

ทำลายผู้รับจ้างต้องก่อตั้งจุดเหล่านี้ใหม่ และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง

ในกรณีที่มีความจำเป็นที่จะต้องเคลื่อนย้ายหมุดก่อสร้างเหล่านี้ เพื่อความสะดวกในการทำงานจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ควบคุมงานจะได้ทำการตรวจสอบก่อนที่ระดับของจุดนั้นๆ จะถูกทำลาย

การที่ผู้รับจ้างจะลงมือดำเนินงานไม่ว่าส่วนใดก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบรูป แผนผังตลอดจนระดับต่างๆ ร่วมกับผู้ควบคุมงาน ถ้าผู้รับจ้างพบว่ามีความไม่สอดคล้องกันจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และจะต้องร่วมกับผู้ควบคุมงานในการตรวจสอบความไม่ถูกต้อง อีกครั้งหนึ่ง และทำความเข้าใจเกี่ยวกับการแก้ไขที่จะต้องทำขึ้น

แบบรูป แผนผัง และระดับต่างๆ ที่ได้มีการตรวจสอบร่วมกันกับผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างยอมรับว่าผู้รับจ้างได้ตรวจสอบและรับรองในความถูกต้องแล้ว

4.10.1 การกำหนดตำแหน่งของสิ่งก่อสร้าง (Setting Out)

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการกำหนดตำแหน่งของสิ่งก่อสร้างทั้งในส่วนของผังโครงการโดยรวม และผังของแต่ละงานเพื่อให้ถูกต้องและตรงตามแบบรายละเอียดการก่อสร้าง ซึ่งต้องมีการเสนอต่อผู้ควบคุมงาน อนุมัติเป็นการเฉพาะก่อนเริ่มงานในส่วนอื่น โดยให้สัมพันธ์กับตำแหน่งแนวและระดับที่อ้างอิงจากหมุดอ้างอิงหรือหมุดก่อสร้างที่กำหนดให้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความถูกต้องของตำแหน่งระดับ มิติและแนวของงานก่อสร้างทุกส่วน และรับผิดชอบต่อการจัดหาเครื่องมือสำรวจ และแรงงานที่จำเป็นในการกำหนดตำแหน่งของสิ่งก่อสร้างต่างๆ เมื่อไรก็ตามในขณะที่ยังดำเนินการกำลังก้าวหน้าอยู่ ถ้าพบว่าตำแหน่ง ระดับ มิติ หรือแนวของงานส่วนใดส่วนหนึ่งคลาดเคลื่อนไป เมื่อผู้ควบคุมงานสั่งให้ดำเนินการแก้ไขผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขความคลาดเคลื่อนนั้นให้ถูกต้องจนเป็นที่พอใจของผู้ควบคุมงานโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องส่งเอกสารแสดงวิธีการทั่วไป และวิธีการโดยละเอียดที่ใช้ในการกำหนดตำแหน่งของงานในส่วนต่างๆ อย่างครบถ้วนต่อผู้ควบคุมงาน รวมทั้งจะต้องทำแบบหรือ แผนผังแสดงถึงตำแหน่งของหมุดก่อสร้างควบคุมถาวรและหมุดก่อสร้างควบคุมชั่วคราว และหมุดหลักฐานพิกัดพร้อมทั้งค่าระดับและค่าพิกัดทั้งหมดให้ทันต่อเหตุการณ์อยู่เสมอ และผู้รับจ้างจะต้องส่งสำเนาของแบบหรือแผนผังดังกล่าวให้แก่ผู้ควบคุมงานจำนวน 7 (เจ็ด) ชุด ในการแก้ไขแต่ละครั้ง

การตรวจสอบกำหนดตำแหน่งของสิ่งก่อสร้างต่างๆ หรือแนวหรือระดับใดๆ โดยผู้ควบคุมงานจะไม่ถือเป็นสาเหตุที่จะปลดเปลื้องภาระผู้รับจ้างให้พ้นไปจากความรับผิดชอบต่อการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นนั้น และผู้รับจ้างจะต้องปกป้องรักษาหมุดหลักฐาน แนว และหมุดก่อสร้าง ตลอดจนวัสดุ ที่ใช้ในการกำหนดตำแหน่งของสิ่งก่อสร้าง รวมถึงการจัดเตรียมเส้นทางให้ผู้ควบคุมงานสามารถเข้าตรวจสอบความถูกต้องของมิติต่าง ๆ ของสิ่งก่อสร้างได้อย่างสะดวก

ห้ามมิให้ทำงานใดๆ โดยปราศจากแนวหรือระดับที่ได้รับการเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน งานใดๆ ที่ทำไปก่อนเริ่มสัญญางานที่ทำขัดต่อคำสั่งของผู้ควบคุมงาน งานที่ทำผิดไปจากที่แสดงไว้ในแบบหรือตามที่ได้ให้ไว้ภายหลังเป็นลายลักษณ์อักษรยกเว้นที่มีการระบุเป็นอย่างอื่นไว้ หรืองานพิเศษใดๆ ที่ทำโดยมิได้รับอนุญาต บรรดางานเหล่านี้ ให้ถือว่าเป็นงานที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ทำ และจะไม่ได้รับการจ่ายเงินสำหรับงานนั้นและงานดังกล่าวนี้ อาจจะถูกลงโทษหรือถอนหรือสร้างทดแทนด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง

A-v

4.11 อาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกชั่วคราว

ภายใน 15 (สิบห้า) วันหลังจากที่ผู้รับจ้างได้ลงนามเป็นคู่สัญญาในการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่ออนุมัติรายละเอียดที่ตั้งและผังของตัวอาคารและถนนชั่วคราวที่ใช้ในการดำเนินงานนี้ หลังจากได้รับการอนุมัติแบบและรายละเอียดดังกล่าวแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ ครุภัณฑ์และระบบสาธารณูปโภคที่จำเป็น และเป็นของใหม่ มิใช่ของเก่าเก็บให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายใน 30 (สามสิบ) วันหลังจากได้รับการอนุมัติแบบและรายละเอียดดังกล่าว และทำการดูแลรักษาหรือทำการซ่อมแซมตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนดภายในระยะเวลาของการทำงานตามสัญญา โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทั้งนี้พื้นที่ที่อาจจะใช้เป็นพื้นที่สำหรับอาคารหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกดังกล่าวต่อไปนี้ ผู้รับจ้างจะต้องประสานผู้ควบคุมงาน และ ทอท. ในการกำหนดพื้นที่ตั้ง ภายใต้ความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานและ ทอท. อาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ มีดังต่อไปนี้

- 1) สำนักงานชั่วคราวสำหรับเป็นที่ทำงานของฝ่ายผู้รับจ้าง โดยจัดแยกเป็นสัดส่วนมีพื้นที่ที่เหมาะสม จัดหาอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นและเพียงพอสำหรับการปฏิบัติงานในสำนักงานและในสนาม เพื่อให้งานโครงการแล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์
- 2) โรงงาน โรงเก็บพัสดุชั่วคราว เพื่อเก็บและป้องกันวัสดุเสียหาย
- 3) สำนักงานชั่วคราว พร้อมสาธารณูปโภคพื้นฐานและสื่อสารสำหรับเป็นที่ทำงานของฝ่าย ทอท. ผู้ควบคุมงาน โดยจัดแยกเป็นสัดส่วนมีพื้นที่ที่เหมาะสมในการตั้งชุดโต๊ะเก้าอี้ทำงาน จำนวน 3 ชุด ตู้เก็บเอกสาร จำนวน 3 ชุด โทรศัพท์ 1 คู่สายพร้อมระบบInternet โทรสาร 1 เครื่อง เครื่องถ่ายเอกสาร 1 เครื่อง Printer 2 เครื่อง (A3 1 เครื่อง และA4 1 เครื่อง) เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ อย่างน้อย 2 ชุด พร้อมโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถโอนถ่ายแลกเปลี่ยนข้อมูล รวมถึงการจัดการด้านงานแบบก่อสร้าง งานเอกสารต่างๆ กับ ทอท. และผู้รับจ้างได้อย่างสะดวกรวดเร็ว รวมถึงระบบอินเทอร์เน็ตในทุกเครื่อง ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและระบบสาธารณูปโภคตามความเหมาะสม โดยมีพื้นที่ห้องทำงานรวมห้องประชุมและห้องน้ำของเจ้าหน้าที่ของ ทอท. และผู้ควบคุมงาน ไม่ต่ำกว่า 120 ตารางเมตร, ห้องประชุมไม่ต่ำกว่า 40 ตารางเมตรพร้อมโต๊ะประชุม เก้าอี้ และอุปกรณ์ประกอบ เพื่อการประชุมที่จำเป็น อาทิ กระดาน White Board อุปกรณ์ สื่อที่ใช้ในการนำเสนองาน และห้องน้ำภายในสำนักงานชั่วคราว มีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 10 ตารางเมตร พร้อมอ่างล้างหน้า โถปัสสาวะชาย โถชักโครก พร้อมจัดให้มีเวรยามรักษาการณ์ตลอด 24 ชั่วโมง ทั้งนี้ รายการตามข้อนี้รวมถึงวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ อาทิกระดาษ, เครื่องเขียนอื่นๆ หมึกพิมพ์สำหรับ Printer เครื่องถ่ายเอกสาร และ FAX ฯลฯ
- 4) ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเครื่องมือสำรวจสำหรับผู้ควบคุมงาน อย่างน้อยต้องประกอบด้วย Total Station, Universal Automatic Level, Traversing Target with Tripod, Optical Squares Offset Instrument, Stainless Steel Measuring Tape 25 m., Steel Measuring Tape 5 m., Leveling Staff, Pump Bob และเครื่องมือเบ็ดเตล็ดและรายการปลีกย่อยของเครื่องมือสำรวจที่จำเป็นตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด รวมถึง วัสดุสิ้นเปลืองต่าง ๆ เช่น ตะปู หมุดไม้เชือก สี ฯลฯ
- 5) น้ำใช้และไฟฟ้าชั่วคราว สำหรับใช้ในระหว่างก่อสร้างงานในสัญญานี้ตลอดจนค่าบำรุงรักษา อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างด้วย
- 6) รั้วชั่วคราวใช้ Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร การติดตั้งให้ใช้โครงเหล็ก ซึ่งมั่นคงแข็งแรงวัสดุ

ทั้งหมดที่...

