

## เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างอาคาร กองบังคับการ กรมพลาธิการทหารเรือ

ตามประกาศ กองทัพเรือ

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

กองทัพเรือ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง อาคาร กองบังคับการ กรมพลาธิการทหารเรือ ณ พื้นที่บางนา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ หลักเกณฑ์และแนวทางการบอกเลิกสัญญาจ้างก่อสร้างของกองทัพเรือ ในกรณีผู้รับจ้าง

ทำงานล่าช้า

..... ฯลฯ.....

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ๓ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างอาคารที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี (นับจากวันรับมอบงานงวดสุดท้ายถึงวันเสนอราคาในสัญญาเดียวกัน) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
- (๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ออกให้ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ หรือ พ.ศ.๒๕๖๔ โดยนายทะเบียน สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฯ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔.๒) .สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ ที่รับรองโดยนายทะเบียน สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ฯ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ หรือ พ.ศ.๒๕๖๔ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีเงื่อนไขกำหนดให้ลงนาม และประทับตรา)
- (๔.๓) กรณีบริษัทจำกัด ต้องยื่น สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (แบบ บอจ. ๕) ซึ่งรับรองโดยนายทะเบียนสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฯ ในปี ๒๕๖๓ หรือ พ.ศ.๒๕๖๔ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔.๔) .สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่โปร่งไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้  
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๑,๓๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ

ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราหน้าที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง

เวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญญัติกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และจะจ่ายเงินล่วงหน้าร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง โดยเมื่อส่งมอบงานจะจ่ายในอัตราร้อยละตามที่กำหนดในแต่ละงวดของค่าจ้างพร้อมให้หักคืนทางราชการทุกงวดในอัตราร้อยละ ๑๕ และผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานและขอเบิกเงินค่าจ้างข้ามงวดได้ หากงานไม่ต่อเนื่องกัน และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๕๑ งวด ดังนี้

**งวดที่ 1** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1 (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

### งานทั่วไป

ส่งหนังสือขออนุญาตเข้าดำเนินการก่อสร้างต่อหน่วยเจ้าของพื้นที่

จัดทำสำนักงานสนาม, โรงเก็บของชั่วคราว, ห้องน้ำชั่วคราว พร้อมจัดทำโต๊ะและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ในการตรวจงานตามเงื่อนไขและข้อผูกพันในการก่อสร้าง

จัดทำป้ายและพื้นที่จัดแสดงตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์/เอกสารแนะนำสินค้าของวัสดุที่จะนำมาใช้ในงานการก่อสร้างตามที่กำหนดในตารางวัสดุในรายการก่อสร้าง เมื่อผู้ออกแบบพิจารณาให้ความเห็นชอบและให้ติดตั้งไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง จนกว่าจะส่งมอบงานงวดสุดท้าย

**ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 2** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1 (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

### งานรื้อถอน

ดำเนินการรื้อถอนอาคารและสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง ตามแบบที่กำหนด โดยให้จัดทำบัญชีวัสดุที่ได้จากการรื้อถอนพร้อมส่งมอบวัสดุดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 3** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1 (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ดำเนินการรื้อถอนหม้อแปลงไฟฟ้า เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาไฟฟ้าแรงต่ำ สายไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ บริเวณที่ก่อสร้าง และบริเวณที่เกี่ยวข้อง ตามแบบกำหนด โดยให้จัดทำบัญชีวัสดุที่ได้จากการรื้อถอนพร้อมส่งมอบวัสดุดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

นำเสาไฟฟ้าแรงต่ำไปติดตั้งเพื่อรับระบบสื่อสารชั่วคราว พร้อมประสาน สสท.ทร. และ อล.ทร. เพื่อรื้อย้ายระบบสื่อสารไปติดตั้งใช้งานชั่วคราว โดยผู้รับจ้างจะต้องให้ความช่วยเหลือการติดตั้งให้ใช้งานได้ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

จัดหาพร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูง พร้อมอุปกรณ์ประกอบห้วเสา พร้อมติดตั้งสายยึดโยง (GUY) ตามที่กำหนดในแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ดำเนินการติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

รื้อย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า โดยให้จัดทำบัญชีวัสดุที่ได้จากการรื้อถอนพร้อมส่งมอบวัสดุดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างทั้งหมดแล้วเสร็จ

เสาไฟฟ้าแรงต่ำ และสายไฟฟ้าแรงต่ำ ของเดิมที่รื้อถอน และให้ดำเนินการติดตั้งตามแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

จัดหาพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า และนำสายไฟฟ้าของเดิมเชื่อมต่อเข้ากับสายไฟฟ้าที่ติดตั้งใหม่ แล้วเสร็จทั้งหมด

**ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 4** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1 (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้งระบบไฟฟ้าของใหม่

ติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูง พร้อมอุปกรณ์ประกอบหัวเสา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ก่อสร้างบ่อพักสายไฟฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด

ก่อสร้าง CONCRETE ENCASED DUCTBANK ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานระบบสื่อสาร

ก่อสร้างบ่อพักสายโทรศัพท์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ก่อสร้าง CONCRETE ENCASED DUCTBANK แล้วเสร็จทั้งหมด

**ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 5** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1 (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

สำรวจพื้นที่ ขอบเขต ค่าระดับต่างๆ จัดทำ SHOP DRAWING ผังบริเวณก่อสร้าง กำหนดค่าระดับอ้างอิงและปักผัง บริเวณก่อสร้างให้ทางราชการตรวจสอบ

ปรับระดับบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

กำหนดแนวนอน ปักผังอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ รวมทั้งกำหนดค่าระดับทั้งหมด

เสนอขออนุมัติใช้วัสดุงานในส่วนที่จะต้องดำเนินการในงวดถัดไป

**ให้แล้วเสร็จภายใน 130 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 6** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2 (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานติดตั้งระบบไฟฟ้าของใหม่

ติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูง พร้อมอุปกรณ์ประกอบหัวเสา แล้วเสร็จทั้งหมด

ติดตั้งสายไฟฟ้าแรงดันปานกลาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

เดินสายไฟฟ้าแรงสูง แล้วเสร็จทั้งหมด

งานระบบสื่อสาร

ติดตั้งตู้ CROSS CONNECTION ทั้งหมดแล้วเสร็จ

เดินสายโทรศัพท์ภายนอก แล้วเสร็จทั้งหมด

**ให้แล้วเสร็จภายใน 140 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 7** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1 (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ส่งเอกสารขออนุมัติ เครื่องสูบน้ำประปา และเครื่องสูบน้ำสิ่งปฏิกูล ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่งเอกสารขออนุมัติ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

วางท่อประปา ผ่านถนนหลัก ด้วยวิธีการดันท่อลอด ตามแบบที่กำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ติดตั้งมิเตอร์น้ำประปาสำหรับอาคาร ที่เกี่ยวข้อง ตามแบบที่กำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ตัดบรรจบ ท่อเมนประปา พร้อม VB จากเมนเดิม ตามแบบที่กำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน 150 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 8** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2 (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

เจาะสำรวจดินพร้อมรายงานผลเบื้องต้น

ขออนุมัติใช้เสาเข็ม ขนย้ายเครื่องจักรเข้าพื้นที่

ดำเนินการตอกเสาเข็ม ได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 30 ของทั้งหมด

**ให้แล้วเสร็จภายใน 180 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 9** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **2 (สอง)** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ดำเนินการตอกเสาเข็ม ได้เพิ่มไม่น้อยกว่า ร้อยละ 40 ของทั้งหมด

(รวมปริมาณผลงานตอกเสาเข็มสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของปริมาณเสาเข็มทั้งหมด)

ส่งเล่มรายงานผลการเจาะสำรวจดินพร้อม CD จำนวน 5 ชุด

**ให้แล้วเสร็จภายใน 210 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 10** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **2 (สอง)** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ดำเนินการตอกเสาเข็มส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทดสอบเสาเข็มครบตามจำนวนที่กำหนดพร้อมส่งรายงานผล

ส่ง Combine Shop Drawing งานอาคารและงานระบบต่างๆ ให้ทางราชการพิจารณา

ส่ง Shop Drawing งานพื้นโพสเทนชั้น ชั้น 2 และ ชั้น 3 ให้ทางราชการพิจารณา

เทคอนกรีตฐานรากแล้วเสร็จร้อยละ 50

**ให้แล้วเสร็จภายใน 220 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 11** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **2 (สอง)** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

เทคอนกรีตฐานราก ต่อมา แล้วเสร็จร้อยละ 90

(ยกเว้นงานส่วนถ้ำน้ำใต้ดิน)

**ให้แล้วเสร็จภายใน 250 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 12** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **2 (สอง)** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

เทคานคอดินพื้นหล่อในที่ แล้วเสร็จแล้วเสร็จร้อยละ 50 (ยกเว้นงานบันได)

ติดตั้งท่อประปา, ท่อน้ำทิ้งและท่อร้อยสายไฟ หรือฝั่ง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

**ให้แล้วเสร็จภายใน 260 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 13** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **2 (สอง)** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

