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 เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ส จำกัด

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กห้วยลำสินธุ์

อำเภอกงหรา 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 การริบหลักประกันการเสนอราคาและการชดใช้ค่าเสียหาย	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 การสั่งหยุดงาน	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 การกั้นรั้ว 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	**แบบฟอร์มสัญญาและหนังสือค้ำประกัน**	**6-1**
6.1	ตัวอย่างสัญญา	6-1
6.2	แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)	6-9
6.3	แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันการจ่ายเงินล่วงหน้า)	6-11
6.4	แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันผลงาน)	6-13

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

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) ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

(3) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(4) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

(5) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

(6) เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

(7) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(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.gprocurment.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 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “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 และเพื่อให้ประชาชนตรวจดูได้)
   - 1.9 แบบหนังสือรับรองของวิศวกรโยธา
   - 1.10 แบบฟอร์มหนังสือแสดงความพร้อมด้านบุคลากร เครื่องมือ เครื่องจักร และ ฐานะทางการเงิน
   - 1.11 หลักเกณฑ์การพิจารณาลงโทษผู้ทิ้งงานและผลการลงโทษผู้ทิ้งงาน

2.2 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

2) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

3) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.6 ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

4) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

5) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

6) ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรม

7) ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

8) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

9) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

10) คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

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) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย 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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า.....วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

3) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

4) ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา 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 เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็น ผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

6) ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(2) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(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) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางธนาคาร

(3) พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ .....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ 3 ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

2.6 หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

1) ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจากราคารวม

2) หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2.2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 2.3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 2.4 แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

3) กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

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

5) กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

6) ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6 ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคากรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

2.7 การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ 1.3 ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคากับกรม ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

1) เงินสด

2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4 (2) ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

4) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุไว้ในข้อ 1.4 (2) ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

2.8 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

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 โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

2.11 การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ.....ของราคาจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ 1.4 (3) ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา หรือหนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (3) ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา ให้แก่กรมก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น

2.12 การหักเงินประกันผลงาน

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

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคารซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (4) ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา หรือหนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4 (4) ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา มาวางไว้ต่อกรม เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

2.13 ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

1) เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณปี.....และปีต่อไป การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณปี.....และปีต่อไปจาก **สำนักงบประมาณ** แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น .....บาท (.....)

2) เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

3) ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 2.7 กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

4) กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

2.14 การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 1.5 ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการ ต่อไปนี้

.....

.....

.....

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันเล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ 1.5 ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

2.15 มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก.....หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ 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 หรือไม่ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ของผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา หรือลงลายมือชื่อโดยผู้ไม่มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล

(ง) ราคาที่เสนอ มีการขูด ลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงชื่อกำกับไว้

(จ) หลักประกันการเสนอราคาที่ผู้เสนอราคานำมาวางเป็นประกัน การเสนอราคามีจำนวนน้อยกว่าจำนวนที่กำหนดไว้

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

(ช) กำหนดยืนราคาน้อยกว่า หรือกำหนดส่งมอบงานเกินกว่าที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด

(4) สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา ถ้ามีการเสนอเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงผิดไปจากความต้องการของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เว้นแต่ข้อเสนอนั้นเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ซึ่งผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องทำคำชี้แจงเหตุผลของการเปลี่ยนแปลงประกอบขณะจัดทำยืนยันราคาเพื่อให้เป็นทางเลือกต่างหาก แต่ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอตามเงื่อนไขที่กำหนดเป็นหลัก กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะเป็นผู้ตัดสินเลือกหลักการใดก็ได้ตามแต่จะเห็นสมควร

(5) สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาให้ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการประกวดราคาเสมอไป

(6) สำหรับผู้เสนอราคาที่เสนอราคาต่ำสุดรายถัดไป กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานมีสิทธิที่จะเจรจาต่อรองราคา สอบถาม หรือขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ ผู้เสนอราคาต้องให้ความร่วมมือด้วยดี การไม่ให้ความร่วมมือด้วยประการใดๆ ตามความในวรรคแรก กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ในการพิจารณาข้อเสนอราคา และริบหลักประกันการเสนอราคา และยังถือผู้เสนอราคาเป็นผู้ละทิ้งงานด้วย

ถ้าปรากฏว่า ราคาของผู้เสนอราคารายต่ำสุด สูงกว่างบประมาณที่ได้รับอนุมัติ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีสิทธิ์ที่จะต่อรองราคา กับรายที่เสนอราคาต่ำสุดและถ้าผู้เสนอราคารายต่ำสุด ยอมลดราคาลงมาแล้วไม่สูงกว่างบประมาณที่ได้รับอนุมัติ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวด แต่ถ้าผู้เสนอราคารายต่ำสุดไม่ยอมลดราคาหรือลดราคาลงแล้ว แต่ราคายังสูงกว่างบประมาณที่ได้รับอนุมัติ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะเชิญให้ผู้เสนอราคารายอื่นที่ถูกต้องตามเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอมาเจรจาต่อรองราคาได้ ภายในระยะเวลาที่เห็นว่าเหมาะสม ถ้าปรากฏว่าการเสนอราคาครั้งหลังยังสูงกว่างบประมาณที่ได้รับอนุมัติ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณารับราคาหรือยกเลิกการประกวดราคานี้ได้

(7) สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผู้เสนอราคารายใดที่เสนอราคาต่ำ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน คาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามประกวดราคานี้จนแล้วเสร็จตามความต้องการของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หรือเป็นการเสี่ยงต่อความเสียหายในภายหลัง ถ้าจะรับราคาเพื่อให้เข้าดำเนินงานต่อไป ให้ผู้ประกวดราคาจัดส่งหลักฐาน และชี้แจงรายละเอียดการคำนวณปริมาณงาน และราคางาน หรือข้อเท็จจริงอื่นที่เกี่ยวข้องต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เพื่อประกอบการพิจารณา หากคำชี้แจงไม่มีเหตุผลพอที่จะเชื่อถือได้ หรือภายหลังการตรวจสอบปรากฏข้อเท็จจริงว่า ราคาที่เสนอนั้นผู้เสนอราคาได้เสนอผิดพลาดหรือบกพร่องไปอย่างหนึ่งอย่างใดแล้ว กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

การจัดส่งหลักฐานและการชี้แจง ผู้เสนอราคาต้องให้ความร่วมมือต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานในทุกกรณี ถ้าละเลยไม่ให้ความร่วมมือไม่ว่ากรณีใด กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน สงวนสิทธิ์ที่จะรับราคาได้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องดำเนินการในวรรคก่อน

(8) ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิในการเสนอราคามีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่กระทำการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อและพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

(9) สิทธิ์ที่ตามที่กล่าวมาทั้งหมดนี้เป็นสิทธิโดยชอบของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งผู้เสนอราคาจะร้องเรียน หรือนำไปเป็นเหตุกล่าวอ้าง เพื่อฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอย่างหนึ่งอย่างใดในภายหลังไม่ได้

3.3 การรับราคาและวันเริ่มต้นงานตามสัญญา

เมื่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานพิจารณารับราคาผู้ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งใบแจ้งปริมาณงานและราคาในเอกสารประกวดราคาหมายเลข 3 โดยกรอกตัวเลขและคำนวณราคางานตามรายการในใบแจ้งปริมาณงานและราคาให้ครบถ้วน โดยยอดตัวเลขราคารวมต้องตรงกับราคาที่ยืนยันครั้งสุดท้ายที่เสนอ และจัดทำสัญญาจ้างตามแบบที่กำหนดในหมวดที่ 6 โดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะส่งหนังสือรับราคา (Letter of award) ไปยังผู้ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์รายนั้น พร้อมทั้งแจ้งกำหนดนัดมาทำสัญญาและต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานยึดถือไว้

3.4 การคืนหลักประกันการเสนอราคา

คณะกรรมการดำเนินการประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะพิจารณาคัดเลือก พร้อมทั้งยึดหลักประกันซองประกวดราคาของผู้เสนอราคา ซึ่งอยู่ในข่ายที่จะได้รับพิจารณาจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานไว้ก่อนจำนวนหนึ่งและจะไม่คืนหลักประกันการเสนอราคาให้จนกว่าจะมีการทำสัญญากับรายหนึ่งรายใดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หรือมีการยกเลิกการประกวดราคา โดยผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานไม่ได้ทั้งสิ้น

ผู้ยื่นประกวดราคารายใดที่ไม่อยู่ในข่ายจะได้รับการพิจารณาคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะคืนหลักประกันซองให้ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้ประกาศผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว

3.5 การทำสัญญา

(1) ก่อนทำสัญญา ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องตรวจดูร่างสัญญาที่จะทำต่อล่วงหน้าตามที่แนบอยู่ในเอกสารประกวดราคา หมวดที่ 6 เป็นที่เข้าใจความละเอียดแล้ว

(2) ผู้ชนะการประกวดราคาต้องไปทำสัญญาร่วมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานภายในกำหนดเวลาที่ระบุ ไว้ในหนังสือรับราคา ระยะเวลาให้ไปทำสัญญาดังกล่าวข้างต้น หากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีความจำเป็นไม่อาจลงนามในสัญญาได้ และจำต้องเลื่อนกำหนดเวลาในการลงนามในสัญญาออกไป ผู้ชนะการประกวดราคาต้องยินยอมไปทำสัญญาตามกำหนดเวลาที่เลื่อนออกไปนั้นและไม่ถือเป็นข้อผิดสัญญาอันจะนำมากล่าวอ้างเพื่อเรียกร้องสิทธิใดๆ จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ทั้งจะต้องขยายกำหนดระยะเวลายืนราคาที่เสนอออกไปจนกว่าจะได้ลงนามในสัญญา

(3) ก่อนหรือในขณะทำสัญญา ผู้ชนะการประกวดราคาต้องนำเงินสดหรือสัญญาค้ำประกันตามแบบฟอร์มของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานของธนาคาร ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย และเป็นที่เชื่อถือของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานไปวางไว้กับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เพื่อเป็นหลักประกันสัญญาในวงเงินร้อยละห้า (5%) ของราคาจ้างเหมาทั้งสิ้นที่ระบุในสัญญา

(4) ก่อนหรือขณะทำสัญญา ผู้ชนะการประกวดราคาต้องยื่นหลักฐานต่อไปนี้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานตรวจสอบ

(ก) สำเนาหรือรูปถ่ายหนังสือรับรองแสดงการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ฉบับที่จดทะเบียนหลังสุด ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

(ข) หนังสือมอบอำนาจที่ติดอากรแสตมป์ครบถ้วน ถ้าผู้จะทำสัญญาเป็นตัวแทนผู้ได้รับมอบอำนาจจากนิติบุคคล

(ค) บัตรประจำตัวของผู้ทำสัญญาที่ออกโดยทางราชการ ถ้าเป็นชาวต่างประเทศอนุโลมให้ใช้หนังสือเดินทางแทนได้

(5) ควรมีพยานฝ่ายผู้ชนะการประกวดราคาลงชื่อเป็นพยานในสัญญาด้วย 1 คน

(6) สาระสำคัญในการทำสัญญาต่อกัน ปรากฏรายละเอียดตามร่างสัญญาของทางราชการพร้อมเอกสารที่แนบหมวดที่ 6

3.6 การริบหลักประกันการเสนอราคาและการชดใช้ค่าเสียหาย

(1) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะริบหลักประกันการเสนอราคาที่ผู้ชนะการประกวดราคานำมาวางไว้ทั้งหมด 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

ในการใช้สิทธิ์ริบหลักประกันการเสนอราคาดังกล่าวข้างต้นนั้นไม่ผูกพันกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ในอันที่จะต้องแจ้งหรือแจ้งเตือนให้ผู้ชนะการประกวดราคาทราบก่อนแต่อย่างใด

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

หมวดที่ 4

เงื่อนไขทั่วไปของสัญญา

หมวดที่ 4
เงื่อนไขทั่วไปของสัญญา

4.1 คำจำกัดความ

4.1.1 คำจำกัดความทั่วไป

คำต่างๆ ที่ระบุในเอกสารประกวดราคา มีความหมายดังนี้

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (DEPARTMENT OF ALTERNATIVE ENERGY DEVELOPMENT AND EFFICIENCY)	หมายถึง	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน หรือผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจ
คณะกรรมการตรวจการจ้าง (INSPECITION 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	บริเวณที่จะใช้เป็นที่ดำเนินงานก่อสร้างตามสัญญานี้

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

4.1.2 คำจำกัดความทางด้านวิศวกรรม

ทางระบายทราย (SAND SLUICE)	หมายถึง	อาคารที่สร้างขึ้นเพื่อระบายตะกอนทรายที่น้ำพัดมาตกจมอยู่ในบ่อดักตะกอน
อาคารรับน้ำ (INTAKE STRUCTURE)	หมายถึง	อาคารที่สร้างขึ้นบริเวณหน้าฝายเพื่อรับน้ำและควบคุมปริมาณน้ำที่ไหลเข้าท่อรับน้ำ
ท่อลอด	หมายถึง	ท่อที่วางอยู่ใต้ระบบส่งน้ำหรือถนน เพื่อระบายน้ำ
ระบบท่อส่งน้ำ (PENSTOCK)	หมายถึง	ท่อรับแรงดันที่ให้น้ำไหลผ่านจากอาคารรับน้ำภายใต้ความดัน เพื่อใช้น้ำในการหมุนกังหันน้ำ
อาคารโรงไฟฟ้าพลังน้ำ (POWERHOUSE)	หมายถึง	อาคารโรงเรือนของเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า
ถนน (ROAD)	หมายถึง	ถนนที่ใช้เดินทางเข้าสู่โครงการ และถนนที่ใช้สัญจรภายในโครงการโรงไฟฟ้า
หินเรียง (RIPRAP)	หมายถึง	หินใหญ่ที่วางเรียงบนชั้นวัสดุกรองปิดทับดินเพื่อป้องกันการกัดเซาะของน้ำ
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
ท่อลดแรงดันน้ำ (WEEPHOLE)	หมายถึง	ท่อที่ฝังไว้ในส่วนของอาคารเพื่อให้น้ำไหลออกมาได้ เป็นการลดแรงดันของน้ำที่มีต่อส่วนของอาคารนั้นๆ
แผ่นกั้นน้ำ (WATERSTOP)	หมายถึง	แผ่นพีวีซีที่ใส่ไว้ตรงรอยต่อของคอนกรีตเพื่อกันน้ำรั่วซึมออก
แผ่นแทรกรอยต่อ (ELASTIC FILER)	หมายถึง	แผ่นวัสดุยืดหยุ่นได้ ที่อัดแทรกอยู่ในรอยต่อของคอนกรีต

