



ประกาศจังหวัดมหาสารคาม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดมหาสารคาม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

งานบริการซ่อมอาคารบ้านพักที่	จำนวน	๑	โครงการ
เป็นแบบชั่วคราว หรือตามไซ			
ต้งาน			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘/ ✓

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด
มหาสารคาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น
คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดมหาสารคาม เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน
สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นขอ
เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วม
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือ
เชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นขอ
เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นขอ
เสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน
กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง
ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นขอ
เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นขอ

๐๗ ✓

เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ ขยายข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ https://www.cgd.go.th/cs/mkn/mkn/หน้าหลัก๒.html?page_locale=th_TH หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓๓๗๗๐๘๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



ขวัญใจ พรานสุร

(นางสาวขวัญใจ พรานสุร)

คลังจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

30 ต.ค. 2567



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๘/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัด
มหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดมหาสารคาม

ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.
ศ. ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดมหาสารคาม เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

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

Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐

วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ

จะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราฟลงวันที่ที่ใช้เชื้อหรือตราฟนั้น 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

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๗ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม (บ้านพักเลขที่ ๑๔๕ ๑๔๙ ๑๕๑ และ ๑๕๓) จำนวน ๔ หลัง ได้ส่งมอบงานแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕.๗๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานซ่อมแซม และปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม (บ้านพักเลขที่ ๑๔๗/๑ ๑๔๗/๒ ๑๔๗/๓ และ ๑๔๗/๔) จำนวน ๔ หลัง ได้ส่งมอบงานแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานซ่อมแซม และปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม (บ้านพักเลขที่ ๑๕๕ และ ๑๕๗) จำนวน ๒ หลัง ได้ส่งมอบงานแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗.๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานซ่อมแซม และปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม (บ้านพักเลขที่ ๑๕๙ และ ๑๖๑) จำนวน ๒ หลัง ได้ส่งมอบงานแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖.๔๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานซ่อมแซม และปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม (บ้านพัก เลขที่ ๑๖๕ ๑๖๗ และ ๑๖๙) จำนวน ๓ หลัง ได้ส่งมอบงานแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑.๒๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานซ่อมแซม และปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม (บ้านพัก เลขที่ ๑๗๑ และ ๑๗๓) จำนวน ๒ หลัง ได้ส่งมอบงานแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓.๔๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงาน จ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตาม ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง

คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

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

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(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 ตาม

หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดมหาสารคาม

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗



(นางสาวขวัญใจ พรานสุร)
คลังจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

30 ต.ค. 2567

สรุปราคากลาง

ประเภทงาน/โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาตามแบบ
ประมาณราคาวันที่

ซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม
บริเวณบ้านพักข้าราชการคลังจังหวัดมหาสารคาม
แบบเลขที่
21 ตุลาคม 2567

ลำดับที่		รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม	2,080,876.68	(ประเภทงานอาคาร)
			เงื่อนไข
			เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%
			เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%
			ดอกเบี้ยเงินกู้7.00%
			ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,080,876.68	
	คิดเป็นเงินประมาณ	2,080,000.00	
ตัวอักษร		(สองล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)	

ตามคำสั่งจังหวัดมหาสารคาม ที่ 2475/2567 ลงวันที่ 2 กันยายน 2567

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม

หมายเหตุ

- 1.ราคาวัสดุคิดตามราคาพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม เดือน สิงหาคม 2567
- 2.ราคาค่าแรงคิดตามราคากรมบัญชีกลาง ฉบับ เดือน มีนาคม 2566
- 3.Factor F คิดตาม หลักเกณฑ์ กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง เดือน สิงหาคม 2566



ประธานกรรมการ

นางประภาพรณ กัณทวงษ์

นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ สนง.คลังจังหวัดมหาสารคาม



กรรมการ

นายสุรศักดิ์ สุทธิประภา

พนักงานโยธา สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม



กรรมการ

นางณัฐชา บุญวรรณ

นักวิชาการคลังชำนาญการ สนง.คลังจังหวัดมหาสารคาม

ประเภทงาน/โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาตามแบบ
ประมาณราคาวันที่

ราคากลาง

ซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม
บริเวณบ้านพักข้าราชการคลังจังหวัดมหาสารคาม
แบบเลขที่
21 ตุลาคม 2567

ลำดับที่		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม	1,593,625.64	1.3058	2,080,876.68	(ประเภทงานอาคาร)
					เงื่อนไข
					เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%
					เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้7.00%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,080,876.68	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,080,000.00	
ตัวอักษร		(สองล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)			

ตามคำสั่งจังหวัดมหาสารคาม ที่ 2475/2567 ลงวันที่ 2 กันยายน 2567

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม

หมายเหตุ

- 1.ราคาวัสดุคิดตามราคาพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม เดือน สิงหาคม 2567
- 2.ราคาค่าแรงคิดตามราคากรมบัญชีกลาง ฉบับ เดือน มีนาคม 2566
- 3.Factor F คิดตาม หลักเกณฑ์ กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง เดือน สิงหาคม 2566