ทั้งหมดที่ใช้ต้องเป็นของใหม่ และต้องบำรุงรักษาตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

7) อุปกรณ์ Safety ที่จำเป็น เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เสื้อสะท้อนแสง ฯลฯ ที่เพียงพอสำหรับผู้ควบคุมงาน และ ทอท. สำหรับเข้าตรวจงาน

8) ป้อมยามในจุดประตูรั้วชั่วคราวตามที่ ทอท. เห็นสมควร รวมทั้งรับผิดชอบจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และไฟฟ้าแสงสว่างให้เพียงพอ และดูแลมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณก่อสร้างเป็นอันตราย ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกกรณีทั้งนี้ ทอท. อาจจัดเพิ่มเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของ ทอท. โดยเฉพาะในบางจุดของทางเข้าออก ที่เป็นพื้นที่ควบคุมของ ทอท. ณ ป้อมยามดังกล่าวตามที่ ทอท. เห็นสมควร โดยเป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง

9) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้าย และ/หรือสติ๊กเกอร์ เพื่อเข้า-ออก สำหรับยวดยานของ โครงการตามมาตรฐาน ข้อกำหนดของ ทอท. โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง

10) อุปกรณ์เครื่องยกและก๊วหน้าขักรอกที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเคลื่อนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ สำหรับการก่อสร้าง การติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ควบคุมงาน ก่อนดำเนินการ

11) จัดทำป้ายประกาศต่างๆ มีข้อความประกาศ และจำนวนตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนดติดตั้งไว้ภายในบริเวณก่อสร้าง การติดตั้งจะต้องแข็งแรงและผู้รับจ้างจะเป็นผู้ดูแลซ่อมแซมแผ่นป้ายให้เรียบร้อยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ห้ามมิให้ติดตั้งเครื่องหมายการค้า หรือแผ่นป้ายโฆษณาทุกชนิดในบริเวณสถานที่ก่อสร้างยกเว้นจะได้รับการอนุมัติจาก ทอท.

12) ภายหลังจากงานก่อสร้างได้แล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องรื้อ เคลื่อนย้ายอาคาร และส่วน ประกอบอื่นๆ ออกจากบริเวณที่ก่อสร้าง ทำความสะอาด และปรับพื้นที่ให้มีสภาพตามคำแนะนำของผู้ควบคุมงาน

13) ผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายเองในการก่อสร้างที่ทำงาน โรงงาน ห้องวัสดุ สถานที่เก็บวัสดุ สถานที่ขนถ่ายสิ่งของวัสดุ และอื่นๆ ที่มีความต้องการของผู้รับจ้างหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้รับจ้าง และจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานหรือ ทอท.

14) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหากรรมกรให้พอเพียง เพื่อที่จะช่วยผู้ควบคุมงานในการวางแผน และตรวจสอบตลอดระยะเวลาการก่อสร้างตามที่ผู้ควบคุมงานต้องการโดยไม่คิดมูลค่า

15) ผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายเองในการจัดหาและบำรุงรักษาที่พักอาศัยของคณงานซึ่งทำงานตามโครงการนี้ ภายนอกบริเวณเขตพื้นที่ของ ทอท. และต้องจัดการให้ที่พักอาศัยดังกล่าวอยู่ในสภาพที่สะอาด และถูกลักษณะ อาคารทุกหลังที่ใช้เป็นที่พักอาศัยจะต้องมีไฟฟ้า แสงสว่าง น้ำประปา และอุปกรณ์สุขภัณฑ์ ซึ่งติดตั้งโดยถูกต้องและเหมาะสมตามระเบียบข้อบังคับของทางราชการ ทั้งในส่วนของผู้รับจ้างเอง และส่วนสำนักงานชั่วคราวของผู้ควบคุมงานและ ทอท.

16) ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มียานพาหนะ พร้อมพนักงานขับรถสำหรับอำนวยความสะดวกเจ้าหน้าที่หรือกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ในการออกตรวจงานหรือประสานกับหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องภายนอกพื้นที่ก่อสร้างได้อย่างสะดวกและปลอดภัย จำนวน 1 คัน อายุการใช้งานไม่เกิน 5 ปี สำหรับผู้ควบคุมงานก่อสร้างตามสัญญาจ้าง ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาจนกระทั่งแล้วเสร็จ รถยนต์ที่ใช้เป็นแบบรถกระบะ 4 ประตู มีเครื่องปรับอากาศ พวงมาลัยพาวเวอร์ ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหา ผู้ดูแลบำรุงรักษา และออกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับน้ำมัน เชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น ค่าอะไหล่ และค่าซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติ และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อ


กรณีที่...

กรณีที่เกิดความเสียหายหรืออุบัติเหตุ อันเกิดจากการใช้รถยนต์ดังกล่าว ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดกับผู้ควบคุมงาน หรือบุคคลอื่นตลอดระยะเวลาควบคุมงาน

4.11.1 ความรับผิดชอบต่อนักงานชั่วคราว และอุปกรณ์ต่างๆ

ผู้รับจ้างต้องจัดหา และบำรุงรักษาสิ่งของและเครื่องมือตามที่ระบุรายละเอียดในข้อกำหนดบทนี้ ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา และถ้าสิ่งของและเครื่องมือเหล่านี้เกิดสูญหายหรือชำรุด จนไม่สามารถซ่อมแซมได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาทดแทน ผู้ควบคุมงานจะกำชับเจ้าหน้าที่ในองค์กร ให้ระมัดระวังในการใช้สอยและพกพาสิ่งของและเครื่องมือเหล่านี้ ในกรณีเกิดการสูญหายหรือเสียหายมาก ผู้รับจ้างมีสิทธิทำการสอบสวนเกี่ยวกับ การเสียหายหรือสูญหายดังกล่าว

ผู้รับจ้างต้องชำระค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ ค่าโทรศัพท์มือถือ ค่าอินเทอร์เน็ตและอื่นๆ สำหรับสำนักงานชั่วคราว ห้องทดลอง ยกเว้น โทรศัพท์ต่างประเทศ เว้นแต่การใช้โทรศัพท์ต่างประเทศนั้น จำเป็นเพื่อการปฏิบัติงานให้บรรลุตามหน้าที่ที่กำหนดไว้ในสัญญาซึ่งผู้ควบคุมงานจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

4.12 การตรวจงาน

วัสดุทุกอย่างและส่วนต่างๆ และรายละเอียดของงานจะต้องให้ผู้ควบคุมงานสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามรายการกำหนดอย่างเคร่งครัด ในส่วนที่เกี่ยวกับคุณภาพของวัสดุฝีมือและความขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติงานตามสัญญา การตรวจสอบทำนองนี้ อาจรวมถึงการตรวจสอบโรงงาน ในสถานที่ผลิต ในสถานที่ก่อสร้าง วัสดุใดๆ ก็ตามที่จัดทำตามรายการประกอบแบบนี้ผู้ควบคุมงานหรือผู้แทนของผู้ควบคุมงานมีสิทธิที่จะเข้าตรวจดูงานทุกๆ ส่วนและผู้รับจ้างจะต้องจัดหาข้อมูลและให้ความช่วยเหลือและความสะดวกตามความจำเป็น เพื่อให้การตรวจสอบเป็นไปได้โดยละเอียดและสมบูรณ์งานส่วนใดก็ตามหรือวัสดุใดๆ ก็ตามที่ทำไปแล้วเสร็จโดยมิได้มีการควบคุมและตรวจสอบโดยผู้ควบคุมงานอาจถูกสั่งให้รื้อถอนและให้ทำใหม่โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายเอง

4.13 การรื้อถอนโยกย้ายงานที่บกพร่อง และงานที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ทำ

