



ประกาศสำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร(หลังเก่า) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร(หลังเก่า) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากร เชื่อถือ หากเป็นสัญญากับภาคเอกชนจะต้องยื่นหลักฐานการเสียภาษีของโครงการให้ครบถ้วนถูกต้องมาด้วย และต้องเป็นผลงานที่ทำเสร็จอยู่ในสัญญาเดียว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่าK)

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติอื่น ๆ ครบถ้วน ตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดแบบรูปรายการขอบเขตของงานก่อสร้างโครงการซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.customs.go.th หรือ www.rcb2customs.com หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒ ๔๑๑ ๗๑๕ ต่อ ๔๑๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเกษฎา ทองธรรมชาติ)

ผู้อำนวยการสำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านบุคลากรมุกดาหาร(หลังเก่า)

ตามประกาศ สำนักงานบุคลากรภาคที่ ๒ กรมชลประทาน

ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

สำนักงานบุคลากรภาคที่ ๒ กรมชลประทาน ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านบุคลากรมุกดาหาร(หลังเก่า) ณ ด้านบุคลากรมุกดาหาร(หลังเก่า) อำเภอ
เมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดัง
ต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้
จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๒.๖ มีคุณสมบัติ...

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานศาลากลางภาคที่ ๒ กรมศาลการ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานศาลากลางภาคที่ ๒ กรมศาลการ เชื่อถือ หากเป็นสัญญากับภาคเอกชนจะต้องยื่นหลักฐานการเสียภาษีของโครงการให้ครบถ้วนถูกต้องมาด้วย และต้องเป็นผลงานที่ทำเสร็จอยู่ในสัญญาเดียว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า K)

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดแบบรูปรายการขอบเขตของงานก่อสร้างโครงการซ่อมแซมอาคารด้านศาลาการมุกดาหาร(หลังเก่า)

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) (ถ้ามี)
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม(ถ้ามี) (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง และต้องเป็นผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,870,000.00 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมศุลกากรเชื่อถือ หากเป็นสัญญากับภาคเอกชนจะต้องยื่นหลักฐานการเสียภาษีของโครงการให้ครบถ้วนถูกต้องมาด้วย และต้องเป็นผลงานที่ทำเสร็จอยู่ในสัญญาเดียว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่าK)

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยีนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยีนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากร ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากร ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานศาลากลางภาคที่ ๒ กรมศาลากร จะพิจารณาลงโทษผู้ ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงานศาลากลางภาคที่ ๒ กรมศาลากร จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอราย นั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงานศาลากลาง ภาคที่ ๒ กรมศาลากร

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานศาลากลาง ภาคที่ ๒ กรมศาลากร จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานศาลากลาง ภาคที่ ๒ กรมศาลากร จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่สำนักงานศาลากลางภาคที่ ๒ กรมศาลากร กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานศาลากลางภาคที่ ๒ กรมศาลากร สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อ เสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

/(๑) ไม่ปรากฏ...

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงานศาลากรภาคที่ ๒ กรมศาลากร

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานศาลากรภาคที่ ๒ กรมศาลากร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานศาลากรภาคที่ ๒ กรมศาลากร ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานศาลากรภาคที่ ๒ กรมศาลากร เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานศาลากรภาคที่ ๒ กรมศาลากร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สำนักงานศาลากรภาคที่ ๒ กรมศาลากร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานศาลากรภาคที่ ๒ กรมศาลากร

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สำนักงานศาลากรภาคที่ ๒ กรมศาลากร อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงานศาลากรภาคที่ ๒ กรมศาลากร ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สำนักงานศาลากรภาคที่ ๒ กรมศาลากร ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คนาคาร (สาขาในจังหวัดหนองคายเท่านั้น) ส่งจ่ายให้สำนักงาน
ศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากร โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นได้ไม่เกิน
๓ วันทำการของทางราชการ ทั้งนี้ เช็คนาคารส่งจ่ายให้สำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรม
ศุลกากร จะต้องระบุส่งจ่าย “กรมศุลกากร พักรายได้ โดยบริษัท...” (ระบุชื่อบริษัทผู้เสนอราคา
ต่อท้ายคำว่า กรมศุลกากร พักรายได้ โดยบริษัท...)

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย
กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากร จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษี
อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุง
ซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร(หลังเก่า) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุง
ซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร(หลังเก่า) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุง
ซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร(หลังเก่า) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุง
ซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร(หลังเก่า) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุง
ซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร(หลังเก่า) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุง
ซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร(หลังเก่า) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุง
ซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร(หลังเก่า) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุง
ซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร(หลังเก่า) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุง
ซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร(หลังเก่า) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๐ วัน

/งวดที่ ๑๐...

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร(หลังเก่า) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร(หลังเก่า) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓๕ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร(หลังเก่า) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากรได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินค่าใช้จ่ายในการเก็บภาษีท้องถิ่น
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากรได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินค่าใช้จ่ายในการเก็บภาษีท้องถิ่น ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เท่านั้น

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินเพื่อการจัดจ้างในครั้งนี สำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากร สามารถยกเลิกการจัดจ้างได้ หรือในกรณีที่กรมปรับลดวงเงินในการจัดจ้าง กรมสามารถดำเนินการต่อรองราคากับผู้ชนะการประกวดราคาฯ ต่อไป

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากรได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีไชเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากร จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากร สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากร อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากรไม่ได้

(๑) สำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากร ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานตุลาการภาคที่ ๒ กรมตุลาการ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าวหรือผู้มีผู้ควบคุมระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละ สาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๒.๓ ช่างโยธา

๑๒.๔ ช่างประปา

๑๒.๕ ช่างสี

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงานตุลาการภาคที่ ๒ กรมตุลาการ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ


ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



รายการแบ่งงวดงานและงวดเงิน
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านบุคลากรมุกดาหาร (หลังเก่า)
สำนักงานบุคลากรภาคที่ ๒ กรมบุคลากร กระทรวงการคลัง

แบ่งงานและการจ่ายค่าจ้างเป็นงวด จำนวน ๑๓ งวด ระยะเวลาก่อสร้างจำนวน ๓๕๐ วัน รายละเอียดดังนี้

- งวดที่ ๑** เป็นเงินร้อยละ ๓ ของค่าจ้างตามที่สัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ
ถูกต้องครบถ้วนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานก่อสร้างได้ตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
๑) รื้อถอนกระเบื้องหลังคาเดิม และรื้อแป้ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒) รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓) รื้อถอนระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔) ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๒** เป็นเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามที่สัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ
ถูกต้องครบถ้วนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานก่อสร้างได้ตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
๑) ติดตั้งแปสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒) มุงกระเบื้องหลังคาคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ
กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๓** เป็นเงินร้อยละ ๕ ของค่าจ้างตามที่สัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ
ถูกต้องครบถ้วนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานก่อสร้างได้ตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
๑) ติดตั้งกรอบสันโค้ง, กรอบโค้งทางมน, กรอบโค้งสามทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒) ติดตั้งเชิงชายทับเชิงชายไม้สังเคราะห์, กันนก pvc สำเร็จรูป, รางน้ำสแตนเลส ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓) งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บของชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๔** เป็นเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามที่สัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ
ถูกต้องครบถ้วนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานก่อสร้างได้ตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
๑) ปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องควบคุม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒) งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๕** เป็นเงินร้อยละ ๕ ของค่าจ้างตามที่สัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ
ถูกต้องครบถ้วนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานก่อสร้างได้ตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
๑) งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒) งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องเตรียมอาหาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓) งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องงานคดี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๘๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

 10/11/2564

งวดที่ ๑๒ เป็นเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามที่สัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ
ถูกต้องครบถ้วนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานก่อสร้างได้ตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

๑) รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิมงานผนังภายนอกอาคาร, ฉาบปูนเรียบงานผนังภายนอกอาคาร,
ซ่อมแซมเสาธง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒) ซ่อมแซมราวกันตก, ซ่อมแซมเหล็กโครงหลังคาโรงจอดรถ, ทาสีกันสนิมเหล็กราวกันตก, ทาสีกัน
สนิมเหล็กโครงหลังคาโรงจอดรถ, เปลี่ยนหลังคาโรงจอดรถเดิม (หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเรียบ
สี หนา ๐.๓๕ มม.), ค่าเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓) งานขัดทำความสะอาดงานผนังภายนอกอาคาร, งานทาสีน้ำพลาสติกงานผนังภายนอกอาคาร
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๓ เป็นเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามที่สัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ
ถูกต้องครบถ้วนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานก่อสร้างได้ตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

๑) งานครุภัณฑ์จัดซื้อและระบบห้องประชุมพร้อมติดตั้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

นอกจากนี้ได้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ
รายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการและทำความสะอาดบริเวณโดยรอบพื้นที่งานก่อสร้างให้เรียบร้อยสวยงาม

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ - ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดงวดหนึ่งก่อนได้ ยกเว้นงวดสุดท้าย

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ)




ประธานกรรมการ

(นายสุธี พานิช)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอิทธิพล ใจบุญ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเอกพงษ์ อุสุพันธ์)

พนักงานโยธา

ข้อกำหนดขอบเขตของงาน
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุทธการมุกดาหาร (หลังเก่า)

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานสุทธการภาคที่ ๒ มีภารกิจในการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดกฎหมายสุทธการในเขตท้องที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๒๐ จังหวัด โดยมีศูนย์กลางการปฏิบัติงานอยู่ที่จังหวัดมุกดาหาร ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงในการกระทำความผิด โดยการหมุนเวียนเจ้าหน้าที่จากฝ่ายสืบสวนและปราบปราม ส่วนควบคุมทางสุทธการ สำนักงานสุทธการภาคที่ ๒ ไปปฏิบัติงาน

การปฏิบัติงานด้านการป้องกันและปราบปรามในพื้นที่จังหวัดมุกดาหารและจังหวัดใกล้เคียง ของส่วนควบคุมทางสุทธการ สำนักงานสุทธการภาคที่ ๒ ยังไม่มีสถานที่ราชการเป็นที่ทำการของหน่วยปราบปรามฯ ต่อมากรมฯ ได้อนุมัติให้สำนักงานสุทธการภาคที่ ๒ ใช้อาคารด้านสุทธการมุกดาหาร (หลังเก่า) ที่ตั้งอยู่บนอำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร เพื่อใช้เป็นทำการหน่วยปราบปรามภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำนักงานสุทธการภาคที่ ๒ อย่างไรก็ตาม อาคารด้านมุกดาหาร (หลังเก่า) นั้นมีสภาพที่ยังไม่พร้อมใช้งาน ปัจจุบันมีสภาพเก่าและชำรุด เนื่องจากมีการใช้งานเป็นระยะเวลานาน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องมีการปรับปรุงซ่อมแซมภายในตัวอาคาร เพื่อจัดพื้นที่สำหรับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และเพื่อให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ด้านการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดกฎหมายในเขตท้องที่ที่รับผิดชอบของสำนักงานสุทธการภาคที่ ๒ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคล่องตัวสูง

โดยสำนักงานสุทธการภาคที่ ๒ กรมสุทธการ ได้รับอนุมัติให้ใช้เงินค่าใช้จ่ายเก็บภาษีท้องถิ่นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุทธการมุกดาหาร (หลังเก่า) ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมภายในตัวอาคารด้านสุทธการมุกดาหาร (หลังเก่า) เพื่อใช้เป็นทำการหน่วยปราบปรามภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำนักงานสุทธการภาคที่ ๒ ให้มีสภาพที่ดี เป็นระเบียบเรียบร้อยเหมาะสมแก่การทำงานของเจ้าหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างสูงสุด

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๓.๗ เป็นนิติบุคคล...



๒๐๖๒

๒๐๖๒

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานศาลฎีกา ภาควิชาที่ ๒ กรมศาลฎีกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานศาลฎีกาภาควิชาที่ ๒ กรมศาลฎีกา เชื่อถือ หากเป็นสัญญากับ ภาคเอกชนจะต้องยื่นหลักฐานการเสียภาษีของโครงการให้ครบถ้วนถูกต้องมาด้วย และต้องเป็นผลงานที่ทำ เสร็จอยู่ในสัญญาเดียว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า K)

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วม ค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการ ร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้าง ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติอื่น ๆ ครบถ้วน ตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการซ่อมแซมอาคารด้านสุขภากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

การประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุขภากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในครั้งนี้ เป็นการดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงตามแบบรูปรายละเอียดและรายการประกอบแบบที่ออก โดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร ประกอบด้วย

๔.๑ ขอบเขตของงานที่ต้องดำเนินการโดยสังเขป

๔.๑.๑ งานเตรียมพื้นที่ปรับปรุงซ่อมแซม โดยล้อมสแลนบริเวณโดยรอบโครงการ

๔.๑.๒ งานรื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา, ฝ้าเพดาน, พื้น, ผนัง, ประตู-หน้าต่าง, ระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้าเดิม

๔.๑.๓ งานขุดสึ ขัดล้าง ทำความสะอาดและเตรียมผิวโครงเหล็กและพื้นผิวผนังเดิม

๔.๑.๔ งานทาสีโครงเหล็กทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๑.๖ งานติดตั้งแปสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๑.๗ มุงกระเบื้องมุงหลังคา, ครอบสันโค้ง, ครอบโค้งทางมน, ครอบโค้งสามทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๑.๘ งานพื้น, ผนัง, ฝ้าเพดาน, ประตู-หน้าต่างและเดินระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๑.๙ งานระบบปรับอากาศ, งานระบบสุขาภิบาลและติดตั้งสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๑.๑๐ งานฉาบผนัง, ทาสีอาคาร, ซ่อมแซมราวกันตก, ซ่อมแซมโครงหลังคาโรงจอดรถและรายการอื่นๆ ให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ

๔.๑.๑๑ นอกจากนี้ได้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ พร้อมทั้งเก็บทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบให้เรียบร้อยสมบูรณ์

๔.๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสังเขปครุภัณฑ์

๔.๓.๑ ชุดไมโครโฟนขยายเสียงห้องประชุม (ชุดไมโครโฟนประชุมใช้สาย ดิจิตอล ๑๗ ท่อน ไมโครโฟนประธาน ๑ ท่อน ไมโครโฟนผู้ร่วมประชุม ๑๖ ท่อน)

๔.๓.๑.๑ ชุดควบคุมพร้อมชุดจ่ายกระแสไฟฟ้าชนิดป้องกันเสียงรบกวนสำหรับชุดประชุม ดิจิตอลชุด (Fully digital

- สามารถควบคุมและจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ชุดประชุมระบบและป้องกันเสียงรบกวนได้ไม่น้อยกว่า ๓๑ ชุด
- มีสวิทช์เปิด-ปิด พร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงาน
- สามารถต่อกับระบบเสียงและเครื่องบันทึกเสียงเพื่อบันทึกการประชุมได้
- สามารถต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมการทำงานของระบบได้
- สามารถใช้กับกระแสไฟฟ้า AC ๒๒๐ v ได้
- สามารถกำหนดการสนทนาได้ ๑, ๒ ถึง ๔ คน หรือมากกว่า

/๔.๓.๑.๒...

