



ประกาศ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ 48 /2567

เรื่อง สอบราคาจัดจ้างเทพื้น กั้นห้องสำหรับจัดเก็บเอกสาร ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ห้องเปลี่ยน
เสื้อผ้าจุลชีววิทยา สำนักงานสาขาขอนแก่น ประจำปี 2567

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด มีความประสงค์จะสอบราคาประกาศร่างและกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางงานจัดจ้างเทพื้น กั้นห้องสำหรับจัดเก็บเอกสาร ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าจุลชีววิทยา สำนักงานสาขาขอนแก่น ประจำปี 2567 ราคากลางของงานจ้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 1,000,000.00 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
5. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
6. ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
7. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
8. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้


ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาในวันที่ 24 ตุลาคม 2567 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 12.00 น. ณ อาคารศูนย์ฝึกอบรมและการประชุม บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารสอบถามได้ที่ ส่วนจัดซื้อและพัสดุ โดยเตรียมเอกสาร ดังนี้

1. หนังสือรับรองบริษัท
2. ภพ.20
3. หนังสือมอบอำนาจ (กรณีที่เป็นตัวแทนของบริษัท)
4. บัตรประชาชน

ณ อาคารสำนักงานใหญ่ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 16 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 22 ตุลาคม 2567 ในวันและเวลาทำการ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ CENTRAL LAB THAI หรือ www.centrollabthai.com หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 02-940-6881 ถึง 3 ต่อ 162 ถึง 163 ในวันและเวลาทำการ

ประกาศ ณ วันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2567

(ลงชื่อ) 

(นายชาคริต เทียบเกียรติ)

กรรมการผู้อำนวยการ



เอกสารสอบราคาจ้าง

เลขที่.....¹⁸...../2567

จัดจ้างเทพื้น กั้นห้องสำหรับจัดเก็บเอกสาร ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าจุลชีววิทยา
สำนักงานสาขาขอนแก่น ประจำปี 2567

ตามประกาศ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2567

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัท” มีความประสงค์จะสอบ
ราคาจัดจ้างเทพื้น กั้นห้องสำหรับจัดเก็บเอกสาร ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าจุลชีววิทยา
สำนักงานสาขาขอนแก่น ประจำปี 2567 โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 แบบสัญญาจ้าง
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน
 - 1.4.1 หลักประกันสัญญา
- 1.5 บทนิยาม
 - 1.5.1 ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - 1.5.2 การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- 1.6 แบบบัญชีเอกสาร
 - 1.6.1 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - 1.6.2 บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
 - 1.6.3 ช่องใบเสนอราคา
- 1.7

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

- 2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐ ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการ
ดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 2.5 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว

2.6 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่ บริษัท ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาครั้งนี้

2.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.8 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารวันแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3. หลักฐานการยื่นเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกเอกสารหลักฐานดังกล่าวไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 3 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) หุ้่นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6.1

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6.2

3.3 ซองใบเสนอราคา ตามข้อ 1.6.3

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ จะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบ ตก เต็ม หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงหากมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ 1.2 ให้ครบถ้วนพร้อมผนึกซองในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน ตั้งแต่ยื่นซองข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเริ่มทำงานให้รับจ้างที่แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

4.4 ก่อนยื่นซองข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นซองข้อเสนอที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการรับและเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ As...../2567” ยื่นต่อบริษัทในวันที่ 24 ตุลาคม 2567 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 12.00 น. เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองข้อเสนอแล้ว จะไม่รับซองข้อเสนอโดยเด็ดขาด

4.6 คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ 1.5.1 หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นคณะกรรมการฯจะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5.2 และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯจะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และบริษัทจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่บริษัทพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของบริษัท

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

5.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอสอบราคาครั้งนี้ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง(ประเทศไทย) จำกัด จะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาที่เสนอ

5.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขบริษัท กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารสอบราคา ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯอาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

5.3 บริษัทสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารสอบราคาของบริษัท

(2) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

5.4 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาหรือบริษัทมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ บริษัทมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 บริษัททรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางบริษัทเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของบริษัทเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆมิได้ รวมทั้งบริษัทจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือบิดเบือนมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารสอบราคาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาหรือบริษัทจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารสอบราคาให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้บริษัทมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆจากบริษัท

5.6 ก่อนลงนามในสัญญาบริษัทอาจประกาศยกเลิกการสอบราคา หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการสอบราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

6. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาตามระบุในข้อ 1.3 กับบริษัท ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาจ้างที่สอบราคาให้บริษัทยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

(4) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งบริษัท ได้รับมอบไว้แล้ว

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

บริษัทจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระเงินร้อยละ 30 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ 1, พื้นที่ 2 และพื้นที่ 6 แล้วเสร็จตามแบบ

งวดที่ 2 ชำระเงินร้อยละ 30 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเทคอนกรีตพื้น, ติดตั้งงานผนัง พื้นที่ 7 และพื้นที่ 8 ตามแบบ

งวดที่ 3 ชำระเงินร้อยละ 40 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้ง ประตูหน้าต่าง งานไฟฟ้าแสงสว่างและงานอื่นๆทั้งหมด ครบถ้วนตามแบบให้ใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง

8. อัตราค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารสอบราคานี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างตกลงยินยอมชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างอัตราระหว่างร้อยละ 0.01-0.10 ของราคางานจ้างนั้นหรือคิดจำนวนเงินเป็นรายวันนับตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดวันแล้วเสร็จตามสัญญาไปจนถึงวันทำงานแล้วเสร็จสมบูรณ์พร้อมส่งมอบ รวมทั้งยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดมีขึ้นเนื่องจากผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าอีกด้วย

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างแล้ว หากปรากฏว่ามีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นกับงานที่จ้างตามสัญญานี้ภายในกำหนด 1 ปี นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานงวดสุดท้ายจากผู้รับจ้าง โดยเหตุความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง ไม่ว่าจะเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ดีหรือไม่ถูกต้อง หรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องออกค่าใช้จ่ายอื่นใดอีก หากผู้รับจ้างไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นทุกประการ

10. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นเสนอและอื่นๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับการสอบราคาจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณของบริษัท

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อบริษัทได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณของบริษัทแล้วเท่านั้น

10.2 เมื่อบริษัทได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการสอบราคาแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตามข้อ (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

10.3 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งบริษัทได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 6 บริษัท อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี)รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

10.4 บริษัทสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด(ถ้ามี)

10.5 ในกรณีที่เอกสารสอบราคานี้มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของบริษัท คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

10.6 บริษัทอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากบริษัทไม่ได้

(1) บริษัทไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวว่าการกระทำทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ(1)(2)หรือ(3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

11. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2567



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference: TOR)
โครงการกันห้องลานกลางเป็นห้องเก็บเอกสาร
สำนักงานสาขาขอนแก่น
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

1. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงพื้นที่บริเวณโถงกลางเป็นห้องจัดเก็บเอกสาร ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าห้องจุลชีววิทยา

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ทำงานของบริษัทฯ
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจจะปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
- 2.4 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้เสนอราคาให้ครบถ้วนในวันเสนอราคา

3. ข้อกำหนดและมาตรฐานวัสดุอุปกรณ์

- 3.1 วัสดุที่นำมาติดตั้งต้องมีคุณภาพตามที่กำหนด เป็นวัสดุใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนมีมาตรฐานเทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน มอก.
- 3.2 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า
- 3.3 แผ่นยิปซัมบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 9,12 มม. ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า
- 3.4 แผ่นวิวบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า
- 3.5 ประตูบานเปิดเดี่ยว , บานเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียมสีดํา กระจกใสความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. ต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า

หน้า 1 / 8

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

- 3.6 บานหน้าต่าง วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกใสความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. ต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า
- 3.7 กล่องพักสายไฟฟ้า ต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า
- 3.8 สายไฟ THW ทนพิกัดแรงดันได้ 750 V. ที่อุณหภูมิ 70 °C ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า
- 3.9 เต้ารับคู่ขากลมแบบมีกราวด์ พร้อมกล่อง ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Panasonic , Bticino , Clipsal ต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
- 3.10 โคมไฟฟ้าแสงสว่าง ต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า

4. รายละเอียดงานติดตั้ง

4.1 งานปรับปรุงพื้นที่ 1

4.1.1 งานรื้อถอน

- 4.1.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ กั้นพื้นที่รอบบริเวณที่ดำเนินการโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงานและทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง
- 4.1.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรื้อถอนหน้าต่างบานตาย วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกใสความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ
- 4.1.1.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อโคมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิด Downlight ของเดิม ขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ

4.1.2 งานพื้นและผนังอาคาร

- 4.1.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้ง ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นผนังยิปซัมบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมฉาบเรียบ ตามแบบระบุ
- 4.1.2.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้ง ปรับพื้นคอนกรีตเดิม เพื่อติดตั้งแผ่นพื้นกระเบื้องยาง ตามแบบระบุ
- 4.1.2.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้ง แผ่นพื้นกระเบื้องยางความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ตามแบบระบุ
- 4.1.2.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้ง ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมหน้าต่างบานตายวงกบอลูมิเนียมสีดำกระจกใส ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มือจับประตูเป็นแบบแนวนอน พร้อมอุปกรณ์ประกอบและฟิล์มฝ้า ตามแบบระบุ
- 4.1.2.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ทาสีผนัง และฝ้าเพดานด้วยสี TOA 4SEASON CODE A1000

4.1.3 งานระบบไฟฟ้า

- 4.1.3.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้ง Main Circuit Breaker ขนาด 75AT/100AF ชนิด 3เฟส

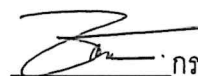
หน้า 2 / 8



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการและเลขานุการ

- พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ
- 4.1.3.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้ง สายเมนไฟฟ้าชนิด THW 4x35Sq.mm./16G แบบเดิน
ท่อร้อยสาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- 4.1.3.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้ง เต้ารับไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ
- 4.1.3.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้ง โคมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดโคมลอย พร้อมหลอดไฟฟ้า LED
T8 18W จำนวน 2หลอด/โคม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ
- 4.1.3.5 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้ง พัดลมระบายอากาศชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว
พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบระบุ
- 4.1.3.6 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งสวิทช์ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และพัดลมระบาย
อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 8นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ

4.2 งานปรับปรุงพื้นที่ 2

4.2.1 งานรื้อถอน

- 4.2.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ กั้นพื้นที่รอบบริเวณที่ดำเนินการโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของ
พนักงานและทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง
- 4.2.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อถอนผนังภายนอก โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่น
เมทัลชีท ตามแบบระบุ
- 4.2.1.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อถอนผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นผนัง
ยิปซัมบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ตามแบบระบุ
- 4.2.1.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อถอนหน้าต่างบานตาย วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกสีชา
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ

4.2.2 งานพื้นและผนังอาคาร

- 4.2.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นผนังยิปซัมบอร์ด
ความหนาไม่น้อยกว่า 12มม. พร้อมฉาบเรียบ ตามแบบระบุ
- 4.2.2.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียมสีดำกระจกสีชา
ความหนาไม่น้อยกว่า 6มม. มือจับประตูเป็นแบบแนวนอนพร้อมอุปกรณ์ประกอบและ
ฟิล์มฝ้า ตามแบบระบุ
- 4.2.2.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งประตูบานเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียมสีดำกระจกสีชา
ความหนาไม่น้อยกว่า 6มม. มือจับประตูเป็นแบบแนวนอนพร้อมอุปกรณ์ประกอบและ
ฟิล์มฝ้า ตามแบบระบุ

