



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

# ต้นฉบับ

ใบสั่งจ้าง

เลขที่ใบสั่งจ้าง BPH/๑๙-๖๔๐๐๘๑

## ผู้รับจ้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.ซี.พี. ชัพพลาย จำกัด  
๑๖๕ หมู่ ๒ ตำบลบ้านกลาง  
อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ๕๐๒๐๐  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๔๓๓๕๕๐๐๐๓๗๓

## ผู้ว่าจ้าง/สถานที่ออกใบสั่งจ้าง

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
สาขาท่าอากาศยานเชียงใหม่ สาขาที่ ๐๐๐๐๑  
๖๐ หมู่ ๓ ตำบลลสุเทพ อำเภอเมือง  
จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๗๕๕๐๐๒๙๒

วันที่ ๒๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามที่ผู้รับจ้างได้เสนอราคารับจ้างทำงานตามใบเสนอราคาลงวันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ ไว้ต่อบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ผู้ว่าจ้าง) นั้น ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างผู้รับจ้างทำงานตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคายต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	จ้างปรับพื้นที่ชั้นคราวจุดตรวจสอบ Staff บริเวณช่องทางผู้โดยสารข้าออกภายในประเทศ และติดตั้งฉาภกันจุดตรวจสอบคันสัมภาระขนาดใหญ่พิเศษ (Out of Gauge:OOG) ท่าอากาศยานเชียงใหม่	๑ งาน	๔๕๔,๕๙๘.๓๓	๔๕๔,๕๙๘.๓๓
	รวมเงิน			๔๕๔,๕๙๘.๓๓
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			๓๑,๓๔๗.๖๖
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๔๘๕,๙๔๖.๐๐

โดยผู้รับจ้างจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ ๒๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ ซึ่งจะครบกำหนดในวันที่ ๒๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามรายละเอียดเงื่อนไขและข้อตกลงหลังใบสั่งจ้าง และเอกสารแนบท้ายใบสั่งจ้าง ผนวก ๑ ถึง ผนวก ๓

ลงชื่อ.....  
ผู้รับจ้าง  
พ.ส. ๖๒๖๔ ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....  
ผู้ว่าจ้าง  
( นายสัตต์ แก้วนัย )

ลงชื่อ.....  
พยาน  
( นางอภิญญา มหาวันไชย )

ลงชื่อ.....  
พยาน  
( นางพิราวรรณ์ คำวงศ์สวัสดิ์ )

## เงื่อนไขและข้อตกลงหลังใบสั่งจ้าง

### ข้อ ๑. ข้อตกลงสั่งจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงรับทำการตามที่กำหนดในใบสั่งจ้าง โดยสัญญาว่าจะจัดหาสิ่งของชนิดดีใช้เครื่องมือดีและซ่างฝีมือดี เพื่อประกอบการตามใบสั่งจ้างนี้จนเสร็จการ

### ข้อ ๒. หลักประกันการปฏิบัติตามใบสั่งจ้าง

ในขณะที่ใบสั่งจ้างนี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด ตามใบเสร็จรับเงิน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๒๑๕๐๐๑๘๗๙๔ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามใบสั่งจ้างนี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้มือผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามใบสั่งจ้างนี้แล้ว

### ข้อ ๓. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นเงิน ๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ จำนวน ๓๑,๔๐๑.๘๗ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยหนึ่งบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาน้ำรวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จถูกต้องและครบถ้วนตามใบสั่งจ้างและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับพัสดุได้เรียบร้อยแล้ว

### ข้อ ๔. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกใบสั่งจ้าง

ผู้รับจ้างต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน โดยต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างวันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถ้าผู้รับจ้างไม่ได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดเงื่อนไขใบสั่งจ้างข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกใบสั่งจ้างนี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกใบสั่งจ้างดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบใบสั่งจ้าง

### ข้อ ๕. ความรับผิดชอบ ในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกใบสั่งจ้างตามข้อ ๔ หากมีเหตุชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนั้น ภายในกำหนด ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซ้ำ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายใต้กำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนับรองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกแบบได้ใช้จ่าย

### **ข้อ ๖. การจ้างซ่อม**

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมด หรือบางส่วนแห่งใบสั่งจ้างนี้ไปจ้างช่างอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้นอกจากในกรณีที่ใบสั่งจ้างนี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าว�ั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นะหน้าที่ตามใบสั่งจ้างนี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิด และความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่าง หรือของตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นๆ ทุกประการ

### **ข้อ ๗. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่คนที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย นอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดโดยชอบธรรมให้คืนดี หรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสืบสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๕ เท่านั้น

### **ข้อ ๘. การตรวจงานเข้า**

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง กรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ที่ปฏิบัติงานได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือ ในการนั้นตามสมควร การที่มีกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามใบสั่งจ้างนี้ข้อหนึ่งข้อใดไม่

### **ข้อ ๙. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน**

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจแบบรูปรายการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ โดยจะคิดค่าใช้จ่ายได้ ๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

### **ข้อ ๑๐. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง**

ผู้รับจ้างตกลงว่า กรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามเอกสารใบสั่งจ้าง และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ซึ่งงานตามใบสั่งจ้างนี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม กรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดกิจกรรมนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายวันทำการออกใบpmได้

### **ข้อ ๑๑. งานพิเศษและการแก้ไขงาน**

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารใบสั่งจ้าง หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของใบสั่งจ้างนี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขแบบรูป และข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารใบสั่งจ้างนี้ด้วย โดยไม่ทำให้ใบสั่งจ้างเป็นโมฆะแต่อย่างใด

อัตราค่าจ้าง...

อัตราค่าจ้าง หรือราคากำหนดไว้ในสังจังนี้ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในใบสังจังไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคากำหนดไว้ในสังจังนี้ดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกัน ที่จะกำหนดอัตราหรือราคาร่วมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่ เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคายตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง

#### ข้อ ๑๒. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในใบสังจัง และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกใบสังจัง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายใบสังจัง ผนวก ๑ และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องควบคุมงานอีกต่อหนึ่ง เป็นจำนวนเงินตามที่ผู้ว่าจ้างได้จ่ายจริง นับตั้งจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามใบสังจัง หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกใบสังจังนั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามใบสังจังต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกใบสังจังและใช้สิทธิตามข้อ ๑๓. กีด้ แล้วผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกใบสังจังได้อีกด้วย

หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละสิบ (๑๐) ของวงเงินตามใบสังจัง ผู้ว่าจ้างอาจจะพิจารณาบอกเลิกใบสังจัง เว้นแต่ผู้รับจ้างจะยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น ซึ่งในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างอาจจะพิจารณาผ่อนปรนการบอกเลิกใบสังจังเท่าที่จำเป็น

#### ข้อ ๑๓. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกใบสังจัง

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกใบสังจัง ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเอง หรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อ จนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อ มีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้างสิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงาน ก่อสร้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามใบสังจังตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าวผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหลักประกันการปฏิบัติตามใบสังจังทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกัน การปฏิบัติงาน และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามใบสังจัง และค่าใช้จ่ายใน การควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงาน หรือจำนวนเงิน ๑๐% ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างกีด้วย

#### ข้อ ๑๔. การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับ หรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามใบสังจังนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่าย หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามใบสังจังกีด้วย

หากมีเงินค่าจ้างตามใบสังจังที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

นายอุดมพร พูลสวัสดิ์  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตฯ วิภาวดีรังสิต

ข้อ ๑๕. เอกสาร...

**ข้อ ๑๕. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของใบสั่งจ้าง**

เอกสารแนบท้ายใบสั่งจ้างดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของใบสั่งจ้างนี้

- |  |               |
|--|---------------|
| ๑๕.๑ ผนวก ๑ ข้อกำหนดรายละเอียดงานจ้าง                                      | จำนวน ๘ หน้า  |
| ๑๕.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาของผู้รับจ้าง  | จำนวน ๑ หน้า  |
| ๑๕.๓ ผนวก ๓ ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา | จำนวน ๑๕ หน้า |

ความได้ในเอกสารแนบท้ายใบสั่งจ้างที่ขัดแย้งกับข้อความในใบสั่งจ้างนี้ ให้ใช้ข้อความในใบสั่งจ้างนี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายใบสั่งจ้างขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

**ข้อ ๑๖. การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐**

ในวันที่ลงนามใบสั่งจ้างฉบับนี้ ผู้รับจ้างรับทราบว่า ใบสั่งจ้างฉบับนี้อยู่ภายใต้บังคับของ

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งกฎกระทรวง ระเบียบ หรือประกาศ ต่าง ๆ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการนโยบาย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ซึ่งหากต่มาภายหลังปรากฏว่ามีกรณีที่จะต้องให้สำนักงานอัยการสูงสุด พิจารณาให้ความเห็นชอบใบสั่งจ้างนี้เพื่อให้ใบสั่งจ้างมีผลสมบูรณ์ ตามมาตรา ๙๓ วรรคท้า แห่งพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างฯ ผู้รับจ้างตกลงยินยอมให้ผู้ว่าจ้างส่งใบสั่งจ้างนี้ให้สำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ในภายหลังได้ และหากสำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณาให้ความเห็นชอบแต่ให้แก้ไขใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างตกลงยินยอม จะแก้ไขใบสั่งจ้างตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุดด้วยเช่นกัน ในกรณีที่ผู้รับจ้างฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามใบสั่งจ้างข้อนี้จนเป็นเหตุให้ใบสั่งจ้างนี้ไม่มีผลสมบูรณ์ ตามมาตรา ๙๓ วรรคท้า แห่งพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างฯ ก็ตี หรือเป็นเหตุให้ใบสั่งจ้างตกเป็นโมฆะ ตามมาตรา ๙๓ วรรคหก แห่งพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างฯ ก็ตี ผู้รับจ้างตกลงจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อกำหนดรายละเอียด

งานจ้างปรับพื้นที่ชั่วคราวจุดตรวจคัน Staff บริเวณช่องทางผู้โดยสารขาออกภัยในประเทศ  
และติดตั้งฉากกันจุดตรวจคันสัมภาระขนาดใหญ่พิเศษ (Out of Gauge : OOG)  
ท่าอากาศยานเชียงใหม่

