AIRPORTS OF THAILAND PLC.
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ต้นฉบับ

สัญญาเลขที่ DCS๑๐-๖๗๐๐๓๙

สัญญาจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) สาขาท่าอากาศยานภูเก็ต เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ ๘๓๑๑๐ เมื่อวันที่ ๒๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖ ระหว่าง บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) โดย นายจีรัฐติกุล เอี่ยมหิรัญ รองผู้อำนวยการท่าอากาศยานภูเก็ต ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ปรากฏตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจก. ๐๐๓๑๓๗ ลงวันที่ ๑๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖, หนังสือมอบอำนาจของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ ๒๔ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๖ และคำสั่งบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ที่ ๕๑๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๖ มีสำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๓๓ ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๑๐ และสาขาท่าอากาศยานภูเก็ต ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ ๘๓๑๑๐ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๗๕๔๕๐๐๐๒๙๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร โดย นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ.๔ ๐๑๐๓๔๒ ลงวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๖ มีสำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๒ อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น ๒๐ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๑๐ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๔๖๑๒๕๐๘๙ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๒๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๖๕๓ ๐๔๔๐ โทรสารหมายเลข ๐ ๒๖๕๓ ๓๗๐๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน ๑ (หนึ่ง) งาน โดยมีรายละเอียดและขอบเขตของงานต่าง ๆ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ข้อ ๒. เอกสาร ...

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ข้อกำหนดรายละเอียดงานจ้างควบคุมและบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน ๑๐๘ หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา, ใบประมาณราคา และเอกสารของผู้รับจ้าง จำนวน ๒๐๗ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนหลังสวน เลขที่ ๑๐๐๐๖๕๘๖๔๗๘๓ ลงวันที่ ๒๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๗๘,๙๑๘.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบแปดบาทถ้วน) มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือ หลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๕,๕๗๘,๓๕๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ จำนวน ๑,๖๗๓,๓๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

๔.๑ ผู้ว่าจ้าง ...

๔.๑ ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง จำนวนเงิน ๒๔,๙๕๙,๑๕๓.๘๔ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบสามบาทแปดสิบสี่สตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ จำนวน ๑,๖๓๒,๘๔๑.๘๔ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ เป็นรายเดือน จำนวน ๓๖ งวด ดังนี้

๔.๑.๑ **ปีที่ ๑** จ่ายเป็นจำนวนเงิน ๘,๓๑๙,๗๑๖.๕๒ บาท (แปดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทห้าสิบสองสตางค์) กำหนดจ่ายเงิน งวดที่ ๑ – ๑๒ จ่ายเป็นจำนวนเงินงวดละ ๖๙๓,๓๐๙.๗๑ บาท (หกแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยเก้าบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

๔.๑.๒ **ปีที่ ๒** จ่ายเป็นจำนวนเงิน ๘,๓๑๙,๗๑๖.๕๒ บาท (แปดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทห้าสิบสองสตางค์) กำหนดจ่ายเงิน งวดที่ ๑๓ – ๒๔ จ่ายเป็นจำนวนเงินงวดละ ๖๙๓,๓๐๙.๗๑ บาท (หกแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยเก้าบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

๔.๑.๓ **ปีที่ ๓** จ่ายเป็นจำนวนเงิน ๘,๓๑๙,๗๒๐.๘๐ บาท (แปดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทแปดสิบสตางค์) กำหนดจ่ายเงินเป็น ๑๒ งวด ดังนี้

๔.๑.๓.๑ งวดที่ ๒๕ - ๓๕ จ่ายเป็นจำนวนเงินงวดละ ๖๙๓,๓๐๙.๗๑ บาท (หกแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยเก้าบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

๔.๑.๓.๒ งวดที่ ๓๖ (งวดสุดท้าย) จ่ายเป็นจำนวนเงิน ๖๙๓,๓๑๓.๙๙ บาท (หกแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยสิบสามบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานในแต่ละงวดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

๔.๒ ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าทำงานกะให้กับพนักงานของผู้รับจ้างที่มีชั่วโมงการทำงานไม่อยู่ในช่วงชั่วโมงปกติ (๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น.) ในอัตราชั่วโมงละ ๘.๐๐ บาท (แปดบาทถ้วน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗) ตามจำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานจริงในช่วงเวลานั้น ในวงเงินไม่เกิน ๖๑๙,๑๙๖.๑๖ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบหกบาทสิบหกสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ จำนวน ๔๐,๕๐๘.๑๖ บาท (สี่หมื่นห้าร้อยแปดบาทสิบหกสตางค์) ไว้ด้วยแล้ว โดยให้ผู้รับจ้างทำการเบิกจ่ายเงินค่าทำงานกะพร้อมกับเงินค่าจ้างรายเดือน

ข้อ ๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องทำงานที่รับจ้างเป็นระยะเวลา ๓ (สาม) ปี โดยจะเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ น. และต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๗๐ เวลา ๐๘.๐๐ น. ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้ว่าจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

การที่ ...

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๖. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวนั้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิด และความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

ข้อ ๗. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญและในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานดังกล่าวจะต้องเป็นผู้แทนผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ได้แจ้งแก่ผู้แทนผู้รับมอบอำนาจนั้นให้ถือว่าเป็นคำสั่ง หรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้นจะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนผู้ได้รับมอบอำนาจนั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้างและผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่คิดราคาเพิ่ม หรืออ้างเป็นเหตุเพื่อยกเลิกสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๘. ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ถ้าผู้รับจ้างไม่จัดพนักงานมาปฏิบัติหน้าที่ หรือจัดมาแต่ไม่ครบตามที่กำหนดในสัญญานี้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างจัดพนักงานมาปฏิบัติหน้าที่แทนได้ตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ผู้ว่าจ้างได้จ่ายไปในการจัดหาพนักงานมาปฏิบัติหน้าที่แทนนอกจากค่าปรับตามสัญญานี้อีกส่วนหนึ่งด้วย

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้างแล้ว ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๙. สถานะของผู้รับจ้าง

การว่าจ้างตามสัญญานี้ไม่ทำให้ผู้รับจ้างและพนักงานของผู้รับจ้างมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นผู้แทนตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้ว่าจ้างตามกฎหมายแรงงาน

ข้อ ๑๐. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจรับพัสดุ (จ้าง) หรือผู้ควบคุมงานเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง กรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานนั้นมีอำนาจตรวจการงานของผู้รับจ้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานหาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดตามสัญญานี้ข้อหนึ่งข้อใดไม่

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ข้อ ๑๑. การ ...

ข้อ ๑๑. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญาและมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมหรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตามกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ทันที โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

ข้อ ๑๒. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย โดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่อย่างใด

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้างหรือราคาใด ๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราหรือราคา รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคาตายตัวตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๑๓. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างตามเงื่อนไขและอัตราที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา **ผนวก ๑** นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๔. ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๔. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ผู้รับจ้างจัดหามาตามสัญญานี้ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติงานและค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานต่อจนครบกำหนดเวลาตามสัญญาและค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ข้อ ๑๕. การ ...

ข้อ ๑๕. การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้าง หรือเงินใด ๆ ที่จ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาดังกล่าวและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างต้องนำหลักประกันใหม่ หรือหาหลักประกันเพิ่มเติมเพื่อให้มีหลักประกันครบถ้วนเต็มตามจำนวนที่กำหนดไว้ในข้อ ๓. มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๑๖. การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ในวันที่ลงนามสัญญาฉบับนี้ คู่สัญญารับทราบว่า สัญญาฉบับนี้อยู่ภายใต้บังคับของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งกฎกระทรวง ระเบียบ หรือประกาศต่าง ๆ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ซึ่งหากต่อมาภายหลังปรากฏว่ามีกรณีที่จะต้องให้สำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณาให้ความเห็นชอบสัญญานี้เพื่อให้สัญญามีผลสมบูรณ์ ตามมาตรา ๙๓ วรรคห้า แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง ผู้รับจ้างตกลงยินยอมให้ผู้ว่าจ้างส่งสัญญานี้ให้สำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณาให้ความเห็นชอบในภายหลังได้และหากสำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณาให้ความเห็นชอบแต่ให้แก้ไขสัญญา ผู้รับจ้างตกลงยินยอม จะแก้ไขสัญญาตามความเห็นชอบของสำนักงานอัยการสูงสุดด้วยเช่นกัน ในกรณีที่ผู้รับจ้างฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อนี้จนเป็นเหตุให้สัญญานี้ไม่มีผลสมบูรณ์ ตามมาตรา ๙๓ วรรคห้า แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ ก็ดีหรือเป็นเหตุให้สัญญาตกเป็นโมฆะตามมาตรา ๙๓ วรรคหก พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ ก็ดี ผู้รับจ้างตกลงจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้วจึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายจีรัฐติกุล เอี่ยมหิรัญ)

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ)

(ลงชื่อ) พยาน
(นายพีระ อากาศไชย)

(ลงชื่อ) พยาน
(นายวิวัฒนา เอี่ยมจ้อย)

เลขที่โครงการ ๖๖๑๐๙๓๙๖๒๔๐
เลขที่คุมสัญญา ๖๖๑๒๑๘๐๐๒๖๘๖

หมายเลขอ้างอิง : P090013799417

แบบขอเสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน สำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

อ.ส.9

☑ (1) ยื่นปกติ ☐ (2) ยื่นเพิ่มเติมครั้งที่ .....

☑ (1) ยื่นภายในกำหนดเวลา ☐ (2) ยื่นเกินกำหนดเวลา

ชื่อผู้เสียอากร บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 46125 08 9 **สาขาที่** 0

ที่อยู่:อาคาร ทู แปซิฟิค เพลส ห้องเลขที่ - ชั้นที่ 20 หมู่บ้าน - เลขที่ 142 หมู่ที่ -

ตรอก/ซอย - แยก - ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง คลองเตย

อำเภอ/เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10110

ชื่อคู่สัญญา บริษัทมหาชนจำกัด ท่าอากาศยานไทย

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1075 45000 29 2 **สาขาที่** .....

ที่อยู่:อาคาร ..... ห้องเลขที่ ..... ชั้นที่ ..... หมู่บ้าน ..... เลขที่ 333 หมู่ที่ .....

ตรอก/ซอย ..... แยก ..... ถนน เชิดวุฒากาศ ตำบล/แขวง สีกัน

อำเภอ/เขต ดอนเมือง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10210

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสาร

สัญญา/ตราสารเลขที่ DCS10-670039 ลงวันที่ 28/12/2566

วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้นสัญญา/ตราสาร 01/01/2567

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา/ตราสาร 01/01/2570

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ GEM-04

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์เดิม (กรณียื่นเพิ่มเติม) .....

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์(กรณีที่จัดทำขึ้นในต่างประเทศและนำเข้ามาในประเทศไทย) .....

เลขที่ใบเสร็จ: 67106717391
วันที่: 28/12/2566
จำนวนเงิน 23,905.00 บาท
(สองหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าบาทถ้วน)
DLN: อส900006000020133303092566122802000100
UID: 00006000256612283090201 98

ตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสตมป์ จ้างทำของ

มูลค่าในตราสาร *(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)* 23,905,000.00

รายการค่าอากรแสตมป์ที่ขอชำระ	จำนวนเงิน
1. จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์	23,905.00
2. เงินเพิ่มอากร	0.00
3. รวมจำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ และเงินเพิ่มอากร (1. + 2.)	23,905.00

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสารเพิ่มเติม (ถ้ามี)

งานที่รับจ้าง : สัญญาจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต

จำนวนงวดงาน : 36

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา : 1,278,918.00 บาท

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า รายการที่แจ้งไว้ข้างต้นนี้ เป็นรายการที่ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ

Digitally Signed

รายละเอียดการขอเสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงินสำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

รหัสรับรองการเสียอากรแสตมป์ 50896612285740670806

เลือกยื่นตราสาร ☑ ตราสารอิเล็กทรอนิกส์ ☐ ตราสารกระดาษ

ผู้ขอเสียอากรแสตมป์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 46125 08 9

สาขาที่ 00000

ชื่อผู้ขอเสียอากรแสตมป์ บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

คู่สัญญา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1075 45000 29 2

สาขาที่

ชื่อคู่สัญญา บริษัทมหาชนจำกัด ท่าอากาศยานไทย

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา

ลักษณะแห่งตราสาร ตราสาร 4 จ้างทำของ

สัญญาเลขที่ DCS10-670039 ลงวันที่ 28/12/2566

วัน เดือน ปี ที่เริ่มสัญญา 01/01/2567

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา 01/01/2570

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ GEM-04

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 23,905,000.00

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

งานที่รับจ้าง สัญญาจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล

จำนวนงวดงาน 36

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา 1,278,918.00 บาท

รายละเอียดการชำระเงิน

จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ 23,905.00

เงินเพิ่มอากร 0.00

รวมจำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ และเงินเพิ่มอากร 23,905.00

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน 67106717391

วันที่ชำระเงิน 28/12/2566

กรณียื่นแบบเพิ่มเติม (สำหรับตราสาร 1, 2, 3, 4, 5, 11(2), 14, 17, 18 และ 21)

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับเดิม)

สัญญาเลขที่ (ฉบับเดิม)

ลงวันที่ (ฉบับเดิม)

Digitally Signed

ใบเสร็จรับเงิน

หน่วยรับชำระ กองบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร	**วันชำระเงิน/วันนำส่ง** 28/12/2566
ผู้ชำระภาษีอากร บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด	**เดือน/ปีภาษี**
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน 0-1055-46125-08-9	**ประเภทการชำระ** อากรแสตมป์

หมายเลขอ้างอิงการยื่นแบบ	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	จำนวนเงิน (บาท)
P090013799417	**67106717391**	**********23,905.00**
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (สองหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าบาทถ้วน)		**23,905.00**

อ.ส.9

ผู้รับเงิน

(นางทัศสุขนีย์ เต่ารัง)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลังและรายได้/ผู้รับมอบอำนาจ

Digitally Signed
By the Revenue Department (EPA)
Date :2023-12-28 10:42:58

รหัสรับรองการเสียอากรแสตมป์

5089661228574067080 6

ข้อกำหนดรายละเอียด งานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) สาขาท่าอากาศยานภูเก็ต มีความประสงค์จะจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาลทั้งหมด ของท่าอากาศยานภูเก็ต ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จำนวน 1 งาน

2. ระยะเวลา

ระยะเวลาจ้าง 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 เวลา 08.00 น. ถึง วันที่ 1 มกราคม 2570 เวลา 08.00น.

3. นิยามศัพท์

"ระบบบำบัดน้ำเสีย (Wastewater Treatment Plant)" ในที่นี้ หมายถึง อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ที่ใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของ ทภก.ทอท. โดยมีกระบวนการทำงานที่เชื่อมโยงและสัมพันธ์กัน

"ระบบผลิต-จ่ายน้ำรีไซเคิล (Reuse Water System/Recycled Water System)" ในที่นี้ หมายถึง อาคารเครื่องจักรและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ เพื่อผลิต-จ่ายน้ำรีไซเคิล ให้กับระบบโถสุขภัณฑ์ภายในอาคารผู้โดยสาร ระบบรดน้ำต้นไม้ และอื่นๆ

"ระบบรวบรวมน้ำเสีย (Wastewater Collection System)" ในที่นี้ หมายถึง อาคารเครื่องจักรและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ เพื่อสูบส่งเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียต่อไป

"สถานีสูบจ่ายน้ำเสีย (Surface Water Supply Plant)" ในที่นี้ หมายถึง อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ที่ใช้สำหรับสูบจ่ายน้ำเสียทั้งหมดในเขต ทภก.ทอท.

"บ่อดักไขมัน (Grease Trap Tank)" ในที่นี้ หมายถึง อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ สำหรับรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากอาคารของ ทภก.ทอท. หรืออื่นๆ เพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบน้ำเสียในขั้นตอนต่อไป

"ที่อับอากาศ" หมายความว่า ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและมีการระบายอากาศไม่เพียงพอที่จะทำให้อากาศภายในอยู่ในสภาพถูกสุขลักษณะและปลอดภัย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ถังน้ำมัน ถังหมัก ถัง ไซโล ท่อ เตา ภาชนะหรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

"ระบบท่ออุดตัน" ในที่นี้ หมายถึง ท่อน้ำทิ้งของโถปัสสาวะ ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ ท่อน้ำทิ้งอ่างซักผ้า รวมท่อน้ำทิ้งต่างๆ ที่อยู่ นอกผนัง ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

"ฟลัชวาล์ว" ในที่นี้ หมายถึง อุปกรณ์เปิดปิดน้ำของโถชักโครก และโถปัสสาวะ ในห้องทั้งหมด

"โถชักโครก" ในที่นี้ หมายถึง โถสำหรับรองรับอุจจาระ ภายในห้องน้ำทั้งหมด

"โถปัสสาวะ" ในที่นี้ หมายถึง โถสำหรับรองรับปัสสาวะ ภายในห้องน้ำทั้งหมด

"อ่างล้าง.....

"อ่างล้างหน้า" ในที่นี้ หมายถึง อ่างรองรับน้ำล้างหน้า ล้างมือ ภายในห้องน้ำทั้งหมด

"อ่างซักผ้า" ในที่นี้ หมายถึง อ่างสำหรับซักผ้าถูพื้น หรือล้างจาน ภายในห้องแม่บ้าน ภายในห้องน้ำทั้งหมด

"ก๊อกน้ำ" ในที่นี้ หมายถึง ก๊อกน้ำที่เปิด-ปิด ด้วยมือและระบบไฟฟ้าในห้องน้ำทั้งหมด

4. รายละเอียดขอบเขตของงาน

4.1 ปฏิบัติงานเป็นผู้ช่วยเหลือพนักงาน สปข.ฝบร.ทภก.ในการควบคุม ซ่อมแซม และบำรุงรักษา ขนย้าย ถอดถอน ติดตั้ง เครื่องจักรอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย และงานสุขภัณฑ์ ของท่าอากาศยานภูเก็ต ทั้งหมดให้สามารถใช้งานได้ตามปกติได้แก่

4.1.1 แบบระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ, ท่อจ่ายน้ำเสีย, เส้นท่อน้ำทิ้ง และบ่อรวบรวมสิ่งปฏิกูล (ภาคผนวก ก)

4.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องขนตะกอนในระบบรีดตะกอนไปกำจัดโดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพื้นที่ในการกำจัดเองทั้งหมด

4.1.3 ระบบท่อน้ำ RUW และระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย เส้นท่อน้ำทิ้งระบบสูบน้ำเสีย ทั้งหมดภายใน/ภายนอก อาคาร ทภก.(งานล้าง) (ภาคผนวก ข)

4.1.4 Booster pump RUW ทั้งหมด ตรวจสอบ บำรุงรักษา และซ่อมแซม(ภาคผนวก ค)

4.1.5 เครื่องกำเนิดโอโซนบำบัดน้ำ อีโคโนวัตต์รุ่น OZG 50N สำหรับระบบน้ำรียูส ตรวจสอบ บำรุงรักษา และซ่อมแซม แบบรวมอะไหล่ (ภาคผนวก ง)

4.1.6 ระบบบ่อรวบรวมสิ่งปฏิกูล โดยที่ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการสูบล้างบ่อเกรอะ และบ่อดักไขมัน จำนวน 2 ครั้ง/ปี พร้อมทั้งส่งแผนการดำเนินการในการทำงานให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้อนุมัติ (ภาคผนวก จ)

4.1.7 ตรวจสอบ บำรุงรักษา และซ่อมแซมอุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับระบบน้ำเสียทั้งหมด (ภาคผนวก ฉ)

4.1.8 ตรวจสอบ บำรุงรักษา และซ่อมแซม การผุกร่อนของท่อ แก้ไขท่ออุดตัน

4.1.9 ตรวจสอบ บำรุงรักษา และซ่อมแซม สุขภัณฑ์ ของ ทภก.ทั้งหมด

4.2 ปฏิบัติงานในการจัดทำสถิติ รายงานต่างๆ ที่เกี่ยวกับงานในข้อ 4.1 ให้กับผู้ว่าจ้างรับทราบ

4.3 ปฏิบัติงานเวรประจำสถานีบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ ท่อส่งน้ำเสียพร้อมปั๊ม และสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ ทภก. ทั้งหมด ตามแบบที่กำหนด

4.4 จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน และแผนการปฏิบัติงาน ประจำสัปดาห์ ประจำเดือนโดยจะต้องเสนอขออนุมัติแบบฟอร์มแก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ

4.5 จัดทำแผนการปฏิบัติงาน แผนการจัดซื้อ ผลิตภัณฑ์เคมีเสริมปรับคุณภาพน้ำเสีย และการส่งมอบ โดยแจ้งให้ประธาน คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และเจ้าหน้าที่ควบคุมงานทราบเพื่อขออนุมัติแผนการดำเนินงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน

4.6 <u>ปฏิบัติงาน</u>.....

4.6 <u>ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง</u>

4.7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีประสิทธิภาพ ให้พร้อมสามารถใช้งานได้ทันที ให้มีจำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมอย่างน้อยตามรายละเอียด

4.8 ผู้รับจ้างต้องจัดหาแรงงานที่มีความรู้ ความสามารถ แต่ละตำแหน่งให้เพียงพอ และเหมาะสมกับภารกิจ อย่างน้อยตามรายละเอียดในข้อ 8

4.9 ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยจะต้องจัดเก็บตัวอย่างส่งห้องปฏิบัติการที่รับตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียซึ่งได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 17025 (ISO/IEC 17025) หรือใหม่กว่า เป็นประจำทุกเดือน และประจำทุกปี

4.10 ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (Wastewater Treatment Plant) ของ ทภก. ที่ออกจากระบบ ตามค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ได้ดำเนินการตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรม เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ประกาศเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2548 โดยจะต้องจัดเก็บตัวอย่างส่งห้องปฏิบัติการที่รับตรวจสอบคุณภาพน้ำซึ่งได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 17025 (ISO/IEC 17025) หรือใหม่กว่า

4.11 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

4.12 ในกรณีผู้รับจ้างให้พนักงานปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562 (ภาคผนวก ข)

4.13 ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศตามหลักเกณฑ์ วิธีการและหลักสูตรที่อธิบดีประกาศกำหนดแก่ลูกจ้างทุกคนที่ทำงานในที่อับอากาศ รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความเข้าใจทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย ตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมทั้งวิธีการและขั้นตอนในการปฏิบัติงานและให้ผู้รับจ้างเก็บหลักฐานการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศไว้พร้อมที่จะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้ ให้กับพนักงานทุกคน (ยกเว้นตำแหน่ง ข้อที่ 8.1,8.4)

4.14 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสอบเทียบเครื่องมือวัด (Calibration) เครื่องมือวัดต่างๆ ตามข้อกำหนดไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง โดยค่าใช้จ่ายผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น พร้อมส่งผลรายงานให้ผู้ควบคุมงานทราบด้วย

4.15 ผู้รับจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศแก่ลูกจ้างทุกคนที่ทำงานในที่อับอากาศ รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความเข้าใจในทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัยตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมทั้งวิธีการและขั้นตอนในการปฏิบัติงานตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรที่อธิบดีประกาศกำหนดและให้ผู้รับจ้างเก็บหลักฐานการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศไว้ ทั้งนี้ต้องอบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับลูกจ้าง ปีละ 1 ครั้ง

5. เครื่องมือ.....

5. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้

ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการดำเนินงานควบคุมและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย และงานสุขภัณฑ์ ให้มีจำนวนเพียงพอในการปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าที่กำหนด และจะต้องเป็นของใหม่ 100% ดังนี้

5.1 อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน ส่วนบุคคล เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากสภาพและสิ่งแวดล้อมในขณะปฏิบัติงาน

5.2 อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน ทั่วไป เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากสภาพและสิ่งแวดล้อมในขณะปฏิบัติงาน

5.3 รถบรรทุกเล็ก มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ(Cab) หรือดีกว่า สำหรับผู้ปฏิบัติงานและบรรทุกเครื่องจักร และอุปกรณ์ จำนวน 1 คัน พร้อมประกันชั้น 1 และจะต้องเป็นรถใหม่ 100% โดยจะต้องได้รับอนุญาตจาก ทภก. ในการนำยานพาหนะเข้าปฏิบัติงานในเขต AIRESIDE และจะต้องจัดเตรียมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เพียงพอสำหรับการปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการขออนุญาตผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเองทั้งสิ้น

5.4 Digital Multimeter True RMS IP54 หรือดีกว่า จำนวน 2 เครื่อง

5.5 Digital Clamp Meter True RMS IP54 หรือดีกว่า จำนวน 2 เครื่อง

5.6 Analog Multimeter CAT.III หรือดีกว่า จำนวน 2 เครื่อง

5.7 โรลไฟฟ้าสีดำ สายไฟ VCT 3x2.5 ยาวไม่น้อยกว่า 30 เมตร พร้อมช่องเสียบปลั๊กไฟไม่น้อยกว่า 4 ช่อง 3 ขา จำนวน 2 ม้วน

5.8 ชุดรอกสลิงไฟฟ้าแบบแขวน พร้อมเครนขาเอเฟรมแบบเข็น ยกได้ไม่น้อยกว่า 300 กก. จำนวน 1 ชุด

5.9 เครื่องทะลวง ท่อขับด้วยมอเตอร์ สามารถใช้กับท่อขนาด ตั้งแต่ 3/4"– 6" สายสามารถใช้ได้ไม่น้อยกว่า 38 เมตร พร้อมชุดล้าง(หัวท่อ) จำนวน 1 เครื่อง

5.10 เครื่องวัดแก๊ส (Gas Detector) ที่สามารถตรวจจับและแสดงผลการวัดได้พร้อมกัน ไม่น้อยกว่า 5 ชนิด ดังนี้ สารติดไฟได้ (Combustible), ออกซิเจน Oxygen (O2), คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide) (CO), ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H2S), ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide) SO2 1 เครื่อง

5.11 บันไดอลูมิเนียมทรง A ขึ้นลง 2 ทาง 7 ขั้น และ 12 ขั้น อย่างละ 1 ตัว

5.12 เครื่องเชื่อม กระแสไฟเชื่อม : 10-160 Amp หรือดีกว่า จำนวน 1 เครื่อง

5.13 น้ำมันหล่อลื่นและจารบี ซิลิโคน

5.14 น๊อต สกรู แหวนรองต่างๆ

5.15 พัดลมอุตสาหกรรม ขนาด 24 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

5.16 แผงกั้นพลาสติกพับเก็บได้ ขนาด 58x380x100 ซม. หรือดีกว่า 2 ชุด

5.17 รถเข็นพื้นสแตนเลส พร้อมขอบกันตก รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 300 กก. 1 คัน

5.18 ปั๊มแช่ขนาด 2 นิ้ว (มีลูกลอย) 220โวลต์ กำลังออก ไม่น้อยกว่า 750 วัตต์ จำนวน 2 เครื่อง

5.19 เครื่องตัดไฟเบอร์ ไม่น้อยกว่า 2,200 วัตต์ ขนาด 14 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง

5.20 เครื่องเชื่อม.....

5.20 เครื่องเชื่อมท่อแบบ HDPE ขนาด ตั้งแต่ 3/4 นิ้ว ถึง 6 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง

5.21 เครื่องฉีดน้ำแบบแรงดันสูงไม่น้อยกว่า 130 บาร์ จำนวน 1 เครื่อง

5.22 เครื่องดูดฝุ่นแบบแห้งและเปียก ความจุไม่น้อยกว่า 75 ลิตร จำนวน 1 เครื่อง

5.23 เครื่องวัด pH DO Meter กันน้ำได้ตามมาตรฐาน IP67 จำนวน 1 เครื่อง

5.24 ชุดกรวยอิมฮอฟฟ์ พร้อมขาตั้ง (IMHOFF CONE (SV30) 1,000 ml) 1 ชุด

5.25 เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง น้ำร้อน น้ำเย็น แรงดันสูงสุด ไม่น้อยกว่า 130 บาร์ ที่กำลังมอเตอร์ 3.6 (Kw) 1 เครื่อง

5.26 เครื่องมือ และเครื่องทุ่นแรงที่เหมาะสมกับงาน เช่น ประแจ ค้อน พลั่ว เสียม ไขควง ปืนฉีดซิลิโคน เหล็กสกัด ถุงมือยาง ถุงมือหนัง ตลับเมตร ฉาก เครื่องสกัดสว่าน เครื่องล้างท่อชักโครก ใช้กับชักโครก และอื่นๆ เป็นต้น

5.27 ชุด Lockout การบำรุงรักษาแบบพกพา Lock อุตสาหกรรมออก Tag Out Kits สำหรับไฟฟ้า และ Lockout Tagout Gate Valve Lockout อุปกรณ์ล็อควาล์วแบบกลมชุดขนาด ต่าง ๆ ใช้ล็อคพวงมาลัยวาล์ว ชุดขนาด ต่างๆ และ Lockout for Butterfly Valve ชุดขนาด ต่างๆ ที่ใช้งานในทภก. พร้อมกล่องเก็บอุปกรณ์ 1 ชุด

5.28 ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ประเภทอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในรายการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาและนำมา เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นให้สำเร็จลุล่วงเรียบร้อย โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

5.29 อุปกรณ์สำนักงาน เช่น คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ Printer กระดาษ และอื่นๆ ต้องให้เพียงพอสำหรับการปฏิบัติงานหรือตามความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจงานจ้าง

<u>6. หน้าที่และเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ</u>

6.1 จัดทำแบบฟอร์มบันทึกการลงเวลาปฏิบัติงานประจำวันของพนักงานของผู้รับจ้างที่เข้ามาปฏิบัติงาน เพื่อให้คณะกรรมตรวจการรับพัสดุของผู้ว่าจ้างตรวจสอบจำนวนพนักงานของผู้รับจ้างได้ตลอดเวลา โดยเฉพาะเวลาปฏิบัติงานในแต่ละผลัดงาน ผู้รับจ้างต้องอยู่ในพื้นที่ของ ทภก.

6.2 จัดทำแบบบันทึกรายงานเพื่อรายงานข้อขัดข้อง และข้อเสนอแนะต่างๆ ในการปฏิบัติงานตามที่เห็นสมควร

6.3 จัดส่งรายละเอียดประวัติ คุณสมบัติของพนักงานของผู้รับจ้างส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างก่อนเข้าปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 7 วัน และหากต้องการเปลี่ยนแปลงตัวพนักงาน ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ

6.4 จัดให้พนักงานของผู้รับจ้างบันทึกประวัติลงในแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนดส่งให้ฝ่ายรักษาความปลอดภัย ทภก. ทำการตรวจสอบ และแจ้งขอทำบัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลชนิดถาวร ให้แก่พนักงานของผู้รับจ้างล่วงหน้า โดยเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด เพื่อให้พนักงานของผู้รับจ้างมีบัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลชนิดถาวรเป็นหลักฐานแสดงตน ในการปฏิบัติงานในพื้นที่เขตหวงห้าม ห้ามผู้รับจ้างเรียกเงินค่าใช้จ่ายในการทำบัตรรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคลชนิดถาวรจากพนักงานของผู้รับจ้าง หากผู้ว่าจ้างตรวจพบอาจถือเป็นเหตุ

ในการ...

ในการบอกเลิกสัญญาจ้างได้ และหากพนักงานลาออก หรือถูกไล่ออก หรือเปลี่ยนตัวพนักงาน ผู้รับจ้างต้องส่งคืนบัตรรักษาความสำหรับบุคคลชนิดถาวร ให้ผู้ว่าจ้างทันที พร้อมทั้งมีหนังสือแจ้งให้ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างทราบตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องควบคุมให้พนักงานของผู้รับจ้างติดบัตรรักษาความปลอดภัยบุคคลชนิดถาวรที่บริเวณหน้าอกเสื้อ เพื่อให้มองเห็นด้านหน้าบัตรชัดเจนห้ามแลกเปลี่ยนบัตรฯ หรือนำบัตรฯ ให้บุคคลอื่นใช้หรือนำบัตรฯมาใช้นอกเวลาปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

6.5 ควบคุมดูแลรักษาความสะอาด ความปลอดภัย ขณะการปฏิบัติงานให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย

6.6 ควบคุมดูแลและกวดขันพนักงานของผู้รับจ้างให้ปฏิบัติตามคำสั่ง กฎ ระเบียบ ข้อบังคับของผู้ว่าจ้างและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด

6.7 หากพนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือผู้ว่าจ้างเห็นว่าไม่เหมาะสม หรือไม่มีความชำนาญเพียงพอที่จะปฏิบัติงานให้เกิดผลดีต่อผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานมาเปลี่ยนภายใน 24 ชั่วโมงหลังจากได้รับรับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

6.8 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานให้เพียงพอกับผู้ปฏิบัติงาน

6.9 ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลไม่ให้พนักงานของผู้รับจ้างเข้าไปพื้นที่ต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างไม่ได้อนุญาตโดยเด็ดขาด

6.10 ผู้รับจ้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ ที่จะเกิดกับบุคคลภายนอก หรือบุคคลของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งประกันความเสียหายทรัพย์สินของ ทอท. หรือบุคคลอื่นที่อาจจะเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของผู้รับจ้างเอง

6.11 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างพบกระเป๋า หีบห่อ หรือสิ่งของซึ่งถูกทิ้งไว้ในพื้นที่ที่รับผิดชอบเป็นเวลานานโดยไม่ทราบผู้เป็นเจ้าของ ห้ามแตะต้องหรือเคลื่อนย้าย หรือนำไปเป็นสมบัติส่วนตนโดยเด็ดขาดให้แจ้งเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน หรือพนักงานของผู้ว่าจ้างที่อยู่ใกล้ที่สุด เพื่อตรวจสอบตามมาตรการการรักษาความปลอดภัย

6.12 การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ และคำแนะนำของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด

6.13 พนักงานของผู้รับจ้างจะต้องบันทึกปริมาณน้ำเสียที่เข้าตามอาคารต่างๆ ของ ทภก. ทุกวัน

6.14 พนักงานของผู้รับจ้างจะต้องบันทึกการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำในระบบบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้งใน ทภก. พร้อมทั้งสรุปเป็นรายงานทุกเดือน

6.15 ผู้รับจ้างจะต้องเช่าวิทยุสื่อสารจาก ทภก.อย่างน้อยจำนวน 1 เครื่อง เพื่อใช้ในการตรวจสอบและติดต่อประสานงาน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย และต้องดำเนินการภายใน 7 วัน หลังจากลงนามในสัญญา และผู้รับจ้างต้องมีหนังสือผ่านประธานกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างถึง ส่วนอุปกรณ์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ ฝ่ายบำรุงรักษาท่าอากาศยานภูเก็ต (สกค.ฝบร.ทภก.) เพื่อขออนุญาตใช้ ช่องสัญญาณสื่อสาร โดย สกค.ฝบร.ทภก.จะทำการแจ้งอนุญาต การใช้ช่องสัญญาณสื่อสารให้กับผู้รับจ้างใช้งานต่อไปหากผู้รับจ้างไม่ได้ดำเนินการจนเป็นเหตุให้ไม่มีวิทยุสื่อสารใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นเงินเครื่องละ 3,000.-บาท (สามพันบาทถ้วน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ต่อเดือน ในกรณีที่ ทอท.ไม่สามารถจัดหาวิทยุสื่อสารให้ผู้รับจ้างได้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ ทอท. ลดเงินค่าจ้างลงเครื่องละ 3,000.- บาทต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

6.16 ผู้รับจ้างต้องบันทึกการลงเวลาประจำวันของพนักงานของผู้รับจ้าง ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างตรวจสอบพนักงานของผู้รับจ้างได้ตลอดเวลา

6.17 ผู้รับ.....

6.17 ผู้รับจ้างต้องจัดให้พนักงานของผู้รับจ้างมีเครื่องแบบ ป้ายชื่อ และเลขประจำตัว และต้องแต่งเครื่องแบบดังกล่าวให้ถูกต้องเรียบร้อยอยู่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน โดยเครื่องแบบดังกล่าวจะต้องแตกต่างจากเครื่องแบบของพนักงานของผู้ว่าจ้างและต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนนำมาใช้

6.18 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งพนักงานขับรถของผู้รับจ้างเข้ารับการอบรมการขับขี่ยานพาหนะในเขตAIRSIDE ตามกฎระเบียบของ ทภก. และต้องได้รับใบอนุญาตก่อนเข้าปฏิบัติงานจริง โดยค่าใช้จ่ายผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น

6.19 ผู้รับจ้างต้องมีสำนักงานอยู่ในพื้นที่ท่าอากาศยานภูเก็ต เพื่อสามารถปฏิบัติงานได้รวดเร็วและทันเวลาตลอด 24 ชั่วโมง โดย ทภก. จะเป็นผู้กำหนดตำแหน่ง ให้ภายหลัง และส่วนค่าน้ำประปา, ค่าไฟฟ้า, ค่าขยะ และค่าโทรศัพท์ เป็นต้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

6.20 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รายละเอียดตาม (ภาคผนวก ซ)

6.21 ผู้รับจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงานได้มีหนังสือแจ้งให้แก่ผู้รับจ้างทราบแล้ว จำนวน 3 ครั้ง โดยต้องบอกล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน เมื่อผู้รับจ้างได้รับทราบการบอกเลิกสัญญาแล้ว ให้ถือว่าสัญญานี้เป็นอันระงับสิ้นสุดทันที และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายได้

6.22 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา โดยจะต้องส่งให้ ทอท. ภายใน 60 วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญา (ภาคผนวก ด)

<u>7. การจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงาน</u>

ผู้รับจ้างต้องจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดดังนี้

7.1 นักวิทยาศาสตร์/สุขาภิบาล แบ่งจำนวนและการทำงานเป็น 1 ผลัด (ปฏิบัติงานทุกวัน เว้นวันอาทิตย์) ดังนี้

ผลัดที่ 1 เวลา 08.00 - 16.00 น. จำนวน 1 คน

7.2 หัวหน้าช่าง โดยแบ่งการทำงานเป็น 1 ผลัด (ปฏิบัติงานทุกวัน เว้นวันอาทิตย์) ดังนี้

ผลัดที่ 1 เวลา 08.00 - 16.00 น. จำนวน 1 คน

7.3 ช่างเทคนิค แบ่งจำนวนและการทำงานเป็น 3 ผลัด (ปฏิบัติงานทุกวัน)ดังนี้

ผลัดที่ 1 เวลา 08.00 - 16.00 น. จำนวน 3 คน

ผลัดที่ 2 เวลา 16.00 - 24.00 น. จำนวน 2 คน

ผลัดที่ 3 เวลา 24.00 - 08.00 น. จำนวน 1 คน

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

7.4 ธุรการ (วุฒิฯ ปวช.) (ปฏิบัติงานทุกวัน เว้นวันอาทิตย์) ดังนี้

ผลัดที่ 1 เวลา 08.00 - 16.00 น. จำนวน 1 คน

7.5 ผู้ปฏิบัติงาน แบ่งจำนวนและการทำงานเป็น 3 ผลัด (ปฏิบัติงานทุกวัน) ดังนี้

ผลัดที่ 1 เวลา 08.00 - 16.00 น. จำนวน 4 คน โดยแบ่งเป็น ชาย 3 คน หญิง 1 คน

ผลัดที่ 2 เวลา 16.00 - 24.00 น. จำนวน 4 คน โดยแบ่งเป็น ชาย 3 คน หญิง 1 คน

ผลัดที่.....

ผลัดที่ 3 เวลา 24.00 - 08.00 น. จำนวน 2 คน

7.6 ผลัดสำรอง

ช่างเทคนิค	จำนวน 1 คน
ผู้ปฏิบัติงาน	จำนวน 2 คน

8. <u>คุณสมบัติของพนักงานของผู้รับจ้าง</u>

8.1 นักวิทยาศาสตร์/สุขาภิบาล มีคุณสมบัติดังนี้

8.1.1 ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย หากเป็นเพศชาย จะต้องพ้นภาระรับราชการทหาร ตาม พ.ร.บ. รับราชการทหารมาแล้ว

8.1.2 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ หรือสุขาภิบาล หรือ สิ่งแวดล้อม หรืออนามัยสิ่งแวดล้อมและจะต้องมีหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมมลพิษน้ำที่ได้รับรอง โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม และมีประสบการณ์ทำงานด้านระบบบำบัดน้ำเสีย

8.1.3 ต้องเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือจิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือ โรคที่สังคมรังเกียจ ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ หรือ เป็นพิษสุราเรื้อรัง และไม่เป็นคนทุพพลภาพ โดยต้องมีใบรับรองแพทย์

8.1.4 หน้าที่ ที่รับผิดชอบของนักวิทยาศาสตร์/สุขาภิบาล

- ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและการบรรเทาผลกระทบ
- ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดที่ผู้ว่าจ้างระบุ
- ควบคุมดูแลคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามข้อกำหนดของผู้ว่าจ้าง
- จัดเก็บตัวอย่างน้ำเสียและตรวจวัดค่าให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- กำกับดูแลงานเอกสารผลการตรวจวิเคราะห์น้ำเสีย
- ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน

8.2 หัวหน้าช่างมีคุณสมบัติดังนี้

8.2.1 ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย หากเป็นเพศชาย จะต้องพ้นภาระรับราชการทหารตาม พ.ร.บ. รับราชการทหารมาแล้ว

8.2.2 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างไฟฟ้า หรือสาขาช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม ที่มีประสบการณ์ทำงานด้าน ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือ ซ่อมบำรุงสุขภัณฑ์ หรือระบบไฟฟ้า <u>ไม่น้อยกว่า 3 ปี</u>

8.2.3 ต้องเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือจิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือ โรคที่สังคมรังเกียจ ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ หรือ เป็นพิษสุราเรื้อรัง และไม่ทภพพลภาพ โดยต้องมีใบรับรองแพทย์

8.2.4 หน้าที่.....

8.2.4 หน้าที่รับผิดชอบของหัวหน้าช่าง

- ดูแลกำกับการปฏิบัติงานของลูกชุดให้เป็นไปตามระเบียบของผู้ว่าจ้าง
- กำกับดูแลงานเอกสารให้เป็นไปตามระเบียบของผู้ว่าจ้าง
- เป็นผู้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่คุมงาน
- ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน

8.3 ช่างเทคนิคมีคุณสมบัติดังนี้

8.3.1 ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย หากเป็นเพศชาย จะต้องพ้นภาระรับราชการทหารตาม พ.ร.บ. รับราชการทหารมาแล้ว

8.3.2 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างไฟฟ้า หรือ CONTROL หรือ ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม หรือเครื่องกล หรืออิเล็กทรอนิกส์ มีประสบการณ์ทำงานด้านระบบบำบัดน้ำเสีย หรือซ่อมบำรุงสุขภัณฑ์หรือระบบไฟฟ้า **<u>ไม่น้อยกว่า 3 ปี</u>**

8.3.3 ต้องเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือจิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือ โรคที่สังคมรังเกียจ ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ หรือ เป็นพิษสุราเรื้อรัง และไม่เป็นคนทุพพลภาพ โดยต้องมีใบรับรองแพทย์

8.3.4 หน้าที่ ที่รับผิดชอบของช่างเทคนิค

- ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดที่ผู้ว่าจ้างระบุ
- ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติงานเป็นไปตามข้อกำหนด
- ปฏิบัติงานซ่อมแซมอุปกรณ์ในระบบน้ำเสีย
- ปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบสุขภัณฑ์
- ปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบท่อส่ง และท่อจ่ายน้ำเสีย
- ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน

8.4 ธุรการ มีคุณสมบัติดังนี้

8.4.1 ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย หากเป็นเพศชาย จะต้องพ้นภาระรับราชการทหารตาม พ.ร.บ. รับราชการทหารมาแล้ว

8.4.2 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

8.4.3 ต้องเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือจิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือ โรคที่สังคมรังเกียจ ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ หรือ เป็นพิษสุราเรื้อรัง และไม่เป็นคนทุพพลภาพ โดยต้องมีใบรับรองแพทย์

8.4.4 หน้าที่ ที่รับผิดชอบของธุรการ

- ดูแลงานเอกสารให้เป็นไปตามระเบียบของผู้ว่าจ้าง
- ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน

8.5 ผู้ปฏิบัติ.....

8.5 ผู้ปฏิบัติงานมีคุณสมบัติดังนี้

8.5.1 ไม่จำกัดเพศ สัญชาติไทย หากเป็นเพศชาย จะต้องพ้นภาระรับราชการทหารตาม พ.ร.บ. รับราชการทหารมาแล้ว

8.5.2 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ม.3) มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับงานซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรในระบบบำบัดน้ำเสีย หรือซ่อมบำรุงอุปกรณ์ในระบบสุขภัณฑ์

8.5.3 ต้องเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือจิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือ โรคที่สังคมรังเกียจ ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ หรือ เป็นพิษสุราเรื้อรัง และไม่เป็นคนทุพพลภาพ โดยต้องมีใบรับรองแพทย์

8.5.4 หน้าที่ ที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงาน

- ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดที่ผู้ว่าจ้างระบุ
- ปฏิบัติงานซ่อมแซมอุปกรณ์ในระบบน้ำเสีย
- ปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบสุขภัณฑ์
- ปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบท่อส่งและท่อจ่ายน้ำเสีย
- ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน

<u>9. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง</u>

9.1 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบโดยสิ้นเชิง และปฏิบัติต่อพนักงานของผู้รับจ้างให้ถูกต้องตามกฎหมายแรงงานทั้งที่บัญญัติไว้ในปัจจุบัน หรือที่จะใช้บังคับในโอกาสต่อไปรวมทั้งกฎหมายอื่นๆ ที่กำหนดไว้ หรือที่จะใช้บังคับในโอกาสต่อไป ที่รัฐพึงมีให้แก่ลูกจ้างหมวด 4 และผู้รับจ้างจะต้องทำการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรที่อธิบดีประกาศกำหนดแก่ลูกจ้างทุกคนที่ทำงานในที่อับอากาศ รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความเข้าใจทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย ตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมทั้งวิธีการและขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

9.2 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยประกันสังคมโดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ เองทั้งหมด

9.3 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด ตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงาน

9.4 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายหรือสูญหายแก่ทรัพย์สิน วัสดุอุปกรณ์ของผู้ว่าจ้าง หรือผู้ใช้บริการของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้กับผู้ว่าจ้างหรือผู้ใช้บริการของผู้ว่าจ้างทั้งหมด เว้นแต่กรณีเป็นเหตุสุดวิสัย

9.5 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างกระทำละเมิดต่อผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง หรือผู้ใช้บริการของผู้ว่าจ้าง อันเกี่ยวกับงานจ้างนี้ ไม่ว่าจะกระทำเองหรือร่วมกับผู้อื่น ผู้รับจ้างต้องยินยอมรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดทันที

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

9.6 ในกรณี.....

9.6 ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำหรืองดเว้นการกระทำการใดๆ อันเป็นการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ดี และผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว แต่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือกรณีที่ผู้รับจ้างตกเป็นบุคคลล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยมิต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายได้ด้วย เมื่อผู้รับจ้างได้รับทราบการบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมถือว่าสัญญานี้เป็นอันระงับสิ้นสุดลงโดยทันที

9.7 ถ้าพนักงานของผู้รับจ้างคนใดไม่ตั้งใจหรือขาดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน มีอาการมึนเมาขณะปฏิบัติงานอันเนื่องจากได้ดื่มสุราก่อนหรือขณะปฏิบัติงาน หลบเลี่ยงหรือละทิ้งงาน ขัดคำสั่ง หรือฝ่าฝืนระเบียบของผู้ว่าจ้าง แสดงกิริยาไม่สุภาพต่อผู้มาใช้บริการของผู้ว่าจ้าง หรือกระด้างกระเดื่องต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ปฏิบัติงานนอกเหนือ จากหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย หรือกระทำการอื่นใดเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ใส่ตนหรือผู้อื่น รับงานหรือรับจ้างผู้อื่น มีพฤติการณ์อันส่อไปในทางทุจริต รวมทั้งประพฤติตนอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชื่อเสียงของผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างจะส่งพนักงานผู้นั้นเข้าปฏิบัติอีกไม่ได้ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานมาปฏิบัติงานทดแทนให้ครบจำนวนที่กำหนดไว้ โดยไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นจากผู้ว่าจ้าง หากพนักงานของผู้รับจ้างกระทำผิดตามวรรคแรก ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างมีสิทธิยึดบัตรรักษาความปลอดภัยบุคคลชนิดถาวรที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ออกให้ และให้พนักงานผู้นั้นออกจากพื้นที่รับผิดชอบทันที

9.8 ผู้รับจ้างต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานนี้ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงต่ออีกทอดหนึ่ง โดยมิได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างอนุญาตให้ผู้รับจ้างดำเนินการจ้างช่วงได้ ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบงานที่ให้ช่วงไปนั้นทุกประการ

9.9 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานของผู้รับจ้างเองทุกกรณี

9.10 การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างต้องไม่กระทบกระเทือนหรือรบกวนต่อผู้ใช้บริการของผู้ว่าจ้าง และต้องควบคุมดูแลมิให้เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างเข้าไปในพื้นที่เขตหวงห้ามที่ผู้ว่าจ้างมิได้อนุญาตเป็นอันขาด

9.11 ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลให้พนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานด้วยความเรียบร้อย หากพนักงานของผู้รับจ้าง ก่อความวุ่นวาย นัดหยุดงาน หรือกระทำการอันเป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างเสื่อมเสียชื่อเสียง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับตามอัตราที่กำหนดไว้ในข้อ 13.1 ต่อครั้งที่ตรวจพบและผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกค่าเสียหายเพิ่มเติมรวมทั้งผู้ว่าจ้างอาจถือเป็นสาเหตุในการบอกเลิกสัญญาได้ด้วย

9.12 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่พนักงานของผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่พนักงานของผู้รับจ่ายได้ และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว และผู้ว่าจ้างอาจถือเป็นสาเหตุบอกเลิกสัญญาได้ด้วย

9.13 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง (ทอท.) ถูกบุคคลที่สามร้องเรียน เรียกร้อง หรือฟ้องร้องคดีความผิดอันเกี่ยวเนื่องกับการกระทำหรือการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือของลูกจ้าง หรือผู้อยู่ใต้อาณัติของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องปกป้องรวมถึงดำเนินการแก้ต่าง หรือว่าต่างให้กับผู้ว่าจ้าง (ทอท.) ให้รอดพ้นจากการเรียกร้อง หรือคดีความดังกล่าว หากผู้ว่าจ้าง (ทอท.) ต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายแก่บุคคลที่สามเนื่องจากการเรียกร้องหรือคดีความดังกล่าวเป็นจำนวนเงินเท่าใด ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชดให้คืนให้แก่ผู้ว่าจ้าง (ทอท.) ด้วย

9.14 กรณีผู้.....

9.14 กรณีผู้รับจ้างหยุดงานไม่เข้ามาปฏิบัติงานติดต่อกันเกิน 3 วัน ผู้ว่าจ้างสามารถบอกเลิกสัญญา ได้ทันที หรือต้องเสียค่าปรับตามข้อ 13

10. เงื่อนไขอื่นๆ

10.1 ในกรณีที่ภารกิจที่ปฏิบัติไม่เสร็จ และมีความจำเป็นเร่งด่วนต้องปฏิบัติงานให้เสร็จตามกำหนด พนักงานของผู้รับจ้างจะต้องอยู่ปฏิบัติงานนอกเวลา จนกว่างานที่ได้รับมอบหมายจะแล้วเสร็จ หรือ ทอท. มีความจำเป็นต้องให้พนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานล่วงเวลา หรือปฏิบัติงานในวันหยุด ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมปฏิบัติงานตามที่ ทอท.ร้องขอ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

10.2 ทอท.มีอำนาจในการกระทำทุกกรณี ที่เป็นไปเพื่อการให้บริการที่ดีที่สุดของ ทอท. ผู้รับจ้างจะต้องยอมรับคำแนะนำจาก ทอท.ทุกกรณี

11. เงื่อนไขตามแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ(BCP)

11.1 ในกรณี ทอท.ประกาศใช้แผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ(Business Continuity Plan:BCP) และย้ายไปปฏิบัติงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงานสำรองตามที่กำหนดไว้ในแผน BCP ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือในการส่งพนักงานของผู้รับจ้างไปปฏิบัติงานในสถานที่ปฏิบัติงานสำรองด้วยความรวดเร็วภายในเวลาและตามจำนวนที่ ทอท. กำหนด

11.2 ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างไปปฏิบัติงาน ณ ณ สถานที่ปฏิบัติงานสำรองตามที่กำหนดไว้ในแผน BCP ทอท.จะชำระค่าจ้างให้ตามจำนวนของพนักงานของผู้รับจ้างที่ได้เข้าปฏิบัติงานตามความเป็นจริง

12. การจ่ายเงินค่าจ้าง

12.1 ทอท.จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดๆ เป็นรายเดือน จำนวน 36 งวด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานในแต่ละงวดแล้วเสร็จ มีการส่งรายงานประจำเดือน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นชอบและตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

12.2 อัตราค่าจ้างแรงงานที่ผู้รับจ้างได้เสนอราคาไว้ต้องยืนยันตามราคาเดิมไปตลอดจนครบอายุสัญญา ผู้รับจ้างจะอ้างเหตุใดๆ มาขอปรับราคาค่าจ้างเพิ่มไม่ได้ ยกเว้นกรณีดังต่อไปนี้

12.2.1 ในกรณีที่ ทอท. อนุมัติให้ปรับเพิ่มอัตราค่าจ้างในการจ้างเหมาเอกชนผู้ว่าจ้างจะปรับเพิ่มค่าจ้างให้กับพนักงานที่จ้างด้วยอัตราค่าจ้างดังกล่าว โดยปรับเพิ่มเฉพาะค่าจ้างแรงงาน เงินประกันสังคมและภาษีมูลค่าเพิ่มเท่านั้น

12.2.2 ในกรณีที่มีการเพิ่มอัตราการออกเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคมตามกฎหมาย ทอท. และผู้รับจ้างตกลงที่จะเพิ่มอัตราการออกเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคมในงานจ้างนี้ ให้เป็นไปตามอัตราที่กฎหมายกำหนด และภาษีมูลค่าเพิ่มเท่านั้น

12.2.3 ในกรณีที่มีการเพิ่มอัตราภาษีมูลค่าเพิ่มตามกฎหมาย ทอท. และผู้รับจ้างตกลงที่จะเพิ่มอัตราภาษีมูลค่าเพิ่มในงานจ้างนี้ให้เป็นไปตามอัตราที่กฎหมายกำหนด

ทั้งนี้ ทอท.....

ทั้งนี้ ทอท.และผู้รับจ้างจะได้มีการแก้ไขสัญญาระหว่างกันเพื่อเปลี่ยนแปลงวงเงินค่าจ้างให้สอดคล้องกับจำนวนเงินที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว

12.2.4 ในกรณีที่มีการลดหย่อนการออกเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคมตามกฎหมายหรือลดอัตราภาษีมูลค่าเพิ่มตามกฎหมายจากที่ผู้รับจ้างได้เสนอราคาไว้กับ ทอท. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงที่จะลดค่าจ้างในส่วนของเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม หรือภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้สอดคล้องตามกฎหมาย ทั้งนี้การลดเงินค่าจ้างดังกล่าว ผู้รับจ้างตกลงยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเอาจากเงินค่าจ้างที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง

12.3 ทอท. ตกลงจ่ายเงินค่าจ้างทำงานเป็นกะให้กับพนักงานของผู้รับจ้างที่มีชั่วโมงการทำงานไม่อยู่ในช่วงชั่วโมงปกติ (08.00 น.-17.00 น.) ชั่วโมงละ 8 บาท เป็นต้นไป (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) ตามจำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานจริงในช่วงเวลานั้น โดยให้ผู้รับจ้างทำการเบิกจ่ายพร้อมกับเงินค่าจ้างรายเดือน

ทั้งนี้หาก ทอท. ปรับเพิ่มค่ากะผู้ว่าจ้างจะปรับค่ากะให้กับพนักงานของผู้รับจ้างด้วยค่ากะที่ปรับเพิ่มขึ้นโดยปรับเพิ่มขึ้นเฉพาะค่ากะและภาษีมูลค่าเพิ่มเท่านั้น

13. อัตราค่าปรับ

13.1 ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ตามข้อ 9.11 ผู้รับจ้างต้องยินยอมจ่ายค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างอัตราครั้งละ 30,000.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

13.2 ในกรณีผู้รับจ้างไม่สามารถจัดพนักงานของผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานในงานที่รับผิดชอบได้ครบตามแผนโครงสร้างบุคลากรที่ผู้รับจ้างเสนอก่อนเริ่มงาน ไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ และได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องยินยอมจ่ายค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างในอัตราดังนี้

ลำดับ	ตำแหน่ง	ค่าปรับต่อวัน
1	หัวหน้าช่าง/นักวิทยาศาสตร์ฯ	1,000.- บาท
2	ช่างเทคนิค/ไฟฟ้า/เครื่องกล	500.- บาท
3	ผู้ปฏิบัติงาน	300.- บาท

13.3 ในกรณีผู้รับจ้างไม่สามารถซ่อมแซมท่อที่แตกรั่ว หรืออุดตันให้เสร็จ ตามเวลาที่แจ้งเป็นหนังสือให้กับผู้ว่าจ้างทราบ ซึ่งส่งผลกระทบการดำเนินธุรกิจของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตรา วันละ 20,000.- บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) แต่ต้องไม่เกิน 2 วันติดต่อกัน หากเกิน 2 วัน ผู้รับจ้างยังไม่สามารถดำเนินการได้ คณะกรรมการงานจ้างฯ มีสิทธิ์ที่จะดำเนินการจ้างภายนอกเข้าดำเนินการทันที โดยไม่ต้องแจ้งผู้รับจ้าง และจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายทั้งหมดจากผู้รับจ้างต่อไป

13.4 ในกรณีผู้รับจ้างไม่สามารถใช้งานเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ตามข้อ 5 หรือ ไม่ตรงตามข้อกำหนด ผู้รับจ้างยิมยอมให้ผู้จ้างปรับในอัตราวันละ 1,000.- บาท ต่อครั้งต่อชิ้น (หนึ่งพันบาทถ้วน)

13.5 ในกรณีผู้รับจ้างไม่สามารถใช้งานยานพาหนะ ตามข้อ 5.3 หรือ ไม่ตรงตามข้อกำหนด ผู้รับจ้างยิมยอมให้ผู้จ้างปรับในอัตราวันละ 7,000.- บาท ต่อวัน (เจ็ดพันบาทถ้วน)

14. เกณฑ์การ.....

14. เกณฑ์การตรวจรับงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารส่งมอบงานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

14.1 ผู้รับจ้างส่งเอกสารลงเวลาการทำงานของพนักงานของผู้รับจ้างประจำเดือน

14.2 ผู้รับจ้างส่งรายงานการปฏิบัติงานประจำเดือน ตามรายละเอียดในข้อ 4.2

14.3 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดหากมีกรณีปรับค่าเสียหายให้ถือว่างานยังไม่แล้วเสร็จให้ผู้รับจ้างแก้ไขให้แล้วเสร็จทุกกรณี หากไม่ดำเนินการ ทอท.อาจถือเป็นเหตุในการบอกเลิกสัญญาได้ด้วย

15. การประเมินผลงาน

ในการประเมินผลผู้ว่าจ้างจะประเมินผลการปฏิบัติของผู้รับจ้างทุกเดือน ตามแบบฟอร์มของ ทอท. (ภาคผนวก ต) โดยผลการประเมินจะมีผลต่อการพิจารณายกเลิกสัญญา ตามรายละเอียดดังนี้

15.1 หากระดับผลงานข้อใดข้อหนึ่งมีค่าความสำคัญ 4 - 5 อยู่ในระดับปรับปรุง (คะแนน 0 - 4 คะแนน) ติดต่อกัน 2 เดือน ทอท.จะพิจารณายกเลิกสัญญา

15.2 หากคะแนนสรุปคะแนนประเมินที่ผู้รับจ้างได้รับทั้งสิ้นในแต่ละเดือนต่ำกว่า 5 คะแนนติดต่อกัน 2 เดือน ทอท.จะพิจารณายกเลิกสัญญา

16. นโยบายต่อต้านคอรัปชั่นของ ทอท.

16.1 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า ให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

16.2 คู่ค้าจะต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านคอร์รัปชั่นของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชั่นในทุกรูปแบบไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมและจะต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชั่นของ ทอท.อย่างเคร่งครัด

17. การดำเนินงานตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.

คู่ค้าต้องลงนามรับทราบในเอกสารแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท. (AOT Supplier Sustainable Code of Conduct) ตามรายละเอียดแนบท้าย พร้อมทั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามแนวทางดังกล่าวเพื่อส่งเสริมให้คู่ค้าของ ทอท.มีการดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม เคารพสิทธิมนุษยชน ดูแลชีวอนามัยและคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกจ้าง รวมถึงการดำเนินงานที่อันซึ่งจะส่งผลกระทบถึงชุมชน และสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องผ่านการกำกับดูแลกิจการ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

18. คุณสมบัติ.....

18. <u>คุณสมบัติของผู้เสนอราคา</u>

ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานควบคุมดูแลระบบ และบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย มีขนาดไม่น้อยกว่า 2,300 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ที่เป็นสัญญาฉบับเดียว) หรือ ผลงานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสียและสุขภัณฑ์ ที่มีขนาดของระบบบำบัดน้ำเสีย มีขนาดไม่น้อยกว่า 2,300 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ที่เป็นสัญญาฉบับเดียว) หรือ ผลงานจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ มีขนาดไม่น้อยกว่า 2,300 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ที่เป็นสัญญาฉบับเดียว) หรือ ผลงานจ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย มีขนาดไม่น้อยกว่า 2,300 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ที่เป็นสัญญาฉบับเดียว) และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ทอท. เชื่อถือ

19. <u>เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในการยื่นซองเสนอราคา</u>

ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานควบคุมดูแลระบบ และบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย มีขนาดไม่น้อยกว่า 2,300 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ที่เป็นสัญญาฉบับเดียว) และต้องแนบสำเนาสัญญา หรือ ผลงานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสียและสุขภัณฑ์ ที่มีขนาดของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 2,300 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ที่เป็นสัญญาฉบับเดียว) และต้องแนบสำเนาสัญญาหรือผลงานจ้างเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำ มีขนาดไม่น้อยกว่า 2,300 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ที่เป็นสัญญาฉบับเดียว) หรือ ผลงานจ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย มีขนาดไม่น้อยกว่า 2,300 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ที่เป็นสัญญาฉบับเดียว) และต้องแนบสำเนาสัญญา และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วย ระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่ซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ทอท.เชื่อถือ กรณีที่ผลงานที่ผู้เสนอราคานำมาแสดงเป็นผลงานที่ออกโดยหน่วยงานเอกชน ผู้รับรองต้องเป็นผู้มีอำนาจของหน่วยงานเอกชนนั้น พร้อมประทับตราของหน่วยงาน (ถ้ามี) และต้องแนบสำเนาสัญญาและสำเนาหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายของสัญญาที่เสนอมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

20. <u>หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา</u>

ทอท. พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวมทั้งสิ้น

.....ผู้ออกข้อกำหนด
(นายฐานิส ไกรเทพ)
10 ต.ค.66

.....ผู้ออกข้อกำหนด
(นายไกรวิชญ์ ศรีโมรา)
10 ต.ค.66

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

สัญญาเลขที่.....

แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
(AOT Supplier Sustainable Code of Conduct)

ข้าพเจ้า .....โดย.....
มีสำนักงาน/ภูมิลำเนาตั้งอยู่ ณ .....
.....
ซึ่งเป็นคู่สัญญากับบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ตามสัญญาเลขที่.....
ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "คู่ค้าของ ทอท." ได้รับทราบแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.รายละเอียดดังนี้

บทนำ

ทอท.มีความมุ่งมั่นต่อการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนในทุกกระบวนการ ดังนั้น "แนวทางการปฏิบัติอย่าง ยั่งยืนของคู่ค้า ทอท." จึงได้ถูกกำหนดขึ้น โดยพิจารณาเนื้อหาและขอบเขตให้อยู่ภายใต้ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมทั้ง 3 มิติ ได้แก่ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมให้คู่ค้าของ ทอท. ดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม เคารพสิทธิมนุษยชน ดูแลอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของลูกจ้าง คำนึงถึงผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงาน ผ่านการกำกับดูแลกิจการและแนวปฏิบัติที่ดี ดังนี้

มิติเศรษฐกิจ - การกำกับดูแลกิจการที่ดี

1. ***การปฏิบัติตนตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และความซื่อสัตย์สุจริต***: คู่ค้าของ ทอท.ต้องดำเนินธุรกิจอย่างเคารพกฎหมายของประเทศและระเบียบข้อบังคับของ ทอท.อย่างเคร่งครัด และดำเนินธุรกิจตามหลักจริยธรรม โดยปราศจากการติดสินบน หรือทุจริตในทุกรูปแบบ หรือประกอบธุรกิจผิดกฎหมาย
2. ***การรักษาความลับ***: คู่ค้าของ ทอท.ต้องเก็บรักษาข้อมูลและป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลที่เป็นความลับของ ทอท. และไม่นำข้อมูลของ ทอท.ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย เพื่อประโยชน์ส่วนบุคคล หรือเพื่อประโยชน์ทางการค้า
3. ***ความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือผลประโยชน์ทับซ้อน***: คู่ค้าของ ทอท.ต้องแจ้งให้ ทอท.ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร หากพบการดำเนินการใด ๆ ที่เป็นผลประโยชน์ทับซ้อนระหว่าง ทอท.และคู่ค้า
4. ***การแข่งขันเสรีและกฎหมายการแข่งขันทางการค้า***: คู่ค้าของ ทอท.จะต้องปฏิบัติตนภายใต้การแข่งขันที่เสรีเป็นธรรมและดำเนินการตามกฎหมายการแข่งขันทางการค้าอย่างเคร่งครัด และไม่กระทำการอื่นใดซึ่งจะส่งผลกระทบเชิงลบต่อคู่แข่งทางการค้า

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

มิติสังคม - การจ้างงานและการเคารพสิทธิมนุษยชน

1. ***อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของแรงงาน***: คู่ค้าของ ทอท.ต้องดูแลแรงงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้เหมาะสม อาทิ สถานที่และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการดูแลสุขภาพของลูกจ้างและผู้รับเหมาช่วงให้สอดคล้องตามกฎหมายหรือมาตรฐานสากล
2. ***อิสรภาพของการจ้างงาน***: คู่ค้าของ ทอท.ต้องดำเนินธุรกิจโดยปราศจากการใช้แรงงานบังคับ ต้องไม่มีการใช้แรงงานไม่สมัครใจ และเปิดโอกาสให้แรงงานสามารถรวมกลุ่มเพื่อเจรจาและต่อรองได้ตามกฎหมายของประเทศ
3. ***ค่าจ้างและสิทธิประโยชน์***: คู่ค้าของ ทอท.จะต้องจ่ายค่าจ้างและให้สิทธิประโยชน์อื่นใดที่ลูกจ้างพึงได้รับอย่างถูกต้อง เป็นธรรม และตรงตามกำหนดเวลา
4. ***การใช้แรงงานเด็ก***: คู่ค้าของ ทอท.ต้องไม่จ้างแรงงานเด็กที่มีอายุไม่ถึงเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด และไม่อนุญาตให้เด็กหรือบุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี ทำงานในเวลากลางคืน หรือในสถานที่ที่มีลักษณะเป็นอันตราย
5. ***ระยะเวลาในการทำงาน***: คู่ค้าของ ทอท. จะต้องดูแลไม่ให้แรงงานทำงานนานเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้จะรวมถึงการทำงานล่วงเวลาและการทำงานในวันหยุด
6. ***การปฏิบัติอย่างเท่าเทียม***: คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติอย่างเท่าเทียมต่อลูกจ้าง โดยไม่เลือกปฏิบัติในการจ้างงาน การจ่ายค่าตอบแทน การเข้ารับการฝึกอบรม การเลื่อนตำแหน่ง การเลิกจ้างหรือการให้ออกจากงานอันเนื่องมาจากการแบ่งแยกเพศ เชื้อชาติ ถิ่นกำเนิด สีผิว ศาสนา อายุ ความนิยมทางการเมือง สถานภาพการสมรส สภาพการตั้งครรภ์ หรือความพิการ
7. ***การเลิกจ้าง***: คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติและการดำเนินการเลิกจ้างในแต่ละขั้นตอนตามกฎหมายกำหนด และไม่ยกเลิกสัญญาจ้างด้วยความไม่เป็นธรรม
8. ***การเคารพสิทธิมนุษยชน***: คู่ค้าของ ทอท.ต้องเคารพสิทธิมนุษยชนและมีการปฏิบัติต่อลูกจ้างของตนอย่างเป็นธรรม ตามกฎหมายและมาตรฐานสากล และห้ามมิให้มีการกระทำอันเป็นการล่วงละเมิดทางร่างกายและวาจา รวมถึงการคุกคามและการข่มขู่ใด ๆ แก่ลูกจ้าง
9. ***แรงงานต่างด้าวหรือแรงงานอพยพ***: คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานหากมีการจ้างแรงงานต่างด้าวหรือแรงงานอพยพ โดยต้องจัดเตรียมเอกสารสัญญาจ้างในภาษาแม่ของแรงงานหรือภาษาที่แรงงานอ่านแล้วเข้าใจก่อนการจ้างงาน รวมทั้ง หนังสือเดินทางและเอกสารประจำตัวของแรงงานต้องเก็บโดยเจ้าของเอกสารตลอดเวลา นายจ้างหรือบุคคลที่สามไม่สามารถถือครองเอกสารดังกล่าวของแรงงานได้
10. ***ความรับผิดชอบต่อสังคม***: คู่ค้าของ ทอท.ควรแสดงออกถึงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาและรับผิดชอบต่อสังคม

มิติสิ่งแวดล้อม – การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ

1. ***การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม***: คู่ค้าของ ทอท.ต้องบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ข้อกำหนด และแนวปฏิบัติที่ดีที่เกี่ยวข้อง ในทุกกระบวนการผลิตและการให้บริการ เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และไม่สร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับชุมชนรอบข้าง
2. ***มาตรการป้องกันและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม***: คู่ค้าของ ทอท.จะต้องดำเนินมาตรการป้องกันและควบคุมมลพิษ อาทิ ของเสีย น้ำเสีย เสียงรบกวน มลพิษทางอากาศ และก๊าซเรือนกระจก โดยต้องควบคุมหรือบำบัดก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกตามกฎหมายและมาตรฐานสากล

ทอท.คาดหวังให้คู่ค้าพิจารณานำแนวทางการปฏิบัติเหล่านี้ ทั้งการกำกับดูแลกิจการที่ดี การจ้างงานและการเคารพสิทธิมนุษยชน และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ มาปรับใช้ในการดำเนินงานของคู่ค้า พร้อมส่งเสริมให้คู่ค้ามีแนวทางปฏิบัติอย่างยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทานของตนเองตามความเหมาะสม

ข้าพเจ้าได้อ่าน เข้าใจ และรับทราบ แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้าของ ทอท. และตกลงที่จะปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวนี้ในทุกประเด็นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทข้าพเจ้าเกี่ยวข้อง โดยจะแจ้งให้ลูกจ้างของบริษัทที่เกี่ยวข้องทุกคนรับทราบรวมถึงเก็บข้อมูลซึ่งเป็นหลักฐานการปฏิบัติตามแนวทางนี้ไว้ และส่งมอบให้ตามที่ ทอท. ร้องขอ

(ลงชื่อ).....(คู่ค้าของ ทอท.)

(.....)

.....