๒๗/๗

๑๓/๗๖๐

๔.๓.๑.๒ ไมโครโฟนคอยาว ๑๘ นิ้วพร้อมลำโพงสำหรับประธาน แบบมีสาย

- มีไมโครโฟนชนิดโค้งงอได้ ความยาว ๑๘ นิ้ว
- มีสวิตช์ตัดการสนทนาชุดไมโครโฟนของผู้เข้าร่วมประชุม เมื่อไม่อนุญาตให้พูด
- มีสายต่อรวมไปยังชุดประชุมอื่น
- มีลำโพงในตัว ซึ่งจะถูกตัดเสียงอัตโนมัติเมื่อเปิดไมโครโฟน
- เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าและควบคุมการสนทนา

๔.๓.๑.๓ ชุดผู้เข้าร่วมประชุมพร้อมไมโครโฟนและลำโพง

- มีคุณสมบัติเดียวกันกับชุดประธาน แต่ไม่มีสวิตช์ตัดการสนทนา
- เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าและควบคุมการสนทนา

๔.๓.๑.๔ อุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

- เครื่องผสมสัญญาณเสียง ๑๖ ช่อง
- เครื่องปรับแต่งเสียง ๓๑ BAND สเตอริโอ
- เครื่องขยายเสียงขนาด ๑๕๐x๒ วัตต์
- ลำโพงติดผนังขนาด ๓๐ วัตต์
- ตู้สำหรับวางเครื่องเสียงขนาด ๑๙"

๔.๓.๒ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๓๕๐๐ ANSI Lument พร้อมจอรับภาพ

- เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ
- มีสวิตช์เปิด-ปิด พร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงาน
- ขนาดค่าความส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๓๕๐๐ ANSI Lument
- จอรับภาพ ชนิดมอดูเลเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ๑๕๐ นิ้ว

๔.๓.๓ ตู้เย็นขนาดไม่น้อยกว่า ๙ คิว

- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๙ คิว เป็นรุ่นที่ได้ฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ ๕ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๔.๓.๔ เครื่องทำน้ำอุ่นขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐๐ วัตต์

- มีกำลังไฟไม่น้อยกว่า ๖๐๐๐ W
- มีระบบสายดิน
- มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ

๔.๒ รายการเอกสารแบบรูปรายละเอียดการปรับปรุง

๔.๒.๑ แบบปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านบุคลากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

- แบบก่อสร้างและสถาปัตยกรรม แผ่นที่ ๑ ถึง ๙ จำนวน ๙ แผ่น
- แบบระบบไฟฟ้า แผ่นที่ ๑๑ ถึง ๑๒ จำนวน ๒ แผ่น
- แบบหลังคา แผ่นที่ ๗ ถึง ๙ จำนวน ๓ แผ่น
- แบบเคาน์เตอร์ แผ่นที่ ๑๐ จำนวน ๑ แผ่น
- แบบระบบปรับอากาศ แผ่นที่ ๑๓ ถึง ๑๔ จำนวน ๒ แผ่น

๕. ระยะเวลาดำเนินการ และการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบ โดยต้องสามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวิธีการก่อสร้างให้สามารถ /ดำเนินการ...

 ๓๓๗ ๖๓๖๐

ดำเนินการได้โดยใช้เวลาในการก่อสร้างน้อยที่สุด ระยะเวลาดำเนินการ ระยะเวลาการส่งมอบงานจ้าง ภายใน ๓๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยแบ่งงวดงาน และการจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวด รวมทั้งสิ้น ๑๓ งวด ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว และต้องรีบดำเนินการแก้ไขภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

๖. วงเงินในการจัดหา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ถอดแบบคำนวณราคาสำหรับเป็นราคากลางในการประกวดราคา ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๔๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ ค่ากำไร ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ ด้วยแล้ว

๗. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

สำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ กรมศุลกากร

๘. ระยะเวลาวิจารณ์ ๓ วันทำการ

หากต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรมายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ โดยในการรับข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือวิจารณ์ จะต้องส่งให้ถึงสำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒ ภายในระยะเวลาที่กำหนด

๙. สถานที่ติดต่อ เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้ประกอบการสามารถส่งข้อเสนอแนะความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว โดยต้องระบุ ชื่อ-นามสกุล และที่อยู่ของสถานประกอบการ พร้อมแนบไฟล์เอกสารการวิจารณ์ มาที่

๑. ทางอีเมลล์ ๗๓๐๐๐๐๐๐@customs.go.th โดยระบุเอกสาร เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒

๒. ส่งเอกสารมาโดยตรงมาที่ งานพัสดุ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สำนักงานศุลกากรภาคที่ ๒

๔๑๔ ถนนมิตรภาพ ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ๔๓๐๐๐

โดยการวิจารณ์ต้องส่งถึงภายในระยะเวลาที่กำหนด

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสุริ พันธ์)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอิทธิพล ใจบุญ)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเอกพงษ์ อุตพันธุ์)

พนักงานโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร
	กรมโยธาธิการและผังเมือง	กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศิลปากรมุกดาหาร (หลังเก่า)	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารด้านศิลปากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร	
เจ้าของงาน	ด้านศิลปากรมุกดาหาร	
ประมาณการ	เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศิลปากรมุกดาหาร (หลังเก่า)	3,740,000.00	
สรุป	รวมเป็นเงิน	3,740,000.00	
สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานศิลปากรภาคที่ 2 ที่ 72/2562 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2562

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายถาวร เอี่ยมพิบูลย์)

นักวิชาการศิลปากรชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวจิระประภา ปทุมมาศ)

นักวิชาการศิลปากรชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายรังสิวดี ทองดวง)

พนักงานวิศวกรโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร
	กรมโยธาธิการและผังเมือง	กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร	
เจ้าของงาน	ด้านศุลกากรมุกดาหาร	
ประมาณการ	เมื่อวันที่ ๖๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562	

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซม	2,167,360.50	1.3033	2,824,720.94	FACTOR F งานอาคาร
	อาคารด้านศุลกากร				เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
	มุกดาหาร (หลังเก่า)				เงินประกันผลงานหัก 0 %
2	งานครุภัณฑ์และระบบ	920,100.00	1.0000	920,100.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	ห้องประชุม				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมเป็นเงิน			3,744,820.94	
	คิดเป็นเงินเพียง			3,740,000.00	
ตัวอักษร		สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานศุลกากรภาคที่ 2 ที่ 72/2562 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2562

ลงชื่อ

.....

ประธานกรรมการ

(นายถาวร เอี่ยมพิบูลย์)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

ลงชื่อ

.....

กรรมการ

(นางสาวจิระประภา ปทุมมาศ)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

ลงชื่อ

.....

กรรมการ

(นายรังสิวุฒิ ทองดวง)

พนักงานวิศวกรโยธา

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญไชยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บของชั้น 1								
1.1	งานผนังภายในห้อง								
	- ชัดทำความสะอาด	44.00	ตร.ม.	-	-	10.00	440.00	440.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	44.00	ตร.ม.	55.00	2,420.00	30.00	1,320.00	3,740.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	16.00	ตร.ม.	-	-	25.00	400.00	400.00	รื้อถอนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	16.00	ตร.ม.	247.00	3,952.00	75.00	1,200.00	5,152.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	16.00	ตร.ม.	55.00	880.00	30.00	480.00	1,360.00	
1.3	งานประตูหน้าต่าง								
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อถอน
	- ปู	1.00	ชุด	4,350.00	4,350.00	-	-	4,350.00	
	- น6 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	50.00	ม.	6.00	300.00	7.00	350.00	650.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	12.00	ม.	23.00	276.00	22.00	264.00	540.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออโรสเซนดัดตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	135.00	270.00	2,970.00	

A. Kim จักรณ

กษ

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๖๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ป.ร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดฝังฝ้าเพดาน								
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บของชั้น1							26,372.00	
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องออกกำลังกาย								
2.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	24.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,200.00	1,200.00	รื้อขนไป
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้เกรด A ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่งก่อสร้าง)	24.00	ตร.ม.	550.00	13,200.00	174.00	4,176.00	17,376.00	
2.2	งานผนังภายในห้อง								
	- ขัดทำความสะอาด	55.00	ตร.ม.	-	-	10.00	550.00	550.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	55.00	ตร.ม.	55.00	3,025.00	30.00	1,650.00	4,675.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	24.00	ตร.ม.	-	-	25.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	24.00	ตร.ม.	247.00	5,928.00	75.00	1,800.00	7,728.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	24.00	ตร.ม.	55.00	1,320.00	30.00	720.00	2,040.00	
2.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อกอง
	- ป8	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- น6 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
2.5	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อกอง
	ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								

A. ๒๖๓๓๓ ๓๐๘

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญไชยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	70.00	ม.	6.00	420.00	7.00	490.00	910.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	16.00	ม.	23.00	368.00	22.00	352.00	720.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	2.00	ชุด	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8 ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดฝังฝ้าเพดาน	4.00	ชุด	1,350.00	5,400.00	135.00	540.00	5,940.00	
					-		-	-	
2.6	งานระบบปรับอากาศ				-		-	-	
	- รีโมทคอนโทรลปรับอากาศเดิม	1.00	เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	รีโมท
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสำหรับความเย็น.งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องออกกักกัน							58,149.00	
3	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องสันนิษฐานการ								
3.1	งานพื้น								
	- รีโมทคอนโทรลเดิม	48.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,400.00	2,400.00	รีโมท
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้เกรด A ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	48.00	ตร.ม.	550.00	26,400.00	174.00	8,352.00	34,752.00	
3.2	งานผนังภายในห้อง								
	- ขัดทำผิวความสะอาด	79.00	ตร.ม.	-	-	10.00	790.00	790.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	79.00	ตร.ม.	55.00	4,345.00	30.00	2,370.00	6,715.00	
3.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รีโมทคอนโทรลฝ้าเพดานเดิม	48.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,200.00	1,200.00	รีโมท

A. 101 จักรพรรดิ

10/10

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	48.00	ตร.ม.	247.00	11,856.00	75.00	3,600.00	15,456.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	48.00	ตร.ม.	55.00	2,640.00	30.00	1,440.00	4,080.00	
3.4	งานประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
	- รื้อถอนประตูเดิม	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	รื้อถอน
	- ปู	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- น.6 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
3.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,ชุดอุปกรณ์หลัก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	116.00	ม.	6.00	696.00	7.00	812.00	1,508.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	28.00	ม.	23.00	644.00	22.00	616.00	1,260.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบสีขาว	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	90.00	540.00	1,620.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8	8.00	ชุด	1,350.00	10,800.00	135.00	1,080.00	11,880.00	
	ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดฝังฝ้าเพดาน				-		-	-	
3.6	งานระบบปรับอากาศ				-		-	-	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	2.00	เครื่อง	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสำหรับความเย็น,งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	2.00	เครื่อง	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องสันนาการ							101,321.00	

A. ๖๓ จินน

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชาย								
4.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	16.00	ตร.ม.	-	-	50.00	800.00	800.00	รื้อขนไป
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด เกรด A 0.30x0.30 ม. ชนิดกันสั่น (สีระบุให้ระหว่งก่อสร้าง)	16.00	ตร.ม.	350.00	5,600.00	158.00	2,528.00	8,128.00	
4.2	งานผนังภายในห้อง								
	- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม	30.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,050.00	1,050.00	รื้อขนไป
	- ผนังกระเบื้องเซรามิค เกรด A ขนาด 0.60x0.30 ม.(สีระบุให้ระหว่งก่อสร้าง)	30.00	ตร.ม.	350.00	10,500.00	158.00	4,740.00	15,240.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (สีระบุให้ระหว่งก่อสร้าง)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมราคาค่าแรง
4.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	16.00	ตร.ม.	-	-	25.00	400.00	400.00	รื้อขนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้นฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็ก	16.00	ตร.ม.	274.00	4,384.00	75.00	1,200.00	5,584.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	16.00	ตร.ม.	55.00	880.00	30.00	480.00	1,360.00	
4.4	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,ชุดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์-สวิทช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อกอง
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	55.00	ม.	6.00	330.00	7.00	385.00	715.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	13.00	ม.	23.00	299.00	22.00	286.00	585.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติ้น พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	180.00	180.00	90.00	90.00	270.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม. มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BULB ขั้ว E27	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	

A. P. งาม
งาม

งาม

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุสานกรมุกดาหาร (หลังเก่า)

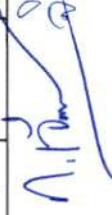
อาคารด้านสุสานกรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านสุสานกรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (สี่ระบุให้ระหว่งก่อสร้าง)	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมราคาค่าแรง
5.3	งานฝ้าเพดาน				-		-		
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	16.00	ตร.ม.	-	-	25.00	400.00	400.00	รื้อขึ้นไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้นยวเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็ก	16.00	ตร.ม.	274.00	4,384.00	75.00	1,200.00	5,584.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	16.00	ตร.ม.	55.00	880.00	30.00	480.00	1,360.00	
5.4	งานระบบไฟฟ้า				-		-		
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อกอง
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	55.00	ม.	6.00	330.00	7.00	385.00	715.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	13.00	ม.	23.00	299.00	22.00	286.00	585.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	180.00	180.00	90.00	90.00	270.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม. มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BULB ขั้ว E27	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	
	ขนาดไม่เกิน 7W ติดฝังฝ้าเพดาน				-		-		
5.5	งานระบบสุขาภิบาล				-		-		
	- รื้อถอนท่อน้ำเดิม	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขึ้นไป
	- รื้อถอนโถส้วมน้ำส่วนร่นงานชนิดหมอน้ำ	4.00	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	รื้อขึ้นไป
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์แบบเต็มใบ	4.00	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	รื้อขึ้นไป
	- ติดตั้งโถส้วมน้ำส่วนร่นงานชนิดหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	450.00	1,800.00	19,800.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์แบบเต็มใบ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	450.00	1,800.00	11,800.00	




รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญราษฎร์ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ป.ร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- น6 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
7.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-		
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	130.00	ม.	6.00	780.00	7.00	910.00	1,690.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm)	32.00	ม.	23.00	736.00	22.00	704.00	1,440.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	90.00	540.00	1,620.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงลูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8 ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดฝังฝ้าเพดาน	8.00	ชุด	1,350.00	10,800.00	135.00	1,080.00	11,880.00	
7.6	งานระบบปรับอากาศ				-		-		
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	2.00	เครื่อง	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสารทำความเย็น,งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	2.00	เครื่อง	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องทำงาน							66,231.00	
8	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องโถงติดต่อ								
8.1	งานพื้น								
	- ชัดทำความสะอาดผิวพื้นปูนขัดสำเร็จรูปเดิมพร้อมเครื่องบ้นยา	59.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,950.00	2,950.00	

A. ธีระจิรวัฒน์

30/9

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ปร.๔

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
8.2	งานผนังภายในห้องฯ				-		-	-	
	- ขัดทำความสะอาด	95.00	ตร.ม.	-	-	10.00	950.00	950.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	95.00	ตร.ม.	55.00	5,225.00	30.00	2,850.00	8,075.00	
8.3	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	59.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,475.00	1,475.00	รื้อขึ้นไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงสร้างเหล็กภายในลิ้งกะสี	59.00	ตร.ม.	247.00	14,573.00	75.00	4,425.00	18,998.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	59.00	ตร.ม.	55.00	3,245.00	30.00	1,770.00	5,015.00	
8.4	งานประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
	- รื้อถอนประตูเดิม	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	รื้อกอง
	- ป1	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- ป2	2.00	ชุด	24,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
8.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อกอง
	ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	195.00	ม.	6.00	1,170.00	7.00	1,365.00	2,535.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	48.00	ม.	23.00	1,104.00	22.00	1,056.00	2,160.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	

A. Kim จิรณน

[Signature]

