



บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เอกสารประกวดราคา

งานก่อสร้างโครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

สัญญาที่ ๑.๑.๑ งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง

เอกสารหมายเลข ๒

เงื่อนไขการประกวดราคา

(Conditions of Contract)



บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด



บริษัท เอสคิว อาร์คิเทค แอนด์ แพลนเนอร์ จำกัด

พฤษภาคม ๒๕๖๒

งานก่อสร้างโครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C
สัญญาที่ ๑.๑.๑ งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง
เล่ม ๑ : เงื่อนไขของสัญญา

หมวด	หน้า
ภาคผนวก A สำหรับเงื่อนไขของสัญญา	๘-๒
เงื่อนไขทั่วไปของสัญญา	๑-๑
เงื่อนไขเฉพาะของสัญญา	๒-๑

ภาคผนวก A สำหรับการประกวดราคา
ภาคผนวก A สำหรับเงื่อนไขของสัญญา
กำหนดของเวลา อัตรา และเงื่อนไข

หมายเลขของหัวข้อใน
เงื่อนไขทั่วไปของสัญญา

๑. กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน	๗๕ วัน	๑๙
๒. จำนวนเงินของหลักประกันสัญญา	๕% ของยอดรวมของสัญญา	๒
๓. จำนวนเงินประกันภัยบุคคลที่ ๓		
๓.๑ จำนวนเงินต่ำสุดของการประกันภัยบุคคลที่ ๓ บาท	๘.๒
๓.๒ จำนวนเงินประกันภัยระหว่างช่วงระยะเวลา ประกันความชำรุดบกพร่อง บาท	๘.๒
๔. จำนวนเงินประกันภัยความรับผิดชอบในวิชาชีพ บาท	๘.๒
๕. จำนวนเงินค่าปรับต่อวันสำหรับการล่าช้า	๐.๐๑% ของมูลค่าสัญญา	๒๒.๑
๖. ค่าปรับสูงสุด	ไม่จำกัด	๒๒.๑
๗. ค่าคุมงานต่อวันระหว่างการล่าช้า	ถือตามอัตราที่เห็นพ้องร่วมกันในสัญญา ระหว่าง บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด กับตัวแทนของวิศวกร	๒๒.๒
๘. ช่วงระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง เดือน	๒๔.๑

ชื่อผู้ยื่นประกวดราคา : _____ ปลายเซ็น : _____

แผ่น A ๑ เท่านั้น

เงื่อนไขทั่วไปของสัญญา
งานก่อสร้างโครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ โซน C
สัญญาที่ ๑.๑.๑ งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง

สารบัญ

ข้อ	หน้า
๑. คำจำกัดความและการตีความ (Definition and Interpretations)	๑-๑
๒. หลักประกันสัญญา (Performance Guarantee)	๑-๕
๓. การโอนสิทธิหน้าที่และการทำสัญญาจ้างช่วง (Assignment and Subcontracting)	๑-๕
๔. แบบรูป (Drawings)	๑-๖
๕. ภาระหน้าที่โดยทั่วไป (General Obligations)	๑-๘
๖. การดูแลบำรุงรักษางาน (Care of Works)	๑-๑๑
๗. การทำประกันภัยในงาน (Insurance of Works)	๑-๑๒
๘. ความเสียหายต่อบุคคลและทรัพย์สิน (Damage to Persons and Property)	๑-๑๒
๙. การแก้ไขกรณีผู้รับจ้างไม่ทำประกันภัย (Remedy on contractor's Failure to Insure)	๑-๑๔
๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ (Compliance with Laws and Regulations, etc.)	๑-๑๔
๑๑. การเข้าพื้นที่ของผู้รับจ้างรายอื่น (Access to other Contractors)	๑-๑๖
๑๒. การดูแลรักษาหน้างานให้สะอาดและปลอดภัย (Maintaining Site Clean and Safe)	๑-๑๖
๑๓. แรงงาน (Labour)	๑-๑๗
๑๔. วัสดุและฝีมือการทำงาน (Materials and Workmanship)	๑-๒๐
๑๕. การตรวจสอบการปฏิบัติงาน และงานที่มองไม่เห็นจากภายนอก (Inspection of Operations and Examination of Hidden Work)	๑-๒๑
๑๖. งานและวัสดุที่ไม่ถูกต้อง (Improper Work and Materials)	๑-๒๒

สารบัญ (ต่อ)

ข้อ	หน้า
๑๗. การหยุดงาน (Suspension of Works)	๑-๒๒
๑๘. หนังสือแจ้งให้เริ่มงานและการครอบครองพื้นที่หน้างาน (Notice to Proceed, and Possession of Site)	๑-๒๓
๑๙. กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน (Time for Completion)	๑-๒๓
๒๐. การขยายกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน (Extension of Time of Completion)	๑-๒๔
๒๑. อัตราความก้าวหน้า การทำงานกลางคืนหรือวันอาทิตย์ (Rate of Progress, Night or Sunday Work)	๑-๒๔
๒๒. ความล่าช้าของงาน (Works Delay)	๑-๒๖
๒๓. หนังสือรับรองการแล้วเสร็จของงานทั้งหมด (Certificate of Completion)	๑-๒๗
๒๔. งานชำรุดบกพร่อง (Defective Works)	๑-๒๘
๒๕. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงงาน การเพิ่มเติมงาน และการยกเลิกงาน (Variations, Additions and Omissions)	๑-๒๙
๒๖. เครื่องจักรก่อสร้าง อุปกรณ์ของผู้รับจ้าง งานชั่วคราวและวัสดุ (Constructional Plant, contractor's Equipment, Temporary Works and Materials)	๑-๓๒
๒๗. การวัดปริมาณงาน (Measurement of Quantities)	๑-๓๓
๒๘. การปรับมูลค่าสัญญาเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงปริมาณงาน (Adjustment of Payment Due to Variations in Quantities)	๑-๓๓
๒๙. เงินสำรองเพื่อการใช้จ่าย (Provisional Sums)	๑-๓๕
๓๐. การจ่ายเงิน และการหักเงินประกันผลงาน (Payment and Retention)	๑-๓๕
๓๑. การเลิกสัญญาโดยผู้ว่าจ้าง (Termination of Contract by the Employer)	๑-๓๖

สารบัญ (ต่อ)

ข้อ	หน้า
๓๒. เหตุสุดวิสัย (Force Majeure)	๑-๓๗
๓๓. การระงับข้อพิพาท (Settlement of Disputes)	๑-๓๘
๓๔. การเลิกสัญญาโดยผู้รับจ้าง (Termination of Contract by the Contractor)	๑-๓๘
๓๕. ความรับผิดชอบคู่สัญญา (Liabilities of the Parties)	๑-๓๘
๓๖. ความช่วยเหลือจากผู้ว่าจ้าง (Assistance by the Employer)	๑-๓๘
๓๗. การบอกกล่าว (Notices)	๑-๓๘
๓๘. ภาษา (Language)	๑-๓๙
๓๙. กฎหมายที่ใช้บังคับ (Law of Contract)	๑-๓๙
๔๐. กฎหมายที่ต้องปฏิบัติตาม (Laws to be Observed)	๑-๓๙
๔๑. การเปลี่ยนแปลงราคา (Changes in Costs)	๑-๓๙
๔๒. อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา (Rate of Exchange)	๑-๓๙
๔๓. ภาษีและพิกัดศุลกากร (Taxation and Customs Duties)	๑-๓๙
๔๔. อากรแสตมป์ (Stamp Duties)	๑-๔๐
๔๕. การอนุมัติไม่มีผลต่อความรับผิดชอบผู้ว่าจ้าง (Liabilities not Affected by Approval)	๑-๔๐
๔๖. การใช้วัตถุระเบิด (Use of Explosives)	๑-๔๐
๔๗. การซ่อมแซมเร่งด่วน (Urgent Repairs)	๑-๔๑
๔๘. เอกสารที่อธิบายความหมายร่วมกัน (Documents Mutually Explanatory)	๑-๔๑
๔๙. พื้นที่ทำงานอยู่นอกบริเวณหน้างาน (Work Areas outside the Site)	๑-๔๑
๕๐. การให้สินบน (Bribery)	๑-๔๒
๕๑. การกระทำการอันรบกวนต่อสาธารณะ (Interference with the Public)	๑-๔๒
๕๒. สาธารณูปการ (Utilities)	๑-๔๒

สารบัญ (ต่อ)

ข้อ	หน้า
๕๓. การอำนวยความสะดวกของสำนักงานสนาม (Site Accommodation)	๑-๕๒
๕๔. ที่พักอาศัย (Living Accommodations)	๑-๕๓
๕๕. การบันทึกวีดิทัศน์ (Contract Record)	๑-๕๓
๕๖. ความสัมพันธ์กันระหว่างเอกสารสัญญา	๑-๕๓
๕๗. การประสานงานกับส่วนราชการและผู้รับจ้างรายอื่น	๑-๕๔

เงื่อนไขทั่วไปของสัญญา

งานก่อสร้างโครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา

๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โชน C สัญญาที่ ๑.๑.๑ งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง

เงื่อนไขของสัญญานี้ ต้องทำความเข้าใจและตีความพร้อมกับสัญญาจ้าง ในกรณีที่มีความขัดแย้งระหว่างสัญญาจ้าง และเงื่อนไขของสัญญา ให้ยึดถือสัญญาจ้างเป็นหลัก

เงื่อนไขของสัญญาประกอบด้วย

๑. เงื่อนไขทั่วไปของสัญญา

๒. เงื่อนไขเฉพาะของสัญญา

ในกรณีที่มีข้อสงสัยในข้อความ ผู้ว่าจ้างจะตีความโดยอาศัยเจตนารมณ์ที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง เป็นแนวทางประกอบ ทั้งนี้การตีความโดยผู้ว่าจ้างถือเป็นที่สุด

ข้อ ๑ คำจำกัดความและการตีความ (Definitions and Interpretations)

๑.๑ คำจำกัดความ (Definitions)

คำและข้อความต่อไปนี้ ไม่ว่าจะปรากฏที่ใดในสัญญานี้ จะมีความหมายตามที่กำหนดไว้ในข้อนี้ เว้นแต่ข้อความจะแสดงความหมายไว้เป็นประการอื่น

- “ผู้ว่าจ้าง (Employer)” หมายถึง บริษัท ธารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด ซึ่งต่อจากนี้ไปจะเรียกว่า “ทพส.”
- “หัวหน้าหน่วยงานของผู้ว่าจ้าง (Head of Government Agency of the Employer)” หมายถึง กรรมการผู้จัดการ บริษัท ธารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
- “ผู้รับจ้าง (Contractor)” หมายถึง บุคคล หรือคณะบุคคล ห้างหุ้นส่วนหรือบริษัท ผู้ซึ่งได้เข้าทำสัญญากับผู้ว่าจ้างเพื่อดำเนินงานตามที่ระบุในสัญญานี้
- “ผู้รับจ้างช่วง (Subcontractor)” หมายถึง บุคคล คณะบุคคล หรือบริษัท ผู้ซึ่งได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานส่วนหนึ่งส่วนใดของสัญญา หรือผู้รับโอน หรือผู้ได้รับอนุญาตจากผู้รับจ้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว
- “ผู้จัดหาอุปกรณ์ (Supplier)” หมายถึง บุคคลหรือนิติบุคคลที่จัดหาวัสดุอุปกรณ์ รวมทั้งงานบริการ ให้กับผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วง
- “วิศวกร (Engineer)” หมายถึง วิศวกรใหญ่ฝ่ายโครงการพิเศษและก่อสร้างของผู้ว่าจ้างหรือวิศวกรที่ผู้ว่าจ้างระบุชื่อไว้ในหนังสือตอบรับการเสนอราคาของผู้รับจ้าง หรือวิศวกรที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ว่าจ้าง ซึ่งผู้ว่าจ้างได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังผู้รับจ้างถึงการแต่งตั้งให้บุคคลดังกล่าวปฏิบัติหน้าที่เป็นวิศวกรตามสัญญาแทนวิศวกรที่เคยระบุชื่อไว้เดิม

- “ตัวแทนวิศวกร (Engineer’s Representative)” หมายถึง บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ผู้ว่าจ้างได้แต่งตั้งเพื่อให้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้กำหนดไว้ในเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๑.๕ ซึ่งวิศวกรจะได้แจ้งผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรถึงอำนาจหน้าที่ของตัวแทนวิศวกรนั้น
- “ผู้ออกแบบ (Designer)” หมายถึง นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกรรม พ.ศ. ๒๖๔๒ ซึ่งได้รับการว่าจ้างจากผู้รับจ้างและได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากวิศวกร ให้เป็นผู้ดำเนินการและแก้ไขแบบก่อสร้างของงานถาวรและงานชั่วคราวตามที่จำเป็น
- “งาน (Works)” หมายถึง การปฏิบัติหน้าที่ และภาระผูกพัน และเงื่อนไขต่างๆ ตามสัญญา รวมถึงการจัดการเครื่องจักร และ/หรือวัสดุอุปกรณ์ รวมทั้งงานบริการทั้งหมดที่ต้องดำเนินการไม่ว่าเป็นงานชั่วคราว หรืองานถาวรภายใต้เงื่อนไขสัญญานี้
- “งานถาวร (Permanent Works)” หมายถึง งานหรือโครงสร้างถาวรที่ต้องทำการก่อสร้างและดำเนินการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา
- “งานชั่วคราว (Temporary Works)” หมายถึง งานชั่วคราวทั้งหมดในทุกลักษณะงานที่จำเป็นต่อการดำเนินงานให้แล้วเสร็จหรือต่อการบำรุงรักษางาน
- “ส่วนของงาน (Section of the Works)” หมายถึง งานที่แบ่งออกเป็นส่วนๆ ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในสัญญา
- “ช่วง (Stage)” หมายถึง ส่วนหนึ่งส่วนใดของงานที่มีการออกหนังสือรับรองการรับมอบงานให้เป็นการเฉพาะ
- “สัญญา (Contract)” หมายถึง ข้อตกลงอย่างเป็นทางการระหว่างผู้ว่าจ้างและ ผู้รับจ้างตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างพร้อมกับเอกสารทั้งหมด ข้อกำหนดรายการจำเพาะ รายการแบบรูป และภาคผนวกของเอกสารที่ได้อ้างอิงถึงในเอกสารนั้นๆ
- “มูลค่าสัญญา (Contract Sum)” หมายถึง ยอดเงินรวมสำหรับงานทั้งหมดตามที่ได้ตกลงกันและได้ทำเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ในสัญญา
- “ราคาสัญญา (Contract Price)” หมายถึง ยอดเงินรวมที่ต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้างตามสัญญา และ/หรือตามที่คำนวณได้ตามเงื่อนไขของสัญญา
- “เครื่องจักรสำหรับก่อสร้าง (Constructional Plant)” และ “อุปกรณ์ของผู้รับจ้าง (Contractor’s Equipment)” หมายถึง เครื่องจักรกลหรืออุปกรณ์ต่างๆไม่ว่าชนิดใด ที่ใช้สำหรับการดำเนินงานการทำงานให้แล้วเสร็จ หรือการบำรุงรักษางานตามสัญญาและงานชั่วคราว แต่ไม่รวมวัสดุหรือสิ่งของอื่นที่ใช้เป็นส่วนประกอบหรือเป็นส่วนหนึ่งของงานถาวร
- “หน้างาน (Site)” หมายถึง ที่ดินหรือสถานที่อื่นใดที่มีการปฏิบัติงานหรือดำเนินงาน

ไม่ว่าจะเป็น บน เหนือ หรือใต้ที่ดินหรือสถานที่ดังกล่าว และพื้นที่หรือสถานที่อื่นซึ่งผู้ว่าจ้างได้จัดเตรียมไว้สำหรับวัตถุประสงค์ของสัญญา รวมถึงสถานที่อื่นที่อาจกำหนดไว้เป็นการเฉพาะในเอกสารสัญญาให้เป็นส่วนหนึ่งของหน้างาน

- “หนังสือแจ้งให้เริ่มงาน (Notice to Proceed)” หมายถึง หนังสือของผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาซึ่งออกให้หลังจากที่มีการลงนามตามสัญญาแล้ว และหนังสือดังกล่าวได้ระบุวันที่ผู้รับจ้างจะต้องเริ่มทำงาน เรียกว่า “วันเริ่มงาน”
- “กำหนดแล้วเสร็จของงาน (Time for Completion)” หมายถึง เวลาที่ใช้ในการดำเนินงานให้แล้วเสร็จ และผ่านการทดสอบความสมบูรณ์ของงาน หรือส่วนต่างๆ ของงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในสัญญา ทั้งนี้ นับจากวันเริ่มงาน
- “เดือน (Month)” หมายถึง เดือนตามปฏิทิน
- “วัน (Days)” หมายถึง วันตามปฏิทินที่นับต่อเนื่องกัน เว้นแต่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- “ข้อกำหนดรายการจำเพาะ (Specifications)” หมายถึง ข้อกำหนดที่อ้างถึงในสัญญา และการแก้ไขหรือเพิ่มเติม ซึ่งวิศวกรได้จัดทำหรืออนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นครั้งคราวไป
- “แบบรูป (Drawings)” หมายถึง แบบรูปตามเอกสารแนบท้ายสัญญา และรวมถึงแบบรูปซึ่งมีการแก้ไข ซึ่งวิศวกรได้อนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร และแบบรูปอื่นๆ ซึ่งวิศวกรได้จัดทำหรืออนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นครั้งคราวไป รวมถึงแบบรูปที่ผู้รับจ้างและผู้ออกแบบของผู้รับจ้างได้จัดทำขึ้นตาม ข้อกำหนดที่ระบุในเอกสารสัญญาสำหรับงานถาวร และได้รับอนุมัติจากวิศวกรแล้ว
- “บัญชีปริมาณงาน (Bill Of Quantities)” หมายถึง บัญชีปริมาณงานในสัญญาจ้างก่อสร้าง เล่ม ๒ ตามที่ได้อ้างถึงในข้อ ๒๗ และข้อ ๒๘ โดยมีรายละเอียดของรายการค่างานที่คิดราคาตามปริมาณที่ได้ประมาณการไว้และคำนวณเป็นมูลค่าสัญญา และตามที่ได้มีการแก้ไขตามคำสั่งแก้ไขปรับปรุง หรือคำสั่งเปลี่ยนแปลง
- “คำสั่งเปลี่ยนแปลง (Variation Order)” หมายถึง การเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขเอกสารสัญญาใดๆ ภายในขอบข่ายของสัญญาซึ่งออกโดยวิศวกรและส่งให้แก่ผู้รับจ้างภายหลังจากที่มีการสนองรับราคา ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๕ ของเงื่อนไขทั่วไปของสัญญา
- “เหตุสุดวิสัย (Force Majeure)” หมายถึง เหตุใดๆ หรือภัยพิบัติอันเกิดขึ้น ซึ่งไม่สามารถป้องกันได้ แม้ฝ่ายที่ต้องประสบหรือใกล้จะต้องประสบกับเหตุนั้น จะได้จัดการหรือมีมาตรการป้องกันระมัดระวังอย่างดีตามสมควร อันพึงคาดหมายได้จากบุคคลในฐานะและภาวะเช่นนั้นแล้วก็ตาม

- “ความเสี่ยงที่ได้รับการยกเว้น (Excepted Risks)” หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจาก สงคราม การรุกราน การกระทำของประเทศศัตรู (ไม่ว่าจะมีการประกาศสงครามหรือไม่ก็ตาม) สงครามกลางเมือง การจลาจล การปฏิวัติ การกบฏ การใช้กำลังทางทหาร หรือการ แย่งชิงอำนาจ ปฏิบัติทางนิวเคลียร์ การกระจายของกัมมันตภาพรังสี หรือการปนเปื้อน สารกัมมันตภาพรังสีที่มาจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์
- “คณะกรรมการตรวจรับงาน ” (Work Acceptance Committee)” หมายถึง คณะกรรมการที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อตรวจสอบงาน และทำหน้าที่ออกหนังสือรับรอง การรับมอบงาน (Taking-Over Certificate) ตามข้อ ๒๓ ในเงื่อนไขทั่วไปของสัญญา

๑.๒ หัวข้อเรื่อง (Headings)

หัวข้อเรื่องในเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาไม่ถือเป็นส่วนหนึ่งของเนื้อหา และจะไม่นำ มาพิจารณาในการแปลความหรือการตีความสัญญา

๑.๓ ค่าใช้จ่าย (Cost)

คำว่า “ค่าใช้จ่าย” หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นหรือจะเกิดขึ้นอย่างถูกต้องและสมเหตุสมผล เนื่องจากสัญญานี้ และไม่ว่าจะเกิดขึ้นในหรือนอกหน้างานและให้รวมถึงค่าเสียหาย (Overhead Costs) แต่ทั้งนี้ ไม่รวมกำไร

๑.๔ หน้าที่ของวิศวกร (Duties of the Engineer)

วิศวกรมีหน้าที่ในการตัดสินใจออกคำสั่งออกหนังสือรับรองหรือคำสั่งการอื่นใดตามที่กำหนด ไว้ในสัญญา และในกรณีดังต่อไปนี้ วิศวกรต้องได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน

- การขยายระยะเวลาสัญญารวมถึงการพิจารณาค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เพิ่มขึ้นจากการขยาย ระยะเวลาดังกล่าว
- คำสั่งใดๆ เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงงานหรือแบบรูปที่มีผลทำให้ค่าใช้จ่ายเพิ่มสูงขึ้นและ รวมถึงคำสั่งอื่นๆ ที่มีผลทำให้ค่าใช้จ่ายของผู้ว่าจ้างเพิ่มขึ้น หรือมีผลทำให้ราคาตามสัญญา เพิ่มขึ้น หรือเสียสิทธิหรือประโยชน์อื่นใด
- การออกหนังสือรับรองการแล้วเสร็จของงานทุกประเภท กล่าวคือ หนังสือรับรองการรับ มอบงาน (Taking-Over Certificate) หนังสือรับรองการแล้วเสร็จของงาน (Completion Certificate) และ หนังสือรับรองการแล้วเสร็จของงานขั้นสุดท้าย (Final Certificate)

๑.๕ ตัวแทนวิศวกร (Engineer’s Representative)

ตัวแทนของวิศวกรต้องรับผิดชอบต่อวิศวกรและต้องปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจาก วิศวกรตามเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๑.๖ ตัวแทนวิศวกรไม่มีอำนาจหน้าที่ปลดเปลื้อง หรือลดภาระผู้รับจ้าง จากหน้าที่ใดๆ ตามสัญญา หรือสั่งการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดความล่าช้าในการทำงานให้แล้วเสร็จ หรือทำให้ผู้ว่าจ้าง

ต้องจ่ายเงินค่างานเป็นพิเศษให้กับผู้รับจ้างหรือการเปลี่ยนแปลงงานใดๆ

๑.๖ อำนาจของวิศวกรในการมอบหมายหน้าที่ (Engineer's Power to Delegate)

- วิศวกรอาจมอบอำนาจ การตัดสินใจ ภารกิจ และ/หรืออำนาจหน้าที่ใดๆ ของตนเอง ให้กับตัวแทนวิศวกรเป็นครั้งคราวโดยทำเป็นหนังสือ ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนและวิศวกรสามารถยกเลิกการมอบหมายดังกล่าวเมื่อไรก็ได้
- วิศวกรจะต้องส่งสำเนาหนังสือความเห็นชอบของผู้ว่าจ้าง หนังสือมอบหมายหน้าที่ หรือหนังสือยกเลิกการมอบหมายดังกล่าวให้กับผู้รับจ้าง การมอบหมายหน้าที่หรือการยกเลิกการมอบหมายจะยังไม่มีผล จนกว่าสำเนาหนังสือนั้นได้ส่งถึงผู้รับจ้างแล้ว การตัดสินใจการออกคำสั่ง หรือการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรใดๆ ที่ตัวแทนวิศวกรแจ้งกับผู้รับจ้างตามการมอบหมายหน้าที่นั้นให้มีผลบังคับผู้รับจ้างเช่นเดียวกับที่แจ้งโดยวิศวกรโดยมีเงื่อนไขว่า
(ก) การที่ตัวแทนวิศวกรได้อนุมัติการใช้วัสดุหรือการทำงานใดๆ ไม่เป็นผลกระทบ ต่ออำนาจของวิศวกร ที่จะยกเลิกการใช้วัสดุหรือการทำงานดังกล่าว หรือการออกคำสั่งให้แก่โรงงานใดๆ ในภายหลังตามเงื่อนไขสัญญา
(ข) ถ้าผู้รับจ้างไม่พึงพอใจต่อการตัดสินใจใดๆ ของตัวแทนวิศวกร ให้ผู้รับจ้างมีสิทธิเสนอเรื่องต่อวิศวกร ผู้ซึ่งจะยืนยันการตัดสินใจกลับคำตัดสินหรือแก้ไขคำตัดสินนั้นก็ได้

ข้อ ๒ หลักประกันสัญญา (Performance Guarantee)

ในขณะที่ทำสัญญา ผู้รับจ้างต้องนำหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของวงเงินค่าจ้าง มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ และถ้าหลักประกันดังกล่าวลดลงด้วยเหตุใดๆก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องนำมาวางเพิ่มเติมให้ครบจำนวนตามข้อนี้ ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง ในกรณีที่มีการขยายเวลาตามสัญญานี้ออกไปไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตามผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันใหม่มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างทุกครั้ง โดยมีอายุค่าประกันครบความรับผิดชอบสัญญาทุกครั้งไป

หลักประกันสัญญาที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันทั้งหมดตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างได้ยื่นคำขอหลักประกันดังกล่าวคืน หากผู้รับจ้างไม่ยื่นคำขอหลักประกันคืนภายใน ๕ (ห้า) ปี นับแต่วันที่พ้นข้อผูกพันตามสัญญาแล้วถือว่าผู้รับจ้างสละสิทธิในหลักประกันและแสดงเจตนาให้หลักประกันนั้นแก่ผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๓ การโอนสิทธิหน้าที่และการทำสัญญาจ้างช่วง (Assignment and Subcontracting)

๓.๑ ผู้รับจ้างต้องไม่โอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญาไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน หรือผลประโยชน์ของสัญญาให้แก่บุคคลใดๆ โดยไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน นอกจากการ

โอนเงินที่ครบกำหนดชำระหรือจะครบกำหนดชำระตามสัญญานี้ ให้กับธนาคารผู้ให้การสนับสนุนทางการเงิน

๓.๒ ไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะโอนสิทธิและหน้าที่หรือทำสัญญาจ้างช่วง สำหรับงานทั้งหมดตามสัญญาไม่ได้

๓.๓ ผู้รับจ้างต้องไม่ทำสัญญาจ้างช่วงส่วนใดๆของงาน โดยไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน อย่างไรก็ตาม ความเห็นชอบดังกล่าวของผู้ว่าจ้างไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือ พันธะและหน้าที่ตามสัญญา นี้ โดยผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างสำหรับการกระทำ และ/หรือความประมาทเลินเล่อ และ/หรือการผิดสัญญาของผู้รับจ้างช่วง ตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วง เสมือนว่าเป็นการกระทำ หรือการผิดสัญญาโดยผู้รับจ้างเอง

๓.๔ ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิที่จะพิจารณาตรวจสอบคุณสมบัติของผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ รวมทั้งเอกสารหลักฐานการโอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญา ก่อนที่จะให้ความเห็นชอบในการนั้น

๓.๖ ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิที่จะพิจารณาข้อตกลงสัญญาจ้างช่วงระหว่างผู้รับจ้างและผู้รับจ้างช่วง และ/หรือผู้จัดหาอุปกรณ์ก่อนที่จะให้ความเห็นชอบในการนั้น

ข้อ ๔ แบบรูป (Drawings)

๔.๑ การเก็บรักษาแบบรูป (Custody of the Drawings)

แบบรูปเป็นทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างและอยู่ในการดูแลรักษาของวิศวกรแต่เพียงผู้เดียว ผู้รับจ้างจะได้รับสำเนา ๑ (หนึ่ง) ชุด โดยไม่คิดมูลค่า ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำสำเนาเพิ่มเติมตามที่ต้องการด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

๔.๒ การเก็บแบบรูปไว้ที่หน้างาน (Drawings to be kept on Site)

ผู้รับจ้างจะต้องเก็บแบบรูปที่จัดให้ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้นไว้ที่หน้างาน ๑ (หนึ่ง) ชุด และจัดทำสำเนาอีก ๒ (สอง) ชุด สำหรับให้วิศวกรหรือบุคคลอื่นใดที่ได้รับมอบอำนาจจากวิศวกรเป็นลายลักษณ์อักษรได้ตรวจสอบและใช้งาน

๔.๓ อุปสรรคความก้าวหน้าของงาน (Disruption of Progress)

เมื่อใดก็ตามที่แผนงาน หรือความก้าวหน้าของงานมีแนวโน้มว่าจะเกิดความล่าช้าหรือมีอุปสรรค ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งวิศวกรเป็นลายลักษณ์อักษร โดยหนังสือแจ้งดังกล่าวจะต้องแจ้งเหตุแห่งความจำเป็นที่ผู้รับจ้างจะต้องได้รับรายละเอียดเกี่ยวกับแบบรูป และ/หรือคำสั่งเพิ่มเติมใดๆ จากวิศวกร พร้อมทั้งต้องแสดงเหตุผลและกำหนดระยะเวลาที่ควรจะต้องได้รับแบบรูป และ/หรือคำสั่งเพิ่มเติมจากวิศวกรดังกล่าว และแจ้งถึงผลกระทบและความเสียหายต่อระยะเวลาโครงการหากว่าอุปสรรคดังกล่าวมีความล่าช้าเนิ่นนานออกไป

๔.๔ แบบรูปและคำสั่งเพิ่มเติม (Further Drawings and Instructions)

วิศวกรมีอำนาจเต็มที่ในการจัดส่งแบบรูปและคำสั่งเพิ่มเติมให้แก่ผู้รับจ้างในเวลาใดๆ ก็ตามในระหว่างการทำงานซึ่งเป็นการจำเป็นเพื่อให้การดำเนินงาน และการบำรุงรักษางานเป็นไปอย่างถูกต้อง

เหมาะสม โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามนั้นและถือเป็นข้อผูกพันตามสัญญา

๔.๕ การอนุมัติแบบรูปของผู้รับจ้าง (Approval of Contractor's Drawings)

ผู้รับจ้างต้องส่งแบบรูปให้วิศวกรเพื่อการอนุมัติดังนี้

(ก) แบบรูป แบบแผน และแบบจำลองที่ประกอบเป็นการออกแบบรายละเอียดวิธีหรือลำดับการก่อสร้าง หรือแบบรูปเพื่อการทำงานอื่นๆ ตามที่จำเป็นในจำนวนและภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดรายการจำเพาะ หรือในแผนงานที่ต้องจัดทำ ตามข้อ ๕ ของเงื่อนไขทั่วไปแห่งสัญญานี้

(ข) แบบรูปสำหรับการเตรียมการทั่วไป และรายละเอียดของงานที่วิศวกรเห็นว่าจำเป็นตามสมควรนั้น ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมและส่งให้ในเวลาอันสมควรในระหว่างการทำงานตามที่วิศวกรเห็นสมควร ภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในข้อกำหนดรายการจำเพาะ หรือแผนงานหลังจากที่ได้รับแบบรูปตัวอย่าง แบบแผน และแบบจำลองดังกล่าวแล้ว วิศวกรต้องแจ้งว่าจะอนุมัติหรือไม่ภายในกำหนดระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดรายการจำเพาะ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำสำเนาแบบรูปที่ได้รับการอนุมัติพร้อมด้วยรายละเอียดที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดรายการจำเพาะด้วย

กรณีที่วิศวกรไม่อนุมัติแบบรูป ตัวอย่าง รูปแบบ หรือแบบจำลองใดๆ ที่ส่งมา ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุงแก้ไขโดยทันทีเพื่อให้เป็นไปตามที่วิศวกรกำหนด และต้องนำส่งให้อนุมัติใหม่อีกครั้งในการอนุมัตินั้น วิศวกรจะต้องลงนามไว้ในแบบ หรือแสดงข้อความการอนุมัติไว้ในแบบรูปนั้น แต่การที่วิศวกรได้อนุมัติแบบรูปนี้ไม่เป็นผลให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

๔.๖ งานถาวรที่ผู้รับจ้างออกแบบ (Permanent Works Designed by the Contractor)

กรณีสัญญากำหนดให้ผู้รับจ้างออกแบบส่วนต่างๆ ของงานถาวร ผู้รับจ้างจะต้องนำส่งสิ่งต่อไปนี้ให้แก่วิศวกร และผู้ว่าจ้างเพื่อการอนุมัติดังนี้

(ก) แบบรูป ข้อกำหนดรายการจำเพาะ การคำนวณ และข้อมูลอื่นๆ ตามความจำเป็น เพื่อให้เป็นที่พอใจแก่วิศวกรในความถูกต้องเหมาะสมของการออกแบบนั้น ซึ่งลงนามโดยผู้ออกแบบที่ได้รับการยอมรับจากวิศวกร

(ข) คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษามีรายละเอียดเพียงพอที่ผู้ว่าจ้างจะสามารถนำไปใช้งาน ถอดออกเป็นส่วนๆ ประกอบเข้าใหม่ และปรับเปลี่ยนงานถาวรที่ประกอบเป็นส่วนหนึ่งของงานออกแบบนั้นได้ งานถาวรจะยังไม่ถือว่าเสร็จสมบูรณ์จนกว่าจะได้มีการส่งมอบคู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษาพร้อมแบบก่อสร้างจริงให้แก่วิศวกรซึ่งได้รับการอนุมัติจากวิศวกรด้วย

๔.๗ การตรวจแบบรูปที่ออกแบบโดยผู้ว่าจ้าง (Inspection of Employer's Drawing)

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและรับผิดชอบต่อตนเองในการตีความ ถอดแบบรูป หรือนำไปใช้งานซึ่งแบบรูปของผู้ว่าจ้างตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา และ/หรือเอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิขอขยายระยะเวลาหรือเรียกร้องค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากความผิดพลาดในการตีความ ถอดแบบรูป หรือนำไปใช้งานซึ่งแบบรูปดังกล่าว

ข้อ ๕ ภาระหน้าที่โดยทั่วไป (General Obligations)

๕.๑ ความรับผิดชอบโดยทั่วไปของผู้รับจ้าง (Contractor's General Responsibilities)

- (ก) ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานและบำรุงรักษางานด้วยความระมัดระวังอย่างผู้ประกอบวิชาชีพและด้วยความขยันหมั่นเพียร ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการจัดหาคนงานทั้งหมด รวมถึงการควบคุมการทำงานของคณงานดังกล่าว การจัดหาและส่งมอบวัสดุอุปกรณ์ที่ดีและเป็นของใหม่ เครื่องจักรก่อสร้าง และสิ่งอื่นๆ ทั้งหมด รวมถึงการออกแบบ ไม่ว่าสำหรับงานชั่วคราวหรืองานถาวรก็ตามที่จำเป็นต่อ หรือ สำหรับการดำเนินงานและการบำรุงรักษางานดังกล่าวเท่าที่กำหนดหรือประมวลได้จากสัญญา ข้อกำหนดรายการจำเพาะ หรือเอกสารของสัญญา
- (ข) ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความปลอดภัย เสถียรภาพ และความปลอดภัยต่อการปฏิบัติงานที่หน้างานและวิธีการก่อสร้าง รวมถึงการออกแบบหรือข้อกำหนดรายการจำเพาะของงานถาวรหรืองานชั่วคราวใดๆ
- (ค) ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้วิศวกร และผู้ว่าจ้างทราบโดยเร็วเกี่ยวกับข้อผิดพลาดบกพร่องเกี่ยวกับแบบ หรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะในงานนั้น ซึ่งตนได้พบหรือทราบในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญา

๕.๒ การตรวจหน้างาน (Inspection of Site)

- (ก) ผู้ว่าจ้างได้ให้ข้อมูลทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับงานที่ได้มาจากการวิเคราะห์ตรวจสอบของผู้ว่าจ้างเอง หรือในนามของผู้ว่าจ้าง ให้แก่ผู้รับจ้างแล้วก่อนลงนามในสัญญา
- (ข) ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ตรวจสอบบริเวณหน้างานและสถานที่แวดล้อมโดยรอบ รวมทั้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่มีอยู่ และผู้รับจ้างพึงพอใจทุกประการในรูปแบบ สภาพและลักษณะทั้งหมด รวมถึงสภาพใต้ดิน สภาพอุทกวิทยาและภูมิอากาศ และสภาพการจราจร ขอบเขตและสถานะของงาน วัสดุที่ต้องใช้ เพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ เส้นทางเข้า-ออกหน้างานและที่พักอาศัยโดยถือว่าผู้รับจ้างได้รับข้อมูลที่จำเป็นต้องทราบทั้งหมดแล้วทั้งในเรื่อง ความเสี่ยง ความไม่แน่นอน เงื่อนไข และสถานการณ์อื่นๆ ทั้งหมดซึ่งอาจมีผลกระทบ ต่อมูลค่าสัญญา
- (ค) ผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าทดแทนใดๆ จากผู้ว่าจ้าง หากปรากฏว่าข้อมูล และ/หรือ สภาพความเป็นจริงของหน้างานแตกต่างไปจากที่แสดงในแบบรูปหรือ ข้อกำหนดรายการจำเพาะตามที่ระบุไว้ในสัญญา
- (ง) ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เพิ่มขึ้น และไม่มีสิทธิขอขยายระยะเวลาการทำงานอันเนื่องมาจากผู้รับจ้างเข้าใจผิดพลาดหรือตีความคลาดเคลื่อนในข้อมูลที่ได้รับจากผู้ว่าจ้าง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ/หรือวิศวกรตามข้อนี้

๕.๓ ความพอเพียงของข้อมูล (Sufficiency of Information)

ให้ถือว่าผู้รับจ้างยอมรับในความถูกต้องและความเหมาะสมของราคางาน รวมถึงอัตราและราคาทีละใบในบัญชีปริมาณงาน ซึ่งอัตราและราคนั้นจะต้องครอบคลุมภาระหน้าที่ความผูกพันของผู้รับจ้างทั้งหมดภายใต้สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่จำเป็นต่อการดำเนินงานและบำรุงรักษางาน

๕.๔ การดำเนินงานตามคำสั่งของวิศวกร (Work to be done to the Satisfaction of the Engineer)

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานและบำรุงรักษางานให้เป็นไปตามสัญญาโดยเคร่งครัด และเป็นที่ยอมรับของวิศวกร และผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามและถือปฏิบัติตามข้อแนะนำและคำสั่งการของวิศวกรโดยเคร่งครัดในเรื่องใดๆ ไม่ว่าจะมิระบุไว้ในสัญญาหรือไม่ก็ตามซึ่งจำเป็นสำหรับการดำเนินงานตามสัญญา

๕.๕ การส่งแผนงาน (Submittal of Work Programme)

- (ก) ผู้รับจ้างต้องส่งแผนงานให้วิศวกรพิจารณาอนุมัติภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับจากวันลงนามในสัญญา โดยแผนงานดังกล่าวต้องครอบคลุมงานทั้งหมด ซึ่งต้องมีคำอธิบายถึงลำดับขั้นตอนและวิธีการซึ่งผู้รับจ้างเสนอในการทำงาน แผนงานดังกล่าวให้จัดทำโดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งหมดด้วยระบบที่วิศวกรอนุมัติ และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำคำอธิบายในเรื่องการจัดเตรียมการและวิธีการโดยทั่วไปซึ่งผู้รับจ้างเสนอที่จะนำมาใช้ในการปฏิบัติงานให้แก่วิศวกร
- (ข) หากในเวลาใดก็ตามที่วิศวกรพบว่าความก้าวหน้าของงาน ไม่สอดคล้องกับแผนงานที่อนุมัติไว้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนงานฉบับปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของวิศวกรและผู้ว่าจ้าง โดยปรับแผนงานที่ได้รับอนุมัติเดิมตามความจำเป็นเพื่อให้มั่นใจได้ว่างานจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในกำหนดแล้วเสร็จของงานตามสัญญา
- (ค) การเสนอแผนงานและการได้รับอนุมัติจากวิศวกรในแผนงานดังกล่าวไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากภาระความผูกพันที่จะต้องทำงานให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด หรือหลุดพ้นจากภาระหน้าที่หรือความรับผิดชอบใดๆ ตามสัญญา

๕.๖ การควบคุมดูแลงานของผู้รับจ้าง (Contractor's Superintendence)

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการควบคุมดูแลงานตามความจำเป็นทั้งหมดในขณะที่ปฏิบัติงานตามสัญญา และตรวจเท่าที่วิศวกรพิจารณาเห็นว่าจำเป็น เพื่อให้ผู้รับจ้างปฏิบัติหน้าที่และภาระผูกพันตามสัญญาได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์

๕.๗ ตัวแทนของผู้รับจ้าง (Contractor's Representative)

ผู้รับจ้างต้องเสนอชื่อตัวแทนหรือผู้แทนผู้มีอำนาจซึ่งมีความสามารถในการควบคุมดูแลงาน เพื่อให้วิศวกรอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร เมื่อได้รับการอนุมัติแล้วตัวแทนของผู้รับจ้างจะต้องเข้าทำงานอย่างต่อเนื่องและต้องอุทิศเวลาทั้งหมดให้การควบคุมดูแลงาน ทั้งนี้ การอนุมัติดังกล่าวจะเพิกถอนเมื่อไร

ก็ได้ หากวิศวกรเพิกถอนการอนุมัตินั้น ผู้รับจ้างต้องย้ายผู้แทนนั้นออกจากงานทันทีหลังจากได้รับหนังสือแจ้งเพิกถอนจากวิศวกร และต้องไม่จ้างผู้นั้นเข้ามาทำงานอีกไม่ว่าในหน้าที่ใดๆ และต้องจัดหาบุคคลอื่นมาแทนโดยต้องได้รับการอนุมัติจากวิศวกร ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ว่าจ้างไม่ได้ ตัวแทนหรือ ผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจจะเป็นผู้รับคำสั่งและข้อแนะนำจากวิศวกรในนามของผู้รับจ้าง

๕.๘ ลูกจ้างของผู้รับจ้าง (Contractor's Employees)