4.2.2.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ทาสีผนังและฝ้าเพดานด้วยสี TOA 4Season Code A1000

4.3 งานปรับปรุงพื้นที่ 3,4,5

4.3.1 งานรื้อถอน

4.3.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรื้อถอนหน้าต่างบานตาย วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกสีชาความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ

4.3.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อพื้นบล็อกคอนกรีต ของเดิม เพื่อนำไปจัดเก็บตำแหน่งตามแบบระบุ

4.3.2 งานพื้นและผนัง

4.3.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งเหล็กโครงสร้าง Wire mesh 4 มม. @ 15 ซม. พร้อมผูกเหล็กโครงสร้างและอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ

4.3.2.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ เทพื้นคอนกรีตกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ผิวพื้นคอนกรีตเป็นชนิดขัดมัน ตามแบบระบุ

4.3.2.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ เทพื้นคอนกรีตกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ผิวพื้นคอนกรีตเป็นชนิดขัดเรียบ ตามแบบระบุ

4.3.2.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมฉาบเรียบ ตามแบบระบุ

4.3.2.5 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นผนังวีว้าบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมฉาบเรียบ ตามแบบระบุ

4.3.2.6 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมหน้าต่างบานตาย วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกสีชา ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มือจับประตูเป็นแบบแนวนอน พร้อมอุปกรณ์ประกอบและฟิล์มฝ้า ตามแบบระบุ

4.3.2.7 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมหน้าต่างบานตาย วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกสีชา ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มือจับประตูเป็นแบบแนวนอน พร้อมอุปกรณ์ประกอบและฟิล์มฝ้า ตามแบบระบุ

4.3.2.7 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกสีชา ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบและฟิล์มฝ้า ตามแบบระบุ

4.3.2.8 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ทาสีผนังและฝ้าเพดานด้วยสี TOA 4Season Code A1000

4.3.3 งานระบบไฟฟ้า

- 4.3.3.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้ง Miniature Circuit Breaker ขนาดไม่น้อยกว่า 20แอมป์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ
- 4.3.3.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้ง Miniature Circuit Breaker ขนาดไม่น้อยกว่า 16แอมป์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ
- 4.3.3.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดโคมลอย ขนาดไม่น้อยกว่า 0.3x1.2 ม. พร้อมติดตั้งหลอดไฟฟ้าแสงสว่างชนิด LED T8 18W แสง Daylight จำนวน ไม่น้อยกว่า 2 หลอด/โคม
- 4.3.3.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าชนิด 3 ขา แบบมีขากราวด์ พร้อมอุปกรณ์ ประกอบตามแบบระบุ
- 4.3.3.5 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งพัดลมระบายอากาศชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบระบุ
- 4.3.3.6 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งสวิทช์ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และพัดลมระบาย อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ

4.4 งานปรับปรุงพื้นที่ 6

4.4.1 งานรื้อถอน

- 4.4.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อถอนหน้าต่างบานตาย วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกสีชาความ หนาไม่น้อยกว่า 6มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ
- 4.4.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อถอนผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นผนัง ยิปซัมบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 12มม. ตามแบบระบุ

4.4.2 งานพื้นและผนัง

- 4.4.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมหน้าต่างบานตาย วงกบ อลูมิเนียมสีดำ กระจกสีชา ความหนาไม่น้อยกว่า 6มม. มือจับประตูเป็นแบบแนวนอน พร้อมอุปกรณ์ประกอบและฟิล์มฝ้า ตามแบบระบุ
- 4.4.2.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ทาสีผนังและฝ้าเพดานด้วยสี TOA 4Season Code A1000

4.5 งานปรับปรุงพื้นที่ 7,8

4.5.1 งานรื้อถอน

- 4.5.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อถอนแผ่นพื้นบล็อกคอนกรีต เพื่อทำการปรับระดับพื้นที่ตามแบบระบุ
- 4.5.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ของเดิม เพื่อดำเนินการปรับระดับสำหรับเทพื้น ตามแบบระบุ
- 4.5.1.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อถอนประตูบานเลื่อน ซ้าย-ขวา พร้อมหน้าต่างบานตาย วงกบอลูมิเนียมสีดำกระจกสีชา ความหนาไม่น้อยกว่า 6มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- 4.5.1.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อถอนผนังบานเกล็ดกันสาด ชนิดเมทัลชีท พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบระบุ
- 4.5.1.5 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อถอนผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดความหนาไม่น้อยกว่า 9มม. พร้อมฉาบเรียบ ตามแบบระบุ
- 4.5.1.6 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อถอนผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดความหนาไม่น้อยกว่า 6มม. พร้อมฉาบเรียบ ตามแบบระบุ

4.5.2 งานพื้นและผนัง

- 4.5.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งเหล็กโครงสร้าง Wire mesh 4มม.@15ซม. พร้อมผูกเหล็กโครงสร้างและอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ
- 4.3.2.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ เทพื้นคอนกรีตกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240กก./ตร.ซม. ผิวพื้นคอนกรีตเป็นชนิดขัดมัน ตามแบบระบุ
- 4.3.2.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดความหนาไม่น้อยกว่า 9มม. พร้อมฉาบเรียบ ตามแบบระบุ
- 4.3.2.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นผนังยิปซัมบอร์ดความหนาไม่น้อยกว่า 6มม. พร้อมฉาบเรียบ ตามแบบระบุ
- 4.3.2.5 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกสีชา ความหนาไม่น้อยกว่า 6มม. มือจับประตูเป็นแบบแนวนอนพร้อมอุปกรณ์ประกอบและฟิล์มฝ้า ตามแบบระบุ
- 4.3.2.6 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งประตูบานเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกสีชาความหนาไม่น้อยกว่า 6มม. มือจับประตูเป็นแบบแนวนอนพร้อมอุปกรณ์ประกอบและฟิล์มฝ้า ตามแบบระบุ

หน้า 6 / 8


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการและเลขานุการ

- 4.3.2.7 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ทาสีผนังและฝ้าเพดานด้วยสี TOA 4Season Code A1000
- 4.3.2.8 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งซิงค์ล้างพร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมติดตั้งระบบน้ำดี น้ำเสีย ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ตามแบบระบุ

4.5.3 งานระบบไฟฟ้า

- 4.5.3.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งตู้ไฟฟ้าขนาด 3เฟส ขนาดไม่น้อยกว่า 18ช่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ
- 4.5.3.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้ง Main Circuit Breaker ขนาด 40AT/100AF ชนิด 3เฟส พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ
- 4.5.3.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้ง สายเมนไฟฟ้าชนิด THW 4x10Sq.mm./10G แบบเดิน ท่อร้อยสาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- 4.5.3.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดโคมลอย ขนาดไม่น้อยกว่า 0.3x1.2ม. พร้อมติดตั้งหลอดไฟฟ้าแสงสว่างชนิด LED T8 18W แสง Daylight จำนวน ไม่น้อยกว่า 2 หลอด/โคม
- 4.5.3.5 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าชนิด 3ขา แบบมีขากราวด์ พร้อมอุปกรณ์ ประกอบตามแบบระบุ
- 4.5.3.6 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งพัดลมระบายอากาศชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 8นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบระบุ
- 4.5.3.7 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ติดตั้งสวิตช์ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และพัดลมระบาย อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 8นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบระบุ

5. ระยะเวลาการส่งมอบ

- 5.1 ผู้ขายต้องส่งมอบงานนี้ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ณ บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงาน ขอนแก่น ให้ครบถ้วนตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ 3. ของ TOR. ภายใน 90 (เก้าสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญา พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย
- 5.2 งวดที่ 1 ชำระเงินร้อยละ 30 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ 1 , พื้นที่ 2 และพื้นที่ 6 แล้วเสร็จ ตามแบบ
- 5.3 งวดที่ 2 ชำระเงินร้อยละ 30 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเทคอนกรีตพื้น , ติดตั้งงานผนัง พื้นที่ 7 และ พื้นที่ 8 ตามแบบ
- 5.4 งวดที่ 3 ชำระเงินร้อยละ 40 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้ง ประตูหน้าต่าง งานไฟฟ้าแสงสว่าง

หน้า 7 / 8


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการและเลขานุการ

และงานอื่นๆทั้งหมด ครบถ้วนตามแบบ ให้ใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง
5.5 เงื่อนไขการวางบิลและการชำระเงินเป็นไปตามระเบียบของบริษัทห้องปฏิบัติการกลาง
(ประเทศไทย)จำกัด

6 ราคาากลาง

ในการกำหนดราคาากลาง หรือสืบราคาครั้งนี้ สืบราคาจากผู้รับจ้างเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนด
ราคาากลาง จำนวน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

7 หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

คัดเลือกจากหลักเกณฑ์ราคาที่เสนอ

8 การรับประกัน

8.2 ผู้รับจ้างต้องรับประกันวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1 ปี

8.3 กรณีที่เกิดการชำรุดหรือเกิดการเสื่อมสภาพจากการใช้งานในสภาวะปกติ ซึ่งอยู่ในระยะสัญญา
ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการเปลี่ยนหรือแก้ไขให้สามารถใช้งานได้โดยเร็ว

9 เงื่อนไขอื่นๆ

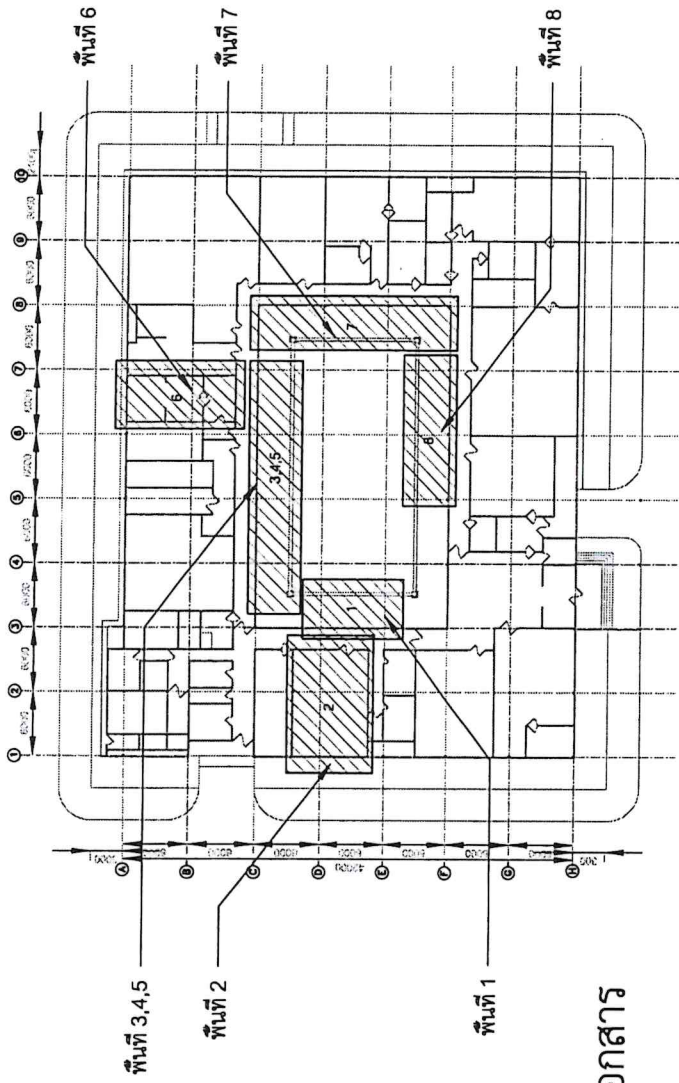
ลงนามในสัญญา บริษัท ฯ มีสิทธิยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ได้ และการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้มี
ความมุ่งหมายที่จะต้องให้มีการจัดทำสัญญาเป็นหนังสือระหว่างกันก่อนจึงจะให้ผลผูกพัน และผู้เสนอราคา
ไม่มีสิทธิที่จะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใด ๆ จากบริษัท ฯ ในการนี้ บริษัท ฯ ยินดีที่จะคืนเอกสารหลักฐาน
ต่างๆ ของผู้เสนอราคาคืนให้แก่ผู้เสนอราคา


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการและเลขานุการ

โครงการกั้นห้องบริเวณลานกลางเป็นห้องเก็บเอกสาร สาขาขอนแก่น



Key Plan
Scale NTS.