ประธานกรรมการ

นางประภาพรณ กัณทวงษ์

นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ สนง.คลังจังหวัดมหาสารคาม



กรรมการ

นายสุรศักดิ์ สุทธิประภา

พนักงานโยธา สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม



กรรมการ

นางณัฐชยา บุญวรรณ

นักวิชาการคลังชำนาญการ สนง.คลังจังหวัดมหาสารคาม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง								
149.1	บ้านพักเลขที่ 149 ซ่อมมรั่วซึมห้องน้ำชั้น 2 ภายในห้องนอน พร้อมซ่อมฝ้าเพดาน - ทาสีระบบกันซึมพื้น - ซ่อมระบบท่อน้ำในห้องน้ำชั้น 2 - เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	6.00 1.00 6.00	ตร.ม ห้อง ตร.ม	200.00 1,500.00 350.00	1,200.00 1,500.00 2,100.00	150.00 500.00 150.00	900.00 500.00 900.00	2,100.00 2,000.00 3,000.00	
149.2	หลังคาเมทัลชีส ลอนสเปน หนาบ้าน ช่างศาลา 6.00x3.00 ม. - โครงสร้างเหล็กหลังคา พร้อมอุปกรณ์และทาสี - จันทัน เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 100*50*3.2 มม. - แปร เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 50*25*3.2 มม. - แผ่นหลังคาหลังคารีดลอน หนา 0.35 พร้อมฉนวน PU 1 นิ้ว - ชุดครอบผนัง และอุปกรณ์	18.00 18.00 6.00	ตร.ม ตร.ม เมตร	2,300.00 325.00 200.00	41,400.00 5,850.00 1,200.00	250.00 75.00 75.00	4,500.00 1,350.00 450.00	45,900.00 7,200.00 1,650.00	เลือกสีภายหลัง
	รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง				53,250.00		8,600.00	61,850.00	61,850.00
151.1	บ้านพักเลขที่ 151 รื้อ ติดตั้ง อ่างล้างหน้าห้องน้ำชั้นล่าง - รื้ออ่างล้างหน้าเดิมและท่อน้ำทิ้ง - ติดตั้ง อ่างล้างหน้า และระบบท่อน้ำ - เปลี่ยนก๊อกน้ำอ่าง	1.00 1.00 1.00	ห้อง ชุด ชุด	 3,500.00 500.00	- 3,500.00 500.00	180.00 450.00 35.00	180.00 450.00 35.00	180.00 3,950.00 535.00	รื้อขนทิ้ง
	รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง				4,000.00		665.00	4,665.00	4,665.00
145.1	บ้านพักเลขที่ 145 ซ่อมระบบท่อระบายน้ำบ่อเกรอะ ทุบรื้อปูน พร้อมเทคอนกรีตดินสภาพ - ดัดสิ่งปฏิกูล - ทุบรื้อปูน ชุดต่อท่อระบายน้ำบ่อเกรอะ ปรับระดับ - ต่อท่อระบายน้ำบ่อเกรอะ ต่อท่อระบายอากาศ - เทคอนกรีต	1.00 1.00 1.00 1.00	เหมา เหมา เหมา เหมา	- - 1,800.00 2,500.00	- - 1,800.00 2,500.00	1,500.00 2,500.00 1,000.00 1,500.00	1,500.00 2,500.00 1,000.00 1,500.00	1,500.00 2,500.00 2,800.00 4,000.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง				4,300.00		6,500.00	10,800.00	10,800.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
153.1	บ้านพักเลขที่ 153								
	ซ่อมระบบท่อระบายน้ำอุดตัน ด้านทิศตะวันตกของบ้าน								
	- ดุดึงปลั๊ก (งานท่อเปิด)	1.00	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- พูรีปูน ขุดต่อท่อระบายน้ำบ่อเกรอะ ปรับระดับ	1.00	เหมา	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- ต่อท่อระบายน้ำบ่อเกรอะ	1.00	เหมา	1,800.00	1,800.00	1,000.00	1,000.00	2,800.00	
153.2	- ทดลองกริด	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	
	ซ่อมระบบชักโครกที่คดไม่ลง (ห้องน้ำขึ้นสูงเกิดจากการอุดตัน)								
	- ดุดึงปลั๊ก	1.00	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- แกะท่อระบายน้ำบ่อเกรอะ ปรับระดับ	1.00	ห้อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- ต่อท่อระบายน้ำบ่อเกรอะ	1.00	เหมา	1,800.00	1,800.00	1,000.00	1,000.00	2,800.00	
153.3	ซ่อมแซมกระเบื้องหลังคาที่แตกร้าว								
	- ขึ้นรื้อแผ่นหลังคา	1.00	เหมา	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	รื้อชนทั้ง
	- เปลี่ยนแผ่นหลังคาซีพีเอ็นเนย	10.00	แผ่น	65.00	650.00	100.00	1,000.00	1,650.00	
	- ซ่อมแซมปรับปรุงชุดครอบหลังคา	5.00	แผ่น	200.00	1,000.00	100.00	500.00	1,500.00	
	- งานเข้ามุ้งกันเหล็ก ติดตั้ง และรื้อถอน พร้อมขนย้าย	10.00	ชุด	5.00	50.00	50.00	500.00	550.00	ใช้ร่วมกับงานเปลี่ยนเชิงชาย
153.4	ต่อเติมหลังคา บริเวณซีกหลังบ้าน 3.00 x 3.00 ม.								
	- โครงสร้างเหล็กหลังคา พร้อมอุปกรณ์และทาสี	9.00	ตร.ม	2,300.00	20,700.00	250.00	2,250.00	22,950.00	
	- จันทัน เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 100*50*3.2 มม.								
	- แปรง เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 50*25*3.2 มม.								
	- แผ่นเหล็กหลังคารีดลอน ทน 0.35 พร้อมลอนวน PU 1 นิ้ว	9.00	ตร.ม	325.00	2,925.00	75.00	675.00	3,600.00	เลือกสีภายหลัง
153.5	- ชุดครอบ และอุปกรณ์	9.00	เมตร	200.00	1,800.00	75.00	675.00	2,475.00	
	- ติดตั้ง เชิงชาย ซ่อมโครงยึด พร้อมทาสี	6.00	เมตร	250.00	1,500.00	75.00	450.00	1,950.00	
	ติดตั้งไฟส่องสว่าง บริเวณด้านหลังบ้าน 2 จุด								
	- ติดตั้งชุดหลอดไฟพร้อมราง LED T8 18 วัตต์ พร้อมสวิตและสายไฟ	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	250.00	500.00	1,800.00	
	ซ่อมมั่วรั่วซึมห้องน้ำชั้น 2 พร้อมซ่อมฝ้าทาสี								
153.6	- ทำระบบกับซึมพื้น	6.00	ตร.ม	200.00	1,200.00	150.00	900.00	2,100.00	
	- ซ่อมระบบท่อน้ำห้องน้ำชั้น 2	1.00	ห้อง	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสีฝ้า	6.00	ตร.ม	350.00	2,100.00	150.00	900.00	3,000.00	
	รื้อเปลี่ยน เชิงชาย ชั้น 2 และทาสี พร้อมค่าตั้งนั่งร้าน								
	- รื้อเปลี่ยน เชิงชาย	24.00	เมตร	-	-	50.00	1,200.00	1,200.00	รื้อชนทั้ง
153.7	- ติดตั้ง เชิงชาย ซ่อมโครงยึด พร้อมทาสี	24.00	เมตร	250.00	6,000.00	75.00	1,800.00	7,800.00	
	- งานเข้ามุ้งกันเหล็ก ติดตั้ง และรื้อถอน พร้อมขนย้าย	30.00	ชุด	5.00	150.00	50.00	1,500.00	1,650.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง				46,975.00		27,350.00	74,325.00	74,325.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุงบ้านพักเรือนแถวสำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม บ้านพักเลขที่ 147/1							
147/1.1	รื้อเปลี่ยน ประตู+วงกบ หอน้ำขึ้นบน ซ่อมปูนและทาสี (0.70 x 2.00 ม.)							
	- รื้อ ประตู+วงกบ หอน้ำขึ้นบน	1.00	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อของทิ้ง
	- ติดตั้ง ประตู+วงกบ หอน้ำขึ้นบน	1.00	3,800.00	3,800.00	420.00	420.00	4,220.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
147/1.2	เคาเตอร์จึงอ่างล้างจาน+หี้อุปการะเบ้อง พร้อมประตูสูง 2 ชุด (1.40 x 0.60 ม.)							
	- ก่ออิฐฉาบปูน	1.20	500.00	600.00	120.00	144.00	744.00	
	- เทหี้อุปการะเบ้องเสริมเหล็ก 9 มม.	0.84	650.00	546.00	150.00	126.00	672.00	
	- ประตูเบ้อง ปูนกวาดพร้อมผิวและยาแนว	2.64	650.00	1,716.00	222.00	586.08	2,302.08	
	- ระบบท่อน้ำดี น้ำเสีย	1.00	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
	- อ่างล้างจาน สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	1.00	3,500.00	3,500.00	320.00	320.00	3,820.00	
	- ประตูบานซิง พร้อมอุปกรณ์	2.00	3,000.00	6,000.00	75.00	150.00	6,150.00	
147/1.3	เคาเตอร์จึงเคาน์เตอร์+หี้อุปการะเบ้อง พร้อมประตูสูง 2 ชุด (1.40 x 0.60 ม.)							
	- ก่ออิฐฉาบปูน	1.20	500.00	600.00	120.00	144.00	744.00	
	- เทหี้อุปการะเบ้องเสริมเหล็ก 9 มม.	0.84	650.00	546.00	150.00	126.00	672.00	
	- ประตูเบ้อง ปูนกวาดพร้อมผิวและยาแนว	2.64	650.00	1,716.00	222.00	586.08	2,302.08	
	- ระบบท่อน้ำดี น้ำเสีย	1.00	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
	- ประตูบานซิง พร้อมอุปกรณ์	2.00	3,500.00	7,000.00	75.00	150.00	7,150.00	
147/1.4	ประตูเบ้องพื้น หี้อุปการะเบ้อง							
	- ประตูเบ้องพื้น 0.60 x 0.60 ม. ปูนกวาดพร้อมผิวและยาแนว	18.00	650.00	11,700.00	222.00	3,996.00	15,696.00	
	- ทาสีหี้อุปการะเบ้อง	20.00	65.00	1,300.00	38.00	760.00	2,060.00	
	- รางน้ำฝน ด้านหลัง พร้อมท่อน้ำทิ้ง	6.00	550.00	3,300.00	150.00	900.00	4,200.00	
147/1.5	ซ่อมแซมกระเบื้องหลังคา พร้อมซ่อมฝ้าเพดาน ตามรอยน้ำรั่ว							
	- ขึ้นรื้อแผ่นหลังคา	1.00	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	รื้อของทิ้ง
	- เปลี่ยนแผ่นหลังคา	10.00	65.00	650.00	100.00	1,000.00	1,650.00	
	- ซ่อมแซมปรับปรุงชุดครอบหลังคา	5.00	200.00	1,000.00	100.00	500.00	1,500.00	
	- งานเข้าชั้นรื้อหลังคา ติดตั้ง และรื้อถอน พร้อมขนย้าย	30.00	5.00	150.00	50.00	1,500.00	1,650.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง			46,124.00		15,488.16	61,612.16	61,612.16