- (ก) ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมและจ้างลูกจ้างมาประจำที่หน้างานเพื่อปฏิบัติงานและบำรุงรักษางาน ดังนี้
- (๑) เฉพาะตัวแทนช่วง ผู้คุมงาน และหัวหน้าคนงานที่มีความสามารถในการควบคุมดูแลและมีความชำนาญและประสบการณ์ในสาขาอาชีพที่เกี่ยวข้อง
 - (๒) เฉพาะแรงงานที่มีความชำนาญ กึ่งชำนาญ และคนงานทั่วไปตามความจำเป็นสำหรับการดำเนินการอย่างเหมาะสมและตรงตามเวลา
- (ข) วิศวกรมีอิสระที่จะปฏิเสธบุคคลใดๆ ที่ผู้รับจ้างได้จ้างไว้สำหรับการดำเนินการและบำรุงรักษางาน และให้ผู้รับจ้างย้ายผู้นั้นออกจากงาน หากวิศวกรเห็นว่าผู้นั้นประพฤติตนไม่ดี ไม่มีความสามารถหรือประมาทเลินเล่อในการปฏิบัติงานในหน้าที่ของตนเอง หรือวิศวกรไม่เห็นชอบด้วยกับการว่าจ้างบุคคลนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องไม่จ้างบุคคลนั้นเข้ามาทำงานอีกโดยปราศจากความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากวิศวกรก่อนผู้รับจ้างจะต้องเสนอบุคคลใหม่แทนที่บุคคลที่ถูกย้ายออกจากงานโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และบุคคลนั้นต้องเป็นคนที่มีความสามารถซึ่งวิศวกรให้การอนุมัติ
- (ค) ในการที่วิศวกรใช้สิทธิให้เปลี่ยนตัวบุคคลตามข้อ ๕.๘ (ข) ข้างต้นนั้น ไม่จำเป็นต้องมีคำอธิบายหรือการชี้แจงเหตุผลใดๆ และการส่งเปลี่ยนตัวบุคคลเช่นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างมีสิทธิเรียกร้องว่าทำให้งานล่าช้าจากแผนงานหรือเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ อันเนื่องจากเหตุดังกล่าว

๕.๙ การกำหนดพิกัต (Setting-Out)

- (ก) ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการกำหนดพิกัตที่ถูกต้องเหมาะสมของงานในส่วนที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับจุด แนว และระดับอ้างอิง ตามที่วิศวกรเป็นผู้กำหนดให้เป็นลายลักษณ์อักษรและ ต้องรับผิดชอบในความถูกต้องของตำแหน่ง ระดับ มิติ หรือแนวของงานทุกส่วน
- (ข) ผู้รับจ้างต้องปรับแก้ข้อผิดพลาดในการกำหนดพิกัตให้เป็นที่พอใจของวิศวกร หรือตัวแทน ของวิศวกรด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองเมื่อวิศวกรร้องขอให้ดำเนินการ
- (ค) การตรวจสอบการกำหนดพิกัต หรือเส้น หรือระดับใดๆ โดยวิศวกรหรือตัวแทนของ

วิศวกร ไม่ถือเป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบในความถูกต้องของงานนั้น และผู้รับจ้างต้องใช้ความระมัดระวังในการดูแลปกป้อง และรักษาหตุระดับ หลักฐานรางวัล แล้ง แนวหมุด และสิ่งอื่นๆที่ใช้ในการวางกำหนดพิกัตของงาน

๕.๑๐ การดูแลความเรียบร้อยและการจัดให้มีแสงสว่าง (Watching and Lighting)

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีไว้เสมอซึ่งไฟฟ้า พนักงานรักษาความปลอดภัย รั้วกั้นผู้ควบคุมดูแล และพนักงานตรวจตราในส่วนที่เกี่ยวข้องเนื่องกับงานตามเวลาและสถานที่ที่จำเป็นหรือตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เพื่อปกป้องงานจากการสูญหายหรือเสียหายและเพื่อความปลอดภัยและความสะดวกของสาธารณชนหรือบุคคลอื่น

ข้อ ๖ การดูแลบำรุงรักษา (Care of Works)

ผู้รับจ้างจะต้องดูแลบำรุงรักษางานทรัพย์สิน สิ่งก่อสร้าง และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดนับจากวันเริ่มงานจนถึงวันที่ได้ระบุไว้ในหนังสือรับรองความแล้วเสร็จของงานทั้งหมดตามเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๒๓ และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างได้ออกหนังสือรับรองการรับมอบงาน (Taking – Over Certificate) สำหรับงานถาวรส่วนใด ๆ ผู้รับจ้างยังคงต้องดูแลบำรุงรักษางานดังกล่าวต่อไปจนถึงวันที่ได้ระบุไว้ในหนังสือรับรองความแล้วเสร็จของงานทั้งหมดนอกจากนี้ผู้รับจ้างจะต้องดูแลและบำรุงรักษางานใดๆที่ค้างอยู่ซึ่งเป็นงานที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการต่อให้แล้วเสร็จในช่วงระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องจนกว่างานที่ค้างอยู่ดังกล่าวจะเสร็จสมบูรณ์

หากงานหรือส่วนใด ๆ ของงานเกิดความเสียหายหรือสูญหายจากสาเหตุใดๆก็ตามที่ไม่ใช่ “ความเสี่ยงที่ได้รับการยกเว้น” ในช่วงเวลาที่ผู้รับจ้างยังคงมีหน้าที่ที่จะต้องดูแลบำรุงรักษางานดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมและทำให้กลับคืนสภาพดีดั้งเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองเพื่อให้งานดังกล่าวอยู่ในสภาพที่ดี เป็นระเบียบเรียบร้อยและเป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญา

ภายใต้บังคับเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๓๒ หากความเสียหาย หรือความสูญหายดังกล่าวข้างต้นเกิดจาก “ความเสี่ยงที่ได้รับการยกเว้น” เมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมและทำให้กลับคืนสภาพดีดั้งเดิมโดยผู้ว่าจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับงานอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของตน โดยมีความมุ่งหมายให้งานใดๆ ที่ค้างอยู่แล้วเสร็จหรือเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๒๔

ข้อ ๗ การประกันภัยในงาน (Insurance of Works)

๗.๑ โดยไม่กระทบถึงภาระหน้าที่ และความรับผิดชอบตามเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประกันภัยในนามร่วมของผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองเพื่อคุ้มครองการสูญหายหรือเสียหายทั้งปวงที่มีต่องานไม่ว่าจากสาเหตุใดๆก็ตาม ทั้งนี้ให้รวมถึงการนัดหยุดงาน การจลาจล และความไม่สงบเรียบร้อยภายในประเทศ ในระหว่างการดำเนินงานตามสัญญานี้ไปจนถึงตลอดระยะเวลาตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๖ และให้ครอบคลุมไปถึงความสูญหาย หรือเสียหายที่เกิดขึ้นในช่วง

ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากภัยอันตรายต่างๆ ที่มีขึ้นก่อนเริ่มต้นระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง รวมตลอดทั้งความสูญหาย หรือเสียหายที่ผู้รับจ้างก่อขึ้นในระหว่างการทำเนิงานของตน เพื่อวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติตามภาระหน้าที่ของตนตามเงื่อนไขทั่วไปของสัญญา ข้อ ๒๔ ดังนี้

(ก) ประกันในวงเงินเต็มตามมูลค่าของงานที่ได้ดำเนินการแล้ว พร้อมทั้งวัสดุที่ใช้ประกอบในงานดังกล่าวตามมูลค่าประเมินของสัญญา ณ ขณะนั้นหรือมูลค่าเพิ่มเติมตามที่อาจจะได้กำหนดไว้

(ข) ประกันในวงเงินที่มีมูลค่าเพียงพอต่อการเปลี่ยน หรือทดแทนเครื่องจักรก่อสร้าง อุปกรณ์ของผู้รับจ้าง และสิ่งอื่นๆ ที่ผู้รับจ้างนำมาไว้ที่หน้างาน

๗.๒ การประกันภัยดังกล่าวนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประกันภัยกับบริษัทจดทะเบียน หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจประกันภัยในประเทศไทย และตามเงื่อนไขที่ผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบ ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยพร้อมใบเสร็จแสดงการชำระค่าเบี้ยประกันภัยแก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาและทุกครั้งที่มีการต่ออายุกรมธรรม์ประกันภัย

ข้อ ๘ ความเสียหายต่อบุคคลและทรัพย์สิน (Damage to Persons and Property)

๘.๑ ความเสียหายต่อบุคคลและทรัพย์สิน (Damage to Persons and Property)

เว้นแต่สัญญาจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ก่อนที่จะเข้าสู่หน้างานหรือเริ่มต้งงานใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องปกป้อง และชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง วิศวกร และตัวแทนวิศวกรจากการสูญเสีย หรือการเรียกร้องสิทธิทั้งปวง อันเนื่องมาจากการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อบุคคล หรือวัสดุ หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินไม่ว่าประการใดซึ่งอาจเกิดขึ้นเนื่องจากหรือเป็นผลมาจากการดำเนินงานและการบำรุงรักษา งาน นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปกป้องและชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง วิศวกร และตัวแทนวิศวกรจากการเรียกร้องสิทธิ การฟ้องร้องดำเนินคดี และการเรียกค่าเสียหาย ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นไม่ว่าประการใดอันเนื่องมาจากหรือเกี่ยวเนื่องกับเหตุใดๆ ช่างต้น ยกเว้นค่าชดเชย หรือค่าเสียหายในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกรณี ดังนี้

(ก) การเข้าใช้ประโยชน์ หรือครอบครองที่ดินอย่างถาวรของงานหรือส่วนใดๆ ของงานซึ่งไม่ได้เกิดจากความผิดของผู้รับจ้าง

(ข) การใช้สิทธิของผู้ว่าจ้างในการดำเนินงาน หรือส่วนใดๆ ของงาน ทั้งบน เหนือ ใต้ ในหรือผ่านที่ดินใดๆ

(ค) การบาดเจ็บหรือความเสียหายที่เกิดแก่บุคคลหรือทรัพย์สิน อันเนื่องมาจากการกระทำ หรือการกระทำโดยประมาทของผู้ว่าจ้าง หรือลูกจ้างของผู้ว่าจ้างแต่เพียงฝ่ายเดียว

๘.๒ การประกันภัยความรับผิด (Liability Insurance)

โดยไม่กระทบถึงภาระหน้าที่ และความรับผิดชอบตามเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๘.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประกันภัยซึ่งมีผลคุ้มครองตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญากับบริษัทจดทะเบียนหรือบริษัทที่

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจประกันภัยในประเทศไทยด้วยค่าใช้จ่ายของตนสำหรับความรับผิดดังนี้

- (ก) การประกันภัยความรับผิดต่อคนงานและลูกจ้างที่จ้างมาให้ดำเนินงานโครงการนี้ การประกันภัยนี้ จะต้องคุ้มครองความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างรวมถึงผู้รับจ้างช่วง ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับค่าเสียหายใดๆ อันเนื่องมาจากอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นแก่คนงาน หรือบุคคลอื่นใดที่จ้าง โดยผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วง
- (ข) การประกันภัยความรับผิดต่อบุคคลที่สาม
- (ค) ก่อนเริ่มดำเนินงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประกันภัยเพื่อคุ้มครองความเสียหาย ความสูญเสีย หรือการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพย์สินใดๆ รวมถึงทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างวิศวกรและตัวแทนวิศวกรหรือต่อบุคคลใดๆรวมถึงลูกจ้างของผู้ว่าจ้าง และลูกจ้างของตัวแทนวิศวกรโดยหรือเกิดจากการดำเนินงานและบำรุงรักษา งาน หรือในการดำเนินงานตามสัญญา ซึ่งเกิดขึ้นก่อนวันสิ้นสุดระยะเวลาประกันความ ชำรุดบกพร่อง การประกันภัยนี้จะต้องจัดทำกับบริษัทจดทะเบียน หรือบริษัทที่ ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจประกันภัยในประเทศไทย โดยมีเงื่อนไขการ ประกันภัยที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง และมีวงเงินประกันภัยไม่น้อยกว่า จำนวนที่ระบุไว้ในภาคผนวก A ของเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาสำหรับอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น แต่ละครั้ง หรือเกิดขึ้นต่อเนื่องกันหลายครั้งอันเนื่องมาจากเหตุการณ์เดียวกัน โดยไม่ จำกัดจำนวนของเหตุการณ์ และผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยพร้อม ใบเสร็จแสดงการชำระค่าเบี้ยประกันภัยแก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาและทุกครั้งที่มีการต่ออายุกรมธรรม์ประกันภัย นอกจากนี้ในเงื่อนไขของการประกันภัยจะต้อง ระบุข้อกำหนดให้ผู้รับประกันภัย จะต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง วิศวกร และตัวแทนวิศวกร จากเงินที่ถูก เรียกร้องและค่าใช้จ่ายใดๆ ในกรณีที่มีการเรียกร้องสิทธิในส่วนที่ผู้รับจ้างมีสิทธิได้รับ เงินชดเชยตามกรมธรรม์ประกันภัยที่จัดทำขึ้นเพื่อคุ้มครองผู้ว่าจ้าง วิศวกร และตัวแทนวิศวกร
- (ง) การประกันภัยความรับผิดในวิชาชีพ
- (จ) ก่อนเริ่มดำเนินงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดในวิชาชีพสำหรับ งานออกแบบที่ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินงาน การประกันภัยนี้จะต้องจัดทำ กับบริษัทจดทะเบียน หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจประกันภัยใน ประเทศไทย โดยมีเงื่อนไขการประกันภัยที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง และ มีวงเงินประกันภัยไม่น้อยกว่าจำนวนที่ระบุไว้ในภาคผนวก A ของเงื่อนไขทั่วไปของ สัญญา การประกันภัยนี้จะต้องมีผลคุ้มครองจนถึง ๕ ปี หลังจากวันที่ออกหนังสือ

รับรองการแล้วเสร็จของงานทั้งหมด และผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรรมธรรม
ประกันภัยพร้อมใบเสร็จแสดงการชำระค่าเบี้ยประกันภัยแก่ผู้ว่าจ้างภายใน
๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ตั้งนามในสัญญาจ้างและทุกครั้งที่มีการต่ออายุ
กรรมธรรมประกันภัย

ข้อ ๙ การแก้ไขกรณีผู้รับจ้างไม่ทำประกันภัย (Remedy on Contractor's Failure to Insure)

หากผู้รับจ้างไม่ทำประกันภัยหรือไม่ต่ออายุประกันภัยตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขทั่วไปของสัญญา
ข้อ ๗ และข้อ ๘ หรือการประกันภัยอื่นใด ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจจะทำ
ประกันหรือต่ออายุประกันภัยดังกล่าวเอง และชำระค่าเบี้ยประกันภัยตามความจำเป็นเพื่อวัตถุประสงค์
ดังกล่าว โดยจะหักค่าใช้จ่ายดังกล่าวจากเงินครบกำหนด หรือจะครบกำหนดชำระให้กับผู้รับจ้างเป็นครั้ง
คราวไป หรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างโดยถือเป็นหนี้ที่ถึงกำหนดชำระ และหากผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหายใดๆ
อันเนื่องมาจากการที่ผู้รับจ้างไม่ทำประกันภัย หรือไม่ต่ออายุประกันภัยดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ
เสียหายที่ส่งผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๑๐ การปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ (Compliance with Laws and Regulations etc.)

๑๐.๑ การส่งหนังสือแจ้งและการชำระเงินค่าธรรมเนียม (Notification and Payment of Fees)

ผู้รับจ้างต้องส่งหนังสือแจ้งจัดหาใบอนุญาต และการให้สิทธิต่างๆ รวมทั้งจ่าย
ค่าธรรมเนียมทั้งหมดตามที่กำหนดโดยกฎหมายหรือกฎข้อบังคับใดๆ ของท้องถิ่นหรือองค์กรที่มีอำนาจหน้าที่ที่
เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน และต้องปฏิบัติตามกฎและระเบียบขององค์กรต่างๆของรัฐ ซึ่งทรัพย์สินและ
สิทธิ์ถูกระงับหรืออาจได้รับผลกระทบไม่ว่าประการใดจากการดำเนินงานตามสัญญา

๑๐.๒ การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ฯลฯ (Compliance with Laws, Regulations etc.)

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ รวมทั้งข้อบังคับของหน่วยงานของรัฐทั้ง
ในท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นใดที่มีอำนาจตามกฎหมายที่อาจมีผลบังคับกับการทำงานตามสัญญา รวมทั้ง
ปฏิบัติตามกฎและระเบียบของหน่วยงานอื่นๆ ของรัฐดังกล่าวข้างต้น และต้องจัดการชดเชยแทนผู้ว่าจ้างและ
วิศวกรต่อค่าเสียหายและความรับผิดชอบทุกประการสำหรับการฝ่าฝืนกฎหมาย ระเบียบ หรือกฎข้อบังคับใดๆ
ดังกล่าว บุคคลใดที่อยู่ในทางการที่จ้างของผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วง เมื่ออยู่ในบริเวณของผู้ว่าจ้างจะต้องเอา
ใจใส่และปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งที่ออกเป็นครั้งคราวโดยผู้ว่าจ้างหรือวิศวกร

๑๐.๓ สิทธิบัตรและค่าภาคหลวง (Patent Rights and Royalties)

ผู้รับจ้างต้องปกป้องและชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง วิศวกร และตัวแทนวิศวกร
จากการเรียกร้องสิทธิ และการฟ้องร้องดำเนินคดีที่ส่งผลกระทบจากการละเมิดสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า หรือชื่อ

ผลิตภัณฑ์ หรือสิทธิที่มีการคุ้มครองอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักรก่อสร้าง เครื่องจักรกล หรือวัสดุที่ใช้ในงาน หรือส่วนใดๆ ของงาน และจากการเรียกร้อง การดำเนินคดี ค่าเสียหาย ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงที่เกี่ยวข้อง ผู้รับจ้างต้องจ่ายค่าบรรทุกน้ำหนัก และค่าภาคหลวงอื่นๆ ค่าเช่า และค่าทดแทนหรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ถ้ามี สำหรับการได้มาซึ่งหิน ทราย กรวด ดิน หรือวัสดุอื่นๆ ที่ต้องใช้ในการก่อสร้างหรือส่วนใดๆ ของงาน ทั้งนี้เว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นประการอื่น

๑๐.๔ การรบกวนการสัญจรและทรัพย์สินข้างเคียง (Interference to Traffic and Adjoining Properties)

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้เป็นที่มั่นใจว่า การดำเนินงานทั้งหมดหรือบางส่วนจะต้องกระทำโดยไม่รบกวนความสะดวกของสาธารณชน หรือทางเข้า-ออก การใช้และการครอบครองถนนและทางเท้าสาธารณะ และทางส่วนบุคคลไม่ว่าจะอยู่ในความครอบครองของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่นใดโดยไม่จำเป็นและไม่สมควร

ผู้รับจ้างต้องปกป้องและชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง และตัวแทนวิศวกรจากการเรียกร้องสิทธิ การฟ้องร้องดำเนินคดี ค่าเสียหาย ค่าเสียหาย ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นหรือเกี่ยวข้องกับกรณีใดๆ ดังกล่าวข้างต้น

๑๐.๕ การขนส่ง และการบรรทุกน้ำหนักเกินปกติ(Transportation and Overloading)

ผู้รับจ้างต้องป้องกันทางหลวงหรือสะพานใดๆ ที่ใช้เชื่อมต่อหรืออยู่บนเส้นทางไปยังหน้างานไม่ให้เกิดความเสียหายจากการขนส่งของผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงและโดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้รับจ้างจะต้องเลือกใช้เส้นทางและยานพาหนะ รวมถึงน้ำหนักบรรทุกเพื่อการขนย้ายเครื่องจักรและวัสดุออกจากและไปยังหน้างานเพื่อมิให้เกิดการชำรุดหรือเสียหายต่อทางหลวงหรือสะพานดังกล่าว

๑๐.๖ การทำความตกลงข้อเรียกร้องจากการขนส่งที่มีน้ำหนักเกินปกติ (Demanded Agreements due to Overloading)

ในขณะที่ดำเนินงานหรือ ณ เวลาใดๆ หลังจากนั้น หากผู้รับจ้างได้รับข้อเรียกร้องที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความชำรุดหรือความเสียหายของทางหลวงหรือสะพาน ผู้รับจ้างต้องรายงานเรื่องดังกล่าวให้วิศวกรทราบในทันที และหลังจากนั้นผู้รับจ้างต้องเจรจาต่อรองและทำความตกลงเรื่องจำนวนเงินที่ต้องจ่ายสำหรับข้อเรียกร้องดังกล่าวและต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง และวิศวกรที่เกิดขึ้นจากการเรียกร้องสิทธิ การฟ้องร้องดำเนินคดี ค่าเสียหาย ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการนั้น

๑๐.๗ ราวกันและป้ายเตือน (Barricades and Warning Signs)

กรณีทำงานก่อสร้างมีผลกระทบต่อจราจรบนถนน ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมให้มีราวกันไฟราวสีแดงที่เหมาะสมและมีจำนวนเพียงพอ สัญญาณอันตราย ป้ายต่างๆ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในจำนวนที่เพียงพอ และดำเนินมาตรการต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อคุ้มครองงานและเพื่อความปลอดภัยของประชาชน

