



## ประกาศกรมชลประทาน

### เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารฝ่ายสถานที่ และคลังเก็บพัสดุ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมชลประทาน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารฝ่ายสถานที่ และคลังเก็บพัสดุ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมชลประทาน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการจัดจ้างปรับปรุงอาคารฝ่ายสถานที่ และคลังพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.customs.go.th](http://www.customs.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๖๖๗-๖๑๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

  
(นายธนภาคย์ วรรณสว่าง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมศุลกากร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารฝ่ายสถานที่ และคลังเก็บพัสดุ

ตามประกาศ กรมศุลกากร

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุง อาคารฝ่ายสถานที่ และคลังเก็บพัสดุ ณ อาคารฝ่ายสถานที่ และคลังพัสดุ กรมศุลกากร ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการจัดจ้างปรับปรุงอาคารฝ่ายสถานที่ และคลังพัสดุ

### 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 ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(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) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอ

ราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง



ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคาร (สาขาในกรุงเทพและปริมณฑลเท่านั้น) สั่งจ่ายให้แก่กรมโดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ ทั้งนี้ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้กับกรมจะต้องระบุสั่งจ่าย "กรมบัญชีกลางเพื่อรับเงินของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง" เท่านั้น

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงอาคารฝ่ายสถานที่ และคลังพัสดุ ตามรายละเอียดงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน



งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด  
ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น  
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก  
กรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ  
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินบ  
ประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรเงินเพื่อการจ้างในครั้งนี้ กรมสามารถยกเลิก  
การประกวดราคาฯ ได้ หรือกรณีที่กรมปรับลดวงเงินในการประกวดราคาฯ กรมสามารถต่อรองราคากับผู้ชนะ  
การประกวดราคาฯ ต่อไป

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ  
และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมกา  
รพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗  
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ  
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย  
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ  
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใน  
เวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ยื่นข้อเสนอสืบคืน การ

ยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ราคางานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น 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

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันองทหาวิชาการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สถาปนิก

๑๒.๒ วิศวกรโยธา

๑๒.๓ วิศวกรไฟฟ้า

๑๒.๔ นายช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไร้ชั่วคราว



**ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR )**  
**โครงการปรับปรุงอาคารฝ่ายสถานที่ และคลังเก็บพัสดุ ณ กรมศุลกากร**

---

**๑. ความเป็นมา**

ด้วย ฝสย.สบพ. ได้รับมอบหมายให้กำกับ ดูแลอาคารต่างๆภายในกรมศุลกากร ฝสย.สบพ.ได้ดำเนินการดังกล่าวเรื่อยมา และพบว่า อาคารฝ่ายสถานที่และคลังเก็บพัสดุ มีอายุการใช้งานมานาน ระบบไฟฟ้าและสายไฟฟ้ามีสภาพเก่าทรุดโทรม เนื่องจากมีการใช้งานมานานมีการแจ้งซ่อมและแก้ไขให้ชั่วคราวเพื่อให้สามารถใช้งานได้มาหลายครั้งโดยจุดที่แก้ไขไม่เคยซ้ำกัน สาเหตุจากมีปลวกขึ้นมากาะทำรังและมีน้ำฝนสาดเข้ามาตามประตูหน้าต่างที่ชำรุดทำให้ฝ้าเพดานหลุดแตก อีกทั้งสภาพภายในอาคารดังกล่าวทรุดโทรมมากเนื่องจากมีอายุการใช้งานมานานและ ห้องน้ำใช้งานไม่ได้ ปัจจุบันสภาพอาคารมีสภาพชำรุดทรุดโทรม วัสดุครุภัณฑ์ รวมถึงระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ มีความทรุดโทรมตามอายุการใช้งาน จึงจำเป็นต้องปรับปรุงบูรณะซ่อมแซม รวมถึงปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ เหมาะสมต่อการใช้งานเป็นระเบียบเรียบร้อยสวยงาม

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อปรับปรุงพัฒนาสถานที่ปฏิบัติงานให้มีความพร้อมเหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงาน สอดคล้องกับโครงสร้างอัตรากำลัง และเพื่อให้สมประโยชน์สูงสุดในการใช้งานปัจจุบัน

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศในการทำงาน ทำให้บุคลากรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และนำเอาความก้าวหน้าของเทคโนโลยีมาใช้เพิ่มความสะดวกในการปฏิบัติงาน ซึ่งจะส่งผลในการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้ดีขึ้น

๒.๓ เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่และบุคคลผู้มาติดต่อราชการ

๒.๔ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง

๒.๕ เพื่อมีสถานที่ในการใช้งานและจัดเก็บพัสดุเพิ่มขึ้น

๒.๖ เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์อาคารกรมศุลกากร

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๓.๖ มี.....

/ส.พ. ๕      D      ท



๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมศุลกากร หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๒ Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับเลือกเป็นคู่สัญญาต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยมีบุคลากรที่สามารถปฏิบัติงานประจำ ณ สถานที่ก่อสร้าง จำนวน ๒ ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ ๑ บุคลากรประจำสำนักงาน คุณสมบัติไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขา พาณิชยการ อย่างน้อย ๒ คน



/ส่วนที่.....

ส่วนที่ ๒ บุคลากรประจำสถานที่ก่อสร้าง คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าที่กำหนด อย่างน้อยไม่ต่ำกว่าประเภทละ ๑ คน ดังนี้

- (๑) สถาปนิก
- (๒) วิศวกรโยธา
- (๓) วิศวกรไฟฟ้า
- (๔) นายช่างโยธา

โดยผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณสมบัติของบุคลากรพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ดังนี้

(๑) หนังสือรับรองของวิศวกรและสถาปนิก เพื่อรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการสัญญา

(๒) หลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมที่ยังไม่หมดอายุ ในสาขาวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรมที่เกี่ยวข้องตามบุคลากรที่กำหนดข้างต้น

(๓) หลักฐานใบประกาศที่ออกโดย สมาวิศวกรหรือสภาสถาปนิกหรือคณะกรรมการควบคุมการประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งออกให้สถาปนิกหรือวิศวกร เพื่อแสดงว่ามีสิทธิในการประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมควบคุม โดยแสดงรายละเอียด ประเภทสถาปนิกหรือวิศวกร สาขา เลขทะเบียน และวันที่มีสิทธิในการประกอบวิชาชีพ