Om
an

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
147/2.1	บ้านพักเลขที่ 147/2								
	รื้อเปลี่ยน ประตู+วงกบ หอน้ำชั้นบน ซ่อมปูนและทาสี (0.70 x 2.00 ม.)								
	- รื้อ ประตู+วงกบ หอน้ำ บน	1.00	ห้อง	-		80.00	80.00	80.00	รื้อชนทั้ง
	- ติดตั้ง ประตู+วงกบ หอน้ำ บน	1.00	ห้อง	3,800.00	3,800.00	420.00	420.00	4,220.00	
147/2.2	เคาเตอร์ห้องล้างจาน+ท้อปูกระเบื้อง พร้อมประตูซิ้ง 2 ชุด (1.40 x 0.60 ม.)								
	- ก่ออิฐมวลเบา	1.20	ตร.ม.	500.00	600.00	120.00	144.00	744.00	
	- เทหี้อปคอนกรีตเสริมเหล็ก 9 มม.	0.84	ตร.ม.	650.00	546.00	150.00	126.00	672.00	
	- ปูกระเบื้อง ปูภาวพร้อมคิ้วและยาแนว	2.64	ตร.ม.	650.00	1,716.00	222.00	586.08	2,302.08	
147/2.3	ระบบท่อน้ำดี น้ำเสีย	1.00	งาน	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
	- อ่างล้างจาน สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	320.00	320.00	3,820.00	
	- ประตูบานซิ้ง พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	75.00	150.00	6,150.00	
	เคาเตอร์ซิ้งเคาเตอร์+ท้อปูกระเบื้อง พร้อมประตูซิ้ง 2 ชุด (1.40 x 0.60 ม.)								
147/2.4	ก่อก่อมวลเบา	1.20	ตร.ม.	500.00	600.00	120.00	144.00	744.00	
	- เทหี้อปคอนกรีตเสริมเหล็ก 9 มม.	0.84	ตร.ม.	650.00	546.00	150.00	126.00	672.00	
	- ปูกระเบื้อง ปูภาวพร้อมคิ้วและยาแนว	2.64	ตร.ม.	650.00	1,716.00	222.00	586.08	2,302.08	
	ระบบท่อน้ำดี น้ำเสีย	1.00	งาน	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
147/2.5	ประตูบานซิ้ง พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	75.00	150.00	7,150.00	
	ปูกระเบื้องพื้น ห้องครัว								
	- ปูกระเบื้องพื้น 0.60 x 0.60 ม. ปูภาวพร้อมคิ้วและยาแนว	18.00	ตร.ม.	650.00	11,700.00	222.00	3,996.00	15,696.00	
	- ทาสีห้องครัว	20.00	ตร.ม.	65.00	1,300.00	38.00	760.00	2,060.00	
147/2.5	ช่างนำฝน ด้านหลัง พร้อมท่อน้ำทิ้ง	6.00	เมตร	550.00	3,300.00	150.00	900.00	4,200.00	
	ซ่อมแซมกระเบื้องหลังคา พร้อมซ่อมฝ้าเพดาน ตามรอยน้ำรั่ว								
	- ขึ้นรื้อแผ่นหลังคา	1.00	แผ่น	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	รื้อชนทั้ง
	- เปลี่ยนแผ่นหลังคา	10.00	แผ่น	65.00	650.00	100.00	1,000.00	1,650.00	
	ซ่อมแซมปรับปรุงชุดครอบหลังคา	5.00	เมตร	200.00	1,000.00	100.00	500.00	1,500.00	
	- งานเข้าน้ำรั่วเหล็ก ติดตั้ง และรื้อถอน พร้อมขนย้าย	30.00	ชุด	5.00	150.00	50.00	1,500.00	1,650.00	
รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง					46,124.00		15,488.16	61,612.16	61,612.16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
147/3.1	บ้านพักเลขที่ 147/3								
	รื้อเปลี่ยน ประตู+วงกบ ห้องน้ำชั้นบน ซ่อมปูนและทาสี (0.70 x 2.00 ม.)								
	- รื้อ ประตู+วงกบ ห้องน้ำ บน	1.00	ห้อง	-		80.00		80.00	รื้อชนทั้ง
	- ติดตั้ง ประตู+วงกบ ห้องน้ำ บน	1.00	ห้อง	3,800.00	3,800.00	420.00		4,220.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	500.00		1,500.00	
147/3.2	เคาเตอร์ซึ่งอ่างล้างจาน+ท้อปูกระเบื้อง พร้อมประตูซึ้ง 2 ชุด (1.40 x 0.60 ม.)								
	- ก่ออิฐมวลเบา	1.20	ตร.ม.	500.00	600.00	120.00		744.00	
	- เทหือปูนกริดเสริมเหล็ก 9 มม.	0.84	ตร.ม.	650.00	546.00	150.00		672.00	
	- ปูกระเบื้อง ปูนขาวพร้อมผิวและยาแนว	2.64	ตร.ม.	650.00	1,716.00	222.00		2,302.08	
	- ระบบท่อน้ำดี น้ำเสีย	1.00	งาน	500.00	500.00	500.00		1,000.00	
	- อ่างล้างจาน สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	320.00		3,820.00	
	- ประตูบานซึ้ง พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	75.00		6,150.00	
	เคาเตอร์ซึ่งเตาแก๊ส+ท้อปูกระเบื้อง พร้อมประตูซึ้ง 2 ชุด (1.40 x 0.60 ม.)								
	- ก่ออิฐมวลเบา	1.20	ตร.ม.	500.00	600.00	120.00		744.00	
147/3.3	เคาเตอร์ซึ่งเตาแก๊ส+ท้อปูกระเบื้อง พร้อมประตูซึ้ง 2 ชุด (1.40 x 0.60 ม.)								
	- เทหือปูนกริดเสริมเหล็ก 9 มม.	0.84	ตร.ม.	650.00	546.00	150.00		672.00	
	- ปูกระเบื้อง ปูนขาวพร้อมผิวและยาแนว	2.64	ตร.ม.	650.00	1,716.00	222.00		2,302.08	
	- ระบบท่อน้ำดี น้ำเสีย	1.00	งาน	500.00	500.00	500.00		1,000.00	
	- ประตูบานซึ้ง พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	75.00		7,150.00	
147/3.4	ปูกระเบื้องพื้น ห้องครัว								
	- ปูกระเบื้องพื้น 0.60 x 0.60 ม. ปูนขาวพร้อมผิวและยาแนว	18.00	ตร.ม.	650.00	11,700.00	222.00		15,696.00	
	- ทาสีห้องครัว	20.00	ตร.ม.	65.00	1,300.00	38.00		2,060.00	
	- รางน้ำฝน ด้านหลัง พร้อมท่อน้ำทิ้ง	6.00	เมตร	550.00	3,300.00	150.00		4,200.00	
147/3.5	ซ่อมแซมกระเบื้องหลังคา พร้อมซ่อมฝ้าเพดาน ตามรอยน้ำรั่ว								
	- ขึ้นรื้อแผ่นหลังคา	1.00	เหมา	-		2,500.00		2,500.00	รื้อชนทั้ง
	- เปลี่ยนแผ่นหลังคา	10.00	แผ่น	65.00	650.00	100.00		1,650.00	
	- ซ่อมแซมปรับปรุงชุดครอบหลังคา	5.00	เมตร	200.00	1,000.00	100.00		1,500.00	
	- งานเข้ามุ้งบ้านเหล็ก ติดตั้ง และรื้อถอน พร้อมขนย้าย	30.00	ชุด	5.00	150.00	50.00		1,650.00	
147/3.6	ทาสีภายใน ชั้น 1								
	- จัดทำสะอาดผนังเดิม	108.00	ตร.ม.	-		15.00		1,620.00	
	- ทาสีผนัง ภายใน ชั้น 1	108.00	ตร.ม.	65.00	7,020.00	38.00		11,124.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน ภายใน ชั้น 1	72.00	ตร.ม.	65.00	4,680.00	38.00		7,416.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	500.00		1,500.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง				58,824.00		24,448.16	83,272.16	83,272.16