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.



PROJECT:

โครงการกั้นห้องบริเวณลานกลางเป็นห้องเก็บเอกสาร
สาขาขอนแก่น

Drawing Title:

Cover Drawing / Key Plan

Out of Scale: 1:500 (Actual) / 1:1000 (Drawing) / 1:2000 (Photograph) / 1:5000 (Aerial Photograph)

REVISION

DATE

UPDATE BY

Location:
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (K.)

Drawn By:

Checked By:

Approve By:

Comment:

Unit: millimeters

สารบัญแบบ

เลขที่	รายการ	เลขที่	รายการ	เลขที่	รายการ
KK-01	สารบัญแบบ , สัญลักษณ์	KK-08	แบบแปลนผนัง พื้นที่ 3,4,5	KK-15	แบบแปลนไฟฟ้า พื้นที่ 7,8
KK-02	แบบแปลนรื้อถอนพื้นที่ 1	KK-09	แบบแปลนระบบไฟฟ้า พื้นที่ 3,4,5	KK-16	แบบแปลนไฟฟ้า พื้นที่ 7,8
KK-03	แบบแปลนพื้นและผนัง พื้นที่ 1	KK-10	แบบแปลนระบบไฟฟ้า พื้นที่ 3,4,5	KK-17	แบบแปลนระบบเมนไฟฟ้า
KK-04	แบบแปลนระบบไฟฟ้า พื้นที่ 1	KK-11	แบบแปลนรื้อถอน พื้นที่ 6	KK-18	load schedule
KK-05	แบบแปลนรื้อถอน พื้นที่ 2	KK-12	แบบแปลนประตู พื้นที่ 6	KK-19	แบบแปลนประตู หน้าต่าง
KK-06	แบบแปลนผนัง พื้นที่ 2	KK-13	แบบแปลนพื้น พื้นที่ 7,8		
KK-07	แบบแปลนพื้น พื้นที่ 3,4,5	KK-14	แบบแปลนผนัง ประตู หน้าต่างพื้นที่ 7,8		

รายการผนัง

๑. ผนังโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ไม้ด้วยแผ่นผนัง ยิปซัมบอร์ดความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.
๒. ผนังโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ไม้ด้วยแผ่นผนัง สมารท์บอร์ดความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม.
รายการประตู
 ๑. ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมหน้าต่างบานตาย วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกสีทึบความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมหน้าต่างบานตายและติดตั้งฟิล์มฝ้า
 ๒. ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียมสีดำทึบ ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และติดตั้งฟิล์มฝ้า

สัญลักษณ์

๓. ประตูบานเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียมสีดำทึบ กระจกสีทึบ ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และติดตั้งฟิล์มฝ้า
๔. ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมหน้าต่างบานตายวงกบ อลูมิเนียมสีดำ กระจกสีทึบความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมหน้าต่างบานตายและติดตั้งฟิล์มฝ้า
๕. หน้าต่างอลูมิเนียม ชนิดบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกสีทึบพร้อม ติดตั้งมุ้งลวดและอุปกรณ์ประกอบ

๕. ฝ้าระบับไฟฟ้า ชนิด 3ขา แบบมีกราวด์
๕. สวิตช์ควบคุม ชนิดทางเดียว

โคมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดโคมลอยพร้อม หลอดไฟฟ้า LED T8 18W ขนาด 0.3x1.2ม

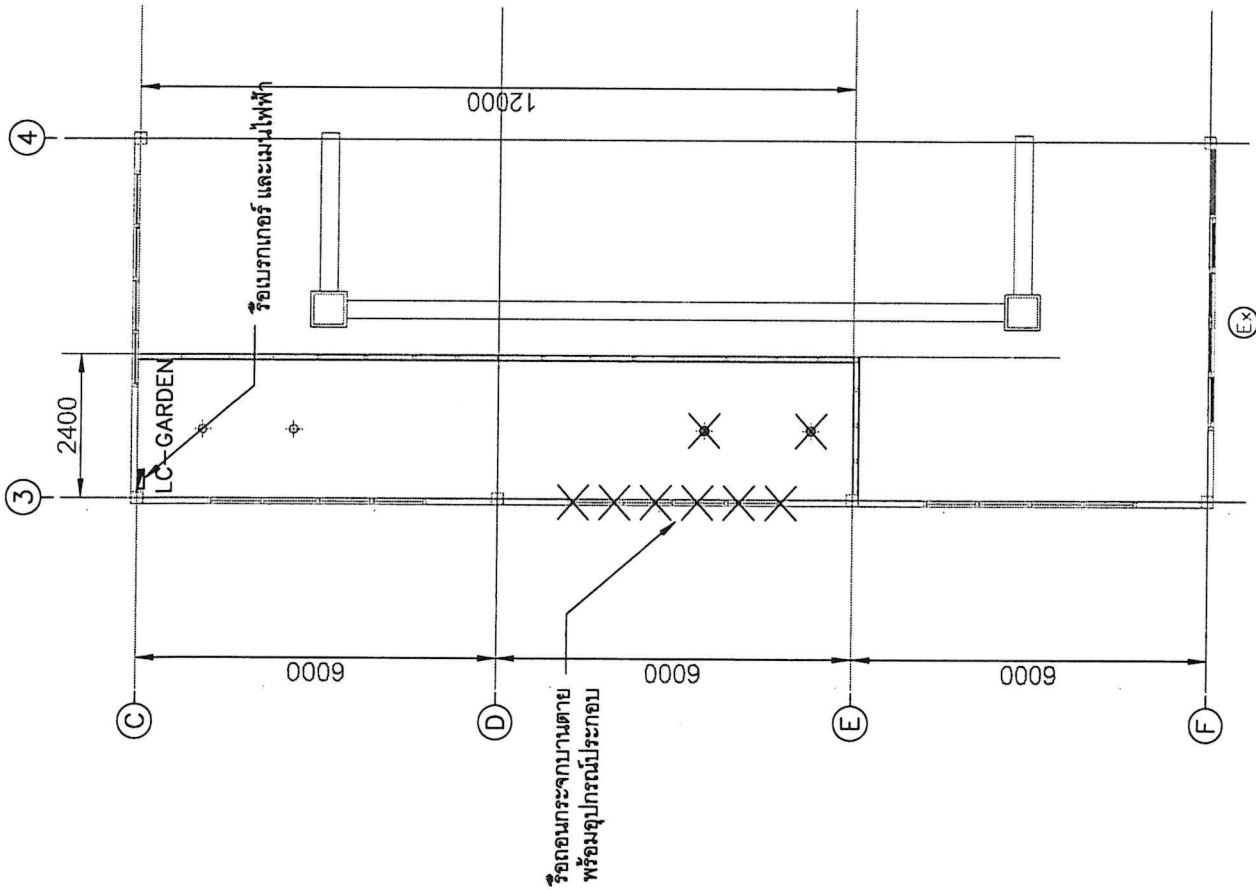




PROJECT		REVISION		UPDATE BY		LOCATION		DRAWN BY	
โครงการห้องปฏิบัติการทางเภสัชศาสตร์ สาขาขอนแก่น						Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd (UK)		Checked By:	
แบบแปลนรื้อถอน						Drawing NO. KK-01		Approved By:	
						Date. 11-09-2567		Comment:	
						Scale. NTS.		Unit. millimeters	
						Unit.			
						REVISION			



บริษัท ห้องปฏิบัติการทาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.




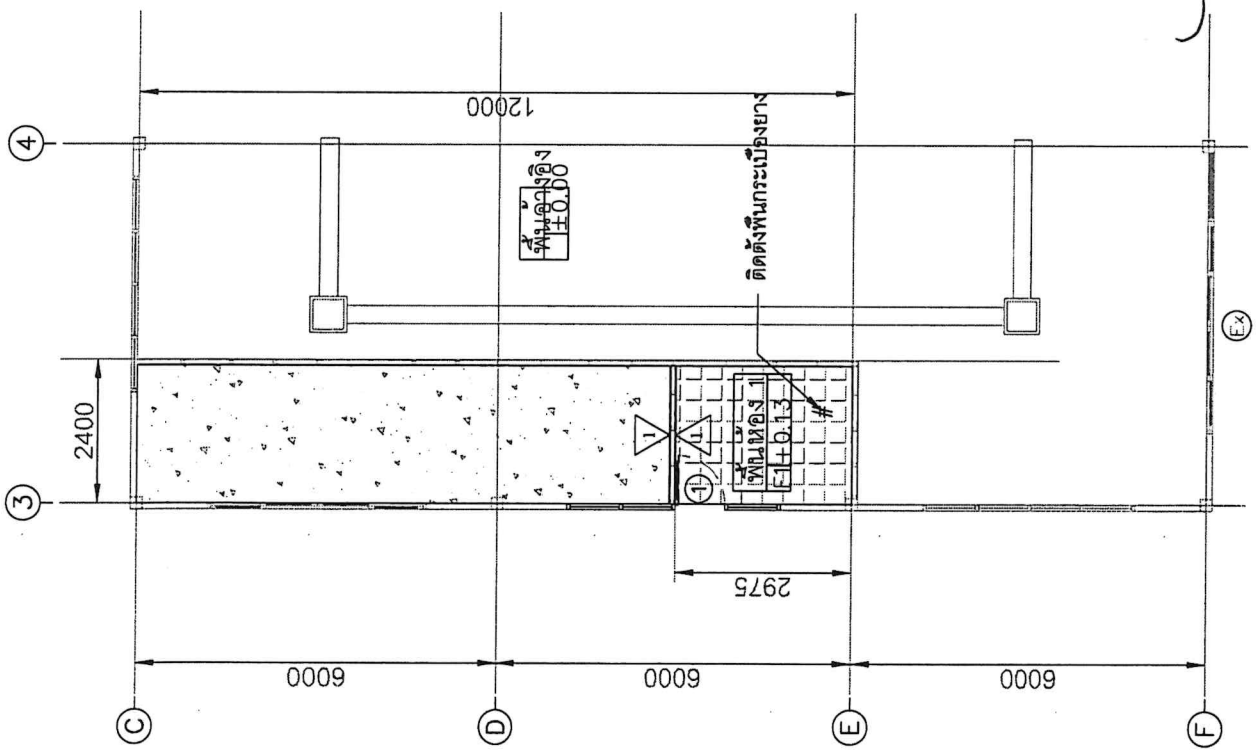
รายละเอียดประกอบแบบ

1. รื้อถอนหน้าต่างบานตาย วงกบอลูมิเนียมสีดํากระจก สีเทา ความหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ เพื่อทำความสะอาดและจัดเก็บตามที่ผู้วางจํากําหนด
2. รื้อโคมไฟฟ้า Downlight ขนาด 6 นิ้วของเดิม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ เพื่อย้ายไปติดตั้งตำแหน่งใหม่
3. รื้อเมนเบรกกเกอร์ และเมนไฟฟ้าของเดิมออก เพื่อ ดำเนินการติดตั้งเมนเบรกกเกอร์ และสายเมนใหม่