(ประทับตราบริษัท)

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ภาคผนวก ก

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตำแหน่ง	อุปกรณ์	ชนิด	สมรรถนะ ขนาด ม³/ชม	สมรรถนะ เฮด ม	ข้อมูลงานไฟฟ้า P, kW	E, V	ø	ความถี่ Hz	หมายเหตุ
ถังปรับสภาพน้ำเสีย	เครื่องสูบน้ำเสีย	Submersible Nonclog Pump							
	WWP-01		50	6	2.2	380	3	50	
	WWP-02		50	6	2.2	380	3	50	
	WWP-03		50	6	2.2	380	3	50	standby/alternate
	เครื่องเติมอากาศ	Submersible Aerator							สมรรถนะที่ความลึก 4 ม
	SA-01		120		7.5	380	3	50	
	SA-02		120		7.5	380	3	50	
	SA-03		120		7.5	380	3	50	
	SA-04		120		7.5	380	3	50	
บ่อเก็บปฏิกูล (บ่อสูบน้ำเสีย แบบที่ 2)	เครื่องสูบน้ำโสโครก	Submersible Cutter Pump							
	SP-01		5	8	0.75	380	3	50	
	SP-02		5	8	0.75	380	3	50	
	SP-03		5	8	0.75	380	3	50	standby/alternate
บ่อเติมอากาศ	เครื่องเติมอากาศ	Submersible Aerator							สมรรถนะที่ความลึก 4 ม
	SA-05		54		3.7	380	3	50	
	SA-06		54		3.7	380	3	50	
	SA-07		54		3.7	380	3	50	
	SA-08		54		3.7	380	3	50	
	SA-09		54		3.7	380	3	50	
	SA-10		54		3.7	380	3	50	
	SA-11		54		3.7	380	3	50	
	SA-12		54		3.7	380	3	50	
	SA-13		54		3.7	380	3	50	
	SA-14		54		3.7	380	3	50	
	SA-15		54		3.7	380	3	50	
	SA-16		54		3.7	380	3	50	
	SA-17		54		3.7	380	3	50	
	SA-18		54		3.7	380	3	50	
	SA-19		54		3.7	380	3	50	
	SA-20		54		3.7	380	3	50	
อาคารควบคุม	ถังกรอง Multimedia								Automatic
	MF-01		30			220	1	50	Backwash ด้วย
	MF-02		30			220	1	50	Timer และ
									Pressure Switch
	AIR COMPRESSOR								
	AC-04				1.5	380	3	50	
	เครื่องสูบน้ำ Reclaimed Water	End Suction Pump							ทำงานพร้อมกัน 2 ชุด เฉพาะกรณี
	EWP-01		30	40	5.5	380	3	50	Automatic
	EWP-02		30	40	5.5	380	3	50	Backwash
	EWP-03		30	40	5.5	380	3	50	standby/alternate
	ระบบจ่ายคลอรีนสำหรับถังดักไขมันคลอรีน								
	Chlorine Dosing Pump	Metering Pump							
	CHP-01		0.012	100	0.2	380	3	50	
	CHP-02		0.012	100	0.2	380	3	50	
	Chlorine Tank Mixer MIX-01				0.37	380	3	50	
	Chlorine Solution Tank TNK-01		500						หน่วยสมรรถนะ ขนาด ลิตร
	ระบบจ่ายคลอรีนสำหรับ Reclaimed Water								
	Chlorine Dosing Pump	Metering Pump							
	CHP-03		0.012	100	0.2	380	3	50	
	CHP-04		0.012	100	0.2	380	3	50	standby/alternate
	Chlorine Tank Mixer MIX-02				0.37	380	3	50	
	Chlorine Solution Tank TNK-02		500						หน่วยสมรรถนะ ขนาด ลิตร
ถังตกตะกอนชั้น 2	Sludge Scrapper SC-01	Bridge Scrapper			0.75	380	3	50	
	SC-02				0.75	380	3	50	
บ่อสูบตะกอน	เครื่องสูบตะกอน SLP-01	Submersible Nonclog Pump	65	12	5.5	380	3	50	
	SLP-02		65	12	5.5	380	3	50	
	SLP-03		65	12	5.5	380	3	50	standby/alternate
	SLP-04		30	12	3.7	380	3	50	
	SLP-05		30	12	3.7	380	3	50	standby/alternate
	เครื่องสูบ scum SCP-01	Submersible Nonclog Pump	6	12	0.75	380	3	50	
	SCP-02		6	12	0.75	380	3	50	standby/alternate
อาคารดีดตะกอน	เครื่องสูบตะกอน SLP-06	Air Diaphragm Pump	7	80	–	220	1	50	
	SLP-07		7	80	–	220	1	50	
	AIR COMPRESSOR AC-01				11	380	3	50	
	AC-02				11	380	3	50	
	AC-03				2.2	380	3	50	
	เครื่องอัดตะกอน SLB-01	Belt Press	56	–	1.05	380	3	50	หน่วยสมรรถนะ ขนาด กก/ชม
	Polymer Dosing Unit CHP-05		0.3	70	0.37	380	3	50	หน่วยสมรรถนะ
	MIX-03				0.75	380	3	50	
	TNK-03		2,000						ขนาด ลิตร
	เครื่องสูบน้ำล้างสายพาน BCP-01	Vertical In-Line pump	6	70	3	380	3	50	
	BCP-02		6	70	3	380	3	50	standby/alternate
บ่อสูบน้ำเสีย แบบที่ 1	เครื่องสูบน้ำเสีย WWP-04	Submersible Nonclog Pump	7	6	0.75	380	3	50	
	WWP-05		7	6	0.75	380	3	50	standby/alternate

เจ้าของโครงการ:

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ปรึกษาบริหารจัดการโครงการ (PMC.) :
บริษัท อินเตอร์เน็ต อินเตอร์เนชั่นแนล กรุ๊ป จำกัด
บริษัท แอสดีคอน คอร์ปโอเรชั่น จำกัด
บริษัท เอพริลคอน จำกัด
บริษัท ล้านนา เส็นซิเปียง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แอชลินส์ โซลูชั่นส์ อินเตอร์เนชั่นนัล จำกัด

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"
บริษัท อินฟินิตี้ เซอร์วิส จำกัด
บริษัท ซีเอเอ เส็นซิเปียง จำกัด
บริษัท ไอที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
บริษัท เซาท์อีสเอเชียเทคโนโลยี จำกัด
บริษัท โดนาลิด เส็นซิเปียง คอนซัลแตนท์ จำกัด

AS-BUILT DRAWING

ผู้รับจ้างก่อสร้าง :

SINO THAI

บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC CO.,LTD.
32/56-60, ชั้น29-30 อาคาร ซิโน-ไทยทาวเวอร์ สยามโลก
ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

PROJECT:
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต
(ปีงบประมาณ 2553-2557)

BUILDING:
กลุ่มงานที่ 4
ระบบภายในท่าอากาศยาน
ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

TITLE:
รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์
ระบบบำบัดน้ำเสีย

บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
PROJECT MANAGER
ARCHITECTS
STRUCTURAL ENGINEERS
ELECTRICAL ENGINEERS
MECHANICAL ENGINEERS
DRAWN BY

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"
PROJECT MANAGER
ARCHITECTS
STRUCTURAL ENGINEERS
ELECTRICAL ENGINEERS
MECHANICAL ENGINEERS

SCALE: A0: A3:
DATE:

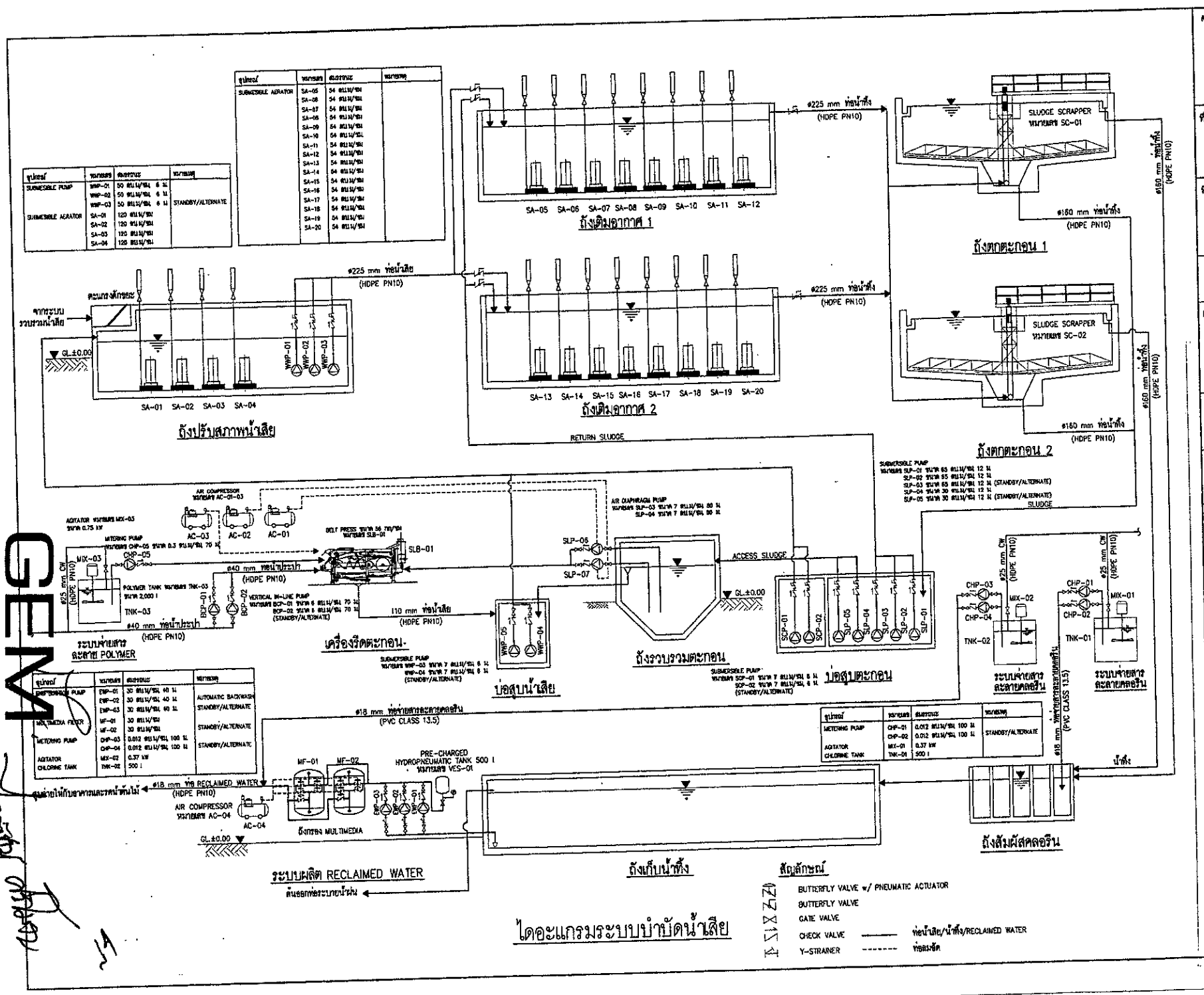
REVISIONS

NO.	DATE	DESCRIPTION
0	28/06/2561	ระบบที่เป็นไปตาม AS-BUILT DRAWING
1		
2		
3		

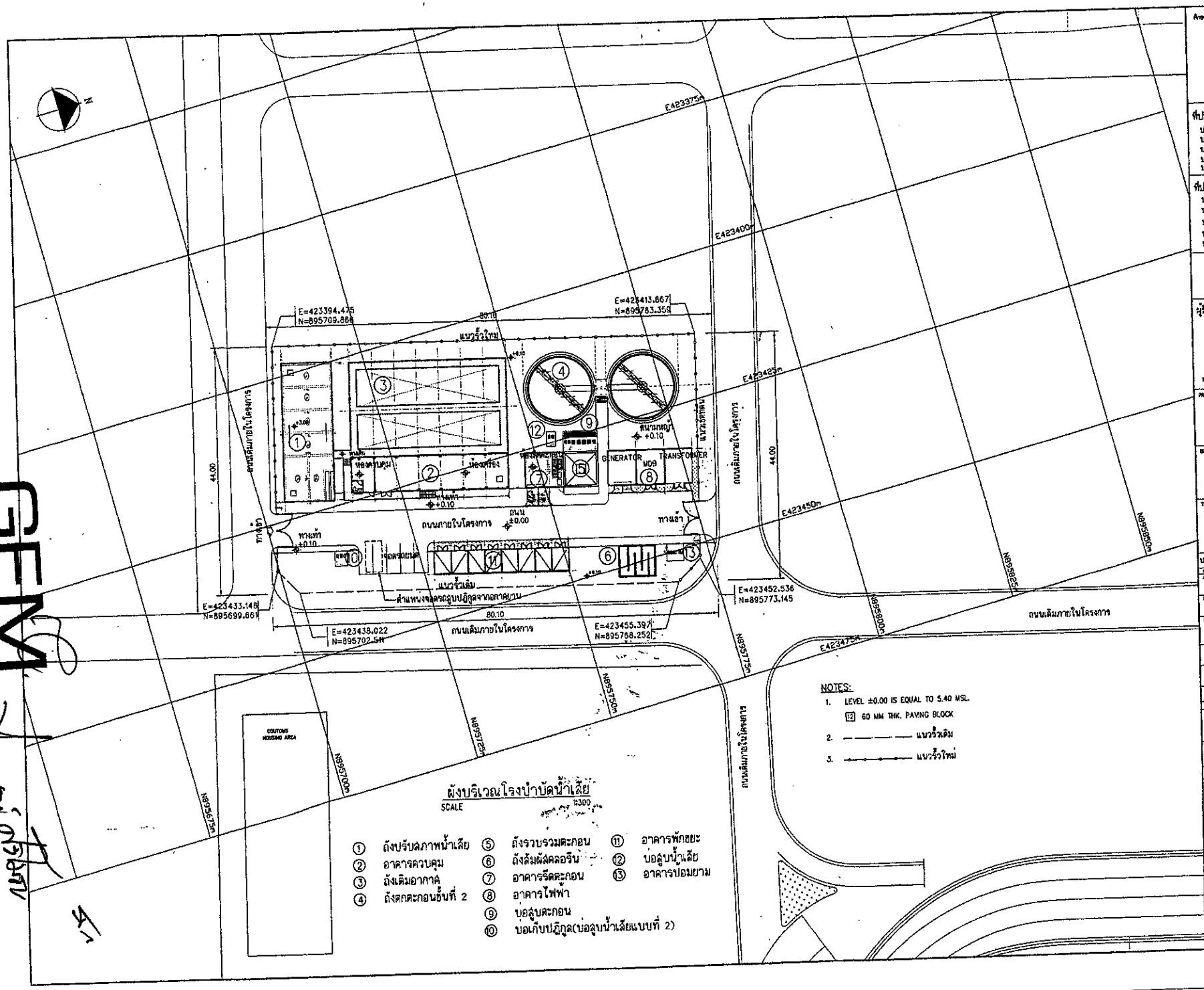
AS-BUILT DRAWING NO.: SNT-HKT-G4-W-WW003-01

SHEET NO.: 8

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.



GEM Environmental Management Co.,Ltd.



NOTES:

1. LEVEL ±0.00 IS EQUAL TO 5.40 MSL.
   12 60 MM THK. PAVING BLOCK
2. แนวรั้วเดิม
3. แนวรั้วใหม่

ผังบริเวณโรงบำบัดน้ำเสีย

SCALE 1:300

① ถังปรับสภาพน้ำเสีย
② อาคารควบคุม
③ ถังเติมอากาศ
④ ถังตกตะกอนชั้นที่ 2
⑤ ถังรวบรวมตะกอน
⑥ ถังล้มผัสคลอรีน
⑦ อาคารรีดตะกอน
⑧ อาคารไฟฟ้า
⑨ บ่อสูบตะกอน
⑩ บ่อเก็บปฏิกูล(บ่อสูบน้ำเสียแบบที่ 2)
⑪ อาคารพักขยะ
⑫ บ่อสูบน้ำเสีย
⑬ อาคารปอมยาม

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

เห็นชอบ
การท่าอากาศยานไทย

เจ้าของโครงการ: AOT
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ปรึกษาบริหารจัดการโครงการ (PMC.) :
บริษัท อินเด็กซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล กรุ๊ป จำกัด
บริษัท แอสซิสตอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
บริษัท เอสซีออน จำกัด
บริษัท ล้านนา เส็นซิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท เมอร์ลินด์ โซลูชั่นส์ อินเตอร์เนชั่นนัล จำกัด

ที่ปรึกษาควบคุมงาน"HKT-CSC Consortium"
บริษัท อินฟินิตี้ เซอร์วิส จำกัด
บริษัท ซีซีเอส เส็นซิเนียริ่ง จำกัด
บริษัท ไอที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
บริษัท เรทาร์ดีทเอนจิเนียเทคโนโลยี จำกัด
บริษัท โคนาซิด เส็นซิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

AS-BUILT DRAWING

ผู้รับจ้างก่อสร้าง ฯ
SINO THAI
บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC CO.,LTD.
32/56-60, ชั้นที่ 29-30 อาคาร ซิโน-ไทยทาวเวอร์ ซอยว่าง
ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

PROJECT:
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต
(ปีงบประมาณ 2553-2557)

BUILDING:
กลุ่มงานที่ 4
ระบบภายในท่าอากาศยาน
ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

TITLE:
ผังบริเวณโรงบำบัดน้ำเสีย

บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
PROJECT MANAGER
ARCHITECTS
STRUCTURAL ENGINEERS
ELECTRICAL ENGINEERS
MECHANICAL ENGINEERS
SURVEYOR

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"
PROJECT MANAGER
ARCHITECTS
STRUCTURAL ENGINEERS
ELECTRICAL ENGINEERS
MECHANICAL ENGINEERS

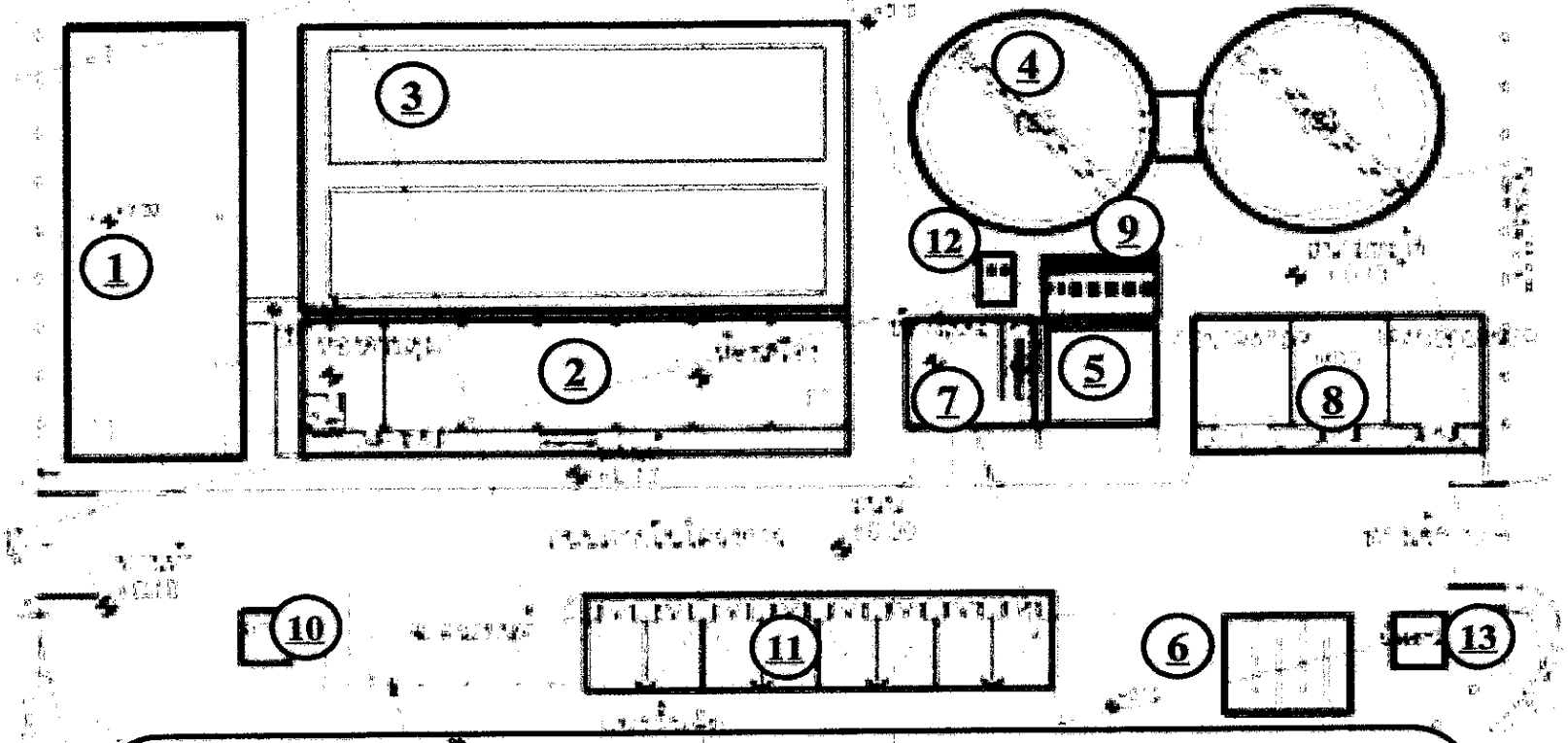
SCALE A1: A3:
DATE

REVISIONS

NO.	DATE	DESCRIPTION
0	07/06/2011	ผังบริเวณ AS-BUILT DRAWING
1		
2		
3		

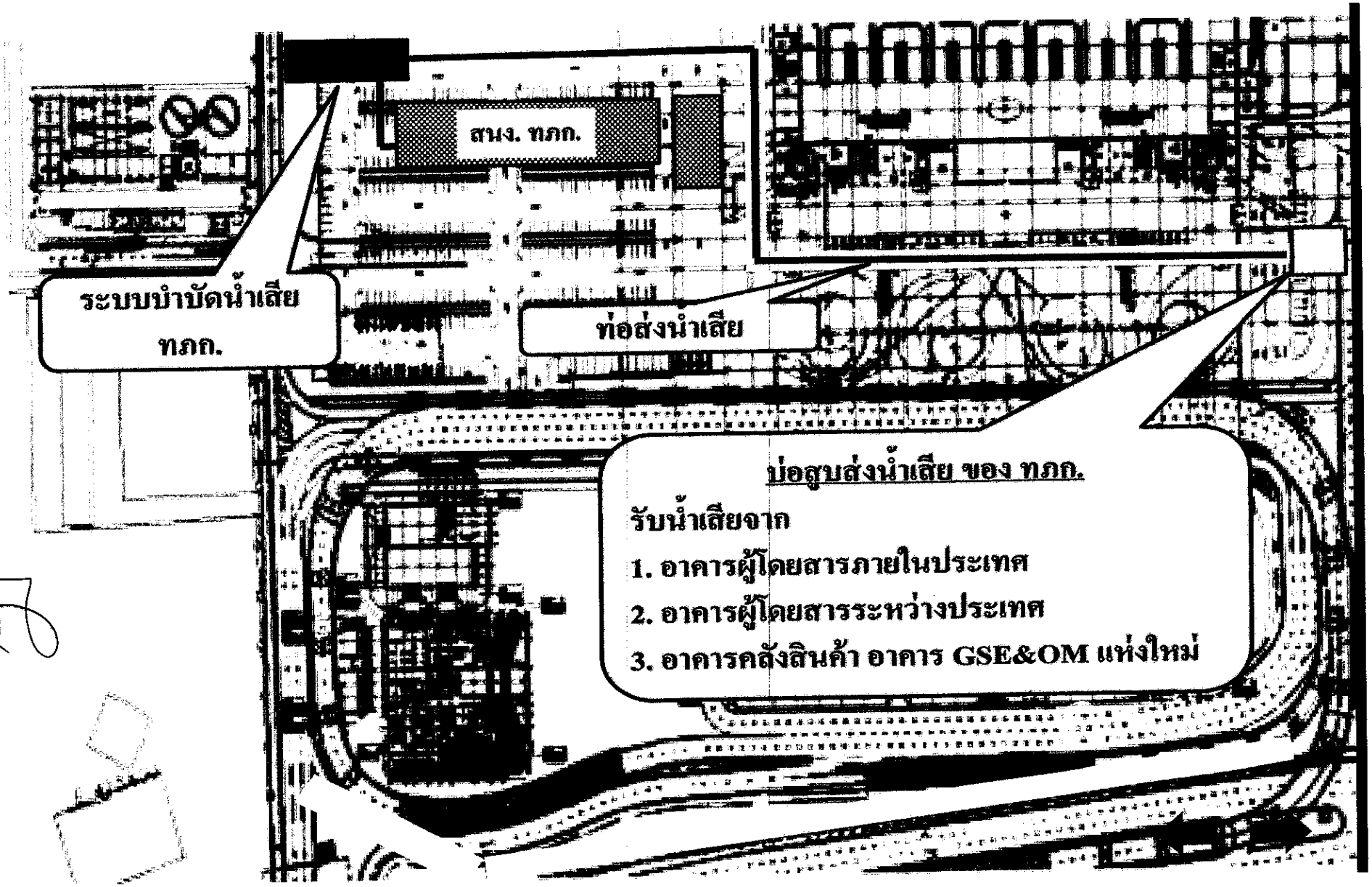
AS-BUILT DRAWING NO. SNT-HKT-G4-W-LA002-00
SHEET NO. 4

แปลนงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย

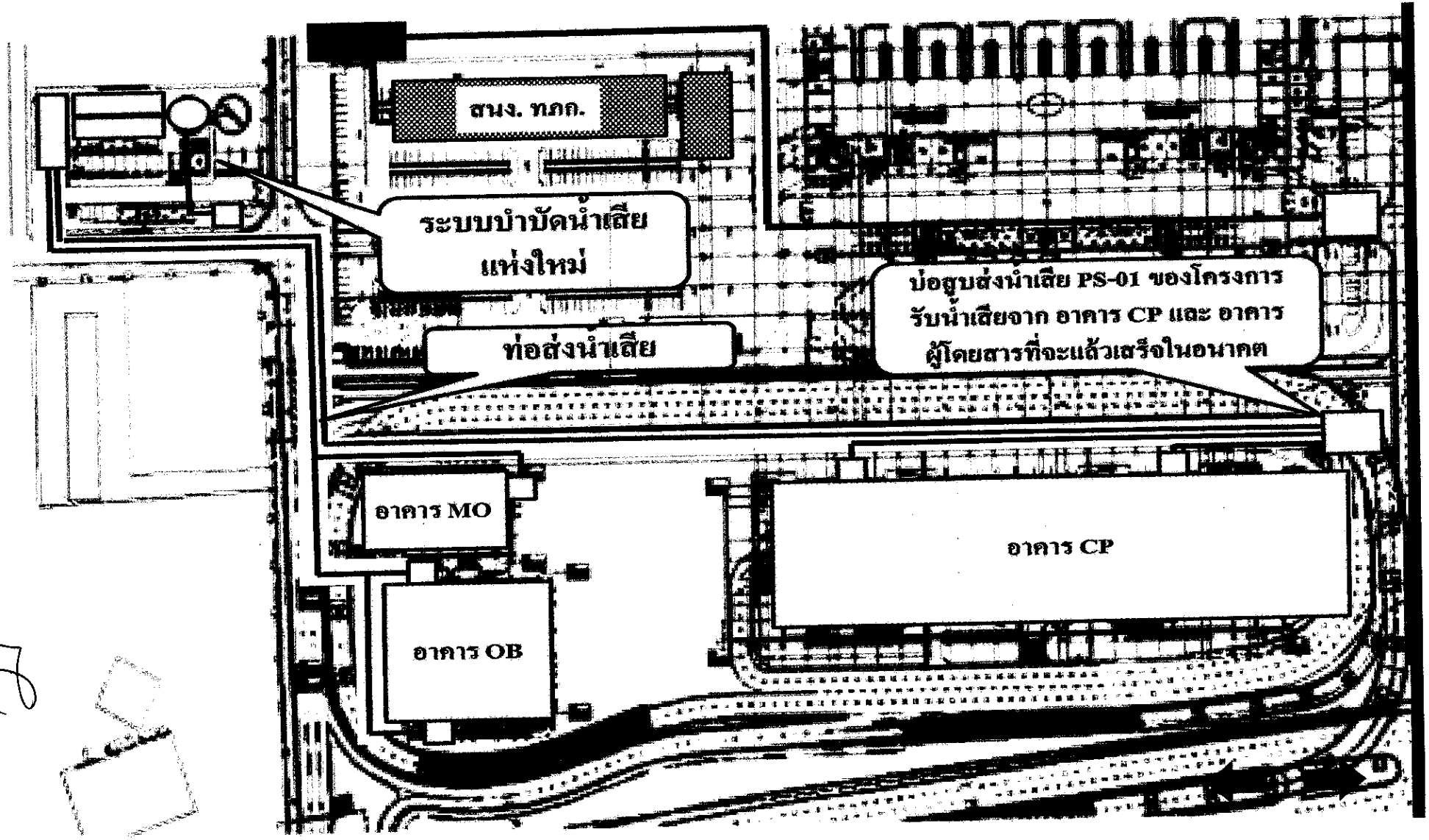


1. ถังปรับสภาพน้ำเสีย
2. อาคารควบคุมและถังเก็บน้ำหลังการบำบัด
3. ถังเติมอากาศ
4. ถังตกตะกอน
5. ถังรวบรวมตะกอน
6. ถังถังผสมคลอรีน
7. อาคารรีดตะกอน
8. อาคารไฟฟ้า
9. บ่อดูดตะกอน
10. บ่อเก็บปฏิกูล
11. อาคารพักขยะ
12. บ่อดูดน้ำเสีย
13. อาคารป้องยาม

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

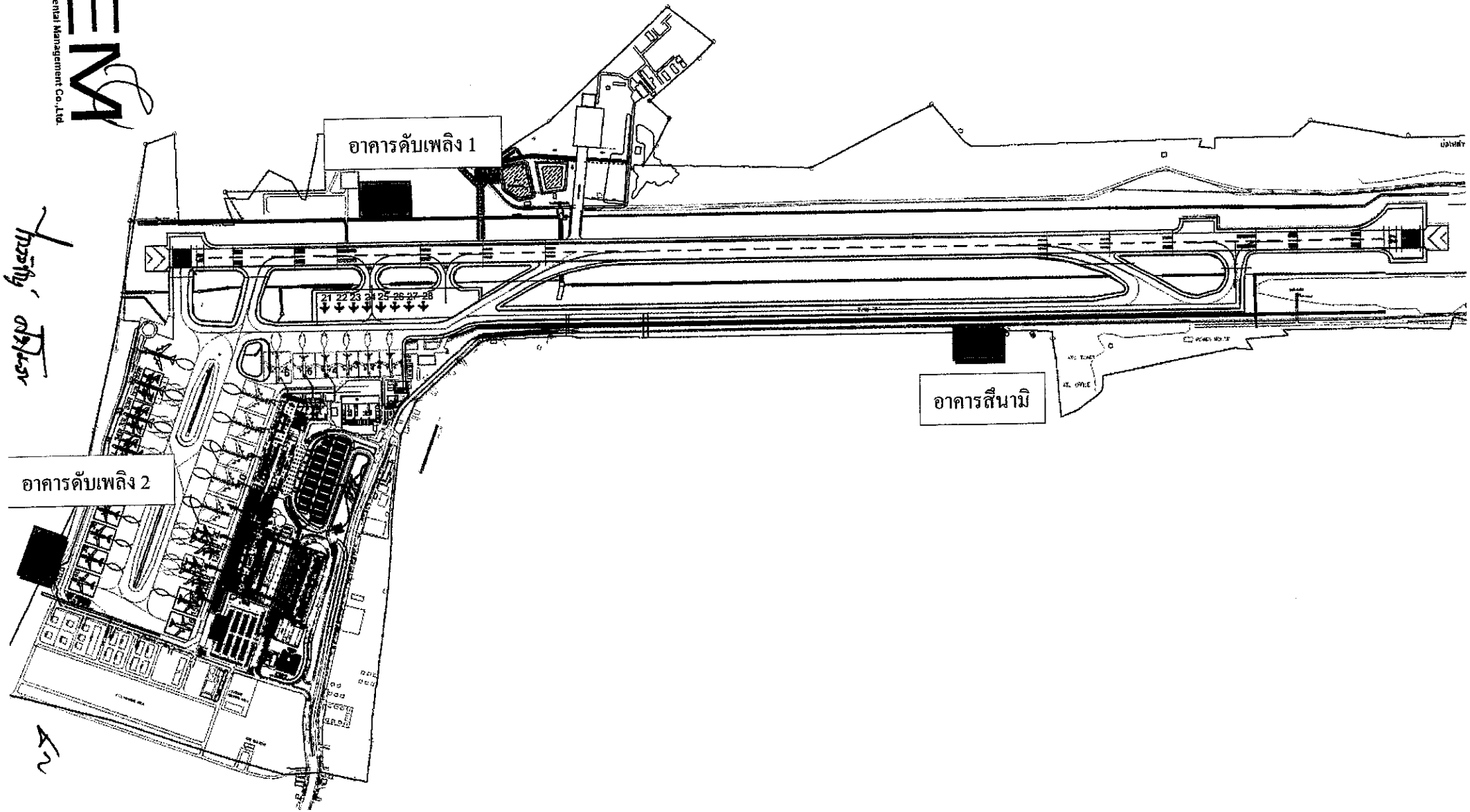


GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

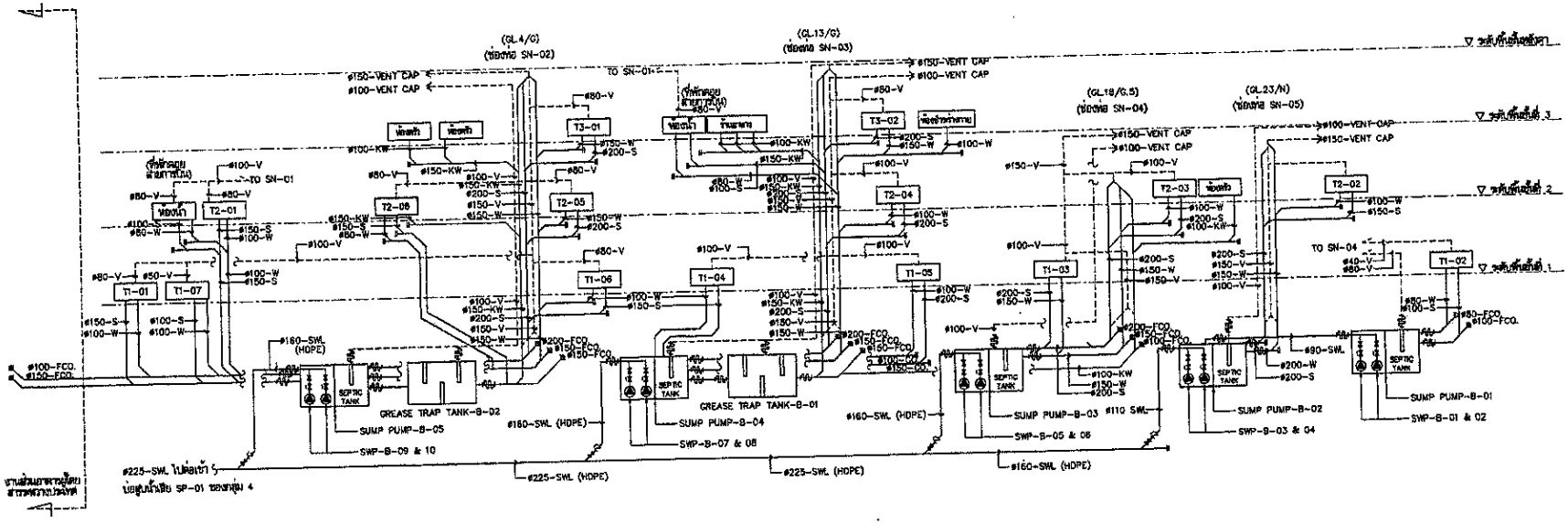


GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ภาคผนวก ก.



GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.



ไดอะแกรมระบบสุขาภิบาล

SCALE N.T.S.

GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ปรึกษาบริหารจัดการโครงการ (PMC.) :
- บริษัท อินเตอร์ไฟ อินเตอร์เนชั่นแนล กรุ๊ป จำกัด
- บริษัท แอสซิดอน คอนซัลเตนท์ จำกัด
- บริษัท เอฟทีเอเอ จำกัด
- บริษัท ลายญา เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนซ์ จำกัด
- บริษัท เมอคิวรี่ ไฮดูลิค อินเตอร์นาชั่นแนล จำกัด

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"
- บริษัท อินเฟินิตี้ เซอร์วิส จำกัด
- บริษัท ซีเอเอ เอ็นจินียร์ จำกัด
- บริษัท โอที อินเตอร์นาชั่นแนล จำกัด
- บริษัท เชาวน์ดีคอนซัลแตนซี่ จำกัด
- บริษัท นิตนาวิต เอ็นจินียริ่ง คอนซัลแตนซ์ จำกัด

AS-BUILT DRAWING

ผู้รับจ้างก่อสร้าง ฯ

บมจ. ซีอีเอ-ไทย เอ็นจินียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC CO.,LTD.
32/68-69, ซอย 29-30 ถนนรัชดาภิเษก ซอยลาดพร้าว
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110

PROJECT:
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต
(ปีงบประมาณ 2553-2557)

BUILDING:
กลุ่มงานที่ 2
อาคารผู้โดยสารภายในประเทศ

TITLE:
ไดอะแกรมระบบสุขาภิบาล

บมจ. ซีอีเอ-ไทย เอ็นจินียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น

PROJECT MANAGER	
ARCHITECTS	
STRUCTURAL ENGINEERS	
ELECTRICAL ENGINEERS	
MECHANICAL ENGINEER	
DRAWN BY	

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"

PROJECT MANAGER	
ARCHITECTS	
STRUCTURAL ENGINEERS	
ELECTRICAL ENGINEERS	
MECHANICAL ENGINEERS	

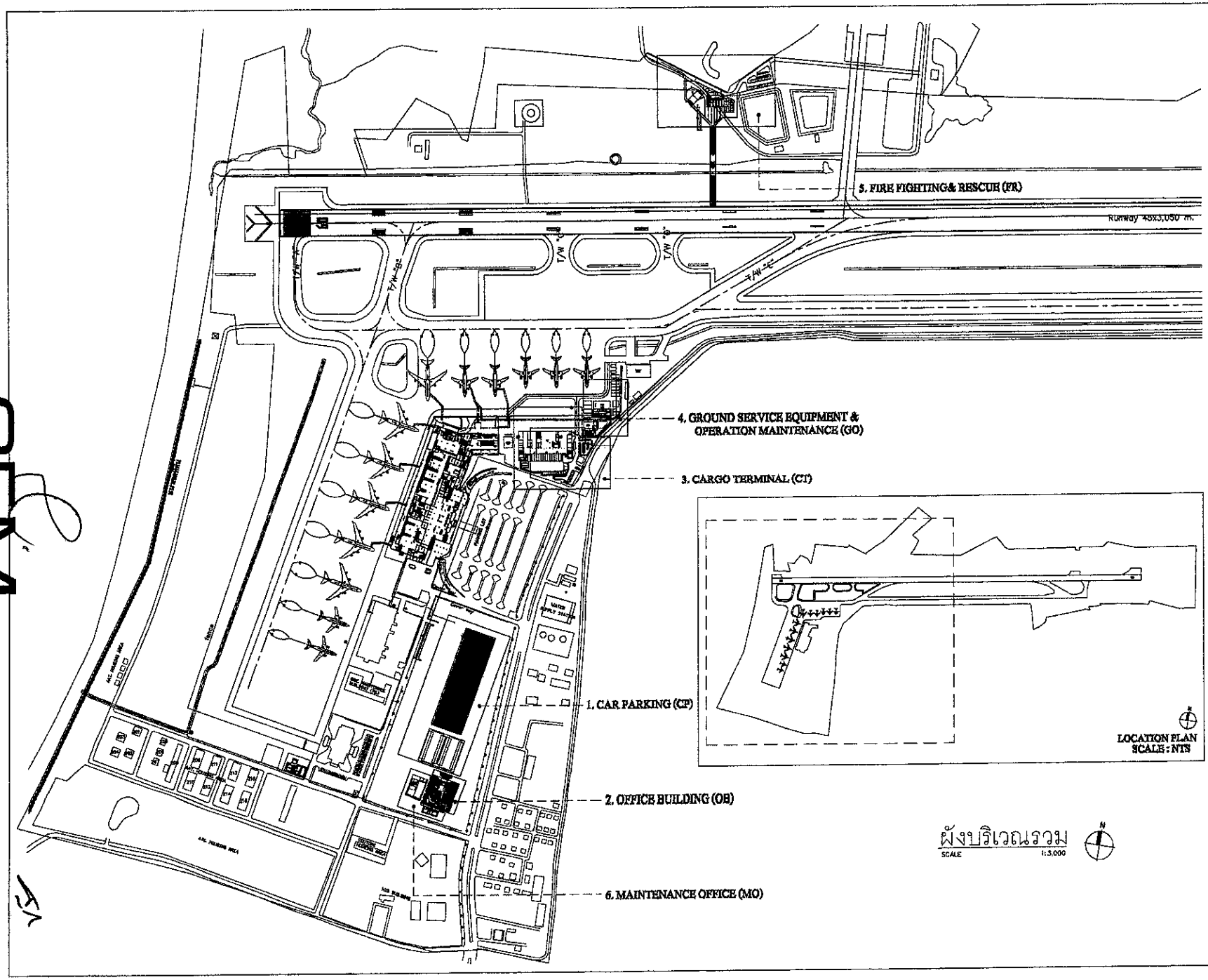
SCALE	A1: N.T.S.	A3: N.T.S.	
DATE	30/09/2561		

REVISIONS

NO.	DATE	DESCRIPTION
0	30/09/2561	เพื่อขอรับ AS-BUILT DRAWING

AS-BUILT DRAWING NO.: SNT-HKT-G2-B-SN-2002-00

SHEET NO.: 5



GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

เจ้าของโครงการ :

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ปรึกษาบริหารจัดการโครงการ (PMC.) :
บริษัท อินเด็กซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล กรุ๊ป จำกัด
บริษัท แอสคิดสอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
บริษัท เอาซิลอน จำกัด
บริษัท ด้านมา เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท เมเจสติเนส โซลูชั่นส์ อินเตอร์เนชั่นนัล จำกัด

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"
บริษัท อินทีมีดี เซอร์วิส จำกัด
บริษัท ซีซีเอล เอ็นจิเนียร์ จำกัด
บริษัท โอที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
บริษัท เอทซีดีเอ็ม เอ็นเทคโนโลยี จำกัด
บริษัท โดนาทิล เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

AS-BUILT DRAWING

ผู้รับจ้างก่อสร้าง ฯ

บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจีนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC CO.,LTD.
33/75-80, ซีเอส-ทาวเวอร์ ซินโน-ไทยทาวเวอร์ ชอยเอ็ดเวิด
ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

PROJECT:
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต
(ปีงบประมาณ 2553-2557)

BUILDING:
อาคารสถานีดับเพลิงและกู้ภัย
FIRE FIGHTING AND RESCUE

TITLE:
ผังบริเวณรวม

บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจีนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น

PROJECT MANAGER	นายสุชัชพล ชีพจรแสง ทส. 0861
ARCHITECT	นายสาธุกร เลาะวัง ภ.สถ. 16006
STRUCTURAL ENGINEER	นายกิตาราพงศ์ ชูสกุล ภ.วิศ. 35336
ELECTRICAL ENGINEER	นายไกรศร บุญจริง ภ.วิศ. 34480
MECHANICAL ENGINEER	นายพนูชา พนูชัยา ภ.วิศ. 35460
DRAWN BY	นายจิรพนธ์ พนูชัยา

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"

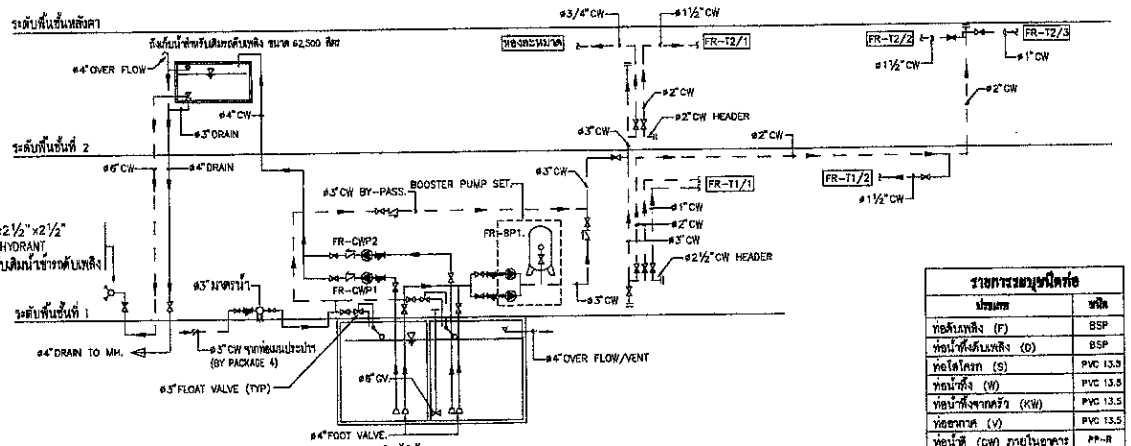
PROJECT MANAGER	นายเกียรติ์ ชีพบุราณนท์ ทส. 2441
ARCHITECT	นายเจ้ง ชีพจรเรืองฤทธิ์ ภ.สถ. 2575
	นายสาโรช ชุมชาติ ภ.สถ. 12077
STRUCTURAL ENGINEER	นายชัยยุทธ ผดุงศิลป์ ทส. 5393
ELECTRICAL ENGINEER	นายพนูชัยศิลป์ หลักทา ภ.วิศ. 14448
MECHANICAL ENGINEER	นายชัยยุทธิ์ศักดิ์ ปุณยานนท์ ทส. 1879

SCALE A1: 1:3,000 A3: 1:6,000
DATE 03/04/2555

REVISIONS

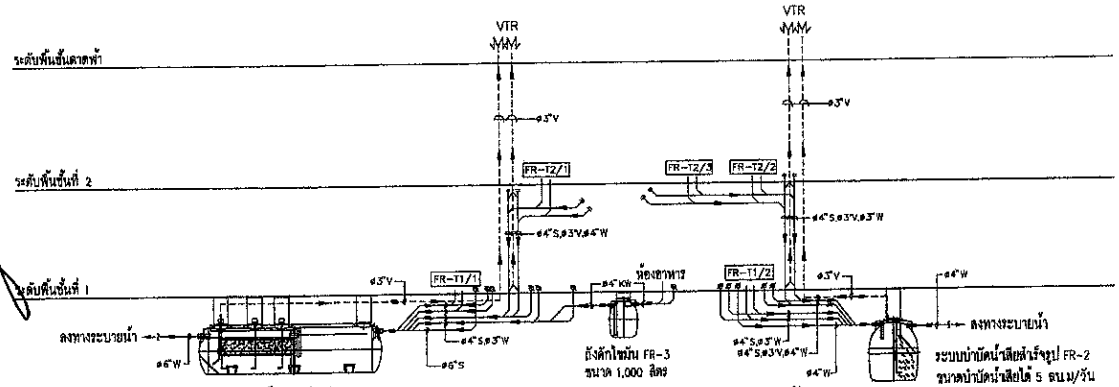
NO.	DATE	DESCRIPTION
0	30/04/2556	แก้ไขตามภูมิ
1	03/04/2556	ทำเพิ่มตามภูมิ

AS-BUILT DRAWING NO. SHEET NO.
SNT-HKT-G3-FR-SN-003-01 3

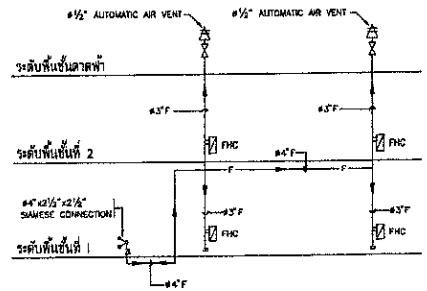


ไดอะแกรมแสดงระบบประปา

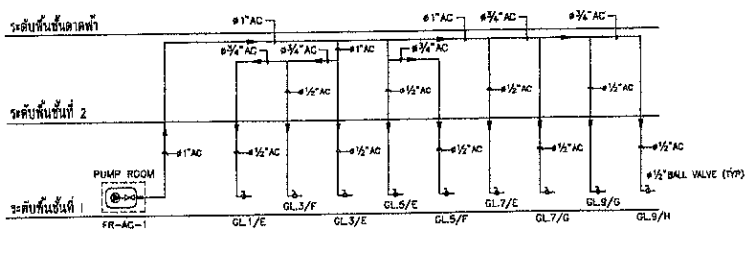
รายการระบบท่อต่อ	
ประเภท	ชนิด
ท่อดับเพลิง (F)	BSP
ท่อน้ำทิ้งดับเพลิง (D)	BSP
ท่อโสโครก (S)	PVC 13.5
ท่อน้ำทิ้ง (W)	PVC 13.5
ท่อน้ำทิ้งจากครัว (KW)	PVC 13.5
ท่อระบายอากาศ (V)	PVC 13.5
ท่อน้ำดี (CW) ภายในอาคาร	PP-R
ท่ออัดอากาศ (AC)	GSP-B



ไดอะแกรมแสดงระบบน้ำเสีย



ไดอะแกรมแสดงระบบดับเพลิง



ไดอะแกรมระบบอัดอากาศ

ตารางเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ ระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		
รายการ		
1. เครื่องสูบน้ำสำหรับระบบน้ำประปา และน้ำชะล้าง		
1.1 เครื่องสูบน้ำประปา ยี่ห้อ GRUNDFOS (COLD WATER PUMP "FR-CWP1") - TYPE : NKG80-65-125/121 Y1F2BE-SBAQE	END SUCTION PUMP	
- PUMP NO. (SN:B97640225P113250001)	FR-CWP1	
- FLOW CAPACITY NOT LESS THAN	69	CMH.
- TOTAL HEAD NOT LESS THAN	14.5	M.
- MAX SPEED NOT GREATER THAN	2900	RPM.
- ELECTRICAL SUPPLY	380/3/50	V/PH/Hz
เครื่องสูบน้ำประปา ยี่ห้อ GRUNDFOS (COLD WATER PUMP "FR-CWP2") - TYPE : NKG80-65-125/121 Y1F2BE-SBAQE	END SUCTION PUMP	
- PUMP NO. (SN:B97640225P113250002)	FR-CWP2	
- FLOW CAPACITY NOT LESS THAN	69	CMH.
- TOTAL HEAD NOT LESS THAN	14.5	M.
- MAX SPEED NOT GREATER THAN	2900	RPM.
- ELECTRICAL SUPPLY	380/3/50	V/PH/Hz
1.2 เครื่องสูบน้ำที่มแรงดัน ยี่ห้อ GRUNDFOS (BOOSTER PUMP "FR-BP1") - TYPE : NBG50-32-125/142 A-F-B-BAQE	END SUCTION PUMP	
- PUMP NO. (SN:A96703885P113230003)	FR-BP1	
- TOTAL FLOW CAPACITY NOT LESS THAN	27.5	CMH.
- TOTAL HEAD NOT LESS THAN	22.6	M.
- MAX SPEED NOT GREATER THAN	2850	RPM.
- PRESSURE TANK CAPACITY NOT LESS THAN	500	LITRES
- TANK WORKING PRESSURE	16/120	bar/°Cmax
เครื่องสูบน้ำที่มแรงดัน ยี่ห้อ GRUNDFOS (BOOSTER PUMP "FR-BP2") - TYPE : NBG50-32-125/142 A-F-B-BAQE	END SUCTION PUMP	
- PUMP NO. (SN:A96703885P113230004)	FR-BP2	
- TOTAL FLOW CAPACITY NOT LESS THAN	27.5	CMH.
- TOTAL HEAD NOT LESS THAN	22.6	M.
- MAX SPEED NOT GREATER THAN	2850	RPM.
- PRESSURE TANK CAPACITY NOT LESS THAN	500	LITRES
- TANK WORKING PRESSURE	16/120	bar/°Cmax
2. ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป		
2.1 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ยี่ห้อ PREMIER PRODUCTS PUBLIC "FR-1" SS-15 เติมอากาศแบบแขวนลอย - MODEL : BIGBIO CAPACITY 15 ลบ.ม/วัน - BODY OF TANK : FRP - MEDIA : POLYETHYLENE SURFACE 105 Sq.m./cu.m. - TOTAL : 15.15 ลบ.ม/วัน -ขนาดความจุ 15,000 ลิตร - AIR PUMP : 120 L/MIN , 110 WATT 0.2 Kgf / Cm 2 (3 UNIT) - TYPE : AIR PURE APX-120 (SN:0514055310) - TYPE : AIR PURE APX-120 (SN:0514055386) - TYPE : AIR PURE APX-120 (SN:0514055382)		
2.2 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ยี่ห้อ PREMIER PRODUCTS PUBLIC "FR-2" SS-5 เติมอากาศแบบแขวนลอย - MODEL : BIGBIO CAPACITY 5 ลบ.ม/วัน - BODY OF TANK : FRP - MEDIA : POLYETHYLENE SURFACE 105 Sq.m./cu.m. - TOTAL : 5 ลบ.ม/วัน -ขนาดความจุ 5,000 ลิตร - AIR PUMP : 120 L/MIN , 110 WATT 0.2 Kgf / Cm 2 (1 UNIT) - TYPE : AIR PURE APX-120 (SN:0514055378)		
2.3 ถังดักไขมันสำเร็จรูป ยี่ห้อ PREMIER PRODUCTS PUBLIC "FR-3" GT-1000 -ชนิด ฝังดิน -ขนาดความจุ 1,000 ลิตร		
3. ระบบอัดอากาศ		
3.1 เครื่องอัดอากาศแรงดันสูง ยี่ห้อ ATLAS COPCO (FR-AC-1) - MODEL : LT5-15 - TYPE : TWO-STAGE OIL-LUBRICATED,AIR COOLED RECIPROCATING TANK MOUNTED - CAPACITY NOT LESS THAN : 14.2 CFM. AT 218 PSIG - COOLED : AIR COOLED - NOISE LEVEL : 81 dB (A) - MOTOR (EACH COMP.) : 5.5 HP. 380 V.,3 P NEMA RATED OPEN DRIPPROOF - RECEIVER TANK : ASME CODE - CAPACITY NOT LESS THAN : 100 GALLONS - STANDARD ACCESSORIES - LIQUID LEVEL GAUGE GLASS - MANUAL DRAIN VALVE		

เจ้าของโครงการ :

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ปรึกษาบริหารจัดการโครงการ (PMC.) :
บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล กรุ๊ป จำกัด
บริษัท แอสซิดิอน คอร์ปโปเรชั่น จำกัด
บริษัท เอเพิลลอน จำกัด
บริษัท ลานนา เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส จำกัด
บริษัท เมตร์ลินส์ โซลูชั่นส์ อินเตอร์เนชั่นนัล จำกัด

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"
บริษัท อินฟินิตี้ เซอร์วิส จำกัด
บริษัท ซีอีเอล เอ็นจินียริ่ง จำกัด
บริษัท ไอที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
บริษัท เอราซ์ซีดที่เอเชียแทคโนโลยี จำกัด
บริษัท โคนาฟิต เอ็นจินียริ่ง คอนซัลแตนทส์ จำกัด

AS-BUILT DRAWING

ผู้รับจ้างก่อสร้าง :
บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC CO.,LTD.
32/38-40, ชั้นที่ 32-35 อาคาร ซิโน-ไทยทาวเวอร์ ซอยสุโขทัย
ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

PROJECT :
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต
(ปีงบประมาณ 2553-2557)

BUILDING :
อาคารสถานีดับเพลิงและกู้ภัย
FIRE FIGHTING AND RESCUE

TITLE :
ไดอะแกรมแสดงระบบประปา
น้ำเสีย ดับเพลิง และอัดอากาศ

บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
PROJECT MANAGER — นายสมชัย ศิริพงษ์ — REG. 34001
ARCHITECTS — นายสุรพล เกาะรัง — R.NO. 10005
STRUCTURAL ENGINEERS — นายปรีเชษฐ์ ชัยวิทยา — REG. 35320
ELECTRICAL ENGINEERS — นายไพบูลย์ ธาราชัย — REG. 31480
MECHANICAL ENGINEERS — นายพูลศิลป์ วัฒนศิริ — REG. 28488
DRAWN BY — นายชัยณรงค์ พลูจิตร

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"
PROJECT MANAGER — นายสำเนาง์ ชัยวงษ์ — REG. 2167
ARCHITECTS — นายพิเชษฐ์ ชัยวงษ์ — R.NO. 2373
นายสำเนาง์ ชัยวงษ์ — R.NO. 12173
STRUCTURAL ENGINEERS — นายกิตติชัย ตรงดี — REG. 4345
ELECTRICAL ENGINEERS — นายพูลศิลป์ ตาสกุล — REG. 14443
MECHANICAL ENGINEERS — นายพิเชษฐ์ ชัยวงษ์ — R.NO. 1876

SCALE : ATC. 1:100 | ATE. 1:200
DATE : 03/04/2558

REVISED

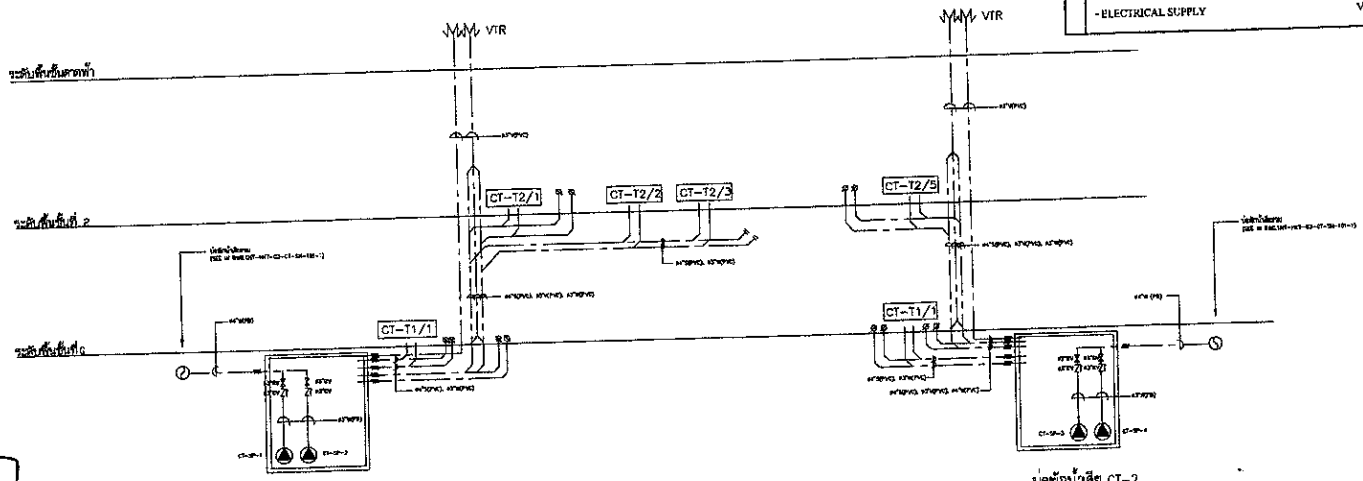
NO.	DATE	DESCRIPTION
0	30/01/2558	สำเนาแบบภูมิ
1	03/04/2558	สำเนาแบบภูมิ

AS-BUILT DRAWING NO. SNT-HKT-C3-FR-SN-102-01
SHEET NO. 5

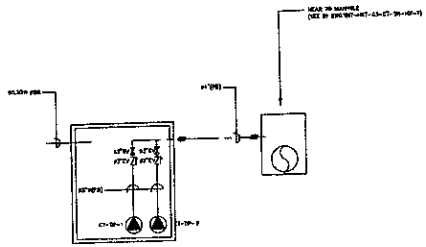
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ตารางเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อพักน้ำเสีย และสูบระบายน้ำฝน

รายการ					
1.	เครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อพักน้ำเสีย และสูบระบายน้ำฝนยี่ห้อ GRUNDFOS		รายละเอียด		
	- TYPE		SUBMERSIBLE PUMP.		
	- QUANTITY		6		
	- PRODUCT NO./SERIAL NO.		96981069		
	- MODEL		APZ.40.80.15.3		
	- PUMP NO.		CT-SP-1,2	CT-SP-3,4	CT-DP-1,2
	- FLOW CAPCITY NOT LESS THAN	CMH	30	30	30
	- TOTAL HEAD NOT LESS THAN	M	8	8	6
	- MAX.SPEED NOT GREATER THAN	RPM.	2,900	2,900	2,900
	- ELECTRICAL SUPPLY	V/Ph./Hz.	380/3/50	380/3/50	380/3/50



ไดอะแกรมแสดงระบบน้ำเสีย



ไดอะแกรมแสดงระบบสูบน้ำฝน

เจ้าของโครงการ :

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 7 ตำบลสีกัน อำเภอดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3648
WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : webmaster@airportthai.co.th

ที่ปรึกษาบริหารจัดการโครงการ (PMC.) :
บริษัท อินเตอร์ค์ อินเตอร์เนชั่นแนล กรุ๊ป จำกัด
บริษัท แอสซีดีอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
บริษัท เอดเจิ้ลอน จำกัด
บริษัท ล้านนา เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส จำกัด
บริษัท เมอร์ลินด์ โซลูชั่นส์ อินเตอร์เนชั่นนัล จำกัด

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"
บริษัท อินทีกิตี้ เซอร์วิส จำกัด
บริษัท ซีอีเอล เอ็นจิเนียส์ จำกัด
บริษัท ไอที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
บริษัท เราท์เซ็ทท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
บริษัท ไดนามิค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส จำกัด

AS-BUILT DRAWING

ผู้รับจ้างก่อสร้าง :
บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC CO.,LTD.
32/59-60, ชั้นที่-30 อาคาร ซีโน-ไทยทาวเวอร์ ซอยอโศก
ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

PROJECT :
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต
(ปีงบประมาณ 2553-2557)

BUILDING :
อาคารคลังสินค้า
CARGO TERMINAL (CT)

TITLE :
ไดอะแกรมแสดงระบบน้ำเสียและน้ำฝน

บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น

PROJECT DIRECTOR	นายสุวิทย์ ชัยวัฒนา	RA 8001
ARCHITECTS	นายสมชาย เกาไร	RAA 10065
STRUCTURAL ENGINEERS	นายเทพประทีป ปุณศิริ	RE 40065
ELECTRICAL ENGINEERS	นายไพศิล พองสิน	RE 34480
MECHANICAL ENGINEERS	นายสมชาย บุญศิริ	RE 38468
CIVIL ENGINEERS	นายสมชาย บุญศิริ	

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"

PROJECT MANAGER	นายพิชาญพงศ์ พิชิตมหาพงศ์	RE 1157
ARCHITECTS	นายพาชิต พิสารชัยกุล	RAA 2575
	นายสุรชัย ชูเกียรติ	RAA 12219
STRUCTURAL ENGINEERS	นายเกษม จันทร์ศรี	RE 1589
	นายประทีป ณ ไทยลา	RE 3257
	นายเลิศฤทธิ์ ธนโชคา	RE 9365
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสุรเกียติ์ เพชรรักษา	RAE 14443
	นายปรีชาพรรณ์ ศิลปวิทยาสุข	RAE 14866
MECHANICAL ENGINEERS	นายชัยยุทธ์ศักดิ์ ชูเกียรติ	RA 1025

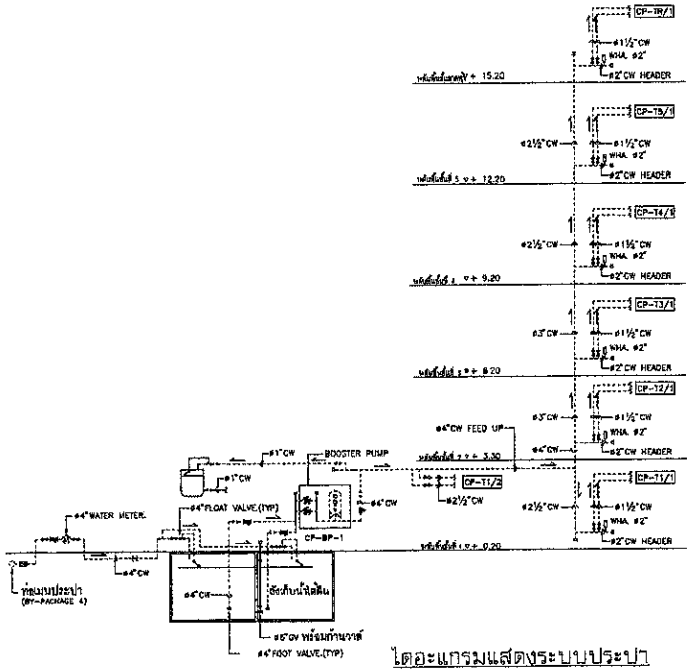
SCALE : A1: NTS A3: NTS
DATE : 21/04/57

REVISION

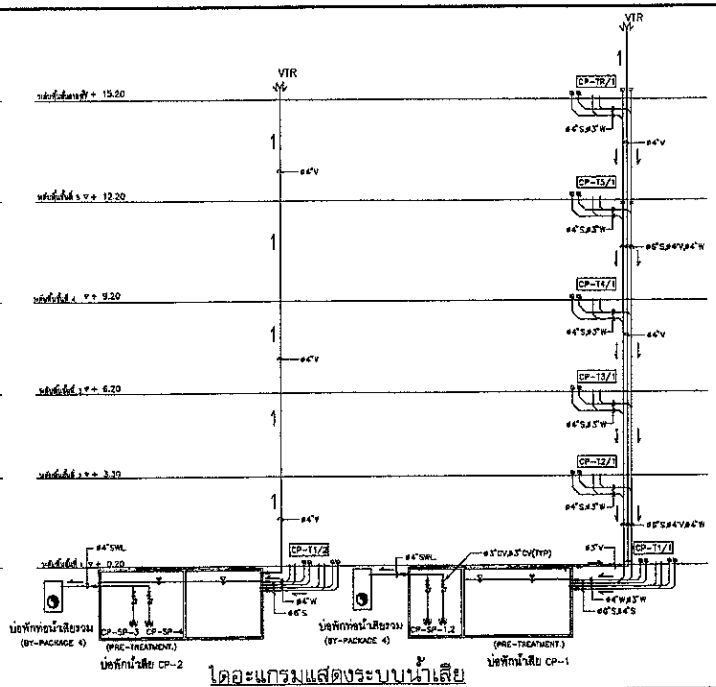
NO.	DATE	DESCRIPTION

AS-BUILT DRAWING NO. : SNT-HKT-G3-CT-SN-102-2
SHEET NO. : 8

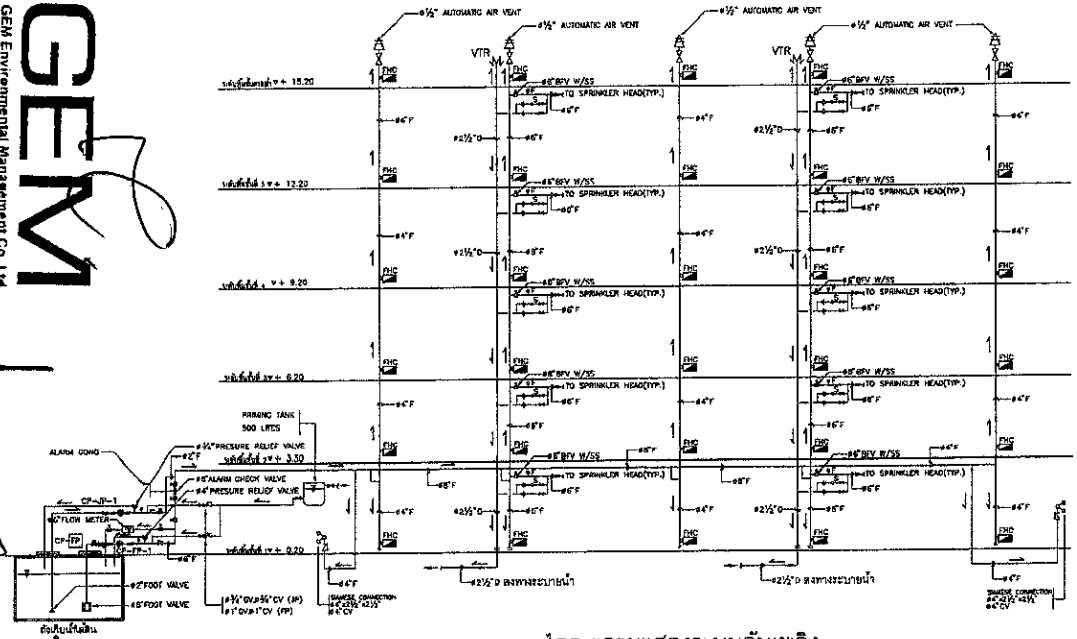
GEM Environmental Management Co.,Ltd.



ไดอะแกรมแสดงระบบประปา



ไดอะแกรมแสดงระบบน้ำเสีย



ไดอะแกรมแสดงระบบดับเพลิง

รายการระบุชิ้นส่วนท่อ	
ประเภท	ชนิด
ท่อน้ำดีใหญ่ (D)	FP
ท่อน้ำดีทั่ว (W)	FP
ท่อน้ำดีทั่วจากตึก (KW)	FP
ท่อระบาย (V)	FP
ท่อน้ำดิบ (CW) ภายในอาคาร	FP-B.
ท่อน้ำดิบ (CW) ภายนอกอาคาร	FP
ท่อน้ำทิ้ง (SL)	PVC
ท่อน้ำเสียดิบ (F)	SST
ท่อน้ำดิบ(ดับเพลิง (D)	SST
ท่อระบายน้ำเสียดิบ (AAV.&VTR.)	SST
ท่อสูบน้ำเสีย (SWL)	FP

ตารางเครื่องสูบน้ำประปา

1.	ตารางเครื่องสูบน้ำสำหรับระบบสูบน้ำประปา	
1.1	เครื่องสูบน้ำ ชนิดแช่ (BOOSTER PUMP NO.)	SUB SOCKET PUMP
	- BRAND PUMP.	GRUNDFOS
	- TYPE	32/50-2-SP/11-CR
	- PUMP NO.	CP-BP-1
	- TOTAL FLOW CAPACITY	2x27 CMM.
	- TOTAL HEAD	20 M.
	- MAX SPEED	2900 RPM.
	- PRESSURE TANK CAPACITY	200 LITERS
	- TANK WORKING PRESSURE	150 PSI.
1.2	เครื่องสูบน้ำ ชนิดแช่ (BOOSTER PUMP NO.)	SUB SOCKET PUMP
	- BRAND PUMP.	GRUNDFOS
	- TYPE	32/50-2-SP/11-CR
	- PUMP NO.	CP-BP-2
	- TOTAL FLOW CAPACITY	2x27 CMM.
	- TOTAL HEAD	20 M.
	- MAX SPEED	2900 RPM.
	- PRESSURE TANK CAPACITY	200 LITERS
	- TANK WORKING PRESSURE	150 PSI.

ตารางเครื่องสูบน้ำสำหรับระบบดับเพลิง

2.	ตารางเครื่องสูบน้ำสำหรับระบบดับเพลิง	HORIZONTAL SELF-PRIME CENTRIFUGAL PERIPHERAL FIRE PUMP ULFM.
2.1	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (FIRE PUMP "FP")	
	- BRAND PUMP.	CLARKE
	- MODEL	JOHN-CP14
	- PUMP NO.	CP-FP-1
	- FLOW CAPACITY	750 GPM.
	- TOTAL HEAD	200 ft.
	- SPEED OF PUMP	3,000 RPM.
	- MFG SERIAL NO.	[illegible]
2.2	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (JOCKEY PUMP "JP")	NON-OVERLOADING REGENERATIVE TURBINE OR MULTI-STAGE IN-LINE CENTRIFUGAL PUMP
	- BRAND PUMP.	GRUNDFOS
	- TYPE	CR3-13 A-FGS-A-E-HQQE
	- PUMP NO.	CP-JP-1
	- FLOW CAPACITY	30 GPM.
	- TOTAL HEAD	250 ft.
	- SPEED OF PUMP	3,500 RPM.
	- SERIAL NO.	[illegible]

เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย และระบายน้ำ

3.	เครื่องสูบน้ำ ชนิดแช่ (SUBMERSIBLE PUMP NO.)	
3.1	เครื่องสูบน้ำ ชนิดจมใต้น้ำ CP-1	SUBMERSIBLE PUMP.
	- BRAND PUMP.	GRUNDFOS
	- TYPE	APE. 40. 80. 15.3
	- PUMP NO.	CP-SP-1
	- FLOW CAPACITY	30cmh.
	- TOTAL HEAD	15.5m.
	- MAX SPEED	1,450r/min
	- ELECTRICAL SUPPLY	3x380/400/415V 50Hz.
3.2	เครื่องสูบน้ำ ชนิดจมใต้น้ำ CP-2	SUBMERSIBLE PUMP.
	- BRAND PUMP.	GRUNDFOS
	- TYPE	APE. 40. 80. 15.3
	- PUMP NO.	CP-SP-2
	- FLOW CAPACITY	30cmh.
	- TOTAL HEAD	15.5m.
	- MAX SPEED	1,450r/min
	- ELECTRICAL SUPPLY	3x380/400/415V 50Hz.
3.3	เครื่องสูบน้ำ ชนิดจมใต้น้ำ CP-3	SUBMERSIBLE PUMP.
	- BRAND PUMP.	GRUNDFOS
	- TYPE	APE. 40. 80. 15.3
	- PUMP NO.	CP-SP-3
	- FLOW CAPACITY	30cmh.
	- TOTAL HEAD	15.5m.
	- MAX SPEED	1,450r/min
	- ELECTRICAL SUPPLY	3x380/400/415V 50Hz.
3.4	เครื่องสูบน้ำ ชนิดจมใต้น้ำ CP-3	SUBMERSIBLE PUMP.
	- BRAND PUMP.	GRUNDFOS
	- TYPE	APE. 40. 80. 15.3
	- PUMP NO.	CP-SP-4
	- FLOW CAPACITY	30cmh.
	- TOTAL HEAD	15.5m.
	- MAX SPEED	1,450r/min
	- ELECTRICAL SUPPLY	3x380/400/415V 50Hz.

เจ้าของโครงการ : AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ปรึกษาบริหารจัดการโครงการ (PMC.) :
- บริษัท จินดาร์ก จินเตอร์เนชั่นแนล กรุ๊ป จำกัด
- บริษัท แอสดิคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- บริษัท เอทพริคอน จำกัด
- บริษัท ลานนา เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส จำกัด
- บริษัท เมอร์ลินด์ โรลูชั่นส์ อินเตอร์เนชั่นนัล จำกัด

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"
- บริษัท จินดาร์ก เซอร์วิส จำกัด
- บริษัท ซีเอล เอ็นจินียริ่ง จำกัด
- บริษัท โอดิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- บริษัท เอราวัณ ซอฟแวร์ เทคโนโลยี จำกัด
- บริษัท ไดนามิค เอ็นจินียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

AS-BUILT DRAWING

ผู้รับจ้างก่อสร้าง :

บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น

PROJECT :

โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต (ปีงบประมาณ 2553–2557)

BUILDING :

อาคารที่จอดรถยนต์ CARPARKING BUILDING (CP)

TITLE :

ไดอะแกรมแสดงระบบประปา น้ำเสีย และดับเพลิง

บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น		
PROJECT MANAGER	นายสุรศักดิ์ ศิริพงษ์พล	EB. 5861
ARCHITECTS	นายพงศ์พิทยะ ชัยวัฒน์	A.AR. 10372
STRUCTURAL ENGINEERS	นายเกียรติภูมิ พิญชโย	AE. 30320
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสิงห์ทอง ธีรานต์	AEN. 21165
MECHANICAL ENGINEERS	นายกฤตพัฒ ชีรานันท์	AM. 24541
DRAWING	นายปิยพงษ์ จุลสิริ	

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"

PROJECT MANAGER	นายสิทธิพล ชีรานนท์	CE. 3151
ARCHITECTS	นายศักดิ์ ลิมปาณนท์	A.AR. 2576
	นายศักดิ์ ชุมพล	A.AR. 12579
STRUCTURAL ENGINEERS	นายพงษ์ศักดิ์ จันทร์ดาว	AE. 1827
	นายสมบัติพงษ์ เจริญพร	AE. 5377
	นายสัญญา ชนะศรี	AE. 6325
ELECTRICAL ENGINEERS	นายพูนศักดิ์ เตชโรจน์	AEN. 14413
	นายชูเกียรติ ศิริเมธาสกุล	AEN. 14880
MECHANICAL ENGINEERS	นายสัญญาลักษณ์ ชนะศรีนนท์	AM. 1975

SCALE	A1: N.T.S. A3: N.T.S.
DATE	15-07-57

REVISIONS

NO.	DATE	DESCRIPTION
0	07-02-57	FOR CHECKS
1	28-03-57	FOR APPROVAL
2	15-07-57	FOR APPROVAL

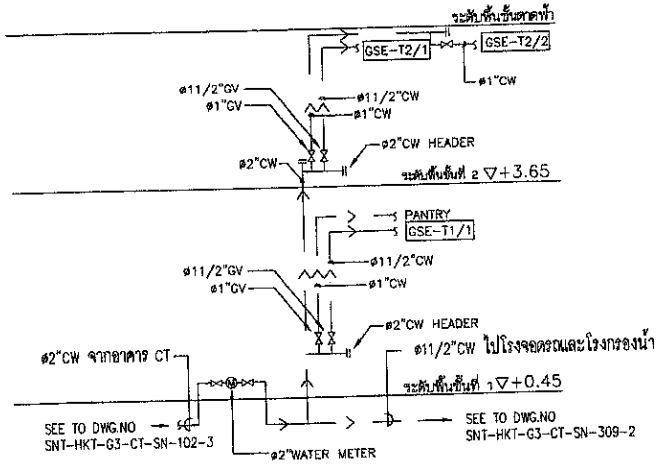
AS-BUILT DRAWING NO. SNT-HKT-G3-CP-SN-102

SHEET NO. 5

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

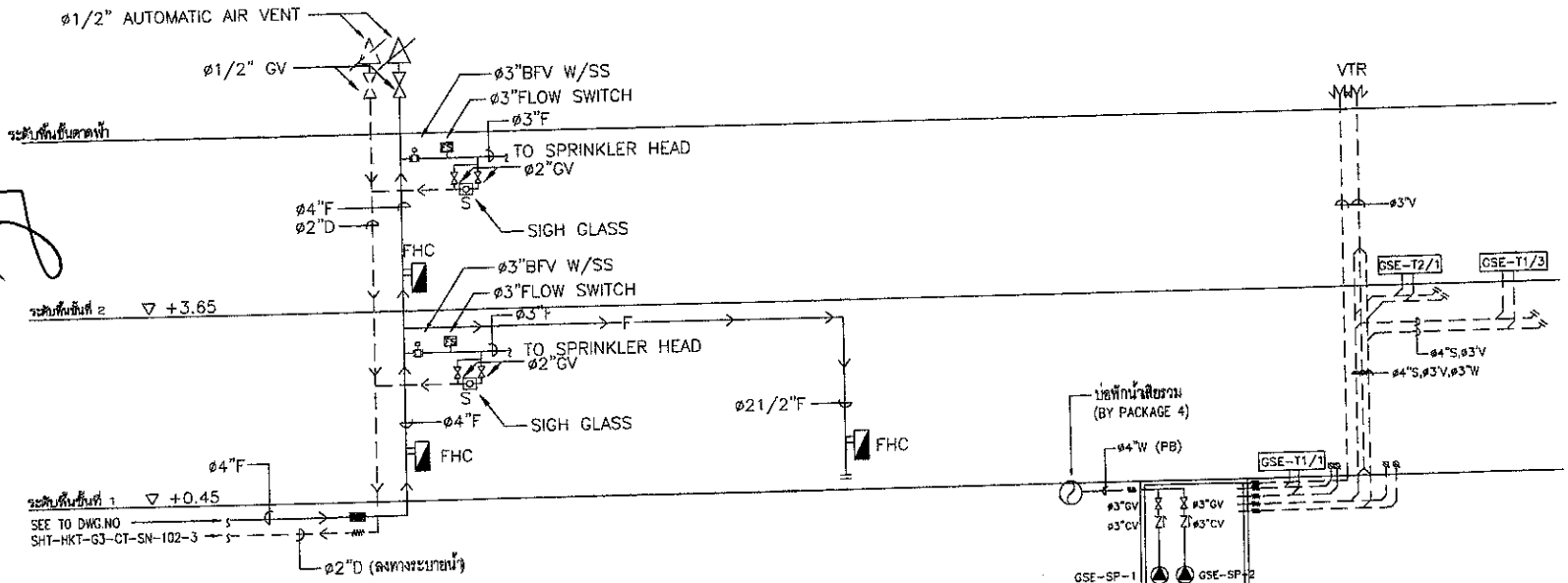
GEM

ทวีศักดิ์ ศุภชัยพร



ไดอะแกรมแสดงระบบประปา
(อาคาร GSE)

ตารางเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อพักน้ำเสีย อาคาร GSE			
รายการ		รายละเอียด	
1. เครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อพักน้ำเสียยี่ห้อ GRUNDFOS		SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP.	
- TYPE			
- QUANTITY		2	
- PRODUCT NO./SERIAL NO.		96781969	
- MODEL		AFZ.40.80.15.3	
- PUMP NO.		GSE-SP-1	GSE-SP-2
- FLOW CAPACITY NOT LESS THAN	CMH	30	30
- TOTAL HEAD NOT LESS THAN	M	8	8
- MAX.SPEED NOT GREATER THAN	RPM.	2,900	2,900
- ELECTRICAL SUPPLY	V/PH/Hz.	380/3/50	380/3/50



ไดอะแกรมแสดงระบบดับเพลิง
(อาคาร GSE)

ไดอะแกรมแสดงระบบน้ำเสีย
(อาคาร GSE)

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

เจ้าของโครงการ :

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2566-3048
เว็บไซต์ : http://www.airportthai.co.th , E-mail : webmaster@airportthai.co.th

ที่ปรึกษาบริหารจัดการโครงการ (PMC.) :
บริษัท อินเตอร์ จินเตอร์เนชั่นแนล กรุ๊ป จำกัด
บริษัท แอสซิดอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
บริษัท เอพริลคอน จำกัด
บริษัท ล้านนา เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส จำกัด
บริษัท เอเชียทินส์ โพลูชั่นส์ อินเตอร์เนชั่นนัล จำกัด

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"
บริษัท อินฟินิตี้ เซอร์วิส จำกัด
บริษัท ซีอีเอล เอ็นจิเนียร์ จำกัด
บริษัท ไอที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
บริษัท เซาท์อีสเอเชียเทคโนโลยี จำกัด
บริษัท ไดนามิค เอ็นจินีเยริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

AS-BUILT DRAWING

ผู้รับจ้างก่อสร้าง :
SINO-THAI
บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจินีเยริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC CO.,LTD.
32/56-60, ชั้นที่26-30 อาคาร ซิโน-ไทยทาวเวอร์ ซอยสุขุมวิท
ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

PROJECT :
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต
(ปีงบประมาณ 2553-2557)

BUILDING :
อาคารบริการลานจอดและอุปกรณ์ภาคพื้น
GROUND SERVICE EQUIPMENT &
OPERATION MAINTENANCE (GO)

TITLE :
ไดอะแกรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
(อาคาร GSE)

บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจินีเยริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น

PROJECT DIRECTOR	นายสุชีพ จึงรุ่งเรือง	
ARCHITECTS	นายสวัสดิ์ ศรีสวัสดิ์	
	นายกฤษณ์ ศรีสวัสดิ์	
STRUCTURAL ENGINEERS	นายพงษ์ศักดิ์ ชูปลื้มจิต	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายไมตรี ชลอดิน	
MECHANICAL ENGINEERS	นายพงษ์ศักดิ์ ชูปลื้มจิต	
DRAWER	นายพงษ์ศักดิ์ ชูปลื้มจิต	

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"

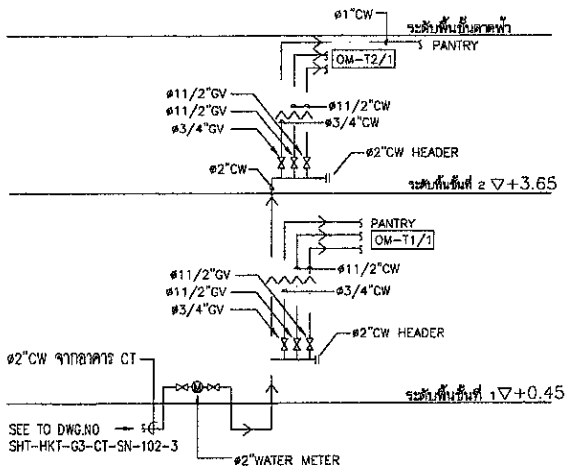
PROJECT MANAGER	นายสิทธิพงศ์ พิชิตเมฆพงศ์	
ARCHITECTS	นายอภิชัย ปิยะกาญจน์	
	นายสุชีพ ชูชาติ	
STRUCTURAL ENGINEERS	นายสกล วิเชียร	
	นายประทีป เบ็ญจพร	
	นายเชิดชูเกียรติ ดอนกำ	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสุเมธ ศรีศรีทา	
	นายสุเมธพงศ์ ศิลปวัฒนชัย	
MECHANICAL ENGINEERS	นายสิทธิศักดิ์ ศุภเกษมนต์	

SCALE A1: NTS A3: NTS
DATE 21/04/07

REVISIONS

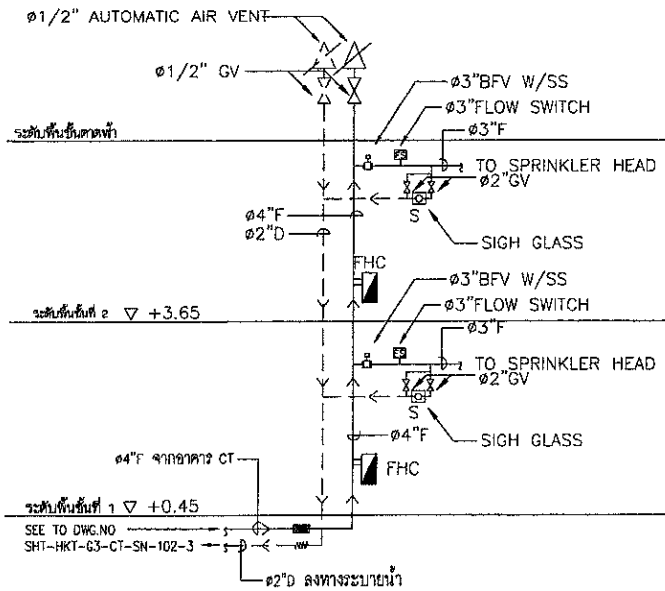
NO.	DATE	DESCRIPTION

AS-BUILT DRAWING NO. SNT-HKT-G3-GO-SN-102-1
SHEET NO. 6

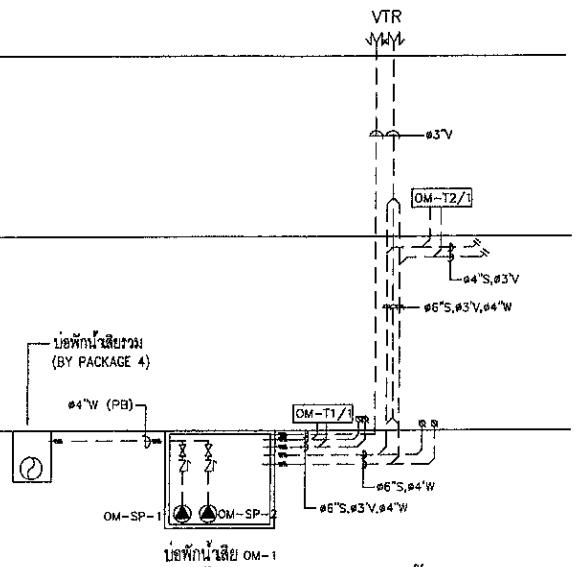


ไดอะแกรมแสดงระบบประปา
(อาคาร OM)

ตารางเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อพักน้ำเสีย อาคาร OM				
รายการ				
L.	เครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อพักน้ำเสียยี่ห้อ GRUNDFOS		รายละเอียด	
	- TYPE		SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP.	
	- QUANTITY		2	
	- PRODUCT NO./SERIAL NO.		96981969	
	- MODEL.		AP.2.40.89.153	
	- PUMP NO.		OM-SP-1	OM-SP-2
	- FLOW CAPCITY NOT LESS THAN	CMH	30	30
	- TOTAL HEAD NOT LESS THAN	M	8	8
	- MAX.SPEED NOT GREATER THAN	R.P.M.	2,900	2,900
	- ELECTRICAL SUPPLY	V/Ph/Hz.	380/3/50	380/3/50



ไดอะแกรมแสดงระบบดับเพลิง
(อาคาร OM)



ไดอะแกรมแสดงระบบน้ำเสีย
(อาคาร OM)

เจ้าของโครงการ :

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต ตำบลดอนเมือง อำเภอดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4081, 66(0) 2504-3846
WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : contact@airportthai.co.th

ที่ปรึกษาบริหารจัดการโครงการ (PMC.) :
บริษัท อินเตอร์ ซินเตอร์เนชั่นแนล กรุ๊ป จำกัด
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
บริษัท เอพริลลอน จำกัด
บริษัท ล้านนา เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส จำกัด
บริษัท เมเจอร์ลิมิต โซลูชั่นส์ อินเตอร์เนชั่นนัล จำกัด

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"
บริษัท อินฟินิตี้ เซอร์วิส จำกัด
บริษัท ซีซีเอช เอ็นจิเนียส์ จำกัด
บริษัท ไอที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
บริษัท เจาทซีสต์เอนจิเนียทคโนโลยี จำกัด
บริษัท ไดนามิค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส จำกัด

AS-BUILT DRAWING

ผู้รับจ้างก่อสร้าง :
SNC-TKM
บมจ. ซีนี่-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
SNC-TKM ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC CO.,LTD.
32/68-69, ชั้นที่-30 อาคาร ซีนี่-ไทยทาวเวอร์ ซอยโล่ง
ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

PROJECT :
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต
(ปีงบประมาณ 2553-2557)

BUILDING :
อาคารบริการลานจอดและอุปกรณ์ภาคพื้น
GROUND SERVICE EQUIPMENT & OPERATION MAINTENANCE (GO)

TITLE :
ไดอะแกรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
(อาคาร OM)

บมจ. ซีนี่-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
PROJECT DIRECTOR
ARCHITECTS
STRUCTURAL ENGINEERS
ELECTRICAL ENGINEERS
MECHANICAL ENGINEERS
DRAWER

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"
PROJECT MANAGER
ARCHITECTS
STRUCTURAL ENGINEERS
ELECTRICAL ENGINEERS
MECHANICAL ENGINEERS

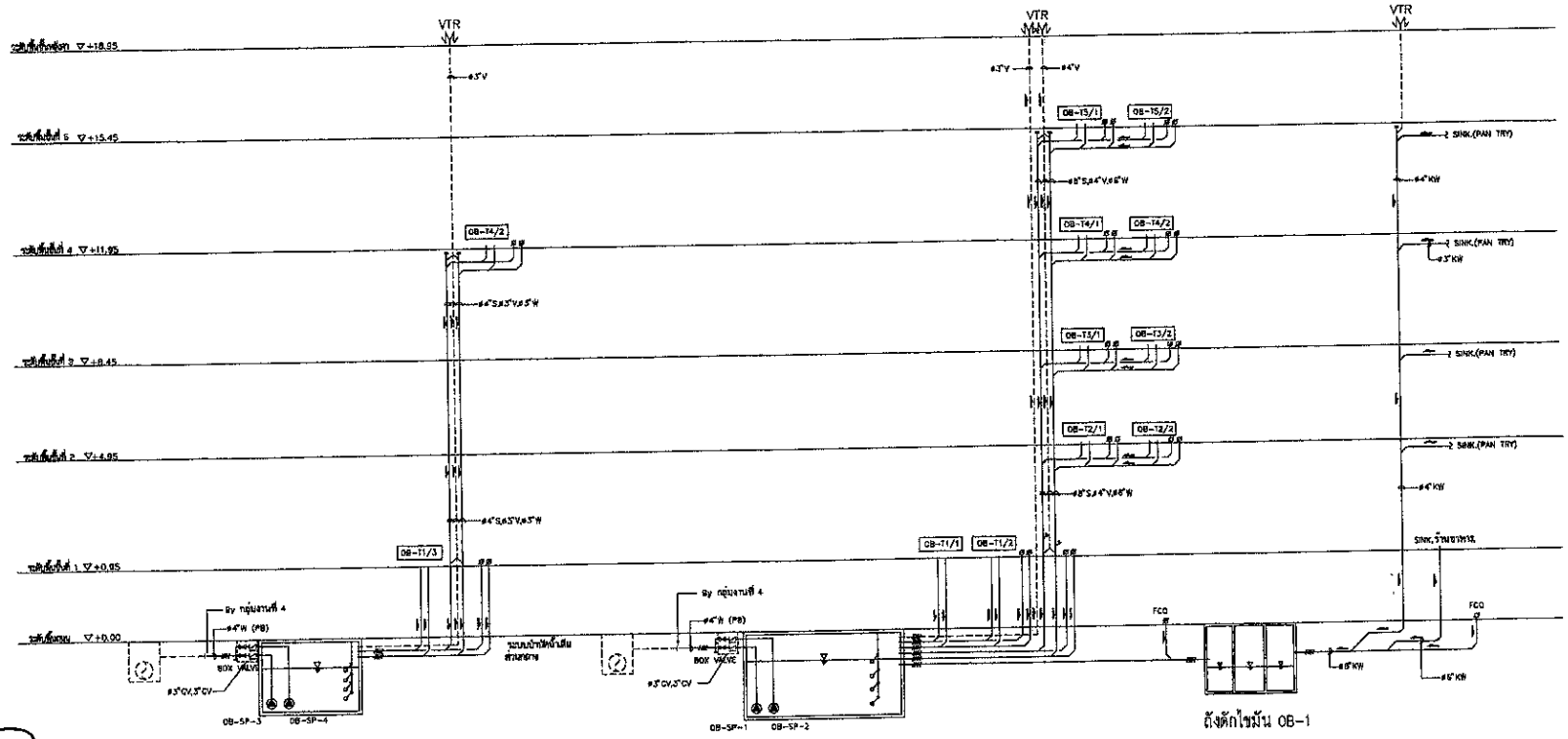
SCALE A1: NTS A3: NTS
DATE 21/04/57

REVISIONS

NO.	DATE	DESCRIPTION

ASBUILT DRAWING NO. SNT-HKT-G3-GO-SN-103-1
SHEET NO. 7

GEM Environmental Management Co.,Ltd.