งานและวัสดุทุกอย่างที่มีได้เป็นไปตามข้อกำหนดของสัญญานี้จะถือว่าเป็นงานที่บกพร่อง งานที่บกพร่องไม่เนื่องจากฝีมือไม่ดี หรือการใช้วัสดุที่ไม่เหมาะสม หรือเกิดความเสียหายเนื่องจากความประมาทเลินเล่อโดยเหตุอื่นๆ ซึ่งปรากฏขึ้นก่อนที่จะมีการรับงาน และจ่ายเงินงวดสุดท้าย จะต้องรื้อถอนออกทันที และสร้างใหม่แทนของเดิมโดยฝีมือและวัสดุที่จะต้องเป็นไปตามรายการข้อกำหนดหรือจะต้องทำการแก้ไขโดยวิธีการอื่นๆ ที่ผู้ควบคุมงานยอมรับและให้อำนาจทำได้ความที่กล่าวในข้อนี้ให้มีผลสมบูรณ์โดยไม่ต้องคำนึงว่างานที่บกพร่อง หรือวัสดุที่ไม่ถูกต้องนั้น ผู้ควบคุมงานจะรู้เห็นหรือไม่ การที่ผู้ควบคุมงานที่มีหน้าที่ในเรื่องนี้ได้มองข้ามงานบกพร่องเหล่านี้ จะไม่ถือว่าเป็นการยอมรับงานส่วนนี้แล้ว ห้ามมิให้ทำงานใดๆ โดยปราศจากแนวหรือระดับที่ได้รับการเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน งานใดๆ ที่ทำไปก่อนเริ่มสัญญา งานที่ทำขัดต่อคำสั่งของ ผู้ควบคุมงาน งานที่ทำผิดไปจากที่แสดงไว้ในแบบหรือตามที่ได้ให้ไว้ภายหลังเป็นลายลักษณ์อักษรยกเว้นที่มีการระบุเป็นอย่างอื่นไว้ หรืองานพิเศษใดๆ ที่ทำโดยมิได้รับอนุญาต บรรดางานเหล่านี้ ให้ถือว่าเป็นงานที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ทำ และจะไม่ได้รับการจ่ายเงินสำหรับงานนั้น และงานดังกล่าวนี้อาจจะถูกสั่งให้รื้อถอนหรือสร้างทดแทนด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง



4.14 การบำรุงรักษาในระหว่างการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษางานก่อสร้างในระหว่างการก่อสร้างจนกระทั่งถึงวันที่ ทอท. ได้อนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับหนังสือรับรองโครงการแล้วเสร็จ ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขของสัญญา และถือว่าผู้รับจ้างหมดพันธะหน้าที่การบำรุงรักษางานก่อสร้างในระหว่างการก่อสร้าง

งานที่เกี่ยวกับการบำรุงรักษาจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานอย่างเต็มที่ และจะต้องถือว่าเป็นงานที่จะต้องทำต่อเนื่องกันและได้ผลดีเป็นประจำวัน โดยจะต้องมีอุปกรณ์ และแรงงานอย่างพอเพียงและจะต้องหาวัสดุทุกอย่างตามที่ ผู้ควบคุมงานเห็นว่าจำเป็นเพื่อให้งานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จคงอยู่ในสภาพที่น่าพึงพอใจอยู่ตลอดเวลา

ผู้รับจ้างจะต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษเกี่ยวกับการระบายน้ำ ทั้งที่เป็นงานระบบระบายน้ำถาวรและงานระบบระบายน้ำชั่วคราว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการป้องกันทุกอย่างที่สามารถกระทำได้ เพื่อที่จะหลีกเลี่ยงความเสียหายหรือความสูญเสีย ซึ่งอาจเป็นผลเนื่องจากการสะสมและการไหลมารวมกันของน้ำที่ระบายและวัสดุที่ถูกพัดพามากับกระแสน้ำ และผู้รับจ้างจะต้องกันหรือเปลี่ยนทิศทางการระบายน้ำเมื่อมีความจำเป็น เพื่อป้องกันความเสียหายแก่การขุดดิน การทำกำแพงกันดิน การทำผิวจราจร สิ่งก่อสร้างต่างๆ วัสดุ หรือทรัพย์สินอื่นๆ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการ ใช้เส้นทางหรือออกแบบและจัดสร้างเส้นทางขนส่งวัสดุ ชั่วคราว (Haul Road) ขึ้นใหม่ เพื่อใช้เป็นเส้นทางเข้าออกและขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ระหว่างการก่อสร้าง โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจาก ทอท. พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพเส้นทางดังกล่าวให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีตลอดช่วงระยะเวลา การก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายทั้งหมดผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ของ ทอท. และผู้ควบคุมงาน มีสิทธิในการใช้เส้นทางดังกล่าวในการเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างหรือตรวจงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกกับเจ้าหน้าที่ดังกล่าวด้วย ทอท. จะเป็นผู้มีคำสั่งให้รถถอนเส้นทางชั่วคราวเมื่อมีกำหนดที่สมควรหรือตามประสงค์ของ ทอท. ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องทำการรื้อถอนในพื้นที่ที่มีคำสั่งและปรับปรุงพื้นที่ให้มีสภาพดั้งเดิม โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

การเปิดทางเข้าออกชั่วคราวต่างๆ ไปยังสถานที่ก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นเส้นทางเข้าออกชั่วคราวระหว่างการก่อสร้าง จะต้องอยู่ภายใต้ความเห็นชอบของ ทอท. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีป้อมยามรักษาการณ์พร้อมจัดเวรยามรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้าออกตามรูปแบบที่ ทอท. กำหนด และผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษางานก่อสร้างที่แล้วเสร็จในระหว่างการก่อสร้าง และก่อนการรับมอบงานตามที่กำหนดไว้จะรวมอยู่ในราคาต่อหน่วยของใบแจ้งปริมาณงานและราคาตามรายการต่างๆ และผู้รับจ้างจะไม่ได้รับค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเพื่อการนี้

ในกรณีผู้รับจ้างถูกสั่งให้หยุดงานเนื่องมาจากการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องดูแลรักษาถนนและโครงสร้างตามที่กำหนดไว้นี้ พร้อมจัดให้มีทางเข้า-ออกที่จำเป็นสำหรับประชาชนในพื้นที่ตลอดช่วงเวลาที่งานหยุดลงหรือจนกระทั่งสัญญาถูกประกาศให้ยกเลิก

ทอท. หรือผู้ควบคุมงานมีสิทธิที่จะเข้าครอบครองงานส่วนที่ทำได้แล้วเสร็จ เพื่อให้ ทอท. หรือผู้รับจ้างรายอื่นดำเนินการบำรุงรักษางานก่อสร้างให้เป็นไปตามสัญญานี้ โดยผู้ควบคุมงานจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างทราบถึงการกระทำดังกล่าวการเข้าครอบครองงานบางส่วนเพื่อ ทำการบำรุงรักษางานข้างต้น จะไม่เป็นการเปลี่ยนแปลงหรือมีผลต่อหลักประกันต่างๆ ของสัญญา

Av

4.15 ความล้มเหลวในการบำรุงรักษาถนนและสิ่งก่อสร้าง

ไม่ว่าในเวลาใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ 3.5 และในข้อ 4.14 ข้างต้น และไม่ดำเนินการที่เกี่ยวกับการบำรุงรักษาตลอดจนการระบายน้ำ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขในเรื่องนี้ให้เป็นที่น่าพอใจภายใน 24 (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง หลังจากที่ได้รับแจ้งแล้ว ผู้ควบคุมงานอาจดำเนินการโดยใช้แรงงานและเครื่องมือเข้าทำงานนี้ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดเพื่อการนี้ให้หักจากเงินที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญานี้

4.16 หนังสือรับรองผลงานแล้วเสร็จ (Substantial Completion) และหนังสือรับรองงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ (Final Acceptance)

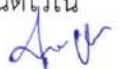
เมื่อผู้ควบคุมงานเห็นว่าการดำเนินการ งานในสาระสำคัญส่วนใหญ่ (Substantial Works) แล้วเสร็จ และสามารถเปิดใช้งานได้ ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในสัญญาแล้ว คงเหลือเฉพาะงานเล็กน้อยที่ยังเหลืออยู่ เมื่อผู้ควบคุมงานได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้รับจ้างที่จะทำงานในส่วนงานเล็กน้อยที่ยังเหลืออยู่ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 60 (หกสิบ) วันนับจากวันที่ได้รับแจ้ง ผู้ควบคุมงานจะออกหนังสือรายงานความแล้วเสร็จให้ผู้รับจ้าง และระยะเวลาการบำรุงรักษาหรือการรับประกันผลงานสำหรับงานนี้จะเริ่มต้นจากวันที่ปรากฏในหนังสือรับรองผลงานแล้วเสร็จ ทั้งนี้หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการในส่วนงานเล็กน้อยที่ยังเหลืออยู่ให้แล้วเสร็จตามกำหนดข้างต้น ทอท.อาจพิจารณายกเลิกหนังสือรับรองผลงานแล้วเสร็จที่ออกไปแล้วได้ และถือว่าผู้รับจ้างยังดำเนินงานก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ และเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานเล็กน้อยที่เหลืออยู่แล้วเสร็จ และส่งมอบรายงานการแก้ไขงานเล็กน้อยที่ยังเหลืออยู่ ทอท.จะออกหนังสือรับรองงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ (Final Acceptance) ให้แก่ผู้รับจ้าง

นอกจากนี้ใบรับรองการรับประกันความชำรุดบกพร่องที่กล่าวถึงในข้อ 4.18 และใบรับรองอื่นๆ ไม่ถือว่าเป็นการอนุมัติผลงานหรือเรื่องอื่นๆ การที่ได้ออกใบรับรองให้จะไม่ถือว่าเป็นการยอมรับว่าได้มีการปฏิบัติงานครบถ้วนตามสัญญาทั้งหมด หรือส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือยอมรับในความถูกต้องของการเรียกร้องหรือคำร้องเรียนอื่นๆ ซึ่งผู้รับจ้างได้ทำขึ้น หรือยอมรับว่าเป็นงานเพิ่มเติมหรืองานเปลี่ยนแปลงที่ผู้ควบคุมงานสั่ง ทั้งใบรับรองอื่นๆ ที่กล่าวถึงนี้จะไม่ถือว่าอำนาจอย่างหนึ่งอย่างใดของผู้ควบคุมงานได้สิ้นสุดหรือลดหย่อนลงไป