#### 1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) สาขาท่าอากาศยานเชียงใหม่ (ทชม.) มีความประสงค์จะจ้างปรับพื้นที่ชั่วคราวจุดตรวจคัน Staff บริเวณช่องทางผู้โดยสารขาออกภัยในประเทศ และติดตั้งฉากกันจุดตรวจคันสัมภาระขนาดใหญ่พิเศษ (Out of Gauge : OOG) ท่าอากาศยานเชียงใหม่ จำนวน 1 งาน เพื่อแก้ไขข้อบกพร่องจากการตรวจสอบของสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (กพท.) แยกช่องทางเข้า-ออก ไม่ให้เกิดการปะปนกันระหว่างผู้โดยสารและ Staff ในการเข้า-ออกพื้นที่ห้องห้าม และสามารถเพิ่มเครื่อง X-Ray ได้อีก 1 เครื่อง เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของจุดตรวจคันในการรองรับการบริการแก่ผู้โดยสารในช่วงโ戒็คงคับคั่ง ก่อนเข้าไปยังโถงผู้โดยสารขาออกภัยในประเทศ และติดตั้งฉากกันจุดตรวจคันบริเวณช่องทาง Sorting ครื่อง OOG X-Ray นั้นเพื่อให้เป็นไปตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในการตรวจคันสัมภาระขนาดใหญ่พิเศษ (OOG) ก่อนถูกลำเลียงผ่านช่องทาง Sorting

#### 2. ขอบเขตงาน

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานปรับพื้นที่โดยรื้อย้ายและติดตั้งประตูและฉากกันชั่วคราว รวมทั้งงานระบบที่เกี่ยวข้อง บริเวณจุดตรวจคัน Staff ช่องทางผู้โดยสารขาออกภัยในประเทศ และจุดตรวจคันสัมภาระขนาดใหญ่พิเศษ (Out of Gauge : OOG) ตามรายละเอียดแต่ละงานที่กำหนด โดยแบ่งเป็น 2 พื้นที่มีรายละเอียดตามผังแนบดังนี้

##### 2.1 บริเวณจุดตรวจคัน Staff ช่องทางผู้โดยสารขาออกภัยในประเทศ ประกอบด้วย

2.1.1 รื้อผังกระจากของเดิม สูง 2.70 ม. ของเดิมออก พื้นที่รวมประมาณ 20.25 ตร.ม. พร้อมเก็บงานผัง และพื้นให้เรียบร้อยสวยงาม รวมถึงรื้อย้ายงานระบบที่ ติดตั้งอยู่ในผังและพื้น

2.1.2 เจาะช่องผัง ค.ส.ล. ขนาด  $2.20 \times 2.70$  ม. พื้นที่รวมประมาณ 5.95 ตร.ม. เพื่อเป็นช่องทางเข้าออก Staff

2.1.3 เจาะช่องผัง ค.ส.ล. ขนาด  $0.90 \times 2.00$  ม. พื้นที่รวมประมาณ 1.80 ตร.ม. เพื่อติดตั้งประตูไม้อัดขนาด  $0.90 \times 2.00$  ม. พร้อมอุปกรณ์ ที่รื้อย้ายมา บริเวณห้องพักเกร

2.1.4 รื้อย้ายห้อง PRIVATE SCREENING เดิม ไปยังตำแหน่งที่ผู้ควบคุมงานกำหนด

2.1.5 รื้อย้ายระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารเครื่อง X-Ray ติดตั้งใหม่ ตำแหน่งตามเครื่อง X-ray และ WTMD ที่รื้ายังจัดใหม่ตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด

2.1.6 ติดตั้งประตูกระจกบานเลื่อนสไลด์ ขนาด  $2.20 \times 2.00$  ม. และมีกระจก FIXED ขนาด  $2.20 \times 0.70$  ม. ด้านบน สำหรับช่องทางเข้าออก Staff เสริมโครงสร้างประตูด้วยเหล็กกล่อง มีผนังเบาซ่อนร่างประตูเลื่อนสไลด์ จำนวน 1 ชุด โดยให้ผู้รับจ้าง นำเสนอวัสดุ รูปแบบและวิธีการติดตั้งแก่กรรมการตรวจรับพัสดุอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง

2.1.7 ซ่อมเปลี่ยนประตูกระจกหรืออะคิลิค บานเพิ่มโครงสร้างอลูมิเนียม โดยให้พิจารณาจากน้ำหนักวัสดุหน้างานพร้อมกับผู้ควบคุมงาน เพื่อใช้ในการปิดช่องเปิดขนาดประมาณ  $2.70 \times 7.50$  ม. จำนวน 1 ชุด เสริมโครงสร้างเหล็กกล่องเพื่อความแข็งแรงในการใช้งาน โดยให้ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบและวิธีการติดตั้งแก่กรรมการตรวจรับพัสดุอนุมัติ ก่อนดำเนินการติดตั้ง

2.1.8 กันผนังเบาอะคิลิคใส สูง 2.00 เมตร โครงสร้างเหล็กกล่อง  $3'' \times 3''$  เชื่อมกับฐาน Plate เหล็ก  $8 \times 8$  นิ้ว หนา 8 มม. ติดสติกเกอร์ฝ้าห้องลุบอะคิลิคเติมแผ่น ทำແղ່ນงติดตั้งตามแบบ ความยาวรวมประมาณ 12 ม.

2.1.9 กันผนังเบาซ้ำคราวห้องพักгер เนชัน ขนาด  $3.90 \times 2.20$  ม. และติดตั้งแร้งเหล็กฉีกด้านบนขนาด  $3.90 \times 1.60$  ม. เพื่อใช้เป็นห้อง PRIVATE SCREENING

2.1.10 ติดสติกเกอร์ฝ้าห้องลุบอะคิลิคใส และประตูกระจกบานเลื่อนสไลด์ เพื่อป้องกัน การชน รูปแบบและทำແղ່ນงตามแบบ

2.1.11 เก็บรายละเอียดพื้นและทาสีผนังให้เรียบร้อย สวยงาม

2.2 บริเวณจุดตรวจค้นสัมภาระขนาดใหญ่พิเศษ (Out of Gauge : OOG) ประกอบด้วย

2.2.1 กันผนังเบาอะคิลิคใส สูง 2.00 เมตร โครงสร้างเหล็กกล่อง  $3'' \times 3''$  เชื่อมกับฐาน Plate เหล็ก  $8 \times 8$  นิ้ว หนา 8 มม. ติดสติกเกอร์ฝ้าห้องลุบอะคิลิคเติมแผ่น ทำແղ່ນงติดตั้งตามแบบ ความยาวรวมประมาณ 5.45 ม.

2.2.2 ปรับปรุงซ่อมแซมป้าย OOG วัสดุปาร์ติเคลบอร์ดติดสติกเกอร์ ความหนา 10 มม. ขนาด  $0.40 \times 1.20$  ม. จำนวน 2 ชิ้น

2.3 งานรื้อถอนโดยย้ายวัสดุอุปกรณ์ของอาคารและระบบ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวังและเก็บงานให้เรียบร้อยสวยงาม

2.4 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามในช่วงเวลาที่ผู้ควบคุมงานกำหนด เพื่อเว้นการกระทบกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และการให้บริการหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้มาใช้บริการท่าอากาศยาน

### 3. เงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

3.1 ผู้รับจ้างต้องทำงานตามมาตรฐานความปลอดภัยเป็นไปตามที่เจ้าหน้าที่ควบคุมงานกำหนด และต้องไม่กระทบกับการให้บริการของท่าอากาศยาน

3.2 วิธีการและวัสดุที่ใช้ต้องมีคุณภาพและเป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี

3.3 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและผู้ควบคุมงาน อยู่ดูแลการทำงาน

3.4 หากบริเวณใกล้เคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการดำเนินการของผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซม ให้อยู่ในสภาพดี และแข็งแรงเหมือนเดิม

3.5 ให้ผู้รับจ้างรักษาความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้าง และบริเวณข้างเคียงให้สะอาดตลอดเวลาระหว่าง

3/ดำเนินการ...

ผู้รับจ้างลงนาม เล. ๑. ๗. ๙๙๙๙๙

๘๘๘

ดำเนินการก่อสร้าง และให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดให้เรียบร้อย ก่อนส่งมอบงานให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับงาน

3.6 หากการทำงานรบกวนหรือก่อความรำคาญ เช่น เสียง กลิ่น ฝุ่นละออง ผู้รับจ้างจะต้องหาวิธีป้องกัน หากผู้รับจ้างไม่สามารถป้องกันสิ่งดังกล่าวได้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามออกเวลาทำการ โดยต้องขออนุญาต คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อปฏิบัติตามและจะต้องชำระค่าปฏิบัติตามล่วงเวลาของผู้ควบคุมงานของ ทอท. ใน อัตราตามข้อบังคับของ ทอท. และผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างการปฏิบัติตามไม่ทัน เพื่อขอต่ออายุสัญญาไม่ได้

3.7 ปริมาณงานที่กำหนดในข้อกำหนดหรือในประมาณการอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมและสภาพ หน้างานจริง โดยวัดถุประสงค์ของงานและปริมาณงานไม่น้อยกว่าเดิม โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่ม

#### 4. การจ่ายเงินค่าจ้าง

ทอท.จะจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จ และคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุของ ทอท.ได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

#### 5. กำหนดงานแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ ทอท.ระบุในสัญญา ตก Kling จ้าง

#### 6. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคางานจ้างตามสัญญา แต่ต้องไม่มากกว่าวันละ 100.-บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

#### 7. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายของงานจ้างนี้ เป็นเวลา 90 วัน

#### 8. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท.

8.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท.ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท.ต้องไม่ เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชั่นในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการ คอร์รัปชั่นของ ทอท.อย่างเคร่งครัด

8.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าต้อนรับและ ค่าใช้จ่ายอื่นๆที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท ให้แก่บุคลากรของ ทอท.