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

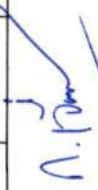
อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม. มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BULB ขั้ว E27	14.00	ชุด	500.00	7,000.00	115.00	1,610.00	8,610.00	
	ขนาดไม่เกิน 7W ติดฝังฝ้าเพดาน						-		
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องโถงติดต่อ							151,808.00	
9	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องพิธีการ								
9.1	งานพื้น								
	- จัดทำความสะอาดผิวพื้นปูนขัดสีแรงรูปเดิมพร้อมเครื่องนํ้ายา	71.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,550.00	3,550.00	
9.2	งานผนังภายในห้อง								
	- ขัดทำความสะอาด	95.00	ตร.ม.	-	-	10.00	950.00	950.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	95.00	ตร.ม.	55.00	5,225.00	30.00	2,850.00	8,075.00	
9.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	70.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,750.00	1,750.00	รื้อขนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงสร้างเหล็กอบสังกะสี	70.00	ตร.ม.	247.00	17,290.00	75.00	5,250.00	22,540.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	70.00	ตร.ม.	55.00	3,850.00	30.00	2,100.00	5,950.00	
9.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อกอง
	- ป3	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- น1 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- น5 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	



 A. Pan วัฒน

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศาลาการมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศาลาการมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศาลาการมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ป.ร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
9.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-		
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	390.00	ม.	6.00	2,340.00	7.00	2,730.00	5,070.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	95.00	ม.	23.00	2,185.00	22.00	2,090.00	4,275.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	6.00	ชุด	60.00	360.00	80.00	480.00	840.00	
	- ได้รับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	9.00	ชุด	180.00	1,620.00	90.00	810.00	2,430.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8	12.00	ชุด	1,350.00	16,200.00	135.00	1,620.00	17,820.00	
	ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดฝังฝ้าเพดาน								
9.6	งานระบบปรับอากาศ								
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	2.00	เครื่อง	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสารทำความเย็น,งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่อง	3.00	เครื่อง	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	ปรับอากาศ)								
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องพิธีการ							92,800.00	
10	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องนั่งเล่น								
10.1	งานพื้น								
	- จัดทำความสะอาดผิวพื้นปูนขัดสำเร็จรูปเดิมพร้อมเตรียมน้ำยา	4.00	ตร.ม.	-	-	50.00	200.00	200.00	
10.2	งานผนังภายในห้อง							-	

A. P. วิจารณ์

สงข

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุขาภิบาลอาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านสุขาภิบาลอาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านสุขาภิบาลอาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้เกรด A ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	16.00	ตร.ม.	550.00	8,800.00	174.00	2,784.00	11,584.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 0.30x0.30 ม. ชนิดกันลื่น (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	4.50	ตร.ม.	350.00	1,575.00	158.00	711.00	2,286.00	
11.2	งานผนังภายในห้องงา				-		-	-	
	- ขัดทำผิวความสะอาด	44.00	ตร.ม.	-	-	10.00	440.00	440.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	44.00	ตร.ม.	55.00	2,420.00	30.00	1,320.00	3,740.00	
	- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม	16.00	ตร.ม.	-	-	50.00	800.00	800.00	รื้อขนไป
	- ผึงกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.60x0.30 ม. (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	16.00	ตร.ม.	350.00	5,600.00	158.00	2,528.00	8,128.00	
11.3	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	20.50	ตร.ม.	-	-	25.00	512.50	512.50	รื้อขนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทำสีโครงเคร่าเหล็กยาสี	16.00	ตร.ม.	247.00	3,952.00	75.00	1,200.00	5,152.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้นฉาบเรียบรอยต่อทำสีโครงเคร่าเหล็ก	4.50	ตร.ม.	274.00	1,233.00	75.00	337.50	1,570.50	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	20.50	ตร.ม.	55.00	1,127.50	30.00	615.00	1,742.50	
11.4	งานประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
	- รื้อถอนประตูเดิม	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	รื้อกอง
	- ป5	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- ป6	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- น4 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- น7.1 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
11.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม.	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อกอง



 A. Pan วิวัฒน์

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญไชยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ขัดทำความสะอาด	24.00	ตร.ม.	-	-	10.00	240.00	240.00	
	- ทาสีฉาบพลาสติค	24.00	ตร.ม.	55.00	1,320.00	30.00	720.00	2,040.00	
10.3	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- ขัดทำความสะอาดฝ้าเพดาน ค.ส.ล. เดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	10.00	40.00	40.00	
	- ทาสีฉาบพลาสติค	4.00	ตร.ม.	55.00	220.00	30.00	120.00	340.00	
10.4	งานประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
	- ป/4	1.00	ชุด	750.00	750.00	-	-	750.00	
10.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	21.00	ม.	6.00	126.00	7.00	147.00	273.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	5.00	ม.	23.00	115.00	22.00	110.00	225.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	180.00	180.00	90.00	90.00	270.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8 ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดฝังฝ้าเพดาน	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	135.00	135.00	1,485.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องนั่งเล่น							7,003.00	
11	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องนวดาน								
11.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	20.50	ตร.ม.	-	-	50.00	1,025.00	1,025.00	รื้อถอนไป

A. P. งามม

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ป.ร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม, ชุดสายไฟฟ้าเดิม, ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม, ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	65.00	ม.	6.00	390.00	7.00	455.00	845.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	15.00	ม.	23.00	345.00	22.00	330.00	675.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	135.00	270.00	2,970.00	
	ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดฝังฝ้าเพดาน **			-	-	-	-	-	
12.6	งานระบบปรับอากาศ			-	-	-	-	-	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อถอน
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสารทำความเย็น, งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องผู้ช่วยนายด่าน 1							32,532.00	
13	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องผู้ช่วยนายด่าน 2								
13.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	50.00	600.00	600.00	รื้อถอนไป
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่งก่อสร้าง)	12.00	ตร.ม.	550.00	6,600.00	174.00	2,088.00	8,688.00	
13.2	งานผนังภายในห้อง							-	
	- ขัดทำความสะอาด	40.00	ตร.ม.	-	-	10.00	400.00	400.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	40.00	ตร.ม.	55.00	2,200.00	30.00	1,200.00	3,400.00	

N. Pan อ. Pan

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)


อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
13.3	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	25.00	300.00	300.00	รื้อขึ้นไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	12.00	ตร.ม.	247.00	2,964.00	75.00	900.00	3,864.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	12.00	ตร.ม.	55.00	660.00	30.00	360.00	1,020.00	
13.4	งานประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อกอง
	- ปู5	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- น4 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- น2 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
13.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อกอง
	ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	65.00	ม.	6.00	390.00	7.00	455.00	845.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	15.00	ม.	23.00	345.00	22.00	330.00	675.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8 ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดฝังฝ้าเพดาน	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	135.00	270.00	2,970.00	
					-		-	-	
13.6	งานระบบปรับอากาศ				-		-	-	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อกอง



 A. Pan

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโยง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสำหรับทำความเย็น, งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องผู้ช่วยนายด่าน 2							32,532.00	
14	งานปรับปรุงซ่อมแซมทางเดิน								
14.1	งานพื้น								
	- จัดทำความสะอาดผิวพื้นปูนขัดสีเสร็จปูใหม่พร้อมเครื่องบ้นยา	130.00	ตร.ม.	-	-	50.00	6,500.00	6,500.00	
14.2	งานฝ้าเพดาน							-	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	130.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,250.00	3,250.00	รื้อถอนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	130.00	ตร.ม.	247.00	32,110.00	75.00	9,750.00	41,860.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	130.00	ตร.ม.	55.00	7,150.00	30.00	3,900.00	11,050.00	
14.3	งานระบบไฟฟ้า							-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม, ชุดสายไฟฟ้าเดิม, ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม, ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	685.00	ม.	6.00	4,110.00	7.00	4,795.00	8,905.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	170.00	ม.	23.00	3,910.00	22.00	3,740.00	7,650.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	9.00	ชุด	60.00	540.00	80.00	720.00	1,260.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	7.00	ชุด	180.00	1,260.00	90.00	630.00	1,890.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม. มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BULB	14.00	ชุด	500.00	7,000.00	115.00	1,610.00	8,610.00	
	ขั้ว E27 ขนาดไม่เกิน 7W ติดผนังฝ้าเพดาน								
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมทางเดิน							91,975.00	



 N. Jom

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
15	งานปรับปรุงซ่อมแซมลานโล่ง								
15.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	143.00	ตร.ม.	-	-	50.00	7,150.00	7,150.00	รื้อขนไป
	- พื้นค.ส.ล. ทำผิวคอกกรีตพิมพ์ลาย (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	120.00	ตร.ม.	550.00	66,000.00	150.00	18,000.00	84,000.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ขัดเรียบ	23.00	ตร.ม.	450.00	10,350.00	30.00	690.00	11,040.00	
15.2	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	13.00	ตร.ม.	-	-	25.00	325.00	325.00	รื้อขนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้นฉาบเรียบรอบต่อทาสีโครงเคร่าเหล็ก	13.00	ตร.ม.	274.00	3,562.00	75.00	975.00	4,537.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	13.00	ตร.ม.	55.00	715.00	30.00	390.00	1,105.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมลานโล่ง							108,157.00	
16	งานปรับปรุงซ่อมแซมโรงงับโด								
16.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	36.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,800.00	1,800.00	รื้อขนไป
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้เกรด A ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	36.00	ตร.ม.	550.00	19,800.00	174.00	6,264.00	26,064.00	
16.2	งานผนังภายในห้องงา								
	- ขัดทำผิวความสะอาด	60.00	ตร.ม.	-	-	10.00	600.00	600.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	60.00	ตร.ม.	55.00	3,300.00	30.00	1,800.00	5,100.00	
16.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	20.00	ตร.ม.	-	-	25.00	500.00	500.00	รื้อขนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอบต่อทาสีโครงเคร่าเหล็กภายในสังกะสี	20.00	ตร.ม.	247.00	4,940.00	75.00	1,500.00	6,440.00	

N. 10/11/2562 จ.มุกดาหาร

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ทาสีฝ้าพลาสติก	20.00	ตร.ม.	55.00	1,100.00	30.00	600.00	1,700.00	
16.4	งานประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
	- น3 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
16.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	165.00	ม.	6.00	990.00	7.00	1,155.00	2,145.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	40.00	ม.	23.00	920.00	22.00	880.00	1,800.00	
	- สวิตช์สองทาง 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	120.00	120.00	80.00	80.00	200.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	180.00	180.00	90.00	90.00	270.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม.มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BULB ขั้ว E27	1.00	ชุด	500.00	500.00	115.00	115.00	615.00	
	ขนาดไม่เกิน 7W ติดฝังฝ้าเพดาน								
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้าง							52,734.00	
17	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องโถงชั้น 2								
17.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	45.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,250.00	2,250.00	รื้อถอนไป
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระพ่วงก่อสร้าง)	45.00	ตร.ม.	550.00	24,750.00	174.00	7,830.00	32,580.00	
17.2	งานผนังภายในห้อง								
	- ขัดทำความสะอาด	126.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,260.00	1,260.00	
	- ทาสีฝ้าพลาสติก	126.00	ตร.ม.	55.00	6,930.00	30.00	3,780.00	10,710.00	

A.10m อธิบาย

ทำ

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุลกการมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านสุลกการมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านสุลกการมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
17.3	งานฝ้าเพดาน				-		-		
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	45.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,125.00	1,125.00	รื้อถอนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	45.00	ตร.ม.	247.00	11,115.00	75.00	3,375.00	14,490.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	45.00	ตร.ม.	55.00	2,475.00	30.00	1,350.00	3,825.00	
17.4	งานระบบไฟฟ้า				-		-		
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	750.00	750.00	4,750.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	265.00	ม.	6.00	1,590.00	7.00	1,855.00	3,445.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	85.00	ม.	23.00	1,955.00	22.00	1,870.00	3,825.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	3.00	ชุด	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	- เติร์ปไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	7.00	ชุด	180.00	1,260.00	90.00	630.00	1,890.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม. มีตัวต่อสายดิน หลอด LED BULB ขั้ว E27	10.00	ชุด	500.00	5,000.00	115.00	1,150.00	6,150.00	
	ขนาดไม่เกิน 7W ติดผนังฝ้าเพดาน								
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องโถงชั้น 2							87,720.00	
18	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องวิทยุสื่อสาร								
18.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	15.00	ตร.ม.	-	-	50.00	750.00	750.00	รื้อถอนไป




รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ เกรดAขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่งก่อสร้าง	15.00	ตร.ม.	550.00	8,250.00	174.00	2,610.00	10,860.00	
18.2	งานผนังภายในห้องฯ				-		-	-	
	- ขัดทำความสะอาด	48.00	ตร.ม.	-	-	10.00	480.00	480.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	48.00	ตร.ม.	55.00	2,640.00	30.00	1,440.00	4,080.00	
18.3	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	15.00	ตร.ม.	-	-	25.00	375.00	375.00	รื้อขึ้นไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็กงานสังกะสี	15.00	ตร.ม.	247.00	3,705.00	75.00	1,125.00	4,830.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	15.00	ตร.ม.	55.00	825.00	30.00	450.00	1,275.00	
18.4	งานประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อกอง
	- ปู5	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- น11 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
18.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อกอง
	ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	130.00	ม.	6.00	780.00	7.00	910.00	1,690.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	30.00	ม.	23.00	690.00	22.00	660.00	1,350.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- ได้รับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	90.00	540.00	1,620.00	

N.10m วิจารณ์

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ป.ร.๔

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8 ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดผนังฝ้าเพดาน	3.00	ชุด	1,350.00	4,050.00	135.00	405.00	4,455.00	
18.6	งานระบบปรับอากาศ							-	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อกอง
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานต่อสารทำความเย็น, งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องวิทยุสื่อสาร							43,455.00	
19	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องสอบสวน								
19.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	10.00	ตร.ม.	-	-	50.00	500.00	500.00	รื้อขนไป
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้เกรด A ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่งก่อสร้าง)	10.00	ตร.ม.	550.00	5,500.00	174.00	1,740.00	7,240.00	
19.2	งานผนังภายในห้อง								
	- ขัดทำความสะอาด	35.00	ตร.ม.	-	-	10.00	350.00	350.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	35.00	ตร.ม.	55.00	1,925.00	30.00	1,050.00	2,975.00	
19.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	10.00	ตร.ม.	-	-	25.00	250.00	250.00	รื้อขนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครมเคลือบสีรองเงาสี	10.00	ตร.ม.	247.00	2,470.00	75.00	750.00	3,220.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	10.00	ตร.ม.	55.00	550.00	30.00	300.00	850.00	
19.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อกอง

A.P.M. วิกรม ๑๓/๙

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
- ป5		1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
- น12 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)		3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
19.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,		1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)									
- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.		85.00	ม.	6.00	510.00	7.00	595.00	1,105.00	
- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)		20.00	ม.	23.00	460.00	22.00	440.00	900.00	
- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว		1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
- เตารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาตั้ง พร้อมฝาครอบสีขาว		4.00	ชุด	180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	
- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8		2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	135.00	270.00	2,970.00	
ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดฝังฝ้าเพดาน					-		-	-	
19.6	งานระบบปรับอากาศ				-		-	-	
- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม		1.00	เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อถอน
- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสำหรับความเย็น,งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่อง		1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
ปรับอากาศ)									
รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องสตอว								31,630.00	
20	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องงานคดี								
20.1	งานพื้น								
- รื้อถอนพื้นเดิม		30.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,500.00	1,500.00	รื้อถอนไป
- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่งพ่วงก่อสร้าง)		30.00	ตร.ม.	550.00	16,500.00	174.00	5,220.00	21,720.00	