4.17 ระยะเวลาการบำรุงรักษา

ตามเงื่อนไขของสัญญานี้ คำว่า “ระยะเวลาการบำรุงรักษา” หมายความว่า ระยะเวลาการบำรุงรักษา หรือระยะเวลาประกันผลงาน 730 (เจ็ดร้อยสามสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ระบุงการแล้วเสร็จในหนังสือรับรองผลงานแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทุกอย่างที่เกี่ยวกับซ่อมแซม แก้ไขสร้างใหม่ ปรับปรุง และทำให้ดีขึ้นในงานส่วนที่มีความบกพร่องไม่สมบูรณ์ (Defect Works) ข้อผิดพลาดอื่นๆ ตามที่ผู้ควบคุมงานจะได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ให้ผู้รับจ้างกระทำในระหว่างระยะเวลาการบำรุงรักษาเนื่องมาจากการตรวจสอบของผู้ควบคุมงานก่อนสิ้นระยะเวลาการบำรุงรักษา และที่จะตรวจสอบพบในช่วงระยะเวลาการบำรุงรักษา ในช่วงเวลาการบำรุงรักษา ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมการในการสำรองวัสดุและสินค้าที่ใช้ในการทำงานหรือติดตั้งและอุปกรณ์ที่ช่วยในการทำงานต่างๆ รวมถึงบุคลากรที่มากพอสำหรับการทำงานหรือซ่อมแซมงานให้แล้วเสร็จภายใน 7 (เจ็ด) วันหรือตามอนุโลมในงานแต่ละรายการ หลังจากได้รับแจ้งจากผู้ควบคุมงาน

ถ้าผู้ควบคุมงานมีความเห็นว่าข้อบกพร่องต่างๆ ที่จะต้องทำการแก้ไขเนื่องมาจากการที่ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือฝีมือไม่ตรงตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือเนื่องมาจากการที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามพันธะหน้าที่กำหนดไว้ใน



สัญญา...

สัญญา ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยออกค่าใช้จ่ายเองถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามที่ผู้ควบคุมงานแจ้งให้ทราบดังกล่าวข้างต้น ทอท. มีสิทธิที่จะเรียกrogateค่าใช้จ่ายเหล่านี้จากผู้รับจ้าง หรืออาจจะหักเงินจำนวนนี้ จากจำนวนเงินใดๆ ก็ตามที่จะต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง หรือจะหักจากจำนวนเงินในเอกสารค้ำประกันของผู้รับจ้างก็ได้ ในกรณีที่ความบกพร่องหรือการขัดข้องของงานส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย และการบริการต่างๆ ซึ่งต้องรับดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วนและมีกำหนดแล้วเสร็จที่แน่นอน ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขซ่อมแซมความบกพร่องนั้นๆ อย่างรีบด่วนที่สุดหลังจากได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามกำหนด และถ้าผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมได้ในทันที หรือมีแนวโน้มจะแล้วเสร็จไม่ทันตามกำหนด ทอท. อาจจะจ้างแรงงานของตน หรือแรงงานของผู้อื่นดำเนินการแทน โดยที่ค่าใช้จ่ายต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระทั้งหมด

4.18 หนังสือรับรองการบำรุงรักษา

สัญญานี้จะไม่ถือว่าเป็นที่สิ้นสุดจนกว่า งานบำรุงรักษาในกำหนดของระยะเวลาการบำรุงรักษาที่ระบุในสัญญานี้ ดำเนินการจนเป็นที่พอใจของผู้ควบคุมงานและ ทอท. แล้ว โดยผู้ควบคุมงานได้ลงนามในหนังสือรับรองการบำรุงรักษาและส่งมอบให้แก่ ทอท. พร้อมระบุว่าจะงานตามโครงการนี้ ได้แล้วเสร็จและได้รับการบำรุงรักษาจนเป็นที่พอใจของผู้ควบคุมงาน และ/หรือ ทอท. แล้วหนังสือรับรองการบำรุงรักษานี้ผู้ควบคุมงานจะส่งมอบให้แก่ ทอท. ภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการบำรุงรักษา หรือหลังจากงานที่ผู้ควบคุมงานได้สั่งให้ทำภายในระยะเวลาของการบำรุงรักษาตามข้อ 4.17 ได้แล้วเสร็จจนเป็นที่พอใจของผู้ควบคุมงาน และความในสัญญาข้อนี้ ยังมีผลบังคับโดยสมบูรณ์ไม่ว่า ทอท. จะเข้าไปครอบครองหรือใช้งานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแล้วหรือไม่ก็ตาม

ทอท. ไม่มีความรับผิดชอบใดๆ ต่อผู้รับจ้างไม่ว่าในกรณีใดๆ ที่ได้เกิดขึ้นในระหว่างสัญญาหรือเกี่ยวกับสัญญานี้ หรือเกิดขึ้นเกี่ยวกับการดำเนินงานไม่ว่าจะมีการออกใบรับรองการบำรุงรักษาหรือไม่ผู้รับจ้างคงยังต้องปฏิบัติตามพันธะที่กำหนดไว้ในสัญญาก่อนการออกหนังสือรับรองการบำรุงรักษา

4.19 การระงับข้อพิพาท

ในกรณีใดๆ ก็ตามเมื่อผู้รับจ้างพิจารณาเห็นว่าสมควรจะได้มีการจ่ายเงินเพิ่มเติม ให้แก่ ผู้รับจ้างสำหรับงานและวัสดุที่ไม่ได้แสดงไว้อย่างแจ้งชัดในสัญญาหรือที่มีได้มีคำสั่งของ ทอท. ว่าเป็น “งานพิเศษ” ตามที่ได้นิยามไว้ในสัญญานี้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานเป็นลายลักษณ์อักษรถึงความประสงค์ของผู้รับจ้างที่จะขอสงวนสิทธิในการขอขยายระยะเวลาก่อสร้างและ/หรือเรียกrogateค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมด้วยบัญชีค่าใช้จ่ายที่แท้จริงก่อนที่จะเริ่มทำงานในส่วนที่กล่าวอ้างเป็นข้อเรียกร้องซึ่งผู้รับจ้างจะต้องแจ้งภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้ทราบถึงการที่สมควรจะได้รับการขยายเวลาและ/หรือการจ่ายเงินเพิ่มเติมนั้นแต่ทั้งนี้จะต้องก่อนที่จะเริ่มทำงานนั้น แต่หากผู้รับจ้างไม่แจ้งตามที่กำหนดไว้นั้น และถ้าผู้ควบคุมงานไม่ได้รับบัญชีค่าใช้จ่ายที่แท้จริงแล้ว ผู้รับจ้างตกลงที่จะสละสิทธิ งดเว้นไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายพิเศษ การที่ผู้รับจ้างได้แจ้งและการที่ผู้ควบคุมงาน ได้รับบัญชีรายการค่าใช้จ่ายดังกล่าวข้างต้นจะไม่ถือว่าเป็นการยอมรับความสมบูรณ์ของข้อเรียกร้องของผู้รับจ้างแต่อย่างใด ทั้งนี้การเรียกร้องต้องผ่านความเห็นชอบจาก ทอท. ทุกเรื่อง ในกรณีที่ผู้ควบคุมงานไม่อนุมัติตามคำเรียกร้องของผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงานจะเสนอข้อเรียกร้องต่อ ทอท. เพื่อตัดสิน

หากมีข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาทใดๆ ก็ตามระหว่างผู้รับจ้างกับ ทอท. ในส่วนที่เกี่ยวกับการตีความของสัญญานี้ หรือในเรื่อง หรือสิ่งใดๆ ก็ตามที่เกินจากสัญญานี้ หรือที่เกี่ยวกับสัญญานี้ เมื่อคู่พิพาทฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้แจ้งข้อ



ขัดแย้งหรือ...

ขัดแย้งหรือข้อพิพาทไปยังอีกฝ่ายหนึ่งแล้ว ให้เสนอข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาทนั้นต่อ ทอท. พิจารณาตัดสิน ในกรณีเช่นนี้ ทอท. จะให้คำตัดสินที่เกี่ยวกับเรื่องที่เสนอมานี้ ภายในระยะเวลา 30 (สามสิบ) วัน หลังจากวันที่ได้รับแจ้ง และคำตัดสินนี้จะทำเป็นลายลักษณ์อักษรและมีฉบับลงนามส่งไปยังผู้รับจ้าง คำตัดสินของ ทอท. จึงถือเป็นที่สุดและเด็ดขาด เว้นแต่ว่าภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งคำตัดสินฉบับที่ ทอท. ลงนามดังกล่าวแล้ว ผู้รับจ้างได้แจ้งให้แก่ ทอท. ทราบว่าต้องการที่จะนำข้อพิพาทนี้ขึ้นสู่การพิจารณาของกระบวนการยุติธรรม ในระหว่างที่รอคำชี้ขาดในกระบวนการยุติธรรมอยู่นั้น ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดสัญญา เว้นแต่ในกรณีที่มีการเลิกสัญญา

ในกรณีคู่สัญญาดกลงเสนอข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาทตามขั้นตอนของกระบวนการยุติธรรม ตามวรรคสองนั้น บรรดาข้อพิพาทข้อเรียกร้องการฟ้องร้องใดๆ เกี่ยวกับสัญญา และการปฏิบัติตามสัญญานี้คู่สัญญาดกลงฟ้องร้องดำเนินคดี ณ ศาลที่มีเขตอำนาจ และผู้รับจ้างยินยอมเสียค่าธรรมเนียม ค่าทนายความตลอดถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินคดีเองทั้งสิ้น

