

สาระสำคัญของประกาศ

- ประกาศเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม
- ด้วยเทศบาลเมืองสมุทรสงครามมีความประสงค์ประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานกองคลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้
- กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.
- ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ในระหว่างวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา
- ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.smsk-city.go.th](http://www.smsk-city.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๔๗๖ ๖๔๑๖ ต่อ ๑๔๒ ในวันและเวลาราชการ

.....





ประกาศเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมห้องทำงานกองคลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมห้องทำงานกองคลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิกวีวิศวกรโยธา อย่างน้อย ๑ คน เพื่อเป็นผู้ควบคุมงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.smsk-city.go.th](http://www.smsk-city.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔๗๖๖๔๑๖ ต่อ ๑๔๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายมานิช ตริยรัตนยนต์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองสมุทรสงคราม

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





เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงต่อเติมห้องทำงานกองคลัง

ตามประกาศ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒

เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องทำงานกองคลัง ณ กองคลัง เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ตำบลแม่กลอง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

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 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล

เมืองสมุทรสงคราม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่  
สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎ  
หมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี  
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการ  
ร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้  
แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่  
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการ  
ร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ  
หลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักราย  
เดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด  
ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิภาควิศวกรโยธา ที่มีใบอนุญาตประกอบ  
วิชาชีพวิศวกรรม อย่างน้อย ๑ คน เพื่อเป็นผู้ควบคุมงาน

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด  
ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) สำเนาเอกสารของผู้มีวุฒิภาคีวิศวกรโยธา อย่างน้อย ๑ คน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) 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 และจะต้องกรอก



ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข

เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- กำหนด
- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
  - (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
- กำหนด
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
  - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
  - (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
- ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- ๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา
- ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองสมุทรสงครามกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรณณ์ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด



หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลเมืองสมุทรสงครามเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองสมุทรสงครามจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมี เหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมือง สมุทรสงคราม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

#### ๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม อาจประกาศยกเลิกการประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้อง วางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาล เมืองสมุทรสงครามยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

##### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

##### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองสมุทรสงครามจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โดยทำการเทพื้นกันผนังห้อง, ติดตั้งประตูและหน้าต่าง สีฝ้าเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้องตามแบบแปลนรายละเอียดและสัญญาจ้างทุกประการ ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการให้แล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้องตามแบบแปลนรายละเอียดและสัญญาจ้างทุกประการ และจัดทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองสมุทรสงครามได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองสมุทรสงครามได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย



จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองสมุทรสงครามได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองสมุทรสงครามสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองสมุทรสงครามไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองสมุทรสงครามไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ 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 หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองสมุทรสงครามได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕



**๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อเทศบาลเมืองสมุทรสงครามได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปริญญาตรี จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ของแต่ละ สาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ระดับภาคีวิศวกรโยธา

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒



## สรุปบัญชีรายการก่อสร้าง

ยื่นพร้อมใบเสนอราคาจ้างเหมาปรับปรุงต่อเติมห้องทำงานกองคลัง

ชื่อผู้ยื่น (นิติบุคคล).....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร		1.3069		
2	งานครุภัณฑ์		1.0000		
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %				
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง				
	ราคาที่เสนอ				
	ตัวอักษร (.....)				

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

วันที่.....

บัญชีรายการก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1././2..

ยื่นพร้อมใบเสนอราคาจ้างเหมาปรับปรุงต่อเติมห้องทำงานกองคลัง

ชื่อผู้ยื่น (นิติบุคคล).....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
	งานอาคาร								
1	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	5.5	ม <sup>3</sup>						
2	พื้นสำเร็จรูป LL. ไม่น้อยกว่า 300 kg/m <sup>2</sup>	78.11	ม <sup>2</sup>						
3	เหล็ก RB 6 มม.	230	กก.						
4	เหล็ก DB 12 มม.	201	กก.						
5	ลวดผูกเหล็ก	13	กก.						
6	ไม้แบบ	19	พ <sup>3</sup>						
7	ค่าแรงประกอบแบบ	21	ม <sup>2</sup>						
8	เหล็ก WF - 300 x 150 x 6.5 x 9 มม.	1,420	กก.						
9	เหล็ก WF - 400 x 200 x 8 x 13 มม.	1,455	กก.						
10	เหล็กแผ่นหนา 10 มม.	233	กก.						
11	เหล็ก c 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	138	กก.						
12	เหล็ก c 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	112	กก.						
13	ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	3,358	กก.						
14	กระเบื้องลอนคู่สี	21	ม <sup>2</sup>						
15	ตะปู	15	กก.						
16	เชิงชายไม้เทียม	18	ม.						
17	งานรื้อผนังเดิมพร้อมขนย้าย	1	งาน						
18	งานติดตั้งผนังชั่วคราว (รวมค่าแรงงาน)	1	งาน						
19	พื้นปูผิวหินขัด	78.11	ม <sup>2</sup>						

(ลงชื่อ).....  
(.....)

ตำแหน่ง.....ประทับตรา (ถ้ามี)

วันที่.....



