



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กห้วยลำสินธุ์

HUAI LAM SIN HYDROPOWER PROJECT

อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

AMPHOE KONG RA CHANGWAT PHATTHALUNG

สัญญา C1

CONTRACT C1

งานโยธา

CIVIL WORKS

เอกสารหมายเลข 1

VOLUME 1

เอกสารประกวดราคา

TENDER DOCUMENTS



บริษัท ฟรอนเทียร์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแทนท์ส จำกัด

มกราคม 2562

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กห้วยลำสินธุ์
อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดพัทลุง
งานโยธา (สัญญา C1)
เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เอกสารหมายเลข 1 : เอกสารประกวดราคา

สารบัญ

	หน้า
หมวดที่ 1 ประกาศเชิญชวนประกวดราคา	1-1
1.1 เชิญชวนประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	1-1
1.2 คุณสมบัติของผู้เข้าประกวดราคา	1-1
หมวดที่ 2 เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	2-1
2.1 คำแนะนำและข้อกำหนดในการประกวดราคา	2-1
2.2 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา	2-2
2.3 หลักฐานการยื่นข้อเสนอ	2-3
2.4 การเสนอราคา	2-4
2.5 หลักประกันการเสนอราคา	2-5
2.6 หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา	2-6
2.7 การทำสัญญาจ้าง	2-7
2.8 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน	2-8
2.9 อัตราค่าปรับ	2-9
2.10 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง	2-9
2.11 การจ่ายเงินล่วงหน้า	2-9
2.12 การหักเงินประกันผลงาน	2-9
2.13 ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ	2-10
2.14 การปรับราคาค่างานก่อสร้าง	2-10
2.15 มาตรฐานฝีมือช่าง	2-11
2.16 การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ	2-11

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
หมวดที่ 3 การประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	3-1
หลักเกณฑ์และสิทธิของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	
3.1 การประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	3-1
3.2 หลักเกณฑ์และสิทธิของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	3-1
3.3 การรับราคาและวันเริ่มต้นงานตามสัญญา	3-3
3.4 การคืนหลักประกันการเสนอราคา	3-3
3.5 การทำสัญญา	3-4
3.6 การรับหลักประกันการเสนอราคาและการชดเชยค่าเสียหาย	3-5
หมวดที่ 4 เงื่อนไขทั่วไปของสัญญา	4-1
4.1 คำจำกัดความ	4-1
4.1.1 คำจำกัดความทั่วไป	4-1
4.1.2 คำจำกัดความทางด้านวิศวกรรม	4-2
4.2 ภาษาที่ใช้	4-3
4.3 กฎหมาย	4-3
4.4 หลักประกันสัญญา	4-3
4.5 อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจการจ้าง	4-4
4.6 เอกสารสัญญาและแบบก่อสร้าง	4-5
4.7 การโอนงาน	4-6
4.8 การจ้างช่วงงาน	4-6
4.9 หน้าที่ของผู้รับจ้าง	4-6
4.10 วัสดุ เครื่องจักร และฝีมือแรงงาน	4-11
4.11 การส่งหยุดงาน	4-13
4.12 การเริ่มงานและความล่าช้า	4-14
4.13 การตรวจรับงาน	4-15
4.14 การซ่อมแซมแก้ไขระหว่างระยะการบำรุงรักษา	4-17
4.15 การเปลี่ยนแปลงงานเพิ่มเติม และละเว้นการทำงานบางส่วน,	4-18
4.16 ขั้นตอนการเรียกร้องค่าเสียหาย	4-20
4.17 การจ่ายเงิน	4-20
4.18 ข้อพิพาทและการตั้งอนุญาโตตุลาการ (ไม่ใช้)	4-22
4.19 สิทธิการบอกเลิกสัญญา	4-23

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
หมวดที่ 5 เงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง	5-1
5.1 ลักษณะของโครงการ	5-1
5.2 รายการงานที่สำคัญ	5-1
5.3 การให้ความร่วมมือในงานก่อสร้างอื่นๆ	5-1
5.4 แผนงานก่อสร้าง	5-2
5.5 รายงานข้อมูลและฟอร์มที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำ	5-3
5.6 งานสำรวจและหมุดหลักฐาน	5-4
5.7 เครื่องมือสำรวจและพนักงานสำรวจของผู้รับจ้าง	5-5
5.8 การตรวจวัดผลงาน	5-5
5.9 ลักษณะของดินชั้นล่าง	5-6
5.10 ถนน สะพาน และทางเดินสำหรับใช้ชั่วคราวระหว่างปฏิบัติการก่อสร้าง	5-6
5.11 เครื่องมือ เครื่องใช้ในการทดสอบคุณภาพวัสดุ	5-7
5.12 แค้มป์สำหรับการปฏิบัติงาน	5-7
5.13 การอำนวยความสะดวกด้านการสุขาภิบาลชั่วคราว	5-8
5.14 การจัดหาน้ำไว้ใช้งาน	5-8
5.15 เครื่องจักร เครื่องมือ และโรงงานก่อสร้าง	5-8
5.16 ยามรักษาการณ์ การกันรั้ว และแสงสว่าง	5-9
5.17 การป้องกันน้ำขัง และการระบายน้ำทิ้ง และการทิ้งดิน	5-9
5.18 รายการรายละเอียดเฉพาะ	5-10
5.19 โบราณวัตถุและของมีค่า	5-10
5.20 การสั่งซื้อวัสดุเพื่อใช้งานของผู้รับจ้าง	5-10
5.21 การทดสอบวัสดุและฝีมือ	5-11
5.22 เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างในสนาม	5-11
5.23 ค่าใช้จ่ายของการปฏิบัติตามสัญญา	5-11
5.24 การจัดทำแบบก่อสร้างจริง (AS-BUILT DRAWINGS)	5-12
 หมวดที่ 6 แบบฟอร์มสัญญาและหนังสือคำประกัน	 6-1
6.1 ตัวอย่างสัญญา	6-1
6.2 แบบหนังสือคำประกัน (หลักประกันสัญญา)	6-9
6.3 แบบหนังสือคำประกัน (หลักประกันการจ่ายเงินล่วงหน้า)	6-11
6.4 แบบหนังสือคำประกัน (หลักประกันผลงาน)	6-13

หมวดที่ 1

ประกาศเชิญชวนประกวดราคา

หมวดที่ 1

ประกาศเชิญชวนประกวดราคา

1.1 เชิญชวนประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กห้วยลำสินธุ์ ตำบลกงหรา อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น บาท (.....)

1.2 คุณสมบัติของผู้เข้าประกวดราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- (1) เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท
- (2) ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- (3) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- (4) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- (5) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- (6) เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- (7) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(8) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(9) คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....
ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ.....บาท ได้ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ในระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dede.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2223-0021-9 ต่อ 1329, 1317 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

(ลงชื่อ)

(.....)

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

หมวดที่ 2

เอกสารประกวดราคาจ้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หมวดที่ 2

เอกสารประกวดราคาจ้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

2.1 คำแนะนำและข้อหนดในการประกวดราคา

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กห้วยลำสินธุ์ จังหวัดพัทลุง โดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา
 - 1.1 แบบรูปรายการละเอียด
 - 1.2 แบบใบเสนอราคา
 - 1.3 แบบสัญญาจ้าง
 - 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (1) หลักประกันการเสนอราคา
 - (2) หลักประกันสัญญา
 - (3) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
 - (4) หลักประกันผลงาน
 - 1.5 สูตรการปรับราคา
 - 1.6 บทนิยาม
 - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
 - 1.7 แบบบัญชีเอกสาร
 - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
 - 1.8 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกัน และเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)
 - 1.9 แบบหนังสือรับรองของวิศวกรโยธา
 - 1.10 แบบฟอร์มหนังสือแสดงความพร้อมด้านบุคลากร เครื่องมือ เครื่องจักร และ ฐานะทางการเงิน
 - 1.11 หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานผู้ทำงานและผลการลงโทษผู้ทำงาน

2.2 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 1) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
- 2) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.6 ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา
- 4) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 5) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- 6) ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรม
- 7) ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ
- 8) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 9) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 10) คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

2.3 หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

1) ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)
 - (4) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (4.1) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนพาณิชย์
 - (4.2) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.20)
 - (4.3) หนังสือแสดงความพร้อมด้านบุคลากร เครื่องมือ เครื่องจักร และหนังสือแสดงฐานะทางการเงิน
 - (4.4) หนังสือรับรองของวิศวกรโครงการ พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ตาม พ.ร.บ.วิศวกร พ.ศ. 2542 และหนังสือรับรองของช่างประจำโครงการ พร้อมสำเนาหนังสือรับรองคุณวุฒิ
 - (5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.7 (1) ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

2) ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
- (2) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ 2.5
- (3) สำเนารับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (4) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
- (5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 1.7 (2) ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

2.4 การเสนอราคา

- 1) ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา
- 2) ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน
ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว
ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า.....วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยี่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้
- 3) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- 4) ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์
- 5) ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.
เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ 1.6 (1) ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ ว่ามีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.6 (2) ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่ากรายกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

6) ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (2) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (3) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (4) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา
- (5) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

2.5 หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน.....บาท
(.....)

- (1) หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4 (1) ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

(2) เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเชื้อเพลิงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางธนาคาร

(3) พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ 3 ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

2.6 หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

1) ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจากราคารวม

2) หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2.2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 2.3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 2.4 แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

3) กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอการรายอื่น

4) ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5) กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทาง ราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จ สมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

6) ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการ คัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6 ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคามีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการ เสนอราคาดังกล่าวได้

2.7 การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ 1.3 ใน เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคากับกรม ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมถือไว้ในขณะทำ สัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- 1) เงินสด
- 2) เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วัน ทำการของทางราชการ
- 3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4 (2) ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

4) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือคำประกัน ดังระบุไว้ในข้อ 1.4 (2) ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

5) พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

2.8 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากนี้ในกรณีต่อไปนี้

1) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ 125 (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราส่วนร้อยละ 90 (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

2) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ 83 (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

3) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ 75 (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization สำหรับรายการนั้น ในอัตราร้อยละ 17 (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยปริมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา

4) กรมจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้น หรือหักลดเงินในแต่ละกรณีดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่กรมพิจารณาตามที่เห็นสมควร

กรมจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อกรมหรือเจ้าหน้าที่ของกรมได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ กรมจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ

2.9 อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.1 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

2.10 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

2.11 การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ.....ของราคาจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ 1.4 (3) ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (3) ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา ให้แก่กรมก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

2.12 การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด กรมจะหักเงินจำนวนร้อยละ 10 ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 6 เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (4) ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4 (4) ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา มาวางไว้ต่อกรม เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

2.13 ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

1) เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณปี.....และปีต่อไป การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณปี.....และปีต่อไปจากสำนักงานงบประมาณ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น บาท
(.....)

2) เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคา โดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

3) ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ 2.7 กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

4) กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

2.14 การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 1.5 ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการ ต่อไปนี้

.....
.....
.....

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ 1.5 ในเอกสารแนบท้าย เอกสารประกวดราคา

2.15 มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจาก.....หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ.....ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- 1) ช่างก่อสร้าง
- 2) ช่างสำรวจ
- 3) ช่างไฟฟ้า
- 4) ช่างเทคนิค

2.16 การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

หมวดที่ 3

การประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หลักเกณฑ์และสิทธิของ
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

หมวดที่ 3

การประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หลักเกณฑ์และสิทธิของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

3.1 การประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ภายในวันและเวลาตามประกาศของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเท่านั้น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จะดำเนินการตามวิธีการที่ระบุในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

3.2 หลักเกณฑ์และสิทธิของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

โดยที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีวัตถุประสงค์จะให้งานจ้างเหมาตามประกวดราคารายนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการมากที่สุด จึงกำหนดหลักเกณฑ์และสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาข้อเสนอทั้งหมดของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

- (1) การพิจารณาราคาที่เสนอจะถือเอาราคารวมที่ผู้เสนอราคาเป็นหลักในการพิจารณา
- (2) การรับราคาของผู้เสนอราคา กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะรับราคาของผู้เสนอราคาเพียงรายเดียว โดยจะรับราคาเพียงบางรายการ หรือบางส่วนของรายการที่ผู้เสนอราคารายนั้นเสนอก็ได้ ทั้งนี้แล้วแต่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะเห็นสมควร เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ
- (3) สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอทั้งหมดของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันถ้า
 - (ก) ไม่ปรากฏรายชื่อผู้เสนอราคาในบัญชีผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาโดยตรง จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
 - (ข) ไม่มีเอกสารและหลักฐานในการเสนอราคาตามที่ระบุในหมวดที่ 2 ว่าด้วยคำแนะนำในการประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือมีไม่ครบ
 - (ค) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือไม่ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ของผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา หรือลงลายมือชื่อโดยผู้ไม่มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล
 - (ง) ราคาที่เสนอ มีการขูด ลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงชื่อกำกับไว้
 - (จ) หลักประกันการเสนอราคาของผู้เสนอราคานำมาวางเป็นประกัน การเสนอราคามีจำนวนน้อยกว่าจำนวนที่กำหนดไว้

(ฉ) มีการเสนอเงื่อนไขแห่งสัญญาที่ขัดแย้งกับหมวดที่ 4, 5, และ หมวดที่ 6 แห่งเอกสารประกวดราคานี้

(ซ) กำหนดยื่นราคาน้อยกว่า หรือกำหนดส่งมอบงานเกินกว่าที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด

(4) สกวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา ถ้ามีการเสนอเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงผิดไปจากความต้องการของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เว้นแต่ข้อเสนอนั้นเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ซึ่งผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องทำคำชี้แจงเหตุผลของการเปลี่ยนแปลงประกอบขอขณัติทำยื่นยันราคา เพื่อให้เป็นทางเลือกต่างหาก แต่ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอตามเงื่อนไขที่กำหนดเป็นหลัก กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะเป็นผู้ตัดสินเลือกหลักการใดก็ได้ตามแต่จะเห็นสมควร

(5) สกวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาให้ผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการประกวดราคาเสมอไป

(6) สำหรับผู้เสนอราคาที่เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุดรายถัดไป กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีสิทธิ์ที่จะเจรจาต่อรองราคา สอบถาม หรือขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ ผู้เสนอราคาต้องให้ความร่วมมือด้วยการไม่ให้ความร่วมมือด้วยประการใดๆ ตามความในวรรคแรก กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ในการพิจารณาข้อเสนอราคา และริบหลักประกันการเสนอราคา และยังถือผู้เสนอราคาเป็นผู้ละทิ้งงานด้วย

ถ้าปรากฏว่า ราคาของผู้เสนอการรายต่ำสุด สูงกว่างบประมาณที่ได้รับอนุมัติ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีสิทธิ์ที่จะต่อรองราคา กับรายที่เสนอราคาต่ำสุดและถ้าผู้เสนอการรายต่ำสุด ยอมลดราคาลงมาแล้วไม่สูงกว่างบประมาณที่ได้รับอนุมัติ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวด แต่ถ้าผู้เสนอการรายต่ำสุดไม่ยอมลดราคาหรือลดราคาลงแล้ว แต่ราคายังสูงกว่างบประมาณที่ได้รับอนุมัติ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะเชิญให้ผู้เสนอการรายอื่นที่ถูกต้องตามเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอมาเจรจาต่อรองราคาได้ ภายในระยะเวลาที่เห็นเหมาะสม ถ้าปรากฏว่าการเสนอการครั้งหลังยังสูงกว่างบประมาณที่ได้รับอนุมัติ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน สกวนสิทธิ์ที่จะพิจารณารับราคาหรือยกเลิกการประกวดราคานี้ได้

(7) สกวนสิทธิ์ในการพิจารณาผู้เสนอการรายใดที่เสนอราคาต่ำ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน คาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามประกวดราคานี้จนแล้วเสร็จตามความต้องการของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หรือเป็นการเสี่ยงต่อความเสียหายในภายหลัง ถ้าจะรับราคาเพื่อให้เข้าดำเนินงานต่อไป ให้ผู้ประกวดราคาจัดส่งหลักฐาน และชี้แจงรายละเอียดการคำนวณปริมาณงาน และราคางาน หรือข้อเท็จจริงอื่นที่เกี่ยวข้องต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เพื่อประกอบการพิจารณา หากคำชี้แจงไม่มีเหตุผลพอที่จะเชื่อถือได้ หรือภายหลังการตรวจสอบปรากฏข้อเท็จจริงว่า ราคาที่เสนอนั้น ผู้เสนอการได้เสนอผิดพลาดหรือบกพร่องไปอย่างหนึ่งอย่างใดแล้ว กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะไม่รับราคาของผู้เสนอการรายนั้น

การจัดส่งหลักฐานและการชี้แจง ผู้เสนอราคาต้องให้ความร่วมมือต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานในทุกกรณี ถ้าละเลยไม่ให้ความร่วมมือไม่ว่ากรณีใด กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน สงวนสิทธิ์ที่จะรับราคาได้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องดำเนินการในวรรคก่อน

(8) ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิในการเสนอราคามีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ที่มีสิทธิเสนอการรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อและพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอการรายนั้นเป็นผู้ทำงาน

(9) สิทธิ์ที่ตามที่กล่าวมาทั้งหมดนี้เป็นสิทธิโดยชอบของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งผู้เสนอราคาจะร้องเรียน หรือนำไปเป็นเหตุกล่าวอ้าง เพื่อฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอย่างหนึ่งอย่างใดในภายหลังไม่ได้

3.3 การรับราคาและวันเริ่มต้นงานตามสัญญา

เมื่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานพิจารณารับราคาผู้ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งใบแจ้งปริมาณงานและราคาในเอกสารประกวดราคาหมายเลข 3 โดยกรอกตัวเลขและคำนวณราคางานตามรายการในใบแจ้งปริมาณงานและราคาให้ครบถ้วน โดยยอดตัวเลขราคารวมต้องตรงกับราคาที่ยื่นยันครั้งสุดท้ายที่เสนอ และจัดทำสัญญาจ้างตามแบบที่กำหนดในหมวดที่ 6 โดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะส่งหนังสือรับราคา (Letter of award) ไปยังผู้ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์รายนั้น พร้อมทั้งแจ้งกำหนดนัดมาทำสัญญา และต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ได้ให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานยึดถือไว้

3.4 การคืนหลักประกันการเสนอราคา

คณะกรรมการดำเนินการประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะพิจารณาคัดเลือก พร้อมทั้งยึดหลักประกันซองประกวดราคาของผู้เสนอราคา ซึ่งอยู่ในข่ายที่จะได้รับพิจารณาจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานไว้ก่อนจำนวนหนึ่งและจะไม่คืนหลักประกันการเสนอราคาให้จนกว่าจะมีการทำสัญญากับรายหนึ่งรายใดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หรือมีการยกเลิกการประกวดราคา โดยผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานไม่ได้ทั้งสิ้น

ผู้ยื่นประกวดการรายใดที่ไม่อยู่ในข่ายจะได้รับการพิจารณาคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะคืนหลักประกันซองให้ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้ประกาศผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว

3.5 การทำสัญญา

(1) ก่อนทำสัญญา ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องตรวจดูร่างสัญญาที่จะทำต่อล่วงหน้าตามที่แนบอยู่ในเอกสารประกวดราคา หมวดที่ 6 เป็นที่เข้าใจความละเอียดแล้ว

(2) ผู้ชนะการประกวดราคาต้องไปทำสัญญาร่วมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ภายในกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในหนังสือรับราคา ระยะเวลาให้ไปทำสัญญาดังกล่าวข้างต้น หากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีความจำเป็นไม่อาจลงนามในสัญญาได้ และจำเป็นต้องเลื่อนกำหนดเวลาในการลงนามในสัญญาออกไป ผู้ชนะการประกวดราคาต้องยินยอมไปทำสัญญาตามกำหนดเวลาที่เลื่อนออกไปนั้น และไม่ถือเป็นข้อผิดสัญญาอันจะนำมากล่าวอ้างเพื่อเรียกร้องสิทธิใดๆ จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ทั้งจะต้องขยายกำหนดระยะเวลายื่นราคาทีเสนอออกไปจนกว่าจะได้ลงนามในสัญญา

(3) ก่อนหรือในขณะที่ทำสัญญา ผู้ชนะการประกวดราคาต้องนำเงินสดหรือสัญญาค้ำประกันตามแบบฟอร์มของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานของธนาคาร ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย และเป็นที่ยึดถือของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานไปวางไว้กับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เพื่อเป็นหลักประกันสัญญาในวงเงินร้อยละห้า (5%) ของราคาจ้างเหมาทั้งสิ้นที่ระบุในสัญญา

(4) ก่อนหรือขณะทำสัญญา ผู้ชนะการประกวดราคาต้องยื่นหลักฐานต่อไปนี้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานตรวจสอบ

(ก) สำเนาหรือรูปถ่ายหนังสือรับรองแสดงการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ฉบับที่จดทะเบียนล่าสุด ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

(ข) หนังสือมอบอำนาจที่ติดอากรแสตมป์ครบถ้วน ถ้าผู้จะทำสัญญาเป็นตัวแทนผู้ได้รับมอบอำนาจจากนิติบุคคล

(ค) บัตรประจำตัวของผู้ทำสัญญาที่ออกโดยทางราชการ ถ้าเป็นชาวต่างประเทศอนุมัติให้ใช้หนังสือเดินทางแทนได้

(5) ควรมีพยานฝ่ายผู้ชนะการประกวดราคาลงชื่อเป็นพยานในสัญญาด้วย 1 คน

(6) สำคัญในการทำสัญญาต่อกัน ปรากฏรายละเอียดตามร่างสัญญาของทางราชการพร้อมเอกสารที่แนบหมวดที่ 6

3.6 การริบหลักประกันการเสนอราคาและการชดเชยค่าเสียหาย

(1) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะริบหลักประกันการเสนอราคาจากผู้ชนะการประกวดราคานำมาวางไว้ทั้งหมด ถ้า

(ก) ผู้ชนะการประกวดราคาไม่ยอมรับ หรือหลีกเลี่ยงการรับหนังสือราคา หรือ

(ข) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ไม่สามารถส่งหนังสือรับราคาไปถึงผู้ชนะการประกวดราคาได้ เนื่องจาก

- ผู้เสนอราคาหยุดกิจการ หรือ
- ผู้เสนอราคาจดทะเบียนเลิกนิติบุคคล หรือ
- ผู้เสนอราคาย้ายสำนักงานไปจากสถานที่ ระบุในหนังสือเสนอราคา หรือ สถานที่ ที่ระบุในหลักฐานทางทะเบียนของทางราชการ โดยไม่แจ้งให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานทราบ หรือ

(ค) ผู้ชนะการประกวดราคาไม่ปฏิบัติตาม ข้อ 3.5 ข้อ (2) และ/หรือ 3.5 ข้อ (3) เมื่อได้รับหนังสือรับราคาจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานแล้ว หรือเมื่อหนังสือรับราคาไปถึงสำนักงานของผู้ชนะการประกวดราคา ณ สถานที่ ที่ระบุในหนังสือเสนอราคา หรือสถานที่ ที่ระบุในหลักฐานทางทะเบียนของทางราชการแล้ว

ในการใช้สิทธิริบหลักประกันการเสนอราคาดังกล่าวข้างต้นนั้นไม่ผูกพันกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ในอันที่จะต้องแจ้งหรือแจ้งเตือนให้ผู้ชนะการประกวดราคาทราบก่อนแต่อย่างใด

(2) นอกจากสิทธิดังกล่าวใน ข้อ 3.6 ข้อ (1) ผู้ชนะการประกวดราคา ยังต้องรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายทั้งหมดที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานต้องเสียไป อันเป็นผลโดยตรงหรือเกี่ยวเนื่องจากเหตุที่กล่าวใน 3.6 ข้อ (1) ให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอีกด้วย นอกจากนี้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน สงวนสิทธิ์ที่จะถือว่าผู้ที่ไม่ไปทำสัญญากับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเป็นผู้ทิ้งงาน