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
147/4.1	บ้านพักเลขที่ 147/4							
	รื้อเปลี่ยน ประตู+วงกบ ห้องน้ำชั้นบน ซ่อมปูนและทาสี (0.70 x 2.00 ม.)							
	- รื้อ ประตู+วงกบ ห้องน้ำ บน	1.00 ชุด	-		80.00	80.00	80.00	รื้อถอนทิ้ง
	- ติดตั้ง ประตู+วงกบ ห้องน้ำ บน	1.00 ชุด	3,800.00	3,800.00	420.00	420.00	4,220.00	
147/4.2	เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00 เหมะ	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	เคาะโครงสร้างล้างงาน+ท้อปูกระเบื้อง พร้อมประตูซึ้ง 2 ชุด (1.40 x 0.60 ม.)							
	- ก่ออิฐมวลเบา	1.20 ตร.ม.	500.00	600.00	120.00	144.00	744.00	
	- เทหื้อคอนกรีตเสริมเหล็ก 9 มม.	0.84 ตร.ม.	650.00	546.00	150.00	126.00	672.00	
	ปูกระเบื้อง ปูนขาวพร้อมผิวและยาแนว	2.64 ตร.ม.	650.00	1,716.00	222.00	586.08	2,302.08	
	- ระบบท่อน้ำดี น้ำเสีย	1.00 งาน	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
	- อ่างล้างจาน สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	1.00 ชุด	3,500.00	3,500.00	320.00	320.00	3,820.00	
	- ประตูบานซึ้ง พร้อมอุปกรณ์	2.00 ชุด	3,000.00	6,000.00	75.00	150.00	6,150.00	
147/4.3	เคาะโครงสร้างเดาแลส+ท้อปูกระเบื้อง พร้อมประตูซึ้ง 2 ชุด (1.40 x 0.60 ม.)							
	- ก่ออิฐมวลเบา	1.20 ตร.ม.	500.00	600.00	120.00	144.00	744.00	
	- เทหื้อคอนกรีตเสริมเหล็ก 9 มม.	0.84 ตร.ม.	650.00	546.00	150.00	126.00	672.00	
	ปูกระเบื้อง ปูนขาวพร้อมผิวและยาแนว	2.64 ตร.ม.	650.00	1,716.00	222.00	586.08	2,302.08	
147/4.4	ระบบท่อน้ำดี น้ำเสีย	1.00 งาน	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
	- ประตูบานซึ้ง พร้อมอุปกรณ์	2.00 ชุด	3,500.00	7,000.00	75.00	150.00	7,150.00	
	ปูกระเบื้องพื้น ห้องครัว							
	- ปูกระเบื้องพื้น 0.60 x 0.60 ม. ปูนขาวพร้อมผิวและยาแนว	18.00 ตร.ม.	650.00	11,700.00	222.00	3,996.00	15,696.00	
147/4.5	ทาสีห้องครัว	20.00 ตร.ม.	65.00	1,300.00	38.00	760.00	2,060.00	
	- รางน้ำฝน ด้านหลัง พร้อมท่อน้ำทิ้ง	6.00 เมตร	550.00	3,300.00	150.00	900.00	4,200.00	
	ซ่อมแซมกระเบื้องหลังคา พร้อมซ่อมฝ้าเพดาน ตามรอยน้ำรั่ว							
	- ขึ้นโครงแผ่นหลังคา	1.00 เหมะ	-		2,500.00	2,500.00	2,500.00	รื้อถอนทิ้ง
	เปลี่ยนแผ่นหลังคา	10.00 แผ่น	65.00	650.00	100.00	1,000.00	1,650.00	
	- ซ่อมแซมปรับปรุงชุดครอบหลังคา	5.00 เมตร	200.00	1,000.00	100.00	500.00	1,500.00	
	- งานเข้าชั้นรื้อหลังคา ติดตั้ง และรื้อถอน พร้อมขนย้าย	10.00 ชุด	5.00	50.00	50.00	500.00	550.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง			46,024.00		14,488.16	60,512.16	60,512.16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงบ้านพักเรือนแถวเฟส 1 สำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม บ้านพักเลขที่ 155								
155.1	รื้อถอน ดัดตั้ง กระเบื้อง และชุดสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้น 1 พร้อมซ่อมระบบท่อ								
	- รื้อกระเบื้องพื้นและผนัง	16.00	ตร.ม	-	-	50.00	800.00	800.00	รื้อชนทั้ง
	- รื้อโถ้วาน	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	รื้อชนทั้ง
	- รื้อหลอดไฟ	1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	รื้อชนทั้ง
	- ซ่อมระบบท่อน้ำห้องน้ำชั้น 1	1.00	ห้อง	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- ทำระบบกับฐิพื้น	6.00	ตร.ม	200.00	1,200.00	150.00	900.00	2,100.00	
	- ปูกระเบื้องพื้น	6.00	ตร.ม	650.00	3,900.00	222.00	1,332.00	5,232.00	
	- ปูกระเบื้องผนัง	10.00	ตร.ม	650.00	6,500.00	222.00	2,220.00	8,720.00	
	- ติดตั้งชักโครก พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
	- ติดตั้งฝักบัว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	เดินระบบท่อใหม่
	- ติดตั้งกระจก พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	70.00	70.00	2,570.00	
	- ติดตั้งหลอดไฟ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	650.00	650.00	250.00	250.00	900.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	6.00	ตร.ม	350.00	2,100.00	150.00	900.00	3,000.00	
155.2	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+ประตู อลูมิเนียม บานหลังบ้าน ชั้น 1 พร้อมซ่อมปูนและทาสี (0.80 x 2.00 ม.)								
	- รื้อ ประตู+วงกบ บานหลังบ้าน ชั้น 1	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อชนทั้ง
	- ติดตั้ง ประตู+วงกบ อลูมิเนียม บานหลังบ้าน ชั้น 1	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	420.00	420.00	9,420.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	พม่า	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
155.3	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด พร้อมซ่อมปูนและทาสี (บานหลังบ้าน ชั้น 1 = 1 ชุด)								
	- รื้อ วงกบ+หน้าต่าง	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อชนทั้ง
	- ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	420.00	420.00	9,420.00	
	- ติดตั้ง มุ้งลวด	1.00	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- ติดตั้ง เหล็กดัด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	420.00	420.00	3,420.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	จุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
155.4	ติดตั้งเหล็กดัด หนัสดังห้องนอน (ด้านหน้า) ชั้น 2 จำนวน 2 บาน - ติดตั้ง เหล็กดัด หนัสดังห้องนอน (ด้านหน้า) ชั้น 2	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	420.00	840.00	6,840.00	
155.5	ซ่อมแซมกระเบื้องหลังคา พร้อมซ่อมฝ้าเพดาน ตามรอยน้ำรั่ว - ซ่อมฝ้าหลังคา - เปลี่ยนแผ่นหลังคา - ซ่อมแซมปรับปรุงชุดครอบหลังคา - งานเข้านั่งร้านเหล็ก ติดตั้ง และรื้อถอน พร้อมขนย้าย	1.00 10.00 5.00 10.00	เหมา แผ่น เมตร ชุด	- 65.00 200.00 5.00	- 650.00 1,000.00 50.00	2,500.00 100.00 100.00 50.00	2,500.00 1,000.00 500.00 500.00	2,500.00 1,650.00 1,500.00 550.00	รื้อถอนทิ้ง
155.6	รื้อเปลี่ยน ประตู+วงกบ หอ้งน้ำ ชั้นบน ซ่อมปูนและทาสี - รื้อ ประตู+วงกบ หอ้งน้ำ บน - ติดตั้ง ประตู+วงกบ หอ้งน้ำ บน - เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด เหมา	- 3,800.00 1,000.00	- 3,800.00 1,000.00	80.00 420.00 500.00	80.00 420.00 500.00	80.00 4,220.00 1,500.00	รื้อถอนทิ้ง
155.7	รื้อถอน ติดตั้ง หลังคาแม่เหล็กซีส บริเวณข้างหลังบ้าน พร้อมกันเสาครอบด้าน - ซ่อมฝ้าหลังคา - แผ่นเหล็กหลังคาครอบ หนา 0.35 พร้อมฉนวน PU 1 นิ้ว - แผ่นเหล็กหลังคาครอบ หนา 0.35 (กันสาด) - ชุดครอบแผ่น และอุปกรณ์ - รางน้ำฝน และอุปกรณ์ - เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00 18.00 12.00 6.00 6.00 1.00	เหมา ตร.ม ตร.ม เมตร เมตร เหมา	- 325.00 275.00 200.00 550.00 1,000.00	- 5,850.00 3,300.00 1,200.00 3,300.00 1,000.00	3,000.00 75.00 75.00 75.00 150.00 500.00	3,000.00 1,350.00 900.00 450.00 900.00 500.00	3,000.00 7,200.00 4,200.00 1,650.00 4,200.00 1,500.00	รื้อถอนทิ้ง เลือกสีกาหลัง เลือกสีกาหลัง
รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง					78,750.00		24,117.00	102,867.00	102,867.00

On
Diman

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
157.1	บ้านพักเลขที่ 157								
	รื้อถอน ดินลี้ บ่อกระ ขนาค 1,000 ลิตร								
	- ดูลี่ บ่อ	1.00	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- หุรื่อพื้นกระเบื้องและชุดลี้บ่บัด	1.00	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- ดิดลี้บ่บัด ขนาด 1000 ลิตร	1.00	เหมา	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	- ซ่อมระบบท่อน้ำเสียบ่อกระ	1.00	ห้อง	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- เทพื้นคอนกรีตและปูกระเบื้อง	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
157.2	รื้อถอน ดินลี้ กระเบื้อง และชุดสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้น 1 พร้อมซ่อมระบบท่อ								
	- รื้อกระเบื้องพื้นและผนัง	16.00	ตร.ม	-	-	50.00	800.00	800.00	รื้อชนทั้ง
	- รื้อโถ้ว	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	รื้อชนทั้ง
	- รื้อหลอดไฟ	1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	รื้อชนทั้ง
	- ซ่อมระบบท่อน้ำห้องน้ำชั้น 1	1.00	ห้อง	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้น	6.00	ตร.ม	200.00	1,200.00	150.00	900.00	2,100.00	
	- ปูกระเบื้องพื้น	6.00	ตร.ม	650.00	3,900.00	222.00	1,332.00	5,232.00	
	- ปูกระเบื้องผนัง	10.00	ตร.ม	650.00	6,500.00	222.00	2,220.00	8,720.00	
	- ติดตั้งชักโครก พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
	- ติดตั้งฝักบัว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	เดินระบบท่อใหม่
	- ติดตั้งกระจกเงา พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	70.00	70.00	2,570.00	
	- ติดตั้งหลอดไฟ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	650.00	650.00	250.00	250.00	900.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	6.00	ตร.ม	350.00	2,100.00	150.00	900.00	3,000.00	
157.3	รื้อถอน ดินลี้ วงกบ+ประตู อนุมัติเยี่ยม บ้านหลังบ้าน ชั้น 1 พร้อมซ่อมปูนและทาสี								
	(0.80 x 2.00 ม.)								
	- รื้อ ประตู+วงกบ บ้านหลังบ้าน ชั้น 1	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อชนทั้ง
	- ดินลี้ ประตู+วงกบ อนุมัติเยี่ยม บ้านหลังบ้าน ชั้น 1	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	420.00	420.00	9,420.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	