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา  
ทอท. พิจารณาตัดสินด้วยเกณฑ์ราคาร่วมทั้งสิ้น

ผู้ออกข้อกำหนดรายละเอียด

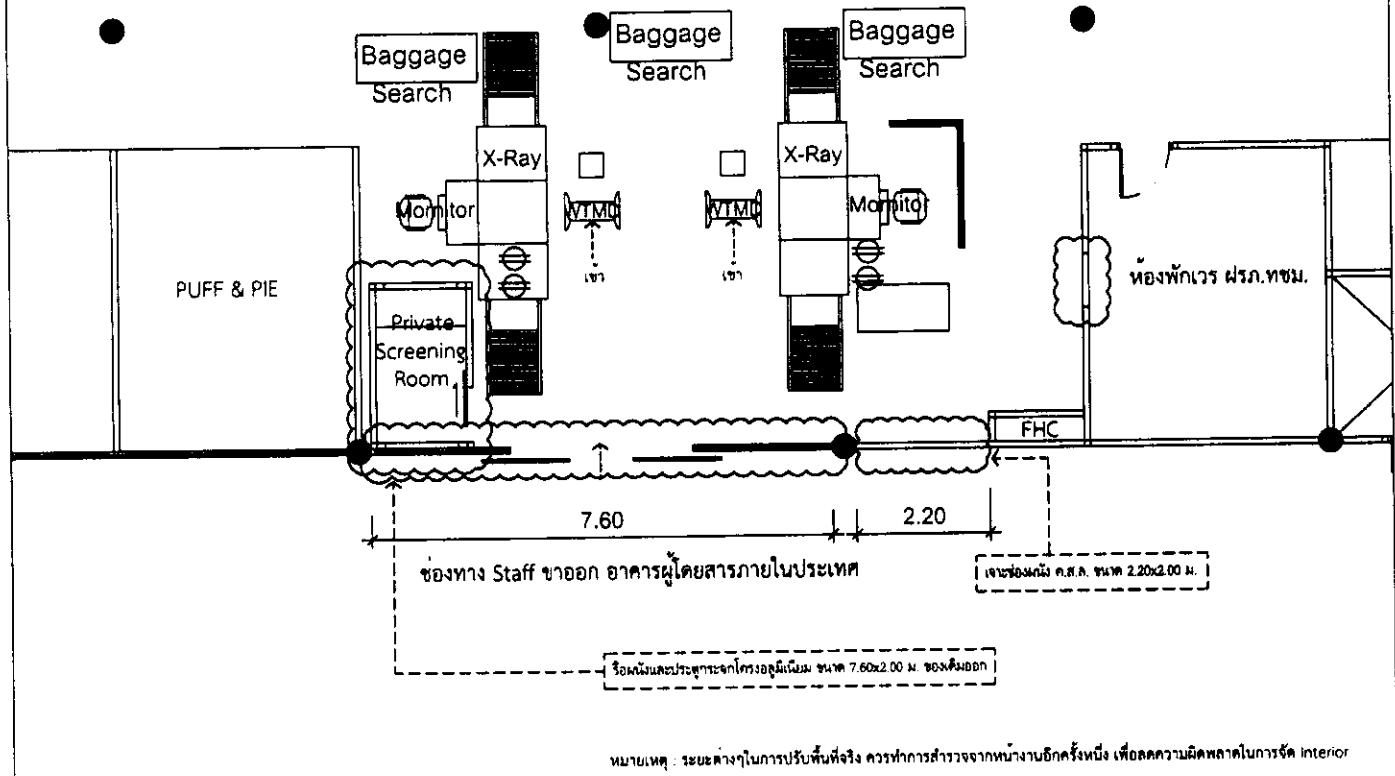
กมล  
.....

(นายกัญช์ เพพรัตน์)

สตส.๕ สสอ.ผบ.ร.ทชม.

กมล

ใบผู้โดยสารขาออกภายนอกในประเทศไทย

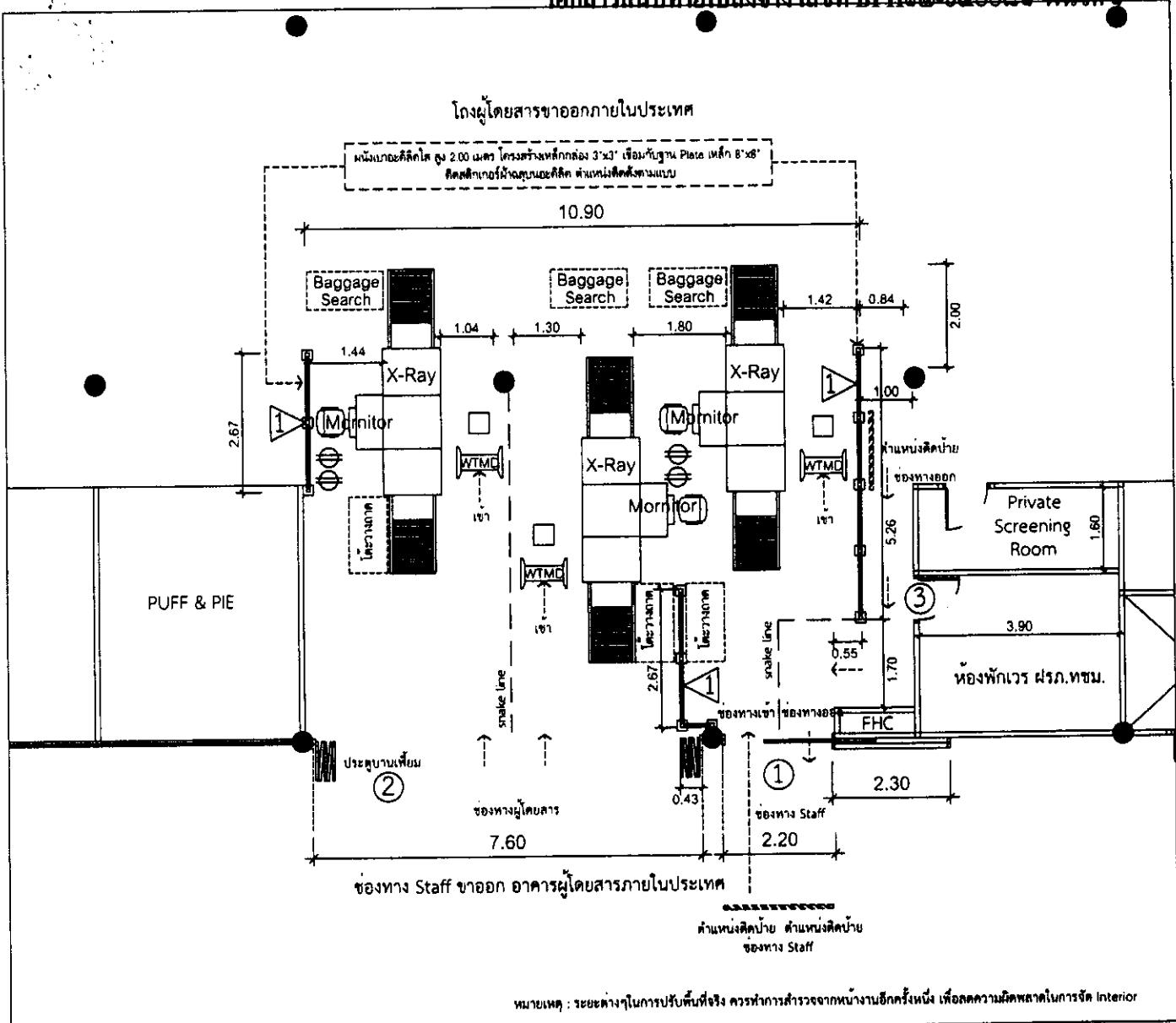


### ผังก่อนการปรับปรุง จุดตรวจคนเข้าออก Staff ขาออก อาคารผู้โดยสารภายนอกในประเทศไทย ชั้น 2

#### รายการที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ

- รื้อ ผนังกระเจき สูง 2.70 ม. ของเดิมออก พื้นที่รวมประมาณ 20.25 ตร.ม. พร้อมเก็บงานผนังและพื้นให้เรียบร้อยสวยงาม รวมถึงรื้อย้ายงานระบบที่ติดตั้งอยู่ในผนังและพื้น
- รื้อย้ายประตูกระจกบานสไลด์ อลูมิเนียม จำนวน 1 ชุด ไปไว้ตามผู้ควบคุมงานกำหนด
- เจาะช่องผนัง ค.ส.ล. ขนาด 2.20x2.70 ม. พื้นที่รวมประมาณ 5.95 ตร.ม. เพื่อติดตั้งประตูที่รื้อย้ายมา
- เจาะช่องผนัง ค.ส.ล. ขนาด 0.90x2.00 ม. พื้นที่รวมประมาณ 1.80 ตร.ม. เพื่อติดตั้งประตูที่รื้อย้ายมา
- รื้อย้ายห้อง PRIVATE SCREENING เดิม ไปยังตำแหน่งที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
- รื้อย้ายระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารเครื่อง X-Ray

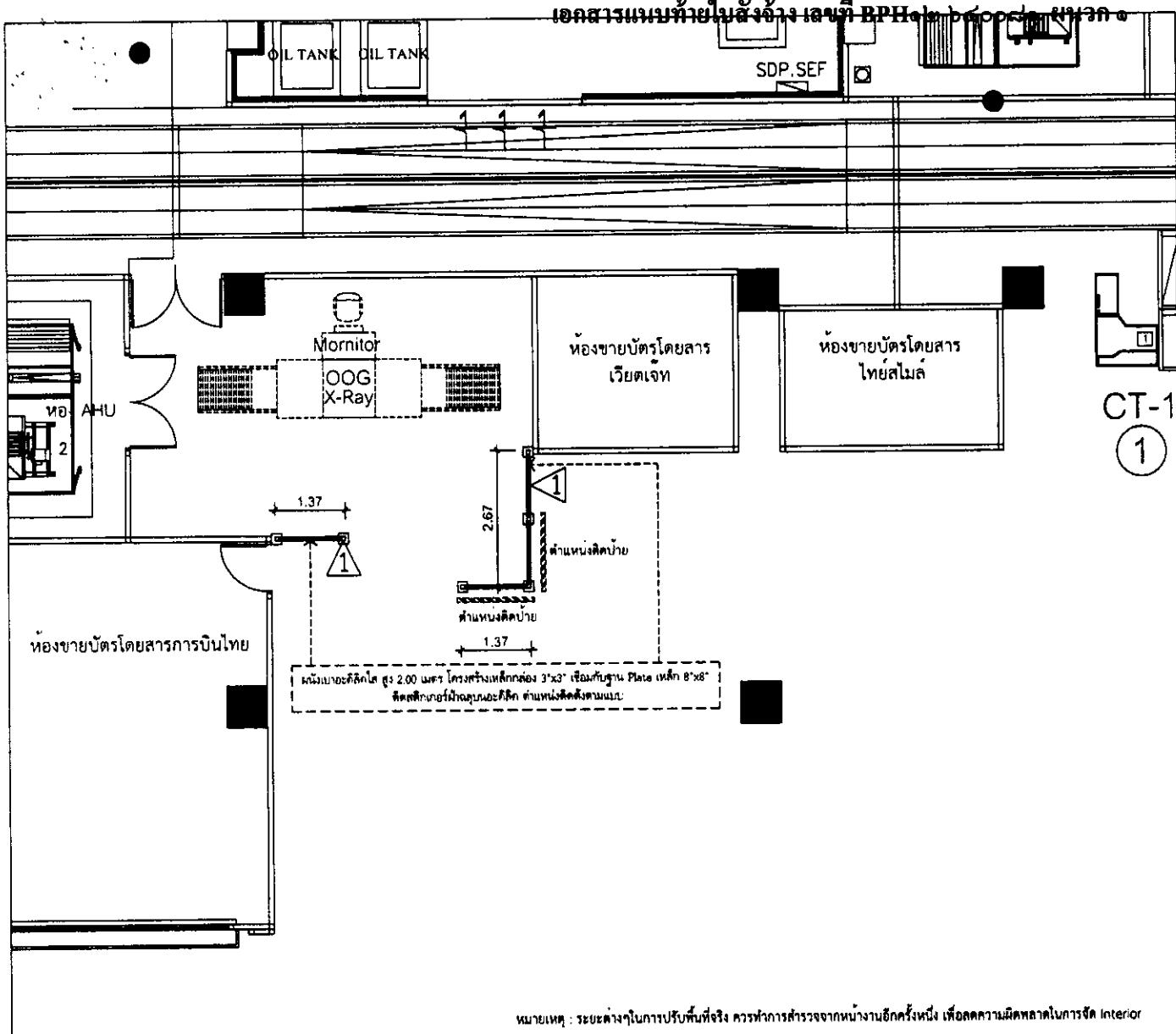
ผู้รับผิดชอบงาน นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี



### ผังหลังการปรับปรุง จุดตรวจค้นช่องทาง Staff ข้าอก อาคารผู้โดยสารภายในประเทศ ชั้น 2

#### รายการที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ

- ซ่อมแซมติดตั้งประตูกระจกร่องร้อยยามา ① ในตำแหน่งที่ผู้ควบคุมงานกำหนด บริเวณช่องเปิด ค.ส.ล. ขนาด  $2.20 \times 2.70$  ม. สำหรับช่องทางเข้าออก Staff พร้อมอุปกรณ์ โดยมีการจับประตูที่ระยะสูง 70 ซม. เสริมโครงสร้างประตูด้วยเหล็กกล่อง มีผนังเบาะชั้นวางประตูเลื่อนสไลด์ ขนาดประมาณ  $2.20 \times 2.70$  ม. จำนวน 1 ชุด โดยให้ผู้รับจ้าง นำเสนอวัสดุ รูปแบบและวิธีการติดตั้งแก่กรรมการตรวจรับพัสดุอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง
- ซ่อมเปลี่ยนประตูกระจกร่องหือบานอะคิลิค เพิ่มมูลค่าเนียม ② เพื่อใช้ในการปิดช่องเปิดขนาดประมาณ  $2.70 \times 7.50$  ม. โดยเสริมโครงสร้างเหล็กกล่องเพื่อความแข็งแรงในการใช้งาน จำนวน 1 ชุด โดยให้ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบและวิธีการติดตั้งแก่กรรมการตรวจรับพัสดุอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง
- ผนังเบาะอะคิลิคใส ① สูง 2.00 เมตร โครงสร้างเหล็กกล่อง  $3'' \times 3''$  เชื่อมกับฐาน Plate เหล็ก  $8 \times 8$  นิ้ว หนา  $8$  มม. ติดสีกากอร์ฟ้าลงบนอะคิลิคเติมแผ่น ตำแหน่งติดตั้งตามแบบ ความยาวรวมประมาณ 12 ม.
- ซ่อมพื้น เก็บรายละเอียดพื้นจากการรื้อถอน ซ่อมแซมผนังข้อปูนเดิม และทาสีผนังให้เรียบร้อย สวยงาม
- กันผนังเบาะชั้นวางห้องพักเกรท ขนาด  $3.90 \times 2.20$  ม. และติดตั้งแรกรางเหล็กอีกตัวบนบานขนาด  $3.90 \times 2.60$  ม. เพื่อใช้เป็นห้อง PRIVATE SCREENING
- ติดตั้งประตูไม้อัดขนาด  $0.90 \times 2.00$  ม. ③ พร้อมอุปกรณ์ ที่ร้อยยามา บริเวณห้องพักเกรท
- ติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารเครื่อง X-Ray ตำแหน่งตามเครื่อง X-ray ที่้ายจัดใหม่ตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด



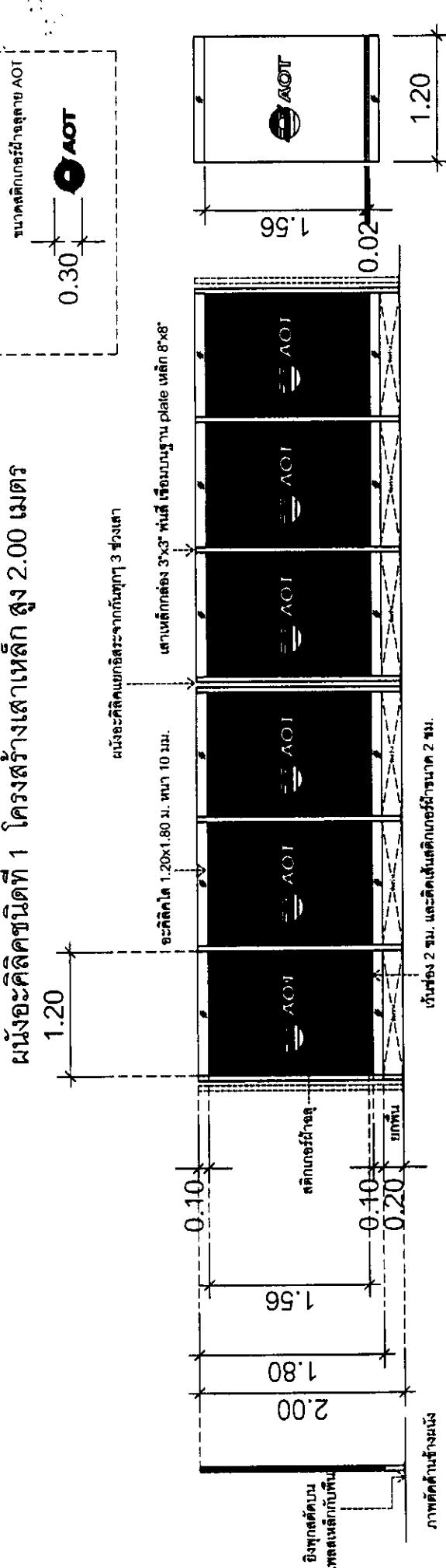
### ผังจุดติดตั้งฉากกัน Out of Gauge X-Ray ประตู Sortng อาคารผู้โดยสาร ชั้น 1

รายการที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ

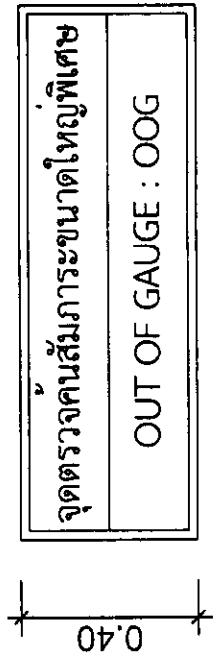
1. ผนังเบาอะคิลิกใส **1** สูง 2.00 เมตร โครงสร้างเหล็กกล่อง  $3'' \times 3''$  เชื่อมกับฐาน Plate เหล็ก  $8 \times 8$  น้ำหนา 8 มม. ติดสติกเกอร์ฝ้าและลูบเนะคิลิกเทิมแพน ตำแหน่งติดตั้งตามแบบ ความยาวรวมประมาณ 5.45 ม.
2. ปรับปรุงซ่อมแซมป้าย OOG วัสดุปาร์ติเคลบอร์ดติดสติกเกอร์ ความหนา 10 มม. ขนาด  $0.40 \times 1.20$  ม. จำนวน 2 ชิ้น

๒๕๔๘  
ผู้จัดทำ: ดร. วิวัฒน์ ใจดี

**แบบอย่างคิลิตุนเด้ท 1 โครงสร้างเสาเหล็ก สูง 2.00 เมตร**



**แบบอย่างคิลิตุนเด้ท 1 โครงสร้างเสาเหล็ก สูง 2.00 เมตร**  
แบบอย่างคิลิตุนเด้ท บริเวณจุดตรวจช่องทาง Staff ขาดออก อาคารผู้โดยสารภายในบันไดทางชั้น 2



**แบบอย่างคิลิตุนเด้ท บริเวณจุดตรวจช่องทาง Staff ขาดออก อาคารผู้โดยสารภายในบันไดทางชั้น 2**  
บีบ ติดรีวามจุดตรวจช่องสำหรับคนเดินทางในห้องเดียว วัสดุปาร์ติเตลลิติกเกอร์ ความหนา 10 มม. ขนาด 1.20 x 0.40 เมตร

**แบบอย่างคิลิตุนเด้ท บริเวณจุดตรวจน้ำทิ้ง บันไดทางชั้น 2**  
บีบ ติดรีวามจุดตรวจช่องทาง Staff ขาดออก อาคารผู้โดยสารภายในบันไดทางชั้น 2

# เอกสารแนบท้ายใบสั่งซื้อ เลขที่ BPH ๑๒-๖๔๐๐๘๑ พนวก ๒



ห้างหุ้นส่วนจำกัด อ.ช.พ. ชัพพลาย

A.C.P. SUPPLY LIMITED PARTNERSHIP

165 หมู่ที่ 2 ต.บ้านก่อ บ.เมือง อ.ส่าคูน 51000 เชียงใหม่ 051 355 2000 343 (สำนักงานใหญ่)