หมวดที่ 4

เงื่อนไขทั่วไปของสัญญา

หมวดที่ 4

เงื่อนไขทั่วไปของสัญญา

4.1 คำจำกัดความ

4.1.1 คำจำกัดความทั่วไป

คำต่าง ๆ ที่ระบุในเอกสารประกวดราคา มีความหมายดังนี้

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (DEPARTMENT OF ALTERNATIVE ENERGY DEVELOPMENT AND EFFICIENCY)	หมายถึง	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ
คณะกรรมการตรวจการจ้าง (INSPECTION COMMITTEE)	หมายถึง	คณะกรรมการที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานแต่งตั้งขึ้น มีหน้าที่ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.2535 และตามที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานมอบหมาย
วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง (DEDE FIELD ENGINEER)	หมายถึง	อนุกรรมการ หรือผู้แทนที่คณะกรรมการตรวจการจ้างมอบหมายให้ควบคุมงานที่ก่อสร้าง ตามคำสั่งของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ผู้เข้าประกวดราคา (BIDDER)	หมายถึง	บริษัทหนึ่งหรือบริษัทร่วมทุน ซึ่งยื่นข้อเสนอประกวดราคาต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ผู้รับจ้าง (CONTRACTOR)	หมายถึง	ผู้เสนอราคา ที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตกลงจ้างตามสัญญาก่อสร้างให้ทำงาน ตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญาและแบบก่อสร้าง
งานก่อสร้าง (WORKS)	หมายถึง	อาคารถาวร และส่วนประกอบที่จะต้องทำการก่อสร้างและติดตั้งตามที่ระบุไว้ในเอกสารสัญญา
งานชั่วคราว (TEMPORARY WORKS)	หมายถึง	อาคารชั่วคราวทั้งหมดทุกประเภท ซึ่งจำเป็นต้องใช้ในการดำเนินงานและปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ
เครื่องมือก่อสร้าง (CONSTRUCTION PLANT)	หมายถึง	เครื่องจักร อุปกรณ์ วัสดุ เครื่องใช้ทั้งหมดที่ใช้ในการดำเนินงาน
สถานที่ก่อสร้างหรือโครงการ (SITE)	หมายถึง	บริเวณที่จะใช้เป็นที่ดำเนินงานก่อสร้างตามสัญญา

แบบก่อสร้าง (CONSTRUCTION DRAWING)	หมายถึง	แบบทั้งหมดที่กล่าวถึงในเอกสารสัญญาเพื่อใช้ในการก่อสร้างและแบบที่ผู้รับจ้างเสนอและอนุมัติโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ที่ปรึกษา (CONSULTANT)	หมายถึง	บริษัทหรือผู้แทนที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่าจ้างและมอบหมายให้เป็นที่ปรึกษาและควบคุมงานก่อสร้าง

4.1.2 คำจำกัดความทางด้านวิศวกรรม

ทางระบายทราย (SAND SLUICE)	หมายถึง	อาคารที่สร้างขึ้นเพื่อระบายตะกอนทรายที่น้ำพัดมาตกจมอยู่ในบ่อตกตะกอน
อาคารรับน้ำ (INTAKE STRUCTURE)	หมายถึง	อาคารที่สร้างขึ้นบริเวณหน้าฝายเพื่อรับน้ำและควบคุมปริมาณน้ำที่ไหลเข้าที่รับน้ำ
ท่อลอด	หมายถึง	ท่อที่วางอยู่ใต้ระบบส่งน้ำหรือถนน เพื่อระบายน้ำ
ระบบท่อส่งน้ำ (PENSTOCK)	หมายถึง	ท่อรับแรงดันที่ให้น้ำไหลผ่านจากอาคารรับน้ำภายใต้ความดัน เพื่อใช้น้ำในการหมุนกังหันน้ำ
อาคารโรงไฟฟ้าพลังน้ำ (POWERHOUSE)	หมายถึง	อาคารโรงเรือนของเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า
ถนน (ROAD)	หมายถึง	ถนนที่ใช้เดินทางเข้าสู่โครงการ และถนนที่ใช้สัญจรภายในโครงการโรงไฟฟ้า
หินเรียง (RIPRAP)	หมายถึง	หินใหญ่ที่วางเรียงบนชั้นวัสดุกรวดปิดทับดินเพื่อป้องกันการกัดเซาะของน้ำ
หินเรียงยาแนว (GROUTED RIPRAP)	หมายถึง	หินใหญ่ที่วางเรียงและอุดยาร่องแนว ด้วยปูนทราย (MORTAR) เฉพาะที่ผิวหน้าของหิน ลึกลงไปตามแนวประมาณ 2-5 ซม.
หินก่อ (MASONRY)	หมายถึง	หินเรียงที่มีปูนทราย (MORTAR) เป็นเชื้อประสานตลอดส่วนหนา หรือส่วนลึกของหินนั้น
ทำนบชั่วคราว (COFFER DAM)	หมายถึง	ทำนบชั่วคราว ที่สร้างขึ้นปิดกั้นทางน้ำเพื่อประโยชน์ในการก่อสร้าง
ทางผันน้ำ (DIVERSION CHANNEL)	หมายถึง	อาคารที่สร้างขึ้น เพื่อให้น้ำไหลผ่านออกไปในทิศทางอื่น
อาคารระบายท้ายน้ำ (TAILRACE)	หมายถึง	ทางระบายน้ำทิ้ง หลังจากไหลผ่านเครื่องกังหันไฟฟ้าแล้ว
ท่อลอดแรงดันน้ำ (WEEPHOLE)	หมายถึง	ท่อที่ฝังไว้ในส่วนของอาคารเพื่อให้ น้ำไหลออกมาได้ เป็นการลดแรงดันของน้ำที่มีต่อส่วนของอาคารนั้นๆ
แผ่นกันน้ำ (WATERSTOP)	หมายถึง	แผ่นพีวีซีที่ใส่ไว้ตรงรอยต่อของคอนกรีตเพื่อกันน้ำรั่วซึมออก
แผ่นแทรกรอยต่อ (ELASTIC FILER)	หมายถึง	แผ่นวัสดุยืดหยุ่นได้ ที่อัดแทรกอยู่ในรอยต่อของคอนกรีต

4.2 ภาษาที่ใช้

(1) บรรดาคำสั่ง คำแนะนำ จดหมาย หรือเอกสารอื่นใดอันเกี่ยวกับสัญญา ระหว่างกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และผู้รับจ้าง จะต้องทำเป็นภาษาไทย นอกจากแบบหรือแบบเพิ่มเติมจะทำเป็นภาษาอังกฤษ

(2) สัญญาที่สร้างขึ้นเป็นภาษาไทย การฟ้องร้องใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญา หรือเกี่ยวพันกับสัญญานี้จะต้องพิจารณาตัดสินกันในศาลไทย และตีความตามกฎหมายไทย

4.3 กฎหมาย

(1) ทั่วไป

ผู้รับจ้างและลูกจ้างของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของทางราชการที่ใช้อยู่ในราชอาณาจักรไทย และให้รวมถึงกฎหมายที่ใช้บังคับเฉพาะแห่ง พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ หรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ เช่น พรบ.อุทยานแห่งชาติ พรบ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า ตลอดจนกฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือเงื่อนไข ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าว ทั้งที่ใช้อยู่ในขณะนี้และจะประกาศใช้บังคับต่อไป

(2) การปฏิบัติตามกฎหมาย

ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ผู้รับจ้าง ผู้แทน เจ้าหน้าที่ ช่าง ตลอดจนบริวารของผู้รับจ้าง จะต้องยึดถือปฏิบัติตามกฎหมายไทย ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันไม่ให้เกิดการพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ต้องรับผิดชอบ อันเนื่องมาจากการปฏิบัติผิดกฎหมายของผู้รับจ้าง ผู้แทนของผู้ว่าจ้าง หรือคนงาน หรือของผู้รับจ้างช่วงไม่ว่าในกรณีใดๆ และผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ และชดเชยค่าเสียหายในการละเมิดกฎหมายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับสัญญานี้

4.4 หลักประกันสัญญา (Performance Security)

(1) ผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกัน ซึ่งออกให้โดยธนาคารที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเชื่อถือได้มอบให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ในวันลงนามในสัญญา เพื่อเป็นการประกันความเสียหายที่อาจจะเกิดจากการปฏิบัติงาน มีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ..... (.....%) ของราคางานตามสัญญา และให้มีผลบังคับตั้งแต่วันทำสัญญา จนกระทั่งสิ้นสุดระยะเวลาบำรุงรักษา (Defects Liability Period)

(2) หลักประกันสัญญานี้จะส่งคืนให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้ออกหนังสือ หลักฐานรับรองการบำรุงให้แก่ผู้รับจ้างว่างานที่ก่อสร้างนั้นเสร็จสมบูรณ์ไม่มีข้อบกพร่องและเมื่อภาระของผู้รับจ้างจะเป็นอันสิ้นสุด

4.5 อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจการจ้าง

(1) คณะกรรมการตรวจการจ้าง (Inspection Committee)

คณะกรรมการตรวจการจ้างอาจทำหนังสือมอบอำนาจให้แก่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างหรือตัวแทนคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นครั้งคราว โดยมอบให้ซึ่งอำนาจ และอำนาจในการบังคับบัญชาพิจารณาตัดสินใดๆ ก็ตามที่ระบุไว้ในสัญญาว่าเป็นอำนาจทั้งหมดเช่นที่ว่า อันเกี่ยวกับหน้าที่และอำนาจในการบังคับบัญชาพิจารณาตัดสินให้แก่ผู้รับจ้างหนึ่งชุด คำแนะนำหรือการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรใดๆ ซึ่งวิศวกรควบคุมการก่อสร้างหรือตัวแทนคณะกรรมการตรวจการจ้างส่งให้แก่ผู้รับจ้างจะผูกพันผู้รับจ้าง และกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เสมือนหนึ่งว่าคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้ดำเนินการสั่งเอง เว้นไว้แต่ในกรณีต่อไปนี้เท่านั้น

(ก) การที่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างหรือตัวแทนคณะกรรมการตรวจการจ้าง ไม่ให้การอนุมัติเกี่ยวกับงานหรือวัสดุใดๆ จะไม่ทำให้อำนาจของคณะกรรมการตรวจการจ้างเกี่ยวกับการไม่อนุมัติงานหรือวัสดุ เช่นที่ว่า ตลอดจนการสั่งให้ทุบทำลาย เคลื่อนย้าย หรือหยุดงานดังกล่าวเสื่อมถอยลงไปภายหลัง

(ข) ถ้าหากผู้รับจ้างเกิดความไม่พึงพอใจการพิจารณาตัดสินใดๆ ของวิศวกรควบคุมการก่อสร้างหรือตัวแทนคณะกรรมการตรวจการจ้างด้วยเหตุผลใดก็ตาม ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะร้องเรียนมายังคณะกรรมการตรวจการจ้าง ซึ่งจะเป็นผู้ให้คำยืนยันหรือพิจารณาตัดสิน

(2) วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง (DEDE's Field Engineer)

(ก) วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

จะทำหน้าที่ตามที่ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการตรวจการจ้างมอบหมายตามสัญญานี้และปฏิบัติหน้าที่ในขอบเขตดังนี้

1) ควบคุมและดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างโดยเที่ยงธรรม ให้เป็นไปตามรูปแบบรายละเอียด และข้อกำหนดในสัญญา

2) ให้การตัดสิน ให้ความเห็นชอบ ให้คำแนะนำ อนุมัติ

3) มีอำนาจในการตีราคาค่างาน การเปลี่ยนแปลง แก้ไข งานในขอบเขตของเงื่อนไขสัญญา

4) ทำหน้าที่แทนคณะกรรมการตรวจการจ้าง และรายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง

(ข) วิศวกรควบคุมการก่อสร้างไม่มีอำนาจที่จะผ่อนผันผู้รับจ้างให้พ้นจากภาระหน้าที่ หรือข้อผูกพันตามสัญญาหรือสั่งให้ปฏิบัติงานใดๆ อันเป็นสาเหตุให้เกิดการล่าช้าหรือทำให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดเพิ่มขึ้น หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงส่วนใดของงานนั้น เว้นไว้แต่ที่ได้ระบุไว้ตามข้อ 4.15 หรือที่อื่นใดในสัญญา

(ค) บันทึกรายงานของคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือวิศวกรควบคุมการก่อสร้างและของผู้รับจ้าง

ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจการจ้างหรือวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง มีบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรถึงผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องลงนามรับบันทึกนั้นๆ และถ้าในบันทึกนั้นประสงค์ให้ผู้รับจ้างตอบหรือชี้แจง ผู้รับจ้างต้องตอบและชี้แจงโดยพลัน หรือภายใน 7 วัน หลังจากที่ได้รับบันทึก ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีบันทึกถึงคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือวิศวกรควบคุมการก่อสร้างจะถือปฏิบัติทำนองเดียวกัน

4.6 เอกสารสัญญาและแบบก่อสร้าง (Drawings and Contract Documents)

(1) ความเกี่ยวข้องและการตีความในเอกสารและแบบก่อสร้าง

เอกสารสัญญาและแบบก่อสร้าง ซึ่งประกอบเป็นสัญญา ต่างเป็นเอกสารประกอบซึ่งกันและกัน และความที่ไ้ระบุไว้ในเอกสารหนึ่ง จะผูกพันเสมือนว่าไ้ระบุไว้ทุกแห่ง ในกรณีที่มีความขัดแย้งคำอธิบาย ผิดพลาด คำผิด การหายหกดกล่น หรือคลุมเครือใดๆ ระหว่างหรือในเอกสารสัญญาส่วนใด และ/หรือในแบบ ก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างโดยฉับพลัน และขอคำวินิจฉัยตามที่ระบุ ไว้ในเอกสารสัญญา การปรับปรุงใดๆ ที่ผู้รับจ้างกระทำไปโดยมิได้ขอรับการวินิจฉัยเช่นที่ว่า จะถือว่าผู้รับจ้าง เสี่ยงต่อความเสียหายและค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง การตีความให้ถือเอาจากการตัดสินของคณะกรรมการตรวจ การจ้างเป็นเด็ดขาดและยุติ

(2) แบบก่อสร้างที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจัดให้

งานทั้งหมดจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามแบบก่อสร้างที่แนบมาพร้อมกับเอกสารสัญญา และแบบ ก่อสร้างเพิ่มเติมกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้จัดทำหรือจัดทำให้ในเวลาต่อมา ตามข้อ 4.6 ข้อ (3) ข้างล่างนี้ ซึ่งจะจัดส่งให้ผู้รับจ้าง

ภายหลังจากที่ได้มีการลงนามเซ็นสัญญากันระหว่างกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน และผู้รับจ้างแล้ว กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะส่งสำเนาแบบดังกล่าวให้ผู้รับจ้าง จำนวนสอง 2 ชุด โดยไม่คิดเงินและผู้รับจ้างต้องเก็บรักษาไว้หนึ่ง 1 ชุด ณ สถานที่ก่อสร้าง สำเนาเพิ่มเติมตามที่ ผู้รับจ้างต้องการ ผู้รับจ้างต้องจัดหาโดยเสียค่าใช้จ่ายเอง

(3) แบบก่อสร้างและเอกสารเพิ่มเติมที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจัดทำให้

แบบและเอกสารเพิ่มเติมซึ่งจำเป็นเพื่อให้เพียงพอในการก่อสร้างจนแล้วเสร็จหรือเพื่อการแก้ไข งานที่บกพร่องที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานส่งให้ จะถือเป็นส่วนหนึ่งที่ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการและผูกพันตามสัญญา

(4) แบบก่อสร้าง ซึ่งผู้รับจ้างต้องออกแบบด้วยตนเอง

งานซึ่งผู้รับจ้างต้องออกแบบด้วยตนเอง หากจะพึงมีแบบดังกล่าวจะต้องส่งให้คณะกรรมการ ตรวจการจ้างอนุมัติ

(ก) แบบ เอกสาร ข้อกำหนดทางเทคนิค และรายการคำนวณที่จำเป็น จะต้องถูกต้องตาม กฎเกณฑ์ และความเหมาะสมที่กำหนดไว้ทุกประการ

(ข) งานซึ่งแล้วเสร็จจากการออกแบบข้างต้นจะต้องใช้งานได้ดี และมีรายละเอียดเพียงพอที่จะ สามารถดำเนินการบำรุงรักษา พร้อมทั้งแบบก่อสร้างดังกล่าวมา คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบและ เห็นชอบแล้ว

(ค) การอนุมัติแบบและเอกสารใดๆ ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกแบบ ตามข้อ 4.6 ข้อ (1) จะไม่ทำให้ ผู้รับจ้างหมดพันธะหน้าที่ตามสัญญาแต่ประการใด

(5) แบบอื่นเพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคาหมายเลข 4

4.7 การโอนงาน

ผู้รับจ้างจะต้องไม่โอนสัญญาหรืองานส่วนใดส่วนหนึ่งของสัญญา หรือผลประโยชน์ หรือผลได้ใดๆ ในหรือตามสัญญานี้ (เว้นแต่ที่ธนาคารของผู้รับจ้างเรียกร้องเพื่อขอรับเงินใดๆ ที่ผู้รับจ้างมีสิทธิจะได้หรือครบกำหนดชำระตามสัญญานี้) ให้แก่บุคคลอื่นก่อนที่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

4.8 การจ้างช่วงงาน

(1) ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงในงานนี้ทั้งหมด หรือผลประโยชน์ หรือผลได้ใดๆ ในหรือตามสัญญานี้ (เว้นแต่ที่ธนาคารของผู้รับจ้างเรียกร้องเพื่อขอรับเงินใดๆ ที่ผู้รับจ้างมีสิทธิจะได้หรือครบกำหนดชำระตามสัญญานี้) ให้แก่บุคคลอื่นก่อนที่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

(2) ผู้รับจ้างไม่ต้องขออนุมัติต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ในกรณีต่อไปนี้

(ก) การจัดการแรงงาน

(ข) การจัดซื้อวัสดุตามคุณภาพที่กำหนดไว้ในเอกสารของสัญญา

(ค) การให้รับเหมาช่วงจากผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ระบุชื่อผู้รับเหมาช่วงไว้ในเอกสารประกวดราคาแล้ว

4.9 หน้าที่ของผู้รับจ้าง (General Obligations)

(1) ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั่วไป

(ก) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างงานให้สำเร็จลุล่วงไป และแก้ไข หรือซ่อมแซมที่เสียหายด้วยความระมัดระวัง และขยันหมั่นเพียร ตามขอบเขตของสัญญา

(ข) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ควบคุมของผู้รับจ้าง แรงงาน วัสดุ โรงงาน เครื่องจักรก่อสร้าง และอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นใช้งานไม่ว่าจะเป็น การชั่วคราวหรือถาวร ตามที่ต้องการในแบบก่อสร้างเพื่อการก่อสร้าง การซ่อมแซมส่วนเสียหายตามความจำเป็นเท่าที่กำหนดหรือตามเจตนารมณ์ของสัญญา

(ค) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างและแก้ไขส่วนบกพร่องของงาน ตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้างโดยเคร่งครัด

(2) วิธีการก่อสร้างและการปฏิบัติงานในสนาม

(ก) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการทำความเข้าใจกับงานสภาพแวดล้อมทั่วไปของท้องถิ่น เพื่อการจัดวางขั้นตอนการทำงานที่จำเป็นตามที่ตนเห็นควร อาทิเช่น ลักษณะและที่ตั้งของงาน ลักษณะการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อการปฏิบัติงานระยะเริ่มแรก และระยะต่อไป ตลอดจนเรื่องอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบกระเทือนต่องานหรือค่าใช้จ่ายตามสัญญานี้อย่างใดอย่างหนึ่ง การละเลยใดๆ ของผู้รับจ้างเกี่ยวกับการดำเนินการดังกล่าวจะไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นความรับผิดชอบในอันที่จะต้องปฏิบัติงานให้เป็นผลสำเร็จโดยไม่ก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

(ข) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะไม่รับผิดชอบต่อการขาดความรู้ความเข้าใจของผู้รับจ้าง ซึ่งเกี่ยวข้องกับเรื่องข้อมูลและสภาพท้องถิ่นที่ทำงาน และค่าใช้จ่ายซึ่งผู้รับจ้างต้องใช้เพิ่มขึ้น เพราะการแสวงหาข้อมูลดังกล่าว เว้นไว้แต่ว่าจะระบุไว้ในสัญญา

(ค) เวลาปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างประสงค์จะเร่งการปฏิบัติงาน หรือจะปฏิบัติงานนอกเวลาการปฏิบัติงานตามปกติ หรือในวันหยุดปฏิบัติงานของทางราชการ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งและขออนุมัติจากวิศวกรควบคุมการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3 วัน

(จ) การหยุดปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างประสงค์จะหยุดการปฏิบัติงานทั้งหมด หรือบางส่วนด้วยเหตุผลใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้วิศวกรควบคุมการก่อสร้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน หรือโดยฉับพลัน

(3) แผนงานก่อสร้าง

(ก) ก่อนที่จะลงนามทำสัญญา กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และผู้รับจ้าง จะทำการตรวจสอบแผนงานก่อสร้างที่สมบูรณ์ ซึ่งจัดทำขึ้นเพื่อแสดงการปฏิบัติงานตามลำดับขั้นตอน โดยแสดงรายละเอียดของการปฏิบัติงาน การจัดซื้อ การขนส่งวัสดุเครื่องจักร โดยกำหนดวันเริ่มทำงานและวันเสร็จสมบูรณ์ของงานตามที่กำหนดไว้ในหมวดที่ 6.1 ข้อ 5 ของตัวอย่างสัญญาจ้าง ซึ่งแผนดังกล่าวจะนำมาเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาและผูกพันตามสัญญา

(ข) ผู้รับจ้างหลังจากลงนามในสัญญาแล้ว ภายในเวลาไม่เกินสามสิบ (30) วัน จะต้องส่งแผนการก่อสร้างที่แก้ไขสมบูรณ์ ทำในรูป Bar Chart หรือแบบอื่นที่คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบ เสนอต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานภายใน 15 วัน หลังจากที่ได้รับข้อเสนอแผนดังกล่าว กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะตรวจสอบ หากมีการแก้ไขจะส่งคืนให้แก่ผู้รับจ้างทำการแก้ไข และภายใน 10 วัน หลังจากที่ได้รับจ้างรับคืนแผนดังกล่าวไปแล้ว จะต้องเสนอแผนก่อสร้างที่แก้ไขให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามแผนการก่อสร้างนี้ต่อไป และถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

(4) ตัวแทนของผู้รับจ้าง (Contractor's Representatives)

(ก) ผู้รับจ้างหรือผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจที่ได้รับแต่งตั้งจากผู้ว่าจ้าง จะต้องเป็นบุคคลที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานให้การอนุมัติแล้ว เป็นผู้ทำหน้าที่ควบคุมงานแทนผู้รับจ้าง และจะต้องเป็นวิศวกรโยธา ต้องมีใบอนุญาตตามสาขานั้นๆ และมีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกร ตาม พ.ร.บ. วิศวกร พุทธศักราช 2542

(ข) วิศวกรควบคุมงานหรือตัวแทนคณะกรรมการตรวจการจ้าง มีสิทธิที่จะคัดค้านหรือแจ้งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนแปลงตัวแทนของผู้รับจ้างได้ เมื่อเห็นว่าตัวแทนผู้รับจ้างมีความประพฤติไม่เหมาะสม หรือไม่มีความสามารถ โดยผู้รับจ้างจะต้องโยกย้ายตัวแทนดังกล่าวออกไป และห้ามจ้างบุคคลนั้นเข้ามาทำงานอีก พร้อมทั้งจ้างผู้ที่เหมาะสมเข้ามาทำงานแทน ภายในระยะเวลาไม่เกินเจ็ด (7) วัน ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้เอง และจะยกเป็นข้ออ้างเรียกร้องใดๆ ไม่ได้อีกด้วย

(5) ลูกจ้างของผู้รับจ้าง

(ก) ผู้รับจ้างจะต้องว่าจ้างลูกจ้างให้ถูกต้องตามที่ทางราชการกำหนด และจะต้องเลือกลูกจ้างที่จ้างเข้ามาทำงานตามเกณฑ์ความสามารถ ประสิทธิภาพและความชำนาญในสาขาอาชีพและธุรกิจต่างๆ แต่ถ้าจำเป็นต้องงานผู้รับจ้างอาจจ้างผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศมาดำเนินงานได้

(ข) ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือจากสถาบันของทางราชการ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันศึกษาที่ กพ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละสิบ (10%) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน

(ค) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่าง โดยนำหลักฐานต่างๆ มีแสดงต่อวิศวกรควบคุมงานก่อนลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้วิศวกรควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำการตามสัญญาฉบับนี้

(6) ความปลอดภัย การป้องกันอุบัติเหตุ และการชดใช้ค่าเสียหาย

(ก) ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้างและระยะเวลาบำรุงรักษา ผู้รับจ้างจะต้องให้ความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุดังนี้

1) ให้ความคุ้มครองต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินแก่ลูกจ้างของตน เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และบุคคลภายนอก และ

2) ติดตั้ง ดูแล อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย อาทิเช่น ไฟฟ้าแสงสว่าง ยามรักษาการณ์ กันรั้ว สัญญาณเตือนภัย การตรวจตราสถานที่ที่ล่อแหลมต่ออันตรายเพื่อความปลอดภัยต่อสาธารณะและประชาชน ตามที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานประสงค์ โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้รับจ้าง

3) กำหนดมาตรการป้องกันมิให้เกิดมลภาวะที่จะยังผลให้เกิดความเสื่อมโทรมต่อสุขภาพ ร่างกาย หรือทำความเสียหายแก่ทรัพย์สินของสาธารณะและประชาชน

4) การป้องกันอัคคีภัย ผู้รับจ้างต้องจัดระบบป้องกันอัคคีภัยที่เหมาะสมไว้ในบริเวณที่ทำงานโรงงาน ที่อยู่อาศัยของผู้รับจ้างเอง และในบริเวณสำนักงานชั่วคราวของผู้ว่าจ้าง โดยการติดตั้งเครื่องมือดับเพลิงไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณงาน ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัย

(ข) ในการนี้ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

1) ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด อาทิเช่น พระราชบัญญัติ ระเบียบ และกฎีกาอื่นตามความในข้อ 4.3 อย่างสุจริต

2) ผู้รับจ้างจะต้องสังเกตและปฏิบัติตามคำสั่งทั้งหมดอย่างเคร่งครัด และร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง และ/หรือ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ในการปรับปรุงแนวทางเพื่อการรักษาความปลอดภัยให้มีประสิทธิภาพ หรือดำเนินการให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัย จนกว่าเหตุการณ์หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจะยุติ และจนกว่าจะมีการตรวจรับงานครั้งสุดท้าย โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง

3) ในกรณีที่ผู้รับจ้างละเลย หรือเฉื่อยชาต่อการรับทราบข้อผูกพันดังกล่าวข้างต้น กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน อาจกำหนดมาตรการที่พิจารณาเห็นว่าจำเป็นต่อการรักษาความปลอดภัยให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างและของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตลอดจน

บุคคลภายนอก และอาจจะส่งหยุดงานที่อาจเป็นอันตรายโดยฉับพลัน ผู้รับจ้างจะไม่ถือเอาสาเหตุดังกล่าวข้างต้น และผู้รับจ้างยังคงรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ดังที่อ้างถึงอย่างเต็มที่

4) ผู้รับจ้างจะต้องรายงานเป็นลายลักษณ์อักษรเสนอต่อวิศวกรควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เมื่อเกิดอุบัติเหตุต่างๆ เกี่ยวกับงานส่วนใดก็ตาม หรือที่เกี่ยวข้องกับงาน ภายในระยะเวลาสี่สิบสี่ (24) ชั่วโมง นับแต่เกิดเหตุ ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงถึงชีวิต ผู้รับจ้างจะต้องปล่อยสภาพในขณะเกิดอุบัติเหตุ ณ บริเวณก่อสร้างไว้ โดยมีให้มีการเปลี่ยนแปลง เพื่อเป็นประโยชน์ต่อเจ้าหน้าที่ในการดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุของอุบัติเหตุ

5) ยกเว้นเหตุสุดวิสัยตามความในข้อ 4.9 ข้อ (7) แล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแต่ผู้เดียว และโดยไม่มีข้อยกเว้นต่อความสูญหายหรือเสียหายใดๆ การเสียชีวิตและการบาดเจ็บของบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใดๆ ก็ตาม อันเป็นผลเนื่องมาแต่การปฏิบัติงานส่วนใดส่วนหนึ่งหรือที่เกี่ยวข้องกับงาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ชดเชยค่าเสียหายเพื่อชดเชยค่าเสียหาย และปกป้องกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใดๆ หรือการดำเนินคดีในชั้นศาล ซึ่งบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใดอาจทำการฟ้องร้องกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเกี่ยวกับความสูญหาย เสียหาย และ/หรือ การได้รับบาดเจ็บ อันเนื่องมาแต่การกระทำของผู้รับจ้าง เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง เครื่องมือของผู้รับจ้าง หรือการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ในพื้นที่ทำงานของผู้รับจ้าง

(7) เหตุสุดวิสัย

คำว่า “เหตุสุดวิสัย” หมายความว่า เหตุใดๆ อันจะเกิดขึ้นก็ดี จะให้ผลพิบัติก็ดี ไม่มีใครจะอาจป้องกันได้ แม้ทั้งบุคคลผู้ต้องประสบเหตุนั้นจะได้จัดการระมัดระวังตามสมควรอันพึงคาดหมายจากบุคคลนั้นๆ ในฐานะเช่นนั้น

สาเหตุของเหตุสุดวิสัย ซึ่งมีผลต่อสัญญาตามเอกสารสัญญานี้ ได้แก่ สาเหตุดังที่แสดงรายการไว้ข้างล่างนี้ ทั้งนี้โดยมีเงื่อนไขว่าสาเหตุดังกล่าวมีผลกระทบกระเทือนจริงต่อเอกสารนี้ ซึ่งสาเหตุเหล่านั้นมิได้เนื่องมาแต่สัญญาที่เกี่ยวข้องฝ่ายใด และซึ่งทั้งสองฝ่ายต่างได้พยายามใช้มาตรการทั้งมวล เพื่อหลีกเลี่ยงสาเหตุนั้น และ/หรือความเสียหายอันเนื่องมาจากสาเหตุนั้นๆ ตลอดจนได้พยายามใช้กฎหมายและระเบียบปฏิบัติในประเทศตามที่ใช้อยู่แล้วทั้งมวล

(ก) สงคราม เหตุการณ์ระหว่างสงคราม การรุกราน สงครามกลางเมืองการปฏิบัติการก่อการจลาจล การก่อความวุ่นวายในบ้านเมือง การก่อการกำเริบหรือการแย่งชิงอำนาจ

(ข) การนัดหยุดงาน ซึ่งมีได้เกี่ยวข้องกับผู้รับจ้างโดยตรง เหตุการณ์และการกระทำของผู้นัดหยุดงาน

(ค) คำสั่งของรัฐบาล พลเรือน หรือทหาร เกี่ยวกับการกำหนดให้ถือเอาการริบหรือการทำลายการเวนคืนทรัพย์สิน

(ง) ภัยพิบัติตามธรรมชาติ เช่น แผ่นดินไหว ซึ่งมีความรุนแรงจนถึง Intensity vi of The Richter Scale หรือกว่านั้น การถล่มทะลาย เพราะการระเบิดของภูเขาไฟ อุทกภัยร้ายแรงและได้ฝุ่นมหาประลัย

(จ) สาเหตุของเหตุสุดวิสัยอื่นทั้งหมด ซึ่งผู้ควบคุมงานให้การรับรองตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในวรรคแรกของข้อนี้

(ฉ) เหตุเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

สาเหตุของเหตุสุดวิสัย ซึ่งได้รับการรับรองจากผู้ว่าจ้าง หรือเหตุเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย จะเป็นผลต่อเอกสารสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ยื่นคำบอกกล่าวต่อผู้แทนผู้ว่าจ้างเกี่ยวกับเหตุการณ์นั้นพร้อมพยานหลักฐานในส่วนที่เกี่ยวข้องมาเป็นลักษณะอักษร ภายใน 15 วัน นับแต่เหตุนั้นได้สิ้นสุดลง

หากผู้รับจ้างไม่ยื่นคำบอกกล่าว และ/หรือแสดงพยานหลักฐานภายในกำหนดเวลาดังกล่าวข้างต้น นอกจากสิทธิซึ่งผู้ว่าจ้างสงวนไว้ตามเงื่อนไขสัญญาข้ออื่นและวรรคอื่นแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิโดยชอบที่จะไม่พิจารณาคำขอของผู้รับจ้างในกรณีนี้ได้ ผู้ว่าจ้างจะสงวนไว้ซึ่งสิทธิที่จะดำเนินการตรวจสอบผลเสียหายที่กล่าวข้างต้นตามที่เห็นว่าจำเป็นจนเป็นที่พอใจ ก่อนให้คำรับรองเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ของผู้รับจ้างความเสียหายที่ผู้ว่าจ้างมิได้ให้การรับรองว่าเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย จะไม่ได้รับการพิจารณาว่าเป็นผลทั้งในด้านเกี่ยวกับความล่าช้าในความสำเร็จสมบูรณ์ของงานหรือส่วนของงาน ตามกำหนดวันที่ได้ตกลงกันในเอกสารสัญญา หรือการชดเชยค่าเสียหาย

(8) ความรับผิดชอบในการกำกับดูแลงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบงานก่อสร้าง วัสดุ เครื่องจักรที่นำมาประกอบในงาน จากวันที่เริ่มต้นทำงาน จนถึงวันตรวจรับงานทั้งหมดครั้งสุดท้าย ดังรายละเอียดดังนี้

(ก) งานที่ทำเสร็จสมบูรณ์ ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับ และออกหนังสือตรวจรับให้แก่ผู้รับจ้าง ไม่ว่าจะเป็นงานบางส่วนหรืองานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด ความรับผิดชอบควบคุมดูแลจะตกเป็นของคณะกรรมการตรวจการจ้าง

(ข) ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบงาน ซึ่งต้องซ่อมแซมหรือแก้ไขในช่วงเวลาบำรุงรักษาอยู่ต่อไปจนกว่าการซ่อมแซมหรือแก้ไขนั้นได้กระทำจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ ตามข้อ 4.14

(ค) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบงาน วัสดุ เครื่องจักร ที่นำมาประกอบในงาน ในช่วงเวลาซึ่งผู้รับจ้างรับผิดชอบควบคุมดูแลอยู่ ความเสียหายซึ่งเกิดจากสาเหตุทั้งหมด ยกเว้นความเสียหายซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัย ตามข้อ 4.9 ข้อ (7) ข้างบน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดเชยซ่อมแซมให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

(9) การประกันภัย

(ก) ก่อนที่ผู้รับจ้างจะเริ่มทำงานในสนาม และหลังจากทำสัญญาไปแล้วภายใน 30 วัน ผู้รับจ้างจะจัดการประกันภัย และนำหลักฐานกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อรักษาค้ำครองสิ่งต่อไปนี้ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างตามความรับผิดชอบ ควบคุมดูแลในข้อ 4.9 ข้อ (8)

1) การประกันงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามสัญญา รวมถึงการรื้อถอนเพื่อการก่อสร้างใหม่ ในกรณีนี้ให้รวมค่ารื้อถอนเพิ่มอีกร้อยละ 15 ของราคางานตามสัญญา เพื่อคุ้มครองและชดเชยอย่างเต็มที่ ขอบเขตเวลาค้ำครองให้เริ่มจากวันเริ่มทำงานจนถึงวันที่สิ้นสุดระยะเวลาการบำรุงรักษา

2) ประกันเครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เพื่อการก่อสร้างในสนาม เพื่อคุ้มครองครบตามราคาเครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุที่นำไปใช้ก่อสร้าง

3) ประกันเพื่อคุ้มครองชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกต่อภัยอันตรายอันเกิดจากการทำงานตามสัญญา

บุคคลภายนอก คือ บุคคลซึ่งไม่ใช่เป็นลูกจ้างของผู้รับจ้างและทรัพย์สิน หมายถึงทรัพย์สินอื่นใดที่มีใช้ทรัพย์สินในงานที่ก่อสร้างตามสัญญา ทรัพย์สินที่คุ้มครองให้รวมถึงทรัพย์สินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานด้วย

4) ประกันอุบัติเหตุแก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างเพื่อคุ้มครองชีวิตร่างกายของลูกจ้างของผู้รับจ้าง และ/หรือผู้รับจ้างช่วงงาน อันจะเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง จากลูกจ้างบริวารของผู้รับจ้าง

กรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวข้างต้น จะต้องออกให้โดยบริษัทประกันภัยในราชอาณาจักรไทย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานยอมรับ และผู้รับจ้างเป็นผู้จ่ายเบี้ยประกัน

(ข) กรมธรรม์ประกันภัย ตามอนุวรรค 1) และ 2) ข้างต้น จะต้องกระทำร่วมกันในนามของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานและผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องแสดงกรมธรรม์ดังกล่าวข้างต้นในข้อ 4.9 ข้อ (9)(ก) พร้อมทั้งใบเสร็จค่าเบี้ยประกันต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

(ค) ถ้าผู้รับจ้างไม่อาจเอาและรักษาประกันภัยให้มีผลบังคับใช้ตามที่อ้างถึงในข้อนี้ หรือประกันภัยอื่นใด ซึ่งผู้รับจ้างอาจต้องจัดทำไว้ตามเงื่อนไขสัญญา เมื่อเป็นเช่นนั้นและในกรณีใดๆ ก็ตามเช่นว่านี้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอาจเข้าทำประกันภัยเสียเอง และอาจจ่ายค่าเบี้ยประกันเช่นที่ว่าหรือเบี้ยประกันอื่นๆ ที่จำเป็นต้องจ่ายเพื่อการนี้และจะหักเงินค่าเบี้ยประกันนี้เป็นครั้งคราวจากจำนวนเงินที่ครบกำหนดชำระ หรือที่จะครบกำหนดชำระให้แก่ผู้รับจ้าง หรือถือว่าเป็นหนี้สินที่ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

4.10 วัสดุ เครื่องจักร และฝีมือแรงงาน (Materials, Plant and Workmanship)

(1) วัสดุและเครื่องจักร

(ก) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุทั้งหมด และเครื่องจักรและฝีมือแรงงานที่จะต้องใช้ในการงาน วัสดุและอุปกรณ์จะต้องเป็นของใหม่ มีคุณภาพดีตามข้อกำหนดตามเอกสารในสัญญานี้ และได้รับการอนุมัติจากผู้ว่าจ้างแล้ว วัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบการทดสอบ หรืออาจถูกปฏิเสธจากการใช้งานได้ทุกขณะในระหว่างการเตรียมการผลิต ในระหว่างผลิตหรือในระหว่างการใช้งาน

(ข) ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมเอกสาร และวิธีการผลิตเครื่องจักรอุปกรณ์ดังกล่าว เพื่อขออนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อนที่จะทำการผลิต การยื่นเอกสารเพื่อขออนุมัติดังกล่าวจะต้องกระทำไว้แต่เนิ่นๆ หากการยื่นขออนุมัติต้องล่าช้าออกไป จะเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างเอง

(ค) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดส่ง การขนส่ง จากแหล่งผลิตมายังบริเวณที่ก่อสร้าง รวมถึงการเคลื่อนย้ายวัสดุ เครื่องจักรและอุปกรณ์ ไปติดตั้ง ณ ตำแหน่งที่ต้องการตามสัญญานี้

(ง) ความเสียหายหรือการเสื่อมสภาพใดๆ ในระหว่างการขนส่ง เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

(จ) ผู้รับจ้างจะต้องมอบอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนอะไหล่ที่จำเป็นในการบำรุงรักษา จะต้องทำการส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างก่อนที่จะทำการตรวจรับงานงวดสุดท้าย

(ฉ) การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุมัติในเรื่องคุณภาพของวัสดุและอุปกรณ์ใดๆ ก็ดี จะไม่ทำให้ผู้รับจ้างต้องหลุดพ้นความรับผิดชอบในการจัดหาวัสดุและเครื่องจักร เครื่องมือ ที่จะต้องส่งมอบตามสัญญา

(2) ค่าวัสดุตัวอย่าง (Cost of Samples)

วัสดุตัวอย่างที่ต้องจัดหาโดยผู้รับจ้างเพื่อการตรวจสอบ ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

(3) ค่าทดสอบ (Cost of Tests)

ค่าทดสอบวัสดุ หากมิได้ระบุไว้ในสัญญาหรือที่อื่นใด ค่าทดสอบวัสดุอุปกรณ์หรือฝีมือแรงงาน ซึ่งระบุไว้ในสัญญาหรือรายละเอียดในเอกสารสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเองและค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

(4) การตรวจสอบการทำงาน (Inspection of Operations)

(ก) งานทั้งหมดตามสัญญานี้ จะต้องปฏิบัติในลักษณะที่ประกอบด้วยความชำนาญและมีมือตามความในข้อ 4.10 ข้อ (1) ของสัญญานี้ การตรวจสอบงานทั้งหมดในขณะที่งานกำลังรุดหน้าจะต้องเป็นหน้าที่ของวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจได้ว่างานที่เสร็จสมบูรณ์แล้วนั้นได้กระทำอย่างถูกต้อง ตรงตามมาตรฐานและความต้องการที่กำหนดไว้ในเอกสารสัญญาทุกประการถึงแม้วิศวกรควบคุมการก่อสร้างจะได้ทำการตรวจสอบและอนุมัติแล้วก็ตาม ผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบต่อคุณภาพของผลงานที่แล้วเสร็จ

(ข) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน โดยคณะกรรมการตรวจการจ้าง และวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง จะต้องเข้าไปตรวจงานได้ตลอดเวลาไม่ว่าอยู่ในระยะการเตรียมงาน หรือระยะที่งานกำลังดำเนินการรุดหน้า และผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการเข้าตรวจเช่นที่ว่าและจะต้องจัดหาอุปกรณ์อำนวยความสะดวก แรงงาน และวัสดุที่จำเป็นต่อความปลอดภัย และสะดวกในการเข้าไปตรวจสอบตามที่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างต้องการโดยพลัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือไปยังวิศวกรควบคุมการก่อสร้างแจ้งความพร้อมสรรพของงาน เพื่อขอรับการตรวจสอบให้ทันเวลา และวิศวกรควบคุมการก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามการตรวจสอบเช่นที่ว่าในลักษณะที่ไม่ทำให้งานล่าช้าโดยไม่จำเป็น

(5) การตรวจสอบและทดลอง (Inspection and Testing)

คณะกรรมการตรวจการจ้าง และวิศวกรควบคุมการก่อสร้างจะเข้าไปตรวจสอบและทดลองวัสดุและเครื่องจักรที่จะต้องนำมาส่งมอบตามสัญญานี้ ทั้งในระหว่างการผลิต การประกอบและขณะติดตั้ง ถ้าหากว่าการผลิตหรือการประกอบมิได้กระทำในบริเวณงานหรือโรงงานในสนามผู้รับจ้างจะต้องยอมให้คณะกรรมการตรวจการจ้างและวิศวกรควบคุมการก่อสร้างเข้าไปตรวจสอบ ณ ที่ผลิตนั้นได้ การตรวจสอบดังกล่าวมิได้ทำให้ผู้รับจ้างจะต้องพ้นภาระรับผิดชอบตามสัญญานี้

(6) การไม่อนุมัติ (Rejection)

(ก) ถ้าการตรวจสอบและทดลอง ตามข้อ 4.10 ข้อ (5) วัสดุหรือเครื่องจักร ถ้าพบว่าเป็นวัสดุหรือเครื่องจักรที่ไม่ได้คุณภาพตามข้อกำหนดในคุณสมบัติเฉพาะ หรือตามสัญญา คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะไม่ยอมรับ และจะได้แจ้งต่อผู้รับจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรต่อไป

(ข) วัสดุและเครื่องจักรทั้งหมดที่ไม่ได้คุณภาพตามกำหนด ไม่ว่าจะอยู่ในสภาพที่ยังไม่ติดตั้งหรือติดตั้งไปแล้ว จะต้องรื้อถอนย้ายออกจากงานทันทีที่คณะกรรมการตรวจการจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบ

(7) การตรวจสอบก่อนปิดหรือกลบ (Examination of before Covering Up)

(ก) การปิดหรือกลบทับ งานที่ผู้รับจ้างได้ก่อสร้างแล้วเสร็จจะต้องได้รับการอนุมัติจากวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อวิศวกรควบคุมงานให้ไปตรวจสอบทุกครั้งไปโดยจัดระยะเวลาให้เหมาะสม เพื่อมิให้เกิดความล่าช้า

(ข) หากผู้รับจ้างได้ทำการปิดหรือกลบทับชิ้นงานที่ทำเสร็จสิ้นลงแล้ว โดยมีได้รับการตรวจสอบจากวิศวกรควบคุมการก่อสร้างก็ดี หรือซ่อนปิดบังงานนั้นไว้ วิศวกรควบคุมการก่อสร้างมีสิทธิ์ที่จะให้ผู้รับจ้างเปิดออกหรือขุด เพื่อตรวจสอบได้ทุกกรณีไป และผู้รับจ้างจะต้องหาการก่อสร้างหรือปรับสภาพการขุดหรือเปิดให้ดังเดิม โดยผู้รับจ้างต้องเสียค่าใช้จ่ายด้วยตนเอง

(8) การแก้ไขงานที่ผิด (Removal of Improper Work, Materials or Plant)

(ก) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขงานทั้งหมดในทันทีที่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างสั่งหรือ เพราะไม่ตรงตามความต้องการที่ระบุไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจัดหามาเปลี่ยนและดำเนินงานใหม่ให้ตรงตามสัญญา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมงานของบุคคลภายนอก ซึ่งถูกทำลายหรือได้รับความเสียหายจากการเคลื่อนย้ายหรือการเปลี่ยนให้กลับคืนสู่สภาพที่ดีดังเดิม

(ข) ถ้าผู้รับจ้างไม่ดำเนินการนำมาเปลี่ยน และแก้ไขวัสดุและงานที่ถูกสั่งให้หรือภายในระยะเวลาสิบห้า (15) วัน ตามปฏิทิน นับถัดจากวันได้รับหนังสือบอกกล่าว กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอาจจะหาวัสดุมาเปลี่ยนหรือแก้ไขงานเช่นที่ว่า และคิดค่าใช้จ่ายดังกล่าวเข้ากับผู้รับจ้างตามสัญญาหรืออย่างอื่น หรือเพิกถอนสิทธิของผู้รับจ้างในอันที่จะดำเนินการต่อไปตามความในข้อ 4.9 ข้อ (1)

ถ้าวิศวกรควบคุมการก่อสร้างพิจารณาเห็นว่า ไม่สมควรจะทำการแก้ไขงานที่ชำรุดเสียหายหรือที่ได้ดำเนินการให้เป็นไปตามสัญญา จะต้องหักค่าใช้จ่ายอย่างยุติธรรมจากราคางานที่ตกลงไว้ในสัญญาเว้นแต่ผู้รับจ้างเลือกที่จะทำการแก้ไขรายงานนั้น

4.11 การสั่งหยุดงาน (Suspension)

เมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้างมีคำสั่งหยุดงานทั้งหมดหรือหยุดงานบางส่วน ซึ่งระยะเวลาอันหนึ่งที่วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นว่าจำเป็น ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม และในระหว่างการหยุดงานในเวลาที่สั่งนั้น ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันรักษาความปลอดภัยให้ดีที่สุดบริเวณก่อสร้าง

(1) สาเหตุที่ต้องสั่งหยุดงาน

การสั่งหยุดงานจะกระทำด้วยสาเหตุดังต่อไปนี้

(ก) ผู้รับจ้างประพฤติผิดสัญญาร้ายแรงในงานที่รับผิดชอบอยู่

(ข) เนื่องด้วยสภาพลมฟ้าอากาศแปรปรวนรุนแรงผิดปกติ

(ค) เนื่องจากจำเป็นจะต้องปฏิบัติงานจำเพาะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือเพื่อความปลอดภัยกับงานทั้งหมดหรืองานบางส่วน (กรณีเนื่องจากปฏิบัติละเมิดสัญญาของฝ่ายผู้รับจ้าง หรือกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หรือเกิดจากสถานการณ์เหตุสุดวิสัย) ดังในข้อ 4.9 ข้อ (7)

(2) การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหลังจากสั่งหยุดงาน หรือการปฏิบัติงานในส่วนที่ไม่ได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