ไดอะแกรมแสดงระบบน้ำเสีย

ตารางเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ ระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง				
รายการ				
1.	ตารางเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อพักน้ำเสียและสูบระบายน้ำ ยี่ห้อ GRUNDFOS			
1.1	เครื่องสูบน้ำ		SUBMERSIBLE PUMP.	
	- TYPE		APZ.40.80.15.3	
	- PRODUCT NO.		OB-SP-1,2	OB-SP-3,4
	- PUMP NO.			
	- FLOW CAPCITY NOT LESS THAN	CMH.	30	30
	- TOTAL HEAD NOT LESS THAN	M	6	6
	- MAX.SPEED NOT GREATER THAN	RPM.	2,900	2,900
	- ELECTRICAL SUPPLY	V/Ph/Hz.	380/3/50	380/3/50

ประเภท	ชนิด
ท่อโสโครก (S)	PP
ท่อน้ำทิ้ง (W)	PP
ท่อน้ำทิ้งจากครัว (KW)	PP
ท่ออากาศ (V)	PP
ท่อน้ำดี (CW) ภายในอาคาร	PP-R
ท่อน้ำดี (CW) ภายนอกอาคาร	PB
ท่อน้ำฝน (RL)	PVC
ท่อดับเพลิง (F)	BSP

เจ้าของโครงการ :

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ปรึกษาบริหารจัดการโครงการ (PMC.) :
บริษัท อินเด็กซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล กรุ๊ป จำกัด
บริษัท แอสสิคอน คอร์ปโปเรชั่น จำกัด
บริษัท เอราซิลอน จำกัด
บริษัท ล้านนา เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท เมอร์สินส์ โซลูชั่นส์ อินเตอร์เนชั่นนัล จำกัด

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"
บริษัท อินฟินิตี้ เซอร์วิส จำกัด
บริษัท ซีอีเอล เอ็นจิเนียร์ จำกัด
บริษัท ไอที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
บริษัท เซาท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
บริษัท ไดนามิค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

AS-BUILT DRAWING

ผู้รับจ้างก่อสร้าง ฯ

บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC CO.,LTD.
37/59-60, ชั้นที่ 25-30 อาคาร ซิโน-ไทยทาวเวอร์ ซอยสุขุมวิท
ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

PROJECT:
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต
(ปีงบประมาณ 2553-2557)

BUILDING:
อาคารสำนักงาน (OB)

TITLE:
ไดอะแกรมแสดงระบบน้ำเสีย

บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น

PROJECT MANAGER	นายอนุชิต จิตรานุเคราะห์	
ARCHITECTS	นายเกตุศิริ จิตรานุเคราะห์	ท-00 1637
STRUCTURAL ENGINEERS	นายปิยพงศ์ ชัยสาส	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสำรอง จันทร	
	นส.ณปภงศ์ โชติพงษ์	
MECHANICAL ENGINEERS	นายสิทธิ์ ศิริสันต์	
	นายสิทธิ์ ศิริสันต์	

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"

PROJECT MANAGER	นายชัยวงศ์ ชัยนะวงศ์	
ARCHITECTS	นายสำรอง ปัญญาเมือง	
	นายสุเทพ สุดาคม	
STRUCTURAL ENGINEERS	นายเกรกุล จันทร์ดาน	
	นายปรีชาวิทย์ ศรีวิชา	
	นายจิรัฐกร ตนมาก	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสุเมธ ศรีศิลา	
	นายสุเมธพงษ์ ปิยอนันตสิริ	
MECHANICAL ENGINEERS	นายชัยสุทธิพงษ์ สุขพรหมสิริ	

SCALE: A1: A3:
DATE: 28/03/57

REVISIONS

NO.	DATE	DESCRIPTION
0	28/03/57	ASBUILT

AS-BUILT DRAWING NO.: SNT-HKT-G3-OB-SN-103
SHEET NO.: 6

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ภาคผนวก ข

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

รายละเอียดงานล้างท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะ, ท่อน้ำทิ้งพื้น และท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า อาคารผู้โดยสารภายในประเทศ อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคารจอดรถ อาคารสำนักงาน อาคาร MO อาคารคลังสินค้า อาคารสีนามิ อาคารดับเพลิง 1 และอาคารดับเพลิง 2

1. ขอบเขตการทำงาน

1.1 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงานให้พร้อมและเพียงพอ

1.2 ผู้รับจ้างต้องทำการคว้านสิ่งอุดตัน และล้างภายในเส้นให้ครบตามจำนวนที่ระบุ

1.3 ผู้รับจ้างต้องฉีดล้างทำความสะอาดภายในห้องน้ำทั้งหมดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตามปกติ

1.4 หลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานในแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ให้เรียบร้อยและตรวจสอบการทำงานของชุดท่อส่งน้ำให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

1.5 ผู้ว่าจ้างต้องทำรายการตรวจสอบขั้นตอนการทำงานข้างต้น ตามแบบรายการตรวจสอบขั้นตอนการทำงานของผู้รับจ้างในการล้างท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะ,ท่อน้ำทิ้งพื้น และท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าภายในห้องน้ำอาคารผู้โดยสารภายในประเทศ อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคารจอดรถ อาคารสำนักงาน อาคาร MO อาคารคลังสินค้า อาคารสีนามิ อาคารดับเพลิง 1 และอาคารดับเพลิง 2 ตามแบบฟอร์มที่แนบไว้ท้ายเอกสารฉบับนี้

2. เงื่อนไขในการเข้าปฏิบัติงาน

2.1 การเข้าดำเนินงานต้องเป็นไปตามข้อกำหนดระเบียบการเข้าพื้นที่ของ ทอท.

2.2 ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ควบคุมงานและช่างที่มีความชำนาญปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลาระหว่างดำเนินการนี้

2.3 การแต่งกายของพนักงานบริษัทผู้รับจ้าง

- ต้องแต่งกายให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน
- ต้องใส่รองเท้าหุ้มส้นในระหว่างทำการซ่อมบำรุงรักษา
- ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับงานบำรุงรักษา

2.4 ความประพฤติของพนักงานบริษัทผู้รับจ้าง

- ต้องไม่สูบบุหรี่ขณะทำการปฏิบัติงาน
- ต้องไม่ดื่มสุราก่อนและขณะทำการปฏิบัติงาน
- ต้องไม่หยอกล้อกันขณะทำงาน

2.5 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน หากเกิดอุบัติเหตุขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด

2.6 ผู้รับจ้างต้องแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน เพื่อรองรับการแจ้งเหตุการณ์ จากทางอาคารกรณีระบบขัดข้องฉุกเฉิน ผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขให้ระบบสามารถเปิดใช้งานได้หลังจากที่ได้มีการรับแจ้งเหตุการณ์

2.7 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานและให้ความร่วมมือประสานงานทุกกรณีกับเจ้าหน้าที่ของอาคารและต้องปฏิบัติตามระเบียบของอาคารทุกประการ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

2.8 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและค่าความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นทั้งหมดระหว่างการดำเนินงานของผู้รับจ้าง

2.9 การละเลย หรือผิดนัดการเข้าดำเนินการซึ่งไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการในการทำงานที่ทางผู้ว่าจ้างเป็นผู้อนุมัติ เป็นเหตุส่งผลกระทบต่อการทำงานและอุปกรณ์ และผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ที่จะจัดหาผู้อื่นมาดำเนินการแทนโดยค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

2.10 หากผู้รับจ้างมีความประสงค์ที่จะทำงานในช่วงเวลาทำงานที่เกิน 8 ชั่วโมง ในวันทำงานปกติ (วันจันทร์ถึงวันศุกร์) และทำงานล่วงเวลาในวันเสาร์และวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ หรือวันที่ทางราชการกำหนดให้เป็นวันหยุดราชการ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้บริหารอาคารหรือผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าอย่างน้อย1 วัน เพื่อขออนุมัติทำงานล่วงเวลาเป็นลายลักษณ์อักษรโดยผู้บริหารอาคาร หรือผู้ควบคุมงานจะพิจารณาอนุมัติตามความเหมาะสม

3. ความต้องการ

งานล้างท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะ,ท่อน้ำทิ้งพื้น และท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า อาคารผู้โดยสารภายในประเทศ อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคารจอดรถ อาคารสำนักงาน อาคาร MO อาคารคลังสินค้า อาคารสึนามิ อาคารดับเพลิง 1 และอาคารดับเพลิง 2 ประกอบด้วย

3.1 อาคารผู้โดยสารภายในประเทศ

- ห้องน้ำชาย จำนวน 17 ห้อง
- ห้องน้ำหญิง จำนวน 17 ห้อง
- ห้องน้ำทุพพลภาพ จำนวน 12 ห้อง
- ห้องน้ำภารโรง จำนวน 11 ห้อง

3.2 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ

- ห้องน้ำชาย จำนวน 29 ห้อง
- ห้องน้ำหญิง จำนวน 29 ห้อง
- ห้องน้ำภารโรง จำนวน 23 ห้อง
- ห้องน้ำทุพพลภาพ จำนวน 21 ห้อง

3.3 อาคารจอดรถ

- ห้องน้ำชาย จำนวน 7 ห้อง
- ห้องน้ำหญิง จำนวน 7 ห้อง
- ห้องน้ำภารโรง จำนวน 6 ห้อง
- ห้องน้ำทุพพลภาพ จำนวน 1 ห้อง

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

3.4 อาคารสำนักงาน

- ห้องน้ำชาย จำนวน 5 ห้อง
- ห้องน้ำหญิง จำนวน 5 ห้อง
- ห้องน้ำภารโรง จำนวน 5 ห้อง
- ห้องน้ำทุพพลภาพ จำนวน 5 ห้อง

3.5 อาคาร MO

- ห้องน้ำชาย จำนวน 2 ห้อง
- ห้องน้ำหญิง จำนวน 2 ห้อง

3.6 อาคารคลังสินค้า

- ห้องน้ำชาย จำนวน 4 ห้อง
- ห้องน้ำหญิง จำนวน 4 ห้อง

3.7 อาคารสึนามิ

- ห้องน้ำชาย จำนวน 10 ห้อง
- ห้องน้ำหญิง จำนวน 10 ห้อง

3.8 อาคารดับเพลิง 1

- ห้องน้ำชาย จำนวน 4 ห้อง
- ห้องน้ำหญิง จำนวน 4 ห้อง

3.9 อาคารดับเพลิง 1

- ห้องน้ำชาย จำนวน 1 ห้อง
- ห้องน้ำหญิง จำนวน 1 ห้อง

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ห้องน้ำอาคารผู้โดยสารภายในประเทศ

ชั้น	ประเภทห้องน้ำ	หมายเลขห้องน้ำ	จำนวนห้อง
1	ห้องน้ำผู้โดยสารชาย	D-1023, D-1074, D-1091, D-1080, D-1007, D-1095, ชานชาลา, D-1014b (VIP)	8
	ห้องน้ำผู้โดยสารหญิง	D-1024, D-1075, D-1092, D-1081, D-1010, D-1097 , ชานชาลา, D-1014c (VIP)	8
	ห้องน้ำผู้ทุพพลภาพ	D-1076, D-1093, D-1082, D-1008, D-1096	5
	ห้องภารโรง (แม่บ้าน)	D-1075แม่บ้าน, D-1094, D-1010แม่บ้าน, D-1098	4
	รวม	25	
2	ห้องน้ำผู้โดยสารชาย	D-2074, D-2060, D-2024, D-2067, D-2010, D-2095, D-2017b (VIP)	7
	ห้องน้ำผู้โดยสารหญิง	D-2075, D-2059, D-2025, D-2068, D-2011, D-2096, D-2018b (VIP)	7
	ห้องน้ำผู้ทุพพลภาพ	D-2076, D-2061, D-2026, D-2069, D-2012	5
	ห้องภารโรง (แม่บ้าน)	D-2077, D-2062, D-2027, D-2070, D-2013	5
	รวม	24	
3	ห้องน้ำผู้โดยสารชาย	D-3008, D-3018	2
	ห้องน้ำผู้โดยสารหญิง	D-3007, D-3019	2
	ห้องน้ำผู้ทุพพลภาพ	D-3009, D-3020	2
	ห้องภารโรง (แม่บ้าน)	D-3010, D-3021	2
	รวม	8	
รวมห้องน้ำอาคารผู้โดยสารภายในประเทศทั้งหมด 57 ห้อง			

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ห้องน้ำอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ

ชั้น	ประเภทห้องน้ำ	หมายเลขห้องน้ำ	จำนวนห้อง
1	ห้องน้ำพนักงานชาย	I-1107, I-1031, BIR	3
	ห้องน้ำพนักงานหญิง	I-1108, I-1032, BIR	3
	ห้องน้ำสาธารณะชาย	ลานจอดรถบัสทิศใต้	1
	ห้องน้ำสาธารณะหญิง	ลานจอดรถบัสทิศใต้	1
	ห้องน้ำผู้โดยสารชาย	I-1039, I-1060, I-1035, I-1065, I-1015, I-1084, I-1114, I-1121	8
	ห้องน้ำผู้โดยสารหญิง	I-1040, I-1061, I-1036, I-1066, I-1016, I-1085, I-1115, I-1122	8
	ห้องน้ำผู้ทุพพลภาพ	I-1038, I-1062, I-1037, I-1067, I-1017, I-1086, I-1116, I-1123	8
	ห้องน้ำภารโรง	I-1041, I-1063, I-1038, I-1068, I-1018, I-1087, I-1117, I-1124 BIR, ลานจอดรถบัสทิศใต้	10
	รวม	42	
2	ห้องน้ำพนักงานชาย	I-2007, I-2070	2
	ห้องน้ำพนักงานหญิง	I-2008, I-2069	2
	ห้องน้ำผู้โดยสารชาย	I-2012, I-2057, I-2086	3
	ห้องน้ำผู้โดยสารหญิง	I-2010 ,I-2055, I-2088	3
	ห้องน้ำผู้ทุพพลภาพ	I-2009I-2013, I-2058, I-2089, I-2071	3
	ห้องน้ำ VIP ชาย	I-2061, I-2064	2
	ห้องน้ำ VIP หญิง	I-2061A , I-2064A	2
	ห้องน้ำภารโรง	I-2011, I-2056, I-2087	5
	รวม	22	
3	ห้องน้ำพนักงานชาย	I-3020, I-3073	2
	ห้องน้ำพนักงานหญิง	I-3021, I-3072	2
	ห้องน้ำผู้โดยสารชาย	I-3011, I-3058, I-3026, I3065	4
	ห้องน้ำผู้โดยสารหญิง	I-3010, I-3056, I-3024, I-3064	4
	ห้องน้ำผู้ทุพพลภาพ	I-3022, I-3071, I-3008, I-3057, I-3025, I3067	6
	ห้องน้ำภารโรง	I-3009, I-3059, I-3027, I-3066	4
	รวม	22	

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ห้องน้ำอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ (ต่อ)

ชั้น	ประเภทห้องน้ำ	หมายเลขห้องน้ำ	จำนวนห้อง
4	ห้องน้ำผู้โดยสารชาย	I-4010, I-4050, I-4019, I-4058	4
	ห้องน้ำผู้โดยสารหญิง	I-4012, I-4049, I-4020, I-4057	4
	ห้องน้ำผู้ทุพพลภาพ	I-4011, I-4043, I-4021, I-4059	4
	ห้องน้ำภารโรง	I-4012A, I-4044, I-4021A, I-4059A	4
	รวม	16	
รวมห้องน้ำอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศทั้งหมด 102 ห้อง			

อาคารจอดรถ

ชั้น	จำนวนห้องน้ำชาย	จำนวนห้องน้ำหญิง	จำนวนห้องน้ำคนพิการ	จำนวนห้องซักล้างแม่บ้าน
1	2	2	1	1
2	1	1	-	1
3	1	1	-	1
4	1	1	-	1
5	1	1	-	1
6	1	1	-	1
รวม	**7**	**7**	**1**	**6**
รวมห้องน้ำอาคารจอดรถ 21 ห้อง				

อาคารสำนักงาน

ชั้น	จำนวนห้องน้ำชาย	จำนวนห้องน้ำหญิง	จำนวนห้องน้ำคนพิการ	จำนวนห้องซักล้างแม่บ้าน
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
รวม	**5**	**5**	**5**	**5**
รวมห้องน้ำอาคารสำนักงาน 20 ห้อง				

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

อาคาร MO

ชั้น	จำนวนห้องน้ำชาย	จำนวนห้องน้ำหญิง	จำนวนห้องน้ำคนพิการ	จำนวนห้องซักล้างแม่บ้าน
1	1	1	0	0
2	1	1	0	0
รวม	2	2	0	0
รวมห้องน้ำอาคาร MO 4 ห้อง				

อาคารคลังสินค้า

ชั้น	จำนวนห้องน้ำชาย	จำนวนห้องน้ำหญิง	จำนวนห้องน้ำคนพิการ	จำนวนห้องซักล้างแม่บ้าน
1	2	2	0	0
2	2	2	0	0
รวม	4	4	0	0
รวมห้องน้ำอาคารคลังสินค้า 8 ห้อง				

อาคารสีนามิ

ชั้น	จำนวนห้องน้ำชาย	จำนวนห้องน้ำหญิง	จำนวนห้องน้ำคนพิการ	จำนวนห้องซักล้างแม่บ้าน
1	5	5	0	0
2	5	5	0	0
รวม	10	10	0	0
รวมห้องน้ำอาคารสีนามิ 20 ห้อง				

อาคารดับเพลิง 1

ชั้น	จำนวนห้องน้ำชาย	จำนวนห้องน้ำหญิง	จำนวนห้องน้ำคนพิการ	จำนวนห้องซักล้างแม่บ้าน
1	2	2	0	0
2	2	2	0	0
รวม	4	4	0	0
รวมห้องน้ำอาคารดับเพลิง1 8 ห้อง				

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

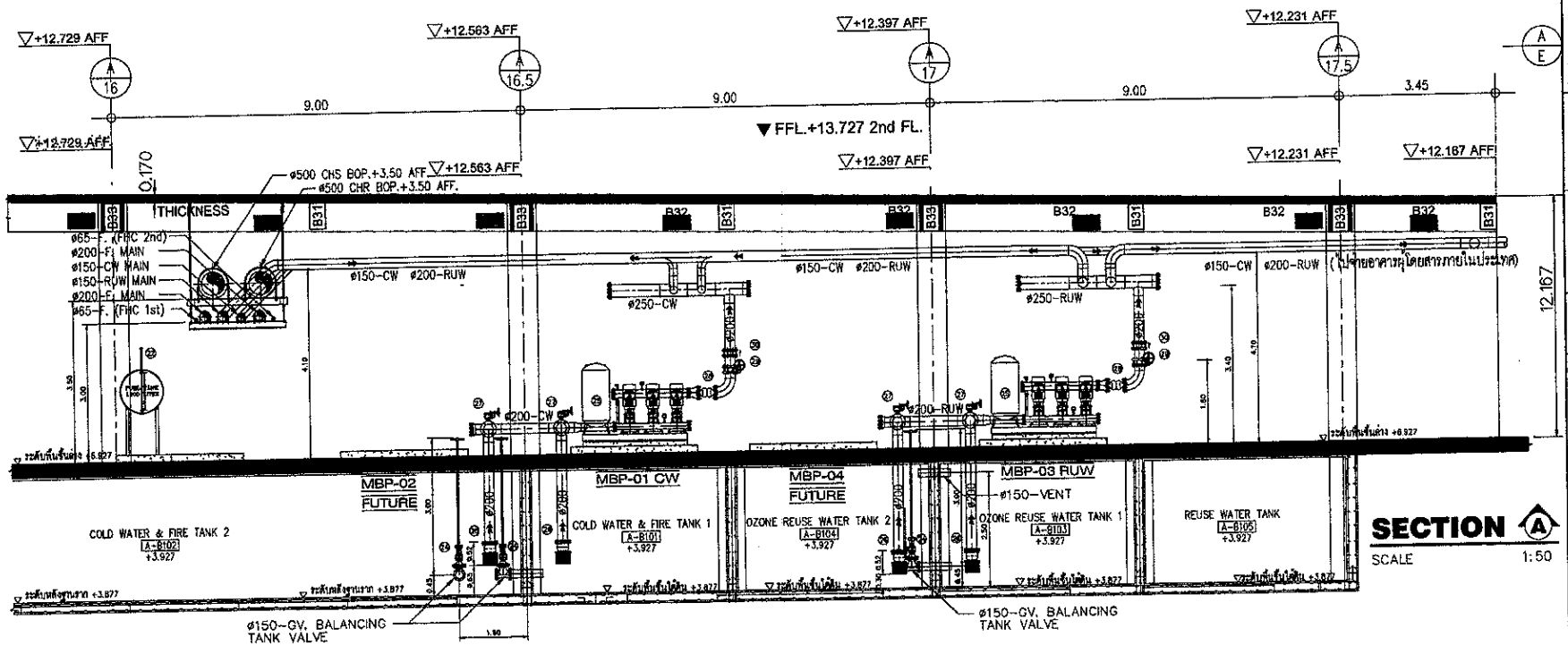
อาคารดับเพลิง 2

ชั้น	จำนวนห้องน้ำชาย	จำนวนห้องน้ำหญิง	จำนวนห้องน้ำคนพิการ	จำนวนห้องซักล้างแม่บ้าน
1	1	1	0	0
รวม	1	1	0	0
รวมห้องน้ำอาคารดับเพลิง2 2 ห้อง				

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

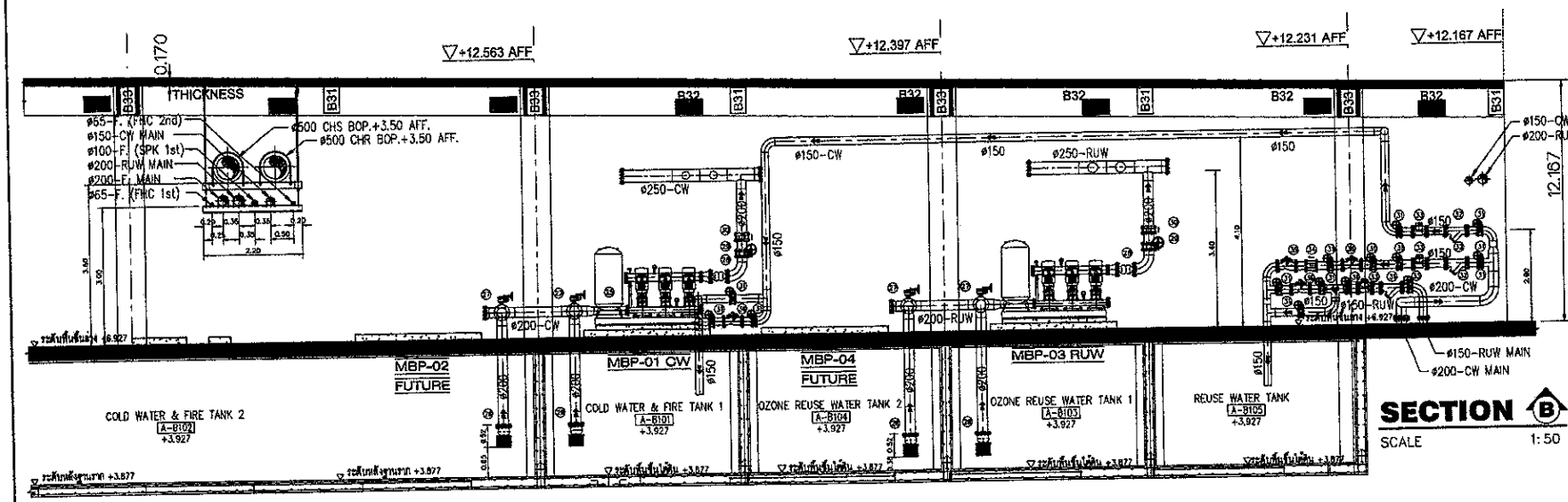
ภาคผนวก ค

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.



SECTION A

SCALE 1:50



SECTION B

SCALE 1:50

เจ้าของโครงการ :

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ปรึกษาบริหารจัดการโครงการ (PMC.) :
บริษัท อินเด็กซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล กรุ๊ป จำกัด
บริษัท แอสคิดอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
บริษัท เอราทิลอน จำกัด
บริษัท ล้านนา เอ็นจินีเรียริ่ง คอนซัลตันท์ส จำกัด
บริษัท แอดวิสแค่ เวลธ์ซันต์ อินเตอร์เนชั่นนัล จำกัด

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"
บริษัท อินทินิลี่ เซอร์วิส จำกัด
บริษัท ซีนิเอล เอ็นจินีเนียร์ จำกัด
บริษัท ไอที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
บริษัท เซาท์อีสเอเชียเทคโนโลยี จำกัด
บริษัท โดนาลิด เอ็นเกินียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

AS-BUILT DRAWING

ผู้รับจ้างก่อสร้าง :

STECON

บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจินียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC CO.,LTD.
32/59-60, ชั้น25-30 อาคาร ซีโน-ไทยทาวเวอร์ ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

PROJECT :
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต
(ปีงบประมาณ 2553-2557)

BUILDING :
กลุ่มงานที่ 2
อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ

TITLE :
แบบขยายงานระบบห้องเครื่อง
SECTION A & B

บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจินียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น

PROJECT MANAGER		
ARCHITECTS		
STRUCTURAL ENGINEERS		
ELECTRICAL ENGINEERS		
MECHANICAL ENGINEERS		
DRAWN BY		

ที่ปรึกษาควบคุมงาน "HKT-CSC Consortium"

PROJECT MANAGER		
ARCHITECTS		
STRUCTURAL ENGINEERS		
ELECTRICAL ENGINEERS		
MECHANICAL ENGINEERS		

SCALE A1: 1:50 A3: 1:100

DATE 31/01/2008

REVISIONS

NO.	DATE	DESCRIPTION
0	31/01/2008	AS-BUILT DRAWING

AS-BUILT DRAWING NO. SNT-HKT-G2-A-SN-4011-00

SHEET NO. 99

ภาคผนวก ง

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์ระบบโอโซนแบบรวมอะไหล่

เครื่องผลิตก๊าซโอโซนสำหรับบำบัดน้ำรียูส ยี่ห้อ ECONOWATT ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001

1. ขอบเขตของงาน

1.1. รายละเอียดของอุปกรณ์โอโซน

ระบบโอโซนพร้อมตู้ควบคุมเครื่องหมาย MODEL OZG 50N Option Standard IP42 จำนวน 1 ชุด อุปกรณ์ติดตั้ง บริเวณท่าอากาศยานไทย ภูเก็ต

ข้อมูลทางด้านเทคนิค

MODEL	OZG 50N
OZONE CAPACITY	50 g/hr
INTERNAL OXYGEN SUPPLY	90% v/v (+3%,-5%) @2.5-10 L/min
WORKING TEMPERATURE	4...54 Deg. C Inside Enclosure
COOLING SYSTEM	Water & Air Cooled
OZONE GENERATOR	Corona Discharge Method
SUPPLY VOLTAGE	380...400Vac 50/60Hz, 3 Phases 4 Wires
POWER CONSUMPTION	OZG 50N = 2.9 kW/3.5 kW (50/60Hz)
OZONE MIXING	Dynamic Mixing Pump with 70% Mixing Efficiency
CONTROL SYSTEM	MPCU (Maximum Performance Control Unit PLC with LCD touch screen control
MONITORING SYSTEM	3G via Internet and LCD Panel

1.2. รายละเอียดและวิธีการในการดำเนินการบำรุงรักษา

การดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบโอโซนตามขอบเขตงาน ได้กำหนดวิธีการดำเนินการตามระยะเวลาต่างๆ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาพบเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบก่อนเข้าดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนดและให้ถ่ายรูปอุปกรณ์ที่สำคัญขณะทำการซ่อมบำรุงไว้เพื่อประกอบการทำรายงานส่ง

การบำรุงรักษาตามกำหนดเวลา

1.2.1 <u>ระบบผลิตโอโซน</u>

1.2.1.1. ตรวจเช็คและทดสอบอุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลงแรงดันไฟฟ้าสูง

1.2.1.2. ตรวจเช็คและทดสอบแผงวงจรควบคุมหม้อแปลงแรงดันไฟฟ้าสูง

1.2.1.3. ตรวจเช็คและทดสอบแผงวงจรความผิดพลาดในการทำงานของระบบโอโซน

1.2.1.4. ตรวจเช็คและทดสอบเครื่องตรวจจับโอโซนแก๊สรั่ว

1.2.1.5. ตรวจเช็คและทดสอบเครื่องควบคุมการทำงานระบบโอโซน (PLC)

1.2.2 ระบบ.....

1.2.2 <u>ระบบเตรียมอากาศ</u>

1.2.2.1. ตรวจเช็คและทดสอบชุดแยกออกซิเจน

1.2.2.3. ตรวจเช็คและทดสอบชุดปั๊มลม

1.2.2.4. ตรวจเช็คและทดสอบชุดแยกความชื้น

1.2.2.5. ตรวจเช็คและทำความสะอาดกรองอากาศปั๊มลม

1.2.1.6. ตรวจเช็คและทำความสะอาดพัดลมระบายความร้อนแผงวงจรควบคุมหม้อแปลงแรงดันสูง

1.2.1.7. ตรวจเช็คและทำความสะอาดพัดลมระบายความร้อนชุดผลิตโอโซน

1.2.1.8. ตรวจเช็คและทำความสะอาดพัดลมระบายความร้อนปั๊มลม

1.2.3 <u>ระบบป้องกัน</u>

1.2.3.1. ตรวจเช็คและทดสอบอุปกรณ์ป้องกันชุดผลิตโอโซน <u>อื่นๆ</u>

1.2.3.2. ตรวจสอบสภาพบ่อน้ำเสีย

1.2.3.3. ตรวจวัดค่าน้ำ ได้แก่ pH, Conductivity และ TDS

1.2.3.4. ตรวจเช็คและทดสอบมอเตอร์ปั๊มผสมโอโซน

1.2.3.5. ตรวจเช็คและทดสอบค่าโอโซนในน้ำ

1.2.4. การบำรุงรักษาเปลี่ยนอะไหล่ตามกำหนดเวลาทุก 4 เดือน

- เปลี่ยนกรองอากาศของปั๊มลม

1.3. การดำเนินการอื่นๆ

1.3.1. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบงานตรวจสอบและบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ต่างๆที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างให้สามารถใช้งานและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีอายุการใช้งานยืนยาว โดยถือว่าเป็นค่าจ้างเหมารวม, ค่าแรง, ค่าดำเนินการ, ค่าอะไหล่ และอื่นๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาอะไหล่ทั้งอะไหล่ภายในประเทศและอะไหล่ที่ต้องสั่งจากต่างประเทศ (กรณีอะไหล่ที่ต้องสั่งจากต่างประเทศ กำหนดให้จัดหาให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน) ในการเปลี่ยนอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนของระบบโอโซนที่ใช้งานอยู่เมื่อเสียหายหรือขัดข้องจากการใช้งานตามปกติหรือพิจารณาแล้วเห็นว่าหมดอายุการใช้งาน ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งกำหนดการซ่อมให้อุปกรณ์ใช้งานได้ตามปกติให้พิจารณาอนุมัติก่อนทุกครั้ง

1.3.2. ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรและหรือช่างเทคนิคที่มีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์ทางด้านการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบโอโซน และต้องศึกษาการทำงานของระบบอุปกรณ์ต่างๆ ที่อยู่ในขอบเขตงานจ้างเป็นอย่างดี

1.3.3. การดำเนินการ ผู้รับจ้าง จะต้องจัดทำแผนการตรวจสอบ และบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) ตามช่วงเวลาต่างๆ ที่กำหนดทั้งหมดตลอดระยะเวลาการจ้างและเสนอให้ ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งจ้าง

1.3.4. การปฏิบัติงานของวิศวกร / ช่างเทคนิคที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ จะต้องไม่มีผลกระทบกับการทำงานของพนักงานหรือกิจการ หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานในเวลาดังกล่าวจะต้องแจ้งให้ทราบก่อนดำเนินการทุกครั้ง เมื่อได้รับอนุญาต แล้ว จึงสามารถดำเนินการได้

1.3.5. การปฏิบัติงานของวิศวกร / ช่างเทคนิคที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ อาคาร จะต้องสวมชุดแต่งกาย/เครื่องแบบ ของบริษัทผู้รับจ้างตลอดเวลาขณะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่

1.3.6. การตรวจ.....

1.3.6. การตรวจสอบและบำรุงรักษาของผู้รับจ้างหากพบอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนใดที่ใช้งานเกินพิกัด หรือเกิดการเสียหาย ซึ่งจำเป็นต้องซ่อมแซมแก้ไขหรือปรับปรุงให้ถูกต้อง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ ทราบทันที เพื่อจะได้ร่วมวิเคราะห์และหาทางแก้ไขต่อไป

1.3.7. มีอุปกรณ์ในระบบต่างๆ ที่อยู่ในขอบเขตของสัญญาจ้างนี้เกิดชำรุดเสียหาย ซึ่งพิสูจน์หรือ ตรวจสอบสาเหตุได้ว่าเกิดจากการขาดบำรุงรักษาที่ดี และเนื่องจากการกระทำของช่างของผู้รับจ้างที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่อาคาร ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินทั้งหมด

1.3.8. ผู้รับจ้างต้องรับแจ้งเหตุระบบโอโซนขัดข้องตลอด 24 ชั่วโมง ทุกวันไม่เว้นวันหยุดโดยไม่จำกัดจำนวนครั้งและผู้รับจ้างต้องจัดส่งวิศวกรหรือช่างเทคนิคที่สามารถแก้ไขเหตุขัดข้องมาดำเนินการภายในเวลา 72 ชั่วโมง พร้อมมีหลักฐานการตรวจซ่อมให้เจ้าหน้าที่ของลงนามไว้เป็นหลักฐาน

1.3.9. หากผู้รับจ้างเพิกเฉยไม่เข้ามาทำการตรวจสอบ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างผู้อื่นมาทำการตรวจสอบแก้ไขแทนผู้รับจ้างได้โดยคิดค่าใช้จ่ายจากผู้รับจ้าง ตามที่ผู้ว่าจ้างจ่ายจริงทุกประการ

1.3.10. ในกรณีที่ ผู้รับจ้างจำเป็นต้องเอางานบางส่วนไปให้ผู้อื่นรับเหมาช่วงจะต้องได้รับคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน และผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบในงานที่ผู้อื่นรับช่วงไปทุกประการ

2. การส่งมอบงานและสถานที่ส่งมอบงาน

การส่งมอบงานให้ส่งเป็น ทุก 4 เดือน โดยจะต้องมีเอกสารการบำรุงรักษาตามกำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง จำนวนอย่างน้อย 1 ชุด เพื่อส่งมอบต่อคณะกรรมการตรวจรับงาน

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ภาคผนวก จ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

รายละเอียดงานสูบสิ่งปฏิกูลบ่อเกรอะ บ่อไขมัน และล้างทำความสะอาด

1. ขอบเขตงาน

ผู้รับจ้างจะต้องสูบสิ่งปฏิกูลในบ่อเกรอะ บ่อไขมัน และล้างทำความสะอาด จำนวน 26 บ่อ โดยจัดเจ้าหน้าที่ลงตักขนกากตะกอน ขยะ ไขมันหรือสิ่งปฏิกูลอื่นๆ ที่ตกค้างจากปากบ่อถึงก้นบ่อออกให้หมด รวมทั้งของแข็งบริเวณก้นบ่อที่เกิดจากการทับถมของดินหรือสิ่งปฏิกูลที่สะสมมานาน และฉีดล้างทำความสะอาดบ่อให้สะอาด ทั้งพื้นและผนังบ่อ รวมทั้งเก็บขน และนำไปกำจัด ณ แหล่งกำจัดที่ถูกสุขลักษณะ โดยมีรายละเอียดบ่อเกรอะและบ่อไขมัน ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาตร (m^3)
1	บ่อเกรอะ A-01 ขนาด 3 x 6.2 x 1.8 เมตร	33.48
2	บ่อเกรอะ A-02 ขนาด 3.6 x 4.9 x 3 เมตร	52.92
3	บ่อเกรอะ A-03 ขนาด 3.6 x 4.9 x 3 เมตร	52.92
4	บ่อไขมัน A-01 ขนาด 3 x 9.4 x 3 เมตร	84.60
5	บ่อไขมัน A-02 ขนาด 3 x 9.4 x 3 เมตร	84.60
6	บ่อเกรอะ SNMCC-01 ขนาด 5 x 5.9 x 2 เมตร	59
7	บ่อเกรอะ SNMCC-02 ขนาด 5.5 x 5.6 x 2 เมตร	62
8	บ่อเกรอะ SNMCC-03 ขนาด 5 x 5 x 2 เมตร	50
9	บ่อเกรอะ SNMCC-04 ขนาด 4 x 3.6 x 2 เมตร	29
10	บ่อเกรอะ SNMCC-05(VIP) ขนาด 8.3 x 6.5 x 2.5 เมตร	135
11	บ่อไขมัน SNMCC-05(VIP) ขนาด 4.8 x 4.5 x 2.5 เมตร	54
12	บ่อเกรอะ AHU ขนาด 7 x 5.2 x 2.5 เมตร	91
13	บ่อเกรอะ OB-01 ขนาด 2.5 x 8 x 2 เมตร	40
14	บ่อเกรอะ OB-02 ขนาด 2 x 3 x 1.5 เมตร	9
15	บ่อไขมัน OB-01 ขนาด 2.4 x 5.3 x 2 เมตร	25.44
16	บ่อเกรอะ MO-1 ขนาด 2 x 4.2 x 2.2 เมตร	18.48
17	บ่อเกรอะ CP-1 ขนาด 2 x 4 x 2 เมตร	16
18	บ่อเกรอะ CP-2 ขนาด 2 x 4 x 2 เมตร	16
19	บ่อเกรอะ CT-1 ขนาด 3 x 6 x 2 เมตร	36
20	บ่อเกรอะ CT-2 ขนาด 3 x 6 x 2 เมตร	36
21	บ่อเกรอะ GSE-1 ขนาด 3 x 6.6 x 2.4 เมตร	48
22	บ่อเกรอะ OM-1 ขนาด 3 x 6.6 x 2.4 เมตร	48

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ลำดับ	รายการ	ปริมาตร (m3)
23	บ่อไขมัน FR-1 ขนาด 2 x 1 x 1 เมตร	2
24	บ่อเกรอะ FR-2 ขนาด 2 x 2 x 2 เมตร	8
25	บ่อเกรอะ FR-3 ขนาด 3 x 4 x 2 เมตร	24
26	บ่อเกรอะสถานีกู้ภัยดับเพลิง 2 ขนาด 2 x 2 x 2 เมตร	8

2. เงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

2.1 เนื่องจากอาจมีปัญหาเกิดขึ้นในระหว่างการปฏิบัติงาน ดังนั้นเพื่อให้การควบคุมงาน การส่งมอบงาน ตลอดจนการปฏิบัติงานอื่นๆ ของผู้รับจ้างดำเนินการด้วยดี เป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกด้วยกันทุกฝ่าย ก่อนลงมือทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งขออนุมัติแผนการดำเนินการอย่างละเอียด ได้แก่

2.1.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

2.1.2 จำนวนบุคลากร ,ชื่อ และหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติ

2.1.3 ใบรับรองการผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ตามที่กระทรวงเป็นผู้กำหนด

2.1.4 รายการอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ และวิธีที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

2.1.5 มาตรการความปลอดภัยกรณีฉุกเฉินและวิธีหลีกหนีภัย

โดยมอบให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุผ่านทางผู้ควบคุมงาน ก่อนดำเนินการภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ ทอท. ระบุในสัญญาจ้าง เพื่อตรวจสอบ และร่วมกันพิจารณาวิธีการปฏิบัติงาน การควบคุมงาน การตรวจงาน ฯลฯ ทำหน้าที่ประสานกับหน่วยงานของ ทอท. ซึ่งรับผิดชอบพื้นที่บริเวณที่ผู้รับจ้างจะปฏิบัติงานหรือผู้ใช้บริการของ ทอท. ที่อาจได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างรับทราบโดยผู้รับจ้างจะเริ่มปฏิบัติงานได้เมื่อแผนการที่ผู้รับจ้างเสนอได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้ดำเนินการได้แล้วเท่านั้น

2.2 ให้ผู้รับจ้างยึดถือและปฏิบัติตาม กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2547 ตามที่แนบไว้ท้ายเอกสารฉบับนี้

2.3 ก่อนการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ ผู้ควบคุมงานทราบก่อนที่จะเข้าพื้นที่หน้างานทุกครั้ง และจะต้องทำผนังกั้นพื้นที่ล้อมบริเวณพื้นที่ที่จะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีหนังสืออนุญาตให้ลูกจ้างของผู้รับจ้างทำงานในที่อับอากาศทุกครั้งและหนังสืออนุญาตนั้น อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

2.3.1 ที่อับอากาศที่อนุญาตให้ลูกจ้างเข้าไปทำงาน

2.3.2 วัน เวลา ในการทำงาน

2.3.3 งานที่ให้ลูกจ้างเข้าไปทำ

2.3.4 ชื่อลูกจ้างที่อนุญาตให้เข้าไปทำงาน

2.3.5 ชื่อผู้ควบคุมงาน

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

2.3.6 ชื่อผู้ช่วยเหลือ

2.3.7 มาตรการความปลอดภัยที่เตรียมไว้ก่อนการให้ลูกจ้างเข้าไปทำงาน

2.3.8 ผลการตรวจสอบสภาพอากาศและสภาวะที่อาจเกิดอันตราย

2.3.9 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิต

2.3.10 อันตรายที่ลูกจ้างอาจได้รับในกรณีฉุกเฉินและวิธีการหลีกหนีภัย

2.3.11 ชื่อและลายมือชื่อของผู้อนุญาต และชื่อและลายมือชื่อผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการอนุญาต

หากผู้ควบคุมงานพบมีเหตุการณ์ที่มีความเสี่ยงหรืออาจนำไปสู่การเกิดอันตรายในการปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน สามารถสั่งหยุดการปฏิบัติงานได้ทันที จนกว่าผู้รับจ้างจะสามารถควบคุมให้ปลอดภัยในการทำงาน จึงสั่งให้ผู้รับจ้างกลับเข้าทำงานได้ตามปกติ และต้องดำเนินการตามระบบขออนุญาตเพื่อขอเข้าทำงานใหม่

2.4 นำป้าย " อันตรายห้ามเข้า " หรือข้อความใกล้เคียงติดบริเวณพื้นที่หน้างาน

2.5 ปิดอุปกรณ์ควบคุมทุกระบบภายในสถานที่อับอากาศที่จะเข้าไปปฏิบัติงาน พร้อมแขวนป้ายและล๊อคอุปกรณ์ควบคุมระบบต่างๆ

2.6 ก่อนที่จะเข้าไปในสถานที่อับอากาศต้องมีการตรวจสอบปริมาณออกซิเจนก่อนทุกครั้งว่ามีปริมาณมากพอที่จะเข้าไปในสถานที่อับอากาศได้ (ไม่น้อยกว่า 19.5%)

2.7 หากพื้นที่อับอากาศมีสารไวไฟอยู่ภายใน ต้องนำถังดับเพลิงเข้าไปด้วยทุกครั้ง และห้ามนำอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่มีประกายไฟ รวมทั้งปิดโทรศัพท์มือถือทุกครั้งที่เข้าไปปฏิบัติงาน

2.8 หากปริมาณออกซิเจนในอากาศมีไม่เพียงพอ แต่มีความจำเป็นต้องเข้าไปปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ช่วยหายในชนิดมีถังออกซิเจนในตัว (SCBA) ในระหว่างการปฏิบัติงานในที่อับอากาศจะต้องตรวจเช็คและบันทึกปริมาณออกซิเจนเป็นระยะๆ รวมทั้งมีการสื่อสารที่ดีระหว่างผู้ปฏิบัติงานภายในกับผู้ช่วยเหลือภายนอก

2.9 พาหนะที่ใช้ขนถ่ายสิ่งปฏิกูล ต้องมีลักษณะ ดังนี้

2.9.1 ได้รับอนุญาตจากกรมขนส่งทางบก

2.9.2 ได้ใบอนุญาตให้รับจ้าง ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย จากท้องถิ่น

2.9.3 ส่วนของรถที่ใช้ขนถ่ายสิ่งปฏิกูลต้องปกปิดมิดชิด สามารถป้องกันกลิ่นและสัตว์แมลงพาหะนำโรคได้ มีฝาปิด-เปิดอยู่ด้านบน

2.9.4 มีปั๊มดูดสิ่งปฏิกูลที่สามารถสูบสิ่งปฏิกูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.9.5 ท่อหรือสายที่ใช้ดูดสิ่งปฏิกูลต้องอยู่ในสภาพที่ดี ไม่รั่วซึม

2.9.6 มีอุปกรณ์ทำความสะอาดประจำรถ เช่น ถักตักน้ำ ไม้กวาด น้ำยาฆ่าเชื้อโรค เป็นต้น

2.9.7 ต้องจัดให้มีการแสดงข้อความที่ตัวพาหนะขนถ่ายสิ่งปฏิกูลให้รู้ว่าเป็นพาหนะขนถ่ายสิ่งปฏิกูล เช่น "รถดูดสิ่งปฏิกูล" เป็นต้น

2.10 การปฏิบัติงานให้ใช้เวลา 08.00 -17.00 น. หรือตามดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานโดยต้องได้รับการอนุมัติ และประสานงานกับผู้ควบคุมงานก่อนเท่านั้น

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

2.11 ขณะปฏิบัติงาน เช่น ต้องลงไปในบ่อเพื่อนำขยะหรือสิ่งปฏิกูลที่ติดค้างออก ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ ที่ใช้ในการทำงานตามมาตรฐานความปลอดภัยให้ครบถ้วนและพร้อมใช้งาน ก่อนลงมือปฏิบัติงานต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อนทุกครั้ง และกำหนดระยะเวลาสำหรับพนักงานในการลงบ่อ และจัดให้มีพนักงานสำหรับเป็นผู้ช่วยเหลือประจำอยู่หน้างานตลอดเวลา

2.12 ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ควบคุมงานที่มีความชำนาญ และความสามารถในการปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลาระหว่างดำเนินการนี้

2.13 กรณีปฏิบัติงานในเขตปฏิบัติการทางการบิน (AIR SIDE) ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานด้วย ความรอบคอบระมัดระวังไม่เป็นอุปสรรค หรือขัดขวางต่อการดำเนินงานของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

2.13.1 ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานอยู่เฉพาะในขอบเขตพื้นที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้เท่านั้น ไม่ล่วงล้ำเข้าไปในเขตพื้นที่ใช้งานของอากาศยาน

2.13.2 การลำเลียงสิ่งปฏิกูลออกจากบ่อเกรอะในเขตปฏิบัติการทางการบิน (AIR SIDE) ให้ใช้เส้นทางช่องทางลานจอด 1 (control post) หรือช่องทางลานจอด 3 (Cargo) เท่านั้น

2.13.3 ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ หรือทำให้เกิดไฟ และห้ามทำการสูบบุหรี่ในเขต AIR SIDE

2.14 กรณีที่มีสิ่งปฏิกูลหกเรี่ยราด ให้ทำการฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค แล้วทำการล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้งหนึ่ง และหลักจากปฏิบัติงานเสร็จผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดพื้นที่ที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อย

2.15 ในกรณีจำเป็นต้องทำการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเพิ่มเติม เพื่อให้ป้องกันผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้ใช้บริการของ ทอท. หรือเพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสะดวกขึ้น และทอท. เห็นว่าจำเป็นต้องมี ผู้รับจ้างจะต้องรีบดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจาก ทอท.

2.16 ผู้รับจ้างจะต้องระบุแหล่งที่จะนำสิ่งปฏิกูลไปบำบัด และในกรณีที่ไม่มีระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลของตนเอง ต้องแสดงหลักฐานว่าจะนำสิ่งปฏิกูลไปกำจัด ณ แหล่งกำจัดที่ถูกสุขลักษณะแห่งใด และได้รับอนุญาตจากเจ้าของสถานที่บำบัดนั้น เว้นแต่มีระบบบำบัดเป็นของตนเอง ทั้งนี้ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลจะต้องมีลักษณะตามแบบที่กรมอนามัยกำหนด หรือแบบอื่นที่กรมอนามัยให้การรับรอง

2.17 เวลาทำงานของเจ้าหน้าควบคุมงาน คือ เวลา 08.00-17.00 น. ของวันทำการ หากผู้รับจ้างประสงค์จะทำงานนอกเวลาหรือวันหยุด ให้ผู้รับจ้างขออนุญาตต่อประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ และจะต้องชำระเงินค่าปฏิบัติงานล่วงเวลาของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยจ่ายผ่านผู้ว่าจ้างในอัตราตามข้อบังคับของผู้ว่าจ้างว่าด้วย วันทำการ เวลาทำงาน วันหยุดงาน และค่าทำงานล่วงเวลา

2.18 ในการปฏิบัติงาน หากผู้รับจ้างมีความจำเป็นจะต้องใช้กระแสไฟฟ้าหรือน้ำประปา เพื่อใช้กับอุปกรณ์ในการทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง และติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับระบบนั้นผ่านเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของ ทอท. ก่อนดำเนินการ

2.19 ในกรณีพนักงานของผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายหรือสูญหายต่อทรัพย์สิน วัสดุ อุปกรณ์ของ ทอท. หรือผู้ใช้บริการของ ทอท. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้กับ ทอท. หรือใช้บริการของ ทอท. ทั้งหมด เว้นแต่กรณีเป็นเหตุสุดวิสัย

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

2.20 กรณีเกิดความเสียหายจากการขนส่งสิ่งปฏิกูลของผู้รับจ้างทั้งภายในและภายนอก ทอท.รวมถึงผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับผู้โดยสารหรือผู้ใช้บริการ ทอท. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเองทั้งหมด

2.21 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าเสียหายกรณีผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเจ็บป่วย บาดเจ็บ หรือเสียชีวิต จากการปฏิบัติงานเองทั้งหมด จะเรียกค่าใช่จ่ายเพิ่มเติมจาก ทอท. ไม่ได้

2.22 ผู้ควบคุมงานของ ทอท. จะทำการตรวจสอบปริมาณสิ่งปฏิกูลในบ่อน้ำเสียที่ผู้รับจ้างทำการล้างทำความสะอาดวันต่อวันโดยจะตรวจสอบเพื่อให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามสัญญาโดยสมบูรณ์

2.23 การละเลย หรือผิดนัดการเข้าดำเนินการซึ่งไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินการในการทำงานที่ทางผู้ว่าจ้างเป็นผู้อนุมัติ เป็นเหตุส่งผลกระทบต่อการทำงานและอุปกรณ์ และผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ที่จะจัดหาผู้อื่นมาดำเนินการแทนโดยค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

3. ระยะเวลาดำเนินการ/การส่งมอบงาน

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ตามแผนการดำเนินงานที่ได้ทำการขออนุมัติต่อผู้ว่าจ้างไว้

3.2 ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานภาพก่อนการปฏิบัติงาน และหลังปฏิบัติงาน จำนวน 1 ชุด ให้แก่ผู้ว่าจ้าง

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ภาคผนวก ฉ

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ลำดับขั้นตอนการดูแลและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์งานระบบสุขาภิบาล

- ตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามสถานที่ต่าง ๆ
- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาล
- ทำประวัติการซ่อมระบบสุขาภิบาล
- ทำประวัติเครื่องจักรและอุปกรณ์
- นับพร้อมจดบันทึกจำนวนเครื่องจักรและอุปกรณ์
- ตรวจเช็คสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์
- ปรับปรุงแก้ไขเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ได้ตรวจสอบแล้วให้ใช้งานได้ตามปกติ
- กำจัดขยะสิ่งอุดตันออกจากเครื่องจักรและอุปกรณ์,Valve,Check Valve,ใบพัดปั๊ม
- เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและระบายความร้อนเครื่องจักร
- อัดจารบีเครื่องจักรและอุปกรณ์
- ตรวจสภาพซีลกันน้ำและโอริงถ้าชำรุดต้องเปลี่ยน
- ตรวจสอบ,แก้ไข,ทำความสะอาดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่อยู่ในความรับผิดชอบให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ
- เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและระบายความร้อนของเครื่องจักรทุกตัว ทุก ๆ 6 เดือน หรือเมื่อใช้งานได้ทุก ๆ 3,000 ชม.
- เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและระบายความร้อนของเครื่องจักรทุกตัว ทุก ๆ 1 ปี หรือเมื่อใช้งานได้ทุก ๆ 6,000 ชม. (แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน) หรือ ทุก ๆ ครั้งที่ซ่อม
- เปลี่ยนซีลกันน้ำและโอริงเมื่อใช้งานได้ทุก ๆ 1,000 ชม. หรือ ทุก ๆ ครั้งที่ซ่อม
- อัดจารบี,เปลี่ยนน้ำมันเกียร์,น้ำมันไฮโดรลิก ตามรอบการทำงานและชนิดเครื่องจักร
- ระวังป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับเครื่องจักรและอุปกรณ์
- ปฏิบัติตามตารางการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์อย่างเคร่งครัด
- ทำรายงานส่งให้ ทภก. รับทราบ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ตรวจสอบและบำรุงรักษาประจำวัน

- ตรวจวัด Amp,Volt,Ohm ของเครื่องจักร
- ตรวจสอบการทำงานระบบควบคุมและลูกลอย
- ตรวจสอบรอยรั่วและอัตราการไหลของน้ำเสียที่สูบส่ง
- จดบันทึกมาตรวัดเวลาและนับครั้ง
- ตรวจสอบการสั่นสะเทือน,เสียง,อุณหภูมิของเครื่องจักรและอุปกรณ์

ตรวจสอบและบำรุงรักษาประจำสัปดาห์

- ทำความสะอาดเครื่องจักร,อุปกรณ์และบริเวณติดตั้งเครื่องจักร

ตรวจสอบและบำรุงรักษาประจำเดือน

- ตรวจสอบความต้านทานฉนวนของปั๊มและมอเตอร์
- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า,จุดต่อ,ขั้วต่อสายไฟฟ้า

ตรวจสอบและบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน

- ตรวจสอบลูกปืนปั๊มและมอเตอร์
- ตรวจสภาพน้ำมันหล่อลื่นและระบายความร้อน
- ตรวจสอบสภาพซีลกันน้ำและโอริง ถ้าชำรุดต้องเปลี่ยน
- กำจัดสิ่งอุดตันในเส้นท่อ,วาล์ว,Check Valve,ใบพัดปั้ม

ตรวจสอบและบำรุงรักษาประจำปี

- เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและระบายความร้อน
- ตรวจสอบสภาพตัวเรือนปั๊มและใบพัด
- ตรวจสภาพ วาล์ว,Check Valve
- ตรวจสอบสภาพท่อสูบส่งในบ่อสูบและบริเวณติดตั้งเครื่องจักร
- ตรวจสอบสภาพโซ่

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

รายการเครื่องสูบน้ำและเครื่องเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสีย

ลำดับ	หมายเลขอ้างอิง	รายละเอียด	ชนิดปั๊ม	สถานที่ติดตั้ง	อัตราการสูบ	สูบส่งสูง	กำลัง
1	WWP-01	เครื่องสูบน้ำเสีย-01	Submersible Pump	ถังปรับสภาพน้ำเสีย	50 m3/hr	6	2.20
2	WWP-02	เครื่องสูบน้ำเสีย-02	Submersible Pump	ถังปรับสภาพน้ำเสีย	50 m3/hr	6	2.20
3	WWP-03	เครื่องสูบน้ำเสีย-03	Submersible Pump	ถังปรับสภาพน้ำเสีย	50 m3/hr	6	2.20
4	SA-01	เครื่องเติมอากาศ-01	Submersible Aerator	ถังปรับสภาพน้ำเสีย	120 kg/hr		7.50
5	SA-02	เครื่องเติมอากาศ-02	Submersible Aerator	ถังปรับสภาพน้ำเสีย	120 kg/hr		7.50
6	SA-03	เครื่องเติมอากาศ-03	Submersible Aerator	ถังปรับสภาพน้ำเสีย	120 kg/hr		7.50
7	SA-04	เครื่องเติมอากาศ-04	Submersible Aerator	ถังปรับสภาพน้ำเสีย	120 kg/hr		7.50
8	SP-01	เครื่องสูบน้ำโสโครก-01	Submersible Pump	บ่อเก็บปฏิกูล	5 m3/hr	8	0.75
9	SP-02	เครื่องสูบน้ำโสโครก-02	Submersible Pump	บ่อเก็บปฏิกูล	5 m3/hr	8	0.75
10	SP-03	เครื่องสูบน้ำโสโครก-03	Submersible Pump	บ่อเก็บปฏิกูล	5 m3/hr	8	0.75
11	SA-05	เครื่องเติมอากาศ-05	Submersible Aerator	บ่อเติมอากาศ	54 kg/hr		3.70
12	SA-06	เครื่องเติมอากาศ-06	Submersible Aerator	บ่อเติมอากาศ	54 kg/hr		3.70
13	SA-07	เครื่องเติมอากาศ-07	Submersible Aerator	บ่อเติมอากาศ	54 kg/hr		3.70
14	SA-08	เครื่องเติมอากาศ-08	Submersible Aerator	บ่อเติมอากาศ	54 kg/hr		3.70
15	SA-09	เครื่องเติมอากาศ-09	Submersible Aerator	บ่อเติมอากาศ	54 kg/hr		3.70
16	SA-10	เครื่องเติมอากาศ-10	Submersible Aerator	บ่อเติมอากาศ	54 kg/hr		3.70
17	SA-11	เครื่องเติมอากาศ-11	Submersible Aerator	บ่อเติมอากาศ	54 kg/hr		3.70
18	SA-12	เครื่องเติมอากาศ-12	Submersible Aerator	บ่อเติมอากาศ	54 kg/hr		3.70
19	SA-13	เครื่องเติมอากาศ-13	Submersible Aerator	บ่อเติมอากาศ	54 kg/hr		3.70

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

20	SA-14	เครื่องเติมอากาศ-14	Submersible Aerator	บ่อเติมอากาศ	54 kg/hr		3.70
21	SA-15	เครื่องเติมอากาศ-15	Submersible Aerator	บ่อเติมอากาศ	54 kg/hr		3.70
22	SA-16	เครื่องเติมอากาศ-16	Submersible Aerator	บ่อเติมอากาศ	54 kg/hr		3.70
23	SA-17	เครื่องเติมอากาศ-17	Submersible Aerator	บ่อเติมอากาศ	54 kg/hr		3.70
24	SA-18	เครื่องเติมอากาศ-18	Submersible Aerator	บ่อเติมอากาศ	54 kg/hr		3.70
25	SA-19	เครื่องเติมอากาศ-19	Submersible Aerator	บ่อเติมอากาศ	54 kg/hr		3.70
26	SA-20	เครื่องเติมอากาศ-20	Submersible Aerator	บ่อเติมอากาศ	54 kg/hr		3.70
27	MF-01	ถังกรอง Multimedia	Multimedia Filter	อาคารควบคุม	30 m3/hr		
28	MF-02	ถังกรอง Multimedia	Multimedia Filter	อาคารควบคุม	30 m3/hr		
29	AC-04	เครื่องอัดอากาศ-04	Air Compressor	อาคารควบคุม			1.50
30	EWP-01	เครื่องสูบน้ำ Reclaimed -01	End Suction Pump	อาคารควบคุม	30 m3/hr	40	5.50
31	EWP-02	เครื่องสูบน้ำ Reclaimed -02	End Suction Pump	อาคารควบคุม	30 m3/hr	40	5.50
32	EWP-03	เครื่องสูบน้ำ Reclaimed -03	End Suction Pump	อาคารควบคุม	30 m3/hr	40	5.50
33	CHP-01	เครื่องจ่ายคลอรีน-01	Meteringa Pump	อาคารควบคุม	0.012 m3/hr	100	0.20
34	CHP-02	เครื่องจ่ายคลอรีน-02	Meteringa Pump	อาคารควบคุม	0.012 m3/hr	100	0.20
35	TNK-01	ถังผสมคลอรีน-01	Plastic Tank	อาคารควบคุม	500 l		
36	MIX-01	เครื่องกวนผสมคลอรีน-01	Paddle Mixer	อาคารควบคุม			0.37
37	CHP-03	เครื่องจ่ายคลอรีน-03	Meteringa Pump	อาคารควบคุม	0.012 m3/hr	100	0.20
38	CHP-04	เครื่องจ่ายคลอรีน-04	Meteringa Pump	อาคารควบคุม	0.012 m3/hr	100	0.20
39	TNK-02	ถังผสมคลอรีน-02	Plastic Tank	อาคารควบคุม	500 l		
40	MIX-02	เครื่องกวนผสมคลอรีน-02	Paddle Mixer	อาคารควบคุม			0.37

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

41	SC-01	เครื่องกวาดตะกอน-01	Bridge Scrapper	ถังตกตะกอน 1			0.75
42	SC-02	เครื่องกวาดตะกอน-02	Bridge Scrapper	ถังตกตะกอน 2			0.75
43	SLP-01	เครื่องสูบตะกอน-01	Submersible Pump	บ่อสูบตะกอน	65 m3/hr	12	5.50
44	SLP-02	เครื่องสูบตะกอน-02	Submersible Pump	บ่อสูบตะกอน	65 m3/hr	12	5.50
45	SLP-03	เครื่องสูบตะกอน-03	Submersible Pump	บ่อสูบตะกอน	65 m3/hr	12	5.50
46	SLP-04	เครื่องสูบตะกอน-04	Submersible Pump	บ่อสูบตะกอน	30 m3/hr	12	3.70
47	SLP-05	เครื่องสูบตะกอน-05	Submersible Pump	บ่อสูบตะกอน	30 m3/hr	12	3.70
48	SCP-01	เครื่องสูบตะกอนลอย-01	Submersible Pump	บ่อสูบตะกอน	6 m3/hr	12	0.75
49	SCP-02	เครื่องสูบตะกอนลอย-02	Submersible Pump	บ่อสูบตะกอน	6 m3/hr	12	0.75
50	SLP-06	เครื่องสูบตะกอน-06	Air Diaphragm Pump	อาคารรีดตะกอน	7 m3/hr	80	
51	SLP-07	เครื่องสูบตะกอน-07	Air Diaphragm Pump	อาคารรีดตะกอน	7 m3/hr	80	
52	AC-01	เครื่องอัดอากาศ-01	Air Compressor	อาคารรีดตะกอน			11.00
53	AC-02	เครื่องอัดอากาศ-02	Air Compressor	อาคารรีดตะกอน			11.00
54	AC-03	เครื่องอัดอากาศ-03	Air Compressor	อาคารรีดตะกอน			2.20
55	SLB-01	เครื่องรีดตะกอน-01	Belt Press	อาคารรีดตะกอน	56 kg/hr		
56	CHP-05	เครื่องจ่ายโพลิเมอร์-05	Meteringa Pump	อาคารรีดตะกอน	0.3 m3/hr	70	0.37
57	TNK-03	ถังผสมโพลิเมอร์-03	Plastic Tank	อาคารรีดตะกอน	2000 l		
58	MIX-03	เครื่องกวนผสมโพลิเมอร์-03	Paddle Mixer	อาคารรีดตะกอน			0.37
59	BCP-01	เครื่องสูบน้ำล้างสายพาน-01	Vertical In line Pump	อาคารรีดตะกอน	6 m3/hr	70	3.00
60	BCP-02	เครื่องสูบน้ำล้างสายพาน-02	Vertical In line Pump	อาคารรีดตะกอน	6 m3/hr	70	3.00
61	WWP-04	เครื่องสูบน้ำเสีย-04	Submersible Pump	บ่อสูบน้ำเสียแบบที่ 1	7 m3/hr	6	0.75

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

62	WWP-05	เครื่องสูบน้ำเสีย-05	Submersible Pump	บ่อสูบน้ำเสียแบบที่ 1	7 m3/hr	6	0.75
63	PSP-01	เครื่องสูบน้ำเสีย-01	Submersible Pump	PS-01	150 m3/hr	6	11.00
64	PSP-02	เครื่องสูบน้ำเสีย-02	Submersible Pump	PS-01	150 m3/hr	12	11.00
65	PSP-03	เครื่องสูบน้ำเสีย-03	Submersible Pump	PS-01	150 m3/hr	12	11.00
66	PSP-04	เครื่องสูบน้ำเสีย-01	Submersible Pump	PS-02	36 m3/hr	15	5.50
67	PSP-05	เครื่องสูบน้ำเสีย-02	Submersible Pump	PS-02	36 m3/hr	15	5.50

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ภาคผนวก ช

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

กฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ
พ.ศ. ๒๕๖๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

"ที่อับอากาศ" (Confined Space) หมายความว่า ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับเป็นสถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ และมีสภาพอันตรายหรือมีบรรยากาศอันตราย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ถังน้ำมัน ถังหมัก ถัง ไซโล ท่อ เตา ภาชนะ หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

"สภาพอันตราย" หมายความว่า สภาพหรือสภาวะที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากการทำงานอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) มีวัตถุหรือวัสดุที่อาจก่อให้เกิดการจมลงของลูกจ้างหรือถมทับลูกจ้างที่เข้าไปทำงาน

(๒) มีสภาพที่อาจทำให้ลูกจ้างตก ถูกกัก หรือติดอยู่ภายใน

(๓) มีสภาวะที่ลูกจ้างมีความเสี่ยงที่จะได้รับอันตรายจากบรรยากาศอันตราย

(๔) สภาพอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อร่างกายหรือชีวิตตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

"บรรยากาศอันตราย" หมายความว่า สภาพอากาศที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากสภาวะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) มีออกซิเจนต่ำกว่าร้อยละ ๑๙.๕ หรือมากกว่าร้อยละ ๒๓.๕ โดยปริมาตร

(๒) มีก๊าซ ไอ หรือละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ เกินร้อยละ ๑๐ ของค่าความเข้มข้นขั้นต่ำของสารเคมีแต่ละชนิดในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้ (lower flammable limit หรือ lower explosive limit)

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

(๓) มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ซึ่งมีค่าความเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าค่าความเข้มข้นขั้นต่ำสุดของฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้แต่ละชนิด (minimum explosible concentration)

(๔) มีค่าความเข้มข้นของสารเคมีแต่ละชนิดเกินมาตรฐานที่กำหนดตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

(๕) สภาวะอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อร่างกายหรือชีวิตตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

หมวด ๑
บททั่วไป

ข้อ ๒ ให้นายจ้างจัดทำป้ายแจ้งข้อความว่า "ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า" ให้มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจน ติดตั้งไว้โดยเปิดเผยบริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่ง สำหรับที่อับอากาศซึ่งต้องมีอุปกรณ์เฉพาะในการเปิดทางเข้าออก ให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการควบคุมเพื่อความปลอดภัยในการเปิดทางเข้าออกและต้องติดป้ายแจ้งข้อความดังกล่าวด้วย

ข้อ ๓ ห้ามนายจ้างให้ลูกจ้างหรือบุคคลใดเข้าไปในที่อับอากาศ เว้นแต่นายจ้างได้ดำเนินการให้มีความปลอดภัยตามกฎกระทรวงนี้แล้ว และลูกจ้างหรือบุคคลนั้นได้รับอนุญาตจากผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการอนุญาตตามข้อ ๑๗ และเป็นผู้ได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศตามข้อ ๒๐

ข้อ ๔ ห้ามนายจ้างอนุญาตให้ลูกจ้างหรือบุคคลใดเข้าไปในที่อับอากาศ หากนายจ้างรู้หรือควรรู้ว่าลูกจ้างหรือบุคคลนั้นเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตรายต่อบุคคลดังกล่าว

หมวด ๒
มาตรการความปลอดภัย

ข้อ ๕ ให้นายจ้างจัดให้มีการประเมินสภาพอันตรายในที่อับอากาศ หากพบว่ามีสภาพอันตรายนายจ้างต้องจัดให้มีมาตรการควบคุมสภาพอันตรายเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อลูกจ้าง และให้นายจ้างเก็บหลักฐานการดำเนินการไว้ ณ สถานประกอบกิจการ หรือสถานที่ทำงาน เพื่อให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๖ ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัด และประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศก่อนให้ลูกจ้างเข้าไปทำงานและในระหว่างที่ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศ หากพบว่ามีสภาวะที่เป็นบรรยากาศอันตราย ให้นายจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) ห้ามบุคคลใดเข้าไปในที่อับอากาศ

(๒) กรณีที่มีลูกจ้างอยู่ระหว่างการทำงานในที่อับอากาศ ให้นำลูกจ้างออกจากบริเวณนั้นทันที

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

(๓) ประเมินและค้นหาสาเหตุของการเกิดบรรยากาศอันตราย

(๔) ดำเนินการเพื่อทำให้สภาพอากาศในที่อับอากาศนั้นไม่มีบรรยากาศอันตราย เช่น การระบายอากาศหรือการปฏิบัติตามมาตรการอื่นเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานแก่ลูกจ้าง

ให้นายจ้างเก็บบันทึกผลการตรวจวัด การประเมินสภาพอากาศ และการดำเนินการเพื่อให้สภาพอากาศในที่อับอากาศไม่มีบรรยากาศอันตรายไว้ ณ สถานประกอบกิจการ หรือสถานที่ทำงาน เพื่อให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้อย่างน้อยหนึ่งปี

ข้อ ๗ หากนายจ้างได้ดำเนินการตามข้อ ๖ แล้ว ที่อับอากาศยังมีบรรยากาศอันตรายอยู่ แต่นายจ้างมีความจำเป็นที่จะต้องให้ลูกจ้างหรือบุคคลใดเข้าไปในที่อับอากาศที่มีบรรยากาศอันตรายนั้น ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างหรือบุคคลนั้นสวมใส่หรือใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน และใช้อุปกรณ์การทำงานชนิดที่ทำให้บุคคลดังกล่าวทำงานในที่อับอากาศได้โดยปลอดภัย

ข้อ ๘ กรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศ นายจ้างต้องจัดให้มีลูกจ้างซึ่งได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศตามข้อ ๒๐ คนหนึ่งหรือหลายคนตามความจำเป็น เป็นผู้ควบคุมงานประจำในบริเวณพื้นที่ทำงานตลอดเวลาเพื่อทำหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำแผนการปฏิบัติงานและการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแผนช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และปิดประกาศหรือแจ้งให้ลูกจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

(๒) ชี้แจงและซักซ้อมหน้าที่ความรับผิดชอบ วิธีการปฏิบัติงาน และวิธีการป้องกันอันตรายให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้

(๓) ควบคุมดูแลให้ลูกจ้างใช้เครื่องป้องกันอันตรายและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และให้ตรวจตราอุปกรณ์ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งาน

(๔) สั่งให้หยุดการทำงานไว้ชั่วคราวในทันที ในกรณีที่มีเหตุซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อลูกจ้าง หรือลูกจ้างแจ้งว่าอาจเกิดอันตราย จนกว่าเหตุนั้นจะหมดไป และหากจำเป็นจะขอให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการอนุญาตตามข้อ ๑๗ ยกเลิกการอนุญาตให้ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศนั้นเสียก็ได้

ผู้ควบคุมงานตามวรรคหนึ่งอาจทำหน้าที่ควบคุมการทำงานในที่อับอากาศหลายจุด การทำงานในบริเวณพื้นที่เดียวกันในคราวเดียวกันก็ได้ ทั้งนี้ ต้องสามารถมาถึงแต่ละจุดการทำงานได้อย่างรวดเร็วในทันทีที่มีเหตุฉุกเฉิน

ข้อ ๙ ให้นายจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อุปกรณ์ช่วยเหลือ และช่วยชีวิตที่เหมาะสมกับลักษณะงานตามมาตรฐานที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และต้องควบคุมดูแลให้ลูกจ้างซึ่งทำงานในที่อับอากาศและผู้ช่วยเหลือสวมใส่หรือใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตนั้น

(๒) จัดให้ลูกจ้างซึ่งได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศตามข้อ ๒๐ คนหนึ่งหรือหลายคนตามความจำเป็น เป็นผู้ช่วยเหลือ พร้อมด้วยอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิต

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ที่เหมาะสมกับลักษณะงาน คอยเฝ้าดูแลบริเวณทางเข้าออกที่อับอากาศ โดยให้สามารถติดต่อสื่อสารกับลูกจ้างที่ทำงานในที่อับอากาศและช่วยเหลือลูกจ้างออกจากที่อับอากาศได้ตลอดเวลา

ข้อ ๑๐ ให้นายจ้างจัดให้มีสิ่งปิดกั้นที่สามารถป้องกันมิให้บุคคลใดเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศที่มีลักษณะเป็นช่อง โพรง หลุม ถังเปิด หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

ข้อ ๑๑ กรณีที่ที่อับอากาศที่ให้ลูกจ้างทำงานมีผนังต่อหรือมีโอกาสที่พลังงาน สาร หรือสิ่งที่เป็นอันตรายจะรั่วไหลเข้าสู่บริเวณที่อับอากาศที่ทำงานอยู่ ให้นายจ้างปิดกั้นหรือกระทำโดยวิธีการอื่นใดที่มีผลในการป้องกันมิให้พลังงาน สาร หรือสิ่งที่เป็นอันตรายเข้าสู่บริเวณที่อับอากาศในระหว่างที่ลูกจ้างกำลังทำงาน

ข้อ ๑๒ ให้นายจ้างจัดบริเวณทางเดินหรือทางเข้าออกที่อับอากาศให้มีความสะดวกและปลอดภัย

ข้อ ๑๓ ให้นายจ้างประกาศห้ามลูกจ้างหรือบุคคลใดสูบบุหรี่ หรือพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำงานเข้าไปในที่อับอากาศ โดยปิดหรือแสดงไว้บริเวณทางเข้าออกที่อับอากาศ

ข้อ ๑๔ ให้นายจ้างจัดให้มีอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เหมาะสมในการใช้งานในที่อับอากาศและตรวจสอบให้อุปกรณ์ไฟฟ้านั้นมีสภาพสมบูรณ์และปลอดภัยพร้อมใช้งาน ในกรณีที่ที่อับอากาศนั้นมีบรรยากาศอันตรายที่ไวไฟหรือระเบิดได้ ต้องเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดที่ไม่เป็นต้นเหตุที่ก่อให้เกิดการติดไฟหรือระเบิดได้

ข้อ ๑๕ ให้นายจ้างจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพในจำนวนเพียงพอที่จะใช้ได้ทันทีที่มีการทำงานที่อาจก่อให้เกิดการลุกไหม้

ข้อ ๑๖ ห้ามนายจ้างอนุญาตให้ลูกจ้างทำงานต่อไปนี้ในที่อับอากาศ

(๑) งานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟในที่อับอากาศ เช่น การเชื่อม การเผาไหม้ การย้ำหมุด การเจาะ การขัด หรืองานอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

(๒) งานที่ใช้สารระเหยง่าย สารพิษ หรือสารไวไฟ

มิให้นำความในวรรคหนึ่งมาใช้บังคับกับกรณีที่นายจ้างได้จัดให้มีมาตรการความปลอดภัยตามกฎกระทรวงนี้ ทั้งนี้ ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานอาจปฏิเสธการทำงานในคราวใดก็ได้ หากเห็นว่าการทำงานในคราวนั้นไม่มีมาตรการรองรับเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อลูกจ้าง

หมวด ๓
การอนุญาต

ข้อ ๑๗ ให้นายจ้างเป็นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการอนุญาตให้ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศ ในการนี้ นายจ้างจะมอบหมายเป็นหนังสือให้ลูกจ้างซึ่งได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศตามข้อ ๒๐ คนหนึ่งหรือหลายคนตามความจำเป็น เป็นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการอนุญาตแทนก็ได้

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ให้นายจ้างเก็บหนังสือมอบหมายไว้ ณ สถานประกอบกิจการ หรือสถานที่ทำงาน เพื่อให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๑๘ ให้นายจ้างจัดให้มีหนังสืออนุญาตให้ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) ที่อับอากาศที่อนุญาตให้ลูกจ้างเข้าไปทำงาน

(๒) วัน เวลาในการทำงาน

(๓) งานที่ให้ลูกจ้างเข้าไปทำ

(๔) ชื่อลูกจ้างที่อนุญาตให้เข้าไปทำงาน

(๕) ชื่อผู้ควบคุมงานตามข้อ ๘

(๖) ชื่อผู้ช่วยเหลือตามข้อ ๙ (๒)

(๗) อันตรายที่ลูกจ้างอาจได้รับ และวิธีการปฏิบัติตนและการช่วยเหลือลูกจ้างออกจากที่อับอากาศในกรณีฉุกเฉิน และวิธีการหลีกหนีภัย

(๘) ผลการประเมินสภาพอันตรายและบรรยากาศอันตราย

(๙) มาตรการความปลอดภัยที่เตรียมไว้ก่อนการให้ลูกจ้างเข้าไปทำงาน

(๑๐) อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิต

(๑๑) ชื่อและลายมือชื่อผู้ขออนุญาต และชื่อและลายมือชื่อผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการอนุญาตตามข้อ ๑๗

(๑๒) ผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานในที่อับอากาศโดยมีใบรับรองแพทย์

ข้อ ๑๙ ให้นายจ้างเก็บหนังสืออนุญาตให้ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศตามข้อ ๑๘ ไว้ ณ สถานประกอบกิจการหรือสถานที่ทำงาน เพื่อให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้และให้ปิดหรือแสดงสำเนาหนังสือดังกล่าวไว้ที่บริเวณทางเข้าที่อับอากาศให้เห็นชัดเจนตลอดเวลาที่ลูกจ้างทำงาน

หมวด ๔
การฝึกอบรม

ข้อ ๒๐ ให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศแก่ลูกจ้างทุกคนที่ทำงานในที่อับอากาศรวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ความเข้าใจในทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัยตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมทั้งวิธีการและขั้นตอนในการปฏิบัติงานตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรที่อธิบดีประกาศกำหนด

ในกรณีที่นายจ้างไม่สามารถดำเนินการฝึกอบรมตามวรรคหนึ่งได้เอง จะต้องให้นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ เป็นผู้ดำเนินการ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ข้อ ๒๑ ให้นายจ้างเก็บหลักฐานการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศตามข้อ ๒๐ ไว้ ณ สถานประกอบกิจการหรือสถานที่ทำงาน เพื่อให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๒ ให้ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ใช้ได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับกฎกระทรวงนี้ จนกว่าจะมีประกาศตามข้อ ๒๐ ใช้บังคับ

ให้หน่วยงานฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศที่ได้ขึ้นทะเบียน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ก่อนวันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับดำเนินการตามประกาศดังกล่าวต่อไป และให้ถือเป็นนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ ตามข้อ ๒๐ วรรคสอง จนกว่าจะมีนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ ดำเนินการ

ข้อ ๒๓ ในกรณีที่นายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๔๗ ให้ถือว่านายจ้างได้จัดให้มีการฝึกอบรมแก่ลูกจ้างและลูกจ้างได้รับการฝึกอบรมตามข้อ ๒๐ แล้ว

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒
พลตำรวจเอก อดุลย์ แสงสิงแก้ว
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

<u>หมายเหตุ</u> :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ บัญญัติให้นายจ้างบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศสมควรจะต้องมีระบบการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ได้มาตรฐานอันจะทำให้ลูกจ้างและผู้เกี่ยวข้องมีความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศมากยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ภาคผนวก ซ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
Airports of Thailand Public Company Limited

Rev.02

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้รับจ้าง

ดาวน์โหลดข้อบังคับและคู่มือว่าด้วย ความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้รับจ้าง

ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย

ปรับปรุงครั้งที่ 2 ปีงบประมาณ 2566 (ม.ค.66)

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน
สำหรับผู้รับจ้าง ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2
ปีงบประมาณ 2566

จัดทำโดย

ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย (ฝปอ.)