ยื่นพร้อมใบเสนอราคาจ้างเหมาปรับปรุงต่อเติมห้องทำงานกองคลัง

ชื่อผู้ยื่น (นิติบุคคล).....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุก่อสร้าง+แรงงาน		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
20	ผนังก่ออิฐมวลเบา	95	ม <sup>2</sup>						
21	ผนังฉาบปูนเรียบผสมน้ำยากันซึม	12	ม <sup>2</sup>						
22	ผนังฉาบปูนเรียบ	178	ม <sup>2</sup>						
23	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	78.11	ม <sup>2</sup>						
24	ผนังไม้อัดสักลายติดกระเบื้อง	19	ม <sup>2</sup>						
25	ประตู ป.1	1	ชุด						
26	หน้าต่าง น.1	3	ชุด						
27	โคมไฟหลอด LED 2 x 18 วัตต์	12	ชุด						
28	สายไฟพร้อมอุปกรณ์,สวิทช์,ปลั๊ก,ท่อร้อยสายไฟ	1	งาน						
29	สีน้ำมัน	110	ม <sup>2</sup>						
30	สีน้ำพลาสติก	270	ม <sup>2</sup>						
31	งานย้ายแนวท่อระบายน้ำฝนเดิม	1	งาน						
32	งานย้ายระบบและอุปกรณ์แอร์เดิม	1	งาน						
33	ท่อ P.V.C. Ø 3 "	3	ท่อน						
34	ข้อต่อ กาวและอุปกรณ์ยึดท่อ	1	งาน						
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>								
	<b>งานครุภัณฑ์</b>								
35	ตู้ชั้นวางเอกสาร (ตู้ไม้) ชนิดประกอบติดตั้งในที่	2	ตู้						
36	เครื่องปรับอากาศ 40,000 BTU	2	เครื่อง						
37	เครื่องปรับอากาศ 13,000 BTU	1	เครื่อง						
	<b>รวมค่าครุภัณฑ์</b>								

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....ประทับตรา (ถ้ามี)

วันที่.....

โครงการ  
ปรับปรุงต่อเติมห้องทำงานกองคลัง

แบบเลขที่ 22/2561



เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม

  
นายอนิรุทธิ์ โพธิ์สุวรรณ  
ธย. 12144

สำเนาถูกต้อง  
  
(นายอนิรุทธิ์ โพธิ์สุวรรณ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

# รายการประกอบแบบ

แผนที่	เลขที่	รายละเอียดแบบ
1	1/11	วางผังแบบ - รายการประกอบแบบ
2	2/11	แปลนแสดงอาคารปรับปรุง
3	3/11	แปลนใต้ดินชั้นวางปรับปรุง
4	4/11	แปลนชั้นวางปรับปรุง
5	5/11	แปลนคานาคอนกรีต
6	6/11	แปลนคานา, พื้นชั้นวางปรับปรุง
7	7/11	แปลนโครงหลังคาชั้นบน
8	8/11	รูปตัด A - A
9	9/11	รายการประตู - หน้าต่าง
10	10/11	แปลนระบบไฟฟ้า
11	11/11	แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ

## โดยดำเนินการ

- รื้อผนังเดิมด้านหลังออก
  - ต่อเติมขยายพื้นที่ห้องกองคลังขนาด 7.30 x 10.70 เมตร
  - ภายในกันห้องประชุมเล็กขนาด 2.00 x 5.00 เมตร
  - ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและฝ้าเพดาน
  - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาด 40000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง
  - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาด 13000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง
  - ติดตั้งตู้ชั้นวางเอกสาร จำนวน 2 ตู้ ชนิดประกอบติดตั้งในที่
- ให้ผู้รับจ้างจัดทำรูปแบบเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนทำการติดตั้ง

## เหล็กเสริมคอนกรีต

- ขนาดเหล็กเสริม และ คุณสมบัติของเหล็กเสริมให้เป็นไปตามข้อกำหนด ดังนี้
  - เหล็กขนาด 9 มม. และเล็กกว่า ให้ใช้เหล็กกลมเรียบมาตรฐาน SR-24 ค่า Yield Strength = 2400 ksc.
  - เหล็กขนาด 10 มม. และใหญ่กว่า ให้ใช้เหล็กข้ออ้อยมาตรฐาน SD-30 ค่า Yield Strength = 3000 ksc.
- การต่อเหล็กให้ใช้วิธี ต่อทาบ และ ให้เป็นไปตามข้อกำหนด ดังนี้
  - สำหรับเหล็กบน ให้ทำการต่อทาบที่บริเวณกึ่งกลางช่วงจตุรคอร์รับ (พื้น, คาน)
  - สำหรับเหล็กล่าง ให้ทำการต่อทาบที่บริเวณจตุรคอร์รับ (พื้น, คาน)
  - ระยะต่อทาบ ใช้ 40 เท่าของขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก ทั้งเหล็กกลมและข้ออ้อย ทั้งนี้ต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม.
- ระยะคอนกรีตร่วมเหล็กหากไม่ได้กำหนดไว้ในแบบ ให้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้
  - ใต้ฐานราก 6.50 ซม.
  - โครงสร้างใต้ดิน ด้านที่ติดดิน 5.00 ซม.
  - ใต้พื้นที่ติดดิน 5.00 ซม.
  - ภายในคาน 5.00 ซม.
  - คานคอดิน 5.00 ซม.
  - คานและเสาที่อยู่เหนือพื้นดิน 3.00 ซม. (จากผิวเหล็กแกน)
  - พื้นที่อยู่ภายในรวม 2.00 ซม.
  - พื้นที่อยู่ภายนอก เช่น กันสาด, ทางเดินรอบอาคาร 2.50 ซม.
- เหล็กเสริมจะต้องเป็นของใหม่ มีผิวสะอาด ไม่มีสนิมขุม ไม่เชื่อมลิ ไม่เป็นอนันัน ไม่มีคราบน้ำปูนเกาะตามผิวเหล็ก

## รายการทาสี

- สีให้ใช้ของ T.O.A., I.C.I, JOTUN หรือเทียบเท่า
  - ส่วนที่เป็น ไม้และเหล็ก ให้ใช้สีน้ำมัน
  - ส่วนที่เป็นปูน ให้ใช้สีน้ำพลาสติก ชนิดกึ่งเงาแบบเช็ดล้างได้
  - การทาสี ให้ทารองพื้นอย่างน้อย 1 ครั้ง ทาทับ 2 ครั้ง (นายอภิรุทธิ โพธิ์สุวรรณ)
  - เฉลสี จะกำหนดให้ในขณะก่อสร้าง
- ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการสัญลักษณ์	
สัญลักษณ์แบบแปลน 	เส้นทแยงมุม 1.00 นิ้ว 45 องศา 1.00 นิ้ว 45 องศา 1.00 นิ้ว 45 องศา
สัญลักษณ์คาน 	แนวคาน 
สัญลักษณ์ประตู 	สัญลักษณ์คานคอดิน + 0.00
สัญลักษณ์หน้าต่าง 	แนวเสา 