เมื่อมีการสั่งหยุดงานโดยผู้มีอำนาจสั่งการไม่ว่ากรณีใดๆ หากปรากฏว่าผู้รับจ้างยังคงปฏิบัติงานอยู่ภายหลังที่มีการสั่งหยุดงานแล้ว หรือผู้รับจ้างปฏิบัติงานในส่วนที่ไม่ได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิไม่ทำการตรวจรับผลงานที่ผู้รับจ้างปฏิบัติตามที่ได้กล่าวมาแล้ว ความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเช่นที่ว่า ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวทั้งสิ้น

(3) การพิจารณายืดเวลาโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (Determination Following Suspension)

คณะกรรมการตรวจการจ้าง หลังจากพิจารณาปรึกษาร่วมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และผู้รับจ้างแล้วจะได้กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติ ดังกล่าวต่อไปนี้ คือ

(ก) พิจารณายืดเวลาการทำงานตามข้อ 4.12 ข้อ (3)

(ข) พิจารณาค่าเสียหายที่จะต้องเพิ่มเติมเข้าไปในราคาค่าก่อสร้าง

4.12 การเริ่มงานและความล่าช้า (Commencement and Delays)

(1) การเริ่มงาน (Commencement of Work)

(ก) ผู้รับจ้างจะต้องเริ่มงานในวันที่ระบุไว้ในสัญญา และจะต้องดำเนินงานตามแผนงานก่อสร้างที่กำหนดไว้ในข้อ 4.9 ข้อ (3) ยกเว้นการดำเนินงานให้แล้วเสร็จก่อน หรือในวันที่กำหนดไว้ในข้อ 5 ของเอกสารสัญญาจ้าง

(ข) การเสร็จสมบูรณ์ของงาน (Time of Completion) งานทั้งหมดตามเอกสารสัญญาข้อที่ 5 หรืองานเฉพาะส่วนที่ต้องให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนดจะต้องส่งมอบงานดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง

(2) อัตราความก้าวหน้าของงาน (Rate of Progress)

ถ้าหากวิศวกรควบคุมการก่อสร้างเห็นว่า อัตราความก้าวหน้าของงานหรือส่วนใดของงานในขณะใดขณะหนึ่ง เป็นไปอย่างเชื่องช้าเกินกว่าจะทำให้มั่นใจในความสมบูรณ์ของงานตามกำหนดเวลาที่ระบุไว้ข้างต้น วิศวกรควบคุมการก่อสร้างอาจจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร โดยไม่ทำให้ความที่ระบุไว้ในข้อ 5 ของสัญญาเสียหาย ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเป็นขั้นตอนตามที่ผู้รับจ้างคิดว่าจำเป็น และวิศวกรควบคุมการก่อสร้างเห็นชอบ เพื่อให้งานแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ถ้าผู้รับจ้างไม่ดำเนินงานภายในระยะเวลาสิบหา (15) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวแล้ว กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอาจจะเพิกถอนสิทธิของผู้รับจ้างในอันที่จะดำเนินงานต่อไปตามที่ระบุไว้ในข้อ 5 ของเอกสารสัญญาและข้อ 4.19 ของหมวดเงื่อนไขทั่วไปของสัญญา

(3) การยืดกำหนดเวลาแล้วเสร็จ (Extension of Time for Completion)

(ก) จะทำการยืดเวลาแล้วเสร็จ เมื่อเกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้

- 1) มีการเพิ่มงานหรืองานพิเศษ
- 2) มีการล่าช้าเกิดขึ้น
- 3) มีภาวะเหตุการณ์ลมฟ้าอากาศแปรปรวนรุนแรงผิดปกติ
- 4) เกิดอุปสรรคหรือการกีดกัน เนื่องจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- 5) มีเหตุการณ์ที่นอกเหนือความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ซึ่งมีใช้ความผิดในการปฏิบัติตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ตามสัญญาของผู้รับจ้าง

(ข) ขอบเขตการเรียกร้องค่าเสียหายและการยืดกำหนดเวลาของผู้รับจ้าง

1) คณะกรรมการตรวจการจ้างจะไม่ผูกพันกับการพิจารณาเรียกร้องการยืดกำหนดเวลาในการปฏิบัติงานใดๆ หรือเรียกร้องค่าเสียหาย เว้นไว้แต่ว่าภายในระยะเวลาสิบสี่วัน (14) วัน นับถัดจากวันที่ว่า วันเกิดเหตุการณ์ ซึ่งนำไปสู่การเรียกร้องและยืดกำหนดเวลาเช่นที่ว่า ผู้รับจ้างได้ยื่นหนังสือบอกกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างพร้อมรายละเอียดการเรียกร้องค่าเสียหาย และ/หรือการยืดกำหนดเวลาปฏิบัติงาน เพื่อประโยชน์ต่อการนำไปใช้สอบสวนหาความได้ชดเชยนั้น การละเลยของผู้รับจ้างไม่จัดส่งหนังสือบอกกล่าวเช่นที่ว่า จะถือว่าผู้รับจ้างสละสิทธิ์ในการเรียกร้องค่าเสียหาย

2) เมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้างได้รับแจ้งเรื่องแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างจะทำการตรวจสอบข้อเท็จจริงและขอบเขตของความล่าช้า และจะยืดกำหนดเวลาปฏิบัติงานจนแล้วเสร็จให้ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาแล้ว ข้อเท็จจริงที่ได้มาชอบด้วยเหตุผลในการยืดกำหนดเวลาปฏิบัติงาน คณะกรรมการตรวจการจ้างจะต้องเป็นผู้ให้การพิจารณาระยะเวลาในการปฏิบัติงานที่ขอยืดออกไป และแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ถ้ามี

(4) การปรับเนื่องจากงานไม่เสร็จตามกำหนด (Liquidated Damages)

หากผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าจากวันที่กำหนดไว้ตามสัญญา หรืองานเฉพาะส่วนที่ต้องส่งมอบตามเงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง ข้อ 5.4 ข้อ (3) ผู้รับจ้างจะต้องถูกหักเงินจากเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับตามสัญญาตามอัตราที่กำหนด

การหักเงินดังกล่าวไม่เป็นการลงโทษ แต่เพื่อชดเชยความเสียหายและหาทำให้ผู้รับจ้างจะหลุดพ้นความรับผิดชอบต่อสัญญานี้แต่ประการใด

4.13 การตรวจรับงาน (Inspection of Work)

(1) การตรวจรับเพื่อเบิกจ่ายเงิน (Interim inspection for Payment)

เมื่อได้รับใบแจ้งหนี้จากผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจการจ้างจะตรวจผลงานความก้าวหน้าของงานในสนาม ถ้าคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นว่าผลงานที่ออกมาถูกต้องตามรายการงาน ตามคุณสมบัติเฉพาะตามแบบ และปริมาณงานถูกต้องตามใบแจ้งหนี้ที่เสนอมาแล้วคณะกรรมการตรวจการจ้างจะยอมรับผลงานนั้นภายใน 15 วัน หลังจากได้รับใบแจ้งหนี้จากผู้รับจ้าง

การยอมรับผลงานในตอนนี้ หาได้ลดความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้างต่องานนั้น ๆ เมื่อเกิดความเสียหายขึ้น การยอมรับผลงานจะถือเป็นการตรวจรับงานงวดสุดท้าย เมื่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้ยอมรับงานทั้งหมดในสัญญา และงานนั้นสามารถใช้ได้ตามเจตนารมณ์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานแล้ว

(2) การตรวจรับงานเฉพาะส่วน (Substantial Completion of Parts)

คณะกรรมการตรวจการจ้าง จะตรวจรับงานเฉพาะส่วนที่ผู้รับจ้างได้จัดทำแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่ระบุไว้ในตารางแสดงปริมาณงานและราคาตามสัญญา ส่วนงานที่แล้วเสร็จเพียงบางส่วน คณะกรรมการตรวจการจ้างจะพิจารณาตรวจรับตามความเหมาะสม ตามลักษณะชนิดประเภทของงาน

(3) การตรวจรับงานงวดสุดท้าย (Final Inspection and Taking Over)

เมื่องานก่อสร้างได้เสร็จเรียบร้อยทุกรายการตามสัญญาแล้ว และผู้รับจ้างได้ส่งใบแจ้งหนี้ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างครบทุกใบแล้ว กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างจะไปตรวจงานในสนาม ถ้าปรากฏว่างานที่ทำให้เสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและงานนั้นสามารถใช้ได้ตามเจตนารมณ์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แล้วกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างจะรับงานงวดสุดท้ายภายใน 15 วัน นับจากวันที่คณะกรรมการทำการตรวจสอบผลงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ถ้างานไม่เรียบร้อย คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะไม่รับงานจากผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไขงานให้เสร็จตามสัญญาก่อนในระยะเวลาที่กล่าวข้างต้น จะถือว่าเป็นระยะที่งานก่อสร้างยังไม่เสร็จสมบูรณ์

หลังจากผู้รับจ้างได้ทำการซ่อมแซมแก้ไขงานเสร็จแล้ว จะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อให้มีการตรวจงานอีกครั้งหนึ่ง ถ้าผลงานการตรวจปรากฏว่า งานได้เสร็จเรียบร้อยตามรายการในสัญญาตามรายละเอียดข้อกำหนดทางเทคนิค และตามแบบรูปแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างจะรับงานซึ่งถือเป็นการตรวจงานครั้งสุดท้าย ซึ่งจะทำภายใน 15 วัน จากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้รับจ้าง วันซึ่งได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าวจะถือเป็นวันเสร็จงาน

ในทำนองเดียวกัน ตามวิธีการที่กำหนดขึ้นดังได้กล่าวมาแล้ว ทางผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างจะตรวจสอบการรับงานงวดสุดท้ายเป็นส่วนๆ ของงานในส่วนที่เสร็จสมบูรณ์แล้วก็ตาม

(4) กำหนดระยะเวลาการส่งมอบงาน (Taking Over Certificate)

งานทั้งหมดภายใต้สัญญานี้ จะต้องสำเร็จลุล่วงไปด้วยดีตามสัญญา และจะต้องส่งมอบงานเพื่อให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานรับมอบงานภายในระยะเวลาไม่เกินกว่ากำหนดเวลาตามสัญญา

(5) ผู้รับจ้างจะได้รับหนังสือรับรองการส่งมอบงานจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน โดยหนังสือจะแสดงรายละเอียดของงานที่ส่งมอบ และกำหนดวันที่จะเป็นระยะเวลาของการบำรุงรักษา (Defect Liability Period) ต่อไป

4.14 การซ่อมแซมแก้ไขระหว่างระยะการบำรุงรักษา (Defects Liability)

(1) ระยะเวลาการบำรุงรักษา (Defect Liability Period)

หมายถึง ระยะเวลาสอง (2) ปี ตามปีปฏิทิน ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของสัญญา หรือตามระเบียบที่ทางราชการกำหนดเพิ่มเติมโดยนับจากวันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างรับมอบงานงวดสุดท้ายเท่านั้น ตามข้อ 4.13 ข้อ (3) หรือ ตามระยะเวลาที่ว่าด้วยระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ

(2) การซ่อมแซมและแก้ไขงาน (Remedying of Defects)

(ก) ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามการซ่อมแซมหรือแก้ไข งานในระหว่างระยะเวลามุงรักษาตลอดจนการดำเนินการแก้ความบกพร่อง ความไม่สมบูรณ์ การคดงอ หรือความไม่ถูกต้องอื่นๆ ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพดีและสมบูรณ์ (โดยยอมรับการสึกหรอตามปกติ) และเป็นที่พึงพอใจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง ในการนี้คณะกรรมการตรวจการจ้าง จะพึงระบุเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังผู้รับจ้างในระหว่างระยะเวลามุงรักษา และผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานในระหว่างการบำรุงรักษาให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเมื่อครบกำหนดให้การบำรุงรักษาทันที

(ข) ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานซ่อมแซมและอื่นๆ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานซ่อมแซมทั้งหมดโดยเสียค่าใช้จ่ายเอง ถ้าหากจำเป็นคณะกรรมการตรวจการจ้างจะต้องให้การพิจารณาเกี่ยวกับการที่ผู้รับจ้างไม่ใช้วัสดุหรือฝีมือให้ถูกต้องตรงตามสัญญา หรือทอดทิ้ง หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อผูกพันที่ระบุ หรือกล่าวไว้โดยนัยว่าเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างตามสัญญา ถ้าคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นว่าการที่จะต้องซ่อมแซมนั้น เนื่องมาจากสาเหตุอื่นจะต้องตรวจสอบมูลค่านั้นให้เป็นที่แน่นอน และจ่ายเงินให้เสมือนว่าเป็นงานเพิ่มเติม

(ค) ถ้าผู้รับจ้างละเลยไม่ปฏิบัติงานใดๆ เช่นที่ว่าดังกล่าวข้างต้น ตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้างประสงค์ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานมีสิทธิจะเข้าไปดำเนินงานเช่นที่ว่าเป็นงานซึ่งผู้รับจ้างควรจะดำเนินการด้วยค่าใช้จ่ายของตนเอง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานมีสิทธิที่จะเรียกค่าใช้จ่ายดังกล่าวจากผู้รับจ้าง หรืออาจหักจำนวนเงินนั้นจากเงินใดๆ ซึ่งต้องหรือจะต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง

(3) หลักฐานรับรองการบำรุงรักษา (Defects Liability Certificate)

(ก) ทั่วไป สัญญานี้จะไม่ถือว่าสมบูรณ์จนกว่าคณะกรรมการตรวจการจ้างจะได้ลงนามในหลักฐานรับรองการบำรุงรักษา และนำเสนอต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ระบุว่าได้แล้วเสร็จ และได้รับการบำรุงรักษาจนเป็นที่พอใจแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างจะออกหลักฐานรับรองการบำรุงรักษาให้ภายในระยะเวลายี่สิบแปด (28) วัน นับจากวันพ้นระยะเวลาให้การบำรุงรักษา (หรือถ้ามีระยะเวลาให้การบำรุงรักษาสำหรับงานส่วนต่างๆ อยู่หลายระยะให้ถือว่าวันพ้นระยะเวลานั้นครั้งสุดท้าย) หรือทันทีหลังจากที่งานใดก็ตามที่ส่งระหว่างระยะเวลานั้นตามข้อ 4.14 ข้อ (2) ของสัญญานี้เสร็จสิ้นเป็นที่พอใจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง และจะต้องถือเอาตามความในวรรคนี้เป็นสำคัญ โดยไม่นำเอาการที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเข้าไปหรือเข้าครอบครองดำเนินงานหรือใช้งานหรือส่วนใดของงานมาก่อน เมื่อมีการออกหลักฐานรับรองการบำรุงรักษาให้แล้ว กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะส่งคืนหนังสือค้ำประกันสัญญา ซึ่งผู้รับจ้างนำมามอบไว้ให้ตามข้อ 3 ของเอกสารสัญญาจ้าง

ทั้งนี้โดยมีเงื่อนไขว่า กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานทงไว้ซึ่งสิทธิยับยั้งการส่งคืนหนังสือคำประกันสัญญาไว้ได้ จนกว่าผู้รับจ้างจะนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ซึ่งหลักฐานบันทึกการรายละเอียดเกี่ยวกับงานขั้นสุดท้ายทั้งหมดที่ได้ดำเนินการ ตรวจวัด และตีราคาไปแล้วตามสัญญา ตลอดจนที่เกี่ยวกับการเรียกร้องค่าเสียหายทั้งหมดเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และจะต้องให้คำรับรองเป็นลายลักษณ์อักษรต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างว่าหลักฐานบันทึกที่ว่านั้นสมบูรณ์ทุกประการ

นอกจากนั้นยังมีเงื่อนไขอีกว่า ในขณะที่ครบกำหนดจะต้องส่งคืนหนังสือคำประกันสัญญานั้น ถ้าหากยังมีงานใดที่สั่งระหว่างระยะเวลาที่การบำรุงรักษาตามความในข้อ 4.14 ของสัญญานี้ ที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินอีก กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานทงไว้ซึ่งสิทธิที่จะยับยั้งการส่งคืนเงินทั้งหมดในหนังสือคำประกันสัญญาของงาน

(ข) การยุติความรับผิดชอบของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะไม่ต้องรับผิดชอบต่อผู้รับจ้างไม่ว่ากรณีใดๆ หรือสิ่งใดซึ่งเกิดจากหรือเกี่ยวข้องกับสัญญาหรือการดำเนินงาน เว้นไว้แต่ผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับเรื่องนี้ก่อนออกหลักฐานรับรองการบำรุงรักษาตามความในวรรคนี้

(ค) ข้อผูกพันที่ยังดำเนินการไม่บริบูรณ์ ถึงแม้จะออกหลักฐานรับรองการบำรุงรักษาให้แล้วก็ตาม ผู้รับจ้าง และ (ตามอนุวรรค (2) ของวรรคนี้) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะยังต้องรับผิดชอบต่อปฏิบัติตามข้อผูกพัน ซึ่งเกิดขึ้นจากเงื่อนไขตามความในสัญญาก่อนการออกหลักฐานรับรองการบำรุงรักษา และเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาตัดสินใจลักษณะและขอบเขตของข้อผูกพันใดๆ เช่นที่ว่า ให้คงถือว่าสัญญานี้ยังมีผลบังคับใช้กับคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายในเรื่องนี้

(ง) การอนุมัติด้วยหลักฐานรับรองการบำรุงรักษาเพียงประการเดียว ไม่มีหลักฐานรับรองอย่างอื่น นอกจากหลักฐาน รับรองการบำรุงรักษาตามที่กล่าวถึงในวรรคนี้ จะนำไปใช้ในการอนุมัติงานใดหรือกรณีอื่นใด หรือจะพึงถือว่าเป็นการยอมรับการปฏิบัติตามสัญญาหรือส่วนใดของสัญญา หรือความถูกต้องในการเรียกค่าเสียหาย หรือการเรียกร้องใดๆ ของผู้รับจ้าง หรือส่วนเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงงานที่คณะกรรมการตรวจการจ้างสั่ง หรือจะต้องไม่มีหลักฐานอื่นใด ซึ่งยังมีผลให้อำนาจใดๆ ของคณะกรรมการตรวจการจ้างยุติหรือเสียหาย

4.15 การเปลี่ยนแปลงงานเพิ่มเติม และละเว้นการทำงานบางส่วน (Alternations, Additions and Omissions)

(1) การสั่งแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม (Instruction for Variations)

(ก) ตามความในข้อ 4.15 ของสัญญานี้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอาจจะดำเนินการเปลี่ยนแปลงแก้ไขใดๆ ที่เกี่ยวกับ มิติ คุณภาพ หรือปริมาณงาน หรือข้อกำหนดทางด้านเทคนิค หรืองานส่วนหนึ่งส่วนใด ที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเห็นว่าจำเป็น เพื่อความเหมาะสมหรือมั่นคง ทางด้านวิศวกรรม ที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเห็นสมควรให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามการเปลี่ยนแปลงที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด

(ข) การเปลี่ยนแปลงที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด หรือที่ผู้รับจ้างเสนออาจเป็นอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- 1) งดเว้นไม่ปฏิบัติงานส่วนใดส่วนหนึ่ง
- 2) เปลี่ยนแปลงลักษณะหรือคุณภาพหรือชนิดของงาน
- 3) เปลี่ยนแปลงระดับ แนว ตำแหน่ง และมิติของส่วนใดของงาน และ
- 4) ดำเนินงานประเภทใดประเภทหนึ่งเพิ่มเติม ตามที่เห็นว่าจำเป็นต่อความสำเร็จสมบูรณ์ของงาน

และจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เช่นที่ว่า อันจะทำให้สัญญานี้เป็นโมฆะหรือหมดอายุแต่ประการใด แต่จะต้องนำมูลค่า (ถ้ามี) ที่เปลี่ยนแปลงแล้วเช่นที่ว่าไปพิจารณาเพื่อให้ทราบราคาในสัญญาที่แน่นอน

(2) การเพิ่มหรือลดงาน (Increase or Decrease of Work)

หากปริมาณงานที่ทำจริงในสนามเพิ่มหรือลดจากปริมาณที่กำหนดไว้ในสัญญา กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะได้นำดำเนินการดังนี้

(ก) คณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้แทนคณะกรรมการตรวจการจ้าง จะได้แจ้งให้ผู้รับจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้งไป

(ข) กรณีที่ปริมาณที่ทำจริงตามแบบและรายละเอียดสัญญา ปรากฏว่า เพิ่มหรือลดจากปริมาณที่กำหนด กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะจ่ายเงินให้ตามปริมาณที่ทำจริงตามอัตราต่อหน่วยที่ระบุไว้ในสัญญา

(3) การตีราคางานที่เพิ่มเติม (Valuation of Variations)

คณะกรรมการตรวจการจ้าง จะพิจารณาตีราคาค่างานต่อหน่วยของงานเพิ่มเติมหรือที่เปลี่ยนแปลงไป ตามข้อ 4.15 ข้อ (1) ซึ่งมีคุณลักษณะเฉพาะไม่ตรงกับควมราคางานต่อหน่วยที่มีอยู่ ดังวิธีการต่อไปนี้

(ก) โดยใช้ราคาต่อหน่วยเดิมที่มีตามสัญญาที่มีคุณลักษณะ และวิธีการก่อสร้างคล้ายคลึงกัน มาปรับประเมินราคาใหม่ด้วยวิธีการเทียบส่วน

(ข) โดยให้ผู้รับจ้างเสนองานที่เพิ่มเติม หรือเปลี่ยนคุณลักษณะไปนั้น เป็นราคาเหมาจ่ายรวม โดยผู้รับจ้างเสนอรายละเอียดนั้นมาให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา คณะกรรมการตรวจการจ้างจะพิจารณาราคาดังกล่าวด้วยเหตุผล และความเหมาะสม

(ค) คณะกรรมการตรวจการจ้างอาจจะทำความตกลงกัน เพื่อหาอัตราหรือราคาที่เหมาะสม ในกรณีที่ไม่อาจตกลงกันได้ คณะกรรมการตรวจการจ้างอาจจะกำหนดอัตราหรือราคาด้วยวิธีอื่น ตามที่ตนจะพึงพิจารณาว่า ชอบด้วยเหตุผลและเหมาะสมตามสภาพการณ์

4.16 ขั้นตอนการเรียกร้องค่าเสียหาย (Procedure for Claims)

(1) การยื่นหนังสือเรียกร้องเอาค่าเสียหาย (Notice of Claims)

ในกรณีที่ผู้รับจ้างประสงค์จะเรียกร้องเอาค่าเสียหายใดๆ เนื่องมาจากเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องยื่นหนังสือต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างภายใน 14 วัน หลังจากเริ่มต้นเกิดเหตุการณ์อันนำไปสู่การเรียกร้องค่าเสียหายดังกล่าว

(2) บันทึกเหตุการณ์ของผู้รับจ้าง

(ก) เมื่อเหตุการณ์ตามข้อ 4.16 ข้อ (1) เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องจดบันทึกเรื่องราวเหตุการณ์นั้นๆ เพื่อเป็นเหตุผลอ้างอิงต่อข้อเรียกร้องของผู้รับจ้าง ในการนี้คณะกรรมการตรวจการจ้างหรือวิศวกรควบคุมงานของผู้จ้าง เมื่อได้รับหนังสือเรียกร้องเอาค่าเสียหาย จะเข้าไปตรวจสอบการบันทึกของผู้รับจ้างและขอรับเอกสารการบันทึกเหตุการณ์เช่นที่ว่า

(ข) และภายใน 28 วัน หรือระยะเวลาที่เหมาะสม ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้รับจ้างจะเห็นพ้องต้องกัน ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายการบัญชีที่ผู้รับจ้างเรียกร้องเอาค่าเสียหายพร้อมทั้งระบุเรื่องราว และสาเหตุอ้างอิงในการเรียกร้องค่าเสียหาย หากเหตุการณ์ในการเกิดการเสียหายยังคงเกิดขึ้นต่อเนื่อง ให้ผู้รับจ้างบันทึกเล่นที่ว่าต่อไปจนกว่าเหตุการณ์นั้นจะสิ้นสุดและภายใน 28 วัน หลังสิ้นสุดเหตุการณ์ที่จะนำไปสู่การเรียกร้องค่าเสียหาย ให้ผู้รับจ้างส่งเอกสารสรุปให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง

(ค) หากผู้รับจ้างมิได้ทำการบันทึกเหตุการณ์ที่นำไปสู่การเรียกร้องค่าเสียหายให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้าง ดังข้อความในข้อ 4.16 ข้อ (2) จะทำให้ผู้รับจ้างหมดสิทธิ์ในการรับการพิจารณาข้อเรียกร้องและการชดเชยค่าเสียหายดังกล่าว และจากการพิจารณาตัดสินโดยวิธีอนุญาโตตุลาการ ตามข้อ 4.18

(3) การจ่ายเงินเนื่องมาจากการเรียกร้องของผู้รับจ้าง (Payment for Claims)

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะพิจารณาจ่ายเงินที่ผู้รับจ้างได้ถือเมื่อข้อเรียกร้องนั้นได้รับการพิจารณาและรับรองจากคณะกรรมการตรวจการจ้างเรียบร้อยแล้ว และผู้รับจ้างจะเบิกเงินได้ตามข้อ 4.17

4.17 การจ่ายเงิน (Payment)

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขของสัญญา กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างดังต่อไปนี้

- เมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ตรวจรับงานตามข้อ 4.13 แล้ว การจ่ายเงินจะจ่ายตามราคาต่อหน่วย ดังที่แสดงไว้ในตารางแสดงปริมาณงานและราคา การตรวจรับงานแต่ละส่วนจะกระทำเมื่อผู้รับจ้างก่อสร้างงานทุกอย่างที่ประกอบอยู่ในส่วนนั้นๆ เสร็จเรียบร้อยตามจุดประสงค์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

- เมื่อวิศวกรควบคุมการก่อสร้างพิจารณาความเหมาะสมแล้ว เห็นสมควรให้ผู้รับจ้างเบิกเงินได้เป็นบางส่วน ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเพียงบางส่วนของงานส่วนต่าง ๆ

- การจ่ายเงินที่เป็นงานเหมาจ่าย คณะกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้พิจารณาจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จเป็นบางส่วน โดยให้ผู้รับจ้างทำการเสนอแจกแจงการแบ่งรายละเอียดของงานในส่วนนั้น ให้วิศวกรควบคุมการก่อสร้างเป็นผู้เห็นชอบการขอเบิกจ่ายเงิน

(1) การจ่ายเงินล่วงหน้า (Advance Payment)

การจ่ายเงินล่วงหน้าตามที่กำหนดไว้ในข้อ 4.1 ของสัญญา มีจุดประสงค์ที่จะช่วยผู้รับจ้างในด้านค่าใช้จ่ายเบื้องต้น เพื่อนำไปใช้ในการจัดตั้งโรงงานและซื้อวัสดุก่อสร้าง ตลอดจนการขนส่งสิ่งของดังกล่าวเข้ามาในบริเวณก่อสร้าง

(ก) เงินล่วงหน้าจะจ่ายให้ผู้รับจ้างต่อเมื่อ ผู้รับจ้างได้ทำการขนย้ายเครื่องมือ เครื่องจักร รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งจะสามารถทำให้การปฏิบัติงานตามแผนงานการก่อสร้างในระยะเวลา 2 เดือนแรกของแผนงานเป็นไปได้ รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารที่ทำการของผู้รับจ้างในสนามแล้วเสร็จพร้อมใช้งานได้ โดยผู้ว่าจ้างจะทำการจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างภายในระยะเวลา 30 วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งว่าได้ดำเนินการตามข้อความดังกล่าวข้างต้นแล้วเสร็จ

(ข) ในการจ่ายเงินล่วงหน้ามีเงื่อนไขว่า ผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันการจ่ายเงินของธนาคารตามที่ระบุไว้ในข้อ 4.1 ของสัญญา ตามแบบฟอร์มและที่ออกให้โดยธนาคารที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานยอมรับนับถือ เป็นจำนวนเงินเท่ากับจำนวนเงินที่จ่ายล่วงหน้ามามอบให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หนังสือค้ำประกันนี้จะต้องแยกต่างหากและเป็นส่วนเพิ่มเติมหนังสือค้ำประกันสัญญา ซึ่งผู้รับจ้างต้องนำมามอบให้ตามข้อ 3 ของเอกสารสัญญา

(ค) ผู้รับจ้างอาจจะร้องขอให้ลดจำนวนเงินประกันในหนังสือค้ำประกันของธนาคารเพื่อการจ่ายเงินล่วงหน้าเท่ากับจำนวนที่ผู้รับจ้างใช้ได้คืนแล้ว แต่หนังสือค้ำประกันดังกล่าวนั้น จะต้องคงยังมีผลคุ้มครองอยู่ทุกขณะ เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าเงินล่วงหน้าที่ยังชำระอยู่

(ง) เมื่อบริษัทผู้รับจ้างได้ทำประกันภัยเรียบร้อยแล้ว ตามข้อ 4.9 ข้อ (9) เรื่องการประกันภัยครบถ้วน และได้ส่งสำเนาหลักฐานกรมธรรม์ประกันภัยต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเรียบร้อยแล้ว

(จ) เมื่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ได้ส่งมอบพื้นที่การก่อสร้างแล้ว

(2) การหักกันเงิน การตัดเงิน และการคืนเงิน

(ก) การหักเงินประกันผลงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะหักเงินประกันผลงานเป็นจำนวนร้อยละสิบ (10%) ของเงินทั้งหมดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้างตามหลักฐานรับรองผลงานระหว่างก่อสร้างไว้ทุกครั้ง เงินประกันผลงานนี้จะครบกำหนดจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้างให้การรับรองเป็นลายลักษณ์อักษร (ตามข้อ 4.13 ของสัญญานี้) ว่างานนั้นๆ เสร็จเรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับแล้ว

(ข) การหักเงินจ่ายล่วงหน้าคืน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะหักเงินอีกเป็นจำนวนร้อยละสิบห้า (15%) ของเงินค่าจ้างของผู้รับจ้างที่จะได้รับตามสัญญานี้ เพื่อชดเชยเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทุกครั้งที่ผู้รับจ้างมีสิทธิเบิกจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้จ่ายให้ผู้รับจ้างไป

(3) วิธีการจ่ายเงินของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

การจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างตามหลักฐานรับรองใดๆ รวมทั้งการจ่ายเงินล่วงหน้า ตาม 4.17 ข้อ (1) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะเป็นผู้จ่ายให้ไม่ว่าจะเป็นการจ่ายให้ผู้รับจ้างโดยตรงหรือจ่ายเข้าบัญชีเงินฝากของผู้รับจ้าง ซึ่งฝากไว้กับธนาคารในกรุงเทพฯ ซึ่งผู้รับจ้างเลือกเองและแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

4.18 ข้อพิพาทและการตั้งอนุญาโตตุลาการ (Disputes and Arbitration) (ไม่ใช่)

(1) ข้อโต้แย้งหรือข้อพิพาทใดๆ อันเกิดจากการหรือเกี่ยวเนื่องกับสัญญานี้ ซึ่งไม่อาจแก้ปัญหาได้โดยการทำความตกลงยินยอมร่วมกัน จะต้องได้รับการพิจารณาจากอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งจะแจ้งผลการพิจารณาตัดสินของตนเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังผู้รับจ้างการพิจารณาตัดสิน เช่นที่ว่าจะถือเป็นการสิ้นสุดยุติ

(2) เว้นไว้แต่ว่า ภายในระยะเวลาสามสิบ (30) วันตามปฏิทิน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง การพิจารณาตัดสินนั้น ผู้รับจ้างจะเสนอหนังสือบอกกล่าวต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจำหน้าของถึงอธิบดี แจ้งว่าตนมีความประสงค์จะยื่นเสนอข้อพิพาทต่ออนุญาโตตุลาการในระหว่างที่รอฟังการตัดสินจากอนุญาโตตุลาการ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามสัญญาต่อไปด้วยความขยันหมั่นเพียรและสอดคล้องกับการพิจารณาตัดสินของอธิบดี

หนังสือบอกกล่าวของผู้รับจ้าง จะต้องระบุชื่อของอนุญาโตตุลาการหนึ่งคน ซึ่งตนแต่งตั้งขึ้นต่อจากนั้นกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะต้องแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการหนึ่งคนภายในระยะเวลาสามสิบ (30) วัน ตามปฏิทิน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวเช่นที่ว่า แต่ถ้าภายในระยะเวลาสามสิบ (30) วัน ตามปฏิทิน นับถัดจากวันแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน อนุญาโตตุลาการของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายไม่อาจตกลงในการตัดสินข้อพิพาท หรือถ้าหากยังไม่มีการตกลงให้แต่งตั้งผู้ชี้ขาดภายในระยะสามสิบ (30) วันตามปฏิทิน

ผู้รับจ้างเป็นห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทที่จดทะเบียน และมีธุรกิจอยู่ภายในราชอาณาจักรไทย ให้เสนอเรื่องต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ราชอาณาจักรไทยเพื่อแต่งตั้งประธานผู้ชี้ขาด

อนุญาโตตุลาการของคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย และผู้ชี้ขาดจะร่วมกันพิจารณาภายในระยะเวลาสามสิบ (30) วัน นับถัดจากวันแต่งตั้งผู้ชี้ขาด และจะดำเนินการตัดสินข้อพิพาทให้เป็นที่เสร็จสิ้นการพิจารณาตัดสินถือตามเสียงข้างมากของทั้งอนุญาโตตุลาการและผู้ชี้ขาด และจะต้องถือเป็นการสิ้นสุดยุติ และผูกมัดคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตามสัญญา บรรดากระบวนการพิจารณาของอนุญาโตตุลาการ จะต้องดำเนินในประเทศไทย คู่สัญญาแต่ละฝ่ายจะต้องออกค่าใช้จ่ายของอนุญาโตตุลาการของส่วนของตน สำหรับในกรณีที่ผู้ชี้ขาดได้รับแต่งตั้ง

อนุญาโตตุลาการจะเป็นผู้ตัดสินว่าคู่สัญญาฝ่ายใดพึงต้องรับภาระออกค่าใช้จ่ายให้ผู้ชี้ขาดตามส่วนเท่าใด ถ้าหากไม่อาจตกลงกันได้ให้ผู้ชี้ขาดเป็นผู้ตัดสิน

(3) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะฟ้องร้องต่อกัน แล้วแต่กรณีในศาลใดก็ได้ที่มีอำนาจในการพิจารณาคัดสินคดีในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการบังคับให้เป็นไปตามคำวินิจฉัยหรือคำตัดสินในกระบวนการพิจารณาของอนุญาโตตุลาการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะทรงไว้ซึ่งสิทธิในทำนองเดียวกันดังข้างต้น เพื่อบังคับให้เป็นไปตามคำชี้ขาดของอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ในกรณีที่ถือว่าคำชี้ขาดนั้นเป็นอันสิ้นสุดยุติตามที่กล่าวแล้วข้างต้น

4.19 สิทธิการบอกเลิกสัญญา (Termination of Contract)

ความในวรรคนี้จะถือว่าเป็นการเพิ่มเติมและขยายความในข้อ 5 และ 6 ของเอกสารสัญญาจ้าง

(1) การบอกเลิกสัญญาเพราะความผิดของผู้รับจ้าง (Termination by the Default of the Contractor)

(ก) สาเหตุการบอกเลิกสัญญา

1) ถ้าผู้รับจ้างถูกศาลสั่งให้เป็นผู้ล้มละลายหรือถ้าผู้รับจ้างโอนงานทั่วไปให้เป็นประโยชน์ต่อเจ้าหน้าที่ของตน หรือถ้ามีการแต่งตั้งผู้พิทักษ์ทรัพย์ เพราะการล้มละลายของตนหรือ

2) ถ้าคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นว่าผู้รับจ้างปฏิเสธ หรือละเลยไม่ดำเนินงานหรือเฉพาะส่วนใดของงานก็ตาม ด้วยความขยันหมั่นเพียร อันจะก่อให้เกิดความมั่นใจว่างานจะไม่แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือเวลาใดๆ ที่ยึดให้ตามสัญญา หรือ

3) ละเลยไม่ปฏิบัติงานตามข้อ (ข) ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลากำหนด หรือ

4) มีความผิดในฐานะละเมิดส่วนใหญ่ของสัญญา กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอาจเลิกจ้างผู้รับจ้าง เมื่อได้รับการยืนยันจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและ/หรือวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ว่ามีสาเหตุเพียงพอที่จะพิจารณาการกระทำเช่นนั้นแล้วโดยไม่ทำให้สิทธิ หรือการแก้ไขใดๆ เสื่อมเสีย และนับแต่วันที่ได้ส่งหนังสือบอกกล่าวไปยังผู้รับจ้าง และผู้ค้าประกันต่างๆ ของผู้รับจ้างเป็นเวลาเจ็ด (7) วัน ตามปฏิทิน

ภายหลังการเลิกสัญญาดังกล่าว และในทันทีที่ทำได้ คณะกรรมการตรวจการจ้างจะต้องกำหนดและพิจารณา ฝ่ายเดียว หรือโดยภายหลังการสอบถามคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายหรือภายหลังการสอบสวนหรือไต่ถามเช่นที่ว่า ตามที่ตนพึงเห็นว่าสมควรกระทำหรือจัดให้มีขึ้นและจะต้องให้การรับรองราคางาน (ถ้ามี) ในขณะที่เลิกสัญญาดังกล่าวซึ่งผู้รับจ้างสมควรจะได้รับรวมทั้งมูลค่าของวัสดุหรือโรงงาน และงานชั่วคราวอื่นใดในบริเวณก่อสร้างที่ยังมิได้ใช้หรือใช้ไปแล้วเพียงบางส่วน

(ข) งานที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะต้องทำต่อให้เสร็จสมบูรณ์ ในกรณีที่มีการเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะต้องเข้าทำงานต่อและดำเนินงานทำนองเดียวกันนั้นให้แล้วเสร็จตามสัญญา หรือประการอื่นใด และอาจจะเข้าครอบครองหรือใช้ประโยชน์เพื่อดำเนินงานให้แล้วเสร็จ ซึ่งวัสดุเครื่องจักรอุปกรณ์และโรงงานก่อสร้างเช่นที่ว่าของผู้รับจ้าง ซึ่งอาจจะยังคงอยู่ในบริเวณก่อสร้างและจำเป็นต้องใช้เพื่อการนั้น

(ค) ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างและผู้ค้ำประกัน ผู้รับจ้างและผู้ค้ำประกันของผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อกรรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งความเสียหายอันเป็นผลเนื่องมาจากการเลิกสัญญาตาม 4.19 ข้อ (1) (ก) ข้างต้น ซึ่งความรับผิดชอบจะต้องประกอบด้วยค่าเสียหายที่ตรวจสอบแล้วว่าจะต้องจ่ายตามความที่ระบุไว้ในข้อ 5 ของเอกสารสัญญาจ้าง จนกว่าจะครบกำหนดเวลาอันชอบด้วยเหตุผลที่กำหนดให้งานแล้วเสร็จในที่สุดพร้อมทั้งการจ่ายชดเชยค่างานที่เพิ่มขึ้น ซึ่งกรรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานต้องจ่ายไปเพื่อดำเนินงานให้แล้วเสร็จ

(ง) การจ่ายเงินหลังเลิกสัญญา ในการเลิกสัญญาตามความในวรรคนี้ กรรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะได้จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างไม่ว่าจะเป็นจำนวนเท่าใดในสัญญา จนกว่าจะสิ้นสุดระยะเวลาให้การบำรุงรักษาตามความในวรรค 4.14 ของเงื่อนไขทั่วไปของสัญญา และหลังจากคณะกรรมการตรวจการจ้างรู้จำนวนค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จและบำรุงรักษา และค่าเสียหายในการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จล่าช้ากว่ากำหนด (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมดที่กรรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานต้องก่อขึ้น เนื่องจากการเลิกสัญญานั้นต่อจากนั้นผู้รับจ้างจึงจะมีสิทธิได้รับเฉพาะเงินจำนวนหนึ่งหรือหลายจำนวนเช่นที่ว่า (ถ้ามี) ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างให้การรับรองสมควรจ่ายได้เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ทั้งนี้โดยหักจำนวนเงินเช่นที่ไว้ออกไว้ก่อนแล้ว แต่หากเงินจำนวนมากเกินกว่าจำนวนเงินซึ่งจะต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ เมื่อกรรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเรียกร้อง ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยเงินส่วนที่ขาดนี้ให้แก่กรรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และจะถือว่าผู้รับจ้างยังเป็นหนี้กรรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และจะต้องจ่ายคืนตามนั้นโดยจะยึดหนังสือคำประกันสัญญาไว้ และ/หรือโดยวิธีอื่นใดตามอำนาจจัดการของกรรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

(2) การยกเลิกสัญญาโดยมิได้เป็นความผิดของผู้รับจ้าง (Termination by the Default of the Employer)

(ก) ทั่วไป ถ้าหากจะต้องหยุดงานโดยสิ้นเชิงเป็นเวลากว่าสาม (3) เดือน โดยการกระทำหรืองดเว้นไม่กระทำของกรรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน โดยมิใช่เป็นการกระทำหรือความผิดของผู้รับจ้างหรือผู้ที่ผู้รับจ้างให้เข้ามาปฏิบัติงาน หรือเพราะเกิดเหตุการณ์อย่างใดอย่างหนึ่ง อันก่อให้เกิดเหตุสุดวิสัยตามความที่นิยามในวรรค 4.9 ข้อ (7) แล้ว ผู้รับจ้างอาจจะขอเลิกสัญญานี้และเรียกร้องค่าเสียหายต่อกรรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เป็นค่าทดแทนความสูญเสียหรือเสียหายใดๆ อันเกิดแก่ผู้รับจ้าง ซึ่งเกิดขึ้นหรือเกี่ยวข้องกับหรือเป็นผล เนื่องมาจากการเลิกสัญญานั้น ทั้งนี้โดยปราศจากการทำให้เสื่อมเสียและการแก้ไขอื่นๆ และต่อเมื่อได้ยื่นหนังสือบอกกล่าวต่อกรรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เป็นเวลา 30 (สามสิบ) วัน ตามปฏิทิน

(ข) การจ่ายเงินในกรณีที่มีการเลิกสัญญา ถ้ามีการเลิกสัญญาตามความในวรรค (1) ข้างต้น กรรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะต้องจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างดังต่อไปนี้

1) ค่างานทั้งหมดที่ดำเนินการไปแล้วก่อนวันที่เลิกสัญญาตามอัตราและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา

2) จำนวนเงินที่คณะกรรมการตรวจการจ้าง รับรองว่าเป็นค่าใช้จ่ายที่ผู้รับจ้างจ่ายไปโดยสมเหตุผล ในการดำเนินการโดยได้คาดว่าจะดำเนินการทั้งหมดให้แล้วเสร็จ โดยเงินจำนวนดังกล่าว จะต้องเป็นจำนวนที่ยังมิได้จ่ายไปตามวรรค 1) ข้างต้น

ทั้งนี้โดยมีข้อแม้ว่า การจ่ายเงินตามความใดๆ ในข้อนี้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานทรงไว้ซึ่งสิทธิในอันที่จะหักจำนวนเงิน ซึ่งผู้รับจ้างเป็นหนี้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอยู่ก่อน ได้แก่ เงินค่าจ้างล่วงหน้าและจำนวนเงินอื่นๆ ซึ่งกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้จ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นค่าปฏิบัติงานตามสัญญา

หมวดที่ 5

เงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง

หมวดที่ 5

เงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง

5.1 ลักษณะของโครงการ

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กห้วยลำสินธุ์ อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง เป็นโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ดำเนินการผลิตพลังงานไฟฟ้าจ่ายเข้าสู่ระบบสายส่งของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มาตั้งแต่ปี พ.ศ.2539 เนื่องจากโครงการนี้ได้ดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้ามาเป็นระยะเวลานานจึงทำให้องค์ประกอบของโครงการบางส่วนมีการชำรุดและต้องซ่อมแซมปรับปรุงมาเป็นระยะ

จากสภาพลำน้ำและลักษณะภูมิประเทศของโครงการซึ่งมีศักยภาพค่อนข้างสูงในการผลิตพลังงานไฟฟ้า ประกอบกับสภาพโครงการเดิมที่มีอายุการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จึงได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาให้ดำเนินการศึกษาและออกแบบปรับปรุงโครงการให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ทั้งทางด้านกำลังผลิตติดตั้งและพลังงานไฟฟ้า

5.2 รายการงานที่สำคัญ

งานที่จะต้องกระทำภายใต้สัญญาฉบับนี้มีรายการที่สำคัญๆ ดังต่อไปนี้

- งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารรับน้ำ (Intake Structure)
- งานก่อสร้างปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำ (Penstock)
- งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้าพลังน้ำ (Power House)
- งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารระบายท้ายน้ำ (Tailrace)
- งานก่อสร้างปรับปรุงถนน
- งานก่อสร้างอื่นๆ ที่ระบุในสัญญา

5.3 การให้ความร่วมมือในงานก่อสร้างอื่นๆ

(1) ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้างอยู่นั้น กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน อาจจะทำลงทำการก่อสร้างงานอื่นภายในบริเวณโครงการไปพร้อมกันด้วย ทั้งการทำงานก่อสร้างเองหรือโดยผู้รับจ้างอื่น ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกทุกประการให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และผู้รับจ้างรายอื่นตลอดจนผู้รับจ้างช่วงใดๆ ในหรือใกล้เคียงบริเวณก่อสร้างให้สามารถเข้าไปปฏิบัติงานได้โดยไม่ติดขัด

(2) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อกับผู้รับจ้างรายอื่นอย่างระมัดระวังตลอดเวลา เพื่อให้แนวทางการปฏิบัติงานดังกล่าวสัมพันธ์กันในขณะที่งานดำเนินอยู่ วิศวกรควบคุมการก่อสร้างจะดำเนินการทุกประการที่พึงทำได้ เพื่อช่วยให้มีการติดต่อและประสานงานเช่นที่ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องพร้อมที่จะช่วยความก้าวหน้าของงานในส่วนรวม โดยทั่วไปด้วยการดำเนินการก่อสร้างตามลำดับที่กำหนดไว้ เพื่อป้องกันมิให้บังเกิดการล่าช้า

(3) เมื่อใดก็ตามที่เกิดการก้าวท้าวขึ้นระหว่างงานอื่นๆ กับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง วิศวกรควบคุมการก่อสร้างจะเป็นผู้วินิจฉัยลำดับความสำคัญก่อนหลังของงานต่างๆ นั้น เพื่อว่างานทั้งหมดจะได้แล้วเสร็จอย่างมีประสิทธิภาพ และกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด และผู้รับจ้างจะต้องยอมรับนับถือคำวินิจฉัยดังกล่าวของวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

(4) ผู้รับจ้างจะต้องไม่ถือสิทธิในอันที่จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม หรือค่าชดเชยในเมื่อเกิดความขัดข้องหรือการล่าช้าใดๆ อันเนื่องมาจากการปฏิบัติตามความที่ระบุไว้ในวรรคนี้ อย่างไรก็ตาม ถ้าวิศวกรควบคุมการก่อสร้างร้องขอให้มีการดัดแปลง แก้ไขตารางกำหนดเวลาการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ตามผลการพิจารณาให้การประสานงานกันระหว่างงานต่างๆ และถ้าหากวิศวกรควบคุมการก่อสร้างมีความเห็นว่าการดัดแปลงแก้ไขที่ว่าจะเป็นสาเหตุให้งานต้องล่าช้าเกินระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญาแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้าง จะต้องยินยอมให้ผู้รับจ้างยืดกำหนดเวลาออกไปตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้างจะพึงเห็นสมควร เมื่อได้รับหนังสือบอกกล่าวจากผู้รับจ้างร้องขอให้มีการยืดกำหนดเวลา

5.4 แผนงานก่อสร้าง

(1) แผนการก่อสร้างรายละเอียดแต่ละส่วน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างส่วนต่างๆ ของงานตามแผนงานก่อสร้าง ซึ่งได้รับการอนุมัติจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตามความในข้อ 4.9 ข้อ (3) และภายหลังจากเริ่มการก่อสร้าง วิศวกรควบคุมการก่อสร้างอาจจะเรียกร้องให้ผู้รับจ้างแสดงรายละเอียดของแผนงานแต่ละส่วน ซึ่งจะถือว่าแผนย่อยแต่ละส่วนเป็นส่วนหนึ่งของแผนก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติแล้ว ในการนี้ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนงานย่อยดังกล่าว จำนวน 5 ชุด และต้นฉบับกระดาษไข 1 ชุด ให้กับวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างภายใน 15 วัน