โทรศัพท์ 089-850 3146 โทรสาร 053-090 500 E-mail : acp.s165@gmail.com

## ใบเสนอราคา

### Quotation

เรื่อง	ผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด	เลขที่เอกสาร	ใบเสนอราคา				รวม
			วันที่	กำหนดรับราคา	วันที่กำหนดผลิตภัณฑ์	วันที่กำหนดชำระเงิน	
ชื่อบริษัท	นาย ชำราภรณ์ ใจดี ห้างหุ้นส่วนจำกัด	QTA640202					15 ก.พ. 64
ที่อยู่	80 หมู่ 3 ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200						30 วัน
โทรศัพท์	053-922252.053-922212						
โทรสาร	053-277284						
ลำดับ	รายการเดติก	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	รายการ
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT	รายการเดติก	รวม	รายการเดติก	รวม
1	งานขุด深坑ที่รั้วครัวบุกห้องด้าน Siloff บริเวณร่องทางเข้าห้องครัวของห้องในประเทศไทย ประมาณ ๗๕๐๐๐ ลิตรตัดดินจากก้นบุกห้องครัวด้านรั้วครัวของห้องครัว (OOG) ห้องครัวห้องเดียวใหม่						
1.1	งานรื้อห้องน้ำกระดาษทิ้งแบบห้องน้ำ ๒.๗๐ ม. ของเดือนกันยายนที่รั่วปะปา ๒๐.๒๕ ตร.ม. ห้องน้ำที่รั่วปะปาและห้องให้บริการของชาวบ้าน	1	งาน	-	5,000	5,000	5,000
1.2	งานเจาะห้องน้ำ ๒.๗๐*๒.๗๐  ม. ห้องน้ำที่รั่วปะปา ๕.๙๕ ตร.ม. เพื่อเปลี่ยน ห้องน้ำเดิมออก Staff	1	งาน	-	8,000	8,000	8,000
1.3	งานเจาะห้องน้ำ ๒.๗๐*๒.๐๐  ม. ห้องน้ำที่รั่วปะปา ๑.๘๐ ตร.ม. ห้องน้ำที่รั่ว	1	งาน	-	2,000	2,000	2,000
1.4	งานรื้อห้องน้ำ Private Screening เดิม ห้องน้ำระบบไม่มีห้องน้ำเดิมที่อยู่ห้องน้ำเดิม	1	งาน	-	3,000	3,000	3,000
1.5	งานรื้อห้องน้ำไฟฟ้าและระบบถังสำรองเครื่อง X-Ray ติดตั้งใหม่สำหรับห้องน้ำเดิม X-Ray และ WTMD ที่รั่วต้องใหม่ค่าห้องน้ำเดิมที่ห้องน้ำเดิม	1	งาน	5,000	5,000	2,000	7,000
1.6	งานตัดต่อประตูห้องน้ำเดิมขนาด ๒.๒๐*๒.๐๐ เมตรและติดตั้ง Fixed ขนาด ๒.๒๐*๐.๗๐ ห้องน้ำ สำหรับห้องน้ำเดิม Siloff เสิร์ฟ โครงสร้างหลักประตูห้องน้ำเดิมต้องมีผู้เช่าห้องน้ำเดิมต้องรับผิดชอบ ตัดต่อห้องน้ำเดิมที่ต้องตัดห้องน้ำเดิม	1	ตู้	25,000	25,000	2,000	27,000
1.7	ซ่อมเปลี่ยนประตูห้องน้ำเดิมห้องน้ำเดิมต้องติดตั้งห้องน้ำเดิมเพื่อใช้ในการปิดห้องน้ำเดิม ประมาณ ๒.๗๐*๗.๕๐  ม. ห้องน้ำ ๑ ห้อง เสิร์ฟ โครงสร้างหลักต้องต่อห้องน้ำเดิมต้องรับผิดชอบ ห้องน้ำเดิมต้องติดตั้งห้องน้ำเดิม	1	ตู้	219,500	219,500	8,000	8,000
1.8	งานกันน้ำห้องน้ำเดิมห้องน้ำเดิม ๓.๙๐*๒.๒๐  ม. ห้อง Private Screening	8.60	ตร.ม.	1,250	10,750	500	4,300
1.9	ติดตั้งห้องน้ำเดิมห้องน้ำเดิม ๓.๙๐*๑.๖๐  ม. ห้อง Private Screening	6	ห้อง	1,250	7,500	300	1,800
1.10	งานติดตั้งห้องน้ำเดิมห้องน้ำเดิม ๓*๓ ห้องน้ำเดิม ๒.๓ ม. (ห้องน้ำเดิม ๒ ม. ห้องส้วม)	1	ตู้	3,500	3,500	1,500	5,000
1.11	กันน้ำห้องน้ำเดิม ๒.๐๐ ม. ระยะห่างรวม ๑๒  ม. ประดับห้องน้ำเดิมที่รั่ว อะคิลิคไวนิล ๑๐ มม. ขนาดมาตรฐาน ๑.๒๓*๑.๘๔ ม. (๔*๖ ฟุต) เหล็กกล่องขนาด ๓*๓ ห้องน้ำเดิม ๒.๓ ม. (ห้องน้ำเดิม ๒ ม. ห้องส้วม) แผ่น PVC หนา ๘*๘ นิ้ว หนา ๘ มม. ทุกห้องต้องรื้อห้องน้ำเดิมที่รั่ว	8	แผ่น	4,300	34,400	200	1,600
		3	ห้อง	915	2,745	500	1,500
		11	แผ่น	121	1,331	-	1,331
		44	ห้อง	97	4,268	15	660
		192	ตัวที่	52	9,984	35	6,720
2	อุดคราบห้องน้ำเดิมห้องน้ำเดิมที่รั่ว (Out of Gauge : OOG)						
2.1	กันน้ำห้องน้ำเดิม ๒.๐๐ ม. ระยะห่างรวม ๕.๔๘  ม. ประดับห้องน้ำเดิมที่รั่ว อะคิลิคไวนิล ๑๐ มม. ขนาดมาตรฐาน ๑.๒๓*๑.๘๔ ม. (๔*๖ ฟุต) เหล็กกล่องขนาด ๓*๓ ห้องน้ำเดิม ๒.๓ ม. (ห้องน้ำเดิม ๒ ม. ห้องส้วม) แผ่น PVC หนา ๘*๘ นิ้ว หนา ๘ มม. ทุกห้องต้องรื้อห้องน้ำเดิมที่รั่ว	3	แผ่น	4,300	12,900	200	600
		2	ห้อง	915	1,830	500	1,000
		6	แผ่น	121	726	-	726
		24	ห้อง	97	2,328	15	360
		120	ตัวที่	52	6,240	35	4,200
2.2	ปรับปรุงห้องน้ำเดิม OOG ห้องน้ำเดิมห้องน้ำเดิมที่รั่วห้องน้ำเดิม ๑๐ มม. ขนาด ๐.๔๐*๑.๒๐  ม.	2	ตู้	1,000	2,000	-	2,000
				รวมเงิน			404,242.00
				ค่าดำเนินการและนำเข้า			44,356.13
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			31,401.87
				รวมเงินทั้งหมด			480,000.00
<b>รวมเงินทั้งหมด</b>							

หมายเหตุ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อ.ช.พ. วิชาน พราเลี่ย

QUOTED BY

WICHAN PRALEE



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

Rev.01

ขอป้องค์บและคุ้มครองไว้ด้วยความปลอดภัยในการทำงาน  
**สำหรับผู้รับเหมา**



ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย

ผู้จัดทำเอกสาร: นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี  
ผู้ตรวจสอบเอกสาร: นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี

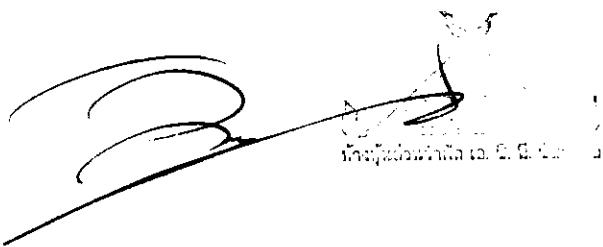
## คำนำ

ตามกฎหมายระหว่างรัฐและราษฎรแห่งประเทศไทยในเรื่องการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ หมวด ๑ บทที่ว่าไป ข้อ ๔ ให้นายจ้างซึ่งมีผู้รับเหมาเข้าด้วยกันหรือผู้รับเหมาซึ่งเข้ามาปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการ จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมาดังกล่าว เพื่อกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้รับเหมาให้เป็นไปตามกฎหมายนี้

ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย (ฝปอ.) ได้จัดทำข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงของผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ ทอท. ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัย

ก.ย.๖๑



ผู้จัดทำข้อบังคับ  
นายวิวัฒน์พานิช เอก. ว. ๑๒๓

## ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา (เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง)

### 1. วัตถุประสงค์

ข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้รับเหมาชั้นต้นและผู้รับเหมาช่วงที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ ทอท. ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและปฏิบัติได้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีรายละเอียดที่สำคัญคือ ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานของงานที่มีความเสี่ยงต่ออันตราย ต่างๆ และเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ข้อห้าม และข้อแนะนำในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย รวมถึงการรายงานการเกิดอุบัติเหตุของผู้รับเหมาให้ ทอท. ทราบ

### 2. เอกสารอ้างอิง

- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนจี้น และหม้อน้ำ พ.ศ.2552
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.2558
- พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554

### 3. การดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงาน

#### 3.1 การดำเนินการของบริษัทผู้รับเหมา

3.1.1 บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องทุกด้านอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง

3.1.2 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ และทำหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 กำหนดไว้

3.1.3 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้พนักงานหรือผู้ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมเครื่องจักร ปืนจี้น หม้อน้ำ การทำงานบนที่สูงและผู้ที่ต้องลงไปทำงานในที่อันอุกกาศ หรือลักษณะงานอันดูที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต้องผ่านการฝึกอบรม ตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กฎหมายกำหนด

ผู้จัดทำเอกสาร

- 2 -

3.1.4 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้พนักงานของตนได้สวมใส่ อย่างน้อยต้องได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานกำหนดไว้

3.1.5 บริษัทผู้รับเหมาต้องตรวจสอบการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานของตนเป็นประจำทุกเดือน และส่งรายงานให้ ฝปอ. ทราบ หากเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานให้ส่งรายงานการเกิดอุบัติเหตุให้ ฝปอ. ทราบในทันทีหลังจากสอบถามสวนการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานในเมืองด้วยเรียบร้อยแล้ว โดยระบุถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหายหรือการบาดเจ็บ จำนวนวันที่ต้องหยุดพักรักษาตัว

3.1.6 บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดเฉพาะบุคคลกรที่มีความสามารถและประสบการณ์ที่เหมาะสม และมีทัศนคติที่ให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยอย่างจริงจังมาทำงานนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้มีหน้าที่ควบคุมงานในสถาน ได้แก่ หัวหน้างาน (Foreman) , เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เป็นต้น

3.1.7 บริษัทผู้รับเหมาต้องประกาศเป้าหมายในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานให้ชัดเจน และประกาศหรือแจ้งให้พนักงานทุกคนทราบ

### 3.2 การดำเนินการของหัวหน้างาน (Foreman)

3.2.1 กำกับดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานอย่างใกล้ชิด ไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยวิธีที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือการเกิดอุบัติเหตุ

3.2.2 ให้คำแนะนำแก่พนักงานในเรื่องวิธีการป้องกันอุบัติเหตุ และวิธีการทำงานที่ปลอดภัย

3.2.3 ควบคุมดูแลให้พนักงานส่วนใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง

3.2.4 พิจารณาหารือการต่อสู้ หรือทางเลือกอื่นๆ อยู่เสมอ ในการทำให้งานนั้นๆ มีความปลอดภัยกว่าเดิม หรือมีความเสี่ยงน้อยลงกว่าเดิม หากมีความเห็นว่ามาตรการที่มีอยู่ไม่เพียงพอ หรือไม่แน่ใจว่าจะปลอดภัย ให้หยุดการทำงานนั้นและหาทางปรับปรุงวิธีการทำงานหรือสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้มีความปลอดภัยมากขึ้น

3.2.5 ไม่ปล่อยให้ผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์น้อยในกิจกรรมใดๆ ทำกิจกรรมนั้นตามลำพัง เพราะอาจเกิดอุบัติเหตุจากการขาดความรู้หรือขาดประสบการณ์ได้

3.2.6 เอาใจใส่สังเกตสภาพร่างกายและสุขภาพพนักงานทุกคน ทุกวัน ทุกเวลา ถ้าร่างกายไม่พร้อม ควรให้เปลี่ยนงานหรือให้ไปพัก เช่น มีอาการมึนเมา หรือซึ้งไม่สร่างเม้า ไม่สบาย หน้ามืด เวียนหัว ฤทธิ์ยาแก้หวัด ยาแก้ไข้ ท้องเสีย อดนอนมาและต้องทำด้วยลูกน่อง ไม่กลัวที่จะแจ้งว่าไม่สบาย หรือไม่พร้อม