## งานคอนกรีต

- คอนกรีต โครงสร้าง ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. เมื่อทดสอบด้วยแท่งคอนกรีตทรงลูกบาศก์มาตรฐาน ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่อายุ 28 วัน
- อัตราส่วนผสมของคอนกรีตให้เป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้
  - สำหรับ ฐานราก พื้น คาน และผนังที่หนากว่า 20 ซม. = 5 ซม.
  - สำหรับ เสา และผนังที่บางกว่า 20 ซม. = 10 ซม.
- หลังจากเทคอนกรีตครบ 24 ชั่วโมง คอนกรีตเริ่มแข็งตัวจะต้องทำการบ่มคอนกรีตด้วยน้ำหรือกระสอบชุบน้ำให้เปียกชุ่มอยู่ตลอดเวลาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- การหล่อคอนกรีตส่วนต่างๆของโครงสร้าง จะต้องทำให้เสร็จสมบูรณ์ ภายในครั้งเดียว คานและพื้นให้หล่อพร้อมกัน แต่อนุญาตให้หยุดหล่อได้ที 1/3 ของช่วงคาน ส่วน เสา และ ผนังให้หล่อให้หยุดหล่อได้ทีละระดับพื้น
- ห้ามทำการเทคอนกรีต โดยไม่ใช้เครื่องต้น โดยเด็ดขาด ให้ใช้คอนกรีตในแนวตั้ง ห้ามใช้เครื่องจัดชั้นคอนกรีต ขนาดของหัวจี้จะต้องเหมาะสมกับพื้นที่ ที่ทำงานอยู่
- การถอดแบบ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังนี้
  - แบบ ช้างคาน และ ช้างเสา ไม่น้อยกว่า 2 วัน
  - แบบ ท้องคาน และ ท้องพื้น ไม่น้อยกว่า 14 วัน และต้องค้ำยันค้ำให้ครบ 28 วัน

## หมายเหตุ

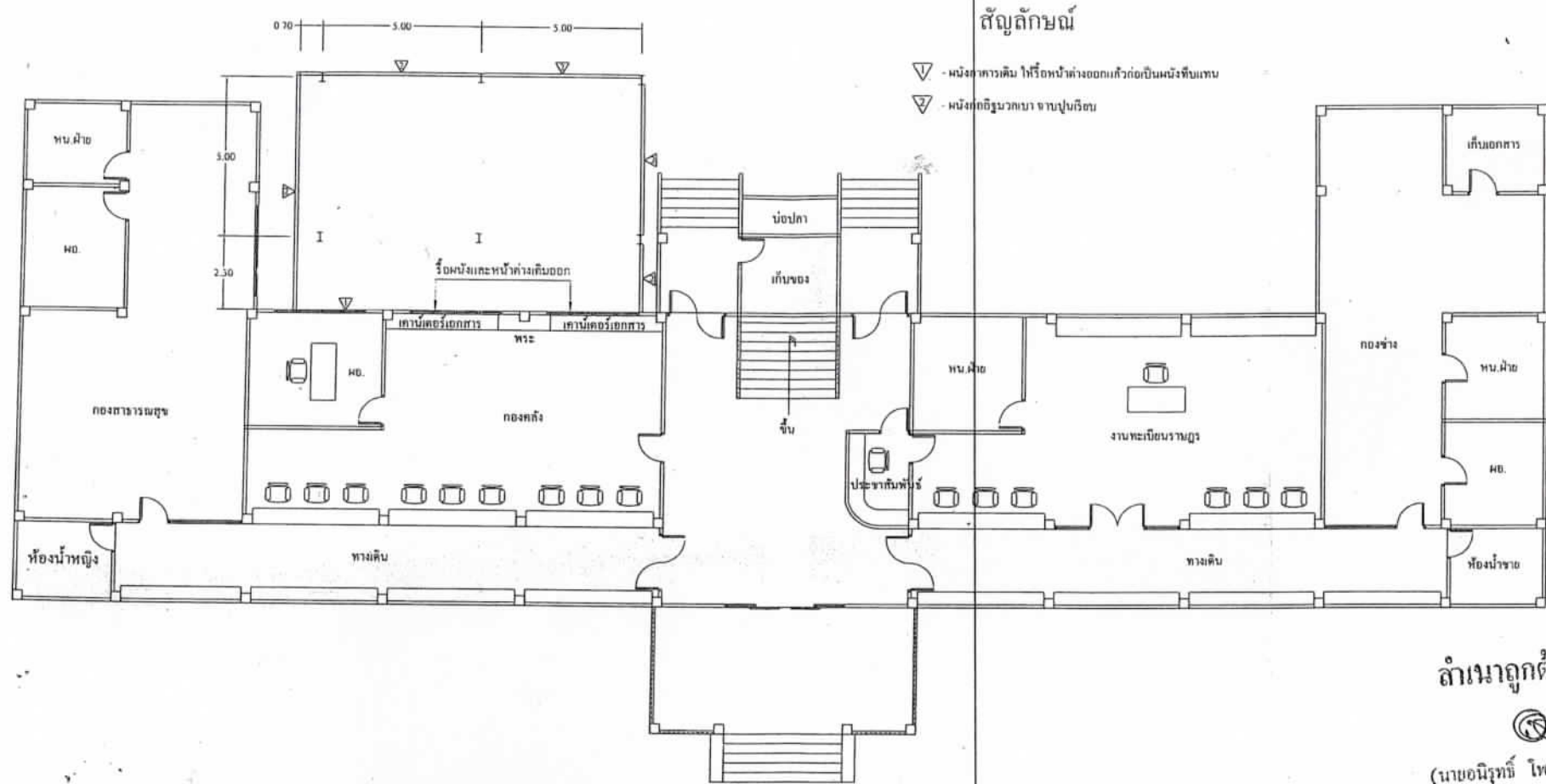
- ผู้รับจ้างต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ก่อนทำการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาต หรือขอตรวจเช็คที่เหลือจากการก่อสร้าง ไปตั้งในที่ที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
- ผู้รับจ้างต้องเก็บทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยพร้อมใช้งาน ก่อนส่งมอบงาน
- ให้อัฒนเนวที่ระบายน้ำฝนที่กีดขวางให้พื้นแนวการก่อสร้าง โดยจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
- ระบบและอุปกรณ์แอร์ปรับอากาศเดิมที่กีดขวางอยู่ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการย้าย โดยจุดติดตั้งจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง

นายอภิรุทธิ โพธิ์สุวรรณ  
สย. 12144

เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม		เลขที่
โครงการ	โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องทำงานกองคลัง	22/2561
		แผ่นที่
แบบ	สารบัญแบบ - รายการประกอบแบบ	1 / 11
สำรวจ		ผอ.กองช่าง
เขียนแบบ		ปลัดเทศบาล
วิศวกร		นายกเทศมนตรี







แปลนใต้พื้นชั้นล่างที่ปรับปรุง  
SCALE 1 : 100

นายอนุรุทธิ์ โพธิ์สุวรรณ  
ศษ. 12144

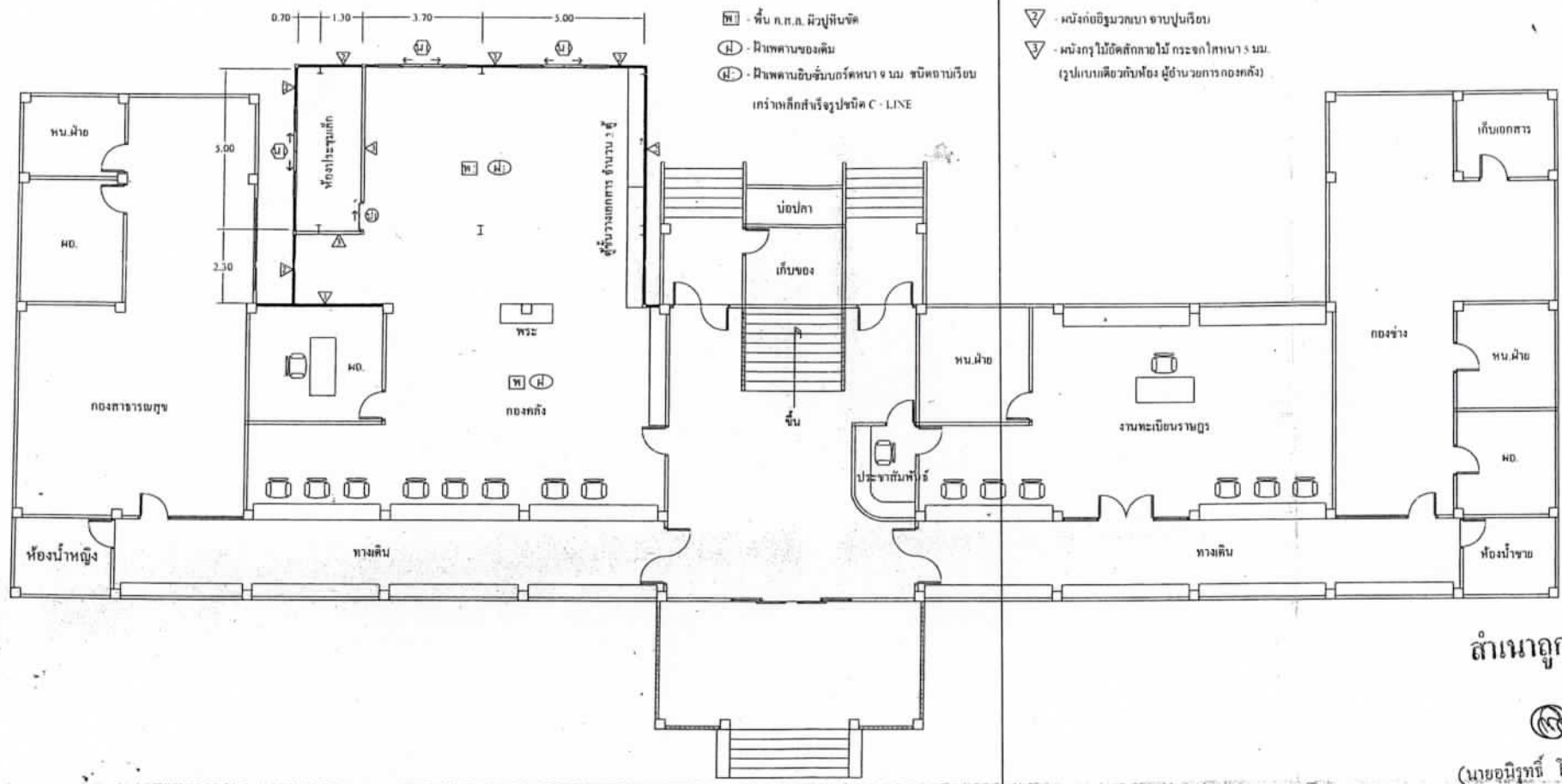
สำเนาถูกต้อง  
(นายอนุรุทธิ์ โพธิ์สุวรรณ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการ	โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องทำงานกองคลัง	22/2561
แบบ	แปลนใต้พื้นชั้นล่างที่ปรับปรุง	แผ่นที่ 3/11
สำรวจ		ผอ.กองช่าง
เขียนแบบ		ปลัดเทศบาล
วิศวกร		นายกเทศมนตรี

สัญลักษณ์

- ☐ - พื้น ค.ท.ล. มีวทินขัดเดิม
  - ☐ - พื้น ค.ท.ล. มีวปูพื้นขัด
  - ⊕ - มีพทคานของเดิม
  - ⊕ - มีพทคานฉาบชั้นบอร์ดหนา ๑ มม. ฉาบยาแนวเรียบ
- เกราะกั้นเสียงรูปชนิด C-LINE

- ▽ - หน้าอาคารเดิม ให้รีร้อยนำค้ำออกแล้วก่อเป็นผนังรับแทน
- ▽ - ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ
- ▽ - ผนังกรุ ไม้ฉัดสักทึบภายใน กระชกโกลนยาว ๕ มม. รูปแบบเดียวกับห้อง ผู้อำนวยการกองคลัง