(2) การเริ่มงานของผู้รับจ้าง

ให้ผู้รับจ้างแจ้งวันที่เข้าจัดเตรียมการ และดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่ของโครงการก่อสร้างนี้อย่างน้อย 7 วันก่อนปฏิบัติงาน

(3) วันเสร็จงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดเครื่องจักรอุปกรณ์พร้อมทั้งกำลังคน และเจ้าหน้าที่ให้พร้อมเพียงพอที่จะดำเนินการก่อสร้างแต่ละส่วนให้แล้วเสร็จตามวันที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้ ก่อนที่งานทั้งหมดของโครงการรวมจะแล้วเสร็จ

(4) ถ้างานส่วนหนึ่งส่วนใดไม่สามารถแล้วเสร็จตามวันที่กำหนดในข้อ 5.4 ข้อ (3) จำนวนวันที่ล่าช้ากว่ากำหนดจะถือว่าทำความเสียหายให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับเป็นการชดเชยค่าเสียผลประโยชน์แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานในแต่ละวัน จนกว่างานตามรายการช่วงกำหนดเวลาจะแล้วเสร็จตามอัตราที่กำหนดในสัญญา

5.5 รายงานข้อมูลและฟอร์มที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำ

(1) แบบฟอร์มที่ใช้ในการควบคุมงานและทำรายงาน

ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาแบบฟอร์มต่างๆ ที่ใช้ในการควบคุมงานและทำรายงาน โดยวิศวกรควบคุมการก่อสร้างจะเป็นผู้กำหนดแบบฟอร์ม และจำนวนแบบฟอร์มที่ใช้ให้เพียงพอแก่ระยะการใช้งาน ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องจัดหามาให้ภายในระยะเวลาไม่เกิน 15 วัน นับถัดจากวันที่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างส่งแบบฟอร์มให้ผู้รับจ้างไปจัดหามา ค่าใช้จ่ายในการนี้เป็นของผู้รับจ้าง

(2) ก่อนวันที่ 10 ของเดือน ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานความก้าวหน้าของงานของเดือนก่อนให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 5 ชุด การรายงานจะประกอบด้วยสาระและข้อมูล ดังต่อไปนี้

(ก) รายชื่อบุคลากรและเจ้าหน้าที่ระดับบริหาร และจำนวนแรงงานที่ใช้ในงานสนามจริง ในระหว่างเดือนที่ทำรายงาน

(ข) รายงานเครื่องจักรกล อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานได้ โดยบอกจำนวนวันที่ปฏิบัติงานได้ของเครื่องจักรกลแต่ละชนิด

(ค) รายการงานที่วางแผนจะดำเนินการ และงานที่ปฏิบัติได้แล้วเสร็จจริงในระหว่างเดือนนั้น พร้อมทั้งแผนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการในเดือนต่อไป โดยให้บอกวันเริ่มต้นทำและวันที่จะทำการแล้วเสร็จ

(ง) แผนงานที่จะดำเนินการในระยะเวลา 2 เดือนข้างหน้า โดยกำหนดวันเริ่มงานของแต่ละงานด้วย

(จ) แสดงผลงานก้าวหน้าโดยใช้ Graph Chart ของงานที่ทำแล้วเสร็จ เปรียบเทียบกับความก้าวหน้าที่ได้วางแผนไว้โดยสรุปรวมเป็นร้อยละของแผนงานที่ทำเสร็จไปแล้วเทียบกับงานทั้งหมดตามสัญญา

(ฉ) บันทึกการวัดภูมิอากาศ เช่น ค่าระดับน้ำล้นน้ำแควน้อย อุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุด ความชื้นสัมพัทธ์ และอื่นๆ

(ช) รายการหนังสือหรือเอกสารที่ติดต่อกันระหว่าง ผู้รับจ้าง และกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน รายการแบบก่อสร้างเพิ่มเติม คำสั่งงานในสนาม และอื่นๆ

(ซ) รายงานการเกิดอุบัติเหตุ และการรักษาพยาบาล ที่เกิดขึ้นในสนาม

(ฌ) เหตุการณ์และปัญหาที่เกิดขึ้น การแก้ปัญหา และอื่นๆ

(3) ภาพถ่ายบันทึกงานก่อสร้างรายการสำคัญต่างๆ จำนวน 5 ชุด ในระหว่างเดือนที่ทำการก่อสร้าง ภาพถ่ายต้องเป็นภาพสีมีขนาด 3 ½ นิ้ว x 5 นิ้ว (90 mm. x 125 mm.) จำนวน 10 ภาพ พร้อมทั้งคำบรรยายไว้ใต้ภาพ พร้อมทั้งบอก วัน เดือน ปี ที่ถ่ายไว้ด้วย

(4) ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานเป็นรายสัปดาห์ (7 วัน) เพื่อสรุปรายการสำคัญที่ดำเนินการไปแล้ว โดยกรอกแบบฟอร์มที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเห็นชอบแล้ว และรายงานนี้ให้ส่งทุกวันแรกของสัปดาห์ ก่อนเวลา 09.00 น.

(5) ผู้รับจ้างจะต้องร่วมประชุมด้วยกับวิศวกรควบคุมการก่อสร้างของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยกำหนดวันตามที่จะตกลงกัน หรือเมื่อวิศวกรควบคุมงานสั่งให้มีการประชุม

(6) ในการจัดทำรายงานสรุป ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำโดยออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

(7) ถ้าผู้รับจ้างไม่ส่งรายงานให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน คณะกรรมการตรวจการจ้างอาจจะชะลอการจ่ายเงินออกไปจนกว่าจะได้รับรายงานดังกล่าว โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

5.6 งานสำรวจและหมุดหลักฐาน

(1) ก่อนเริ่มปฏิบัติงานวิศวกรควบคุมการก่อสร้างจะมอบรายละเอียดของหมุดหลักฐานและหมุดอ้างอิงในบริเวณงานให้แก่ผู้รับจ้าง ซึ่งจะทำให้ผู้รับจ้างสามารถถ่ายออกไปใช้งานได้ ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจตรวจสอบหมุดหลักฐานดังกล่าว และแจ้งให้วิศวกรควบคุมการก่อสร้างรับทราบ หากมีความผิดพลาดเคลื่อนเกิดขึ้นจะได้ทำการแก้ไขให้ถูกต้อง ต่อจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องสร้างโครงข่ายงานสำรวจที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานทั้งหมด รวมทั้งการสำรวจรูปตัดขวางของพื้นดินเดิม การสำรวจปริมาณงานเบื้องต้น ส่งให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่จะดำเนินการก่อสร้าง และการสำรวจปริมาณงานครั้งสุดท้ายที่เสร็จสมบูรณ์

(2) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและฝังหมุดสำรวจ จัดทำหัวหมุด และหมุดหลักฐานเพิ่มเติมตามความจำเป็นสำหรับการออกงาน หมุดสำรวจที่ได้ฝังไว้แล้วนี้ ผู้รับจ้างจะต้องดูแลรักษาไว้ให้ดี นอกจากจะได้รับอนุญาตให้เคลื่อนย้ายออกไป และในกรณีที่มีการทำลายหรือเคลื่อนย้ายออกไปโดยการกระทำของลูกจ้างผู้รับจ้าง จะต้องจัดทำใหม่ โดยออกค่าใช้จ่ายเอง หากในการก่อสร้างจำเป็นต้องเคลื่อนย้ายหมุดหลักฐานของวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำหมุดอ้างอิงหรือหมุดหลักฐานขึ้นใหม่ ตามความประสงค์ของวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบให้ผลงานขั้นสุดท้ายนั้น เข้ากันได้กับหมุดหลักฐานเดิมที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานออกให้ การออกงานจากหมุดหลักฐานเดิมและความถูกต้องของการทำสำรวจเพื่อให้ได้แนว ระดับ และความลาดเอียงใดๆ ของงานทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างแต่ผู้เดียว

(3) ความละเอียดถูกต้องของงานสำรวจจะยอมให้คลาดเคลื่อนได้ดังต่อไปนี้

(ก) งานโครงข่าย Triangulation		
ความผิดพลาด (Error of Closure)	10	second
(ข) งานวงรอบ Traverse		
ความผิดพลาด (Error of Close)	1/3000	
ความผิดพลาด (Error of Distance)	1/5000	

(ค) งานระดับ

ความผิดพลาดในระยะทาง 1 กม.

วัดไปและวัดกลับ 10 มม.

ความผิดพลาดระดับในวงรอบ $10\sqrt{S}$ มม.

S : หมายถึงระยะทางที่ทำระดับ หน่วยเป็น กม.

วิศวกรควบคุมการก่อสร้างมีสิทธิที่จะตรวจสอบทั้งมวล เวลาใดเวลาหนึ่งก็ได้ และสั่งให้ทำการแก้ไขการสำรวจที่ไม่เพียงพอ การวางแผนที่ไม่ถูกต้อง หรือการรวบรวมข้อมูล โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง

5.7 เครื่องมือสำรวจและพนักงานสำรวจของผู้รับจ้าง

(1) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำสมุดบันทึกสนามสำหรับบันทึกข้อมูลสำรวจ โดยเสนอแบบฟอร์มที่จะใช้งานเพื่อขอรับอนุมัติด้วย บรรดาบันทึกสนาม และการคำนวณ และบันทึกอื่นๆ ที่ผู้รับจ้างจัดไว้เพื่อประโยชน์ในการสำรวจ จะต้องนำเสนอต่อวิศวกรควบคุมการก่อสร้างโดยพลัน และจะต้องตกเป็นสมบัติของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน บรรดาข้อมูลทั้งหมดจะต้องจัดทำแบบฟอร์มที่ได้รับอนุมัติ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ ในระหว่างที่งานกำลังเดินอยู่จะต้องมีหลักฐานบันทึกเกี่ยวกับการสำรวจ และบันทึกต่างๆ อยู่พร้อมที่จะให้วิศวกรควบคุมการก่อสร้างทำการตรวจสอบได้

(2) บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุต่างๆ ที่ใช้ในการสำรวจ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหา เครื่องมือต่างๆ จะต้องมีความเที่ยงตรง และจะต้องได้รับการตรวจสอบอย่างถี่ถ้วน สำหรับเครื่องมือที่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างเห็นว่าชำรุด จะต้องหาของใหม่มาเปลี่ยน ซ่อมแซม หรือแก้ไขโดยพลัน ตามที่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างจะพึงแนะนำ

(3) เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสำรวจ จะต้องมีความซื่อสัตย์และความชำนาญในงานนั้น การสำรวจทั้งหมดจะต้องดำเนินการภายใต้ควบคุมโดยตรงของนายช่างสำรวจที่ทรงคุณวุฒิ (ซึ่งได้รับการอนุมัติจากวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง) ตลอดเวลาทำงานดำเนินต่อเนื่องกันอยู่

5.8 การตรวจวัดผลงาน

(1) การวัดผลงานเพื่อการจ่ายเงินประจำงวด

การวัดปริมาณผลงานเพื่อการจ่ายเงินในตารางแสดงประมาณงานตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำผลการสำรวจโดยให้วิศวกรควบคุมงานการก่อสร้างร่วมสังเกตการณ์ ซึ่งวิศวกรควบคุมการก่อสร้างอาจแต่งตั้งให้เจ้าหน้าที่มาร่วมทำงานกับคณะสำรวจของผู้รับจ้าง ผลการสำรวจจะต้องได้รับการตรวจสอบและอนุมัติจากวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบรายการคำนวณและปริมาณงานที่วัดได้ ให้แก่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และจัดหาหลักฐานรับรองผลงานประจำงวด วิศวกรควบคุมการก่อสร้างมีสิทธิให้ทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้

(2) การวัดผลงานเพื่อออกหลักฐานรับรองการเสร็จงาน

เมื่อมีการวัดผลงาน เพื่อประโยชน์ในการจัดทำหลักฐานรับรองการเสร็จงาน หากวิศวกรควบคุมการก่อสร้างประสงค์จะให้วัดงานในส่วนใด จะได้แจ้งตัวแทนของผู้รับจ้างซึ่งจะต้องรับดำเนินการ หรือจัดส่งตัวแทนที่ก่อปรด้วยคุณสมบัติ มาให้ความช่วยเหลือแก่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างในการจัดทำผลการวัดผลงานนั้น และจะต้องจัดหาสิ่งจำเป็นทุกอย่างตามต้องการ เมื่อวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ร้องขอให้ทำการวัดผลงานส่วนใดส่วนหนึ่งหรือหลายส่วน ถ้าหากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ หรือเพิกเฉยหรือละเลยในอันที่จะส่งตัวแทนมาช่วยก็ให้ถือว่า การวัดผลงานตามที่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างได้จัดทำ หรืออนุมัตินั้นเป็นผลงานที่ถูกต้อง วิศวกรควบคุมการก่อสร้างจะจัดทำหลักฐานบันทึกพร้อมแบบ และผู้รับจ้างเมื่อได้รับทราบผลการวัดปริมาณเป็นลายลักษณ์อักษรจะต้องดำเนินการตรวจสอบ และให้ความยินยอมในหลักฐานบันทึกพร้อมแบบ ภายในระยะเวลาสิบสี่ (14) วัน และจะต้องลงนามไว้เมื่อตกลงยินยอม แต่ถ้าผู้รับจ้างไม่ตรวจสอบหลักฐานบันทึกพร้อมแบบดังกล่าว ก็ให้ถือว่าหลักฐานนั้นถูกต้อง ถ้าผู้รับจ้างไม่ยินยอมหรือไม่ลงนามไว้ตามผลการตรวจสอบ ผู้รับจ้างจะต้องยื่นข้อเสนอคำบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างภายในสิบสี่ (14) วัน ขอให้ดำเนินการพิจารณาโดยระบุหลักฐานบันทึกพร้อมแบบเช่นที่ว่านั้นไม่ถูกต้อง มิฉะนั้นจะถือว่าหลักฐานการตรวจวัดผลงานถูกต้อง และจะเรียกชดเชยค่าเสียหายต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

5.9 ลักษณะของดินชั้นล่าง

หลักฐานบันทึกและรายละเอียดใดๆ เกี่ยวกับสภาพดินชั้นรองจากผิวดิน ซึ่งจัดหาไว้ให้ผู้รับจ้างเจตนาเพียงให้ผู้เข้าประกวดใช้เป็นแนวทาง และเพื่อช่วยในการจัดเตรียมการประกวดราคา บรรดาผู้เข้าประกวดราคาจะต้องพิจารณาหาข้อสรุปจากรายละเอียดที่มีอยู่เอง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานไม่รับประกันความถูกต้องของข้อมูลนี้ ทั้งจะต้องไม่ถือว่าข้อมูลเหล่านั้นมีความสมบูรณ์ครบถ้วน บรรดาผู้เข้าประกวดราคาอาจดำเนินการสำรวจตรวจสอบด้วยตนเองเพื่อหารายละเอียดใดๆ ที่ตนคิดว่าจำเป็นและจะต้องรับผิดชอบทุกประการ ในอันที่จะทำการประเมิน และสรุปความเห็นซึ่งตนอาจพิจารณาดำเนินการเอาเองตามลักษณะของดินที่จะต้องขุดความยากลำบากในการดำเนินการ การดำเนินการขุดตามที่ระบุไว้ และการปฏิบัติงานอื่น อันเป็นผลเรื่องมาจากสภาพภูมิประเทศและสภาพทางธรณีวิทยา และระดับน้ำใต้ดินในบริเวณก่อสร้างจะไม่ได้รับการพิจารณาเรียกชดเชยค่าเสียหายเพิ่มเติมข้อมูลเพิ่มเติมจะขอได้จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

5.10 ถนน สะพาน และทางเดินสำหรับใช้ชั่วคราวระหว่างปฏิบัติการก่อสร้าง

(1) ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีและบำรุงรักษาซึ่งสิ่งต่อไปนี้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คือ ทางเดินมีลูกกรง ทางเดิน และบันได ซึ่งวิศวกรควบคุมการก่อสร้างเห็นว่าบางครั้งอาจจำเป็นต้องทำขึ้น เพื่อความปลอดภัยและทำให้สามารถเข้าไปสู่ส่วนต่างๆ ของงานได้รวดเร็วขึ้น

ในที่ที่งานก่อสร้างกีดขวางถนน ทางผ่าน หรือที่ดินเวนคืนใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องทำถนนบนทางผ่าน หรือสะพานชั่วคราวให้มีจำนวนพอเพียง โดยขอรับอนุมัติจากวิศวกรควบคุมการก่อสร้างและผู้ครอบครองสิทธิทางผ่านนั้นๆ

(2) ถนน ทางผ่าน หรือสะพานชั่วคราวทุกแห่งจะต้องได้รับการก่อสร้างและบำรุงรักษาให้เป็นที่ยพอใจของวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ให้สามารถใช้งานได้สะดวกเช่นเดียวกับถนนหรือทางผ่านที่งานเข้าไปกีดขวาง และจะต้องรื้อถอน เมื่อวิศวกรควบคุมการก่อสร้างสั่ง และโดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้รับจ้างจะต้องจัดมีทางเข้าออกแก่ผู้มีสิทธิครองครองซึ่งอยู่ใกล้เคียงจนสามารถดำเนินอาชีพของตนได้ ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายให้กับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เมื่อเกิดการเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการกีดขวางเกี่ยวกับธุรกิจ หรือความสะดวก ค่าใช้จ่ายของงาน ตามวรรคนี้ จะรวมอยู่ในราคาตามสัญญา

5.11 เครื่องมือ เครื่องใช้ในการทดสอบคุณภาพวัสดุ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือ เครื่องใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของดิน งานคอนกรีต และงานอื่นๆ ในสนามเท่าที่จำเป็นตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาหมายเลข 2 โดยไม่ชักช้า เพื่อให้ทันต่อการใช้ตรวจสอบคุณภาพงานที่กำลังดำเนินอยู่

เครื่องมือ เครื่องใช้เหล่านี้ เมื่อเสร็จงานก่อสร้างแล้ว จะตกเป็นสมบัติของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องอยู่และคอยบริการในคราวที่คณะกรรมการตรวจการจ้าง และ/หรือวิศวกรควบคุมการก่อสร้างเดินทางมาตรวจงานเพื่ออำนวยความสะดวก และช่วยเหลือในการจัดหาคนงาน วัสดุอุปกรณ์ ตามที่คณะกรรมการฯ ต้องการในการตรวจสอบงานต่างๆ เช่น การสำรวจ การวัดปริมาณงาน และการตรวจสอบคุณภาพงานดิน งานคอนกรีตและงานอื่นๆ ที่จำเป็นต้องตรวจสอบ เป็นต้น

5.12 แค้มป์สำหรับการปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดสร้างและบำรุงรักษาอาคารชั่วคราว ให้พอเพียงตามความต้องการของงาน และให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้และป้องกันความเสียหายเนื่องจากสภาพดิน ฟ้า อากาศ ซึ่งอาจจะต้องอยู่ในที่ดินของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หรือในที่ดินผู้อื่น ซึ่งผู้รับจ้างหามาโดยเสียค่าใช้จ่ายเอง เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้างอนุมัติ ซึ่งบรรดาอาคารดังกล่าวจะต้องใช้วัสดุที่เหมาะสมตามจำเป็น และเหมาะที่จะใช้ประโยชน์ในงานทั่วไปตลอดจนบรรดาอาคารที่ใช้เป็นที่อาศัยชั่วคราวของคนงาน และบุคคลอื่น ซึ่งผู้รับจ้าง จ้างเข้ามาและก่อนที่จะลงมือก่อสร้างอาคารดังกล่าวผู้รับจ้างจะต้องเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างพร้อมแบบที่แสดงตำแหน่งที่ตั้ง และลักษณะทั่วไป ซึ่งจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจการจ้างทุกประการ

สำหรับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือวัสดุติดไฟอื่นๆ จะต้องแยกเก็บไว้ต่างหาก เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 15 ม. จากตัวอาคาร และถ้าจำนวนน้ำมันเชื้อเพลิงที่เก็บไว้เหนือระดับพื้นที่ ณ ที่ก่อสร้างมีจำนวนเกินกว่า 2,000 ลิตร จะต้องเก็บไว้ห่างจากตัวอาคารไม่น้อยกว่า 100 ม. ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างอาคารสำหรับใช้งานของผู้รับจ้างหรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง และการเคลื่อนย้ายออกจากบริเวณก่อสร้างในเวลาต่อมา จะต้องรวมอยู่ในราคางานตามสัญญา

5.13 การอำนวยความสะดวกด้านการสุขาภิบาลชั่วคราว

ผู้รับจ้างจะต้องสร้างห้องสุขาให้แก่คนงานของตนตามจุดต่างๆ ในบริเวณก่อสร้างอย่างเหมาะสม และจะต้องจัดสร้างห้องสุขาแยกไว้ต่างหากสำหรับวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง และผู้ช่วยบริการต่างๆ เหล่านี้ และบริการด้านสุขาภิบาลอื่นๆ ณ บริเวณก่อสร้างจะต้องสอดคล้องกับกฎเกณฑ์ของทางราชการที่เกี่ยวข้อง

การจัดการทั้งหมดนี้จะต้องเสนอต่อวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง และวิศวกรควบคุมการก่อสร้างอาจขอแก้ไขเป็นครั้งคราวตามที่พึงพิจารณาเห็นชอบ

ค่าใช้จ่ายสำหรับงานดังกล่าวนี้ทั้งสิ้นจะต้องรวมอยู่ในราคางานตามสัญญา

5.14 การจัดหาน้ำไว้ใช้งาน

(1) น้ำที่ต้องการใช้สำหรับล้างรถบรรทุก หรือหิน เพื่อผสมปูนทรายและคอนกรีต หรือใช้รดผิวดิน หรือถนน และวัสดุโรยผิวดิน และเพื่อใช้ประโยชน์อย่างอื่นในงานหรือที่เกี่ยวกับงานผู้รับจ้างต้องจัดหาน้ำได้จากแหล่งที่เหมาะสมในปริมาณที่พอเพียงเอาเอง น้ำที่ใช้สำหรับงานนี้จะต้องเป็นน้ำสะอาด และการนำน้ำมาใช้นี้จะต้องได้รับอนุมัติจากวิศวกรควบคุมการก่อสร้างตลอดเวลา

(2) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ควบคุม และบำรุงรักษาท่อ น้ำ เครื่องสูบน้ำ และถังเก็บน้ำชั่วคราวที่จำเป็นเป็นต้น ตามที่กำหนดไว้เพื่อเป็นการประกันว่า จะมีน้ำใช้อย่างสม่ำเสมอ และเพียงพอแก่ความต้องการด้านต่างๆ ที่เกี่ยวกับงานก่อสร้าง ตลอดจนเครื่องสูบน้ำให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมเรียบร้อยดี และสามารถสูบน้ำขึ้นมาใช้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้ง ควบคุมและบำรุงรักษาท่อ น้ำ ข้อต่อ รถบรรทุกน้ำเคลื่อนที่ที่อบาง และเครื่องใช้อื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการจ่ายน้ำตามความจำเป็นไปยังจุดต่างๆ ของงาน

(3) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาน้ำดื่มให้แก่คนงานของตน ตลอดจนวิศวกรควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีคุณภาพถูกต้องตามสุขลักษณะอยู่ตลอดเวลา ค่าใช้จ่ายในการจัดหา น้ำดังกล่าวข้างต้น จะต้องรวมไว้ในราคางานตามสัญญา

5.15 เครื่องจักร เครื่องมือ และโรงงานก่อสร้าง

(1) เครื่องจักร เครื่องมือของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและเคลื่อนย้ายเครื่องจักรเครื่องมือ ตามแผนการใช้เครื่องเครื่องมือเข้ามา ณ บริเวณที่จะปฏิบัติงานให้ครบถ้วนถูกต้องทุกประการ และจะต้องอยู่ในสภาพที่สามารถใช้ปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี และเมื่อเกิดชำรุดไม่สามารถใช้ปฏิบัติงานได้จะต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ และจัดหา มาเปลี่ยนใหม่ หรือซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ปฏิบัติงานได้ดีดังเดิมโดยพลัน