4.2 ภาษาที่ใช้

(1) บรรดาคำสั่ง คำแนะนำ จดหมาย หรือเอกสารอื่นใดอันเกี่ยวกับสัญญา ระหว่างกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และผู้รับจ้าง จะต้องทำเป็นภาษาไทย นอกจากแบบหรือแบบเพิ่มเติมจะทำเป็นภาษาอังกฤษ

(2) สัญญานี้ทำขึ้นเป็นภาษาไทย 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 ตลอดจนบริวารของผู้รับจ้างจะต้องยึดถือปฏิบัติตามกฎหมายไทย ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันไม่ให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ต้องรับผิด อันเนื่องมาจากการปฏิบัติผิดกฎหมายของผู้รับจ้าง ผู้แทนของผู้ว่าจ้าง หรือคนงาน หรือของผู้รับจ้างช่วงไม่ว่าในกรณีใดๆ และผู้รับจ้างจะต้องรับผิด และชดใช้ค่าเสียหายในการละเมิดกฎหมายทั้งมวลที่เกี่ยวข้องกับสัญญานี้

4.4 หลักประกันสัญญา (Performance Security)

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

(2) หลักประกันสัญญานี้จะส่งคืนให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้ออกหนังสือ หลักฐานรับรองการบำรุงให้แก่ผู้รับจ้างว่างานที่ก่อสร้างนั้นเสร็จสมบูรณ์ไม่มีข้อบกพร่องและเมื่อนั้นภาระของผู้รับจ้างจะเป็นอันสิ้นสุด

4.5 อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจการจ้าง

(1) คณะกรรมการตรวจการจ้าง (Inspection Committee)

คณะกรรมการตรวจการจ้างอาจทำหนังสือมอบอำนาจให้แก่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างหรือตัวแทนคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นครั้งคราว โดยมอบให้ซึ่งอำนาจ และอำนาจในการบังคับบัญชาพิจารณาตัดสินใดๆ ก็ตามที่ระบุไว้ในสัญญาว่าเป็นอำนาจทั้งมวลเช่นที่ว่า อันเกี่ยวกับหน้าที่และอำนาจในการบังคับบัญชาพิจารณาตัดสินให้แก่ผู้รับจ้างหนึ่งชุด คำแนะนำหรือการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรใดๆ ซึ่งวิศวกรควบคุมการก่อสร้างหรือตัวแทนคณะกรรมการตรวจการจ้างส่งให้แก่ผู้รับจ้างจะผูกพันผู้รับจ้าง และกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เสมือนหนึ่งว่าคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้ดำเนินการสั่งเอง เว้นไว้แต่ในกรณีต่อไปนี้เท่านั้น

(ก) การที่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างหรือตัวแทนคณะกรรมการตรวจการจ้าง ไม่ให้การอนุมัติเกี่ยวกับงานหรือวัสดุใดๆ จะไม่ทำให้อำนาจของคณะกรรมการตรวจการจ้างเกี่ยวกับการไม่อนุมัติงานหรือวัสดุเช่นที่ว่า 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 เว้นไว้แต่ว่าที่ได้ระบุไว้ตามข้อ 4.15 หรือที่อื่นใดในสัญญา

(ค) บันทึกของคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือวิศวกรควบคุมการก่อสร้างและของผู้รับจ้าง

ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจการจ้างหรือวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง มีบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรถึงผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องลงนามรับบันทึกนั้นๆ และถ้าในบันทึกนั้นประสงค์ให้ผู้รับจ้างตอบหรือชี้แจง ผู้รับจ้างต้องตอบและชี้แจงโดยพลัน หรือภายใน 7 วัน หลังจากที่ผู้รับจ้างได้รับบันทึก ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีบันทึกถึงคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือวิศวกรควบคุมการก่อสร้างจะถือปฏิบัติทำนองเดียวกัน

4.6 เอกสารสัญญาและแบบก่อสร้าง (Drawings and Contract Documents)

(1) ความเกี่ยวข้องและการตีความในเอกสารและแบบก่อสร้าง

เอกสารสัญญาและแบบก่อสร้าง ซึ่งประกอบเป็นสัญญา ต่างเป็นเอกสารประกอบซึ่งกันและกัน และความที่ได้ระบุไว้ในเอกสารหนึ่ง จะผูกพันเสมือนว่าได้ระบุไว้ทุกแห่ง ในกรณีที่มีความขัดแย้งคำอธิบาย ผิดพลาด คำผิด การหายหกตกหล่น หรือคลุมเครือใดๆ ระหว่างหรือในเอกสารสัญญาส่วนใด และ/หรือในแบบก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างโดยฉับพลัน และขอคำวินิจฉัยตามที่ระบุไว้ในเอกสารสัญญา การปรับปรุงใดๆ ที่ผู้รับจ้างกระทำไปโดยมิได้ขอรับการวินิจฉัยเช่นที่ว่า จะถือว่าผู้รับจ้างเสี่ยงต่อความเสียหายและค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง การตีความให้ถือเอาจากการตัดสินของคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นเด็ดขาดและยุติ

(2) แบบก่อสร้างที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจัดให้

งานทั้งหมดจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามแบบก่อสร้างที่แนบมาพร้อมกับเอกสารสัญญา และแบบก่อสร้างเพิ่มเติมกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้จัดทำหรือจัดหาให้ในเวลาต่อมา ตามข้อ 4.6 ข้อ (3) ข้างล่างนี้ ซึ่งจะจัดส่งให้ผู้รับจ้าง

ภายหลังจากที่ได้มีการลงนามเซ็นสัญญากันระหว่างกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และผู้รับจ้างแล้ว กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะส่งสำเนาแบบดังกล่าวให้ผู้รับจ้างจำนวนสอง 2 ชุด โดยไม่คิดเงินและผู้รับจ้างต้องเก็บรักษาไว้หนึ่ง 1 ชุด ณ สถานที่ก่อสร้าง สำเนาเพิ่มเติมตามที่ผู้รับจ้างต้องการ ผู้รับจ้างต้องจัดหาโดยเสียค่าใช้จ่ายเอง

(3) แบบก่อสร้างและเอกสารเพิ่มเติมที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจัดหาให้

แบบและเอกสารเพิ่มเติมซึ่งจำเป็นเพื่อให้เพียงพอในการก่อสร้างจนแล้วเสร็จหรือเพื่อการแก้ไขงานที่บกพร่องที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานส่งให้ จะถือเป็นส่วนหนึ่งที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการและผูกพันตามสัญญา

(4) แบบก่อสร้าง ซึ่งผู้รับจ้างต้องออกแบบด้วยตนเอง

งานซึ่งผู้รับจ้างต้องออกแบบด้วยตนเอง หากจะพึงมีแบบดังกล่าวจะต้องส่งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างอนุมัติ

(ก) แบบ เอกสาร ข้อกำหนดทางเทคนิค และรายการคำนวณที่จำเป็น จะต้องถูกต้องตามกฎเกณฑ์ และความเหมาะสมที่กำหนดไว้ทุกประการ

(ข) งานซึ่งแล้วเสร็จจากการออกแบบข้างต้นจะต้องใช้งานได้ดี และมีรายละเอียดเพียงพอที่จะสามารถดำเนินการบำรุงรักษา พร้อมทั้งแบบก่อสร้างดังกล่าวมา คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบและเห็นชอบแล้ว

(ค) การอนุมัติแบบและเอกสารใดๆ ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกแบบ ตามข้อ 4.6 ข้อ (1) จะไม่ทำให้ผู้รับจ้างหมดพันธะหน้าที่ตามสัญญาแต่ประการใด

(5) แบบอื่นเพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาหมายเลข 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 ที่จำเป็นใช้งานไม่ว่าจะเป็นการชั่วคราวหรือถาวร ตามที่ต้องการในแบบก่อสร้างเพื่อการก่อสร้างการซ่อมแซมส่วนเสียหายตามความจำเป็นเท่าที่กำหนดหรือตามเจตนารมณ์ของสัญญา

(ค) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างและแก้ไขส่วนบกพร่องของงาน ตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้างโดยเคร่งครัด

(2) วิธีการก่อสร้างและการปฏิบัติงานในสนาม

(ก) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการทำความคุ้นเคยกับงานสภาพแวดล้อมทั่วไปของท้องถิ่นเพื่อการจัดวางขั้นตอนการทำงานที่จำเป็นตามที่ตนเห็นควร อาทิเช่น ลักษณะและที่ตั้งของงาน ลักษณะการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อการปฏิบัติงานระยะเริ่มแรก และระยะต่อๆ ไปตลอดจนเรื่องอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบกระเทือนต่องานหรือค่าใช้จ่ายตามสัญญานี้อย่างใดอย่างหนึ่ง การละเลยใดๆ ของผู้รับจ้างเกี่ยวกับการดำเนินการดังกล่าวจะไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นความรับผิดชอบในอันที่จะต้องปฏิบัติงานให้เป็นผลสำเร็จโดยไม่ก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

(ข) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะไม่รับผิดชอบต่อการขาดความรู้ความเข้าใจของผู้รับจ้าง ซึ่งเกี่ยวด้วยเรื่องข้อมูลและสภาพท้องถิ่นที่ทำงาน และค่าใช้จ่ายซึ่งผู้รับจ้างต้องใช้เพิ่มขึ้นเพราะการแสวงหาข้อมูลดังกล่าว เว้นไว้แต่ว่าจะระบุไว้ในสัญญา

(ค) เวลาปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างประสงค์จะเร่งการปฏิบัติงาน หรือจะปฏิบัติงานนอกเวลาการปฏิบัติงานตามปกติ หรือในวันหยุดปฏิบัติงานของทางราชการ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งและขออนุมัติจากวิศวกรควบคุมการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3 วัน

(จ) การหยุดปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างประสงค์จะหยุดการปฏิบัติงานทั้งหมด หรือบางส่วนด้วยเหตุผลใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้วิศวกรควบคุมการก่อสร้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน หรือโดยฉับพลัน

(3) แผนงานก่อสร้าง

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

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

(4) ตัวแทนของผู้รับจ้าง (Contractor’s Representatives)

(ก) ผู้รับจ้างหรือผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจที่ได้รับแต่งตั้งจากผู้ว่าจ้าง จะต้องเป็นบุคคลที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานให้การอนุมัติแล้ว เป็นผู้ทำหน้าที่ควบคุมงานแทนผู้รับจ้าง และจะต้องเป็นวิศวกรโยธา ต้องมีใบอนุญาตตามสาขางานนั้นๆ 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 แต่ถ้าจำเป็นต่องานผู้รับจ้างอาจจ้างผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศมาดำเนินงานได้

(ข) ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือจากสถาบันของทางราชการ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเทียบจากสถาบันศึกษาที่ 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 กั้นรั้ว สัญญาณเตือนภัย การตรวจตราสถานที่ที่ล่อแหลมต่ออันตรายเพื่อความปลอดภัยต่อสาธารณะและประชาชนตามที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานประสงค์ โดยค่าใช้จ่ายทั้งมวลเป็นของผู้รับจ้าง

3) กำหนดมาตรการป้องกันมิให้เกิดมลภาวะที่จะยังผลให้เกิดความเสื่อมโทรมต่อสุขภาพร่างกาย หรือทำความเสียหายแก่ทรัพย์สินของสาธารณะและประชาชน

4) การป้องกันอัคคีภัย ผู้รับจ้างต้องจัดระบบป้องกันอัคคีภัยที่เหมาะสมไว้ในบริเวณที่ทำงานโรงงาน ที่อยู่อาศัยของผู้รับจ้างเอง และในบริเวณสำนักงานชั่วคราวของผู้ว่าจ้าง โดยการติดตั้งเครื่องมือดับเพลิงไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณงาน ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัย

(ข) ในการนี้ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

1) ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งมวล อาทิเช่น พระราชบัญญัติ ระเบียบ และกฤษฎีกาอื่นตามความในข้อ 4.3 อย่างสุจริต

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

3) ในกรณีที่ผู้รับจ้างละเลย หรือเฉื่อยชาต่อการรับทราบข้อผูกพันดังกล่าวข้างต้น กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน อาจกำหนดมาตรการที่พิจารณาเห็นว่าจำเป็นต่อการรักษาความปลอดภัยให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างและของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตลอดจน

บุคคลภายนอก และอาจจะสั่งหยุดงานที่อาจเป็นอันตรายโดยฉับพลัน ผู้รับจ้างจะไม่ถือเอาสาเหตุดังกล่าวข้างต้น และผู้รับจ้างยังคงรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ดังที่อ้างถึงอย่างเต็มที่

4) ผู้รับจ้างจะต้องรายงานเป็นลายลักษณ์อักษรเสนอต่อวิศวกรควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เมื่อเกิดอุบัติเหตุต่างๆ เกี่ยวกับงานส่วนใดก็ตาม หรือที่เกี่ยวข้องกับงาน ภายในระยะเวลายี่สิบสี่ (24) ชั่วโมง นับแต่เกิดเหตุ ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุร้างแรงถึงชีวิต ผู้รับจ้างจะต้องปล่อยสภาพในขณะเกิดอุบัติเหตุ ณ บริเวณก่อสร้างไว้ โดยมิให้มีการเปลี่ยนแปลง เพื่อเป็นประโยชน์ต่อเจ้าหน้าที่ในการดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุของอุบัติเหตุ

5) ยกเว้นเหตุสุดวิสัยตามความในข้อ 4.9 ข้อ (7) แล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแต่ผู้เดียว และโดยไม่มีข้อยกเว้นต่อความสูญหายหรือเสียหายใดๆ การเสียชีวิตและการบาดเจ็บของบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใดๆ ก็ตาม อันเป็นผลเนื่องมาแต่การปฏิบัติงานส่วนใดส่วนหนึ่งหรือที่เกี่ยวข้องกับงาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเพื่อชดใช้ค่าเสียหาย และปกป้องกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใดๆ หรือการดำเนินคดีในชั้นศาล ซึ่งบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใดอาจทำการฟ้องร้องกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเกี่ยวกับความสูญหาย เสียหาย และ/หรือ การได้รับบาดเจ็บอันเนื่องมาแต่การกระทำของผู้รับจ้าง เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง เครื่องผู้รับจ้าง หรือการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ในพื้นที่ทำงานของผู้รับจ้าง

(7) เหตุสุดวิสัย

คำว่า “เหตุสุดวิสัย” หมายความว่า เหตุใดๆ อันจะเกิดขึ้นก็ดี จะให้ผลพิบัติก็ดี ไม่มีใครจะอาจป้องกันได้ แม้ทั้งบุคคลผู้ต้องประสบเหตุนั้นจะได้จัดการระมัดระวังตามสมควรอันพึงคาดหมายจากบุคคลนั้นๆ ในฐานะเช่นนั้น