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

รับรองโดย

นายนิตินัย ศิริสมรรถการ

กรรมการผู้อำนวยการใหญ่

10 มกราคม 2566

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

คำนำ

ตามกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 หมวดที่ 3 หน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ข้อ 40(3) ที่กำหนดให้หน่วยงานความปลอดภัยจัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ เพื่อใช้กำกับดูแลการดำเนินงานภายในสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามกฎหมาย

ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย (ฝปอ.) ได้จัดทำข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 เพื่อกำกับควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงของผู้รับจ้างที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ ทอท. ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย

ม.ค.66

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. วัตถุประสงค์	1
2. ขอบเขต	1
3. นิยาม	2
4. อ้างอิง	2
5. การควบคุมการปฏิบัติ	3
5.1 ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับผู้รับจ้างทุกประเภทที่ต้องปฏิบัติ	3
5.2 ข้อกำหนดเฉพาะงาน	8
5.2.1 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ (เอกสารแนบ 1)	9
5.2.2 กรณีปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (เอกสารแนบ 2)	11
5.2.3 กรณีปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป (เอกสารแนบ 3)	13
5.2.4 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า (เอกสารแนบ 4)	15
5.2.5 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร รถยก ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงและเครื่องช่วยยกต่าง ๆ รวมทั้งงานซ่อมบำรุง (เอกสารแนบ 5)	17
5.2.6 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นและรถเฮี๊ยบ (เอกสารแนบ 6)	22
5.2.7 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตราย (เอกสารแนบ 7)	26
5.2.8 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ (ปฏิบัติงานที่ความลึกตั้งแต่ 3 เมตร – 90 เมตร (เอกสารแนบ 8)	27
5.2.9 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีก่อไอออน และเครื่องกำเนิดรังสีเอกซเรย์ (เอกสารแนบ 9)	28
5.2.10 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างอื่น ๆ ให้การปฏิบัติเป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2564 และกฎหมายความปลอดภัยฯ อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องร่วมด้วย	

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง

1. วัตถุประสงค์ (Purpose)

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้างฉบับนี้ ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติเพื่อควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง จัดทำขึ้นสำหรับให้ผู้รับจ้างชั้นต้นและผู้รับจ้างช่วงที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ ทอท. ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและปฏิบัติได้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีรายละเอียดที่สำคัญคือ การปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานของงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่าง ๆ และเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ข้อห้าม และข้อแนะนำในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย รวมถึงการรายงานการเกิดอุบัติเหตุของผู้รับจ้างเพื่อให้ ทอท. ได้ทราบ

2. ขอบเขต (Scope)

2.1 ข้อบังคับและคู่มือฯ ฉบับนี้ใช้กับผู้รับจ้างที่เข้ามาปฏิบัติงานกับบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) หรือ ทอท. เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดความปลอดภัยและควบคุมการเกิดปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน ดังนั้น ผู้รับจ้างต้องศึกษาและทำความเข้าใจ รวมถึงต้องปฏิบัติงานตามข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารชุดนี้อย่างเคร่งครัด

2.2 ประเภทผู้รับจ้างตามข้อบังคับและคู่มือฯ ฉบับนี้ แบ่งเป็น 4 ประเภทคือ

2.2.1 ผู้รับจ้างทั่วไปที่ปฏิบัติงานให้กับ ทอท. ได้แก่

(1) งานจ้างเหมาแรงงานเพื่องานด้านเอกสาร (Outsource)

(2) งานทำความสะอาดที่ไม่เป็นการทำงานบนที่สูง

(3) งานอื่น ๆ ที่ปฏิบัติงานให้กับ ทอท. และเป็นงานที่ไม่เข้าข่ายตามข้อ 2.2.2

2.2.2 ผู้รับจ้างงานความเสี่ยงสูงที่ปฏิบัติงานให้กับ ทอท. ได้แก่

(1) งานก่อสร้าง ต่อเติม ติดตั้ง ซ่อม ซ่อมบำรุง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร สนามบิน อุโมงค์ สะพาน ท่อระบายน้ำ โทรศัพท์ ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา หรือสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ รวมทั้งการเตรียมการหรือการวางรากฐานของการก่อสร้าง

(2) งานขนส่งคนโดยสารหรือสินค้า รวมทั้งการบรรทุกขนถ่ายสินค้า

(3) การปฏิบัติงานเกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ

(4) การปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

(5) การปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป

(6) การปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

(7) การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร รถยก ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง และเครื่องช่วยยกต่าง ๆ รวมทั้งงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร

(8) การปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นและรถเฮี๊ยบ

(9) การปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตราย

(10) การปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ (ปฏิบัติงานที่ความลึกตั้งแต่ 3 เมตร – 90 เมตร)

(11) การปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีก่อไอออน และเครื่องกำเนิดรังสี

(12) งานที่มีความเสี่ยงอื่น ๆ ตามที่ ทอท. กำหนดในภายหลัง (ถ้ามี)

ซึ่งผู้รับจ้างที่มีงานเกี่ยวข้องกับลำดับที่ (1) – (12) ตามข้อ 2.2.2 นี้ ต้องปฏิบัติเพิ่มเติมตามเอกสารแนบที่เกี่ยวข้องกับงานท้ายข้อบังคับและคู่มือฯ ฉบับนี้หรือเอกสารอื่น ๆ ที่ ทอท. ได้กำหนดเพิ่มเติมในแต่ละพื้นที่

2.2.3 ผู้รับจ้างของผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ได้แก่ ผู้รับจ้างที่เข้ามาก่อสร้าง ต่อเติม ติดตั้ง ซ่อม ซ่อมบำรุง ดัดแปลง หรือรื้อถอนสิ่งต่าง ๆ ภายในพื้นที่เช่าของผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ซึ่งผู้รับจ้างประเภทนี้ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือฯ ฉบับนี้ในข้อ 5.1.19 และปฏิบัติตามหลักความปลอดภัยฯ ที่ผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ได้กำหนดไว้ กรณีที่ผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ยังไม่ได้กำหนดไว้ ให้ผู้รับจ้างของผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ได้ถือปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยฯ ที่เกี่ยวข้องควบคู่กับข้อบังคับและคู่มือฯ ฉบับนี้

2.2.4 ผู้รับจ้างหรือผู้ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่ไม่ได้กล่าวถึงในข้อบังคับและคู่มือฯ ฉบับนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของ ฝปอ., ฝมอ. หรือ สมอ. ในแต่ละพื้นที่ของ ทอท. เป็นผู้กำหนดเพิ่มเติม

3. นิยาม (Definition)

3.1 ทอท. หมายถึง บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

3.2 ฝปอ. หมายถึง ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

3.3 ฝมอ. หมายถึง ฝ่ายมาตรฐานท่าอากาศยานและอาชีวอนามัย ของแต่ละท่าอากาศยานที่ ทอท. กำกับดูแล

3.4 สมอ. หมายถึง ส่วนมาตรฐานท่าอากาศยานและอาชีวอนามัย ของแต่ละท่าอากาศยานที่ ทอท. กำกับดูแล

3.5 จป. ย่อมาจาก เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่าง ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด

3.6 ผู้รับจ้าง หมายถึง ผู้รับจ้าง (Contractor), ผู้รับจ้างช่วง (Sub-Contractor), งานจ้างเหมาแรงงานเพื่องานด้านเอกสาร (Outsource), ผู้รับเหมา, ผู้ขาย, ผู้ให้บริการจากภายนอก, หน่วยงานหรือบุคคลอื่นๆ ที่ปฏิบัติงานให้กับ ทอท. ตามสัญญาจ้าง หรือเข้ามาทำกิจกรรมใดๆ หรือเข้ามาใช้ประโยชน์ใดๆ ในพื้นที่ของ ทอท. ยกเว้นผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ซึ่งไม่เข้าข่ายตามนิยามข้อ 3.6 นี้

3.7 ผู้เช่าพื้นที่ ทอท. หมายถึง กลุ่มลูกค้าของ ทอท., ผู้ประกอบการ/สายการบินที่มีการเช่าพื้นที่ของ ทอท.

3.8 ผู้รับจ้างของผู้เช่าพื้นที่ ทอท. หมายถึง ผู้รับจ้างที่ผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ได้ว่าจ้างมาเพื่อดำเนินการต่าง ๆ ให้ เช่น การปรับปรุงพื้นที่ภายในบริเวณพื้นที่เช่า เป็นต้น

3.9 PPE ย่อมาจาก Personal Protective Equipment หมายถึง อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ซึ่งใช้สำหรับสวมใส่ขณะปฏิบัติงานตามกฎหมายและตามการประเมินความเสี่ยงของงานซึ่งได้กำหนดไว้

3.10 JSA ย่อมาจาก Job Safety Analysis หมายถึง การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย

4. อ้างอิง (Reference)

4.1 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554

4.2 กฎกระทรวงภายใต้พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554

4.3 กฎกระทรวงภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความปลอดภัยฯ

4.4 กฎหมายและมาตรฐานอื่น ๆ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

4.5 มาตรฐานสากลด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เช่น ISO 45001, NIOSH, OSHA, ACGIH ฯลฯ

5. การควบคุมการปฏิบัติ

5.1 ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับผู้รับจ้างทุกประเภทที่ต้องปฏิบัติ

5.1.1 ผู้รับจ้างทุกประเภทที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับ ทอท. จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยที่ ทอท. ได้กำหนดไว้ใน "ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง" ฉบับนี้ โดยถือเป็นข้อกำหนดขั้นพื้นฐานของการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย หากการปฏิบัติใดที่ ทอท. ไม่ได้ระบุไว้ใน "ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง" ฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติตาม "กฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ" เป็นระเบียบปฏิบัติขั้นพื้นฐาน ในกรณีที่ข้อกำหนดใดถูกกำหนดไว้ทั้งในส่วนของ "ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง" และ "กฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน" ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับหรือข้อกำหนดที่ดีกว่าเพื่อการปฏิบัติ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง หากมีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว จะถูกลงโทษตามกฎระเบียบต่อไป

5.1.2 ผู้รับจ้างที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 50 คนขึ้นไปที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับ ทอท. ต้องจัดให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานตามที่ได้กำหนดไว้ใน กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัย พ.ศ.2565 ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบไปด้วย

(1) นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(2) การจัดการองค์กรด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(3) แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและการนำไปปฏิบัติ

(4) การประเมินผลและทบทวนการจัดการด้านความปลอดภัย

(5) การปรับปรุงและพัฒนาระบบการจัดการด้านความปลอดภัย

5.1.3 ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้เป็นไปตามระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงาน ตามข้อ 5.1.2 และให้ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

(1) ควบคุมดูแลการดำเนินงานตามระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงาน

(2) ส่งเสริมให้ลูกจ้างทุกคนมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงาน

(3) ให้ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานตามข้อ 5.1.2 เก็บไว้ในสถานประกอบกิจการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันที่จัดทำหรือจนกว่างานจะแล้วเสร็จในโครงการนั้น ๆ และพร้อมที่จะได้รับการตรวจสอบจากพนักงานตรวจแรงงานหรือจาก ทอท. ได้ทุกเมื่อ โดยเอกสารฯ จะจัดทำในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ด้วยก็ได้

(4) ผู้รับจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างสามารถเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานได้

หมายเหตุ : กรณีที่ผู้รับจ้างได้จัดให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มาตรฐานขององค์การมาตรฐานสากล (International Standardization for Organization : ISO) มาตรฐานขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (International Labour Organization : ILO) มาตรฐานของสถาบันมาตรฐานสหราชอาณาจักร (British Standards Institution : BSI) มาตรฐานของสำนักงานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแห่งชาติ (Occupational Safety and Health Administration : OSHA) มาตรฐานของสถาบัน

มาตรฐานแห่งชาติประเทศสหรัฐอเมริกา (American National Standards Institute : ANSI) มาตรฐานของประเทศออสเตรเลียและประเทศนิวซีแลนด์ (Australia Standards/New Zealand Standards: AS/NZS) มาตรฐานของสมาพันธ์การกำหนดมาตรฐานของประเทศแคนาดา (Canadian Standards Association: CSA) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าตามที่กฎหมายกำหนด ให้ถือว่าได้จัดให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัยตามข้อกำหนด 5.1.2 นี้แล้ว

5.1.4 ลูกจ้างของผู้รับจ้างต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยฯ จากหน่วยงานด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. หรือผู้ที่ ทอท. ได้มอบหมายให้ดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ แทน ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

สำหรับงานโครงการขนาดใหญ่ที่มีระบบควบคุม มีวิธีการทำงานที่ได้มาตรฐาน ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียงโดยตรงหรือเป็นพื้นที่ที่ถูกกำหนดให้เป็นเขตก่อสร้างที่มีรั้วรอบขอบชิด เป็นเสมือนพื้นที่หนึ่งที่มีการบริหารจัดการภายในโดยผู้รับจ้างเอง การจัดฝึกอบรมด้านความปลอดภัยฯ ผู้รับจ้างสามารถดำเนินการอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานของตนเองได้ แต่ต้องได้รับการเห็นชอบจาก ทอท. ที่ทำหน้าที่กำกับดูแลงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานก่อน (ฝปอ. ,ฝมอ. หรือ สมอ.) จึงจะสามารถดำเนินการฝึกอบรมได้ และให้ส่งผลการอบรมให้กับ ทอท. ได้รับทราบ

5.1.5 กรณีผู้รับจ้าง (Contractor) ได้ว่าจ้างผู้รับจ้างช่วง (Sub-Contractor) ให้ดำเนินการใด ๆ แทน ไม่ว่าจะดำเนินการบางส่วนหรือดำเนินการแทนทั้งหมดนั้น ผู้รับจ้าง (Contractor) ต้องกำกับควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วง (Sub-Contractor) ทั้งหมดให้เป็นไปตาม "ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง" ฉบับนี้ เสมือนว่าผู้รับจ้างช่วง (Sub-Contractor) ที่ได้ว่าจ้างมาเป็นพนักงานของผู้รับจ้างเอง

5.1.6 ก่อนการปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้รับจ้างจะต้องมีการชี้บ่งอันตรายหรือการประเมินความเสี่ยงที่อาจได้รับในการปฏิบัติงาน โดยใช้ JSA หรือแบบประเมินอันตรายอื่น ๆ ที่ ทอท. ให้การยอมรับและส่ง JSA หรือแบบประเมินอันตรายนั้น ๆ ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ ทอท. หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการแทนด้านความปลอดภัยเพื่อพิจารณาก่อนเริ่มงานหรือโครงการ และให้นำมาตรการที่กำหนดใน JSA หรือแบบประเมินอันตรายนั้น ๆ มาเป็นมาตรการขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยทุกครั้ง และผู้รับจ้างต้องนำมาตรการที่ระบุไว้มาสื่อสารให้กับผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างได้รับทราบ

5.1.7 การขออนุญาตก่อนเริ่มงาน กรณีงานของผู้รับจ้างเป็นงานความเสี่ยงสูง เช่น การปฏิบัติงานในที่อับอากาศ การปฏิบัติงานบนที่สูง งานขุดเจาะ งานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ งานเกี่ยวกับไฟฟ้า งานเกี่ยวกับเครื่องจักร หรืองานอื่น ๆ ที่กำหนดให้ต้องขออนุญาตก่อนเริ่มงาน ต้องจัดให้มีการทำใบอนุญาตก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง ดังนี้

(1) กรณีเป็นงานที่ ทอท. เป็นผู้กำกับควบคุมการปฏิบัติงานความเสี่ยงสูงของผู้รับจ้างเอง ให้ ฝปอ. ,ฝมอ. หรือ สมอ. เป็นผู้กำหนดหรือเป็นผู้กำกับควบคุมการออกใบอนุญาตร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(2) กรณีเป็นงานโครงการขนาดใหญ่ที่มีระบบควบคุม มีวิธีการทำงานที่ได้มาตรฐาน ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียงโดยตรงหรือพื้นที่ที่ถูกกำหนดให้เป็นเขตก่อสร้างที่มีรั้วรอบขอบชิด เป็นเสมือนพื้นที่หนึ่งที่มีการบริหารจัดการภายในโดยผู้รับจ้างเอง ทอท. จะพิจารณาให้ผู้รับจ้างได้กำกับควบคุมระบบการขออนุญาตการทำงานที่มีความเสี่ยงสูงให้อยู่ภายในโครงการเองได้ โดยไม่ต้องแจ้งการขออนุญาตเข้าทำงานที่มีความเสี่ยงสูงแก่ ทอท. แต่ให้เก็บหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตงานความเสี่ยงสูงต่าง ๆ ไว้ให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

5.1.8 ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติงานตลอดเวลาในช่วงที่มีการปฏิบัติงานด้วยความเคร่งครัดเพื่อป้องกันและลดโอกาสการเกิดอุบัติการณ์ (Incident) ในการทำงาน

5.1.9 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่าง ๆ และผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ ตามที่กฎหมายด้านความปลอดภัยกำหนด ดังนี้

ประเภทกิจการ	จำนวนลูกจ้าง	จป.หัวหน้างาน	จป.เทคนิค	จป.เทคนิคขั้นสูง	จป.วิชาชีพ	จป.บริหาร	หน่วยงานความปลอดภัย	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ (คปอ.)
กิจการตามบัญชี 2 ท้ายกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 เช่น กิจการลำดับที่	2-19 คน	√	-	-	-	√	-	-
	20-49 คน	√	√	-	-	√	-	-
36. การก่อสร้าง ดัดแปลง การซ่อมแซม หรือการรื้อถอนอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร	50-99 คน	√	-	√	-	√	-	√
37. อุตสาหกรรมการขนส่ง 41. การติดตั้ง การซ่อม หรือการซ่อมบำรุงเครื่องจักร	100-199 คน	√	-	-	√	√	-	√
48. การขายและการบำรุงรักษายานยนต์ หรือการซ่อมยานยนต์	200 คนขึ้นไป	√	-	-	√	√	√	√
กิจการตามบัญชี 3 ท้ายกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 เช่น กิจการลำดับที่ 10. สำนักงานบริหารของสถานประกอบกิจการตามบัญชี 1 และบัญชี 2	20 คนขึ้นไป	√	-	-	-	√	-	-

หมายเหตุ

1. √ หมายถึง กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีบุคลากรและทำหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด

2. งานอื่น ๆ ซึ่งไม่เข้าข่ายตามประเภทกิจการตามบัญชี 2 และ 3 ท้ายกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานอย่างน้อย 1 คนทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานด้านความปลอดภัย

5.1.10 ทอท. สามารถเข้าตรวจสอบพื้นที่การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างได้ตลอดเวลา เพื่อตรวจสอบสภาพแวดล้อมการทำงาน, สำรวจพื้นที่ปฏิบัติงานหรือสำรวจพฤติกรรมการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบถึงสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัยเพื่อหยุดงานชั่วคราวได้ เมื่อพบว่าการปฏิบัติงานหรือสภาพแวดล้อมในการทำงานไม่ปลอดภัย ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยด่วน เพื่อที่จะให้งานกลับมาอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน

5.1.11 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหา PPE ให้ผู้ปฏิบัติงานได้สวมใส่ มีจำนวนเพียงพอ เหมาะสมตามกฎหมายและตามความเสี่ยงของประเภทงานที่ได้กำหนดไว้ และ PPE ต้องได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนด รวมทั้งต้องกำกับควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ PPE ตลอดระยะเวลาทำงาน

5.1.12 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความปลอดภัยฯ ของพื้นที่ปฏิบัติงานที่อยู่ในความรับผิดชอบเป็นประจำ

5.1.13 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบการทำงานของพนักงานในความรับผิดชอบของตนเป็นประจำ สม่ำเสมอ หากเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ให้แจ้งรายงานการเกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ควบคุมงานของ ทอท. และหน่วยงานด้านความปลอดภัยของ ทอท. (ฝปอ., ฝมอ. หรือ สมอ.) ทราบทันทีหลังจากเกิดเหตุ เช่น ทางโทรศัพท์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ หรือเอกสาร และร่วมกันสอบสวนอุบัติเหตุโดยด่วน เพื่อให้ทราบถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหายหรือการบาดเจ็บ และวิธีป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำด้วย

5.1.14 ห้ามพนักงานของผู้รับจ้างกระทำผิดกฎระเบียบหรือผิดกฎหมาย เช่น นำอุปกรณ์สำหรับการพนันเข้ามาในพื้นที่ ทอท. หรือเล่นการพนัน, ลักทรัพย์, ทะเลาะวิวาท, ทำร้ายร่างกาย, ทำลายทรัพย์สินของ ทอท. ผู้มาติดต่อ ลูกค้า ผู้ใช้บริการ หรือของผู้รับจ้างรายอื่น ซึ่งเป็นการกระทำที่ผิดกฎระเบียบและผิดกฎหมายในเขตพื้นที่ของ ทอท.

5.1.15 การตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงาน (ใบรับรองผลการตรวจสุขภาพหรือใบรับรองแพทย์) ทอท. กำหนดประเภทใบรับรองแพทย์ออกเป็น 2 ประเภท คือ **ใบรับรองแพทย์ทั่วไป** เป็นใบรับรองแพทย์ที่ตรวจโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ซึ่ง**มีอายุการรับรองไม่เกิน 1 เดือน**นับจากวันที่ระบุในใบรับรองแพทย์ และ**ใบรับรองแพทย์เฉพาะทาง/ใบรับรองแพทย์ตามปัจจัยเสี่ยง** เป็นใบรับรองแพทย์ที่ตรวจโดยแพทย์ที่ได้รับวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติสาขาเวชศาสตร์ป้องกันแขนงอาชีวเวชศาสตร์หรือผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ ตามหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง ซึ่ง**มีอายุการรับรองไม่เกิน 1 ปี**นับจากวันที่ระบุในใบรับรองแพทย์

สำหรับการปฏิบัติงานทั่วไป ทอท. ไม่ได้กำหนดให้มีการส่งผลการตรวจสุขภาพ ยกเว้นการปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงานและให้ดำเนินการส่งผลการตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงานในวันแรกที่ผู้รับจ้างเข้ามาทำงานในพื้นที่ ทอท.

(1) การทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ได้แก่ งานเช็ดกระจกอาคาร, งานทาสี, งานตัดแต่งกิ่งไม้บนที่สูง, งานซ่อมบำรุงสะพานเทียบ, งานเปลี่ยนหลอดไฟหรือโคมฉาย, การปฏิบัติงานบนนั่งร้าน, การปฏิบัติงานบนรถกระเช้า, การปฏิบัติงานบนรถกระเช้าขากรรไกร (Scissors lift), งานประดาน้ำซึ่งปฏิบัติงานที่ความลึกตั้งแต่ 3 เมตร – 90 เมตร และการปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่ ทอท. อาจมีการกำหนดเพิ่มเติมในภายหลัง ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงานอย่างน้อยต้องเป็นการตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง **(ใบรับรองแพทย์ทั่วไป)** ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถนำผลการตรวจสุขภาพจากที่ทำงานเดิมที่มีระยะเวลาไม่เกิน 1 เดือนนับจากวันที่ระบุในใบรับรองผลการตรวจสุขภาพมาใช้ยืนยันผลการตรวจสุขภาพครั้งนี้ได้

(2) การทำงานกับกัมมันตภาพรังสี, การทำงานกับสารเคมีอันตรายตามบัญชีรายชื่อที่อธิบดีกระทรวงแรงงานกำหนด, การทำงานเกี่ยวกับจุลชีวันเป็นพิษที่อาจเป็นเชื้อไวรัส แบคทีเรีย รา หรือสารชีวภาพอื่น ๆ และการทำงาน

ในสภาพแวดล้อมอื่นที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพลูกจ้าง ซึ่ง ทอท. อาจมีการกำหนดเพิ่มเติมในภายหลัง ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงานซึ่งตรวจโดยแพทย์ที่ได้รับวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติสาขาเวชศาสตร์ป้องกันแขนงอาชีวเวชศาสตร์หรือผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ ตามหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง **(ใบรับรองแพทย์เฉพาะทาง/ใบรับรองแพทย์ตามปัจจัยเสี่ยง)**

(3) **เฉพาะการทำงานในที่อับอากาศ** ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงานซึ่งตรวจโดยแพทย์ที่ได้รับวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติสาขาเวชศาสตร์ป้องกันแขนงอาชีวเวชศาสตร์หรือผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ตามหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง **(ใบรับรองแพทย์เฉพาะทาง/ใบรับรองแพทย์ตามปัจจัยเสี่ยง)** และผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งเพิ่มเติม **(ใบรับรองแพทย์ทั่วไป)** เพื่อเป็นการตรวจเช็คร่างกายก่อนการเข้าไปทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง

5.1.16 ห้ามผู้รับจ้างสูบบุหรี่ในพื้นที่ซึ่ง ทอท. กำหนดให้เป็นเขตห้ามสูบบุหรี่ เช่น พื้นที่หวงห้าม พื้นที่เขตการบิน พื้นที่ที่กำหนดว่าห้ามทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ สถานที่เก็บเชื้อเพลิง สารเคมี สารไวไฟ ยกเว้นในบริเวณที่ ทอท. ได้กำหนดให้เป็นเขตสูบบุหรี่

5.1.17 การเข้า-ออกพื้นที่ของผู้รับจ้างในเขตพื้นที่ ทอท. (พื้นที่ทั่วไป พื้นที่ควบคุม และพื้นที่เขตก่อสร้าง)

(1) การเข้า - ออกเพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่ของ ทอท. ผู้รับจ้างต้องใช้ประตูและเส้นทางที่ ทอท. กำหนดให้

(2) ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

(3) ต้องติดบัตรอนุญาตบุคคลของ ทอท. ไว้ที่เสื้อบริเวณจุดที่มองเห็นได้ง่ายและชัดเจนตลอดเวลา พร้อมให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท.

5.1.18 การแลกบัตร/การจัดทำบัตรอนุญาตบุคคลและการผ่านเข้าออกของยานพาหนะ ให้ผู้รับจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของ ทอท. ประสานงานกับหน่วยงานด้านการรักษาความปลอดภัยของแต่ละท่าอากาศยานเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎระเบียบของแต่ละพื้นที่ต่อไป

5.1.19 หลักปฏิบัติด้านความปลอดภัยสำหรับ**ผู้รับจ้างของผู้เช่าพื้นที่ ทอท.** ที่เข้ามาสร้าง ติดตั้ง ต่อเติม รื้อถอนสิ่งต่าง ๆ ภายในพื้นที่ของผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ให้ดำเนินการตามที่ผู้เช่าพื้นที่ ทอท. กำหนด ซึ่งข้อกำหนดดังกล่าวต้องสอดคล้องตามกฎหมายความปลอดภัยฯ ในกรณีผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ยังไม่ได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติ ให้ผู้รับจ้างของผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ได้ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยฯ ที่เกี่ยวข้องควบคู่กับข้อบังคับและคู่มือฯ ฉบับนี้ ยกเว้น การปฏิบัติดังต่อไปนี้ที่ผู้รับจ้างของผู้เช่าพื้นที่ ทอท. ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ ทอท. ได้กำหนด ประกอบด้วย

(1) การขออนุญาตก่อนเริ่มงาน (work permit) ให้เป็นไปตามหลักปฏิบัติที่แต่ละพื้นที่/ท่าอากาศยานเป็นผู้กำหนด

(2) การเข้า-ออกพื้นที่ในเขตพื้นที่ ทอท. (พื้นที่ทั่วไป พื้นที่ควบคุม และพื้นที่เขตก่อสร้าง) ให้เป็นไปตามหลักปฏิบัติที่แต่ละพื้นที่/ท่าอากาศยานเป็นผู้กำหนด

(3) การผ่านเข้า-ออกของยานพาหนะ ให้เป็นไปตามหลักปฏิบัติที่แต่ละพื้นที่/ท่าอากาศยานเป็นผู้กำหนด

5.2 **ข้อกำหนดเฉพาะงาน**

ซึ่งเป็นข้อกำหนดที่ผู้รับจ้างต่าง ๆ ต้องปฏิบัติเพิ่มเติม หากงานที่ผู้รับจ้างเข้ามาดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ ทอท. เกี่ยวข้องกับกิจกรรมตามหัวข้อด้านล่างนี้ โดยผู้รับจ้างสามารถเลือกหัวข้อเพื่อดำเนินการเฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องเท่านั้น ได้แก่

5.2.1 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ ..... (เอกสารแนบ 1)

5.2.2 กรณีปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ..... (เอกสารแนบ 2)

5.2.3 กรณีปฏิบัติงานบนสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ..... (เอกสารแนบ 3)

5.2.4 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ..... (เอกสารแนบ 4)

5.2.5 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร รถยก ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงและเครื่องช่วยยกต่าง ๆ รวมทั้งงานซ่อมบำรุง ..... (เอกสารแนบ 5)

5.2.6 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นและรถเฮี๊ยบ ..... (เอกสารแนบ 6)

5.2.7 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตราย..... (เอกสารแนบ 7)

5.2.8 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ (ปฏิบัติงานที่ความลึกตั้งแต่ 3 เมตร – 90 เมตร) (เอกสารแนบ 8)

5.2.9 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีก่อไอออน และเครื่องกำเนิดรังสี ..... (เอกสารแนบ 9)

5.2.10 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามข้อ 5.2.1 – 5.2.9 เฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องควบคู่กับกฎหมายและมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.2.1 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับความร้อนและประกายไฟ

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 กฎหมายอื่น ๆ และข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. ภายใต้ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) นั้น ให้ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. ดำเนินการดังนี้

1. ดำเนินการขอ "ใบอนุญาตการทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ (Hot work)" ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน ซึ่งรายละเอียดการขอใบอนุญาตให้เป็นไปตามที่กำหนดในข้อ 5.1.7

2. พื้นที่ที่มีก๊าซ ไอ หรือฝุ่นละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจวัด % LEL (ปริมาณเปอร์เซ็นต์ของสารไวไฟ) และผลการตรวจวัดต้องไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเข้มข้นขั้นต่ำของสารเคมีแต่ละชนิดในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้ (LFL : lower flammable limit และ LEL : lower explosive limit) กรณีพื้นที่ใดมีการกำหนดมาตรฐานไว้ดีกว่าข้อกำหนดในฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ดีกว่า

3. กอนใชเครื่องเชื่อมไฟฟาและเครื่องเชื่อมก๊าซ ผู้รับจ้างต่องปฏิบัติดังตอไปนี้

3.1 ต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมกับประเภทของไฟ และมี Fire Rating ไม่น้อยกว่า 6A-20B ในจำนวนที่เพียงพอกับความเสี่ยงที่ทำการประเมิน แต่ต้องจัดให้มีอย่างน้อย 2 ถังต่อจุดปฏิบัติงานหนึ่งจุด

3.2 จัดใหมีอุปกรณคุมครองความปลอดภัยสวนบุคคลใหลูกจางสวมใส่อย่างเพียงพอและเหมาะสมตามที่กฎหมายและการประเมินความเสี่ยงได้กำหนด

3.3 จัดพื้นที่ปฏิบัติงานไม่ใหมีวัสดุที่ติดไฟงายวางอยู่ใกล้บริเวณที่มีการทำงานความร้อนและประกายไฟ

3.4 จัดใหมีฉากกั้นหรืออุปกรณปองกันอันตรายอื่น ๆ ที่เหมาะสม เพื่อปองกันอันตรายจากประกายไฟและแสงจา

4. ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษา PPE ให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และบำรุงรักษา PPE

5. ต้องจัดให้มีแสงส่องสว่างที่เพียงพอในพื้นที่ปฏิบัติงาน

6. ผู้รับจ้างต่องควบคุมดูแลไม่ใหลูกจางหรือผูซึ่งไมเกี่ยวของเขาไปในบริเวณที่มีการทำงานด่วยเครื่องเชื่อมไฟฟาหรือเครื่องเชื่อมก๊าซ

7. ผู้รับจ้างตองจัดใหมีมาตรการดานความปลอดภัยและควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติงานอย่างเครงครัด เมื่อใชเครื่องเชื่อมไฟฟาหรือเครื่องเชื่อมกาซในบริเวณที่อาจจะกอใหเกิดอันตรายจากการระเบิด เพลิงไหม หรือไฟลุกลามจากก๊าซ น้ำมัน หรือวัตถุไวไฟอื่น ๆ

8. ในกรณีที่ผู้รับจ้างใหผู้ปฏิบัติงานทำงานเกี่ยวกับเครื่องเชื่อมไฟฟา ผู้รับจ้างตองปฏิบัติดังตอไปนี้

8.1 จัดใหมีการตอสายดินกับโครงโลหะของเครื่องเชื่อมไฟฟาที่ตอจากอุปกรณการเชื่อม ทั้งนี้ ขนาดของสายดิน ตองไมต่ำกวามาตรฐานของการไฟฟาในท่องถิ่นนั้น กรณีที่ไมมีมาตรฐานดังกลาว ใหปฏิบัติตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแหงประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ

8.2 จัดสถานที่ปฏิบัติงานใหมีแสงสวางและมีการระบายอากาศอยางเหมาะสม

8.3 จัดใหมีการใชสายดิน สายเชื่อม หัวจับสายดิน และหัวจับลวดเชื่อม ตามขนาดและมาตรฐานที่ผูผลิตกำหนด

8.4 จัดสายไฟฟ้าและสายดินให้หางจากการบดทับของยานพาหนะ น้ำ หรือที่ชื้นแฉะ หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงได ตองจัดให้มีอุปกรณปองกันความเสียหายขางตน

9. ในกรณีที่ผู้รับจ้างให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานเกี่ยวกับเครื่องเชื่อมกาซ ผู้รับจ้างตองปฏิบัติดังตอไปนี้

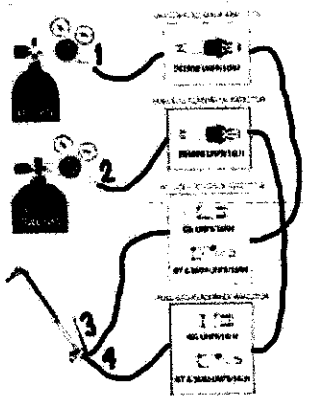
9.1 ติดตั้งและตรวจสอบอุปกรณควบคุมความดันและมาตรวัดความดันที่เหมาะสมและถูกต่องกับชนิดของกาซ

9.2 ตรวจสอบการรั่วไหล การหลุดหลวม การสึกหรอของอุปกรณ หรือสภาพที่ไมปลอดภัยทุกครั้ง หากพบวาไมปลอดภัยต่องทำการแกไข

9.3 จัดทำเครื่องหมาย สี หรือสัญลักษณที่ทอสงกาซ หัวเชื่อม หรือหัวตัด ใหเปนแบบและชนิดเดียวกัน

9.4 ต้องวางถังในแนวตั้ง ห้ามวางถังก๊าซในแนวนอนเด็ดขาด เพราะจะทำให้วาล์วควบคุมแรงดันภายในถังไม่ทำงาน ทำให้ก๊าซที่ออกมามีแรงดันสูงกว่าปกติ ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการระเบิดหรือเกิดไฟไหม้อย่างรุนแรงได้

10. ในการตอถังบรรจุกาซไวไฟหลายถังเขาด้วยกัน ผู้รับจ้างต่องจัดให้มีอุปกรณป้องกันเปลวไฟย้อนกลับ (Flashback arrestor) ติดไวระหวางหัวตอกับอุปกรณควบคุมการลดกำลังดัน รายละเอียดการติดตั้งเป็นไปดังภาพ



ภาพการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ (Flashback arrestor) 4 ชิ้นในเครื่องเชื่อมก๊าซแบบต่อพ่วง 2 ถัง

อ้างอิง : กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น หม้อน้ำ พ.ศ.2564 (กระทรวงแรงงาน) และมาตรฐานความปลอดภัยการเชื่อม สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กระทรวงอุตสาหกรรม)

11. ผู้รับจ้างต่องดูแลถังบรรจุกาซทุกชนิดให่อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยตามมาตรฐานผลิตภัณฑอุตสาหกรรม กรณีที่ไมมีมาตรฐานดังกลาว ให่การปฏิบัติเป็นไปตามกฎหมายหรือกฎระเบียบด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท.

12. อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้ดำเนินการดังนี้

12.1 การทำงานที่มีความร้อนเกินมาตรฐานที่กำหนด ให้สวมใส่ชุดแต่งกาย รองเท้า และถุงมือสำหรับป้องกันความร้อน

12.2 งานที่มีแสงตรงหรือแสงสะท้อนจากแหล่งกำเนิดหรือดวงอาทิตย์ที่มีแสงจ้าเข้านัยน์ตาโดยตรง ให้สวมใส่แว่นลดแสงหรือกระบังหน้าลดแสง

12.3 งานที่ทำในสถานที่มืด ทึบ และคับแคบ ให้สวมใส่หมวกนิรภัยที่มีอุปกรณ์ส่องแสงสว่าง

12.4 งานที่มีระดับเสียงเกินมาตรฐานที่กำหนด ให้สวมใส่ปลั๊กลดเสียงหรือที่ครอบหูลดเสียง

5.2.2 กรณีปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562 กฎหมายอื่น ๆ และข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. ภายใต้ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) นั้น ให้ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. ดำเนินการดังนี้

1. ผู้รับจ้างหรือผู้ใดจะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ จะต้องผ่านการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ เช่น หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ, หลักสูตรผู้ช่วยเหลือในการทำงานในที่อับอากาศ จากสถาบันที่ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ซึ่งพื้นที่อับอากาศ มีความหมายดังนี้

พื้นที่อับอากาศของ ทอท. หมายถึง ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับเป็นสถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ และมีสภาพอันตรายหรือมีบรรยากาศอันตราย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ถังน้ำมัน ถังหมัก ถัง ไซโล ท่อ เตา ภาชนะ หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

สภาพอันตราย หมายถึง สภาพหรือสภาวะที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากการทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

(1) มีวัตถุหรือวัสดุที่อาจก่อให้เกิดการจมลงของลูกจ้างหรือถมทับลูกจ้างที่เข้าไปทำงาน

(2) สภาพที่อาจทำให้ลูกจ้างตก ถูกกัก หรือติดอยู่ภายใน

(3) มีสภาวะที่ลูกจ้างมีความเสี่ยงที่จะได้รับอันตรายจากบรรยากาศอันตราย

(4) สภาพอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อร่างกายหรือชีวิตตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

บรรยากาศอันตราย หมายถึง สภาพอากาศที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากสภาวะอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

(1) มีออกซิเจนต่ำกว่าร้อยละ 19.5 หรือมากกว่าร้อยละ 23.5 โดยปริมาตร

(2) มีก๊าซ ไอ หรือละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ เกินร้อยละ 10 ของค่าความเข้มข้นขั้นต่ำของสารเคมีแต่ละชนิดในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้ (lower flammable limit หรือ lower explosive limit) กรณีพื้นที่ใดมีการกำหนดมาตรฐานไว้ดีกว่าข้อกำหนดในฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ดีกว่า

(3) มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ซึ่งมีค่าความเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าค่าความเข้มข้นขั้นต่ำสุดของฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้แต่ละชนิด (minimum explosible concentration)

(4) มีค่าความเข้มข้นของสารเคมีแต่ละชนิดเกินมาตรฐานที่กำหนดตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี พ.ศ.2556

(5) สภาวะอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อร่างกายหรือชีวิตตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

2. ผู้ใดจะเข้าปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ต้องจัดให้มีใบรับรองแพทย์จำนวน 2 ใบ ดังนี้

2.1 <u>**ใบรับรองแพทย์ทั่วไป**</u> ตรวจโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ซึ่งมีอายุใบรับรองต้องไม่เกิน 1 เดือนนับจากวันที่ระบุในใบรับรองแพทย์ และ

2.2 <u>**ใบรับรองแพทย์เฉพาะทาง/ใบรับรองแพทย์ตามปัจจัยเสี่ยง**</u> ตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ซึ่งอายุการรับรองของใบรับรองแพทย์ต้องไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ระบุในใบรับรองแพทย์

3. ก่อนเข้าไปปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ต้องจัดให้มีการขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจในการอนุญาต ซึ่งรายละเอียดการขอใบอนุญาตให้เป็นไปตามที่กำหนดในข้อ 5.1.7

4. ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเกี่ยวกับการทำงานในที่อับอากาศต้องจัดให้มีการตรวจสอบพื้นที่และตรวจวัดสภาพอากาศเกี่ยวกับการทำงานในที่อับอากาศตามรายละเอียดในใบอนุญาต

5. ผู้รับจ้างจะสามารถปฏิบัติงานได้ก็ต่อเมื่อได้มีการตรวจสอบสภาพหน้างานแล้วเท่านั้น โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดเตรียมสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ปลอดภัยหรือมีความเสี่ยงที่ยอมรับได้ ซึ่งต้องไม่พบสภาพแวดล้อมการทำงานตามความหมายในข้อ 1 ในพื้นที่ปฏิบัติงานนั้น

กรณีพบสภาพแวดล้อมการทำงานข้อใดข้อหนึ่งหรือหลายข้อตามความหมายของพื้นที่อับอากาศที่ระบุไว้ในข้อ 1 ให้ผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

- ห้ามบุคคลใดเข้าไปในที่อับอากาศ
- กรณีมีผู้ปฏิบัติงานอยู่ระหว่างการทำงานในที่อับอากาศ ให้ผู้รับจ้างนำลูกจ้างออกจากบริเวณดังกล่าว
- ประเมินและค้นหาสาเหตุของการเกิดสภาพอันตรายหรือบรรยากาศอันตราย
- ดำเนินการเพื่อทำให้สภาพอากาศในที่อับอากาศนั้นไม่มีบรรยากาศอันตราย เช่น การระบายอากาศหรือการปฏิบัติตามมาตรการอื่นเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานแก่ลูกจ้าง
- กรณีจำเป็นต้องลงไปปฏิบัติงานในที่อับอากาศโดยมีสภาพแวดล้อมเป็นไปตามความหมายที่ระบุไว้ในข้อ 1 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่มีจำนวนเพียงพอ เหมาะสม และเป็นอุปกรณ์ที่เป็นไปตามกฎหมายหรือมาตรฐานการปฏิบัติงานในที่อับอากาศได้กำหนดไว้

6. การปฏิบัติงานในที่อับอากาศแต่ละงาน ต้องจัดให้มีการชี้บ่งอันตรายหรือการประเมินความเสี่ยงเกี่ยวกับการทำงานในที่อับอากาศ ซึ่งอาจใช้ JSA หรือวิธีการอื่น ๆ มาใช้ในการชี้บ่งอันตรายหรือการประเมินความเสี่ยงได้ และต้องนำผลการประเมินดังกล่าวมาสื่อสารและปฏิบัติด้วย ซึ่งมาตรฐานการปฏิบัติต้องไม่ต่ำกว่าที่กฎหมายกำหนด

7. ระยะเวลาในการปฏิบัติงานในที่อับอากาศให้เป็นไปตามวิธีปฏิบัติงานของแต่ละพื้นที่ของ ทอท. เป็นผู้กำหนด

8. ทีมผู้ช่วยเหลือของผู้รับจ้างเกี่ยวกับการทำงานในที่อับอากาศจะต้องสามารถสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานภายในได้ตลอดเวลา หากพื้นที่ปฏิบัติงานนั้นไม่สามารถสื่อสารได้โดยตรง ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีวิทยุหรือเครื่องมือสื่อสารที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

9. อุปกรณ์ช่วยเหลือหรืออุปกรณ์ช่วยชีวิตทุกชนิดต้องมีสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งก่อนนำมาใช้งานแต่ละครั้งอุปกรณ์ดังกล่าวต้องผ่านการตรวจสอบสภาพก่อนทุกครั้ง

10. ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับระบายอากาศให้เพียงพอสำหรับกิจการที่ผู้รับจ้างดำเนินการภายในที่อับอากาศ

11. ผู้รับจ้างต้องมีใบรายชื่อของผู้ที่จะเข้าทำงานในที่อับอากาศที่ผ่านการอบรมอย่างถูกต้องแสดงไว้ที่ทางเข้าที่อับอากาศพร้อมกับแขวนบัตรประจำตัวที่ทางเข้าที่อับอากาศให้สามารถตรวจสอบได้

12. ห้ามบุคคลใดที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าไปในพื้นที่อับอากาศ

13. ผู้รับจ้างต้องเตรียมไฟแสงสว่างที่ใช้ในที่อับอากาศที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 24 โวลต์ (AC/DC)

14. เครื่องมือหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำเข้าไปใช้งานในพื้นที่อับอากาศต้องเป็นชนิดป้องกันการระเบิด (Explosion Proof)

5.2.3 กรณีปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ.2564 ประกอบกับกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน พ.ศ.2564 และข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. ภายใต้ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) นั้น ให้ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานให้กับ ทอท. ดำเนินการดังนี้

1. การทำงานบนที่สูง ต้องจัดให้มีการขอใบอนุญาตการทำงานบนที่สูงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน ซึ่งรายละเอียดการขอใบอนุญาตให้เป็นไปตามที่กำหนดในข้อ 5.1.7

2. การตรวจสุขภาพของการปฏิบัติงานบนที่สูง กรณีเป็นการปฏิบัติงานบนที่สูงที่ความสูงน้อยกว่า 4 เมตร ทอท. ไม่ได้กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพ เว้นแต่สัญญาจ้างใดจะกำหนดเพิ่มเติมว่าต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพในงานนั้น ๆ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติเพิ่มเติมเป็นกรณีไป **<u>กรณีที่ผู้รับจ้างจะปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป</u>** ได้แก่ งานเช็ดกระจกอาคาร, งานทาสี, งานตัดแต่งกิ่งไม้, งานซ่อมบำรุงสะพานเทียบ, งานเปลี่ยนหลอดไฟหรือโคมฉาย, การปฏิบัติงานบนนั่งร้าน, การปฏิบัติงานบนรถกระเช้า, การปฏิบัติงานบนรถกระเช้าขากรรไกร (Scissors lift) และการปฏิบัติงานบนที่สูงอื่น ๆ ซึ่ง ทอท. อาจมีการกำหนดเพิ่มเติมในภายหลัง ต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานและมีใบรับรองการตรวจสุขภาพ (ใบรับรองแพทย์) **<u>อย่างใดอย่างหนึ่ง</u>** ดังต่อไปนี้

2.1 มี**<u>ใบรับรองแพทย์ทั่วไป</u>**โดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ซึ่งอายุการรับรองของใบรับรองแพทย์ประเภทนี้มีอายุไม่เกิน 1 เดือน นับจากวันที่ระบุในใบรับรองแพทย์ หรือ

2.2 มี**<u>ใบรับรองแพทย์เฉพาะทาง/ใบรับรองแพทย์ตามปัจจัยเสี่ยง</u>** ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานบนที่สูง ตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ซึ่งอายุการรับรองของใบรับรองแพทย์ประเภทนี้มีอายุไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ระบุในใบรับรองแพทย์

คำอธิบายเพิ่มเติม : ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานบนที่สูงใช้เฉพาะครั้งแรกของการเริ่มงานหรือเริ่มโครงการเท่านั้นในรอบ 1 ปี เช่น บริษัท A เป็นผู้รับจ้างงานเช็ดกระจกของสำนักงานใหญ่ ทอท. มีสัญญาจ้าง 1 ปี เริ่มปฏิบัติงานครั้งแรกวันที่ 1 มกราคม และจะสิ้นสุดเดือนธันวาคม โดยการทำงานจะเข้ามาทำงานทุก ๆ 3 เดือนต่อครั้ง หรือ 1 ปีจะเข้ามาทำงานเช็ดกระจกเพียง 4 ครั้ง ซึ่งก่อนเริ่มงานครั้งแรกในเดือนมกราคมตามสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพเพื่อการทำงานบนที่สูงหรือหากมีใบรับรองแพทย์อยู่แล้วและเป็นใบรับรองแพทย์ตามข้อ 2.1 หรือ 2.2 อย่างใดอย่างหนึ่ง ก็สามารถนำมาแนบกับใบอนุญาตก่อนเริ่มปฏิบัติงานได้ แต่ใบรับรองแพทย์นั้นต้องไม่หมดอายุตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อ 2.1 และ 2.2 กรณีผู้รับจ้างจะเข้ามาปฏิบัติงานในครั้งถัดไป คือครั้งที่ 2, 3 และ 4 ผู้รับจ้างไม่ต้องแนบใบรับรองแพทย์มาก็ได้ ยกเว้นทางแต่ละพื้นที่หรือแต่ละท่าอากาศยานจะกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพเพิ่มเติมหรือให้แนบใบรับรองแพทย์เพิ่มเติมนอกเหนือจากที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับและคู่มือฯ ฉบับนี้ (ที่มาของคำอธิบายเพิ่มเติมโดยส่วนบริการทางการแพทย์ ฝ่ายการแพทย์ ทอท.)

3. การทำงานบนที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง ม้ายืนหรืออุปกรณ์ความปลอดภัยอื่น ๆ ตามความเหมาะสม เช่น กระเช้า รถกระเช้า ที่มีความปลอดภัยตามสภาพของงาน

ให้กับผู้ปฏิบัติงานในการทำงานนั้น ๆ หรือจัดให้มีเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน ให้ผู้ปฏิบัติงานใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

4. ในกรณีผู้รับจ้างให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานในสถานที่ที่ผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับอันตรายจากการพลัดตกหรือถูกวัสดุพังทับ เช่น การทำงานบนหรือในเสา ตอมอ เสาไฟฟ้า ปล่อง หรือคานที่มีความสูง ตั้งแต 4 เมตรขึ้นไป หรือทำงานบนหรือในถัง บอ กรวยสำหรับเทวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน ผู้รับจ้างต้องจัดทำราวกั้นหรือรั้วกันตก ตาข่าย สิ่งปิดกั้น หรืออุปกรณปองกันอื่นใด ที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อปองกันการพลัดตกของผู้ปฏิบัติงานหรือสิ่งของ และจัดใหมีการใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวพร้อมตะขอเกี่ยวแบบ 2 เส้น (Full Body Harness ชนิด 2 lanyards) พร้อมอุปกรณ หรือเครื่องปองกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันใหผู้ปฏิบัติงานได้ใช้ในการทำงาน

5. กรณีด้านล่างเป็นทางสัญจรต้องจัดทำตาข่ายนิรภัยป้องกันวัสดุเครื่องมือต่างๆ ที่อาจตกหล่นไปโดนผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานหรือผู้สัญจรด้านล่าง

6. ต้องจัดทำป้ายเตือนที่เห็นชัดเจนและบริเขตพื้นที่เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องในงานเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการถูกวัสดุสิ่งของหล่นทับ

7. ในกรณีที่ผู้รับจ้างให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานในชั้นของอาคารหรือสิ่งกอสรางที่เปดโลงและอาจพลัดตกลงมาได ผู้รับจ้างต้องจัดทำราวกั้นหรือรั้วกันตกตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแหงประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ หรืออุปกรณปองกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน

8. ขณะที่มีฝนตก ลมแรง หรือพายุฝนฟ้าคะนอง ควรพิจารณาการหยุดปฏิบัติงานไว้ชั่วคราว เพื่อความปลอดภัย

5.2.4 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 กฎหมายอื่น ๆ และข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. ภายใต้ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) นั้น ให้ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. ดำเนินการดังนี้

1. ก่อนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้ง ตรวจสอบ ทดสอบ หรือซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ต้องจัดให้มีการขอใบอนุญาตการทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานไฟฟ้าหรือขออนุญาตเกี่ยวกับงานที่ต้องมีการตัดแยกแหล่งพลังงาน (Lock out – Tag out) ซึ่งรายละเอียดการขอใบอนุญาตให้เป็นไปตามที่กำหนดในข้อ 5.1.7

2. ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าต้องสำเร็จการศึกษาทางด้านไฟฟ้าโดยตรงหรือผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าจนมีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้าตามที่กฎหมายกำหนด

3. ห้ามผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าเข้าใกล้หรือนำสิ่งที่เป็นตัวนำไฟฟ้าที่ไม่มีที่หุ้มด้วยฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าในระยะที่น้อยกว่าระยะห่างตามมาตรฐานของ วสท. กำหนด หากยังไม่มีมาตรฐานดังกล่าว ให้ใช้มาตรฐานตามที่การไฟฟ้าประจำท้องถิ่นกำหนด เว้นแต่ผู้ปฏิบัติงานได้ดำเนินการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เป็นฉนวนที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้า หรือนำฉนวนไฟฟ้าที่สามารถป้องกันแรงดันไฟฟ้านั้นมาหุ้มสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า

4. ห้ามผู้รับจ้างหรือบุคคลใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานไฟฟ้าเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าในระยะที่น้อยกว่าระยะห่างตามมาตรฐานของ วสท. กำหนด หากยังไม่มีมาตรฐานดังกล่าวให้ใช้มาตรฐานตามที่การไฟฟ้าประจำท้องถิ่นกำหนด

5. ห้ามผู้รับจ้างงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสวมใส่เครื่องนุ่งห่มที่เปียกหรือเป็นสื่อไฟฟ้าปฏิบัติงานเกี่ยวกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าเกินกว่า 50 โวลต์โดยไม่มีฉนวนไฟฟ้าปิดกั้น เว้นแต่ผู้ปฏิบัติงานได้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลหรือใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าที่กำลังปฏิบัติงานอยู่

6. ในกรณีผู้รับจ้างทำงานโดยใช้อุปกรณ์ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าหรืออยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า ผู้ปฏิบัติงานต้องจัดหาอุปกรณ์ที่เป็นฉนวนไฟฟ้าหรือหุ้มด้วยฉนวนไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสำหรับปฏิบัติงานในครั้งนั้นด้วย

7. ผู้รับจ้างต้องดูแลบริภัณฑ์ไฟฟ้าและสายไฟฟ้าในพื้นที่ปฏิบัติงานให้ใช้งานได้โดยปลอดภัย หากมีการชำรุดหรือมีกระแสไฟฟ้ารั่ว หรืออาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องกับงานซ่อมไฟฟ้าเพื่อดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัยทันทีที่พบปัญหานั้น

8. ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าต้องทราบวิธีการทำงานที่ปลอดภัย, วิธีปฏิบัติตัวเมื่อได้รับอันตรายจากไฟฟ้า, การปฐมพยาบาลและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานโดยการผายปอดด้วยวิธีเป่าอากาศเข้าทางปากหรือจมูกของผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า และวิธีการนวดหัวใจจากภายนอก

9. กรณีผู้ปฏิบัติงานจะต่อพ่วงหรือติดตั้งบริภัณฑ์ไฟฟ้าใหม่หรือติดตั้งเพิ่มเติม ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามมาตรฐานของ วสท.

10. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยเป็นประจำเมื่อมีการปฏิบัติงาน

11. อุปกรณ์ไฟฟ้าจะต้องมีการติดตั้งสายดิน (Equipment Ground Conductor) ที่ถูกต้องเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าดูดในขณะที่สัมผัสตัวอุปกรณ์

12. ต้องจัดให้มีการปิดล้อมหรือการบริเขตพื้นที่ทำงาน เพื่อป้องกันบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงาน ซึ่งอาจเกิดอันตรายได้ และควรพิจารณาติดตั้งแสงสว่างเพื่อให้มองเห็นในเวลากลางคืน

13. ต้องมีการจัดเก็บอุปกรณ์หรือเครื่องมือ และรักษาความสะอาดของพื้นที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อยตลอดเวลา

14. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง

15. ผู้รับจ้างต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ถุงมือหนัง ถุงมือยาง แขนเสื้อยาง หมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มข้อชนิดมีส้นหรือรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น โดยสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานและจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น แผ่นฉนวนไฟฟ้า ฉนวนหุ้มสาย ฉนวนครอบลูกถ้วย กรงฟาราเดย์ (Faraday Cage) ชุดตัวนำไฟฟ้า (Conductive suit)

ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติงานงานในที่สูงกว่าพื้นตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวพร้อมตะขอเกี่ยวแบบ 2 เส้น (Full Body Harness ชนิด 2 lanyards) พร้อมอุปกรณ์หรืออุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูงอื่น ๆ ที่มีประสิทธิภาพ และหมวกนิรภัยที่เหมาะสมตามมาตรฐานที่กำหนดสำหรับให้ผู้ปฏิบัติงานได้สวมใส่ตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงาน เว้นแต่อุปกรณ์ดังกล่าวจะทำให้ลูกจ้างเสี่ยงต่ออันตรายมากขึ้น ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยอย่างอื่นที่สามารถใช้คุ้มครองความปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพแทน โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้และต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

15.1 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกันกระแสไฟฟ้าต้องเหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสูงสุดในบริเวณที่ปฏิบัติงานหรือบริเวณใกล้เคียงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้

15.2 ถุงมือยางป้องกันไฟฟ้า ต้องมีลักษณะสวมกับนิ้วมือได้ทุกนิ้ว

15.3 ถุงมือหนังที่ใช้สวมทับถุงมือยาง ต้องมีความยาวหุ้มถึงข้อมือและมีความคงทนต่อการฉีกขาดได้ดี การใช้ถุงมือยางต้องใช้ร่วมกับถุงมือหนังทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน

15.4 การปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าที่อยู่ใกล้น้ำหรือเหนือน้ำซึ่งอาจทำให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดอันตรายจากการจมน้ำได้ ผู้รับจ้างต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ชูชีพกันจมน้ำ เว้นแต่การสวมใส่ชูชีพอาจทำให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับอันตรายมากกว่าเดิม ให้ผู้รับจ้างใช้วิธีการอื่นที่สามารถคุ้มครองความปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพแทน

15.5 ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาและจัดเก็บอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย

5.2.5 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร รถยก ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง และเครื่องช่วยยกต่าง ๆ รวมทั้งงานซ่อมบำรุง

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น หม้อน้ำ พ.ศ.2564 กฎหมายอื่น ๆ และข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. ภายใต้ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) นั้น ให้ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. ดำเนินการดังนี้

ส่วนที่ 1 เครื่องจักร

1. ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ต้องสวมใส่เครื่องนุ่งห่มให้เรียบร้อย รัดกุม ไม่สวมเครื่องประดับที่อาจเกี่ยวโยงกับสิ่งหนึ่งสิ่งใดได้ กรณีที่ผู้ปฏิบัติงานมีผมยาว ให้รวบผมที่ปล่อยยาวเกินสมควรหรือทำสิ่งหนึ่งสิ่งใดให้อยู่ในลักษณะที่ปลอดภัย

2. ในบริเวณที่มีการติดตั้ง การซ่อมแซม หรือการตรวจสอบเครื่องจักรหรือเครื่องป้องกันอันตรายของเครื่องจักร ต้องมีการติดป้ายแสดงการดำเนินงานดังกล่าวโดยใช้เครื่องหมายหรือข้อความที่เข้าใจง่าย ชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีระบบวิธีการ หรืออุปกรณ์ป้องกันไม่ให้เครื่องจักรนั้นทำงาน (Lock out - Tag out) และให้แขวนป้าย หรือแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามเปิดสวิตซ์ของเครื่องจักรด้วย

3. ในการประกอบ ติดตั้ง ทดสอบ ใช้ ซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ รื้อถอน หรือการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร รถยก ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนด หากไม่มีรายละเอียดหรือคู่มือดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องให้วิศวกรเป็นผู้จัดทำรายละเอียดหรือคู่มือเป็นหนังสือและให้มีสำเนาไว้ ณ พื้นที่ปฏิบัติงานเพื่อให้ ทอท. สามารถดำเนินการตรวจสอบได้

รายละเอียดหรือคู่มือดังกล่าวต้องจัดทำเป็นภาษาไทยหรือภาษาอื่น ๆ ที่ลูกจ้างสามารถศึกษาและปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงานได้

4. การเคลื่อนย้ายเครื่องจักรที่มีน้ำหนักตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไปที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีแผนป้องกันอันตรายจากการเคลื่อนย้ายดังกล่าวและให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

5. ผู้รับจ้างต้องดูแลเครื่องจักรให้พร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย และต้องจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรประจำปีตามประเภทและชนิดเครื่องจักรที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น หม้อน้ำ พ.ศ.2564 หมวดที่ 1 เครื่องจักร ส่วนที่ 1 บททั่วไป ข้อ 9

6. ผู้รับจ้างต้องไม่ใช้หรือยอมให้ลูกจ้างใช้เครื่องจักรทำงานเกินพิกัด หรือขีดความสามารถที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนด

7. เครื่องมือเครื่องจักรขนาดเล็กที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีข้อความเกี่ยวกับวิธีการทำงานกับเครื่องมือเครื่องจักรนั้นติดไว้ในบริเวณที่ลูกจ้างทำงาน

8. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการประเมินอันตรายของเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานถึงขั้นสูญเสียอวัยวะ โดยอย่างน้อยต้องประกอบไปด้วย <u>**การชี้บ่งอันตราย การประเมินความเสี่ยง และแผนบริหารจัดการความเสี่ยง**</u>

9. การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ผู้รับจ้างต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการทำงานที่ปลอดภัย จนมีความรู้ความชำนาญ และประสบการณ์ ตลอดจนสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย

10. เครื่องจักรที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้าต้องมีระบบหรือวิธีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วเข้าตัวผู้ปฏิบัติงานและต้องมีการติดตั้งสายดิน

11. ต้องจัดทำรั้ว คอกกั้น หรือเส้นแสดงเขตอันตราย ณ ที่ตั้งของเครื่องจักรหรือเขตที่เครื่องจักรทำงานที่อาจเป็นอันตรายให้ชัดเจนทุกแห่ง

12. ผู้รับจ้างต้องไม่ติดตั้งเครื่องจักรที่ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส หรือคอมพิวเตอร์ในบริเวณพื้นที่ที่มีกระแสไฟฟาเหนี่ยวนำจนอาจมีผลทำให้การทำงานของเครื่องจักรผิดปกติและกอให้เกิดอันตรายตอผู้ปฏิบัติงานได้

13. ผู้รับจ้างต้องควบคุมไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติ ที่ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

ส่วนที่ 2 รถยก

1. ในกรณีที่ผู้รับจ้างให้พนักงานทำงานเกี่ยวกับรถยก ผู้รับจ้างตองปฏิบัติดังตอไปนี้

1.1 จัดใหมีโครงหลังคาที่มั่นคงแข็งแรง สามารถปองกันอันตรายจากวัสดุตกหลนได

1.2 จัดทำปายบอกพิกัดน้ำหนักยกให้ตรงกับความสามารถในการยกสิ่งของไดโดยปลอดภัยติดไวที่รถยกเพื่อใหลูกจางเห็นไดชัดเจน

1.3 ตรวจสอบรถยกใหมีสภาพใชงานได้อยางปลอดภัยกอนการใชงานทุกครั้งและเก็บผลการตรวจสอบไวให พนักงานตรวจแรงงานหรือ ทอท. ตรวจสอบได

1.4 จัดใหมีสัญญาณเสียงหรือแสงไฟเตือนภัยในขณะทำงาน

1.5 จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยการมองเห็นตามสภาพในที่ทำงาน เช่น กระจกมองข้าง

1.6 ให้ผู้ทำหน้าที่ขับรถยกชนิดนั่งขับสวมใส่เข็มขัดนิรภัยในขณะทำงานบนรถตลอดเวลา

2. ห้ามผู้รับจ้างทำการดัดแปลงหรือกระทำการใด ๆ ที่มีผลทำให้ความปลอดภัยในการทำงานของรถยกลดลง

3. ผู้รับจ้างตองกำหนดเสนทางเดินรถยกในอาคารหรือบริเวณที่มีการใชรถยกเปนประจำ

4. ผู้รับจ้างต่องติดตั้งกระจกนูนหรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติคลายกันไวที่บริเวณทางแยกหรือทางโคงที่มองไมเห็นเสนทางขางหนา

5. ผู้รับจ้างตองจัดใหพื้นเสนทางเดินรถยกมีความมั่นคงแข็งแรงและสามารถรองรับน้ำหนักรถรวมทั้งน้ำหนักบรรทุกของรถยกไดอยางปลอดภัย

6. ผู้รับจ้างตองจัดให้พนักงานขับรถยกได้ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการใช้รถยกแต่ละประเภท

7. ผู้รับจ้างต่องควบคุมดูแลการนำรถยกไปใช้ปฏิบัติงานใกล้สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าโดยต้องมีระยะห่างเพื่อความปลอดภัยเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด หรืออย่างน้อยควรห่างไม่น้อยกว่า 6 เมตร

8. ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลไม่ให้บุคคลอื่นนอกจากผู้ขับรถยกโดยสารหรือขึ้นไปบนส่วนหนึ่งส่วนใดของรถยก

9. ผู้รับจ้างต่องจัดใหมีคูมือการใช การตรวจสอบ และการบำรุงรักษารถยกให้ผู้ปฏิบัติงานไดศึกษาและปฏิบัติตามเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

ส่วนที่ 3 ลิฟต์

1. กรณีงานของผู้รับจ้างมีการนำลิฟต์มาใช้เพื่อโดยสารในพื้นที่ปฏิบัติงาน (งานก่อสร้าง) ให้ปฏิบัติดังนี้

1.1 ติดตั้งลิฟต์ไว้ในที่มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย

1.2 จัดให้มีการตรวจสอบความพร้อมของลิฟต์ทุกวัน หากส่วนใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน และต้องมีสำเนาเอกสารการตรวจสอบไว้ให้ ทอท. สามารถตรวจสอบได้

1.3 จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตราย และติดป้ายห้ามใช้ลิฟต์ให้ผู้เกี่ยวข้องเห็นได้ชัดเจนในระหว่างที่ทดสอบ ตรวจสอบ ซ่อมแซม หรือบำรุงรักษาลิฟต์

1.4 จัดให้มีระบบสัญญาณเตือน และมีอุปกรณ์ตัดระบบการทำงานของลิฟต์ เมื่อมีการใช้ลิฟต์บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่ผู้ผลิตกำหนด

1.5 จัดให้มีมาตรการป้องกันไม่ให้ลิฟต์เคลื่อนที่ ในกรณีที่ประตูลิฟต์ยังไม่ปิด

1.6 จัดทำคำแนะนำและวิธีการใช้ลิฟต์ และการขอความช่วยเหลือติดไว้ในห้องลิฟต์

1.7 จัดให้มีระบบติดต่อกับภายนอกห้องลิฟต์และสัญญาณแจ้งเหตุขัดข้อง

1.8 จัดทำคำแนะนำและวิธีการให้ความช่วยเหลือติดไว้ในห้องเครื่องต้นกำลัง และห้องผู้ดูแลลิฟต์

1.9 จัดทำข้อห้ามการใช้ลิฟต์ ติดไว้ที่ข้างประตูลิฟต์ด้านนอกทุกชั้น

1.10 จัดทำป้ายบอกพิกัดน้ำหนักและจำนวนคนโดยสารได้อย่างปลอดภัยติดตั้งไว้ในห้องลิฟต์

1.11 จัดให้มีระบบไฟส่องสว่างและระบบระบายอากาศที่เพียงพอภายในห้องลิฟต์ ทั้งในขณะใช้งานปกติและกรณีฉุกเฉิน

2. ในกรณีที่มีลิฟต์ขนส่งวัสดุ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อ 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, และ 1.5 และจัดทำป้ายบอกพิกัดน้ำหนักวัสดุสิ่งของที่บรรทุกได้อย่างปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตกำหนด และติดป้ายห้ามโดยสารไว้ในจุดที่เห็นชัดเจนนอกประตูลิฟต์ทุกชั้น รวมทั้งกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการดูแลวัสดุที่ขนส่งเพื่อป้องกันไม่ให้วัสดุเคลื่อนที่และมาตรการป้องกันการติดขัดของลิฟต์

3. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบชิ้นส่วนและอุปกรณ์ของลิฟต์หลังการติดตั้ง และเมื่อมีการใช้งาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ การทดสอบการรับน้ำหนักของลิฟต์ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 100 ของน้ำหนักการใช้งานสูงสุดที่ผู้ผลิตกำหนด และให้ติดประกาศผลการทดสอบที่อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดประกอบไปด้วย วัน เดือน ปี ที่มีการทดสอบ วัน เดือน ปี ที่การรับรองหมดอายุ และรายชื่อผู้ทดสอบไว้ในลิฟต์ให้เห็นชัดเจน และมีสำเนาเอกสารการทดสอบให้ ทอท. สามารถตรวจสอบได้

4. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบระบบความปลอดภัยและระบบการทำงานของลิฟต์เป็นประจำทุกเดือน และมีสำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้ ทอท. ตรวจสอบได้

5. ผู้รับจ้างต้องจัดให้ลวดสลิงที่ใช้สำหรับลิฟต์ขนส่งวัสดุมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5 ในกรณีใช้โซ่ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 4 และลวดสลิงที่ใช้สำหรับลิฟต์โดยสารต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 10

6. ผู้รับจ้างต้องไม่ใช้ลวดสลิงที่มีลักษณะตามข้อ 86 ของกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น หม้อน้ำ พ.ศ.2564 กับลิฟต์ทุกชนิด

ส่วนที่ 4 เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง

1. การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง นายจ้างต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

1.1 จัดให้มีการป้องกันการตกจากที่สูงตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ

1.2 จัดให้มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักและจำนวนคนที่สามารถยกได้อย่างปลอดภัย