เทคานคอดิน พื้นหล่อในที่ แล้วเสร็จสะสมรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 (ยกเว้นงานบันได)

วางพื้นสำเร็จรูป เทคอนกรีตทับหน้าได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

ติดตั้งท่อประปา, ท่อน้ำทิ้งและท่อร้อยสายไฟ หรือฝั่ง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

**ให้แล้วเสร็จภายใน 270 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 14** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **2 (สอง)** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

วางพื้นสำเร็จรูป เทคอนกรีตทับหน้า ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ

เทคอนกรีตบ่อลิฟท์แล้วเสร็จ

เทเสาชั้น1 แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

ติดตั้งท่อประปา, ท่อน้ำทิ้งและท่อร้อยสายไฟ หรือฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ติดตั้ง แผ่นเหล็ก นีตยึดต่างๆ ใช้งานโครงเหล็กในส่วนที่เกี่ยวข้อง

**ให้แล้วเสร็จภายใน 300 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 15** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **2 (สอง)** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

เทศบาลพื้นที่ทางลาด บันได บริเวณส่วนทางเข้าด้านหน้าอาคารแล้วเสร็จ

เทศบาลรับหลังคาแล้วเสร็จ

ติดตั้ง แผ่นเหล็ก นีตยึดต่างๆ ใช้งานโครงเหล็กในส่วนที่เกี่ยวข้อง

**ให้แล้วเสร็จภายใน 320 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 16** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **2 (สอง)** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

เทศบาลพื้นที่ล่อในที่ชั้น 2 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

งานพื้นโพสเทนชั้นชั้น 2 แล้วเสร็จ

ติดตั้ง แผ่นเหล็ก นีตยึดต่างๆ ใช้งานโครงเหล็กในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ติดตั้งท่อประปา, ท่อน้ำทิ้งและท่อร้อยสายไฟ หรือฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

**ให้แล้วเสร็จภายใน 330 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 17** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **1 (หนึ่ง)** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

เทศบาล ผนังลิฟท์รับชั้น 3 แล้วเสร็จ

เทศบาลบันไดชั้น 1 ชั้นชั้น 2 แล้วเสร็จ

ติดตั้ง แผ่นเหล็ก นีตยึดต่างๆ ใช้งานโครงเหล็กในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ติดตั้งท่อประปา, ท่อน้ำทิ้งและท่อร้อยสายไฟ หรือฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

**ให้แล้วเสร็จภายใน 340 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 18** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **2 (สอง)** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

เทศบาลพื้นที่ล่อในที่ชั้น 3 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

งานพื้นโพสเทนชั้นชั้น 3 แล้วเสร็จ

เทศบาลรับหลังคา ผนังลิฟท์ แล้วเสร็จ

เทศบาลบันไดชั้น 2 ชั้นชั้น 3 แล้วเสร็จ

ติดตั้ง แผ่นเหล็ก นีตยึดต่างๆ ใช้งานโครงเหล็กในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ติดตั้งท่อประปา, ท่อน้ำทิ้งและท่อร้อยสายไฟ หรือฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

**ให้แล้วเสร็จภายใน 350 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 19** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **1 (หนึ่ง)** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

เทศบาล พื้น ชั้นหลังคาแล้วเสร็จ

ติดตั้ง แผ่นเหล็ก นีตยึดต่างๆ ใช้งานโครงเหล็กในส่วนที่เกี่ยวข้อง

**ให้แล้วเสร็จภายใน 370 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 20** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **2 (สอง)** ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทำสีแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

**ให้แล้วเสร็จภายใน 400 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 21** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2 (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ติดตั้งโครงหลังคาส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ

ติดตั้งแปสำเร็จรูปแล้วเสร็จพร้อมมุงได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

**ให้แล้วเสร็จภายใน 410 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 22** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2 (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ติดตั้งโครงเหล็กรับ FAÇADE รอบอาคารพร้อมทำสีแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

ติดตั้งโครงเหล็กหลังคาส่วน CANOPY พร้อมทำสีแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

ติดตั้งโครงเคร่ารับ SIDING แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

ติดตั้งแปสำเร็จรูปแล้วเสร็จพร้อมมุงส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน 410 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 23** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2 (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ติดตั้งวัสดุผนังหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน 430 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 24** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1 (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ก่อนผนังอิฐพร้อมติดตั้งวงกบเหล็กและวงกบไม้ ชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน 430 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 25** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1 (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ก่อนผนังอิฐพร้อมติดตั้งวงกบเหล็กและวงกบไม้ ชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ฉาบผนังภายใน ชั้น 1 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