สาเหตุของเหตุสุดวิสัย ซึ่งมีผลต่อคู่สัญญาตามเอกสารสัญญานี้ ได้แก่ สาเหตุดังที่แสดงรายการไว้ข้างล่างนี้ ทั้งนี้โดยมีเงื่อนไขว่าสาเหตุดังกล่าวมีผลกระทบกระเทือนจริงต่อเอกสารนี้ ซึ่งสาเหตุเหล่านั้นมิได้เนื่องมาแต่คู่สัญญาที่เกี่ยวข้องฝ่ายใด และซึ่งทั้งสองฝ่ายต่างได้พยายามใช้มาตรการทั้งมวล เพื่อหลีกเลี่ยงสาเหตุนั้น และ/หรือความเสี่ยงหายอันเนื่องมาจากสาเหตุนั้นๆ ตลอดจนได้พยายามใช้กฎหมายและระเบียบปฏิบัติในประเทศตามที่ใช้บังคับแล้วทั้งมวล

(ก) สงคราม เหตุการณ์ระหว่างสงคราม การรุกราน สงครามกลางเมืองการปฏิบัติการก่อการจลาจล การก่อความวุ่นวายในบ้านเมือง การก่อการกำเริบหรือการแย่งชิงอำนาจ

(ข) การนัดหยุดงาน ซึ่งมิได้เกี่ยวข้องกับผู้รับจ้างโดยตรง เหตุการณ์และการกระทำของผู้นัดหยุดงาน

(ค) คำสั่งของรัฐบาล พลเรือน หรือทหาร เกี่ยวกับการกำหนดให้ถือเอาการริบหรือการทำลายการเวนคืนทรัพย์สิน

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

(จ) สาเหตุของเหตุสุดวิสัยอื่นทั้งหมด ซึ่งผู้ควบคุมงานให้การรับรองตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในวรรคแรกของข้อนี้

(ฉ) เหตุเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

สาเหตุของเหตุสุดวิสัย ซึ่งได้รับการรับรองจากผู้ว่าจ้าง หรือเหตุเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย จะเป็นผลต่อเอกสารสัญญาก็ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ยื่นคำบอกกล่าวต่อผู้แทนผู้ว่าจ้างเกี่ยวกับเหตุการณ์นั้นพร้อมพยานหลักฐานในส่วนที่เกี่ยวข้องมาเป็นลักษณ์อักษร ภายใน 15 วัน นับแต่เหตุนั้นได้สิ้นสุดลง

หากผู้รับจ้างไม่ยื่นคำบอกกล่าว และ/หรือแสดงพยานหลักฐานภายในกำหนดเวลาดังกล่าวข้างต้น นอกจากสิทธิซึ่งผู้ว่าจ้างสงวนไว้ตามเงื่อนไขสัญญาข้ออื่นและวรรคอื่นแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิโดยชอบที่จะไม่พิจารณาคำขอของผู้รับจ้างในกรณีนี้ได้ ผู้ว่าจ้างจะสงวนไว้ซึ่งสิทธิที่จะดำเนินการตรวจสอบผลเสียหายที่กล่าวข้างต้นตามที่เห็นว่าจำเป็นจนเป็นที่พอใจ ก่อนให้คำรับรองเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ของผู้รับจ้างความเสียหายที่ผู้ว่าจ้างมิได้ให้การรับรองว่าเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย จะไม่ได้รับการพิจารณาว่าเป็นผลทั้งในด้านเกี่ยวกับความล่าช้าในความเสร็จสมบูรณ์ของงานหรือส่วนของงาน ตามกำหนดวันที่ได้ตกลงกันไว้ในเอกสารสัญญา หรือการชดใช้ค่าเสียหาย

(8) ความรับผิดชอบในการกำกับดูแลงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบงานก่อสร้าง วัสดุ เครื่องจักรที่นำมาประกอบในงาน จากวันที่เริ่มต้นทำงาน จนถึงวันตรวจรับงานทั้งหมดครั้งสุดท้าย ดังรายละเอียดดังนี้

(ก) งานที่ทำเสร็จสมบูรณ์ ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับ และออกหนังสือตรวจรับให้แก่ผู้รับจ้าง ไม่ว่าจะเป็นงานบางส่วนหรืองานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด ความรับผิดชอบควบคุมดูแลจะตกเป็นของคณะกรรมการตรวจการจ้าง

(ข) ผู้รับจ้างจะรับผิดต่องาน ซึ่งต้องซ่อมแซมหรือแก้ไขในช่วงเวลาบำรุงรักษาอยู่ต่อไปจนกว่าการซ่อมแซมหรือแก้ไขนั้นได้กระทำจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ ตามข้อ 4.14

(ค) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่องาน วัสดุ เครื่องจักร ที่นำมาประกอบในงาน ในช่วงเวลาซึ่งผู้รับจ้างรับผิดชอบควบคุมดูแลอยู่ ความเสียหายซึ่งเกิดจากสาเหตุทั้งมวล ยกเว้นความเสียหายซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัย ตามข้อ 4.9 ข้อ (7) ข้างบน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดใช้ซ่อมแซมให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

(9) การประกันภัย

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

1) การประกันงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามสัญญา รวมถึงการรื้อถอนเพื่อการก่อสร้างใหม่ ในกรณีนี้ให้รวมค่ารื้อถอนเพิ่มอีกร้อยละ 15 ของราคางานตามสัญญา เพื่อคุ้มครองและชดใช้อย่างเต็มที่ ขอบเขตเวลาคุ้มครองให้เริ่มจากวันเริ่มทำงานจนถึงวันที่สิ้นสุดระยะเวลาการบำรุงรักษา

2) ประกันเครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เพื่อการก่อสร้างในสนาม เพื่อคุ้มครองครบตามราคาเครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุที่นำไปใช้ก่อสร้าง

3) ประกันเพื่อคุ้มครองชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกต่อภัยอันตรายอันเกิดจากการทำงานตามสัญญา

บุคคลภายนอก คือ บุคคลซึ่งไม่ใช่เป็นลูกจ้างของผู้รับจ้างและทรัพย์สิน หมายถึงทรัพย์สินอื่นใดที่มิใช่ทรัพย์สินในงานที่ก่อสร้างตามสัญญา ทรัพย์สินที่คุ้มครองให้รวมถึงทรัพย์สินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานด้วย

4) ประกันอุบัติเหตุแก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างเพื่อคุ้มครองชีวิตร่างกายของลูกจ้างของผู้รับจ้าง และ/หรือผู้รับจ้างช่วงงาน อันจะเกิดจากการกระทำงานของผู้รับจ้าง จากลูกจ้างบริวารของผู้รับจ้าง

กรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวข้างต้น จะต้องออกให้โดยบริษัทประกันภัยในราชอาณาจักรไทย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานยอมรับ และผู้รับจ้างเป็นผู้จ่ายเบี้ยประกัน

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

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

4.10 วัสดุ เครื่องจักร และฝีมือแรงงาน (Materials, Plant and Workmanship)

(1) วัสดุและเครื่องจักร

(ก) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุทั้งมวล และเครื่องจักรและฝีมือแรงงานที่จะต้องใช้ในงาน วัสดุและอุปกรณ์จะต้องเป็นของใหม่ มีคุณภาพดีตามข้อกำหนดตามเอกสารในสัญญานี้ และได้รับการอนุมัติจากผู้ว่าจ้างแล้ว วัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบการทดสอบ หรืออาจถูกปฏิเสธจากการใช้งานได้ทุกขณะในระหว่างการเตรียมการผลิต ในระหว่างผลิตหรือในระหว่างการใช้งาน

(ข) ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมเอกสาร และวิธีการผลิตเครื่องจักรอุปกรณ์ดังกล่าว เพื่อขออนุมัติต่อผู้ว่าจ้างก่อนที่จะทำการผลิต การยื่นเอกสารเพื่อขออนุมัติดังกล่าวจะต้องกระทำไว้แต่เนิ่นๆ หากการยื่นขออนุมัติต้องล่าช้าออกไป จะเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างเอง

(ค) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดส่ง การขนส่ง จากแหล่งผลิต มายังบริเวณที่ก่อสร้างรวมถึงการเคลื่อนย้ายวัสดุ เครื่องจักรและอุปกรณ์ ไปติดตั้ง ณ ตำแหน่งที่ต้องการตามสัญญานี้

(ง) ความเสียหายหรือการเสื่อมสภาพใดๆ ในระหว่างการขนส่ง เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

(จ) ผู้รับจ้างจะต้องมอบอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนอะไหล่ที่จำเป็นในการบำรุงรักษา จะต้องทำการส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างก่อนที่จะทำการตรวจรับงานงวดสุดท้าย

(ฉ) การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุมัติในเรื่องคุณภาพของวัสดุและอุปกรณ์ใด ๆ ก็ดี จะไม่ทำให้ผู้รับจ้างต้องหลุดพ้นความรับผิดชอบในการจัดหาวัสดุและเครื่องจักร เครื่องมือ ที่จะต้องส่งมอบตามสัญญา

(2) ค่าวัสดุตัวอย่าง (Cost of Samples)

วัสดุตัวอย่างที่ต้องจัดหาโดยผู้รับจ้างเพื่อการตรวจสอบ ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

(3) ค่าทดสอบ (Cost of Tests)

ค่าทดสอบวัสดุ หากมิได้ระบุไว้โดยเฉพาะในสัญญาหรือที่อื่นใด ค่าทดสอบวัสดุอุปกรณ์หรือฝีมือแรงงาน ซึ่งระบุไว้ในสัญญาหรือรายละเอียดในเอกสารสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเองและค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

(4) การตรวจสอบการทำงาน (Inspection of Operations)

(ก) งานทั้งมวลตามสัญญานี้ จะต้องปฏิบัติในลักษณะที่ประกอบด้วยความชำนาญและฝีมือตามความในข้อ 4.10 ข้อ (1) ของสัญญานี้ การตรวจสอบงานทั้งมวลในขณะที่งานกำลังรุดหน้าจะต้องเป็นหน้าที่ของวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจได้ว่างานที่เสร็จสมบูรณ์แล้วนั้นได้กระทำอย่างถูกต้อง ตรงตามมาตรฐานและความต้องการที่กำหนดไว้ในเอกสารสัญญาทุกประการถึงแม้วิศวกรควบคุมการก่อสร้างจะได้ทำการตรวจสอบและอนุมัติแล้วก็ตาม ผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบต่อคุณภาพของผลงานที่แล้วเสร็จ

(ข) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน โดยคณะกรรมการตรวจการจ้าง และวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง จะต้องเข้าไปตรวจงานได้ทุกเวลาไม่ว่าอยู่ในระยะการเตรียมงาน หรือระยะที่งานกำลังดำเนินรุดหน้า และผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการเข้าตรวจเช่นที่ว่าและจะต้องจัดหาอุปกรณ์อำนวยความสะดวก แรงงาน และวัสดุที่จำเป็นต่อความปลอดภัย และสะดวกในการเข้าไปตรวจสอบตามที่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างต้องการโดยพลัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือไปยังวิศวกรควบคุมการก่อสร้างแจ้งความพร้อมสรรพของงาน เพื่อขอรับการตรวจสอบให้ทันเวลา และวิศวกรควบคุมการก่อสร้างจะต้องปฏิบัติการตรวจสอบเช่นที่ว่าในลักษณะที่ไม่ทำให้งานล่าช้าโดยไม่จำเป็น

(5) การตรวจสอบและทดลอง (Inspection and Testing)

คณะกรรมการตรวจการจ้าง และวิศวกรควบคุมการก่อสร้างจะเข้าไปตรวจสอบและทดลองวัสดุและเครื่องจักรที่จะต้องนำมาส่งมอบตามสัญญานี้ ทั้งในระหว่างการผลิต การประกอบและขณะติดตั้ง ถ้าหากว่าการผลิตหรือการประกอบมิได้กระทำในบริเวณงานหรือโรงงานในสนามผู้รับจ้างจะต้องยอมให้คณะกรรมการตรวจการจ้างและวิศวกรควบคุมการก่อสร้างเข้าไปตรวจสอบ ณ ที่ผลิตนั้นได้ การตรวจสอบดังกล่าวมิได้ทำให้ผู้รับจ้างจะต้องพ้นภาระรับผิดชอบตามสัญญานี้

(6) การไม่อนุมัติ (Rejection)

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

(ข) วัสดุและเครื่องจักรทั้งมวลที่ไม่ได้คุณภาพตามกำหนด ไม่ว่าจะอยู่ในสภาพที่ยังไม่ติดตั้งหรือติดตั้งไปแล้ว จะต้องรื้อถอนย้ายออกจากงานทันทีที่คณะกรรมการตรวจการจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบ

(7) การตรวจสอบก่อนปิดหรือกลบ (Examination of before Covering Up)

(ก) การปิดหรือกลบทับ งานที่ผู้รับจ้างได้ก่อสร้างแล้วเสร็จจะต้องได้รับการอนุมัติจากวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อวิศวกรควบคุมงานให้ไปตรวจสอบทุกครั้งไปโดยจัดระยะเวลาให้เหมาะสม เพื่อมิให้เกิดความล่าช้า

(ข) หากผู้รับจ้างได้ทำการปิดหรือกลบทับชิ้นงานที่ทำเสร็จสิ้นลงแล้ว โดยมิได้รับการตรวจสอบจากวิศวกรควบคุมการก่อสร้างก็ดี หรือซ่อนปิดบังงานนั้นไว้ วิศวกรควบคุมการก่อสร้างมีสิทธิ์ที่จะให้ผู้รับจ้างเปิดออกหรือขุด เพื่อตรวจสอบได้ทุกกรณีไป และผู้รับจ้างจะต้องหาการก่อสร้างหรือปรับสภาพการขุดหรือเปิดให้ดีดังเดิม โดยผู้รับจ้างต้องเสียค่าใช้จ่ายด้วยตนเอง

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

(ก) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขงานทั้งมวลในทันทีที่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างสั่งรื้อเพราะไม่ตรงตามความต้องการที่ระบุไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจัดหามาเปลี่ยนและดำเนินงานใหม่ให้ตรงตามสัญญาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมงานของบุคคลภายนอก ซึ่งถูกทำลายหรือได้รับความเสียหายจากการเคลื่อนย้ายหรือการเปลี่ยนให้กลับคืนสู่สภาพดีดังเดิม

(ข) ถ้าผู้รับจ้างไม่ดำเนินการนำมาเปลี่ยน และแก้ไขวัสดุและงานที่ถูกสั่งให้รื้อภายในระยะเวลาสิบห้า (15) วัน ตามปฏิทิน นับถัดจากวันได้รับหนังสือบอกกล่าว กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอาจจะหาวัสดุมาเปลี่ยนหรือแก้ไขงานเช่นที่ว่า และคิดค่าใช้จ่ายดังกล่าวเอากับผู้รับจ้างตามสัญญาหรืออย่างอื่น หรือเพิกถอนสิทธิของผู้รับจ้างในอันที่จะดำเนินการต่อไปตามความในข้อ 4.9 ข้อ (1)