รวม 31,630.00

รวม 21,720.00

รวม 31,630.00

รวม 21,720.00

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุลลการมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านสุลลการมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านสุลลการมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๓๗ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ป.ร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
20.2	งานผนังภายในห้องฯ								
	- ขัดทำความสะอาด	70.00	ตร.ม.	-	-	10.00	700.00	700.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	70.00	ตร.ม.	55.00	3,850.00	30.00	2,100.00	5,950.00	
20.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	30.00	ตร.ม.	-	-	25.00	750.00	750.00	รื้อออกไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	30.00	ตร.ม.	247.00	7,410.00	75.00	2,250.00	9,660.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	30.00	ตร.ม.	55.00	1,650.00	30.00	900.00	2,550.00	
20.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อออก
	- ปู	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- น8 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
20.5	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม, ชุดสายไฟฟ้าเดิม, ชุดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม, ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อออก
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	165.00	ม.	6.00	990.00	7.00	1,155.00	2,145.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	40.00	ม.	23.00	920.00	22.00	880.00	1,800.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	3.00	ชุด	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบสีขาว	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	90.00	540.00	1,620.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แบบกลมมีเบ้า ชนิดหลอด LED T8	6.00	ชุด	1,350.00	8,100.00	135.00	810.00	8,910.00	
	รวมค่าไม่เก็บ 2-20W ติดฝ้าเพดาน								

รวม

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๓๒ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
20.6	งานระบบปรับอากาศ								
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อถอน
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานห่อสารทำความเย็น, งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องนอนคดี							69,275.00	
21	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องเตรียมอาหาร								
21.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	8.00	ตร.ม.	-	-	50.00	400.00	400.00	รื้อถอนไป
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้เกรดขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระบุพ่วงก่อสร้าง)	8.00	ตร.ม.	550.00	4,400.00	174.00	1,392.00	5,792.00	
21.2	งานผนังภายในห้อง								
	- ชัดทำความสะอาด	33.00	ตร.ม.	-	-	10.00	330.00	330.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	33.00	ตร.ม.	55.00	1,815.00	30.00	990.00	2,805.00	
21.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	8.00	ตร.ม.	-	-	25.00	200.00	200.00	รื้อถอนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. อาบเรียบรอยต่อพาสีโครงสร้างเหล็กอบสังกะสี	8.00	ตร.ม.	247.00	1,976.00	75.00	600.00	2,576.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	8.00	ตร.ม.	55.00	440.00	30.00	240.00	680.00	
21.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	- รื้อถอนประตูเดิม	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	รื้อถอน
	- ปู5	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- น9 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	

รวม

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุลลการมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านสุลลการมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านสุลลการมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ป.ร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
21.5	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,ชุดอุปกรณ์สีก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	125.00	ม.	6.00	750.00	7.00	875.00	1,625.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	30.00	ม.	23.00	690.00	22.00	660.00	1,350.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- เติร์ปไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	5.00	ชุด	180.00	900.00	90.00	450.00	1,350.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม. มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BULB จีว E27	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	
	ขนาดไม่เกิน 7W ติดฝังฝ้าเพดาน								
21.6	งานอื่นๆ								
	- ชุดเคาน์เตอร์พร้อมตู้เก็บของแบบประกอบในที่ (รายละเอียดตามแบบขยาย)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	ราคารวม
22	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องเตรียมอาหาร							50,308.00	
22.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	6.00	ตร.ม.	-	-	50.00	300.00	300.00	รื้อถอนไป
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิกขนาด 0.30x0.30 ม. ชนิดกันลื่น (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	6.00	ตร.ม.	350.00	2,100.00	158.00	948.00	3,048.00	
22.2	งานผนังภายในห้อง								
	- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม	20.00	ตร.ม.	-	-	35.00	700.00	700.00	รื้อถอนไป
	- ผนังกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.60x0.30 ม.(สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	20.00	ตร.ม.	350.00	7,000.00	158.00	3,160.00	10,160.00	
	- ผนังห้องนี้สำเร็จรูป (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)**	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมราคาค่าแรง



 A. Pim

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านบุคลากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านบุคลากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.ลำราชูชาโยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านบุคลากรมุกดาหาร

ป.ร.4

เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
22.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานฝ้าเพดานเดิม	6.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันความชื้นฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็ก	6.00	ตร.ม.	274.00	1,644.00	25.00	150.00	150.00	รื้อขนไป
	- ทาสีน้ำพลาสติก	6.00	ตร.ม.	55.00	330.00	75.00	450.00	2,094.00	
22.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	- น7.1(เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	30.00	180.00	510.00	
	- น9 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- น10 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
22.5	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อกอง
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	42.00	ม.	6.00	252.00	7.00	294.00	546.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	10.00	ม.	23.00	230.00	22.00	220.00	450.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม.มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BULB จีว E27	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	115.00	230.00	1,230.00	
	ขนาดไม่เกิน 7W ติดฝ้าเพดาน								
22.6	งานระบบสุขาภิบาล								
	- รื้อถอนท่อน้ำเดิม	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโถส้วมรับน้ำ	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	

จิรณ

น.ปณ

กช

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุสลากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านสุสลากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านสุสลากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ป.ร.๔

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ติดตั้งโถ้วมรับน้ำฝนชนิดพญานาค พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	450.00	900.00	9,900.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์แบบเต็มใบ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
	- ติดตั้งระบบท่อน้ำทิ้งใหม่ (ท่อ PVC เติ้นลอย)	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- งานตรวจสอบระบบสุขาภิบาลเดิมพร้อมปรับปรุงซ่อมแซม	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	(ท่อน้ำทิ้ง, ท่อน้ำเสีย, ท่ออากาศ ฯลฯ)								
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชั้น 2							52,598.00	
23	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม								
23.1	งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นเดิม	60.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,000.00	3,000.00	รื้อขนไป
	- ฝังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดผิวมัน (สีระบุให้ระหว่างก่อสร้าง)	60.00	ตร.ม.	550.00	33,000.00	174.00	10,440.00	43,440.00	
23.2	งานผนังภายในห้อง								
	- ขัดทำผิวเรียบ	95.00	ตร.ม.	-	-	10.00	950.00	950.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	95.00	ตร.ม.	55.00	5,225.00	30.00	2,850.00	8,075.00	
23.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	60.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,500.00	1,500.00	รื้อขนไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อพาสีโครงสร้างเหล็กตามสั่งกะสี	60.00	ตร.ม.	247.00	14,820.00	75.00	4,500.00	19,320.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	60.00	ตร.ม.	55.00	3,300.00	30.00	1,800.00	5,100.00	
23.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	รื้อกอง
	- ปู	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	

A. Kim

23/9

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร

ปร.4

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- น1 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- น8 (เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ใหม่)	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
23.5	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)								
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	570.00	ม.	6.00	3,420.00	7.00	3,990.00	7,410.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	142.00	ม.	23.00	3,266.00	22.00	3,124.00	6,390.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	6.00	ชุด	60.00	360.00	80.00	480.00	840.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบสีขาว	9.00	ชุด	180.00	1,620.00	90.00	810.00	2,430.00	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์แองกูลูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	135.00	270.00	2,970.00	
	ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดฝังฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม.มีขั้วต่อสายดิน หลอด LED BULB ขั้ว E27	18.00	ชุด	500.00	9,000.00	115.00	2,070.00	11,070.00	
	ขนาดไม่เกิน 7W ติดฝังฝ้าเพดาน				-		-	-	
23.6	งานระบบปรับอากาศ				-		-	-	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	2.00	เครื่อง	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสำหรับความเย็น,งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	2.00	เครื่อง	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม							131,545.00	
24	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องควบคุม								
24.1	งานพื้น								

1.21 จินน

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุขาภิบาล (หลังเก่า)


อาคารด้านสุขาภิบาล (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านสุขาภิบาลมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ขัดทำความสะอาดผิวพื้นปูนขัดสำหรับปูกระเบื้องปูพื้น	11.00	ตร.ม.	-	-	50.00	550.00	550.00	
24.2	งานผนังภายในห้อง								
	- ขัดทำความสะอาด	25.00	ตร.ม.	-	-	10.00	250.00	250.00	
	- ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 10 มม. บูสองด้าน โครงเคร่าเหล็กยาสังกะสี	11.00	ตร.ม.	450.00	4,950.00	120.00	1,320.00	6,270.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	36.00	ตร.ม.	55.00	1,980.00	30.00	1,080.00	3,060.00	
24.3	งานฝ้าเพดาน								
	- รีดลอนฝ้าเพดานเดิม	11.00	ตร.ม.	-	-	25.00	275.00	275.00	รื้อขึ้นไป
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อทาสีโครงเคร่าเหล็กยาสังกะสี	11.00	ตร.ม.	247.00	2,717.00	75.00	825.00	3,542.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	11.00	ตร.ม.	55.00	605.00	30.00	330.00	935.00	
24.4	งานประตูหน้าต่าง								
	- รีดลอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	รื้อกอง
	- ป/2	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- ป/7	1.00	ชุด	4,350.00	4,350.00	-	-	4,350.00	
24.5	งานระบบไฟฟ้า								
	- รีดลอนระบบไฟฟ้าเดิม (รีดลอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม,ชุดสายไฟฟ้าเดิม,ชุดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์-สวิทช์ไฟฟ้าเดิม,ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อกอง
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	92.00	ม.	6.00	552.00	7.00	644.00	1,196.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	23.00	ม.	23.00	529.00	22.00	506.00	1,035.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	4.00	ชุด	180.00	720.00	90.00	360.00	1,080.00	



 A. Pan

รายการประมาณ

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน

ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า)

อาคารด้านศุลกากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญไชยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ด้านศุลกากรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ปร.4

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ตรวจโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์และแรงกลูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8 ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดฝังฝ้าเพดาน	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	135.00	270.00	2,970.00	
24.6	งานระบบปรับอากาศ				-		-	-	
	- งานเดินท่อเครื่องปรับอากาศใหม่ (งานท่อสำหรับทำความเย็น, งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ)	1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องควบคุม							52,253.00	
25	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บของชั้น 2								
25.1	งานพื้น								
	- จัดทำความสะอาดผิวพื้นปูหินขัดสำเร็จรูปเดิมพร้อมเครื่องนํ้ายา	35.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,750.00	1,750.00	
25.2	งานผนังภายในห้อง							-	
	- ขัดทำความสะอาด	55.00	ตร.ม.	-	-	10.00	550.00	550.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	55.00	ตร.ม.	55.00	3,025.00	30.00	1,650.00	4,675.00	
25.3	งานระบบไฟฟ้า							-	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (รื้อถอนท่อร้อยสายไฟฟ้าเดิม, ชุดสายไฟฟ้าเดิม, ชุดอุปกรณ์ปลั๊ก-สวิตช์ไฟฟ้าเดิม, ชุดโคมไฟฟ้าเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอน
	- สายไฟฟ้า IEC 01 2.5 SQ.MM.	92.00	ม.	6.00	552.00	7.00	644.00	1,196.00	
	- ท่อ EMT 1/2" (15 mm.)	23.00	ม.	23.00	529.00	22.00	506.00	1,035.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบสีขาว	2.00	ชุด	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาครอบสีขาว	2.00	ชุด	180.00	360.00	90.00	180.00	540.00	
	- ตรวจโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์และแรงกลูมิเนียม ชนิดหลอด LED T8	4.00	ชุด	1,350.00	5,400.00	135.00	540.00	5,940.00	

A. ฝัน วิรุณ

๑๗/๙

รายการประมาณ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุสการมุกดาหาร (หลังเก่า)

ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารด้านสุสการมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชัยโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน

ด้านสุสการมุกดาหาร

ประมาณการ

เมื่อวันที่ ๖๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ขนาดไม่เกิน 2-20W ติดผนังฝ้าเพดาน								
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บของชั้น 2							16,966.00	
26	งานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา								
-	รื้อถอนกระเบื้องหลังคาเดิม และรื้อแป	815.00	ตร.ม.	-	-	25.00	20,375.00	20,375.00	รื้อกอง
-	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต (สี่เหลี่ยมจัตุรัส)	9,780.00	แผ่น	12.00	117,360.00	-	-	117,360.00	
-	ครอบสันโค้ง	330.00	แผ่น	26.00	8,580.00	-	-	8,580.00	
-	ครอบโคงหางม	6.00	แผ่น	40.00	240.00	-	-	240.00	
-	ครอบโคง 3 ทาง	5.00	แผ่น	50.00	250.00	-	-	250.00	
-	ค่าแรงมุงหลังคา	815.00	ตร.ม.	-	-	74.00	60,310.00	60,310.00	
-	เชิงชายไม้สังเคราะห์ 1"X8" ปิดทับเชิงชาย ไม้สังเคราะห์ 1"X6"	150.00	ม.	153.00	22,950.00	73.00	10,950.00	33,900.00	
-	กันลม พีวีซี สำเร็จรูป	150.00	ม.	32.00	4,800.00	10.00	1,500.00	6,300.00	
-	แปสำเร็จรูป หนา 0.60 มม. ยาว 6 ม	413.00	ท่อน	85.00	35,105.00	-	-	35,105.00	
-	ค่าแรงติดตั้ง	815.00	ตร.ม.	-	-	25.00	20,375.00	20,375.00	
-	พาสติกสีนิลเหล็กโครงสร้าง	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมราคาค่าแรง
-	รางน้ำสแตนเลส	12.00	ม.	3,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	รวมราคาค่าแรง
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา							368,795.00	
27	งานอื่นๆ								
-	จัดทำความสะอาดงานผนังภายนอกอาคาร	759.00	ตร.ม.	-	-	10.00	7,590.00	7,590.00	
-	ทาสีน้ำพลาสติกงานผนังภายนอกอาคาร	776.00	ตร.ม.	55.00	42,680.00	30.00	23,280.00	65,960.00	
-	รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิมงานผนังภายนอกอาคาร	17.00	ตร.ม.	-	-	35.00	595.00	595.00	รื้อขนไป

N. Pan จิตาม

ส.ก.ค.