การแปลความสัญญาให้ถือตามกฎหมายของราชอาณาจักรไทย คู่สัญญาแต่ละฝ่ายมีสิทธิที่จะฟ้องร้องอีกฝ่ายหนึ่งได้ในศาลในประเทศไทย ที่จะบังคับคดีให้เป็นไปตามคำตัดสินของ ระบบในกระบวนการยุติธรรม หรือที่จะบังคับให้ปฏิบัติตามคำตัดสินของ ทอท. ในกรณีที่คำตัดสินดังกล่าวนี้เป็นที่สุดและเด็ดขาดตามที่กล่าวถึงข้างต้น ทั้งนี้การเสนอข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาทให้ ทอท. เป็นผู้ตัดสินดังกล่าวข้างต้นให้ถือเป็นเงื่อนไขที่จะต้องปฏิบัติตามก่อนการใช้สิทธิดำเนินคดีทางศาล

4.20 เอกสารคุณภาพ (Quality Document)

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารคุณภาพ เสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่ออนุมัติ ภายในกำหนดที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ เอกสารคุณภาพจะต้องครอบคลุมงานในโครงการและเป็นไปตามมาตรฐานเอกสารคุณภาพที่ดีสัมพันธ์กับระบบเอกสารคุณภาพของ ทอท. และควบคุมการใช้ให้ได้ผลดี ตลอดระยะเวลาโครงการภายใต้การควบคุมของผู้ควบคุมงาน

4.21 คู่มือใช้งานและคู่มือการบำรุงรักษา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและส่งมอบคู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษา (Operation and Maintenance Manual) สำหรับบรรดาระบบและอุปกรณ์ต่างๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดและรายการประกอบแบบ (Specifications) หนังสือคู่มือดังกล่าวจะมีรายละเอียดแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบ หรืออุปกรณ์นั้นๆ แต่โดยทั่วไปจะต้องประกอบด้วยเนื้อหาหลักอย่างน้อยดังต่อไปนี้

4.21.1 การใช้งาน

- 1) รายละเอียดและข้อมูลทั้งหมดของระบบอุปกรณ์ ผังระบบและแบบประกอบส่วนประกอบต่างๆ ที่จำเป็นและความสัมพันธ์ในการทำงานของส่วนต่างๆ
- 2) วิธีใช้งานโดยละเอียดทุกขั้นตอน
- 3) ขั้นตอนต่างๆ ที่เกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้งาน
- 4) วิธีการปฏิบัติในกรณีฉุกเฉิน
- 5) รายงานรายละเอียดของหลักเกณฑ์ วิธีการ ขั้นตอนการทดสอบและผลการทดสอบจริงทั้งที่แยกส่วน

และทั้งระบบ



4.21.2 การบำรุง...

4.21.2 การบำรุงรักษา

- 1) หลักการบำรุงรักษา และตารางกำหนดระยะเวลาของแต่ละส่วนของระบบ
- 2) วิธีการและขั้นตอนโดยละเอียด พร้อมแบบฟอร์มที่แนะนำให้ใช้
- 3) บัญชี Check List สำหรับการตรวจสอบและวิเคราะห์เหตุขัดข้อง ตลอดจนอุปกรณ์สำหรับตรวจสอบและวิเคราะห์ที่จำเป็น
- 4) บัญชี อะไหล่ที่ผู้ผลิต แนะนำให้มีสำรองไว้พร้อมรายละเอียดราคาชิ้นส่วนและระยะเวลาจัดส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

หนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษานี้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำเป็นภาษาไทย แต่อนุโลมในส่วนแคตตาล็อกจากผู้ผลิตที่เป็นเอกสารแนบเพิ่มเติม ใช้เป็นภาษาอังกฤษได้ หากแสดงเป็นภาษาอื่นให้แปลเป็นภาษาอังกฤษและรับรองโดยผู้ผลิต ให้จัดทำเป็นฉบับร่างขึ้น 1 (หนึ่ง) ชุด เสนอให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน ก่อนวันนัดตรวจสอบเพื่อส่งมอบงานในระบบอุปกรณ์นั้นและเมื่อได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานแล้วให้จัดทำแบบสมบูรณ์เย็บเล่มปกแข็งขึ้น จำนวน 4 (สี่) ชุด พร้อมไฟล์ในรูปแบบ PDF บันทึกลง CD จำนวน 3 (สาม) ชุด ส่งให้แก่ ทอท. ภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากทำการตรวจสอบระบบอุปกรณ์เป็นที่เรียบร้อยโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของการส่งมอบงานในส่วนนั้นๆ

4.22 การฝึกอบรมวิธีการใช้งานและการบำรุงรักษา

หากระบุไว้ในข้อกำหนดและรายการประกอบแบบ หรือเป็นเกณฑ์ที่ ทอท. ประสงค์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ของ ทอท. ให้สามารถใช้งาน และทำการบำรุงรักษาตามรายละเอียด ที่ระบุไว้หรืออาจมีได้ระบุ ซึ่งเป็นความจำเป็นและความเหมาะสมสำหรับระบบอุปกรณ์นั้นๆ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งสิ้น

4.23 ใบรับประกันและประกันภัย

บรรดาใบรับประกันและประกันภัยเครื่องมือ อุปกรณ์ที่พึงมี และ/หรือกำหนดให้มีตามข้อกำหนดและรายการประกอบแบบและข้อกำหนดอื่นๆ ในสัญญานี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งพร้อมการส่งมอบงาน โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของการส่งมอบงานในส่วนนั้นๆ

4.24 การจัดทำเอกสาร

เอกสารต่างๆที่ประกอบกันขึ้นเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา รวมถึงที่ได้จัดทำขึ้นและใช้งานในโครงการ ถือเป็นเอกสารสำคัญเพื่อใช้เฉพาะภายในโครงการเท่านั้น ผู้รับจ้างไม่สามารถนำไปเผยแพร่ หรือนำเสนอให้บุคคลอื่นนอกจากเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในโครงการ หากมีความจำเป็นที่จะเผยแพร่ หรือสำเนาให้กับหน่วยงานอื่นจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน และ/หรือ ทอท. ตามแต่กรณี เอกสารต่างๆ จะต้องจัดทำและจัดส่งตามข้อกำหนดในสัญญา เอกสารใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในข้อกำหนดนี้ และมีความจำเป็นต้องจัดทำเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของสัญญา และ/หรือใช้เผยแพร่ เพื่อการประชาสัมพันธ์โครงการหรือใช้ประสานงานกับหน่วยงานอื่นที่ อยู่ภายในและภายนอกเขตก่อสร้าง เพื่อประโยชน์ของงานโครงการ นอกจากนี้ ทอท. สงวนสิทธิ์ในการขอให้ผู้รับจ้างจัดส่งเอกสารเพิ่มเติม จากที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดนี้ได้ หากเป็นไปเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานในโครงการ

4.25 การประชาสัมพันธ์โครงการ

- 1) การประชาสัมพันธ์โครงการงานก่อสร้างเป็นความรับผิดชอบของ ทอท.



2) ห้ามมิให้...

2) ห้ามมิให้ผู้รับจ้างเปิดเผยข้อมูลใดๆ เกี่ยวกับโครงการแก่สาธารณชน เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจาก ทอท. ก่อนการให้ข้อมูล

3) ผู้รับจ้างมีหน้าที่ในการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อการประชาสัมพันธ์โครงการในวาระต่างๆ ตามแผนงานและความประสงค์ของ ทอท. โดย ทอท. จะเป็นผู้ให้ข้อมูลและรูปแบบ ในการจัดทำประชาสัมพันธ์ดังกล่าวเป็นการล่วงหน้า ผู้รับจ้างจะต้องผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ ตามรูปแบบนั้นให้เป็นไปตามกำหนดการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ของ ทอท. รวมถึงการให้ความช่วยเหลือ อำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ ในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ตามวาระนั้น

4.26 การติดต่อระหว่างผู้รับจ้างกับผู้ควบคุมงาน

หนังสือติดต่อระหว่างผู้รับจ้างกับผู้ควบคุมงานจะต้องมีสำเนาของหนังสือนั้นส่งให้ ทอท. ควบคู่ไปด้วยทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดหาพนักงานและยานพาหนะเพื่อรับ-ส่งเอกสารระหว่างหน่วยงานที่ ผู้รับจ้างติดต่อหรือประสานงาน โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

5. การควบคุมวัสดุ

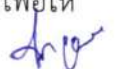
5.1 แหล่งที่มาของวัสดุและข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณภาพ

วัสดุที่จะใช้งานก่อสร้างนี้ที่ปรากฏในแบบก่อสร้างและเอกสารประกอบแบบอย่างน้อยต้อง มีคุณภาพ เท่ากับความต้องการที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดและรายการประกอบแบบ แหล่งที่มาของวัสดุแต่ละอย่างจะต้องได้รับ อนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนที่จะทำการจัดส่งเข้าไปในบริเวณที่ก่อสร้างถ้าปรากฏในเวลาต่อมาภายหลังที่ได้มีการ ทดสอบแล้วว่าแหล่งที่มาของวัสดุที่ได้รับอนุมัติไปแล้ว ไม่สามารถให้วัสดุที่มีคุณภาพคงที่ หรือที่ควรรับไว้ใช้ในงาน ก่อสร้างไม่ว่าในระยะเวลาใดก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุจากแหล่งอื่นๆที่ได้รับอนุมัติก่อนดำเนินการ ถ้าผู้ รับจ้างประสงค์ที่จะจัดหาวัสดุจากท้องที่อื่นๆ ซึ่งนอกเหนือไปจากที่ได้รับอนุมัติไว้ก่อน ผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติใน เรื่อง แหล่งวัสดุจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างของวัสดุดังกล่าวเท่าที่ผู้ควบคุมงานต้องการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และจะต้องมีการทำการทดสอบตามข้อกำหนด แต่การที่มีการทดสอบนี้ไม่ถือว่าเป็นการ ประกัน หรือรับรองต่อวัสดุที่อาจส่งเข้ามาอีกในระยะเวลาหลังเพื่อนำมาใช้งานนี้ การจัดหาแหล่งวัสดุดังกล่าว ผู้รับจ้าง ต้องจัดหาแหล่งวัสดุสำรองไว้ด้วย เพื่อหลีกเลี่ยงหรือลดปัญหาการขาดแคลนวัสดุ หรือไม่เพียงพอของวัสดุจากแหล่ง เดียว