บรรดาเครื่องจักรเครื่องมือที่ผู้รับจ้างนำเข้ามาใช้ปฏิบัติงาน จะถอนย้ายกลับออกไปจากบริเวณงานมิได้ เว้นแต่จะได้รับอนุมัติการถอนย้ายจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนเท่านั้น

(2) โรงงานของผู้รับจ้าง

เครื่องจักรอุปกรณ์เครื่องใช้ เครื่องมือก่อสร้าง เป็นต้น ที่ใช้ในการปฏิบัติงานจะต้องเป็นไปตามประเภท ขนาด และวิธีการทำงานตามที่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างอนุมัติ ถ้าหากวิศวกรควบคุมการก่อสร้างมีความเห็นชอบด้วยเหตุผลใดๆ ก็ตามว่า โรงงานก่อสร้างและอื่นๆ เช่นที่ว่าการรับจ้างใช้งานอยู่นั้นไม่เหมาะที่จะนำมาใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรอุปกรณ์เช่นที่ว่าการออกไปจากบริเวณก่อสร้างโดยพลัน

การเปลี่ยนแปลงวิธีการปฏิบัติงานใดๆ อันเป็นผลเนื่องมาจากการสั่งเช่นนั้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเอง และจะต้องไม่ถือเป็นสาเหตุเพื่อที่จะเรียกร้องเอาค่ากับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ในอันที่จะต้องดำเนินการโดยใช้วิธีอื่น หรือหยุดงาน หรือเพื่อเคลื่อนย้ายเครื่องมือกล เครื่องจักร เครื่องมือ เป็นต้น ออกไปจากบริเวณก่อสร้าง

5.16 ยามรักษาการณ์ การกันรั้ว และแสงสว่าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดวางยาม และรักษาความปลอดภัยของงานและของเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือ วัสดุ ยานพาหนะ เครื่องจักร และอื่นๆ ที่นำเข้าไปในบริเวณก่อสร้าง และจะต้องเชื่อฟังคำแนะนำของวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ในด้านที่เกี่ยวกับการวางยามรักษาความปลอดภัยบริเวณก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องว่าจ้างยามรักษาการณ์ให้มีจำนวนเพียงพอ ที่จะใช้เฝ้างานเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือ วัสดุ เครื่องจักร และอื่นๆ ตลอดระยะเวลาที่ทำงานตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องสร้างและบำรุงรักษาการกันรั้ว เครื่องหมาย และอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยที่จำเป็นทั้งหมด ตามที่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างร้องขอด้วยค่าใช้จ่ายทั้งปวงตามความในข้อนี้ ผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายเอง

5.17 การป้องกันน้ำขัง และการระบายน้ำทิ้ง และการทิ้งดิน

(1) ผู้รับจ้างจะต้องดูแลรักษางานทั้งหมด ตลอดระยะเวลาก่อสร้างมิให้มีน้ำขัง ซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคในการก่อสร้าง รวมทั้งก่อให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์ก่อสร้าง เครื่องจักร เครื่องมือ และวัสดุก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องใช้มาตรการอย่างใดอย่างหนึ่ง เพื่อป้องกันน้ำขังและจัดให้มีการระบายน้ำออกไป ถ้าวิศวกรควบคุมการก่อสร้างพิจารณาเห็นสมควรเป็นอย่างอื่นเพื่อดำเนินการนี้ ผู้รับจ้างต้องพิจารณาเข้าไปดำเนินการตาม การใช้มาตรการอย่างใดอย่างหนึ่งต้องไม่ก่อให้เกิดน้ำท่วม หรือเกิดพังทลาย หรือเกิดความเสียหายต่อบริเวณข้างเคียง

น้ำที่ไหลลงแอ่งหรือปอร์รับน้ำทิ้ง ซึ่งไหลตามทางระบายที่สร้างขึ้นเป็นพิเศษนั้น ถ้าจำเป็นจะต้องห้ามงานคอนกรีตหรืองานอื่น จะต้องให้ไหลผ่านไปตามรางที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดการระบายน้ำ ไม่ว่าจะเป็นน้ำที่สกปรกหรือที่เปลี่ยนสีแล้ว และอื่นๆ ให้ไหลออกไปจากงานจนเป็นที่น่าพอใจของวิศวกรควบคุมการก่อสร้างหรือบุคคลอื่นใด ซึ่งมีสิทธิเหนือที่ดิน หรือทางน้ำที่จะปล่อยน้ำเช่นว่านี้ผ่านออกไป ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เกี่ยวกับการเรียกร้องใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการไม่ปฏิบัติให้สอดคล้องกับความในวรรคนี้

(2) ในกรณีที่การก่อสร้างขนดินออกไปทิ้ง และงานอื่นใดที่กระทำอยู่ภายในหรือภายนอกบริเวณก่อสร้างก็ดี เป็นเหตุให้ระบบระบายน้ำของพื้นที่ติดขัดหรือเกิดการขึ้นเนินของแม่น้ำลำธาร ที่สาธารณะ แปลงไร่นาของราษฎร ผู้รับจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับสู่สภาพเดิมโดยพลันจนเป็นที่พอใจของวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าของผู้มีสิทธิครอบครองหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

ค่าใช้จ่ายสำหรับงานและวัสดุทั้งปวงที่ต้องใช้ เพื่อดำเนินการให้สอดคล้องกับความในวรรคนี้ ผู้รับจ้างจะต้องนำไปรวมไว้ในอัตราค่าจ้างตามรายการงานชุดและงานก่อสร้างในตารางแสดงปริมาณงาน

5.18 รายการรายละเอียดเฉพาะ

ถ้าในรายการรายละเอียดเฉพาะระบุถึงวัสดุหรืองานใดที่จะต้องจัดทำ หรือจัดทำให้สอดคล้องกับรายการรายละเอียดเฉพาะมาตรฐานอันหนึ่งอันใดแล้ว ผู้รับจ้างจะได้รับความยินยอมให้จัดหาวัสดุเช่นที่ว่าหรือจัดทำงานเช่นที่ว่าให้สอดคล้องกับมาตรฐานอื่นตามที่ตนเลือก โดยมีเงื่อนไขว่า ถ้าหากวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างพึงพอใจวัสดุหรืองานที่ตั้งใจจัดหามาหรือจัดทำตามมาตรฐานอื่น ซึ่งให้ได้ดีหรือจะเป็นผลดีเท่าหรือดีกว่าวัสดุที่จัดหามาหรือจัดทำตามมาตรฐานเดิมตามที่ระบุไว้ในสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างก็จะได้รับการอนุมัติจากวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ถ้าผู้รับจ้างมีเจตนาจะใช้มาตรฐานอื่น จะต้องแจ้งเรื่องให้วิศวกรควบคุมการก่อสร้างทราบ โดยการนำเสนอเอกสารมาตรฐานที่ตนเสนอเป็นจำนวนสองชุด (เป็นภาษาอังกฤษและ/หรือภาษาไทย) แนบมาพร้อมกับหนังสือบอกกล่าว และจะต้องไม่สั่งซื้อวัสดุหรือปฏิบัติงานต่าง ๆ เว้นไว้แต่ว่าผู้รับจ้างจะได้รับการอนุมัติมาตรฐานเช่นที่ว่าจากวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

5.19 โบราณวัตถุและของมีค่า

บรรดาสิ่งปรักหักพัง ซากโบราณวัตถุ เหยียญ และศิลปะ หรือโบราณวัตถุ ไม่ว่าจะมีลักษณะและมูลค่าเท่าใด อันถูกค้นพบระหว่างการปฏิบัติงาน จะต้องตกเป็นสมบัติของราชอาณาจักรไทย เมื่อผู้รับจ้างค้นพบวัสดุเช่นที่ว่า จะต้องแจ้งกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานทราบโดยพลันและในระหว่างที่รอฟังว่า จะต้องปฏิบัติอย่างไร จะต้องใช้มาตรการทุกประการตามที่บ่งไว้ ตลอดจนการสั่งหยุดงานเพื่อรักษาวัตถุเช่นที่ว่า ให้คงสภาพและระวังรักษาให้ปลอดภัย ผู้รับจ้างไม่ได้รับสิทธิแต่ประการใด และจะไม่ได้รับชดเชยค่าเสียหายในลักษณะใดๆ ทั้งสิ้น เกี่ยวกับการค้นพบวัสดุดังกล่าว และสิทธิทั้งหมดที่เกิดขึ้นตามกฎหมายเกี่ยวกับการค้นพบนี้ จะต้องตกเป็นของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานแต่เพียงผู้เดียว

5.20 การสั่งซื้อวัสดุเพื่อใช้งานของผู้รับจ้าง

ก่อนสั่งซื้อวัสดุใดๆ เพื่อนำมาใช้และติดตั้งในบริเวณงาน ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้วิศวกรควบคุมการก่อสร้างทราบแหล่งที่ตนประสงค์จะซื้อวัสดุ และจะต้องนำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับรายการรายละเอียดมาตรฐานสิ่งของที่สั่ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้วิศวกรควบคุมการก่อสร้างทราบโดยตลอดเกี่ยวกับวันสั่งซื้อและส่งมอบวัสดุ และจะต้องจัดส่งตัวอย่างวัสดุตามที่ได้กำหนดไว้มาให้

5.21 การทดสอบวัสดุและฝีมือ

การตรวจสอบที่ไม่สามารถดำเนินการได้ในสนามให้นำมาทดลองที่ห้องทดลองของสถาบันหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้ และได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องช่วยเหลือโดยจัดหาเจ้าหน้าที่มาดำเนินการเก็บ เตรียม และการขนส่งตัวอย่าง เพื่อการทดลองตามที่จำเป็น โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย สำหรับการบริหาดังกล่าวแต่อย่างใดทั้งสิ้นและจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย และค่าธรรมเนียมในการทดสอบทั้งหมด

สำหรับห้องทดลองที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างกำหนดนั้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ตามอัตราค่าที่ห้องทดลองนั้นๆ กำหนดไว้

5.22 เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างในสนาม

(1) การแจ้งชื่อและตำแหน่งของบุคลากรของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อและตำแหน่งหน้าที่การปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงาน ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ และในกรณีที่การเปลี่ยนแปลงให้ผู้รับจ้างแจ้งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 7 วัน

เพื่อให้การกำกับดูแลงานของผู้รับจ้าง และเพื่อให้งานในสนามเป็นไปโดยถูกต้องตามข้อกำหนดทางเทคนิคเฉพาะงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวิศวกรโยธา มีคุณวุฒิปริญญาตรี ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรและได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมจำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน

(2) การละเลยหรือละทิ้งหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง

การที่เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างไม่อยู่ควบคุมการปฏิบัติงาน โดยมีได้แจ้งให้วิศวกรควบคุมการก่อสร้างทราบล่วงหน้า หรือด้วยเหตุผลอันไม่สมควร ซึ่งอาจเป็นผลให้เกิดความผิดพลาดในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างขึ้นได้ วิศวกรควบคุมการก่อสร้างมีสิทธิสั่งหยุดการปฏิบัติงานทั้งหมดหรือบางส่วนได้ โดยที่ผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหาย หรือยกเป็นเหตุขอยืดขยายเวลาการปฏิบัติงานหรือสิ่งหนึ่งสิ่งใดมิได้ทั้งสิ้น

5.23 ค่าใช้จ่ายของการปฏิบัติตามสัญญา

เว้นไว้แต่จะได้กล่าวไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารสัญญานี้ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบรรดาวัสดุและงานตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ผู้รับจ้างต้องรับภาระจ่าย เพื่อให้เป็นไปตามความที่ระบุไว้ในรายละเอียดเฉพาะ ซึ่งเป็นรายการที่มีได้ระบุไว้ในตารางแสดงปริมาณงานหรือที่เกี่ยวกับที่ได้ระบุไว้ว่า ค่าใช้จ่ายในการนั้นนั้น จะต้องรวมอยู่ในราคาตามสัญญา หรือที่กล่าวไว้ในความหมายที่คล้ายคลึงกัน จะถือว่าผู้รับจ้างได้คิดรวมไว้แล้วในอัตราที่เสนอเพื่อการประกวดราคาในตารางแสดงปริมาณงานสำหรับส่วนต่าง ๆ ของงานและจะต้องไม่มีการจ่ายเงินให้โดยตรงในการนี้ถ้าผู้รับจ้างละเว้นในการระบุอัตราหรือราคาต่อหน่วยไว้ในตารางแสดงปริมาณงานถือว่า ผู้รับจ้างไม่ประสงค์รับการจ่ายเงินจากรายการนั้นโดยตรง และได้รวมราคาสำหรับรายการนั้น ๆ ในราคาที่เสนอมา สำหรับรายการอื่นในตารางปริมาณงานไว้แล้ว

5.24 การจัดทำแบบก่อสร้างจริง (AS-BUILT DRAWINGS)

ผู้รับจ้าง จะต้องจัดทำแบบตามที่ได้ทำการก่อสร้างจริงของสิ่งก่อสร้าง ตามรายละเอียดและตำแหน่งของสิ่งก่อสร้างที่ได้ทำการก่อสร้างเสร็จสมบูรณ์ แล้วส่งให้ผู้ว่าจ้างก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายแล้ว จำนวน 10 ชุด ขนาด A3 พร้อมต้นฉบับกระดาษไขขนาด A1 และ A3 อย่างละ 1 ชุด โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

คณะกรรมการตรวจการจ้าง จะตรวจรับงานงวดสุดท้ายเมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่ง As-built Drawing แล้ว

หมวดที่ 6

แบบฟอร์มสัญญาและหนังสือคำประกัน

หมวดที่ 6 แบบฟอร์มสัญญาและหนังสือค้ำประกัน

6.1 ตัวอย่างสัญญาจ้าง

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

สัญญาเลขที่.....(1).....

สัญญาจ้าง

สัญญาฉบับนี้ ทำขึ้น ณ ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ..... ระหว่าง.....
..... โดย (3)..... ต่อไปนี้
สัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ..... (4)
อยู่เลขที่ ถนน ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต..... จังหวัด
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง โดยมีข้อตกลงกันดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างผู้รับจ้างให้ทำการ (5)
ที่ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต
จังหวัด ให้ถูกต้องตามแบบรูปและรายการละเอียดที่แนบท้ายสัญญาทุกประการ
เป็นราคารวมทั้งสิ้น บาท (.....)

ข้อ 2 ผู้รับจ้างตกลงรับทำการตามที่กำหนดดังกล่าวในสัญญาข้อ 1 โดยสัญญาว่าจะจัดหาสิ่งของ
ชนิดดี ใช้เครื่องมือดี และช่างฝีมือดี เพื่อประกอบการตามสัญญานี้จนแล้วเสร็จ

ข้อ 3 ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกัน (6)
(.....) มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นประกันการ
ปฏิบัติตามสัญญา หลักประกันดังกล่าวมีอายุประกันหลังจากวันกิจการแล้วเสร็จภายในกำหนดความรับผิดชอบ
สัญญา ถ้าวันแล้วเสร็จตามสัญญาต้องยึดออกไปด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างต้องนำหลักประกันมามอบให้แก่
ผู้ว่าจ้างให้มีอายุการประกันให้ครบตามสัญญาเสมอไป

หลักประกันที่ผู้ว่าจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตาม
สัญญาข้อ 6 วรรคหนึ่งแล้ว

ข้อ 4 ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างตามสัญญาดังต่อไปนี้

4.1 เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าจำนวนร้อยละสิบ (10) ของค่าจ้างเป็นเงิน บาท (.....(ตัวหนังสือ).....) ให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติตามเงื่อนไขการจ่ายเงินล่วงหน้า ตามหมวดที่ 4 ข้อ 4.17 ข้อ (1) แล้ว ผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวของธนาคาร ตามแบบของทางราชการมามอบให้ผู้ว่าจ้างถือไว้ก่อน เมื่อผู้รับจ้างได้รับเงินแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องลงนามรับเงินจำนวนนี้ในหลักฐานการรับเงินตามแบบของผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างตกลงจะดำเนินการเกี่ยวกับเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังนี้

4.1.1 ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปนี้ ไปใช้เฉพาะในการดำเนินงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างนำเงินไปใช้จ่ายนอกเหนือจากที่กล่าวนี้ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างจากธนาคารผู้ค้ำประกันทันที

4.1.2 เมื่อผู้ว่าจ้างมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้าง แสดงหลักฐานการใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าว่าได้ใช้จ่ายไปตามที่กำหนดไว้ในข้อ 4.1.1 หรือไม่เพียงใด ผู้รับจ้างจะต้องแสดงหลักฐานการใช้เงินให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในกำหนด 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือนั้น หากผู้รับจ้างไม่แสดงหลักฐานการใช้เงินให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในกำหนด 7 วัน ดังกล่าวแล้ว ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกเงินนั้นคืนจากธนาคารผู้ค้ำประกันหรือผู้รับจ้างทันที

4.1.3 ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าจ้างของผู้รับจ้างที่จะได้รับตามสัญญาเพื่อชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า โดยให้หักเงินร้อยละสิบห้า (15) ของเงินที่ได้รับค่าจ้างที่ผู้รับจ้างมีสิทธิเบิกแต่ละครั้ง ตั้งแต่ครั้งที่หนึ่งเป็นต้นไป จนกว่าจะครบจำนวนเงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า

4.1.4 ถ้าผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าจ้างของผู้รับจ้างที่จะได้รับตามสัญญาทั้งหมด เพื่อชดใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าจนครบจำนวนที่ได้รับไปทั้งหมด หรือที่ค้างชำระอยู่ทันที ถ้าหากผู้ว่าจ้างหักเงินค้างจ่ายดังกล่าวแล้วยังไม่พอชดใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าทั้งหมดที่ผู้รับจ้างรับไป ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าจำนวนที่ยังขาดอยู่ให้แก่ผู้ว่าจ้างจนครบจำนวนภายในกำหนด 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ชดใช้จากผู้ว่าจ้าง และถ้าผู้รับจ้างไม่ชำระให้ครบถ้วนภายในกำหนดเวลาดังกล่าวผู้รับจ้างจะต้องชำระดอกเบี้ยให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ 15 ต่อปีของเงินที่ค้างชำระ จนกว่าผู้รับจ้างจะได้ชำระครบถ้วนถูกต้องอีกด้วย

4.2 เงินค่าจ้างเป็นรายเดือน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายค่าจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเป็นงวดรายเดือนตามผลงานและราคาของงานแต่ละประเภทที่ผู้รับจ้างได้จัดทำโดยสมบูรณ์

4.2.1 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างตามขั้นตอนของการก่อสร้างที่ได้แล้วเสร็จโดยวิธีวัดผลงานตามที่กำหนดไว้ในหมวดที่ 5 “เงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง” แบบทำสัญญาและมีมูลค่าของงานแต่ละงวดไม่น้อยกว่า 3 เปอร์เซ็นต์ของค่างานรวมตามสัญญา หากการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จครบตามขั้นตอนการก่อสร้างในหมวดที่ 5 “เงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง” แบบทำสัญญาหรือมูลค่าของงานแต่ละงวดนั้นน้อยกว่า 3 เปอร์เซ็นต์ของค่างานรวมตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะยังไม่จ่ายเงินค่าจ้าง

4.2.2 เงินค่าจ้างแต่ละงวดที่ส่งมอบงานรายเดือน เมื่อมีการส่งมอบและตรวจรับงานในงวดใด ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามปริมาณงานที่ผู้ว่าจ้างตรวจรับไว้จริงตามวิธีการที่ระบุไว้ใน “เงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง” และราคาจ้างเหมาต่อหน่วยที่แนบทำสัญญา

4.2.3 การจ่ายเงินค่าจ้าง ตามข้อ 4.2 นี้ผู้ว่าจ้างจะหักไว้ร้อยละสิบ (10) ทุกครั้งที่มีการจ่ายเงิน เพื่อเป็นประกันผลงาน หรือผู้รับจ้างจะใช้หนังสือคำประกันของธนาคารตามจำนวนเงินร้อยละสิบ (10) มาวางไว้กับผู้ว่าจ้างแทนก็ได้ ระยะเวลาของการคำประกันต้องมีอายุการคำประกันไม่น้อยกว่าหก (6) เดือน นับแต่วันสิ้นสุดสัญญา

4.2.4 ค่าจ้างงวดสุดท้าย ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างที่ยังเหลือกับเงินที่หักไว้เป็นประกันผลงานคืนให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยโดยสมบูรณ์ และได้ปฏิบัติงานตามสัญญาข้อ 22 เรียบร้อยแล้ว

4.2.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีหน้าที่หรือภาระที่จะต้องชดใช้หนี้สิน หรือภาระอื่นใดตามสัญญานี้ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าจ้างของผู้รับจ้างชดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญาก่อน เมื่อมีเงินเหลือจึงนำมาหักขอใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้าต่อไป

4.2.6 เมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจรับงานที่ส่งมอบถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแต่ละงวดแล้ว ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างจะออกไปตรวจรับงานจ้างให้ผู้รับจ้างไว้เป็นหลักฐาน การตรวจรับงานดังกล่าว เป็นการตรวจรับงานเพื่อจ่ายค่าจ้างแต่ละงวดเท่านั้นมิใช่เป็นการรับมอบงานจ้างทั้งหมด หรือบางส่วนไว้ใช้ในราชการ

ข้อ 5 ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะเริ่มลงมือทำงานจ้าง ณ สถานที่ที่กำหนด ภายในวันที่ เดือน พ.ศ. และให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ ภายในวันที่ เดือน พ.ศ. ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาดังกล่าวก็ดี หรือมีเหตุให้ผู้ว่าจ้างเชื่อได้ว่า ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดเวลาก็ดี หรือล่วงกำหนดเวลาแล้วเสร็จบริบูรณ์ไปแล้วก็ดี หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ดีผู้ว่าจ้างมีสิทธิจะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีอำนาจจ้างผู้อื่นทำงานจ้างนี้ต่อจากผู้รับจ้างได้ด้วย

กรณีผู้ว่าจ้างไม่บอกเลิกสัญญาตามความในวรรคหนึ่งนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญานี้

ข้อ 6 เมื่องานแล้วเสร็จเรียบร้อยและผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างคนใหม่ในกรณีที่ผู้รับจ้างผิดสัญญาและผู้ว่าจ้างใช้สิทธิเลิกสัญญาตามข้อ 5 ถ้ามีเหตุชำรุดเสียหายเกิดขึ้นแก่งานจ้างนี้ภายในกำหนด 2 (สอง) ปีนับแต่วันที่ได้รับมอบงาน โดยให้นับวันที่ได้รับมอบงานเป็นวันเริ่มต้นซึ่งเหตุชำรุดเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง จะเป็นโดยทั่วไปไม่เรียบร้อยหรือใช้สิ่งของที่ไม่ดี หรือทำไม่ถูกต้องตามหลักวิชาก็ตาม ผู้รับจ้างต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างจะกำหนด โดยคิดเอาค่าสิ่งของค่าแรงงาน หรือค่าใช้จ่ายอื่นใดจากผู้ว่าจ้างอีก ถ้าผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่แก้ไขซ่อมแซมภายในกำหนด 15 (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยให้นับวันที่ได้รับแจ้งเป็นวันเริ่มต้นหรือแก้ไขซ่อมแซมไม่แล้วเสร็จเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างผู้อื่นให้ทำงานจ้างนั้นแทนผู้รับจ้างได้

ถ้างานที่จ้างเกิดการชำรุดบกพร่องเสียหายขึ้น หลังจากระยะเวลาที่กำหนดข้างต้น ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบที่บัญญัติไว้ในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ด้วย

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิจ้างผู้อื่นทำงานจ้างตามสัญญาข้อ 5 และ ข้อ 6 วรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยอมจ่ายเงินค่าจ้าง ค่าสิ่งของ ค่าคุมงาน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี) ตามจำนวนที่ผู้ว่าจ้างต้องเสียไปโดยสิ้นเชิง และผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบตามสัญญาข้อ 13 เสมือนหนึ่งงานที่ผู้รับจ้างคนใหม่ที่ทำนั้นเป็นงานจ้างของตน