รายการประมาณ
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของงาน
ประมาณการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านตุลាកกรมุกดาหาร (หลังเก่า)
อาคารด้านตุลាកกรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร
ด้านตุลាកกรมุกดาหาร

เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
-	ฉาบปูนเรียบงานผนังภายนอกอาคาร	17.00	ตร.ม.	67.00	1,139.00	82.00	1,394.00	2,533.00	
-	ซ่อมแซมเสาเข็ม	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมราคาค่าแรง
-	ซ่อมแซมราวกันตก	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมราคาค่าแรง
-	ซ่อมแซมเหล็กโครงสร้างหลังคาโรงจอดรถ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมราคาค่าแรง
-	ทาสีกันสนิมเหล็กราวกันตก	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมราคาค่าแรง
-	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างหลังคาโรงจอดรถ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมราคาค่าแรง
-	เปลี่ยนหลังคาโรงจอดรถเดิม (หลังคาแผ่นเหล็กโครงตอนเครื่องสี หนา 0.35 มม.)	98.00	ตร.ม.	250.00	24,500.00	70.00	6,860.00	31,360.00	
-	ค่าเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมราคางานอื่นๆ							178,038.00	
	รวมราคายาการที่ 1-27							2,167,360.50	

A. Tom จินน

Signature

รายการประมาณ
 สถานที่ก่อสร้าง
 เจ้าของงาน
 ประมาณการ
 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารด้านสุภากรมุกดาหาร (หลังเก่า)
 อาคารด้านสุภากรมุกดาหาร (หลังเก่า) ถ.สำราญชายโขง อ.เมือง จ.มุกดาหาร
 ด้านสุภากรมุกดาหาร
 เมื่อวันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	ปริมาณงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานครุภัณฑ์และระบบห้องประชุม								
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า (12,000 BTU/Hr)	4.00	เครื่อง	17,000.00	68,000.00	1,500.00	6,000.00	74,000.00	
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า (18,000 BTU/Hr)	2.00	เครื่อง	21,000.00	42,000.00	1,500.00	3,000.00	45,000.00	
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวนฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า (24,000 BTU/Hr)	3.00	เครื่อง	32,400.00	97,200.00	1,500.00	4,500.00	101,700.00	
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า (24,000 BTU/Hr)	5.00	เครื่อง	32,400.00	162,000.00	1,500.00	7,500.00	169,500.00	
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า (30,000 BTU/Hr)	3.00	เครื่อง	40,200.00	120,600.00	1,500.00	4,500.00	125,100.00	
	- ตู้เย็นขนาดไม่น้อยกว่า 9 คิว	1.00	เครื่อง	14,700.00	14,700.00	-	-	14,700.00	
	- จอรับภาพ ชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 150 นิ้ว	1.00	ชุด	21,800.00	21,800.00	-	-	21,800.00	
	- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3500 ANSI Lument	1.00	ชุด	30,300.00	30,300.00	-	-	30,300.00	
	- ชุดควบคุมและแหล่งจ่ายไฟชนิดป้องกันเสียงรบกวน	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียง 16 ช่อง	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- เครื่องปรับแต่งเสียง 31 BAND สเตอริโอ	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- เครื่องขยายเสียงขนาด 150x2 วัตต์	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ลำโพงติดผนังขนาด 30 วัตต์	4.00	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- ไมโครโฟนคอยาว 18 นิ้วพร้อมลำโพงสำหรับประธาน แบบมีสาย	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ไมโครโฟนคอยาว 18 นิ้วพร้อมลำโพงสำหรับผู้ร่วมประชุม แบบมีสาย	16.00	ชุด	9,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
	- ตู้สำหรับวางเครื่องเสียงขนาด 19"	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- ติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นขนาดไม่น้อยกว่า 6000 วัตต์	1.00	เครื่อง	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมราคาค่าแรงติดตั้ง
	รวมราคางานครุภัณฑ์และระบบห้องประชุม							920,100.00	

N. Kim
 จินนพ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ผู้ออกแบบ

โครงการ

โครงการปรับปรุงอาคารด้านศาลากลางมุกดาหาร (หลังเก่า)



กระทรวงศึกษาธิการ
สำนักงานคณะกรรมการ
การอุดมศึกษา

โครงการ

ปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบ
(ปีงบประมาณ 2562)

สถานที่
อาคารเรียนและอาคารประกอบ (ปีงบประมาณ 2562)
โรงเรียนวัดบ้านไร่ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

โรงเรียน
สำนักงานคณะกรรมการ
การอุดมศึกษา

สำรวจ / อนุมัติ

10/1/62
(นายสมชาย ภูมิคุ้ม)
ผู้อำนวยการ

กลุ่มงานบริหาร
(นายสมชาย ภูมิคุ้ม)
ผู้อำนวยการ

กลุ่มงานบริหาร
(นายสมชาย ภูมิคุ้ม)
ผู้อำนวยการ

ตรวจสอบ
(นายสมชาย ภูมิคุ้ม)
ผู้อำนวยการ

ตรวจสอบ
(นายสมชาย ภูมิคุ้ม)
ผู้อำนวยการ

ตรวจสอบ

แปลนพื้นที่

มาตราส่วน
1:200

แผ่นที่
1

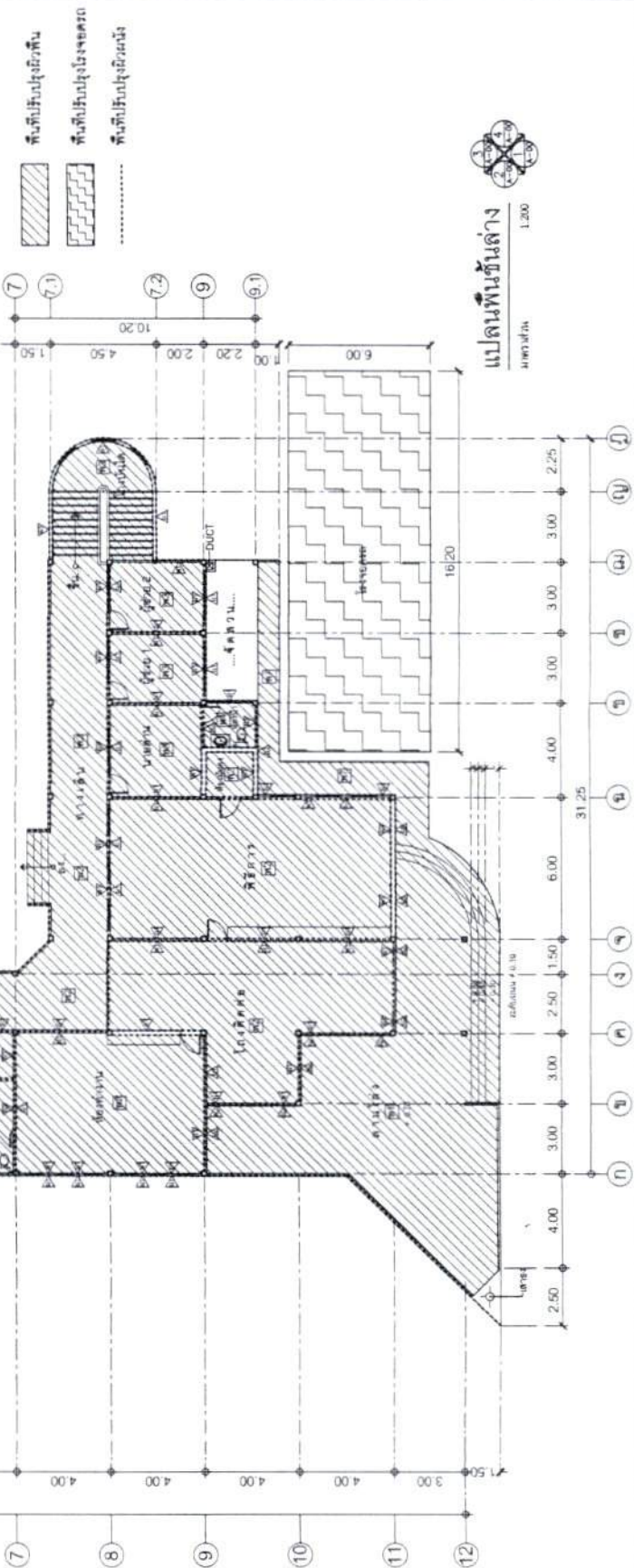
จำนวนแผ่น
14

รายการปรับปรุงพื้นที่และผนังชั้น 1

ลำดับ	รายละเอียด	ขนาด	วัสดุ	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงพื้นที่	1.00 x 1.00 ม.	ปูนซีเมนต์	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณอาคารเรียนและอาคารประกอบ
2	ปรับปรุงพื้นที่	1.00 x 1.00 ม.	ปูนซีเมนต์	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณอาคารเรียนและอาคารประกอบ
3	ปรับปรุงพื้นที่	1.00 x 1.00 ม.	ปูนซีเมนต์	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณอาคารเรียนและอาคารประกอบ
4	ปรับปรุงพื้นที่	1.00 x 1.00 ม.	ปูนซีเมนต์	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณอาคารเรียนและอาคารประกอบ
5	ปรับปรุงพื้นที่	1.00 x 1.00 ม.	ปูนซีเมนต์	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณอาคารเรียนและอาคารประกอบ
6	ปรับปรุงพื้นที่	1.00 x 1.00 ม.	ปูนซีเมนต์	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณอาคารเรียนและอาคารประกอบ
7	ปรับปรุงพื้นที่	1.00 x 1.00 ม.	ปูนซีเมนต์	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณอาคารเรียนและอาคารประกอบ
8	ปรับปรุงพื้นที่	1.00 x 1.00 ม.	ปูนซีเมนต์	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณอาคารเรียนและอาคารประกอบ
9	ปรับปรุงพื้นที่	1.00 x 1.00 ม.	ปูนซีเมนต์	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณอาคารเรียนและอาคารประกอบ
10	ปรับปรุงพื้นที่	1.00 x 1.00 ม.	ปูนซีเมนต์	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณอาคารเรียนและอาคารประกอบ
11	ปรับปรุงพื้นที่	1.00 x 1.00 ม.	ปูนซีเมนต์	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณอาคารเรียนและอาคารประกอบ
12	ปรับปรุงพื้นที่	1.00 x 1.00 ม.	ปูนซีเมนต์	ปรับปรุงพื้นที่บริเวณอาคารเรียนและอาคารประกอบ

หมายเหตุ

1. วัสดุที่ใช้ในการปรับปรุงพื้นที่และผนังชั้น 1 ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง





บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) (มหาชน)

[illegible]

2000

1. *การพัฒนาระบบการดำเนินงาน*

103

450

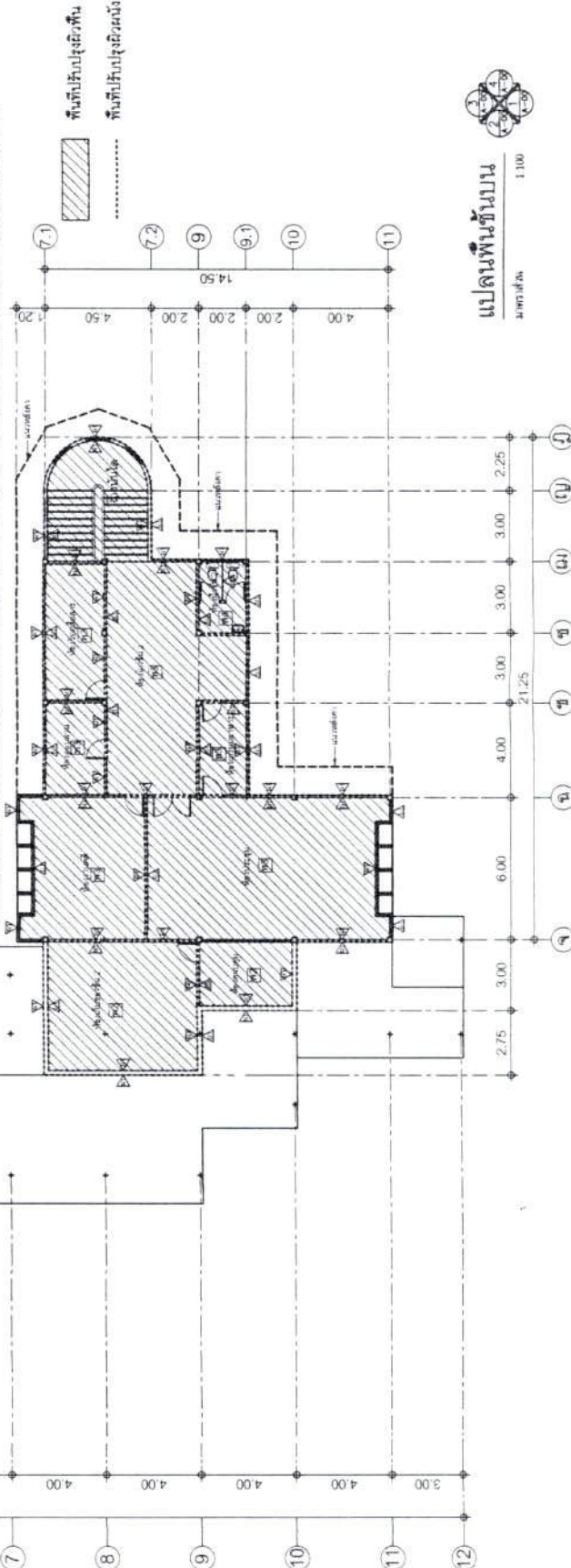
0.55

เปลี่ยนพื้นที่สนาม

100

[illegible]

๓. **ตัวชี้วัด** เป็นการเปลี่ยนแปลให้สามารถนำมาใช้ได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ที่จะใช้ โดยให้ทุกฝ่ายเสนอแบบ SHOP DRAWING ให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการคัดเลือกเป็นกรณีศึกษา



แปลพจนานุกรม

มหาวิทยาลัย

1100



ငယ်မေးဖန်တီးမှု၊ ပုံစံအမျိုးမျိုး၊ အသံအမျိုးမျိုးနှင့် နေရာအမျိုးမျိုး

นางสาวสุภาวดี นามะพันธ์

Dr. David J. Nisbett

100

116

4/21/21

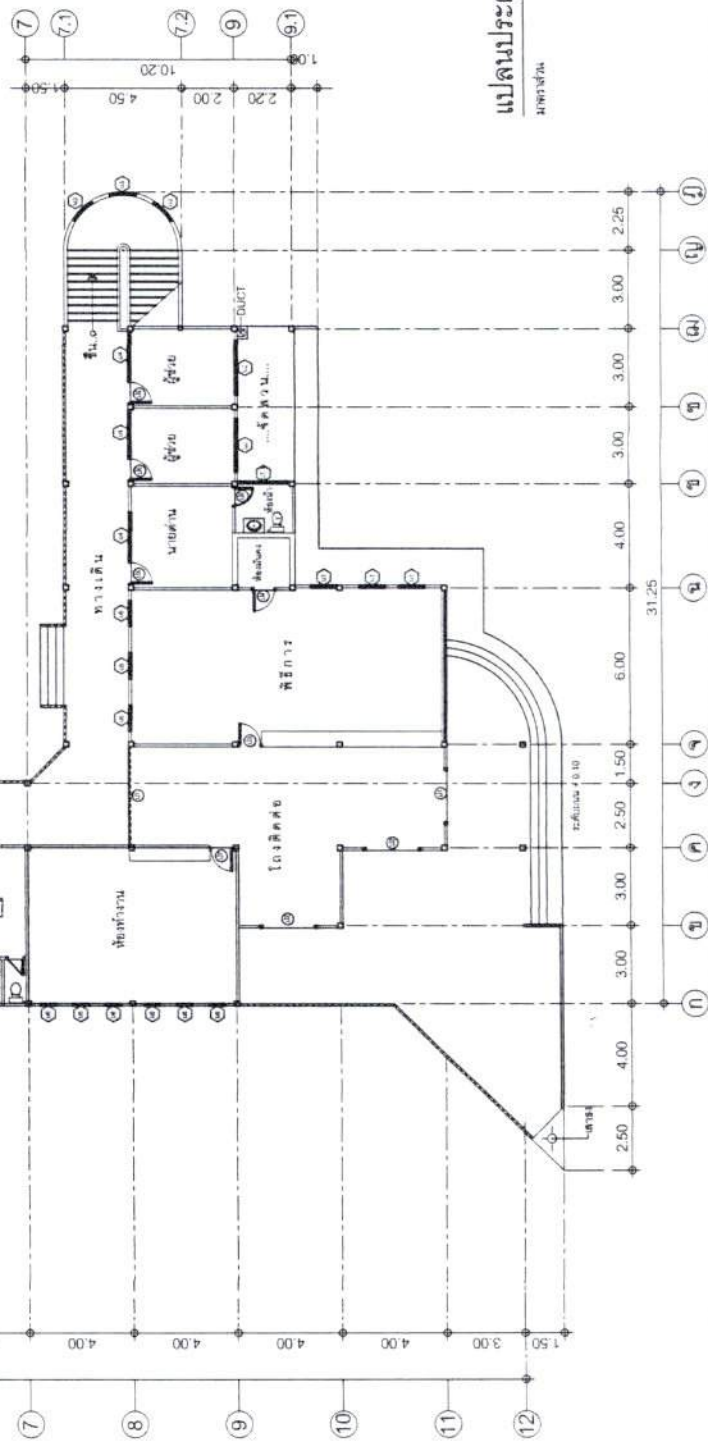
3.157

1200

3	41
---	----

ชนิดของงาน	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม
(1)	ประปาหมู่บ้าน	1.000	km	1,000.00	1,000.00
(2)	ประปาหมู่บ้าน	1.000	km	1,000.00	1,000.00
(3)	ประปาหมู่บ้าน	1.000	km	1,000.00	1,000.00
(4)	ประปาหมู่บ้าน	1.000	km	1,000.00	1,000.00
(5)	ประปาหมู่บ้าน	1.000	km	1,000.00	1,000.00
(6)	ประปาหมู่บ้าน	1.000	km	1,000.00	1,000.00
(7)	ประปาหมู่บ้าน	1.000	km	1,000.00	1,000.00
(8)	ประปาหมู่บ้าน	1.000	km	1,000.00	1,000.00
(9)	ประปาหมู่บ้าน	1.000	km	1,000.00	1,000.00
(10)	ประปาหมู่บ้าน	1.000	km	1,000.00	1,000.00