ถ้าวิศวกรควบคุมการก่อสร้างพิจารณาเห็นว่า ไม่สมควรจะทำการแก้ไขงานที่ชำรุดเสียหายหรือที่มิได้ดำเนินการให้เป็นไปตามสัญญา จะต้องหักค่าใช้จ่ายอย่างยุติธรรมจากราคางานที่ตกลงไว้ในสัญญาเว้นแต่ว่าผู้รับจ้างเลือกที่จะทำการแก้ไขรายงานนั้น

4.11 การสั่งหยุดงาน (Suspension)

เมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้างมีคำสั่งหยุดงานทั้งหมดหรือหยุดงานบางส่วน ซึ่งระยะเวลาอันหนึ่งที่วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นว่าจำเป็น ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามและในระหว่างการหยุดงานในช่วงเวลาที่สั่งนั้น ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันรักษาความปลอดภัยให้ดีที่สุดในบริเวณก่อสร้าง

(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 หลังจากปรึกษาพิจารณาร่วมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน 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 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอาจจะเพิกถอนสิทธิของผู้รับจ้างในอันที่จะดำเนินงานต่อไปตามที่ได้ระบุไว้ในข้อ 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 ซึ่งมิใช่ความผิดในการปฏิบัติตามสัญญาของผู้รับจ้าง

(ข) ขอบเขตการเรียกร้องค่าเสียหายและการยืดกำหนดเวลาของผู้รับจ้าง

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

2) เมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้างได้รับแจ้งเรื่องแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างจะทำการตรวจสอบข้อเท็จจริงและขอบเขตของความล่าช้า และจะยืดกำหนดเวลาปฏิบัติงานจนแล้วเสร็จให้ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาแล้ว ข้อเท็จจริงที่ได้มาชอบด้วยเหตุผลในการยืดกำหนดเวลาปฏิบัติงาน คณะกรรมการตรวจการจ้างจะต้องเป็นผู้ให้การพิจารณาระยะเวลาในการปฏิบัติงานที่ขอยืดออกไปและแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร 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 การยอมรับผลงานจะถือการตรวจรับงานงวดสุดท้าย 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 คระกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะไม่รับงานจากผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไขงานให้เสร็จตามสัญญาก่อนในระยะเวลาที่กล่าวข้างต้น จะถือว่าเป็นระยะที่งานก่อสร้างยังไม่เสร็จสมบูรณ์

หลังจากผู้รับจ้างได้ทำการซ่อมแซมแก้ไขงานเสร็จแล้ว จะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อให้มีการตรวจงานอีกครั้งหนึ่ง ถ้าผลงานการตรวจปรากฏว่า งานได้เสร็จเรียบร้อยตามรายการในสัญญาตามรายละเอียดข้อกำหนดทางเทคนิค และตามแบบรูปแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างจะรับงานซึ่งถือเป็นการตรวจงานครั้งสุดท้าย ซึ่งจะทำภายใน 15 วัน จากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้รับจ้าง วันซึ่งได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าวจะถือเป็นวันเสร็จงาน

ในทำนองเดียวกัน ตามวิธีการที่กำหนดขึ้นดังได้กล่าวมาแล้ว ทางผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างจะตรวจสอบการรับงานงวดสุดท้ายเป็นส่วนๆ ของงานในส่วนที่เสร็จสมบูรณ์แล้วก็ตาม

(4) กำหนดระยะเวลาการส่งมอบงาน (Taking Over Certificate)

งานทั้งหมดภายใต้สัญญาฉบับนี้ 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) ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติการซ่อมแซมหรือแก้ไข งานในระหว่างระยะเวลาบำรุงรักษา ตลอดจนการดำเนินการแก้ความบกพร่อง ความไม่สมบูรณ์ การคดงอ หรือความไม่ถูกต้องอื่นๆ ทั้งมวล ให้อยู่ในสภาพดีและสมบูรณ์ (โดยยอมรับการสึกหรอตามปกติ) และเป็นที่พึงพอใจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง ในการนี้คณะกรรมการตรวจการจ้าง จะพึงระบุเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังผู้รับจ้างในระหว่างระยะเวลาบำรุงรักษา และผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานในระหว่างการบำรุงรักษาให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเมื่อครบกำหนดให้การบำรุงรักษาทันที

(ข) ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานซ่อมแซมและอื่นๆ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานซ่อมแซมทั้งมวลโดยเสียค่าใช้จ่ายเอง ถ้าหากจำเป็นคณะกรรมการตรวจการจ้างจะต้องให้การพิจารณาเกี่ยวกับการที่ผู้รับจ้างไม่ใช้วัสดุหรือฝีมือให้ถูกต้องตรงตามสัญญา หรือทอดทิ้ง หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อผูกพันที่ระบุ หรือกล่าวไว้โดยนัยว่าเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างตามสัญญา ถ้าคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นว่าการที่จะต้องซ่อมแซมนั้น เนื่องมาแต่สาเหตุอื่นจะต้องตรวจสอบมูลค่านั้นให้เป็นที่แน่นอน 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 อยู่หลายระยะให้ถือวันพ้นระยะเวลานั้นครั้งหลังสุด) หรือทันทีหลังจากที่งานใดก็ตามที่สั่งระหว่างระยะเวลานั้นตามข้อ 4.14 ข้อ (2) ของสัญญานี้เสร็จสิ้นเป็นที่พอใจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง และจะต้องถือเอาตามความในวรรคนี้เป็นสำคัญ โดยไม่นำเอาการที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเข้าไปหรือเข้าครอบครองดำเนินงานหรือใช้งานหรือส่วนใดของงานมาก่อน เมื่อมีการออกหลักฐานรับรองการบำรุงรักษาให้แล้ว กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะส่งคืนหนังสือค้ำประกันสัญญา ซึ่งผู้รับจ้างนำมามอบไว้ให้ตามข้อ 3 ของเอกสารสัญญาจ้าง

ทั้งนี้โดยมีเงื่อนไขว่า กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานทรงไว้ซึ่งสิทธิยับยั้งการส่งคืนหนังสือค้ำประกันสัญญาไว้ได้ จนกว่าผู้รับจ้างจะนำเสนิต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ซึ่งหลักฐานบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับงานขั้นสุดท้ายทั้งมวลที่ได้ดำเนินการ ตรวจวัด และตีราคาไปแล้วตามสัญญา ตลอดจนที่เกี่ยวกับการเรียกร้องค่าเสียหายทั้งมวลเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และจะต้องให้คำรับรองเป็นลายลักษณ์อักษรต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างว่าหลักฐานบันทึกเช่นที่ว่านั้นสมบูรณ์ทุกประการ

นอกจากนั้นยังมีเงื่อนไขอีกว่า ในขณะที่ครบกำหนดจะต้องส่งคืนหนังสือค้ำประกันสัญญานั้น ถ้าหากยังมีงานใดที่สั่งระหว่างระยะเวลาที่การบำรุงรักษาตามความในข้อ 4.14 ของสัญญานี้ ที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินอีก กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะยับยั้งการส่งคืนเงินทั้งหมดในหนังสือค้ำประกันสัญญาของงาน

(ข) การยุติความรับผิดชอบของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะไม่ต้องรับผิดชอบต่อผู้รับจ้างไม่ว่ากรณีใด ๆ หรือสิ่งใดซึ่งเกิดจากหรือเกี่ยวข้องกับสัญญาหรือการดำเนินงาน เว้นไว้แต่ว่าผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับเรื่องนี้ก่อนออกหลักฐานรับรองการบำรุงรักษาตามความในวรรคนี้

(ค) ข้อผูกพันที่ยังดำเนินการไม่บริบูรณ์ ถึงแม้จะออกหลักฐานรับรองการบำรุงรักษาให้แล้วก็ตาม ผู้รับจ้าง และ (ตามอนุวรรค (2) ของวรรคนี้) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะยังต้องรับผิดชอบต่อการปฏิบัติตามข้อผูกพัน ซึ่งเกิดขึ้นจากเงื่อนไขตามความในสัญญาก่อนการออกหลักฐานรับรองการบำรุงรักษา และเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาตัดสินใจลักษณะและขอบเขตของข้อผูกพันใด ๆ เช่นที่ว่า ให้คงถือว่าสัญญานี้ยังมีผลบังคับใช้กับคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายในเรื่องนี้

(ง) การอนุมัติด้วยหลักฐานรับรองการบำรุงรักษาเพียงประการเดียว ไม่มีหลักฐานรับรองอย่างอื่น นอกจากหลักฐาน รับรองการบำรุงรักษาตามที่กล่าวถึงในวรรคนี้ จะนำไปใช้ในการอนุมัติงานใดหรือกรณีอื่นใด หรือจะพึงถือว่าเป็นการยอมรับการปฏิบัติตามสัญญาหรือส่วนใดของสัญญา หรือความถูกต้องในการเรียกค่าเสียหาย หรือการเรียกร้องใด ๆ ของผู้รับจ้าง หรือส่วนเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงงานที่คณะกรรมการตรวจการจ้างสั่ง หรือจะต้องไม่มีหลักฐานอื่นใด ซึ่งยังมีผลให้อำนาจใด ๆ ของคณะกรรมการตรวจการจ้างยุติหรือเสียหาย

4.15 การเปลี่ยนแปลงงานเพิ่มเติม และละเว้นการทำงานบางส่วน (Alternations, Additions and Omissions)

(1) การสั่งแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม (Instruction for Variations)

(ก) ตามความในข้อ 4.15 ของสัญญานี้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอาจจะดำเนินการเปลี่ยนแปลงแก้ไขใด ๆ 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 ตามที่เห็นว่าจำเป็นต่อความเสร็จสมบูรณ์ของงาน

และจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เช่นที่ว่า อันจะทำให้สัญญานี้เป็นโมฆะหรือหมดอายุแต่ประการใด แต่จะต้องนำมูลค่า (ถ้ามี) ที่เปลี่ยนแปลงแล้วเช่นที่ว่าไปพิจารณาเพื่อให้ทราบราคาในสัญญาที่แน่นอน

(2) การเพิ่มหรือลดงาน (Increase or Decrease of Work)

หากปริมาณงานที่ทำจริงในสนามเพิ่มหรือลดจากปริมาณที่กำหนดไว้ในสัญญา กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จะได้ดำเนินการดังนี้

(ก) คณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้แทนคณะกรรมการตรวจการจ้าง จะได้แจ้งให้ผู้รับจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้งไป

(ข) กรณีที่ปริมาณที่ทำจริงตามแบบและรายละเอียดสัญญา ปรากฏว่า เพิ่มหรือลดจากปริมาณที่กำหนด กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะจ่ายเงินให้ตามปริมาณที่ทำจริงตามอัตราต่อหน่วยที่ระบุไว้ในสัญญา

(3) การตีราคางานที่เพิ่มเติม (Valuation of Variations)

คณะกรรมการตรวจการจ้าง จะพิจารณาตีราคาค่างานต่อหน่วยของงานเพิ่มเติมหรือที่เปลี่ยนแปลงไป ตามข้อ 4.15 ข้อ (1) ซึ่งมีคุณลักษณะเฉพาะไม่ตรงกับความราคางานต่อหน่วยที่มีอยู่ ดังวิธีการต่อไปนี้

(ก) โดยใช้ราคาต่อหน่วยเดิมที่มีตามสัญญาที่มีคุณลักษณะ และวิธีการก่อสร้างคล้ายคลึงกันมาปรับประเมินราคาใหม่ด้วยวิธีการเทียบส่วน

(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)

ในกรณีที่ผู้รับจ้างประสงค์จะเรียกร้องเอาคาเสียหายใดๆ เนื่องมาจากเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องยื่นหนังสือต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างภายใน 14 วัน หลังจากริ่มต้นเกิดเหตุการณ์อันนำไปสู่การเรียกร้องค่าเสียหายดังกล่าว

(2) บันทึกเหตุการณ์ของผู้รับจ้าง

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

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

(ค) หากผู้รับจ้างมิได้ทำการบันทึกเหตุการณ์ที่นำไปสู่การเรียกร้องค่าเสียหานให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้าง ดังข้อความในข้อ 4.16 ข้อ (2) จะทำให้ผู้รับจ้างหมดสิทธิ์ในการรับการพิจารณาข้อเรียกร้องและการชดใช้ค่าเสียหายดังกล่าว และจากการพิจารณาตัดสินโดยวิธีอนุญาโตตุลาการ ตามข้อ 4.18

(3) การจ่ายเงินเนื่องมาจากการเรียกร้องของผู้รับจ้าง (Payment for Claims)

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะพิจารณาจ่ายเงินที่ผู้รับจ้างได้ก็ต่อเมื่อข้อเรียกร้องนั้นได้รับการพิจารณาและรับรองจากคณะกรรมการตรวจการจ้างเรียบร้อยแล้ว และผู้รับจ้างจะเบิกเงินได้ตามข้อ 4.17

4.17 การจ่ายเงิน (Payment)

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขของสัญญา กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างดังต่อไปนี้

- เมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ตรวจรับงานตามข้อ 4.13 แล้ว การจ่ายเงินจะจ่ายตามราคาต่อหน่วย ดังที่แสดงไว้ในตารางแสดงปริมาณงานและราคา การตรวจรับงานแต่ละส่วนจะกระทำได้เมื่อผู้รับจ้างก่อสร้างงานทุกอย่างที่ประกอบอยู่ในส่วนนั้นๆ เสร็จเรียบร้อยตามจุดประสงค์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

- เมื่อวิศวกรควบคุมการก่อสร้างพิจารณาความเหมาะสมแล้ว เห็นสมควรให้ผู้รับจ้างเบิกเงินได้เป็นบางส่วน ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเพียงบางส่วนของงานส่วนต่างๆ

- การจ่ายเงินที่เป็นงานเหมาจ่าย คณะกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้พิจารณาจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จเป็นบางส่วน 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 หลังจากที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อความดังกล่าวข้างต้นแล้วเสร็จ

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

(ค) ผู้รับจ้างอาจจะร้องขอให้ลดจำนวนเงินประกันในหนังสือค้ำประกันของธนาคารเพื่อการจ่ายเงินล่วงหน้าเท่ากับจำนวนที่ผู้รับจ้างใช้ได้คืนแล้ว แต่หนังสือค้ำประกันดังกล่าวนั้น จะต้องคงยังมีผลคุ้มครองอยู่ทุกขณะ เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าเงินล่วงหน้าที่ค้างชำระอยู่

(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 เสร็จเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับแล้ว