5.2 แหล่งวัสดุท้องถิ่นที่กำหนด

แหล่งที่อาจเป็นไปได้ของวัสดุท้องถิ่น อาจได้รับการกำหนดไว้ในแปลนและอธิบายไว้ในบทบัญญัติพิเศษ แม้ ได้มีการพบวัสดุที่มีคุณสมบัติโดยทั่วไปเป็นที่ยอมรับได้ ในแหล่งเช่นว่านั้น แล้วก็ตามแต่ผู้รับจ้างต้องวินิจฉัยเอาเอง ถึงจำนวนของเครื่องมือและงานที่ต้องทำในการให้ได้มาซึ่งผลผลิตที่เสร็จแล้วตรงตามข้อกำหนดรายการ รวมทั้ง ความจำเป็นที่อาจจะต้องผสมกับวัสดุอื่นหรือไม่อีกด้วย ให้เป็นที่เข้าใจว่าย่อมเป็นไปได้ที่จะแน่ใจได้จากตัวอย่างอัน จำกัดสำหรับวัสดุทั้งหมดจากแหล่งหนึ่งแหล่งใด การแปรเปลี่ยนในคุณภาพจึงต้องถือเป็นกรณีปกติและเป็นที่ คาดหวังไว้ได้ และให้เข้าใจด้วยว่าผู้ควบคุมงานอาจสั่งให้นำวัสดุจากส่วนหนึ่งส่วนใดของบริเวณใดๆ ที่กำหนดให้ เป็นแหล่งวัสดุและอาจปฏิเสธบางส่วนหรือทั้งหมดของแหล่งที่ยอมรับไม่ได้ก็ได้

เมื่อแหล่งวัสดุไม่ได้รับการกำหนดไว้ในแปลน หรืออธิบายไว้ในบทบัญญัติพิเศษ หรือเมื่อแหล่งเช่นว่านั้น อาจพิสูจน์ว่าไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างต้องจัดหาแหล่งวัสดุหรือแหล่งวัสดุเพิ่มเติมที่เป็นที่ยอมรับของผู้ควบคุมงาน เพื่อให้



มีวัสดุพอ...

มีวัตถุประสงค์เพียงในการปฏิบัติการ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดการทั้งปวงกับเจ้าของและผู้ใช้ที่ดินเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิที่จำเป็นในการขุด และขนวัสดุจากแหล่งที่อยู่ในความครอบครองของบุคคลอื่น ไม่ว่าแหล่งเหล่านี้จะมีการระบุไว้ในแบบแปลนหรือไม่ก็ตาม โดยผู้รับจ้างเองและโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

อย่างไรก็ดี ในกรณีที่ผู้รับจ้างประสบความยุ่งยากอย่างมากในการให้ได้มาซึ่งสิทธิที่จำเป็น ทอท. อาจจะพยายามช่วยผู้รับจ้างในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งเหล่านี้ แต่ทั้งนี้ ทอท. ต้องได้รับการแจ้งล่วงหน้า 90 (เก้าสิบ) วัน และต้องแจ้งรายการทั้งหมดเกี่ยวกับตำแหน่งของแหล่งหนึ่งหรือหลายแหล่งที่เกี่ยวข้องและความยุ่งยากที่ประสบแต่ไม่ได้เป็นการประกันว่าการดำเนินการของ ทอท. จะสำเร็จผล ซึ่งหากเป็นเช่นนั้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดำเนินการให้สำเร็จ หรือเสนอ แนวทางอื่นทดแทนหากพยายามตามแนวทางเดิมแล้วไม่เป็นผลสำเร็จ

บรรดาค่าใช้จ่ายในการสำรวจและการพัฒนาแหล่งวัสดุรวมทั้งค่าใช้จ่ายในอันอาจเกิดจากการเพิ่มระยะทางในการขนส่ง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

การใช้วัสดุจากแหล่งอื่นนอกเหนือจากแหล่งที่กำหนดไว้ให้จะทำให้ไม่ได้จนกว่าตัวอย่างที่ผู้รับจ้างนำมาจะได้รับการรับรอง และได้ออกหนังสืออนุญาตให้ใช้วัสดุนั้นให้แล้ว การรับรองให้ใช้วัสดุจากแหล่งอื่นดังกล่าวจะไม่ออกให้เว้นแต่วัสดุจากแหล่งดังกล่าว มีคุณภาพอย่างน้อยเท่ากับคุณภาพของวัสดุจากแหล่งหนึ่งหรือหลายแหล่งที่กำหนดไว้ให้แล้ว

5.3 การตรวจโรงงาน

ผู้ควบคุมงาน และ ทอท. อาจไปทำการตรวจวัสดุ ณ ที่แหล่งผลิตได้ ถ้าปริมาณของงาน ความก้าวหน้าในการก่อสร้าง และสิ่งพิจารณาอื่นๆ เป็นผลพอที่จะให้ทำ เช่นนั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่อย่างไรก็ดี ให้เป็นที่เข้าใจว่า ไม่เป็นการผูกมัดใดๆ ที่ผู้ควบคุมงานจะต้องตรวจสอบวัสดุในลักษณะเช่นนั้น ผู้รับจ้างจะต้องประสานกับผู้ผลิต โรงงานผู้ผลิต และอำนวยความสะดวกในการไปตรวจสอบโรงงาน เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลเพียงพอในการพิจารณาอนุมัติโรงงานและยินยอมให้วัสดุ อุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ในโครงการผลิตโดยโรงงานดังกล่าว

ผู้ควบคุมงานหรือตัวแทนมีสิทธิเต็มที่ที่จะเข้าไปในบริเวณใดๆ ของโรงงานซึ่งอาจเกี่ยวกับการทำหรือการผลิตวัสดุที่จัดหาในเวลาใดๆ ก็ได้

เป็นที่เข้าใจว่า ทอท. สงวนสิทธิ์ที่จะทดสอบใหม่ ซึ่งบรรดาวัสดุที่ได้รับการทดสอบและยอมรับไปแล้ว จากแหล่งที่จัดหา ภายหลังที่วัสดุดังกล่าวถูกส่งมอบแล้ว และสงวนสิทธิ์ที่จะปฏิเสธวัสดุทั้งหมด หากเมื่อได้มีการทดสอบใหม่แล้วปรากฏว่าไม่ตรงตามข้อกำหนด และรายการประกอบแบบ ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการนี้เป็นภาระของผู้รับจ้างโดยสิ้น

5.4 ตัวอย่างและการทดสอบ

บรรดาวัสดุทั้งปวงก่อนที่จะถูกนำมาใช้งาน จะต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานก่อน และให้ทำ และจะไม่ได้รับการจ่ายเงินเพื่อการนั้น การทดสอบวัสดุสามารถทำได้ โดยห้องทดสอบของผู้รับจ้าง ซึ่งทำการทดสอบตามมาตรฐานล่าสุด หรือโดยห้องทดสอบของทางราชการ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบเหล่านี้ทั้งสิ้น ทั้งนี้ห้องทดสอบดังกล่าวจะต้องได้รับความยินยอมและเห็นชอบให้ใช้งานได้โดยผู้ควบคุมงาน และ ทอท. ตัวแทนผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้เก็บตัวอย่างบรรดาวัสดุที่ต้องทดสอบ เป็นผู้ยอมรับหรือปฏิเสธผลการทดสอบวัสดุต่างๆ เหล่านี้ จะต้องมีการประสานงานด้านการทดสอบโดยผู้รับจ้างภายใต้การแนะนำของผู้ควบคุมงาน ให้เป็นที่เข้าใจ

ว่า ทอท....