1.3 ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้มีสภาพใช้งานได้อย่างปลอดภัยก่อนการใช้งานทุกครั้ง และต้องมีสำเนาเอกสารการตรวจสอบไว้ให้ ทอท. ตรวจสอบได้

1.4 จัดให้มีสัญญาณเสียงหรือแสงเตือนภัยขณะทำงานตามความเหมาะสมของการใช้งาน

1.5 จัดให้มีอุปกรณ์ตัดระบบการทำงานเมื่อมีการใช้งานเกินพิกัดที่ผู้ผลิตกำหนด และต้องตรวจสอบให้อุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ในสภาพที่สามารถทำงานได้ตลอดเวลา

2. ผู้รับจ้างต้องไม่ดัดแปลงหรือกระทำการใดกับเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงที่มีผลทำให้ความปลอดภัยในการทำงานลดลง

3. การทำงานบนเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงที่มีการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรนั้นไปตามแนวราบ ผู้รับจ้างต้องจัดให้พื้นที่ที่เป็นเส้นทางเคลื่อนย้ายมีความแข็งแรง ราบเรียบ ไม่ต่างระดับ และปรับระดับของเครื่องจักรดังกล่าวให้อยู่ในตำแหน่งที่ผู้ผลิตกำหนดหรือในตำแหน่งที่ปลอดภัย

4. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการอบรมลูกจ้างเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

5. การใช้เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงแบบแขวน ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติดังนี้

5.1 จัดให้มีการทดสอบชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายหลังการติดตั้ง และต้องสำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้ ทอท. ตรวจสอบได้

5.2 ต้องใช้ลวดสลิงที่มีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 10 และต้องไม่ใช้ลวดสลิงที่มีลักษณะตามข้อ 86 ของกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น หม้อน้ำ พ.ศ.2564 กับเครื่องจักรที่ใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง

ส่วนที่ 5 รอก

1. ในการใช้รอกโยก รอกมือสาว รอกหางปลา รอกไฟฟ้าหรือรอกที่ใช้พลังงานอื่น หรือรอกชนิดอื่นที่มีการใช้งานลักษณะเดียวกัน นายจ้างต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

1.1 ติดตั้งรอกไว้ในที่มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย

1.2 จัดให้มีการตรวจสอบความพร้อมของรอกทุกวัน หากส่วนใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน และต้องมีสำเนาเอกสารดังกล่าวไว้ให้ ทอท. ตรวจสอบได้

1.3 จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายและติดป้ายห้ามใช้รอกให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเห็นได้ชัดเจนในระหว่างที่มีการทดสอบ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบรอก

1.4 จัดให้มีป้ายบอกขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียด คุณลักษณะและคู่มือการใช้งานพร้อมทั้งติดป้ายเตือนให้ระวัง

1.5 ต้องไม่ใช้ลวดสลิงที่มีลักษณะตามข้อ 86 ของกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น หม้อน้ำ พ.ศ.2564 กับรอก

1.6 อุปกรณ์สำหรับการผูกมัดหรือยึดโยงวัสดุสิ่งของต้องมีค่าความปลอดภัยที่กฎหมายกำหนด

1.7 ควบคุมดูแลไม่ให้บุคคลใดเกาะเกี่ยวไปกับส่วนหนึ่งส่วนใดของรอกหรือไปกับวัสดุสิ่งของที่ทำการยกหรืออยู่ภายใต้วัสดุสิ่งของที่ทำการยกหรือบริเวณที่ใช้รอกที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้

1.8 รอกที่มีขนาดพิกัดน้ำหนักยกตั้งแต่ 1 ตันขึ้นไป นายจ้างต้องจัดให้มีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของรอกเพื่อให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และต้องมีสำเนาเอกสารการทดสอบไว้ให้ ทอท. ตรวจสอบได้

5.2.6 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นและรถเฮี๊ยบ

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น หม้อน้ำ พ.ศ. 2564 กฎหมายอื่น ๆ และข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. ภายใต้ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) นั้น ให้ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. ดำเนินการดังนี้

ส่วนที่ 1 ปั้นจั่น

1. ในการประกอบ การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบปนจั่นหรืออุปกรณอื่นที่นำมาใชกับปนจั่น ผู้รับจ้างต่องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคูมือการใชงานที่ผูผลิตกำหนดไว หากไมมีรายละเอียดคุณลักษณะหรือคูมือการใชงานดังกลาว ผู้รับจ้างต่องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคูมือการใชงานที่วิศวกรไดกำหนดขึ้นเปนหนังสือ

2. ผู้รับจ้างต่องจัดใหมีการตรวจสอบและการทดสอบการติดตั้งปนจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคูมือการใชงานของผูผลิตโดยวิศวกรกอนการใชงาน และจัดทำรายงานการตรวจสอบและการทดสอบ ซึ่งมีลายมือชื่อวิศวกรรับรองเก็บไวให้สามารถตรวจสอบได และกรณีที่มีการหยุดใชงานปนจั่นตั้งแต 6 เดือนขึ้นไป กอนนำมาใชงานใหม ผู้รับจ้างตองดำเนินการตรวจสอบและทดสอบตามคู่มืออีกครั้ง

3. ผู้รับจ้างตองจัดใหมีการทดสอบสวนประกอบและอุปกรณของปนจั่นไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด

4. ในกรณีที่ผู้รับจ้างใหผู้ปฏิบัติงานทำงานเกี่ยวกับปนจั่น ผู้รับจ้างตองดำเนินการ ดังตอไปนี้

4.1 ควบคุมใหมีลวดสลิงเหลืออยูในมวนลวดสลิงไมนอยกวา 2 รอบ ตลอดเวลาที่ปนจั่นทำงาน

4.2 จัดใหมีชุดล็อกปองกันลวดสลิงหลุดจากตะขอของปนจั่น และทำการตรวจสอบใหอยูในสภาพที่ใชงานได้อย่างปลอดภัย

4.3 จัดใหมีที่ครอบปดหรือกั้นสวนที่หมุนรอบตัวเอง สวนที่เคลื่อนไหวได หรือสวนที่อาจเปนอันตรายของปนจั่นและใหสวนที่เคลื่อนที่ของปนจั่นหรือสวนที่หมุนไดของปนจั่นอยูหางจากสิ่งกอสรางหรือวัตถุอื่นในระยะที่ปลอดภัย

4.4 จัดให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตตลอดเวลาที่ทำงานบนแขนปั้นจั่นหรือชุดสะพาน

4.5 จัดให้มีพื้นชนิดกันลื่น ราวกันตก และแผงกันตกระดับพื้นสำหรับปั้นจั่นชนิดที่ต้องมีการจัดทำพื้นและทางเดิน

4.6 จัดให้มีเครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานไว้ที่ห้องบังคับปั้นจั่นหรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

4.7 ติดตั้งปั้นจั่นบนฐานที่มั่นคงโดยมีวิศวกรเป็นผู้รับรอง

4.8 จัดให้มีการติดตั้งชุดควบคุมการทำงานเมื่อยกวัสดุขึ้นถึงตำแหน่งสูงสุด (Upper limit switch) ที่ใช้งานได้ตามปกติ

4.9 จัดให้มีชุดควบคุมน้ำหนักยก (Overload limit switch) ที่ใช้งานได้ตามปกติ

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างใหผู้ปฏิบัติงานทำงานเกี่ยวกับปนจั่นที่ใชเครื่องยนต์ ผู้รับจ้างตองดำเนินการดังตอไปนี้

5.1 จัดใหมีที่ครอบปดหรือฉนวนหุมทอไอเสีย

5.2 จัดใหมีมาตรการในการเก็บและเคลื่อนยายเชื้อเพลิงสำรองดวยความปลอดภัย

5.3 จัดใหมีถังเก็บเชื้อเพลิงและทอสงเชื้อเพลิงติดตั้งอยูในลักษณะที่จะไมเกิดอันตราย เมื่อเชื้อเพลิงหกล่นหรือรั่วออกมา

6. ผู้รับจ้างตองเคลื่อนยายวัตถุไวไฟออกจากบริเวณที่ใชปนจั่น กรณีไมสามารถเคลื่อนยายได้ ผู้รับจ้างตองจัดใหมีมาตรการปองกันอันตรายที่เหมาะสมกอนให้ผู้ปฏิบัติงานได้ปฏิบัติงาน

7. หามผู้รับจ้างใหลูกจางใชปนจั่นที่ชำรุดเสียหายหรืออยูในสภาพที่ไมปลอดภัย

8. หามผู้รับจ้างดัดแปลงหรือแกไขสวนหนึ่งสวนใดของปนจั่นหรือยินยอมใหผู้ปฏิบัติงานหรือผูอื่นกระทำการเชนวานั้น อันอาจกอใหเกิดอันตรายได ถาจำเปนตองดัดแปลงสวนที่เกี่ยวของกับโครงสรางที่มีผลตอการรับน้ำหนัก ผู้รับจ้างตองจัดใหมีการคำนวณทางวิศวกรรมพรอมกับการทดสอบ

9. ผู้รับจ้างตองจัดใหมีสัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนภัยตลอดเวลาที่ปนจั่นทำงานโดยติดตั้งไวใหเห็นไดชัดเจน

10. ในกรณีที่มีการซอมบำรุงปนจั่น ผู้รับจ้างตองติดปายแสดงการซอมบำรุงปนจั่น โดยใชเครื่องหมายหรือขอความที่เขาใจงายและเห็นไดชัดเจน รวมทั้งจัดใหมีระบบ วิธีการหรืออุปกรณปองกัน (Lock out) ไมใหปนจั่นนั้นทำงาน และใหแขวนปาย (Tag out) แสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณหามเปดสวิตช์ไวที่สวิตชของปนจั่นดวย

11. ผู้รับจ้างตองจัดใหมีปายบอกพิกัดน้ำหนักยกไวที่ปนจั่นเพื่อเตือนใหระวังอันตราย และติดตั้งสัญญาณเตือนอันตรายใหผูบังคับปนจั่นทราบ

12. ผู้รับจ้างตองจัดใหมีคูมือการใชสัญญาณสื่อสารระหวางผูปฏิบัติงาน ในกรณีที่การใชสัญญาณเปนการใชสัญญาณมือ ตองจัดใหมีรูปภาพหรือคูมือการใชสัญญาณมือตามที่กฎหมายประกาศกำหนด ติดไวที่จุดหรือตำแหนงที่ผู้ปฏิบัติงานเห็นไดชัดเจน กรณีที่มีการใช้วิธีการสื่อสารแบบอื่นที่มีประสิทธิภาพกวาการใช้สัญญาณมือ เช่น การใช้วิทยุสื่อสาร เป็นต้น ผู้รับจ้างไม่ต้องปฏิบัติตามข้อนี้

13. ในกรณีที่ผู้รับจ้างใหผู้ปฏิบัติงานใชปนจั่นใกลสายไฟฟา ผู้รับจ้างตองควบคุมดูแลใหผู้ปฏิบัติงานได้ปฏิบัติดังตอไปนี้

13.1 ในกรณีที่ใชปนจั่นยกวัสดุ ใหระยะหางระหวางสายไฟฟากับสวนหนึ่งสวนใดของปนจั่นหรือสวนหนึ่งสวนใดของวัสดุที่ปนจั่นกำลังยก เปนดังตอไปนี้

(ก) สายไฟฟาที่มีแรงดันไฟฟาไมเกิน 69 กิโลโวลต ตองหางไมนอยกวา 3.1 เมตร

(ข) สายไฟฟาที่มีแรงดันไฟฟาเกิน 69 กิโลโวลตแตไมเกิน 115 กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า 3.3 เมตร

(ค) สายไฟฟาที่มีแรงดันไฟฟาเกิน 115 กิโลโวลตแตไมเกิน 230 กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า 4 เมตร

(ง) สายไฟฟาที่มีแรงดันไฟฟาเกิน 230 กิโลโวลตแตไมเกิน 500 กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า 6 เมตร

13.2 ในกรณีที่เคลื่อนยายปนจั่นชนิดเคลื่อนที่ โดยไมยกวัสดุและไมลดแขนปนจั่นลง ใหระยะหางระหวางสวนหนึ่งสวนใดของปนจั่นกับสายไฟฟา เปนดังตอไปนี้

(ก) สายไฟฟาที่มีแรงดันไฟฟาไมเกิน 69 กิโลโวลต ตองหางไมนอยกวา 1.3 เมตร

(ข) สายไฟฟาที่มีแรงดันไฟฟาเกิน 69 กิโลโวลตแตไมเกิน 230 กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า 3 เมตร

(ค) สายไฟฟาที่มีแรงดันไฟฟาเกิน 230 กิโลโวลตแตไมเกิน 500 กิโลโวลต์ ต้องห่างไม่น้อยกว่า 5 เมตร

กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อ 13.1 – 13.2 ได้ ผู้รับจ้างต้องมีมาตรการที่ปลอดภัยเพียงพอ และได้รับการอนุญาตจากการไฟฟ้าประจำท้องถิ่นที่รับผิดชอบสายไฟฟ้านั้น ก่อนดำเนินการ

14. ในกรณีที่มีการติดตั้งปนจั่นหรือใชปนจั่นใกลเสาสงคลื่นโทรคมนาคม กอนใหผู้ปฏิบัติงานทำงาน ผู้รับจ้างต้องจัดใหมีการตรวจสอบการเกิดประจุไฟฟาเหนี่ยวนำ ถาพบวามีประจุไฟฟาเหนี่ยวนำ ใหผู้รับจ้างตอสายตัวนำกับปนจั่นหรือวัสดุที่จะยกเพื่อใหประจุไฟฟาไหลลงดิน ทั้งนี้ ใหเปนไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแหงประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

15. ผู้รับจ้างต่องติดประกาศวิธีการทำงานเกี่ยวกับปนจั่นของผู้ปฏิบัติงานไวบริเวณที่ผู้ปฏิบัติงานทำงาน โดยอยางนอยต่องมีรายละเอียดเกี่ยวกับการใชงาน การซอมบำรุง และการใชอุปกรณคุมครองความปลอดภัยสวนบุคคล

16. ในกรณีที่ผู้บังคับปนจั่นไมสามารถมองเห็นจุดที่ทำการยกสิ่งของหรือเคลื่อนยายวัสดุ ผู้รับจ้างต่องจัดใหมีผูใหสัญญาณแกผูบังคับปนจั่นตลอดระยะเวลาที่มีการใชงาน

17. ผู้รับจ้างต่องจัดใหผู้ปฏิบัติงานซึ่งเปนผู้บังคับปนจั่น ผูใหสัญญาณแกผู้บังคับปนจั่น ผูยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใชปนจั่นได้ผานการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหนาที่ดังกลาว และต่องจัดใหมีการอบรมหรือทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปนจั่นตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ ให้การอบรมและทบทวนเป็นไปตามหลักเกณฑและวิธีการที่กฎหมายประกาศกำหนด

ส่วนที่ 2 ปั้นจั่นเหนือศีรษะและปั้นจั่นขาสูง

18. กรณีเป็นปนจั่นเหนือศีรษะและปนจั่นขาสูง ให้ดำเนินการต่อไปนี้เพิ่มเติม

18.1 ปั้นจั่นเหนือศีรษะหรือปั้นจั่นขาสูงที่เคลื่อนที่บนราง ต้องจัดให้มีสวิตซ์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ และให้มีกันชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

18.2 นายจ้างต้องควบคุมดูแลไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการเคลื่อนของล้อปั้นจั่น

18.3 กรณีที่ผู้รับจ้างให้ผู้ปฏิบัติงานขึ้นไปทำงานบนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่นที่มีความสูงเกิน 2 เมตร ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตกหรือจัดให้มีอุปกรณ์อื่นใดที่มีความเหมาะสมและปลอดภัยตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ.2564

ส่วนที่ 3 ปั้นจั่นหอสูง

19. กรณีเป็นปนจั่นหอสูง ให้ดำเนินการต่อไปนี้เพิ่มเติม

19.1 กรณีที่ต้องปฏิบัติงานบนแขนปั้นจั่น ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันการพลัดตกของผู้ปฏิบัติงานและให้สวมใส่เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตตลอดเวลาที่ทำงาน

19.2 ปั้นจั่นที่มีรางล้อเลื่อนที่อยู่บนแขนปั้นจั่น ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีสวิตซ์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ และให้มีกันชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง

19.3 ปั้นจั่นที่มีแขนเคลื่อนที่ขึ้นลงได้ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีสวิตซ์ควบคุมมุมองศาการทำงานของแขนปั้นจั่นให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน

19.4 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีตารางการยกสิ่งของตามที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับน้ำหนักสิ่งของ มุมองศา และระยะของแขนที่ทำการยก ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

19.5 ในการประกอบ การติดตั้ง การเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง การเพิ่มความสูง หรือการรื้อถอนปั้นจั่นหอสูง ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมตลอดระยะเวลาดำเนินการ จนกว่าจะแล้วเสร็จ

19.6 ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานหรือบุคคลใดเกาะเกี่ยวไปกับส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น หรือไปกับวัสดุที่ทำการยก หรืออยู่ภายใต้วัสดุที่ทำการยกหรือบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้

ส่วนที่ 4 อุปกรณ์ที่ใช้เกี่ยวกับปั้นจั่น

20. ผู้รับจ้างต้องไม่ใช้ลวดสลิงที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ต่อไปนี้

20.1 ลวดสลิงที่ลวดเส้นนอกสึกไปตั้งแต่หนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเส้นลวด

20.2 ลวดสลิงที่ขมวด ถูกบดกระแทก แตกเกลียว หรือชำรุดที่ทำให้ประสิทธิภาพในการใช้งานของลวดสลิงลดลง

20.3 ลวดสลิงมีเส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงเกินร้อยละ 5 ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ

20.4 ลวดสลิงถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัดเจน

20.5 ลวดสลิงถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

20.6 ลวดสลิงเคลื่อนที่ที่มีเส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดตั้งแต่สามเส้นขึ้นไปในเส้นเกลียวเดียวกัน หรือขาดรวมกันตั้งแต่หกเส้นขึ้นไปในหลายเส้นเกลียว

21. ผู้รับจ้างต้องใช้ลวดสลิงที่มีค่าความปลอดภัยตามที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

21.1 ลวดสลิงเคลื่อนที่ ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5

21.2 ลวดสลิงยึดโยง ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3.5

22. ผู้รับจ้างต้องใช้อุปกรณ์สำหรับการผูก มัด หรือยึดโยงวัสดุที่มีค่าความปลอดภัยตามที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

22.1 ลวดสลิง ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5

22.2 โซ่ ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 4

22.3 เชือก ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5

22.4 ห่วงหรือตะขอ ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3.5

22.5 อุปกรณ์สำหรับผูก มัด หรือยึดโยงอื่น ๆ ต้องมีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3.5

23. ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุที่มีความทนทานและอ่อนตัวมารองรับบริเวณจุดที่มีการสัมผัสระหว่างอุปกรณ์ที่ใช้ในการผูก มัด หรือยึดโยงกับวัสดุที่ทำการยกเคลื่อนย้าย

24. ผู้รับจ้างต้องไม่ใช้ตะขอที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

24.1 มีการบิดตัวของตะขอ

24.2 มีการถ่างออกของปากตะขอเกินร้อยละ 5

24.3 มีการสึกหรอที่ท้องตะขอเกินร้อยละ 10

24.4 มีการแตกหรือร้าวส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอ

24.5 มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

5.2.7 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตราย

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ.2556 กฎหมายอื่น ๆ และข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. ภายใต้ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) นั้น ให้ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. ดำเนินการดังนี้

1. ให้ผู้รับจ้างที่มีสารเคมีอันตรายอยู่ในครอบครองตาม "ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย" ต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด (สอ.1) พร้อมทั้งแจ้งต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายใน 7 วันนับแต่วันที่มีสารเคมีอันตรายอยู่ในครอบครอง

2. ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและอธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายที่อยู่ในครอบครองของผู้รับจ้าง ข้อความและเครื่องหมายต่าง ๆ ที่ปรากฏในเอกสาร คู่มือ ฉลาก ป้าย หรือข่าวสารที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งข้อมูลต่าง ๆ ตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎหมาย

3. ให้ผู้รับจ้างจัดให้ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายทราบและเข้าใจวิธีการในการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย รวมทั้งต้องจัดให้มีมาตรการควบคุมผู้ปฏิบัติงานของตนให้ปฏิบัติตามวิธีการดังกล่าว ในการนี้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำคู่มือเกี่ยวกับแนวปฏิบัติและขั้นตอนในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย คำแนะนำผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตราย ความหมายของข้อมูลที่มีบนฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

4. ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัยตามคู่มือการปฏิบัติงานที่ผู้รับจ้างจัดทำขึ้นตามข้อ 3 และเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ผู้ปฏิบัติงานต้องบรรเทาเหตุและแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบทันที

5. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ เหมาะสมตามกฎหมายและตามความเสี่ยงที่ได้ประเมิน และกำกับควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานได้สวมใส่ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงานกับสารเคมีและวัตถุอันตราย

6. การปฏิบัติอื่น ๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในคู่มือฉบับนี้ ให้นำกฎหมายด้านความปลอดภัยฯ เกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตรายที่เกี่ยวข้องมาเป็นข้อกำหนดในการทำงานกับสารเคมีและวัตถุอันตรายต่อไป

5.2.8 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ (ปฏิบัติงานที่ความลึกตั้งแต่ 3 เมตร – 90 เมตร)

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสอดคล้องตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ พ.ศ. 2563 กฎหมายอื่น ๆ และข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. ภายใต้ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) นั้น ให้ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. ดำเนินการดังนี้

1. ผู้รับจ้างต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานประดาน้ำได้รับการตรวจสุขภาพตามกำหนดระยะเวลาและจัดทำบัตรตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานไว้ตามที่กฎหมายกำหนด

2. ผู้ปฏิบัติงานซึ่งผู้รับจ้างทำงานประดาน้ำต้องดำเนินการดังนี้

2.1 มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์

2.2 สุขภาพร่างกายแข็งแรง สมบูรณ์ ไม่เป็นโรคตามที่กฎหมายกำหนด

2.3 มีความรู้และมีประสบการณ์ในงานประดาน้ำและต้องผ่านการอบรมตามมาตรฐานสากลหรือหน่วยงานรัฐรับรอง หรือหลักสูตรตามที่กฎหมายกำหนด

3. ผู้รับจ้างต้องควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานซึ่งทำงานประดาน้ำปฏิบัติตามตารางมาตรฐานของการดำน้ำและการลดความกดดัน ตลอดจนการพักเพื่อปรับสภาพร่างกายก่อนลงในทำงานใต้น้ำในครั้งถัดไป ทั้งที่ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

4. ผู้รับจ้างและหัวหน้านักประดาน้ำต้องสั่งให้ผู้ปฏิบัติงานซึ่งทำงานประดาน้ำหยุดหรือเลิกการดำน้ำในกรณีต่อไปนี้

4.1 เมื่อพี่เลี้ยงนักประดาน้ำและนักประดาน้ำไม่สามารถติดต่อสื่อสารกันได้

4.2 เมื่อนักประดาน้ำต้องใช้อากาศสำรองจากขวดอากาศหรือขวดอากาศสำรอง

4.3 เมื่อมีการดำน้ำในพื้นที่ที่ไม่ปลอดภัย

5. สำหรับการทำงานในน้ำ (การปฏิบัติงานที่มีความลึกไม่ถึง 3 เมตร) และการทำงานบนผิวน้ำ (ปฏิบัติงานบนเรือหรือแพ) ขอให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ส่วนเรื่องการตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงานสำหรับการทำงานในน้ำและการทำงานบนผิวน้ำ ทอท. ยังไม่ได้กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงาน

5.2.9 กรณีปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีก่อไอออน และเครื่องกำเนิดรังสี

เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับรังสี พ.ศ.2564 พระราชบัญญัตินิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ.2556 กฎหมายอื่น ๆ และข้อกำหนดต่าง ๆ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ทอท. ภายใต้ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001 : 2018) นั้น ให้ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. ดำเนินการดังนี้

1. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีหรือเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิครังสีเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานอย่างน้อยหนึ่งคนทำหน้าที่ควบคุมดูแลความปลอดภัยทางรังสีของสถานที่ทำงานที่มีการใช้รังสี และปฏิบัติหน้าตามกฎกระทรวง (แรงงาน) กำหนดมาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับรังสี พ.ศ.2564 ข้อ 15

2. ต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับการตรวจสุขภาพ โดยแพทย์ที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือมีคุณสมบัติตามที่อธิบดีประกาศกำหนด โดยระยะเวลาตรวจสุขภาพลูกจ้างให้เป็นไปตามข้อ 5.1.15

3. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีกฎ ข้อบังคับ ระเบียบ แนวปฏิบัติหรือมาตรการด้านความปลอดภัยทางรังสีตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ซึ่งอย่างน้อยต้องเป็นภาษาไทยและภาษาอื่นที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถเข้าใจได้ พร้อมทั้งปิดประกาศให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีทราบ ณ บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันไม่ให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับปริมาณรังสีสะสมเกินปริมาณที่กำหนด

4. ห้ามผู้รับจ้างให้ผู้ปฏิบัติงานซึ่งตั้งครรภ์หรืออยู่ระหว่างการให้นมบุตรปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี

5. จัดให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี ได้รับการฝึกอบรมให้เข้าใจและทราบถึงอันตรายและวิธีการป้องกันอันตรายจากรังสี ก่อนเข้ารับหน้าที่และมีการทบทวนความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

6. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคลและต้องควบคุมให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีใช้อุปกรณ์ดังกล่าวตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

7. ผู้รับจ้างต้องจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมของพนักงานซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีที่ได้รับเป็นประจำทุกเดือนหรือทุกสามเดือนขึ้นอยู่กับประเภทของต้นกำเนิดรังสี และต้องแจ้งข้อมูลปริมาณรังสีสะสมดังกล่าวให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบทุกครั้ง

ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับปริมาณรังสีสะสมเกินปริมาณที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ให้ผู้รับจ้างแจ้งปริมาณรังสีสะสมดังกล่าวพร้อมหาสาเหตุและการป้องกันแก้ไขต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ทราบข้อมูลปริมาณรังสีสะสม

8. ผู้รับจ้างต้องจัดทำรั้ว คอกกั้น หรือเส้นแสดงแนวเขต หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม และจัดให้มีป้ายสัญลักษณ์ทางรังสี พร้อมข้อความเตือนภัยที่เหมาะอย่างน้อยเป็นภาษาไทยและภาษาอื่นที่ลูกจ้างสามารถเข้าใจได้ แสดงให้เห็นชัดเจนในบริเวณนั้น

9. ไม่ให้บุคคลใดซึ่งไม่มีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีเข้าไปในพื้นที่ควบคุม เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้ดูแลพื้นที่ ทั้งนี้ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งปิดประกาศให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ

10. ไม่ให้บุคคลใดเข้าพักอาศัยหรือพักผ่อน หรือนำอาหาร เครื่องดื่ม หรือบุหรี่เข้าไปในพื้นที่ควบคุมทางรังสี

11. ไม่ให้บุคคลใดนำต้นกำเนิดรังสีที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ออกนอกพื้นที่ควบคุม เว้นแต่ได้ดำเนินการตามมาตรการความปลอดภัยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

12. ไม่ให้บุคคลใดนำภาชนะหรือวัสดุซึ่งปนเปื้อนวัสดุกัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์ออกไปนอกพื้นที่ควบคุม เว้นแต่ได้ดำเนินการตามมาตรการความปลอดภัยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

13. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีที่ล้างมือ ที่ล้างหน้า และที่อาบน้ำ เพื่อให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้ใช้หลังจากการปฏิบัติงานหรือก่อนออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานของลูกจ้าง และต้องจัดให้มีสถานที่ที่ปลอดภัยในการเก็บชุดทำงานเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีถอดชุดทำงานและเก็บไว้ในสถานที่ดังกล่าว

14. ต้องจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เกี่ยวกับรังสี

15. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการทำความสะอาดชุดทำงาน อุปกรณ์ เครื่องใช้ต่าง ๆ ที่มีการปนเปื้อนรังสี

16. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีแผนเพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัยจากรังสีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสี และต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และเก็บเอกสารหรือหลักฐานการฝึกซ้อมไว้ ณ พื้นที่ปฏิบัติงานเพื่อให้พนักงานตรวจความปลอดภัยและ ทอท. ตรวจสอบได้

17. ข้อกำหนดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบฉบับนี้ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับรังสี พ.ศ.2564 พระราชบัญญัตินิวเคลียร์เพื่อสันติ กฎหมายความปลอดภัยอื่น ๆ และมาตรฐานความปลอดภัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ด

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ตารางจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

( )

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ภาคผนวก ต

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

แบบประเมินผลงานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย,
เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต

งานจ้าง..... ตามสัญญาจ้างเลขที่ .....

ผู้รับจ้าง.....จำนวนเงินค่าจ้าง.....บาท

กำหนดงานแล้วเสร็จ.....ปี ตั้งแต่วันที่ .....ถึง .....

การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ประจำเดือน ..... ตั้งแต่วันที่ .....ถึงวันที่ .....

เกณฑ์การประเมิน	ระดับผลงาน				ค่าความสำคัญ	คะแนนถ่วงน้ำหนักค่าความสำคัญ
	ดีมาก 1	ดี 2	พอใช้ 3	ปรับปรุง 4	5	(1) ถึง (4) x (5)
1. การวางแผนการดำเนินงาน					5	
2. ความสมบูรณ์ของวัสดุอุปกรณ์					5	
3. ความสมบูรณ์ของแรงงาน					5	
4. ความซื่อสัตย์ไว้วางใจได้ในการปฏิบัติงาน					3	
5. ฝีมือในการทำงาน					5	
6. การปฏิบัติตามระเบียบ ทอท.					4	
7. การปฏิบัติงานไม่สร้างปัญหา					4	
8. การแก้ปัญหา					5	
9. ฐานะการเงิน					4	
10. การปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน					5	
รวม					45	
เกณฑ์การให้คะแนน ; ดีมาก = 9 -10 ดี = 7- 8 พอใช้ = 5 - 6 ต้องปรับปรุง = 0 - 4						
สรุปคะแนนการประเมินที่ผู้รับจ้างได้รับทั้งสิ้น 0 /45 =..... ..... คะแนน						

ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....ประธานกรรมการ

(.....)

.....กรรมการ

(.....)

.....กรรมการ

(.....)

.....ผู้รับการประเมิน

(.....)

...../...../....

- หากระดับผลงานข้อใดข้อหนึ่งที่มีค่าความสำคัญ 4-5 อยู่ในระดับปรับปรุง (คะแนน 0-4 คะแนน) ติดต่อกัน 2 เดือน ทอท. พิจารณายกเลิกสัญญา
- หากคะแนนสรุปคะแนนที่ผู้รับจ้างได้รับทั้งสิ้นในแต่ละเดือนต่ำกว่า 5 คะแนน ติดต่อกัน 2 เดือน ทอท. จะพิจารณายกเลิกสัญญา
- หากสรุปคะแนนประเมินที่ผู้จ้างได้รับทั้งสิ้นเฉลี่ย 8 เดือน มีคะแนนตั้งแต่ 8.5 คะแนนขึ้นไป ทอท. จะพิจารณาจ้างต่อในปีถัดไป

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด อาคาร ทู แปซิฟิค เพลส ชั้น ๒๐ ถนน สุขุมวิทแขวง คลองเตยเขต คลองเตยจังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๒๖๕๓๐๔๔๐ ต่อ ๗๐๐๑ โดย นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๔RS๑๐-๖๗๐๐๐๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างงานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕,๕๗๘,๓๕๐.๐๐บาท (ยี่สิบห้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยืนคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ ทอท. อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ ทอท. ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ ทอท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ ทอท. ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ ทอท. ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ ทอท. และ ทอท. มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือทอท. อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า ทอท. ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๑,๕๐๘,๑๕๙.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

30 พ.ย. 2566

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า ทอท. ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๔:๕๒:๔๙ น.

(นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ)
ผู้รับมอบอำนาจเสนอราคา

เลขที่โครงการ ๖๖๑๐๙๓๙๖๒๔๐
ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๖๑๑๑๖๐๐๒๗๐๓๑
รหัสอ้างอิง OTP rJEw
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๔๖๑๒๕๐๘๙

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
30 พ.ย. 2566

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ศปข.ฝบร.ทภก.

เลขรับ 3013
วันที่ 7 ธ.ค. 66
เวลา 14.48 น.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ที่ GEM GM 066/2566

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
142 อาคารทู แปซิฟิก เพลส ชั้น 20 ถ.สุขุมวิท
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

วันที่ 6 ธันวาคม 2566

เรียน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรื่อง ขอยืนยันว่าสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ ทอท. ทุกประการ

อ้างถึง ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 6611160027031 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

ตามที่ บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด ("บริษัทฯ") ได้ทำการยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงินทั้งสิ้น 25,578,350.00 บาท (ยี่สิบห้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ตามใบเสนอราคาที่อ้างถึงนั้น บริษัทฯ ขอยืนยันว่าราคาที่เสนอ สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดรายละเอียดฯ ของ ทอท. ทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางศศินา นภาศัพท์)
กรรมการ

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
06 ธ.ค. 2566

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.
20th Fl., Two Pacific Place, 142 Sukhumvit Road, Klongtoey, Bangkok 10110 | T: 0-2653-0440 | F: 0-2653-3706 | E: gem@gem-env. co.th
www.gem-env.co.th

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการจัดจ้าง

เรื่อง จ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต

1	ค่าจ้างแรงงาน	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	จำนวนวันต่อปี ปีงบฯ 67	ปีงบฯ 68	ปีงบฯ 69	ปีงบฯ 70	อัตราค่าแรง	หน่วย	ปีงบฯ 67 (1 ม.ค.67 - 1 ต.ค.67)	ปีงบฯ 68 (1 ต.ค. 67- 1 ต.ค.68)	ปีงบฯ 69 (1 ต.ค. 68- 1 ต.ค.69)	ปีงบฯ 70 (1 ต.ค. 69- 1 ม.ค.70)	รวม (1 ม.ค. 67 - 1 ม.ค.70)
1.1	นักวิทยาศาสตร์	ปริญญาตรี	-	1	245	326	326	82	740.00	บาท/วัน	181,300.00	241,240.00	241,240.00	60,680.00	724,460.00 บาท
1.2	หัวหน้าช่าง	ปวส.	3	1	245	326	326	82	740.00	บาท/วัน	181,300.00	241,240.00	241,240.00	60,680.00	724,460.00 บาท
1.3	ช่างเทคนิค	ปวช.	3	7	9	12	12	3	15,000.00	บาท/เดือน	945,000.00	1,260,000.00	1,260,000.00	315,000.00	3,780,000.00 บาท
1.4	ธุรการ	ปวช.	-	1	245	326	326	82	440.00	บาท/วัน	107,800.00	143,440.00	143,440.00	36,080.00	430,760.00 บาท
1.5	ผู้ปฏิบัติงาน	ขั้นต่ำ	-	12	9	12	12	3	10,990.00	บาท/เดือน	1,186,920.00	1,582,560.00	1,582,560.00	395,640.00	4,747,680.00 บาท
			รวม	22						รวม 1	2,602,320.00	3,468,480.00	3,468,480.00	868,080.00	10,407,360.00 บาท

2. เงินประกันสังคม

2.1	นักวิทยาศาสตร์	ปริญญาตรี	-	5%	(คิดไม่เกิน 576.92 บาท/วัน)						7,067.27	9,403.80	9,403.80	2,365.37	28,240.24 บาท
2.2	หัวหน้าช่าง	ปวส.	3	5%	(คิดไม่เกิน 576.92 บาท/วัน)						7,067.27	9,403.80	9,403.80	2,365.37	28,240.24 บาท
2.3	ช่างเทคนิค	ปวช.	3	5%	(คิดไม่เกิน 15,000.00 บาท/เดือน						47,250.00	63,000.00	63,000.00	15,750.00	189,000.00 บาท
2.4	ธุรการ	ปวช.	-	5%							5,390.00	7,172.00	7,172.00	1,804.00	21,538.00 บาท
2.5	ผู้ปฏิบัติงาน	ขั้นต่ำ	-	5%							59,346.00	79,128.00	79,128.00	19,782.00	237,384.00 บาท
										รวม 2	126,120.54	168,107.60	168,107.60	42,066.74	504,402.48 บาท

3. ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงาน

3.1 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง

3.1.1 ค่าอุปกรณ์สำนักงาน		90,000.00	120,000.00	120,000.00	30,000.00	360,000.00 บาท
3.1.2 ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน		27,000.00	36,000.00	36,000.00	9,000.00	108,000.00 บาท
3.1.3 ค่าน้ำมันหล่อลื่นและจารบี พร้อมอุปกรณ์ ค่าน๊อตสกรู และแหวนรองต่างๆ		27,000.00	36,000.00	36,000.00	9,000.00	108,000.00 บาท
3.1.4 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุก จำนวน 10 ลิตร/วัน		81,000.00	108,000.00	108,000.00	27,000.00	324,000.00 บาท
3.1.5 ค่าตรวจวิเคราะห์น้ำประปา 8 พารามิเตอร์ 4 จุดเก็บตัวอย่าง						
1. pH	50.00 บาท/ครั้ง/เดือน	1,800.00	2,400.00	2,400.00	600.00	7,200.00 บาท
2. บีโอดี (BOD)	400.00 บาท/ครั้ง/เดือน	14,400.00	19,200.00	19,200.00	4,800.00	57,600.00 บาท
3. สารแขวนลอย suspended solids	300.00 บาท/ครั้ง/เดือน	10,800.00	14,400.00	14,400.00	3,600.00	43,200.00 บาท
4. ซัลไฟด์ Sulfide	300.00 บาท/ครั้ง/เดือน	10,800.00	14,400.00	14,400.00	3,600.00	43,200.00 บาท
5. ค่าสารละลายที่ได้ทั้งหมด	300.00 บาท/ครั้ง/เดือน	10,800.00	14,400.00	14,400.00	3,600.00	43,200.00 บาท
6. ตะกอนหนัก settleable solids	100.00 บาท/ครั้ง/เดือน	3,600.00	4,800.00	4,800.00	1,200.00	14,400.00 บาท
7. น้ำมันและไขมัน fat, oil, grease	400.00 บาท/ครั้ง/เดือน	14,400.00	19,200.00	19,200.00	4,800.00	57,600.00 บาท
8. ทีเคเอ็น (TKN)	300.00 บาท/ครั้ง/เดือน	10,800.00	14,400.00	14,400.00	3,600.00	43,200.00 บาท
3.1.6 ค่าเก็บตัวอย่าง 4 จุด	2,000.00 บาท/ครั้ง/เดือน	18,000.00	24,000.00	24,000.00	6,000.00	72,000.00 บาท

ะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
0-6- ธ.ค. / 2566

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

	ปีงบฯ 67 (1 ม.ค.67 - 1 ต.ค.67)	ปีงบฯ 68 (1 ต.ค. 67- 1 ต.ค.68)	ปีงบฯ 69 (1 ต.ค. 68- 1 ต.ค.69)	ปีงบฯ 70 (1 ต.ค. 69- 1 ม.ค.70)	รวม (1 ม.ค. 67 - 1 ม.ค.70)
3.2 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์					
3.2.1 ค่าเสื่อมราคาเครื่องใช้สำนักงาน/เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน	108,189.00	144,252.00	144,252.00	36,063.00	432,756.00 บาท
3.2.2 ค่าเสื่อมราคารถบรรทุกเล็ก 2 ประตู จำนวน 1 คัน	126,000.00	168,000.00	168,000.00	42,000.00	504,000.00 บาท
3.3 ค่าคลอรีนน้ำ 10% ขนาด 25 กก.	207,000.00	276,000.00	276,000.00	69,000.00	828,000.00 บาท
3.4 ค่าโพลีเมอร์สำหรับรีดตะกอน	80,325.00	107,100.00	107,100.00	26,775.00	321,300.00 บาท
3.5 ค่าสูบบ่อเกรอะ บ่อดักไขมัน	1,579,500.00	2,106,000.00	2,106,000.00	526,500.00	6,318,000.00 บาท
3.6 ค่าขนถ่ายตะกอนไปกำจัด	76,500.00	102,000.00	102,000.00	25,500.00	306,000.00 บาท
รวม 3	2,497,914.00	3,330,552.00	3,330,552.00	832,638.00	9,991,656.00 บาท
รวม 1+2+3	5,226,354.54	6,967,139.60	6,967,139.60	1,742,784.74	20,903,418.48 บาท
4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและกำไร	77,520.78	104,936.83	104,936.83	5,564.36	292,958.80 บาท
รวม 4	77,520.78	104,936.83	104,936.83	5,564.36	292,958.80 บาท
5 อื่นๆ					
5.1 ค่าบัตร รปภ. จำนวน 22 ใบๆ ละ 514.02 บาท/ปี	8,481.33	11,308.44	11,308.44	2,827.11	33,925.32 บาท
5.2 ค่าเช่าวิทยุมือถือ จำนวน 1 เครื่องๆ ละ 3,000.- บาท/เดือน	27,000.00	36,000.00	36,000.00	9,000.00	108,000.00 บาท
5.3 ค่าซ่อมบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดโอโซนบำบัดน้ำ อีโคโนวัตต์รุ่น OZG 50N	108,000.00	144,000.00	144,000.00	36,000.00	432,000.00 บาท
5.4 ค่ากะพนักงาน ชั่วโมงละ 8.- บาท	144,672.00	192,720.00	192,720.00	48,576.00	578,688.00 บาท
5.5 เงินช่วยเหลือประจำจังหวัดภูเก็ต (คนละ 2,000.- บาท/เดือน หรือคนละ 66.67 บาท/วัน)	389,002.35	518,603.13	518,603.13	129,800.79	1,556,009.40 บาท
รวม 5	677,155.68	902,631.57	902,631.57	226,203.90	2,708,622.72 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1+2+3+4+5	5,981,031.00	7,974,708.00	7,974,708.00	1,974,553.00	23,905,000.00 บาท

หมายเหตุ: - จำนวนวันทำงานของค่าจ้างแรงงานใน 1 ปี เท่ากับจำนวนวันใน 1 ปี รวมกับวันหยุดนักขัตฤกษ์ 13 วัน ตามที่กฎหมายกำหนด

- ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

06 ธ.ค. 2566

5.4 ค่ากะพนักงาน (ที่ไม่อยู่ในช่วงเวลาทำการปกติของ ทอท. คือ 08.00 น. ถึง 17.00 น.

กะที่	ช่วงเวลา	จำนวนชั่วโมงนอกเวลาทำการ	จำนวนพนักงานต่อกะ	ราคาค่ากะ/ชั่วโมง	จำนวนวันทำงานต่อปี				จำนวนเงินค่ากะ (บาท/ปี)				รวม 4 ปีงบ
					ปีงบฯ 67	ปีงบฯ 68	ปีงบฯ 69	ปีงบฯ 70	ปีงบฯ 67	ปีงบฯ 68	ปีงบฯ 69	ปีงบฯ 70	
					(1 ม.ค.67 - 1 ต.ค.67)	(1 ต.ค. 67- 1 ต.ค.68)	(1 ต.ค. 68- 1 ต.ค.69)	(1 ต.ค. 69- 1 ม.ค.70)	(1 ม.ค.67 - 1 ต.ค.67)	(1 ต.ค. 67- 1 ต.ค.68)	(1 ต.ค. 68- 1 ต.ค.69)	(1 ต.ค. 69- 1 ม.ค.70)	(1 ม.ค. 67 - 1 ม.ค.70)
1	08.00 น. - 16.00 น.	0	7	8.00	274	365	365	92	-	-	-	-	-
2	16.00 น. - 24.00 น.	7	6	8.00	274	365	365	92	92,064.00	122,640.00	122,640.00	30,912.00	368,256.00
3	24.00 น. - 08.00 น.	8	3	8.00	274	365	365	92	52,608.00	70,080.00	70,080.00	17,664.00	210,432.00
ผลัดสำรอง			3										
รวม			19					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	144,672.00	192,720.00	192,720.00	48,576.00	578,688.00

หมายเหตุ - ค่ากะของพนักงานของวันที่ 31 ธ.ค. 61 กะที่ 3 ช่วงเวลา 24.00 น. -08.00 น. ราคาค่ากะเป็น 8.- บาท/ชั่วโมง

5.5 เงินช่วยเหลือประจำจังหวัดภูเก็ต

ตำแหน่ง	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	อัตราเงินช่วยเหลือประจำจังหวัดภูเก็ต	อัตราเงินช่วยเหลือประจำจังหวัดภูเก็ต	จำนวนวันทำงานต่อปี				จำนวนเงินค่ากะ (บาท/ปี)				รวม 4 ปีงบ
				ปีงบฯ 67	ปีงบฯ 68	ปีงบฯ 69	ปีงบฯ 70	ปีงบฯ 67	ปีงบฯ 68	ปีงบฯ 69	ปีงบฯ 70	
				(1 ม.ค.67 - 1 ต.ค.67)	(1 ต.ค. 67- 1 ต.ค.68)	(1 ต.ค. 68- 1 ต.ค.69)	(1 ต.ค. 69- 1 ม.ค.70)	(1 ม.ค.67 - 1 ต.ค.67)	(1 ต.ค. 67- 1 ต.ค.68)	(1 ต.ค. 68- 1 ต.ค.69)	(1 ต.ค. 69- 1 ม.ค.70)	(1 ม.ค. 67 - 1 ม.ค.70)
ผู้ปฏิบัติงาน (รายวัน)	3	66.67	บาท/วัน	235	313	313	79	47,002.35	62,603.13	62,603.13	15,800.79	188,009.40
ผู้ปฏิบัติงาน (รายเดือน)	19	2,000.00	บาท/เดือน	9	12	12	3	342,000.00	456,000.00	456,000.00	114,000.00	1,368,000.00
รวม	22						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	389,002.35	518,603.13	518,603.13	129,800.79	1,556,009.40

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ศศิภา นภาดิษฐ์

ะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
06 ธ.ค. 2566

ข้อมูลนิติบุคคลตามหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0105546125089	
ประเภทธุรกิจ	บริษัทจำกัด	
ชื่อสถานที่ประกอบการ	บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด	
ชื่อสถานประกอบการ(ภาษาอังกฤษ)	GEM ENVIRONMENTAL MANAGEMENT COMPANY LIMITED	
วันที่จดทะเบียน	14/10/2546	
ที่ตั้งสถานประกอบการ	142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร	
ทุนจดทะเบียน	130,000,000.00	บาท
จำนวนกรรมการ	4	คน
รายชื่อกรรมการ	นางเกตุวลี นภาศัพท์ พล.อ.สืบสันต์ ทรรทรานนท์ นางศศินา นภาศัพท์ นายอัฐพล จิรวัฒน์จรรยา/	
กรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้	นางเกตุวลี นภาศัพท์ หรือ นางศศินา นภาศัพท์ คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อและประทับตราบริษัท/	
ข้อจำกัดอำนาจกรรมการ	ไม่มี	
รายการข้อควรทราบ	ไม่มี	
หมายเหตุการเปลี่ยนชื่อ	บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2553/	
หมายเหตุอื่น ๆ	นิติบุคคลนี้ได้รับการรับรองมาตรฐานธรรมาภิบาลธุรกิจ	
วัตถุประสงค์ **จำนวนข้อ**	62	ข้อ
จำนวนแผ่น	6	แผ่น
วัตถุประสงค์หลักของกิจการ	เดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการระบบอุโมงค์ระบายน้ำหรืออุโมงค์ส่งน้ำ รวมถึงระบบระบายน้ำหรือการส่งน้ำในรูปแบบอื่นๆ	
รหัส tsic	42201 การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภคเกี่ยวกับน้ำน้ำมันและก๊าซ	
สถานะ	ยังดำเนินกิจการอยู่	

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ข้อมูล ณ วันที่ 29/11/2566 เวลา 13:11:12 น.

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ~~ห้างหุ้นส่วน~~/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(1) ซื้อ จัดหา รับ รับจำนำ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถานบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซีเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิด ในห้างหุ้นส่วนจำกัด และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัท มหาชน จำกัด

(7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ นุ่น ฝ้าย ครั่ง ละหุ่ง ไม้ ยาง ผัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังสัตว์ เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางเกษตรทุกชนิด

(8) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิด และเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตารีดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้าผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น

(11) ประกอบกิจการค้ายารักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

(12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ทะเบียนเลขที่...0105546125089.....

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....62.....ข้อ ดังนี้

(13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทำสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(15) ประกอบกิจการค้าเม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

(16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(17) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยางเลี้ยงสัตว์และกิจการคอกปศุสัตว์

(18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานต่อตัวถังรถยนต์ โรงงานผลิตเซรามิคและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อดอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานบุหรี่ โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์

(19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

(20) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง

(21) ประกอบกิจการประมง แพปลา สะพานปลา

(22) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน

(23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพานเขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สำรวจแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

เลขทะเบียนนิติบุคคล : 0105546125089 ชื่อบริษัท : เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(25) ประกอบกิจการโรงแรม กัดตาคาร บาร์ ไนท์คลับ โบวลิ่ง อาบอบนวดโรงกาฬยนตร์และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ

(26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(27) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(28) ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(29) ประกอบกิจการตัดผม แต่งผม เสริมสวย ตัดเย็บและซักรีดเสื้อผ้า

(30) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(31) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์

(32) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิม สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(33) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(34) ประกอบธุรกิจบริการรับค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(35) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(36) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติข้อมูล ในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(37) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(38) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น.

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

เลขทะเบียนนิติบุคคล : 0105546125089 ชื่อบริษัท : เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเมนท์

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(39) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(40) บริษัทมีสิทธิที่จะออกหุ้นในราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่กำหนดไว้.

(41) ประกอบกิจการโรงงานกรองน้ำ และโรงงานบำบัดน้ำเสีย

(42) ประกอบกิจการเพื่อการพัฒนา ลงทุน และให้บริการระบบกรองน้ำ การบำบัดน้ำเสีย การกำจัดของเสีย ระบบระบายน้ำและระบบป้องกันน้ำท่วม ตลอดจนสาธารณูปโภคหรือสิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ

(43) ประกอบกิจการให้บริการน้ำบริโภคและอุปโภค และน้ำใช้ในการอุตสาหกรรมทุกประเภท รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการดังกล่าว

(44) ประกอบกิจการค้า ถังขยะ รถขยะ ส่วนประกอบ และ อุปกรณ์ของตัวถังรถขยะ เครื่องมือและเครื่องใช้ในการเก็บขยะ การกำจัดขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และสิ่งเปรอะเปื้อน ทุกชนิด รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่างๆ

(45) ประกอบกิจการโรงงานกำจัดขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และ สิ่งเปรอะเปื้อนทุกชนิด ทุกประเภท

(46) ประกอบกิจการให้บริการ เก็บ และกำจัด ขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และ สิ่งเปรอะเปื้อนทุกชนิด ทุกประเภท รวมทั้งธุรกิจ และบริการ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการดังกล่าว

(47) ประกอบกิจการให้บริการด้านจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการของเสียอุตสาหกรรม การบริการสถานีขนถ่ายของเสียอุตสาหกรรม และบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(48) ประกอบธุรกิจ เป็นที่ปรึกษาการควบคุมดูแล ระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ อันเนื่องมาจากมลพิษทางน้ำ อากาศ และกากของเสีย ทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ชุมชน หน่วยงานราชการ และเอกชน

(49) ประกอบธุรกิจการวิเคราะห์สภาพและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ น้ำบาดาล น้ำเสีย อากาศ กากอุตสาหกรรม และของเสียอื่นๆ

(50) ประกอบกิจการให้บริการ ออกแบบ ก่อสร้าง และควบคุมดูแล ระบบผลิตและจำหน่ายน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ระบบน้ำรีไซเคิล และให้บริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(51) ให้คำปรึกษาและหรือควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษน้ำ ระบบบำบัดมลพิษอากาศ และระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม .

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....62.....ข้อ ดังนี้

(52) ให้การบริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรวจสอบ จัดการดูแลระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ให้การบริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรวจสอบ จัดการดูแลระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไฟฟ้า พลังงานไอน้ำ การเดินเครื่องในระบบโรงงาน ระบบปรับอากาศ และระบบอื่นๆ ในโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งอะไหล่ และเครื่องอุปกรณ์ดังกล่าว

(53) รับเหมาติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไอน้ำ ระบบเดินเครื่องในโรงงาน พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไอน้ำ สถานีย่อยในนิคมอุตสาหกรรม หรือโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร

(54) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า พลังงานไอน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงาน รูปแบบอื่น อันได้แก่ การซื้อ ขาย สำรวจ พัฒนา จัดหา รับจ้าง แปรสภาพ วางแผน สร้าง ตรวจสอบ วิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง ผลิต จัดให้ได้มา จัดส่ง บำรุงรักษา สะสม ประมูล รับเหมาก่อสร้าง ซ่อมแซม นำเข้า ส่งออก และดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานรูปแบบอื่น แหล่งพลังงาน อันได้มาจากธรรมชาติ เช่น น้ำ ลม ความร้อน ธรรมชาติ แสงแดด แร่ธาตุ หรือเชื้อเพลิง เป็นต้นว่า น้ำมัน ถ่านหิน วัตถุเคมีจากถ่านหิน ไอน้ำ ก๊าซ หรือฟอสซิล รวมทั้งพลังงานปรมาณู เพื่อการผลิตไฟฟ้าและงานอื่นที่ส่งเสริมกิจการเช่นว่านั้น

(55) ประกอบกิจการโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าพลังปรมาณู และโรงไฟฟ้าอื่นๆ ทุกประเภท ระบบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้าและสิ่งอันเป็นวัสดุอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้านั้นๆ รวมทั้ง กิจการผลิตพลังงานรูปแบบอื่น

(56) ประกอบกิจการรับจ้างเดินเครื่องและควบคุมการทำงานของเครื่องจักร เครื่องกำเนิดไฟฟ้า โรงไฟฟ้าและโรงงานทุกประเภท

(57) ประกอบกิจการทำการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่รัฐ เอกชน และหน่วยงานอื่น

(58) ประกอบกิจการทำการผลิตและจำหน่ายระบบผลิตไฟฟ้าด้วยความร้อนจากแสงอาทิตย์

(59) ประกอบกิจการ การให้บริการเต็มรูปแบบในการเดินระบบ บำรุงรักษา และ บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตน้ำใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภค ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม และระบบจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย .

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(60) ประกอบกิจการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการระบบอุโมงค์ระบายน้ำหรือระบบอุโมงค์ส่งน้ำ รวมถึงระบบระบายน้ำหรือการส่งน้ำในรูปแบบอื่นๆ

(61) ประกอบกิจการงานจ้างเหมาบริการแรงงาน

(62) ประกอบกิจการให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม และตรวจสอบ ทรัพย์สิน เครื่องจักร และอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตน้ำหรือน้ำประปา ระบบผลิตน้ำรีไซเคิล และระบบป้องกันน้ำท่วมทุกประเภท . ..ถึงการจัดหาอะไหล่และเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง . รวม

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ข้อเสนอ

งานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เสนอโดย

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

29 พฤศจิกายน 2566

เอกสารส่วนที่ 1

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

1.1

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ที่ สจ.4 010342

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2546 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105546125089 ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 4 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
   1. นางเกตุวลี นภาศัพท์
   2. พลเอกสืบสันต์ ทรรทรานนท์
   3. นางศศินา นภาศัพท์
   4. นายอัฐพล จิรวัฒน์จรรยา/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นางเกตุวลี นภาศัพท์ หรือ นางศศินา นภาศัพท์ คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อและประทับตราบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน 130,000,000.00 บาท / หนึ่งร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 62 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 6 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

(นางสาวมาลัยวรรณ เอี่ยมมา)
นายทะเบียน

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ทำเอกสารยานภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

GEM GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd. GEM Environmental Management Co., Ltd.

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

ที่ สจ.4 010342

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.4 010342

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2553/
2. นิติบุคคลนี้ได้รับการรับรองมาตรฐานธรรมาภิบาลธุรกิจ
3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
4. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ที่ สจ.4 010342 ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(1) ซื้อ จัดหา รับ รับจำนำ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถานบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิด ในห้างหุ้นส่วนจำกัด และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัท มหาชน จำกัด

(7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ นุ่น ฝ้าย ครั่ง ละหุ่ง ไม้ ยาง ผัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังสัตว์ เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางเกษตรทุกชนิด

(8) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิด และเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตารีดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้าผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องลำอาง เครื่องใช้ และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น

(11) ประกอบกิจการค้าเครื่องรักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

(12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ผ่านระบบสุขภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต ทางวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ที่ สจ.4 010342 ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทำสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(15) ประกอบกิจการค้าเม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

(16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(17) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยางเลี้ยงสัตว์และกิจการคอกปศุสัตว์

(18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานต่อตัวถังรถยนต์ โรงงานผลิตเซรามิคและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อดอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานบุหรี่ โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์

(19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

(20) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง

(21) ประกอบกิจการประมง แพปลา สะพานปลา

(22) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน

(23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพานเขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สำรวจแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องจักรและอุปกรณ์และระบบอาคารอาคารอัตโนมัติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ที่ สจ.4 010342 ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(25) ประกอบกิจการโรงแรม กัดตาการ มาร์ ไนท์คลับ โบวลิ่ง ขายอบนวดโรงกายพยนตร์และโรงมหรสพอื่น รวมสถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ

(26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยการทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(27) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(28) ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(29) ประกอบกิจการตัดผม แต่งผม เสริมสวย ตัดเย็บและซักรีดเสื้อผ้า

(30) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(31) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์

(32) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิม สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(33) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางศิลปกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(34) ประกอบธุรกิจบริการรับค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(35) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(36) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติข้อมูล ในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(37) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(38) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น.

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบกำจัดน้ำเสีย เครื่องจักรและอุปกรณ์ และงานประกอบกิจการ ทางอาคารผ่านภูมิภาค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ที่ สจ.4 010342 ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(39) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(40) บริษัทมีสิทธิที่จะออกหุ้นในราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่กำหนดไว้.

(41) ประกอบกิจการโรงงานกรองน้ำ และโรงงานบำบัดน้ำเสีย

(42) ประกอบกิจการเพื่อการพัฒนา ลงทุน และให้บริการระบบกรองน้ำ การบำบัดน้ำเสีย การกำจัดของเสีย ระบบระบายน้ำและระบบป้องกันน้ำท่วม ตลอดจนสาธารณูปโภคหรือสิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ

(43) ประกอบกิจการให้บริการน้ำบริโภคและอุปโภค และน้ำใช้ในการอุตสาหกรรมทุกประเภท รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการดังกล่าว

(44) ประกอบกิจการค้า ถังขยะ รถขยะ ส่วนประกอบ และ อุปกรณ์ของตัวถังรถขยะ เครื่องมือและเครื่องใช้ในการเก็บขยะ การกำจัดขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และสิ่งเปรอะเปื้อน ทุกชนิด รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่างๆ

(45) ประกอบกิจการโรงงานกำจัดขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และ สิ่งเปรอะเปื้อนทุกชนิด ทุกประเภท

(46) ประกอบกิจการให้บริการ เก็บ และกำจัด ขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และ สิ่งเปรอะเปื้อนทุกชนิด ทุกประเภท รวมทั้งธุรกิจ และบริการ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการดังกล่าว

(47) ประกอบกิจการให้บริการด้านจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการของเสียอุตสาหกรรม การบริการสถานีขนถ่ายของเสียอุตสาหกรรม และบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(48) ประกอบธุรกิจ เป็นที่ปรึกษาการควบคุมดูแล ระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ อันเนื่องมาจากมลพิษทางน้ำ อากาศ และกากของเสีย ทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ชุมชน หน่วยงานราชการ และเอกชน

(49) ประกอบธุรกิจการวิเคราะห์สภาพและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ น้ำบาดาล น้ำเสีย อากาศ กากอุตสาหกรรม และของเสียอื่นๆ

(50) ประกอบกิจการให้บริการ ออกแบบ ก่อสร้าง และควบคุมดูแล ระบบผลิตและจำหน่ายน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ระบบน้ำรีไซเคิล และให้บริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(51) ให้คำปรึกษาและหรือควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษน้ำ ระบบบำบัดมลพิษอากาศ และระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสาธารณูปโภค ผ่านการเกี่ยวข้อยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ที่ สจ.4 010342 ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(52) ให้การบริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรวจสอบ จัดการดูแลระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ให้การบริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรวจสอบ จัดการดูแลระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไฟฟ้า พลังงานไอน้ำ การเดินเครื่องในระบบโรงงาน ระบบปรับอากาศ และระบบอื่นๆ ในโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งอะไหล่ และเครื่องอุปกรณ์ดังกล่าว

(53) รับเหมาติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไอน้ำ ระบบเดินเครื่องในโรงงาน พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไอน้ำ สถานีย่อยในนิคมอุตสาหกรรม หรือโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร

(54) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า พลังงานไอน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงาน รูปแบบอื่น อันได้แก่ การซื้อ ขาย สำรวจ พัฒนา จัดหา รับจ้าง แปรสภาพ วางแผน สร้าง ตรวจสอบ วิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง ผลิต จัดให้ได้มา จัดส่ง บำรุงรักษา สะสม ประมูล รับเหมาก่อสร้าง ซ่อมแซม นำเข้า ส่งออก และดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานรูปแบบอื่น แหล่งพลังงาน อันได้มาจากธรรมชาติ เช่น น้ำ ลม ความร้อน ธรรมชาติ แสงแดด แร่ ธาตุ หรือเชื้อเพลิง เป็นต้นว่า น้ำมัน ถ่านหิน วัตถุเคมีจากถ่านหิน ไอน้ำ ก๊าซ หรือฟอสซิล รวมทั้งพลังงานปรมาณู เพื่อการผลิตไฟฟ้าและงานอื่นที่ส่งเสริมกิจการเช่นว่านั้น

(55) ประกอบกิจการ โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าพลังปรมาณู และโรงไฟฟ้าอื่นๆ ทุกประเภท ระบบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้าและสิ่งอันเป็นวัสดุอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้านั้นๆ รวมทั้ง กิจการผลิตพลังงานรูปแบบอื่น

(56) ประกอบกิจการรับจ้างเดินเครื่องและควบคุมการทำงานของเครื่องจักร เครื่องกำเนิดไฟฟ้า โรงไฟฟ้าและโรงงานทุกประเภท

(57) ประกอบกิจการทำการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่รัฐ เอกชน และหน่วยงานอื่น

(58) ประกอบกิจการทำการผลิตและจำหน่ายระบบผลิตไฟฟ้าด้วยความร้อนจากแสงอาทิตย์

(59) ประกอบกิจการ การให้บริการเต็มรูปแบบในการเดินระบบ บำรุงรักษา และ บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตน้ำใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภค ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม และระบบจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย.

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบอากาศ ที่ทำการศึกษาเพื่อเข้าประกอบราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ที่ สจ.4 010342 ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(60) ประกอบกิจการเดินระบบ บำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบอุโมงค์ระบายน้ำหรือระบบอุโมงค์สิ่งน้ำ รวมถึงระบบระบายน้ำหรือการส่งน้ำในรูปแบบอื่นๆ

(61) ประกอบกิจการงานจ้างเหมาบริการแรงงาน

(62) ประกอบกิจการให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม และตรวจสอบ ทรัพย์สิน เครื่องจักร และอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตน้ำหรือน้ำประปา ระบบผลิตน้ำรีไซเคิล และระบบป้องกันน้ำท่วมทุกประเภท รวมถึงการจัดหาอะไหล่และเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง .

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd

ที่ E10091220249498

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2546 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105546125089 ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 5 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
   1. นางเกตุวลี นภาศัพท์
   2. พลเอกสืบสันต์ ทรรทรานนท์
   3. นางศศินา นภาศัพท์
   4. นายอัฐพล จิรวัฒน์จรรยา
   5. นายธาดา สุนทรพันธุ์/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นางเกตุวลี นภาศัพท์ หรือ นางศศินา นภาศัพท์ คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อและประทับตราบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน 130,000,000.00 บาท / หนึ่งร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 62 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 6 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

(นางสาวสมพร พินิจทรัพย์สิน)
นายทะเบียน

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร

ที่ E10091220249498

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220249498

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2553/

2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564

3. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ

4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(1) ซื้อ จัดหา รับจำนำ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถานบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิด ในห้างหุ้นส่วนจำกัด และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัท มหาชน จำกัด

(7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ นุ่น ฝ้าย ครั่ง ละหุ่ง ไม้ ยาง ผัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังสัตว์ เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางเกษตรทุกชนิด

(8) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิด และเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตารีดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้าผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้ และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น

(11) ประกอบกิจการค้ายารักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

(12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเขียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทำสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(15) ประกอบกิจการค้าเม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

(16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(17) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนากลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยางเลี้ยงสัตว์และกิจการกอกปศุสัตว์

(18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานต่อตัวถังรถยนต์ โรงงานผลิตเซรามิกและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อดอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ โรงงานเสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานบุหรี่ โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์

(19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

(20) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง

(21) ประกอบกิจการประมง แพปลา สะพานปลา

(22) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน

(23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพานเขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(24) ประกอบกิจการหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สำรวจแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(25) ประกอบกิจการโรงแรม กัดตาการ บาร์ ไนท์คลับ โบวลิ่ง อาบอบนวดโรงภาพยนตร์และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ

(26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(27) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(28) ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(29) ประกอบกิจการตัดผม แต่งผม เสริมสวย ตัดเย็บและซักรีดเสื้อผ้า

(30) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(31) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์

(32) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิม สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(33) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(34) ประกอบธุรกิจบริการรับค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(35) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(36) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติข้อมูล ในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(37) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(38) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(39) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(40) บริษัทมีสิทธิที่จะออกหุ้นในราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่กำหนดไว้.

(41) ประกอบกิจการโรงงานกรองน้ำ และโรงงานบำบัดน้ำเสีย

(42) ประกอบกิจการเพื่อการพัฒนา ลงทุน และให้บริการระบบกรองน้ำ การบำบัดน้ำเสีย การกำจัดของเสีย ระบบระบายน้ำและระบบป้องกันน้ำท่วม ตลอดจนสาธารณูปโภคหรือสิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ

(43) ประกอบกิจการให้บริการน้ำบริโภคและอุปโภค และน้ำใช้ในการอุตสาหกรรมทุกประเภท รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการดังกล่าว

(44) ประกอบกิจการค้า ถังขยะ รถขยะ ส่วนประกอบ และ อุปกรณ์ของตัวถังรถขยะ เครื่องมือและเครื่องใช้ในการเก็บขยะ การกำจัดขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และสิ่งเปรอะเปื้อน ทุกชนิด รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่างๆ

(45) ประกอบกิจการโรงงานกำจัดขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และ สิ่งเปรอะเปื้อนทุกชนิด ทุกประเภท

(46) ประกอบกิจการให้บริการ เก็บ และกำจัด ขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และ สิ่งเปรอะเปื้อนทุกชนิด ทุกประเภท รวมทั้งธุรกิจ และบริการ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการดังกล่าว

(47) ประกอบกิจการให้บริการด้านจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการของเสียอุตสาหกรรม การบริการสถานีขนถ่ายของเสียอุตสาหกรรม และบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(48) ประกอบธุรกิจ เป็นที่ปรึกษาการควบคุมดูแล ระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ อันเนื่องมาจากมลพิษทางน้ำ อากาศ และกากของเสีย ทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ชุมชน หน่วยงานราชการ และเอกชน

(49) ประกอบธุรกิจการวิเคราะห์สภาพและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ น้ำบาดาล น้ำเสีย อากาศ กากอุตสาหกรรม และของเสียอื่นๆ

(50) ประกอบกิจการให้บริการ ออกแบบ ก่อสร้าง และควบคุมดูแล ระบบผลิตและจำหน่ายน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ระบบน้ำรีไซเคิล และให้บริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(51) ให้คำปรึกษาและหรือควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษน้ำ ระบบบำบัดมลพิษอากาศ และระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม .

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ที่ ( )091220249498 ออกให้ ณ วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(52) ให้การบริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรวจสอบ จัดการดูแลระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ให้การบริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรวจสอบ จัดการดูแลระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไฟฟ้า พลังงานไอน้ำ การเดินเครื่องในระบบโรงงาน ระบบปรับอากาศ และระบบอื่นๆ ในโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งอะไหล่ และเครื่องอุปกรณ์ดังกล่าว

(53) รับเหมาติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไอน้ำ ระบบเดินเครื่องในโรงงาน พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไอน้ำ สถานีย่อยในนิคมอุตสาหกรรม หรือโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร

(54) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า พลังงานไอน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงาน รูปแบบอื่น อันได้แก่ การซื้อ ขาย สำรวจ พัฒนา จัดหา รับจ้าง แปรสภาพ วางแผน สร้าง ตรวจสอบ วิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง ผลิต จัดให้ได้มา จัดส่ง บำรุงรักษา สะสม ประมูล รับเหมาก่อสร้าง ซ่อมแซม นำเข้า ส่งออก และดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานรูปแบบอื่น แหล่งพลังงาน อันได้มาจากธรรมชาติ เช่น น้ำ ลม ความร้อน ธรรมชาติ แสงแดด แร่ธาตุ หรือเชื้อเพลิง เป็นต้นว่า น้ำมัน ถ่านหิน วัตถุเคมีจากถ่านหิน ไอน้ำ ก๊าซ หรือฟอสซิล รวมทั้งพลังงานปรมาณู เพื่อการผลิตไฟฟ้าและงานอื่นที่ส่งเสริมกิจการเช่นว่านั้น

(55) ประกอบกิจการโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าพลังปรมาณู และโรงไฟฟ้าอื่นๆ ทุกประเภท ระบบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้าและสิ่งอันเป็นวัสดุอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้านั้นๆ รวมทั้ง กิจการผลิตพลังงานรูปแบบอื่น

(56) ประกอบกิจการรับจ้างเดินเครื่องและควบคุมการทำงานของเครื่องจักร เครื่องกำเนิดไฟฟ้า โรงไฟฟ้าและโรงงานทุกประเภท

(57) ประกอบกิจการทำการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่รัฐ เอกชน และหน่วยงานอื่น

(58) ประกอบกิจการทำการผลิตและจำหน่ายระบบผลิตไฟฟ้าด้วยความร้อนจากแสงอาทิตย์

(59) ประกอบกิจการ การให้บริการเต็มรูปแบบในการเดินระบบ บำรุงรักษา และ บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตน้ำใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภค ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม และระบบจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ที่ ( )091220249498 ออกให้ ณ วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(60) ประกอบกิจการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการระบบอโมงค์ระบายน้ำหรือระบบอโมงค์ส่งน้ำ รวมถึงระบบระบายน้ำหรือการส่งน้ำในรูปแบบอื่นๆ

(61) ประกอบกิจการงานจ้างเหมาบริการแรงงาน

(62) ประกอบกิจการให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม และตรวจสอบ ทรัพย์สิน เครื่องจักร และอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตน้ำหรือน้ำประปา ระบบผลิตน้ำรีไซเคิล และระบบป้องกันน้ำท่วมทุกประเภท . รวมถึงการจัดหาอะไหล่และเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง .

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 11009644011914 วันที่ออกเอกสาร : 9 เมษายน 2564 เวลา 16.31 น.

แบบ บอจ.2

หนังสือบริคณห์สนธิ

บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ บค. 0855460212 9

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท มีรายการดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชื่อบริษัท "บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด"

เขียนเป็นอักษรโรมัน ดังนี้ Gusco Environmental Management Co.,Ltd.

ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ 3 วัตถุที่ประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี 47 ข้อ ดังปรากฏใน

☑ แบบ ว.ที่แนบ ☐ แบบวัตถุที่ประสงค์ตามประกาศสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง เรื่อง กำหนด

แบบวัตถุที่ประสงค์ประกอบคำขอจดทะเบียน ลงวันที่ ..... แบบ ว.1 ว.2 ว.3 ว.4

ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

"-"

(ถ้าจะให้กรรมการรับผิดโดยไม่จำกัดก็ได้ โดยข้อตกลงดังกล่าวนี้ไร้ผล ถ้าไม่มีให้ "-")

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน สี่สิบล้าน (ตัวอักษร) บาท (40,000,000 (ตัวเลข))

แบ่งออกเป็น สี่แสน หุ้น (400,000) มูลค่าหุ้นละ หนึ่งร้อย บาท (100)

ข้อ 6 ชื่อ สำนัก อาชีวะ ลายมือชื่อ และ จำนวนหุ้นที่แต่ละคนได้เข้าชื่อซื้อไว้ของผู้เริ่มก่อการ รวม 7 คน

มีดังนี้

(1) นางสาวนิโลบล ตั้งประสิทธิ์ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 44 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 6/21 หมู่ที่ 10 ถนน ลาดพร้าว แขวง/ตำบล ลาดพร้าว เขต/อำเภอ ลาดพร้าว
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(2) นายวิทูรย์ สิมมา อาชีวะ รับจ้าง อายุ 46 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 18/118 หมู่ที่ - ถนน ซอยเคหะคลองเตย 3 แขวง/ตำบล คลองเตย เขต/อำเภอ คลองเตย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(3) นางศิริวรรณ์ จูงศิริวัฒน์ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 40 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 378/1 หมู่ที่ - ถนน มหาไชย แขวง/ตำบล สำราญราษฎร์ เขต/อำเภอ พระนคร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(4) นายพงษ์สันต์ จักขุประสาท อาชีวะ รับจ้าง อายุ 45 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 284 หมู่ที่ ซอยสุวรรณสวัสดิ์ ถนน พระราม 4 แขวง/ตำบล ทุ่งมหาเมฆ เขต/อำเภอ สาทร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(5) นายหสธร ศุภรัชตการ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 33 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 190/225 หมู่ที่ 3 ถนน - แขวง/ตำบล บางบอน เขต/อำเภอ บางบอน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(6) นางสาวสุรีรัตน์ พิสุทธิกุล อาชีวะ รับจ้าง อายุ 27 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 458/15 หมู่ที่ - ถนน จันทน์ แขวง/ตำบล บางโคล่ เขต/อำเภอ บางคอแหลม
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(7) นางสาวอุมาริน ปินสมอ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 28 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 113/1 หมู่ที่ - ถนน (ซอยโปโล 5) วิทยุ แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(ลงลายมือชื่อ) ..... ผู้เริ่มก่อการผู้ขอจดทะเบียน
(นางสาวนิโลบล ตั้งประสิทธิ์)

หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า
เอกสารประกอบคำขอที่ 0844609 -522

(ลงลายมือชื่อ) ..... นายทะเบียน
(นายเมธินิกร ตั้งเต็มศิริ)

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

Ref:11009644011914

สืบค้นเมื่อเวลา 16:31 น.

ปว

แบบ บอจ.2

คำรับรองลายมือชื่อของพยาน

ข้าพเจ้า นางสาวพัชรา สุวรรณเกตุนนท์ อายุ 26 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 175 อาคารสาธรซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 18 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ข้าพเจ้า นางสิริพร จันทร์ทอง อายุ 25 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 175 อาคารสาธรซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 18 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทนี้ทุกคน ได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า

(ลงลายมือชื่อ) พัชรา สุวรรณเกตุนนท์ พยาน
(นางสาวพัชรา สุวรรณเกตุนนท์)

(ลงลายมือชื่อ) สิริพร จันทร์ทอง พยาน
(นางสิริพร จันทร์ทอง)

หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2546

(ลงลายมือชื่อ) ผู้เริ่มก่อการผู้ขอจดทะเบียน
(นางสาวนิโลบล ตั้งประสิทธิ์)

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

เอกสารประกอบคำขอที่ 08460919-522 (ลงลายมือชื่อ) นายทะเบียน
(นางวาณิกร ดำเด่นราช)

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 11009644011914 วันที่ออกเอกสาร : 9 เมษายน 2564 เวลา 16.31 น.

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2550 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2550 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุที่ประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 49 ข้อ ดังปรากฏในแบบ ว. ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

ลงชื่อ _____
(นางมตุวลี นถาศัพท์)
กรรมการ

GEM
GUSCO ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CO.,LTD.

ลงชื่อ _____
(นายสุริยะ ศุภธนสินเชษม)
กรรมการ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

Ref:11009644011914

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 11009644011914 วันที่ออกเอกสาร : 9 เมษายน 2564 เวลา 16.31 น.

ปว

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท กัสไก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2553 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 5 เป็นดังนี้

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน หนึ่งร้อยสามสิบล้านบาท (130,000,000) แบ่งออกเป็นหนึ่งล้านสามแสนหุ้น (1,300,000) มูลค่าหุ้นละหนึ่งร้อยบาท (100)

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

GEM
GUSCO ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CO.,LTD.

(นางเกตุวลี นภาศัพท์ / นายประสบศิลป์ โชติมงคล)
กรรมการ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

Ref:11009644011914

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2553 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2553 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 1 เป็นดังนี้

ข้อ 1. ชื่อบริษัท "บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด"

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

GEM
GUSCO ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CO.,LTD

ลงชื่อ ศศิธา นภาศัพท์
(นางศศินา นภาศัพท์)
กรรมการ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM ศศิธา นภาศัพท์
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2554 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุที่ประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 50 ข้อ ดังปรากฏในแบบ ว. ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ลงชื่อ ศศิภา นภาศัพท์
(นางศศินา นภาศัพท์)
กรรมการ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 11009644011914 วันที่ออกเอกสาร : 9 เมษายน 2564 เวลา 16.31 น.

ตัวอย่างถูกต้อง

ปว

(นางสาวประจัก วิทยาบำรุง)
นายทะเบียน

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุม วิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562

ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 51 ข้อ ดังปรากฏ ในแบบ ว. ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

(นางศศินา นภาศัพท์)

กรรมการ

ได้ชำระค่าอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน 50 บาท

ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ (ถ้ามี) 300690

เลขที่ 70068944 ลงวันที่ - 6 มิ.ย. 2564

ปิดอากรแสตมป์ 50 บาท

นางสาวกรองแก้ว วงศ์พันธุ์

นายทะเบียน

1004762060600 45

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

/server/all-file/ธุรการ/แบบ/แก้ไขวัตถุประสงค์/บจ.เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์/form_memo_edit_new.pdf

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

Ref:11009644011914

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 16:31 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 11009644011914 วันที่ออกเอกสาร : 9 เมษายน 2564 เวลา 16.31 น.

ปว

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุม สามัญ ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2563

ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 58 ข้อ ดังปรากฏ ในแบบ ว. ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

(นางศศินา นภาศัพท์)

กรรมการ

ได้ชำระอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน 50 บาทแล้ว

ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ (ถ้ามี) 325674

เลขที่ 32567768 ลงวันที่ 28 พ.ค. 2563

ชำระอากรแสตมป์
เป็นเงิน 50 บาท

(นายคณาวุฒิ สุธนวงศ์)

นายทะเบียน 28 พ.ค. 2563

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

1004263050700 58

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

Ref:11009644011914

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 11009644011914 วันที่ออกเอกสาร : 9 เมษายน 2564 เวลา 16.31 น.