[Signature]
 11-09-2567
 Scale 1:125
 Unit millimeters


แบบแปลนรื้อถอนพื้นที่ 1
 Scale 1:125

 บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.	โครงการที่ห้องบริวคกลางเป็นของกิจการ สาขาขอนแก่น	REVISION 1 2 3	DATE 11-09-2567	UPDATE BY Kk-02	Location Kk-02	Drawn By Checked By Approve By Comment
	Drawing Title แบบแปลนรื้อถอนพื้นที่ 1	Scale 1:125	Unit millimeters	Drawing NO. 11-09-2567	Date	Scale



รายละเอียดประกอบแบบ


1. ติดตั้งผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี วัสดุฉนวนใยหินซีเมนต์ ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมฉาบเรียบ
2. ดำเนินการปรับพื้นเดิม เพื่อเตรียมสำหรับติดตั้งพื้น กระเบื้องยาง
3. ติดตั้งพื้นกระเบื้องยาง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
4. ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมหน้าต่างบานตาย วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกใส ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
5. ทาสีผนังภายในด้วยสี TOA 4SEASON CODE A1000

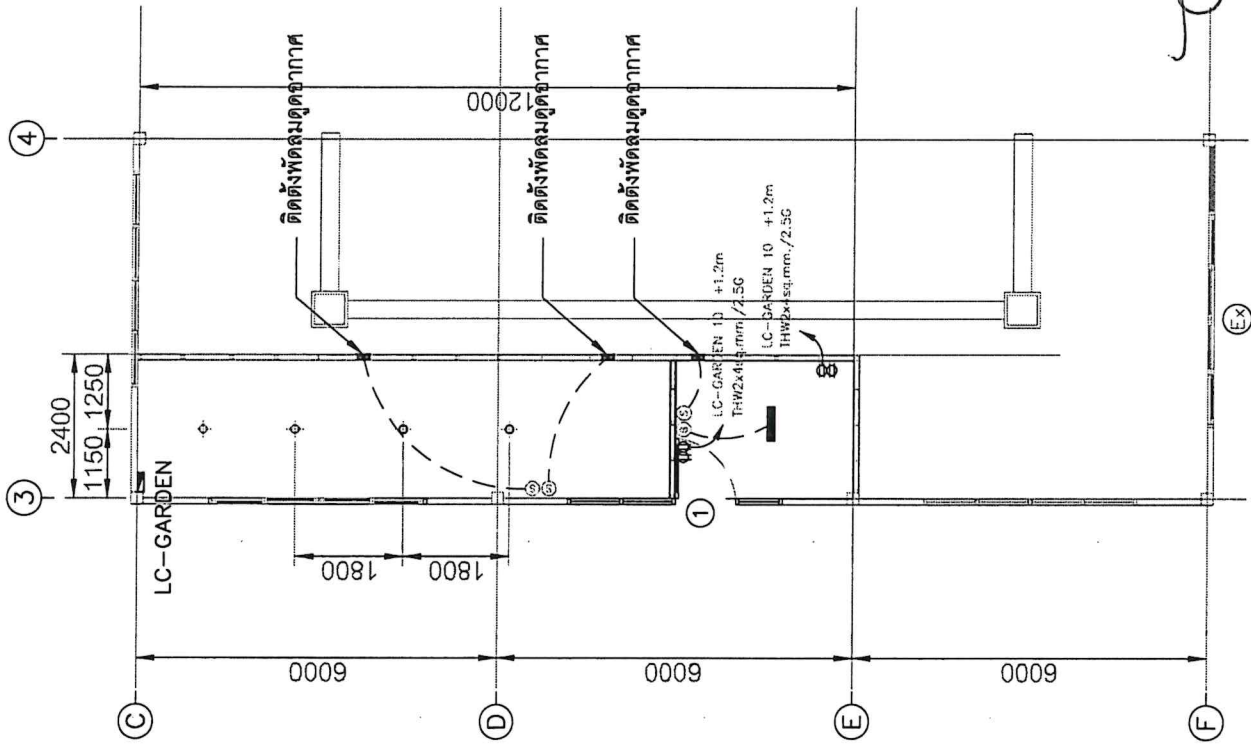


 1

 แบบแปลนพื้นและผนัง พื้นที่ 1

 Scale 1:125

 บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.	โครงการ ก่อสร้างอาคารเป็นห้องเก็บเอกสาร สาขาขอนแก่น Drawing Title แบบแปลนพื้นและผนัง พื้นที่ 1	PROJECT Drawing Title	REVISION REVISION	DATE UPDATE BY LOCATION: Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (KCC)	Drawn By: Checked By: Approved By: Comment:
				Drawing NO. Kk-03 Date. 11-09-2567 Scale. 1:125 Unit. millimeters	



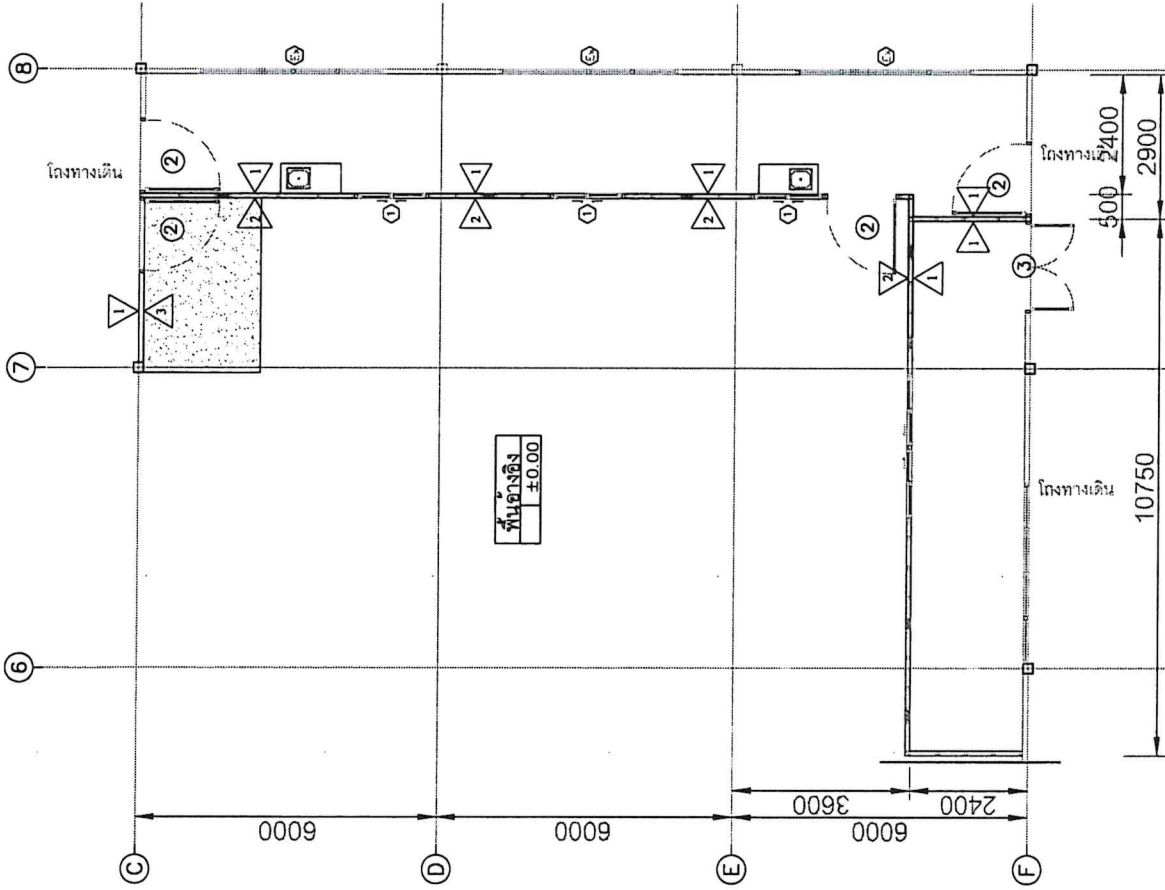
รายละเอียดประกอบแบบ

1. ติดตั้งสายเมนไฟฟ้า โดยการเดินทางที่ร้อยสาย THW ขนาดไม่น้อยกว่า 4x35Sq.mm./16G พร้อมเปลี่ยนเมนเซอร์กิตเบรก ขนาดไม่น้อยกว่า 3 เฟส 75AT/100AF
2. ติดตั้งพัลลคมดุดอากาศ ชนิดติดตั้งขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำแหน่งตามแบบระบบ
3. ติดตั้งโคมไฟแสงสว่างขนาด 0.3x1.2 ม. ชนิดโคมลอย พร้อมหลอดไฟฟ้า LED T8 18W แสง Daylight จำนวน 2 หลอด/โคม
4. ติดตั้งโคมไฟ Downlight ขนาด 6 นิ้ว ของเดิม พร้อมหลอดไฟและอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 2 โคม พร้อมเชื่อมต่อวงจรไฟฟ้ากับของเดิม
5. ติดตั้งสวิทซ์ทางเดียว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
6. ติดตั้งสวิทซ์ทางเดียว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับควบคุมพัลลคมดุดอากาศ
7. ติดตั้งตู้กรับไฟฟ้าชนิด 3 ขา แบบมีขากราวด์ พร้อมอุปกรณ์ โดยการเดินทางที่ร้อยสายและเบรกเกอร์ควบคุม

แบบแปลนระบบไฟฟ้า พื้นที่ 1
Scale 1:125

(Handwritten signatures and initials)

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.	PROJECT: โครงการขึ้นห้องเรียนกลางเป็นห้องเก็บเอกสาร สาขาขอนแก่น		LOCATION: Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (K.)	DRAWN BY:
	Drawing Title: แบบแปลนระบบไฟฟ้า พื้นที่ 1		DRAWING NO.: KK-04	CHECKED BY:
Scale: 1:125		DATE: 11-09-2567	DATE: 11-09-2567	APPROVE BY:
UNIT: millimeters		REVISION:	REVISION:	COMMENT:



รายละเอียดประกอบแบบ

1. ติดตั้งผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นผนังยิปซัมบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมฉาบเรียบ
2. ติดตั้งผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นผนังซีเมนต์บอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมฉาบเรียบ
3. ติดตั้งประตูบานเดี่ยว วงกบอลูมิเนียมสีดํา กระจกสีชาความหนา ไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
4. ติดตั้งประตูบานเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียมสีดํา กระจกสีชาความหนา ไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
5. ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียมสีดํา กระจกสีชา ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมติดตั้งมุ้งลวดและอุปกรณ์ประกอบ
6. ดำเนินการทาสีผนังภายในและภายนอก ด้วยสี TOA 4 SEASON CODE A1000
7. ติดตั้งซิงค์คัลง พร้อมติดตั้งระบบกันน้ำเสีย ให้สามารถใช้งานได้ ตามปกติ ตำแหน่งตามแบบระบุ