ไว้ตลอดเวลา ทั้งนี้ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง

การปิดการจราจรบนถนนต้องใช้ราวกัน และบริเวณแผงกันต้องจัดให้มีแสงไฟในเวลากลางคืน ป้ายเตือนและไฟกระพริบต้องจัดไว้ตามความจำเป็นในเวลากลางคืนโดยใช้คอมไฟหรือดวงไฟแสงไฟทั้งหมดที่ใช้ในการนี้ ต้องเปิดตลอดจากเวลาพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้น ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายเตือนล่วงหน้าในบริเวณของโครงการซึ่งการทำงานจะรบกวนการใช้ถนนของยวดยาน และที่บริเวณจุดต่างๆ ที่การทำงานตัดหรือทับเส้นถนนที่เปิดใช้อยู่ ป้ายเตือนดังกล่าวต้องจัดทำและติดตั้งตามมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือตามที่วิศวกรจะสั่งการ

ข้อ ๑๑ การเข้าพื้นที่ของผู้รับจ้างรายอื่น (Access to other Contractors)

ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกให้ผู้รับจ้างรายอื่นที่ผู้ว่าจ้างได้ว่าจ้างและคนงานของผู้รับจ้างนั้นกับคนงานของผู้ว่าจ้างและของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ ซึ่งทำงานในบริเวณหน้างานหรือบริเวณใกล้เคียงกัน หรือทำการใดๆ ที่ไม่รวมอยู่ในสัญญาฯ เพื่อให้ได้เข้าทำงานตามสมควร

ข้อ ๑๒ การดูแลรักษาหน้างานให้สะอาดและปลอดภัย (Maintaining Site Clean and Safe)

๑๒.๑ การดูแลรักษาหน้างานให้สะอาดและปลอดภัย (Maintaining the Site clean and safe)

ในระหว่างการทำงานตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาให้หน้างานสะอาดและปลอดภัยปราศจากสิ่งกีดขวาง และสิ่งที่จะเป็นอันตรายที่ไม่มีความจำเป็น และต้องเก็บหรือนำออกไปซึ่งเครื่องจักรก่อสร้างใดๆ และวัสดุเหลือใช้ และเคลื่อนย้ายซากขยะ หรืองานชั่วคราว และ/หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกไปจากหน้างาน

๑๒.๒ การทำความสะอาดหน้างานเมื่องานแล้วเสร็จ (Site Clearing on Completion)

เมื่องานแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องส่งเครื่องจักรและวัสดุที่เป็นของผู้ว่าจ้างคืนให้แก่ผู้ว่าจ้างและต้องเคลื่อนย้าย เครื่องจักรก่อสร้าง วัสดุเหลือใช้ ขยะ และงานชั่วคราวทุกประเภทออกจากหน้างาน รวมตลอดถึงรักษาหน้างานและงานทั้งหมดตามสัญญาให้อยู่ในสภาพสะอาดและพร้อมสำหรับการใช้งานจนเป็นที่พอใจของวิศวกร

ข้อ ๑๓ แรงงาน (Labour)

๑๓.๑ การจัดหาแรงงาน (Engagement of Labour)

- (ก) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาแรงงานในท้องถิ่นหรือที่อื่นๆ ทั้งหมดด้วยตัวเอง และจัดการเรื่องการเดินทาง ที่อยู่อาศัย อาหาร และค่าใช้จ่ายให้ด้วย
- (ข) ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิร้องขอขยายระยะเวลาของสัญญา ในกรณีที่ไม่สามารถจัดหาแรงงานที่มีฝีมือและไร้ฝีมือได้อย่างเพียงพอไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด รวมถึงแต่ไม่จำกัดการไม่มีช่างฝีมือตามที่ต้องการสถานที่ตั้งในการทำงาน วันหยุดประจำปี หรือวันหยุดราชการ

๑๓.๒ น้ำประปาและไฟฟ้า (Supply of Water and Electricity)

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีน้ำดื่มและน้ำใช้อื่นๆ และไฟฟ้าให้เพียงพอสำหรับการใช้สอยของเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างและคนงานที่หน้างาน รวมทั้งวิศวกร ตัวแทนวิศวกร และลูกจ้างของผู้ว่าจ้างจนเป็นที่พอใจของวิศวกร

๑๓.๓ การจัดเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสุขาภิบาล (Provision of Sanitary Facilities)

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสุขาภิบาลสำหรับการใช้สอยของบุคลากรของผู้รับจ้างและของผู้ว่าจ้าง และดูแลรักษาในขอบเขต และในสถานที่ซึ่งต้องได้รับอนุมัติจากวิศวกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องดูแลให้มั่นใจว่า บุคลากรทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับงานได้ใช้สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่จัดเตรียมไว้ให้ได้อย่างเหมาะสม ห้ามปล่อยสิ่งโสโครกที่ยังไม่ผ่านการบำบัดลงทางน้ำสาธารณะ และผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมการชั่วคราวสำหรับการปล่อยสิ่งโสโครก และการระบายน้ำที่เกี่ยวข้องกับงานทั้งหมดอย่างเหมาะสม และดูแลรักษาให้เป็นที่พอใจของวิศวกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ดังกล่าว

๑๓.๔ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ หรือยาเสพติด (Alcoholic Liquor or Drugs)

ผู้รับจ้างต้องไม่นำเข้ามา ขาย ให้ แลกเปลี่ยน หรือแจกจ่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์หรือยาเสพติด หรืออนุญาตให้ผู้รับจ้างช่วง ตัวแทนหรือลูกจ้างของตนกระทำการดังกล่าว นอกจากนี้ผู้รับจ้างต้องไม่ยินยอมหรืออนุญาตให้ผู้รับจ้างช่วงตัวแทนหรือลูกจ้างของตนเสพ ใช้ นำเข้ามา ขาย ให้ แลกเปลี่ยนหรือแจกจ่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์หรือยาเสพติด หรืออยู่ภายใต้อิทธิพลดังกล่าวขณะได้รับการว่าจ้างอยู่ในงาน

๑๓.๕ อาวุธ กระสุนปืน และวัตถุอันตราย (Arm and Ammunition and Hazardous Materials)

ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังและป้องกันมิให้บุคคลใดนำมา หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งอาวุธ กระสุนปืน และวัตถุอันตรายในบริเวณหน้างาน รวมทั้งต้องป้องกันมิให้มีการแลกเปลี่ยนหรือแจกจ่ายอาวุธ กระสุนปืน หรือวัตถุอันตรายไม่ว่าชนิดใดให้แก่บุคคลใด

๑๓.๖ เทศกาลและประเพณีทางศาสนา (Festival and Religious Customs)

การทำงานของลูกจ้างของผู้รับจ้างและเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างนั้น ผู้รับจ้างต้องคำนึงถึงวันนักขัตฤกษ์ วันหยุดพักผ่อน และวันสำคัญทางศาสนา และวันหยุดทางประเพณีที่พึงปฏิบัติ

๑๓.๗ โรคระบาด (Epidemics)

ในกรณีที่เกิดการเจ็บป่วยแพร่กระจายอันเนื่องมาจากโรคระบาด ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติและดำเนินการตาม กฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง และข้อบังคับที่รัฐบาลหรือหน่วยงานด้านสาธารณสุขของรัฐได้กำหนดขึ้นเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว

๑๓.๘ การก่อความไม่สงบ (Disorderly Conduct)

ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการอันสมควรในการระมัดระวังป้องกันมิให้ลูกจ้างของตนกระทำการใดๆที่ไม่ชอบด้วยกฎหมาย ก่อให้เกิดการจลาจล หรือความไม่สงบขึ้นในกลุ่มของลูกจ้าง และต้องมีมาตรการเพื่อรักษาไว้ซึ่งความสงบและเพื่อคุ้มครองบุคคลและทรัพย์สินในบริเวณหน้างานและบริเวณใกล้เคียงจากเหตุความไม่สงบดังกล่าว

๑๓.๙ หนังสือเดินทาง การตรวจตรา ใบอนุญาตทำงาน ใบอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร และใบสำคัญถิ่นที่อยู่ (Passports, Visas, Work Permits, Stay Permits and Resident Permits)

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการจัดเตรียมหนังสือเดินทาง การตรวจลงตรา ใบอนุญาตทำงาน ใบอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร และใบสำคัญถิ่นที่อยู่ให้กับบุคลากรชาวต่างประเทศทั้งหมดของผู้รับจ้างที่เข้ามาทำงานในประเทศ

๑๓.๑๐ การส่งกลับบุคลากรชาวต่างประเทศ (Repatriation Of Expatriate Personnel)

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบจัดการให้บุคลากรชาวต่างประเทศของผู้รับจ้างเดินทางกลับออกไปภายหลังจากทำงานที่มอบหมายให้เสร็จสิ้นแล้ว

๑๓.๑๑ ความสามารถด้านภาษาของบุคลากรของผู้รับจ้าง (Language Ability Of Contractor's Staff) ตัวแทนหรือผู้แทนของผู้รับจ้างต้องสามารถพูดภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้ดี และพนักงานระดับผู้ควบคุม งานอาวุโส ผู้ช่วยด้านเทคนิค และตัวแทนช่าง และหัวหน้าคนงานทั้งหมด ต้องมีความรู้ภาษาไทย และ/หรือ ภาษาอังกฤษดีพอสมควร ผู้รับจ้างต้องจัดการให้มีพนักงานระดับผู้ควบคุมงานที่สามารถพูดภาษาไทยได้คล่องแคล่วและมีความรู้ภาษาอังกฤษในระดับที่ใช้งานได้ในจำนวนที่พอเพียงเพื่อประโยชน์ในการประสานงานและเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

๑๓.๑๒ การป้องกันอุบัติเหตุ (Accident Prevention)

- (ก) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้เป็นที่มั่นใจได้ว่าลูกจ้างของตน รวมถึงลูกจ้างของ ผู้รับจ้าง ช่วงปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่บังคับเกี่ยวกับการสาธารณสุข ความปลอดภัย การป้องกันและระงับอัคคีภัย การจราจร การบำรุงรักษา และการปฏิบัติงานบริเวณหน้างาน และการอื่นๆ ในลักษณะเดียวกัน
- (ข) ผู้รับจ้างต้องมีมาตรการระมัดระวังตามสมควรเพื่อการปกป้องคุ้มครอง และเพื่อความปลอดภัยของบุคลากรทั้งหมดที่เกี่ยวข้องในบริเวณหน้างาน และต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับมาตรฐานการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง และบทบัญญัติต่างๆ ของกฎหมาย รวมทั้งคำสั่งของวิศวกรซึ่งจะออกมาใช้บังคับเป็นครั้งคราวในเรื่องดังกล่าว

๑๓.๑๓ อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid Facilities)

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีไว้เสมอที่หน้างานซึ่งอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในจำนวนที่

พอเพียงที่สามารถหิบบใช้ได้ง่ายเมื่อมีอุบัติเหตุหรือความเจ็บป่วยเกิดขึ้นในระหว่างการทำงาน และจะต้องมียา และอุปกรณ์ในการรักษาพยาบาลให้ครบถ้วนตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ที่จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลดังกล่าวนั้นจะต้องมีป้ายแสดงให้เห็นเด่นชัด และต้องจัดให้มีลูกจ้างในจำนวนที่เพียงพอที่มีความรู้ในด้านการปฐมพยาบาล เพื่อให้สามารถทำการช่วยเหลือปฐมพยาบาลได้ทันทีเมื่อเกิดอุบัติเหตุขึ้นไม่ว่าในเวลาหรือสถานที่ใด

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีรายชื่อและสถานที่ติดต่อของลูกจ้างที่มีคุณสมบัติเช่นนั้นติดไว้ ทั้งภาษาอังกฤษและภาษาไทยในตำแหน่งที่มองเห็นเด่นชัดในบริเวณหน้างาน และต้องดำเนินการให้การช่วยเหลือทันทีหากวิศวกรขอให้ช่วยปฐมพยาบาลใดๆ

๑๓.๑๔ การรายงานอุบัติเหตุ (Reporting of Accident)

หากมีอุบัติเหตุในบริเวณหน้างาน หรือสถานที่ใกล้เคียง หรือที่เกี่ยวกับการทำงาน เกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรายงานให้วิศวกรและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทราบภายใน ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง หลังจากเกิดเหตุ

๑๓.๑๕ การจ่ายเงินค่าจ้าง (Payment of Wages)

ผู้รับจ้างต้องจ่ายเงินค่าจ้างให้คนงานทั้งหมดที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาตามอัตราและตาม กำหนดเวลาที่ได้ตกลงกัน กรณีที่ผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้กับคนงาน ผู้ว่าจ้างอาจจะจ่ายเงินให้กับคนงาน ของผู้รับจ้างโดยตรง และถือว่าผู้รับจ้างได้จ่ายเงินนั้นให้แก่คนงานแล้ว ซึ่งผู้ว่าจ้างอาจจะหักเงินดังกล่าวจาก จำนวนเงินใดๆ ที่ครบกำหนดชำระ หรือจะครบกำหนดชำระแก่ผู้รับจ้าง หรือเงินประกันผลงาน หรือเงินประกัน สัญญาของผู้รับจ้างก็ได้

๑๓.๑๖ การปฏิบัติตามสัญญาโดยผู้รับจ้างช่วง (Observance by Subcontractors, etc) ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างช่วงทราบ และปฏิบัติตามสัญญาโดยเคร่งครัด

๑๓.๑๗ การรายงานเรื่องแรงงาน (Reporting of Labour)

ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานโดยละเอียดให้กับวิศวกรตามแบบ และระยะเวลาที่วิศวกร กำหนดโดยแสดงจำนวนพนักงานระดับผู้ควบคุมดูแลงาน และจำนวนแรงงานในระดับต่างๆ ที่ผู้รับจ้างได้จ้างให้ มาทำงานที่หน้างาน

ข้อ ๑๔ วัสดุและฝีมือการทำงาน (Materials and Workmanship)

๑๔.๑ คุณภาพของวัสดุ ฝีมือการทำงาน และการทดสอบ (Quality of Materials, Workmanship and Tests)

วัสดุที่ใช้ในการทำงานและฝีมือการทำงานต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญา และ เป็นไปตามคำสั่งการของ วิศวกร และจะต้องได้รับการทดสอบเป็นครั้งคราวตามที่วิศวกรสั่งการ ณ สถานที่ ผลิตหรือประกอบ หรือที่หน้างาน หรือสถานที่อื่นๆ ซึ่งอาจมีระบุไว้ในสัญญา โดยอาจทำการทดสอบ ณ สถานที่ใดสถานที่หนึ่งหรือทุกแห่งต่อหน้าวิศวกร หรือมีวิศวกรร่วมอยู่ด้วย ผู้รับจ้างต้องให้ความช่วยเหลือ

จัดเตรียมเครื่องมือ เครื่องจักรแรงงานและวัสดุอุปกรณ์ที่ปกติต้องใช้สำหรับการตรวจสอบ การวัด และการทดสอบงาน คุณภาพ น้ำหนัก ปริมาณของวัสดุที่ใช้โดยผู้รับจ้างต้องจัดส่งตัวอย่างของวัสดุให้ทำการทดสอบก่อนที่จะประกอบเข้ากับงาน ซึ่งตัวอย่างวัสดุนั้นจะคัดเลือกและกำหนดโดยวิศวกร

ในกรณีที่วิศวกรเห็นว่า วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ได้ทดสอบตามวรรคหนึ่ง มีความบกพร่องหรือไม่เป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา วิศวกรมีสิทธิปฏิเสธหรือไม่ยอมรับวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าว และเมื่อแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำการปรับปรุงแก้ไขหรือจัดหาใหม่ซึ่งวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวเพื่อให้เป็นไปตามสัญญา และต้องผ่านการทดสอบหรือตรวจสอบใหม่ในสภาพและเงื่อนไขเดียวกันโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง

๑๔.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดส่งตัวอย่างวัสดุ (Cost of Samples)

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาตัวอย่างวัสดุทั้งหมดด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ถ้าเป็นที่ประจักษ์ชัดว่าการจัดหา ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบเข้ากับงาน

๑๔.๓ ค่าใช้จ่ายในการทดสอบ (Costs of Tests)

- (๑) ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายใดๆ สำหรับการทดสอบใดๆ ที่เป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ของสัญญาหรือทำให้การดำเนินงานตามสัญญาสำเร็จลุล่วง เว้นแต่การทดสอบที่วิศวกรสั่งให้ทำการงานขึ้นใหม่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในสัญญา
- (๒) การทดสอบใดๆ ที่วิศวกรสั่งให้ดำเนินการซึ่ง ได้แก่ (๑) สั่งในฐานะของงานเพิ่มเติม
- (๓) สั่งให้ทำการทดสอบโดยบุคคลอิสระ ณ สถานที่ใดๆ นอกเหนือไปจากหน้างาน หรือ สถานที่ผลิตหรือประกอบวัสดุที่ได้ทำการทดสอบ ผู้รับจ้างจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในการทดสอบดังกล่าว หากผลการทดสอบนั้นแสดงให้เห็นว่า ฝีมือการทำงานหรือวัสดุไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๑๔.๔ การใช้วัสดุในประเทศ (Use of Local Material)

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุซึ่งมีอยู่ หรือผลิต หรือประกอบในประเทศไทยสำหรับการดำเนินงาน ยกเว้นกรณีที่สัญญากำหนดไว้เป็นประการอื่น

๑๔.๕ การอนุมัติผู้จัดหาอุปกรณ์และแหล่งผลิตวัสดุ (Approval of Suppliers and Sources of Materials)

- (ก) ก่อนส่งวัสดุที่จะนำมาใช้ประกอบเข้ากับส่วนหนึ่งของงานตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องส่งชื่อผู้ผลิต หรือผู้จัดหาให้แก่วิศวกรเพื่ออนุมัติก่อน พร้อมกับรายละเอียดและตัวอย่างตามที่ขอ หาก ณ เวลาใดก็ตาม วิศวกรไม่พึงพอใจในวัสดุจากผู้ผลิตหรือผู้จัดหาที่ได้อนุมัติไว้ก่อนแล้ว วิศวกรมีอำนาจยกเลิกการอนุมัติก่อนหน้านี้ได้ และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ และไม่มีสิทธิขอขยายระยะเวลาการทำงานจากผู้ว่าจ้างสำหรับการยกเลิกการอนุมัติเช่นนั้น
- (ข) ถ้าจำเป็นต้องขุดเจาะบ่อเข็ม หรือ เจาะหินเพื่อนำวัสดุมาใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องส่งข้อเสนอให้กับวิศวกรเพื่อการอนุมัติ พร้อมกับรายละเอียดและตัวอย่างตามที่วิศวกรอาจร้องขอ และห้ามขุดเจาะเข้าโดยไม่ได้รับอนุมัติจากวิศวกรก่อน

ข้อ ๑๕ การตรวจสอบการปฏิบัติงาน และงานที่มองไม่เห็นจากภายนอก (Inspection of Operations and Examination of Hidden Work)

๑๕.๑ การตรวจสอบการปฏิบัติงาน (Inspection of Operations)

ผู้ว่าจ้าง วิศวกร หรือบุคคลใดๆ ที่ได้รับมอบอำนาจจากบุคคลดังกล่าว สามารถเข้าไปได้ตลอดเวลาในบริเวณปฏิบัติงาน โรงงาน และสถานที่ที่ใช้ในการเตรียมงานทั้งหมด หรือสถานที่ที่วัสดุ สิ่งผลิต หรือเครื่องจักรได้ส่งมาให้ใช้ในการทำงาน โดยผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือทุกประการเพื่อการเข้าไปในสถานที่ดังกล่าว

๑๕.๒ การตรวจสอบงานก่อนที่จะถูกปิดทับ (Examination of Works before Covering Up)

ห้ามผู้รับจ้างก่อกับหรือปิดทับงานจนไม่อาจมองเห็นได้ ก่อนได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรและผู้รับจ้างต้องให้วิศวกรตรวจสอบและวัดขนาดงานใดๆ ที่จะทำการก่อกับหรือปิดทับ และต้องให้วิศวกรตรวจสอบงานฐานรากก่อนที่จะก่อสร้างงานถาวรลงไป

ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้วิศวกรทราบล่วงหน้าในเวลาอันสมควร เพื่อการตรวจสอบงานฐานรากใดๆ ที่ได้จัดทำแล้วเสร็จพร้อมสำหรับการตรวจสอบ ซึ่งวิศวกรจะตรวจสอบและวัดงานฐานรากนั้น เว้นแต่วิศวกรเห็นว่าไม่จำเป็นและแจ้งให้ผู้รับจ้างดำเนินการต่อไปได้ ความเห็นชอบดังกล่าวของวิศวกรไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

๑๕.๓ การรื้อถอนและการเจาะเปิด (Uncovering and Making Openings)

ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนส่วนใดส่วนหนึ่งของงาน หรือทำการเจาะเปิดงานตามที่วิศวกรจะสั่งการเป็นครั้งคราวไป และให้ทำกลับสภาพเดิมและแก้ไขให้ดีขึ้นเป็นที่พอใจของวิศวกรด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

ข้อ ๑๖ งานและวัสดุที่ไม่ถูกต้อง (Improper Work and Materials)

๑๖.๑ การขนย้าย รื้อถอนงาน และวัสดุที่ไม่ถูกต้อง (Removal and Demolition of Improper Work and Materials)