ปว

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุม วิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2564 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 59 ข้อ ดังปรากฏ ในแบบ ว. ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

(นางศศินา นภาศัพท์)

กรรมการ

ได้ชำระค่าอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน 50 บาทแล้ว

ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ (ถ้ามี) 339769

เลขที่ 33976889 ลงวันที่ 8 เม.ย. ๒๕๖๔

(นายคณาวุฒิ สุธนวงศ์)

นายทะเบียน

- ๘ เม.ย. ๒๕๖๔

ชำระอากรแสตมป์
เป็นเงิน 50 บาท

1004264040800 47

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ดลิกา นภาศัพท์

ที่ ๐๐๖ ๐๑๐๓๔๒

สำนัก งานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

หนังสือรับรองฉบับนี้ ให้ไว้เพื่อรับรองว่า ชื่อประเภท ชื่อภาษาไทย และชื่อภาษาอังกฤษ
เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2545 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105545125089
ปรากฏข้อความในหนังสือบริคณห์สนธิแสดงวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เจม เอนไวรอนเมนทัล แมเนจเมนท์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 4 คน รายนามปรากฏดังต่อไปนี้

1. นางเกตุวลี นภาศิพท์	2. พลเอกศิรเดช ศรศรานนท์
3. นางศศิมา นภาศิพท์	4. นายชัยพล จิรวัฒน์วรยา

3. อำนาจเรื่องที่บริษัทกระทำการผูกพันบริษัทได้คือ นางเกตุวลี นภาศิพท์ หรือ นางศศิมา นภาศิพท์ คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อและประทับตราบริษัท
4. ทุนจดทะเบียน 130,000,000.00 บาท / หนึ่งร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 142 อาคารทุ ชนชิศิต เทลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 62 ข้อ ปรากฏในสำเนาหนังสือบริคณห์สนธิที่ส่งมาด้วยหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนกำกับทุกแผ่นเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 6 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

(นางสาวมาลัยวรรณ เตี่ยมมาก)
นายทะเบียน

เชื่อถือ นภาศิพท์

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ที่ สจ.4 010342

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.4 010342

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท ทัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนอเม้นท์ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนเป็น บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนอเม้นท์ จำกัด เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2563/

2. นิติบุคคลนี้ได้รับการรับรองมาตรฐานธรรมาภิบาลธุรกิจ

3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565

4. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้ที่ทางเมาฐานะ

5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

GEM

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ค ส.4 010342 แบบนี้ ให้ ไว้ ณ วันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2536 บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเมนท์ จำกัด

หมายเลขทะเบียนบริษัทเลขที่ 0105561129339

วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมีดังต่อไปนี้ ข้อ 3 ..... 42 ..... ข้อ ดังนี้

(1) ซื้อ ขาย รับจำนำ เช่า เช่าซื้อ ถือครองสิทธิ์ ครอบครอง มีไว้ในครอบครอง และจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินทั้งปวง หรือส่วนหนึ่งของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจัดให้ซึ่งทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เป็นต้นในธุรกิจประกันภัย การนายหน้าเก็บค่าเช่าซื้อและการค้าทรัพย์สิน

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร มีดิบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงิน หรือให้เครดิตด้วยวิธีอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ จอง โอน และรักษาสิทธิ์ตั๋วเงิน หรือตราสารที่มีค่าอื่นๆ ใช้ในธุรกิจ

(5) ประกอบกิจการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(6) เป็นสินเชื่อส่วนจำกัดภายในบริษัท ในห้างหุ้นส่วนจำกัด และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

(7) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย ผลิตภัณฑ์วัว นมเข้มข้นหวาน ผลิตภัณฑ์จับสำหรับหลัง ข้าวโพด ถั่วเหลือง หรือไขมันปลา นุ่น ฝ้าย กรั่ง หญ้าแห้ง ปุ๋ย ผลไม้ ของป่า ธญพืช โพรง หนังสัตว์ ขนสัตว์ ตัดวัสดุชีวิต เนื้อสัตว์ปีกและน้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางเกษตรทุกชนิด

(8) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องปั๊มน้ำ เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องมือเครื่องใช้ และเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตารีดไฟฟ้า เครื่องดูดน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องมือช่าง เครื่องวัดแสง เครื่องวัดอุณหภูมิ เครื่องมือวัดต่างๆ เครื่องดูดฝุ่น เครื่องเปอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่ชิ้นและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ติดต่อกับเครื่องข้างต้น

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารทุกชนิด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม ยาสูบ ปิโตรเลียม ยุทธ์ และเครื่องบริโภคอื่นๆ

(10) ประกอบกิจการค้าผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้ และเครื่องเบ็ดเตล็ดเพื่อความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น

(11) ประกอบกิจการค้าบารีกาและปัจจัยไม้ของสัตว์ เครื่องเรือนภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ และเภสัชกรรม ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช อาหารสุขภาพและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

(12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุมีค่าอื่นๆ ทั้งสิ้น

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ทะเบียนเลขที่ 0105540125059

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(13) ประกอบกิจการจัดจำหน่ายเครื่องจักร และเครื่องมือเครื่องใช้ ยานพาหนะ เครื่องใช้ในการเกษตร เครื่องใช้ในสำนักงาน เครื่องใช้ในบ้าน เครื่องใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม เครื่องใช้ในการก่อสร้าง ยานพาหนะ ทุกชนิด

(14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง ยานพาหนะและเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท ฯ

เครื่องมือทำสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(15) ประกอบกิจการค้นคว้าทดลอง ทางวิทยาศาสตร์ หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่ดำเนินการเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้าหรือไม่

(16) ประกอบกิจการทำการเจาะ ระเบิด หรือทำลายชิ้นส่วนหรือสิ่งของที่ได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นไม้ ดอกไม้ ใบไม้ ลำต้น ลำเทียน ที่ตัดเทียน วัตถุหรือสิ่งที่คล้ายกันโดยการวิทยาศาสตร์

(17) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำเหมือง ทำป่าไม้ ทำสวนป่าไม้ และกิจการทดลองเพาะปลูกพืช

(18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไม้ไผ่ และไม้ โรงงานย่อยไม้ โรงงานผลิตถ่านและเชื้อเพลิง โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอิฐ โรงงานสุขภัณฑ์ โรงงานกระดาษ โรงงานกระดอง โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ผ้าดอกไม้ โรงงานผลิตและหล่อยางและพลาสติก โรงงานผลิตรองเท้า โรงงานต่อและซ่อมโลหะ โรงงานอัดกระสี โรงงานผลิตยางสำเร็จรูป โรงงานยูรา โรงงานแป้ง โรงงานบุหรี่ โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้ภายในครัวเรือน โรงงานเครื่องยนต์ โรงงานผลิตยานประดุมกระทำด้วย โรงงานเนื้อ โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานต่อเรือ โรงงานประกอบรถยนต์

(29) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

(30) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง

(31) ประกอบกิจการประมง แพปลา และการเลี้ยงปลา

(32) ประกอบกิจการขะเบิดหินและย่อยหิน

(33) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย ตึกแถว ตึกแถวที่พักอาศัย ถนน และรอยเชื่อม สะพาน ท่อระบายน้ำ และการก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานวิศวกรรมประเภท

(34) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ เหมืองแร่ เหมืองหินแร่ เหมืองแร่ ดำรงแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ ตัดแร่ ขนแร่

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ระเบียนเลขที่ 0105566125056

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(25) ประกอบกิจการโรงแรม อาคารชุด อาคารพาณิชย์ ไม้ตากอากาศ โรงเรือนสำหรับให้เช่าพักอาศัยและโรงแรมชนิดต่าง ๆ สถานตากอากาศ สนามกีฬา และสวนน้ำ

(26) ประกอบกิจการขนส่งสินค้าทั่วไป และขนส่งโดยรถยนต์ทั้งภายในและภายนอกประเทศ ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งตัวแทนเกี่ยวกับการขนส่งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ

(27) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(28) ประกอบกิจการส่งข้าวสารอาหารแห้งไปจำหน่ายและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าดังที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(29) ประกอบกิจการตัดผม เสริมสวย เสริมทรวง ตัดเย็บและซักรีดเสื้อผ้า

(30) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป เย็บ ตัดขยายรูป รวมทั้งอบกาว

(31) ประกอบกิจการรีดสร้างและซักอัดน้ำยาเคมีทุกชนิด

(32) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด เติมน้ำยาหล่อเย็น ล้างทำความสะอาดทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ทุกประเภท

(33) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งสิทธิทางไปรษณีย์

(34) ประกอบธุรกิจบริการรับฝากทรัพย์สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามกฎหมายของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการตั๋วประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยการเมืองการ และกฎหมายอื่น

(35) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน หาเงินทุนทรัพย์ ธุรกิจการตลาด รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดทำแผน

(36) ประกอบกิจการบริการจัดทำบัญชี รวบรวม จัดเก็บ และบันทึกข้อมูล ในทางเศรษฐกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิจารณ์และประเมินผลโครงการต่างๆ ทุกชนิด

(37) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการศึกษาและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(38) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการมรดกและผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ที่ ๒๐.๔ (1)/2342 ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 บริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเมนท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105561125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(39) ประกอบกิจการประมงเพื่อการค้า ล่าสัตว์น้ำและสัตว์น้ำ ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ทำไร่เลี้ยงสัตว์น้ำ และมุกดาน้ำจืดและน้ำเค็ม ทั้งในและนอกน่านน้ำอาณาเขตไทย และในทะเลหลวง

(40) บริษัทนี้มีสิทธิที่จะออกหุ้นในราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่กำหนดไว้

(41) ประกอบกิจการโรงงานกรองน้ำ และโรงงานบำบัดน้ำเสีย

(42) ประกอบกิจการเกี่ยวกับการพัฒนา อสังหาริมทรัพย์ และให้บริการระบบกรองน้ำ การบำบัดน้ำเสีย การบำบัดของเสีย ระบบระบายน้ำและระบบป้องกันน้ำท่วม ตลอดจนการจัดการภูมิโภคเพื่อสิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ

(43) ประกอบกิจการให้บริการน้ำบริโภคและอุปโภค และน้ำใช้ในการอุตสาหกรรมทุกประเภท รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการดังกล่าว

(44) ประกอบธุรกิจการค้า ถังขยะ รถขยะ ส่วนประกอบ และ อุปกรณ์ของถังขยะ เครื่องมือและเครื่องใช้ในการเก็บขยะ การกำจัดขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และสิ่งปนเปื้อนทุกชนิด รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่างๆ

(45) ประกอบกิจการโรงงานกำจัดขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และ สิ่งปนเปื้อนทุกชนิด ทุกประเภท

(46) ประกอบกิจการให้บริการ เก็บ ขนและกำจัด ขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และ สิ่งปนเปื้อนทุกชนิด ทุกประเภท รวมทั้งธุรกิจ และบริการ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการดังกล่าว

(47) ประกอบกิจการให้บริการเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการของเสียอุตสาหกรรม การบริการจัดการน้ำเสียของเสียอุตสาหกรรม และบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(48) ประกอบธุรกิจ เป็นที่ปรึกษาการควบคุมดูแล ระบบเชื้อเพลิง สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ อันเกี่ยวข้องกับการตรวจพิสูจน์น้ำ อากาศ และกากของเสีย ที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรม ชุมชน หน่วยราชการ และเอกชน

(49) ประกอบธุรกิจการวิเคราะห์สุขาภิบาลและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ น้ำเสีย อากาศ กากอุตสาหกรรม และของเสียอื่นๆ

(50) ประกอบกิจการให้บริการ ออกแบบ ก่อสร้าง และควบคุมดูแล ระบบเครื่องมือเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ระบบน้ำบริโภค และให้บริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(51) ให้คำปรึกษาและควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษน้ำ ระบบบำบัดมลพิษอากาศ และระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม

GEM

GEM Environmental Management Co., Ltd.

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(52) ให้การบริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรวจสอบ ติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์พลังงานแสงอาทิตย์ ให้การบริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรวจสอบ ติดตั้งอุปกรณ์และระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไฟฟ้า พลังงานไอน้ำ และเครื่องใช้ในระบบโรงงาน ระบบปรับอากาศ และระบบต่างๆ ในโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งอะไหล่และชิ้นอุปกรณ์ทั้งปวง

(53) รับเหมาติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไอน้ำ ระบบเดินท่อเครื่องในโรงงาน พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไอน้ำ ตลาดเชื้อเพลิงในนิคมอุตสาหกรรม หรือโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร

(54) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า พลังงานไอน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงาน รูปแบบอื่น จัดให้มีการซื้อ ขาย ดำเนินการ พัฒนา จัดหา รับจ้างบำรุงรักษา ซ่อมแซม สร้าง ตรวจสอบ วิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง ผลิต จัดให้ได้มา จัดส่ง บำรุงรักษา สะสม ประมูล รับคนงานค่อนข้าง ซ่อมแซม นำเข้า ส่งออก และดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานรูปแบบอื่น เชื้อเพลิงพลังงาน ที่ได้มาจากธรรมชาติ เช่น น้ำ ลม ความร้อน ของเสียต่างๆ แสงแดดต่างๆ ก๊าซชีวเคมี เชื้อเพลิง เชื้อเพลิงต่างๆ น้ำมัน ถ่านหิน ถ่านหิน วัสดุเหลือใช้จากถ่านหิน ไอน้ำ ก๊าซ หรือฟอสซิล รวมทั้งพลังงานประมาณ เพื่อการผลิตไฟฟ้าและงานอื่นที่ต่อเนื่องกิจการเช่นว่านั้น

(55) ประกอบกิจการโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังงานร้อนร่วม โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าพลังประมาณ และโรงไฟฟ้าอื่นๆ ทุกประเภท ระบบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้าและสิ่งอื่นเป็นวัสดุอุปกรณ์และโรงไฟฟ้านั้นๆ รวมทั้ง จัดการผลิตพลังงานรูปแบบอื่น

(56) ประกอบกิจการรับจ้างเดินเครื่องและควบคุมการทำงานของเครื่องจักร เครื่องกำเนิดไฟฟ้า โรงไฟฟ้าและโรงงานทุกประเภท

(57) ประกอบกิจการจำหน่ายผลิตและจำหน่ายระบบไฟฟ้าไฟฟ้าสำรอง เครื่องกล และหน่วยงานอื่น

(58) ประกอบกิจการจำหน่ายผลิตและจำหน่ายระบบผลิตไฟฟ้าด้วยความร้อนจากแสงอาทิตย์

(59) ประกอบกิจการ การให้บริการเกี่ยวกับรูปแบบในการติดตั้งระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการระบบปั๊มโดยนั้นเป็นระบบสูบน้ำได้ที่ใช้การอุปโภคและบริโภค ระบบบำบัดน้ำเสียทางอากาศ ระบบการจัดการจากอุตสาหกรรม และระบบจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ที่ ศธ.4 010342 กรมวิชาการ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 บริษัท เจ.ซี.เอ็นไวรัลเมนเตอร์ แอนด์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105564125069

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(60) ประกอบกิจการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการระบบอโนงค์ระบายน้ำหรือระบบอโนงค์ส่งน้ำ รวมถึงระบบระบายน้ำหรือการส่งน้ำในรูปแบบอื่นๆ

(61) ประกอบกิจการงานจ้างเหมาบริการทรงงาน

(62) ประกอบกิจการให้บริการปาร์ตรักษา ซ่อมแซม และตรวจสอบ หรือเปลี่ยน เครื่องจักร และอุปกรณ์ในระบบปาร์ตน้ำเสีย ระบบผลิตน้ำหรือน้ำประปา ระบบผลิตน้ำรีไซเคิล และระบบป้องกันน้ำท่วมทุกประเภท ถึงการจัดหาอะไหล่และเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวม

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

แบบ บอจ.2

หนังสือบริคณห์สนธิ

บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ บค. 50854602129

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท มีรายการดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชื่อบริษัท "บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด"

เขียนเป็นอักษรโรมัน ดังนี้ Gusco Environmental Management Co.,Ltd.

ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ 3 วัตถุที่ประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี 47 ข้อ ดังปรากฏใน

☑ แบบ ว.ที่แนบ ☐ แบบวัตถุที่ประสงค์ตามประกาศสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง เรื่อง กำหนดแบบวัตถุที่ประสงค์ประกอบคำขอจดทะเบียน ลงวันที่ ..... แบบ ○ ว.1 ○ ว.2 ○ ว.3 ○ ว.4

ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

" _____ "

(ถ้าจะให้กรรมการรับผิดโดยไม่จำกัดก็ได้ โดยให้แถลงความรับผิดเช่นนั้นไว้ด้วย ถ้าไม่มีให้ " ")

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน สี่สิบล้าน (ตัวอักษร) บาท (40,000,000 (ตัวเลข)) แบ่งออกเป็น สี่แสน หุ้น (400,000) มูลค่าหุ้นละ หนึ่งร้อย (ตัวอักษร) บาท (100 (ตัวเลข))

ข้อ 6 ชื่อ สำนัก อาชีวะ ลายมือชื่อ และ จำนวนหุ้นที่แต่ละคนได้เข้าชื่อซื้อไว้ของผู้เริ่มก่อการ รวม 7 คน มีดังนี้

(1) นางสาวนิโลบล ตั้งประสิทธิ์ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 44 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 6/21 หมู่ที่ 10 ถนน ลาดพร้าว แขวง/ตำบล ลาดพร้าว เขต/อำเภอ ลาดพร้าว
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(2) นายวิชรย์ สิมมา อาชีวะ รับจ้าง อายุ 46 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 18/118 หมู่ที่ - ถนน ซอยเคหะคลองเตย 3 แขวง/ตำบล คลองเตย เขต/อำเภอ คลองเตย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(3) นางศิริวรรณ์ จูงศิริวัฒน์ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 40 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 378/1 หมู่ที่ - ถนน มหาไชย แขวง/ตำบล สำราญราษฎร์ เขต/อำเภอ พระนคร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(4) นายพงษ์สันต์ จักขุประสาท อาชีวะ รับจ้าง อายุ 45 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 284 หมู่ที่ - ถนน พระราม 4 แขวง/ตำบล ทุ่งมหาเมฆ เขต/อำเภอ สาทร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(5) นายพสธร ศุภรัชตการ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 33 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 190/225 หมู่ที่ 3 ถนน - แขวง/ตำบล บางบอน เขต/อำเภอ บางบอน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(6) นางสาวสุรีรัตน์ พิสุทธิกุล อาชีวะ รับจ้าง อายุ 27 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 458/15 หมู่ที่ - ถนน จันทน์ แขวง/ตำบล บางโคล่ เขต/อำเภอ บางคอแหลม
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(7) นางสาวอุมาริน ปินสมอ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 28 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 113/1 หมู่ที่ - ถนน วิทยุ (ซอยโปโล 5) แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) .....

(ลงลายมือชื่อ) ..... ผู้เริ่มก่อการผู้ขอจดทะเบียน

(นางสาวนิโลบล ตั้งประสิทธิ์)

หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า

เอกสารประกอบคำขอที่ 08460919-522

(ลงลายมือชื่อ) ..... นายทะเบียน

(เมนรนิกร ตั้งเต็มศักดิ์)

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

แบบ บอจ.2

คำรับรองลายมือชื่อของพยาน

ข้าพเจ้า นางสาวพัชรา สุวรรณเกตุนนท์ อายุ 26 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 175 อาคารสาธรซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 18 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ข้าพเจ้า นางสิริพร จันทร์ทอง อายุ 25 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 175 อาคารสาธรซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 18 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทนี้ทุกคน ได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า

(ลงลายมือชื่อ) [signature] พยาน

(นางสาวพัชรา สุวรรณเกตุนนท์)

(ลงลายมือชื่อ) สิริพร จันทร์ทอง พยาน

(นางสิริพร จันทร์ทอง)

หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2546

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

(ลงลายมือชื่อ) [signature] ผู้เริ่มก่อการผู้ขอจดทะเบียน

(นางสาวนิโลบล ตั้งประสิทธิ์)

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า

เอกสารประกอบคำขอที่ 08460919-522

บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

(ลงลายมือชื่อ) [signature] นายทะเบียน

(นางรพนีกร ดำเด่นงาม)

1.2

สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

แบบ บอจ.2

หนังสือบริคณห์สนธิ

บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ บค. 5085460212

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท มีรายการดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชื่อบริษัท "บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด"
เขียนเป็นอักษรโรมัน ดังนี้ Gusco Environmental Management Co.,Ltd.

ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ 3 วัตถุที่ประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี 47 ข้อ ดังปรากฏใน
☑ แบบ ว.ที่แนบ ☐ แบบวัตถุที่ประสงค์ตามประกาศสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง เรื่อง กำหนดแบบวัตถุที่ประสงค์ประกอบคำขอจดทะเบียน ลงวันที่........ แบบ ○ ว.1 ○ ว.2 ○ ว.3 ○ ว.4

ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ
" "
(ถ้าจะให้กรรมการรับผิดโดยไม่จำกัดก็ได้ โดยให้แถลงความรับผิดเช่นนั้นไว้ด้วย ถ้าไม่มีให้ "........")

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน สี่สิบล้าน บาท (40,000,000)
(ตัวอักษร) (ตัวเลข)
แบ่งออกเป็น สี่แสน หุ้น (400,000) มูลค่าหุ้นละ หนึ่งร้อย บาท (100)

ข้อ 6 ชื่อ สำนัก อาชีวะ ลายมือชื่อ และ จำนวนหุ้นที่แต่ละคนได้เข้าชื่อซื้อไว้ของผู้เริ่มก่อการ รวม 7 คน มีดังนี้

(1) นางสาวนิโลบล ตั้งประสิทธิ์ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 44 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 6/21 หมู่ที่ 10 ถนน ลาดพร้าว แขวง/ตำบล สะพานพร้าว เขต/อำเภอ ลาดพร้าว
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(2) นายวิชรย์ สิมมา อาชีวะ รับจ้าง อายุ 46 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 18/118 หมู่ที่ - ซอยเทพะคลองเตย 3 ถนน - แขวง/ตำบล คลองเตย เขต/อำเภอ คลองเตย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(3) นางศิริวรรณ์ ธูงศิริวัฒน์ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 40 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 378/1 หมู่ที่ - ถนน มหาไชย แขวง/ตำบล สำราญราษฎร์ เขต/อำเภอ พระนคร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(4) นายพงษ์สันต์ รักษ์ประสิทธิ์ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 45 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 284 หมู่ที่ - ซอยสุวรรณสวัสดิ์ ถนน พระราม 4 แขวง/ตำบล ทุ่งมหาเมฆ เขต/อำเภอ สาทร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(5) นายพสธร ศุภรัชตการ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 33 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 190/225 หมู่ที่ 3 ถนน - แขวง/ตำบล บางบอน เขต/อำเภอ บางบอน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(6) นางสาวสุรีรัตน์ พิสุทธิกุล อาชีวะ รับจ้าง อายุ 27 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 458/15 หมู่ที่ - ถนน จันทน์ แขวง/ตำบล บางโคล่ เขต/อำเภอ บางคอแหลม
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) สุรีรัตน์ พิสุทธิกุล

(7) นางสาวอุมาริน บินสมอ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 28 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 113/1 หมู่ที่ - (ซอยโปโล 5) ถนน วิทยุ แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) อุมาริน บินสมอ

(ลงลายมือชื่อ)................ผู้เริ่มก่อการผู้ขอจดทะเบียน
(นางสาวนิโลบล ตั้งประสิทธิ์)

เพื่อใช้ประกอบการยื่นเอกสารคุณสมบัติในการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ (e-bidding) เท่านั้น

หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า
เอกสารประกอบคำขอที่ 0846091 9 - 522

(ลงลายมือชื่อ)................นายทะเบียน
(นางสาวธนิกร ตั้งเด็ดขาด)

GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

แบบ บอ.2

คำรับรองลายมือชื่อของพยาน

ข้าพเจ้า นางสาวพัชรา สุวรรณเกตุนนท์ อายุ 26 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 175 อาคารสาธรซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 18 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ข้าพเจ้า นางสิริพร จันทร์ทอง อายุ 25 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 175 อาคารสาธรซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 18 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทนี้ทุกคน ได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า

(ลงลายมือชื่อ) ..... พยาน
(นางสาวพัชรา สุวรรณเกตุนนท์)

(ลงลายมือชื่อ) ..... พยาน
(นางสิริพร จันทร์ทอง)

หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2546

(ลงลายมือชื่อ) ..... ผู้เริ่มก่อการผู้ขอจดทะเบียน
(นางสาวนิโลบล ตั้งประสิทธิ์)

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ท่าอากาศยานดูแลด้วยประตูอัตโนมัติ (Boarding Gate) ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเมันท์ จำกัด
เอกสารประกอบคำขอที่ 08460919-522 (ลงลายมือชื่อ) ..... นายทะเบียน
(นางวามีกร ตัวเด่นพาล)

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

แบบ บอจ.4

รายการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติม และ/หรือ มติพิเศษ

บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเมนท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0854601852

ข้อความซึ่งได้แก้ไขเพิ่มเติมรายการในทะเบียนแล้ว รวม 1 รายการ เป็นดังนี้

1. ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 3. เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุที่ประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 49 ข้อ ดังปรากฏในแบบ ว. ที่แนบ

ใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) เท่านั้น

GEM
GUSCO ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CO.,LTD

(ลงลายมือชื่อ).....กรรมการผู้ขอจดทะเบียน
นางเกตุวลี นภาศัพท์
(.....)

(ลงลายมือชื่อ).....กรรมการผู้ขอจดทะเบียน
นายสุริยะ ศุภธนสินเขษม
(.....)

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า (ลงลายมือชื่อ).....นายทะเบียน
เอกสารประกอบคำขอที่ 95501019-30 (.....)

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเม็นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2550 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2550 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุที่ประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 49 ข้อ ดังปรากฏในแบบ ว. ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

ลงชื่อ _____
(นางเกตุวลี นภาศัพท์)
กรรมการ

GEM
GUSCO ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CO.,LTD.

ลงชื่อ _____
(นายสุริยะ ศุภธนสินเขษม)
กรรมการ

อากรแสตมป์ ๒๐ บาท
อากรแสตมป์ ๒๐ บาท
อากรแสตมป์ ๕ บาท
อากรแสตมป์ ๕ บาท

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์และระบบสาธารณูปโภค ท่าอากาศยานอนุเกิด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2553 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 5 เป็นดังนี้

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน หนึ่งร้อยสามสิบล้านบาท (130,000,000) แบ่งออกเป็นหนึ่งล้านสามแสนหุ้น (1,300,000) มูลค่าหุ้นละหนึ่งร้อยบาท (100)

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

GEM
GUSCO ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CO.,LTD

(นางเกตุวลี นภาศัพท์ / นายประสบศิลป์ โชติมงคล)
กรรมการ

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและ... เสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2553 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2553 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 1 เป็นดังนี้

ข้อ 1. ชื่อบริษัท "บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด"

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

GEM
GUSCO ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CO.,LTD.

ลงชื่อ _____

(นางศศินา นภาศัพท์)

กรรมการ

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

อากรแสตมป์ ๒๐ บาท | อากรแสตมป์ ๒๐ บาท | อากรแสตมป์ ๕ บาท | อากรแสตมป์ ๕ บาท

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2554 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุที่ประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 50 ข้อ ดังปรากฏในแบบ ว. ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ลงชื่อ _____
(นางศศินา นภาศัพท์)
กรรมการ

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสาธารณูปโภค โรงพยาบาลท่าอากาศยานเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมนจเม้นท์ จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุม วิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 51 ข้อ ดังปรากฏ ในแบบ ว. ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

(นางศศินา นภาศัพท์)

กรรมการ

ได้ชำระค่าอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน 50 บาท

ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ (ถ้ามี) 300690

เลขที่ 20068944 ลงวันที่ 6 มิ.ย. 2566

ปิดอากรแสตมป์ 50 บาท

นางสาวกรองแก้ว วงศ์พันธุ์

นายทะเบียน

1004762060600 45

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างเอกชนดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องกรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ทำอากาศยานภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

/server/all-file/ธุรการ/แอ็ค/แก้ไขวัตถุประสงค์/บจ.เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมนจเม้นท์/memo_edit_new.pdf

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเมนท์ จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุม สามัญ ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2563

ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 58 ข้อ ดังปรากฏ ในแบบ ว. ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

(นางศศินา นภาศัพท์)

กรรมการ

ได้ชำระค่าอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน 50 บาทแล้ว

ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ (ถ้ามี) 325674

เลขที่ 32567368 ลงวันที่ 28 พ.ค. ๒๕๖๓

ชำระอากรแสตมป์ เป็นเงิน 50 บาท

(นายกณาวุฒิ สุธนวงศ์)

นายทะเบียน

๒๗ พ.ค. ๒๕๖๓

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องมือและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ค่าอากาศยานผู้กัด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

0042630507005 8

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเมนท์ จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุม วิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2564

ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 59 ข้อ ดังปรากฏ ในแบบ ว. ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

(นางศศินา นภาศัพท์)

กรรมการ

ได้ชำระค่าอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน 50 บาทแล้ว

ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ (ถ้ามี) 339769

เลขที่ 339769 ลงวันที่ ๘ เม.ย. ๒๕๖๔

นายคณาวุฒิ สุธนวงศ์

นายทะเบียน

๘ เม.ย. ๒๕๖๔

ชำระอากรแสตมป์
เป็นเงิน 50 บาท

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างเหมาดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องกรและอุปกรณ์ แสดงระบบสุขาภิบาล ทำอากาศยานภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

1004264040800047

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเมนท์ จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุม วิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2564

ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 62 ข้อ ดังปรากฏ ในแบบ ว. ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

(นางสศินา นภาลัพท์)

กรรมการ

ได้ชำระอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน 50 บาทแล้ว
ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ (ถ้ามี) 3407870
เลขที่ 3407827 ลงวันที่ 25 มิ.ย. 2564

นางสาวดวงพร บริรักษ์ศุภกร
นายทะเบียน

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

ชำระอากรแสตมป์
เป็นเงิน 50 บาท

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

แบบ บอจ. 4

รายการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติม และ/หรือ มติพิเศษ

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเมนท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

ข้อความซึ่งได้แก้ไขเพิ่มเติมรายการในทะเบียนแล้ว รวม 1 รายการ เป็นดังนี้

1. ให้แก้ไขเพิ่มเติมจำนวนกรรมการ เป็นดังนี้

กรรมการออกจากตำแหน่ง จำนวน 1 คน คือ

(1) นายธาดา สุนทรพันธุ์

กรรมการเข้าใหม่ - ไม่มี -

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

(ลงลายมือชื่อ) ..... กรรมการผู้ขอจดทะเบียน

(นางศศินา นภาศัพท์)

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า (ลงลายมือชื่อ) ..... นายทะเบียน

เอกสารประกอบคำขอที่ 10042661108006 1 (นางสาวมาลัยวรรณ เอียมมา)

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

1.3
บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ

ห้าง/บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

นิติบุคคลประเภทห้าง/บริษัท บริษัทจำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089 จดทะเบียนเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2546

ทุนจดทะเบียน 130,000,000.00 บาท (หนึ่งร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน)

สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร

รายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ จำนวน 4 คน ดังนี้

1. นางเกตุวลี.....นภาศัพท์
2. พลเอกสืนสันต์.....ทรรทรานนท์
3. นางศศินา.....นภาศัพท์
4. นายอัฐพล.....จิรวัฒน์จรรยา

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารได้จัดทำขึ้นนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

รับรองไว้ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ลงชื่อ .....

(นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ)

ผู้รับมอบอำนาจ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ข้อมูลรายชื่อผู้ถือหุ้นตามสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089 **ชื่อ** บจ.เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

1. วันที่ประชุม 18/04/2566

2. ทุนจดทะเบียน 130,000,000.00 บาท

แบ่งออกเป็น 1,300,000 หุ้น **มูลค่าหุ้นละ** 100.00 บาท

3. รายชื่อผู้ถือหุ้น จำนวน 3 คน **รายละเอียดดังต่อไปนี้**

ลำดับที่	ชื่อผู้ถือหุ้น	อาชีพ	สัญชาติ	จำนวนหุ้นที่ถือ
1	บริษัท ส.นภา(ประเทศไทย) จำกัด	ค้าขาย	ไทย	684,007
2	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	ค้าขาย	ไทย	520,000
3	บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด	ค้าขาย	ไทย	95,993

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ข้อมูล ณ วันที่ 29/11/2566 เวลา 13:12:26 น.

1.5

บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.

บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ห้าง/บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

นิติบุคคลประเภทห้าง/บริษัท บริษัทจำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089 จดทะเบียนเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2546

ทุนจดทะเบียน 130,000,000.00 บาท (หนึ่งร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน)

สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร

	รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น	คิดเป็นร้อยละ
1	บริษัท ส.นภา (ประเทศไทย) จำกัด	684,007	52.62
2	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	520,000	40.00

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารได้จัดทำขึ้นนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

รับรองไว้ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ลงชื่อ .....

(นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ)

ผู้รับมอบอำนาจ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

1.6

สำเนารายชื่อผู้ถือหุ้น (แบบ บอจ.5)

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ E10091230256052 วันที่ออกเอกสาร : 25 ตุลาคม 2566 เวลา 15.52 น.
ขอรับรองว่าเป็นเอกสารที่นำส่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

แบบ บอจ.5

สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น

ชื่อบริษัทจำกัด	เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด	ทะเบียนเลขที่ 0105546122508 9

[X] ณ วันประชุม [ ] จัดตั้งบริษัท [X] สามัญผู้ถือหุ้น [ ] วิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 18/04/2566

[ ] คัดจากสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่

ทุนจดทะเบียน 130,000,000.00 บาท แบ่งออกเป็น 1,300,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท

ผู้ถือหุ้น ไทย 3 คน จำนวน 1,300,000 หุ้น อื่นๆ 0 จำนวน 0 หุ้น

ลำดับที่	ชื่อผู้ถือหุ้น / เลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล / บัตรอื่นๆ (ระบุ) ..... เลขที่	สัญชาติ (3)	อาชีพ	ที่อยู่	จำนวนหุ้นที่ถือ	เงินที่ชำระแล้ว (1) / ถือว่าชำระแล้ว (2)	เลขหมายใบหุ้น	ลงวันที่	วันลงทะเบียนผู้ถือหุ้น เป็น	ขาด
1	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 0994000164980	ไทย	ค้าขาย	618 ถนน นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	570,000	หุ้นละ 100.00	100000 880001-1300000	15/10/2546 07/09/2554	15/10/2546 07/09/2554	
2	บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด 0105543036026	ไทย	ค้าขาย	540 อาคารเมอร์คิวรี่ทาวเวอร์ชั้น 6 ถนน เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	95,000	หุ้นละ 100.00	100001-195993	15/10/2546	29/10/2546	
3	บริษัท ส.นภา(ประเทศไทย) จำกัด 0105530022561	ไทย	ค้าขาย	142 อาคารทุนเปอิทีดเพลสชั้น20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	684,007	หุ้นละ 100.00	195994-399993 400001-880000 399994-400000	09/08/2553 16/09/2554 25/08/2557	06/08/2553 16/09/2554 25/08/2557	
						หุ้นละ				

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า เอกสารนี้ได้พิมพ์จากข้อมูลที่นิติบุคคลนำส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 28/04/2566

ขอรับรองว่าเป็นรายการที่ถูกต้องตรงกับสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

หมายเหตุ ช่อง เงินที่ชำระแล้ว (1) ให้ระบุจำนวนเงินค่าหุ้นที่ชำระแล้วต่อหุ้น เฉพาะหุ้นซึ่งต้องชำระเป็นเงิน
ช่อง ถือว่าชำระแล้ว (2) ให้ระบุค่าหุ้นที่ถือว่าชำระแล้วต่อหุ้น เฉพาะหุ้นซึ่งต้องชำระด้วยประเภทอื่น หรือ แรงงาน
ช่อง สัญชาติ (3) หากเป็นนิติบุคคล ให้ระบุประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสาธารณูปโภค ท่าอากาศยานนานาชาติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รับรองสำเนาฉบับนี้ สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกเอกสาร

Ref:E6610091230256052

1.4
ผู้มีอำนาจควบคุม

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม

ห้าง/บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

นิติบุคคลประเภทห้าง/บริษัท บริษัทจำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089 จดทะเบียนเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2546

ทุนจดทะเบียน 130,000,000.00 บาท (หนึ่งร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน)

สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร

รายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม จำนวน 2 คน ดังนี้

1. นางเกตุวลี นภาศัพท์
2. นางศศินา นภาศัพท์

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารได้จัดทำขึ้นนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

รับรองไว้ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ลงชื่อ .....

(นายภาณุมาศ อินทร์โสตถิ)

ผู้รับมอบอำนาจ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ข้อมูลงบการเงินจากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ข้อมูล ณ วันที่ 29/11/2566 เวลา 13:12:35 น.

ทะเบียนเลขที่ : 0105546125089 **ปี :** 2565

ประเภทธุรกิจ : บริษัทจำกัด

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ข้อมูลทั่วไป

1.ทุนจดทะเบียน	130,000,000.00

งบแสดงสถานะการเงิน

1. สินทรัพย์รวม	300,135,457.00
2. หนี้สินรวม	43,171,688.00
3. มูลค่าสุทธิของกิจการ (Net Worth) (คำนวณจาก (1)-(2))	256,963,769.00

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

1.7

งบแสดงฐานะการเงิน

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

EY
Building a better working world

EY Office Limited
33rd Floor, Lake Rajada Office Complex
193/136-137 Rajadapisek Road
Klongtoey, Bangkok 10110
Tel: +66 2264 9090
Fax: +66 2264 0789-90
ey.com

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
ชั้น 33 อาคารเลครัชดา
193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก
คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์: +66 2264 9090
โทรสาร: +66 2264 0789-90
ey.com

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด (บริษัทฯ) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค *ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน*ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัทฯตาม*ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีรวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ* ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของบริษัทฯในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัทฯหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของบริษัทฯ
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

EY
Building a better working world

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทฯในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทฯต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้บริหาร ในเรื่องต่างๆซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหาก ข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

พิมพ์ใจ มานิตขจรกิจ
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4521

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
กรุงเทพฯ: 28 มีนาคม 2566

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

A member firm of Ernst & Young Global Limited

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	2565	2564
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	*6*	63,457,313	53,846,321
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	*7*	22,458,779	17,364,021
วัสดุคงเหลือ		2,036,500	1,670,379
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		614,602	770,388
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		88,567,194	73,651,109
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	*8*	9,472,000	7,472,000
เงินลงทุนในการร่วมค้า	*9*	14,700,000	14,700,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	*10*	184,268,876	210,016,857
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	*11*	25,203	23,263
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		3,102,184	3,035,960
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		211,568,263	235,248,080
รวมสินทรัพย์		300,135,457	308,899,189

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	2565	2564
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	*12*	16,712,455	10,328,073
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารที่ถึงกำหนด			
ชำระภายในหนึ่งปี	*14*	4,344,000	6,144,000
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		3,734,519	3,477,542
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		3,004,315	2,518,143
รวมหนี้สินหมุนเวียน		27,795,289	22,467,758
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนด			
ชำระภายในหนึ่งปี	*14*	7,900,000	12,244,000
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	*15*	1,164,405	2,946,073
ประมาณการต้นทุนในการรื้อถอน	*15*	6,311,994	6,430,703
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		15,376,399	21,620,776
รวมหนี้สิน		43,171,688	44,088,534
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุนเรือนหุ้น			
ทุนจดทะเบียน			
หุ้นสามัญ 1,300,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท		130,000,000	130,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว			
หุ้นสามัญ 1,300,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท		130,000,000	130,000,000
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	*16*	13,000,000	13,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		113,963,769	121,810,655
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		256,963,769	264,810,655
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		300,135,457	308,899,189

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

กรรมการ
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 18 เม.ย. 2566

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	2565	2564
รายได้			
รายได้จากการขาย		104,985,533	86,978,141
รายได้จากการให้บริการ		82,441,529	70,319,614
ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า	*9*	14,700,000	-
รายได้อื่น		1,421,246	642,288
รวมรายได้	*17*	203,548,308	157,940,043
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนขาย		63,696,723	49,104,259
ต้นทุนการให้บริการ		51,539,411	40,944,354
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		10,994,861	10,674,319
รวมค่าใช้จ่าย		126,230,995	100,722,932
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		77,317,313	57,217,111
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(1,145,957)	(1,349,009)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		76,171,356	55,868,102
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(9,918,242)	(8,345,179)
กำไรสุทธิสำหรับปี		66,253,114	47,522,923

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: บาท)

		กำไรสะสม		
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	130,000,000	13,000,000	111,987,732	254,987,732
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	47,522,923	47,522,923
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 18)	-	-	(37,700,000)	(37,700,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	130,000,000	13,000,000	121,810,655	264,810,655
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	130,000,000	13,000,000	121,810,655	264,810,655
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	66,253,114	66,253,114
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 18)	-	-	(74,100,000)	(74,100,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	130,000,000	13,000,000	113,963,769	256,963,769

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: บาท)

	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรสุทธิก่อนภาษี	76,171,356	55,868,102
รายการปรับกระทบยอดกำไรสุทธิก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	30,831,023	30,926,267
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	(266,727)	(107,476)
ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า	(14,700,000)	-
โอนกลับค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(1,781,668)	(962,181)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	635,607	863,324
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง		
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	90,889,591	86,588,036
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(5,094,758)	(329,968)
วัสดุคงเหลือ	(366,121)	(518,701)
สินทรัพย์อื่น	89,562	692,001
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6,823,399	(424,857)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	486,172	(333,789)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	92,827,845	85,672,722
จ่ายภาษีเงินได้	(9,661,265)	(7,284,705)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	83,166,580	78,388,017

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: บาท)

	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	(2,000,000)	-
ซื้ออาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(5,867,031)	(1,371,672)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	311,000	107,477
เงินสดรับจากส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า	14,700,000	-
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	7,143,969	(1,264,195)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	(6,144,000)	(21,008,000)
จ่ายดอกเบี้ย	(455,557)	(758,331)
จ่ายเงินปันผล	(74,100,000)	(37,700,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(80,699,557)	(59,466,331)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	9,610,992	17,657,491
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	53,846,321	36,188,830
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี (หมายเหตุ ๑)	63,457,313	53,846,321

ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม:-

รายการที่ไม่ใช่เงินสด

ซื้ออุปกรณ์ที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ	478,760	917,410
ประมาณการต้นทุนในการรื้อถอนบันทึกเป็นสินทรัพย์	(299,126)	6,324,203

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด ("บริษัทฯ") เป็นบริษัทจำกัดซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย บริษัทฯมีบริษัท ส.นภา (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทยและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยถือหุ้นในอัตราร้อยละ 53 และ 40 ของจำนวนหุ้นที่ชำระแล้วตามลำดับ ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือ บริหารจัดการเดินระบบและบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรม จัดการบริหารระบบบำบัดน้ำเสีย และขายน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีที่อยู่ตามที่จดทะเบียนอยู่เลขที่ 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะฉบับปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 มาตรฐานดังกล่าวได้รับการปรับปรุงเพื่อทำให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น และเพิ่มทางเลือกในวิธีปฏิบัติทางบัญชี โดยยังคงความง่ายในทางปฏิบัติ

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯเชื่อว่าการปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายรับรู้เมื่อบริษัทฯได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

รายได้จากการบริการ

รายได้จากการบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้วโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงานและเป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาจ้างให้บริหารและจัดการ

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

ส่วนแบ่งกำไร

ส่วนแบ่งกำไรถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯมีสิทธิในการรับส่วนแบ่งกำไร

4.2 การรับรู้ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

4.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.4 เงินลงทุน

เงินลงทุนในการร่วมค้าแสดงมูลค่าตามราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า (ถ้ามี)

บริษัทฯใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

4.5 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.6 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่อย่างใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อน-ออกก่อน

4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคาร	13 ปี - 20 ปี
อุปกรณ์	5 ปี - 15 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี และ 15 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

บริษัทฯบันทึกค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงานโดยไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนได้แก่ คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า (ถ้ามี)

บริษัทฯตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 5 ปี และ 10 ปี

4.9 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าสินทรัพย์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.10 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

โครงการผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

บริษัทฯบันทึกผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานตามหลักเกณฑ์การประมาณการหนี้สินด้วยจำนวนประมาณการที่ดีที่สุดของรายจ่ายที่ต้องนำไปจ่ายชำระภาระผูกพัน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

4.11 ภาษีเงินได้

บริษัทฯบันทึกภาษีเงินได้ตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

5. การใช้ประมาณการทางบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ในบางสถานการณ์ฝ่ายบริหารอาจต้องใช้การประมาณและการตั้งสมมติฐาน ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน ด้วยเหตุนี้ผลที่เกิดขึ้นจริงจึงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	2565	2564
เงินสด	153	98
เงินฝากธนาคาร	63,304	53,748
รวม	63,457	53,846

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	2565	2564
ลูกหนี้การค้า	20,416	15,714
ลูกหนี้อื่น	2,043	1,650
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	22,459	17,364

8. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้ คือ เงินฝากออมทรัพย์ซึ่งบริษัทฯได้นำไปค้ำประกันหนังสือค้ำประกันที่ธนาคารออกให้ในนามของบริษัทฯ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

9. เงินลงทุนในการร่วมค้า

เงินลงทุนในการร่วมค้านี้เป็นเงินลงทุนในกิจการ ซึ่งบริษัทฯและบริษัทอื่นควบคุมร่วมกันมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)						
กิจการร่วมค้า เจมและกัสโก้	49	49	14,700	14,700	-	-	14,700	14,700

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2558 บริษัทฯได้ร่วมลงนามกับบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ในการจัดตั้งกิจการร่วมค้า เจมและกัสโก้ เพื่อเข้าประมูลและรับจ้างดำเนินการโครงการจ้างเดินระบบบำรุงรักษาและบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักรระยะที่ 3 กับกรุงเทพมหานคร โดยบริษัทฯมีสัดส่วนการลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวในอัตราร้อยละ 49

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564 บริษัทฯได้ร่วมลงนามกับบริษัท บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ในหนังสือสัญญากิจการร่วมค้า เจมและกัสโก้ (ฉบับที่ 2) เพื่อเข้าประมูลและรับจ้างดำเนินการโครงการจ้างเดินระบบบำรุงรักษาและบริหารจัดการโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักรระยะที่ 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

<u>ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการร่วมค้า (กิจการร่วมค้า เจมและกัสโก้)</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 จำนวนรวมส่วนได้เสียในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายที่บริษัทฯมีอยู่ในกิจการร่วมค้า เจมและกัสโก้ โดยคิดตามสัดส่วนของการร่วมทุนเป็นดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	2565	2564
สินทรัพย์	51.70	51.58
หนี้สิน	(10.82)	(7.6)
สินทรัพย์สุทธิ	40.88	43.98

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

(หน่วย: ล้านบาท)

	2565	2564
รายได้รวม	64.68	44.45
ต้นทุนการบริการ	(48.66)	(31.67)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(1.38)	(2.21)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	14.64	10.57
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(0.11)	(0.15)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(2.93)	(1.29)
กำไรสุทธิ	11.60	9.13

ในระหว่างปี 2565 บริษัทฯบันทึกส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้าในงบกำไรขาดทุนเป็นจำนวน 14.7 ล้านบาท (2564: ไม่มี)

10. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	ที่ดิน	อาคาร	อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
ราคาทุน						
1 มกราคม 2564	4,155	170,505	336,292	4,638	522	516,112
ซื้อเพิ่ม	-	2,149	6,161	294	-	8,604
จำหน่าย	-	-	-	-	(175)	(175)
31 ธันวาคม 2564	4,155	172,654	342,453	4,932	347	524,541
ซื้อเพิ่ม	-	-	3,003	2,169	248	5,420
ปรับปรุง	-	(108)	(191)	-	-	(299)
จำหน่าย	-	-	(742)	-	(240)	(982)
31 ธันวาคม 2565	4,155	172,546	344,523	7,101	355	528,680
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
1 มกราคม 2564	-	66,458	213,233	3,568	521	283,780
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	8,215	22,413	291	-	30,919
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	-	-	(175)	(175)
31 ธันวาคม 2564	-	74,673	235,646	3,859	346	314,524
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	8,188	22,192	441	3	30,824
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	(697)	-	(240)	(937)
31 ธันวาคม 2565	-	82,861	257,141	4,300	109	344,411
มูลค่าสุทธิตามบัญชี						
31 ธันวาคม 2564	4,155	97,981	106,807	1,073	1	210,017
31 ธันวาคม 2565	4,155	89,685	87,382	2,801	246	184,269

บริษัทฯเช่าที่ดินกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อก่อสร้างโรงงาน และประกอบกิจการเป็นระยะเวลา 17 ปี บริษัทฯต้องรื้อถอนโรงผลิตน้ำดังกล่าวเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หากบริษัทฯต้องการต่ออายุสัญญาเช่า บริษัทฯต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อพิจารณาในปีสุดท้ายก่อนสัญญาเช่าจะสิ้นสุดไม่น้อยกว่า 6 เดือน

11. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(หน่วย: พันบาท)

	2565	2564
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ - ราคาทุน	90	81
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(65)	(58)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	25	23
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	23	30
เพิ่มขึ้น	9	-
ค่าตัดจำหน่าย	(7)	(7)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	25	23

12. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	2565	2564
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	9,500	4,468
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	7,212	5,860
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	16,712	10,328

13. เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร

บริษัทฯมีวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารจำนวน 5 ล้านบาท (2564: 5 ล้านบาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ย MOR ต่อปี (2564: MOR ต่อปี) สัญญาเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารดังกล่าวค้ำประกันโดยบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

14. เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร

(หน่วย: พันบาท)

	2565	2564
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	12,244	18,388
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(4,344)	(6,144)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7,900	12,244

(ก) เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2554 บริษัทฯได้เข้าทำสัญญาเงินกู้ยืมกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่งเพื่อใช้ประกอบกิจการในการหารายได้ จำนวน 160 ล้านบาท โดยการโอนสิทธิการรับเงินจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยตามสัญญารับจ้างให้กับธนาคารเพื่อเป็นหลักประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตรา THBFIX (Thai Baht Interest Rate Fixing) บวกด้วยส่วนต่างในอัตราร้อยละ 2.0 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือนจำนวน 96 งวด

เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2555 บริษัทฯได้ทำข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าวเกี่ยวกับการขยายระยะเวลาการเบิกรับเงินกู้และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขชำระคืนเงินกู้จากเดิมที่กำหนดไว้ เป็นเริ่มชำระงวดแรกในวันทำการสุดท้ายของเดือนเมษายน 2556 เป็นต้นไป งวดละ 1.67 ล้านบาท และจะชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยให้เสร็จสิ้นในเดือนมีนาคม 2564 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯเบิกเงินกู้ตามสัญญาดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

ในระหว่างปี 2564 บริษัทฯได้ชำระเงินกู้ยืมระยะยาวนี้แล้วทั้งจำนวน

(ข) เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2555 บริษัทฯได้เข้าทำสัญญาเงินกู้ยืมกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่งเพื่อใช้เป็นเงินทุนของกิจการจำนวน 45 ล้านบาท โดยการโอนสิทธิการรับเงินจากบริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด ตามสัญญารับจ้างให้กับธนาคารเพื่อเป็นหลักประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตรา THBFIX (Thai Baht Interest Rate Fixing) บวกด้วยส่วนต่างในอัตราร้อยละ 1.75 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือนจำนวน 96 งวด งวดละ 470,000 บาท โดยเริ่มชำระงวดแรกในวันทำการสุดท้ายของเดือนกรกฎาคม 2556 เป็นต้นไป ทั้งนี้บริษัทฯตกลงจะชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยให้เสร็จสิ้นในเดือนมิถุนายน 2564 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯเบิกเงินกู้ตามสัญญาดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

ในระหว่างปี 2564 บริษัทฯได้ชำระเงินกู้ยืมระยะยาวนี้แล้วเต็มจำนวน

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

(ค) เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 บริษัทฯได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่ง เพื่อใช้เป็นเงินทุนของกิจการจำนวน 40 ล้านบาท โดยการโอนสิทธิการรับเงินจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยตามสัญญารับจ้างให้กับธนาคารเพื่อเป็นหลักประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตรา THBFIX 1M (Thai Baht Interest Rate Fixing) บวกด้วยส่วนต่างในอัตราร้อยละ 1.85 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือนจำนวน 84 งวด งวดละ 477,000 บาท โดยเริ่มชำระงวดแรกในวันทำการสุดท้ายของเดือนกรกฎาคม 2557 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัทฯตกลงจะชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยให้เสร็จสิ้นในเดือนมิถุนายน 2564 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯเบิกเงินกู้ตามสัญญาดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

ในระหว่างปี 2564 บริษัทฯได้ชำระเงินกู้ยืมระยะยาวนี้แล้วเต็มจำนวน

(ง) เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2557 บริษัทฯได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่งเพื่อใช้เป็นเงินทุนของกิจการจำนวน 45 ล้านบาท โดยการโอนสิทธิการรับเงินจากบริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด ตามสัญญารับจ้างให้กับธนาคารเพื่อเป็นหลักประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตรา THBFIX 1M (Thai Baht Interest Rate Fixing) บวกด้วยส่วนต่างในอัตราร้อยละ 2.25 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือนจำนวน 84 งวด งวดละ 540,000 บาท โดยเริ่มชำระงวดแรกในวันทำการสุดท้ายของเดือนพฤษภาคม 2558 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัทฯตกลงจะชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยให้เสร็จสิ้นในเดือนเมษายน 2565 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯเบิกเงินกู้ตามสัญญาดังกล่าวทั้งจำนวนแล้ว

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯได้ชำระเงินกู้ยืมระยะยาวนี้แล้วเต็มจำนวน

(จ) เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2562 บริษัทฯได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่งเพื่อใช้เป็นเงินทุนของกิจการจำนวน 26 ล้านบาท โดยการโอนสิทธิการรับเงินจากบริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด ตามสัญญารับจ้างให้กับธนาคารเพื่อเป็นหลักประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตรา THBFIX 6M (Thai Baht Interest Rate Fixing) บวกด้วยส่วนต่างในอัตราร้อยละ 2.45 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือนจำนวน 72 งวด งวดละ 362,000 บาท โดยเริ่มชำระงวดแรกในวันทำการสุดท้ายของเดือนที่ 1 (หนึ่ง) นับแต่เดือนที่มีการเบิกรับเงินกู้งวดสุดท้าย และ/หรือนับแต่เดือนพฤศจิกายน 2562 (แล้วแต่ระยะเวลาใดจะถึงกำหนดก่อน) เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัทฯตกลงจะชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยให้เสร็จสิ้นในเดือนตุลาคม 2568 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯเบิกเงินกู้ตามสัญญาดังกล่าวทั้งจำนวนแล้ว

ภายใต้สัญญากู้ยืมเงินบริษัทฯต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการ เช่น การไม่เปลี่ยนแปลงอัตราการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ การดำรงอัตราส่วนทางการเงินบางประการการก่อหนี้สินและการค้ำประกันหนี้สิน การเปลี่ยนแปลงการจัดการในกิจการซึ่งส่งผลกระทบต่อความเป็นเจ้าของในกิจการ การรวมหรือควบบริษัทฯเข้ากับบริษัทอื่น เป็นต้น

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

15. ประมาณการหนี้สิน

(หน่วย: พันบาท)

	สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	ประมาณการต้นทุนในการรื้อถอน
1 มกราคม 2564	3,908	-
เพิ่มขึ้น (ลดลง) ในระหว่างปี	(962)	6,431
31 ธันวาคม 2564	2,946	6,431
ลดลงในระหว่างปี	(1,782)	(119)
31 ธันวาคม 2565	1,164	6,312

สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

ประมาณการหนี้สินนี้เป็นภาระผูกพันของบริษัทฯที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อเกษียณอายุ ซึ่งคำนวณขึ้นโดยพิจารณาจากอายุของพนักงาน อายุงาน อัตราการขึ้นเงินเดือน และข้อมูลอื่นๆ

ประมาณการต้นทุนในการรื้อถอน

บริษัทฯรับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอนเนื่องจากบริษัทฯมีภาระผูกพันในการรื้อถอนอาคารและอุปกรณ์

16. สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บริษัทฯต้องจัดสรรทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนผลกำไรซึ่งบริษัทฯทำมาหาได้ทุกคราวที่จ่ายเงินปันผลจนกว่าทุนสำรองนั้นจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

ในปัจจุบันบริษัทฯได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

17. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมประเภทกิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนดังนี้

- เลขที่ 1047(2)/2554 เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2554 และ
- เลขที่ 1653(2)/2557 เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2557 และ
- เลขที่ 63-0194-1-00-1-0 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563

และการลงทุนสำหรับกิจการบำบัดน้ำเสีย กำจัดหรือขนถ่ายกากอุตสาหกรรมหรือสารเคมีที่เป็นพิษ ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนดังนี้

- เลขที่ 1814(2)/2555 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2555 และ
- เลขที่ 58-2120-0-00-1-0 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2558

ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับมีดังต่อไปนี้

(ก) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ

(ข) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม รวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

ในกรณีที่บริษัทฯมีผลขาดทุนเกิดขึ้นในระหว่างเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนี้ อนุญาตให้บริษัทฯยกผลขาดทุนดังกล่าวมาหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกินห้าปีนับแต่วันที่พ้นกำหนดที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

(ค) ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น

(ง) ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติมีกำหนดเวลาห้าปี นับแต่วันที่พ้นกำหนดที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

(จ) ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

(ฉ) ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

รายได้ของบริษัทฯสำหรับปีจำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
รายได้						
รายได้จากการขาย	10,447	21,054	94,538	65,924	104,985	86,978
รายได้จากการให้บริการ	17,555	35,092	64,887	35,228	82,442	70,320
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	-	14,700	-	14,700	-
รายได้อื่น	-	-	1,421	642	1,421	642
รวมรายได้	28,002	56,146	175,546	101,794	203,548	157,940

18. เงินปันผลจ่าย

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (พันบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลประจำปี 2564	ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี วันที่ 28 เมษายน 2565	74,100	57.00
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2565		74,100	57.00
เงินปันผลประจำปี 2563	ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี วันที่ 27 เมษายน 2564	37,700	29.00
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2564		37,700	29.00

19. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

19.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทฯไม่มีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

19.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการ

บริษัทฯได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าที่ดินและรถยนต์ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 17 ปี

GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัทฯมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564
จ่ายชำระภายใน		
ภายใน 1 ปี	5.1	4.1
1 ถึง 5 ปี	13.9	11.4
มากกว่า 5 ปี	1.0	3.4

19.3 หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามของบริษัทฯเหลืออยู่เป็นจำนวนประมาณ 68.1 ล้านบาท (2564: 62.7 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วย หนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาจำนวน 65.1 ล้านบาท (2564: 59.8 ล้านบาท) และเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าและการเช่า 3.0 ล้านบาท (2564: 2.9 ล้านบาท) หนังสือค้ำประกันดังกล่าวค้ำประกันโดยเงินฝากออมทรัพย์ของบริษัทฯกับธนาคารดังกล่าว

20. เหตุการณ์ภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

20.1 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ มีมติอนุมัติเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากผลกำไรสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 โดยจะจ่ายเงินปันผลเป็นเงินสดในอัตราหุ้นละ 61.00 บาท การจ่ายปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับการอนุมัติของผู้ถือหุ้น

21. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566

GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

1.8
สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

แบบ พด. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2546

ออกให้ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553

(นางนิลาวรรณ กอบเกื้อชัยพงษ์)

นายทะเบียน

หมายเหตุ บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2553

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

เพื่อใช้ประกอบยื่นเสนอราคางานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศและระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

1.9

สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ. 20)

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 46125 08 9

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรมสรรพากร

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

เป็น [X] สำนักงานใหญ่ [ ] สาขาที่

ตั้งอยู่ อาคาร ท แปซิฟิค เพลส ห้องเลขที่ ชั้นที่

หมู่บ้าน เลขที่ 142

หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน สุขุมวิท

ตำบล/แขวง คลองเตย อำเภอ/เขต คลองเตย

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10110 โทรศัพท์

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 13 พฤศจิกายน 2546

ออกให้เมื่อวันที่ 14 ม.ค. 2555

ผู้ออกทะเบียน

((นางสาววณี ลุ่มเจริญ))

ตำแหน่ง สรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร 13

คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการตามที่ระบุไว้เท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่เปิดเผยซึ่งเห็นได้ง่ายในสถานประกอบการ เป็นรายสถานประกอบการ ถ้าสูญหาย ถูกทำลาย หรือชำรุดในสาระสำคัญ ต้องยื่นคำขอรับใบแทนภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ทราบถึงการสูญหาย ถูกทำลายหรือชำรุด หากฝ่าฝืนอาจต้องรับผิดทั้งทางแพ่งและหรืออาญา

GEM

GEM Environmental Management Co., Ltd

เอกสารส่วนที่ 2

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

2.1
หนังสือมอบอำนาจ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

หนังสือมอบอำนาจ

ที่ GEM POA 026/2566

เขียนที่ บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

โดยหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด สำนักงานใหญ่ โดยนางศศินา นภาศัพท์ ตำแหน่ง กรรมการบริษัท ผู้มีอำนาจกระทำการแทนตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด สำนักงานใหญ่ ที่ สจ.4 010342 ออกให้เมื่อวันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ขอมอบอำนาจให้นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3 1001 00567 76 6 อยู่บ้านเลขที่ 400/50 หมู่ที่ 8 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนข้าพเจ้าในการลงนามในเอกสาร เพื่อยื่นข้อเสนอและเสนอราคา รวมถึงต่อรองราคา และเอกสารทุกชนิดที่เกี่ยวเนื่องกับการประกวดราคาจ้างงานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ทั้งให้มีอำนาจยื่น รับ ส่ง ลงนาม แก้ไข เพิ่มเติม ลงลายมือชื่อ รับรองเอกสารที่ใช้ยื่นประกอบการพิจารณา ให้ถ้อยคำต่างๆ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและกระทำการใดๆ ที่เกี่ยวกับกิจการที่มอบอำนาจนี้ได้ทุกประการแทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ

การใดที่ นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบเสมือนหนึ่งว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำด้วยตนเองทั้งสิ้น เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือและประทับตราไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ ..... ผู้มอบอำนาจ
(นางศศินา นภาศัพท์)

อากรแสตมป์ ๒๐ บาท

ลงชื่อ ..... ผู้รับมอบอำนาจ
(นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ)

อากรแสตมป์ ๑ บาท

อากรแสตมป์ ๑ บาท

ลงชื่อ ..... พยาน
(นางสาวนันทิยา ทัดบุตร)

ลงชื่อ ..... พยาน
(นางสาวนัยนา เสาเสนา)

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.
20th Fl., Two Pacific Place, 142 Sukhumvit Road, Klongtoey, Bangkok 10110 | T: 0-2653-0440 | F: 0-2653-3706 | E: gem@gem-env. co.th
www.gem-env.co.th

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 1009 02072 13 1
ชื่อตัวและชื่อสกุล นาง ศศินา นภาศัพท์
Name Mrs. Sasina
Last name Napasab
เกิดวันที่ 26 ม.ค. 2500
Date of Birth 26 Jan. 1957
ที่อยู่ 14 ...ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
29 ม.ค. 2561 วันออกบัตร 29 Jan. 2018 Date of Issue
เจ้าพนักงานออกบัตร
25 ม.ค. 2570 วันบัตรหมดอายุ 25 Jan. 2027 Date of Expiry

1037-02-01201853

เพื่อมอบอำนาจให้ ... ลงนามเอกสารและเสนอราคา ... ที่เกี่ยวเนื่องกับการ ... เครื่องจักรและอุปกรณ์ ... อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

ใช้สำหรับจัดทำเอกสาร บริษัทฯ มีอำนาจ ... เป็นผู้แทน ... รวมถึง ต่อรองราคา และเอกสารทุกชนิด ... จ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ท่าอากาศยานภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคา

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่

เลขรหัสประจำบ้าน ... สำนักทะเบียน ...

รายการที่อยู่ 14 ซอยสุขุมวิท ...

แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ ... นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 6 มี.ค. 2560

รับรองสำเนาถูกต้อง

นางศศินา นภาศัพท์

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านตามทะเบียนบ้าน 1009-153562-0 ลำดับที่ 4

ชื่อ นางศศินา นภาศัพท์ สัญชาติ ไทย เพศ หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 3-1009-02072-13-1 สถานภาพ ผู้อาศัย เกิดเมื่อ 26 ม.ค. 2500

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ เหลียนเกตุ 3-1009-02072-12-2 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ สนั่น 3-1009-02072-11-4 สัญชาติ ไทย

292715 ถ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เมื่อ 6 พ.ย. 2557 (น.ส. ...) นายทะเบียน

** ไม่มี

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ที่ สจ.4 010342

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2546 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105546125089 ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 4 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
   1. นางเกตุวลี นภาศัพท์
   2. พลเอกสืบสันต์ ทรรทรานนท์
   3. นางศศินา นภาศัพท์
   4. นายอัฐพล จิรวัฒน์จรรยา/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นางเกตุวลี นภาศัพท์ หรือ นางศศินา นภาศัพท์ คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อและประทับตราบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน 130,000,000.00 บาท / หนึ่งร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 62 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 6 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

(นางสาวมาลัยวรรณ เอี่ยมมา)
นายทะเบียน

ที่ สจ.4 010342

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.4 010342

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2553/

2. นิติบุคคลนี้ได้รับการรับรองมาตรฐานธรรมาภิบาลธุรกิจ

3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565

4. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ

5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ที่ สจ.4 010342 ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ~~ห้างหุ้นส่วน~~/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(1) ซื้อ จัดหา รับ รับจำนำ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร บิดิบุคคล หรือสถานบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิด ในห้างหุ้นส่วนจำกัด และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัท มหาชน จำกัด

(7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ นุ่น ฝ้าย ครั่ง ละหุ่ง ไม้ ยาง ผัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังสัตว์ เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางเกษตรทุกชนิด

(8) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิด และเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตารีดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้าผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้ และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น

(11) ประกอบกิจการค้าขารักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

(12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

GEM

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทำสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(15) ประกอบกิจการค้าเม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

(16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(17) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยางเลี้ยงสัตว์และกิจการคอกปศุสัตว์

(18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานต่อตัวถังรถยนต์ โรงงานผลิตเซรามิคและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อดอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานบุหรี่ โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์

(19) ประกอบกิจการ โรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

(20) ประกอบกิจการ โรงน้ำแข็ง

(21) ประกอบกิจการประมง แพปลา สะพานปลา

(22) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน

(23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพานเชื่อม อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สำรวจแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....62.....ข้อ ดังนี้

(25) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ โบวลิ่ง อาบอบนวดโรงภาพยนตร์และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ

(26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(27) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(28) ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(29) ประกอบกิจการตัดผม แต่งผม เสริมสวย ตัดเย็บและซักรีดเสื้อผ้า

(30) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(31) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์

(32) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิม สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(33) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(34) ประกอบธุรกิจบริการรับค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(35) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(36) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติข้อมูล ในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(37) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(38) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ที่ สจ.4 010342 ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(39) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(40) บริษัทมีสิทธิที่จะออกหุ้นในราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่กำหนดไว้.

(41) ประกอบกิจการโรงงานกรองน้ำ และโรงงานบำบัดน้ำเสีย

(42) ประกอบกิจการเพื่อการพัฒนา ลงทุน และให้บริการระบบกรองน้ำ การบำบัดน้ำเสีย การกำจัดของเสีย ระบบระบายน้ำและระบบป้องกันน้ำท่วม ตลอดจนสาธารณูปโภคหรือสิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ

(43) ประกอบกิจการให้บริการน้ำบริโภคและอุปโภค และน้ำใช้ในการอุตสาหกรรมทุกประเภท รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการดังกล่าว

(44) ประกอบกิจการค้า ถังขยะ รถขยะ ส่วนประกอบ และ อุปกรณ์ของตัวถังรถขยะ เครื่องมือและเครื่องใช้ในการเก็บขยะ การกำจัดขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และสิ่งเปรอะเปื้อน ทุกชนิด รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่างๆ

(45) ประกอบกิจการ โรงงานกำจัดขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และ สิ่งเปรอะเปื้อนทุกชนิด ทุกประเภท

(46) ประกอบกิจการให้บริการ เก็บ และกำจัด ขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และ สิ่งเปรอะเปื้อนทุกชนิด ทุกประเภท รวมทั้งธุรกิจ และบริการ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการดังกล่าว

(47) ประกอบกิจการให้บริการด้านจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการของเสียอุตสาหกรรม การบริการสถานีขนถ่ายของเสียอุตสาหกรรม และบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(48) ประกอบธุรกิจ เป็นที่ปรึกษาการควบคุมดูแล ระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ อันเนื่องมาจากมลพิษทางน้ำ อากาศ และกากของเสีย ทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ชุมชน หน่วยงานราชการ และเอกชน

(49) ประกอบธุรกิจการวิเคราะห์สภาพและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ น้ำบาดาล น้ำเสีย อากาศ กากอุตสาหกรรม และของเสียอื่นๆ

(50) ประกอบกิจการให้บริการ ออกแบบ ก่อสร้าง และควบคุมดูแล ระบบผลิตและจำหน่ายน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ระบบน้ำรีไซเคิล และให้บริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(51) ให้คำปรึกษาและหรือควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษน้ำ ระบบบำบัดมลพิษอากาศ และระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม .

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ที่ สจ.4 010342 ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566_ บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่...0105546125089...

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี...62...ข้อ ดังนี้

(52) ให้การบริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรวจสอบ จัดการดูแลระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ให้การบริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรวจสอบ จัดการดูแลระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไฟฟ้า พลังงานไอน้ำ การเดินเครื่องในระบบโรงงาน ระบบปรับอากาศ และระบบอื่นๆ ในโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งอะไหล่ และเครื่องอุปกรณ์ดังกล่าว

(53) รับเหมาติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไอน้ำ ระบบเดินเครื่องในโรงงาน พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไอน้ำ สถานีย่อยในนิคมอุตสาหกรรม หรือโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร

(54) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า พลังงานไอน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงาน รูปแบบอื่น อันได้แก่ การซื้อ ขาย สำรวจ พัฒนา จัดหา รับจ้าง แปรสภาพ วางแผน สร้าง ตรวจสอบ วิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง ผลิต จัดให้ได้มา จัดส่ง บำรุงรักษา สะสม ประมูล รับเหมาก่อสร้าง ซ่อมแซม นำเข้า ส่งออก และดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานรูปแบบอื่น แหล่งพลังงาน อันได้มาจากธรรมชาติ เช่น น้ำ ลม ความร้อน ธรรมชาติ แสงแดด แร่ธาตุ หรือเชื้อเพลิง เป็นต้นว่า น้ำมัน ถ่านหิน วัตถุเคมีจากถ่านหิน ไอน้ำ ก๊าซ หรือฟอสซิล รวมทั้งพลังงานปรมาณู เพื่อการผลิตไฟฟ้าและงานอื่นที่ส่งเสริมกิจการเช่นว่านั้น

(55) ประกอบกิจการโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าพลังปรมาณู และโรงไฟฟ้าอื่นๆ ทุกประเภท ระบบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้าและสิ่งอันเป็นวัสดุอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้านั้นๆ รวมทั้ง กิจการผลิตพลังงานรูปแบบอื่น

(56) ประกอบกิจการรับจ้างเดินเครื่องและควบคุมการทำงานของเครื่องจักร เครื่องกำเนิดไฟฟ้า โรงไฟฟ้าและโรงงานทุกประเภท

(57) ประกอบกิจการทำการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่รัฐ เอกชน และหน่วยงานอื่น

(58) ประกอบกิจการทำการผลิตและจำหน่ายระบบผลิตไฟฟ้าด้วยความร้อนจากแสงอาทิตย์

(59) ประกอบกิจการ การให้บริการเต็มรูปแบบในการเดินระบบ บำรุงรักษา และ บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตน้ำใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภค ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม และระบบจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย.

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ที่ สจ.4 010342 ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(60) ประกอบกิจการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการระบบอโมงค์ระบายน้ำหรือระบบอโมงค์ส่งน้ำ รวมถึงระบบระบายน้ำหรือการส่งน้ำในรูปแบบอื่นๆ

(61) ประกอบกิจการงานจ้างเหมาบริการแรงงาน

(62) ประกอบกิจการให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม และตรวจสอบ ทรัพย์สิน เครื่องจักร และอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตน้ำหรือน้ำประปา ระบบผลิตน้ำรีไซเคิล และระบบป้องกันน้ำท่วมทุกประเภท รวมถึงการจัดหาอะไหล่และเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง .

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 1001 00567 76 6

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ภาณุมาศ อินทรโสตถิ

Name Mr. Panumas

Last name Intarasotti

เกิดวันที่ 28 ส.ค. 2512

Date of Birth 28 Aug. 1969

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 400/50 หมู่ที่ 8 ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี

21 ส.ค. 2560 วันออกบัตร 21 Aug. 2017 Date of Issue

รองอำนวยการ (อาทิตย์ บุญญะโสภัต) เจ้าพนักงานออกบัตร

27 ส.ค. 2568 วันบัตรหมดอายุ 27 Aug. 2025 Date of Expiry

1033-02-0[illegible]526

รับรองสำเนาถูกต้อง

ใช้สำหรับแนบเอกสาร เป็นผู้แทนบริษัทฯ ในการดำเนินการลงนามในเอกสาร เพื่อยื่นข้อเสนอและเสนอราคา รวมถึงต่อรองราคา และเอกสารทุกชนิดที่เกี่ยวเนื่องกับการประกวดราคาจ้างงานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เท่านั้น

BORA-9.2-06-2560

ประเทศไทย THAILAND

MEO—1174992—57

รับรองสำเนาถูกต้อง

.....

นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

2.2

หลักประกันการเสนอราคา

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

(สำเนา)

หนังสือค้ำประกันทางอิเล็กทรอนิกส์

(หลักประกันซอง)

เลขที่ 100065377920 วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า ธนาคารกสิกรไทยจำกัด (มหาชน), 0107536000315 สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1 ราษฎร์บูรณะ 27/1 ราษฎร์บูรณะ ราษฎร์บูรณะ ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร 10140โทรศัพท์ 0-2871-3650 ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน),S306 ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด, 0105546125089 ได้ยื่นซองประกวดราคาจ้างงานจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding), 66109396240 ตามเอกสารประกวดราคาเลขที่ 4RS10-670006 ซึ่งต้องวางหลักประกันซองตามเงื่อนไขการประกวดราคาต่อ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน),S306 เป็นจำนวนเงิน -1,508,159.00- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบเก้าบาทถ้วน) นั้น

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน),S306 จำนวน ไม่เกิน -1,508,159.00- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบเก้าบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณี บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด, 0105546125089 ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวดราคา อันเป็นเหตุให้ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน),S306 มีสิทธิริบหลักประกันซองประกวดราคาหรือชดใช้ค่าเสียหายใดๆ รวมทั้งกรณีที่ บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด, 0105546125089 ได้ถอนใบเสนอราคาของตน ภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญาหรือมิได้ วางหลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา โดย บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน),S306 ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด, 0105546125089ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. ถ้า บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด, 0105546125089 ขยายกำหนดเวลายืนราคาของการเสนอราคาออกไป ข้าพเจ้ายินยอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลายืนราคาที่ได้ขยายออกไปดังกล่าว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ธนาคารกสิกรไทยจำกัด (มหาชน), 0107536000315

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

**เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์
ใช้เป็นหลักฐานได้ตามกฎหมาย โดยไม่ต้องมีลายมือชื่อผู้ค้ำประกัน**

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

THAI SME-GP

สสว.

ที่ 19423/2566

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME
เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP)

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ
ขนาดกลางและขนาดย่อม
21 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า

นาง ศศินา นภาศัพท์

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ผู้ประกอบการ	เลขทะเบียน	
นิติบุคคล	เลขทะเบียนพาณิชย์ หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0105546125089
	วันที่อนุมัติ	1 กรกฎาคม 2566

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการพัสดุ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2566 และมีผลจนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

นายชาวันย์ สวัสดิ์-ชูโต
รองผู้อำนวยการ
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
นายทะเบียน

หมายเหตุ: กรณีผู้ประกอบการเป็นนิติบุคคล สสว. ได้พิจารณาการเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ตามกฎกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562 ตามที่ระบุไว้ในงบการเงินของผู้ประกอบการ ปี 2565

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

สแกน QR Code เพื่อตรวจสอบข้อมูลหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME

1.10
สำเนาการลงทะเบียน
ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(e-GP)

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

e-GP 03-0102

วันที่แจ้งลงทะเบียน 06/01/2559

แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

วันที่อนุมัติ 06/01/2559

ลำดับการลงทะเบียน M-2559-000553

วันที่เริ่มใช้งาน 07/01/2559

สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ

1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0105546125089) ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล

2.ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) GEM ENVIRONMENTAL MANAGEMENT COMPANY LIMITED

3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร ทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ชั้นที่ หมู่บ้าน

เลขที่ 142 หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน สุขุมวิท

ตำบล/แขวง คลองเตย อำเภอ/เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ 10110 โทรศัพท์ 0813457414 อีเมล panumas@gem-env.co.th

4.กรณีบุคคลธรรมดา

(เลขประจำตัวประชาชน -)

วัน/เดือน/ปีเกิด สัญชาติ ไทย

5.กรณีนิติบุคคล

ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105546125089

วันเดือนปีที่จดทะเบียน 14/10/2546

จดทะเบียนที่

ทุน

(1) เงินทุนจดทะเบียน 130000000.00 (บาท)

6.ประเภทของการประกอบกิจการ

ประเภทกิจการ	ประเภทสินค้าและหรือบริการ
☑ ผลิต	☑ วัสดุครุภัณฑ์
☑ ส่งออก	☑ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
☑ ขายส่ง	☑ จ้างก่อสร้าง
☑ ขายปลีก	☑ จ้างเหมา
☑ ให้บริการ	☑ เช่า
	☑ จ้างที่ปรึกษา
	☑ จ้างออกแบบและควบคุม

☑ กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกลงโทษเป็นผู้ทิ้งงาน

☑ กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใดๆอันเป็นการล่วงละเมิดสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

หมายเหตุ : แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา กับหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชี รายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนดให้ผู้ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐที่สัญญามีมูลค่าตามจำนวนเงินดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP

พิมพ์เมื่อวันที่ 28/11/2566 เวลา 08:36:37 น. รหัส uMkK8W

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM

GEM Environmental Management Co., Ltd.