3.2.7 ตรวจสอบสภาพการทำงานจริงที่หน้างานอย่างสม่ำเสมอ แสดงให้ทุกคนประจักษ์ว่า หัวหน้างานมีความตั้งใจและเอาใจใส่อย่างจริงจังในการดำเนินการให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานกับทุกคน

- 3 -

3.2.8 หน้าเงาใจใส่ในรายละเอียดความปลอดภัย ของอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเด็นต่อไปนี้

- ระวัง อุปกรณ์/สิ่งปลูกสร้างชั่วคราวทั้งหลาย เช่น ไม้ขอนหุน หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่นำสิ่งใกล้เมื่อมาใช้ทดแทน

- เอาใจใส่เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ถูกดัดแปลงแก้ไขมา เช่น สว่านหรือหินเจียรที่ถอดการ์ดครอบป้องกันสะเก็ตออก

- เน้นป้องกันการบาดเจ็บที่มีอันตรายมากเป็นการบาดเจ็บสูงสุดของงาน

- เอาใจใส่การทำงานของพาหนะเฉพาะกิจทั้งหลาย รถส่งของ รถส่งเครื่องมือ รถ Forklift รถเครนเล็ก ซึ่งมักถูกมองข้าม

- เตรียมอุปกรณ์ช่วยให้เพียงพอที่หน้างาน เช่น เชือก รอง ภาชนะช่วยขนเครื่องมือขึ้นลง ที่สูง เพื่อลดโอกาสแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

### 3.3 การดำเนินการก่อนเริ่มงาน

3.3.1 บริษัทผู้รับเหมาจะต้องแจ้งกำหนดเวลาที่จะมาเริ่มงาน ระยะเวลาในการเตรียมงาน รวมทั้งกำหนดเสร็จของงาน ก่อนการเริ่มงานตามสัญญา โดยบริษัทผู้รับเหมาต้องแจ้งข้อพนักงานที่จะเข้ามาทำงานให้ทราบ เพื่อจัดทำบัตรอนุญาต และเพื่อให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่ ทoth.

3.3.2 บริษัทผู้รับเหมาจะต้องคัดสรรบุคลากรที่มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง มีความรู้และทัศนคติในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย

3.3.3 บริษัทผู้รับเหมางานในงานที่มีความเสี่ยงเฉพาะ พนักงานจะต้องได้รับการอบรมในเรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานเสี่ยงนั้นๆ โดยเฉพาะงานที่กฎหมายความปลอดภัยระบุไว้ให้ผู้ปฏิบัติงาน จะต้องผ่านการฝึกอบรม เช่น การทำงานที่ทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ ตัด/เชื่อม/เจียร ในพื้นที่ห้องห้าม หรือมีเชื้อเพลิง , การทำงานบนที่สูง , การทำงานในที่อันอากาศ , การทำงานที่ต้องใช้สารเคมีอันตราย , การทำงานเกี่ยวกับรังสี , การทำงานที่ต้องใช้เครื่องจักร ปืนฉัน หม้อน้ำ รถ Forklift ฯลฯ

3.3.4 ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) โดยให้มีจำนวน และ ประเภทของ จป. ไม่น้อยกว่ามาตรฐานตามที่กฎหมายทั่วไปกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 กำหนด



ผู้จัดการฝ่ายขาย จป. บริษัทฯ

- 4 -

3.3.5 ผู้รับเหมาที่มีลักษณะงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุหรืออันตราย และไม่เป็นประเภทกิจกรรมตามข้อกำหนดของ กม. (ข้อ 3.3.4) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้

ลูกจ้าง 2-19 คน	จป.หัวหนenegาน
ลูกจ้าง 20-49 คน	จป.หัวหนenegาน จป.บริหาร
ลูกจ้าง 50-99 คน	จป.เทคนิคขั้นสูง/เทคนิค จป.หัวหนenegาน จป.บริหาร
ตั้งแต่ลูกจ้าง 100 คนขึ้นไป	จป.วิชาชีพ/เทคนิคขั้นสูง จป.หัวหนenegาน จป.บริหาร

3.3.6 ผู้รับเหมาที่มีลักษณะงานที่ไม่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุหรืออันตราย (ผลการประเมินความเสี่ยงตามหลักการ OHSAS 18001) เช่น งานเอกสาร งานด้านวิชาการ งานบริการที่ไม่มีความเสี่ยง ฯลฯ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหนenegาน (จป.หัวหนenegาน)

### 3.4 การผ่านเข้า-ออกพื้นที่

3.4.1 การเข้า-ออกเพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท. บริษัทผู้รับเหมาต้องใช้ประตูและเส้นทางที่กำหนดให้เท่านั้น

3.4.2 ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

### 3.5 บัตรรักษาความปลอดภัย

เส้นทางและประตูผ่านเข้า-ออกจะมีมาตรฐานรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ควบคุมโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บุคคลที่จะเข้ามาในพื้นที่ ทอท. ได้จะต้องติดบัตรรักษาความปลอดภัยของ ทอท. ไว้ที่เสื้อในจุดที่น่องเท้า ได้ง่ายและชัดเจนตลอดเวลา พร้อมให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลาที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท.

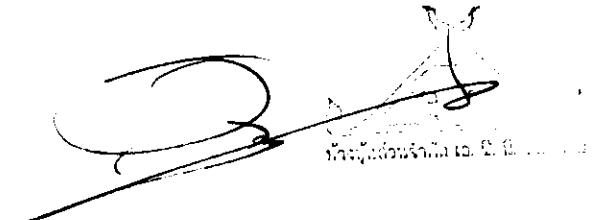
### 3.6 การผ่านเข้า-ออกของรถยนต์

การผ่านเข้า-ออกของยานพาหนะต้องปฏิบัติตาม

3.6.1 ยานพาหนะที่จะผ่านเข้า-ออกทุกคันจะต้องผ่านการตรวจสอบตามมาตรการรักษาความปลอดภัย

ด้วยความเร็วเกินกว่าที่ ทอท. กำหนด

3.6.3 ยานพาหนะที่ผ่านเข้า-ออกในพื้นที่ห้องห้าม หรือเขตการบิน ต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับของ ทอท. อย่างเคร่งครัด ผู้ขับขี่ต้องผ่านการอบรมการขับขี่ยานพาหนะในเขตลานของอาคารบ้าน



นางสาวสุวารินทร์ บุญเรือง  
ผู้จัดการโครงการ

- 5 -

### 3.7 พื้นที่ห้ามทำให้เกิดประกายไฟและเขตห้ามสูบบุหรี่

บริเวณพื้นที่ห่วงห้าม พื้นที่เขตการบิน หรือพื้นที่ที่กำหนดว่าห้ามทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ เช่น บริเวณสถานที่เก็บเชื้อเพลิง สารเคมี สารไวไฟ ฯลฯ เป็นบริเวณที่ต้องห้ามทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ ห้ามสูบบุหรี่อย่างเด็ดขาด ยกเว้นในบริเวณที่อนุญาตในอาคาร (โปรดสังเกตเครื่องหมายการอนุญาตและห้ามสูบบุหรี่) ข้อปฏิบัตินี้จะต้องถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

3.7.1 ไม่มีจุดหรืออุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดความร้อน ประกายไฟ โทรศัพท์มือถือ วิทยุติดตามตัว รวมทั้งอุปกรณ์จุดบุหรี่ในรถยนต์ ห้ามน้ำเข้าพื้นที่ห่วงห้ามดังกล่าวข้างต้นอย่างเด็ดขาด หากติดตัวมาจะต้องนำไปฝากไว้กับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ประตูทางเข้าพื้นที่ห่วงห้าม

3.7.2 ทอท. อนุญาตให้สูบบุหรี่ในบริเวณที่จัดไว้ให้เท่านั้น

### 3.8 ข้อบังคับเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

3.8.1 ผู้รับเหมาทุกคนจะต้องคำนึงถึงเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และใช้ความระมัดระวังในการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

3.8.2 หากไม่แน่ใจว่างานที่จะทำมีความปลอดภัยเพียงพอหรือไม่ ต้องหยุดการทำงานดังกล่าวทันที และปรับปรุง ซ่อมแซม เครื่องมือ อุปกรณ์การทำงาน หรือเปลี่ยนวิธีการทำงานใหม่ ให้แน่ใจว่ามีความปลอดภัยเพียงพอแล้ว จึงจะเริ่มทำงานต่อไปได้

3.8.3 ต้องมีความเข้าใจในงานที่ทำอย่างแท้จริง โดยเฉพาะงานที่ได้รับมอบหมายใหม่ หากผู้รับเหมาไม่เข้าใจขั้นตอนการทำงานจะต้องหยุดทำงานและสอบถามให้เข้าใจวิธีการทำงานนั้น

3.8.4 ผู้รับเหมาจะต้องคุ้นเคยกับสถานที่เก็บอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยและอุปกรณ์ดับเพลิง ในบริเวณที่ตนเองทำงาน

3.8.5 ผู้รับเหมาจะต้องทราบตำแหน่งของทางออกฉุกเฉินในบริเวณที่ทำงาน

3.8.6 ผู้รับเหมาต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามความจำเป็นของงาน ให้ครบถ้วนตลอดเวลาที่ทำงาน

3.8.7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่นำมาใช้ต้องมีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดหรือมีมาตรฐานสากลรับรอง

3.8.8 การทำงานบนที่สูงจะต้องใช้ Safety Harness (Double lanyard) ในกรณีที่ทำงานบนที่สูงที่มีพื้นที่มั่นคงถาวรสิ่งใดสิ่งหนึ่งไม่สามารถใช้พิจารณาใช้ Safety belt ตามความเหมาะสม

3.8.9 งานเกี่ยวกับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า เครื่องเชื่อมแก๊ส รถยก หรือเครื่องจักรใดๆ ทอท. หรือกฎหมายกำหนด ผู้ใช้งานต้องผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

3.8.10 การติดตั้ง การซ่อมแซม หรือการตรวจสอบเครื่องจักรหรือเครื่องป้องกันอันตรายของเครื่องจักร ต้องติดป้ายแสดงการดำเนินการให้เข้าใจง่ายและเห็นชัดเจน

### 3.9 อุปกรณ์ดับเพลิง

ผู้รับเหมาที่ทำงานชื่อ งานเจียร งานที่เกิดประกายไฟ ในทุกพื้นที่ งานที่ใช้เครื่องยนต์ และงานอื่นๆ ที่ใช้ หรือทำให้เกิดความร้อนเฉพาะในเขตห้องห้ามต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง (Dry Chemical Fire Extinguisher) ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ และต้องมีมาตรฐานขั้นต่ำเป็น 6A 20B และจะต้องผ่านการตรวจสอบจากฝ่ายดับเพลิงหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยถังดับเพลิงที่ผ่านการตรวจสอบ จะมีป้ายบอกสถานะพร้อมใช้ หากผู้แทนของบริษัทฯตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงแล้ว พบร่วงอุปกรณ์ดับเพลิงคงกล่าวอยู่ในสภาพไม่ดี หรือปริมาณน้อยกว่ากำหนด บริษัทฯ จะไม่อนุญาตให้เริ่มงาน