ในระหว่างการทำงาน วิศวกรมีอำนาจสั่งการแก่ผู้รับจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นครั้งคราว ดังนี้

- (ก) ให้ขนย้ายวัสดุใดๆ ออกจากหน้างานภายในกำหนดเวลาซึ่งระบุไว้ในคำสั่งหากวิศวกรเห็นว่าไม่เป็นไปตามสัญญา
- (ข) ให้เปลี่ยนทดแทนด้วยวัสดุอันสมควรและเหมาะสม
- (ค) ให้รื้อถอนและทำขึ้นใหม่ตามสมควรในงานใดๆ ซึ่งวิศวกรมีความเห็นว่าวัสดุหรือฝีมือ

การทำงานไม่เป็นไปตามสัญญา ทั้งนี้ไม่ว่าจะได้มีการทดสอบไปแล้ว หรือจะได้มีการจ่ายเงินรายงวดนั้นๆ ไปแล้วก็ตาม

๑๖.๒ ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง (Default of Contractor in Compliance)

กรณีที่ผู้รับจ้างละเลยการปฏิบัติตามคำสั่งดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างและจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่บุคคลอื่นเพื่อให้ดำเนินงานนั้นแทน และผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการนั้น หรือค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกันให้แก่ผู้ว่าจ้าง หรือผู้ว่าจ้างอาจหักจากเงินใดๆ ที่ครบกำหนดหรือจะครบกำหนดชำระแก่ผู้รับจ้าง หรือหักจากเงินประกันผลงาน หรือเงินประกันสัญญา หรือเรียกให้ผู้รับจ้างชำระโดยถือเสมือนหนึ่งว่าเป็นหนี้ที่ครบชำระแล้ว

ข้อ ๑๗ การหยุดงาน (Suspension of Works)

๑๗.๑ การหยุดงาน (Suspension of Works)

เมื่อได้รับคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษรจากวิศวกร ผู้รับจ้างต้องหยุดการทำงานทั้งหมด หรือบางส่วนของงานตามระยะเวลาที่วิศวกรเห็นว่าจำเป็น และในขณะที่หยุดงานนั้นผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเพื่อป้องกัน และรักษางานตามความเหมาะสมเท่าที่วิศวกรเห็นว่าจำเป็น

๑๗.๒ การหยุดงานเกินกว่า ๙๐ วัน (Suspension lasting more than 90 Days)

ในกรณีที่ความก้าวหน้าของงานหรือส่วนใดๆ ของงานหยุดดำเนินการตามคำสั่งของวิศวกร และไม่ได้รับอนุญาตจากวิศวกรให้กลับเข้ามาทำงานภายในระยะเวลา ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับจากวันหยุดงาน ผู้รับจ้างอาจส่งคำบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังวิศวกรเพื่อขออนุญาตให้เปิดดำเนินงานต่อภายในระยะเวลา ๒๘ (ยี่สิบแปด) วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าว หากไม่ได้รับอนุญาตภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างอาจเลือกที่จะหยุดงานโดยส่งคำบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อแจ้งว่าจะถือคำสั่งการหยุดพักงานเป็นการตัดทอนงานส่วนดังกล่าวออกตามเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๒๕ เว้นแต่กรณีการให้หยุดงานเป็นเพราะความผิดของผู้รับจ้าง

ข้อ ๑๘ หนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และการครอบครองพื้นที่หน้างาน (Notice to Proceed and Possession of Site)

๑๘.๑ หนังสือแจ้งให้เริ่มงาน (Notice to Proceed)

ผู้รับจ้างจะต้องเริ่มงานตามสัญญาทันทีเมื่อได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน หรือตามวันที่ได้ระบุไว้ในหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งยืนยันวันเริ่มงานจริงให้ผู้ว่าจ้างและวิศวกรทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับจากวันเริ่มงานจริง

๑๘.๒ การครอบครองพื้นที่หน้างาน (Possession of the Site)

(ก) ผู้ว่าจ้างจะส่งมอบการครอบครองพื้นที่บริเวณหน้างานให้ผู้รับจ้างมากที่สุดเท่าที่จำเป็น เพื่อให้ผู้รับจ้างสามารถเริ่มงาน และดำเนินงานตามแผนงานตามที่อ้างถึงใน

เงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๕.๖ บริเวณพื้นที่หน้างานที่ผู้ว่าจ้างจะต้องส่งมอบ การครอบครองให้แก่ผู้รับจ้าง และลำดับการทำงานในพื้นที่หน้างานนั้นจะต้อง เป็นไปตามลำดับขั้นตอนการทำงาน และผู้รับจ้างยอมรับว่าหากผู้ว่าจ้างไม่สามารถ ส่งมอบพื้นที่หน้างานให้แก่ผู้รับจ้างได้บางส่วน ส่งผลให้ผู้รับจ้างต้องประสบความ ล่าช้าในการทำงาน ผู้ว่าจ้างยินยอมขยายระยะเวลาที่กำหนดวันแล้วเสร็จของงาน ตามสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง และในกรณีเช่นนั้น ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย ค่าทดแทน หรือค่าเสียหายอื่นใดที่เกิดขึ้นจากการนั้น ไม่ว่าจะกรณีใดๆ

(ข) การส่งมอบการครอบครองพื้นที่หน้างานนั้น ถือเป็น การอนุญาตให้ครอบครองแบบ จำกัดเท่าที่จำเป็นสำหรับการทำงาน เพื่อให้งานแล้วเสร็จและเพื่อการบำรุงรักษา งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามสัญญา และไม่ถือเป็นการให้สิทธิครอบครองแต่เพียง ผู้เดียวแก่ผู้รับจ้าง

๑๘.๓ เขตทางเข้า – ออกหน้างาน ฯลฯ (Wayleaves, etc.)

ผู้รับจ้างต้องรับภาระค่าใช้จ่าย และค่าธรรมเนียมทั้งหมดสำหรับเขตทางพิเศษ หรือ ซุ้มคราวที่ผู้รับจ้างต้องการเพื่อเป็นทางเข้า – ออก ไปยังหน้างาน นอกจากนี้ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาที่พักอาศัย เพิ่มเติมนอกพื้นที่หน้างานตามที่ผู้รับจ้างเห็นว่าจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการทำงานด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง เองด้วย

ข้อ ๑๙ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน (Time for Completion)

นอกจากจะขึ้นอยู่กับความต้องการใดๆ ของสัญญาจ้างก่อสร้างที่จะให้ส่วนของงานส่วนใด ๆ แล้วเสร็จก่อนงานทั้งหมดจะต้องแล้วเสร็จตามข้อกำหนดของข้อ ๒๓ แห่งเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาภายในเวลา ที่ระบุในภาคผนวก A ของเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาโดยคำนวณจากวันเริ่มงาน

ข้อ ๒๐ การขยายกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน (Extension of Time of Completion)

๒๐.๑ การขยายกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน (Extension of Time of Completion)

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยหรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่าย ผู้ว่าจ้างหรือเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบกฎหมายทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้ว เสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าว พร้อม หลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบเพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับจากวันที่เหตุ นั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคแรก ให้ถือว่าผู้รับจ้างสละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นเว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความ บกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบคืออยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายกำหนดระยะเวลาการทำงานตามวรรคแรก ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร และไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าทดแทน หรือสิทธิประโยชน์ใดๆ จากผู้ว่าจ้าง

เหตุแห่งความล่าช้าในการทำงาน อันเนื่องมาจากสภาพอากาศ สภาพพื้นที่ก่อสร้าง หรือสภาพแวดล้อมไม่เหมาะสม หรือจากความไม่เพียงพอเรื่องแรงงาน หรือทรัพยากรของผู้รับจ้างไม่ว่ากรณีใด หรือการที่ผู้รับจ้าง ไม่สั่งหรือจัดเตรียมอุปกรณ์ หรือวัสดุ หรือเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ไว้ล่วงหน้าในระยะเวลาพอสมควร เพื่อจะได้ใช้วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ เหล่านั้นตามเวลาที่สมควรและจำเป็นแก่ความต้องการไม่ถือเป็นเหตุที่ผู้รับจ้างจะขอขยายกำหนดระยะเวลาการทำงานตามสัญญา

๒๐.๒ งานพิเศษหรืองานเพิ่มเติม (Extra or Additional Works)

หากปริมาณของงานพิเศษ หรืองานเพิ่มเติมตามที่วิศวกรสั่งการมีปริมาณงานมากจนผู้รับจ้างจำเป็นต้องขอขยายกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบ พร้อมกับให้ข้อมูลที่เพียงพอโดยแสดงให้เห็นถึงการปรับเปลี่ยนกำหนดเวลาที่จำเป็นเพื่อให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา กำหนดระยะเวลาที่ต้องขยายออกไป

ข้อ ๒๑ อัตราความก้าวหน้า การทำงานกลางคืนหรือวันอาทิตย์ (Rate of Progress, Night or Sunday Work)

๒๑.๑ อัตราความก้าวหน้า (Rate of Progress)

หากวิศวกรมีความเห็นว่า อัตราความก้าวหน้าของงานหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานล่าช้า หรืออาจเสร็จไม่ทันตามกำหนดเวลาแล้วเสร็จ หรือระยะเวลาที่ขยายออกไป วิศวกรจะต้องแจ้งผู้รับจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรให้ทราบถึงความล่าช้านั้น และผู้รับจ้างต้องดำเนินการที่จำเป็นเพื่อเร่งรัดการทำงาน เพื่อให้งานหรือส่วนใด ส่วนหนึ่งของงานที่ล่าช้าแล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด หรือในระยะเวลาที่ขยายออกไปดังกล่าว โดยในการนี้ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานดังกล่าว และไม่มีสิทธิเรียกร้องขอค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และหากผู้รับจ้างจำเป็นต้องขออนุญาตวิศวกร เพื่อทำงานในเวลากลางคืน หรือ วันหยุดราชการ อันเนื่องมาจากหนังสือบอกกล่าวของวิศวกรภายใต้เงื่อนไขสัญญาข้อนี้ วิศวกรจะปฏิเสธโดยไม่มีเหตุอันสมควรไม่ได้

๒๑.๒ การทำงานกลางคืน หรือในวันหยุดราชการ (Night or Public Holidays Work)

เว้นแต่สัญญาจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ห้ามผู้รับจ้างทำงานถาวรในเวลากลางคืน หรือในวันหยุดราชการ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากวิศวกรเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน ยกเว้นเป็นการทำงานที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ หรือเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งเพื่อปกป้องชีวิต หรือทรัพย์สิน หรือความปลอดภัยของงานซึ่งผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้วิศวกรทราบทันที

๒๑.๓ การเบิกจ่ายค่าควบคุมงาน (Reimbursement of Costs of Supervision)

หากผู้รับจ้างร้องขอและวิศวกรอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อทำงานถาวร นอกชั่วโมงทำงานปกติของ ผู้รับจ้างและในวันเสาร์ ซึ่งวิศวกรมีความเห็นว่าจำเป็นต้องมีการควบคุมงานโดย พนักงานของผู้ว่าจ้างที่หน้างาน วิศวกรจะกำหนดเป็นเงื่อนไขของการอนุมัติเช่นนั้นว่า ผู้รับจ้างจะต้องจ่าย ค่าควบคุมงานล่วงเวลาของพนักงานของผู้ว่าจ้างที่อยู่หน้างานให้กับผู้ว่าจ้างตามอัตราและภายใต้ข้อกำหนดดังนี้

	อัตราค่าล่วงเวลาปกติ (บาท/คน - ชั่วโมง)	อัตราค่าล่วงเวลาพิเศษ (บาท/คน - ชั่วโมง)
พนักงานระดับหัวหน้า	๗๐๐	๙๐๐
พนักงานสนับสนุนทางเทคนิค	๓๐๐	๖๐๐

เงื่อนไขและข้อกำหนดดังต่อไปนี้ให้ใช้บังคับกับการทำงานล่วงเวลา

- (ก) ชั่วโมงทำงานปกติของลูกจ้างตัวแทนวิศวกร คือ ๘.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. จากวันจันทร์ถึง วันเสาร์ ยกเว้น วันหยุดตามที่ระบุในตารางวันหยุดราชการของผู้ว่าจ้าง
- (ข) ชั่วโมงทำงานปกติของพนักงานของผู้ว่าจ้าง ซึ่งเป็นผู้ช่วยตัวแทนวิศวกร และพนักงานของผู้ว่าจ้างอื่นๆ ทั้งหมด คือ ๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. จากวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ยกเว้นวันหยุดตามที่ระบุในตารางวันหยุดราชการของผู้ว่าจ้าง
- (ค) อัตราค่าล่วงเวลาปกติตามอัตราที่กำหนดไว้ข้างต้นนั้น ให้ใช้เมื่อมีการควบคุมงานโดยพนักงาน ของตัวแทนวิศวกรที่เป็นคนไทย และโดยพนักงานของผู้ว่าจ้างซึ่งเป็นการทำงานตามคำร้องขอ อย่างเป็นทางการของผู้รับจ้างซึ่งเกินจากเวลาที่กำหนดในข้อ (ก) และ (ข) ข้างต้น สำหรับการ ทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุดตามที่ระบุในตารางวันหยุดราชการของผู้ว่าจ้างนั้นให้ใช้อัตรา ค่าล่วงเวลาพิเศษ

ข้อ ๒๒ ความล่าช้าของงาน (Works Delay)

๒๒.๑ ค่าปรับ (Liquidated Damages)

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และ ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ (ศูนย์จุดศูนย์หนึ่ง) ของจำนวนเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้าง นับจากวันที่ล่วงเลยกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้ (ถ้ามี) จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จสมบูรณ์จริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้าง เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนเกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการอื่นๆ ที่เกิดขึ้นภายหลัง

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่าย หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้ หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับและค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะชำระคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

การจ่ายเงินหรือการหักเงินค่าปรับดังกล่าว ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากภาระหน้าที่ของตนในการทำให้งานแล้วเสร็จตามสัญญา หรือหลุดพ้นจากภาระหน้าที่หรือความรับผิดชอบอื่นใดภายใต้สัญญานี้

๒๒.๒ ผลของความล่าช้า (Consequences of Delay)

ผู้รับจ้างต้องปกป้องและชดเชยค่าเสียหายให้กับผู้ว่าจ้างและตัวแทนของวิศวกรจากการเรียกร้องสิทธิ และการฟ้องร้องดำเนินคดีใดๆ อันเกิดจากผลของความล่าช้าในการทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน ซึ่งได้กำหนดไว้ในภาคผนวก A ของเงื่อนไขทั่วไปของสัญญา

กรณีที่ผู้ว่าจ้างได้ว่าจ้างผู้รับจ้างรายอื่นจำนวนสองรายหรือมากกว่านั้น เพื่อเข้าทำงานในส่วนที่สัมพันธ์กัน ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานในลักษณะที่ไม่ก่อให้เกิดความล่าช้า หรือเป็นการกีดขวางการทำงานของผู้รับจ้างรายอื่นโดยไม่จำเป็น ผู้รับจ้างแต่ละรายจะต้องรับผิดชอบต่อผู้รับจ้างรายอื่นสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากความล่าช้าของตนโดยไม่มีเหตุจำเป็น หรือจากการที่ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา

นอกจากค่าปรับที่ระบุข้างต้นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างจะต้องชำระให้แก่วิศวกร หรือตัวแทนวิศวกร หรือลูกจ้างของตัวแทนวิศวกรตามที่กำหนดไว้ในภาคผนวก A ของเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาในระหว่างที่งานล่าช้า

๒๒.๓ การเลิกสัญญาด้วยเหตุความล่าช้าของงาน (Termination for Delay)

ในระหว่างที่มีการเรียกค่าปรับเนื่องจากงานแล้วเสร็จล่าช้า นั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๓๑ โดยผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกค่าปรับจากผู้รับจ้างได้จนถึงวันเลิกสัญญา

ข้อ ๒๓ หนังสือรับรองการแล้วเสร็จของงาน (Certificate of Completion)

๒๓.๑ หนังสือรับรองการรับมอบงาน (Taking – Over Certificate)

ทันทีที่ผู้ว่าจ้างเห็นว่างานส่วนใดได้ดำเนินการแล้วเสร็จสมบูรณ์และได้ผ่านการทดสอบขั้นสุดท้ายตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจนเป็นที่พอใจแล้ว และเมื่อได้รับคำร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้รับจ้างเพื่อขอให้ทำการตรวจสอบงานขั้นสุดท้าย คณะกรรมการตรวจรับงานต้องดำเนินการตรวจสอบ เช่นว่านั้นภายใน ๒๘ (ยี่สิบแปด) วัน นับจากวันได้รับคำร้องขอเช่นว่านั้น หากคณะกรรมการตรวจรับงานเห็นว่างานที่ผู้รับจ้างทำ ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญาให้ผู้ว่าจ้างออกหนังสือรับรองการรับมอบงานให้กับผู้รับจ้าง โดยระบุวันที่งานได้แล้วเสร็จตามสัญญา หรือหากคณะกรรมการตรวจรับงานเห็นว่างานยังไม่แล้ว

เสร็จ หรือมีข้อบกพร่องให้ผู้ว่าจ้างแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังผู้รับจ้างโดยระบุงานต่างๆ ที่ผู้รับจ้างยังต้องดำเนินการก่อนที่จะออกหนังสือรับรองดังกล่าวให้ อย่างไรก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบสำหรับการดูแลรักษา ส่วนต่างๆ ของงาน ที่ได้ทำแล้วเสร็จให้อยู่ในสภาพดีจนกระทั่งงานทั้งหมดตามสัญญาจะแล้วเสร็จ และผู้ว่าจ้าง ได้รับมอบงานแล้ว

๒๓.๒ หนังสือรับรองการแล้วเสร็จของงานทั้งหมด (Completion Certificate)

- (ก) ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการแล้วเสร็จของงานทั้งหมดภายใน ๔๕ (สี่สิบห้า) วันหลังจากงานทั้งหมดดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้มีการออกหนังสือรับรองการรับมอบงานทั้งหมดแล้ว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบสำหรับการดูแลรักษา ส่วนต่างๆ ของงานที่ได้ทำแล้วเสร็จ
- (ข) การออกหนังสือรับรองการแล้วเสร็จของงานทั้งหมดให้ถือว่าเป็นการเริ่มต้นของระยะเวลาประกัน ความชำรุดบกพร่อง โดยเริ่มนับถัดจากวันที่ระบุงานแล้วเสร็จ สมบูรณ์ในหนังสือรับรองการแล้วเสร็จของงานทั้งหมด

๒๓.๓ การใช้งานก่อนการรับมอบงาน (Use before Taking – Over)

- (ก) การที่ผู้ว่าจ้างเข้าไปใช้สอยงานไม่ถือว่าผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานแล้ว งานดังกล่าว ยังคงต้องผ่านกระบวนการรับมอบงานตามที่ระบุในข้อ ๒๓.๑ และ
- (ข) ถ้าโดยเหตุจากการผิดสัญญาของผู้รับจ้างทำให้ไม่สามารถออกหนังสือรับรองการรับมอบงานสำหรับทุกส่วนของงานหรือส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือช่วงของงานเช่นว่านั้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าใช้ประโยชน์ส่วนของงานต่างๆ ที่ยังไม่ได้ออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นได้ ถ้าและตราบเท่าที่งานหรือส่วนต่างๆ ของงานได้มีการนำมาใช้ แล้วดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุญาตให้สามารถเข้าดำเนินการตามที่จำเป็น เพื่อให้มีการออกหนังสือรับรองการรับมอบงานได้

ข้อ ๒๔ งานชำรุดบกพร่อง (Defective Works)

๒๔.๑ ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

- (ก) “ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง” หมายถึง ระยะเวลารับประกันผลงาน ตามที่ได้ระบุไว้ใน ภาคผนวก A ของเงื่อนไขทั่วไปของสัญญา ซึ่งเป็นระยะเวลา ๒๔ (ยี่สิบสี่) เดือนนับจากวันที่งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่ระบุในหนังสือรับรองการแล้วเสร็จของงานทั้งหมด (Completion Certificate) ซึ่งออกตามเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๒๓.๒
- (ข) ภาระหน้าที่ที่ยังต้องดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา เมื่อพ้นระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องตามเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๒๔.๑ (ก) แล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการแล้วเสร็จของงานขั้นสุดท้าย (Final

Certificate) ให้แก่ผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบในการปฏิบัติตามภาระผูกพันใดๆ ที่เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขของสัญญาก่อนการออกหนังสือรับรองดังกล่าว ซึ่งยังซ่อมแซมแก้ไขไม่แล้วเสร็จในขณะออกหนังสือรับรองนั้น

๒๔.๒ การซ่อมแซม แก้ไขงาน ฯลฯ (Execution of Work of Repair etc.)