(ข) การหักเงินจ่ายล่วงหน้าคืน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะหักเงินอีกเป็นจำนวนร้อยละสิบห้า (15%) ของเงินค่าจ้างของผู้รับจ้างที่จะได้รับตามสัญญานี้ เพื่อชดใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าในทุกครั้งที่ผู้รับจ้างมีสิทธิเบิกจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้จ่ายให้ผู้รับจ้างไป

(3) วิธีการจ่ายเงินของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

การจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างตามหลักฐานรับรองใดๆ รวมทั้งการจ่ายเงินล่วงหน้า ตาม 4.17 ข้อ (1) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะเป็นผู้จ่ายให้ไม่ว่าจะเป็นการจ่ายให้ผู้รับจ้างโดยตรงหรือจ่ายเข้าบัญชีเงินฝากของผู้รับจ้าง ซึ่งฝากไว้กับธนาคารในกรุงเทพฯ ซึ่งผู้รับจ้างเลือกเองและแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

4.18 ข้อพิพาทและการตั้งอนุญาโตตุลาการ (Disputes and Arbitration) (ไม่ใช้)

(1) ข้อโต้แย้งหรือข้อพิพาทใดๆ อันเกิดจากการหรือเกี่ยวเนื่องกับสัญญานี้ ซึ่งไม่อาจแก้ปัญหาได้โดยการทำความตกลงยินยอมร่วมกัน จะต้องได้รับการพิจารณาจากอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งจะแจ้งผลการพิจารณาตัดสินของตนเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังผู้รับจ้างการพิจารณาตัดสินเช่นที่ว่าจะถือเป็นการสิ้นสุดยุติ

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

หนังสือบอกกล่าวของผู้รับจ้าง จะต้องระบุชื่อของอนุญาโตตุลาการหนึ่งคน ซึ่งตนแต่งตั้งขึ้น ต่อจากนั้นกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะต้องแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการหนึ่งคนภายในระยะเวลาสามสิบ (30) วัน ตามปฏิทิน นับแต่วันได้รับหนังสือบอกกล่าวเช่นที่ว่า แต่ถ้าภายในระยะเวลาสามสิบ (30) วัน ตามปฏิทิน นับถัดจากวันแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน อนุญาโตตุลาการของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายไม่อาจตกลงในการตัดสินข้อพิพาท หรือถ้าหากยังไม่มีการตกลงให้แต่งตั้งผู้ชี้ขาดภายในระยะสามสิบ (30) วันตามปฏิทิน

ผู้รับจ้างเป็นห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทที่จดทะเบียน และมีธุรกิจอยู่ภายในราชอาณาจักรไทย ให้เสนอเรื่องต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ราชอาณาจักรไทยเพื่อแต่งตั้งประธานผู้ชี้ขาด

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

อนุญาโตตุลาการจะเป็นผู้ตัดสินว่าคู่สัญญาฝ่ายใดพึงต้องรับภาระออกค่าใช้จ่ายให้ผู้ชี้ขาดตามส่วนเท่าใด ถ้าหากไม่อาจตกลงกันได้ให้ผู้ชี้ขาดเป็นผู้ตัดสิน

(3) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะฟ้องร้องต่อกัน แล้วแต่กรณีในศาลใดก็ได้ที่มีอำนาจในการพิจารณาตัดสินคดีในประเทศไทย 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 ที่ยืดให้ตามสัญญา หรือ

3) ละเลยไม่ปฏิบัติงานตามข้อ (ข) ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลากำหนด หรือ

4) มีความผิดในฐานละเมิดส่วนใหญ่ของสัญญา กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอาจเลิกจ้างผู้รับจ้าง เมื่อได้รับการยืนยันจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและ/หรือวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ว่ามีสาเหตุเพียงพอที่จะพิจารณาการกระทำเช่นที่ว่านั้นแล้วโดยไม่ทำให้สิทธิ หรือการแก้ไขใดๆ เสื่อมเสีย และนับแต่วันที่ได้ส่งหนังสือบอกกล่าวไปยังผู้รับจ้าง และผู้ค้ำประกันต่างๆ ของผู้รับจ้างเป็นเวลาเจ็ด (7) วัน ตามปฏิทิน

ภายหลังการเลิกสัญญาดังกล่าว และในทันทีที่ทำได้ คณะกรรมการตรวจการจ้างจะต้องกำหนดและพิจารณา ฝ่ายเดียว หรือโดยภายหลังการสอบถามคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายหรือภายหลังการสอบสวนหรือไต่ถามเช่นที่ว่า ตามที่ตนพึงเห็นว่าสมควรกระทำหรือจัดให้มีขึ้นและจะต้องให้การรับรองราคางาน (ถ้ามี) ในขณะที่เลิกสัญญาดังกล่าวซึ่งผู้รับจ้างสมควรจะได้รับรวมทั้งมูลค่าของวัสดุหรือโรงงาน และงานชั่วคราวอื่นใดในบริเวณก่อสร้างที่ยังมิได้ใช้หรือใช้ไปแล้วเพียงบางส่วน

(ข) งานที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะต้องทำต่อให้เสร็จสมบูรณ์ ในกรณีที่มีการเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอาจจะต้องเข้าทำงานต่อและดำเนินงานทำนองเดียวกันนั้นให้แล้วเสร็จตามสัญญา หรือประการอื่นใด และอาจจะเข้าครอบครองหรือใช้ประโยชน์เพื่อดำเนินงานให้แล้วเสร็จ ซึ่งวัสดุเครื่องจักรอุปกรณ์และโรงงานก่อสร้างเช่นที่ว่าของผู้รับจ้าง ซึ่งอาจจะยังคงอยู่ในบริเวณก่อสร้างและจำเป็นต้องใช้เพื่อการนั้น

(ค) ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างและผู้ค้ำประกัน ผู้รับจ้างและผู้ค้ำประกันของผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งความเสียหายอันเป็นผลเนื่องมาจากการเลิกสัญญาตาม 4.19 ข้อ (1) (ก) ข้างต้น ซึ่งความรับผิดนี้จะต้องกอบด้วยค่าเสียหายที่ตรวจสอบแล้วว่าจะต้องจ่ายตามความที่ระบุไว้ในข้อ 5 ของเอกสารสัญญาจ้าง จนกว่าจะครบกำหนดเวลาอันชอบด้วยเหตุผลที่กำหนดให้งานแล้วเสร็จในที่สุดพร้อมทั้งการจ่ายชดใช้ค่างานที่เพิ่มขึ้น ซึ่งกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานต้องจ่ายไปเพื่อดำเนินงานให้แล้วเสร็จ

(ง) การจ่ายเงินหลังเลิกสัญญา ในการเลิกสัญญาตามความในวรรคนี้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะได้จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างไม่ว่าจะเป็นจำนวนเท่าใดในสัญญา จนกว่าจะสิ้นสุดระยะเวลาให้การบำรุงรักษาตามความในวรรค 4.14 ของเงื่อนไขทั่วไปของสัญญา และหลังจากคณะกรรมการตรวจการจ้างรู้จำนวนค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จและบำรุงรักษา และค่าเสียหายในการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จล่าช้ากว่ากำหนด (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งมวลที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานต้องก่อขึ้น เนื่องจากการเลิกสัญญานั้นต่อจากนั้นผู้รับจ้างจึงจะมีสิทธิได้รับเฉพาะเงินจำนวนหนึ่งหรือหลายจำนวนเช่นที่ว่า (ถ้ามี) ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างให้การรับรองสมควรจ่ายได้เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ทั้งนี้โดยหักจำนวนเงินเช่นที่ว่าออกไว้ก่อนแล้ว แต่หากเงินจำนวนมากเกินกว่าจำนวนเงินซึ่งจะต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ เมื่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเรียกร้อง ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้เงินส่วนที่ขาดนี้ให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และจะถือว่าผู้รับจ้างยังเป็นหนี้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และจะต้องจ่ายคืนตามนั้นโดยจะยึดหนังสือค้ำประกันสัญญาไว้ และ/หรือโดยวิธีอื่นใดตามอำนาจจัดการของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

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

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

(ข) การจ่ายเงินในกรณีที่มีการเลิกสัญญา ถ้ามีการเลิกสัญญาตามความในอนุวรรค (1) ข้างต้น กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะต้องจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างดังต่อไปนี้

1) ค่างานทั้งหมดที่ดำเนินการไปแล้วก่อนวันที่เลิกสัญญาตามอัตราและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา

2) จำนวนเงินที่คณะกรรมการตรวจการจ้าง รับรองว่าเป็นค่าใช้จ่ายที่ผู้รับจ้างจ่ายไปโดยสมเหตุผล ในการดำเนินการโดยได้คาดว่าจะดำเนินการทั้งมวลให้แล้วเสร็จ โดยเงินจำนวนดังกล่าว จะต้องเป็นจำนวนที่ยังมิได้จ่ายไปตามวรรค 1) ข้างต้น

ทั้งนี้โดยมีข้อแม้ว่า การจ่ายเงินตามความใดๆ ในข้อนี้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานทรงไว้ซึ่งสิทธิในอันที่จะหักจำนวนเงิน ซึ่งผู้รับจ้างเป็นหนี้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอยู่อัน ได้แก่ เงินค่าจ้างล่วงหน้าและจำนวนเงินอื่นๆ ซึ่งกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้จ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นค่าปฏิบัติงานตามสัญญา

หมวดที่ 5

เงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง

หมวดที่ 5
เงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง

5.1 ลักษณะของโครงการ

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

จากสภาพลำน้ำและลักษณะภูมิประเทศของโครงการซึ่งมีศักยภาพค่อนข้างสูงในการผลิตพลังงานไฟฟ้าประกอบกับสภาพโครงการเดิมที่มีอายุการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จึงได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาให้ดำเนินการศึกษาและออกแบบปรับปรุงโครงการให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นทั้งทางด้านกำลังผลิตติดตั้งและพลังงานไฟฟ้า

5.2 รายการงานที่สำคัญ

งานที่จะต้องกระทำภายใต้สัญญาฉบับนี้มีรายการที่สำคัญ ๆ ดังต่อไปนี้

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

5.3 การให้ความร่วมมือในงานก่อสร้างอื่น ๆ

(1) ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้างอยู่นั้น กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานอาจจะกำลังทำการก่อสร้างงานอื่นภายในบริเวณโครงการไปพร้อมกันด้วย ทั้งการทำงานก่อสร้างเองหรือโดยผู้รับจ้างอื่น ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกทุกประการให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานและผู้รับจ้างรายอื่นตลอดจนผู้รับจ้างช่วงใด ๆ ในหรือใกล้เคียงบริเวณก่อสร้างให้สามารถเข้าไปปฏิบัติงานได้โดยไม่ติดขัด

(2) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อกับผู้รับจ้างรายอื่นอย่างระมัดระวังตลอดเวลา เพื่อให้แนวทางในการปฏิบัติดังกล่าวสัมพันธ์กันในขณะที่งานดำเนินอยู่ วิศวกรควบคุมการก่อสร้างจะดำเนินการทุกประการที่พึงทำได้ เพื่อช่วยให้มีการติดต่อและประสานงานเช่นที่ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องพร้อมที่จะช่วยความก้าวหน้าของงานในส่วนรวม โดยทั่วไปด้วยการดำเนินการก่อสร้างตามลำดับที่กำหนดไว้ เพื่อป้องกันมิให้บังเกิดการล่าช้า

(3) เมื่อใดก็ตามที่เกิดการก้าวก่ายขึ้นระหว่างงานอื่นๆ กับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง วิศวกรควบคุมการก่อสร้างจะเป็นผู้วินิจฉัยลำดับความสำคัญก่อนหลังของงานต่างๆ นั้น เพื่อว่างานทั้งมวลจะได้แล้วเสร็จอย่างมีประสิทธิภาพ และกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด และผู้รับจ้างจะต้องยอมรับนับถือคำวินิจฉัยดังกล่าวของวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

(4) ผู้รับจ้างจะต้องไม่ถือสิทธิในอันที่จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม หรือค่าชดใช้ในเมื่อเกิดความขัดข้องหรือการล่าช้าใดๆ อันเนื่องมาจาการปฏิบัติตามความที่ระบุไว้ในวรรคนี้ 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 และดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่ของโคคงการก่อสร้างนี้อย่างน้อย 7 วันก่อนปฏิบัติงาน

(3) วันเสร็จงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดเครื่องจักรอุปกรณ์พร้อมทั้งกำลังคน และเจ้าหน้าที่ให้พร้อมเพียงพอที่จะดำเนินการก่อสร้างแต่ละส่วนให้แล้วเสร็จตามวันที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้ ก่อนที่งานทั้งหมดของโครงการรวมจะแล้วเสร็จ

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

5.5 รายงานข้อมูลและฟอร์มที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำ

(1) แบบฟอร์มที่ใช้ในการควบคุมงานและทำรายงาน

ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาแบบฟอร์มต่างๆ ที่ใช้ในการควบคุมงานและทำรายงาน โดยวิศวกรควบคุมการก่อสร้างจะเป็นผู้กำหนดแบบฟอร์ม และจำนวนแบบฟอร์มที่ใช้ให้เพียงพอแก่ระยะการใช้งาน ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องจัดหามาให้ภายในระยะเวลาไม่เกิน 15 วัน นับถัดจากวันที่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างสั่งแบบฟอร์มให้ผู้รับจ้างไปจัดหามา ค่าใช้จ่ายในการนี้เป็นของผู้รับจ้าง

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

(ก) รายชื่อบุคลากรและเจ้าหน้าที่ระดับบริหาร และจำนวนแรงงานที่ใช้ในงานสนามจริงในระหว่างเดือนที่ทำรายงาน

(ข) รายงานเครื่องจักรกล อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานได้ โดยบอกจำนวนวันที่ปฏิบัติงานได้ของเครื่องจักรกลแต่ละชนิด

(ค) รายการงานที่วางแผนจะดำเนินการ และงานที่ปฏิบัติได้แล้วเสร็จจริงในระหว่างเดือนนั้น พร้อมทั้งแผนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการในเดือนต่อๆ ไป โดยให้บอกวันเริ่มต้นทำและวันที่จะทำการแล้วเสร็จ

(ง) แผนงานที่จะดำเนินการในระยะเวลา 2 เดือนข้างหน้า โดยกำหนดวันเริ่มงานของแต่ละงานด้วย

(จ) แสดงผลงานก้าวหน้าโดยใช้ Graph Chart ของงานที่ทำแล้วเสร็จ เปรียบเทียบกับความก้าวหน้าที่ได้วางแผนไว้โดยสรุปรวมเป็นร้อยละของแผนงานที่ทำเสร็จไปแล้วเทียบกับงานทั้งหมดตามสัญญา

(ฉ) บันทึกการวัดภูมิอากาศ เช่น ค่าระดับน้ำลำน้ำแควน้อย 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 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำโดยออกค่าใช้เองทั้งสิ้น