การออกแบบอาคารประกอบจะขึ้นอยู่กับลักษณะของพื้นที่ที่จะใช้ และความต้องการใช้พื้นที่นั้นๆ โดยผู้รับจ้างออกแบบ SHOP DRAWING





Testing

(1) การศึกษา

เอกสารที่แนบมาประกอบด้วยเอกสาร (ฉบับที่ ๑) และเอกสารที่แนบมา ๒ ฉบับ

การดำเนินงาน

ผู้ตรวจ / เขียนแบบ

ผู้แทนสถาบันวิชาการ

(C) 1980 THE UNIVERSITY OF CHICAGO

[Signature]

RECEIVED MAY 1980

[illegible]

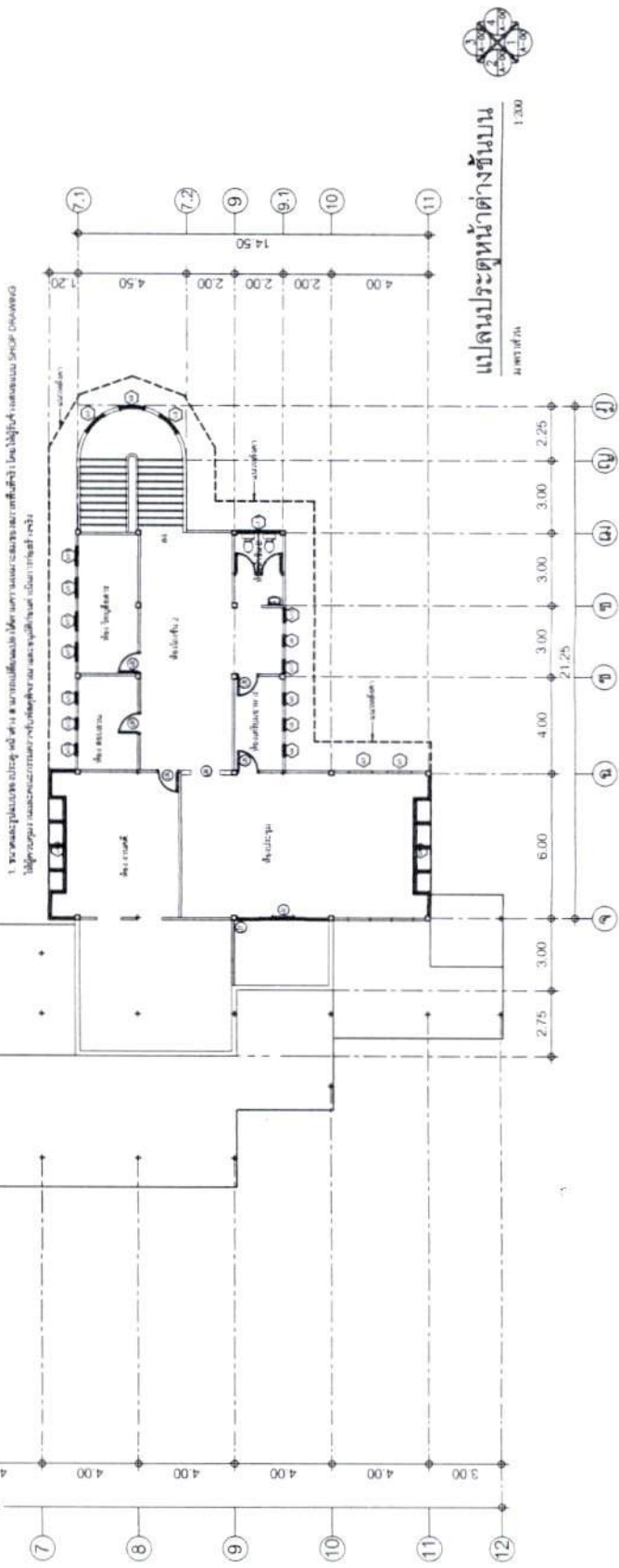
10.02

[illegible]

ราคาต่อหน่วย	1.200
เลขที่ใบกำกับ	เลขที่ใบกำกับ 026/2562

[illegible]

รายการปรับปรุงประเด็นต่าง

[illegible]

แปลนประตูหน้าต่างชั้นบน



60079

[illegible]

๗๖๓

๑. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจ.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)

๒. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

0000-0001-7700-7700

ATTENTION / OCA

(10) $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 (11) $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 (12) $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

นางสาวสุภาวดี วัฒนศิริ

(นางสาวสุวิมล ขวัญทอง)

DATE

7550

10/15/20

(10/15/20)

10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846.

ราคาเล่ม 1,200

| | | |
|----|---|----|
| 14 | 5 | 14 |
| 14 | 5 | 14 |

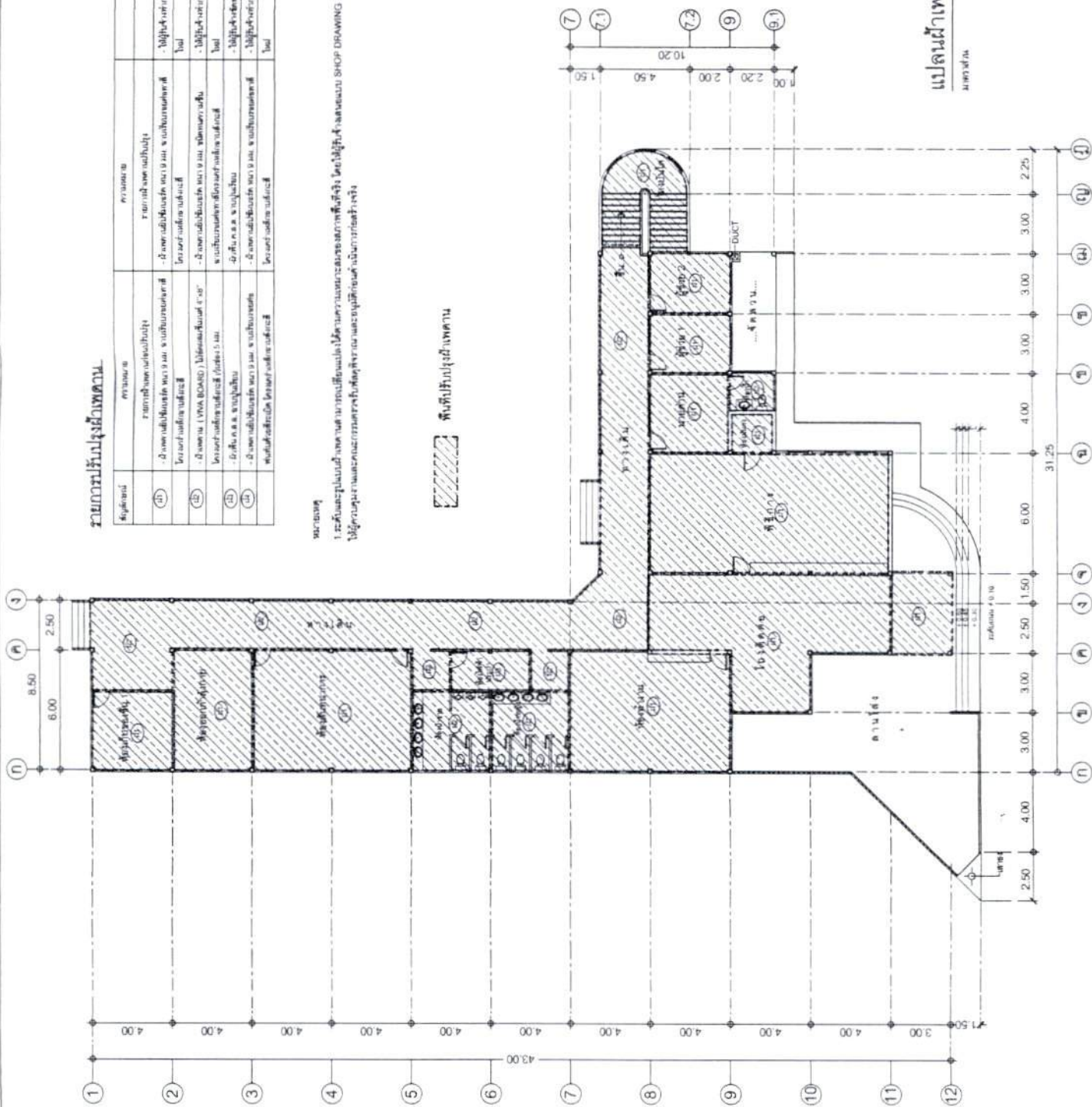
รายงานประจำปีงบประมาณ

[illegible]

References

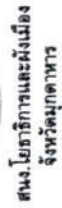
1. ระดับและรูปแบบการดำเนินงานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ โดยให้ผู้รับจ้างออกแบบ SHOP DRAWING ได้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

พื้นที่ป่าอนุรักษ์



แปลนว่าเพดานชั้นล่าง

1 2000
WV PERCENT



(1) $\text{P}(\text{not } \text{grain})$
 as we have seen, $\text{P}(\text{not } \text{grain}) = 1 - \text{P}(\text{grain}) = 1 - 0.7 = 0.3$

1. *What is the purpose of the study?*
 2. *What are the research objectives?*
 3. *What is the research methodology?*
 4. *What are the results of the study?*
 5. *What are the conclusions of the study?*
 6. *What are the limitations of the study?*
 7. *What are the implications of the study?*
 8. *What are the future research directions?*
 9. *What are the contributions of the study?*
 10. *What are the key findings of the study?*

Business Information Consulting

(ပေးသော အချက်အလက်များကို ဖော်ပြပါ)

3-10-19

นายวันวิมล ทองขาว
พนักงำนบริหารงานทั่วไป

(๒๕๕๕)
๒๕๕๕

3/25/6

ປະຊາທິປະໄຕ

| | |
|----------|-------|
| Category | Value |
| Category | Value |

10/10/10

[illegible]

วัตถุประสงค์ของงานวิจัย : เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติทางจิตวิญญาณกับการก่อตัวทางจิตวิญญาณของผู้ปฏิบัติศาสนกิจในวัดพระธรรมกาย จังหวัดปทุมธานี



แปลนผ้าเพดานชั้นบน

management



**สน.โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดน่าน**

โครงการ

ปรับปรุงถนนและสะพานข้ามคูน้ำโครงการน่าน
(พื้นที่ 1)

สถานที่

ถนนสาย 100 ม. 10 ต.เมือง น่าน จ.น่าน

เจ้าของงาน

สำนักงานโยธาธิการ

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายสมชาย คุ้มคำ)
(นายสมชาย คุ้มคำ)
(นายสมชาย คุ้มคำ)

ผู้ควบคุมงาน

(นายสมชาย คุ้มคำ)
(นายสมชาย คุ้มคำ)
(นายสมชาย คุ้มคำ)

ผู้ควบคุมงาน

(นายสมชาย คุ้มคำ)
(นายสมชาย คุ้มคำ)
(นายสมชาย คุ้มคำ)

ตรวจสอบ

(นายสมชาย คุ้มคำ)
(นายสมชาย คุ้มคำ)
(นายสมชาย คุ้มคำ)

เห็นชอบ

(นายสมชาย คุ้มคำ)
(นายสมชาย คุ้มคำ)
(นายสมชาย คุ้มคำ)

แสดงแบบ

แปลงหน้า

มาตราส่วน

1:200

เลขที่แบบ

000/2562

แผ่นที่

7

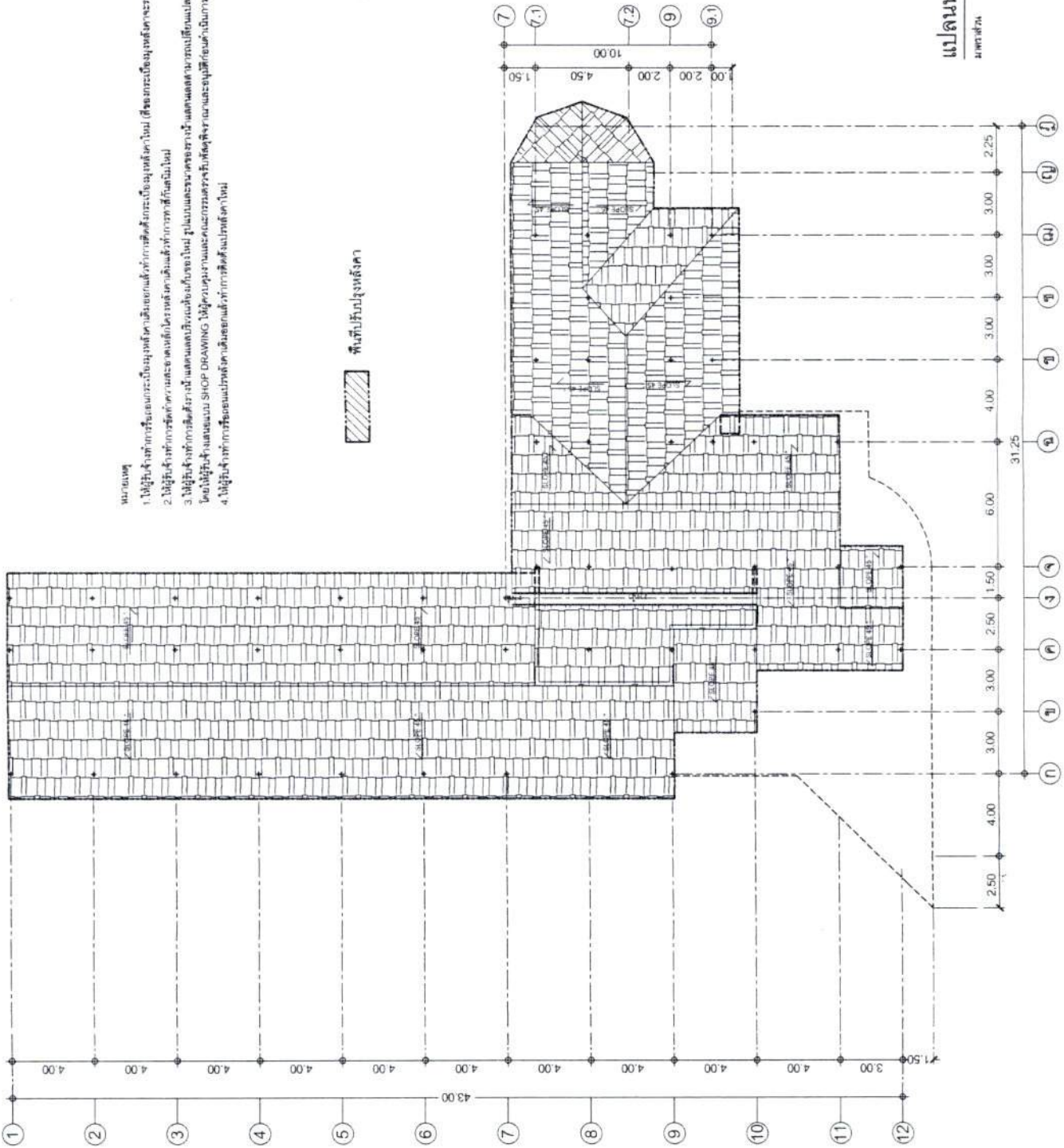
จำนวนแผ่น

14

หมายเหตุ

1. ให้ผู้รับจ้างทำการศึกษาและออกแบบถนนและสะพานข้ามคูน้ำโครงการน่าน (พื้นที่ 1) ให้ตรงตามแบบที่แนบมา
2. ให้ผู้รับจ้างทำการศึกษาและออกแบบถนนและสะพานข้ามคูน้ำโครงการน่าน (พื้นที่ 1) ให้ตรงตามแบบที่แนบมา
3. ให้ผู้รับจ้างทำการศึกษาและออกแบบถนนและสะพานข้ามคูน้ำโครงการน่าน (พื้นที่ 1) ให้ตรงตามแบบที่แนบมา
4. ให้ผู้รับจ้างทำการศึกษาและออกแบบถนนและสะพานข้ามคูน้ำโครงการน่าน (พื้นที่ 1) ให้ตรงตามแบบที่แนบมา