ภายใต้บังคับเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๒๔.๑ (ข) และข้อ ๒๔.๖ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขข้อบกพร่องหรือความเสียหายของงานส่วนใดๆ ซึ่งปรากฏหรือเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาประกันความชำรุด บกพร่อง อันเกิดขึ้นจากสาเหตุดังต่อไปนี้

- (ก) วัสดุที่นำมาใช้ในงานหรือฝีมือการทำงานไม่เป็นไปตามสัญญา หรือ
- (ข) มีข้อผิดพลาดในการออกแบบ ในกรณีที่ผู้รับจ้างรับผิดชอบสำหรับการออกแบบ ส่วนของงานถาวร
- (ค) การละเลย หรือไม่ปฏิบัติตามภาระผูกพันในส่วนของผู้รับจ้างตามที่กำหนดไว้ โดยชัดแจ้งในสัญญาหรือที่สามารถอนุมานได้จากข้อสัญญา

๒๔.๓ การแก้ไขกรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินงานตามกำหนด (Remedy on Contractor's Failure to Carry Out Work Required)

หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการใดๆ ดังกล่าวข้างต้นตามที่วิศวกรสั่งการภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน หรือภายในระยะเวลาที่วิศวกรกำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิทำงานนั้นด้วยคนงานของตนเอง หรือว่าจ้างให้บุคคลอื่นมาดำเนินงานนั้นแทนค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการนั้นหรือที่เกี่ยวข้องกับงานนั้น ผู้ว่าจ้างสามารถเรียกคืนได้จากผู้รับจ้าง หรืออาจหักจากเงินที่ครบหรือจะครบกำหนดชำระแก่ผู้รับจ้าง หรือหักจากหลักประกันใดๆ ของผู้รับจ้าง

๒๔.๔ ความรับผิดชอบกรณีเลิกสัญญา (Liabilities if Contract is Terminated)

กรณีที่มีการเลิกสัญญาก่อนที่งานทั้งหมดจะแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบวัสดุที่ไม่ได้คุณภาพ หรือฝีมือการทำงานที่บกพร่องสำหรับงานที่แล้วเสร็จบางส่วนเป็นระยะเวลา ๒๔ (ยี่สิบสี่) เดือน นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จสมบูรณ์และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานแล้ว

๒๔.๕ สิทธิการเข้า - ออก (Right of Access)

ก่อนการออกหนังสือรับรองการจ่ายเงินงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างมีสิทธิในการเข้า - ออก บริเวณงานเพื่อตรวจสอบการทำงาน และเพื่อบันทึกการทำงานและการปฏิบัติงานในระหว่างชั่วโมงการทำงานปกติด้วยความเสี่ยงภัยและค่าใช้จ่ายของตนเอง โดยผู้รับจ้างอาจเข้าไปเองหรือโดยตัวแทนผู้ได้รับมอบอำนาจ ซึ่งได้แจ้งรายชื่อเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังวิศวกรแล้ว ทั้งนี้ผู้รับจ้างอาจทำการทดสอบใดๆ ตามที่ผู้รับจ้างต้องการด้วยความเสี่ยงภัยและค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรก่อน ซึ่งวิศวกรจะไม่ให้ความเห็นชอบโดยไม่มีเหตุผลอันสมควรไม่ได้

๒๔.๖ การตรวจหาสาเหตุความบกพร่องโดยผู้รับจ้าง (Detection for Defects by the Contractor)

ผู้รับจ้างต้องตรวจหาสาเหตุข้อบกพร่องความไม่สมบูรณ์หรือข้อผิดพลาดใดๆ ตามคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษรของวิศวกร โดยต้องดำเนินการดังกล่าวภายใต้การสั่งการของวิศวกร ในการตรวจหาสาเหตุนั้น ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่าย เว้นแต่ข้อบกพร่อง ความไม่สมบูรณ์ หรือข้อผิดพลาดนั้นเกิดจากเหตุที่อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการตรวจหาสาเหตุ

๒๔.๗ หนังสือรับรองการแล้วเสร็จของงานขั้นสุดท้าย (Final Certificate)

ภาระหน้าที่ของคู่สัญญาให้ถือว่าสิ้นสุดลง เมื่อวิศวกรได้ออกหนังสือรับรองการแล้วเสร็จของงานขั้นสุดท้าย (Final Certificate) โดยความเห็นชอบของผู้ว่าจ้าง และส่งให้ผู้รับจ้างโดยระบุว่างานแล้วเสร็จและมีการบำรุงรักษาอย่างถูกต้องสมบูรณ์ เป็นที่พอใจของวิศวกรและผู้ว่าจ้างแล้ว โดยวิศวกรจะออกหนังสือรับรองความแล้วเสร็จของงานขั้นสุดท้ายภายใน ๒๘ (ยี่สิบแปด) วัน นับจากวันสุดท้ายของระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง ในกรณีที่ช่วงระยะเวลาการบำรุงรักษา งาน หรือการแก้ไขความชำรุดบกพร่องของงานแต่ละส่วนมีกำหนดวันสิ้นสุดแตกต่างกันให้นับจากวันสุดท้ายของช่วงระยะเวลาที่ครบกำหนดหลังสุด หรือในกรณีที่มีการสั่งให้แก้ไขงานในช่วงระยะเวลาดังกล่าวตามเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๒๔.๒ ก็ให้นับจากวันหลังจากที่งานนั้นได้ดำเนินการแก้ไขจนแล้วเสร็จเป็นที่พอใจของวิศวกร

ข้อ ๒๕ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงงาน การเพิ่มเติมนงาน และการยกเลิกงาน (Variations, Additions and Omissions)

๒๕.๑ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงงาน (Variations)

ผู้รับจ้างต้องไม่แก้ไขเปลี่ยนแปลงงานใดๆ ยกเว้นตามที่วิศวกรจะสั่งการเป็นลายลักษณ์อักษร วิศวกรมีอำนาจ เติมนที่ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาที่จะสั่งการให้ผู้รับจ้างแก้ไขเปลี่ยนแปลง ยกเลิกเพิ่มเติม หรือปรับเปลี่ยนส่วนใดๆของงานได้เป็นครั้งคราวในระหว่างการทำงานตามสัญญา โดยการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแก่ผู้รับจ้าง ทั้งนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน ซึ่งผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงตามนั้น และถือว่ามิผลผูกพันผู้รับจ้างภายใต้เงื่อนไขเดิมเสมือนว่าการเปลี่ยนแปลงนั้นได้มีระบุไว้แต่แรกในแบบรูป ข้อกำหนดรายการจำเพาะ และบัญชีปริมาณงาน (Bill Of Quantities) อย่างไรก็ตาม จะไม่มีการเปลี่ยนแปลงงานตามคำสั่งของวิศวกรที่ได้มีสั่งการไว้ก่อนหน้านั้นแล้ว หากการเปลี่ยนแปลงงานนั้นทำให้มูลค่าสัญญา (ซึ่งไม่รวมเงินสำรองเพื่อการใช้จ่าย) เพิ่มขึ้นหรือลดลงเกินกว่าร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของมูลค่าสัญญา เว้นแต่ ผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้างจะได้ตกลงกันให้แก้ไขสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษร

ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้รับคำสั่งใดๆจากวิศวกร และผู้รับจ้างมีความเห็นว่า จะมีผลทำให้มูลค่าสัญญาเพิ่มขึ้นหรือลดลงไม่ว่าในขณะนั้นหรือในภายหลังก็ตาม ก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการตามคำสั่งนั้นต่อไป ผู้รับจ้างต้องแจ้งวิศวกรเป็นลายลักษณ์อักษรถึงผลกระทบดังกล่าวโดยทันที

สำหรับจำนวนเงินที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากมูลค่าสัญญา นั้น จะต้องคำนวณตามอัตรา ที่ระบุในบัญชีปริมาณงาน หากไม่มีการระบุอัตราอยู่ในบัญชีปริมาณงาน หรือไม่อาจนำอัตราดังกล่าวมาใช้กันได้จำนวนเงินดังกล่าวจะต้องคำนวณตามราคาที่เหมาะสมในสภาวะการณ์เช่นนั้น โดยผู้ว่าจ้างเห็นชอบด้วย และในกรณีที่ทีมงานบางส่วนที่ดำเนินการไปแล้ว แต่ไม่อาจนำมาใช้ประโยชน์ได้อันเนื่องมาจากการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวก็จะต้องนำมาพิจารณาประกอบในการคำนวณด้วย

๒๕.๒ คำสั่งแก้ไขเปลี่ยนแปลงงานต้องเป็นลายลักษณ์อักษร (Orders for Variation to be in writing)

ผู้รับจ้างต้องไม่กระทำการแก้ไขเปลี่ยนแปลงงาน โดยปราศจากคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษรจากวิศวกร

๒๕.๓ การคิดราคางานสำหรับงานที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง (Valuation of Variations)

งานพิเศษ หรืองานที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือตัดทอนตามคำสั่งของวิศวกร ให้คิดราคาโดยใช้อัตราและราคาที่ได้กำหนดไว้ในสัญญา หากในสัญญาไม่ได้กำหนดอัตราหรือราคาที่สามารถนำมาใช้ได้กับงานพิเศษหรืองานที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมดังกล่าวได้ ให้ใช้อัตราหรือราคาที่ได้ตกลงร่วมกันระหว่างผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้าง ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนดอัตราหรือราคาตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง

๒๕.๔ การเรียกร้องค่างานเพิ่มสำหรับการแก้ไขเปลี่ยนแปลงงาน (Claims for Additional Payment for Variations)

ผู้รับจ้างต้องส่งบัญชีค่างานให้วิศวกรทุกๆ เดือน เดือนละ ๑ (หนึ่ง) ครั้ง ซึ่งแสดงรายละเอียดของข้อเรียกร้องค่างานเพิ่มทั้งหมด (โดยให้รายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้) สำหรับงานพิเศษหรืองานเพิ่มเติมทั้งหมดที่วิศวกรสั่งการซึ่งผู้รับจ้างเห็นว่าตนมีสิทธิจะเรียกได้และผู้รับจ้างได้ดำเนินการไปแล้วในเดือนที่ผ่านมา ผู้รับจ้างจะไม่ได้รับการพิจารณาข้อเรียกร้องค่างานเพิ่ม (ไม่ว่ารายงวดหรืองวดสุดท้าย) นอกเสียจากว่าข้อเรียกร้องเงินเพิ่มนั้นได้รวมอยู่ในบัญชีค่างานดังกล่าว

๒๕.๕ การเปลี่ยนแปลงงานเกินกว่าร้อยละ ๑๕ (Variations exceeding 16 percent)

หากราคารวมของงานที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดตามคำสั่ง ภายใต้มูลค่าสัญญา (ซึ่งหักเงินสำรองเพื่อการใช้จ่ายออกแล้ว) มีมูลค่าเกินกว่าร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของมูลค่าสัญญา โดยผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้างเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษร ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขเปลี่ยนแปลงมูลค่าสัญญาดังกล่าวโดยทำเป็นข้อตกลงเพิ่มเติมตามแบบพิธีเช่นเดียวกับการทำสัญญา

๒๕.๖ รายการค่างานรายวัน (Day works)

หากวิศวกรต้องการหรือเห็นว่าเป็นการจำเป็น วิศวกรอาจสั่งการเป็นลายลักษณ์อักษร ให้ ผู้รับจ้างทำงานส่วนที่เพิ่มขึ้นหรืองานส่วนที่ทำทดแทนนั้นบนเกณฑ์ค่างานรายวัน ผู้รับจ้างจะได้รับการ

จ่ายเงินสำหรับงานนั้น ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในตารางรายการค่างานรายวันซึ่งรวมอยู่ในบัญชีปริมาณงาน และตามอัตราและราคาที่ได้รับจ้างระบุไว้ในใบเสนอราคาของตน

ผู้รับจ้างต้องส่งใบเสร็จรับเงินหรือใบรับรองการจ่ายเงินอื่นๆ ให้กับวิศวกรตามความจำเป็น เพื่อเป็นหลักฐานแสดงจำนวนเงินที่จ่ายออกไป และก่อนการสั่งซื้อวัสดุ ผู้รับจ้างต้องส่งใบเสนอราคาสำหรับวัสดุนั้นให้กับวิศวกร เพื่อขออนุมัติในส่วนของงานทั้งหมดที่ดำเนินการบนเกณฑ์ค่างานรายวันนั้น ผู้รับจ้างต้องส่งบัญชี รายชื่อซึ่งแสดงชื่อ ตำแหน่ง และเวลาการทำงานของคนงานทั้งหมดที่จ้างมาสำหรับงานนั้น เป็นคู่ฉบับที่ถูกต้องตรงกันให้กับตัวแทนของวิศวกรทุกวันในระหว่างการดำเนินงาน พร้อมกับบัญชีวัสดุและเครื่องจักร ซึ่งต้องจัดทำเป็นคู่ฉบับเช่นกัน โดยแสดงรายละเอียดและปริมาณของวัสดุทั้งหมด และเครื่องจักรที่ใช้ งานหรือสำนักงาน (นอกจากเครื่องจักรที่รวมอยู่ในรายการงานเพิ่มเติมตามเปอร์เซ็นต์ตามตารางรายการที่อ้างถึงก่อนหน้า)

หากเห็นว่าบัญชีรายชื่อและบัญชีวัสดุดังกล่าวถูกต้องและเห็นชอบด้วยแล้ว ตัวแทนวิศวกรจะลงนาม และส่งคืนให้ผู้รับจ้าง ๑ (หนึ่ง) ชุด

ในวันสุดท้ายของแต่ละสัปดาห์ ผู้รับจ้างต้องส่งบัญชีค่าใช้จ่ายสำหรับแรงงาน วัสดุ และเครื่องจักรที่ใช้อื่นๆ ที่ยังไม่สามารถเบิกเงินได้ให้กับตัวแทนของวิศวกร นอกเสียจากว่าบัญชีต่างๆ ดังกล่าวได้ส่งมอบครบถ้วนและตรงตามกำหนดเวลา อย่างไรก็ตาม หากวิศวกรพิจารณาเห็นว่า การส่งบัญชีต่างๆ ตามที่ได้กล่าวข้างต้นไม่อาจปฏิบัติได้ไม่ว่าด้วยเหตุใด วิศวกรมีสิทธิอนุญาตให้จ่ายเงินโดยอาจจ่ายเป็นค่างานรายวัน หากพอใจเวลาที่ใช้ในการทำงาน เครื่องจักร และวัสดุที่ใช้ในงานนั้น หรือจ่ายตามมูลค่าของงานนั้นตามที่วิศวกรเห็นว่าเป็นธรรมและเหมาะสม

ข้อ ๒๖ เครื่องจักรก่อสร้าง อุปกรณ์ของผู้รับจ้าง งานชั่วคราวและวัสดุ (Construction Plant, Contractor's Equipment, Temporary Works and Materials)

๒๖.๑ เครื่องจักรก่อสร้าง อุปกรณ์ของผู้รับจ้าง งานชั่วคราวและวัสดุ ใช้เฉพาะสำหรับงานตามสัญญา (Constructional Plant, etc. Exclusive Use for the Works)

เครื่องจักรก่อสร้าง อุปกรณ์ของผู้รับจ้าง งานชั่วคราว และวัสดุทั้งหมดซึ่งผู้รับจ้างจัดหาเมื่อเข้ามาเข้ามายังหน้างาน ให้ถือว่านำมาเพื่อใช้ในการทำงานเท่านั้น และผู้รับจ้างต้องไม่เคลื่อนย้ายสิ่งดังกล่าวหรือส่วนหนึ่งส่วนใดออกไป เว้นแต่จะได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากวิศวกร หรือเป็นการเคลื่อนย้ายจากบริเวณหนึ่งไปยังอีกบริเวณหนึ่งภายในหน้านางานนั้น

๒๖.๒ สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับงานชั่วคราว (Facilities for Temporary Works)

การจัดสถานที่ตั้ง การปฏิบัติงาน และการบำรุงรักษาอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ทั้งหมดของงานชั่วคราวของผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุมัติจากวิศวกรก่อน

๒๖.๓ การขนย้ายเครื่องจักรก่อสร้าง อุปกรณ์ของผู้รับจ้าง งานชั่วคราวและวัสดุที่ใช้เฉพาะสำหรับงานตามสัญญา (Demobilization of Constructional Plant, etc)

เมื่องานแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องขนย้ายเครื่องจักรก่อสร้าง อุปกรณ์ของผู้รับจ้าง และงานชั่วคราวที่ยังเหลืออยู่ และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งผู้รับจ้างจัดหามา ออกไปจากหน้างานโดยเร็ว

๒๖.๔ ผู้ว่าจ้างไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายของเครื่องจักรก่อสร้าง อุปกรณ์ของผู้รับจ้างงานชั่วคราว และวัสดุที่ใช้เฉพาะสำหรับงานตามสัญญา (Employer not Liable for Damage to Constructional Plant, etc.)

ไม่ว่าเวลาใดๆ ก็ตาม ผู้ว่าจ้างไม่ต้องรับผิดชอบสำหรับการสูญหายหรือความเสียหายที่เกิดกับเครื่องจักร ก่อสร้าง อุปกรณ์ของผู้รับจ้าง งานชั่วคราว หรือวัสดุ เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากการกระทำของผู้ว่าจ้าง หรือลูกจ้างของผู้ว่าจ้างเพียงฝ่ายเดียวตามเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๘.๑ (ค)

๒๖.๕ การนำเข้าเครื่องจักร อุปกรณ์ของผู้รับจ้าง งานชั่วคราวและวัสดุที่ใช้เฉพาะสำหรับงานตามสัญญา โดยผ่านพิธีการทางศุลกากร (Customs Clearance of Imported Plant)

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวสำหรับค่าใช้จ่าย ค่าภาษีอากรต่างๆ ค่าธรรมเนียมในการดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบพิธีการศุลกากรทั้งหมดจนเสร็จสมบูรณ์เพื่อการนำเข้าและส่งกลับออกไปซึ่งวัสดุ เครื่องจักรก่อสร้าง อุปกรณ์ของผู้รับจ้างและสิ่งของอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับการทำงานตามสัญญา ทั้งนี้ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายค่าเสียหายใดๆ จากผู้ว่าจ้างสำหรับความล่าช้าที่เกิดขึ้นจากการดังกล่าว

๒๖.๖ การอนุมัติวัสดุ (Approval of Materials, etc. not implied)

การดำเนินการตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๒๖.๑ ถึง ๒๖.๓ ผู้รับจ้างไม่สามารถอ้างได้ว่า วิศวกรเห็นชอบกับวัสดุหรือสิ่งของอื่นใดๆ ที่อ้างถึงนี้ และไม่เป็นการห้ามวิศวกรที่จะปฏิเสธหรือบอกปิดวัสดุดังกล่าวในเวลาใดๆ ก็ตาม

๒๖.๗ รายงานการส่งคืนเครื่องจักรก่อสร้างและอุปกรณ์ของผู้รับจ้าง (Returns of Constructional Plant and Contractor's Equipment)

ผู้รับจ้างต้องจัดส่งรายงานการส่งคืนเครื่องจักรก่อสร้างและอุปกรณ์ของผู้รับจ้างให้แก่วิศวกรตามแบบฟอร์มและตามช่วงระยะเวลาที่วิศวกรกำหนด โดยจะต้องแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับเครื่องจักรก่อสร้างและอุปกรณ์ของผู้รับจ้างตามที่วิศวกรต้องการ

ข้อ ๒๗ การวัดปริมาณงาน (Measurement of Quantities)

๒๗.๑ ปริมาณงาน (Quantities)

ปริมาณที่กำหนดในบัญชีปริมาณงานเป็นจำนวนปริมาณงานโดยประมาณเท่านั้น และไม่ถือเป็นจำนวนที่ถูกต้องแท้จริงของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามภาระหน้าที่ในสัญญา

๒๗.๒ งานที่ต้องวัดปริมาณ (Work to be Measured)

เว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น วิศวกรต้องตรวจสอบและกำหนดมูลค่าโดยการวัดปริมาณของงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จจริงตามเงื่อนไขของสัญญา ส่วนใดของงานที่ต้องทำการวัดปริมาณงาน วิศวกรจะต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้างทราบ เพื่อให้ผู้รับจ้างเข้าร่วมหรือส่งตัวแทนหรือผู้แทนที่มีคุณสมบัติ และได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง ให้เข้าร่วมและช่วยเหลือวิศวกรในการวัดปริมาณงานนั้นและให้ข้อมูลทั้งหมดตามที่วิศวกรต้องการ หากผู้รับจ้างไม่เข้าร่วม หรือเพิกเฉย หรือไม่จัดส่งตัวแทนดังกล่าว วิศวกรมีสิทธิทำการวัดปริมาณงานได้และถือว่าการวัดปริมาณของงานดังกล่าวนั้นถูกต้อง

๒๗.๓ วิธีการวัดปริมาณงาน (Method of Measurement)

การวัดปริมาณงานนั้นจะทำการวัดเป็นปริมาณสุทธิที่ทำแล้วเสร็จจริง แม้จะมีวิธีการโดยทั่วไปหรือของท้องถิ่นได้กำหนดไว้เป็นประการใดก็ตาม ทั้งนี้เว้นแต่จะได้อำนาจไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญา

๒๗.๔ การจัดทำรายการราคาค่างานย่อยของงานเหมารวม (Breakdown of Lump Sum Items)

เพื่อวัตถุประสงค์ของการยื่นคำขอรับเงินตามเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๓๐ ผู้รับจ้างจะต้องส่งราคาค่างานแต่ละรายการงานย่อยในบัญชีปริมาณงานอันเป็นรายการเหมารวมที่ไม่ต้องมีการวัดปริมาณซึ่งรวมอยู่ในใบเสนอราคาแล้ว โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งให้แก่วิศวกรภายใน ๖๐ (หกสิบ) วันนับจากวันเริ่มงาน รายการราคาค่างานดังกล่าวจะต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรด้วย