(7) ถ้าผู้รับจ้างไม่ส่งรายงานให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน คณะกรรมการตรวจการจ้างอาจจะชะลอการจ่ายเงินออกไปจนกว่าจะได้รับรายงานดังกล่าว โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

5.6 งานสำรวจและหมุดหลักฐาน

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

(2) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและฝังหมุดสำรวจ จัดทำหัวหมุด และหมุดหลักฐานเพิ่มเติมตามความจำเป็นสำหรับใช้ในการออกงาน หมุดสำรวจที่ได้ฝังไว้แล้วนี้ ผู้รับจ้างจะต้องดูแลรักษาไว้ให้ดี นอกจากจะได้รับอนุญาตให้เคลื่อนย้ายออกไป และในกรณีที่มีการทำลายหรือเคลื่อนย้ายออกไปโดยการกระทำของลูกจ้างผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใหม่ โดยออกค่าใช้จ่ายเอง หากในการก่อสร้างจำเป็นต้องเคลื่อนย้ายหมุดหลักฐานของวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำหมุดอ้างอิงหรือหมุดหลักฐานขึ้นใหม่ ตามความประสงค์ของวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบให้ผลงานขั้นสุดท้ายนั้น เข้ากันได้กับหมุดหลักฐานเดิมที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานออกให้ การออกงานจากหมุดหลักฐานเดิมและความถูกต้องของการทำสำรวจเพื่อให้ได้แนว ระดับ และความลาดเอียงใดๆ ของงานทั้งมวล 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 การวางแนวที่ไม่ถูกต้อง หรือการรวบรวมข้อมูล โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง

5.7 เครื่องมือสำรวจและพนักงานสำรวจของผู้รับจ้าง

(1) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำสมุดบันทึกสนามสำหรับบันทึกข้อมูลสำรวจ โดยเสนอแบบฟอร์มที่จะใช้งานเพื่อขอรับอนุมัติด้วย บรรดาบันทึกสนาม และการคำนวณ และบันทึกอื่นๆ ที่ผู้รับจ้างจดไว้เพื่อประโยชน์ในการสำรวจ จะต้องนำเสนอต่อวิศวกรควบคุมการก่อสร้างโดยพลัน และจะต้องตกเป็นสมบัติของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน บรรดาข้อมูลทั้งมวลจะต้องจัดทำแบบฟอร์มที่ได้รับอนุมัติ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ ในระหว่างที่งานกำลังเดินอยู่จะต้องมีหลักฐานบันทึกเกี่ยวกับการสำรวจ และบันทึกต่างๆ อยู่พร้อมที่จะให้วิศวกรควบคุมการก่อสร้างทำการตรวจสอบได้

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

(3) เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสำรวจ จะต้องมีคุณสมบัติและความชำนาญในงานนั้น การสำรวจทั้งมวลจะต้องดำเนินการภายใต้ควบคุมโดยตรงของนายช่างสำรวจที่ทรงคุณวุฒิ (ซึ่งได้รับการอนุมัติจากวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง) ตลอดเวลาที่งานดำเนินต่อเนื่องกันอยู่

5.8 การตรวจวัดผลงาน

(1) การวัดผลงานเพื่อการจ่ายเงินประจำงวด

การวัดปริมาณผลงานเพื่อการจ่ายเงินในตารางแสดงประมาณงานตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำการสำรวจโดยให้วิศวกรควบคุมงานการก่อสร้างร่วมสังเกตการณ์ ซึ่งวิศวกรควบคุมการก่อสร้างอาจแต่งตั้งให้เจ้าหน้าที่มาร่วมทำงานกับคณะสำรวจของผู้รับจ้าง ผลการสำรวจจะต้องได้รับการตรวจสอบและอนุมัติจากวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบรายการคำนวณและปริมาณงานที่วัดได้ ให้แก่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และจัดหาหลักฐานรับรองผลงานประจำงวด วิศวกรควบคุมการก่อสร้างมีสิทธิ์ให้ทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้

(2) การวัดผลงานเพื่อออกหลักฐานรับรองการเสร็จงาน

เมื่อมีการวัดผลงาน เพื่อประโยชน์ในการจัดทำหลักฐานรับรองการเสร็จงาน หากวิศวกรควบคุมการก่อสร้างประสงค์จะให้วัดงานในส่วนใด จะได้แจ้งตัวแทนของผู้รับจ้างซึ่งจะต้องรับดำเนินการ หรือจัดส่งตัวแทนที่กอปรด้วยคุณสมบัติ มาให้ความช่วยเหลือแก่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างในการจัดทำการวัดผลงานนั้น และจะต้องจัดหาสิ่งจำเป็นทุกอย่างตามต้องการ เมื่อวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ร้องขอให้ทำการวัดผลงานส่วนใดส่วนหนึ่งหรือหลายส่วน ถ้าหากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ หรือเพิกเฉยหรือละเลยในอันที่จะส่งตัวแทนมาช่วยก็ให้ถือว่า การวัดผลงานตามที่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างได้จัดทำ หรืออนุมัตินั้นเป็นผลงานที่ถูกต้อง วิศวกรควบคุมการก่อสร้างจะจัดทำหลักฐานบันทึกพร้อมแบบ และผู้รับจ้างเมื่อได้รับทราบผลการวัดปริมาณเป็นลายลักษณ์อักษรจะต้องดำเนินการตรวจสอบ และให้ความยินยอมในหลักฐานบันทึกพร้อมแบบ ภายในระยะเวลาสิบสี่ (14) วัน และจะต้องลงนามไว้เมื่อตกลงยินยอม แต่ถ้าผู้รับจ้างไม่ตรวจสอบหลักฐานบันทึกพร้อมแบบดังกล่าว ก็ให้ถือว่าหลักฐานนั้นถูกต้อง ถ้าผู้รับจ้างไม่ยินยอมหรือไม่ลงนามไว้ตามผลการตรวจสอบ ผู้รับจ้างจะต้องยื่นข้อเสนอคำบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างภายในสิบสี่ (14) วัน ขอให้ดำเนินการพิจารณาโดยระบุหลักฐานบันทึกพร้อมแบบเช่นที่ว่านั้นไม่ถูกต้อง มิฉะนั้นจะถือหลักฐานการตรวจวัดผลงานถูกต้อง และจะเรียกร้องเอาค่าเสียหายต่อกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

5.9 ลักษณะของดินชั้นล่าง

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

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 หรือสะพานชั่วคราวทุกแห่งจะต้องได้รับการก่อสร้างและบำรุงรักษาให้เป็นที่พอใจของวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ให้สามารถใช้งานได้สะดวกเช่นเดียวกับถนนหรือทางผ่านที่งานเข้าไปกีดขวาง และจะต้องรื้อถอน เมื่อวิศวกรควบคุมการก่อสนร้างสั่ง และโดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้รับจ้างจะต้องจัดมีทางเข้าออกแก่ผู้มีสิทธิครองครองซึ่งอยู่ใกล้เคียงจนสามารถดำเนินอาชีพของตนได้ ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายให้กับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน 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/หรือวิศวกรควบคุมการก่อสร้างเดินทางมาตรวจงาน เพื่ออำนวยความสะดวก 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

การจัดการทั้งมวลนี้จะต้องเสนอต่อวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง และวิศวกรควบคุมการก่อสร้างอาจขอแก้ไขเป็นครั้งคราวตามที่จะพึงพิจารณาเห็นชอบ

ค่าใช้จ่ายสำหรับงานดังกล่าวนี้ทั้งสิ้นจะต้องรวมอยู่ในราคางานตามสัญญา

5.14 การจัดหาน้ำไว้ใช้งาน

(1) น้ำที่ต้องการใช้สำหรับล้างกรวด ทราย หรือหิน เพื่อผสมปูนทรายและคอนกรีต หรือใช้รถผิวดินดิน หรือถนน และวัสดุโรยผิวถนน และเพื่อใช้ประโยชน์อย่างอื่นในงานหรือที่เกี่ยวกับงานผู้รับจ้างต้องจัดหาน้ำใช้จากแหล่งที่เหมาะสมในปริมาณที่พอเพียงเอาเอง น้ำที่ใช้สำหรับงานนี้จะต้องเป็นน้ำสะอาด และการนำน้ำมาใช้นี้จะต้องได้รับอนุมัติจากวิศวกรควบคุมการก่อสร้างตลอดเวลา

(2) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ควบคุม และบำรุงรักษาท่อน้ำ เครื่องสูบน้ำ และถังเก็บน้ำชั่วคราวที่จำเป็นเป็นต้น ตามที่กำหนดไว้เพื่อเป็นการประกันว่า จะมีน้ำใช้อย่างสม่ำเสมอ และเพียงพอแก่ความต้องการด้านต่างๆ ที่เกี่ยวกับงานก่อสร้าง ตลอดจนเครื่องสูบน้ำให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมเรียบร้อยดี และสามารถสูบน้ำขึ้นมาใช้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้ง ควบคุมและบำรุงรักษาท่อน้ำ ข้อต่อ รถบรรทุกน้ำเคลื่อนที่ท่อบาง และเครื่องใช้อื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการจ่ายน้ำตามความจำเป็นไปยังจุดต่างๆ ของงาน

(3) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาน้ำดื่มให้แก่คนงานของตน ตลอดจนวิศวกรควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีคุณภาพถูกต้องตามสุขลักษณะอยู่ตลอดเวลา ค่าใช้จ่ายในการจัดหาน้ำดังกล่าวข้างต้น จะต้องรวมไว้ในราคางานตามสัญญา

5.15 เครื่องจักร เครื่องมือ และโรงงานก่อสร้าง

(1) เครื่องจักร เครื่องมือของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและเคลื่อนย้ายเครื่องจักรเครื่องมือ ตามแผนการใช้เครื่องเครื่องมือเข้ามา ณ บริเวณที่จะปฏิบัติงานให้ครบถ้วนถูกต้องทุกประการ และจะต้องอยู่ในสภาพที่สามารถใช้ปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี และเมื่อเกิดชำรุดไม่สามารถใช้ปฏิบัติงานได้จะต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ และจัดหามาเปลี่ยนใหม่ หรือซ่อมแซมแก้ให้ใช้ปฏิบัติงานได้ดีดังเดิมโดยพลัน

บรรดาเครื่องจักรเครื่องมือที่ผู้รับจ้างนำเข้ามาใช้ปฏิบัติงาน จะถอนย้ายกลับออกไปจากบริเวณงานมิได้ เว้นแต่จะได้รับอนุมัติการถอนย้ายจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนเท่านั้น

(2) โรงงานของผู้รับจ้าง

เครื่องจักรอุปกรณ์เครื่องใช้ เครื่องมือก่อสร้าง เป็นต้น ที่ใช้ในการปฏิบัติงานจะต้องเป็นไปตามประเภท ขนาด และวิธีการทำงานตามที่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างอนุมัติ ถ้าหากวิศวกรควบคุมการก่อสร้างมีความเห็นชอบด้วยเหตุผลใดๆ ก็ตามว่า โรงงานก่อสร้างและอื่นๆ เช่นที่ว่าที่ผู้รับจ้างใช้งานอยู่นั้นไม่เหมาะที่จะนำมาใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรอุปกรณ์เช่นที่ว่าออกไปจากบริเวณก่อสร้างโดยพลัน

การเปลี่ยนแปลงวิธีการปฏิบัติงานใดๆ อันเป็นผลเนื่องมาจากการสั่งเช่นนั้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเอง และจะต้องไม่ถือเป็นสาเหตุเพื่อที่จะเรียกร้องเอากับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ในอันที่จะต้องดำเนินการโดยใช้วิธีอื่น หรือหยุดงาน หรือเพื่อเคลื่อนย้ายเครื่องมือกล เครื่องจักร เครื่องมือ เป็นต้น ออกไปจากบริเวณก่อสร้าง

5.16 ยามรักษาการณ์ การกั้นรั้ว และแสงสว่าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดวางยาม และรักษาความปลอดภัยของงานและของเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือ วัสดุ ยานพาหนะ เครื่องจักร และอื่นๆ ที่นำเข้าในบริเวณก่อสร้าง และจะต้องเชื่อฟังคำแนะนำของวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ในด้านที่เกี่ยวกับการวางยามรักษาความปลอดภัยบริเวณก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องว่าจ้างยามรักษาการณ์ให้มีจำนวนเพียงพอ ที่จะใช้เฝ้างานเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือ วัสดุ เครื่องจักร และอื่นๆ ตลอดระยะเวลาที่ทำงานตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องสร้างและบำรุงรักษาการกั้นรั้ว เครื่องหมาย และอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยที่จำเป็นทั้งมวล ตามที่วิศวกรควบคุมการก่อสร้างร้องขอด้วยค่าใช้จ่ายทั้งปวงตามความในข้อนี้ ผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายเอง

5.17 การป้องกันน้ำขัง และการระบายน้ำทิ้ง และการทิ้งดิน

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

น้ำที่ไหลลงแอ่งหรือบ่อรับน้ำทิ้ง ซึ่งไหลตามทางระบายที่สร้างขึ้นเป็นพิเศษนั้น ถ้าจำเป็นจะต้องห้ามงานคอนกรีตหรืองานอื่น จะต้องให้ไหลผ่านไปตามรางท่อผู้รับจ้างจะต้องจัดการระบายน้ำ ไม่ว่าจะเป็นน้ำที่สกปรกหรือที่เปลี่ยนสีแล้ว และอื่นๆ ให้ไหลออกไปจากงานจนเป็นที่น่าพอใจของวิศวกรควบคุมการก่อสร้างหรือบุคคลอื่นใด ซึ่งมีสิทธิเหนือที่ดิน หรือทางน้ำที่จะปล่อยน้ำเช่นว่านี้ผ่านออกไป ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เกี่ยวกับการเรียกร้องใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการไม่ปฏิบัติให้สอดคล้องกับความในวรรคนี้

(2) ในกรณีที่การก่อสร้างขนดินออกไปทิ้ง และงานอื่นใดที่กระทำอยู่ภายในหรือภายนอกบริเวณก่อสร้างก็ดี เป็นเหตุให้ระบบระบายน้ำของพื้นที่ติดขัดหรือเกิดการตื้นเขินของแม่น้ำลำธาร ที่สาธารณะ แปลงไร่นาของราษฎร ผู้รับจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ดีกลับสู่สภาพเดิมโดยพลันจนเป็นที่พอใจของวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าของผู้มีสิทธิครอบครองหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

ค่าใช้จ่ายสำหรับงานและวัสดุทั้งปวงที่ต้องใช้ เพื่อดำเนินการให้สอดคล้องกับความในวรรคนี้ ผู้รับจ้างจะต้องนำไปรวมไว้ในอัตราค่าจ้างตามรายการงานขุดและงานก่อสร้างในตารางแสดงปริมาณงาน