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

##### ขอบเขตการดำเนินการ

- สำรวจสถานที่
- จัดหาวัสดุ อุปกรณ์เพื่อทำการปรับปรุง
- ดำเนินการปรับปรุงและติดตั้งวัสดุ อุปกรณ์ให้อาคารสามารถใช้งานได้

การดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงอาคารฝ่ายสถานที่ และคลังเก็บพัสดุ ณ กรมศุลกากร ในครั้งนี้ เป็นการดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงตามแบบรูปรายละเอียดและรายการประกอบแบบที่ออกโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง จำนวนทั้งสิ้น ๑๐ แผ่น โดยมีขอบเขตงานที่ต้องดำเนินการโดยสังเขป ดังนี้

- ๔.๑ งานปรับปรุงซ่อมแซมภายนอกอาคาร
- ๔.๒ งานปรับปรุงตกแต่งภายในอาคาร
- ๔.๓ งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
- ๔.๔ งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล
- ๔.๕ งานเคลื่อนย้ายครุภัณฑ์และอุปกรณ์สำนักงานไปยังที่ทำการชั่วคราวในระหว่างการปรับปรุง และเคลื่อนย้ายกลับเข้าที่ทำการใหม่เมื่อปรับปรุงเสร็จ
- ๔.๖ งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒ ๓๗ ๑๕๗๕  
/๕. ระยะเวลา.....

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงตามแบบรูปรายการ และรายการประกอบแบบ โดยต้องสามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวิธีการก่อสร้างให้สามารถดำเนินการได้โดยใช้เวลาในการก่อสร้างน้อยที่สุด ระยะเวลาดำเนินการ ระยะเวลาการส่งมอบงานจ้าง ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยแบ่งงวดงาน และการจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวด รวมทั้งสิ้น ๒ งวด ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความชำรุดบกพร่องของงานจ้างภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว และต้องรับผิดชอบการแก้ไขภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้ง ทั้งนี้ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

#### ๖. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมศุลกากร

#### ๗. รายละเอียดงวดงานและงวดการจ่ายเงิน

##### ๗.๑ ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงอาคารฝ่ายสถานที่และคลังเก็บพัสดุ ตามแบบรูปรายการ และรายการประกอบแบบ โดยต้องสามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาจ้าง โดยแบ่งงวดงาน และการจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวด รวมทั้งสิ้น ๒ งวด ดังนี้

- งวดที่ ๑ จำนวนเงินคิดเป็นร้อยละ ๕๐ ของวงเงินสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
การเตรียมงาน
- ได้ทำการจัดสร้างสำนักงานสนาม
  - ได้ทำการจัดทำป้ายชื่อโครงการ ป้ายเตือนอันตราย
  - ได้ทำการจัดส่งแผนงานการก่อสร้างทั้งโครงการประกอบด้วยแผนตามสัญญาจ้าง และ  
แผนงานของผู้รับจ้าง
  - ได้ทำการจัดส่งผังการบริหารงานบุคลากรของผู้รับจ้าง
  - ได้ทำการรื้อถอนกระเบื้องหลังคาเดิม แล้วเสร็จ
  - ได้ทำการปรับปรุงโครงสร้างรับหลังคา ร้อยละ ๕๐%
  - ได้ทำการติดตั้งงานระบบประปา และสุขาภิบาล ร้อยละ ๕๐%

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามทำสัญญา

- งวดที่ ๒ จำนวนเงินคิดเป็นร้อยละ ๕๐ ของวงเงินสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ได้ทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จ  
พร้อมทดสอบระบบการใช้งาน
  - ได้ทำการติดตั้งงานระบบประปา และสุขาภิบาล แล้วเสร็จ  
พร้อมทดสอบระบบการใช้งาน
  - ได้ทำการการปรับปรุงอาคาร แล้วเสร็จ  
เตรียมส่งงาน
  - ได้ทำการทำความสะอาด และส่งมอบพื้นที่
  - งานอื่นๆที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาจ้าง

/ขณย้าย.....

- ขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ออกจากสถานที่ก่อสร้าง และบริเวณรอบๆ ที่ก่อสร้างตามคำแนะนำของผู้ควบคุมงาน
- ปรับสภาพพื้นที่รอบๆ สถานที่ก่อสร้างให้กลับสู่สภาพเดิม เช่นสภาพภูมิทัศน์ ซ่อมแซม ส่วนที่ชำรุด ที่เกิดระหว่างการก่อสร้าง ตกแต่งและทาสีในส่วนที่ซ่อมแซม และส่วนที่ต่อเนื่องให้กลับมามีสภาพสวยงามหรือจนกว่าผู้ว่าจ้างจะพอใจ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามทำสัญญา

---

ลงชื่อ

(นางกมลวิทย์ สุขสมกิจ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวเพ็ญพร จงศิรินวบุตร)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวสันต์ สายน้ำเขียว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ



# โครงการปรับปรุงอาคารฝ่ายสถานที่ และคลังเก็บพัสดุ

เลขที่ 1 ถ.สุนทรโกษา คลองเตย กทม. 10110

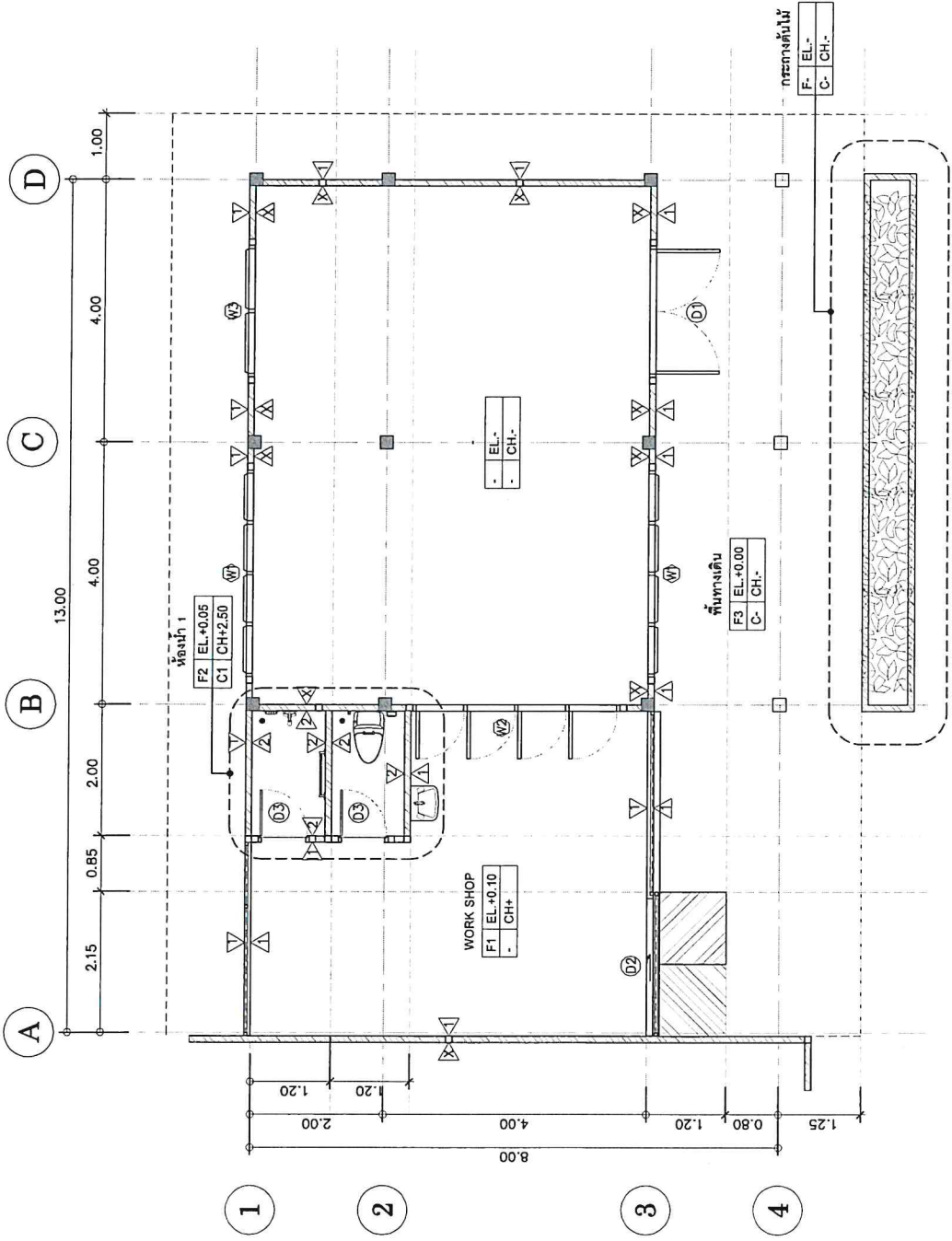
เจ้าของ กรมศุลกากร



PROJECT: โครงการปรับปรุงอาคาร ฝ่ายสถาปัตย์และสิ่งปลูกสร้าง	
LOCATION : เลขที่ 1 อ.สุเทพวิทยา สบเมรุ มท. 10110	
OWNER : กรมศุลกากร	
เลขที่ 1 อ.สุเทพวิทยา สบเมรุ มท. 10110	
Architects : - -	
Structural engineers : -	
Electrical engineers : -	
Mechanical engineers : -	
Sanitary engineers : -	
สถานที่ประกอบเป็นกรณีฉุกเฉินผู้ดูแลระบบ หน่วยพิเศษ เพื่อรับคำสั่ง ฉุกเฉิน ไม่อยู่ตามปกติให้แจ้งให้ทราบทันที หรือติดต่อโดยตรงไปยังผู้ดูแลระบบ	
REVISION :	
No.	Date
01	
02	
Note.	
Drawing title: แผนการประกอบแบบ	
Drawing by : - Address : - -	
Check by : - Approve by : -	
Date : 20/10/2022	Drawing No.
Scale : -	A-02