**ให้แล้วเสร็จภายใน 450 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 26** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1 (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ก่อนผนังอิฐพร้อมติดตั้งวงกบเหล็กและวงกบไม้ ชั้น 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ฉาบผนังภายใน ชั้น 2 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

ฉาบภายนอกชั้น 1 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

**ให้แล้วเสร็จภายใน 470 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 27** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1 (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ฉาบผนังภายใน ชั้น 3 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

ฉาบภายนอกชั้น 2 และ ชั้น 3 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

**ให้แล้วเสร็จภายใน 490 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 28** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1 (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

เดินท่อประปาและสุขาภิบาลชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานติดตั้งท่อดับเพลิง ชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

เดินท่อร้อยสายไฟ ชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน 500 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 29** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1 (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

เดินท่อประปาและสุขาภิบาลชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานติดตั้งท่อดับเพลิง ชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ติดตั้งท่อส่งและทอกลับสำหรับน้ำเย็น พร้อมอุปกรณ์วาล์วและทดสอบรอยรั่วของท่อ ชั้น 1

ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อส่งและทอกลับสำหรับน้ำเย็น ชั้น 1

**ให้แล้วเสร็จภายใน 500 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 30** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1 (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ

งานเดินท่อประปาและสุขาภิบาลชั้น 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานติดตั้งท่อดับเพลิง ชั้น 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ติดตั้งท่อส่งและทอกลับสำหรับน้ำเย็น พร้อมอุปกรณ์วาล์วและทดสอบรอยรั่วของท่อ ชั้น 2

ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อส่งและทอกลับสำหรับน้ำเย็น ชั้น 2

**ให้แล้วเสร็จภายใน 510 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 31** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1.5 (หนึ่งจุดห้า) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ติดตั้งท่อส่งและทอกลับสำหรับน้ำเย็น พร้อมอุปกรณ์วาล์วและทดสอบรอยรั่วของท่อ ชั้น 3

ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อส่งและทอกลับสำหรับน้ำเย็น ชั้น 3

**ให้แล้วเสร็จภายใน 510 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 32** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1.5 (หนึ่งจุดห้า) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ติดตั้ง AHU และท่อลมส่งลมเย็น ชั้น 3

ติดตั้งท่อน้ำทิ้งพร้อมฉนวน และทดสอบรอยรั่ว ชั้น 1

**ให้แล้วเสร็จภายใน 520 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 33** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1.5 (หนึ่งจุดห้า) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ติดตั้งท่อน้ำทิ้งพร้อมฉนวน และทดสอบรอยรั่ว ชั้น 2,3

ติดตั้งซิลเลอร์แอร์คูลพร้อมอุปกรณ์วาล์ว ชั้น 2,3

**ให้แล้วเสร็จภายใน 520 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 34** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1.5 (หนึ่งจุดห้า) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ติดตั้งปั้มน้ำเย็นพร้อมอุปกรณ์วาล์ว ชั้น 2,3

ติดตั้ง FCU พร้อมรีโมทคอนโทรล ชั้น 1

**ให้แล้วเสร็จภายใน 530 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 35** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1.5 (หนึ่งจุดห้า) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ติดตั้ง FCU พร้อมรีโมทคอนโทรล ชั้น 2,3

**ให้แล้วเสร็จภายใน 530 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 36** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1.5 (หนึ่งจุดห้า) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานติดตั้งท่อและรางน้ำฝน ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
ติดตั้งลิฟต์โดยสาร และลิฟต์ขนของ

**ให้แล้วเสร็จภายใน 540 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 37** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1.5 (หนึ่งจุดห้า) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้ง Busways พร้อม Plug in unit แล้วเสร็จทั้งหมด  
ติดตั้ง Catwalk สำหรับซ่อมบำรุง Busways แล้วเสร็จทั้งหมด

**ให้แล้วเสร็จภายใน 540 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 38** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2 (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้ง แผงสวิตช์ไฟฟ้า (MDB) แล้วเสร็จทั้งหมด  
ติดตั้ง แผงสวิตช์รอง (DB-) แล้วเสร็จทั้งหมด  
ติดตั้ง แผงสวิตช์ย่อย (LC-) แล้วเสร็จทั้งหมด  
ติดตั้ง แผงกระจายสายโทรศัพท์ (TC-) แล้วเสร็จทั้งหมด

**ให้แล้วเสร็จภายใน 540 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 39** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1.5 (หนึ่งจุดห้า) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้ง ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) แล้วเสร็จทั้งหมด

**ให้แล้วเสร็จภายใน 550 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 40** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1.5 (หนึ่งจุดห้า) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้ง ระบบป้องกันฟ้าผ่า แล้วเสร็จทั้งหมด