5.18 รายการรายละเอียดเฉพาะ

ถ้าในรายการรายละเอียดเฉพาะระบุถึงวัสดุหรืองานใดที่จะต้องจัดทำ หรือจัดทำให้สอดคล้องกับรายการรายละเอียดเฉพาะมาตรฐานอันหนึ่งอันใดแล้ว ผู้รับจ้างจะได้รับความยินยอมให้จัดหาวัสดุเช่นที่ว่าหรือจัดทำงานเช่นที่ว่าให้สอดคล้องกับมาตรฐานอื่นตามที่ตนเลือก โดยมีเงื่อนไขว่า ถ้าหากวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างพึงพอใจวัสดุหรืองานที่ตั้งใจจัดหามาหรือจัดทำตามมาตรฐานอื่น ซึ่งให้ได้ดีหรือจะเป็นผลดีเท่าหรือดีกว่าวัสดุที่จัดหามาหรือจัดทำตามมาตรฐานเดิมตามที่ระบุไว้ในสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างก็จะได้รับการอนุมัติจากวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

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

5.19 โบราณวัตถุและของมีค่า

บรรดาสิ่งปรักหักพัง ซากโบราณวัสดุ เหรียญ และศิลปะ หรือโบราณวัตถุ ไม่ว่าจะมีลักษณะและมูลค่าเท่าใด อันถูกค้นพบระหว่างการปฏิบัติงาน จะต้องตกเป็นสมบัติของราชอาณาจักรไทย เมื่อผู้รับจ้างค้นพบวัสดุเช่นที่ว่า จะต้องแจ้งกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานทราบโดยพลันและในระหว่างที่รอฟังว่าจะต้องปฏิบัติอย่างไร จะต้องใช้มาตรการทุกประการตามที่บ่งไว้ ตลอดจนการสั่งหยุดงานเพื่อรักษาวัตถุเช่นที่ว่าให้คงสภาพและระวังรักษาให้ปลอดภัย ผู้รับจ้างไม่ได้รับสิทธิแต่ประการใด และจะไม่ได้รับชดใช้ค่าเสียหายในลักษณะใดๆ ทั้งสิ้น เกี่ยวกับการค้นพบวัสดุดังกล่าว และสิทธิทั้งมวลที่เกิดขึ้นตามกฎหมายเกี่ยวกับการค้นพบนี้จะต้องตกเป็นของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานแต่เพียงผู้เดียว

5.20 การสั่งซื้อวัสดุเพื่อใช้งานของผู้รับจ้าง

ก่อนสั่งซื้อวัสดุใดๆ เพื่อนำมาใช้และติดตั้งในบริเวณงาน ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้วิศวกรควบคุมการก่อสร้างทราบแหล่งที่ตนประสงค์จะซื้อวัสดุ และจะต้องนำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับรายการรายละเอียดมาตรฐานสิ่งของที่สั่ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้วิศวกรควบคุมการก่อสร้างทราบโดยตลอดเกี่ยวกับวันสั่งซื้อและส่งมอบวัสดุ และจะต้องจัดส่งตัวอย่างวัสดุตามที่ได้กำหนดไว้มาให้

5.21 การทดสอบวัสดุและฝีมือ

การตรวจสอบที่ไม่สามารถดำเนินการได้ในสนาม ให้นำมาทดลองที่ห้องทดลองของสถาบันหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้ และได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องช่วยเหลือโดยจัดหาเจ้าหน้าที่มาดำเนินการเก็บ เตรียม และการขนส่งตัวอย่าง เพื่อการทดลองตามที่จำเป็น โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายสำหรับการบริหารดังกล่าวแต่อย่างใดทั้งสิ้นและจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย และค่าธรรมเนียมในการทดสอบทั้งหมด

สำหรับห้องทดลองที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างกำหนดนั้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ตามอัตราราคาที่ห้องทดลองนั้นๆ กำหนดไว้

5.22 เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างในสนาม

(1) การแจ้งชื่อและตำแหน่งของบุคลากรของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อและตำแหน่งหน้าที่การปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ และในกรณีที่การเปลี่ยนแปลงให้ผู้รับจ้างแจ้งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 7 วัน

เพื่อให้การกำกับดูแลงานของผู้รับจ้าง และเพื่อให้งานในสนามเป็นไปโดยถูกต้องตามข้อกำหนดทางเทคนิคเฉพาะงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวิศวกรโยธา มีคุณวุฒิปริญญาตรี ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรและได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมจำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน

(2) การละเลยหรือละทิ้งหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง

การที่เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างไม่อยู่ควบคุมการปฏิบัติงาน โดยมิได้แจ้งให้วิศวกรควบคุมการก่อสร้างทราบล่วงหน้า หรือด้วยเหตุผลอันไม่สมควร ซึ่งอาจเป็นผลให้เกิดความผิดพลาดในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างขึ้นได้ วิศวกรควบคุมการก่อสร้างมีสิทธิสั่งหยุดการปฏิบัติงานทั้งหมดหรือบางส่วนได้ โดยที่ผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหาย หรือยกเป็นเหตุขอยืดขยายเวลาการปฏิบัติงานหรือสิ่งหนึ่งสิ่งใดมิได้ทั้งสิ้น

5.23 ค่าใช้จ่ายของการปฏิบัติตามสัญญา

เว้นไว้แต่จะได้กล่าวไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารสัญญานี้ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบรรดาวัสดุและงานตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ผู้รับจ้างต้องรับภาระจ่าย เพื่อให้เป็นไปตามความที่ระบุไว้ในรายละเอียดเฉพาะ ซึ่งเป็นรายการที่มิได้ระบุไว้ในตารางแสดงปริมาณงานหรือที่เกี่ยวกับที่ได้ระบุไว้ว่า ค่าใช้จ่ายในการนี้นั้น จะต้องรวมอยู่ในราคาตามสัญญา หรือที่กล่าวไว้ในความหมายที่คล้ายคลึงกัน จะถือว่าผู้รับจ้างได้คิดรวมไว้แล้วในอัตราที่ตนเสนอเพื่อการประกวดราคาในตารางแสดงปริมาณงานสำหรับส่วนต่าง 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 โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทิ้งสิ้น

คณะกรรมการตรวจการจ้าง จะตรวจรับงานงวดสุดท้ายเมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่ง As-built Drawing แล้ว

หมวดที่ 6

แบบฟอร์มสัญญาและหนังสือค้ำประกัน

หมวดที่ 6
แบบฟอร์มสัญญาและหนังสือค้ำประกัน

6.1 ตัวอย่างสัญญาจ้าง

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

สัญญาเลขที่.....(1).....

<u>สัญญาจ้าง</u>

สัญญาฉบับนี้ ทำขึ้น ณ .....ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ..... ระหว่าง..... ……..... โดย ..... (3)..... ต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "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 โดยสัญญาว่าจะจัดหาสิ่งของชนิดดี ใช้เครื่องมือดี และช่างฝีมือดี เพื่อประกอบการตามสัญญานี้จนแล้วเสร็จ

ข้อ 3 ในขณะทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกัน ..... (6) .....

(.....) มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญา หลักประกันดังกล่าวมีอายุประกันหลังจากวันกิจกการแล้วเสร็จภายในกำหนดความรับผิดตามสัญญา ถ้าวันแล้วเสร็จตามสัญญาต้องยืดออกไปด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างต้องนำหลักประกันมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างให้มีอายุการประกันให้ครบตามสัญญาเสมอไป

หลักประกันที่ผู้ว่าจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาข้อ 6 วรรคหนึ่งแล้ว

ข้อ 4 ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างตามสัญญาดังต่อไปนี้

4.1 <u>เงินค่าจ้างล่วงหน้า</u>

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

4.1.1 ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปนี้ ไปใช้เฉพาะในการดำเนินงานตามสัญญานี้เท่านั้น หากผู้รับจ้างนำเงินไปใช้จ่ายนอกเหนือจากที่กล่าวนี้ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างจากธนาคารผู้ค้ำประกันทันที

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

4.1.3 ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าจ้างของผู้รับจ้างที่จะได้รับตามสัญญานี้เพื่อชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า โดยให้หักเงินร้อยละสิบห้า (15) ของเงินที่ได้รับค่าจ้างที่ผู้รับจ้างมีสิทธิเบิกแต่ละครั้ง ตั้งแต่ครั้งที่หนึ่งเป็นต้นไป จนกว่าจะครบจำนวนเงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า

4.1.4 ถ้าผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาด้วยประการใด ๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าจ้างของผู้รับจ้างที่จะได้รับตามสัญญาทั้งหมด เพื่อชดใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าจนครบจำนวนที่ได้รับไปทั้งหมด หรือที่ค้างชำระอยู่ทันที ถ้าหากผู้ว่าจ้างหักเงินค้างจ้าดังกล่าวแล้วยังไม่พอชดใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าทั้งหมดที่ผู้รับจ้างรับไป ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าจำนวนที่ยังขาดอยู่ให้แก่ผู้ว่าจ้างจนครบจำนวนภายในกำหนด 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ชดใช้จากผู้ว่าจ้าง และถ้าผู้รับจ้างไม่ชำระให้ครบถ้วนภายในกำหนดเวลาดังกล่าวผู้รับจ้างจะต้องชำระดอกเบี้ยให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ 15 ต่อปีของเงินที่ค้างชำระ จนกว่าผู้รับจ้างจะได้ชำระครบถ้วนถูกต้องอีกด้วย

4.2 <u>เงินค่าจ้างเป็นรายเดือน</u>

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายค่าจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเป็นงวดรายเดือนตามผลงานและราคาของงานแต่ละประเภทที่ผู้รับจ้างได้จัดทำโดยสมบูรณ์

4.2.1 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างตามขั้นตอนของการก่อสร้างที่ได้แล้วเสร็จโดยวิธีวัดผลงานตามที่กำหนดไว้ในหมวดที่ 5 “เงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง” แนบท้ายสัญญาและมีมูลค่าของงานแต่ละงวดไม่น้อยกว่า 3 เปอร์เซ็นต์ของค่างานรวมตามสัญญานี้ หากการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จครบตามขั้นตอนการก่อสร้างในหมวดที่ 5 “เงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง” แนบท้ายสัญญาหรือมูลค่าของงานแต่ละงวดนั้นน้อยกว่า 3 เปอร์เซ็นต์ของค่างานรวมตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะยังไม่จ่ายเงินค่าจ้าง

4.2.2 เงินค่าจ้างแต่ละงวดที่ส่งมอบงานรายเดือน เมื่อมีการส่งมอบและตรวจรับงานในงวดใด ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามปริมาณงานที่ผู้ว่าจ้างตรวจรับไว้จริงตามวิธีการที่ระบุไว้ใน “เงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง” และราคาจ้างเหมาต่อหน่วยที่แนบท้ายสัญญา

4.2.3 การจ่ายเงินค่าจ้าง ตามข้อ 4.2 นี้ผู้ว่าจ้างจะหักไว้ร้อยละสิบ (10) ทุกครั้งที่มีการจ่ายเงิน เพื่อเป็นประกันผลงาน หรือผู้รับจ้างจะใช้หนังสือค้ำประกันของธนาคารตามจำนวนเงินร้อยละสิบ (10) มาวางไว้กับผู้ว่าจ้างแทนก็ได้ ระยะเวลาของการค้ำประกันต้องมีอายุการค้ำประกันไม่น้อยกว่าหก (6) เดือน นับแต่วันสิ้นสุดสัญญา

4.2.4 ค่าจ้างงวดสุดท้าย ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างที่ยังเหลือกับเงินที่หักไว้เป็นประกันผลงานคืนให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยโดยสมบูรณ์ และได้ปฏิบัติงานตามสัญญาข้อ 22 เรียบร้อยแล้ว

4.2.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีหน้าที่หรือภาระที่จะต้องชดใช้หนี้สิ้น หรือภาระอื่นใดตามสัญญานี้ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าจ้างของผู้รับจ้างชดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญาก่อน เมื่อมีเงินเหลือจึงนำมาหักขอใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้าต่อไป

4.2.6 เมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจรับงานที่ส่งมอบถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแต่ละงวดแล้ว ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างจะออกใบตรวจรับงานจ้างให้ผู้รับจ้างไว้เป็นหลักฐาน

การตรวจรับงานดังกล่าว เป็นการตรวจรับงานเพื่อจ่ายค่าจ้างแต่ละงวดเท่านั้นมิใช่เป็นการรับมอบงานจ้างทั้งหมด หรือบางส่วนไว้ใช้ในราชการ

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

กรณีผู้ว่าจ้างไม่บอกเลิกสัญญาตามความในวรรคหนึ่งนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญานี้

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

ถ้างานที่จ้างเกิดการชำรุดบกพร่องเสียหายขึ้น หลังจากระยะเวลาที่กำหนดข้างต้น ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดตามที่บัญญัติไว้ในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ด้วย

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

ข้อ 7 เนื่องจากพันธะซึ่งจะมีต่อกันตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างยินยอมให้บรรดางานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น รวมทั้งโรงงานสิ่งปลูกสร้าง และสิ่งของต่าง ๆ ที่ได้นำมาไว้ ณ สถานที่ทำงานจ้างโดยเฉพาะเพื่องานดังกล่าวในสัญญาข้อ 1 ให้กรรมสิทธิ์ตกเป็นของผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น แต่ถ้ามีอันตรายหรือความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นแก่สิ่งเหล่านั้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยประการใดก็ตามผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดในความเสียหายเหล่านั้น และจัดหามาใหม่หรือแก้ไขให้คืนดี ทั้งนี้ภายในพันธะที่มีอยู่ในสัญญาอันยังไม่ถึงที่สุด เว้นแต่ภายหลังเวลาส่งมอบ ซึ่งผู้รับจ้างจำต้องรับผิดเพียงความบกพร่องและเพียงในความเสียหายที่มีขึ้นภายในระยะเวลาตามที่กล่าวในสัญญาข้อ 6

ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จบริบูรณ์ตามสัญญา ถ้ามีสิ่งของเหลืออยู่เท่าใดผู้ว่าจ้างยอมให้ผู้รับจ้างนำเอากลับคืนไปได้

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 เพื่อให้ผู้ว่าจ้างหรือกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมการก่อสร้างตรวจดูได้ทุกเวลา

ข้อ 10 ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะไม่เอางานทั้งหมด หรือส่วนใดส่วนหนึ่งแห่งสัญญานี้ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง โดยมิได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง แต่ทั้งนี้ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบงานที่ใช้ช่วงไปนั้นทุกประการ