ถ้าหากถูกต้อง

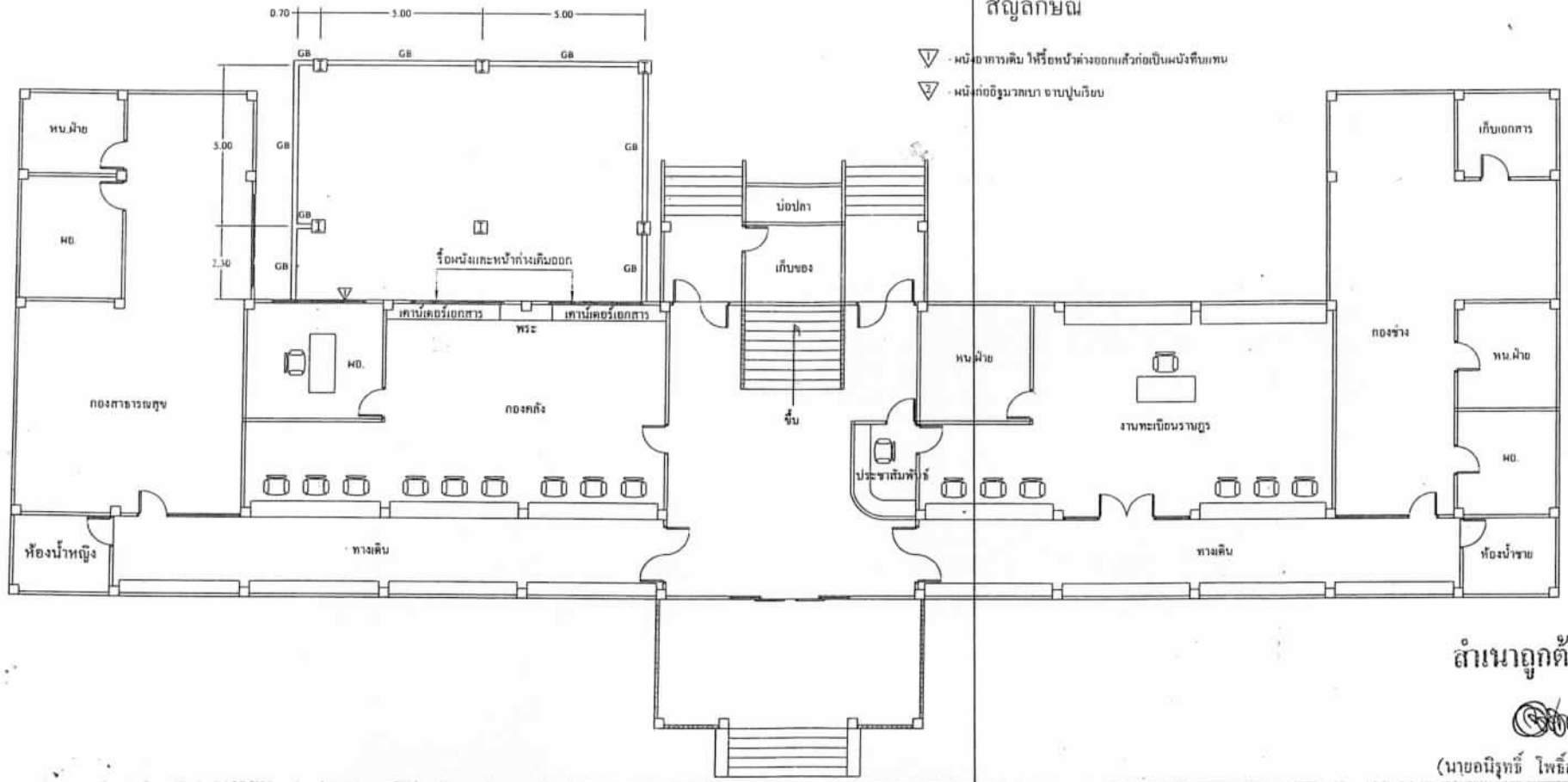
(นายอนิรุทธิ์ โพธิ์สุวรรณ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แปลนพื้นชั้นล่างที่ปรับปรุง  
SCALE 1 : 100

นายอนิรุทธิ์ โพธิ์สุวรรณ  
สน. 12144

	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการ	โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องทำงานกองคลัง	22/2561
แบบ	แปลนพื้นชั้นล่างที่ปรับปรุง	แผ่นที่ 4 / 11
สำรวจ	ผย.กองช่าง	
เขียนแบบ	ปลัดเทศบาล	
วิศวกร	นายกเทศมนตรี	





สัญลักษณ์

- ▽ - หมายอาคารดิน ให้หรือหน้าค่างออกแก้วก่อนเป็นผนังทึบแทน
- ▽ - หมายอีกอิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ

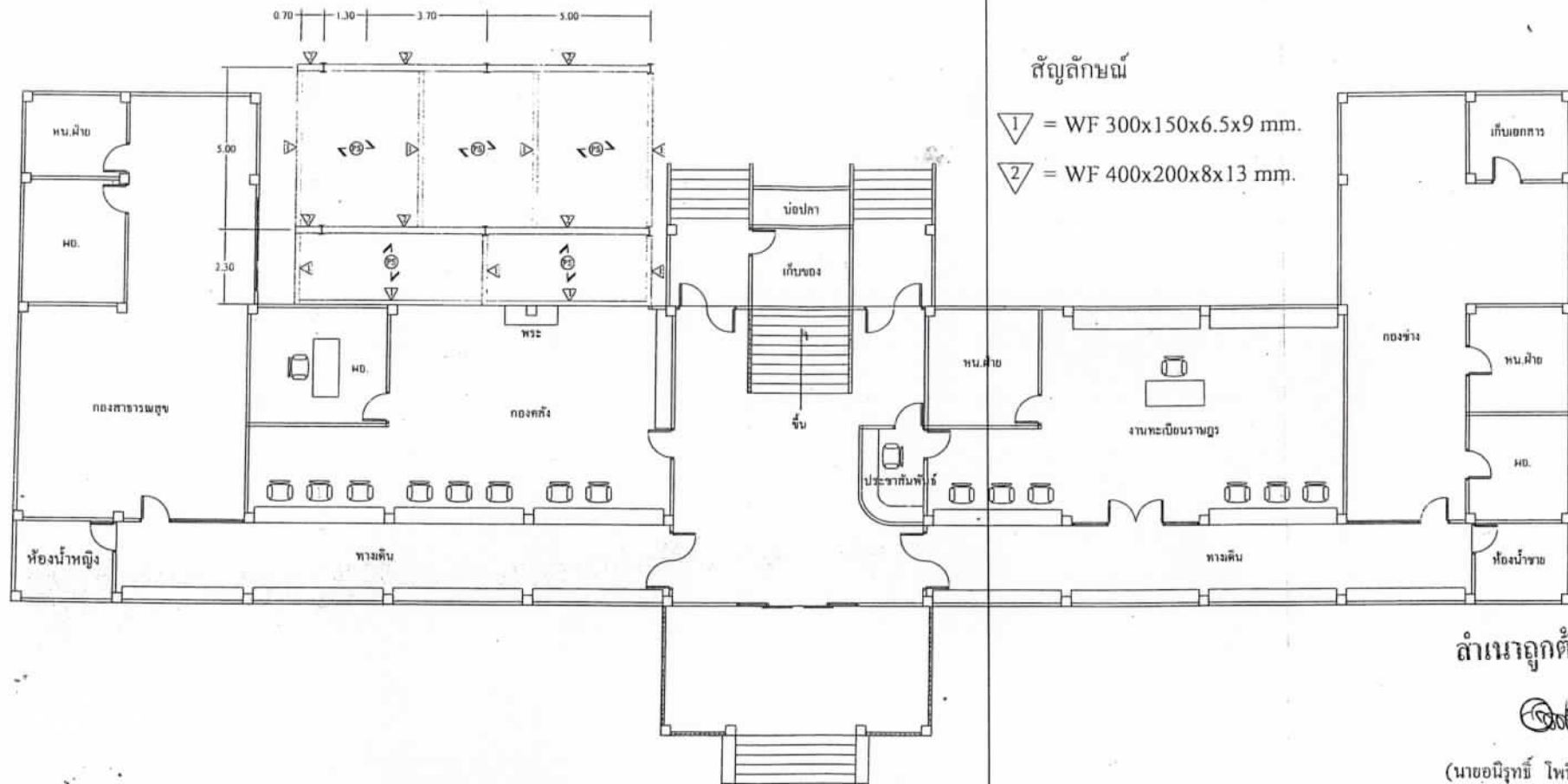
แปลนคานคอดิน  
SCALE 1 : 100

สำเนาถูกต้อง

(นายอนิรุทธิ์ โพธิ์สุวรรณ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอนิรุทธิ์ โพธิ์สุวรรณ  
ศน. 12144

	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการ	โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องทำงานกองคลัง	22/2561
		แผ่นที่
แบบ	แปลนคานคอดิน	5 / 11
สำรวจ		ผอ.กองช่าง
เขียนแบบ		ปลัดเทศบาล
วิศวกร		นายกเทศมนตรี



สัญลักษณ์

- 1 = WF 300x150x6.5x9 mm.
- 2 = WF 400x200x8x13 mm.