#### ข้อกำหนดอื่นๆ ในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

- อุปกรณ์ดับเพลิงจะต้องดึงไว้กับบริเวณที่ปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถนำมาใช้ได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

• ห้ามผู้รับเหมานำหรือยืมอุปกรณ์ดับเพลิงของ ทอท. ไปใช้ (ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน) แต่ต้องแจ้งพนักงาน ทอท. หลังการใช้ทุกครั้ง

• ผู้รับเหมาจะต้องแจ้งพนักงาน ทอท. เมื่อมีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทันทีที่เกิดขึ้น

### 3.10 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE)

การเลือกใช้ การคุ้มครอง และนำรุ่นรักษากายอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้ปฏิบัติตามนี้

3.10.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาการทำงานและเมื่ออยู่ในบริเวณที่ปฏิบัติงาน

3.10.2 เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับความเสี่ยง หรือตามที่กำหนดไว้ในอนุญาตการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

3.10.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ต้องได้มาตรฐานรับรองอย่างน้อยตามที่กฎหมายกำหนด หรือจากหน่วยงานที่ทางราชการให้การยอมรับ

3.10.4 ตรวจสอบสภาพ และคุณภาพของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอ

3.10.5 ห้ามใช้แหวนนาโนรักษาแบบเลนส์สีดำปฏิบัติงานในเวลากลางคืน

3.10.6 การทำงานบนที่สูงต้องใช้ Safety Harness

3.10.7 การใช้ตัวลับกรองสารเคมีต้องใช้ให้เหมาะสมกับความเสี่ยงของสารเคมีที่ใช้ในการทำงาน

### 3.11 ข้อปฏิบัติตามความปลอดภัยในการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

การทำงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุหรือมีความอันตรายสูง เช่น การทำงานบนที่สูง การทำงานในที่ขึ้นจากอาคาร ก่อนเริ่มปฏิบัติในแต่ละวันจะต้องขออนุญาตก่อนเริ่มงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ควบคุมงานของ ทอท. ได้ตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน โดยมีขั้นตอนการทำงานดังนี้

- 7 -

### 3.11.1 การทำงานที่เกิดความร้อนและประกายไฟ (Hot Work Permit)

1. ผู้ควบคุมงานต้องผ่านการอบรมหรือมีความรู้ในเรื่องการทำงานที่เกิดความร้อนและประกายไฟ (Hot Work)

2. ในพื้นที่ที่มีสารไวไฟต้องทำการตรวจ % LEL และผลการตรวจต้องเป็น 0% LEL ถึงจะอนุญาต และทำการวัดเป็นระยะ

3. ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมพนักงานผ้าใบบริเวณการทำงานดังลักษณะนี้อย่างน้อย 1 คน ต่อ 1 งาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุเพลิงไหม้

4. เตรียมถังดับเพลิง Fire Rating ไม่น้อยกว่า 6A 20B ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 ปอนด์ ให้เพียงพอ

5. งานซึ่งมี ตัด เจียร จะต้องติดตั้งผ้ากันไฟชั้นหนาไฟ และต้องอยู่ในสภาพดี ไม่มีรัสคุ ที่เป็นพลาสติกหรือไม่มีรัสคุที่ทำจาก Asbestos โดยเก็บไว้รับรองไว้ให้สามารถตรวจสอบได้

### 3.11.2 ความปลอดภัยสำหรับงานที่อับอากาศ (Confined Space)

1. ผู้ที่เข้าทำงานในที่อับอากาศทุกคน (รวมถึงพนักงาน ทอท.) จะต้องขออนุญาตทำงาน ในที่อับอากาศ

2. ผู้ช่วยเหลืองานในที่อับอากาศ (Confined Space Standby Man) จะต้องใช้ผู้ช่วยเหลือ ที่ผ่านการอบรมตามกฎหมาย และตามข้อกำหนดของ ทอท. อย่างน้อย 1 คนต่อ 1 ช่องทางเข้าออก

3. ที่อับอากาศในอุปกรณ์ที่มี Toxic Gas ต้องกำหนดให้มีการตรวจวัดบรรยายการที่เป็น อันตรายนั้นๆ โดยในการเข้าทำงาน Confined Space ครั้งแรกจะต้องรบกับ LAB ซึ่งจะต้องไม่มี Toxic Gas ตกค้าง จึงจะสามารถเข้าดำเนินการได้

4. ผู้รับเหมาต้องเตรียมไฟแรงสว่างที่ใช้ในที่อับอากาศที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 24 Volt (AC/DC) โดยต้องจัดเตรียมหม้อแปลงแรงดันไฟฟ้าให้พร้อม ผู้รับเหมาต้องเตรียม Air Blower หรือ Exhaust Fan หรือ Air Ejector ที่ใช้ในการระบายอากาศ (Ventilation) ในที่อับอากาศเอง

5. ห้ามผู้รับเหมาใช้ระบบ Utility เช่น ไฟฟ้า ลม ในโทรศัพท์ เป็นต้น ของ ทอท. โดย ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมระบบ Utility ต่างๆ เอง หรือหากจำเป็นต้องใช้ของบริษัทฯ จะต้องได้รับอนุญาตจาก ทอท. ก่อนทุกครั้ง

6. ผู้รับเหมาต้องมีใบราชบัตรของผู้ที่จะเข้าทำงานในที่อับอากาศที่ผ่านการอบรมอย่าง ถูกต้องแสดงที่ทางเข้าที่อับอากาศพร้อมกับแบบบันทึกประจำตัวที่ทางเข้าที่อับอากาศให้สามารถตรวจสอบได้

7. ผู้เข้าปฏิบัติงานในที่อับอากาศที่เป็นพนักงานของ ทอท. และผู้รับเหมา ต้องผ่าน การอบรมและตรวจสุขภาพตามที่กำหนด

8. กรณีจำเป็นต้องใช้เครื่องช่วยหายใจแบบอากาศยั้ง (Breathing Apparatus: BA) ในการเข้าที่อับอากาศให้ใช้การส่งผ่านอากาศจากถังอัดอากาศเท่านั้น ห้ามใช้อากาศจากเครื่องอัดอากาศ (Air Compressor)

- 8 -

### 3.11.3 ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง

งานบนที่สูง หมายอึง การทำงานบนที่สูงจากพื้นตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป โดยจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. การทำงานบนที่สูงที่มีผู้ปฏิบัติงานเกิน 2 คน ต้องจัดให้มีนั่งร้าน
  2. การทำงานบนที่สูงที่ใช้ผู้ปฏิบัติงาน ณ จุดนั้นไม่เกิน 2 คน อาจไม่จำเป็นต้องจัดให้มีนั่งร้าน โดยอาจใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ ได้ เช่น บันได รถกระเช้า กระเช้า ฐานรอง Hanger Roller เป็นต้น ยกเว้น การทำงานบนที่สูงมากกว่า 4 เมตร และไม่ได้ใช่นั่งร้านตามที่กำหนด จะต้องใช้เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full Body Harness (Double lanyard)) หรือสายช่วยชีวิตที่ตึงกับส่วนของโครงสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรง เพิ่มขึ้นอีกด้วย
  3. ห้ามแรงงานหญิงปฏิบัติงานบนที่สูง
  4. กรณีด้านล่างเป็นทางสัญจรต้องจัดทำตาข่ายนิรภัยป้องกันวัสดุเครื่องมือต่างๆ ที่อาจหล่นหล่นไปโดนผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานหรือผู้สัญจรด้านล่าง
  5. จัดทำป้ายเตือนหรือล้อมเขื่อนป้องกันไม่ให้คนเข้าไปในที่ซึ่งเสี่ยงต่อการถูกวัสดุ สิ่งของหล่นใส่
  6. ผู้ปฏิบัติงานอยู่ด้านบนพึงระลึกไว้เสมอว่าอาจมีคนกำลังทำงานอยู่ข้างล่างตลอดเวลา
  7. วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอยู่ด้านบนควรจัดวางให้เรียบร้อย
  8. การขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ ให้ใช้เชือกผูกแล้วดึงหรือห้อยลงมา ห้ามโยนหรือขว้างลงมาหากด้านบน
  9. ขณะที่มีฝนตก ลมแรง หรือ พายุฝนฟ้าคะนอง ให้หยุดการปฏิบัติงานบนที่สูงทันที
- ### 3.11.4 ความปลอดภัยในการติดตั้ง การใช้ และการรื้อถอนนั่งร้าน (Scaffolding)
- การติดตั้ง การใช้ และการรื้อถอนนั่งร้านให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานการควบคุมการใช้นั่งร้านซึ่งมีข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้
1. ก่อนการติดตั้ง / รื้อถอนนั่งร้านให้แจ้งเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อไปตรวจสอบความปลอดภัย
  2. ทำการติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐานที่กำหนด และแขวนป้ายแจ้งกำลังติดตั้งนั่งร้าน ขณะทำการติดตั้งนั่งร้าน พร้อมทั้งกันเขตปฏิบัติงานให้ชัดเจนจากระยะไกล โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออยู่ในเส้นทางสัญจร
  3. เมื่อติดตั้งนั่งร้านเสร็จแล้วให้แจ้งผู้ควบคุมงานของ ทอท. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยร่วมกับพนักงานของบริษัทผู้รับเหมาที่ทำงานที่คุณนั่งร้าน หากตรวจสอบผ่านจะอนุญาตให้เริ่มงานได้

- 9 -

4. การรื้อถอนนั่งร้านให้แจ้งผู้ควบคุมงานของ ทอท. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยร่วมกับ พนักงานของบริษัทผู้รับเหมาที่ทำหน้าที่คุ้มครองนั่งร้าน ผู้ควบคุมงานของบริษัทผู้รับเหมาต้องอยู่ควบคุมงานรื้อถอน จนกระทั่งแล้วเสร็จ

5. การติดตั้งนั่งร้านที่มีความสูงเกิน 21.00 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้วิศวกรรมควบคุมสาขา โภชนาเป็นผู้ออกแบบ คำนวณ และตรวจสอบ

6. การปฏิบัติงานบนนั่งร้านที่อยู่ด้านบนของทางเดินหรือถนน ต้องติดตามเข้ากันของตอก หรือกันเชือกรองแรงดึงดึงป้ายเดือน

### 3.11.5 ความปลอดภัยในการทำงานชุด

การทำงานชุด ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติงานตามข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้

1. ก่อนเริ่มงานชุดหรือตอกเสาเข็ม ฯ จะต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่ทราบ เมื่อได้รับการอนุญาตแล้ว จึงเริ่มงานชุดได้