รายการประกอบแบบ		งานพื้น	รายละเอียด
รายการประกอบแบบ	การเตรียมพื้นที่ระหว่างโครงสร้าง โดยทั่วไปใช้จากดินชั้นล่าง สำหรับชั้นบน ให้ยึดตามแบบแสดง ถ้าปรากฏว่าดินชั้นล่างไม่ดี ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบ บริเวณที่ก่อสร้างมีลักษณะดินชั้นล่างไม่ดี ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบ ผู้รับจ้างจะตรวจสอบให้ละเอียดก่อน ไม่ให้จ้าง หากไม่จ้างผู้รับจ้างจะรับผิดชอบเอง 1.000 บาท ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบเองหากดินชั้นล่างไม่ดี ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบ ผู้รับจ้างจะตรวจสอบให้ละเอียดก่อน ไม่ให้จ้าง หากไม่จ้างผู้รับจ้างจะรับผิดชอบเอง 1.000 บาท	1	ปรับพื้นที่พร้อมติดตั้ง Floor Hardener
		2	กระเบื้อง 12X12 นิ้ว (30X30 ซม.)
		3	พื้นทางเดิน คอนกรีตขัดผิว
งานแผ่นและระดับ	ผู้รับจ้างจะก่อสร้างและเตรียมพื้นที่พร้อมโครงสร้าง โดยผู้รับจ้างจะรับผิดชอบเอง 1.000 บาท ผู้รับจ้างจะตรวจสอบให้ละเอียดก่อน ไม่ให้จ้าง หากไม่จ้างผู้รับจ้างจะรับผิดชอบเอง 1.000 บาท		รายละเอียด
		1	ผนังคอนกรีตฉาบปูนเรียบทาสีเรียบ
		2	ผนังคอนกรีตฉาบปูนเรียบทาสีเรียบ
งานคอนกรีต	คอนกรีตให้ใช้ตามมาตรฐาน 1:2:4 โดยปริมาณรวมที่จะใช้ จะต้องเป็นของบริษัทยี่ห้อที่ผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะตรวจสอบให้ละเอียดก่อน ไม่ให้จ้าง หากไม่จ้างผู้รับจ้างจะรับผิดชอบเอง 1.000 บาท	1	ผนังคอนกรีตฉาบปูนเรียบทาสีเรียบ
		2	ผนังคอนกรีตฉาบปูนเรียบทาสีเรียบ
		3	ผนังคอนกรีตฉาบปูนเรียบทาสีเรียบ
งานฐานราก คานคอดิน	ผู้รับจ้างจะก่อสร้างและเตรียมพื้นที่พร้อมโครงสร้าง โดยผู้รับจ้างจะรับผิดชอบเอง 1.000 บาท ผู้รับจ้างจะตรวจสอบให้ละเอียดก่อน ไม่ให้จ้าง หากไม่จ้างผู้รับจ้างจะรับผิดชอบเอง 1.000 บาท		รายละเอียด
		1	โครงสร้างคานคอดิน
		2	โครงสร้างคานคอดิน
งานสี	ผู้รับจ้างจะก่อสร้างและเตรียมพื้นที่พร้อมโครงสร้าง โดยผู้รับจ้างจะรับผิดชอบเอง 1.000 บาท ผู้รับจ้างจะตรวจสอบให้ละเอียดก่อน ไม่ให้จ้าง หากไม่จ้างผู้รับจ้างจะรับผิดชอบเอง 1.000 บาท		รายละเอียด
		1	สีพื้น
		2	สีผนัง
งานไฟฟ้า	ผู้รับจ้างจะก่อสร้างและเตรียมพื้นที่พร้อมโครงสร้าง โดยผู้รับจ้างจะรับผิดชอบเอง 1.000 บาท ผู้รับจ้างจะตรวจสอบให้ละเอียดก่อน ไม่ให้จ้าง หากไม่จ้างผู้รับจ้างจะรับผิดชอบเอง 1.000 บาท		รายละเอียด
		1	สายไฟ
		2	สายดิน
รายละเอียด และข้อกำหนด	ผู้รับจ้างจะก่อสร้างและเตรียมพื้นที่พร้อมโครงสร้าง โดยผู้รับจ้างจะรับผิดชอบเอง 1.000 บาท ผู้รับจ้างจะตรวจสอบให้ละเอียดก่อน ไม่ให้จ้าง หากไม่จ้างผู้รับจ้างจะรับผิดชอบเอง 1.000 บาท		รายละเอียด
		1	สายไฟ
		2	สายดิน

<b>PROJECT: โครงการปรับปรุงอาคาร</b> <b>ฝ่ายสถานที่และสิ่งปลูกสร้าง</b>	
<b>LOCATION :</b> เลขที่ 1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110	
<b>OWNER : กรมศุลกากร</b> เลขที่ 1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110	
Architects :	-
Structural engineers :	-
Electrical engineers :	-
Mechanical engineers :	-
Sanitary engineers :	-
หมายเหตุ: งานนี้เป็นงานปรับปรุงอาคาร งานที่เพิ่ม พื้นที่อาคาร 3 ชั้น โดยผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร อนุมัติแล้วและไม่ได้อยู่ภายใต้การควบคุม	
REVISION :	
No.	Date
01	
02	
Note.	
Drawing title: แปลนพื้นที่	
Drawing by : - Address : -	
Check by : - Approve by : -	
Date : 20/12/2022	
Scale : 1:75	