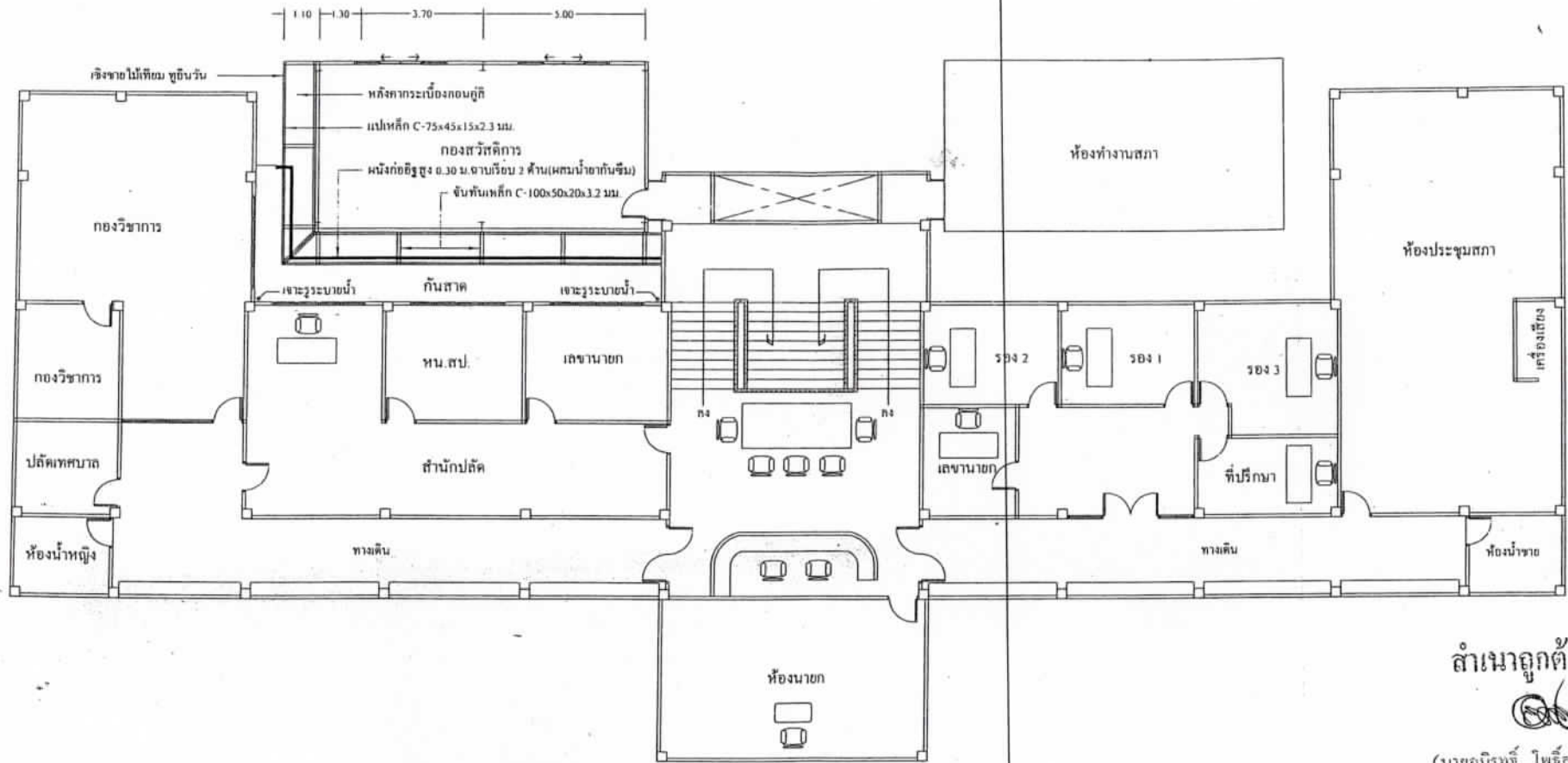
ถ้าเนถูกต้อง

(นายอนิรุทธิ์ โพธิ์สุวรรณ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แปลนคาน, พื้นชั้นล่างที่ปรับปรุง  
SCALE 1 : 100

นายอนิรุทธิ์ โพธิ์สุวรรณ  
สย. 12144

	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการ	โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องทำงานกองคลัง	22/2561
		แผ่นที่
แบบ	แปลนคาน, พื้นชั้นล่างที่ปรับปรุง	6 / 11
สำรวจ		ผอ.กองช่าง
เขียนแบบ		ปลัดเทศบาล
วิศวกร	-	นายกเทศมนตรี



สำเนาถูกต้อง

(นายอนิรุทธิ์ โพธิ์สุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ

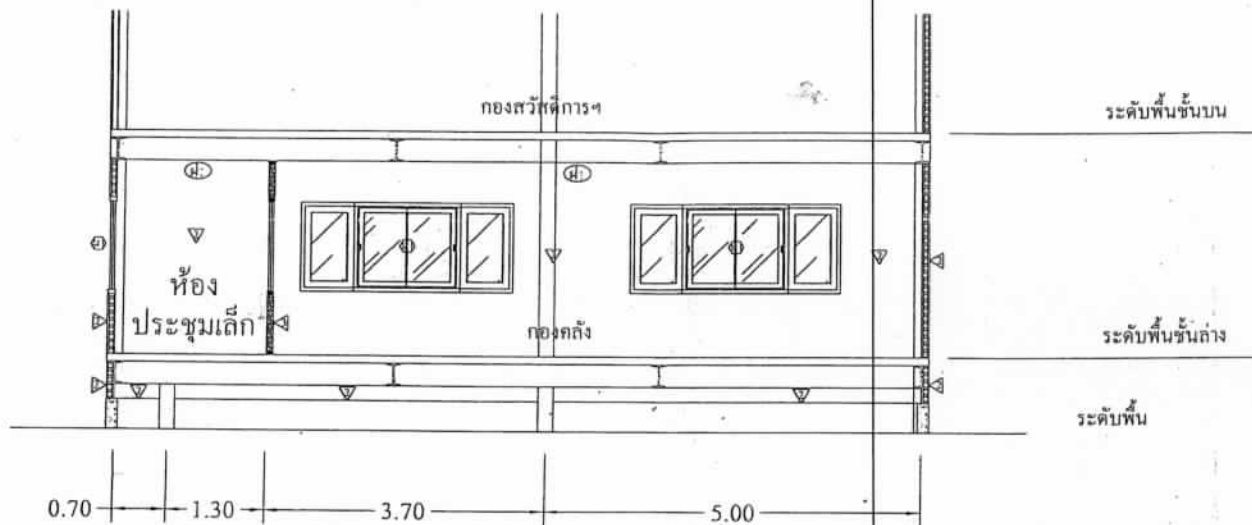
- วัสดุระบายนํ้าบนพื้นลาด ให้ใช้วัสดุและยึดท่อระบายน้ำบน ท่อ P.V.C. ๑" ๓" ต่อท่อลงเชื่อมกับวางระบายนํ้าฝัง

แปลนโครงหลังคาชั้นบน  
SCALE 1 : 100

นายอนิรุทธิ์ โพธิ์สุวรรณ  
สย. 12144

	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการ	โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องทำงานกองคลัง	22/2561
แบบ	แปลน โครงหลังคาชั้นบน	แผ่นที่ 7/11
สำรวจ		ผอ.กองช่าง
เขียนแบบ		ปลัดเทศบาล
วิศวกร		นายกเทศมนตรี





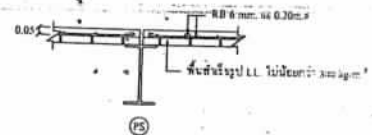
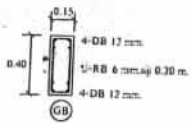
รูปตัด A - A  
SCALE 1 : 50

สำเนาถูกต้อง  
  
(นายอนิรุทธิ์ โพธิ์สุวรรณ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอนิรุทธิ์ โพธิ์สุวรรณ  
ศย. 12144

	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการ	โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องทำงานกองคลัง	22/2561
		แผ่นที่
แบบ	รูปตัด A - A	8 / 11
สำรวจ		ผอ.กองช่าง
เขียนแบบ		ปลัดเทศบาล
วิศวกร		นายกเทศมนตรี