ว่า ทอท. มีสิทธิที่จะทำการทดสอบวัสดุทั้งหมดที่ส่งมาซึ่งได้รับการทดสอบ และยอมรับแหล่งผลิตไปแล้วอีกครั้งหนึ่ง และมีสิทธิที่จะไม่อนุญาตให้ใช้วัสดุทั้งหมดหากพบว่าผลการทดสอบครั้งใหม่ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดการก่อสร้าง

5.5 การขนส่งและการเก็บวัสดุ

รถบรรทุกหรือยานพาหนะอื่นที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องรักษาให้สะอาดปราศจากสิ่งแปลกปลอมอื่น ต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และต้องมีตัวถังที่แข็งแรงมั่นคง ซึ่งจะป้องกันความสูญเสียของวัสดุในระหว่างขนส่ง

วัสดุต้องเก็บไว้อย่างชนิดที่จะมั่นใจในการรักษาคุณภาพของวัสดุนั้น และเหมาะสมที่จะใช้งานเมื่อพิจารณาเห็นว่าจำเป็นวัสดุนั้น ต้องเก็บไว้ในอาคารที่กันอากาศ เก็บไว้บนพื้นไม้หรือ พื้นที่สะอาดและแข็งแรง ปกคลุมวัสดุด้วยสิ่งปกคลุมที่เหมาะสมและต้องไม่กองเก็บไว้บนพื้นดินที่มีสิ่งปกคลุม หากได้รับคำสั่งเช่นนั้น วัสดุที่เก็บไว้นั้น แม้ว่าจะได้รับการรับรองก่อนการเก็บก็ตามอาจถูกตรวจสอบก่อนที่จะนำไปใช้งานหรืออาจถูกปฏิเสธการใช้งานตามแต่ผู้ควบคุมงานจะวินิจฉัย และวัสดุนั้นต้องเป็นไปตามความต้องการของข้อกำหนดรายการในขณะที่จะนำไปใช้ วัสดุที่เก็บไว้นั้นต้องเก็บไว้ในที่ที่จะสะดวกในการตรวจสอบได้ทันทีส่วนที่ไม่ได้ใช้ในการสัญญาของสาธารณะอาจใช้เป็นที่พักและตั้งโรงงานและเครื่องมือของผู้รับจ้างได้แต่เนื้อที่ที่ต้องการนั้นผู้รับจ้างจะต้องได้รับความยินยอมจาก ทอท. จะใช้ทรัพย์สินของเอกชนในการเก็บวัสดุโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าของหรือผู้เช่าไม่ได้ บรรดาสถานที่สำหรับเก็บวัสดุทั้งหมดผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้อยู่ในสภาพเดิมโดยค่าใช้จ่ายของตนเอง การนี้มิให้นำไปใช้บังคับการลอก และเก็บดินผิว หรือวัสดุอื่นที่ได้มาจากการทำงานหรือที่กำหนดไว้เป็นการเฉพาะภายใต้ข้อกำหนดรายการอื่นๆ

ในระหว่างการใช้งานวัสดุมวลรวม หรือวัสดุก่อสร้างอื่นใด จะต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ มิให้ปนกับดินหรือวัสดุแปลกปลอมอื่น มวลรวมนั้นต้องใช้และเก็บในลักษณะที่จะป้องกันการ แยกตัวออกจากกัน ของส่วนผสมมวลรวม

5.6 วัสดุกบพร่อง

บรรดาวัสดุทั้งปวงที่ไม่ได้เป็นไปตามที่กำหนดในข้อกำหนดการก่อสร้าง ให้ถือเป็นวัสดุกบพร่อง และวัสดุเช่นว่านั้นทั้งหมดไม่ว่าจะอยู่ในที่ใช้งานแล้ว หรือไม่ก็ตามจะถูกปฏิเสธ และต้องขนย้ายออกจากสถานที่ทำงานทันที เว้นแต่ผู้ควบคุมงานจะสั่งเป็นอย่างอื่น ห้ามมิให้ใช้วัสดุที่ถูกปฏิเสธแม้ได้รับการแก้ไขข้อบกพร่องส่วนใหญ่แล้ว จนกว่าจะได้รับการรับรองแล้ว

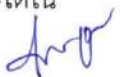
5.7 การตรวจสอบวัสดุ

เพื่อให้การตรวจสอบและการทดสอบวัสดุเป็นไปโดยรวดเร็ว ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าสองสัปดาห์ก่อนที่จะมีการขนย้ายวัสดุมาจากแหล่งจัดหา

6. ความสัมพันธ์ทางกฎหมายและความรับผิดชอบต่อสาธารณะ

6.1 กฎหมายที่ต้องปฏิบัติตาม

ผู้รับจ้างต้องติดตามให้ทราบโดยตลอดถึงเทศบัญญัติของท้องถิ่นกฎข้อบังคับคำสั่งและกฎฎีกาที่มีอยู่แก้ไขเพิ่มเติม หรือที่ออกมาใช้บังคับเป็นครั้งคราว โดยองค์กรหรือศาลที่มีเขตอำนาจหรืออำนาจ ซึ่งกระทบกระเทือนในลักษณะใดๆ ถึงบุคคลที่ปฏิบัติการหรือจ้างในงาน หรือซึ่งกระทบกระเทือน ในลักษณะใดใน



การดำเนิน...

การดำเนินการทำงาน ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎข้อบังคับ คำสั่งและกฎีกาดังกล่าวทั้งหมดตลอดเวลา
ทั้งที่มีอยู่แล้วและใช้บังคับในระหว่าง อายุของสัญญา และต้องป้องกันและปลดเปลื้อง ทอท. และตัวแทนของ ทอท.
ให้พ้นสิทธิ์เรียกร้องหรือความรับผิดชอบใดๆ ที่เกิดจากหรือมีผลมาจากการฝ่าฝืนกฎหมาย กฎข้อบังคับ คำสั่ง
หรือกฎีกาดังกล่าวไม่ว่าโดยผู้รับจ้างเอง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง

6.2 การปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ และอื่นๆ

ผู้รับจ้างจะต้องรายงานเป็นลายลักษณ์อักษรต่อ ทอท. หรือผู้ควบคุมงานตำรวจท้องที่ และกองตรวจความ
ปลอดภัย สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ถึงอุบัติเหตุทั้งหมดที่เกิดขึ้น อันเนื่องมาจากหรือเกี่ยว
เนื่องมาจากการงานใดๆ ภายในเวลา 24 (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง นับจากเกิดเหตุในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุร้ายแรง ผู้รับจ้างจะต้อง
รักษาสถานที่เกิดเหตุให้คงสภาพที่เป็นอยู่หลังการเกิดเหตุ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของ
อุบัติเหตุนั้น ภายใน 3 (สาม) วัน หลังเกิดเหตุ ผู้รับจ้างต้องทำรายงานอย่างละเอียดนำเสนอต่อ ทอท. ผ่านทาง
ผู้ควบคุมงานในขณะเดียวกันผู้รับจ้างต้องส่งสำเนาจำนวน 2 (สอง) ชุด ของหมายเรียกหรือเอกสารใดๆ ที่ได้รับ
เกี่ยวกับการดำเนินการทางกฎหมาย ซึ่งอาจเกี่ยวข้องกับเงื่อนไขของสัญญาหรือการดำเนินการตามสัญญาให้กับ
ทอท. ในทันที

6.3 ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า และค่าภาคหลวง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างถูกระบุให้ใช้หรือมีความประสงค์จะใช้งานออกแบบเครื่องมือวัสดุหรือการดำเนินการใดๆ ที่
ได้รับความคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์ และสิทธิบัตรผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ได้มา ซึ่งสิทธิการใช้งานนั้นด้วยค่าใช้จ่ายของผู้
รับจ้าง โดยทำข้อตกลงที่มีผลตามกฎหมายกับเจ้าของลิขสิทธิ์ และสิทธิบัตร และจะต้องส่งสำเนาของข้อตกลง
ดังกล่าวให้กับ ทอท. จำนวน 1 (หนึ่ง) ชุด หากไม่ได้มีการทำข้อตกลงดังกล่าวข้างต้น ผู้รับจ้างและผู้ค้าประกันของผู้
รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหาย และป้องกันมิให้เกิดความเสียหายแก่ ทอท. ต่อข้อเรียกร้องใดๆ จากการละเมิด
ลิขสิทธิ์และสิทธิบัตรจากการใช้งานออกแบบ เครื่องมือวัสดุการดำเนินการ หรือเครื่องหมายการค้าที่ได้รับการ
คุ้มครองตามกฎหมาย ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้และป้องกันมิให้เกิดความเสียหายแก่ ทอท. ในค่าเสียหาย และค่าใช้จ่ายใดๆ
ทั้งหมดที่จะต้องจ่ายต่อการละเมิดสิทธิเหล่านั้นๆ ไม่ว่าเวลาใดระหว่างการดำเนินงาน หรือหลังจากงานแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าภาคหลวง หรือค่าใช้จ่ายหรือค่าชดเชยอื่นใดในการจัดหาหิน ทราย ดินหรือวัสดุอื่น
ใดที่จำเป็นต่องาน

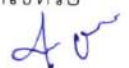
6.4 สิ่งอำนวยความสะดวกทางด้านสุขภาพ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีและบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกทางด้านสุขภาพ เพื่อให้พนักงานใน
โครงการได้ใช้ตามความจำเป็น โดยจะต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามกฎระเบียบของรัฐ เทศบาลหรือหน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง

6.5 การอนุญาต ใบอนุญาต และภาษี

ผู้รับจ้างต้องจัดให้ได้มาซึ่งการอนุญาตและใบอนุญาตจ่ายค่าภาระต่างๆ ทั้งหมด ภาษีศุลกากร
ค่าธรรมเนียม และภาษี และจัดการแจ้งบรรดาที่จำเป็น และเป็นเนื้อหาของการทำงานให้ถูกต้องตามกฎหมาย

ผู้รับจ้างต้องชำระภาษีเงินได้ของประเทศไทยในผลกำไรที่ได้จากสัญญานี้ ลูกจ้างของผู้รับจ้างต้อง
รับผิดชอบในการจ่ายภาษีเงินได้ของเงินเดือนของบุคคลเหล่านั้นตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายที่มีอยู่ ที่แก้ไขหรือ



บัญญัติขึ้นในระหว่างอายุของสัญญานี้ และผู้รับจ้างต้องทำหน้าที่เกี่ยวกับการหักภาษี เช่นว่านั้นตามที่รัฐบาลกำหนดให้โดยชอบด้วยกฎหมาย