2.4

สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ
ขนาดกลางและขนาดย่อม
21 ถนนวิภาวดีรังสิต
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

หนังสือรับรองการเป็นสมาชิกของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
หนังสือนี้ให้ไว้เพื่อเป็นการรับรองว่า

บริษัทจำกัด เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ หมายเลขทะเบียนนิติบุคคล 0105546125089

ที่ตั้งสถานประกอบการ เลขที่ 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท หมู่ที่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง คลองเตย อำเภอ/เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10110

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ลงทะเบียนสมาชิกกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ตามทะเบียนสมาชิกเลขที่ A0105546125089

ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
โทรศัพท์ 02-298-3195

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

THAI SME-GP

ที่ 19423/2566

สสว.

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME
เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP)

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ
ขนาดกลางและขนาดย่อม
21 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า

นาง ศศินา นภาศัพท์

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ผู้ประกอบการ	เลขทะเบียน	
นิติบุคคล	เลขทะเบียนพาณิชย์ หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0105546125089
	วันที่อนุมัติ	1 กรกฎาคม 2566

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการพัสดุ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2566 และมีผลจนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

นายชาวันย์ สวัสดิ์-ชูโต
รองผู้อำนวยการ
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
นายทะเบียน

หมายเหตุ: กรณีผู้ประกอบการเป็นนิติบุคคล สสว. ได้พิจารณาการเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ตามกฎกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562 ตามที่ระบุไว้ในงบการเงินของผู้ประกอบการ ปี 2565

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

สแกน QR Code เพื่อตรวจสอบข้อมูลหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

2.3

สำเนาหนังสือรับรองผลงาน และเอกสารประกอบ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ASIA INDUSTRIAL ESTATE

หนังสือรับรองผลงาน

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ได้รับการว่าจ้างให้ดำเนินงานควบคุมดูแลระบบ และบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย ขนาด 8,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ตามสัญญาว่าจ้างให้ดำเนินงานควบคุมดูแลระบบ และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2560 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 17,341,845.24 บาท (สิบเจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสี่สิบห้าบาทยี่สิบสี่สตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 เป็นระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2560 ถึง 30 มิถุนายน 2565

บัดนี้ บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ทำงานเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาข้างต้นทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด

(นายภัคพงษ์ ธเนศพิพัฒ)
ผู้จัดการทั่วไป

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด ASIA INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.
BANGKOK OFFICE : Asia Seimkij Tower : 49 Soi Pipat, Silom Rd., Bangkok 10500 Thailand. Tel. 662-231-5800, 231-5900 Fax : 662-231-5933
RAYONG OFFICE : 9 Moo 2 Tambol Banchang, Ampher Banchang, Rayong 21130 Thailand. Tel. 663-868-9091 Fax : 663-868-9092
SUVARNABHUMI OFFICE : 88 Moo 3 Tambol Khlongsuan, Ampher Bang Bo, Samut Prakan 10560 Thailand. Tel. 662-362-7688 Fax : 662-362-7686

ฉบับ

สัญญาว่าจ้างให้ดำเนินงานควบคุมดูแลระบบ
และบำรุงรักษาระบบน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 49 อาคารเอเซียเสริมกิจ ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2560 ระหว่างบริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด โดย นายชาลี โสภณพนิช และ นายภัคพงษ์ ธเนศพิพัฒ กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานครที่ สจ. 4 044743 ออกให้ ณ วันที่ 4 พฤษภาคม 2560 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า " ผู้ว่าจ้าง " ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด โดย นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ เป็นผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ 10 มิถุนายน 2560 มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร ที่ สจ. 4 040371 ออกให้ ณ วันที่ 21 เมษายน 2560 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า " ผู้รับจ้าง " อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่าย จึงได้ตกลงทำสัญญาไว้ต่อกัน ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ้าง และผู้รับจ้าง ตกลงรับจ้างเป็นผู้ดำเนินงานควบคุม ดูแลระบบ และบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งานในการควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ 1 โดยมีขอบเขตการให้บริการและความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1.1 ตรวจสอบคุณสมบัติน้ำเสียของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย ที่ใช้บริการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างพบว่าน้ำเสียของโรงงานมีคุณสมบัติไม่ตรงตามที่กำหนดไว้ตามเอกสารแนบ 2.1 ผู้รับจ้างต้องแจ้งโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียดังกล่าว ให้ดำเนินการแก้ไขในทันที หรือพิจารณาดำเนินการอื่นใด เพื่อป้องกันความล้มเหลวของระบบบำบัดต่อไปแล้วรายงานรายละเอียดให้ผู้ว่าจ้างทราบ

1.2 การเริ่มเดินระบบ (Start up) ทั้งในกรณีปกติและไม่ปกติ หรือ กรณีที่การเดินระบบล้มเหลวอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของผู้รับจ้าง หรือ กรณีคุณสมบัติน้ำเสียของโรงงานแปรปรวน ก่อนเข้าระบบ

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

1.3 ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (Wastewater Treatment Process Control) ให้มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียที่มีคุณภาพตาม **เอกสารแนบ 2.1** ให้ได้ตามที่ออกแบบไว้และให้มีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นตาม**เอกสารแนบ 2.2** โดยจดบันทึกข้อมูลประจำวัน ตาม**เอกสารแนบ 6** และจัดทำรายงานพร้อมข้อเสนอแนะ ให้ผู้รับจ้างทราบ ตามข้อ 1.6

1.4 การตรวจสอบและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

1.4.1 ผู้รับจ้างจะบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์วิเคราะห์ ในห้องปฏิบัติการของผู้ว่าจ้าง โดยมีความสามารถในการตรวจวัดค่า BOD, COD, pH, SS และ DO ให้อยู่ในสภาพเหมาะสมพร้อมใช้งาน และจะส่งมอบเครื่องมืออุปกรณ์ดังกล่าวในสภาพที่พร้อมใช้งานให้ผู้ว่าจ้างเมื่อครบอายุสัญญา (5 ปี)

1.4.2 ในการควบคุมเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ตามข้อ 1.3 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบ และตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ (Monitoring and Analysis) ตามรายการตรวจวิเคราะห์ที่ระบุไว้ใน**เอกสารแนบ 5** และรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ให้ผู้ว่าจ้างทราบ พร้อมกับรายงานตามข้อ 1.3

1.4.3 ผู้รับจ้างจะดำเนินการตรวจสอบ และตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ (Monitoring and Analysis) ในบ่อปรับสภาพน้ำทิ้ง (Holding Pond 2) ตามรายการตรวจวิเคราะห์ที่ระบุไว้ใน**เอกสารแนบ 5** และให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้ว่าจ้างในการดำเนินการแก้ไขปัญหาในกรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำในบ่อมีความผิดปกติ

1.5 ดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.5.1 ปฏิบัติตามแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียตาม**เอกสารแนบ 7** และ**เอกสารแนบ 8** ด้วยภาระและค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง และจัดทำรายงานสถานภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์ ให้ผู้รับจ้างทราบทุกวัน หรือทุกสัปดาห์ หรือทุกเดือน

1.5.2 กรณีที่พบว่า เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ใด จะต้องเปลี่ยนหรือซ่อมแซมตามสภาพการใช้งาน ผู้รับจ้างต้องทำรายงาน พร้อมทั้งระบุถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดความเสียหายพร้อมรายละเอียดการซ่อมแซม ประมาณราคาค่าซ่อมแซม และผู้รับดำเนินการซ่อมแซม ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา

GEM Environmental Management Co., Ltd.

1.5.3 เมื่อผู้รับจ้างเสนอรายงานการซ่อมแซม เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ใดตามข้อ 1.5.2 ให้แก่ผู้ว่าจ้างแล้ว ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้ดำเนินการใดๆ ต่อเครื่องจักรหรืออุปกรณ์นั้น ผู้รับจ้างต้องดูแลเครื่องจักรหรืออุปกรณ์นั้น ไม่เกิดการชำรุดเสียหายเพิ่มขึ้นอีก นับตั้งแต่วันที่ส่งรายงาน

1.5.4 หากมีการเปลี่ยนเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (Renewal/Replacement of Equipment) ใหม่ ผู้รับจ้างจะรับภาระในการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่เปลี่ยนใหม่นั้น

1.5.5 ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง รวมถึงค่าใช้จ่ายสำหรับวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ ตามเอกสารแนบ 8 ทั้งนี้ให้รวมวัสดุสิ้นเปลืองอื่นที่จำเป็น เพื่อให้เครื่องจักรและอุปกรณ์สามารถทำงานได้สมบูรณ์

1.6 จัดทำรายงานผลการดำเนินการงาน (Reporting) พร้อมข้อเสนอแนะ ประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน ตามข้อ 1.3 ข้อ 1.4 และข้อ 1.5 โดยให้จัดส่งให้ผู้ว่าจ้าง ภายในวันถัดไปนับแต่วันที่ครบกำหนด

1.7 รับผิดชอบการดูแลสภาพแวดล้อมภายในบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย และอาคารควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้มีสภาพเรียบร้อย และสะอาดตลอดเวลา

1.8 ผู้รับจ้างจะรับภาระค่ากระแสไฟฟ้า สำหรับอาคารควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ส่วนที่เกินจาก 350 กิโลวัตต์-ชั่วโมง ต่อเดือน โดยยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกเก็บค่ากระแสไฟฟ้าส่วนที่เกิน ในอัตรากิโลวัตต์-ชั่วโมงละ 5.50 บาท และภาษีมูลค่าเพิ่มอีก 7 % อัตราค่ากระแสไฟฟ้าอาจปรับขึ้นได้เพื่อให้สอดคล้องกับอัตราที่ปรับเพิ่มขึ้นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1.9 ผู้รับจ้างจะรับภาระค่าน้ำประปา สำหรับอาคารควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ส่วนที่เกินจาก 5 ลูกบาศก์เมตร ต่อเดือน โดยยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกเก็บค่าน้ำประปาส่วนที่เกิน ในอัตราลูกบาศก์เมตรละ 28.50 บาท และภาษีมูลค่าเพิ่มอีก 7% อัตราค่าน้ำประปาอาจปรับขึ้นได้เพื่อให้สอดคล้องกับอัตราที่ปรับเพิ่มขึ้นของ การประปาส่วนภูมิภาค

1.10 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจปริมาณตะกอนส่วนเกินในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน และทำรายงานพร้อมรายละเอียดเทคนิคและวิธีการลอกตะกอนและประมาณราคาค่าลอกตะกอนและผู้รับดำเนินการ ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาดำเนินการต่อไป

1.11 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่ากระแสไฟฟ้าที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางโดยผู้รับจ้างจะต้องควบคุมค่ากระแสไฟฟ้าที่ใช้ ให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมตามปริมาณน้ำเสีย และปริมาณ BOD ที่เข้าสู่ระบบ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้างจะกำหนดค่ากระแสไฟฟ้าที่เหมาะสมร่วมกัน ในกรณีที่ค่ากระแสไฟฟ้าสูงเกินกว่าที่ได้กำหนดร่วมกันไว้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระค่ากระแสไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น

ข้อ 2. การปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ประเภทน้ำ) กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรียบร้อยแล้ว และต้องจัดหา และมอบหมายบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ และมีความเชี่ยวชาญ ทำหน้าที่เป็นเจ้าหน้าที่ควบคุมและดำเนินการตามที่ระบุไว้ตามสัญญาฉบับนี้ใน ข้อ 1. ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์การดำเนินงานระบบปฏิบัติการ รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2 ซึ่งบุคลากรดังกล่าว ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ควบคุมระบบ (วิศวกรหรือนักวิทยาศาสตร์) จำนวนอย่างน้อย 1 คน และเจ้าหน้าที่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ จำนวนอย่างน้อย 3 คน ปฏิบัติงานสับเปลี่ยนหมุนเวียนที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของผู้ว่าจ้าง เป็นประจำทุกวันตลอด 24 ชม. ทั้งนี้บุคลากรทั้งหมดจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนเข้าปฏิบัติงาน

ข้อ 3. ในวันลงนามสัญญาฉบับนี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ เป็นเงินจำนวน 254,394 บาท (สองแสนห้าหมื่นสี่พันสามร้อยเก้าสิบสี่บาท) มอบให้ไว้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาตามสัญญาฉบับนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันให้โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้าง พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้

ข้อ 4. การรับประกันคุณภาพ

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ควบคุม ดูแล และดำเนินการบำบัดน้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้น้ำทิ้งได้คุณภาพตามเอกสารแนบ 2.2 โดยมีข้อยกเว้นของคุณภาพน้ำทิ้งในกรณีดังต่อไปนี้

4.1 ค่าเฉลี่ยของคุณสมบัติน้ำเสียก่อนเข้าการบำบัดไม่เป็นไปตามรายละเอียดตามเอกสารแนบ 2.1 ในช่วงเวลาอย่างต่อเนื่องมากกว่า 15 วันขึ้นไป

4.2 คุณสมบัติน้ำเสียมีปริมาณ BOD เข้าระบบสูงกว่า 4,000 กก./วัน หรือ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบมากกว่า 10,000 ลบ.ม./วัน ในช่วงเวลาอย่างต่อเนื่องมากกว่า 15 วันขึ้นไป

4.3 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชำรุดเสียหายจากเหตุสุดวิสัยจนไม่สามารถใช้การได้

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.

ในระหว่างที่เกิดเหตุ ตามข้อ 4.1 ถึงข้อ 4.3 ดังกล่าวขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการวิเคราะห์หาสาเหตุ พร้อมทั้ง เสนอแนะวิธีแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และเป็นผู้ดำเนินการแก้ไข โดยผู้ว่าจ้างจะให้ความเห็นชอบก่อนการดำเนินการ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายตามที่ผู้รับจ้างเสนอ แต่หากการแก้ไขไม่เป็นผลสำเร็จและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่เดินอยู่เกิดล้มเหลวขึ้น ให้ผู้รับจ้างฟื้นฟูระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่ล้มเหลว รวมถึงจัดหา และดำเนินการเติมตะกอนเชื้อที่ใช้ในการเริ่มเดินระบบใหม่จำนวน 60 ลบ.ม. ต่อการล้มเหลวหนึ่งครั้ง หากปริมาณตะกอนเชื้อที่ผู้รับจ้างได้จัดหาดังกล่าวข้างต้น ยังไม่เพียงพอและต้องการเพิ่มเติม ผู้รับจ้างจะต้องมีหน้าที่ดำเนินการจัดหา โดยผู้ว่าจ้างจะให้ความเห็นชอบก่อนการดำเนินการ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนที่เพิ่มนั้น

ข้อ 5. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างให้กับผู้รับจ้างเป็นรายเดือน ดังนี้

ปีที่ 1 ตั้งแต่ 1 ก.ค. 2560 ถึง 30 มิ.ย. 2561	254,394 บาท ต่อเดือน
ปีที่ 2 ตั้งแต่ 1 ก.ค. 2561 ถึง 30 มิ.ย. 2562	262,026 บาท ต่อเดือน
ปีที่ 3 ตั้งแต่ 1 ก.ค. 2562 ถึง 30 มิ.ย. 2563	269,886 บาท ต่อเดือน
ปีที่ 4 ตั้งแต่ 1 ก.ค. 2563 ถึง 30 มิ.ย. 2564	277,983 บาท ต่อเดือน
ปีที่ 5 ตั้งแต่ 1 ก.ค. 2564 ถึง 30 มิ.ย. 2565	286,322 บาท ต่อเดือน

ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (รายละเอียดค่าจ้างดำเนินงาน ตามเอกสารแนบ 4) เมื่อผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานตามรายงานผลการดำเนินงาน ที่ได้ส่งมอบตามข้อ 1.3 ที่ถูกต้องตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาเรียบร้อยแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ข้อ 6. การกำหนดค่าปรับหรือค่าเสียหาย

หากค่าเฉลี่ยของคุณสมบัติน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วในช่วง 30 วันต่อเนื่องกันมีลักษณะสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ตามเอกสารแนบ 2.2 ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้างเฉลี่ยต่อวัน โดยเริ่มนับวันที่จะต้องจ่ายค่าปรับ ตั้งแต่วันแรกที่น้ำทิ้งมีค่าเฉลี่ยของคุณสมบัติของน้ำทิ้งในช่วง 30 วันต่อเนื่องกันไม่ได้ตามข้อกำหนดในรอบการจ่ายค่าจ้างรายเดือนนั้น ค่าปรับนี้ใช้บังคับตลอดระยะเวลาของสัญญา

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาเงินจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่าย และ/หรือบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาก็ได้ หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้เป็นค่าปรับและเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้ผู้รับจ้าง

ข้อ 7. ระยะเวลาของสัญญาและการสิ้นสุดสัญญา

สัญญานี้มีกำหนดระยะเวลา นับตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2560 จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2565 ในระหว่างอายุสัญญานี้ คู่สัญญาตกลงกันว่าสัญญานี้อาจสิ้นสุดได้โดยมีเหตุดังนี้

7.1 ผู้ว่าจ้าง และ/หรือผู้รับจ้าง เลิกการประกอบกิจการ โดยการบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 3 เดือน

7.2 ผู้ว่าจ้างได้ประเมินประสิทธิภาพการบริหารจัดการของผู้รับจ้าง ตามผลงานที่ได้ทำแล้ว มีเหตุให้เชื่อได้ว่าคุณภาพของงานและประสิทธิภาพการดำเนินงานของผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติงานด้วยความชำนาญ หรือด้วยความเอาใจใส่ในวิชาชีพของผู้รับจ้าง รวมถึง ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการให้น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางมีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานน้ำทิ้งตามเอกสารแนบ 2.2 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาโดยการบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 1 เดือน ทั้งนี้ เมื่อผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำการขนย้ายบรรดาเครื่องมือที่ใช้งานจ้าง รวมถึงให้บุคคลากรของผู้รับจ้างออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเอเซียทันที และไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากผู้ว่าจ้าง

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

7.3 ผู้รับจ้างได้ประเมินแล้วเห็นว่าไม่สามารถดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ของสัญญาได้ ผู้รับจ้างสามารถบอกเลิกสัญญา โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 เดือน

ข้อ 8. สิทธิของคู่สัญญา หลังบอกเลิกสัญญา

กรณีผู้ว่าจ้าง บอกเลิกสัญญาตามข้อ 7.2 ผู้ว่าจ้างดำเนินงานควบคุมดูแลระบบ และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมอุตสาหกรรมเอเซียต่อเอง หรือจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ดำเนินงานนั้นจนแล้วเสร็จได้

การบอกเลิกสัญญาตามข้อ 7.2 และข้อ 7.3 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกันการปฏิบัติงานตามข้อ 3. ของสัญญาทั้งหมด หรือ บางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติงาน และค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการปฏิบัติงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักจากหลักประกัน หรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ 9. การรักษาความสะอาดบริเวณสถานที่ปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมถึงสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้างและ/หรือตัวแทนให้อยู่ในความสะอาดปลอดภัยและมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง ทั้งนี้ ให้รวมถึงการตัดหญ้าด้วย และเมื่อทำงานแล้วเสร็จจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องมือเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง วัสดุ ขยะมูลฝอยและสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งต้องกลบเกลี่ยพื้นที่และบริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและเรียบร้อยด้วย

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ข้อ 10. เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย
เอกสารแนบ 2 เกณฑ์การดำเนินงานระบบปฏิบัติการ
เอกสารแนบ 3 บุคลากร
เอกสารแนบ 4 รายละเอียดค่าจ้างดำเนินการและเครื่องมือวิทยาศาสตร์
เอกสารแนบ 5 รายการการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
เอกสารแนบ 6 แบบตารางบันทึกผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
เอกสารแนบ 7 แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย
เอกสารแนบ 8 รายการวัสดุสิ้นเปลืองในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางฯ
เอกสารแนบ 9 คู่มือการใช้งานอุปกรณ์เครื่องปั่นไฟฟ้าสำรอง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีใจความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตราไว้เป็นสำคัญ ต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด และ **บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด**

.....ผู้รับจ้าง .....ผู้ว่าจ้าง

(นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ) (นายชาลี โสภณพนิช , นายภัคพงษ์ ธเนศพิพัฒ)

ผู้รับมอบอำนาจ กรรมการ

GEM Environmental Management Co., Ltd.

.....พยาน .....พยาน

(นายเชษฐรัชฎ์ จงวนาพิทักษ์กุล) (นายสุชาติ การะเกตุ)

.....พยาน .....พยาน

(นางสาวสาริณี สอไชยยศ) (นางสาวลักษิกา อุ่นประเดิม)

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางประกอบด้วย

- บ่อเติมอากาศ (Aerated Pond) และบ่อกึ่งไร้อากาศ (Facultative Pond) ใช้กระบวนการบำบัดทางชีวภาพ (Biological Process) รองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 8,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
- ท่อรวบรวมน้ำเสียจากโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมเอเซียจนถึงสถานีสูบน้ำเสีย (เฉพาะเพื่อการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดเท่านั้น)

1) เครื่องจักรและอุปกรณ์ในสถานีสูบน้ำเสีย (Lift Pump Station) ประกอบด้วย

- สถานีสูบน้ำเสียและบ่อพักน้ำเสียซึ่งรองรับน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ มาพักไว้และรอการสูบเข้าระบบบำบัดต่อไป
- เครื่องสูบยกระดับน้ำเสีย (Lift Pump) อัตราการสูบน้ำเสีย 333 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 3 ตัว
- มาตรวัดปริมาณน้ำเสียแบบ (Magnetic Flow Meter) อัตราการวัดระหว่าง 63.7 – 2,544 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 1 เครื่อง

2) เครื่องจักรและอุปกรณ์ในบ่อเติมอากาศ (Aeration Pond) จำนวน 2 บ่อ (Pond 1 และ Pond 2) ประกอบด้วย

- เครื่องวัดค่าพีเอช (pH Meter) จำนวน 1 เครื่อง
- เครื่องเติมอากาศที่ผิวน้ำ (Surface Aerator) จำนวน 9 ตัว
- เครื่องเติมอากาศแบบพ่นอากาศลงใต้น้ำ (Aspirating Aerator) จำนวน 4 ตัว

3) เครื่องจักรและอุปกรณ์ในบ่อกึ่งไร้อากาศ (Facultative Pond) จำนวน 2 บ่อ (Pond 3 และ Pond 4) ประกอบด้วย

- เครื่องสูบน้ำหมุนเวียน (Recycle Water Pump) อัตราการสูบน้ำ 333 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 2 ตัว

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

4) อุปกรณ์สำหรับงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ได้แก่

- หม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน 1 เครื่อง
- สวิตซ์ตัดตอนอัตโนมัติ (Circuit Breaker)
- Magnetic Contractor
- ไฟแสดงสถานะ (Pilot Lamp/Switch)
- สายไฟและท่อร้อยสายไฟ (Cable and Conduit)
- เครื่องปั่นไฟฟ้าสำรอง ยี่ห้อ CATERPILLAR รุ่น GEH 220 ขนาด 220 kVA. 176 kw. (ไม่รวมน้ำมันเชื้อเพลิงในการใช้งาน และการซ่อมบำรุงประจำปี) เอกสารแนบ 9

5) อาคารควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย 1 หลัง พร้อมตู้ควบคุมการเดินระบบ

6) อาคารควบคุมระบบเติมกรด 1 หลัง พร้อมชุดอุปกรณ์ควบคุมการเติมกรด (ไม่รวมกรดซัลฟูริกในการใช้งาน และการซ่อมบำรุงประจำปี)

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

เอกสารแนบ 2

เกณฑ์การดำเนินงานระบบปฏิบัติการ

ผู้รับจ้างจะควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเอเซียที่ออกแบบไว้ให้รองรับปริมาณน้ำเสียสูงสุดได้ไม่เกิน 8,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ให้สามารถบำบัดน้ำเสียที่มีคุณสมบัติก่อนการบำบัดตาม **เอกสารแนบ 2.1** ให้มีน้ำทิ้งที่มีคุณภาพได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน **ตามเอกสารแนบ 2.2**

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd

เอกสารแนบ 2.1 คุณสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัด (Characteristics of Influent)

No.	Parameter	Standard Limit		Remark
		Unit	Influent	
1	BOD	mg/l	500	
2	COD	mg/l	750	
3	SS	mg/l	200	
4	TDS	mg/l	3,000	
5	TKN	mg/l	100	
6	pH		5.5-9.0	
7	Total Fe	mg/l	10.0	
8	Fluoride F	mg/l	5.0	
9	Sulphide S	mg/l	1.0	
10	Cyanide as HCN	mg/l	0.2	
11	Formaldehyde	mg/l	1.0	
12	Phenol	mg/l	1.0	
13	Free Chlorine	mg/l	1.0	
14	Chloride as Cl_2	mg/l	2,000	
15	Color		not objectionable	
16	Odor		not objectionable	
17	Surfactant or Detergent	mg/l	30	
18	Temperature	°C	45	
19	Oil & Grease	mg/l	10	
20	Hg	mg/l	0.005	
21	Se	mg/l	0.02	
22	Cd	mg/l	0.03	
23	Pb	mg/l	0.2	
24	As	mg/l	0.25	
25	CR^{+3}	mg/l	0.75	
26	CR^{+6}	mg/l	0.25	
27	Ba	mg/l	1.00	
28	Ni	mg/l	1.00	
29	Cu	mg/l	2.00	
30	Zn	mg/l	5.00	
31	Mn	mg/l	5.00	
32	Ag	mg/l	1.00	

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

เอกสารแนบ 2.2 คุณสมบัติของน้ำเสียหลังการบำบัด (Characteristics of Effluent)

No.	Parameter	Standard Limit		Remark
		Unit	Effluent	
1	BOD	mg/l	20	
2	COD	mg/l	120	
3	SS	mg/l	50	
4	TDS	mg/l	3,000	
5	TKN	mg/l	100	
6	pH		5.5-9.0	
7	Total Fe	mg/l	10.0	
8	Fluoride F	mg/l	5.0	
9	Sulphide S	mg/l	1.0	
10	Cyanide as HCN	mg/l	0.2	
11	Formaldehyde	mg/l	1.0	
12	Phenol	mg/l	1.0	
13	Free Chlorine	mg/l	1.0	
14	Chloride as Cl_2	mg/l	2,000	
15	Color		not objectionable	
16	Odor		not objectionable	
17	Surfactant or Detergent	mg/l	-	
18	Temperature	°C	40	
19	Oil & Grease	mg/l	5	
20	Hg	mg/l	0.005	
21	Se	mg/l	0.02	
22	Cd	mg/l	0.03	
23	Pb	mg/l	0.2	
24	As	mg/l	0.25	
25	CR^{+3}	mg/l	0.75	
26	CR^{+6}	mg/l	0.25	
27	Ba	mg/l	1.00	
28	Ni	mg/l	1.00	
29	Cu	mg/l	2.00	
30	Zn	mg/l	5.00	
31	Mn	mg/l	5.00	
32	Ag	mg/l	-	

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

เอกสารแนบ 3

บุคคลากร

ฝ่ายผู้ว่าจ้าง

ผู้อำนวยการโครงการหรือผู้บริหารอาวุโส	1	ตำแหน่ง
ผู้จัดการโครงการ หรือ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	1	ตำแหน่ง
วิศวกรโครงการ หรือ วิศวกรสิ่งแวดล้อม	1	ตำแหน่ง
เลขาฯ โครงการ	1	ตำแหน่ง

ฝ่ายผู้รับจ้าง

ผู้บริหารอาวุโส	1	ตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโครงการ	1	ตำแหน่ง
ผู้จัดการโครงการฯ (กำหนดเวลาเข้าปฏิบัติงาน)	1	ตำแหน่ง
วิศวกรหรือนักวิทยาศาสตร์	1	ตำแหน่ง
เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง	1	ตำแหน่ง
เจ้าหน้าที่เดินระบบ	2	ตำแหน่ง

โดยผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือแต่งตั้งบุคคลากรจัดส่งให้อีกฝ่ายพร้อมระบุหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคคลากรแต่ละตำแหน่งอย่างชัดเจน ภายใน 30 วันหลังจากลงนามในสัญญา และหากมีการเปลี่ยนแปลงตัวบุคคลากรระหว่างช่วงเวลาสัญญา ให้ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างทำหนังสือแจ้งการเปลี่ยนแปลงพร้อมหนังสือแต่งตั้งบุคคลากรเดิมให้อีกฝ่ายภายใน 30 วัน

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

เอกสารแนบ 4

รายละเอียดค่าจ้างดำเนินการและเครื่องมือวิทยาศาสตร์

4.1 ค่าจ้างดำเนินการ

รายละเอียด	อัตราเพิ่ม	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
ค่าแรงงาน	5%	139,587	146,566	153,895	161,589	169,669
ค่าวิเคราะห์โดยห้อง LAB ภายนอก		19,500	19,500	19,500	19,500	19,500
ค่าบำรุงรักษาเครื่องมือวิเคราะห์		10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ระบบบำบัดน้ำเสีย	2.5%	26,226	26,882	27,554	28,243	28,949
ค่าอุปกรณ์ซ่อมบำรุง		15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ห้อง LAB		13,500	13,500	13,500	13,500	13,500
ค่าใช้จ่ายสำนักงาน		6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
ค่าบริหารจัดการ	3%	11,303	11,642	11,991	12,351	12,722
กำไร	3%	15,882	16,358	16,849	17,355	17,875
ปรับลด/เพิ่ม		-2,604	-3423	-4403	-5555	-6892
ค่าจ้างดำเนินการต่อเดือน ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	**3%**	**254,394**	**262,026**	**269,886**	**277,983**	**286,322**

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

4.2 รายการเครื่องมือวิทยาศาสตร์

ลำดับ	รายการ	
1	เครื่องมือวิทยาศาสตร์	
	- pH Meter (ชนิดตั้งโต๊ะ)	ยี่ห้อ Hach รุ่น HQ 11 d
	- DO Meter (ชนิดภาคสนาม)	ยี่ห้อ WTW รุ่น Multi 3410
	- COD Reactor	ยี่ห้อ Hach รุ่น DRB200
	- Spectrophotometer	ยี่ห้อ Hach รุ่น DR3900
	- Incubator	ยี่ห้อ Aucuplus
	- เครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง	ยี่ห้อ Sartorius รุ่น BSA224S-CW
	- Auto desiccators	ยี่ห้อ Sanpla
	- Oven	ยี่ห้อ Binder รุ่น ED 53
	- Vacuum Pump	ยี่ห้อ Millipore รุ่น WP6122050
2	เครื่องแก้ว	
3	สารเคมี	
4	โต๊ะสำหรับ LAB	
5	คอมพิวเตอร์ + เครื่องพิมพ์	
6	ตู้เก็บสารเคมี	

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ตารางแนบ 5

รายการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Frequency	Influent (Lift Station) Daily	Influent (Lift Station) Weekly	Influent (Lift Station) Monthly	Aerated Lagoon (Pond 1) Daily	Aerated Lagoon (Pond 1) Weekly	Aerated Lagoon (Pond 2) Daily	Aerated Lagoon (Pond 2) Weekly	Facultative Pond (Pond 3) Daily	Facultative Pond (Pond 3) Weekly	Facultative Pond (Pond 4) Daily	Facultative Pond (Pond 4) Weekly	Facultative Pond (Pond 4) Monthly	Holding Pond Daily	Holding Pond Weekly	Holding Pond Monthly	Remark
รายการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ																
1	BOD	-	BOD	-	BOD	-	BOD	-	BOD	BOD	-	BOD	-	BOD		
2	COD	-	COD	-	COD	-	COD	-	COD	COD	-	COD	-	COD		
3	SS	-	SS	-	SS	-	SS	-	SS	SS	-	SS	-	SS		
4	pH	-	TDS	pH	-	pH	-	pH	-	pH	-	TDS	pH	-		
5	DO	-	TKN	DO	-	DO	-	DO	-	DO	-	TKN	DO	-		
6	-	-	pH	-	-	-	-	-	-	-	-	pH	-	-		
7	-	-	Total Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	Total Fe	-	-		
8	-	-	Fluoride F	-	-	-	-	-	-	-	-	Fluoride F	-	-		
9	-	-	Sulphide S	-	-	-	-	-	-	-	-	Sulphide S	-	-		
10	-	-	Cyanide as HCN	-	-	-	-	-	-	-	-	Cyanide as HCN	-	-		
11	-	-	Formaldehyde	-	-	-	-	-	-	-	-	Formaldehyde	-	-		
12	-	-	Phenol	-	-	-	-	-	-	-	-	Phenol	-	-		
13	-	-	Free Chlorine	-	-	-	-	-	-	-	-	Free Chlorine	-	-		
14	-	-	Chloride as Cl_2	-	-	-	-	-	-	-	-	Chloride as Cl_2	-	-		
15	-	-	Color	-	-	-	-	-	-	-	-	Color	-	-		
16	-	-	Odor	-	-	-	-	-	-	-	-	Odor	-	-		
17	-	-	Surfactant or Detergent	-	-	-	-	-	-	-	-	Surfactant or Detergent	-	-		
18	-	-	Temperature	-	-	-	-	-	-	-	-	Temperature	-	-		
19	-	-	Oil & Grease	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil & Grease	-	-		
20	-	-	Hg	-	-	-	-	-	-	-	-	Hg	-	-		
21	-	-	Se	-	-	-	-	-	-	-	-	Se	-	-		
22	-	-	Cd	-	-	-	-	-	-	-	-	Cd	-	-		
23	-	-	Pb	-	-	-	-	-	-	-	-	Pb	-	-		
24	-	-	As	-	-	-	-	-	-	-	-	As	-	-		
25	-	-	Cr^{+3}	-	-	-	-	-	-	-	-	Cr^{+3}	-	-		
26	-	-	Cr^{+6}	-	-	-	-	-	-	-	-	Cr^{+6}	-	-		
27	-	-	Ba	-	-	-	-	-	-	-	-	Ba	-	-		
28	-	-	Ni	-	-	-	-	-	-	-	-	Ni	-	-		
29	-	-	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-	Cu	-	-		
30	-	-	Zn	-	-	-	-	-	-	-	-	Zn	-	-		
31	-	-	Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	Mn	-	-		
32	-	-	Ag	-	-	-	-	-	-	-	-	Ag	-	-		
Analysed & Reported By	GEM		GUSCO/Others	GEM	GEM	GEM	GEM	GEM	GEM	GEM	GEM	GUSCO/Others	GEM	GEM		

1) ความถี่รายวันจะตรวจวิเคราะห์เฉพาะวันทำการของห้องปฏิบัติการ

2) ความถี่รายสัปดาห์กำหนดที่ 4 ครั้ง ต่อเดือน

GEM Environmental Management Co., Ltd.

เอกสารแนบ 6

บันทึกข้อมูลประจำวัน

GEM	ASIA WASTEWATER TREATMENT PLANT																																SITE MONTH-YEAR				AIE Date
Date	Influent							Aeration Pond (Pond 1)					Aeration Pond (Pond 2)					Facultative Pond (Pond 3)					Facultative Pond (Pond 4)					Holding Pond 2					Remark
	pH	DO	BOD	COD	SS	COD-BOD	BOD/COD	pH	DO	BOD	COD	SS	pH	DO	BOD	COD	SS	pH	DO	BOD	COD	SS	pH	DO	BOD	COD	SS	pH	DO	BOD	COD	SS	
Monday																																					
Tuesday																																					
Wednesday																																					
Thursday																																					
Friday																																					
Saturday																																					
Sunday																																					
Monday																																					
Tuesday																																					
Wednesday																																					
Thursday																																					
Friday																																					
Saturday																																					
Sunday																																					
Monday																																					
Tuesday																																					
Wednesday																																					
Thursday																																					
Friday																																					
Saturday																																					
Sunday																																					
Monday																																					
MIN.																																					
MAX.																																					
Average																																					
Control Limit	5.5-9.2		≤500	≤750	≤200	≤120	<1.50	-	-	-	-	-			-	-	-										5.5-9.0	>2.0	≤20	≤120	≤50	

ทำการวิเคราะห์

งดทำการวิเคราะห์

วิเคราะห์ทุกบ่อ ในวันอังคาร

GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.

เอกสารแนบ 7

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย

รายการเครื่องจักร	รายละเอียดของงาน	ความถี่ในการดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ
MDB	ทำความสะอาด Cleaning	ทุกเดือน Monthly	Operator S & M Officer	
	ตรวจความแน่นจุดขันเกลียว Check cable connection	ทุกเดือน Monthly	Operator S & M Officer	
Control Panel	ทำความสะอาด Cleaning	ทุกเดือน Monthly	Operator S & M Officer	
	ตรวจความแน่นจุดขันเกลียว Check cable connection	ทุกเดือน Monthly	Operator S & M Officer	
	ทำความสะอาดหน้า Contract Contract cleaning	ทุก 6 เดือน 6 Month	Operator S & M Officer	
Lift Station Pump LP1, LP2, LP3	ทำความสะอาดสถานที่ Cleaning	ทุกวัน Daily	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบความสั่นสะเทือนและเสียงเครื่องจักร Check Vibration and Noise of machine	ทุกวัน Daily	Operator S & M Officer	
	ตักขยะหน้าตะแกรง Screen Cleaning	ทุกวัน Daily	Operator S & M Officer	
	เช็คการรั่วไหลของท่อส่งน้ำเสีย Check leakage in pipeline	ทุกวัน Daily	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบความร้อนและสภาพของสายไฟ Check resistance from junction box	ทุกสัปดาห์ Weekly	Operator S & M Officer	
	วัดความต้านทาน-กระแสไฟฟ้า Check resistance and current	ทุกเดือน Monthly	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบน้ำมัน และเติมหรือเปลี่ยน Check Oil and refill or change	ทุก 6 เดือน 6 Month	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบสภาพใบพัดและความเสียหาย Check turbine condition and Damage	ทุก 6 เดือน 6 Month	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบสภาพเรือนปั๊ม Check Casing Pump condition	ทุก 6 เดือน 6 Month	Operator S & M Officer	
Return Pump RP4,RP5	ทำความสะอาดสถานที่ Cleaning	ทุกวัน Daily	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบความสั่นสะเทือนและเสียงเครื่องจักร Check Vibration and Noise of machine	ทุกวัน Daily	Operator S & M Officer	

(To be continued)

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย

รายการเครื่องจักร	รายละเอียดของงาน	ความถี่ในการดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ
	ตักขยะหน้าตะแกรง Screen Cleaning	ทุกวัน Daily	Operator S & M Officer	
	เช็คการรั่วไหลของท่อส่งน้ำเสีย Check leakage in pipeline	ทุกวัน Daily	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบความร้อนและสภาพของสายไฟ Check resistance from junction box	ทุกสัปดาห์ Weekly	Operator S & M Officer	
	วัดความต้านทาน-กระแสไฟฟ้า Check resistance and current	ทุกเดือน Monthly	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบน้ำมัน และเติมหรือเปลี่ยน Check Oil and refill or change	ทุก 6 เดือน 6 Month	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบสภาพใบพัดและความเสียหาย Check turbine condition and Damage	ทุก 6 เดือน 6 Month	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบสภาพ Casing Pump Check Casing Pump condition	ทุก 6 เดือน 6 Month	Operator S & M Officer	
Surface Aerator SA1-5, SA8-11	ตรวจสอบสภาพการทำงานทั่วไป Visual Inspection	ทุกวัน Daily	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบความสั่นสะเทือนและเสียงเครื่องจักร Check Vibration and Noise of machine	ทุกวัน Daily	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบความร้อนและสภาพสายไฟ Check physical condition and Temp. of wires	ทุกสัปดาห์ Weekly	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบสภาพโครงยึดและทุ่นลอย Check support & Floating Pontoon	ทุกเดือน Monthly	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบการยึดโยงเครื่องเติมอากาศ Check aerator roping	ทุกเดือน Monthly	Operator S & M Officer	
	วัดความต้านทาน-กระแสไฟฟ้า Check resistance and current	ทุกเดือน Monthly	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบน้ำมันเกียร์ และเติมหรือเปลี่ยน Check Gear Oil and refill or change	ทุก 6 เดือน 6 Month	Operator S & M Officer	
Jet Aerator JA6-7, JA12-14	ตรวจสอบสภาพการทำงานทั่วไป Visual Inspection	ทุกวัน Daily	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบความสั่นสะเทือนและเสียงเครื่องจักร Check Vibration and Noise of machine	ทุกวัน Daily	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบความร้อนและสภาพสายไฟ Check physical condition and Temp. of wires	ทุกสัปดาห์ Weekly	Operator S & M Officer	
(To be continued)				

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย

รายการเครื่องจักร	รายละเอียดของงาน	ความถี่ในการดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ
	ตรวจสอบสภาพโครงยึดและทุ่นลอย Check support & Floating Pontoon	ทุกเดือน Monthly	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบการยึดโยงเครื่องเติมอากาศ Check aerator roping	ทุกเดือน Monthly	Operator S & M Officer	
	วัดความต้านทาน-กระแสไฟฟ้า Check resistance and current	ทุกเดือน Monthly	Operator S & M Officer	
Nozzle & Valve	ทำความสะอาด Cleaning	ทุกวัน Daily	Operator S & M Officer	
	ตรวจสอบสภาพวาล์ว Check valve applicability	ทุกวัน Daily	Operator S & M Officer	
pH meter (Pond 1)	ทำความสะอาดและทวนสอบ Cleaning & Verifying	ทุกสัปดาห์ Weekly	Operator S & M Officer	
pH meter (portable)	ทำความสะอาดและทวนสอบ Cleaning & Verifying	ทุกวัน Daily	Operator S & M Officer	
DO meter (portable)	ทำความสะอาดและทวนสอบ Cleaning & Verifying	ทุกวัน Daily	Operator S & M Officer	
Control House & Surrounding area	ทำความสะอาด Cleaning	ทุกวัน Daily	Operator S & M Officer	
	ตัดหญ้า (เฉพาะบริเวณโรงบำบัดน้ำเสีย) Grass Cutting (WWTP only)	ทุกเดือน Monthly	Operator S & M Officer	
เครื่องปั่นไฟฟ้าสำรอง	ทำความสะอาดและตรวจสอบสภาพ Cleaning & Check support	ทุกสัปดาห์ Weekly	Operator S & M Officer	
อาคารระบบเติมกรด และชุดอุปกรณ์	ทำความสะอาดและตรวจสอบสภาพ Cleaning & Check support	ทุกสัปดาห์ Weekly	Operator S & M Officer	

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

เอกสารแนบ 8

รายการวัสดุสิ้นเปลืองในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางฯ

ลำดับ	รายการวัสดุสิ้นเปลือง	เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้	ปริมาณการใช้	หน่วย	ความถี่ในการเปลี่ยน
1	น้ำมันเกียร์	Submersible Aerator	200	lite	ทุก 6 เดือน
2	น้ำมันหล่อลื่น	Lift Pump , Return Pump	200	lite	ทุก 6 เดือน
3	จารบี	Pump, Aerator	ตามความจำเป็น	-	ทุก 6 เดือน
4	น้ำยาล้างหน้า Contract	MDB, Control Panel	ตามความจำเป็น	-	ทุก 6 เดือน
5	หลอดไฟแสดงการสถานะการทำงาน	MDB, Control Panel	ตามความจำเป็น	-	-
6	ประเก็นท่อ	Pipe Line	ตามความจำเป็น	-	-
7	เทปพันสายไฟ	Electric System	ตามความจำเป็น	-	-
8	เทปพันเกลียว	-	ตามความจำเป็น	-	-
9	โบลต์ , นัท และสกรู	-	ตามความจำเป็น	-	-
10	หลอดไฟฟ้า สวิทซ์และเต้ารับ	Control Room	ตามความจำเป็น	-	-
11	ทาสีทุนลอย	Aerator & Pump	13	ชุด	ทุก 12 เดือน
12	ทาสีตู้ควบคุม	Control Panel	ตามความจำเป็น	ชุด	ทุก 12 เดือน
13	ทาสีตะแกรงดักขยะ ฝาบ่อ โครงรอก	Lift Station	ตามความจำเป็น	-	ทุก 12 เดือน

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเมันท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer: บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 045/2560 No.:
ที่อยู่ Address: 49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพ ฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 22 กันยายน 2560 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		ดุเขพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน กรกฎาคม 2560 ปีที่ 1 งวด 1/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 007/2560	254,394.00
	ยอดรวม TOTAL	254,394.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	17,807.58
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	272,201.58

สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยเอ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม		
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

GEM

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 051/2560 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 27 ตุลาคม 2560 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน สิงหาคม 2560 ปีที่ 1 งวด 2/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 008/2560	254,394.00

ยอดรวม TOTAL	254,394.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	17,807.58
รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	272,201.58

สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยเอ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สบง.ใหญ่สีลม		
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ [signature] ผู้รับเงิน
Date 27-10-60

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

GEM

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 052/2560 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 3 พฤศจิกายน 2560 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน กันยายน 2560 ปีที่ 1 งวด 3/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 009/2560	254,394.00

ยอดรวม TOTAL	254,394.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	17,807.58
รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	272,201.58

สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยเอ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม	09805512	24/10/2560
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ [signature] ผู้รับเงิน
( )
Date 3-11-60

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 059/2560 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 15 ธันวาคม 2560 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเติมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน ตุลาคม 2560 ปีที่ 1 งวด 4/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 010/2560	254,394.00
	ยอดรวม TOTAL	254,394.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	17,807.58
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	272,201.58

สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยเอ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม		
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ ศรัทธา ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 001/2561 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 19 มกราคม 2561 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2560 ปีที่ 1 งวด 5/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 011/2560	254,394.00
	ยอดรวม TOTAL	254,394.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	17,807.58
สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยเอ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	272,201.58

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม	10305304	
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer: บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

เลขที่ 008/2561
No.:

ที่อยู่ Address: 49 อาคารเอเชียเสรีมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3)
ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพฯ 10500
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561
Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน ธันวาคม 2560 ปีที่ 1 งวด 6/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 012/2560	254,394.00
	ยอดรวม TOTAL	254,394.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	17,807.58
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	272,201.58

สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยเอ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม		
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ สุภาภรณ์ ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทุ แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer: บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 015/2561 No.:
ที่อยู่ Address: 49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	วันที่ 30 มีนาคม 2561 Date:
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มี.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน มกราคม 2561 ปีที่ 1 งวด 7/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 001/2561	254,394.00
	ยอดรวม TOTAL	254,394.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	17,807.58
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	272,201.58

สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยเอ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม		
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ สุรศักดิ์ ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 021/2561 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยศิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 27 เมษายน 2561 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเติมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2561 ปีที่ 1 งวด 8/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 002/2561	254,394.00
	ยอดรวม TOTAL	254,394.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	17,807.58
สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยเอ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	272,201.58

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม		
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 024/2561 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 25 พฤษภาคม 2561 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน มีนาคม 2561 ปีที่ 1 งวด 9/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 003/2561	254,394.00
	ยอดรวม TOTAL	254,394.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	17,807.58
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	272,201.58

สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยเอ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม	10305479	11-05-2561
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer: บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

ที่อยู่ Address: 49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3)
ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพฯ 10500
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่

เลขที่ No.: 028/2561

วันที่ Date: 22 มิถุนายน 2561

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเติมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน เมษายน 2561 ปีที่ 1 งวด 10/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 004/2561	254,394.00
	ยอดรวม TOTAL	254,394.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	17,807.58
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	272,201.58

สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยเอ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม		
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ สุรศักดิ์ ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คดังกล่าวแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 035/2561 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 31 กรกฎาคม 2561 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน พฤษภาคม 2561 ปีที่ 1 งวด 11/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 005/2561	254,394.00
	ยอดรวม TOTAL	254,394.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	17,807.58
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	272,201.58

สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยเอ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม		
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 036/2561 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 3 สิงหาคม 2561 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน มิถุนายน 2561 ปีที่ 1 งวด 12/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 006/2561	254,394.00
	ยอดรวม TOTAL	254,394.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	17,807.58
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	272,201.58

สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยเอ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม	1079 0987	26/07/2561
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer: บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 039/2561 No.:
ที่อยู่ Address: 49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	วันที่ 14 กันยายน 2561 Date:
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน กรกฎาคม 2561 ปีที่ 2 งวด 1/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 007/2561	262,026.00
	ยอดรวม TOTAL	262,026.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,341.82
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	280,367.82

สองแสนแปดหมื่นสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม	10741036	07-09-2018
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 045/2561 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 19 ตุลาคม 2561 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเติมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน สิงหาคม 2561 ปีที่ 2 งวด 2/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 008/2561	262,026.00
	ยอดรวม TOTAL	262,026.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,341.82
สองแสนหกพันสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	280,367.82

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่	
เงินสด				
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม	10741079	05-10-2018	ลงชื่อ ศรศักดิ์ ผู้รับเงิน
จำนวนเงิน				( )
				Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer: บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 048/2561 No.:
ที่อยู่ Address: 49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 16 พฤศจิกายน 2561 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน กันยายน 2561 ปีที่ 2 งวด 3/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 009/2561	262,026.00
	ยอดรวม TOTAL	262,026.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,341.82
สองแสนแปดหมื่นสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	280,367.82

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม	10741175	09/11/2561
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ สุรศักดิ์ ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 054/2561 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 14 ธันวาคม 2561 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน ตุลาคม 2561 ปีที่ 2 งวด 4/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 010/2561	262,026.00
	ยอดรวม TOTAL	262,026.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,341.82
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	280,367.82

สองแสนแปดหมื่นสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม	10741169	07/12/2561
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ สุรศักดิ์ ผู้รับเงิน
( )
Date 14-12-61

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer: บริษัท นิตมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 001/2562 No.:
ที่อยู่ Address: 49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยนิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	วันที่ 11 มกราคม 2562 Date:
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0103532074128 สำนักงานใหญ่	

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2561 ปีที่ 2 งวด 5/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 011/2561	262,026.00
	ยอดรวม TOTAL.	262,026.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,341.82
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL.	280,367.82

สองแสนแปดหมื่นสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม		
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คดังกล่าวแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ No.:	007/2562
ที่อยู่ Address:	19 อาคารเอเชียนสริมกิจ ชั้น 7 ซอยศิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074128 สำนักงานใหญ่	วันที่ Date:	15 กุมภาพันธ์ 2562

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มี.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน ธันวาคม 2561 ปีที่ 2 งวด 6/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 012/2561	262,026.00
	ยอดรวม TOTAL	262,026.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,341.82
สองแสนแปดหมื่นสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	280,367.82

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม		
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer: บริษัท นิตมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 013/2562 No.:
ที่อยู่ Address: 49 อาคารเอเชียเสริมทิง ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 15 มีนาคม 2562 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มี.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน มกราคม 2562 ปีที่ 2 งวด 7/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 001/2562	262,026.00
	ยอดรวม TOTAL	262,026.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,341.82
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	280,367.82

สองแสนแปดหมื่นสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม	11170219	08-03-2019
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท บีคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 017/2562 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074128 สำนักงานใหญ่	วันที่ 18 เมษายน 2562 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางบีคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2562 ปีที่ 2 งวด 8/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 002/2562	262,026.00
	ยอดรวม TOTAL	262,026.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,341.82
สองแสนแปดหมื่นสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	280,367.82

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่	
เงินสด				
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม	11170260	05-04-2019	ลงชื่อ ผู้รับเงิน
จำนวนเงิน				( )
				Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตาม[illegible]

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 020/2562 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074128 สำนักงานใหญ่	วันที่ 10 พฤษภาคม 2562 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มี.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน มีนาคม 2562 ปีที่ 2 งวด 9/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 003/2562	262,026.00
	ยอดรวม TOTAL	262,026.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,341.82
สองแสนแปดหมื่นสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	280,367.82

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่	
เงินสด				
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สม.ใหญ่สีลม	11170310	10-05-2019	ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
จำนวนเงิน				( )
				Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทุ แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 024/2562 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074128 สำนักงานใหญ่	วันที่ 13 มิถุนายน 2562 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มี.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน เมษายน 2562 ปีที่ 2 งวด 10/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 001/2562	262,026.00
	ยอดรวม TOTAL	262,026.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,341.82
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	280,367.82

สองแสนแปดหมื่นสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม	11518071	31-05-2019
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ ( ) ผู้รับเงิน
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 028/2562 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 5 กรกฎาคม 2562 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง สว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน พฤษภาคม 2562 ปีที่ 2 งวด 11/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 005/2562	262,026.00
	ยอดรวม TOTAL	262,026.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,341.82
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	280,367.82

สองแสนแปดหมื่นสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม	11518112	28-06-2019
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ No.:	034/2562
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยศิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ Date:	16 สิงหาคม 2562

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มี.ค. 2560		Cash		คุณทีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน มิถุนายน 2562 ปีที่ 2 งวด 12/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 006/2562	262,026.00
	ยอดรวม TOTAL	262,026.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,311.82
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	280,367.82

สองแสนแปดหมื่นสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่	
เงินสด				ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม	11518176	09-08-2019	( )
จำนวนเงิน				Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer: บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

ที่อยู่ Address: 49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3)
ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพ ฯ 10500
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่

เลขที่ No.: 039/2562

วันที่ Date: 13 กันยายน 2562

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน กรกฎาคม 2562 ปีที่ 3 งวด 1/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 007/2562	269,886.00
	ยอดรวม TOTAL	269,886.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,892.02
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	288,778.02

สองแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสองสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม		
จำนวนเงิน			

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer: บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 041/2562 No.:
ที่อยู่ Address: 49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	วันที่ 11 ตุลาคม 2562 Date:
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074128 สำนักงานใหญ่	

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน สิงหาคม 2562 ปีที่ 3 งวด 2/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 008/2562	269,886.00
	ยอดรวม TOTAL	269,886.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,892.02
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	288,778.02

สองแสนแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสองสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ/สนง.ใหญ่สีลม	11518256	04-10-2019
จำนวนเงิน	280,681.44		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 046/2562 No.:
ที่อยู่ Address:	19 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 15 พฤศจิกายน 2562 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน กันยายน 2562 ปีที่ 3 งวด 3/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 009/2562	269,886.00

ยอดรวม TOTAL	269,886.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,892.02
รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	288,778.02

สองแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสองสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	11518318	15-11-2019
จำนวนเงิน	280,681.14		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินจากเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer: บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

เลขที่ No.: 050/2562

วันที่ Date: 20 ธันวาคม 2562

ที่อยู่ Address: 19 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3)
ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพฯ 10500
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณศิรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน ตุลาคม 2562 ปีที่ 3 งวด 1/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 010/2562	269,886.00
	ยอดรวม TOTAL	269,886.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,892.02
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	288,778.02

สองแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสองสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	11884485	
จำนวนเงิน	280,681.11		

ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 051/2562 No.:
ที่อยู่ Address:	19 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 20 ธันวาคม 2562 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2562 ปีที่ 3 งวด 5/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 011/2562	269,886.00
	ยอดรวม TOTAL	269,886.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,892.02
สองแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสองสตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	288,778.02

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	11884504	20-12-2562
จำนวนเงิน	280,681.44		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ No.:	006/2563
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ Date:	11 กุมภาพันธ์ 2563

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มี.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน ธันวาคม 2562 ปีที่ 3 งวด 6/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 012/2562	269,886.00
	ยอดรวม TOTAL	269,886.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,892.02
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	288,778.02

สองแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสองสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	11884564	11-02-2563
จำนวนเงิน	280,681.44		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด		เลขที่ 017/2563 No.:
ที่อยู่ Address:	19 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3)		วันที่ 25 มีนาคม 2563 Date:
	ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก		
	กรุงเทพฯ 10500		
	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่		

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มี.ย. 2560		Cash		คุณทีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย	269,886.00
	ประจำเดือน มกราคม 2563 ปีที่ 3 งวด 7/12	
	ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 001/2563	
	ยอดรวม TOTAL	269,886.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,892.02
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	288,778.02

สองแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสองสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	11884613	10-03-2563
จำนวนเงิน	280,681.44		

ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 019/2563 No.:	
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 27 เมษายน 2563 Date:	

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2563 ปีที่ 3 งวด 8/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 002/2563	269,886.00
	ยอดรวม TOTAL	269,886.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,892.02
สองแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสองสตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	288,778.02

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่	
เงินสด				
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	11884653	10-04-2563	ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
จำนวนเงิน	284,729.73			( )
				Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินจากเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 026/2563 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 25 พฤษภาคม 2563 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง สว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ้มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน มีนาคม 2563 ปีที่ 3 งวด 9/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 003/2563	269,886.00
	ยอดรวม TOTAL	269,886.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,892.02
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	288,778.02

สองแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสองสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	11884705	25-05-2563
จำนวนเงิน	284,729.73		

ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตบอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 029/2563 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532071428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 25 มิถุนายน 2563 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณศิรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตบอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน เมษายน 2563 ปีที่ 3 งวด 10/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 004/2563	269,886.00
	ยอดรวม TOTAL	269,886.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,892.02
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	288,778.02

สองแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสองสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	12206233	10-06-2563
จำนวนเงิน	284,729.73		

ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 033/2563 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074128 สำนักงานใหญ่	วันที่ 10 กรกฎาคม 2563 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง สว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน พฤษภาคม 2563 ปีที่ 3 งวด 11/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 005/2563	269,886.00
	ยอดรวม TOTAL	269,886.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,892.02
สองแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสองสตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	288,778.02

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	12206270	10-07-2563
จำนวนเงิน	284,729.73		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer: บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 038/2563 No.:
ที่อยู่ Address: 49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	วันที่ 25 สิงหาคม 2563 Date:
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ้มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างตรวจควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน มิถุนายน 2563 ปีที่ 3 งวด 12/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 006/2563	269,886.00
	ยอดรวม TOTAL	269,886.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	18,892.02
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	288,778.02

สองแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสองสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	12206308	10-08-2563
จำนวนเงิน	284,729.73		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 013/2563 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 10 กันยายน 2563 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน กรกฎาคม 2563 ปีที่ 4 งวด 1/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 007/2563	277,983.00
	ยอดรวม TOTAL	277,983.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	19,458.81
สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	297,441.81

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	12206348	10-09-2563
จำนวนเงิน	293,272.06		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตบอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 051/2563 No.:
ที่อยู่ Address:	19 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 12 ตุลาคม 2563 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณเพ็ชรวุฒิ แจ่มจรูญ

สำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตบอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน สิงหาคม 2563 ปีที่ 4 งวด 2/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 008/2563	277,983.00
	ยอดรวม TOTAL	277,983.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	19,458.81
สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	297,441.81

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	12206380	12-10-2563
จำนวนเงิน	289,102.32		

ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 053/2563 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน กันยายน 2563 ปีที่ 4 งวด 3/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 009/2563	277,983.00
	ยอดรวม TOTAL	277,983.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	19,458.81
สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	297,441.81

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	12206440	25-11-2563
จำนวนเงิน	289,102.32		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ No.:	061/2563
ที่อยู่ Address:	19 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	วันที่ Date:	14 ธันวาคม 2563
	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่		

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน ตุลาคม 2563 ปีที่ 4 งวด 4/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 010/2563	277,983.00
	ยอดรวม TOTAL	277,983.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	19,458.81
สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	297,441.81

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	12545023	14-12-2563
จำนวนเงิน	289,102.32		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 062/2563 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 25 ธันวาคม 2563 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2563 งวดที่ 4 งวด 5/12 ตามใบแจ้งหนี้เลขที่ Inv.AIE 011/2563	277,983.00

ยอดรวม TOTAL	277,983.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	19,458.81
รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	297,441.81

สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	1254504 6	25-12-2563
จำนวนเงิน	289,102.32		

ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตบอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ No.:	007/2564
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยศิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ Date:	10 กุมภาพันธ์ 2564

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง สว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตบอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน ธันวาคม 2563 ปีที่ 4 งวด 6/12	277,983.00
	ยอดรวม TOTAL	277,983.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	19,458.81
สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	297,441.81

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	12545107	10-02-2564
จำนวนเงิน	289,102.32		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด		เลขที่ 012/2564 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่		วันที่ 10 มีนาคม 2564 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มี.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน มกราคม 2564 ปีที่ 1 งวด 7/12	277,983.00
	ยอดรวม TOTAL	277,983.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	19,458.81
สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	297,441.81

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่	
เงินสด				
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	12545144	10-03-2564	ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
จำนวนเงิน	289,102.32			( )
				Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ No.:	021/2564
ที่อยู่ Address:	19 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532071128 สำนักงานใหญ่	วันที่ Date:	10 พฤษภาคม 2564

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564 ปีที่ 4 งวด 8/12	277,983.00
	ยอดรวม TOTAL	277,983.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	19,458.81
สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	297,441.81

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่	
เงินสด				
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	12545221	10-05-2564	ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
จำนวนเงิน	289,102.32			( )
				Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 022/2564 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0103532074128 สำนักงานใหญ่	วันที่ 10 พฤษภาคม 2564 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน มีนาคม 2564 ปีที่ 4 งวด 9/12	277,983.00
	ยอดรวม TOTAL	277,983.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	19,458.81
สองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	297,441.81

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่	
เงินสด				
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	12545226	10-05-2564	ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
จำนวนเงิน	289,102.32			( )
				Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 030/2564 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 10 มิถุนายน 2564 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน เมษายน 2564 ปีที่ 4 งวด 10/12	277,983.00

ยอดรวม TOTAL	277,983.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	19,458.81
รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	297,441.81

สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	12545257	10-06-2564
จำนวนเงิน	289,102.32		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 032/2564 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพัฒนา (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074128 สำนักงานใหญ่	วันที่ 12 กรกฎาคม 2564 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง สว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน พฤษภาคม 2564 ปีที่ 4 งวด 11/12	277,983.00

ยอดรวม TOTAL	277,983.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	19,458.81
รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	297,441.81

สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	12886613	12-07-2564
จำนวนเงิน	289,102.32		

ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 041/2564 No.:
ที่อยู่ Address:	19 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074128 สำนักงานใหญ่	วันที่ 06 สิงหาคม 2564 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน มิถุนายน 2564 ปีที่ 4 งวด 12/12	277,983.00
	ยอดรวม TOTAL	277,983.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	19,458.81
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	297,441.81

สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	12886653	06-08-2564
จำนวนเงิน	289,102.32		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ใบเสร็จรับเงินนี้จะต้องมีลายเซ็นของผู้รับเงินที่ได้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ จึงจะถูกต้องสมบูรณ์ ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค
ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.
GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 042/2564 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 10 กันยายน 2564 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มี.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน กรกฎาคม 2564 ปีที่ 5 งวด 01/12	286,322.00

ยอดรวม TOTAL	286,322.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	20,042.54
รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	306,364.54

สามแสนหกพันสามร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบสี่สตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	12886697	10-09-2564
จำนวนเงิน	297,774.88		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM Environmental Management Co.,Ltd. GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 048/2564 No.:
ที่อยู่ Address:	19 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532071428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 11 ตุลาคม 2564 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน สิงหาคม 2564 ปีที่ 5 งวด 02/12	286,322.00
	ยอดรวม TOTAL	286,322.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	20,042.54
สามแสนหกพันสามร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบสี่สตางค์	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	306,364.54

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	12886734	11-10-2564
จำนวนเงิน	297,774.88		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer: บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ No.: 053/2564
ที่อยู่ Address: 49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	วันที่ Date: 10 พฤศจิกายน 2564
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน กันยายน 2564 ปีที่ 5 งวด 03/12	286,322.00
	ยอดรวม TOTAL	286,322.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	20,042.54
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	306,364.54

สามแสนหกพันสามร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบสี่สตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	12886777	10-11-2564
จำนวนเงิน	297,774.88		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตบอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 058/2564 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 13 ธันวาคม 2564 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตบอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน ตุลาคม 2564 ปีที่ 5 งวด 04/12	286,322.00
	ยอดรวม TOTAL	286,322.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	20,042.54
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	306,364.54

สามแสนหกพันสามร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบสี่สตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	12886819	13-12-2564
จำนวนเงิน	297,774.88		

ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน
( )
Date

ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตบอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 063/2564 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	วันที่ 27 ธันวาคม 2564 Date:
	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง สว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2564 ปีที่ 5 งวด 05/12	286,322.00
	ยอดรวม TOTAL	286,322.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	20,042.54
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	306,364.54

สามแสนหกพันสามร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบสี่สตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	13112627	27-12-2564
จำนวนเงิน	297,774.88		

ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน
( )
Date

ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 010/2565 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยศิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 Date:
	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน ธันวาคม 2564 ปีที่ 5 งวด 06/12	286,322.00

ยอดรวม TOTAL	286,322.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	20,042.54
รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	306,364.54

สามแสนหกพันสามร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบสี่สตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	13112701	25-02-2565
จำนวนเงิน	297,774.88		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 013/2565 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074128 สำนักงานใหญ่	วันที่ 10 มีนาคม 2565 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน มกราคม 2565 ปีที่ 5 งวด 7/12	286,322.00

ยอดรวม TOTAL	286,322.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	20,042.54
รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	306,364.54

สามแสนหกพันสามร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบสี่สตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	13112731	10-03-2565
จำนวนเงิน	297,774.88		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 017/2565 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 11 เมษายน 2565 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มี.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มเจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565 ปีที่ 5 งวด 8/12	286,322.00
	ยอดรวม TOTAL	286,322.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	20,042.54
	รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	306,364.54

สามแสนหกพันสามร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบสี่สตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	13112773	11-04-2565
จำนวนเงิน	297,774.88		

ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน
( )
Date

ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิตมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 026/2565 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 10 พฤษภาคม 2565 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิตมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน มีนาคม 2565 ปีที่ 5 งวด 9/12	286,322.00

ยอดรวม TOTAL	286,322.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	20,042.54
รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	306,364.54

สามแสนหกพันสามร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบสี่สตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	13112827	10-05-2565
จำนวนเงิน	297,774.88		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer: บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

เลขที่ 028/2565
No.:

ที่อยู่ Address: 19 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3)
ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพ ฯ 10500
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532071128 สำนักงานใหญ่

วันที่ Date: 10 มิถุนายน 2565

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน เมษายน 2565 ปีที่ 5 งวด 10/12	286,322.00

ยอดรวม TOTAL	286,322.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	20,042.54
รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	306,364.54

สามแสนหกพันสามร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบสี่สตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	13112860	10-06-2565
จำนวนเงิน	297,774.88		

ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน
( )
Date

ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer:	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 032/2565 No.:
ที่อยู่ Address:	49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพ ฯ 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	วันที่ 11 กรกฎาคม 2565 Date:

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง สว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน พฤษภาคม 2565 ปีที่ 5 งวด 11/12	286,322.00

ยอดรวม TOTAL	286,322.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	20,042.54
รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	306,364.54

สามแสนหกพันสามร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบสี่สตางค์

	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เงินสด			
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	13354834	11-07-2565
จำนวนเงิน	297,774.88		

ลงชื่อ ( ) ผู้รับเงิน
Date

ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM Environmental Management Co., Ltd.

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110
Tel: (662) 658-6299 Fax: (662) 658-6293

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546125089 สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt/Tax Invoice

สำเนา
COPY

ชื่อลูกค้า Customer: บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด	เลขที่ 041/2565 No.:
ที่อยู่ Address: 49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ชั้น 7 ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	วันที่ 25 สิงหาคม 2565 Date:
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105532074428 สำนักงานใหญ่	

อ้างถึง Reference	ติดต่อ Contact Person	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of payment	วันครบกำหนด Due Date	ผู้จัดการโครงการ Site Manager
สัญญาว่าจ้าง ลว 15 มิ.ย. 2560		Cash		คุณพีรวุฒิ แจ่มจรูญ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าจ้างควบคุมดูแลและเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ประจำเดือน มิถุนายน 2565 ปีที่ 5 งวด 12/12	286,322.00

ยอดรวม TOTAL	286,322.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	20,042.54
รวมยอดสุทธิ NET TOTAL	306,364.54

สามแสนหกพันสามร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบสี่สตางค์

เงินสด	ธนาคาร	เลขที่	ลงวันที่
เช็ค	ธนาคาร กรุงเทพ / สนง.ใหญ่สีลม	13354889	25-08-2565
จำนวนเงิน	297,774.88		

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน
( )
Date

ในกรณีการชำระเงินด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้เรียกเก็บเงินตามเช็คครบถ้วนแล้ว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

KASIKORNTHAI

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK

หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100065864783 วันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) **สาขาถนนหลังสวน** สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ **52/120 ชั้น 1 และชั้นลอย อาคารแกรนด์หลังสวน คอนโดมิเนียม ซอยหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน จังหวัดกรุงเทพมหานคร** โดย นายรุจิภาส ศุกขโภคสกุล 2753 และ น.ส.ณัทฐิฎา นิระคม 6065 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ **บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)** ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ **บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด** ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง **ควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต** กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ **DCS10-670039** ลงวันที่ **28** เดือน **ธันวาคม** พ.ศ. **2566** ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน **1,278,918.00** บาท **(หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบแปดบาทถ้วน)** ซึ่งเท่ากับร้อยละ **ห้า (5%)** ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน **1,278,918.00** บาท **(หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบแปดบาทถ้วน)** ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ **28** เดือน **ธันวาคม** พ.ศ. **2566** ถึงวันที่ **1** เดือน **มกราคม** พ.ศ. **2570** และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.**ธนาคารกสิกรไทย**

ลงลายมือชื่อ (นายรุจิภาส ศุกขโภคสกุล 2753) ผู้ค้ำประกัน (น.ส.ณัทฐิฎา นิระคม 6065)

ลงลายมือชื่อ (น.ส.สุลิตา เพชรแสน) พยาน ลงลายมือชื่อ (น.ส.สุภาวดี ผุยทา) พยาน

การขอยืนยันหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-31787842-1-1 : - B_EFF_C_1_PLUS

2384152

K-Contact Center 02-8888888
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.
ทะเบียนเลขที่ 0107536000315

ที่ GEM POA 028/2566

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
วันที่ 26 ธันวาคม 2566

โดยหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 142 ชั้น 20 อาคาร ทู แปซิฟิค เพลส ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร10110 โดย นางศศินา นภาศัพท์ ในฐานะกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

ขอมอบอำนาจให้ นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ บัตรประชาชนเลขที่ 3 1001 00567 76 6 ออกโดยกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เป็นผู้แทนบริษัทฯ มีอำนาจลงนามในสัญญาจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต สัญญาจ้างเลขที่ DCS10-670039 รวมถึงเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานตามสัญญา

การกระทำใดๆที่ นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ ได้กระทำไปถือเสมือนหนึ่ง บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด กระทำด้วยตนเองเพื่อเป็นหลักฐาน จึงได้ลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
(นางศศินา นภาศัพท์)

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นายภาณุมาศ อินทร์โสตถิ)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวนันทิยา ทัดบุตร)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวนัยนา เสาเสนา)

อากรแสตมป์ ๒๐ บาท

อากรแสตมป์ ๕ บาท

อากรแสตมป์ ๕ บาท

GEM Environmental Management Co., Ltd.
20th Fl., Two Pacific Place, 142 Sukhumvit Road, Klongtoey, Bangkok 10110 | T: 0-2653-0440 | F: 0-2653-3706 | E: gem@gem-env. co.th
www.gem-env.co.th

ที่ สจ.4 010342

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2546 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105546125089 ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 4 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
   1. นางเกตุวลี นภาศัพท์
   2. พลเอกสืบสันต์ ทรรทรานนท์
   3. นางศศินา นภาศัพท์
   4. นายอัฐพล จิรวัฒน์จรรยา/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นางเกตุวลี นภาศัพท์ หรือ นางศศินา นภาศัพท์ คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อและประทับตราบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน 130,000,000.00 บาท / หนึ่งร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 62 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 6 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

(นางสาวมาลัยวรรณ เอี่ยมมา)
นายทะเบียน

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

เพื่อใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจให้นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ เป็นผู้แทนบริษัทฯ มีอำนาจในการลงนามในสัญญาจ้างควบคุมและบำรุงรักษา ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต สัญญาจ้างเลขที่ DCS10-670039 รวมถึงเอกสารอื่นๆ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

ที่ สจ.4 010342

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.4 010342

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2553/
2. นิติบุคคลนี้ได้รับการรับรองมาตรฐานธรรมาภิบาลธุรกิจ
3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
4. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

เพื่อใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจให้นายภาณุมาศ ชนทุโสตถิ เป็นผู้แทนบริษัทฯ มีอำนาจในการลงนามในสัญญาจ้างควบคุมและบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต สัญญาจ้างเลขที่ DCS10-670039 รวมถึงเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ที่ สจ.4 010342 ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(1) ซื้อ จัดหา รับ รับจำนำ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถานบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตรงสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิด ในห้างหุ้นส่วนจำกัด และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัท มหาชน จำกัด

(7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ นุ่น ฝ้าย ครั่ง ละหุ่ง ไม้ ยาง ผัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังสัตว์ เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางเกษตรทุกชนิด

(8) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิด และเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตารีดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้าผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้ และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น

(11) ประกอบกิจการค้ายารักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

(12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

เว้นแต่ในธุรกิจ ธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทำสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(15) ประกอบกิจการค้าเม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

(16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิชาการ

(17) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนากลือ ทำสวนไม้ ทำสวนเลี้ยงสัตว์และกิจการคอกปศุสัตว์

(18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานต่อตัวถังรถยนต์ โรงงานผลิตเซรามิคและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดฝ้า โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อดอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานบุหรี่ โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่ออย่าง โรงงานประกอบรถยนต์

(19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

(20) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง

(21) ประกอบกิจการประมง แพปลา สะพานปลา

(22) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน

(23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพานเขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สำรวจแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่

เพื่อใช้ประกอบหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ทราบว่าบริษัทฯ เป็นนิติบุคคลในการลงนามในสัญญาจ้างควบคุมและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ DCS10-67000 รวมถึงเอกสารอื่นๆ ที่ต้องการ ระบบบริหารจัดการข้อมูลสิ่งแวดล้อม

GEM
Environmental Management Co.,Ltd.
อภิชิต นวกาสิทธิ์

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(25) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ โบวลิ่ง อาบอบนวด โรงกาฬยนตร์และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ

(26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(27) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(28) ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(29) ประกอบกิจการตัดผม แต่งผม เสริมสวย ตัดเย็บและซักรีดเสื้อผ้า

(30) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเสคสาร

(31) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์

(32) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิม สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(33) ประกอบกิจการนิติการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(34) ประกอบธุรกิจบริการรับค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยแรงงานและกฎหมายอื่น

(35) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(36) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติข้อมูล ในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(37) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(38) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น.

ตามใบสำคัญเลขที่ 70039 รวมถึงเอกสารอื่นๆ
ท่าอากาศยานภูเก็ต สัญญาจ้างเลขที่ DCS1
ทั้งนี้ต้องปฏิบัติงาน
เพื่อให้ประกอบกิจการ
ระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักร
GEM

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(39) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(40) บริษัทมีสิทธิที่จะออกหุ้นในราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่กำหนดไว้.

(41) ประกอบกิจการโรงงานกรองน้ำ และโรงงานบำบัดน้ำเสีย

(42) ประกอบกิจการเพื่อการพัฒนา ลงทุน และให้บริการระบบกรองน้ำ การบำบัดน้ำเสีย การกำจัดของเสีย รวมบ่ระบายน้ำและระบบป้องกันน้ำท่วม ตลอดจนสาธารณูปโภคหรือสิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ

(43) ประกอบกิจการให้บริการน้ำบริโภคและอุปโภค และน้ำใช้ในการอุตสาหกรรมทุกประเภท รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการดังกล่าว

(44) ประกอบกิจการค้า ถังขยะ รถขยะ ส่วนประกอบ และอุปกรณ์ของตัวถังรถขยะ เครื่องมือและเครื่องใช้ในการเก็บขยะ การกำจัดขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และสิ่งเปรอะเปื้อนทุกชนิด รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่างๆ

(45) ประกอบกิจการโรงงานกำจัดขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และ สิ่งเปรอะเปื้อนทุกชนิด ทุกประเภท

(46) ประกอบกิจการให้บริการรวบ และกำจัด ขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และ สิ่งเปรอะเปื้อนทุกชนิด ทุกประเภท รวมทั้งธุรกิจ และบริการ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการดังกล่าว

(47) ประกอบกิจการให้บริการด้านจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการของเสียอุตสาหกรรม การบริการสถานีขนถ่ายของเสียอุตสาหกรรม และบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(48) ประกอบธุรกิจ เป็นที่ปรึกษาการควบคุมดูแล ระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ อันเนื่องมาจากมลพิษทางน้ำ อากาศ และกากของเสีย ทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ชุมชน หน่วยงานราชการ และเอกชน

(49) ประกอบธุรกิจการวิเคราะห์สภาพและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ น้ำบาดาล น้ำเสีย อากาศ กากอุตสาหกรรม และของเสียอื่นๆ

(50) ประกอบกิจการให้บริการ ออกแบบ ก่อสร้าง และควบคุมดูแล ระบบผลิตและจำหน่ายน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ระบบน้ำรีไซเคิล และให้บริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(51) ให้คำปรึกษาและหรือควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษน้ำ ระบบบำบัดมลพิษอากาศ และระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม .

GEM

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(52) ให้การบริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรวจสอบ จัดการดูแลระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ให้การบริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรวจสอบ จัดการดูแลระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไฟฟ้า พลังงานไอน้ำ การเดินเครื่องในระบบโรงงาน ระบบปรับอากาศ และระบบอื่นๆ ในโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งอะไหล่ และเครื่องอุปกรณ์ดังกล่าว

(53) รับเหมาติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไอน้ำ ระบบเดินเครื่องในโรงงาน พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไอน้ำ สถานีย่อยในนิคมอุตสาหกรรม หรือโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร

(54) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า พลังงานไอน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานรูปแบบอื่น อันได้แก่ การซื้อ ขาย สำรวจ พัฒนา จัดหา รับจ้าง แปรสภาพ วางแผน สร้าง ตรวจสอบ วิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง ผลิต จัดให้ได้มา จัดส่ง บำรุงรักษา สะสม ประมูล รับเหมาก่อสร้าง ซ่อมแซม นำเข้า ส่งออก และดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานรูปแบบอื่น แหล่งพลังงาน อันได้มาจากธรรมชาติ เช่น น้ำ ลม ความร้อน ธรรมชาติ แสงแดด แร่ธาตุ หรือเชื้อเพลิง เป็นต้นว่า น้ำมัน ถ่านหิน วัตถุเคมีจากถ่านหิน ไอน้ำ สังข์ หรือเปลือกหอย รวมทั้งพลังงานปรมาณู เพื่อการผลิตไฟฟ้าและงานอื่นที่ส่งเสริมกิจการเช่นว่านั้น

(55) ประกอบกิจการ โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าพลังปรมาณูและโรงไฟฟ้าอื่นๆ ทุกประเภท ระบบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้าและสิ่งอันเป็นวัสดุอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้านั้นๆ รวมทั้ง กิจการผลิตพลังงานรูปแบบอื่น

(56) ประกอบกิจการรับจ้างเดินเครื่องและควบคุมการทำงานของเครื่องจักร เครื่องกำเนิดไฟฟ้า โรงไฟฟ้าและโรงงานทุกประเภท

(57) ประกอบกิจการทำการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่รัฐ เอกชน และหน่วยงานอื่น

(58) ประกอบกิจการทำการผลิตและจำหน่ายระบบผลิตไฟฟ้าด้วยความร้อนจากแสงอาทิตย์

(59) ประกอบกิจการ การให้บริการเต็มรูปแบบในการเดินระบบ บำรุงรักษา และ บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตน้ำใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภค ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม และระบบจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย.