<p>0.80 → 2.00 A</p>	ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อนเดี่ยวไม้เนื้อแข็งลูกฟัก กระจกใสหนา 5 มม.
	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง
	กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง ลูกฟัก
	บาน/ลูกฟัก	กระจกใส หนา 5 มม.
	บานพับ	-
	กุญแจลูกบิด	-
	กลอน	-
	ขอรับ/ขอสับ	-
	กันชน	-
	มือจับ	-
อื่นๆ	-	
<p>2.80 0.65 1.30 0.65 1.10 B</p>	ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ กระจกข้างติดตาย
	วงกบ	อลูมิเนียมสีชา
	กรอบบาน	อลูมิเนียมสีชา
	บาน/ลูกฟัก	กระจกฝ้าใสหนา 5 มม.
	บานพับ	-
	กุญแจลูกบิด	ติดตัวล็อกกับบาน
	กลอน	-
	ขอรับ/ขอสับ	-
	กันชน	อลูมิเนียมสีชา
	มือจับ	-
อื่นๆ	ตัวล็อกแบบสลักอลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	



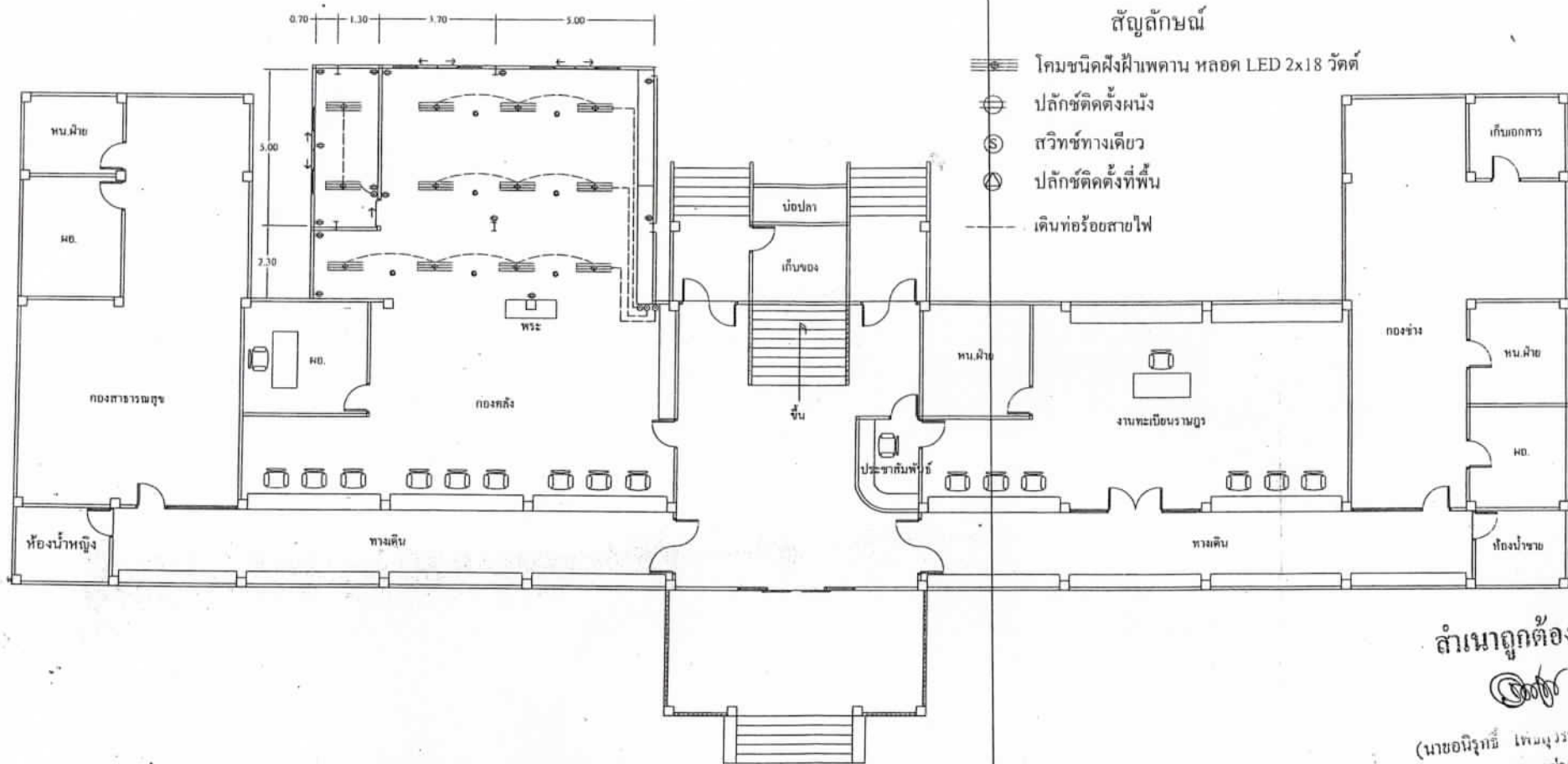
รายการประตู - หน้าต่าง

SCALE 1 : 50

ตำแหน่งถูกต้อง  
  
 (นายอนิรุทธิ์ โพธิ์สุวรรณ)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอนิรุทธิ์ โพธิ์สุวรรณ  
 สช. 12144

	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการ	โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องทำงานกองคลัง	22/2561
แบบ	รายการประตู - หน้าต่าง	แผ่นที่ 9/11
สำรวจ		ผอ.กองช่าง
เขียนแบบ		ปลัดเทศบาล
วิศวกร	-	นายกเทศมนตรี



สัญลักษณ์

- ☰ โคมชนิดฝังฝ้าเพดาน หลอด LED 2x18 วัตต์
- ⊕ ปลั๊กชนิดตั้งผนัง
- Ⓢ สวิทช์ทางเดียว
- ⊙ ปลั๊กชนิดตั้งที่พื้น
- เดินท่อร้อยสายไฟ

แปลนระบบไฟฟ้า  
SCALE 1 : 100

สำเนาถูกต้อง  
  
(นายนิรุทธิ์ เทesuwan)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายนิรุทธิ์ เทesuwan  
ศษ. 12144

	เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม	เลขที่
โครงการ	โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องทำงานกองคลัง	22/2561
		แผ่นที่
แบบ	แปลนระบบไฟฟ้า	10 / 11
สำรวจ		ผอ.กองช่าง
เขียนแบบ		ปลัดเทศบาล
วิศวกร	-	นายกเทศมนตรี