ข้อ 7 เนื่องจากพันธะซึ่งจะมีต่อกันตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างยินยอมให้บรรดางานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น รวมทั้งโรงงานสิ่งปลูกสร้าง และสิ่งของต่าง ๆ ที่ได้นำมาไว้ ณ สถานที่ทำงานจ้างโดยเฉพาะเพื่องานดังกล่าวใน สัญญาข้อ 1 ให้กรรมสิทธิ์ตกเป็นของผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น แต่ถ้ามีอันตรายหรือความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นแก่สิ่งเหล่านั้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยประการใดก็ตามผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายเหล่านั้น และจัดหา มาใหม่หรือแก้ไขให้คืนดี ทั้งนี้ภายในพันธะที่มีอยู่ในสัญญาอันยังไม่ถึงที่สุด เว้นแต่ภายหลังเวลาส่งมอบ ซึ่งผู้รับจ้าง จำต้องรับผิดชอบเพียงความบกพร่องและเพียงในความเสียหายที่มีขึ้นภายในระยะเวลาตามที่กล่าวในสัญญาข้อ 6

ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จบริบูรณ์ตามสัญญา ถ้ามีสิ่งของเหลืออยู่เท่าใดผู้ว่าจ้างยอมให้ ผู้รับจ้างนำเอากลับคืนไปได้

ข้อ 8 สัญญานี้มีแบบรูปและรายการละเอียดตามเอกสารดังต่อไปนี้

- 8.1 แบบรายละเอียด (เอกสารประกวดราคาหมายเลข 4)
- 8.2 แบบฟอร์ม ตารางปริมาณงานและราคา (เอกสารประกวดราคาหมายเลข 3)
- 8.3 ข้อกำหนดทางเทคนิค (เอกสารประกวดราคาหมายเลข 2)
- 8.4 เงื่อนไขทั่วไปและเงื่อนไขเฉพาะการก่อสร้าง (เอกสารประกวดราคาหมายเลข 1)
- 8.5 แบบเพิ่มเติมที่ผู้ว่าจ้างอนุมัติและผูกพันสัญญา

ข้อ 9 ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะไม่ทำงานจ้างนี้โดยไม่มีแบบรูป และรายการละเอียดที่ถูกต้องเป็นอันขาด ทั้งจะรักษาแบบรูปและรายการละเอียดนี้ไว้ ณ สถานที่ทำงานจ้างให้เรียบร้อยและโดยเปิดเผย เพื่อให้ผู้ว่าจ้าง หรือกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมการก่อสร้างตรวจดูได้ตลอดเวลา

ข้อ 10 ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะไม่เอางานทั้งหมด หรือส่วนใดส่วนหนึ่งแห่งสัญญานี้ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วง อีกทอดหนึ่ง โดยมีได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง แต่ทั้งนี้ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบงานที่ใช้ช่วงไปนั้นทุก ประการ

ข้อ 11 ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างนี้อยู่ตลอดเวลาที่งานยังไม่แล้วเสร็จ หรือจะมอบหมายให้ ผู้อื่นเป็นผู้ควบคุมงานแทนตนก็ได้ ในกรณีเช่นว่านี้ให้ผู้รับจ้างแจ้งชื่อผู้ได้รับมอบหมายให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็น หนังสือ และผู้ควบคุมงานแทนผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแทนผู้รับจ้าง คำสั่งต่าง ๆ ซึ่งได้แจ้งแก่ผู้แทนของ ผู้รับจ้างถือว่าได้แจ้งแก่ผู้รับจ้างแล้ว

ข้อ 12 ในกรณีที่ผู้รับจ้างตั้งตัวแทนไปควบคุมงานตามข้อ 11 ถ้าผู้ว่าจ้างขอให้เปลี่ยนตัวแทนใหม่ ผู้รับจ้างยินยอมเปลี่ยนตัวให้ทันที โดยจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือถือเป็นเหตุยิวัดวันทำการออกไป ถ้าผู้รับจ้าง จะเปลี่ยนผู้ควบคุมงานต้องแจ้งชื่อผู้นั้นให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นหนังสือทุกครั้งด้วย

ข้อ 13 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุหรือภัยอันตราย ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการงาน ของผู้รับจ้างเอง และต้องรับผิดชอบในเหตุเสียหายอันเกิดแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างซึ่งมีอยู่ในบริเวณที่ทำการจ้าง นี้ โดยการกระทำของคณงาน ช่างหรือบริวารของผู้รับจ้างด้วย

ข้อ 14 ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตนตามอัตราค่าจ้าง และกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้าง และลูกจ้างได้ตกลงหรือสัญญากันไว้

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเอาเงินค่าจ้างที่ ผู้ว่าจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง จ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างได้ และให้ถือว่าเงินจำนวนที่จ่ายไปนี้เป็นเงิน ค่าจ้างที่ผู้รับจ้างได้รับไปจากผู้ว่าจ้างแล้ว

การที่ผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตนตามวรรคสอง นอกจากยอมให้ผู้ว่าจ้างจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างแล้ว ยังให้ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญาด้วย และผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญาเสียทั้งหมดก็ได้

ในกรณีนี้ที่ผู้รับจ้างและลูกจ้างของผู้รับจ้างโต้แย้งกันในข้อที่ว่า ได้มีการค้างจ่ายค่าจ้างกัน ผู้ว่าจ้างจะยังไม่จ่ายเงินเท่าจำนวนค่าจ้างที่มีการโต้แย้งกัน และให้ลูกจ้างของผู้รับจ้างไปดำเนินคดีทางศาลภายในกำหนดเวลาสิบห้า (15) วัน นับแต่วันที่รับแจ้ง หากพ้นกำหนดที่วานี้ไปแล้ว ลูกจ้างของผู้รับจ้างไม่ดำเนินคดีทางศาล ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินจำนวนดังกล่าวนี้ให้แก่ผู้รับจ้างโดยถือเสมือนหนึ่งว่าผู้รับจ้างมิได้ค้างค่าจ้างกับลูกจ้างของผู้ว่าจ้าง แต่ถ้าลูกจ้างของผู้ว่าจ้างดำเนินคดีทางศาลภายในระยะเวลาที่กำหนดข้างต้น ผู้ว่าจ้างจะระงับการจ่ายเงินจำนวนนั้นไว้จนกว่าคดีจะถึงที่สุด

ข้อ 15 ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานไว้ประจำ ณ ที่ทำการจ้างนี้ ในเวลา que ผู้รับจ้างเตรียมการหรือกำลังทำงานจ้างนี้อยู่ก็ดี กรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานมีสิทธิจะเข้าไปตรวจการทำงานได้ตลอดเวลา ผู้รับจ้างหรือผู้แทนของผู้รับจ้างจักต้องให้ความสะดวกและช่วยเหลือตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานแทนคณะกรรมการตรวจการจ้างหาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดไม่

ข้อ 16 ก่อนหรือระหว่างทำงานจ้างอยู่ ถ้าปรากฏว่าแบบรูปหรือรายการละเอียดต่อท้ายสัญญานี้คลาดเคลื่อนผิดไปอย่างหนึ่งอย่างใด ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานแทนคณะกรรมการตรวจการจ้างและถ้าคำวินิจฉัยนี้ถูกต้องกับรายการอันใดอันหนึ่งที่ปรากฏในแบบรูปแบบ ผู้รับจ้างต้องถือว่าเป็นอันเด็ดขาด ถ้าอันหนึ่งอันใดมิได้ระบุไว้ในรายละเอียดแต่เป็นการจำเป็นต้องทำเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ถูกต้องตามแบบรูป ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะจัดทำการนั้น ๆ ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม ทั้งนี้รายการที่คลาดเคลื่อนหรือมิได้ระบุไว้ดังกล่าวจะต้องมีใช้ส่วนที่เป็นสาระสำคัญ

ข้อ 17 กรณีที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานแทนคณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้รับจ้างยอมให้กรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานที่มีอำนาจตรวจและควบคุมงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาแบบรูปและรายการละเอียดโดยให้มีอำนาจสั่งเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติม หรือตัดทอนกิจการจ้างนี้ได้ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาแบบรูปและรายการละเอียด และถ้าผู้รับจ้างขัดขึ้นก็ให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานแทนคณะกรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจสั่งหยุดกิจการนั้นไว้ชั่วคราวได้ และความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอยืดวันทำการออกไปไม่ได้

ข้อ 18 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการแก้ไข หรือเพิ่มเติม หรือลดงานจากแบบรูปและรายการละเอียดตามสัญญาได้ทุกอย่างโดยไม่ต้องเลิกสัญญานี้ การเพิ่มเติมหรือลดงานจะต้องคิดตามราคาต่อหน่วย แต่ถ้าไม่มีราคาต่อหน่วยให้ตกลงราคากันใหม่และถ้าต้องเพิ่มเติมหรือลดเงินหรือยืดเวลาออกไปอีกก็จะได้ตกลงกัน ณ บันนั้น

ข้อ 19 ถ้าผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่าวันแล้วเสร็จตามสัญญา แต่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้ คือ

(1) ปรับผู้รับจ้างเป็นรายวัน วันละ(0.1% ของราคางาน) บาท
(.....) นับแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดวันแล้วเสร็จตามสัญญาจนถึงวันทำงานแล้วเสร็จบริบูรณ์

(2) เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า (ถ้ามี)

(3) เรียกค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างบริษัทที่ปรึกษาร่วมในการควบคุมงานนั้นอีกด้วย นับแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดวันแล้วเสร็จตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงาน โดยคิดเป็นรายวัน วันละ บาท (.....)

ในระหว่างที่มีการปรับนั้น ถ้าผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามสัญญาข้อ 20 นอกเหนือจากการปรับจนถึงบอกเลิกสัญญาด้วย

ข้อ 20 ถ้าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

- (1) รับผิดชอบประกันสัญญาดังกล่าวในสัญญาข้อ 3
- (2) ยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกเอาค่าจ้างที่เพิ่มขึ้นเพราะจ้างบุคคลอื่นทำการนี้ต่อไปจนงานแล้วเสร็จบริบูรณ์
- (3) เรียกเอาค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานนั้นอีกต่อหนึ่งจนงานแล้วเสร็จบริบูรณ์
- (4) เรียกค่าเสียหายอันพึงมีจากผู้รับจ้าง
- (5) รับผิดชอบประกันเงินล่วงหน้าตามข้อ 4.1
- (6) รับผิดชอบหรือหลักประกันผลงานตามข้อ 4.2.3

ข้อ 21 เมื่อผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาแล้ว บรรดางานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น และสิ่งของต่าง ๆ ที่ได้นำมาไว้ ณ สถานที่ทำงานจ้างนั้น โดยเฉพาะเพื่องานจ้างดังกล่าวผู้รับจ้างยอมให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าตอบแทนและค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้เลย และผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิระงับการจ่ายค่าจ้างที่ค้างชำระสำหรับงานที่ทำไปแล้ว เพื่อเป็นประกันการชำระหนี้

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบุคคลอื่นทำงานที่ค้างอยู่ให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ หากปรากฏว่าค่างานที่เหลือจ่ายไม่พอสำหรับการทำงานรายนี้เป็นจำนวนเท่าใด ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินจำนวนนั้น จากค่าจ้างที่ค้างชำระตามวรรคหนึ่ง และยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายจำนวนที่ยังขาดอยู่นั้นจนครบถ้วน

หากมีเงินค้างจ่ายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับและค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ 22 ถ้าผู้รับจ้างหรือบริวารของผู้รับจ้างได้ก่อสร้างโรงงานหรือสิ่งปลูกสร้างใด ๆ ลงในบริเวณที่รับจ้างก็ดีหรือทำให้เป็นหลุมเป็นบ่อก็ดี ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะจัดการรักษาความสะอาดตลอดเวลาที่ทำการจ้าง และเมื่องานจ้างแล้วเสร็จจะต้องรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยและขนเศษอิฐ เศษไม้และสิ่งที่รุงรังออกไปให้พ้นบริเวณที่รับจ้างพร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณที่รับจ้างและสิ่งปลูกสร้างให้เรียบร้อยอยู่ในสภาพที่ผู้ว่าจ้างจะใช้งานได้ทันที

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
(.....)

ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
(.....)

ลงชื่อ พยาน
(.....)

ลงชื่อ พยาน
(.....)

คำแนะนำเกี่ยวกับการกรอกสัญญาจ้าง

- (1) ให้ระบุเลขที่สัญญาปีงบประมาณหนึ่งๆ ตามลำดับ
- (2) ให้ระบุชื่อส่วนราชการที่เป็นนิติบุคคล เช่น กรม ก.
- (3) ให้ระบุชื่อและตำแหน่งของหัวหน้าส่วนราชการที่เป็นนิติบุคคลนั้น หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ เช่น นาย ก. อธิบดีกรม.....
หรือ นาย ข. ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรม.....
- (4) ให้ระบุผู้รับจ้าง
 - ก. บุคคลธรรมดา ให้ระบุชื่อและที่อยู่
 - ข. นิติบุคคล เช่น ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด ให้ระบุ โดย (นาย ค.) กรรมการผู้มีอำนาจผูกพัน (บริษัท ง.)
..... ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....
เลขที่..... ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
- (5) ให้ระบุงานที่ต้องการจ้าง
- (6) “หลักประกัน” หมายถึง หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้แก่ทางราชการเมื่อลงนามในสัญญา เพื่อเป็นการประกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติตามสัญญา ซึ่งใช้ได้ 4 ประเภท คือ
 1. เงินสด
 2. พันธบัตรเงินกู้ของรัฐบาลโดยจะต้องถือปฏิบัติตามวิธีการที่กระทรวงการคลังกำหนด
 3. เช็คที่ธนาคารรับรอง (CERTIFIED CHEQUES) หรือเช็คที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย (BANKERS CHEQUES) ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ใช้เช็คนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วัน ห้ามรับเช็คลงวันที่ล่วงหน้า และเมื่อรับไว้แล้วให้ส่งฝากทันที
 4. หนังสือค้ำประกันของธนาคารตามแบบท้ายระเบียบนี้
- (7) ระยะเวลาความรับผิดชอบของผู้รับจ้างในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตามสัญญามีกำหนด 2 ปีสำหรับระยะเวลาแก้ไข ซ่อมแซม จะกำหนดเท่าใด อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง
- (8) อัตราค่าปรับตามสัญญาข้อ 17 ให้กำหนดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10

6.2 แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)

แบบสัญญาค้ำประกันของธนาคาร

ธนาคาร.....(ระบุชื่อ).....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ข้าพเจ้าธนาคาร.....(ระบุชื่อ).....
สำนักงานเลขที่.....ถนน.....ตำบล.....
ขอทำหนังสือสัญญาค้ำประกันให้ไว้ต่อ.....(ส่วนราชการ).....
ดังมีข้อความต่อไปนี้
ข้อ 1 ตามที่.....(ชื่อนิติบุคคล).....
ได้ตกลงทำสัญญารับจ้างให้ทำการ.....(ระบุงาน).....
ตาม.....(สัญญาเลขที่).....ลงวันที่.....เดือน.....
พ.ศ.....ซึ่งจะต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาหรือข้อตกลงดังกล่าวต่อ
.....(ส่วนราชการ).....เป็นเงิน.....บาท
(.....(ตัวหนังสือ).....) นั้น
ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนเป็นผู้ค้ำประกัน.....(ชื่อนิติบุคคล).....
ต่อ.....(ส่วนราชการ).....
เป็นเงินไม่เกิน.....บาท (.....)
กล่าวคือ หาก.....(ชื่อนิติบุคคล).....
ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาหรือข้อตกลงที่ทำไว้กับ.....(ส่วนราชการ).....
หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดของสัญญาหรือข้อตกลงดังกล่าว ซึ่ง.....
(ส่วนราชการ).....มีสิทธิรับหลักประกันหรือเรียกค่าปรับและหรือค่าเสียหายใดๆ จาก
.....(ชื่อนิติบุคคล).....ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงิน
แทนให้ทันที โดยมีต้องเรียกร้องให้.....(ชื่อนิติบุคคล).....ชำระก่อน
ข้อ 2 ข้าพเจ้ายอมรับรู้และยินยอมด้วย ในกรณีที่.....(ส่วนราชการ).....
.....ได้ยินยอมให้ผิดหรือผ่อนเวลาหรือผ่อนผันการปฏิบัติตามเงื่อนไขใน
.....(สัญญาหรือข้อตกลง).....ให้แก่
.....(ชื่อนิติบุคคลหรือชื่อธรรมดา).....โดยเพียงแต่.....
(ส่วนราชการ).....แจ้งให้ข้าพเจ้าทราบโดยไม่ชักช้าเท่านั้น

ข้อ 3 ข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันในระหว่างเวลาที่.....
(ชื่อนิติบุคคล) ต้องรับผิดชอบอยู่ตามเงื่อนไขในสัญญาหรือข้อตกลง
เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าธนาคาร.....(ระบุชื่อ)
โดยผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นผู้มีอำนาจลงนามทำนิติกรรม ซึ่งมีผลผูกพันธนาคารได้ลงลายมือชื่อ และได้
ประทับตราของธนาคาร (ถ้ามี) ให้ไว้เป็นสำคัญ ตามวิธีการที่กำหนดไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับของ
ธนาคาร

ลงชื่อ ผู้ค้ำประกัน
(.....)

ลงชื่อ พยาน
(.....)

ลงชื่อ พยาน
(.....)

6.3 แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันการจ่ายเงินล่วงหน้า)

แบบสัญญาค้ำประกันของธนาคาร

ธนาคาร.....(ระบุชื่อ).....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
หนังสือค้ำประกันเลขที่.....
โดยที่.....(ชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลโดยทั่วไป).....
เป็นผู้รับจ้างทำงานการก่อสร้าง.....
เป็นเงินค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น.....บาท (.....(ตัวหนังสือ).....)
ตามสัญญาจ้างที่ได้ทำไว้กับ.....(ส่วนราชการ).....
ตามสัญญาที่.....(หรือข้อตกลงที่).....
ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... นั้น ในการรับจ้างเหมา
ดังกล่าวนี้บริษัท/ห้างฯ/ร้าน.....(ชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลทั่วไป).....
เป็นผู้มีสิทธิจะได้รับเงินค่าจ้างล่วงหน้า จำนวน.....% ของเงินตามสัญญา
บัดนี้ บริษัท/ห้างฯ/ร้าน.....(ชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลทั่วไป).....
มีความประสงค์จะขอรับเงินค่าจ้างที่.....(ส่วนราชการ).....
จะจ่ายล่วงหน้าจำนวน.....% ของเงินตามสัญญารายนี้เป็นเงิน.....บาท
(.....(ตัวหนังสือ).....) จาก.....(ส่วนราชการ).....
แต่ในการรับเงินที่จะจ่ายล่วงหน้าจะต้องจัดให้ธนาคารเป็นผู้ค้ำประกัน
โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....
ตั้งสำนักงานอยู่.....ถนน.....แขวง.....
เขต.....ขอรับเป็นผู้ค้ำประกัน บริษัท/ห้างฯ/ร้าน.....
(ชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลทั่วไป).....ต่อ.....(ส่วนราชการ).....
ตามสัญญาดังต่อไปนี้
ข้อ 1 ข้าพเจ้ายอมรับรองเป็นผู้ค้ำประกัน บริษัท/ห้างฯ/ร้าน.....
(ชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลทั่วไป).....ในการที่บริษัท/ห้างฯ/ร้าน.....
(ชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลทั่วไป).....รับเงินค่าจ้างล่วงหน้าจาก.....
(ส่วนราชการ).....จำนวน.....% ของเงินตามสัญญาดังกล่าวข้างต้น
เป็นเงิน.....บาท (.....(ตัวหนังสือ).....)
ข้อ 2 เมื่อ บริษัท/ห้างฯ/ร้าน.....(ชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลทั่วไป).....
ได้รับเงินค่าจ้างที่.....(ส่วนราชการ).....
ได้จ่ายล่วงหน้าตามจำนวนที่กำหนดไว้ในข้อ (1) ไปแล้ว หากบริษัท/ห้างฯ/ร้าน.....
(ชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลทั่วไป).....ได้กระทำหรือละเว้นกระทำการอันเป็นการผิดนัด
ผิดสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้น หรือรายละเอียดต่อท้ายสัญญาจ้างนั้นด้วยประการใดๆ ก็ดี อัน บริษัท/ห้างฯ/ร้าน.....

..... (ชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลทั่วไป) จะต้องชดใช้เงิน
ค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไปนั้นคืนให้แก่..... (ส่วนราชการ).....
ข้าพเจ้า..... (ธนาคาร) ยินยอมชดใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าจำนวน
..... บาท (..... (ตัวหนังสือ)) หรือตามจำนวนที่
บริษัท/ห้างฯ/ร้าน..... (ชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลทั่วไป) ยังคงต้องรับผิดชอบ
ให้แก่..... (ส่วนราชการ) ภายในกำหนดเวลา 7 วัน
นับแต่วันที่ข้าพเจ้าได้รับหนังสือแจ้งให้ชดใช้จาก..... (ส่วนราชการ).....
โดย..... (ส่วนราชการ)..... ไม่ต้องเรียกร้องให้บริษัท/ห้างฯ/ร้าน
..... (ชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลทั่วไป)..... ชดใช้ก่อน

(3) หากข้าพเจ้าไม่นำเงินมาชำระให้แก่..... (ส่วนราชการ).....
ภายในเวลาที่กำหนดในข้อ (2) ข้าพเจ้ายินยอมให้ถือว่าผิดสัญญาและยอมชดใช้ดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ.....
..... ต่อปี ให้แก่..... (ส่วนราชการ)
นับแต่วันผิดสัญญา จนกว่าจะได้ชดใช้เงินครบถ้วน

(4) ในระหว่างระยะเวลาแห่งการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นนั้น.....
หาก..... (ส่วนราชการ) ได้ผ่อนเวลาหรือผ่อนผันการปฏิบัติงานด้วย

(5) ข้าพเจ้าจะไม่เบิกถอนการค้ำประกันในระหว่างเวลาที่บริษัท/ห้างฯ/ร้าน.....
(ชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลทั่วไป)..... ต้องรับผิดชอบอยู่ตามสัญญา

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้า (ชื่อธนาคาร)..... โดยผู้มีนาม
ข้างท้ายนี้ เป็นผู้มียานาจลงนามทำนิติกรรมแทนธนาคาร ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของธนาคารให้ไว้เป็น
สำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ ผู้ค้ำประกัน
(.....)

ลงชื่อ พยาน
(.....)

ลงชื่อ พยาน
(.....)

6.4 แบบสัญญาค้ำประกัน (หลักประกันผลงาน)

แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันการรับเงินประกันผลงาน)

เลขที่ วันที่

ข้าพเจ้า (ชื่อธนาคาร)

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... โดย.....ผู้มีอำนาจลงนาม

ผูกพันธนาคาร ขอกำหนดหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ (ชื่อส่วนราชการผู้ว่าจ้าง)

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความดังต่อไปนี้

1. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญากับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่..... ลงวันที่..... โดยตามสัญญาดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะหักเงินประกันผลงานไว้ในอัตราร้อยละ..... (.....%) ของค่าจ้างแต่ละงวดที่ถึงกำหนดจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างนั้น

2. ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนเป็นผู้ค้ำประกันผู้รับจ้าง สำหรับเงินประกันผลงาน ซึ่งผู้ว่าจ้างได้หักค่าจ้างที่ได้จ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท (.....) ซึ่งผู้รับจ้างได้ขอรับคืนไป กล่าวคือหากผู้รับจ้างปฏิบัติตามพร่องหรือผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งอันก่อให้เกิดความเสียหายใดแก่ผู้ว่าจ้าง หรือจะต้องรับผิดชอบใช้หนี้แก่ผู้ว่าจ้างไม่ว่ากรณีใด ข้าพเจ้ายอมชำระเงินค่าเสียหายหรือหนี้ดังกล่าวข้างต้น ให้แก่ผู้ว่าจ้างทันทีที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า หรือไม่ต้องใช้สิทธิทางศาลก่อน ทั้งผู้ว่าจ้างไม่มีหน้าที่ต้องพิสูจน์ถึงข้อบกพร่องดังกล่าวของผู้รับจ้างแต่ประการใดอีกด้วย

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาให้แก่ผู้รับจ้างหรือยินยอมให้ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในสัญญาให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

4. ข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันไม่ว่ากรณีใดๆ ตราบเท่าที่ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างตามสัญญาอยู่

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน
(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)