ข้อ ๒๘ การปรับมูลค่าสัญญา เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงในปริมาณงาน (Adjustment of Contract Sum Due to Variations in Quantities)

๒๘.๑ สัญญาราคาต่อหน่วย (Remeasured or Unit Price Contract)

ค่าจ้างตามสัญญานี้บางส่วนเป็นราคาต่อหน่วยและบางส่วนเป็นราคาเหมารวมตามที่กำหนดไว้ในบัญชีปริมาณงาน ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในบัญชีปริมาณงาน ยกเว้นกรณีที่มีปริมาณงานมากกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) หรือน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดในสัญญาให้ปรับราคาต่อหน่วยดังต่อไปนี้

- (ก) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในแต่ละรายการ ส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกิน ร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือบัญชีปริมาณงาน จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา
- (ข) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในแต่ละรายการ ส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือบัญชีปริมาณงาน จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

-
- (ค) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในแต่ละรายการ ส่วนที่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือบัญชีปริมาณงานจะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญาและจะจ่ายเพิ่มชดเชย เป็นค่า Overhead และ Mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่าง ระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณกับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา
- (ง) หากผู้ว่าจ้างพบว่ารายการงานใดๆ ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา (Bill Of Quantities) ไม่มีความจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานตามสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจมีคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างตัดรายการดังกล่าวออกจากสัญญาโดยจะไม่มี การจ่ายเงินชดเชยให้แก่ผู้รับจ้างสำหรับรายการที่ตัดออกตามข้อนี้
- (จ) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้น หรือหักลดเงินในแต่ละกรณีดังกล่าวข้างต้นในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนหน้านั้น ตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง และเมื่อ ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้วนั้นปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ

ในกรณีที่ค่าจ้างบางส่วนกำหนดเป็นการจ่ายเงินแบบราคาเหมาจ่ายตามหลักเกณฑ์การจ่ายเงินที่กำหนดไว้ในบัญชีปริมาณงาน จะจ่ายโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และจะแบ่งจ่ายเงินเป็นงวดๆ ตามรายการที่ทำแล้วเสร็จจริงการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย จะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จสมบูรณ์ทุกประการ

๒๘.๒ ข้อเรียกร้อง (Claims)

- (ก) ผู้รับจ้างต้องส่งข้อเรียกร้องให้ชำระเงินค่างานเพิ่มเติมให้วิศวกรทุกๆเดือน โดยแสดงรายละเอียดทั้งหมดเท่าที่จะทำได้ สำหรับงานพิเศษหรืองานเพิ่มเติมทั้งหมดที่วิศวกรสั่งซึ่งผู้รับจ้างเห็นว่าตนมีสิทธิจะเรียกได้และผู้รับจ้างได้ดำเนินการไปแล้วในเดือนที่ผ่านมา
- (ข) ผู้รับจ้างจะไม่ได้รับการพิจารณาข้อเรียกร้องให้ชำระเงินสำหรับงาน หรือค่าใช้จ่าย (ไม่ว่ารายงวดหรืองวดสุดท้าย) หากไม่ได้กำหนดไว้ในรายละเอียดตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น อย่างไรก็ตาม วิศวกรมีสิทธิอนุญาตให้ทำการชำระเงินสำหรับงานหรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้ แม้ว่าผู้รับจ้างจะไม่ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการส่งข้อเรียกร้องข้างต้น หากผู้รับจ้างได้แจ้งให้วิศวกรทราบเป็นลายลักษณ์อักษรว่าตนตั้งใจที่ยื่นข้อเรียกร้องสำหรับงานดังกล่าวโดยเร็วทันทีที่มีโอกาสจะทำได้

ข้อ ๒๙ เงินสำรองเพื่อการใช้จ่าย (Provisional Sums)

๒๙.๑ คำจำกัดความของ “เงินสำรองเพื่อการใช้จ่าย” (Definition of “Provisional Sum (includes Provisional Item)”)

“เงินสำรองเพื่อการใช้จ่าย” หมายถึง จำนวนเงินที่รวมอยู่ในสัญญา และกำหนดไว้ในบัญชีปริมาณงาน เพื่อการดำเนินงาน หรือจัดหาสิ่งของ วัสดุ หรือการบริการ หรือเพื่อการสำรองในกรณีฉุกเฉิน ซึ่งจำนวนเงินดังกล่าวอาจจะใช้ทั้งหมดหรือใช้เพียงบางส่วนหรือไม่ใช้เลยก็ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคำสั่งหรือดุลพินิจของวิศวกรจำนวนเงินงวดสุดท้ายที่ได้รับการรับรองของงานที่ได้ดำเนินการภายใต้สัญญาจะรวมเงินสำรองเพื่อการใช้จ่ายตามจำนวนที่วิศวกรเห็นชอบหรือกำหนดตามเงื่อนไขสัญญาข้อนี้ด้วย

๒๙.๒ การใช้เงินสำรองเพื่อการใช้จ่าย (Use of Provisional Sums)

วิศวกรสามารถสั่งให้ผู้รับจ้างดำเนินงานรวมถึงจัดหาสิ่งของ วัสดุ หรือบริการในเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงานโดยใช้เงินสำรองเพื่อการใช้จ่ายได้ มูลค่าสุดท้ายที่ได้รับการรับรองของงานที่ได้ดำเนินการภายใต้สัญญาจะรวมมูลค่าของงานที่ได้ดำเนินการ หรือมูลค่าของสิ่งของวัสดุ หรือบริการที่ได้มีการจัดหาตามเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๒๖

๒๙.๓ การแสดงหลักฐานการจ่ายเงิน ฯลฯ (Production of Vouchers, etc.)

เมื่อวิศวกรร้องขอ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอใบเสนอราคาใบแจ้งหนี้ ใบสำคัญจ่าย และบัญชีหรือใบเสร็จรับเงิน หรือ เอกสารอื่นๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการใช้เงินสำรองเพื่อการใช้จ่ายให้แก่วิศวกร

ข้อ ๓๐ การจ่ายเงินค่าจ้าง (Payments)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่คงแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และจะทำการจ่ายเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาเป็นงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบก่อสร้างและรายการต่างๆที่กำหนด

ข้อ ๓๑ การเลิกสัญญาโดยผู้ว่าจ้าง (Termination of Contract by the Employer)

๓๑.๑ การผิดสัญญาของผู้รับจ้าง

ถ้าผู้รับจ้าง หรือนิติบุคคลใดนิติบุคคลหนึ่งซึ่งประกอบอยู่ในกิจการร่วมค้าของ ผู้รับจ้าง ตกเป็นผู้ล้มละลายหรืออยู่ในระหว่างถูกฟ้องล้มละลาย หรือศาลมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์ชั่วคราวหรือเด็ดขาด หรือเป็นบริษัทที่อยู่ในระหว่างการชำระหนี้ (เว้นแต่เป็นการชำระหนี้โดยความสมัครใจเพื่อการรวบรวมกิจการหรือปรับโครงสร้างหนี้ใหม่) หรือถ้าผู้รับจ้างโอนสิทธิหน้าที่ตามสัญญาโดยไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน หรือมีการบังคับคดียึดทรัพย์ของผู้รับจ้างหรือนิติบุคคลใดนิติบุคคลหนึ่งซึ่งประกอบอยู่ในกิจการร่วมค้าของผู้รับจ้าง หรือถ้าในความเห็นของวิศวกรเห็นว่าถ้ามีเหตุดังจะกล่าวต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้กระทำผิดสัญญาและผู้ว่าจ้างอาจบอกเลิกสัญญาได้

(ก) ได้ละทิ้งงาน หรือ

- (ข) ไม่เริ่มงานตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือมีเหตุผลเชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาที่ระบุในสัญญา หรือตามที่ได้ออกใบอนุญาตให้ขยายเวลาสัญญาออกไปหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา หรือภายในเวลาที่ได้ออกใบอนุญาตให้ขยายออกไปดังกล่าว หรือ
- (ค) กระทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือเงื่อนไขต่างๆของสัญญานี้ หรือ
- (ง) ไม่ทำการเคลื่อนย้ายวัสดุออกจากหน้างาน หรือไม่ทำการรื้อถอนและเปลี่ยนทดแทนงานภายใน ๒๘ (ยี่สิบแปด) วัน หลังจากวิศวกรได้แจ้งเป็นหนังสือให้ดำเนินการดังกล่าวหรือ
- (จ) ไม่ทำงานตามสัญญา หรือละเลยการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญาอย่างต่อเนื่องและชัดเจน ทั้งที่วิศวกรได้เคยตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนหน้านั้นแล้ว หรือ
- (ฉ) ทำการช่วงงานส่วนใดส่วนหนึ่งของสัญญา อันส่งผลเสียหายต่องานตามสัญญาจ้าง หรืออันเป็นการขัดคำสั่งของวิศวกร หรือ
- (ช) มีพฤติการณ์ใดๆ ที่เป็นการให้สินบนแก่ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้าง

การบอกเลิกสัญญาของผู้ว่าจ้าง ให้แจ้งผู้รับจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๔ (สิบสี่) วัน และเมื่อครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าไปยังหน้างาน และขับไล่ผู้รับจ้างออกไป และผู้ว่าจ้างอาจทำงานให้แล้วเสร็จด้วยตัวเอง หรืออาจว่าจ้างผู้รับจ้างรายอื่นมาทำงานให้แล้วเสร็จ ในกรณีซึ่งผู้ว่าจ้างจ้างผู้รับจ้างรายอื่นมาทำงานให้แล้วเสร็จ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างรายอื่นอาจใช้เครื่องจักรก่อสร้าง อุปกรณ์ของผู้รับจ้าง งานชั่วคราว วัสดุ และเครื่องจักรได้มากเท่าที่ต้องการเพื่อทำงานให้แล้วเสร็จ โดยถือว่าได้สงวนไว้เฉพาะสำหรับการทำงานภายใต้เงื่อนไขของสัญญาตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร และผู้ว่าจ้างอาจขายเครื่องจักรก่อสร้าง อุปกรณ์ของผู้รับจ้าง งานชั่วคราว และวัสดุที่ยังไม่ได้ใช้ดังกล่าวในเวลาใดก็ตาม และนำเงินที่ได้จากการขายมาชำระหนี้เงินใดๆ ที่ผู้รับจ้างต้องชำระแก่ผู้ว่าจ้างซึ่งครบกำหนดชำระหรือจะครบกำหนดชำระภายใต้สัญญา

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดรวมถึงการสึกหรอตามปกติของเครื่องจักรก่อสร้าง และอุปกรณ์ของผู้รับจ้าง และค่าใช้จ่ายที่เกิดแก่ผู้ว่าจ้าง รวมทั้งค่าก่อสร้างและค่าควบคุมงานที่เพิ่มขึ้นในการทำงานตามสัญญาให้แล้วเสร็จ ซึ่งจะหักจากยอดเงินใดๆ ที่ครบหรือจะครบกำหนดชำระให้กับผู้รับจ้างหรือเงินประกันผลงาน หรือหลักประกันสัญญา ส่วนจำนวนเงินที่เกินจากนั้นให้ถือเป็นยอดหนี้ที่ผู้รับจ้างต้องจ่ายให้กับผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างต้องจ่ายตามนั้นหลังจากที่ได้มีการหักเงินตามที่กล่าวแล้ว

๓๑.๒ การจ่ายเงินหลังจากการเข้าถือเอางานและการยึดถือทรัพย์สินของผู้รับจ้าง (Payment after Forfeiture)

- (ก) ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาดังกล่าวในเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๓๑.๑

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าไปในงานและขับไล่ผู้รับจ้างออกไปตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างไม่ต้องรับผิดชอบจ่ายเงินใดๆ ตามสัญญาให้แก่ผู้รับจ้างจนกว่าจะเป็นที่ทราบแน่ชัดแล้วถึงจำนวนเงินค่าใช้จ่ายในการทำงานและค่าบำรุงรักษา รวมทั้งค่าเสียหายจากความล่าช้าในการทำงาน (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ผู้ว่าจ้างต้องเสียไป

(ข) ผู้รับจ้างมีสิทธิได้รับเฉพาะจำนวนเงิน (ถ้ามี) ซึ่งเป็นเงินที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้างตามสัญญาสำหรับงานที่ผู้รับจ้างได้ทำไว้แล้วเสร็จ ทั้งนี้หลังจากที่หักค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายต่างๆ ดังกล่าวแล้ว

(ค) หากยอดรวมทั้งหมดของค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกินกว่าจำนวนเงินที่ต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง เพื่อเป็นค่างานที่ผู้รับจ้างได้ทำไว้แล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินให้ผู้ว่าจ้างสำหรับยอดที่เกินนั้น ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก ผู้ว่าจ้างให้ชำระ

ข้อ ๓๒ เหตุสุดวิสัย (Force Majeure)

ในสัญญานี้ เหตุสุดวิสัย หมายถึง เหตุใดๆอันจะเกิดขึ้นก็ดี จะให้มีผลบังคับก็ดี เป็นเหตุที่ไม่อาจป้องกันได้ แม้ทั้งบุคคลผู้ต้องประสบหรือใกล้จะต้องประสบเหตุนั้น จะได้จัดการระมัดระวังตามสมควรอันพึงคาดหมายได้จากบุคคลในฐานะและภาวะเช่นนั้น

๓๒.๑ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ไม่ว่าจะโดยการชดเชยค่าเสียหาย หรือวิธีอื่นใดในส่วนที่เกี่ยวข้อง ความเสียหาย หรือการบาดเจ็บของคู่สัญญา บุคคลที่สาม หรือทรัพย์สินอันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย

๓๒.๒ ในระหว่างสัญญา หากเกิดการประทุของสงครามในส่วนหนึ่งส่วนใดของโลก ไม่ว่าจะมีการประกาศสงคราม หรือไม่ก็ตาม และไม่ว่าจะมีผลกระทบทางการเงินหรือด้านอื่นๆ ต่อการดำเนินงานหรือไม่ ผู้รับจ้างต้องใช้ความพยายามอย่างดีที่สุดที่จะดำเนินงานต่อไปจนแล้วเสร็จ ทั้งนี้ เว้นแต่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา โดยส่งคำบอกกล่าวเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และให้สัญญานี้สิ้นสุดลงเมื่อมีการส่งคำบอกกล่าวนั้น ยกเว้นสิทธิของคู่สัญญาภายใต้เงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อนี้ และข้อ ๓๔ อย่างไรก็ตาม การบอกเลิกสัญญาจะไม่ลบล้างสิทธิของคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดที่มีอยู่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการกระทำผิดเงื่อนไขสัญญาที่เกิดขึ้นก่อนแล้ว

๓๒.๓ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามเงื่อนไขสัญญาข้างต้นนี้ ผู้รับจ้างจะต้องขนย้ายเครื่องจักรก่อสร้างทั้งหมดออกจากพื้นที่หน้างานโดยเร็ว และจะต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างช่วงของตนกระทำการดังกล่าวโดยเร็วด้วย

๓๒.๔ ในกรณีที่มีการเลิกสัญญาตามที่ได้กล่าวมาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินหรือตามรายการที่ยังไม่ชำระให้ สำหรับงานที่ได้ทำไปแล้วก่อนวันที่สัญญาจะสิ้นสุดในอัตราและราคาตามที่ระบุในสัญญา อย่างไรก็ตามในการชำระเงินดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักกลบลบหนี้กับเงินทรา

จ่ายสำหรับเครื่องจักร ก่อสร้าง เครื่องจักรกล อุปกรณ์ของผู้รับจ้าง และวัสดุใดๆ ที่ค้างชำระรวมถึงเงินจำนวนอื่นๆ ณ วันเลิกสัญญา ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องชำระคืนให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใต้เงื่อนไขสัญญา

ข้อ ๓๓ การระงับข้อพิพาท (Settlement of Disputes)

ถ้ามีข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาทใดๆ เกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับการตีความสัญญาหรือในเรื่องใดๆ หรือสิ่งใดๆ ที่เกิดจากหรือที่เกี่ยวกับสัญญา ทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะฟ้องร้องดำเนินคดี ณ ศาลไทยที่มีเขตอำนาจ

ข้อ ๓๔ การเลิกสัญญาโดยผู้รับจ้าง (Termination of Contract by the Contractor)

-ไม่ใช้บังคับ-

ข้อ ๓๕ ความรับผิดชอบของคู่สัญญา (Liabilities of the Parties)

การเลิกสัญญานี้ไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม จะไม่ทำให้เสื่อมสิทธิหรือเป็นผลกระทบต่อสิทธิข้อเรียกร้อง หรือความรับผิดใดๆ ภายใต้สัญญาที่มีขึ้นอยู่ก่อน

ข้อ ๓๖ ความช่วยเหลือจากผู้ว่าจ้าง (Assistance by the Employer)

เมื่อผู้รับจ้างร้องขอ ผู้ว่าจ้างจะให้ความช่วยเหลือตามสมควรในการขอใบอนุญาตหรือการออกหนังสือรับรองใดๆ ที่ผู้รับจ้างจำเป็นต้องมีเพื่อการดำเนินงานตามสัญญา

ข้อ ๓๗ การบอกกล่าว (Notices)

หนังสือรับรอง หนังสือบอกกล่าว หรือคำสั่งที่เป็นหนังสือทั้งหมดภายใต้สัญญานี้ ให้ถือว่าส่งโดยถูกต้องแล้ว หากได้มีการส่งโดยถือไปส่งให้หรือส่งโดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียนไปยังที่อยู่ตามที่คู่สัญญา ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดได้แจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบหรือในกรณีส่งทางจดหมายทางอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือโทรสาร ให้ถือว่าส่งโดยถูกต้องแล้วหากมีการยืนยันภายหลังโดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียน

ข้อ ๓๘ ภาษา (Language)

หนังสือบอกกล่าวคำสั่งการ หนังสือติดต่อ หรือเอกสารใดๆ ที่มีลักษณะเดียวกันนี้ จะต้องจัดทำเป็นภาษาไทย

ข้อ ๓๙ กฎหมายที่ใช้บังคับ (Law of contract)

สัญญาฉบับนี้อยู่ภายใต้บังคับ และการตีความตามกฎหมายแห่งราชอาณาจักรไทย

ข้อ ๔๐ กฎหมายที่ต้องปฏิบัติตาม (Law to be observed)

ในการดำเนินงานภายใต้สัญญานี้ ผู้รับจ้าง ผู้แทน บุคลากร ช่างเทคนิค ลูกจ้างหรือบริวารของผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติตามกฎหมายไทย

ข้อ ๔๑ การเปลี่ยนแปลงราคา (Changes in Costs)

มูลค่าสัญญาเป็นราคาที่กำหนดไว้ โดยมีและไม่มีตารางการปรับราคา (ค่า K) ตามที่ระบุในเอกสารประกวดราคา เล่ม ๒ (ข้อมูลด้านราคา) แต่ทั้งนี้จะต้องอยู่ภายใต้บังคับการวัดปริมาณงานที่ได้ทำเสร็จจริง

ข้อ ๔๒ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา (Rate of Exchange)

-ไม่ใช้บังคับ-

ข้อ ๔๓ ภาษีและพิกัดศุลกากร (Taxation and Customs Duties)

๔๓.๑ ใบอนุญาต ภาษี และค่าธรรมเนียม (Permits and Licenses, Tax and Fee)

ผู้รับจ้างต้องจัดหาใบอนุญาตต่างๆจ่ายค่าธรรมเนียม พิกัดศุลกากร ค่าบริการและภาษีทั้งหมด รวมถึงส่งหนังสือบอกกล่าวตามที่จำเป็นและที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานโดยถูกต้องตามกฎหมาย

๔๓.๒ การนำเข้า (Importation)

(ก) ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผ่านพิธีการศุลกากรของประเทศไทย และชำระค่าภาษี ค่าธรรมเนียมในการนำเข้าเครื่องจักรก่อสร้าง อุปกรณ์ของผู้รับจ้าง และเครื่องจักรที่จำเป็นสำหรับการทำงานตามสัญญา

(ข) ผู้นำเข้าอาจจำเป็นต้องทำสัญญากับกรมศุลกากรว่าจะส่งกลับออกไปซึ่งอุปกรณ์และเครื่องจักรที่นำเข้ามาในในช่วงระยะเวลาที่กำหนดไว้ และอธิบดีกรมศุลกากรอาจเรียกให้ส่งมอบหลักประกันเป็นจำนวนเงินตามที่อธิบดีเห็นว่าเหมาะสม และจะคืนหรือถอนหลักประกันนั้นให้หลังจากที่พ้นภาระผูกพันตามสัญญาแล้ว

๔๓.๓ ภาษีเงินได้ (Income Tax)

ผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างช่วง ลูกจ้างของผู้รับจ้าง และลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วง จะต้องชำระค่าภาษีเงินได้ตามกฎหมายแห่งราชอาณาจักรไทย

๔๓.๔ ความรับผิดชอบ (Responsibility)

นอกจากหน้าที่ตามข้อดังกล่าวข้างต้น ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และในเรื่องของอัตราค่าบริการ ฯลฯ ของพิกัดภาษีนำเข้า ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บและภาษีต่างๆ ทุกประเภท ฯลฯ ที่ต้องชำระ ผู้ว่าจ้างจะไม่รับผิดชอบในความเสียหาย ค่าใช้จ่ายใดๆ ของผู้รับจ้างที่เกิดขึ้นจากการคำนวณภาษี ค่าบริการ หรือค่าธรรมเนียมใดๆ โดยใช้อัตราที่ไม่ถูกต้อง