ข้อ 11 ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างนี้อยู่ตลอดเวลาที่งานยังไม่แล้วเสร็จ หรือจะมอบหมายให้ผู้อื่นเป็นผู้ควบคุมงานแทนตนก็ได้ ในกรณีเช่นว่านี้ให้ผู้รับจ้างแจ้งชื่อผู้ได้รับมอบหมายให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นหนังสือ และผู้ควบคุมงานแทนผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแทนผู้รับจ้าง คำสั่งต่าง ๆ ซึ่งได้แจ้งแก่ผู้แทนของผู้รับจ้างถือได้ว่าได้แจ้งแก่ผู้รับจ้างแล้ว

ข้อ 12 ในกรณีที่ผู้รับจ้างตั้งตัวแทนไปควบคุมงานตามข้อ 11 ถ้าผู้ว่าจ้างขอให้เปลี่ยนตัวแทนใหม่ ผู้รับจ้างยินยอมเปลี่ยนตัวให้ทันที โดยจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือถือเป็นเหตุยืดวันทำการออกไป ถ้าผู้รับจ้างจะเปลี่ยนผู้ควบคุมงานต้องแจ้งชื่อผู้นั้นให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นหนังสือทุกครั้งด้วย

ข้อ 13 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุปัทวเหตุหรือภยันตราย ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการงานของผู้รับจ้างเอง และต้องรับผิดชอบในเหตุเสียหายอันเกิดแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างซึ่งมีอยู่ในบริเวณที่ทำการจ้างนี้ โดยการกระทำของคนงาน ช่างหรือบริวารของผู้รับจ้างด้วย

ข้อ 14 ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตนตามอัตราค่าจ้าง และกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างและลูกจ้างได้ตกลงหรือสัญญากันไว้

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเอาเงินค่าจ้างที่ผู้ว่าจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง จ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างได้ และให้ถือว่าเงินจำนวนที่จ่ายไปนี้เป็นเงินค่าจ้างที่ผู้รับจ้างได้รับไปจากผู้ว่าจ้างแล้ว

การที่ผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตนตามวรรคสอง นอกจากยอมให้ผู้ว่าจ้างจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างแล้ว ยังให้ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญานี้ด้วย และผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญาเสียทั้งหมดก็ได้

ในกรณีนี้ที่ผู้รับจ้างและลูกจ้างของผู้รับจ้างโต้แย้งกันในข้อที่ว่า ได้มีการค้างจ่ายค่าจ้างกัน ผู้ว่าจ้างจะยังไม่จ่ายเงินเท่าจำนวนค่าจ้างที่มีการโต้แย้งกัน และให้ลูกจ้างของผู้รับจ้างไปดำเนินคดีทางศาลภายในกำหนดเวลาสิบห้า (15) วัน นับแต่วันที่รับแจ้ง หากพ้นกำหนดที่ว่านี้ไปแล้ว ลูกจ้างของผู้รับจ้างไม่ดำเนินคดีทางศาล ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินจำนวนดังกล่าวนั้นให้แก่ผู้รับจ้างโดยถือเสมือนหนึ่งว่าผู้รับจ้างมิได้ค้างค่าจ้างกับลูกจ้างของผู้ว่าจ้าง แต่ถ้าลูกจ้างของผู้ว่าจ้างดำเนินคดีทางศาลภายในระยะเวลาที่กำหนดข้างต้น ผู้ว่าจ้างจะรอการจ่ายเงินจำนวนนั้นไว้จนกว่าคดีจะถึงที่สุด

ข้อ 15 ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานไว้ประจำ ณ ที่ทำการจ้างนี้ ในเวลาที่ผู้รับจ้างเตรียมการหรือกำลังทำงานจ้างนี้อยู่ก็ดี กรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานมีสิทธิ์จะเข้าไปตรวจการงานได้ทุกเวลา ผู้รับจ้างหรือผู้แทนของผู้รับจ้างจักต้องให้ความสะดวกและช่วยเหลือตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานแทนคณะกรรมการตรวจการจ้างหาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดไม่

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

ข้อ 17 กรณีที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานแทนคณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้รับจ้างยอมให้กรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานที่มีอำนาจตรวจและควบคุมงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาแบบรูปและรายการละเอียดโดยให้มีอำนาจสั่งเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติม หรือตัดทอนกิจการจ้างนี้ได้ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาแบบรูปและรายการละเอียด และถ้าผู้รับจ้างขัดขืนก็ให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานแทนคณะกรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจสั่งหยุดกิจการนั้นไว้ชั่วคราวได้ และความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอยืดวันทำการออกไปมิได้

ข้อ 18 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการแก้ไข หรือเพิ่มเติม หรือลดงานจากแบบรูปและรายการละเอียดตามสัญญาได้ทุกอย่างโดยไม่ต้องเลิกสัญญานี้ การเพิ่มเติมหรือลดงานจะต้องคิดตามราคาต่อหน่วย แต่ถ้าไม่มีราคาต่อหน่วยให้ตกลงราคากันใหม่และถ้าต้องเพิ่มเติมหรือลดเงินหรือยืดเวลาออกไปอีกก็จะได้ตกลงกัน ณ บันนั้น

ข้อ 19 ถ้าผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่าวันแล้วเสร็จตามสัญญา แต่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้ คือ

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

(2) เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล้าช้า (ถ้ามี)

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

ในระหว่างที่มีการปรับนั้น ถ้าผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามสัญญาข้อ 20 นอกเหนือจากการปรับตนถึงบอกเลิกสัญญาด้วย

ข้อ 20 ถ้าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

(1) ริบหลักประกันสัญญาดังกล่าวในสัญญาข้อ 3

(2) ยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกเอาค่าจ้างที่เพิ่มขึ้นเพราะจ้างบุคคลอื่นทำการนี้ต่อไปจนงานแล้วเสร็จบริบูรณ์

(3) เรียกเอาค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานนั้นอีกต่อหนึ่งจนงานแล้วเสร็จบริบูรณ์

(4) เรียกค่าเสียหายอันพึงมีจากผู้รับจ้าง

(5) ริบหลักประกันเงินล่วงหน้าตามข้อ 4.1

(6) ริบเงินหรือหลักประกันผลงานตามข้อ 4.2.3

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

ในกรณีที่ต้องจ้างบุคคลอื่นทำงานที่ค้างอยู่ให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ หากปรากฏว่าค่างานที่เหลือจ่ายไม่พอสำหรับการทำงานรายนี้เป็นจำนวนเท่าใด ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินจำนวนนั้น จากค่าจ้างที่ค้างชำระตามวรรคหนึ่ง และยอมรับผิดชดใช้เงินจำนวนที่ยังขาดอยู่นั้นจนครบถ้วน

หากมีเงินค้างจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับและค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ 22 ถ้าผู้รับจ้างหรือบริวารของผู้รับจ้างได้ก่อสร้างโรงงานหรือสิ่งปลูกสร้างใด ๆ ลงในบริเวณที่รับจ้างก็ดีหรือทำให้เป็นหลุมเป็นบ่อก็ดี ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะจัดการรักษาความสะอาดตลอดเวลาที่ทำการจ้าง และเมื่องานจ้างแล้วเสร็จจะต้องรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยและขนเศษอิฐ เศษไม้และสิ่งที่รกรุงรังออกไปให้พ้นบริเวณที่รับจ้างพร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณที่รับจ้างและสิ่งปลูกสร้างให้เรียบร้อยอยู่ในสภาพที่ผู้ว่าจ้างจะใช้การได้ทันที

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

(.....)

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

(.....)

ลงชื่อ ..... พยาน

(.....)

ลงชื่อ ..... พยาน

(.....)

<u>คำแนะนำเกี่ยวกับการกรอกสัญญาจ้าง</u>

(1) ให้ระบุเลขที่สัญญาปีงบประมาณหนึ่งๆ ตามลำดับ

(2) ให้ระบุชื่อส่วนราชการที่เป็นนิติบุคคล เช่น กรม ก.

(3) ให้ระบุชื่อและตำแหน่งของหัวหน้าส่วนราชการที่เป็นนิติบุคคลนั้น หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ เช่น นาย ก. อธิบดีกรม.....
หรือ นาย ข. ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิปดีกรม.....

(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 เพื่อเป็นการประกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติตามสัญญา ซึ่งใช้ได้ 4 ประเภท คือ

1. เงินสด

2. พันธบัตรเงินกู้ของรัฐบาลโดยจะต้องถือปฏิบัติตามวิธีการที่กระทรวงการคลังกำหนด

3. เช็คที่ธนาคารรับรอง (CERTIFIED CHEQUES) หรือเช็คที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย (BANKERS CHEQUES) ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ใช้เช็คนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วัน ห้ามรับเช็คลงวันที่ล่วงหน้า และเมื่อรับไว้แล้วให้ส่งฝากทันที

4. หนังสือค้ำประกันของธนาคารตามแบบท้ายระเบียบนี้

(7) ระยะเวลาความรับผิดชอบของผู้รับจ้างในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตามสัญญามีกำหนด 2 ปีสำหรับระยะเวลาแก้ไข ซ่อมแซม จะกำหนดเท่าใด อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง

(8) อัตราค่าปรับตามสัญญาข้อ 17 ให้กำหนดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10

6.2 แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)

<u>แบบสัญญาค้ำประกันของธนาคาร</u>

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 (.....)
กล่าวคืน หาก.....(ชื่อนิติบุคคล) .....
ไม่ปฏิบัติผิดเงื่อนไขในสัญญาหรือข้อตกลงที่ทำไว้กับ.....(ส่วนราชการ).....
หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดของสัญญาหรือข้อตกลงดังกล่าว ซึ่ง.....
(ส่วนราชการ) .....มีสิทธิริบหลักประกันหรือเรียกค่าปรับและหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก
.....(ชื่อนิติบุคคล) .....ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงิน
แทนให้ทันที โดยมิต้องเรียกร้องให้ .....(ชื่อนิติบุคคล) ..... ชำระก่อน

ข้อ 2 ข้าพเจ้ายอมรับรู้และยินยอมด้วย ในกรณีที่.....(ส่วนราชการ)
.....ได้ยินยอมให้ผัดหรือผ่อนเวลาหรือผ่อนผันการปฏิบัติตามเงื่อนไขใน
.....(สัญญาหรือข้อตกลง)..... ให้แก่
..... (ชื่อนิติบุคคลหรือชื่อธรรมดา) .....โดยเพียงแต่.....
(ส่วนราชการ) .....แจ้งให้ข้าพเจ้าทราบโดยไม่ชักช้าเท่านั้น

ข้อ 3 ข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันในระหว่างเวลาที่.....
(ชื่อนิติบุคคล) .....ต้องรับผิดชอบอยู่ตามเงื่อนไขในสัญญาหรือข้อตกลง

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าธนาคาร.....(ระบุชื่อ) .....
โดยผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นผู้มีอำนาจลงนามทำนิติกรรม ซึ่งมีผลผูกพันธนาคารได้ลงลายมือชื่อ และได้ประทับตราของธนาคาร (ถ้ามี) ให้ไว้เป็นสำคัญ ตามวิธีการที่กำหนดไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับของธนาคาร

ลงชื่อ ..... ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ลงชื่อ ..... พยาน

(.....)

ลงชื่อ ..... พยาน

(.....)

6.3 แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันการจ่ายเงินล่วงหน้า)

<u>แบบสัญญาค้ำประกันของธนาคาร</u>

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/ห้าง/ร้าน.....(ชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลทั่วไป).....
มีความประสงค์จะขอรับเงินค่าจ้างที่.....(ส่วนราชการ).....
จะจ่ายล่วงหน้าจำนวน.....% ของเงินตามสัญญารายนี้เป็นเงิน.....บาท
(.....(ตัวหนังสือ) .....) จาก.....(ส่วนราชการ).....
แต่ในการรับเงินที่จะจ่ายล่วงหน้านี้จะต้องจัดให้ธนาคารเป็นผู้ค้ำประกัน

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) .....ได้กระทำหรือละเว้นกระทำอันเป็นการผิดนัด
ผิดสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้น หรือรายละเอียดต่อท้ายสัญญาจ้างนั้นด้วยประการใดๆ ก็ดี อัน บริษัท/ห้างฯ/ร้าน

..... (ชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลทั่วไป) .....จะต้องชดใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไปนั้นคืนให้แก่. .....(ส่วนราชการ)..... ข้าพเจ้า.....(ธนาคาร) .....ยินยอมชดใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าจำนวน .....บาท (.....(ตัวหนังสือ) .....) หรือตามจำนวนที่บริษัท/ห้างฯ/ร้าน.....(ชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลทั่วไป) .....ยังคงต้องรับผิดชอบให้แก่.....(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) .....ได้ผ่อนเวลาหรือผ่อนผันการปฏิบัตินั้นด้วย

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

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้า ..... (ชื่อธนาคาร).....โดยผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นผู้มีอำนาจลงนามทำนิติกรรมแทนธนาคาร ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของธนาคารให้ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ ..... ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ลงชื่อ ..... พยาน

(.....)

ลงชื่อ ..... พยาน

(.....)

6.4 แบบสัญญาค้ำประกัน (หลักประกันผลงาน)

<u>แบบหนังสือค้ำประกัน</u>
<u>(หลักประกันการรับเงินประกันผลงาน)</u>

เลขที่ ..... วันที่ .....

ข้าพเจ้า ..... (ชื่อธนาคาร) ..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ ..... (ชื่อส่วนราชการผู้ว่าจ้าง) ..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความดังต่อไปนี้

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

2. ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนเป็นผู้ค้ำประกันผู้รับจ้าง สำหรับเงินประกันผลงาน ซึ่งผู้ว่าจ้างได้หักค่าจ้างที่ได้จ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตั้งแต่งวดที่.....ถึงงวดที่.....เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท (.....) ซึ่งผู้รับจ้างได้ขอรับคืนไป กล่าวคือหากผู้รับจ้างปฏิบัติบกพร่องหรือผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งอันก่อให้เกิดความเสียหายใดแก่ผู้ว่าจ้าง หรือจะต้องรับผิดชดใช้หนี้แก่ผู้ว่าจ้างไม่ว่ากรณีใด ข้าพเจ้ายอมชำระเงินค่าเสียหายหรือหนี้ดังกล่าวข้างต้น ให้แก่ผู้ว่าจ้างทันทีที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า หรือไม่ต้องใช้สิทธิทางศาลก่อน ทั้งผู้ว่าจ้างไม่มีหน้าที่ต้องพิสูจน์ถึงข้อบกพร่องดังกล่าวของผู้รับจ้างแต่ประการใดอีกด้วย

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาให้แก่ผู้รับจ้างหรือยินยอมให้ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในสัญญาให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

4. ข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันไม่ว่ากรณีใดๆ ตราบเท่าที่ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างตามสัญญาอยู่

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน
(.....)
ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)
ลงชื่อ.....พยาน
(.....)