๒,๖๕๙

๒,๖๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
157.4	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด พร้อมซ่อมปูนและทาสี (บานหลังบ้าน ชั้น 1 = 1 ชุด)				-		-		
	- รื้อ วงกบ+หน้าต่าง	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อถอนทั้ง
	- ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	420.00	420.00	9,420.00	
	- ดัดตั้ง มุ้งลวด	1.00	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- ดัดตั้ง เหล็กดัด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	420.00	420.00	3,420.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	จุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
157.5	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด พร้อมซ่อมปูนและทาสี (ชั้น 2 = 1 ชุด)				-		-		
	- รื้อ วงกบ+หน้าต่าง	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อถอนทั้ง
	- ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	420.00	420.00	10,420.00	
	- ดัดตั้ง มุ้งลวด	1.00	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- ดัดตั้ง เหล็กดัด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	420.00	420.00	3,420.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	จุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
157.6	ดัดตั้งเหล็กดัด หน้าต่างห้องนอน (ด้านหน้า) ชั้น 2 จำนวน 2 บาน								
	- ดัดตั้ง เหล็กดัด หน้าต่างห้องนอน (ด้านหน้า) ชั้น 2	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	420.00	840.00	6,840.00	
157.7	ซ่อมแซมกระเบื้องหลังคา พร้อมซ่อมฝ้าเพดาน ตามรอยน้ำรั่ว								
	- ขึ้นรื้อแผ่นหลังคา	1.00	เหมา	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	รื้อถอนทั้ง
	- เปลี่ยนแผ่นหลังคา	10.00	แผ่น	65.00	650.00	100.00	1,000.00	1,650.00	
	- ซ่อมแซมปรับปรุงชุดครอบหลังคา	5.00	เมตร	200.00	1,000.00	100.00	500.00	1,500.00	
	- งานเข้าชั้นร้านเหล็ก ดัดตั้ง และรื้อถอน พร้อมขนย้าย	10.00	ชุด	5.00	50.00	50.00	500.00	550.00	
157.8	รื้อเปลี่ยน ประตู+วงกบ ห้อยน้ำ ชั้นบน ซ่อมปูนและทาสี								
	- รื้อ ประตู+วงกบ ห้อยน้ำ บน	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อถอนทั้ง
	- ดัดตั้ง ประตู+วงกบ ห้อยน้ำ บน	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	420.00	420.00	4,220.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
157.9	รื้อถอน ดัดตั้ง หลังคาแม่ทาสีสี บริเวณข้างหลังบ้าน พร้อมกันสาดรอบด้าน								
	- ขึ้นรื้อแผ่นหลังคา	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- แผ่นเหล็กหลังคาที่รื้อถอน ทน 0.35 พร้อมฉนวน PU 1 นิ้ว	18.00	ตร.ม	325.00	5,850.00	75.00	1,350.00	7,200.00	เหล็กสียหลัง
	- แผ่นเหล็กหลังคาที่รื้อถอน ทน 0.35 (กันสาด)	12.00	ตร.ม	275.00	3,300.00	75.00	900.00	4,200.00	เหล็กสียหลัง
	- ชุดครอบแผ่น และอุปกรณ์	6.00	เมตร	200.00	1,200.00	75.00	450.00	1,650.00	
	- รางน้ำฝน ด้านหลัง พร้อมท่อน้ำทิ้ง	6.00	เมตร	550.00	3,300.00	150.00	900.00	4,200.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง				101,250.00		32,137.00	133,387.00	133,387.00

Signature
an

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
159.1	บ้านพักเลขที่ 159								
	รื้อถอน ดัดตั้ง กระเบื้อง และชุดสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้น 1 พร้อมซ่อมระบบท่อ								
	- รื้อกระเบื้องพื้นและผนัง	16.00	ตร.ม	-	-	50.00	800.00	800.00	รื้อชนทั้ง
	- รื้อโถ้วาน	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	รื้อชนทั้ง
	- รื้อหลอดไฟ	1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	รื้อชนทั้ง
	- ซ่อมระบบท่อน้ำห้องน้ำชั้น 1	1.00	ห้อง	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- ทำระบบกับซึมพื้น	6.00	ตร.ม	200.00	1,200.00	150.00	900.00	2,100.00	
	- ปูกระเบื้องพื้น	6.00	ตร.ม	650.00	3,900.00	222.00	1,332.00	5,232.00	
	- ปูกระเบื้องผนัง	10.00	ตร.ม	650.00	6,500.00	222.00	2,220.00	8,720.00	
	- ติดตั้งชักโครก พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
159.2	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+ประตู อลูมิเนียม บานหลังบ้าน ชั้น 1 พร้อมซ่อมปูนและทาสี (0.80 x 2.00 ม.)								
	- รื้อ ประตู+วงกบ บานหลังบ้าน ชั้น 1	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อชนทั้ง
	- ติดตั้ง ประตู+วงกบ อลูมิเนียม บานหลังบ้าน ชั้น 1	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	420.00	420.00	9,420.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด								
	- รื้อ วงกบ+หน้าต่าง	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อชนทั้ง
	- ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	420.00	420.00	9,420.00	
	- ติดตั้ง มุ้งลวด	1.00	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- ติดตั้ง เหล็กดัด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	420.00	420.00	3,420.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	จุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
159.4	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด								
	พร้อมซ่อมปูนและทาสี (ชั้น 2 = 1 ชุด)								
	- รื้อ วงกบ+หน้าต่าง	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อชนทั้ง
	- ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	420.00	420.00	10,420.00	
	- ติดตั้ง มุ้งลวด	1.00	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- ติดตั้ง เหล็กดัด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	420.00	420.00	3,420.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	จุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	