๔๓.๕ ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Value Added Tax)

ผู้รับจ้างจะต้องนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มที่ได้รับไปจากผู้ว่าจ้าง ให้แก่หน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐตามมูลค่าของ งานที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการ และจะต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่มดังกล่าวนี้เข้าไว้กับราคา

งานก่อนหักเงิน ประกันผลงาน แต่หลังจากได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าแล้ว อย่างไรก็ตาม ภาษีมูลค่าเพิ่มที่ผู้รับจ้างจ่ายให้แก่ ผู้ขาย ผู้จัดหา หรือบุคคลอื่นใด จะไม่นำมารวมเข้าไว้กับราคาค่างานในใบแจ้งราคางานของผู้รับจ้าง มูลค่าสัญญาี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้แล้ว

ข้อ ๔๔ อากรแสตมป์ (Stamp Duties)

ผู้รับจ้างเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายอากรแสตมป์ทั้งหมดที่เกิดจากการทำสัญญา และจากการทำข้อตกลง เพิ่มเติมใดๆ

ข้อ ๔๕ การอนุมัติไม่มีผลต่อความรับผิดของผู้รับจ้าง (Liabilities not Affected by Approval)

การอนุมัติหรือความเห็นชอบใดๆ โดยผู้ว่าจ้างหรือวิศวกรตามเงื่อนไขของสัญญาี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากภาระผูกพัน หน้าที่ ความรับผิด และความรับผิดชอบใดๆ ไม่ว่าจะตามบทบัญญัติของกฎหมาย หรือภายใต้เงื่อนไขของสัญญาี้

ข้อ ๔๖ การใช้วัตถุระเบิด (Use of Explosives)

๔๖.๑ บททั่วไป (Generally)

วัตถุระเบิดจะใช้ได้เฉพาะเมื่อได้รับอนุญาตจากวิศวกรเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน และเมื่อได้รับอนุญาตแล้ว ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับทั้งหมดของรัฐบาล ผู้ว่าจ้างหรือหน่วยงานของกองทัพเรือ กองทัพบก และหรือตำรวจที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนย้าย การขนส่ง การเก็บรักษา และการใช้วัตถุระเบิดนั้น

๔๖.๒ การเก็บรักษา (Storage)

วัตถุระเบิดต้องเก็บรักษาในลักษณะที่ปลอดภัยตามกฎหมายและข้อบังคับ และสถานที่เก็บต้องมีเครื่องหมายแสดงเด่นชัดเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในกรณีที่ยังไม่มีกฎหมายหรือข้อบังคับการเก็บรักษาต้องกระทำโดยให้เป็นที่พอใจของวิศวกร และต้องอยู่ห่างจากหน้างาน หรือจากอาคารหรือที่พักไม่น้อยกว่า ๓๐๐ (สามร้อย) เมตร

๔๖.๓ การประกาศแจ้งแก่ประชาชน (Notices to the Public)

ผู้รับจ้างต้องแจ้งเจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินแต่ละรายที่มีสิ่งปลูกสร้างอยู่ใกล้เคียงกับบริเวณหน้างาน ให้ทราบถึงความประสงค์ของผู้รับจ้างที่จะใช้วัตถุระเบิด โดยต้องแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๕ (สิบห้า) วัน เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินมีเวลาเตรียมการที่จำเป็นเพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของตน อนึ่ง การแจ้งเช่นนี้ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดสำหรับความเสียหายอันเป็นผลจากการใช้ระเบิดของผู้รับจ้าง

ข้อ ๔๗ การซ่อมแซมเร่งด่วน (Urgent Repairs)

หากจะต้องมีการแก้ไข หรืองานซ่อมแซมอื่นๆ โดยสาเหตุจากอุบัติเหตุ หรือการไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือมีเหตุการณ์อื่นใดที่เกิดขึ้นในหรือเกี่ยวข้องกับงานหรือส่วนใดๆ ของงาน ไม่ว่าจะในระหว่างการ

ทำงาน หรือในระหว่างช่วงระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง และวิศวกรเห็นว่าต้องเร่งซ่อมแซมแก้ไขโดยด่วนเพื่อความปลอดภัยของงาน หากผู้รับจ้างไม่ทำการแก้ไขหรือซ่อมแซมงานนั้นในทันที ผู้ว่าจ้างอาจจ้างบุคคลอื่น และจ่ายค่าตอบแทนให้เพื่อแก้ไขหรือซ่อมแซมงานดังกล่าวตามที่วิศวกรพิจารณาว่าจำเป็น ถ้าการแก้ไขหรือการซ่อมแซมที่ผู้ว่าจ้างดำเนินการนั้น หากวิศวกรเห็นว่า เป็นงานซึ่งผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดำเนินการ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองตามสัญญา ค่าใช้จ่ายทั้งหมดรวมทั้งค่าเสียหาย (ถ้ามี) ที่เกิดขึ้นแก่ผู้ว่าจ้างนั้น ผู้รับจ้างต้องชดเชยคืนให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างอาจหักออกจากเงินที่ครบหรือจะครบกำหนดชำระแก่ผู้รับจ้าง หรือหลักประกันใดๆ ที่ผู้รับจ้างมอบไว้แก่ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้โดยมีเงื่อนไขว่าวิศวกรต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเร็วภายหลังจากเกิดเหตุที่ต้องทำงานฉุกเฉินเช่นนั้น

ข้อ ๔๘ เอกสารที่อธิบายความหมายร่วมกัน (Documents Mutually Explanatory)

ความใดในเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญาขัดหรือแย้งกันเองผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๔๙ พื้นที่ทำงานอยู่นอกบริเวณหน้างาน (Work Areas Outside the Site)

๔๙.๑ พื้นที่ทำงานเพิ่มเติมอยู่นอกหน้างาน(Additional Work Area Outside the Site)

ผู้รับจ้างต้องจำกัดพื้นที่สำหรับงานชั่วคราว เครื่องจักรก่อสร้าง วัสดุ และเครื่องใช้สอยอื่นๆ ทั้งหมด และ/ หรืออุปกรณ์ให้อยู่ในบริเวณหน้างาน หากผู้รับจ้างพบว่าเป็นการจำเป็นหรือจะเป็นประโยชน์ที่จะใช้พื้นที่เพิ่มเติมใดๆ นอกพื้นที่หน้างานเพื่อการอันใดก็ตาม ผู้รับจ้างต้องจัดการและดำเนินการเพื่อให้ได้ใช้สอยพื้นที่เพิ่มเติมนั้นด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

๔๙.๒ สิทธิการเข้า-ออกของผู้ว่าจ้างและวิศวกร (Employer's and Engineer's Right of Access)

ผู้ว่าจ้าง วิศวกร และบุคคลใดๆ ผู้ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้างหรือวิศวกรมีสิทธิเข้า-ออกยังพื้นที่ทำงานและสถานที่ที่ผู้รับจ้างใช้ปฏิบัติงานได้ตลอดเวลาเสมือนว่าเป็นส่วนหนึ่งของหน้างาน

ข้อ ๕๐ การให้สินบน (Bribery)

การให้อามิสสินจ้าง ประโยชน์ ของขวัญ รางวัล หรือสินบน หรือเงินอื่นใดที่เสนอให้โดยหรือในนามของผู้รับจ้าง หรือตัวแทนผู้มีอำนาจทำการแทนผู้รับจ้าง หรือตัวแทนหรือลูกจ้าง หรือบุคคลอื่นใดต่อเจ้าหน้าที่ ลูกจ้าง ตัวแทน สมาชิกในครอบครัวหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง หรือของวิศวกรของผู้ว่าจ้างหรือแก่บุคคลอื่นใดที่กระทำการแทนบุคคลดังกล่าวไว้แล้วนี้ อันเกี่ยวกับการให้ได้มาซึ่งหรือในการดำเนินการตามสัญญา หรือสัญญาอื่นใดที่ผู้ว่าจ้างอาจทำการผูกพันเพิ่มเติมอันเกี่ยวเนื่องกับสัญญา นอกจากความรับผิดชอบอาญาแล้ว ผู้ว่าจ้างอาจถือเป็นเหตุบอกเลิกสัญญา และสัญญาอื่นใดที่ผู้ว่าจ้างทำการผูกพันเพิ่มเติมได้ตามเงื่อนไขทั่วไปของสัญญาข้อ ๓๑ และ ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายอันเป็นผลมาจากการบอกเลิกสัญญาดังกล่าวด้วย

ข้อ ๕๑ การกระทำการอันรบกวนต่อสาธารณะ (Interference with the Public)

ในขณะดำเนินงานตามสัญญา ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงใดๆ จะไม่กระทำการ ดังนี้

- (ก) กระทำการในลักษณะซึ่งเป็นอันตรายต่อความปลอดภัย หรือรบกวนโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายต่อความสะดวกของสาธารณชนหรือของผู้ว่าจ้าง
- (ข) ทำการรบกวนมากเกินไปจนความจำเป็นต่อการจราจรบนถนนสาธารณะ ถนนส่วนบุคคล ทางเดิน ทางเท้า ขานซาลาของทางรถไฟ หรืออาคารสถานที่

ข้อ ๕๒ สาธารณูปการ (Utilities)

๕๒.๑ หน่วยงานสาธารณูปการอื่นๆ (Other Utility Agencies)

งานภายใต้สัญญานี้ อาจเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวพันกับการทำงานในบริเวณใกล้เคียงกัน หรือต้องย้ายในส่วนต่างๆ ของท่อก๊าซ ท่อประปา หรือท่อน้ำมัน สายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ รวมถึงเคเบิลใยแก้วสื่อสารของหน่วยงานอื่นๆ ทั้งภาครัฐ และเอกชน หากเกี่ยวข้องกับการทำงานตามสัญญานี้ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างในการดำเนินการจนแล้วเสร็จด้วยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้าง

๕๒.๒ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างจากการเรียกร้องค่าเสียหายค่าใช้จ่ายข้อเรียกร้อง และค่าเสียหายต่อเนื้อที่ที่เกิดขึ้นจากหรือเกี่ยวข้องกับการทำงานซึ่งขัดขวางหรือก่อความเสียหายต่อสิ่งสาธารณูปโภคใดๆ นับจากเริ่มต้นทำงานจนกระทั่งออกหนังสือรับรองการแล้วเสร็จของงานขั้นสุดท้ายตามเงื่อนไขทั่วไปของ สัญญาข้อ ๒๔.๗

ข้อ ๕๓ การอำนวยความสะดวกของสำนักงานสนาม (Site Accommodation)

๕๓.๑ โรงซ่อมบำรุงและสำนักงานของผู้รับจ้าง (Contractor's Accommodation)

ผู้ว่าจ้างต้องจัดพื้นที่ของผู้ว่าจ้างเพื่อให้ผู้รับจ้างใช้เป็นโรงซ่อมบำรุงที่หน้างาน ผู้รับจ้างต้องทำรั้ว และจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกทั้งหมด หากผู้รับจ้างได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่สร้างสำนักงานในบริเวณหน้างาน ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวกรวมทั้งน้ำประปา สุขาภิบาล ไฟฟ้าแสงสว่าง และโทรศัพท์ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

๕๓.๒ สำนักงานของตัวแทนของวิศวกร (Engineer's Representative's Accommodation)

ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมสำนักงานสำหรับตัวแทนของวิศวกรในสถานที่ที่แสดงไว้ในเอกสารสัญญา โดยต้องจัดให้มีเฟอร์นิเจอร์ และอุปกรณ์สำนักงาน และสิ่งอำนวยความสะดวกตามที่ระบุไว้ในเอกสารสัญญา สำนักงาน ดังกล่าวต้องเสร็จสมบูรณ์ และพร้อมใช้งานภายในกำหนดระยะเวลาเริ่มทำงานตามที่ระบุในเอกสารสัญญา

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการแบ่งกันห้องในสำนักงานสำหรับตัวแทนของวิศวกร และการจัดให้มีไฟฟ้า น้ำ การระบายน้ำ เครื่องสุขอนามัยต่างๆ การกำจัดของเสีย โทรศัพท์ และการเชื่อมต่อข้อมูลที่เหมาะสมเพื่อการทำงาน ทั้งนี้ตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดรายการจำเพาะด้านเทคนิค

ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

๕๓.๓ การบำรุงรักษา

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดูแลบำรุงรักษาอาคารระหว่างการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารให้คืนสภาพเดิมเมื่อออกหนังสือรับรองการแล้วเสร็จของงานฉบับสุดท้ายด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

๕๓.๔ งานแล้วเสร็จ

เว้นแต่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่น อุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างจัดหาเพื่อให้วิศวกรและตัวแทนของวิศวกรใช้จะคืนกลับให้ผู้รับจ้างในเวลาอันสมควรสำหรับการใช้อุปกรณ์นั้นๆ

๕๓.๕ พนักงานประจำสำนักงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดจ้างพนักงานประจำสำนักงานตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดรายการจำเพาะด้านเทคนิคนับแต่เริ่มงานจนงานทั้งหมดตามสัญญาแล้วเสร็จด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

ข้อ ๕๔ ที่พักอาศัย (Living Accommodation)

ผู้รับจ้างต้องจัดหาและดูแลรักษาที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างของผู้รับจ้างในโครงการให้สะอาดและถูกสุขลักษณะด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง อาคารสำหรับอยู่อาศัยต้องมีไฟฟ้า น้ำประปา และเครื่องสุขอนามัยต่างๆ และต้องติดตั้งอย่างเหมาะสม

ข้อ ๕๕ การบันทึกวิถีทัศน์ (Contract Record)

ไม่บังคับใช้

ข้อ ๕๖ ความสัมพันธ์กันระหว่างเอกสารสัญญา

เงื่อนไขทั่วไปของสัญญาพร้อมทั้งส่วนเพิ่มเติม คุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้าง แบบและเอกสารประกอบอื่นๆ นับว่าเป็นส่วนสำคัญของสัญญา ดังนั้นข้อกำหนดที่กล่าวไว้ในเอกสารหนึ่งก็ถือเสมือนว่าได้กล่าวไว้แล้วในเอกสารอื่นๆ ด้วย โดยวัตถุประสงค์แล้ว เอกสารดังกล่าวข้างต้นสมควรใช้ประกอบซึ่งกันและกันเพื่อการอธิบายและเพื่อให้งานในโครงการนี้สำเร็จลงด้วยดี ในกรณีที่มีความขัดแย้งใดๆ ระหว่างแบบและตัวเลขที่เขียนปรากฏในนั้น ให้ถือตัวเลขเป็นใหญ่เหนือกว่าขนาดที่วัดได้จากแบบ เว้นแต่จะเห็นได้ชัดแจ้งว่าตัวเลขนั้นผิด ในกรณีที่เกิดความขัดแย้งกันในระหว่างเอกสารสัญญาให้ถือตามเอกสารที่มีความสำคัญมากกว่าเป็นหลัก โดยหากว่าวิศวกรมิได้สั่งการเป็นอย่างอื่นให้เรียงลำดับความสำคัญดังนี้

อันดับที่ ๑ : สัญญา

อันดับที่ ๒ : เงื่อนไขเฉพาะของสัญญา

อันดับที่ ๓ : เงื่อนไขทั่วไปของสัญญา

อันดับที่ ๔ : บัญชีปริมาณงาน

อันดับที่ ๕ : แบบรูป

อันดับที่ ๖ : ข้อกำหนดรายการจำเพาะ

ในกรณีที่เอกสารลำดับเดียวกันขัดแย้งกันเอง หรือความขัดแย้งกันในระหว่างเอกสารสัญญาซึ่งถือตามเอกสารที่มีความสำคัญมากกว่าตามการเรียงลำดับความสำคัญข้างต้นเป็นหลักนั้นพบว่าไม่ถูกต้อง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของวิศวกร และ/หรือตัวแทนวิศวกร โดยจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจาก ผู้ว่าจ้าง ไม่ได้รวมถึงการขอขยายระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา และจะเรียกค่าเสียหายค่าทดแทน หรือสิทธิประโยชน์ใดๆ จากผู้ว่าจ้างไม่ได้ทั้งสิ้น

คำสั่งเปลี่ยนแปลง ข้อตกลงเพิ่มเติม และการแก้ไขแบบและคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดรายละเอียด การก่อสร้างที่ได้รับการอนุมัติแล้วจะมีลำดับความสำคัญเหนือกว่าเอกสารที่กล่าวในวรรคก่อน นอกจากนี้ แผนผังที่แสดงรายละเอียดจะมีลำดับความสำคัญเหนือกว่าแผนผังอื่นๆ ไป

ข้อ ๕๗ การประสานงานกับส่วนราชการและผู้รับจ้างรายอื่น

ผู้รับจ้างมีหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และกับผู้รับจ้างรายอื่นของผู้ว่าจ้าง รวมถึงต้องรับผิดชอบในการประสานงานกับผู้ปฏิบัติงานอื่นใดของผู้ว่าจ้าง หรือของส่วนราชการอื่นที่จำเป็นต้องเข้ามาทำงานในสถานที่ทำงาน (หน้างาน) หรือบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้เพื่อให้งานที่ต้องมีการทำงานร่วมกัน (Interface Work) หรืองานที่ต้องมีการให้ความร่วมมือต่อกัน (Coordinated Work) สามารถดำเนินไปได้ตามระยะเวลาและแผนงานของผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างรายอื่น และผู้ปฏิบัติงานรายอื่นใดและผู้รับจ้างมีหน้าที่นำเสนอผลการประสานงานดังกล่าวต่อวิศวกรและตัวแทนวิศวกรเป็นระยะๆ โดยต้องแสดงถึงรายละเอียดของกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างรายอื่นสามารถเข้ามาทำงานในสถานที่ทำงาน หรือบริเวณใกล้เคียงกันได้โดยสะดวก นอกจากนี้ผู้รับจ้างจะต้องมีหน้าที่ในการศึกษาและเรียนรู้เงื่อนไขรวมถึงข้อกำหนดต่างๆ ของผู้รับจ้างรายอื่นเพื่อให้เกิดความมั่นใจได้ว่าผู้รับจ้างและผู้รับจ้างรายอื่นสามารถประสานการทำงานระหว่างกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วและไม่ดำเนินการตามข้อนี้ให้เป็นที่ยอมรับได้ของตัวแทนวิศวกรแล้ววิศวกรมีสิทธิชะลอการจ่ายค่าจ้าง หรือบังคับหลักประกันไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเพื่อให้แน่ใจว่างานตามสัญญาจะได้รับการประสานงานจากผู้รับจ้างรายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเรียบร้อย และจะแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือกับผู้รับจ้างรายอื่นตามที่วิศวกรกำหนด หรือตามคำสั่งของตัวแทนวิศวกร นอกจากนี้ผู้รับจ้างตกลงจะดำเนินการดังนี้

- (ก) ปรีกษา ติดต่อประสานงาน และร่วมมือกับหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานอื่น และ/หรือผู้รับจ้าง รายอื่น รวมทั้งเตรียมการออกแบบ เตรียมแผนประสานงาน วิธีการติดตั้ง การประสานงานการ ออกแบบและข้อกำหนดของงาน เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงานตามสัญญา
- (ข) ทำการทดสอบร่วมกับผู้รับจ้างรายอื่นจนเป็นที่พอใจของตัวแทนวิศวกรว่างานตามสัญญา ได้มีการก่อสร้าง และผ่านการทดสอบอย่างถูกต้องสมบูรณ์ และสอดคล้องกับงานอื่นๆ

-
- (ค) ดำเนินการให้เป็นไปตามความต้องการของวิศวกร และ/หรือตัวแทนวิศวกรในการประสานงานของตน ตามเวลาที่วิศวกรหรือตัวแทนวิศวกรกำหนดขึ้นและให้โอกาสผู้รับจ้างรายอื่นได้ปฏิบัติงานของตน ตามแผนการดำเนินงานที่ผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างรายอื่นได้จัดทำขึ้น และได้รับการอนุมัติจากวิศวกร หรือตัวแทนวิศวกรแล้ว
- (ง) ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้รับผลของความล่าช้า หรือมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการที่ผู้รับจ้างรายอื่น ไม่สามารถประสานงานให้แล้วเสร็จตามวันที่กำหนดไว้ ซึ่งการล่าช้าเช่นนั้นไม่ใช่ความผิดของผู้รับจ้างเอง หรือหากการดำเนินงานตามข้อ ๕๗ นี้มีส่วนทำให้ผู้รับจ้างเกิดความล่าช้า ผู้รับจ้างจะถือเอาการล่าช้านั้นมาเป็นเหตุในการขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหาย ค่าทดแทน หรือสิทธิเรียกร้องใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างมิได้
- (จ) ในกรณีที่ผู้รับจ้าง และ/หรือผู้รับจ้างรายอื่นกระทำหรืองดเว้นกรทำการใดๆ ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมเป็นเหตุให้การดำเนินงานต้องล่าช้า ผู้ว่าจ้างอาจจะพิจารณาหักค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นและค่าเสียหายทั้งปวงจากเงินค่าจ้างเพื่อนำไปชำระต่อผู้เสียหาย

จบเงื่อนไขทั่วไปของสัญญา

End of General Conditions of Contract