พื้นที่ปรับปรุงถนน



แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:200



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

ปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเรียนโรงเรียน
(โรงเรียน)

สถานที่

อาคารเรียนโรงเรียน (โรงเรียน)
อ.สารภี อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

เจ้าของงาน

สำนักงานเทศบาล

สำรวจ / เขียนแบบ

(นางสาววิภา)
(นางสาววิภา คุ้มคำ)
สถาปนิก

กลุ่มงานสถาปัตยกรรม

(นางสาววิภา คุ้มคำ)
สถาปนิก

กลุ่มงานวิศวกรรม

(นางสาววิภา คุ้มคำ)
วิศวกร

ตรวจสอบ

(นางสาววิภา คุ้มคำ)
วิศวกร

ตรวจสอบ

(นางสาววิภา คุ้มคำ)
วิศวกร

ตรวจสอบ

รูปด้าน 1.2

ขนาดหน้า

1,200

แผ่นที่

8

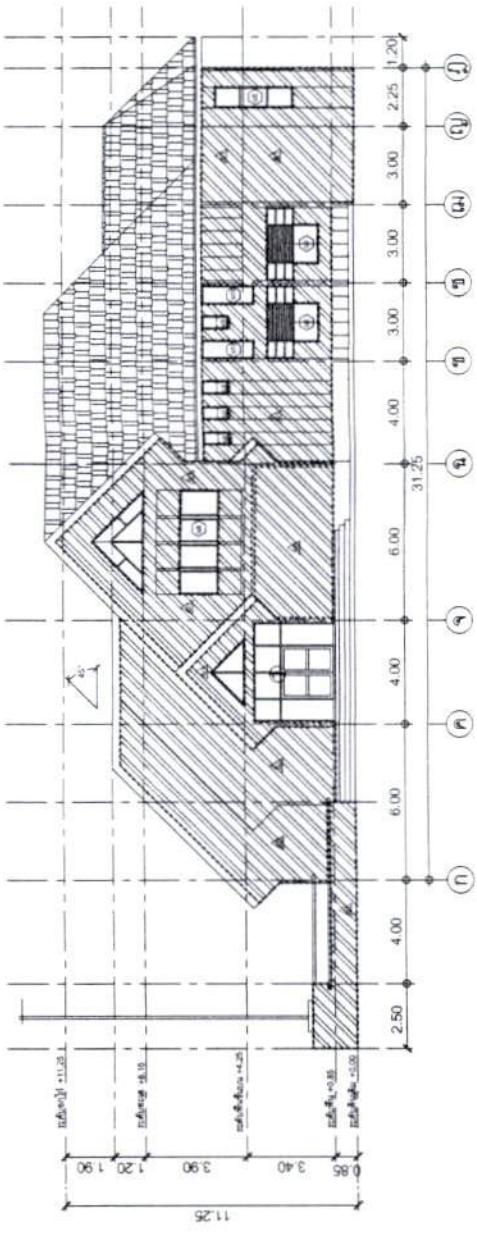
รูปด้าน 2

ขนาดหน้า

1,200

แผ่นที่

14



รูปด้าน 1

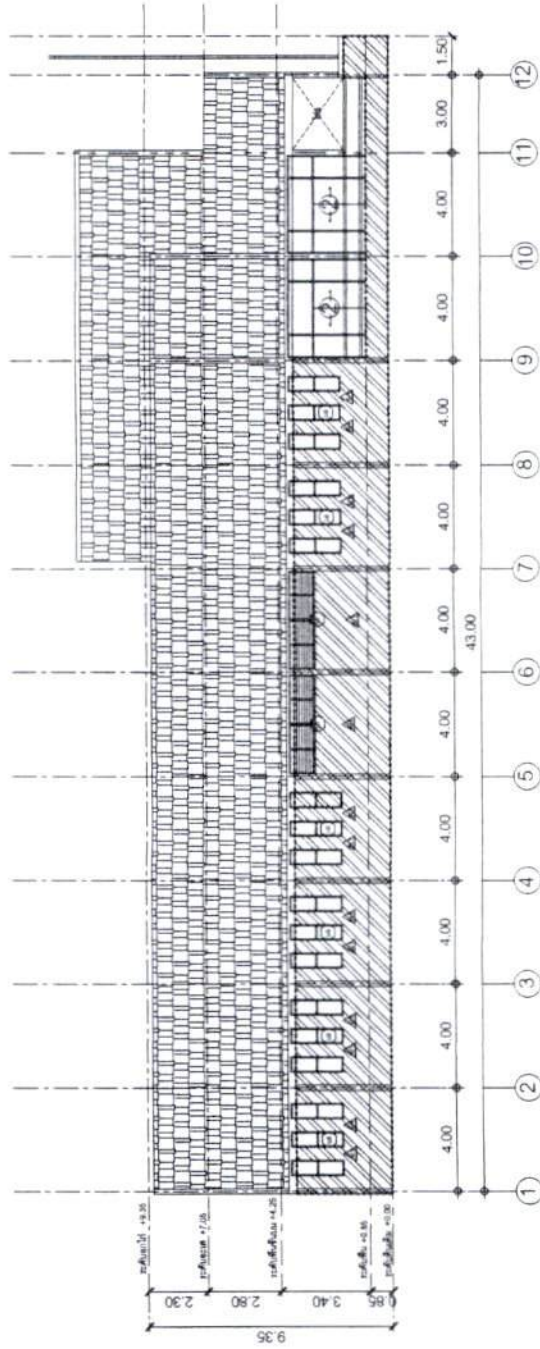
ขนาดหน้า

1,200

แผ่นที่

14

พื้นที่บริเวณนี้



รูปด้าน 2

ขนาดหน้า

1,200

แผ่นที่

14



แผนผังโครงการและผังเมือง
จังหวัดสมุทรสาคร

โครงการ

ปรับปรุงผังเมืองตามผังเมืองรวมสมุทรสาคร
(ฉบับแก้ไข)

สถานที่

อ.พนาพรสมุทรสาคร (ฉบับแก้ไข)
อ.พนาพรสมุทรสาคร (ฉบับแก้ไข)

เจ้าของที่ดิน

สำนักงานสมุทรสาคร

สำรวจ / วิศวกร

(นาย) อนุพงษ์ อนุพงษ์
(นาย) อนุพงษ์ อนุพงษ์

กลุ่มงานสถาปัตยกรรม

(นาย) อนุพงษ์ อนุพงษ์
(นาย) อนุพงษ์ อนุพงษ์

กลุ่มงานวิศวกรรม

(นาย) อนุพงษ์ อนุพงษ์
(นาย) อนุพงษ์ อนุพงษ์

ตรวจสอบ

(นาย) อนุพงษ์ อนุพงษ์
(นาย) อนุพงษ์ อนุพงษ์

แก้ไข

(นาย) อนุพงษ์ อนุพงษ์
(นาย) อนุพงษ์ อนุพงษ์

แก้ไข

(นาย) อนุพงษ์ อนุพงษ์
(นาย) อนุพงษ์ อนุพงษ์

แก้ไข

(นาย) อนุพงษ์ อนุพงษ์
(นาย) อนุพงษ์ อนุพงษ์

แก้ไข

(นาย) อนุพงษ์ อนุพงษ์
(นาย) อนุพงษ์ อนุพงษ์

แก้ไข

(นาย) อนุพงษ์ อนุพงษ์
(นาย) อนุพงษ์ อนุพงษ์

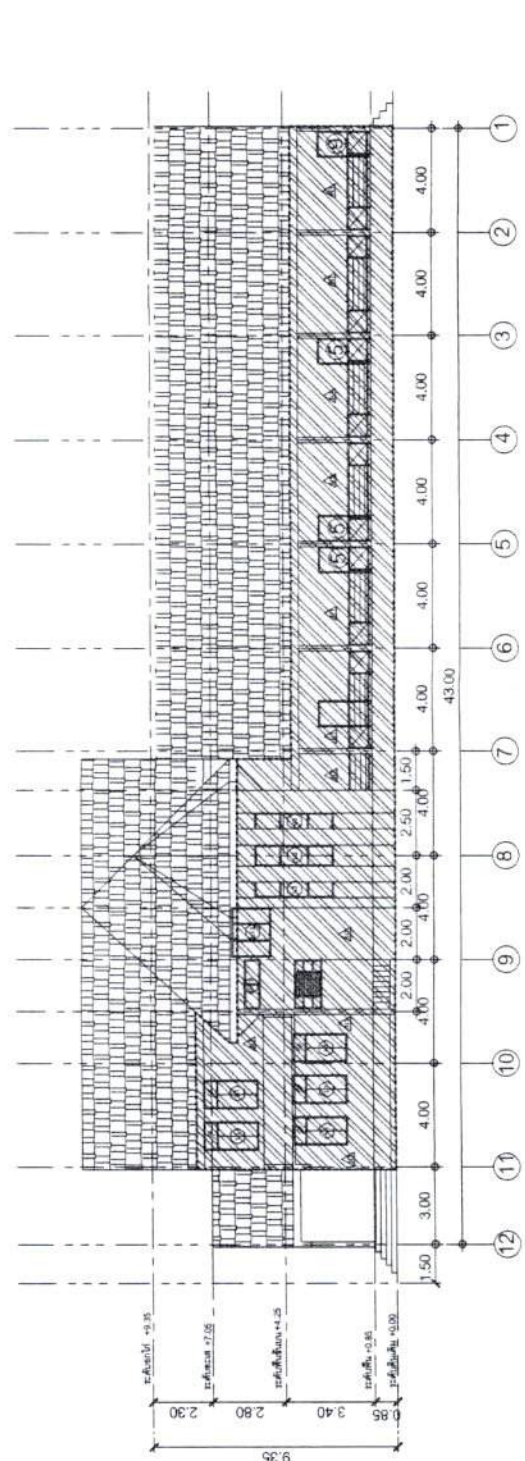
แก้ไข



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:200

พื้นที่ปลูกฝัง



รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:200

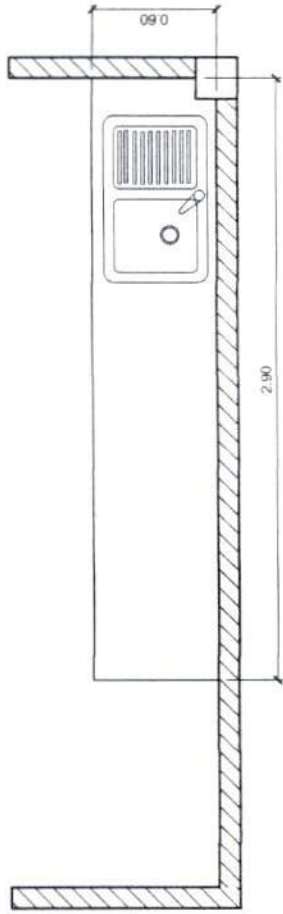
หน้ากระดาษ 1200

หน้ากระดาษ 9

หน้ากระดาษ 14

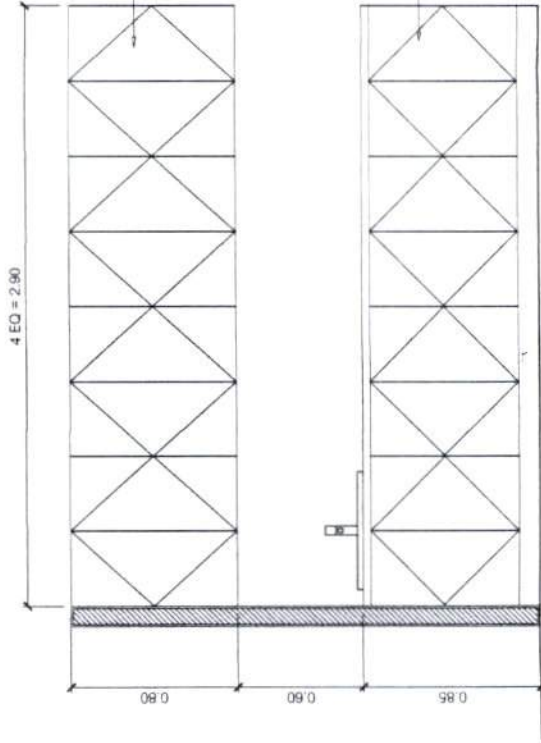
หน้า ๑๓๓

1. ต้นแบบและระดับที่ตั้ง จุดวางเคาน์เตอร์ สามารถใช้แบบได้โดยไม่ต้องดัดแปลงขนาดของภาพที่วาง โดยให้รู้ถึงขนาดแบบ SHOP DRAWING
ให้ดูว่าตรงตามและจะวางตรงจุดที่ติดตั้งตามแบบและระบุไว้ชัดเจนเป็นรายการตัวหนังสือ