Signature

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
159.5	ติดตั้งเหล็กดัด หน้าต่างห้องนอน (ด้านหน้า) ชั้น 2 จำนวน 2 บาน - ติดตั้ง เหล็กดัด หน้าต่างห้องนอน (ด้านหน้า) ชั้น 2	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	420.00	840.00	6,840.00	
159.6	ซ่อมแซมกระเบื้องหลังคา พร้อมซ่อมฝ้าเพดาน ตามรอยน้ำรั่ว - ซึ้นรื้อแผ่นหลังคา - เปลี่ยนแผ่นหลังคา - ซ่อมแซมปรับปรุงชุดครอบหลังคา - งานเข้านั่งร้านเหล็ก ติดตั้ง และรื้อถอน พร้อมขนย้าย	1.00 10.00 5.00 10.00	เหมา แผ่น เมตร ชุด	- 65.00 200.00 5.00	- 650.00 1,000.00 50.00	2,500.00 100.00 100.00 50.00	2,500.00 1,000.00 500.00 500.00	2,500.00 1,650.00 1,500.00 550.00	รื้อถอนทั้ง
159.7	รื้อเปลี่ยน ประตู+วงกบ ท้องน้ำ ชั้นบน ซ่อมปูนและทาสี - รื้อ ประตู+วงกบ ท้องน้ำ บน - ติดตั้ง ประตู+วงกบ ท้องน้ำ บน - เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด เหมา	- 3,800.00 1,000.00	- 3,800.00 1,000.00	80.00 420.00 500.00	80.00 420.00 500.00	80.00 4,220.00 1,500.00	รื้อถอนทั้ง
159.8	รื้อถอน ติดตั้ง หลังคาเมทัลชีส บริเวณข้างหลังบ้าน พร้อมกันสาดรอบด้าน - ซึ้นรื้อแผ่นหลังคา - แผ่นเหล็กหลังคารื้อถอน หนา 0.35 พร้อมฉนวน PU 1 นิ้ว - แผ่นเหล็กหลังคาติดตั้ง หนา 0.35 (กันสาด) - ชุดครอบผนัง และอุปกรณ์ - รางน้ำฝน ด้านหลัง พร้อมท่อน้ำทิ้ง - เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00 18.00 12.00 6.00 6.00 1.00	เหมา ตร.ม ตร.ม เมตร เมตร เหมา	- 325.00 275.00 200.00 550.00 1,000.00	- 5,850.00 3,300.00 1,200.00 3,300.00 1,000.00	3,000.00 75.00 75.00 75.00 150.00 500.00	3,000.00 1,350.00 900.00 450.00 900.00 500.00	3,000.00 7,200.00 4,200.00 1,650.00 4,200.00 1,500.00	รื้อถอนทั้ง เหล็กสีกายหลัง เหล็กสีกายหลัง
รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง					93,250.00		25,637.00	118,887.00	118,887.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
161.1	บ้านพักเลขที่ 161								
	รื้อถอน ดัดตั้ง กระเบื้อง และชุดสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้น 1 พร้อมซ่อมระบบท่อ								
	- รื้อกระเบื้องพื้นและผนัง	16.00	ตร.ม	-	-	50.00	800.00	800.00	รื้อถอนทั้ง
	- รื้อโถ้วาน	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	รื้อถอนทั้ง
	- รื้อหลอดไฟ	1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	รื้อถอนทั้ง
	- รื้ออ่างน้ำ	1.00	ชุด	-	-	420.00	420.00	420.00	รื้อถอนทั้ง
	- ซ่อมระบบท่อน้ำห้องน้ำชั้น 1	1.00	ห้อง	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้น	6.00	ตร.ม	200.00	1,200.00	150.00	900.00	2,100.00	
	- ปูกระเบื้องพื้น	6.00	ตร.ม	650.00	3,900.00	222.00	1,332.00	5,232.00	
	- ปูกระเบื้องผนัง	10.00	ตร.ม	650.00	6,500.00	222.00	2,220.00	8,720.00	
161.2	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+ประตู อลูมิเนียม บานหลังบ้าน ชั้น 1 พร้อมซ่อมปูนและทาสี (0.80 x 2.00 ม.)	1.00	เมม	11,000.00	11,000.00	1,500.00	1,500.00	12,500.00	เดิกระบบท่อใหม่
	- รื้อ ประตู+วงกบ บานหลังบ้าน ชั้น 1	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อถอนทั้ง
	- ดัดตั้ง ประตู+วงกบ อลูมิเนียม บานหลังบ้าน ชั้น 1	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	420.00	420.00	9,420.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	เมม	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด พร้อมซ่อมปูนและทาสี (บานหลังบ้าน ชั้น 1 = 1 ชุด)								
	- รื้อ วงกบ+หน้าต่าง	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อถอนทั้ง
	- ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	420.00	420.00	9,420.00	
	- ดัดตั้ง มุ้งลวด	1.00	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- ดัดตั้ง เหล็กดัด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	420.00	420.00	3,420.00	
161.3	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	จุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
161.4	ติดตั้งเหล็กดัด หน้าต่างห้องนอน (ด้านหน้า) ชั้น 2 จำนวน 2 บาน - ติดตั้ง เหล็กดัด หน้าต่างห้องนอน (ด้านหน้า) ชั้น 2	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	420.00	840.00	6,840.00	
161.5	รื้อเปลี่ยน ประตู+วงกบ ห้องน้ำ ชันบน ซ่อมปูนและทาสี - รื้อ ประตู+วงกบ ห้องน้ำ บน - ติดตั้ง ประตู+วงกบ ห้องน้ำ บน - เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด เหมา	- 3,800.00 1,000.00	- 3,800.00 1,000.00	80.00 420.00 500.00	80.00 420.00 500.00	80.00 4,220.00 1,500.00	รื้อชนทั้ง
161.6	รื้อถอน ติดตั้ง ประตู ไม้เนื้อแข็ง ห้องนอน ชั้น 2 พร้อมอุปกรณ์ - รื้อ ประตู+วงกบ ห้องนอน ชั้น 2 - ติดตั้ง ประตู+วงกบ ห้องนอน ชั้น 2 - เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	2.00 2.00 2.00	ชุด ชุด เหมา	- 4,500.00 1,000.00	- 9,000.00 2,000.00	80.00 420.00 500.00	160.00 840.00 1,000.00	160.00 9,840.00 3,000.00	รื้อชนทั้ง
161.7	รื้อถอน ติดตั้ง หลังคาเมทัลชีส บริเวณซีกหลังบ้าน พร้อมกันสาดรอบด้าน - ชี้นรื้อแผ่นหลังคา - แผ่นเหล็กหลังคาติดตั้ง ทน 0.35 พร้อมฉนวน PU 1 นิ้ว - แผ่นเหล็กหลังคาติดตั้ง ทน 0.35 (กันสาด) - ชุดครอบผนัง และอุปกรณ์ - รางน้ำฝน ด้านหลัง พร้อมท่อน้ำทิ้ง - เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00 18.00 12.00 6.00 6.00 1.00	เหมา ตรม ตรม เมตร เมตร เหมา	- 325.00 275.00 200.00 550.00 1,000.00	- 5,850.00 3,300.00 1,200.00 3,300.00 1,000.00	3,000.00 75.00 75.00 75.00 150.00 500.00	3,000.00 1,350.00 900.00 450.00 900.00 500.00	3,000.00 7,200.00 4,200.00 1,650.00 4,200.00 1,500.00	รื้อชนทั้ง เลือกสีกายหลัง เลือกสีกายหลัง
	รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง				99,050.00		23,537.00	122,587.00	122,587.00

On
Jim am

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงบ้านพักเรือนแถวเฟส 2 สำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม							
165.1	บ้านพักเลขที่ 165							
	รื้อถอน ติดตั้ง กระเบื้อง และชุดสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้น 1 พร้อมซ่อมระบบท่อ	16.00	ตร.ม	-	50.00	800.00	800.00	รื้อถอนทั้ง
	- รื้อกระเบื้องพื้นและผนัง	1.00	ชุด	-	180.00	180.00	180.00	รื้อถอนทั้ง
	- รื้อโถส้วม	1.00	ชุด	-	35.00	35.00	35.00	รื้อถอนทั้ง
	- รื้อหลอดไฟ	1.00	ห้อง	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- ซ่อมระบบท่อน้ำในห้องน้ำชั้น 1	6.00	ตร.ม	1,200.00	150.00	900.00	2,100.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้น	6.00	ตร.ม	650.00	222.00	1,332.00	5,232.00	
	- ปูกระเบื้องพื้น	10.00	ตร.ม	650.00	222.00	2,220.00	8,720.00	
	- ปูกระเบื้องผนัง	1.00	ชุด	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
	- ติดตั้งชักโครก พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	750.00	70.00	70.00	820.00	เดิรระบบท่อใหม่
	- ติดตั้งฝักบัว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,500.00	70.00	70.00	2,570.00	
	- ติดตั้งกระจก พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	650.00	250.00	250.00	900.00	
	- ติดตั้งหลอดไฟ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	350.00	150.00	150.00	3,000.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	6.00	ตร.ม					
165.2	รื้อถอน ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กตัด							
	พร้อมซ่อมปูนและทาสี (บานหลังบ้าน ชั้น 1 = 1 ชุด)			-		-		
	- รื้อ วงกบ+หน้าต่าง	1.00	ชุด	-	80.00	80.00	80.00	รื้อถอนทั้ง
	- ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	420.00	9,420.00	
	- ติดตั้ง มุ้งลวด	1.00	ชุด	500.00	500.00	100.00	600.00	
	- ติดตั้ง เหล็กตัด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	420.00	3,420.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	500.00	1,500.00	
165.3	รื้อถอน ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กตัด							
	พร้อมซ่อมปูนและทาสี ชั้น 2 ด้านหน้าบ้าน (ชั้น 2 = 2 ชุด)			-		-		
	- รื้อ วงกบ+หน้าต่าง	2.00	ชุด	-	80.00	160.00	160.00	รื้อถอนทั้ง
	- ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	420.00	20,840.00	
	- ติดตั้ง มุ้งลวด	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	200.00	1,200.00	
	- ติดตั้ง เหล็กตัด	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	420.00	6,840.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	500.00	3,000.00	
165.4	ติดตั้ง ครอบหลังคาเมทัลชีส ด้านหลัง พร้อมบัวปูน							
	- ติดตั้ง ครอบหลังคาเมทัลชีส ด้านหลัง พร้อมบัวปูน	1.00	เมมบา	4,000.00	4,000.00	1,000.00	5,000.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง			74,600.00		13,717.00	88,317.00	88,317.00

Signature

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
167.1	บ้านพักเลขที่ 167 รื้อถอน ดัดตั้ง กระเบื้อง และชุดสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้น 1 พร้อมซ่อมระบบท่อ								
		16.00	ตร.ม	-	-	50.00	800.00	800.00	รื้อชนทั้ง
		1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	รื้อชนทั้ง
		1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	รื้อชนทั้ง
		1.00	ชุด	-	-	420.00	420.00	420.00	รื้อชนทั้ง
		1.00	ห้อง	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
		6.00	ตร.ม	200.00	1,200.00	150.00	900.00	2,100.00	
		6.00	ตร.ม	650.00	3,900.00	222.00	1,332.00	5,232.00	
		10.00	ตร.ม	650.00	6,500.00	222.00	2,220.00	8,720.00	
		1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
167.2	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด พร้อมซ่อมปูและทาสี (บานหลังบ้าน ชั้น 1 = 1 ชุด)								เดิมระบบท่อใหม่
		1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อชนทั้ง
		1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	420.00	420.00	9,420.00	
		1.00	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
		1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	420.00	420.00	3,420.00	
		1.00	จุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
167.3	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด พร้อมซ่อมปูและทาสี ชั้น 2 ด้านหน้าบ้าน (ชั้น 2 = 2 ชุด)								
		2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	รื้อชนทั้ง
		2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	420.00	840.00	20,840.00	
		2.00	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
		2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	420.00	840.00	6,840.00	
		2.00	จุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	
167.4	ดัดตั้ง ครอบหลังคาเมทัลชีส ด้านหลัง พร้อมบัวปูน								
		1.00	เมทรา	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง			74,600.00			14,137.00	88,737.00	88,737.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
169.1	บ้านพักเลขที่ 169								
	รื้อถอน ดัดตั้ง กระเบื้อง และชุดสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้น 1 พร้อมซ่อมระบบท่อ								
	- รื้อกระเบื้องพื้นและผนัง	16.00	ตร.ม	-	-	50.00	800.00	800.00	รื้อถอนทั้ง
	- รื้อโถ้วาน	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	รื้อถอนทั้ง
	- รื้อหลอดไฟ	1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	รื้อถอนทั้ง
	- รื้ออ่างน้ำ	1.00	ชุด	-	-	420.00	420.00	420.00	รื้อถอนทั้ง
	- ซ่อมระบบท่อน้ำห้องน้ำชั้น 1	1.00	ห้อง	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้น	6.00	ตร.ม	200.00	1,200.00	150.00	900.00	2,100.00	
	- ปูกระเบื้องพื้น	6.00	ตร.ม	650.00	3,900.00	222.00	1,332.00	5,232.00	
	- ปูกระเบื้องผนัง	10.00	ตร.ม	650.00	6,500.00	222.00	2,220.00	8,720.00	
169.2	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด พร้อมซ่อมปูนและทาสี (บานหลังบ้าน ชั้น 1 = 1 ชุด)								เงินระบบท่อใหม่
	- รื้อ วงกบ+หน้าต่าง	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อถอนทั้ง
	- ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	420.00	420.00	9,420.00	
	- ดัดตั้ง มุ้งลวด	1.00	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- ดัดตั้ง เหล็กดัด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	420.00	420.00	3,420.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด พร้อมซ่อมปูนและทาสี ชั้น 2 ด้านหน้าบ้าน (ชั้น 2 = 2 ชุด)								
	- รื้อ วงกบ+หน้าต่าง	2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	รื้อถอนทั้ง
	- ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	420.00	840.00	20,840.00	
169.3	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด พร้อมซ่อมปูนและทาสี								
	- ดัดตั้ง มุ้งลวด	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
	- ดัดตั้ง เหล็กดัด	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	420.00	840.00	6,840.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
169.5	ติดตั้ง ครอบหลังคาเมทัลชีส ด้านหลัง พร้อมบ้าน - ติดตั้ง ครอบหลังคาเมทัลชีส ด้านหลัง พร้อมบ้าน	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
169.5	รื้อถอน ติดตั้ง อ่างล้างจานห้องครัว - รื้ออ่างล้างจานและท่อน้ำทิ้ง	1.00	ห้อง		-	180.00	180.00	180.00	รื้อถอนทั้ง
	- ติดตั้ง อ่างล้างจานแบบ 2 หลุม และระบบท่อน้ำ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	320.00	320.00	3,820.00	
	- เปลี่ยนท่อน้ำอ่าง	1.00	ชุด	500.00	500.00	35.00	35.00	535.00	
169.6	ซ่อมแซม บันไดทางขึ้น ชั้น 2 - รื้อซ่อมแซม บันไดไม้	5.00	แผ่น		-	250.00	1,250.00	1,250.00	
	- ซ่อมแซมเปลี่ยน บันไดไม้ พร้อมทาสี	5.00	แผ่น	1,500.00	7,500.00	250.00	1,250.00	8,750.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง				86,100.00		17,172.00	103,272.00	103,272.00

Or
Shm on

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานปรับปรุงบ้านพักเรือนแถวเฟส 3 สำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม							
171.1	บ้านพักเลขที่ 171							
	รื้อถอน ติดตั้ง กระเบื้อง และชุดสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้น 1 พร้อมซ่อมระบบท่อ							
	- รื้อกระเบื้องพื้นและผนัง	16.00	-	-	50.00	800.00	800.00	รื้อถอนทั้ง
	- รื้อโถ้วาน	1.00	-	-	180.00	180.00	180.00	รื้อถอนทั้ง
	- รื้อหลอดไฟ	1.00	-	-	35.00	35.00	35.00	รื้อถอนทั้ง
	- ซ่อมระบบท่อน้ำห้องน้ำชั้น 1	1.00	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้น	6.00	200.00	1,200.00	150.00	900.00	2,100.00	
	- ปูกระเบื้องพื้น	6.00	650.00	3,900.00	222.00	1,332.00	5,232.00	
	- ปูกระเบื้องผนัง	10.00	650.00	6,500.00	222.00	2,220.00	8,720.00	
	- ติดตั้งชักโครก พร้อมอุปกรณ์	1.00	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
	- ติดตั้งฝักบัว พร้อมอุปกรณ์	1.00	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	1.00	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	เดินระบบท่อใหม่
	- ติดตั้งกระจก พร้อมอุปกรณ์	1.00	2,500.00	2,500.00	70.00	70.00	2,570.00	
	- ติดตั้งหลอดไฟ พร้อมอุปกรณ์	1.00	650.00	650.00	250.00	250.00	900.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูและทาสี	6.00	350.00	2,100.00	150.00	900.00	3,000.00	
171.2	รื้อถอน ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด พร้อมซ่อมมุ้งและทาสี (บ้านหลังบ้าน ชั้น 1 = 1 ชุด)							
	- รื้อ วงกบ+หน้าต่าง	1.00	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อถอนทั้ง
	- ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม	1.00	9,000.00	9,000.00	420.00	420.00	9,420.00	
	- ติดตั้ง มุ้งลวด	1.00	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- ติดตั้ง เหล็กดัด	1.00	3,000.00	3,000.00	420.00	420.00	3,420.00	
	- เก็บงาน ซ่อมมุ้งและทาสี	1.00	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
171.3	รื้อถอน ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด พร้อมซ่อมมุ้งและทาสี (ชั้น 2 = 2 ชุด)							
	- รื้อ วงกบ+หน้าต่าง	2.00	-	-	80.00	160.00	160.00	รื้อถอนทั้ง
	- ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม	2.00	10,000.00	20,000.00	420.00	840.00	20,840.00	
	- ติดตั้ง มุ้งลวด	2.00	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
	- ติดตั้ง เหล็กดัด	2.00	3,000.00	6,000.00	420.00	840.00	6,840.00	
	- เก็บงาน ซ่อมมุ้งและทาสี	2.00	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	
171.4	ติดตั้ง ครอบหลังคาแมททิลีส ด้านหลัง พร้อมมุ้งมุ้ง							
	- ติดตั้ง ครอบหลังคาแมททิลีส ด้านหลัง พร้อมมุ้งมุ้ง	1.00	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง			74,600.00		13,717.00	88,317.00	88,317.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
173.1	บ้านพักเลขที่ 173 รื้อถอน ดัดตั้ง กระเบื้อง และชุดสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้น 1 พร้อมซ่อมระบบท่อ - รื้อกระเบื้องผนังและผนัง - รื้อโอ่งแล้ว - รื้อหลอดไฟ - ซ่อมระบบท่อน้ำห้องน้ำชั้น 1 - ทำระบบกันซึมพื้น - ปูกระเบื้องพื้น - ปูกระเบื้องผนัง - ติดตั้งชักโครก พร้อมอุปกรณ์ - ติดตั้งฝักบัว พร้อมอุปกรณ์ - ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ - ติดตั้งกระจก พร้อมอุปกรณ์ - ติดตั้งหลอดไฟ พร้อมอุปกรณ์ - เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	16.00	ตร.ม	-	-	50.00	800.00	800.00	รื้อถอนทั้ง
		1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	รื้อถอนทั้ง
		1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	รื้อถอนทั้ง
		1.00	ห้อง	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
		6.00	ตร.ม	200.00	1,200.00	150.00	900.00	2,100.00	
		6.00	ตร.ม	650.00	3,900.00	222.00	1,332.00	5,232.00	
		10.00	ตร.ม	650.00	6,500.00	222.00	2,220.00	8,720.00	
		1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
		1.00	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
		1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	เดินระบบท่อใหม่
173.2	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด พร้อมซ่อมปูนและทาสี (บ้านหลังบ้าน ชั้น 1 = 1 ชุด) - รื้อ วงกบ+หน้าต่าง - ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม - ติดตั้ง มุ้งลวด - ติดตั้ง เหล็กดัด - เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อถอนทั้ง
		1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	420.00	420.00	9,420.00	
		1.00	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
		1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	420.00	420.00	3,420.00	
		1.00	จุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
		2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	รื้อถอนทั้ง
		2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	420.00	840.00	20,840.00	
		2.00	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
		2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	420.00	840.00	6,840.00	
173.3	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด พร้อมซ่อมปูนและทาสี (ชั้น 2 = 2 ชุด) - รื้อ วงกบ+หน้าต่าง - ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม - ติดตั้ง มุ้งลวด - ติดตั้ง เหล็กดัด - เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	รื้อถอนทั้ง
		2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	420.00	840.00	20,840.00	
		2.00	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
		2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	420.00	840.00	6,840.00	
		2.00	จุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	
		1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
		16.00	ตร.ม	-	-	50.00	800.00	800.00	
		6.00	ตร.ม	200.00	1,200.00	150.00	900.00	2,100.00	
173.4	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด พร้อมซ่อมปูนและทาสี (ชั้น 2 = 2 ชุด) - รื้อ วงกบ+หน้าต่าง - ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม - ติดตั้ง มุ้งลวด - ติดตั้ง เหล็กดัด - เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	6.00	ตร.ม	650.00	3,900.00	222.00	1,332.00	5,232.00	
		10.00	ตร.ม	650.00	6,500.00	222.00	2,220.00	8,720.00	
173.5	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด พร้อมซ่อมปูนและทาสี (ชั้น 2 = 2 ชุด) - รื้อ วงกบ+หน้าต่าง - ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม - ติดตั้ง มุ้งลวด - ติดตั้ง เหล็กดัด - เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
		16.00	ตร.ม	-	-	50.00	800.00	800.00	
		6.00	ตร.ม	200.00	1,200.00	150.00	900.00	2,100.00	
		6.00	ตร.ม	650.00	3,900.00	222.00	1,332.00	5,232.00	
		10.00	ตร.ม	650.00	6,500.00	222.00	2,220.00	8,720.00	
รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง								105,169.00	

Am

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
175.1	บ้านพักเลขที่ 175 รื้อถอน ติดตั้ง กระเบื้อง และชุดสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้น 1 พร้อมซ่อมระบบท่อ - รื้อกระเบื้องพื้นและผนัง - รื้อโถส้วม - รื้อหลอดไฟ - ซ่อมระบบท่อน้ำห้องน้ำชั้น 1 - ทำระบบกันซึมพื้น - ปูกระเบื้องพื้น - ปูกระเบื้องผนัง - ติดตั้งชักโครก พร้อมอุปกรณ์ - ติดตั้งฝักบัว พร้อมอุปกรณ์ - ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ - ติดตั้งกระจก พร้อมอุปกรณ์ - ติดตั้งหลอดไฟ พร้อมอุปกรณ์ - เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี									
		16.00	ตร.ม	-	-	50.00	800.00	800.00	รื้อชนทั้ง	
		1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	รื้อชนทั้ง	
		1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	รื้อชนทั้ง	
		1.00	ห้อง	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00		
		6.00	ตร.ม	200.00	1,200.00	150.00	900.00	2,100.00		
		6.00	ตร.ม	650.00	3,900.00	222.00	1,332.00	5,232.00		
		10.00	ตร.ม	650.00	6,500.00	222.00	2,220.00	8,720.00		
		1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00		
		1.00	ชุด	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	เดินระบบท่อใหม่	
175.2	รื้อถอน ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด พร้อมซ่อมปูนและทาสี (บานหลังบ้าน ชั้น 1 = 1 ชุด) - รื้อ วงกบ+หน้าต่าง - ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม - ติดตั้ง มุ้งลวด - ติดตั้ง เหล็กดัด - เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี									
		1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อชนทั้ง	
		1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	420.00	420.00	9,420.00		
		1.00	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00		
		1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	420.00	420.00	3,420.00		
		1.00	จุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00		
175.3	รื้อถอน ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลวด และ เหล็กดัด พร้อมซ่อมปูนและทาสี ชั้น 2 ด้านหน้าบ้าน (ชั้น 2 = 2 ชุด) - รื้อ วงกบ+หน้าต่าง - ติดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม - ติดตั้ง มุ้งลวด - ติดตั้ง เหล็กดัด - เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี									
		2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	รื้อชนทั้ง	
		2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	420.00	840.00	20,840.00		
		2.00	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00		
		2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	420.00	840.00	6,840.00		
		2.00	จุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00		
175.4	ติดตั้ง ครอบหลังคาเมทัลชีส ด้านหลัง พร้อมบ้านปูน - ติดตั้ง ครอบหลังคาเมทัลชีส ด้านหลัง พร้อมบ้านปูน									
		1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00		
175.5	รื้อถอน ติดตั้ง วงกบ+ประตู อลูมิเนียม ชั้น 2 ด้านหน้าบ้าน พร้อมซ่อมปูนและทาสี (0.80 x 2.00 ม.) - รื้อ ประตู+วงกบ ด้านหน้าบ้าน ชั้น 2 - ติดตั้ง ประตู+วงกบ อลูมิเนียม ด้านหน้าบ้าน ชั้น 2 - เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี									
		1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00		
		1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	420.00	420.00	9,420.00		
		1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00		
	รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง			84,600.00		14,717.00	99,317.00	99,317.00		

[Signature]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
177.1	บ้านพักเลขที่ 177								
	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+ประตู อลูมิเนียม บานหลังบ้าน ชั้น 1 พร้อมซ่อมปูนและทาสี (0.80 x 2.00 ม.)								
	- รื้อ ประตู+วงกบ บานหลังบ้าน ชั้น 1	1.00	ชุด	-		80.00	80.00	80.00	
	- ดัดตั้ง ประตู+วงกบ อลูมิเนียม บานหลังบ้าน ชั้น 1	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	420.00	420.00	9,420.00	
177.2	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+ประตู อลูมิเนียม ชั้น 2 ด้านหน้าบ้าน พร้อมซ่อมปูนและทาสี (0.80 x 2.00 ม.)								
	- รื้อ ประตู+วงกบ ด้านหน้าบ้าน ชั้น 2	1.00	ชุด	-		80.00	80.00	80.00	
	- ดัดตั้ง ประตู+วงกบ อลูมิเนียม ด้านหน้าบ้าน ชั้น 2	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	420.00	420.00	9,420.00	
	- เก็บงาน ซ่อมปูนและทาสี	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
177.3	รื้อถอน ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม + มุ้งลาด และ เหล็กดัด พร้อมซ่อมปูนและทาสี ชั้น 1 และ ชั้น 2								
	- รื้อ วงกบ+หน้าต่าง	6.00	ชุด	-		80.00	480.00	480.00	
	- ดัดตั้ง วงกบ+หน้าต่าง อลูมิเนียม	6.00	ชุด	9,000.00	54,000.00	420.00	2,520.00	56,520.00	
	- ดัดตั้ง มุ้งลาด	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	100.00	600.00	3,600.00	
177.4	รื้อถอน ดัดตั้ง ประตู ไม้เนื้อแข็ง ห้องนอน ชั้น 2 พร้อมอุปกรณ์								
	- รื้อ ประตู ห้องนอน ชั้น 2	2.00	ชุด	-		80.00	160.00	160.00	
	- ดัดตั้ง ประตู+วงกบ ห้องนอน ชั้น 2	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	420.00	840.00	11,840.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงก่อสร้าง				112,000.00		12,120.00	124,120.00	
รวมประมาณราคางานทั้งหมด					1,270,621.00		323,004.64	1,593,625.64	

หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างจะต้องไปดูสถานที่เพื่อทราบสภาพของสถานที่และตำแหน่งที่ทำการก่อสร้างในวันที่ยื่นแบบประมาณการตรวจรับพัสดุกำหนด
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนงาน, วัสดุ-อุปกรณ์ต่างๆ ที่นำมาใช้ในงาน ต้องนำเสนอและขออนุมัติจากผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนที่จะดำเนินการทุกครั้ง
3. ในกรณีที่ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับแบบรูปรายการหรือมีอุปสรรคในการดำเนินการผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบแผนผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้แก่ผู้
4. ผู้รับจ้างต้องทำงานอย่างมีอิสระ ปลอดภัย และอุบัติเหตุหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นในงานดังกล่าวทุกกรณี ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบและขอความเสียหายทั้งสิ้นให้อยู่ในสภาพเดิม ใช้งานได้ดี จะเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้จ้างงาน ไม่ได้
5. ในการดำเนินงานหากเกิดความเสียหายใดๆ นอกเหนือจากรายการที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อยก่อนส่งงานงวดสุดท้าย
6. วัสดุ-อุปกรณ์ทั้งหมดที่นำมาใช้จะต้องเป็นของใหม่ทั้งหมด ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมและไม่ชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติใช้ต่อไป
7. วัสดุ อุปกรณ์ ที่ทำการรื้อถอนจะต้องเก็บรวบรวมไว้ โดยแจ้งกับเจ้าของพื้นที่
8. หากผู้รับจ้างจะใช้น้ำประปาหรือไฟฟ้าจะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่ก่อนและจะต้องออกค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ด้วย
9. การใช้วัสดุ อุปกรณ์ให้เป็นไปตามแบบรูปรายการ โดยนำเสนอผ่านผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติใช้ต่อไป
10. ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดทั้งนี้ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