2. ผู้ปฏิบัติงานต้องศึกษารายละเอียด ขอบเขต วิธีการชุด เจาะ ให้เข้าใจ และดำเนินการชุด เจาะ ภายใต้การควบคุมคุ้มครองผู้ควบคุมงาน และตามวิธีการที่กำหนด

3. หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น แผ่นอิฐ หรือสิ่งของเหตุที่แสดงว่ามีท่อหรือสายไฟได้ดิน บริเวณนั้น ให้รับแจ้งผู้ควบคุมงานชุด และหุดการดำเนินการหน้างานไว้ก่อน จนกว่าผู้ควบคุมงานชุดสั่งการต่อไป และต้องทำเครื่องหมายหรือป้ายเดือนให้ทราบว่ามีท่อหรือสายไฟได้ดินบริเวณนั้น

### 3.11.6 ความปลอดภัยในการทำงานยกอุปกรณ์ด้วยบันจั้น (Crane)

การใช้บันจั้นในงานยกอุปกรณ์หรือเครื่องจักร ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานยก อุปกรณ์ด้วยบันจั้น (Crane) โดยมีข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้

1. บันจั้น (Crane) และอุปกรณ์ช่วยยกต่างๆ ต้องผ่านการตรวจสอบและทดสอบจาก วิศวกรรับรองแล้ว

2. ผู้บังคับบันจั้น ผู้ให้สัญญาณผู้บังคับบันจั้น ผู้ควบคุมงาน และผู้กรัด ขัดเกะวัสดุต้อง ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด

3. ผู้ควบคุมงานยกต้องตรวจสอบน้ำหนักของอุปกรณ์ที่จะทำการยก และอุปกรณ์การขัดเกะ ให้แน่นหนา

4. ผู้ควบคุมงานต้องอยู่ควบคุมระหว่างการทำงาน จนกระทั่งการยกเคลื่อนย้ายเสร็จสิ้น

### 3.11.7 ความปลอดภัยในการใช้ตั้งบรรจุภัณฑ์แรงดัน

ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ และวิธีปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยดังนี้

1. ถังและอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับบรรจุภัณฑ์ภายในต้องมีการตรวจสอบและใช้งานตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

- 10 -

2. ห้ามใช้ก๊าซออกซิเจนแทน Compressed Air เป็นอันขาดและห้ามปล่อยก๊าซออกซิเจน  
ออกณาในพื้นที่บริเวณที่จำกัด

3. ห้ามเก็บถังก๊าซไว้ใกล้กับอุปกรณ์ที่ร้อน หรือไปสัมผัสกับวัสดุไฟฟ้า ต้องวางไว้ในพื้นที่  
ซึ่งมีฐานรองรับที่มั่นคง โดยจะต้องใส่ฝาครอบ Safety Cap ครอบไว้ เมื่อไม่ได้ต่อสายใช้

4. การเคลื่อนย้ายถังก๊าซ จะต้องใช้รถเข็นที่ออกแบบเฉพาะมีที่ผู้รักด้วยใจของแต่ละ  
ถังทั้งด้านล่างและด้านบน บีบถังไว้ให้มั่นคงในลักษณะตั้งตรง

5. ถังก๊าซออกซิเจนต้องเก็บ แยกห่างจากถังก๊าซอะเซทิลีน หรือก๊าซไวไฟอีน อย่างน้อย  
6 เมตร หรือมีฝ่าสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร ทำด้วยวัสดุไม่ติดไฟหวางกันอยู่

6. ในกรณีที่มีการเก็บรักษาถังก๊าซหลาย ๆ ชนิดภายในบริเวณเดียวกัน ผู้รับเหมาต้อง<sup>จัดแยกถังก๊าซออกเป็นหมวดหมู่ ไม่ให้ปะปนกันและต้องจัดให้มีป้ายแสดงให้ทราบว่าบริเวณใดเป็นที่เก็บรักษา<sup>ถังก๊าซชนิดใด</sup></sup>

7. ห้ามยกถังก๊าซโดยใช้ลวดสลิง เชือกหรือโซ่ ถ้ามีความจำเป็นต้องยกหรือส่งก๊าซให้ใช้  
รถยก โดยวางบนพื้นรองมีขอบกันตก และมีผู้ควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด

8. ห้ามกระแทกถังก๊าซหรือก่อให้เกิดการกระแทกกันเอง ซึ่งอาจทำให้วัวส์หักได้

9. เมื่อต้องวางสายออกซิเจน หรือสายก๊าซ ข้ามทางผ่านต้องแขวนห้อยไว้สูงเหนือศีรษะ  
หรือต้องใช้ไม้วางกันทั้งสองข้างเพื่อกันรถทับ

10. ห้ามนำถังก๊าซไปไว้ใน Vessel ยกเว้น กรณีที่นำไปทำงานในลังขนาดใหญ่ที่มีการ  
ระบายน้ำอากาศที่ดี

11. สายที่ต่อจากถังก๊าซต้องมีสภาพดี ไม่มีรูรั่ว หรือแตกหัก การต่อเข้ากับถังก๊าซต้อง<sup>ให้สนิทแน่น โดยใช้แหนนหรือ Clamp รัด</sup>

### 3.12 การตรวจสอบ ติดตาม การดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา

การตรวจสอบความปลอดภัย เป็นมาตรการหนึ่งที่ใช้สำหรับตรวจสอบ และประเมินมาตรการควบคุม<sup>ทางด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทผู้รับเหมาได้จัดให้มี<sup>มาตรการควบคุมความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอ และเหมาะสม โดยได้กำหนดให้มีการตรวจสอบความ<sup>ปลอดภัยไว้ดังต่อไปนี้</sup></sup></sup>

3.12.1 บริษัทผู้รับเหมา จะต้องส่งรายงานด้านความปลอดภัยในการทำงานให้ ทอท. ทราบ  
ประจำทุกเดือนหรือตามระยะเวลาที่ ทอท. กำหนด ซึ่งมีหัวข้อที่สำคัญประกอบด้วย

- ระยะเวลาเริ่มงาน และสิ้นสุดงานตามสัญญา
- จำนวนพนักงานที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ ทอท.
- รายงานการประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน (กรณีมีอุบัติเหตุจากการทำงานเกิดขึ้น)
- รายงานเหตุการณ์ผิดปกติ หรือ รายงานความเสียหายของอุปกรณ์

- 11 -

ทอท. จะใช้รายงานนี้ในการประเมินผลค้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา โดยอาจจะใช้เป็นเงื่อนไขในการพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาเข้ามาทำงานต่อไป

3.12.2 การตรวจสอบความปลอดภัยโดยหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมา จะต้องดำเนินการตรวจสอบติดตามความปลอดภัยในงานที่ควบคุมดูแลทุกงานอย่างต่อเนื่อง

3.12.3 การตรวจสอบความปลอดภัยจะต้องตรวจสอบทั้งสภาพการทำงานและพฤติกรรมการทำงานของผู้รับเหมา รวมถึงการดำเนินการตามมาตรฐานความปลอดภัยต่างๆ ได้แก่

1. การขออนุญาตทำงานที่มีความเสี่ยงอันตรายในพื้นที่เขตการบิน หรือทำงานในพื้นที่ห้องห้าม

2. การปฏิบัติตามขั้นตอนมาตรฐานวิธีการทำงานต่างๆ เช่น Job Method Statement, Job Safety Analysis (JSA) เป็นต้น

3. การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ของผู้ปฏิบัติงาน

4. การใช้ป้ายเตือนอันตรายและการปิดกั้นพื้นที่เสี่ยง

5. การรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย

6. การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

7. ความพร้อมของอุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือที่ใช้ในการทำงาน

8. พฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงาน

ผลการตรวจสอบความปลอดภัย หากจะมีข้อแก้ไขจะต้องติดตามให้ได้รับการแก้ไขปัญหานั้น และแจ้งเตือนหรือสื่อสารไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานขึ้นอีก

### 3.13 การปฏิบัติตามเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน

เมื่อได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินหรือสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้ผู้รับเหมาทั้งหมดทุกพื้นที่ ต้องปฏิบัติตามนี้

1. หยุดการปฏิบัติงานทันทีเมื่อได้ยินเสียงสัญญาณ

2. ปิดสวิตช์อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือตัดเชือกเพลิงที่แหล่งจ่าย เช่น ปิดวาล์วหัวดังแก๊สสำหรับงานตัด ทุกๆ ทำการปิดสวิตช์แผงจ่ายไฟฟ้าทันที

3. ไปรวมกันที่จุดรวมพลตามจุดรวมพลที่กำหนด โดยการควบคุมดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ของผู้รับเหมา และหัวหน้าความคุ้มงาน

4. หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา จะต้องนับจำนวน คนและตรวจสอบรายชื่อ และให้แจ้งผลต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของ ทอท. ทราบทันที

5. การกลับเข้าไปปฏิบัติงานต่อภายหลังเหตุการณ์ยุติ จะกระทำต่อเมื่อความคุณสถานการณ์ได้แล้ว



ผู้รับผิดชอบ

- 12 -

6. บริเวณพื้นที่ที่เกิดความเสียหายจำเป็นต้องคงสภาพไว้เพื่อรอการตรวจสอบ ห้ามนุกคลื่น  
ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปพื้นที่ดังกล่าว

7. การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเป็นความรับผิดชอบของพนักงาน ทอท. ที่จะควบคุมสถานการณ์  
ที่เกิดขึ้นและอาจร้องขอกำลังสนับสนุนจากบริษัทผู้รับเหมาเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์หรือกำลังคน

### 3.14 การรายงานและการสอนสวนอุบัติเหตุ / เหตุการณ์ผิดปกติ

1. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุ และเหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นในระหว่าง  
การทำงานด้วยว่าจากแก่เจ้าหน้าที่ควบคุมงาน ทอท. โดยเร็วและต้องตามด้วยรายงานอย่างเป็นทางการ

2. บริษัทผู้รับเหมาจะต้องขยับมาระให้ความระดูแก่พนักงาน ทอท. ในกรณีเข้าร่วมในการ  
ตรวจสอบเพื่อวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและเหตุการณ์ผิดปกตินั้น ๆ

3. บริษัทผู้รับเหมาต้องสรุปรายงานการเกิดอุบัติเหตุ หรือการเจ็บป่วยจากการทำงาน และจำนวน  
ชั่วโมงการทำงานส่ง ทอท. ทุกเดือน

4. ผู้รับเหมาต้องหาแนวทางแก้ไข ป้องกัน ติดตามและรายงานผลการดำเนินการแก้ไข  
ป้องกันตามระยะเวลาที่กำหนดในรายงานการสอนสวนอุบัติเหตุ และสื่อสารสิ่งที่ได้เรียนรู้ของอุบัติการณ์นั้นๆ  
กับ ทอท. หรือผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

5. บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง  
ทุกฉบับ

\*\*\*\*\*