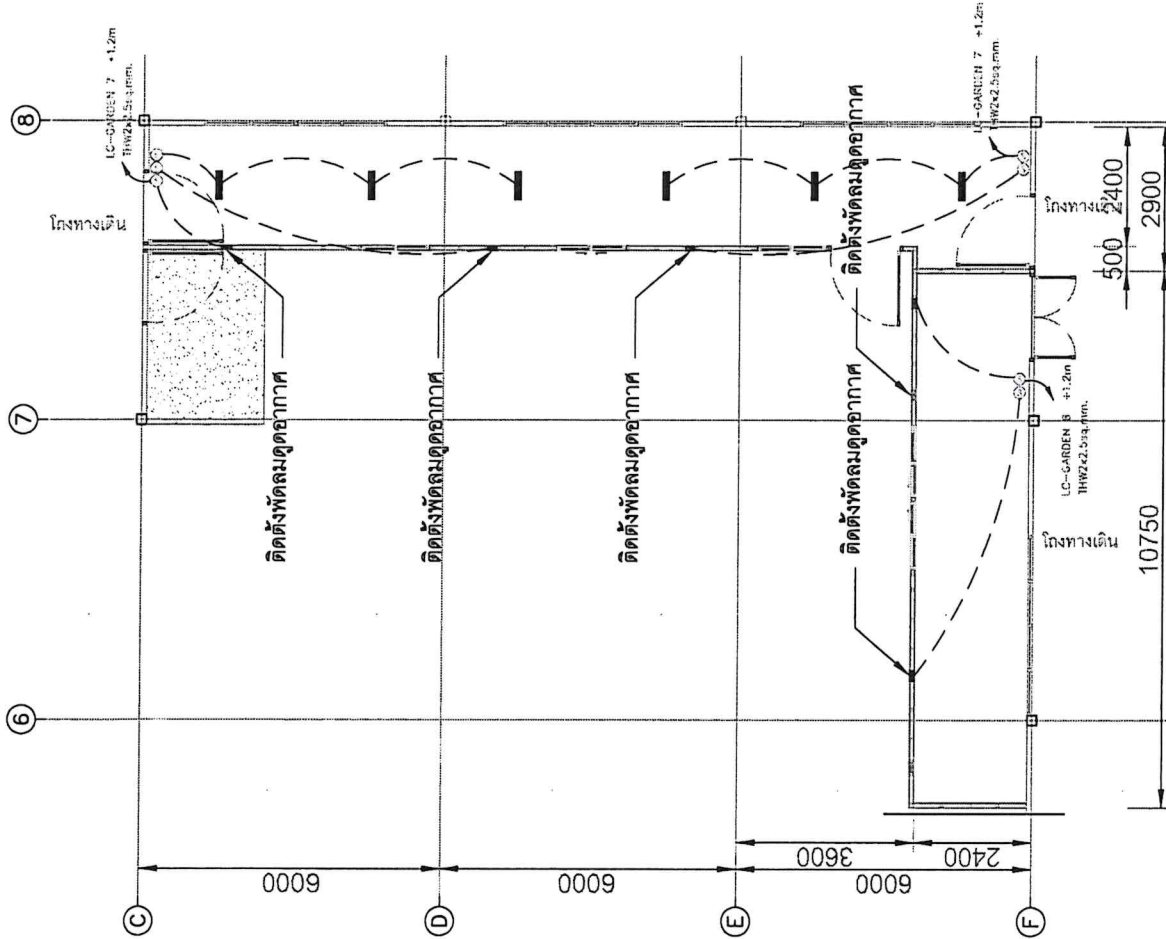
แบบแปลนผนัง ประตู หน้าต่าง พื้นที่ 7,8

Scale 1:150

PROJECT โครงการกั้นห้องบริเวณกลางเป็นห้องเก็บเอกสาร สาขาขอนแก่น Drawing Title แบบแปลนผนัง ประตู หน้าต่างพื้นที่ 7,8 <small>Get any file in 3d/Project/visitfiled.com/2017-08-04/Internet/แบบแปลนผนังและประตู</small>	REVISION DATE UPDATE BY LOCATION Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd (P.C.) Drawing NO. KK-14 Date. 11-09-2567 Scale. 1:150 UNIT millimeters	Drawn By Checked By Approve By Comment
	REVISION NO. DATE DESCRIPTION	REVISION NO. DATE DESCRIPTION



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
 Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.




รายละเอียดยัดประกอบแบบ

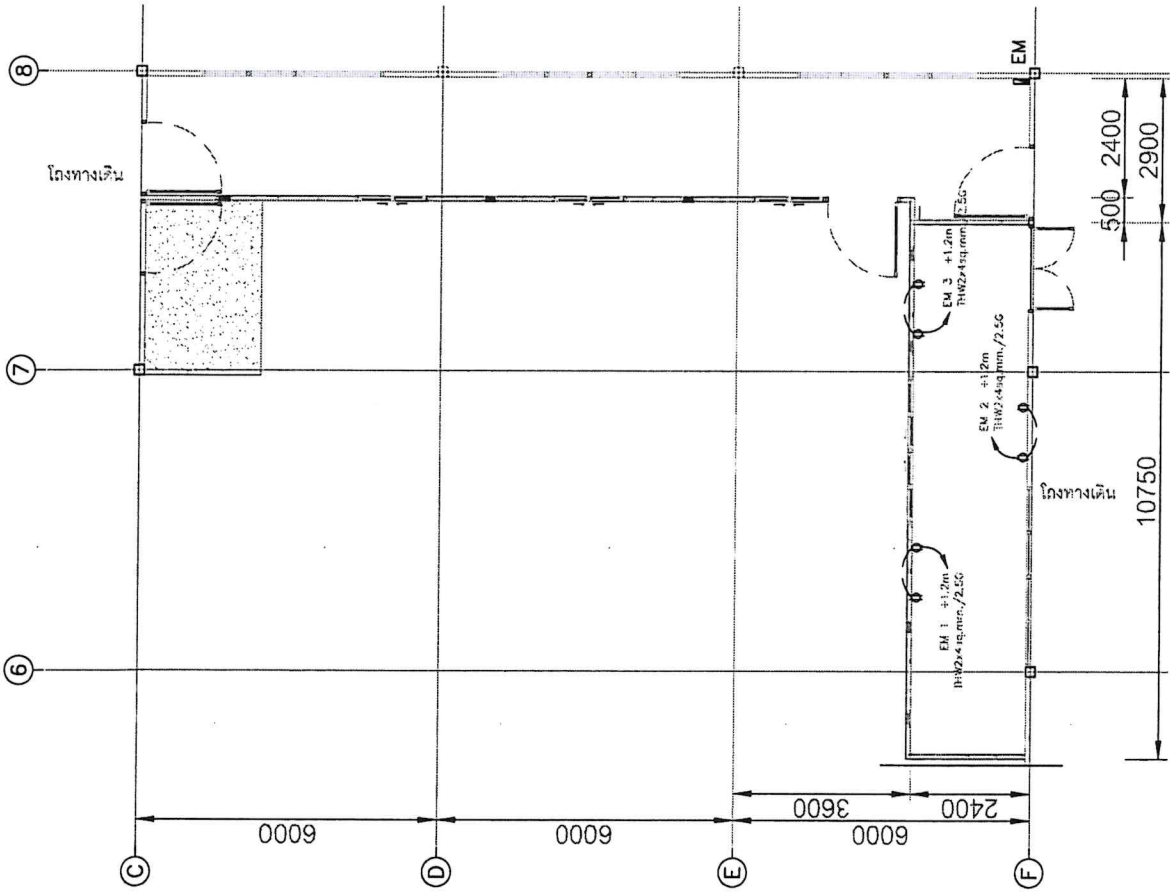
1. ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ ชนิดติดตั้งขนาดเล็กไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำแหน่งตามแบบระบุ
2. ติดตั้งโคมไฟแสงสว่างขนาด 0.3x1.2ม. ชนิดโคมลอย พร้อมหลอดไฟ LED T8 18W แสง Daylight จำนวน 2 หลอด/โคม ของใหม่
3. ติดตั้งสวิทช์ทางเดิน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับควบคุมระบบไฟแสงสว่าง
4. ติดตั้งสวิทช์ทางเดิน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับควบคุมพัดลมดูดอากาศ

แบบแปลนไฟฟ้า พื้นที่ 7,8

Scale

1:150

 บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.	โครงการห้องเรียนกลางเป็นห้องเรียนกลาง สาขาขอนแก่น		PROJECT	REVISION	DATE	UPDATE BY	LOCATION	Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (CLC)	Drawn By:	
	แบบแปลนไฟฟ้า พื้นที่ 7,8		Drawing Title					Drawing NO.	Checked By:	
								Date:	11-09-2567	Approve By:
								Scale:	1:150	Comment:
							UNIT	millimeters		




รายละเอียดประกอบแบบ

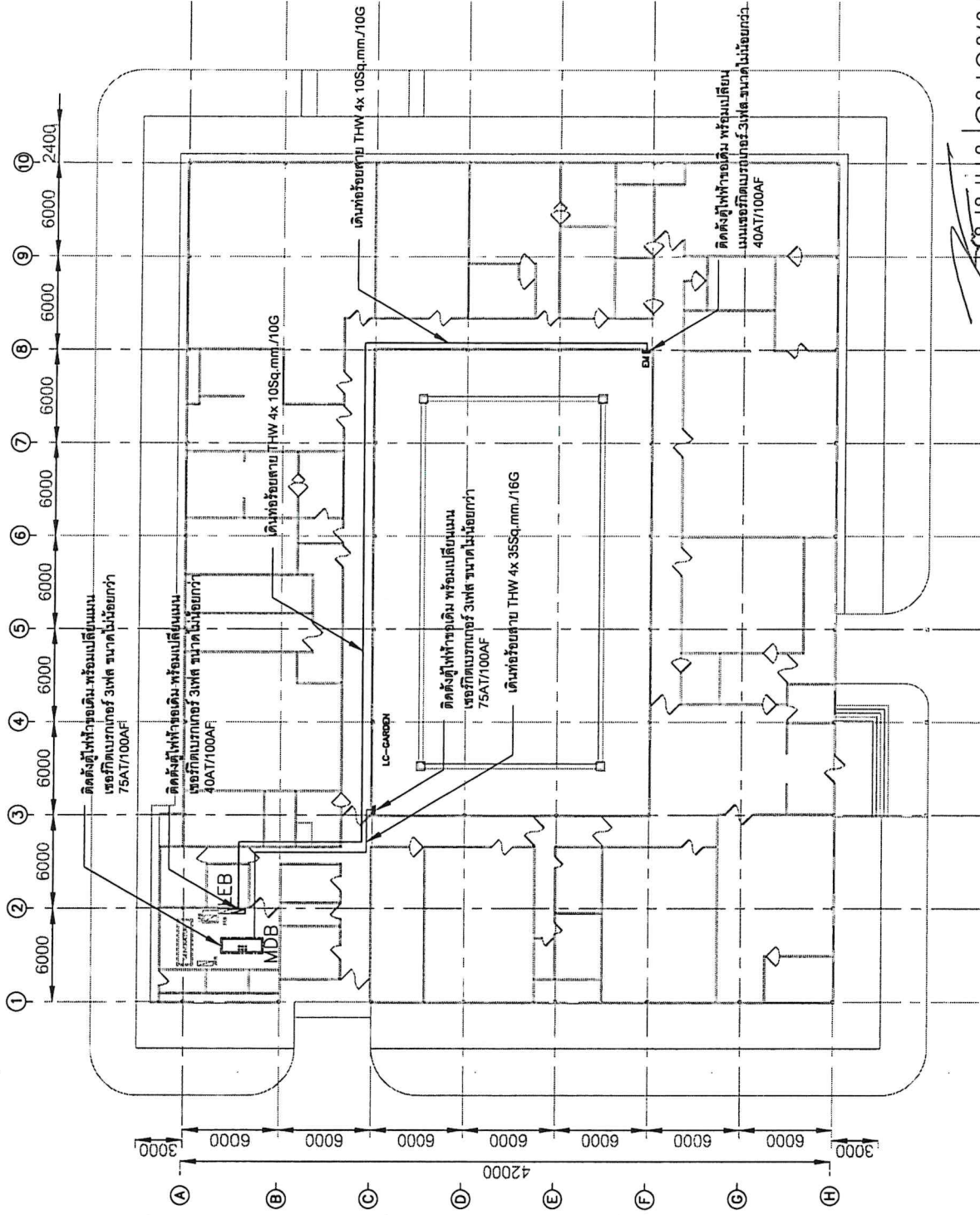
1. ติดตั้งตู้รับไฟฟ้าชนิด 3 ขา แบบมีขากรวด พร้อมอุปกรณ์ โดยการเดินท่อร้อยสายและเบรกเกอร์ควบคุม
2. ติดตั้งตู้ไฟฟ้าขนาด 3 เฟส ขนาดไม่น้อยกว่า 18 ช่อง พร้อมติดตั้ง เซอร์กิตเบรก ขนาดไม่น้อยกว่า 40AT/100AF
3. ติดตั้งสายเมนไฟฟ้า โดยการเดินท่อร้อยสาย THW ขนาดไม่น้อยกว่า 4x10sq.mm./10G พร้อมเปลี่ยนเมนเซอร์กิตเบรก ขนาดไม่น้อยกว่า 3 เฟส 40AT/100AF