**แปลนพื้นที่ 1 ปรับปรุงใหม่**

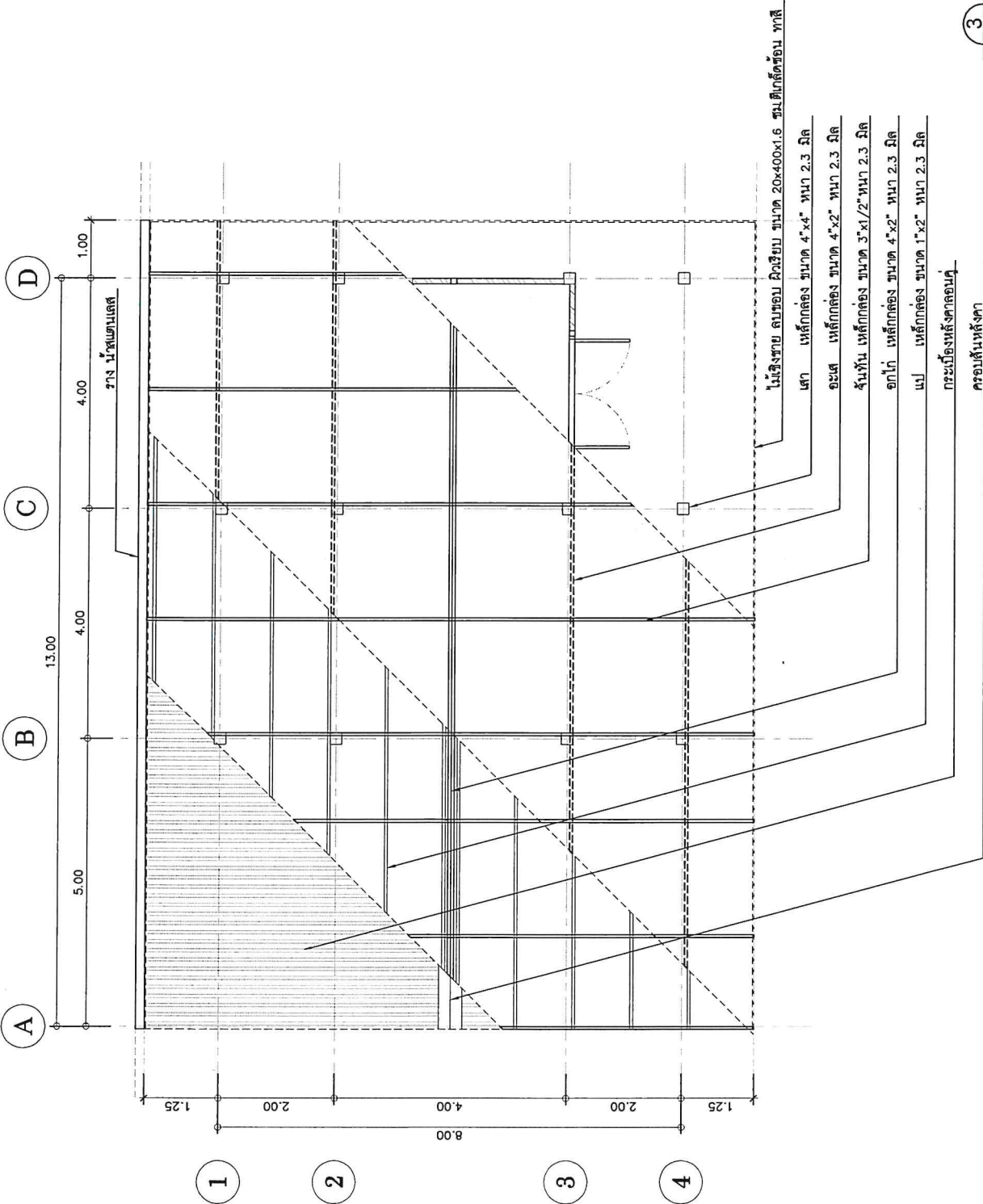
ขนาดพื้นที่ 1:75

3  
A-07  
2  
A-06

4  
A-08  
1  
A-05



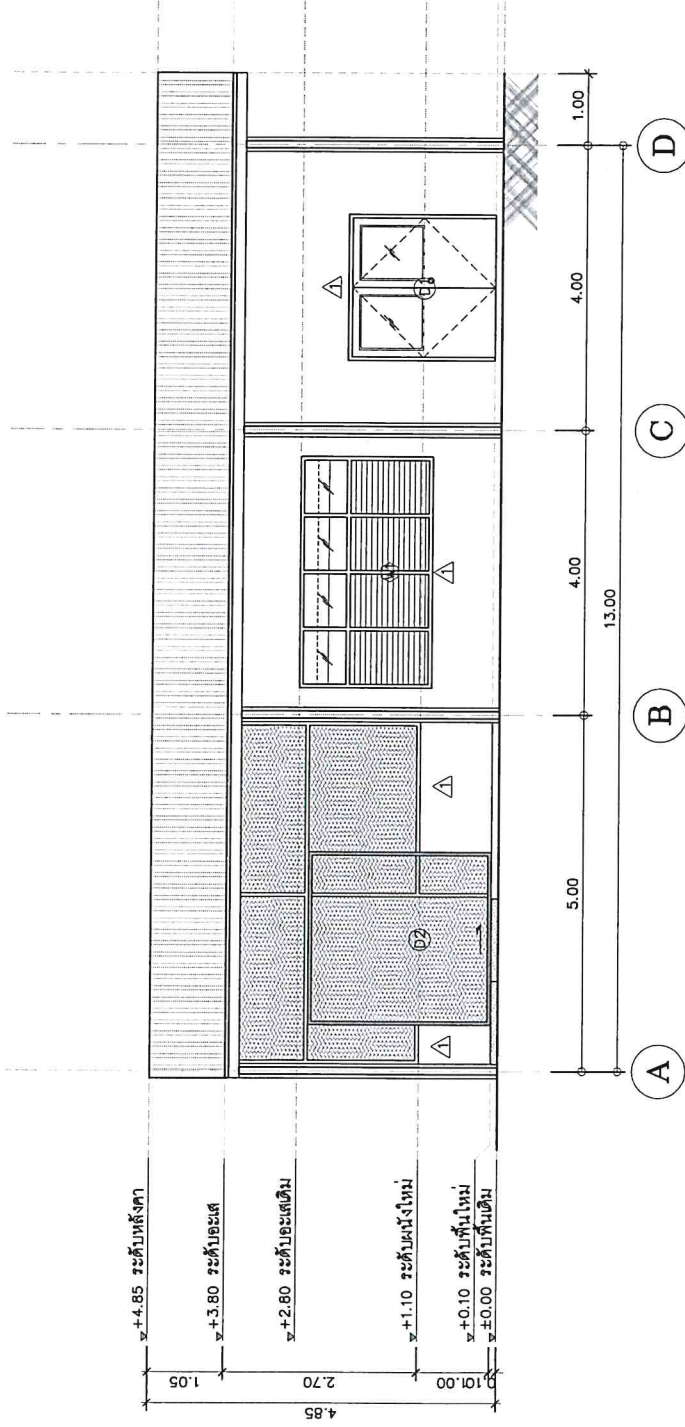
PROJECT: โครงการปรับปรุงอาคาร ฝ่ายสถาปัตย์และสิ่งปลูกสร้าง	
LOCATION : เลขที่ 1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กทม. 10110	
OWNER : กรมศุลกากร เลขที่ 1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กทม. 10110	
Architects : - - -	
Structural engineers : - - -	
Electrical engineers : - - -	
Mechanical engineers : - - -	
Sanitary engineers : - - -	
สถานที่เก็บแบบเป็นกรณีฉุกเฉิน เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สิน หรือเพื่อความปลอดภัยของสาธารณะ	
REVISION : No. Date Description 01 02	
Note.	
Drawing title: แปลนหลังคา	
Drawing by : - Address : -	
Check by : - Approve by : -	
Date : 20/12/2022 Drawing No. A-04	
Scale : 1:75	



แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:75

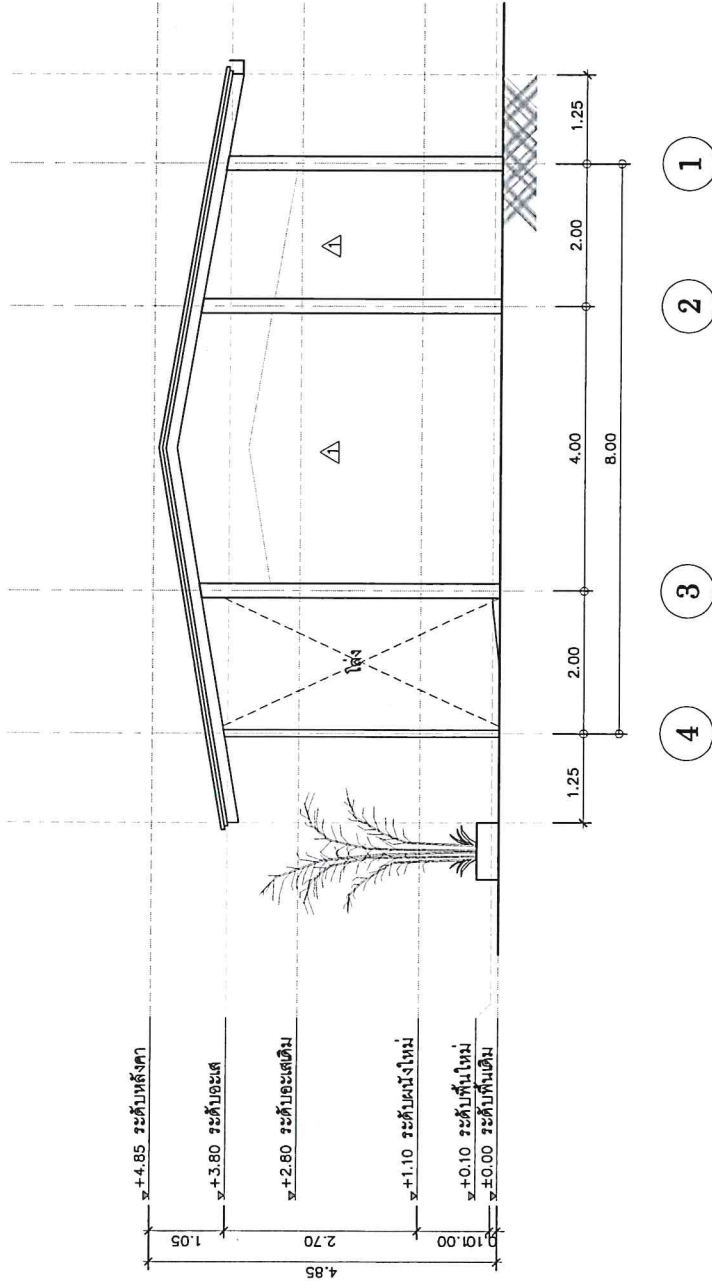
3 A-07 2 A-06  
4 A-08 1 A-05



## รูปด้าน 1

ขนาดหน้า 1:75

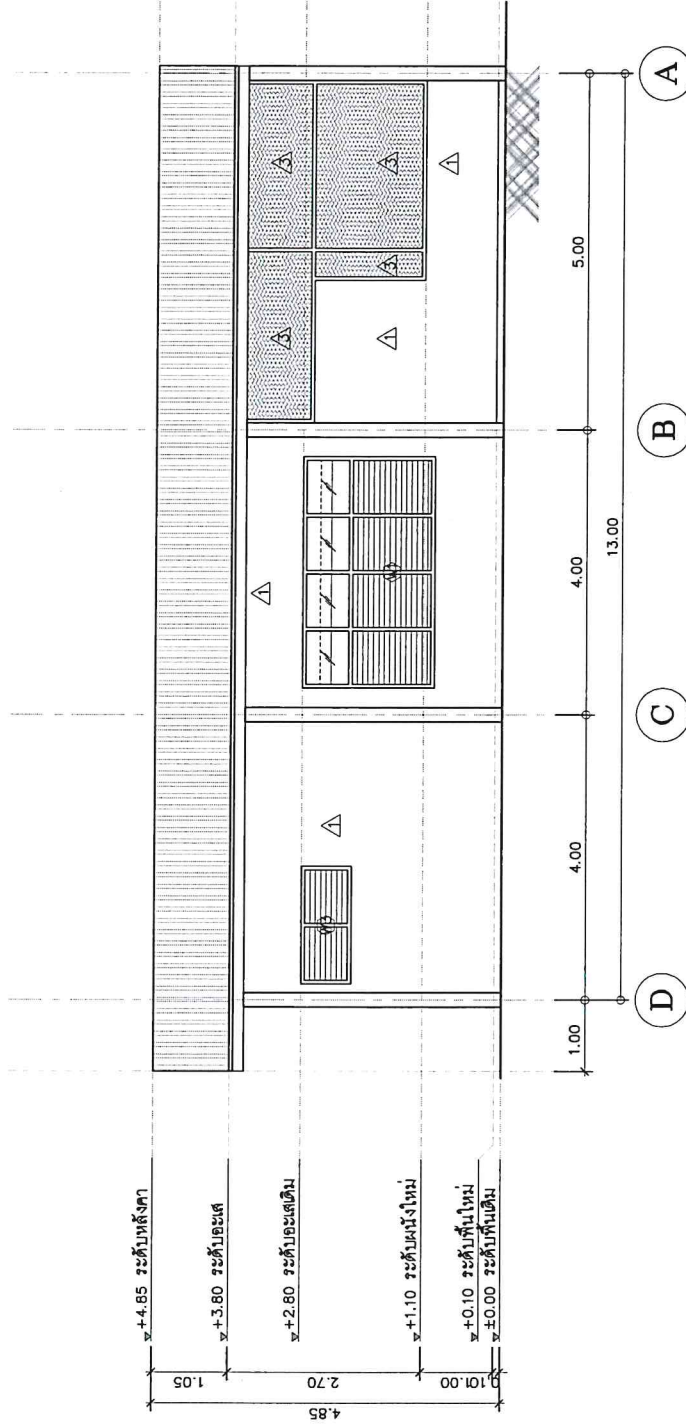
<b>PROJECT: โครงการปรับปรุงอาคาร</b> <b>ฝ่ายสถาปัตย์และสิ่งปลูกสร้าง</b>	
<b>LOCATION :</b> เลขที่ 1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110	
<b>OWNER : กรมศุลกากร</b> เลขที่ 1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110	
Architects :	-
Structural engineers :	-
Electrical engineers :	-
Mechanical engineers :	-
Sanitary engineers :	-
สถานการณ์ปัจจุบันการก่อสร้างอาคารแบบ 2 ชั้น 2 ชั้น พยายามปรับปรุงอาคารแบบ 2 ชั้น 2 ชั้น ให้เป็นอาคาร พยายามปรับปรุงอาคารแบบ 2 ชั้น 2 ชั้น ให้เป็นอาคาร	
<b>REVISION :</b>	
No.	Date
01	
02	
<b>Note.</b>	
<b>Drawing title:</b> รูปด้าน 1	
<b>Drawing by :</b> <b>Address :</b>	
<b>Check by :</b> <b>Approve by :</b>	
<b>Date :</b> 20/10/2022	
<b>Scale :</b> 1:75	
<b>Drawing No.</b>	
<b>A-05</b>	