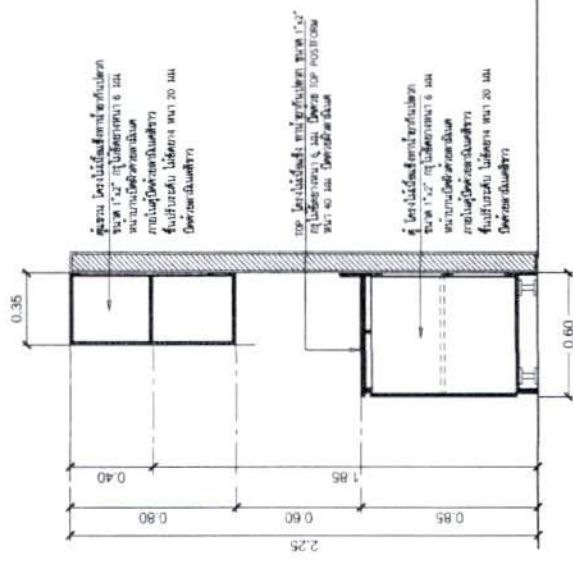
แปลนชุดเคาน์เตอร์
มาตราส่วน 1:25


4 EQ = 2.90



รูปด้านชุดเคาน์เตอร์
มาตราส่วน 1:25

รูปตัดเคาน์เตอร์
มาตราส่วน 1:25



| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
|  <p>สน. โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดนนทบุรี</p> | <p>โครงการ
ปรับปรุงพื้นที่และอาคารเรียนโรงเรียนวัดบางปลาหมอ</p> | <p>สถานที่
อาคารเรียนโรงเรียนวัดบางปลาหมอ (หลังเก่า)
อ.บางปลาหมอ จ.นนทบุรี</p> | <p>เจ้าของงาน
สำนักงานการศึกษาธิการ
จังหวัดนนทบุรี</p> | <p>สำรวจ / เขียนแบบ
19/12/2561
(นางสาวพรชวีร์ สุทธิรักษ์)
หน้า ๑๓๓</p> | <p>กลุ่มงานสถาปัตยกรรม
(นางสาวพรชวีร์ สุทธิรักษ์)
หน้า ๑๓๓</p> | <p>กลุ่มงานวิศวกรรม
(นางสาวพรชวีร์ สุทธิรักษ์)
หน้า ๑๓๓</p> | <p>ตรวจสอบ
(นางสาวพรชวีร์ สุทธิรักษ์)
หน้า ๑๓๓</p> | <p>เซ็นเซอร์
(นางสาวพรชวีร์ สุทธิรักษ์)
หน้า ๑๓๓</p> | <p>แบบแปลน
แบบแปลนชุดเคาน์เตอร์โรงเรียนวัดบางปลาหมอ</p> | <p>มาตราส่วน
1:25
หน้า ๑๓๓</p> | <p>แผ่นที่
10
หน้า ๑๓๓</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|



University of California, San Diego
(MS-2007-01)

๑. ผู้ที่ดำเนินการวิจัย
๒. ผู้ที่ดำเนินการวิจัย

© Macmillan 1999

1. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$ (0.5)


 (Name of the President)
 (Address of the President)

(RESEARCH PROGRAM)

(นายวิชา เจริญผล)

[illegible]

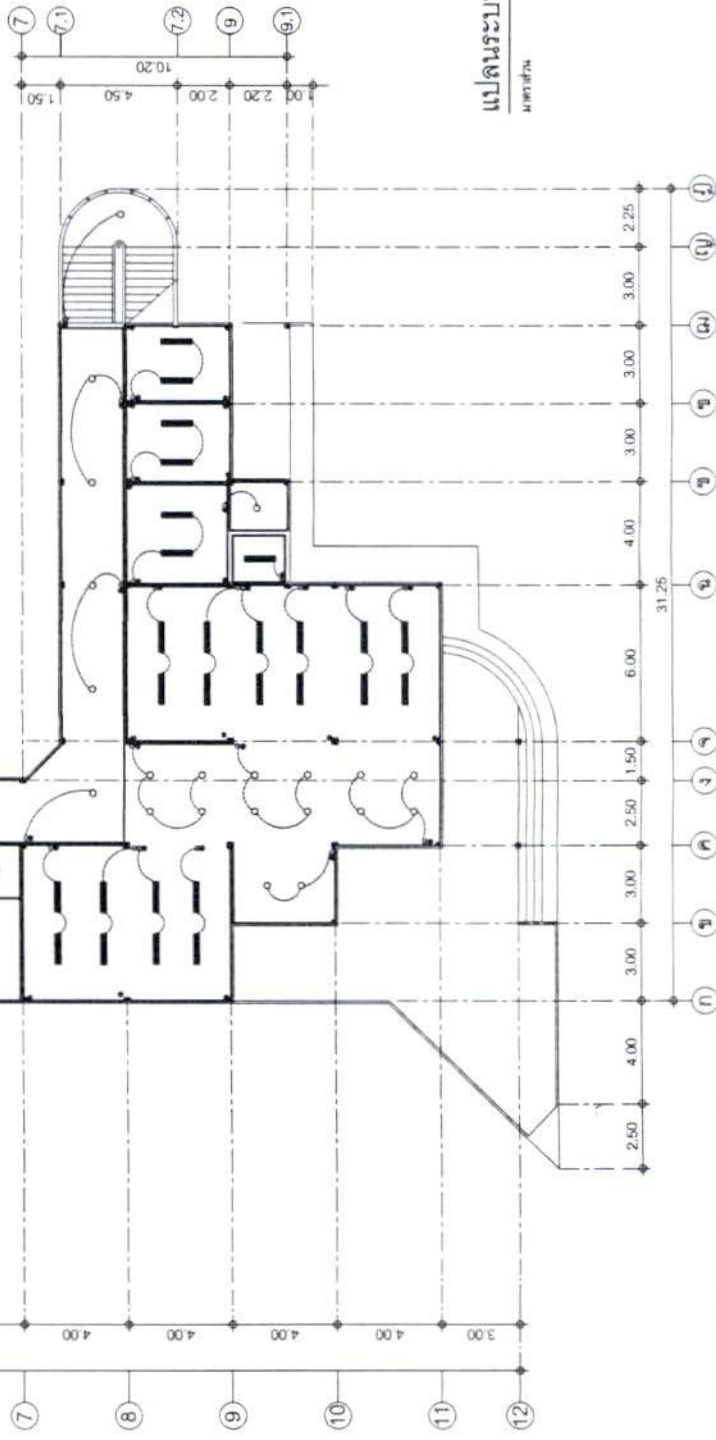
แปดรอบไฟฟ้าครึ่งล่าง

1.200 0.26/2562

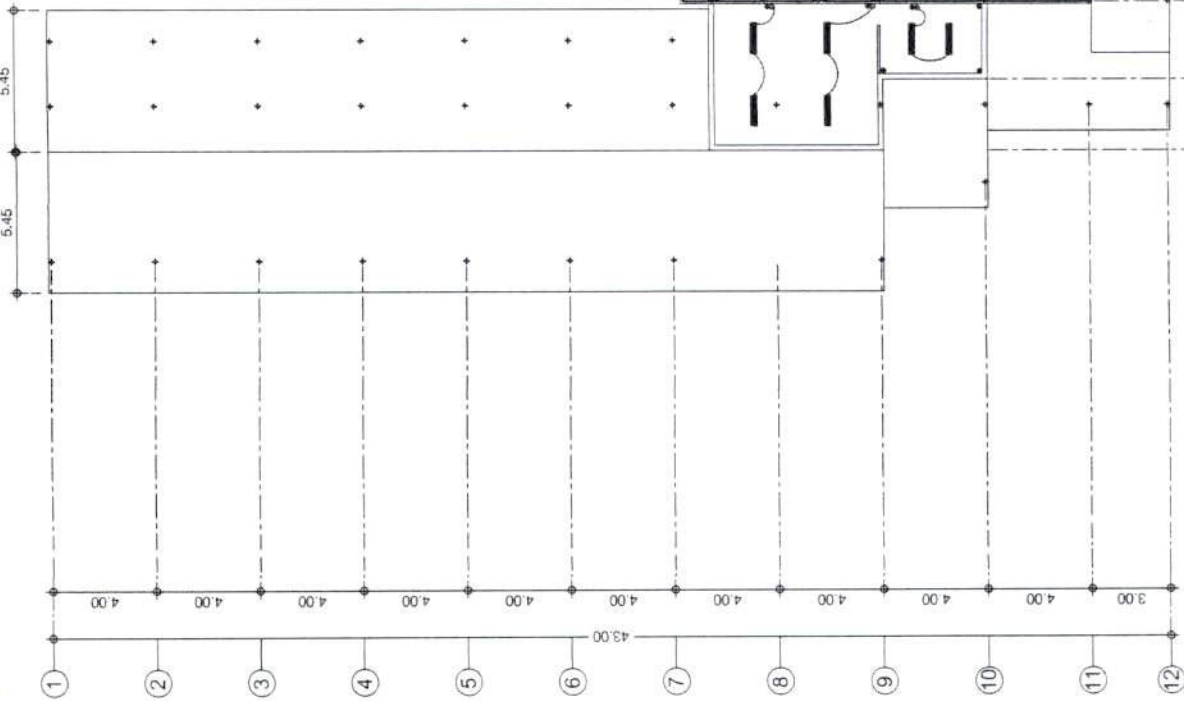
| | |
|----|----|
| 11 | 14 |
|----|----|

| | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| สัญลักษณ์ | รายการไฟฟ้า |
| — | ตัวเชื่อมสายซึ่งใช้เชื่อมสายแรงดันและแรงดันไฟฟ้าไม่เต็ม ชนิดหลอด LED ขนาดไม่เกิน 2.00W ติดกับผิวหลอด |
| ○ | ควบคุม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม. มีรีโมทคอนโทรล หลอด LED EULI 8 วัตต์ E27 ขนาดไม่เกิน 7W ติดกับผิวหลอด |
| ① | ตัวรีเลย์ เต็มรูป ติดอยู่บนตัวรีเลย์ ซึ่งปลั๊กเข้าพื้นที่ 1.30 เมตร |
| ② | ตัวรีเลย์ 2 ทาง ติดอยู่บนตัวรีเลย์ซึ่งปลั๊กเข้าพื้นที่ 1.30 เมตร |
| ③ | ตัวรีเลย์ 3 ทาง ติดอยู่บนตัวรีเลย์ซึ่งปลั๊กเข้าพื้นที่ 1.30 เมตร หรือ 0.30 เมตร |
| ☐ | ตู้ควบคุมไฟฟ้า |
| ~ | สายไฟฟ้า ขนาดมาตรฐาน ก.พ.บ. ก.พ.บ. |

References

[illegible]

แปลงระบบไฟฟ้าชั้นล่าง



| สัญลักษณ์ | รายการไฟฟ้า |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| — | ตัวโคมแสงที่ติดตั้งบนผนังและบนเพดาน |
| ○ | ตัวโคม DOWNLIGHT ขนาด > 100 มม. มีชื่อยี่ห้อ ยี่ห้อ LED BULB หรือ E27 ขนาดไม่เกิน 7W ติดตั้งบนเพดาน |
| ③ | สวิทช์ เดี่ยว ติดตั้งบนผนังห้องจากพื้น 1.30 เมตร |
| ⑤ | สวิทช์ 2 ทาง ติดตั้งบนผนังห้องจากพื้น 1.30 เมตร |
| ⑥ | เต้ารับไฟฟ้า 1 ช่อง (UNIVERSAL TYPE) ติดตั้งบนผนังห้องจากพื้น 1.30 เมตร หรือ 0.30 เมตร |
| ⚡ | ตู้ควบคุมไฟฟ้า |
| ~ | สายไฟฟ้า ตามมาตรฐาน ก.พ.ก. กำหนด |

หมายเหตุ

1. ตัวโคมแสงที่ติดตั้งบนผนังและบนเพดานให้ติดตั้งตามแนวระนาบของผนังที่ติดตั้ง โดยให้ใช้จำนวนโคมแสงตามแบบ SHOP DRAWING ให้ดูความเหมาะสมและคำนวณรวมรวมรั้วไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเป็นภาระที่ผู้สร้างจริง

แปลนระบบไฟฟ้าชั้นบน
มาตราส่วน 1:200



ทบ.โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดภูเก็ต

โครงการ

ปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบ
(เพิ่มเติม)

สถานที่

อาคารเรียนและอาคารประกอบ (เพิ่มเติม)
อ.สารภี อ.เมือง จ.ภูเก็ต

โรงเรียน

สำนักงานการศึกษา

สำรวจ / เขียนแบบ

10/1/25
(นายอภิสิทธิ์ นุชพันธ์)
พนักงานสำรวจ

กลุ่มงานสถาปัตย์กรรม

(นายอภิสิทธิ์ นุชพันธ์)
พนักงานสำรวจ

กลุ่มงานวิศวกรรม

(นายอภิสิทธิ์ นุชพันธ์)
พนักงานสำรวจ

ตรวจสอบ

(นายอภิสิทธิ์ นุชพันธ์)
พนักงานสำรวจ

เห็นชอบ

(นายอภิสิทธิ์ นุชพันธ์)
พนักงานสำรวจ

แสดงแบบ

แปลนระบบไฟฟ้าชั้นบน

มาตราส่วน

1:200

เลขที่แบบ

000.000.000.000

แผ่นที่

12

จำนวนแผ่น

14



กรุงเทพมหานคร
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ

ปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
พื้นที่ ๑๖,๐๐๐ ตารางเมตร

สถานที่

อาคารสำนักงานกรุงเทพมหานคร
ถนนสุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

เจ้าของงาน

สำนักงานเขตวัฒนา

สำรวจ / เขียนแบบ

(สถาปนิก)
(สถาปนิก)
(สถาปนิก)

ควบคุมงานก่อสร้าง

(สถาปนิก)
(สถาปนิก)
(สถาปนิก)

ควบคุมงานวิศวกรรม

(วิศวกร)
(วิศวกร)
(วิศวกร)

ตรวจสอบ

(วิศวกร)
(วิศวกร)
(วิศวกร)

แก้ไข

(วิศวกร)
(วิศวกร)
(วิศวกร)

แสดงแบบ

แปลงแบบร่างสถาปัตย์

มาตราส่วน

1:200

จำนวนแผ่น

13

แผ่นที่

14

| สัญลักษณ์ | รายการเครื่องปรับอากาศ | ห้องที่ติดตั้ง |
|--------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 12,000 BTU/H | เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า (12,000 BTU/H) | ห้องประชุมขนาดใหญ่ 1, ห้องประชุมขนาดใหญ่ 2, ห้องประชุม, ห้องควบคุม |
| 18,000 BTU/H | เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า (18,000 BTU/H) | ห้องนอน, ห้องครัว, ห้องนั่งเล่น |
| 24,000 BTU/H | เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า (24,000 BTU/H) | ห้องนอน, ห้องนั่งเล่น, ห้องนั่งเล่น |
| 24,000 BTU/H | เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า (24,000 BTU/H) | ห้องนอน, ห้องนั่งเล่น, ห้องนั่งเล่น |
| 30,000 BTU/H | เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า (30,000 BTU/H) | ห้องนอน, ห้องนั่งเล่น |

หมายเหตุ
1. ค่าแบบติดตั้งเครื่องปรับอากาศ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความต้องการของผู้ใช้ โดยไม่ได้รับประกันแบบ SHOP DRAWING
ให้มีความครบถ้วนและละเอียดตามที่ผู้ใช้งานและผู้นิเทศงานเป็นผู้กำหนด



แปลนระบบปรับอากาศชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:200



เปรียบเทียบ ระหว่างแผนงานของ ทบ. กับที่ กอ.รมน.ได้ดำเนินการไปจริง ๆ หรือไม่
(พล.เอก ป.)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (มทร.ธัญบุรี)
 ๓. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

[illegible]

๑๕/๗/๖๖

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

RECEIVED (1911)
J. H. H. H.

2/25/2 (นายวิชา เจริญยศ)

(นายวิชา เจริญยศ)

แปลพระบาลีข้อที่ ๓๖

1200
 604 301 025/2562

| | |
|----|----|
| 61 | 61 |
|----|----|

หน้า ๒๓๕

1. ตัวแปรมีตัวเดียวเป็นอิสระ สามารถเลือกแปลงได้ตามความเหมาะสมตามที่วิธี โดยให้รู้แจ้งแบบ SHOP DRAWING

ไม่มีความคลุมเครือและสามารถวางข้อบังคับข้อพิจารณาได้เป็นอย่างดี