**ให้แล้วเสร็จภายใน 550 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 41** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2 (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้ง UNIT SUBSTATION แล้วเสร็จทั้งหมด  
ติดตั้งสายไฟฟ้าแรงต่ำภายนอกอาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด  
ติดตั้ง Safety switch แล้วเสร็จทั้งหมด

**ให้แล้วเสร็จภายใน 550 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 42** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2 (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานฉาบผนังภายนอกแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90  
งานกรูกระเบื้องผนังห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน 560 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 43** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2 (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานก่อสร้างถังเก็บน้ำ ขนาด 200 และ 50 ลบ.ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน 560 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 44** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1.5 (หนึ่งจุดห้า) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานก่อสร้างโรงสูบน้ำสำหรับถังเก็บน้ำ 200 และ 50 ลบ.ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำประปา สำหรับ ถัง 200 และ 50 ลบ.ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
งานก่อสร้างบ่อ SUMP ภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และ เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน 570 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 45** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 3 (สาม) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้งโครงฝ้าเพดาน ทั้งภายนอกและภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
งานวางท่อระบายน้ำภายนอกอาคารแล้วเสร็จร้อยละ 90  
งานวางท่อประปาภายนอกอาคารแล้วเสร็จร้อยละ 90  
งานติดตั้ง MH แล้วเสร็จร้อยละ 90

งานวางท่อระบบสุขาภิบาลภายนอกแล้วเสร็จร้อยละ 90

**ให้แล้วเสร็จภายใน 570 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 46** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 3 (สาม) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้งวัสดุฝ้าเพดาน ทั้งภายนอกและภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติมอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดไร้อากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน 570 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 47** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 5 (ห้า) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานปูวัสดุพื้น ภายใน และภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
งานติดตั้งประตูหน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน 570 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 48** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 5 (ห้า) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต FACADE ตามแบบขยาย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**ให้แล้วเสร็จภายใน 580 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 49** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 5 (ห้า) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร

จัดหาพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมไฟถนน (OLCP)

จัดหาพร้อมติดตั้งโคมไฟหัวเสา (POSTOP LUMINAIRE)

จัดหาพร้อมติดตั้งวงจรร้อยเพื่อจ่ายให้กับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

**ให้แล้วเสร็จภายใน 590 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดที่ 50** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 6 (หก) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้งตราสัญลักษณ์ และตัวหนังสือ

งานติดตั้งส่วนประกอบ ตกแต่งอาคาร

งานลานจอดรถพร้อมตีเส้นจราจร แล้วเสร็จ

งานภูมิสถาปัตยกรรม พร้อมปูพื้นทางเท้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานประปา-สุขาภิบาลภายนอก พร้อมเชื่อมต่อระบบท่อประปาแล้วเสร็จ

งานไฟฟ้าภายนอกแล้วเสร็จ

เชื่อมต่องานประปา กับไฟฟ้าภายนอกเข้ากับโครงการทั้งหมดแล้วเสร็จ

ส่งแบบก่อสร้าง (AS-BUILT DRAWING) ทุกระบบให้กับเจ้าหน้าที่ทางราชการ

ส่งมอบหนังสือรับรองการใช้สี , หนังสือรับประกันคุณภาพวัสดุ และหนังสือรับประกันระบบ กำจัดปลวก จากผู้แทน  
จำหน่ายหรือผู้ติดตั้งตามที่กำหนดให้กับทางราชการ

ทดสอบการทำงานของส่วนประกอบอาคาร และระบบต่าง ๆ ของอาคารได้แก่ ระบบประปา-สุขาภิบาล ระบบไฟฟ้า  
และระบบอื่น ๆ ทั้งหมด

**ให้แล้วเสร็จภายใน 590 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง**

**งวดสุดท้าย** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 5 (ห้า) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จ  
เรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น  
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต  
จากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ  
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๐๖ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ  
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย  
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน  
นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตรามากเกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด  
แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกัน  
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (ก) ให้แก่กรมก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณ

## ประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือให้ไปไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ทางการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๔.๑ ช่างเชื่อมไฟฟ้า
- ๑๔.๒ ช่างเชื่อมแก๊ส
- ๑๔.๓ ช่างติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร
- ๑๔.๔ ช่างเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ
- ๑๔.๕ ช่างไม้(ก่อสร้าง)
- ๑๔.๖ ช่างท่อและสุขภัณฑ์
- ๑๔.๗ ช่างก่ออิฐ
- ๑๔.๘ ช่างฉาบปูน
- ๑๔.๙ ช่างเหล็กเสริมคอนกรีต

### ๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กองทัพเรือ

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