# รูปด้าน 2

ขนาดจริง 1:75

PROJECT: โครงการปรับปรุงอาคาร ฝ่ายสถานที่และคลังเก็บวัสดุ		
LOCATION : เขต 1 อ.สุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี 10110		
OWNER: กรมชลประทาน เขต 1 อ.สุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี 10110 -		
Architects :	-	-
Structural engineers :	-	-
Electrical engineers :	-	-
Mechanical engineers :	-	-
Sanitary engineers :	-	-
หมายเหตุ: งานปรับปรุงอาคารนี้ หน่วยงาน ช่างเทคนิค ฝ่ายช่างภาพ รับผิดชอบ ไม่สามารถให้ใบสั่งการงาน ผลิตสินค้าได้จนกว่าจะเสร็จจากทุกงาน		
REVISION :		
No.	Date	Description
01		
02		g
Note.		
Drawing title: รูปด้าน 2		
Drawing by : - Address : - - - Check by : -		
Approve by : -		
Date : 22/10/2022		Drawing No.
Scale : 1:75		A-06



# รูปด้าน 3

ขนาดจริง 1:75

PROJECT: โครงการปรับปรุงอาคาร  
ฝ่ายสถาปัตย์และสิ่งปลูกสร้าง

LOCATION : เลขที่ 1 ถนนวิภาวดีรังสิต กม. 10110

OWNER : กรมศุลกากร

เลขที่ 1 ถนนวิภาวดีรังสิต กม. 10110

Architects :

-

Structural engineers :

-

Electrical engineers :

-

Mechanical engineers :

-

Sanitary engineers :

-

สถานที่ตั้งโครงการปรับปรุงอาคาร กรมศุลกากร  
พื้นที่โครงการ 100 ตารางวา  
พื้นที่อาคาร 100 ตารางวา  
พื้นที่ว่าง 100 ตารางวา

REVISION :

No.	Date	Description
01		
02		

Note.

Drawing title:

รูปด้าน 3

Drawing by : -

Address : -

-

Check by : -

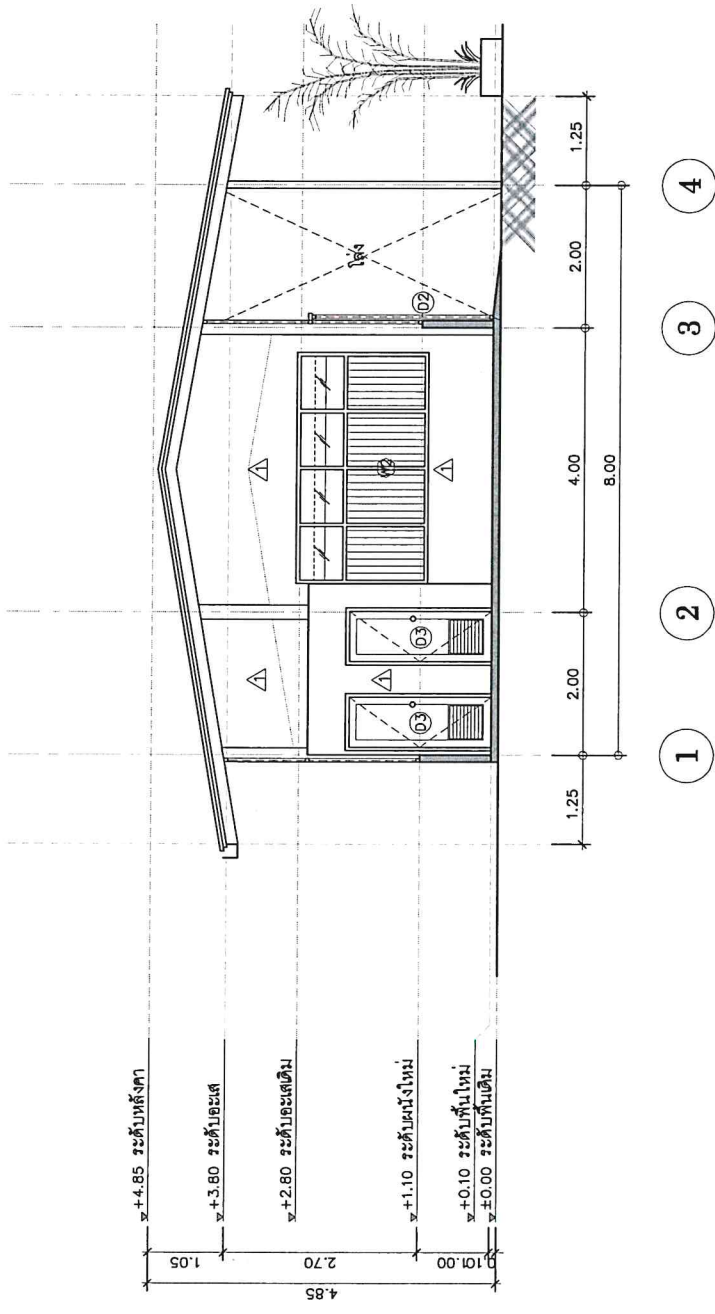
Approve by : -

Date : 20/12/2022

Scale : 1:75

Drawing No. A-07





รูปด้าน 4  
ขนาดจริง 1:75

PROJECT: โครงการปรับปรุงอาคาร ฝ่ายสถานที่และสิ่งปลูกสร้าง	
LOCATION : เขต 1 อ.สุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี 10110	
OWNER : กรมศุลกากร เขต 1 อ.สุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี 10110	
Architects :	-
Structural engineers :	-
Electrical engineers :	-
Mechanical engineers :	-
Sanitary engineers :	-
สถานที่ตั้งโครงการปรับปรุงอาคาร เขตศุลกากร ท่าเรือมาบตาพุด อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี พื้นที่ก่อสร้าง 100 ตารางเมตร	
REVISION :	
No.	Date
01	
02	
Note.	
Drawing title: รูปด้าน 4	
Drawing by : - Address : -	
Check by : - Approve by : -	
Date : 22/12/2022	Drawing No.
Scale : 1:75	A-08



<div> <div>PROJECT: โครงการปรับปรุงอาคาร</div> <div>ผ่านสถานที่และสิ่งกีดขวาง</div> </div>		<div> <div>LOCATION: เลขที่ 1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร</div> <div>10110</div> </div>		<div> <div>OWNER: กรมศุลกากร</div> <div>เลขที่ 1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 10110</div> </div>		<div> <div>Architects:</div> <div>-</div> </div>		<div> <div>Structural engineers:</div> <div>-</div> </div>		<div> <div>Electrical engineers:</div> <div>-</div> </div>		<div> <div>Mechanical engineers:</div> <div>-</div> </div>		<div> <div>Sanitary engineers:</div> <div>-</div> </div>		<div> <div>REVISION:</div> <div> <div>No.</div> <div>Date</div> <div>Description</div> </div> </div>		<div> <div>Note:</div> <div>-</div> </div>		<div> <div>Drawing title:</div> <div>แบบแปลนและรูปตัดขยายห้องน้ำ 1</div> </div>		<div> <div>Drawing by:</div> <div>-</div> </div>		<div> <div>Check by:</div> <div>-</div> </div>		<div> <div>Approve by:</div> <div>-</div> </div>		<div> <div>Drawing No.</div> <div>A-10</div> </div>		<div> <div>Scale:</div> <div>1:50</div> </div>	
--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

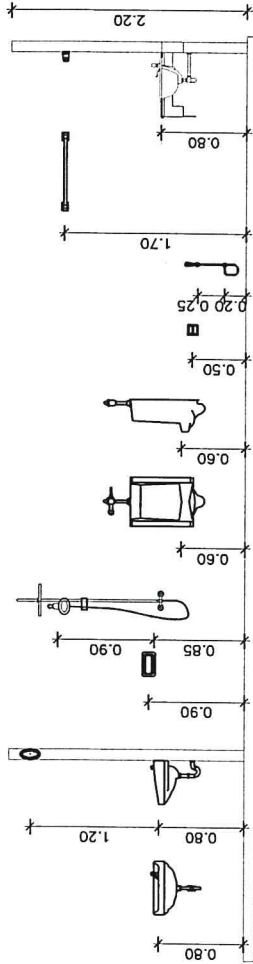
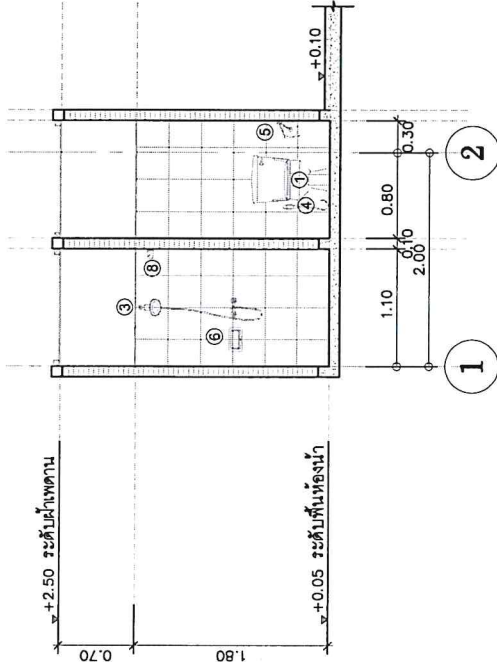
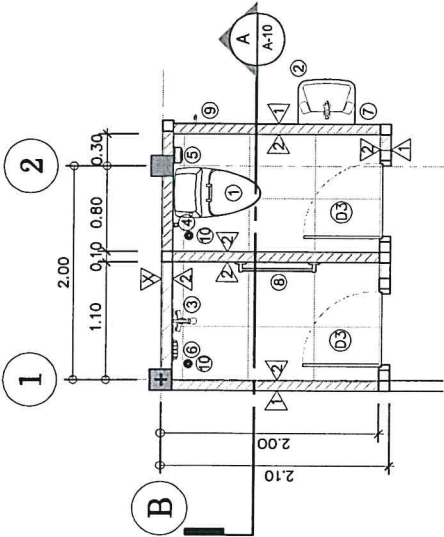
รายการประกอบแบบห้องน้ำ				
ลำดับ	รายการประกอบ	ยี่ห้อ	รุ่น	สี
1	โถ้วนน้ำแบบชักโครก	-	(ระบุสีและขนาด)	สีขาว
2	อ่างล้างหน้าแบบชักโครก	-	(ระบุสีและขนาด)	สีขาว
3	ฝักบัวอาบน้ำ	-	(ระบุสีและขนาด)	สีขาว
4	สายฉีดชำระ	-	(ระบุสีและขนาด)	สีขาว
5	ที่โถ้วนน้ำ	-	(ระบุสีและขนาด)	สีขาว
6	ที่อ่างล้างหน้า	-	(ระบุสีและขนาด)	สีขาว
7	กระจกเงาติดที่หลังโถ้วนน้ำ	-	(ระบุสีและขนาด)	สีขาว
8	ราวแขวนผ้า	-	(ระบุสีและขนาด)	สีขาว
9	ที่เก็บของ	-	(ระบุสีและขนาด)	สีขาว
10	ตะแกรงระบายน้ำ 0.2"	-	(ระบุสีและขนาด)	สีขาว

1. ดูรูปที่ 1 ในรูป COTTO, AMERICAN STANDARD, NAHM หรือเทียบเท่า
2. หักข้อตามแบบ (BALL VALVE)
3. FD. ระบายน้ำที่พื้นและระบายน้ำลงท่อแบบมีที่กักน้ำ 0.2" พร้อมติดตั้ง

## แบบแปลนและรูปตัดขยายห้องน้ำ 1

มาตราส่วน

1 : 50



## รายละเอียดการติดตั้ง

มาตราส่วน

1 : 50