GEM

ที่ สจ.4 010342 ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(60) ประกอบกิจการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการระบบอุโมงค์ระบายน้ำหรือระบบอุโมงค์ส่งน้ำ รวมถึงระบบระบายน้ำหรือการส่งน้ำในรูปแบบอื่นๆ

(61) ประกอบกิจการงานจ้างเหมาบริการแรงงาน

(62) ประกอบกิจการให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม และตรวจสอบ ทรัพย์สิน เครื่องจักร และอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตน้ำหรือน้ำประปา ระบบผลิตน้ำรีไซเคิล และระบบป้องกันน้ำท่วมทุกประเภท ถึงการจัดหาอะไหล่และเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง .

เพื่อใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจให้นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ เป็นผู้แทนบริษัทฯ มีอำนาจในการดำเนินการเกี่ยวกับสัญญาในการควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต สัญญาจ้างเลขที่ DCS10-61-0039 รวมถึงเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน

GEM

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 1009 02072 13 1

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาง ศศินา นภาศัพท์

Name Mrs. Sasina

Last name Napasab

เกิดวันที่ 26 ม.ค. 2500

Date of Birth 26 Jan. 1957

ที่อยู่ 14 ซอยแยกซอยสันติสุข แขวงพระโขนง

เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

26 ม.ค. 2561 — วันออกบัตร Date of Issue

26 ม.ค. 2570 — วันบัตรหมดอายุ Date of Expiry

29 Jan. 2018 — 25 Jan. 2027

1033-02-01291853

เลขที่สัญญาจ้างเลขที่ DCS10-0032 ตามสัญญา เพื่อรองรับการปฏิบัติงานตามสัญญา เพื่อรองรับเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบสุขาภิบาล ทำอาคารศยานภูเก็ต มีอำนาจตัดสินใจ เป็นผู้แทนบริษัทฯ ควบคุมและดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด

ทะเบียนบ้าน — **เล่มที่** 1

เลขรหัสประจำบ้าน 1009-153562 **สำนักทะเบียน** กิ่งเมืองคลองเตย

รับรองสำเนาถูกต้อง

รายการที่อยู่ 14 ซอยแยกซอยสันติสุข

แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน **ชื่อบ้าน** ศศิภา นภาศัพท์

ประเภทบ้าน **ลักษณะบ้าน**

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ นางศศินา นภาศัพท์

ลงชื่อ **นายทะเบียน**

นายสมผล กิ่มเปี่ยสุข

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 6 มี.ค. 2539

1

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1009-153562-0 ลำดับที่ 4

ชื่อ นางศศินา นภาศัพท์ สัญชาติ ไทย เพศ หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 3-1009-02072-13-1 สถานภาพ ผู้ถวายตัว เกิดเมื่อ 26 ม.ค. 2500

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ เฉลิมเกตุ 3-1009-02072-12-2 สัญชาติ ไทย

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ สนั่น 3-1009-02072-11-4 สัญชาติ ไทย

* มาจาก 392/15 ถ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย

เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เมื่อ 6 พ.ย. 2557 (น.ส.พิมพร ยาวุงจิตร์) นายทะเบียน

** ไปที่ นายทะเบียน

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 1001 00567 76 6

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ภาณุมาศ อินทรโสตถิ

Name Mr. Panumas

Last name Intarasotti

เกิดวันที่ 28 ส.ค. 2512

Date of Birth 28 Aug. 1969

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 400/50 หมู่ที่ 8 ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี

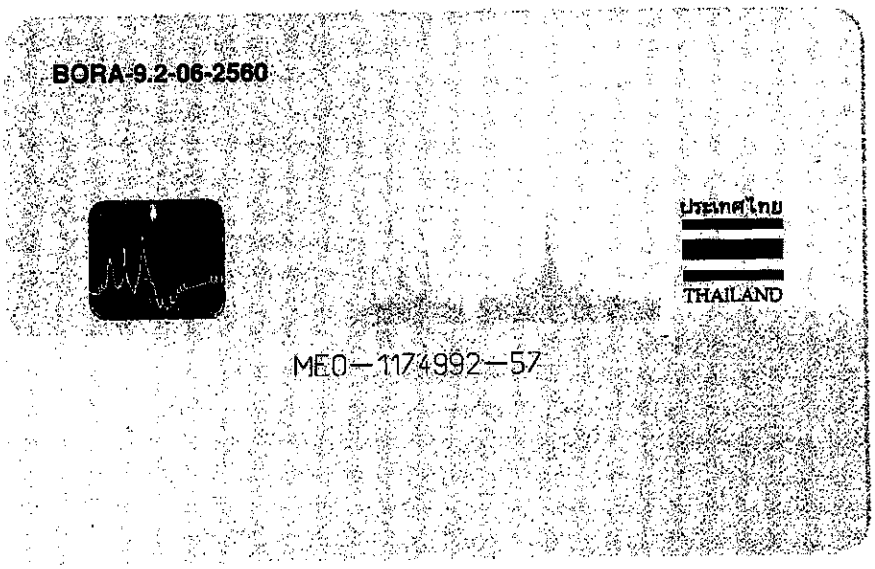
21 ส.ค. 2560 วันออกบัตร 21 Aug. 2017 Date of Issue

รองอำนวยการ (จารีย์ บุญยะโสภัส) เจ้าพนักงานออกบัตร

27 ส.ค. 2568 วันบัตรหมดอายุ 27 Aug. 2025 Date of Expiry

1033-02-08211526

เพื่อใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจให้นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ เป็นผู้มีอำนาจในการดำเนินสัญญาจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาลอาคาร ตามเลขที่ DC 310-670039 รวมถึงเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน



BORA-9.2-06-2560

ประเทศไทย

THAILAND

ME0—1174992—57

รับรองสำเนาถูกต้อง

.....

นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 1306-018127-6 **สำนักทะเบียน** ท้องถิ่นเทศบาลเมืองคูคต

รายการที่อยู่ 400/50 หมู่ที่ 8
ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

ชื่อหมู่บ้าน **ชื่อบ้าน**

ประเภทบ้าน บ้าน **ลักษณะบ้าน**

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ **นายทะเบียน**
(นางจุฑามาศ ผวนพันธุ์)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 8 ธันวาคม 25[illegible]

เพื่อใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจให้นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ มีอำนาจลงนามในสัญญาจ้าง ควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาเรือนไส้ ท่าอากาศยานดอนเมือง ตามสัญญาเลขที่ DCS16-670039 รวมถึงเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานตามสัญญาทุกประการ

เล่มที่ 3 **รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน** 1306-018127-6 **ลำดับที่** 4

ชื่อ นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ **สัญชาติ** ไทย **เพศ** ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-1001-00567-76-6 **สถานภาพ** เจ้าบ้าน **เกิดเมื่อ** 28 ส.ค. 2512

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ สุกรณ์ **สัญชาติ** ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ เมฆินทร์ **สัญชาติ** ไทย

* มาจาก 187/8 ม.1 ต.บึง แจ้งย้ายปลายทาง
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เมื่อ 23 ธ.ค. 2554

นายทะเบียน
(นายธวัชชัย เจริญสุวรรณ)

** ไปที่ **นายทะเบียน**

รับรองสำเนาถูกต้อง

.....

นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ

ที่ สจ.4 010342

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2546 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105546125089 ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 4 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
   1. นางเกตุวลี นภาศัพท์
   2. พลเอกสืบสันต์ ทรรทรานนท์
   3. นางศศินา นภาศัพท์
   4. นายอัฐพล จิรวัฒน์จรรยา/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นางเกตุวลี นภาศัพท์ หรือ นางศศินา นภาศัพท์ คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อและประทับตราบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน 130,000,000.00 บาท / หนึ่งร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 142 อาคารทู แปซิฟิค เพลส ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 62 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 6 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

(นางสาวมาลัยวรรณ เอี่ยมมา)
นายทะเบียน

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

ที่ สจ.4 010342

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.4 010342

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2553/
2. นิติบุคคลนี้ได้รับการรับรองมาตรฐานธรรมาภิบาลธุรกิจ
3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
4. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ~~ห้างหุ้นส่วน~~/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(1) ซื้อ จัดหา รับ รับจำนำ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถานบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิด ในห้างหุ้นส่วนจำกัด และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัท มหาชน จำกัด

(7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ นุ่น ฝ้าย ครั่ง ละหุ่ง ไม้ ยาง ผัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังสัตว์ เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางเกษตรทุกชนิด

(8) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิด และเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตารีดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้าผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น

(11) ประกอบกิจการค้ายารักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

(12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทำสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(15) ประกอบกิจการค้าเม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

(16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(17) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนากลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยางเลี้ยงสัตว์และกิจการคอกปศุสัตว์

(18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานต่อตัวถังรถยนต์ โรงงานผลิตเซรามิกและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อดอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานบุหรี่ โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์

(19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

(20) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง

(21) ประกอบกิจการประมง แพปลา สะพานปลา

(22) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน

(23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพานเชื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สำรวจแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(25) ประกอบกิจการโรงแรม กัดตาการ บาร์ ไนท์คลับ โบวลิ่ง อาบอบนวดโรงภาพยนตร์และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ

(26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(27) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำที่ยวทุกชนิด

(28) ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(29) ประกอบกิจการตัดผม แต่งผม เสริมสวย ตัดเย็บและซักรีดเสื้อผ้า

(30) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(31) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์

(32) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิม สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(33) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(34) ประกอบธุรกิจบริการรับค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(35) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(36) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติข้อมูล ในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(37) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(38) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(39) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(40) บริษัทมีสิทธิที่จะออกหุ้นในราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่กำหนดไว้.

(41) ประกอบกิจการโรงงานกรองน้ำ และโรงงานบำบัดน้ำเสีย

(42) ประกอบกิจการเพื่อการพัฒนา ลงทุน และให้บริการระบบกรองน้ำ การบำบัดน้ำเสีย การกำจัดของเสีย ระบบระบายน้ำและระบบป้องกันน้ำท่วม ตลอดจนสาธารณูปโภคหรือสิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ

(43) ประกอบกิจการให้บริการน้ำบริโภคและอุปโภค และน้ำใช้ในการอุตสาหกรรมทุกประเภท รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการดังกล่าว

(44) ประกอบกิจการค้า ถังขยะ รถขยะ ส่วนประกอบ และ อุปกรณ์ของตัวถังรถขยะ เครื่องมือและเครื่องใช้ในการเก็บขยะ การกำจัดขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และสิ่งเปรอะเปื้อน ทุกชนิด รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่างๆ

(45) ประกอบกิจการโรงงานกำจัดขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และ สิ่งเปรอะเปื้อนทุกชนิดทุกประเภท

(46) ประกอบกิจการให้บริการ เก็บ และกำจัด ขยะ มูลฝอย ของเสีย น้ำเสีย น้ำมัน สิ่งปฏิกูล และ สิ่งเปรอะเปื้อนทุกชนิดทุกประเภท รวมทั้งธุรกิจ และบริการ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการดังกล่าว

(47) ประกอบกิจการให้บริการด้านจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการของเสียอุตสาหกรรม การบริการสถานีขนถ่ายของเสียอุตสาหกรรม และบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(48) ประกอบธุรกิจ เป็นที่ปรึกษาการควบคุมดูแล ระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ อันเนื่องมาจากมลพิษทางน้ำ อากาศ และกากของเสีย ทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรม ชุมชน หน่วยงานราชการ และเอกชน

(49) ประกอบธุรกิจการวิเคราะห์สภาพและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ น้ำบาดาล น้ำเสีย อากาศ กากอุตสาหกรรม และของเสียอื่นๆ

(50) ประกอบกิจการให้บริการ ออกแบบ ก่อสร้าง และควบคุมดูแล ระบบผลิตและจำหน่ายน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ระบบน้ำรีไซเคิล และให้บริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(51) ให้คำปรึกษาและหรือควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษน้ำ ระบบบำบัดมลพิษอากาศ และระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม .

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 ข้อ ดังนี้

(52) ให้การบริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรวจสอบ จัดการดูแลระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ให้การบริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรวจสอบ จัดการดูแลระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไฟฟ้า พลังงานไอน้ำ การเดินเครื่องในระบบโรงงาน ระบบปรับอากาศ และระบบอื่นๆ ในโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งอะไหล่ และเครื่องอุปกรณ์ดังกล่าว

(53) รับเหมาติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไอน้ำ ระบบเดินเครื่องในโรงงาน พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไอน้ำ สถานีย่อยในนิคมอุตสาหกรรม หรือโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร

(54) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า พลังงานไอน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงาน รูปแบบอื่น อันได้แก่ การซื้อ ขาย สำรวจ พัฒนา จัดหา รับจ้าง แปรสภาพ วางแผน สร้าง ตรวจสอบ วิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง ผลิต จัดให้ได้มา จัดส่ง บำรุงรักษา สะสม ประมูล รับเหมาก่อสร้าง ซ่อมแซม นำเข้า ส่งออก และดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานรูปแบบอื่น แหล่งพลังงาน อันได้มาจากธรรมชาติ เช่น น้ำ ลม ความร้อน ธรรมชาติ แสงแดด แร่ธาตุ หรือเชื้อเพลิง เป็นต้นว่า น้ำมัน ถ่านหิน วัตถุเคมีจากถ่านหิน ไอน้ำ ก๊าซ หรือฟอสซิล รวมทั้งพลังงานปรมาณู เพื่อการผลิตไฟฟ้าและงานอื่นที่ส่งเสริมกิจการเช่นว่านั้น

(55) ประกอบกิจการโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าพลังปรมาณู และโรงไฟฟ้าอื่นๆ ทุกประเภท ระบบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้าและสิ่งอันเป็นวัสดุอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้านั้นๆ รวมทั้ง กิจการผลิตพลังงานรูปแบบอื่น

(56) ประกอบกิจการรับจ้างเดินเครื่องและควบคุมการทำงานของเครื่องจักร เครื่องกำเนิดไฟฟ้า โรงไฟฟ้าและโรงงานทุกประเภท

(57) ประกอบกิจการทำการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่รัฐ เอกชน และหน่วยงานอื่น

(58) ประกอบกิจการทำการผลิตและจำหน่ายระบบผลิตไฟฟ้าด้วยความร้อนจากแสงอาทิตย์

(59) ประกอบกิจการ การให้บริการเต็มรูปแบบในการเดินระบบ บำรุงรักษา และ บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตน้ำใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภค ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม และระบบจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย.

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 62 **ข้อ ดังนี้**

(60) ประกอบกิจการเดินระบบ บำรุงรักษา และบริหารจัดการระบบอโมงค์ระบายน้ำหรือระบบอโมงค์ส่งน้ำ รวมถึงระบบระบายน้ำหรือการส่งน้ำในรูปแบบอื่นๆ

(61) ประกอบกิจการงานจ้างเหมาบริการแรงงาน

(62) ประกอบกิจการให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม และตรวจสอบ ทรัพย์สิน เครื่องจักร และอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตน้ำหรือน้ำประปา ระบบผลิตน้ำรีไซเคิล และระบบป้องกันน้ำท่วมทุกประเภท ถึงการจัดหาอะไหล่และเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง . รวม

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ E10091230256052 วันที่ออกเอกสาร : 25 ตุลาคม 2566 เวลา 15.52 น.
ขอรับรองว่าเป็นเอกสารที่นำส่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

แบบ บอจ.5

สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น

ชื่อบริษัทจำกัด	เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด	ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

[X] ณ วันประชุม [ ] จัดตั้งบริษัท [X] สามัญผู้ถือหุ้น [ ] วิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 18/04/2566

[ ] คัดจากสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่

ทุนจดทะเบียน 130,000,000.00 บาท แบ่งออกเป็น 1,300,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท

ผู้ถือหุ้น ไทย 3 คน จำนวน 1,300,000 หุ้น อื่นๆ 0 จำนวน 0 หุ้น

ลำดับที่	ชื่อผู้ถือหุ้น / เลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล / บัตรอื่นๆ (ระบุ) ..... เลขที่ / สัญชาติ (3) / อาชีพ / ที่อยู่	จำนวนหุ้นที่ถือ	เงินที่ชำระแล้ว (1) / ถือว่าชำระแล้ว (2)	เลขหมายใบหุ้น / เลขหมายมอบฉันทะ	ลงวันที่	วันที่ลงทะเบียนผู้ถือหุ้น เป็น	ขาด
1	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 0994000164980 ไทย / ค้าขาย 618 ถนน นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	520,000	หุ้นละ 100.00	1-100000 880001-1000000	15/10/2546 07/09/2554	15/10/2546 07/09/2554	
2	บริษัท โกลบอล อาร์ซี เซอร์วิส จำกัด 0105548[illegible] ไทย / ค้าขาย 540 อาคารเมอร์เคิวรีทาวเวอร์ชั้น 6 ถนน เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	95,993	หุ้นละ 100.00	100001-195993	15/10/2546	29/10/2546	
3	บริษัท ส.นภา(ประเทศไทย) จำกัด 0105530022561 ไทย / ค้าขาย 142 อาคารทูแปซิฟิคเพลสชั้น20 ถนน สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	684,007	หุ้นละ 100.00	195994-399993 400001-880000 399994-400000	09/08/2553 16/09/2554 25/08/2557	06/08/2553 16/09/2554 25/08/2557	
			หุ้นละ				

เพื่อใช้ประกอบการขอควบคุมและบำรุงรักษาระบบทำบัดน้ำเสีย เครื่องจักรและอุปกรณ์ และรถยนต์ สาขาถิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต สัญญาจ้างเลขที่ DCS10-67-0039

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า เอกสารนี้ได้พิมพ์จากข้อมูลที่นิติบุคคลนำส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 28/04/2566

ขอรับรองว่าเป็นรายการที่ถูกต้องตรงกับสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ ช่อง เงินที่ชำระแล้ว (1) ให้ระบุจำนวนเงินค่าหุ้นที่ชำระแล้วแต่ละหุ้น เฉพาะหุ้นซึ่งต้องชำระเป็นเงิน
ช่อง ถือว่าชำระแล้ว (2) ให้ระบุค่าหุ้นที่ถือว่าชำระแล้วแต่ละหุ้น เฉพาะหุ้นซึ่งต้องชำระด้วยทรัพย์สิน หรือ แรงงาน
ช่อง สัญชาติ (3) หากเป็นนิติบุคคล ให้ระบุประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

รับรองสำเนาฉบับนี้ สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกเอกสาร

Ref:E6610091230256052

แบบ บอจ.2

หนังสือบริคณห์สนธิ

บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ บค. 5085460212 5

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท มีรายการดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชื่อบริษัท "บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด"
เขียนเป็นอักษรโรมัน ดังนี้ Gusco Environmental Management Co.,Ltd.

ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ 3 วัตถุที่ประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี 47 ข้อ ดังปรากฏใน

☑ แบบ ว.ที่แนบ ☐ แบบวัตถุที่ประสงค์ตามประกาศสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง เรื่อง กำหนดแบบวัตถุที่ประสงค์ประกอบคำขอจดทะเบียน ลงวันที่ ..... แบบ ○ ว.1 ○ ว.2 ○ ว.3 ○ ว.4

ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

" — "

(ถ้าจะให้กรรมการรับผิดโดยไม่จำกัดก็ได้ โดยให้แถลงความรับผิดชอบนั้นไว้ด้วย ถ้าไม่มีให้ " — ")

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน สี่สิบล้าน (ตัวอักษร) บาท (40,000,000 ตัวเลข)
แบ่งออกเป็น สี่แสน (ตัวอักษร) หุ้น (400,000) มูลค่าหุ้นละ หนึ่งร้อย (ตัวอักษร) บาท (100)

ข้อ 6 ชื่อ สำนัก อาชีวะ ลายมือชื่อ และ จำนวนหุ้นที่แต่ละคนได้เข้าชื่อซื้อไว้ของผู้เริ่มก่อการ รวม 7 คน
มีดังนี้

(1) นางสาวนิโลบล ตั้งประสิทธิ์ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 44 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 6/21 หมู่ที่ 10 ถนน ลาดพร้าว แขวง/ตำบล ลาดพร้าว เขต/อำเภอ ลาดพร้าว
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(2) นายวิทยา สิมมา อาชีวะ รับจ้าง อายุ 46 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 18/114 หมู่ที่ – ถนน ซอยเคหะคลองเตย 3 แขวง/ตำบล คลองเตย เขต/อำเภอ คลองเตย
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(3) นางศิริวรรณ์ จูงศิริวัฒน์ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 40 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 378/1 หมู่ที่ – ถนน มหาไชย แขวง/ตำบล สำราญราษฎร์ เขต/อำเภอ พระนคร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(4) นายพงษ์สันต์ จักขุประสาท อาชีวะ รับจ้าง อายุ 45 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 284 หมู่ที่ – ถนน ซอยสุวรรณสวัสดิ์ พระราม 4 แขวง/ตำบล ทุ่งมหาเมฆ เขต/อำเภอ สาทร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(5) นายพสธร ศุภรัชตการ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 33 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 190/225 หมู่ที่ 3 ถนน – แขวง/ตำบล บางบอน เขต/อำเภอ บางบอน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(6) นางสาวสุรีรัตน์ พิสุทธิกุล อาชีวะ รับจ้าง อายุ 27 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 458/15 หมู่ที่ – ถนน จันทน์ แขวง/ตำบล บางโคล่ เขต/อำเภอ บางคอแหลม
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(7) นางสาวอุมาริน บินสมอ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 28 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 113/1 หมู่ที่ – ถนน (ซอยโปโล 5) วิทยุ แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(ลงลายมือชื่อ) ..... ผู้เริ่มก่อการผู้ขอจดทะเบียน
(นางสาวนิโลบล ตั้งประสิทธิ์)

หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า (ลงลายมือชื่อ) ..... นายทะเบียน

เอกสารประกอบคำขอที่ 0846079 -522 (นงนุชนิการ ตันเต็มศักดิ์)

เพื่อใช้ในการยื่นขอจดทะเบียนและรับรองเอกสารผ่านระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนและอุตสาหกรรม และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต สัญญาจ้าง เลขที่ DCS10-0-2023

แบบ บอจ.2

คำรับรองลายมือชื่อของพยาน

ข้าพเจ้า นางสาวพัชรา สุวรรณเกตุนนท์ อายุ 26 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 175 อาคารสาธรซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 18 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ข้าพเจ้า นางสิริพร จันทร์ทอง อายุ 25 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 175 อาคารสาธรซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 18 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทนี้ทุกคน ได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า

(ลงลายมือชื่อ) ..... พยาน
(นางสาวพัชรา สุวรรณเกตุนนท์)

(ลงลายมือชื่อ) ..... พยาน
(นางสิริพร จันทร์ทอง)

หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2566

เพื่อใช้ประกอบคำขอบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเครื่องจักรเครื่องกลเครื่องใช้ไฟฟ้า ท่าอากาศยานภูเก็ต สัญญาจ้าง เลขที่ DCS10-2023

(ลงลายมือชื่อ) ..... ผู้เริ่มก่อการผู้ขอจดทะเบียน
(นางสาวนิโลบล ตั้งประสิทธิ์)

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
เอกสารประกอบคำขอที่ 08460919-522 (ลงลายมือชื่อ) ..... นายทะเบียน
(นางวาณิภร ตั้งเตชะวาณิช)

แบบ บอจ.4

รายการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติม และ/หรือ มติพิเศษ

บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเม็นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0854601852

ข้อความซึ่งได้แก้ไขเพิ่มเติมรายการในทะเบียนแล้ว รวม 1 รายการ เป็นดังนี้

1. ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 3. เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุที่ประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 49 ข้อ ดังปรากฏในแบบ ว. ที่แนบ

เพื่อใช้ประกอบสัญญาจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต สัญญาจ้าง เลขที่ DCS10-670039

GEM

GUSCO ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CO.,LTD

(ลงลายมือชื่อ).....กรรมการผู้ขอจดทะเบียน
นางเกตุวลี นภาศัพท์
(.....)

(ลงลายมือชื่อ).....กรรมการผู้ขอจดทะเบียน
นายสุริยะ ศุภธนสินเขษม
(.....)

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า (ลงลายมือชื่อ).....นายทะเบียน

เอกสารประกอบคำขอที่ 75501019-30 (.....)

สำเนาถูกต้อง

หนังสือบริคณห์สนธิ

(นางสาวสุ[illegible])

ของ

นายทะเบียน

บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเม็นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2550 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2550 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุที่ประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 49 ข้อ ดังปรากฏในแบบ ว. ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

เพื่อใช้ประกอบสัญญาจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ที่ทำการศึกษาภูเก็ต สัญญาจ้าง
เลขที่ DC[illegible]670039

ลงชื่อ _____

(นางเกตุวลี นภาศัพท์)

กรรมการ

GEM
GUSCO ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CO.,LTD.

ลงชื่อ _____

(นายสุริยะ ศุภธนสินเขษม)

กรรมการ

GEM

อากรแสตมป์ ๒๐ บาท | อากรแสตมป์ ๒๐ บาท | อากรแสตมป์ ๕ บาท | อากรแสตมป์ ๕ บาท

สำเนาถูกต้อง

หนังสือบริคณห์สนธิ ..... ณ ๒๒

ของ

บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2553 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 5 เป็นดังนี้

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน หนึ่งร้อยสามสิบล้านบาท (130,000,000) แบ่งออกเป็นหนึ่งล้านสามแสนหุ้น (1,300,000) มูลค่าหุ้นละหนึ่งร้อยบาท (100)

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

เพื่อใช้ประกอบสัญญาจ้างสัญญาจ้างการบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต สัญญาจ้าง
เลขที่ DCS10-670039

GEM
GUSCO ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CO.,LTD.

(นางเกตุวลี นภาศัพท์ / นายประสบศิลป์ โชติมงคล)
กรรมการ

GEM

สำเนาถูกต้อง

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2553 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2553 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 1 เป็นดังนี้

ข้อ 1. ชื่อบริษัท "บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด"

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

ลงชื่อ _____

(นางศศินา นภาศัพท์)

กรรมการ

GEM

เพื่อใช้ประกอบสัญญาจ้างเหมาและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียงเครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ที่ท่าอากาศยานภูเก็ต สัญญาจ้าง
เลขที่ DCS10470039

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2554 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุที่ประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 50 ข้อ ดังปรากฏในแบบ ว. ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

GEM
GEM Environmental Management Co., Ltd.

ลงชื่อ _____

(นางศศินา นภาศัพท์)

กรรมการ

เพื่อใช้ประกอบสัญญาจ้างคนงานและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ภายในอากาศยานภูเก็ต สัญญาจ้าง
เลขที่ DC 5-67-670039

GEM

สำเนาถูกต้อง

นางสาวณัฐนรี หาญเวช
นายทะเบียน
กรุงเทพมหานคร

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ **จำกัด**

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุม วิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 51 ข้อ ดังปรากฏ ในแบบ ว. ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

เพื่อใช้ประกอบสัญญาจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ที่พักอากาศยานภูเก็ต สัญญาจ้าง เลขที่ DCS10-670039

นางศศินา นภาศัพท์

(นางศศินา นภาศัพท์)

กรรมการ

GEM

ได้ชำระค่าอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน 50 บาทแล้ว

ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ (ถ้ามี) 300690

เลขที่ 70068944 ลงวันที่ - 6 มิ.ย. 2566

ปิดอากรแสตมป์ 50 บาท

นางสาวกรองแก้ว วงศ์พันธุ์

นายทะเบียน

0004762060600045

/server/all-file/ธุรการ/แบ็ค/แก้ไขวัตถุประสงค์/บจ.เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์/form_memo_edit_new.pdf

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเมนท์ จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุม สามัญ ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2563

ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 58 ข้อ ดังปรากฏ ในแบบ ว. ที่แนบ

เพื่อใช้ประกอบสัญญาจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล สัญญาจ้าง เลขที่ DCS10-670039

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

(นางศศินา นถาศัพท์)

กรรมการ

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ได้ชำระอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน 50 บาทแล้ว

ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ (ถ้ามี) 325674

เลขที่ 32567368 ลงวันที่ 27 พ.ค. 2566

ชำระอากรแสตมป์ เป็นเงิน 50 บาท

นายคณาวุฒิ สุขบวง

นายทะเบียน 27 พ.ค. 2566

10042630507005 8

ดำเนินการแล้ว

หนังสือบริคณห์สนธิ ..... ณ ..... (นางสาวบัญชี หาญเวช)

ของ นายทะเบียน

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ **จำกัด**

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุม วิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2564

ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 59 ข้อ ดังปรากฏ ในแบบ ว. ที่แนบ

เพื่อใช้ประกอบสัญญาจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ที่ว่าการอำเภอภูเก็ต สัญญาจ้าง เลขที่ DCS10-670039

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

(นางศศินา นภาศัพท์)

กรรมการ

ชำระค่าอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน 50 บาทแล้ว

ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ (ถ้ามี) 339769

เลขที่ 33976889 ลงวันที่ ๘ เม.ย. ๒๕๖๔

(นายคณาวุฒิ สุธนวงศ์)

นายทะเบียน

๘ เม.ย. ๒๕๖๔

ชำระอากรแสตมป์
เป็นเงิน 50 บาท

GEM

10042640408 0047

สำเนาถูกต้อง

หนังสือบริคณห์สนธิ

(นางสาวภัฏมี หาญเวช)

ของ

นายทะเบียน

บริษัท เขม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเมนท์ จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุม วิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2564

ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัทมี 62 ข้อ ดังปรากฏ ในแบบ ว. ที่แนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

เพื่อใช้ประกอบสัญญาจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต สัญญาจ้าง เลขที่ DCS10-670039

(นางศศินา นภาศัพท์)

กรรมการ

ได้ชำระอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน 50 บาทแล้ว
ตามใบเสร็จรับเงินเล่มที่ (ถ้ามี) 347870
เลขที่ 34782977 ลงวันที่ 25 มิ.ย. 2564

นางสาวดวงพร บริรักษ์ศุภกร
นายทะเบียน

GEM Environmental Management Co., Ltd.

ชำระอากรแสตมป์
เป็นเงิน 50 บาท

ทะเบียนเลขที่ 0105546125089

แบบ พค.0401

เพื่อใช้ประกอบสัญญาจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย, เครื่องสำรองและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต สัญญาจ้าง เลขที่ DCS10-6700

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2546

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

ออกให้ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553

(นางนิลาวรรณ กอบเกื้อชัยพงษ์)

นายทะเบียน

หมายเหตุ บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท กัสโก้ เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2553

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 - 1055 - 46125 - 08 -

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรมสรรพากร

เพื่อใช้ประกอบสัญญาจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานภูเก็ต สัญญาจ้าง เลขที่ CS10-670039

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เจม เอ็นไวรันเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

เป็น [X] สำนักงานใหญ่ [ ] สาขาที่

ตั้งอยู่ อาคาร ทู แปซิฟิค เพลส ห้องเลขที่ - ชั้นที่ 20

หมู่บ้าน เลขที่ 142

หมู่ที่ ตรอก/ซอย - ถนน สุขุมวิท

ตำบล/แขวง คลองเตย อำเภอ/เขต คลองเตย

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10110 โทรศัพท์

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 13 พฤศจิกายน 2546

ออกให้เมื่อวันที่ 14 พ.ย. 2555

ผู้ออกทะเบียน

(นางสาววณี สุ่มเจริญ)

ตำแหน่ง สรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร 3

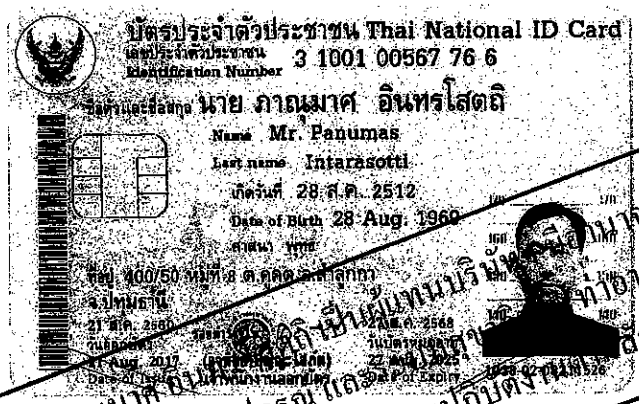
GEM

GEM Environmental Management

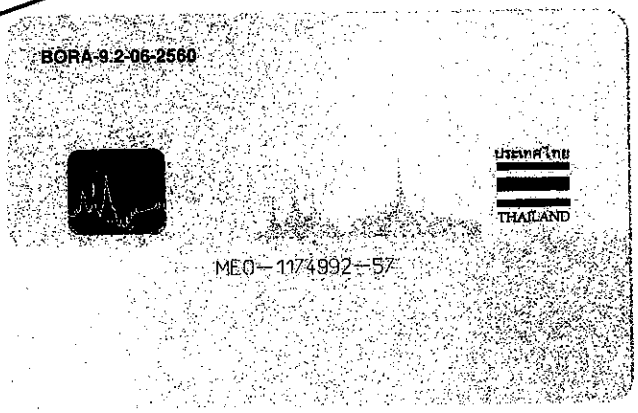
คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการตามที่ระบุไว้เท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่เปิดเผยซึ่งเห็นได้ง่ายในสถานประกอบการ เป็นรายสถานประกอบการ ถ้าสูญหาย ถูกทำลาย หรือชำรุดในสาระสำคัญ ต้องยื่นคำขอรับใบแทนภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ทราบถึงการสูญหาย ถูกทำลายหรือชำรุด หากฝ่าฝืนอาจต้องรับผิดทั้งทางแพ่งและหรืออาญา

02013000-25550904-1-87-000006 ภพ09-02013000-02013330-1-87-25550904-0-0-0193-01 02013000



เพื่อใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจให้นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ เป็นผู้แทนบริษัท [redacted] ทำอากาศยานภูเก็ต สัญญาจ้าง ควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องจักรและอุปกรณ์ และ [redacted] สัญญา เท่านั้น เลขที่ DCS10-670039 รวมถึงเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานและ



รับรองสำเนาถูกต้อง

.....

นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ

GEM

GEM Environmental Management Co.,Ltd.

รายการเกี่ยวกับบ้าน **เล่มที่** 1

เลขรหัสประจำบ้าน 1306-018127-6 **สำนักทะเบียน** ท้องถิ่นเทศบาลเมืองคูคต

รายการที่อยู่ 400/50 หมู่ที่ 8
ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

ชื่อหมู่บ้าน **ชื่อบ้าน**

ประเภทบ้าน บ้าน **ลักษณะบ้าน**

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ **นายทะเบียน**
(นางจุฑามาศ ผรหมพันธุ์)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 6 ธันวาคม 2541

เพื่อใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจให้นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ ปัญญาเทพบริษัท มีอำนาจลงนามในสัญญาจ้าง ควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องจักรและอุปกรณ์ และระบบสุขาภิบาล ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ สัญญาจ้าง เลขที่ DCS10-670039 รวมถึงเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างนั้น

เล่มที่ 1 **รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน** 1306-018127-6 **ลำดับที่** 1

ชื่อ นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ **สัญชาติ** ไทย **เพศ** ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-1001-00567-76-6 **สถานภาพ** เจ้าบ้าน **เกิดเมื่อ** 28 ส.ค. 2512

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ สุภรณ์ **สัญชาติ** ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ เมฆินทร์ **สัญชาติ** ไทย

* มาจาก 187/8 ม.1 ต.บึง แจ้งย้ายปลายทาง
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เมื่อ 23 ธ.ค. 2554

นายทะเบียน
(นายธวัชชัย เจริญสุวรรณ)

** ไปที่ **นายทะเบียน**

รับรองสำเนาถูกต้อง

.....

นายภาณุมาศ อินทรโสตถิ

GEM
GEM Environmental Management Co.,Ltd.

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
Airports of Thailand Public Company Limited

คำสั่งบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ 510 /2566

เรื่อง มอบอำนาจให้พนักงานปฏิบัติงานแทนกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ซึ่งจะต้องถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (พระราชบัญญัติ ฯ) และการดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่อง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในทางปฏิบัติยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 6 และข้อ 7 แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (ระเบียบฯ) ประกอบกับข้อ 54 แห่งข้อบังคับของ ทอท. และมติคณะกรรมการ ทอท. ครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2566 จึงมอบอำนาจในการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุให้แก่ผู้ดำรงตำแหน่งต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. ในคำสั่งนี้ ถ้าข้อความมิได้แสดงให้เห็นเป็นอย่างอื่น

"รองกรรมการผู้อำนวยการใหญ่" หมายความว่า รองกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ทุกสายงาน

"ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการใหญ่" หมายความว่า ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ทุกสาย

"ผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 11" หมายถึง

(1) ผู้อำนวยการท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

(2) ผู้อำนวยการท่าอากาศยานดอนเมือง

(3) ผู้อำนวยการท่าอากาศยานภูเก็ต

(4) ผู้อำนวยการท่าอากาศยานเชียงใหม่

"รองผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 10" หมายถึง

(1) รองผู้อำนวยการท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

(2) รองผู้อำนวยการท่าอากาศยานดอนเมือง

(3) รองผู้อำนวยการท่าอากาศยานภูเก็ต

(4) รองผู้อำนวยการท่าอากาศยานเชียงใหม่

"ผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 10" หมายถึง

(1) ผู้อำนวยการท่าอากาศยานหาดใหญ่

(2) ผู้อำนวยการท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

"รองผู้อำนวยการ ...

"รองผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 9" หมายถึง

(1) รองผู้อำนวยการท่าอากาศยานหาดใหญ่

(2) รองผู้อำนวยการท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

"ผู้อำนวยการ ระดับ 10" หมายถึง

(1) ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

(2) ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมโครงการ

(3) ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการท่าอากาศยาน

(4) ผู้อำนวยการสำนักกิจการต่างประเทศ

(5) ผู้อำนวยการสำนักกรรมการผู้อำนวยการใหญ่

(6) ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบ

"ผู้อำนวยการ ระดับ 9"หมายถึง

(1) ผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุ

(2) ผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุท่าอากาศยาน (ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ)

(3) ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการท่าอากาศยานดอนเมือง

(4) ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการท่าอากาศยานภูเก็ต

(5) ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการท่าอากาศยานเชียงใหม่

(6) ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนโครงการ สำนักงานบริหารโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

(7) ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการโครงการ สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

"รองผู้อำนวยการ ระดับ 8" หมายถึง

(1) รองผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุ

(2) รองผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุท่าอากาศยาน (ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ)

(3) รองผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการท่าอากาศยานดอนเมือง

(4) รองผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการท่าอากาศยานภูเก็ต

(5) รองผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการท่าอากาศยานเชียงใหม่

(6) รองผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนโครงการ สำนักงานบริหารโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

(7) รองผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการโครงการ สำนักงานวิศวกรรมโครงการ

"ผู้อำนวยการศูนย์" หมายถึง ผู้อำนวยการศูนย์ที่ขึ้นตรงกับกรรมการผู้อำนวยการใหญ่

2. ให้พนักงาน ทอท.ที่ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ มีอำนาจในการสั่งซื้อหรือสั่งจ้างพัสดุ ตามระเบียบ ฯ ข้อ 84 ข้อ 85 และข้อ 86 การสั่งจ้างที่ปรึกษา ตามระเบียบ ฯ ข้อ 127 การสั่งจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 158 และการเช่าสังหาริมทรัพย์ ตามระเบียบ ฯ ข้อ 92 ทุกวิธี

2.1 รองกรรมการ ...

2.1 รองกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ และผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 11 ภายในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกินครึ่งหนึ่งของอำนาจอนุมัติของกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ สำหรับภารกิจของสายงาน/ท่าอากาศยาน/ส่วนงาน ที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับดูแล

สำหรับการซื้อที่ดินและหรือสิ่งปลูกสร้าง เพื่อชดเชยผู้ได้รับผลกระทบด้านเสียงจากการดำเนินงานของ ทอท.ให้เป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมโครงการแต่เพียงผู้เดียว ภายในวงเงินครั้งหนึ่งเท่ากับอำนาจอนุมัติของกรรมการผู้อำนวยการใหญ่

2.2 ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ รองผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 10 ผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 10 ผู้อำนวยการ ระดับ 10 และเลขานุการบริษัท ภายในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกินหนึ่งในสามของอำนาจอนุมัติของกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ สำหรับภารกิจของสายงาน/สาย/ท่าอากาศยาน/สำนัก/สำนักงาน/ส่วนงาน ที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับดูแล

2.3 รองผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 9 ภายในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน 5,000,000.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) เว้นแต่วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ภายในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน 10,000,000.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน) สำหรับภารกิจของท่าอากาศยานที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับดูแล

2.4 ผู้อำนวยการ ระดับ 9 ภายในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน 5,000,000.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) เว้นแต่วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ภายในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน 10,000,000.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

2.5 รองผู้อำนวยการ ระดับ 8 ภายในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

3. ให้พนักงาน ทอท.ที่ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ มีอำนาจในการอนุมัติการเช่าอสังหาริมทรัพย์ตามระเบียบ ฯ ข้อ 92

3.1 รองกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ และผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 11 ภายในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน 25,000,000.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) สำหรับภารกิจของสายงาน/ท่าอากาศยาน/ส่วนงาน ที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับดูแล

3.2 ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ รองผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 10 ผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 10 ผู้อำนวยการ ระดับ 10 และเลขานุการบริษัท ภายในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน 15,000,000.- บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) สำหรับภารกิจของสายงาน/สาย/ท่าอากาศยาน/สำนัก/สำนักงาน/ส่วนงาน ที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับดูแล

3.3 รองผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 9 ภายในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน 5,000,000.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) สำหรับภารกิจของท่าอากาศยานที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับดูแล

3.4 ผู้อำนวยการ ระดับ 9 ภายในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน 5,000,000.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

3.5 รองผู้อำนวยการ ระดับ 8 ภายในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

4. อำนาจในการสั่งซื้อหรือสั่งจ้างตามข้อ 2 หรืออำนาจในการอนุมัติการเช่าอสังหาริมทรัพย์ตามข้อ 3 ให้รวมถึงอำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้

4.1 การให้ความเห็นชอบและ/หรือยกเลิกการให้ความเห็นชอบรายงานในการขอซื้อหรือขอจ้างหรือขอเช่า

4.1.1 รายงานขอซื้อหรือขอจ้าง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 22

4.1.2 รายงานขอซื้อที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้าง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 23

4.1.3 รายงานขอเช่าสังหาริมทรัพย์ ตามระเบียบ ฯ ข้อ 92

4.1.4 รายงานขอเช่าอสังหาริมทรัพย์ ตามระเบียบ ฯ ข้อ 94

4.1.5 รายงานขอจ้างที่ปรึกษา ตามระเบียบ ฯ ข้อ 104

4.1.6 รายงานขอจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 140

4.2 การแต่งตั้งคณะกรรมการสำหรับการซื้อหรือจ้าง

4.2.1 คณะกรรมการซื้อหรือจ้าง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 25

4.2.2 คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา ตามระเบียบ ฯ ข้อ 105

4.2.3 คณะกรรมการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 141

4.2.4 ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 177 และผู้ควบคุมงานอื่น ๆ ที่มีความจำเป็น

ทั้งนี้ ให้รวมถึงการขยายเวลาการรายงานผลการพิจารณาของคณะกรรมการแต่ละคณะด้วย

4.3 การยกเลิกและ/หรือดำเนินกระบวนการใหม่

4.3.1 ในการซื้อหรือจ้าง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 38 ข้อ 39 ข้อ 40 ข้อ 53 ข้อ 56 ข้อ 57 ข้อ 58 ข้อ 60 ข้อ 71 ข้อ 75 และข้อ 76

4.3.2 ในงานจ้างที่ปรึกษา ตามระเบียบ ฯ ข้อ 115 ข้อ 116 ข้อ 121 และข้อ 122

4.3.3 ในงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 147 และข้อ 150

4.4 การขอเงินเพิ่ม หรือลดรายการ ลดจำนวน หรือลดเนื้องาน ในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง

4.4.1 การซื้อหรือจ้าง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 57 ข้อ 58 ข้อ 60 ข้อ 71 และข้อ 75

4.4.2 งานจ้างที่ปรึกษา ตามระเบียบ ฯ ข้อ 116 และข้อ 122

4.5 การพิจารณารับราคา ตามระเบียบ ฯ ข้อ 38

4.6 การให้ความเห็นชอบรายงานผลการขอซื้อหรือจ้าง

4.6.1 รายงานผลการพิจารณาขอซื้อหรือจ้าง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 41 ข้อ 55 ข้อ 70 ข้อ 74 และข้อ 78

4.6.2 รายงานผลการพิจารณาขอจ้างที่ปรึกษา ตามระเบียบ ฯ ข้อ 117 ข้อ 123 และข้อ 125

4.6.3 รายงานผลการพิจารณาขอจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 151 ข้อ 153 และข้อ 156

4.7 การให้ ...

4.7 การให้ความเห็นชอบผลการพิจารณาผู้ให้บริการที่ได้รับการคัดเลือกแนวความคิดในการออกแบบ สำหรับการจ้างออกแบบโดยวิธีประกวดแบบ ตามระเบียบ ฯ ข้อ 155

4.8 การพิจารณาจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างพร้อมกับร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้าง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 45

4.9 การให้ความเห็นชอบในการดำเนินการเกี่ยวกับร่างประกาศและเอกสารซื้อหรือจ้างที่มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการแล้ว ตามระเบียบ ฯ ข้อ 47 และข้อ 62

4.10 กำหนดการจ่ายเงินค่าพัสดุล่วงหน้า ตามระเบียบ ฯ ข้อ 89

4.11 การกำหนดค่าปรับ ตามระเบียบ ฯ ข้อ 162 และข้อ 163 การอนุมัติแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลงที่ได้ลงนามแล้ว ตามระเบียบ ฯ ข้อ 165 การกำหนดหลักประกัน ตามระเบียบ ฯ ข้อ 168 และการผ่อนปรนการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 183

4.12 รับทราบรายงานการตรวจรับพัสดุ และสั่งการในการตรวจรับพัสดุ ตามระเบียบ ฯ ข้อ 175 และข้อ 176

4.13 รับทราบรายงานการตรวจรับพัสดุ และสั่งการในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หรือให้รับผลงาน หรือหยุดงานชั่วคราว ตามระเบียบ ฯ ข้อ 179 และข้อ 180

5. ให้พนักงาน ทอท.ที่ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ มีอำนาจในการแต่งตั้งคณะกรรมการหรือมอบหมายให้พนักงาน ทอท.หรือบุคคลใด จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 21 จัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา ตามระเบียบ ฯ ข้อ 103 และจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 139 รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอดังกล่าว และกำหนดราคากลางที่ไม่เกี่ยวกับงานก่อสร้าง

5.1 สำหรับงานที่อยู่ในความรับผิดชอบของส่วนงานที่ขึ้นตรงกับผู้อำนวยการท่าอากาศยานให้เป็นอำนาจของผู้อำนวยการท่าอากาศยานแต่ละแห่ง

5.2 สำหรับงานที่อยู่ในความรับผิดชอบของส่วนงานอื่นนอกเหนือจากข้อ 5.1 ให้เป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนัก/สำนักงาน/ฝ่าย/ศูนย์

5.3 สำหรับงานที่มีการแต่งตั้งให้ผู้ดำรงตำแหน่งตั้งแต่ระดับผู้อำนวยการสำนัก/สำนักงาน/ฝ่าย/ศูนย์ ขึ้นไป เป็นกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปรายงานก่อสร้าง หรือขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา หรือขอบเขตของงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง หรือเป็นกรรมการกำหนดราคากลางที่ไม่เกี่ยวกับงานก่อสร้าง ให้เป็นอำนาจของผู้ที่ดำรงตำแหน่งเหนือกว่าบุคคลดังกล่าวในสายงาน/สาย/สำนัก/สำนักงาน/ศูนย์/ท่าอากาศยาน

6. ให้ผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 10 และผู้อำนวยการสำนัก/สำนักงาน/ฝ่าย มีอำนาจในการให้ความเห็นชอบการจัดซื้อจัดจ้างสินค้า งานบริการ หรืองานก่อสร้าง ที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป โดยวิธีเฉพาะเจาะจงที่มีวงเงินไม่เกิน 500,000.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) สำหรับการซื้อหรือจ้างที่มีความจำเป็นเร่งด่วนที่เกิดขึ้นโดยไม่ได้คาดหมายไว้ก่อนและไม่อาจดำเนินการตามปกติได้ทัน ตามระเบียบ ฯ ข้อ 79 วรรคสอง

7. ให้พนักงาน ทอท.ที่ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ มีอำนาจในการให้ความเห็นชอบรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 79 วรรคหนึ่ง ซึ่งไม่ใช่การจัดซื้อครุภัณฑ์และพัสดุคงคลังที่มียอดคงคลังเหลืออยู่เพียงพอ ณ ขณะนั้น ทั้งนี้ ให้รวมถึงการแต่งตั้งบุคคลหนึ่งบุคคลใดเป็นผู้ตรวจรับพัสดุ และการยกเลิกการซื้อหรือจ้าง สำหรับการซื้อหรือจ้างดังกล่าวด้วย

7.1 รองผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 9 รองผู้อำนวยการสำนัก/สำนักงาน/ฝ่าย และผู้อำนวยการศูนย์ ภายในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน 100,000.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

7.2 ผู้อำนวยการส่วน ภายในวงเงินไม่เกิน 50,000.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

8. ให้ผู้อำนวยการ ระดับ 9 และรองผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 9 มีอำนาจแต่งตั้งประธานกรรมการคนใหม่เป็นประธานกรรมการแทน ในกรณีที่ประธานกรรมการซึ่งมิใช่ประธานกรรมการในคณะกรรมการตรวจรับพัสดุไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ตามระเบียบ ฯ ข้อ 27

9. ให้รองกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ (สายงานบัญชีและการเงิน) มีอำนาจมอบหมายให้เป็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่ และเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติ ฯ และระเบียบ ฯ รวมทั้งการแก้ไขและเปลี่ยนแปลงการมอบหมายนั้นด้วย

10. ให้พนักงาน ทอท.ที่ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ มีอำนาจลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามระเบียบ ฯ ข้อ 161 และบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมต่อท้ายสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือที่ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้ว ตามระเบียบ ฯ ข้อ 165

10.1 รองกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ และผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 11 ไม่จำกัดวงเงิน

10.2 ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ รองผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 10 ผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 10 ผู้อำนวยการ ระดับ 10 และเลขานุการบริษัท ภายในวงเงินไม่เกิน 70,000,000.- บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน)

10.3 ผู้อำนวยการ ระดับ 9 และรองผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 9 ภายในวงเงินไม่เกิน 25,000,000.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

10.4 รองผู้อำนวยการ ระดับ 8 ภายในวงเงินไม่เกิน 10,000,000.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

11. ให้ผู้อำนวยการท่าอากาศยาน ระดับ 10 และผู้อำนวยการ ระดับ 9 มีอำนาจในการดำเนินการเกี่ยวกับแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี สำหรับภารกิจของท่าอากาศยาน/ส่วนงาน ที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับดูแล ดังนี้

11.1 ให้ความเห็นชอบแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี ตามระเบียบ ฯ ข้อ 11 ทั้งนี้ ให้รวมถึงการเพิ่มแผนการจัดซื้อจัดจ้างด้วย

11.2 ให้ความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี ตามระเบียบ ฯ ข้อ 13

12. ให้ผู้อำนวยการ ระดับ 9 รองผู้อำนวยการท่าอากาศยานหาดใหญ่ (ด้านสนับสนุนธุรกิจ) และรองผู้อำนวยการท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย (ด้านสนับสนุนธุรกิจ) มีอำนาจในการปฏิบัติงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ดังนี้

12.1 พิจารณากำหนดให้ผู้ประกอบการที่สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม สอบถามผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ของ ทอท.หรือช่องทางอื่นตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยให้กำหนดระยะเวลาตามความเหมาะสม ตามระเบียบ ฯ ข้อ 52

12.2 ลงนามในประกาศเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจแล้ว ตามระเบียบ ฯ ข้อ 22 ข้อ 104 และข้อ 140

12.3 ลงนามในหนังสือแจ้งเตือนคู่สัญญาให้ส่งมอบพัสดุ กรณีที่สัญญาหรือข้อตกลงได้ครบกำหนดส่งมอบแล้ว รวมทั้งลงชื่อในหนังสือแจ้งการเรียกค่าปรับตามสัญญาหรือข้อตกลงจากคู่สัญญา และการแจ้งสงวนสิทธิ์ในการริบหลักประกันและการเรียกค่าปรับตามสัญญาหรือข้อตกลง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 181

12.4 ลงนามในหนังสือแจ้งให้คู่สัญญามาดำเนินการแก้ไขความชำรุดบกพร่อง ตามระเบียบ ฯ ข้อ 185

12.5 ลงนามในประกาศผลผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง ผู้ชนะงานจ้างที่ปรึกษา ผู้ชนะงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ผู้ชนะงานจ้างออกแบบงานก่อสร้างโดยวิธีประกวดแบบ ผู้ได้รับการคัดเลือก รวมทั้งประกาศผลผู้ให้บริการที่ได้รับคัดเลือกแนวความคิด ตามระเบียบ ฯ ข้อ 42 ข้อ 59 ข้อ 72 ข้อ 77 ข้อ 81 ข้อ 118 ข้อ 123 ข้อ 125 ข้อ 148 ข้อ 151 ข้อ 153 ข้อ 155 และข้อ 156

12.6 ดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

(1) ลงนามในหนังสือถึงส่วนราชการ หรือหน่วยงานเอกชน หรือคู่สัญญาที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือการบริหารพัสดุ

(2) ออกหนังสือรับรองเพื่อเป็นหลักฐานแก่ผู้ซื้อ/ผู้รับจ้าง ในการโอนยานพาหนะและเครื่องทุ่นแรงที่ ทอท.ได้จำหน่าย

(3) ลงนามในหนังสือมอบอำนาจให้พนักงาน ทอท. หรือบุคคลภายนอกไปดำเนินการจดทะเบียนหรือยื่นขอรับใบอนุญาตต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือการดำเนินการด้านภาษีประจำปี สำหรับการดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งยุทธภัณฑ์ หรือยานพาหนะของ ทอท. หรือพัสดุที่ต้องจดทะเบียนหรือต้องได้รับใบอนุญาตให้มีไว้หรือใช้งาน แล้วแต่กรณี

(4) ออกหนังสือรับรองผลงาน

13. การปฏิบัติงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ตามข้อ 12.1 ข้อ 12.2 และข้อ 12.5 ให้รองผู้อำนวยการ ระดับ 8 มีอำนาจในการปฏิบัติงานภายในวงเงินครั้งหนึ่งไม่เกิน 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

14. สำหรับ ...

14. สำหรับการลงนามในหนังสือถึงส่วนราชการ หรือหน่วยงานเอกชน หรือคู่สัญญาที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือการบริหารพัสดุ ตามข้อ 12.6 (1) ในส่วนที่เกี่ยวกับสัญญาการบริหารโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และสัญญาการบริหารโครงการก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง ท่าอากาศยานภูเก็ต ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ท่าอากาศยานหาดใหญ่ ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย และสำนักงานใหญ่ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ หรือผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมโครงการ แล้วแต่กรณี มีอำนาจลงนามในหนังสือถึงส่วนราชการ หรือหน่วยงานเอกชน หรือคู่สัญญาที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีอำนาจลงนามในแบบรายละเอียดและเอกสารประกอบแบบต่าง ๆ ในกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโครงการก่อสร้างนั้นด้วย

15. ให้ผู้อำนวยการ ระดับ 9 รองผู้อำนวยการท่าอากาศยานหาดใหญ่ (ด้านสนับสนุนธุรกิจ) และรองผู้อำนวยการท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย (ด้านสนับสนุนธุรกิจ) มีอำนาจในการอนุมัติการยืมพัสดุประเภทใช้คงรูป ตามระเบียบ ฯ ข้อ 208

16. ให้พนักงาน ทอท.ที่ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ มีอำนาจในการสั่งการและดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจำหน่ายพัสดุที่มิใช่เป็นกรณีการแลกเปลี่ยน ตามระเบียบ ฯ ข้อ 215 หรือการจำหน่ายเป็นสูญ ตามระเบียบ ฯ ข้อ 217

16.1 ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ (สายงานบัญชีและการเงิน 2) รองผู้อำนวยการท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (สายสนับสนุนธุรกิจ) ผู้อำนวยการท่าอากาศยานภูเก็ต ผู้อำนวยการท่าอากาศยานเชียงใหม่ ผู้อำนวยการท่าอากาศยานหาดใหญ่ และผู้อำนวยการท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย มีอำนาจอนุมัติให้จำหน่ายพัสดุ รวมทั้งอนุมัติวิธีการจำหน่ายพัสดุและแต่งตั้งคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการจำหน่ายพัสดุ สำหรับการจำหน่ายพัสดุของคลังพัสดุฝ่ายพัสดุ และของคลังพัสดุท่าอากาศยาน ที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับดูแล แล้วแต่กรณี

16.2 ผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุ ผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุท่าอากาศยาน (ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ) ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการท่าอากาศยานภูเก็ต ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการท่าอากาศยานเชียงใหม่ รองผู้อำนวยการท่าอากาศยานหาดใหญ่ (ด้านสนับสนุนธุรกิจ) และรองผู้อำนวยการท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย (ด้านสนับสนุนธุรกิจ) มีอำนาจอนุมัติผลการจำหน่ายพัสดุที่ได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจตามข้อ 16.1 แล้ว รวมทั้งการลงนามในประกาศและสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการขายทอดตลาด สำหรับคลังพัสดุฝ่ายพัสดุ และคลังพัสดุท่าอากาศยานที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับดูแล แล้วแต่กรณี เฉพาะพัสดุที่จำหน่ายได้ไม่ต่ำกว่าราคาประเมิน โดยหลังจากดำเนินการแล้วให้รายงานผู้มีอำนาจตามข้อ 16.1 ทราบ

16.3 ผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุ และผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุท่าอากาศยาน (ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ) เป็นผู้รับทราบการจ่ายพัสดุออกจากบัญชีหรือทะเบียน หลังจากที่ผู้มีอำนาจได้อนุมัติให้จำหน่ายพัสดุเรียบร้อยแล้ว

17. ให้ผู้อำนวยการสำนัก/สำนักงาน/ฝ่าย มีอำนาจลงนามในใบสั่งที่ใช้ประกอบสัญญา สำหรับการจัดหาพัสดุแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ (Open End)

18. ถ้ามิได้ ...

18. ถ้ามิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น กรณีที่ไม่มีผู้ดำรงตำแหน่งตามคำสั่งนี้ หรือผู้รับมอบอำนาจตามคำสั่งนี้ไม่อยู่หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ผู้บังคับบัญชาระดับเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นหรือผู้รักษาการแทนแล้วแต่กรณี เป็นผู้มีอำนาจในเรื่องดังกล่าว

19. ให้ผู้รับมอบอำนาจปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบอำนาจให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ ฯ และระเบียบ ฯ และห้ามมิให้มอบอำนาจช่วงให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบอำนาจแทนตน ยกเว้นการดำเนินการตามข้อ 12.6 ที่ไม่ใช่การลงนามในหนังสือขอให้พิจารณาอุทธรณ์หรือร้องเรียนสำหรับการดำเนินการตามพระราชบัญญัติ ฯ และระเบียบ ฯ ให้สามารถมอบอำนาจช่วงได้

20. ให้ยกเลิกคำสั่งบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ที่ 505/2566 ลงวันที่ 20 เมษายน 2566

การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุที่ได้ดำเนินการตามคำสั่ง ทอท.ที่ 1256/2556 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2556 และคำสั่ง ทอท.ที่ 1854/2559 ลงวันที่ 16 กันยายน 2559 ก่อนวันที่พระราชบัญญัติ ฯ มีผลใช้บังคับ และการตรวจรับและการจ่ายเงินยังไม่แล้วเสร็จ ให้ผู้รับมอบอำนาจตามคำสั่งดังกล่าวยังคงมีอำนาจในการดำเนินการต่อไปจนกว่าจะเสร็จสิ้น

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2566

(นายกีรติ กิจมานะวัฒน์)
ผู้อำนวยการใหญ่

ที่ สจก. 003137

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2545 ทะเบียนเลขที่ 0107545000292

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
2. กรรมการของบริษัทมี 14 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
   1. พลตำรวจเอกมนู เมฆหมอก
   2. นางสาวศุภวรรณ ถนอมเกียรติภูมิ
   3. นายสราวุธ ทรงศิวิไล
   4. นายพันธ์ทอง ลอยกุลนันท์
   5. นายจิรพล สังข์โพธิ์
   6. นายอภิรัฐ ไชยวงศ์น้อย
   7. พลตำรวจโทจิรภพ ภูริเดช
   8. พลตำรวจเอกวิสนุ ปราสาททองโอสถ
   9. นายยงยุทธ ชัยพรหมประสิทธิ์
   10. นายธีร เจียศิริพงษ์กุล
   11. นายสมศักดิ์ ภู่สกุล
   12. นางสาวสลักจิต พงษ์ศิริจันทร์
   13. พลอากาศเอกมนัท ชวนะประยูร
   14. นายกีรติ กิจมานะวัฒน์/
3. ชื่อและจำนวนกรรมการ ซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท

   ข้อจำกัดอำนาจกรรมการ ไม่มี/
4. ทุน ทุนจดทะเบียน 14,285,700,000.00 บาท /

   (หนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยแปดสิบห้าล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

   ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 14,285,700,000.00 บาท /

   (หนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยแปดสิบห้าล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 333 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร/

   สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 222 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร/

   สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 60 หมู่ที่ 3 ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่/

   สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (3) เลขที่ 99 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองหลา อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา/

   สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (4) เลขที่ 222 หมู่ที่ 6 ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต/

ที่ สจก. 003137

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (5) เลขที่ 404 หมู่ที่ 10 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (6) เลขที่ 99 หมู่ที่ 10 ถนนบางนา-ตราด ก.ม 15 ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (7) เลขที่ 999 หมู่ที่ 7 ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (8) เลขที่ 999 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมหาชนจำกัดนี้มี 37 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

(นางสาวกีรติ บุณยะวุฒกุล)

นายทะเบียน

ที่ สจก. 003137

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจก. 003137

1. กรณีที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 โปรดตรวจสอบรายละเอียดที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
3. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ที่ สจก. 003137 ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 37 ข้อ ดังต่อไปนี้

(1) ประกอบและส่งเสริมกิจการท่าอากาศยาน รวมทั้งการดำเนินกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับการประกอบกิจการท่าอากาศยาน กิจการจัดตั้งสนามบินหรือที่ขึ้นลงชั่วคราวของอากาศยาน การจัดตั้งเครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ การอำนวยความปลอดภัยในกิจการท่าอากาศยานและกิจการการบินพาณิชย์ การให้บริการในสนามจอดอากาศยาน การให้บริการช่างอากาศและการให้บริการต่าง ๆ เกี่ยวกับอากาศยาน ตลอดจนผู้ประจำหน้าที่ สินค้า พัสดุภัณฑ์ ผู้โดยสาร และลูกจ้างของผู้ประกอบกิจการในการเดินอากาศ รวมตลอดถึงการให้บริการ หรือสิ่งอำนวยความสะดวกอันเกี่ยวกับหรือต่อเนื่องกับกิจการดังกล่าว

(2) ถือกรรมสิทธิ์ หรือมีสิทธิครอบครอง หรือมีทรัพย์สิทธิต่าง ๆ สร้าง ซื้อ จัดหา บำรุงรักษา ขาย ขายฝาก จำหน่ายค้าขาย ค้า เช่า ให้เช่า ให้เช่าช่วง เช่าซื้อ ให้เช่าซื้อ การให้เช่าทรัพย์สินแบบลีสซิ่ง (Leasing) ยืม ให้ยืมจำนำ รับจำนำ จำนอง รับจำนองเพื่อเป็นหลักประกันการชำระหนี้ แลกเปลี่ยน โอน รับฝาก ฝาก รับโอน รับขนส่ง ปรับปรุงก่อให้เกิดภาระติดพันและ/หรือดำเนินการใด ๆ เกี่ยวกับทรัพย์สินและหรือจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใด ๆ รวมทั้งดอกผลและผลประโยชน์จากทรัพย์สินนั้นทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนรับทรัพย์สินที่มีผู้อุทิศให้

(3) จัดให้มี สร้าง ประกอบ ติดตั้ง จัดให้ครบถ้วน บำรุงรักษา ดำเนินการ ซื้อ เช่า หรือได้มาโดยวิธีอื่นซึ่งอุปกรณ์ยึดของ เครื่องใช้หรือบริการต่าง ๆเพื่อให้ความสะดวกและความปลอดภัยในการประกอบกิจการท่าอากาศยานตลอดจนธุรกิจอื่น ๆอันเกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับกิจการท่าอากาศยาน

(4) ประกอบกิจการการให้ใช้ท่าอากาศยาน ทรัพย์สิน การบริการ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในกิจการท่าอากาศยานของบริษัท ตลอดจนกำหนดอัตราค่าภาระและวิธีการชำระค่าภาระการใช้ดังกล่าว

(5) ประกอบกิจการอำนวยความปลอดภัย การรักษาความปลอดภัย การควบคุม การปรับปรุง และการให้ความสะดวกในการใช้และรักษาท่าอากาศยาน ทรัพย์สิน การบริการ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในกิจการท่าอากาศยาน รวมทั้งกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับกิจการท่าอากาศยาน และกิจการการบินพาณิชย์

(6) ทำและปฏิบัติตามบรรดาข้อตกลงและความตกลงกับรัฐบาลไทย และกับรัฐบาลต่างประเทศ องค์การและตัวแทนการขนส่งทางอากาศ บริษัทสายการบิน ผู้ประกอบธุรกิจการบินพาณิชย์ และผู้ประกอบธุรกิจอื่นเพื่อประโยชน์ของบริษัททั้งหมดหรือแต่เฉพาะอย่างใดอย่างหนึ่ง

(7) ประกอบกิจการ สำรวจ วางแผน ออกแบบ ก่อสร้าง พัฒนา ปรับปรุง และเปลี่ยนแปลงท่าอากาศยาน และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกิจการท่าอากาศยานทุกชนิดทุกประเภท

ที่ สจก. 003137 ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 37 ข้อ ดังต่อไปนี้

(8) ให้กู้ยืมหรือยืมเงินภายในและภายนอกราชอาณาจักร รวมถึงให้กู้ หรือให้ยืมเงิน โดยมีหลักประกันด้วยบุคคลหรือทรัพย์สิน เพื่อประโยชน์แก่การประกอบกิจการท่าอากาศยาน

(9) เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคารหรือสถาบันการเงินอื่น กู้ยืมเงิน หรือให้กู้ยืมเงินหรือให้หรือรับเครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยมีหรือไม่มีหลักประกันใด ๆ รวมทั้งการรับออกโอน และสลักหลัง ตั๋วเงิน ตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่นหรือหลักทรัพย์อื่น ๆ (รวมถึง หุ้นกู้ หรือหลักทรัพย์ซึ่งแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัทหรือซึ่งมีสิทธิอื่น ๆ ให้หุ้นสามัญ) และ/หรือ หลักฐานการเป็นหนี้อื่นใด ในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่งโดยการเสนอขายต่อประชาชน หรือโดยวิธีอื่นใด เพื่อวัตถุประสงค์โดยชอบด้วยกฎหมายของบริษัท และจำนอง จำนำ หรือก่อให้เกิดภาระผูกพันในทรัพย์สินของบริษัททั้งหมดหรือแต่บางส่วน รวมทั้ง สิทธิ สิทธิพิเศษ และทรัพย์สินของบริษัท เพื่อค้ำประกันการชำระหนี้ดังกล่าว ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวให้กระทำได้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(10) ค้ำประกันหรือรับประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล รวมทั้งการค้ำประกันบุคคลใด ๆ ที่เกี่ยวกับธุรกิจ หรือการประกอบกิจการท่าอากาศยานของบริษัทตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายภาษีอากร กฎหมายศุลกากร กฎหมายแรงงานและกฎหมายอื่น ๆ ทั้งปวง

(11) ประกอบกิจการรับจ้าง ว่าจ้าง ในการบริหารและดำเนินธุรกิจอันเกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับกิจการท่าอากาศยานในลักษณะต่าง ๆ ทุกชนิด ทุกประเภท

(12) ประกอบกิจการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำทางด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม กฎหมาย บัญชี การเงิน การตลาด การโฆษณาการประชาสัมพันธ์ ธุรกิจใด ๆ และปัญหาด้านการบริหารงาน พาณิชยกรรม รวมทั้งปัญหาการบริหารจัดการ การตลาด และเทคนิคเกี่ยวกับกิจการท่าอากาศยาน ตลอดจนการจัดทำการศึกษาความเป็นไปได้ การออกแบบ การออกใบรับรอง มาตรฐานทุกด้านอันเกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับกิจการท่าอากาศยาน

(13) ประกอบกิจการให้บริการ การปรึกษา การฝึกอบรม การสัมมนา การให้บริการที่พัก ธุรกิจบริการโรงแรม การจัดการ และการดำเนินการอันเกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับกิจการท่าอากาศยาน อาทิ การปฏิบัติการ การบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ ระบบไฟฟ้า รวมทั้งระบบสื่อสาร คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

ที่ สจก. 003137 ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 37 ข้อ ดังต่อไปนี้

(14) ประกอบกิจการตั้งหรือรับเป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง ในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(15) ประกอบกิจการ ออกแบบ ก่อสร้าง พัฒนา ผลิต ติดตั้ง ปฏิบัติการใช้ตรวจสอบรักษาไว้ ขยาย เปลี่ยนแปลง ป้องกัน ซ่อมแซม เปลี่ยนและการออกให้เช่า ขาย จำหน่าย นำเข้า ส่งออก ซึ่งทรัพย์สิน อุปกรณ์ สิ่งของ เครื่องใช้ หรือบริการต่าง ๆ สำหรับการประกอบกิจการท่าอากาศยาน รวมทั้งธุรกิจอื่น ๆ อันเกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับกิจการท่าอากาศยาน

(16) สำรวจ วางแผน ออกแบบ ก่อสร้าง พัฒนา ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง จัดให้ได้มาซึ่งวิทยาการและเทคโนโลยี รวมทั้งการดำเนินกิจการทุกชนิดที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการท่าอากาศยาน

(17) ดำเนินการค้นคว้าวิจัย พัฒนา และรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับกิจการทางด้านธุรกิจการบิน ธุรกิจท่าอากาศยานตลอดจนธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกัน ทั้งในเชิงพาณิชยกรรม และอุตสาหกรรม เพื่อวัตถุประสงค์ในการดำเนินกิจการของบริษัท ในการเพิ่มพูนความรู้ ความชำนาญ ความเชี่ยวชาญในด้านวิชาการ และเทคโนโลยี พร้อมทั้งสามารถขาย และ/หรือ ให้บริการแก่ลูกค้าทั่วไป

(18) ประกอบกิจการค้าส่ง ค้าปลีกสินค้าอุปโภค/บริโภค สินค้าเกษตร สินค้าอุตสาหกรรมทุกชนิด ทุกประเภท ร้านสะดวกซื้อ ร้านอาหาร ร้านจำหน่าย และให้เช่าเทปบันทึกภาพยนตร์และเสียง รวมทั้งสื่อบันทึกใด ๆ ร้านจำหน่ายหนังสือพิมพ์ และวารสารธุรกิจบริการทุกชนิด ทุกประเภท

(19) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ซื้อ ขายสินค้า ตามวัตถุประสงค์ของบริษัทกับบุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์กรของรัฐทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(20) ประกอบกิจการบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับการดำเนินกิจการท่าอากาศยาน และธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือต่อเนื่อง หรือสนับสนุนกิจการท่าอากาศยาน

(21) ประกอบกิจการออกแบบ ผลิต ให้บริการด้านโสตทัศนูปกรณ์ อาทิ สไลด์มัลติวิชั่น ภาพนิ่ง เทปบันทึก ภาพยนต์และเสียง การล้างอัดภาพ การออกแบบผลิต วารสาร สิ่งพิมพ์ สื่อสารสนเทศ และสื่อทางด้านการประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 37 ข้อ ดังต่อไปนี้

(22) ดำเนินการติดต่อกับกระทรวง ทบวง กรม หน่วยงานราชการ เทศบาล หรือ ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ เจ้าพนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ใด ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อที่จะได้มาซึ่งการจดทะเบียนสิทธิ กรรมสิทธิ์ ใบอนุญาต สิทธิในเครื่องหมายการค้า ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร สัญญาณ หรือผลประโยชน์ใด ๆ ซึ่งจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท หรือซึ่งบริษัทเห็นว่าเหมาะสม หรือที่คาดว่าจะได้มา และเพื่อที่จะดำเนินการบริหาร หรือปฏิบัติตามซึ่งสิทธิดังกล่าวหรือผลประโยชน์ดังกล่าว

(23) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขา หรือ ตั้งตัวแทนทั้งประเทศ ในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนจัดการให้บริษัทได้รับทะเบียนหรือให้ได้ตั้งขึ้นในหรือตามกฎหมายของเมืองใด ๆ ที่อยู่ภายนอกประเทศไทย

(24) บริษัทมีสิทธิที่จะออกหุ้นในราคาสูงกว่าหรือต่ำกว่ามูลค่าของหุ้นที่กำหนดไว้ได้ แต่ทั้งนี้จะอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(25) เสนอขายหลักทรัพย์ (โดยมีหรือไม่มีสิทธิในการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ) แก่ประชาชนในราคาที่ตราไว้ หรือ ในราคาสูงกว่าหรือต่ำกว่าราคาที่ตราไว้ตามกฎหมายบริษัทมหาชน และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และประกาศที่ออกตามกฎหมายดังกล่าว ตลอดจนกฎหมายหรือกฎระเบียบอื่นใด ที่มีผลใช้บังคับในขณะนั้น

(26) ลงทุนเข้าหุ้นในกิจการค้าใด ๆ ไม่ว่าโดยวิธีใด ซึ่งมีวัตถุประสงค์และกิจการที่คล้ายคลึงกัน หรือเกี่ยวข้องหรือสืบเนื่องกับวัตถุประสงค์ของบริษัทนี้ หรือลงทุนในหลักทรัพย์หรือหลักประกันอื่น หรือเข้าร่วมกิจการ หรือร่วมค้ากับบุคคลอื่น หรือให้บุคคลอื่นเข้าร่วมกิจการ หรือร่วมค้าด้วย หรือเป็นหุ้นส่วนประเภทจำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(27) ประกอบกิจการเกี่ยวกับระบบสื่อสารโทรคมนาคม รวมทั้งมีไว้และตั้งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ และจัดจำหน่ายซึ่งเครื่องมือที่เกี่ยวกับสื่อสารโทรคมนาคมดาวเทียมเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งอุปกรณ์ ส่วนประกอบและอะไหล่ที่เกี่ยวกับสื่อสารโทรคมนาคม

(28) ประกอบธุรกิจรับเป็นผู้จัดการ และดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(29) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้เจ็บป่วย รับทำการฝึกสอน และอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์และอนามัย รวมทั้งประกอบกิจการค้ายา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ และเครื่องมือใช้ทางวิทยาศาสตร์ทุกชนิด

ที่ สจก. 003137 ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 37 ข้อ ดังต่อไปนี้

(30) ประกอบกิจการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Business) สำหรับธุรกิจทุกชนิด ทุกประเภท ให้บริการค้นคว้าข้อมูลทางอินเตอร์เน็ต ให้บริการเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้บริการกับเครือข่ายอินเตอร์เน็ต ให้บริการเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำแก่ผู้ประกอบการธุรกิจทั่วไปในการวางระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ให้บริการพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ว่างระบบและจัดทำบริหาร การจัดจำหน่าย การตลาด ระบบการชำระเงิน การขนส่งสินค้า และการซื้อขายให้กับผู้ประกอบธุรกิจทั่วไป ประกอบกิจการเป็นผู้นำเข้า ส่งออก สินค้าทุกชนิด ทุกประเภทผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

(31) ประกอบกิจการเป็นตัวแทนจำหน่ายและสำรองตั๋วโดยสารทางอากาศ ทางบก และทางทะเลทั้งในและต่างประเทศ

(32) ประกอบธุรกิจสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบสำหรับยานพาหนะทุกประเภท

(33) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(34) ประกอบกิจการตามวัตถุประสงค์ของบริษัท ไม่ว่าโดยลำพัง หรือโดยร่วมกับผู้อื่น และโดยเป็นตัวการ หรือโดยอาศัย หรือโดยทางตัวแทน หรือบุคคลอื่น ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(35) ประกอบกิจการที่เป็นการส่งเสริมหรือเพิ่มมูลค่าของทรัพย์สิน หรือสิทธิใด ๆ ของบริษัท เพื่อให้บริษัทได้รับผลประโยชน์เพิ่มขึ้นตามวัตถุประสงค์ของบริษัท ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม

(36) ประกอบกิจการให้บริการด้านการฝึกอบรมแก่บุคลากรของธุรกิจเอกชน หรือบุคลากรในหน่วยงานแห่งรัฐ ด้วยเรื่องความปลอดภัยและอาชีวอนามัย การป้องกันและระงับเหตุทางด้านอัคคีภัย การรักษาความปลอดภัย

(37) เพื่อประกอบกิจการทางพาณิชยกรรมซึ่งเกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าสินค้า ได้แก่ การค้า การแบ่งแยกกอง การจัดประเภท การคัดเลือก การบรรจุ การแบ่งบรรจุ การบรรจุใหม่ การปิดฉลากหรือเครื่องหมายอื่นใด การปิดฉลากใหม่ การผลิต ผสม ประกอบ บรรจุ และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง