



## ประกาศจังหวัดมหาสารคาม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างซ่อมแซมและปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดมหาสารคาม โดยสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างซ่อมแซมและปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๗๖,๐๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดมหาสารคาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับ ...

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.cgd.go.th/mkn](http://www.cgd.go.th/mkn) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๔๓๗๗ ๗๐๘๓ ต่อ ๓๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง จังหวัดมหาสารคาม ผ่านทางอีเมล [mkn@cgd.go.th](mailto:mkn@cgd.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง กำหนดภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยจังหวัดมหาสารคามจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.cgd.go.th/mkn](http://www.cgd.go.th/mkn) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นางสาวจารุพร ตามกลาง)  
คลังจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๖

การจ้างก่อสร้างจ้างซ่อมแซมและปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการ  
สำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม

ตามประกาศจังหวัดมหาสารคาม

ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖

จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
จ้างซ่อมแซมและปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัด  
มหาสารคาม ณ สำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม และบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
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 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ  
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ  
กรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็น ...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด หน่วยงานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณี ...



(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนผู้ประกอบการ SME (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่น ข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่บ่งไว้แล้ว

ราคาที่ ...

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอ ราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณา ลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่ เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่น ...

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอกรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่น

ข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่น มาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้อง ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาด ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟัฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัฟลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟัฟ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ



๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานซ่อมแซมและปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม (บ้านพักเลขที่ ๑๕๕ ๑๕๗ ๑๕๙ และ ๑๖๑) จำนวน ๔ หลัง แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม ได้ส่งมอบงานบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม (บ้านพักเลขที่ ๑๖๕ ๑๖๗ ๑๖๙ ๑๗๑ ๑๗๓ ๑๗๕ และ ๑๗๗) จำนวน ๗ หลัง แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนร้อยละ ๔๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม ได้ส่งมอบงานบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม (บ้านพักเลขที่ ๑๔๕ ๑๔๗/๑ ๑๔๗/๒ ๑๔๗/๓ ๑๔๗/๔ ๑๔๙ ๑๕๑ และ ๑๕๓) จำนวน ๘ หลัง ได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญารวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ภายใน ๔๐ วัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำ ...

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับ การคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนด ไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตาม ประกาศนั้นแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างไฟฟ้า

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น ข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัดไว้ชั่วคราว





## กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม

# แบบปรับปรุงต่อเติมก่อสร้างบ้านพักข้าราชการคลังจังหวัดมหาสารคาม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านพักข้าราชการคลังจังหวัดมหาสารคาม

ตำบลเมืองมหาสารคาม อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม  
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ปรับปรุงบริเวณบ้านพักข้าราชการต้ง  
จังหวัดมหาสารคาม

สถานที่  
บริเวณภายในพื้นที่สำนักงานต้งจังหวัดมหาสารคาม

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| สำรวจ    | กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ |
| เขียนแบบ | นายชนาภูมิ ศรีสวัสดิ์    |
| สถาปนิก  | นายศักดิ์ อ่องมก         |
| วิศวกร   | นายเอกพงษ์ สุภาพ         |

ตรวจ  
50. หัวหน้ากลุ่มวิชาการโยธาธิการ

เห็นชอบ  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม

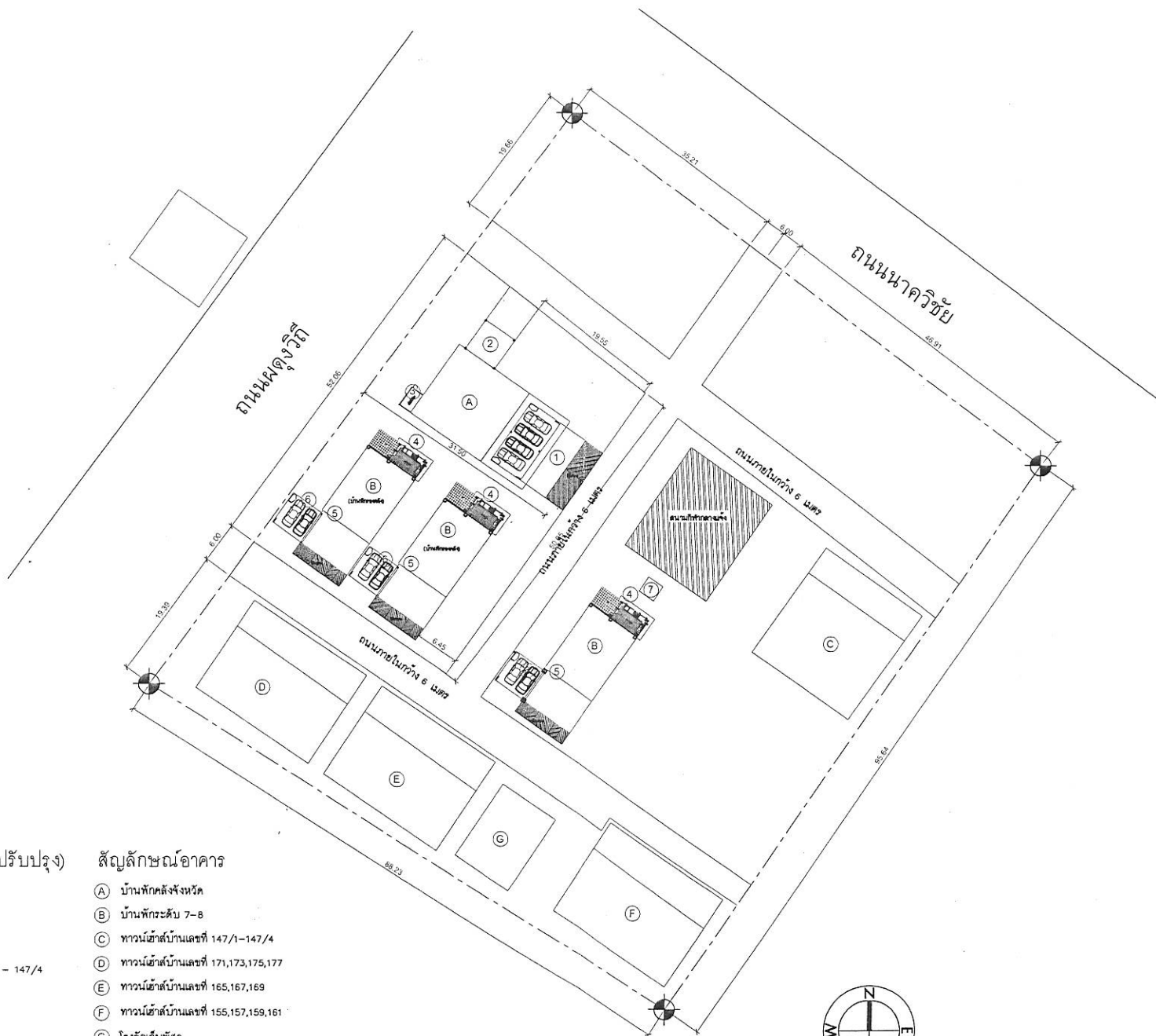
แสดง  
ผ่องพรรณ

มาตราส่วน

แบบเลขที่  
ยผ.จ.มท. 01 / 2566

แผ่นที่  
จำนวนแผ่น

A-01 1/1



### รายการประกอบแบบ (ส่วนที่ปรับปรุง)

1. ปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัด
2. ปรับปรุงท่อระบายน้ำบ้านพักระดับ 7-8
3. ปรับปรุงท่อระบายน้ำบ้านพักระดับ 7-8
4. ต่อเติมคาน้ำโดยรัทวนเข้าบ้านเลขที่ 147/1 - 147/4
5. ปรับปรุงทวนน้ำส้วมหลัง
6. ปรับปรุงทวนน้ำส้วมหลัง

### สัญลักษณ์อาคาร

- A. บ้านพักคลังจังหวัด
- B. บ้านพักระดับ 7-8
- C. ทวนน้ำเข้าบ้านเลขที่ 147/1-147/4
- D. ทวนน้ำเข้าบ้านเลขที่ 171,173,175,177
- E. ทวนน้ำเข้าบ้านเลขที่ 165,167,169
- F. ทวนน้ำเข้าบ้านเลขที่ 155,157,159,161
- G. โรงจอดรถ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมและปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงาน  
คลังจังหวัดมหาสารคาม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๗๐,๗๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ซ่อมแซมและปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการ  
สำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๖๗๖,๐๐๐ บาท  
(หกแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
  - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
  - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายสุริช แก่นผา นักวิชาการคลังชำนาญการ
  - ๗.๒ นายเอกพงษ์ สุภาพ พนักงานวิศวกรโยธา
  - ๗.๓ นางสาวธนาภา ทรงอาจ นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประเภทงาน/โครงการ

จ้างซ่อมแซมและปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการ  
สำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการ

ประมาณราคาตามแบบ

สำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

แบบเลขที่

29 มีนาคม 2566

| ลำดับที่                              |                                                                                                   | ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
| 1                                     | ซ่อมแซมและปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม<br>และบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม | 676,971.45           |          |
|                                       |                                                                                                   |                      |          |
|                                       |                                                                                                   |                      |          |
|                                       |                                                                                                   |                      |          |
|                                       |                                                                                                   |                      |          |
| รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง |                                                                                                   | 676,971.45           |          |
| ประหยัด                               |                                                                                                   | 971.45               |          |
| ราคากลาง                              |                                                                                                   | 676,000.00           |          |

สรุป

คณะกรรมการราคากลางพิจารณากำหนดราคาเป็น 676,000.00 บาท  
(หกแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ตามคำสั่งจังหวัดมหาสารคาม ที่ 605/2566 ลว. 1 มีนาคม 2566

ประธานกรรมการ.....

(นายสุริช แก่นผา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ สนง.คลังจังหวัดมหาสารคาม

กรรมการ.....

(นายเอกพงษ์ สุภาพ)

พนักงานวิศวกรโยธา สยพจ.มหาสารคาม

กรรมการและเลขานุการ.....

(นางสาวธนาภา ทรงอาจ)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ สนง.คลังจังหวัดมหาสารคาม

29 มีนาคม 2566

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ สนง.คลังจังหวัดมหาสารคาม

Sub-Head

Page 24

Find.

ประเภทงาน/โครงการ  
สถานที่ก่อ  
ราคาตามแบบ

จ้างซ่อมแซมและปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
บริเวณสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม

แบบ ปร. 4

| ลำดับที่ | รายการ                                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน  |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ                         |
|----------|----------------------------------------------------|-------|-------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------------|----------------------------------|
|          |                                                    |       |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                             |                                  |
| 1        | งานปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม            |       |       |            |           |            |           |                             |                                  |
|          | - ย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศ                      | 3.00  | ชุด   | -          | -         | 2,200.00   | 6,600.00  | 6,600.00                    | **                               |
|          | - ปรับปรุงงาน Build in ส่วนที่ย้ายเครื่องปรับอากาศ | 1.00  | เหมา  | -          | -         | 19,575.00  | 19,575.00 | 19,575.00                   | ** ปรับปรุงซ่อมแซมส่วนที่รื้อออก |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง                         |       |       |            | -         |            | 26,175.00 | 26,175.00                   | 26,175.00                        |
|          | บ้านพักเลขที่ 149                                  |       |       |            |           |            |           |                             |                                  |
|          | งานต่อเติมหลังคาเชื่อมโรงจอดรถยนต์                 |       |       |            |           |            |           |                             |                                  |
|          | - เหล็กกล่อง 1" x 2" หนา 2.00 มม.                  | 4.00  | ท่อน  | 319.16     | 1,276.64  | -          | -         | 1,276.64                    | **                               |
|          | - เหล็กกล่อง 1" x 1" หนา 2.00 มม.                  | 10.00 | ท่อน  | 256.55     | 2,565.50  | -          | -         | 2,565.50                    | **                               |
|          | - เหล็กแผ่นขนาด 0.10 x 0.15 หนา 6 มม.              | 12.0  | ชุด   | 87.00      | 1,044.00  | 20.00      | 240.00    | 1,284.00                    | **                               |
|          | - ชูตผูกเหล็กยึดโครงสร้างอาคาร                     | 48.00 | ชุด   | 48.00      | 2,304.00  | 25.00      | 1,200.00  | 3,504.00                    | **                               |
|          | - แผ่นโพลีคาร์บอเนต สีระบายนหลัง                   | 20.17 | ตร.ม. | 218.00     | 4,397.06  | 80.00      | 1,613.60  | 6,010.66                    | **                               |
|          | - ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับหน้าเหล็กโครงหลังคา   | 10.85 | ตร.ม. | 65.00      | 705.12    | 45.00      | 488.16    | 1,193.28                    | **                               |
|          | - ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคา                    | 1.00  | งาน   | -          | -         | 2,200.00   | 2,200.00  | 2,200.00                    | **                               |
|          | - ติดตั้งมู่ลี่ PVC สีระบายนหลัง ห้องครัว          | 1.00  | ชุด   | 3,195.00   | 3,195.00  | -          | -         | 3,195.00                    | ** รวมค่าติดตั้ง                 |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง                         |       |       |            | 15,487.32 |            | 5,741.76  | 21,229.08                   | 21,229.08                        |

หมายเหตุ: \* ราคาวัสดุคิดตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กุมภาพันธ์ 2566

\*\* สิบราคา

\*\*\* ราคาค่าแรงคิดตามบัญชีค่าแรงกรมบัญชีกลาง ฉบับ เดือน มีนาคม 2566

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการและเลขานุการ.....



ประเภทงาน/โครงการ  
สถานที่ก่อ  
ราคาค่าตามแบบ

จ้างซ่อมแซมและปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
บริเวณสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม

แบบ ปร. 4

| ลำดับที่ | รายการ                                                                    | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน  |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|
|          |                                                                           |       |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                             |                                      |
|          | บ้านพักเลขที่ 151                                                         |       |       |            |           |            |           |                             |                                      |
|          | ปรับปรุงท่อระบายน้ำ                                                       |       |       |            |           |            |           |                             |                                      |
|          | - รื้อแนวท่อระบายน้ำเดิม                                                  | 1.00  | เหมา  | -          | -         | 600.00     | 600.00    | 600.00                      | **                                   |
|          | - บ่อพักสำเร็จรูป                                                         | 3.00  | บ่อ   | 920.00     | 2,760.00  | 100.00     | 300.00    | 3,060.00                    | **                                   |
|          | - ท่อระบายน้ำ PVC ขนาด Ø 8"                                               | 3.00  | ท่อน  | 1,344.75   | 4,034.25  | 80.00      | 240.00    | 4,274.25                    | **                                   |
|          | งานฝ้าเพดาน                                                               |       |       |            |           |            |           | -                           |                                      |
|          | - รื้อฝ้าเพดานชั้นที่ 2 (เดิม)                                            | 54.25 | ตร.ม. | -          | -         | 25.00      | 1,356.25  | 1,356.25                    | *** รื้อขนไป                         |
|          | - ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 mm. ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี                   | 49.77 | ตร.ม. | 187.00     | 9,306.99  | 97.00      | 4,827.69  | 14,134.68                   | *                                    |
|          | - ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 mm. ฉาบเรียบชนิดกันชื้นโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี        | 4.48  | ตร.ม. | 246.00     | 1,102.08  | 97.00      | 434.56    | 1,536.64                    | *                                    |
|          | - ทาสีภายในฝ้าเพดาน                                                       | 54.3  | ตร.ม. | 38.00      | 2,061.50  | 30.00      | 1,627.50  | 3,689.00                    | *                                    |
|          | - ปรับปรุงระบบไฟฟ้า(หลอดไฟฟ้า)                                            | 1.0   | เหมา  | 800.00     | 800.00    | -          | -         | 800.00                      | ** รื้อชุดหลอดไฟเดิมพร้อมติดตั้งกลับ |
|          | งานติดตั้งประตู, มุ้งลวด - เหล็กดัด                                       |       |       |            |           |            |           |                             |                                      |
|          | - งานติดตั้งประตู, มุ้งลวด - เหล็กดัด ขนาดประตูไม่น้อยกว่า 0.90 x 2.00 ม. | 2.0   | ชุด   | 3,960.00   | 7,920.00  | -          | -         | 7,920.00                    | ** รวมค่าติดตั้ง                     |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง                                                |       |       |            | 27,984.82 |            | 9,386.00  | 37,370.82                   | 37,370.82                            |
|          | บ้านพักเลขที่ 153                                                         |       |       |            |           |            |           |                             |                                      |
|          | งานฝ้าเพดาน                                                               |       |       |            |           |            |           | -                           |                                      |
|          | - รื้อฝ้าเพดานชั้นที่ 2 (เดิม)                                            | 54.25 | ตร.ม. | -          | -         | 25.00      | 1,356.25  | 1,356.25                    | ***                                  |
|          | - ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 mm. ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี                   | 49.77 | ตร.ม. | 230.00     | 11,447.10 | 97.00      | 4,827.69  | 16,274.79                   | *                                    |
|          | - ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 mm. ฉาบเรียบชนิดกันชื้นโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี        | 4.48  | ตร.ม. | 242.00     | 1,084.16  | 97.00      | 434.56    | 1,518.72                    | *                                    |
|          | - ทาสีภายในฝ้าเพดาน                                                       | 54.3  | ตร.ม. | 39.00      | 2,115.75  | 30.00      | 1,627.50  | 3,743.25                    | *                                    |
|          | - ปรับปรุงระบบไฟฟ้า(หลอดไฟฟ้า)                                            | 1.0   | เหมา  | 800.00     | 800.00    | -          | -         | 800.00                      | ** รื้อชุดหลอดไฟเดิมพร้อมติดตั้งกลับ |
|          | งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล                                                  |       |       |            |           |            |           |                             |                                      |
|          | - งานปรับปรุงระบบสุขาภิบาล                                                | 1.0   | เหมา  | 1,300.00   | 1,300.00  | -          | -         | 1,300.00                    | ** ตรวจสอบระบบ, แก้ไขรั่วซึม         |
|          | งานติดตั้งประตู, มุ้งลวด - เหล็กดัด                                       |       |       |            |           |            |           |                             |                                      |
|          | - งานติดตั้งประตู, มุ้งลวด - เหล็กดัด ขนาดประตูไม่น้อยกว่า 0.90 x 2.00 ม. | 2.0   | ชุด   | 3,960.00   | 7,920.00  | -          | -         | 7,920.00                    | ** รวมค่าติดตั้ง                     |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง                                                |       |       |            | 24,667.01 |            | 8,246.00  | 32,913.01                   | 32,913.01                            |

หมายเหตุ: \* ราคาค่าวัสดุคิดตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กุมภาพันธ์ 2566

\*\* สิบราคา

\*\*\* ราคาค่าแรงคิดตามบัญชีค่าแรงกรมบัญชีกลาง ฉบับ เดือน มีนาคม 2566

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการและเลขานุการ.....



ประเภทงาน/โครงการ  
สถานที่ก่อ  
ราคาตามแบบ

จ้างซ่อมแซมและปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
บริเวณสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม

แบบ ปร. 4

| ลำดับที่ | รายการ                                                                    | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน  |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|
|          |                                                                           |       |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                             |                                      |
|          | บ้านพักเลขที่ 145                                                         |       |       |            |           |            |           |                             |                                      |
|          | งานฝ้าเพดาน                                                               |       |       |            |           |            |           |                             |                                      |
|          | - ฝ้าเพดานชั้นที่ 2 (เดิม)                                                | 54.25 | ตร.ม. | -          | -         | 25.00      | 1,356.25  | 1,356.25                    | ***                                  |
|          | - ฝ้ายิบซัมบอร์ด 9 mm. ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี                   | 49.77 | ตร.ม. | 230.00     | 11,447.10 | 97.00      | 4,827.69  | 16,274.79                   | *                                    |
|          | - ฝ้ายิบซัมบอร์ด 9 mm. ฉาบเรียบชนิดกันชื้นโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี        | 4.48  | ตร.ม. | 242.00     | 1,084.16  | 97.00      | 434.56    | 1,518.72                    | *                                    |
|          | - ทาสีภายในฝ้าเพดาน                                                       | 54.3  | ตร.ม. | 39.00      | 2,115.75  | 30.00      | 1,627.50  | 3,743.25                    | *                                    |
|          | - ปรับปรุงระบบไฟฟ้า(หลอดไฟฟ้า)                                            | 1.0   | เหมา  | 800.00     | 800.00    | -          | -         | 800.00                      | ** รื้อชุดหลอดไฟเดิมพร้อมติดตั้งกลับ |
|          | งานติดตั้งประตู, มุ้งลวด - เหล็กดัด                                       |       |       |            |           |            |           |                             |                                      |
|          | - งานติดตั้งประตู, มุ้งลวด - เหล็กดัด ขนาดประตูไม่น้อยกว่า 0.90 x 2.00 ม. | 2.0   | ชุด   | 3,960.00   | 7,920.00  | -          | -         | 7,920.00                    | ** รวมค่าติดตั้ง                     |
|          |                                                                           |       |       |            |           |            |           |                             |                                      |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง                                                |       |       |            | 23,367.01 |            | 8,246.00  | 31,613.01                   | 31,613.01                            |

หมายเหตุ: \* ราคาวัสดุคิดตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กุมภาพันธ์ 2566

\*\* สิบราคา

\*\*\* ราคาแรงงานคิดตามบัญชีค่าแรงกรมบัญชีกลาง ฉบับ เดือน มีนาคม 2566

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการและเลขานุการ.....

ประเภทงาน/โครงการ  
สถานที่ก่อ  
ราคาตามแบบ

จ้างซ่อมแซมและปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
บริเวณสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม

แบบ ปร. 4

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน  |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ  |
|----------|--------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------------|-----------|
|          |                                                        |       |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                             |           |
| 2        | งานปรับปรุงบ้านพักเรือนแถวสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม |       |       |            |           |            |           |                             |           |
|          | บ้านพักเลขที่ 147/1                                    |       |       |            |           |            |           |                             |           |
|          | งานติดตั้งเคาน์เตอร์                                   |       |       |            |           |            |           | -                           |           |
|          | - ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น                                  | 3.52  | ตร.ม. | 306.00     | 1,077.12  | 94.00      | 330.88    | 1,408.00                    | *         |
|          | - ผนังฉาบปูนเรียบ                                      | 7.04  | ตร.ม. | 62.00      | 436.48    | 87.00      | 612.48    | 1,048.96                    | *         |
|          | - ชัดมันผนัง                                           | 2.16  | ตร.ม. | 76.00      | 164.16    | 92.00      | 198.72    | 362.88                      | *         |
|          | - TOP หินแกรนิต ดำ                                     | 2.03  | ตร.ม. | 3,635.00   | 7,379.05  | 207.00     | 420.21    | 7,799.26                    | **        |
|          | - บานประตูเคาน์เตอร์สำเร็จรูป บานคู่                   | 2.00  | ชุด   | 3,852.00   | 7,704.00  | 180.00     | 360.00    | 8,064.00                    | **        |
|          | - บานประตูเคาน์เตอร์สำเร็จรูป บานเดี่ยว                | 1.00  | ชุด   | 1,091.00   | 1,091.00  | 160.00     | 160.00    | 1,251.00                    | **        |
|          | - เสาคอนกรีต + ทับหลัง                                 | 0.71  | ตร.ม. | 130.00     | 92.30     | 44.00      | 31.24     | 123.54                      | *         |
|          | - คอนกรีต 240 ksc                                      | 0.20  | ลบ.ม. | 2,000.00   | 400.00    | 466.00     | 93.20     | 493.20                      | *         |
|          | - เหล็ก RB9 SR24                                       | 0.97  | กก.   | 2.80       | 2.72      | 4.40       | 4.28      | 7.00                        | *         |
|          |                                                        |       |       |            |           |            |           |                             |           |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง                             |       |       |            | 18,346.83 |            | 2,211.01  | 20,557.84                   | 20,557.84 |
|          | บ้านพักเลขที่ 147/2                                    |       |       |            |           |            |           |                             |           |
|          | งานติดตั้งเคาน์เตอร์                                   |       |       |            |           |            |           | -                           |           |
|          | - ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น                                  | 3.52  | ตร.ม. | 306.00     | 1,077.12  | 94.00      | 330.88    | 1,408.00                    | *         |
|          | - ผนังฉาบปูนเรียบ                                      | 7.04  | ตร.ม. | 62.00      | 436.48    | 87.00      | 612.48    | 1,048.96                    | *         |
|          | - ชัดมันผนัง                                           | 2.16  | ตร.ม. | 76.00      | 164.16    | 92.00      | 198.72    | 362.88                      | *         |
|          | - TOP หินแกรนิต ดำ                                     | 2.03  | ตร.ม. | 3,635.00   | 7,379.05  | 207.00     | 420.21    | 7,799.26                    | **        |
|          | - บานประตูเคาน์เตอร์สำเร็จรูป บานคู่                   | 2.00  | ชุด   | 3,852.00   | 7,704.00  | 180.00     | 360.00    | 8,064.00                    | **        |
|          | - บานประตูเคาน์เตอร์สำเร็จรูป บานเดี่ยว                | 1.00  | ชุด   | 1,091.00   | 1,091.00  | 160.00     | 160.00    | 1,251.00                    | **        |
|          | - เสาคอนกรีต + ทับหลัง                                 | 0.71  | ตร.ม. | 130.00     | 92.30     | 44.00      | 31.24     | 123.54                      | *         |
|          | - คอนกรีต 240 ksc                                      | 0.20  | ลบ.ม. | 2,000.00   | 400.00    | 466.00     | 93.20     | 493.20                      | *         |
|          | - เหล็ก RB9 SR24                                       | 0.97  | กก.   | 2.80       | 2.72      | 4.40       | 4.28      | 7.00                        | *         |
|          |                                                        |       |       |            |           |            |           |                             |           |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง                             |       |       |            | 18,346.83 |            | 2,211.01  | 20,557.84                   | 20,557.84 |

หมายเหตุ: \* ราคาวัสดุคิดตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กุมภาพันธ์ 2566

\*\* สิบราคา

\*\*\* ราคาค่าแรงคิดตามบัญชีค่าแรงกรมบัญชีกลาง ฉบับ เดือน มีนาคม 2566

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการและเลขานุการ.....



ประเภทงาน/โครงการ  
สถานที่ก่อ  
ราคาตามแบบ

จ้างซ่อมแซมและปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
บริเวณสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม

แบบ ปร. 4

| ลำดับที่ | รายการ                                  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน  |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ  |
|----------|-----------------------------------------|-------|-------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------------|-----------|
|          |                                         |       |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                             |           |
|          | บ้านพักเลขที่ 147/3                     |       |       |            |           |            |           |                             |           |
|          | งานติดตั้งเคาน์เตอร์                    |       |       |            |           |            |           |                             |           |
|          | - ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น                   | 3.52  | ตร.ม. | 306.00     | 1,077.12  | 94.00      | 330.88    | 1,408.00                    | *         |
|          | - ผนังฉาบปูนเรียบ                       | 7.04  | ตร.ม. | 62.00      | 436.48    | 87.00      | 612.48    | 1,048.96                    | *         |
|          | - ชัดมันผนัง                            | 2.16  | ตร.ม. | 76.00      | 164.16    | 92.00      | 198.72    | 362.88                      | *         |
|          | - TOP หินแกรนิต ดำ                      | 2.03  | ตร.ม. | 3,635.00   | 7,379.05  | 207.00     | 420.21    | 7,799.26                    | **        |
|          | - บานประตูเคาน์เตอร์สำเร็จรูป บานคู่    | 2.00  | ชุด   | 3,852.00   | 7,704.00  | 180.00     | 360.00    | 8,064.00                    | **        |
|          | - บานประตูเคาน์เตอร์สำเร็จรูป บานเดี่ยว | 1.00  | ชุด   | 1,091.00   | 1,091.00  | 160.00     | 160.00    | 1,251.00                    | **        |
|          | - เสาดิน + ทับหลัง                      | 0.71  | ตร.ม. | 130.00     | 92.30     | 44.00      | 31.24     | 123.54                      | *         |
|          | - คอนกรีต 240 ksc                       | 0.20  | ลบ.ม. | 2,000.00   | 400.00    | 466.00     | 93.20     | 493.20                      | *         |
|          | - เหล็ก RB9 SR24                        | 0.97  | กก.   | 2.80       | 2.72      | 4.40       | 4.28      | 7.00                        | *         |
|          |                                         |       |       |            |           |            |           |                             |           |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง              |       |       |            | 18,346.83 |            | 2,211.01  | 20,557.84                   | 20,557.84 |
|          | บ้านพักเลขที่ 147/4                     |       |       |            |           |            |           |                             |           |
|          | งานติดตั้งเคาน์เตอร์                    |       |       |            |           |            |           |                             |           |
|          | - ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น                   | 3.52  | ตร.ม. | 306.00     | 1,077.12  | 94.00      | 330.88    | 1,408.00                    | *         |
|          | - ผนังฉาบปูนเรียบ                       | 7.04  | ตร.ม. | 62.00      | 436.48    | 87.00      | 612.48    | 1,048.96                    | *         |
|          | - ชัดมันผนัง                            | 2.16  | ตร.ม. | 76.00      | 164.16    | 92.00      | 198.72    | 362.88                      | *         |
|          | - TOP หินแกรนิต ดำ                      | 2.03  | ตร.ม. | 3,635.00   | 7,379.05  | 207.00     | 420.21    | 7,799.26                    | **        |
|          | - บานประตูเคาน์เตอร์สำเร็จรูป บานคู่    | 2.00  | ชุด   | 3,852.00   | 7,704.00  | 180.00     | 360.00    | 8,064.00                    | **        |
|          | - บานประตูเคาน์เตอร์สำเร็จรูป บานเดี่ยว | 1.00  | ชุด   | 1,091.00   | 1,091.00  | 160.00     | 160.00    | 1,251.00                    | **        |
|          | - เสาดิน + ทับหลัง                      | 0.71  | ตร.ม. | 130.00     | 92.30     | 44.00      | 31.24     | 123.54                      | *         |
|          | - คอนกรีต 240 ksc                       | 0.20  | ลบ.ม. | 2,000.00   | 400.00    | 466.00     | 93.20     | 493.20                      | *         |
|          | - เหล็ก RB9 SR24                        | 0.97  | กก.   | 2.80       | 2.72      | 4.40       | 4.28      | 7.00                        | *         |
|          |                                         |       |       |            |           |            |           |                             |           |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง              |       |       |            | 18,346.83 |            | 2,211.01  | 20,557.84                   | 20,557.84 |

หมายเหตุ: \* ราคาวัสดุคิดตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กุมภาพันธ์ 2566

\*\* สิบราคา

\*\*\* ราคาค่าแรงคิดตามบัญชีค่าแรงกรมบัญชีกลาง ฉบับ เดือน มีนาคม 2566

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการและเลขานุการ.....

ประเภทงาน/โครงการ  
สถานที่ก่อ  
ราคาตามแบบ

จ้างซ่อมแซมและปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
บริเวณสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม

แบบ ปร. 4

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน  |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ                    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
|          |                                                                                                   |       |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                             |                             |
| 3        | งานปรับปรุงบ้านพักเรือนแถวเฟส 1 สำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม                                      |       |       |            |           |            |           |                             |                             |
|          | บ้านพักเลขที่ 171                                                                                 |       |       |            |           |            |           |                             |                             |
|          | - รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้าน                                                                | 1.00  | ชุด   | -          | -         | 140.00     | 140.00    | 140.00                      | *** รื้อขนไป                |
|          | - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้านอลูมิเนียม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. กระฉกหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. | 1.00  | ชุด   | 16,000.00  | 16,000.00 | -          | -         | 16,000.00                   | ** รวมค่าติดตั้ง            |
|          | - รื้อกระเบื้องห้องน้ำ ชั้นที่ 1                                                                  | 12.22 | ตร.ม. | -          | -         | 50.00      | 611.00    | 611.00                      | *** รื้อขนไป                |
|          | - ติดตั้งกระเบื้องห้องน้ำใหม่ ชั้นที่ 1                                                           | 12.22 | ตร.ม. | 300.00     | 3,666.00  | 158.00     | 1,930.76  | 5,596.76                    | ** ***                      |
|          | - รื้อกระเบื้องกระเบื้องชั้นบน                                                                    | 32.00 | ตร.ม. | -          | -         | 50.00      | 1,600.00  | 1,600.00                    | ***                         |
|          | - ติดตั้งกระเบื้องกระเบื้องชั้นบนใหม่                                                             | 32.00 | ตร.ม. | 300.00     | 9,600.00  | 158.00     | 5,056.00  | 14,656.00                   | **                          |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง                                                                        |       |       |            | 29,266.00 |            | 9,337.76  | 38,603.76                   | 38,603.76                   |
|          | บ้านพักเลขที่ 173                                                                                 |       |       |            |           |            |           |                             |                             |
|          | - รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้าน                                                                | 1.00  | ชุด   | -          | -         | 140.00     | 140.00    | 140.00                      | *** รื้อขนไป                |
|          | - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้านอลูมิเนียม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. กระฉกหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. | 1.00  | ชุด   | 16,000.00  | 16,000.00 | -          | -         | 16,000.00                   | ** รวมค่าติดตั้ง            |
|          | - ซ่อมหลังคารั้วซีม                                                                               | 1.00  | เหมา  | -          | -         | 1,200.00   | 1,200.00  | 1,200.00                    | **                          |
|          | - ปรับปรุงบันไดไม้                                                                                | 1.00  | เหมา  | -          | -         | 2,200.00   | 2,200.00  | 2,200.00                    | ** เปลี่ยนแผ่นไม้ลูกตั้งนอน |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง                                                                        |       |       |            | 16,000.00 |            | 3,540.00  | 19,540.00                   | 19,540.00                   |
|          | บ้านพักเลขที่ 175                                                                                 |       |       |            |           |            |           |                             |                             |
|          | - รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้าน                                                                | 1.00  | ชุด   | -          | -         | 140.00     | 140.00    | 140.00                      | *** รื้อขนไป                |
|          | - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้านอลูมิเนียม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. กระฉกหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. | 1.00  | ชุด   | 16,000.00  | 16,000.00 | -          | -         | 16,000.00                   | ** รวมค่าติดตั้ง            |
|          | - ซ่อมหลังคารั้วซีม                                                                               | 1.00  | เหมา  | -          | -         | 1,200.00   | 1,200.00  | 1,200.00                    | **                          |
|          | - ปรับปรุงบันไดไม้                                                                                | 1.00  | เหมา  | -          | -         | 2,800.00   | 2,800.00  | 2,800.00                    | ** เปลี่ยนแผ่นไม้ลูกตั้งนอน |
|          | - รื้อพื้นไม้ปาร์เก้ส่วนหน้าบันไดและหน้าห้องน้ำ ชั้น 2                                            | 2.50  | ตร.ม. | -          | -         | 20.00      | 50.00     | 50.00                       | ***                         |
|          | - ติดตั้งแผ่นกระเบื้องยางส่วนหน้าบันไดและหน้าห้องน้ำ ชั้น 2                                       | 2.50  | ตร.ม. | 568.00     | 1,420.00  | 50.00      | 125.00    | 1,545.00                    | ** ***                      |
|          | - ซ่อมเพดานหน้าห้องน้ำชั้นที่ 2                                                                   | 1.00  | เหมา  | -          | -         | 800.00     | 800.00    | 800.00                      | **                          |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง                                                                        |       |       |            | 17,420.00 |            | 5,115.00  | 22,535.00                   | 22,535.00                   |

หมายเหตุ: \* ราคาวัสดุคิดตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กุมภาพันธ์ 2566

\*\* สิบราคา

\*\*\* ราคาค่าแรงคิดตามบัญชีค่าแรงกรมบัญชีกลาง ฉบับ เดือน มีนาคม 2566

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการและเลขานุการ.....



ประเภทงาน/โครงการ  
สถานที่ก่อ  
ราคาตามแบบ

จ้างซ่อมแซมและปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
บริเวณสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม

แบบ ปร. 4

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน  |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ                        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|
|          |                                                                                                    |       |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                             |                                 |
|          | บ้านพักเลขที่ 177                                                                                  |       |       |            |           |            |           |                             |                                 |
|          | - รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้าน                                                                 | 1.00  | ชุด   | -          | -         | 140.00     | 140.00    | 140.00                      | *** รื้อขนไป                    |
|          | - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้านอลูมิเนียม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. กระฉากหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. | 1.00  | ชุด   | 16,000.00  | 16,000.00 | -          | -         | 16,000.00                   | ** รวมค่าติดตั้ง                |
|          | - ปรับปรุงช่องบริการระบบระบายน้ำ                                                                   | 1.00  | เหมา  | -          | -         | 2,000.00   | 2,000.00  | 2,000.00                    | ** แก้ไขท่อน้ำที่รั่วซึม        |
|          | - เปลี่ยนผ้าเพดานห้องน้ำ ชั้นที่ 1-2                                                               | 5.00  | ตร.ม. | 330.00     | 1,650.00  | 92.00      | 460.00    | 2,110.00                    | ** ***                          |
|          | - เปลี่ยนผ้าเพดานห้องนอน 2 ชั้นที่ 2                                                               | 2.00  | ตร.ม. | 230.00     | 460.00    | 52.00      | 104.00    | 564.00                      | ** ***                          |
|          | - รื้อกระเบื้องห้องน้ำ ชั้น 1-2                                                                    | 24.44 | ตร.ม. | -          | -         | 50.00      | 1,222.00  | 1,222.00                    | *** รื้อขนไป                    |
|          | - ติดตั้งกระเบื้องห้องน้ำใหม่ ชั้น 1-2                                                             | 24.44 | ตร.ม. | 300.00     | 7,332.00  | 158.00     | 3,861.52  | 11,193.52                   | ** ***                          |
|          | - ปรับปรุงบันไดไม้เนื้อแข็ง                                                                        | 1.00  | ชุด   | -          | -         | 800.00     | 800.00    | 800.00                      | ** รวบบันไดโยก                  |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง                                                                         |       |       |            | 25,442.00 |            | 8,587.52  | 34,029.52                   | 34,029.52                       |
| 4        | งานปรับปรุงบ้านพักเรือนแถวเฟส 2 สำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม                                       |       |       |            |           |            |           |                             |                                 |
|          | บ้านพักเลขที่ 165                                                                                  |       |       |            |           |            |           |                             |                                 |
|          | - รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้าน                                                                 | 1.00  | ชุด   | -          | -         | 140.00     | 140.00    | 140.00                      | *** รื้อขนไป                    |
|          | - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้านอลูมิเนียม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. กระฉากหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. | 1.00  | ชุด   | 16,000.00  | 16,000.00 | -          | -         | 16,000.00                   | ** รวมค่าติดตั้ง                |
|          | - เปลี่ยนแผ่นผ้าเพดาน ชั้นที่ 1                                                                    | 3.00  | ตร.ม. | 230.00     | 690.00    | 52.00      | 156.00    | 846.00                      | ** ***                          |
|          | - เปลี่ยนประตูห้องนอน ชั้นที่ 2                                                                    | 1.00  | ชุด   | 1,530.00   | 1,530.00  | 300.00     | 300.00    | 1,830.00                    | ** เปลี่ยนชุดวงกบพร้อมอุปกรณ์   |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง                                                                         |       |       |            | 18,220.00 |            | 596.00    | 18,816.00                   | 18,816.00                       |
|          | บ้านพักเลขที่ 167                                                                                  |       |       |            |           |            |           |                             |                                 |
|          | - รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้าน                                                                 | 1.00  | ชุด   | -          | -         | 140.00     | 140.00    | 140.00                      | *** รื้อขนไป                    |
|          | - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้านอลูมิเนียม                                                       | 1.00  | ชุด   | 16,000.00  | 16,000.00 | -          | -         | 16,000.00                   | ** รวมค่าติดตั้ง                |
|          | - รื้อกระเบื้องพื้น ชั้น 1                                                                         | 0.72  | ตร.ม. | -          | -         | 50.00      | 36.00     | 36.00                       | *** รื้อขนไป                    |
|          | - ติดตั้งกระเบื้องพื้นใหม่ ชั้น 1                                                                  | 0.72  | ตร.ม. | 300.00     | 216.00    | 158.00     | 113.76    | 329.76                      | ** ***                          |
|          | - ปรับปรุงช่องบริการระบบระบายน้ำ                                                                   | 1.00  | เหมา  | -          | -         | 2,000.00   | 2,000.00  | 2,000.00                    | แก้ไขท่อน้ำที่รั่วซึม           |
|          | - เปลี่ยนผ้าเพดานห้องน้ำ ชั้นที่ 1-2                                                               | 5.00  | ตร.ม. | 330.00     | 1,650.00  | 92.00      | 460.00    | 2,110.00                    | ** ***                          |
|          | - ปรับปรุงบันไดไม้เนื้อแข็ง                                                                        | 1.00  | เหมา  | -          | -         | 3,800.00   | 3,800.00  | 3,800.00                    | ** เปลี่ยนพื้นบันไดไม้เนื้อแข็ง |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง                                                                         |       |       |            | 17,866.00 |            | 6,549.76  | 24,415.76                   | 24,415.76                       |

หมายเหตุ: \* ราคาวัสดุคิดตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กุมภาพันธ์ 2566

\*\* สิบราคา

\*\*\* ราคาค่าแรงคิดตามบัญชีค่าแรงกรมบัญชีกลาง ฉบับ เดือน มีนาคม 2566

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการและเลขานุการ.....



ประเภทงาน/โครงการ  
สถานที่ก่อ  
ราคาตามแบบ

จ้างซ่อมแซมและปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
บริเวณสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม

แบบ ปร. 4

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน  |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------------|----------------------|
|          |                                                                                                                       |       |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                             |                      |
|          | บ้านพักเลขที่ 169                                                                                                     |       |       |            |           |            |           |                             |                      |
|          | - รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้าน                                                                                    | 1.00  | ชุด   | -          | -         | 140.00     | 140.00    | 140.00                      | *** รื้อขนไป         |
|          | - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้านอลูมิเนียม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. กระจกหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.                     | 1.00  | ชุด   | 16,000.00  | 16,000.00 | -          | -         | 16,000.00                   | ** รวมค่าติดตั้ง     |
|          | - เปลี่ยนประตูห้องน้ำ PVC ใหม่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                                                                     | 1.00  | ชุด   | 1,780.00   | 1,780.00  | 305.00     | 305.00    | 2,085.00                    | **                   |
|          | - คอนกรีตหยาบ                                                                                                         | 0.7   | ลบ.ม. | 1,550.45   | 1,085.32  | 370.02     | 259.02    | 1,344.33                    | *                    |
|          | - ซ่อมอ่างอาบน้ำใหม่                                                                                                  | 1.00  | เหมา  | -          | -         | 800.00     | 800.00    | 800.00                      | ** แก้ไขการรั่วซึม   |
|          | - รื้อกระเบื้องห้องน้ำ ชั้นที่ 2                                                                                      | 12.22 | ตร.ม. | -          | -         | 50.00      | 611.00    | 611.00                      | *** รื้อขนไป         |
|          | - ติดตั้งกระเบื้องห้องน้ำใหม่ ชั้นที่ 2                                                                               | 12.22 | ตร.ม. | 300.00     | 3,666.00  | 158.00     | 1,930.76  | 5,596.76                    | ** ***               |
|          | - ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล                                                                                               | 1.00  | เหมา  | -          | -         | 800.00     | 800.00    | 800.00                      | ** แก้ไขน้ำรั่วซึม   |
|          |                                                                                                                       |       |       |            |           |            |           |                             |                      |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง                                                                                            |       |       |            | 22,531.32 |            | 4,845.78  | 27,377.09                   | 27,377.09            |
| 5        | งานปรับปรุงบ้านพักเรือนแถวเฟส 3 สำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม                                                          |       |       |            |           |            |           |                             |                      |
|          | บ้านพักเลขที่ 155                                                                                                     |       |       |            |           |            |           |                             |                      |
|          | - รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้าน                                                                                    | 1.00  | ชุด   | -          | -         | 140.00     | 140.00    | 140.00                      | *** รื้อขนไป         |
|          | - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้านอลูมิเนียม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. กระจกหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.                     | 1.00  | ชุด   | 16,000.00  | 16,000.00 | -          | -         | 16,000.00                   | ** รวมค่าติดตั้ง     |
|          | - รื้อบานหน้าต่าง(เดิม)                                                                                               | 3.00  | ชุด   | -          | -         | 300.00     | 900.00    | 900.00                      | ** รื้อขนไป          |
|          | - ติดตั้งวงกบพร้อมบานหน้าต่างอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม. น.1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุดรวมติดตั้ง                    | 1.0   | ชุด   | 6,325.00   | 6,325.00  | -          | -         | 6,325.00                    | **                   |
|          | - ติดตั้งวงกบพร้อมบานหน้าต่างอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม. น.2 พร้อมอุปกรณ์ครบชุดรวมติดตั้งขนาด 1.50 x 1.15 ม. | 2.0   | ชุด   | 4,300.00   | 8,600.00  | -          | -         | 8,600.00                    | **                   |
|          |                                                                                                                       |       |       |            |           |            |           |                             |                      |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง                                                                                            |       |       |            | 30,925.00 |            | 1,040.00  | 31,965.00                   | 31,965.00            |
|          | บ้านพักเลขที่ 157                                                                                                     |       |       |            |           |            |           |                             |                      |
|          | - รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้าน                                                                                    | 1.00  | ชุด   | -          | -         | 140.00     | 140.00    | 140.00                      | *** รื้อขนไป         |
|          | - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้านอลูมิเนียม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. กระจกหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.                     | 1.00  | ชุด   | 16,000.00  | 16,000.00 | -          | -         | 16,000.00                   | ** รวมค่าติดตั้ง     |
|          | - รื้อเปลี่ยนบ่อเกรอะ                                                                                                 | 1.00  | ชุด   | 3,280.00   | 3,280.00  | 1,500.00   | 1,500.00  | 4,780.00                    | ** รวมค่าติดตั้งใหม่ |
|          |                                                                                                                       |       |       |            |           |            |           |                             |                      |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง                                                                                            |       |       |            | 19,280.00 |            | 1,640.00  | 20,920.00                   | 20,920.00            |

หมายเหตุ: \* ราคาวัสดุคิดตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กุมภาพันธ์ 2566

\*\* สิบราคา

\*\*\* ราคาค่าแรงคิดตามบัญชีค่าแรงกรมบัญชีกลาง ฉบับ เดือน มีนาคม 2566

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการและเลขานุการ.....

ประเภทงาน/โครงการ  
สถานที่ก่อ  
ราคาตามแบบ

จ้างซ่อมแซมและปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
บริเวณสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคามและบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม

แบบ ปร. 4

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน  |            | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|-----------------------------|------------------|
|          |                                                                                                                       |       |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  |                             |                  |
|          | บ้านพักเลขที่ 159                                                                                                     |       |       |            |            |            |            |                             |                  |
|          | - รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้าน                                                                                    | 1.00  | ชุด   | -          | -          | 140.00     | 140.00     | 140.00                      | *** รื้อขนไป     |
|          | - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้านอลูมิเนียม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. กระงะหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.                     | 1.00  | ชุด   | 16,000.00  | 16,000.00  | -          | -          | 16,000.00                   | ** รวมค่าติดตั้ง |
|          |                                                                                                                       |       |       |            |            |            |            |                             |                  |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง                                                                                            |       |       |            | 16,000.00  |            | 140.00     | 16,140.00                   | 16,140.00        |
|          | บ้านพักเลขที่ 161                                                                                                     |       |       |            |            |            |            |                             |                  |
|          | - รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้าน                                                                                    | 1.00  | ชุด   | -          | -          | 140.00     | 140.00     | 140.00                      | *** รื้อขนไป     |
|          | - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูหน้าบ้านอลูมิเนียม ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. กระงะหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.                     | 1.00  | ชุด   | 16,000.00  | 16,000.00  | -          | -          | 16,000.00                   | ** รวมค่าติดตั้ง |
|          | - รื้อบานหน้าต่าง(เดิม)                                                                                               | 3.00  | ชุด   | -          | -          | 300.00     | 900.00     | 900.00                      | ** รื้อขนไป      |
|          | - ติดตั้งวงกบพร้อมบานหน้าต่างอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม. น.1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุดรวมติดตั้ง                    | 1.0   | ชุด   | 6,325.00   | 6,325.00   | -          | -          | 6,325.00                    | **               |
|          | - ติดตั้งวงกบพร้อมบานหน้าต่างอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.0 มม. น.2 พร้อมอุปกรณ์ครบชุดรวมติดตั้งขนาด 1.50 x 1.15 ม. | 2.0   | ชุด   | 4,300.00   | 8,600.00   | -          | -          | 8,600.00                    | **               |
|          |                                                                                                                       |       |       |            |            |            |            |                             |                  |
|          | รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง                                                                                            |       |       |            | 30,925.00  |            | 1,040.00   | 31,965.00                   | 31,965.00        |
|          | รวมประมาณราคางานทั้งหมด                                                                                               |       |       |            | 408,768.80 |            | 109,070.60 | 517,839.40                  | 517,839.40       |

หมายเหตุ: \* ราคาวัสดุคิดตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กุมภาพันธ์ 2566

\*\* สิบราคา

\*\*\* ราคาค่าแรงคิดตามบัญชีค่าแรงกรมบัญชีกลาง ฉบับ เดือน มีนาคม 2566

#### หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างจะต้องไปดูสถานที่เพื่อรับทราบสภาพของสถานที่และตำแหน่งที่ทำการก่อสร้างในวันทีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนงาน, วัสดุ-อุปกรณ์ต่างๆ ที่นำมาใช้ในงาน ต้องนำเสนอและขออนุมัติใช้ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนที่จะดำเนินการทุกครั้ง
3. ในกรณีที่ปัญหาเกี่ยวกับแบบรูปรายการหรือมีอุปสรรคในการดำเนินการผู้รับจ้างจะต้องสอบถามผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้แก้ไข
4. ผู้รับจ้างต้องทำงานอย่างระมัดระวัง ปลอดภัย และอุบัติเหตุหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นในงานดังกล่าวทุกกรณี ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบและซ่อมแซมความเสียหายทั้งสิ้นให้อยู่ในสภาพเดิม ใช้งานได้ จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้จ้างฯ ไม่ได้
5. ในการดำเนินงานหากเกิดความเสียหายใดๆ นอกเหนือจากรายการที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อยก่อนส่งงานงวดสุดท้าย
6. วัสดุ-อุปกรณ์ทั้งหมดที่นำมาใช้จะต้องเป็นของใหม่ทั้งหมด ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมและไม่ชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติใช้ต่อไป
7. วัสดุ อุปกรณ์ ที่ทำการรื้อถอนจะต้องเก็บรวบรวมไว้ โดยแจ้งกับเจ้าของพื้นที่
8. หากผู้รับจ้างจะใช้น้ำประปาหรือไฟฟ้าจะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่ก่อนและจะต้องออกค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ด้วย
9. การใช้วัสดุ อุปกรณ์ให้เป็นไปตามแบบรูปรายการ โดยนำเสนอผ่านผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติใช้ต่อไป
10. ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดทั้งนี้ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการและเลขานุการ.....



วิธีคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

โครงการปรับปรุงห้องน้ำประจําชั้น 1 ชั้น 5 และปรับปรุงสํานักงานห้องยานพาหนะและบริการกลางกองบริหารงานทั่วไป

กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทศที่กำหนดในตาราง Factor F ให้เทียบอัตราส่วน เพื่อหา Factor F ดังนี้

สูตร                      ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน                      =                      A                      บาท

สูตร                      ค่า Factor F   =   D-  $\frac{(D - E)(A - B)}{(C - B)}$

ค่างานต้นทุน      ค่าวัสดุและค่าแรงงาน      =      517,839.40 บาท

รวมเป็นเงินประมาณ = 517,839.40 บาท

|           |                    |    |                 |          |
|-----------|--------------------|----|-----------------|----------|
| เงินเดือน | เงินล่วงหน้าจ่าย   | 0% | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6% ต่อปี |
|           | เงินประกันผลงานหัก | 0% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7%       |

|       |                                       |   |   |   |                  |
|-------|---------------------------------------|---|---|---|------------------|
| เมื่อ | ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน | = | A | = | 517,839.40 บาท   |
|       | ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A  | = | B | = | 500,000.00 บาท   |
|       | ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A  | = | C | = | 1,000,000.00 บาท |
|       | ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B        | = | D | = | 1.3074           |
|       | ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C        | = | E | = | 1.3050           |

แทนค่าสูตร      ค่า Factor F =  $1.3074 - \frac{(1.3074-1.305) \times (517,839.40-500,000.00)}{(1,000,000.00-500,000.00)}$

ค่าFactor F = 1.3074- 0.0000856291

1.3073

676,971.45

## งานอาคาร

| จำนวนบาท | 0      | 15     |
|----------|--------|--------|
| 0.5      | 1.3074 | 1.3046 |
| 1        | 1.3050 | 1.3018 |
| 2        | 1.3035 | 1.2999 |
| 5        | 1.3003 | 1.2955 |
| 10       | 1.2943 | 1.2879 |
| 15       | 1.2594 | 1.2530 |
| 20       | 1.2518 | 1.2450 |
| 25       | 1.2248 | 1.2180 |
| 30       | 1.2164 | 1.2092 |
| 40       | 1.2161 | 1.2088 |
| 50       | 1.2159 | 1.2079 |

0.5  
1

## งานชลประทาน

| จำนวนบาท | 0      | 15     |
|----------|--------|--------|
| 5        | 1.3375 | 1.3343 |
| 10       | 1.3037 | 1.2992 |
| 20       | 1.2615 | 1.2563 |
| 30       | 1.2471 | 1.2411 |
| 40       | 1.2316 | 1.2252 |
| 50       | 1.2257 | 1.2189 |
| 60       | 1.2189 | 1.2121 |
| 70       | 1.2084 | 1.2012 |
| 80       | 1.2043 | 1.1967 |
| 90       | 1.2009 | 1.1928 |
| 100      | 1.1979 | 1.1898 |

1.307314371

## งานทาง

| จำนวนบาท | 0      | 15     |
|----------|--------|--------|
| 5        | 1.3624 | 1.3592 |
| 10       | 1.3116 | 1.3076 |
| 20       | 1.2534 | 1.2490 |
| 30       | 1.2204 | 1.2159 |
| 40       | 1.2137 | 1.2081 |
| 50       | 1.2085 | 1.2025 |
| 60       | 1.2025 | 1.1960 |
| 70       | 1.1967 | 1.1899 |
| 80       | 1.1933 | 1.1861 |
| 90       | 1.1874 | 1.1802 |
| 100      | 1.1872 | 1.1769 |

## งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม

| ลำดับท | 0      | 15     |
|--------|--------|--------|
| 5      | 1.2782 | 1.2750 |
| 10     | 1.2446 | 1.2406 |
| 15     | 1.2375 | 1.2326 |
| 20     | 1.2304 | 1.2248 |
| 25     | 1.2145 | 1.2088 |
| 30     | 1.2133 | 1.2064 |
| 35     | 1.2079 | 1.2006 |
| 40     | 1.2001 | 1.1928 |
| 45     | 1.1887 | 1.1815 |
| 50     | 1.1838 | 1.1766 |
| 55     | 1.1826 | 1.1753 |