6.6 บทบัญญัติเกี่ยวกับการอนามัย

ผู้รับจ้างต้องจัดและบำรุงรักษาที่อยู่อาศัยสำหรับลูกจ้างของตนให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยและถูกสุขลักษณะตามที่จำเป็นเพื่อปฏิบัติตามข้อกำหนดของทางราชการหรือเจ้าหน้าที่อื่นที่มีเขตอำนาจ ณ ที่นั้น

6.7 ความสะอาดและความปลอดภัยสาธารณะ

เว้นแต่จะบัญญัติไว้เป็นประการอื่น ในขณะที่ดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องเปิดถนนให้การจราจร ทั้งปวงใช้ได้และตลอดเวลา ผู้รับจ้างต้องทำงานโดยวิธีที่ก่อให้เกิดการกีดขวาง และความไม่สะดวกแก่สาธารณะและคนเดินเท้าให้น้อยที่สุด และผู้รับจ้างต้องดำเนินการสร้างเนืองงานที่มีความยาวหรือ ปริมาณที่ไม่มากเกินไปที่ถนนจะสามารถทำได้อย่างถูกต้อง เมื่อคำนึงถึงความสะดวกของสาธารณะ ผู้รับจ้างต้องจัดและบำรุงรักษาทางเบี่ยง ทางระบายน้ำ และสะพานชั่วคราวสำหรับทางน้ำที่ไหลตัดผ่าน และทางขึ้นสะพานตามที่จำเป็นในการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาบริเวณที่ก่อก่อสร้างและใช้ในการจราจรให้มีผิวที่อยู่ในสภาพราบเรียบปราศจากหลุมร่องสันโหนก และเมื่อผู้ควบคุมงานสั่งต้องราดน้ำบนตัวถนนหรือโครงสร้างใดๆ เพื่อป้องกันการรบกวนจากฝุ่นต่อสาธารณะ

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองในการจัดสร้างเครื่องกัน เครื่องป้องกัน การตกหล่นของวัสดุ ก่อสร้างสู่ทางสาธารณะ

ผู้รับจ้างจะต้องก่อสร้างและติดตั้งป้ายที่สถานที่ก่อสร้างตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด ซึ่งแสดงถึงองค์กรและเจ้าหน้าที่รับผิดชอบพร้อมแสดงแผนงานและข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สาธารณชนรับทราบโดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งหมดนี้

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการจัดหาเพื่อการอำนวยความสะดวก และความปลอดภัยให้กับประชาชน รวมทั้งการจัดเครื่องป้องกันในทุกรูปแบบที่จำเป็น เพื่อความปลอดภัยในระหว่างก่อสร้าง การบำรุงรักษาการจราจรบนถนนที่กำลังทำการปรับปรุง ถนนสาธารณะที่พาดผ่านเขตก่อสร้างและต้องจัดทำทางเบี่ยงและการก่อสร้างหรือบำรุงรักษาทางเข้า-ออก ทางข้าม ทางแยก ทางเบี่ยงและสิ่งทีอาจจะจำเป็นอื่นๆ เหล่านี้โดยไม่ชักช้า

ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามแนวทาง ประกาศ ข้อกำหนด ข้อบังคับ และกฎหมายซึ่งมี บังคับใช้อยู่ หรือที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม อันที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย และการควบคุมด้านมลภาวะและสภาพแวดล้อมของรัฐบาล และหน่วยงานที่รับผิดชอบ นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือกับผู้ควบคุมงานในทุกๆ เรื่องที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุ และจะต้องให้ความร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับผู้ควบคุมงานในการจัดทำแผนความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดการปฏิบัติและขั้นตอนด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างงาน

หากผู้รับจ้างล้มเหลวหรือหน่วงเหนี่ยวที่จะปฏิบัติให้เป็นไปตามภาระหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น ทอท. อาจจะดำเนินมาตรการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นเพื่อเป็นการป้องกันพนักงานของ ทอท. ผู้รับจ้างและบุคคลที่สามและสิ่งให้หยุดงานที่เป็นอันตรายนั้นทันที โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น จากการดำเนินการดังกล่าวผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะขอให้ชดใช้ค่าเสียหาย ค่าทดแทนหรือสิทธิประโยชน์ใดๆ จาก ทอท. หรือขอขยายกำหนดเวลาแล้ว

เสร็จอันเนื่องมาจาก การหยุดชะงักของงานข้างต้น และเป็นที่เข้าใจว่าสิทธิของ ทอท. ที่จะกระทำการดังกล่าวข้างต้นจะไม่เป็นการปลดเปลื้องภาระผิดชอบของผู้รับจ้างตามบทกำหนดในสัญญานี้

ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความสูญหาย หรือความเสียหาย การเสียชีวิตหรือบาดเจ็บใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่บุคคลใดๆ อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานหรืออื่นใดที่เกี่ยวข้องกับงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและป้องกันมิให้เกิดความเสียหายแก่ ทอท. และผู้ควบคุมงาน ในกรณีที่เกิดข้อเรียกร้องหรือการดำเนินการทางศาลใดๆ โดยบุคคลใดๆ อันเนื่องมาจากความสูญเสียชีวิต เสียหาย และ/หรือบาดเจ็บที่เกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง พนักงานของผู้รับจ้างเครื่องจักร และวัสดุหรือการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างใดๆ ในโครงการของผู้รับจ้างตามสัญญานี้

การจัดการทางด้านความปลอดภัยของผู้รับจ้างภายในหน่วยงานก่อสร้างจะต้องมีมาตรการ ที่ชัดเจนเป็นที่เข้าใจของทุกฝ่าย และเป็นไปตามบทบัญญัติ เรื่องความปลอดภัยและควบคุมอุบัติเหตุในงานก่อสร้างของรัฐ และต้องมีการตรวจสอบและรายงานอย่างเป็นระบบภายใต้การควบคุมของผู้ควบคุมงานซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามเคร่งครัด

6.8 เครื่องกันและสัญญาณเตือน

ผู้รับจ้างต้องจัดหาและบำรุงรักษาด้วยค่าใช้จ่ายของตนเอง ซึ่งบรรดาเครื่องกันจราจรป้ายเตือนที่เหมาะสมและพอเพียง สัญญาณเตือนอันตรายและสัญญาณอื่นตามที่จำเป็นจัดหาคนเฝ้าในจำนวนที่พอเพียงและจัดการระมัดระวังอย่างเคร่งครัดในการป้องกันงานและความปลอดภัยของบริเวณส่วน Airside และ Landside ถนนที่ปิดไม่ให้การจราจรผ่านต้องป้องกันด้วยเครื่องกันที่ได้ผล และสิ่งกีดกั้นนั้นต้องมีสัญญาณเตือนที่เหมาะสมที่มีแสงสว่างในเวลากลางคืนด้วยคอมหรือ ไฟกระพริบต้องจัดไว้เป็นเครื่องหมายสำหรับสถานที่ที่ผิวถนนสิ้นสุด หรือเป็นเขตก่อสร้างไฟที่ใช้เพื่อการนี้ทั้งหมด ต้องเปิดใช้งานไว้ตั้งแต่เวลาพลบค่ำไปจนถึงเวลารุ่งเช้าหรือในช่วงที่ทัศนวิสัยของพื้นที่ก่อสร้างและโดยรอบไม่ดี

ผู้รับจ้างต้องติดตั้งสัญญาณเตือนเป็นการล่วงหน้าในสถานที่ใดๆ ในโครงการ ที่การทำงานขัดขวางการใช้ถนนของการจราจรการเดินเท้า และเข้าใกล้พื้นที่ก่อสร้าง สัญญาณเตือนดังกล่าว ต้องสร้างและติดตั้งตามมาตรฐานที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ

ผู้รับจ้างต้องกันเขตก่อสร้างเพื่อป้องกันอันตรายอันอาจจะเกิดกับบุคคลอื่นๆ ที่สัญจรไปมาและเพื่อป้องกันงานในโครงการโดยผู้รับจ้างต้องเสนอรูปแบบของการปิดกั้นวิธีการขั้นตอนและวัสดุต่อผู้ควบคุมงานเพื่ออนุมัติก่อนเริ่มดำเนินงาน

6.9 การป้องกันและการบูรณะทรัพย์สินและสภาพพื้นที่

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการรักษาทรัพย์สิน พืชพันธุ์ ต้นไม้ หลักเขต อุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งไว้เดิมภายในเขตการก่อสร้าง เครื่องหมายเกี่ยวกับการจราจรรั้ว ฯลฯ ที่อยู่เดิมจะต้องใช้ความระมัดระวังทุกๆ อย่างที่จะไม่ให้เกิดความเสียหายแก่สิ่งเหล่านี้ ผู้รับจ้างต้องใช้มาตรการป้องกันที่เหมาะสมในการป้องกันความเสียหายแก่ท่อสายไฟใต้ดิน สิ่งก่อสร้างใต้ดินอื่น และเสา สาย และสิ่งก่อสร้างเหนือพื้นดินอื่นๆ ไม่ว่าจะแสดงอยู่ในแบบหรือไม่ก็ตาม ต้องป้องกันด้วยความระมัดระวังซึ่งบรรดาอุปกรณ์ และเครื่องหมายทั้งปวงให้พ้นจากการกระทบกระเทือน หรือเสียหายจนกว่าผู้ควบคุมงานจะได้รู้เห็นหรืออ้างอิงตำแหน่งวิธีอื่น และต้องไม่เคลื่อนย้ายสิ่งเหล่านั้นจนกว่าจะได้รับคำสั่งหรือความเห็นชอบจาก ทอท.