แบบแปลนไฟฟ้า พื้นที่ 7,8



Scale 1:150

[Handwritten signatures]

 <p>บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.</p>		<p>PROJECT: โครงการกันขีงบริเวณลานลงบ่อกึ่งกลาง สาขาขอนแก่น</p> <p>Drawing Title: แบบแปลนไฟฟ้า พื้นที่ 7,8</p> <p>Scale: 1:150</p> <p>Unit: millimeters</p>		<p>REVISION</p>		<p>REVISION</p>	
<p>PROJECT: โครงการกันขีงบริเวณลานลงบ่อกึ่งกลาง สาขาขอนแก่น</p>		<p>LOCATION: Centre Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (vt.)</p>		<p>DATE</p>		<p>UPDATE BY</p>	
<p>Drawing NO. Kk-16</p>		<p>Drawing NO. Kk-16</p>		<p>DATE: 11-09-2567</p>		<p>DATE: 11-09-2567</p>	
<p>Scale: 1:150</p>		<p>Scale: 1:150</p>		<p>UNIT: millimeters</p>		<p>UNIT: millimeters</p>	
<p>Drawn By:</p>		<p>Drawn By:</p>		<p>Checked By:</p>		<p>Checked By:</p>	
<p>Approve By:</p>		<p>Approve By:</p>		<p>Comment:</p>		<p>Comment:</p>	



แบบแปลนระบบแรงดันไฟฟ้า
 Scale 1:125

บริษัท ทดลองปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.	PROJECT: โครงการติดตั้งระบบสายกลางเป็นห้องเก็บเอกสาร ศึกษารอบแทน		UPDATE BY:	LOCATION:	Drawn By:
	Drawing Title: แบบแปลนระบบแรงดันไฟฟ้า		DATE:	Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (Co., Ltd.) Drawing NO: KK-17	Checked By:
Scale: 1:125		Unit: millimeters	Date: 11-09-2567	Scale: 1:125	Approve By:
Revision:		Revision:	Comment:	Comment:	Comment:

415240 V. PANEL LOAD SCHEDULE

PANEL NO : LC - GARDEN
 CAPACITY : 24 CKL 100A BUSBAR
 MAIN : MCCB.3P 75AT/100AF IC>25KA

LOCATION : โครงการหลวง
 PROJECT : ห้องปฏิบัติการกลาง (ประมงท่าหลวง) จัดทำ

CKL No.	DESCRIPTION	CB			CONDUCTOR	CONDUIT	CONNECTED LOAD IN VA			
		P	AT	AF			PHASE A	PHASE B	PHASE C	
1	LC-GARDEN -01 (ตู้รับไฟฟ้า)	1	20	50	2x4/2.5G THW	1/2" FLEX	540			
3	LC-GARDEN -03 (ตู้รับไฟฟ้า)	1	20	50	2x4/2.5G THW	1/2" FLEX		540		
5	LC-GARDEN -05 (ตู้รับไฟฟ้า-ห้องประชุมรถพ่วง)	1	16	50	2x2.5 THW	1/2" FLEX			540	
7	LC-GARDEN -07 (ตู้รับไฟฟ้า-ห้องประชุมรถพ่วง)	1	16	50	2x2.5 THW	1/2" FLEX	540			
9										
11										
13										
15										
17										
2	LC-GARDEN -02 (ตู้รับไฟฟ้า)	1	20	50	2x4/2.5G THW	1/2" FLEX			360	
4	LC-GARDEN -04 (ตู้รับไฟฟ้า-ห้องประชุมรถพ่วง)	1	16	50	2x2.5 THW	1/2" FLEX			360	
6	LC-GARDEN -06 (ตู้รับไฟฟ้า-ห้องประชุมรถพ่วง)	1	16	50	2x2.5 THW	1/2" FLEX			360	
8	LC-GARDEN -08 (ตู้รับไฟฟ้า-ห้องประชุมรถพ่วง)	1	16	50	2x2.5 THW	1/2" FLEX	360			
10	LC-GARDEN -03 (ตู้รับไฟฟ้า)	1	20	50	2x4/2.5G THW	1/2" FLEX			540	
12										
14										
16										
18										
CONNECTED TO : MDB							CONDUCTOR : 4x3 THW/16 G	3,300	2,940	2,400
MAIN : MCCB.3P 75AT/100AF IC>25KA							CONDUIT : flex conduit 2 1/2"	TOTAL : 8,640 VA		

415240 V. PANEL LOAD SCHEDULE

PANEL NO : EM
 CAPACITY : 24 CKL 100A BUSBAR
 MAIN : MCCB.3P 40AT/100AF IC>25KA

LOCATION : โครงการหลวง
 PROJECT : ห้องปฏิบัติการกลาง (ประมงท่าหลวง) จัดทำ

CKL No.	DESCRIPTION	CB			CONDUCTOR	CONDUIT	CONNECTED LOAD IN VA			
		P	AT	AF			PHASE A	PHASE B	PHASE C	
1	EM -01 (ตู้รับไฟฟ้า)	1	20	50	2x4/2.5G THW	1/2" FLEX	1,500			
3	EM -02 (ตู้รับไฟฟ้า)	1	20	50	2x4/2.5G THW	1/2" FLEX		1,500		
5	EM -03 (ตู้รับไฟฟ้า)	1	20	50	2x4/2.5G THW	1/2" FLEX			1,500	
7										
9										
11										
13										
15										
17										
19										
CONNECTED TO : LEB							CONDUCTOR : 4x10 THW/10 G	1,500	1,500	1,500
MAIN : MCCB.3P 40AT/100AF IC>25KA							CONDUIT : flex conduit 2 1/2"	TOTAL : 4,500 VA		

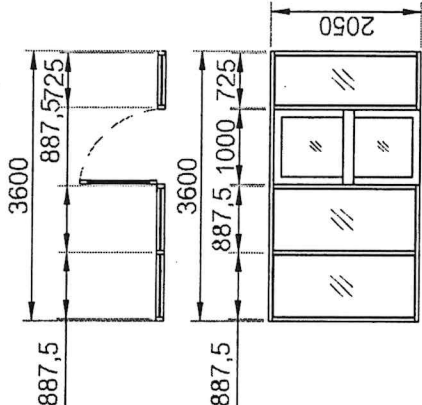




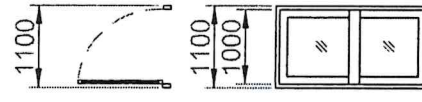
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
 Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

PROJECT : โครงการห้องปฏิบัติการกลาง (ประมงท่าหลวง) สาขาขอนแก่น		DRAWING TITLE : load schedule	
DATE	REVISION	DATE	REVISION
UPDATE BY	Location : Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (etc.)	DATE	REVISION
Location : Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (etc.)	Drawing NO. : KK-18	DATE	REVISION
Drawing NO. : KK-18	Date : 11-09-2567	DATE	REVISION
Date : 11-09-2567	Scale : N.T.S.	DATE	REVISION
Scale : N.T.S.	Unit : millimeters	DATE	REVISION
Unit : millimeters		DATE	REVISION

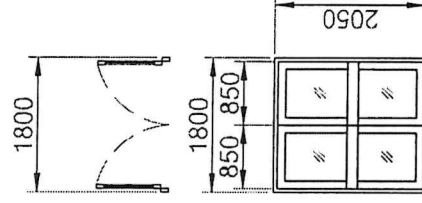
1 ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมหน้าต่างบานตาย วงกบอลูมิเนียมสีดำ ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมหน้าต่างตายและติดตั้งฟิล์มฝ้า



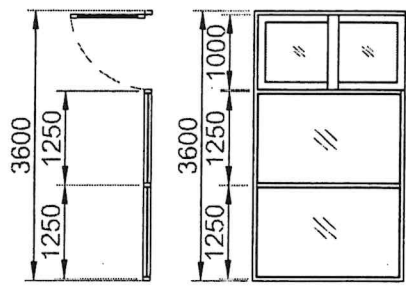
2 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกใส ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบและติดตั้งฟิล์มฝ้า



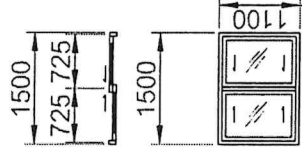
3 ประตูบานเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกใส ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบและติดตั้งฟิล์มฝ้า




4 ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมหน้าต่างบานตายวงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกใส ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมหน้าต่างตายและติดตั้งฟิล์มฝ้า



หน้าต่างบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกใส ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมติดตั้งมุ้งลวดและอุปกรณ์ประกอบ



Handwritten signature and date.

 <p>บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.</p>	PROJECT: โครงการกั้นห้องเรียนตามห้างแห่งเกษราฯ สาขาขอนแก่น		LOCATION: Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (KCT)	DRAWN BY:
	Drawing Title: แบบแปลนไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ พื้นที่ 7.8		Drawing NO: Kk-19	CHECKED BY:
	Date: 11-09-2567		Scale: 1:100	APPROVE BY:
	Unit: millimeters		REVISION:	COMMENT:
<small>Get App on: 1. Play Store / 2. App Store</small>		REVISION:	REVISION:	REVISION:

ตารางประเมินปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

โครงการ : โครงการกั้นห้องกลางเป็นห้องเก็บเอกสาร

สถานที่ : สำนักงานสาขาขอนแก่น

เลขที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	พื้นที่ปรับปรุงที่ 1							
1.1	งานรื้อถอน							
1.1.1	รื้อถอนหน้าต่างบานตาย วงกบอลูมิเนียมสีด่างกระจกสีชา ความพร้อมอุปกรณ์	1.00	บาน					
1.1.2	รื้อถอนโคมไฟฟ้า Downlight ขนาด 6นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	โคม					
1.1.3	รื้อถอนเบรกเกอร์ และเมนไฟฟ้า ตู้ LC-GARDEN	1.00	งาน					
1.2	งานพื้นและผนัง							
1.2.1	ผนังโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมฉาบเรียบ	5.50	ตร.ม.					
1.2.2	ดำเนินการปรับปรุงพื้นคอนกรีตสำหรับติดตั้งพื้นกระเบื้องยาง	7.00	ตร.ม.					
1.2.3	พื้นกระเบื้องยางความหนาไม่น้อยกว่า 2มม.	7.00	ตร.ม.					
1.2.4	ความหนาไม่น้อยกว่า 6มม. มีข้อประกอบวงกบอลูมิเนียมสีด่าง กระจกสีชา ประกอบและฟิล์มฝ้า แบบที่ 1	1.00	บาน					
1.2.5	ทาสีผนังและฝ้าเพดานภายในด้วยสี TOA 4SEASON CODE A1000	105.00	ตร.ม.					
1.2.6	วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	งาน					
1.3	งานระบบไฟฟ้า							
1.3.1	Main Circuit Breaker 75A 3P lsc=10kA.	2.00	ตัว					
1.3.2	Miniature Circuit Breaker 1p 20A lsc=6kA.	1.00	ตัว					
1.3.3	สาย THW 35Sq.mm. สีดำ (35เมตร/เส้น)	140.00	เมตร					
1.3.4	สาย THW 16Sq.mm. สีเขียว	35.00	เมตร					
1.3.5	สาย THW 4Sq.mm. สีฟ้า	25.00	เมตร					
1.3.6	สาย THW 4Sq.mm. สีน้ำตาล	25.00	เมตร					
1.3.7	สาย THW 2.5Sq.mm. สีฟ้า	20.00	เมตร					
1.3.8	สาย THW 2.5Sq.mm. สีน้ำตาล	20.00	เมตร					
1.3.9	สาย THW 2.5Sq.mm. สีเขียว	45.00	เมตร					
1.3.10	โคมไฟฟ้า Downlight ขนาด 6นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ของเดิม)	2.00	โคม					
1.3.11	โคมไฟฟ้าแสงสว่างขนาด 0.3x1.2 ชนิดโคมลอย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	โคม					
1.3.12	หลอดไฟฟ้า LED T8 18W Daylight	2.00	หลอด					
1.3.13	พัดลมระบายอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 8นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3.00	ตัว					
1.3.14	สวิตซ์ ทางเดียว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	4.00	ชุด					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1.3.15	เต้ารับคู่ 2P+E, 15A 220 โวลท์	2.00	ชุด					
1.3.16	เพื่อกเหล็กอ่อน 3/4 นิ้ว	45.00	เมตร					
1.3.17	เพื่อกเหล็กอ่อน 2 นิ้ว	35.00	เมตร					
1.3.18	ท่อเดินสายไฟฟ้าสีขาว	10.00	เมตร					
1.3.19	วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	งาน					
2	พื้นที่ปรับปรุงที่ 2							
2.1	งานรื้อถอน							
2.1.1	รื้อถอนโครงสร้างเหล็กขบสังกะสี บัวช่วยผนังมทัลซีท (ผนังภายนอก) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ตร.ม.					
2.1.2	รื้อถอนผนังโครงสร้างเหล็กขบสังกะสี บัวช่วยผนังมทัลซีท (ผนังภายใน) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5.00	ตร.ม.					
2.1.3	รื้อถอนหน้าต่างบานตาย รางอลูมิเนียมสีดำกระจกสีขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	บาน					
2.2	งานพื้นและผนัง							
2.2.1	ผนังโครงสร้างเหล็กขบสังกะสี บัวช่วยผนังมทัลซีท (ผนังภายใน) 12 มม. พร้อมฉาบเรียบ	32.00	ตร.ม.					
2.2.2	ประตูบานเปิดเดี่ยว รางอลูมิเนียมสีดำ กระจกสีขาว ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มือจับประตูเป็นแบบแนวนอน พร้อมอุปกรณ์ประกอบและฟิล์มผ้า แบบที่ 2	1.00	บาน					
2.2.3	ประตูบานเปิดคู่ รางอลูมิเนียมสีดำ กระจกสีขาว ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มือจับประตูเป็นแบบแนวนอน พร้อมอุปกรณ์ประกอบและฟิล์มผ้า แบบที่ 3	1.00	บาน					
2.2.4	ทาสีผนังและฝ้าเพดานภายในด้วยสี TOA 4SEASON CODE A1000	116.00	ตร.ม.					
2.2.5	วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	งาน					
3	พื้นที่ปรับปรุงที่ 3,4,5							
3.1	งานรื้อถอน							
3.1.1	รื้อถอนหน้าต่างบานตาย รางอลูมิเนียมสีดำกระจกสีขาว ความพร้อมอุปกรณ์	3.00	บาน					
3.1.2	รื้อพื้นบล็อคอคอนกรีต ของเดิม เพื่อนำไปจัดเก็บตามผู้ว่าจ้างกำหนด	1.00	งาน					
3.2	งานพื้นและผนัง							
3.2.1	เพื่อกโครงสร้าง Wire mesh 4 มม. @15 ซม.	59.00	ตร.ม.					
3.2.2	เพื่อกคอนกรีตกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ซม. พร้อมขีดมัน	6.00	ลบ.ม.					
3.2.3	เพื่อกคอนกรีตกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ซม. พร้อมขีดเรียบ	2.00	ลบ.ม.					
3.2.4	ผนังโครงสร้างเหล็กขบสังกะสี บัวช่วยผนังมทัลซีท (ผนังภายใน) 12 มม. พร้อมฉาบเรียบ	72.00	ตร.ม.					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
3.2.5	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ทุ้ด้วยแผ่นสกรัททอรัคความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมฉาบเรียบ	50.00	ตร.ม.					
3.2.6	ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมหน้าต่างบานตายวงกลมูมิเนียมสีดำ กระจกสีชา ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มือจับประตูเป็นแบบบานออน พร้อมอุปกรณ์ ประกอบและฟิล์มฝ้า แบบที่ 1	3.00	บาน					
3.2.7	ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมหน้าต่างบานตายวงกลมูมิเนียมสีดำ กระจกสีชา ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มือจับประตูเป็นแบบบานออน พร้อมอุปกรณ์ ประกอบและฟิล์มฝ้า แบบที่ 4	1.00	บาน					
3.2.8	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ วงกลมูมิเนียมสีดำ กระจกสีชา ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมติดตั้งมุ้งลวดและอุปกรณ์ประกอบและฟิล์มฝ้า	5.00	บาน					
3.2.9	ทาสีผนังและฝ้าเพดานภายในด้วยสี TOA 4SEASON CODE A1000	122.00	ตร.ม.					
3.2.10	วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	งาน					
3.3	งานระบบไฟฟ้า							
3.3.1	Miniature Circuit Breaker 1p 20A Isc=6kA.	4.00	ตัว					
3.3.2	Miniature Circuit Breaker 1p 16A Isc=6kA.	3.00	ตัว					
3.3.3	สาย THW 4Sq.มม. สีฟ้า	130.00	เมตร					
3.3.4	สาย THW 4Sq.มม. สีน้ำตาล	130.00	เมตร					
3.3.5	สาย THW 2.5Sq.มม. สีฟ้า	85.00	เมตร					
3.3.6	สาย THW 2.5Sq.มม. สีน้ำตาล	85.00	เมตร					
3.3.7	สาย THW 2.5Sq.มม. สีเขียว	215.00	เมตร					
3.3.8	เหล็กเหล็กอ่อน 3/4 นิ้ว	215.00	เมตร					
3.3.9	โคมไฟฟ้าแสงสว่างขนาด 0.3x1.2ม.ชนิดโคมลอย	10.00	โคม					
3.3.10	หลอดไฟฟ้า LED T8 18W แสง Daylight	20.00	โคม					
3.3.11	พัดลมระบายอากาศ ชนิดติดตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 8นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5.00	ตัว					
3.3.12	สวิตซ์ ทางเดียว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	10.00	ชุด					
3.3.13	เต้ารับคู่ 2P+E, 15A 220 โวลท์	15.00	ชุด					
3.3.14	ท่อเดินสายไฟฟ้าสีขาว	40.00	เมตร					
3.3.15	วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	งาน					
4	พื้นที่ปรับปรุงที่ 6							
4.1	งานรื้อถอน							

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
4.1.1	รื้อถอนหน้าต่างบานตาย วงกอลูมิเนียมสีดํา กระงะกสีขาความหนา 6มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	บาน					
4.1.2	รื้อถอนผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นฉนวนใยหินพร้อมบอร์ด ความหนา 12 มม. (ผนังภายใน) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3.50	ตร.ม.					
4.2	งานพื้นและผนัง							
	ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมหน้าต่างบานตาย วงกอลูมิเนียมสีดํา กระงะกสีขา							
4.2.1	ความหนาไม่น้อยกว่า 6มม. มีข้อประตูเป็นแบบแนวนอน พร้อมอุปกรณ์ประกอบและฟิล์มผ้า แบบที่ 4	1.00	บาน					
4.2.2	ทาสีผนังภายในด้วยสี TOA 4SEASON CODE A1000	55.00	ตร.ม.					
4.2.3	วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	งาน					
5	พื้นที่ปรับปรุงที่ 7,8							
5.1	งานรื้อถอน							
5.1.1	รื้อพื้นลือคอคอบกรีต ของเดิม เพื่อนำไปจัดเก็บตามพื้นที่ว่างกำหนด	1.00	งาน					
5.1.2	รื้อถอนพื้นคอคอบกรีตเสริมเหล็ก ของเดิม เพื่อเตรียมสำหรับพื้นที่ปรับระดับ	40.00	ตร.ม.					
5.1.3	รื้อถอนผนังงานกีดกันสาดชนิดเมทัลชีท ของเดิม เพื่อนำไปจัดเก็บ	28.00	ตร.ม.					
5.1.4	รื้อถอนผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นฉนวนใยหินพร้อมบอร์ด ของเดิม	10.00	ตร.ม.					
5.1.5	รื้อถอนผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นฉนวนใยหินพร้อมบอร์ด ของเดิม	10.00	ตร.ม.					
5.1.6	รื้อถอนประตูบานเลื่อน ชาย-ขวา วงกอลูมิเนียมสีดํา กระงะกสีขาความหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	บาน					
5.2	งานพื้นและผนัง							
5.2.1	เหล็กโครงสร้าง Wire mesh 4มม.@15ซม.	72.00	ตร.ม.					
5.2.2	เทพื้นคอนกรีตกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240ก/ตร.ซม. พร้อมซั่มัน	4.00	ลบ.ม.					
5.2.3	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นฉนวนใยหินพร้อมบอร์ดความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมฉาบเรียบ	56.00	ตร.ม.					
5.2.4	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี บุด้วยแผ่นฉนวนใยหินพร้อมบอร์ดความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. พร้อมฉาบเรียบ	45.00	ตร.ม.					
5.2.5	ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมหน้าต่างบานตาย วงกอลูมิเนียมสีดํา กระงะกสีขา ความหนาไม่น้อยกว่า 6มม. มีข้อประตูเป็นแบบแนวนอน พร้อมอุปกรณ์ประกอบและฟิล์มผ้า แบบที่ 2	4.00	บาน					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
5.2.6	ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมหน้าต่างบานตาย วงกบอลูมิเนียมสีเทา กระงกสีเทา ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มีจับประตูเป็นแบบบานอน พร้อมอุปกรณ์ ประกอบและฟิล์มฝ้า แบบที่ 3	1.00	บาน					
5.2.7	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียมสีเทา กระงกสีเทา ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. มีจับประตูเป็นแบบบานอนและฟิล์มฝ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3.00	บาน					
5.2.8	ซิงค์ล้าง พร้อมระบบน้ำดีและน้ำเสีย	2.00	ชุด					
5.2.9	ทาสีผนังและฝ้าเพดานภายในด้วยสี TOA 4SEASON CODE A1000	120.00	ตร.ม.					
5.2.10	วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	งาน					
5.3	งานระบบไฟฟ้า							
5.3.1	ตู้ไฟฟ้า 3เฟส ของใหม่ ขนาดไม่น้อยกว่า 18ช่อง	1.00	ตู้					
5.3.2	Main Circuit Breaker 40A 3P lsc=10kA.	2.00	ตัว					
5.3.3	Miniature Circuit Breaker 1p 20A lsc=6kA.	3.00	ตัว					
5.3.4	Miniature Circuit Breaker 1p 16A lsc=6kA.	3.00	ตัว					
5.3.5	สาย THW 10Sq.mm. สีดำ	170.00	เมตร					
5.3.6	สาย THW 10Sq.mm. สีเขียว	85.00	เมตร					
5.3.7	สาย THW 4Sq.mm. สีฟ้า	50.00	เมตร					
5.3.8	สาย THW 4Sq.mm. สีน้ำตาล	50.00	เมตร					
5.3.9	สาย THW 2.5Sq.mm. สีฟ้า	130.00	เมตร					
5.3.10	สาย THW 2.5Sq.mm. สีน้ำตาล	130.00	เมตร					
5.3.11	สาย THW 2.5Sq.mm. สีเขียว	130.00	เมตร					
5.3.12	เหล็กเหล็กอ่อน 3/4 นิ้ว	180.00	เมตร					
5.3.13	เหล็กเหล็กอ่อน 2 นิ้ว	85.00	เมตร					
5.3.14	โคมไฟฟ้าแสงสว่างขนาด 0.3x1.2ม ชนิดโคมลอย	6.00	โคม					
5.3.15	หลอดไฟฟ้า LED T8 18W แสง Daylight	12.00	หลอด					
5.3.16	พัดลมระบายอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 8นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5.00	ชุด					
5.3.17	สวิตซ์ ทางเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	4.00	ชุด					
5.3.18	เต้ารับคู่ 2P+E, 15A 220 โวลท์	6.00	ชุด					
5.3.19	ทองแดงสายไฟฟ้าสีขาว	18.00	เมตร					
5.3.20	วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	งาน					
รวมราคาประเมิน								0
รวมราคาสุทธิ								0

เอกสารใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีสอบราคา

เรียน บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

1. ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....โทรศัพท์.....โทร.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (กรณีผู้รับจ้างเป็น
บุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบุคคลธรรมดา).....อยู่บ้านเลขที่.....
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน เลขที่โทรศัพท์.....)

โดย.....ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆในเอกสารสอบราคา และเอกสารเพิ่มเติม
(ถ้ามี)เลขที่.....โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า
ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานสอบราคา ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่งเอกสารสอบราคา
ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(ถ้ามี)	รวมเป็นเงิน	กำหนด ส่งมอบ
1	จัดจ้างเทพื้น กั้นห้องสำหรับ จัดเก็บเอกสาร ปรับปรุง ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ห้อง เปลี่ยนเสื้อผ้าจุลชีววิทยา สำนักงานสาขาขอนแก่น					
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						

3. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา 90 วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอและบริษัทอาจรับคำ
เสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควร
ที่บริษัทร้องขอ

4. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารสอบราคากำหนดไว้

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารจ้างด้วยวิธีสอบราคา หรือตามที่กรรมการ
ผู้อำนวยการได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับบริษัทภายใน 7 วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารการสอบราคา ให้แก่บริษัทขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ 5.1 และ/หรือข้อ 5.2 ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆที่อาจมีแก่บริษัทและบริษัท มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการสอบราคาได้หรือบริษัทอาจดำเนินการสอบราคาใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าบริษัทไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆรวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆอันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าบริษัทไม่ต้องรับผิดชอบใดๆในความรับผิดชอบหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

**แบบสัญญา
สัญญาจ้างก่อสร้าง**

สัญญาเลขที่.....(๑).....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ระหว่าง.....(๒).....

โดย.....(๓).....

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ.....(๔ ก).....

ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล.....

มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....

ลงวันที่.....(๕) (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....) แนบท้ายสัญญานี้

(๖) (ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า กับ.....(๔ ข).....

อยู่บ้านเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน

เลขที่.....ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายสัญญานี้) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้

เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน.....(๗).....

ณ.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ

ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑(แบบรูป)..... จำนวน.....(.....) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒(รายการละเอียด)..... จำนวน.....(.....) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓(ใบแจ้งปริมาณงานและราคา)..... จำนวน.....(.....) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔(ใบเสนอราคา)..... จำนวน.....(.....) หน้า

..... ฯลฯ.....

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น.....(๘).....
เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(๙).....(.....)
ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

(๑๐) กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ก) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการแต่ละประเภทดังที่ได้กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่าจำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียก้องค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ทั้งนี้ นอกจากในกรณีต่อไปนี้ (๑๑)

๔.๑ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๒ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๓ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญาและจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณกับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริง คุณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

๔.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตามข้อ ๔.๑ หรือ ๔.๒ ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร เว้นแต่กรณี que ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลืออีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็ได้มีผลกระทบต่อกรจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้าง อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้น ๆ และการพิจารณาว่างานใด อยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจ ตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ทุกประการ ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้น ให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ รวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

(๑๒) การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคาร ของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี..... เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใด เกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจาก จำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลัง หรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน.....บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการ จ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....)
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....
..... ฯลฯ.....

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....)
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด
เรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

(๑๓) การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคาร
ของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....
เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใด
เกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจาก
จำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง
(ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่
กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

(๑๔) ข้อ ๕ เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท
(.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(.....) ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับ
เงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....(หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคาร
ภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย).....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้างจะต้องออกไปเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะ
กระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา
เท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น
ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้าง
ล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกเรื่อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า
เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก
ผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงิน
ค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

(๑๕) ๕.๓ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ก) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้าง
ในแต่ละเดือนเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ.....(.....) ของจำนวนเงินค่าจ้าง
ในแต่ละเดือน (๑๖) ทั้งนี้ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไปแล้ว
ยกเว้นค่าจ้างเดือนสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

(๑๗) ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ข) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้าง
ในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ.....(.....) ของจำนวนเงินค่าจ้าง

ในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไปแล้ว ยกเว้น ค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบใด ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ก) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

(๑๘) ข้อ ๖ การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ(.....) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงาน ถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า.....บาท (.....) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ก) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

(๑๙) ภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าวนี้

ถ้าผู้รับจ้างมิได้เสนอแผนงาน หรือมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างมิใช่สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ เดือน พ.ศ. และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ เดือน พ.ศ. ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างมิใช่สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด.....(๒๐).....(.....) ปี(.....) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ขอใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....(๒๑).....(.....) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใด ๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฯ ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญาฯ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญาฯ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญาฯ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญาฯ ด้วย

อัตรากำลังหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาฯ ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตรากำลัง หรือราคาใด ๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรากำลังหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตรากำลังหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ(๒๒).....บาท (.....) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ(๒๓).....บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาการทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงานหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจากรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้งานได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(๒๔) ข้อ ๒๒ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือ ที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ มายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือ นำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุก มาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและ วรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ รับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่าง จาก หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ.....(.....) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑

๒๓.๒

..... ฯลฯ.....

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าว ในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือ ทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญา นี้ ของผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับสัญญาจ้างก่อสร้าง

- (๑) ให้ระบุเลขที่สัญญาในปังบประมาณหนึ่งๆ ตามลำดับ
- (๒) ให้ระบุชื่อของหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคล เช่น กรม ก. หรือรัฐวิสาหกิจ ข. เป็นต้น
- (๓) ให้ระบุชื่อและตำแหน่งของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลนั้น หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ เช่น นาย ก. อธิบดีกรม.....หรือ นาย ข. ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรม.....
- (๔) ให้ระบุชื่อผู้รับจ้าง
 - ก. กรณีนิติบุคคล เช่น ห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด
 - ข. กรณีบุคคลธรรมดา ให้ระบุชื่อและที่อยู่
- (๕) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๖) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๗) ให้ระบุงานที่ต้องการจ้าง
- (๘) “หลักประกัน” หมายถึง หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้แก่หน่วยงานของรัฐเมื่อลงนามในสัญญา เพื่อเป็นการประกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติตามสัญญา ดังนี้
 - (๑) เงินสด
 - (๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
 - (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้
 - (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด
- (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
- (๙) ให้กำหนดจำนวนเงินหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๘
- (๑๐) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๑๑) อัตราร้อยละที่ระบุไว้ต่อไปนี้อาจพิจารณาแก้ไขได้ตามความเหมาะสม
- (๑๒) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๑๓) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๑๔) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๑๕) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๖) ในกรณีที่หน่วยงานผู้ว่าจ้างเห็นเป็นการจำเป็นและสมควรจะหักค่าจ้างในแต่ละเดือนไว้จำนวนทั้งหมดก็ได้

(๑๗) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๘) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๙) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๒๐) กำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง โดยปกติจะต้องกำหนดไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับมอบงานจ้างก่อสร้าง

(๒๑) อัตราค่าปรับตามสัญญาข้อ ๙ กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง ต้องกำหนดค่าปรับเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

(๒๒) อัตราค่าปรับตามสัญญาข้อ ๑๗ ให้กำหนดเป็นรายวันในอัตราระหว่างร้อยละ ๐.๐๑-๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒ ส่วนกรณีจะปรับร้อยละเท่าใด ให้อยู่ในดุลพินิจของหน่วยงานของรัฐผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณา โดยคำนึงถึงราคาและลักษณะของพัสดุที่จ้าง ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการใช้รับจ้างจะหลีกเลี่ยงไม่ปฏิบัติตามสัญญา แต่ทั้งนี้การที่จะกำหนดค่าปรับเป็นร้อยละเท่าใด จะต้องกำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนด้วย

(๒๓) ถ้าต้องจ่ายค่าควบคุมงานวันละเท่าใด ให้เรียกค่าควบคุมงานจากผู้รับจ้างวันละเท่า่นั้นตามจำนวนที่ล่วงเลยกำหนดสัญญาไป แต่สัญญาข้อนี้ไม่รวมถึงค่าควบคุมงานในกรณีที่ต่ออายุสัญญา

(๒๔) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

1. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

ผู้มีอำนาจควบคุม

จำนวนแผ่น

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

จำนวนแผ่น

- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

จำนวนแผ่น

บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

ผู้มีอำนาจควบคุม

จำนวนแผ่น

2. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล

(ก) บุคคลธรรมดา

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

จำนวนแผ่น

(ข) คณะบุคคล

- สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน
จำนวนแผ่น
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน
จำนวนแผ่น

3. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า
จำนวนแผ่น

(ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา

- บุคคลสัญชาติไทย
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
จำนวนแผ่น
- บุคคลที่มีใช้สัญชาติไทย
สำเนาหนังสือเดินทาง
จำนวนแผ่น

(ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล

- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
จำนวนแผ่น
- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
จำนวนแผ่น
- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
 - ผู้มีอำนาจควบคุม
จำนวนแผ่น
- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
จำนวนแผ่น
- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ
จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ
จำนวนแผ่น
- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่(ถ้ามี)
 - ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 - มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
จำนวนแผ่น
- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
 - ผู้มีอำนาจควบคุม
จำนวนแผ่น

4. อื่นๆ(ถ้ามี)

-
จำนวนแผ่น
-
จำนวนแผ่น
-
จำนวนแผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาในการสอบราคาครั้งนี้ถูกต้อง และเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1. แคตตาล็อกและหรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จำนวนแผ่น
2. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้
บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
จำนวนแผ่น
3. สรุปรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่บริษัทกำหนดให้จัดส่งภายหลัง
วันเสนอราคา เพื่อให้ในการประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้
- | | | |
|---------|-------------|------|
| 3 | จำนวน | แผ่น |
| 3 | จำนวน | แผ่น |
4. อื่นๆ(ถ้ามี)
- | | | |
|---------|-------------|------|
| 4 | จำนวน | แผ่น |
| 4 | จำนวน | แผ่น |
| 4 | จำนวน | แผ่น |

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาในการสอบราคาครั้งนี้ถูกต้อง
และเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)