

โครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุง
ซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการของสำนักงานคลัง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๓ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



ประกาศจังหวัดแม่ฮ่องสอน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการของสำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน

จำนวน ๓ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยสำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการของสำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๓ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๐๗,๐๔๐.๕๑ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดพันสี่สิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://klang.cgd.go.th/msn/> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๖๑-๒๐๔๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

น/ส ป

(นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช)

คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๖

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการของสำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๓ แห่ง

ตามประกาศ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

จังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยสำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัดแม่ฮ่องสอน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการของสำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๓ แห่ง ณ บ้านพักข้าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๓ แห่ง ดังนี้๑. บ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๑๒/๑-๑๒/๗๒. บ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๖๙ , ๖๙/๔-๖๙/๗๓. บ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๘๘ , ๘๘/๑-๘๘/๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

....."ลา".....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด แม่ฮ่องสอน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) หนังสือบริคณห์สนธิ (ถ้ามี)

(๔.๔) หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัดแม่ฮ่องสอน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดแม่ฮ่องสอน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระ สำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดแม่ฮ่องสอนสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดแม่ฮ่องสอน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดแม่ฮ่องสอนทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ ยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทาง ราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดแม่ฮ่องสอนเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือ ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดแม่ฮ่องสอนจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อ เสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอ

กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคา แทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัดแม่ฮ่องสอน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัดแม่ฮ่องสอน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดแม่ฮ่องสอน ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดด้สงที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดด้สงนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดแม่ฮ่องสอนจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - จัดทำแผนงานก่อสร้าง แผนบุคลากร ติดตั้งป้ายโครงการ - งานปรับปรุง และงานติดตั้งผ้าม่านบ้านพักเลขที่ ๘๘ ทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๘๘ / ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๘๘ / ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานรื้อถอนหลังคาโรงจอดรถเดิม - งานก่อสร้างโรงจอดรถ งานเทพื้นคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานปรับปรุงห้องน้ำ บ้านพักเลขที่ ๖๙ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานรื้อถอนรางระบายน้ำ ทำความสะอาดบ่อพักเดิม ๒ จุด - งานก่อสร้าง บ่อพัก รางระบายน้ำแบบที่ ๑ และแบบที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๖๙ / ๔ - ๖๙ / ๗ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๒ / ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๒ / ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๒ / ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๒ / ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๒ / ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๒ / ๖ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๒ / ๗ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ติดตั้งโคม

ไฟถนนโซลาร์เซลล์ LED ๕๐ W บ้านเลขที่ ๘๘ แล้วเสร็จ - ติดตั้งโคมไฟหัวเสาโซลาร์เซลล์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ - ติดตั้งโคมไฟโซลาร์เซลล์ ติดเพดาน (โรงจอดรถ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัดแม่ฮ่องสอน 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 นับถัดจากวันที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดแม่ฮ่องสอนได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดแม่ฮ่องสอนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดแม่ฮ่องสอนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดแม่ฮ่องสอนจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดแม่ฮ่องสอนสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัดแม่ฮ่องสอน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดแม่ฮ่องสอน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดแม่ฮ่องสอนไม่ได้

(๑) จังหวัดแม่ฮ่องสอนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัดแม่ฮ่องสอนหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(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 หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดแม่ฮ่องสอนได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



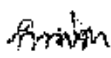
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน				
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1	ชุด			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	19	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ.	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง	1,707,040.51	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	1,707,040.51	
	ราคากลาง	1,707,040.51	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดพันสี่สิบบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่ 2988/2565 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2565

1.  ประธานกรรมการ

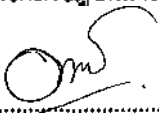
นางสาวทิพปภา ประภีรวงศ์

นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ

2.  กรรมการ

นางกัญญ์จิราบุษ พรพนาลีสิทธิ์

นักวิชาการคลังปฏิบัติการ

3.  กรรมการ

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

พนักงานโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	1 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

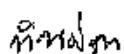
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพัก	1,278,824.03	1.3046	1,668,330.51	
2	หมวดงานงานครุภัณฑ์	29,260.00	-	29,260.00	รวม VAT. 7 %
3	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			9,450.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				

รวมค่าก่อสร้าง 1,707,040.51

□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เฉลี่ย - บาท / ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่ 2988/2565 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2565



1..... ประธานกรรมการ

นางสาวทิพปภา ประภักธราษฎร์

นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ

2..... กรรมการ

นางกัญญ์จิราพร หรรณาสีห์

นักวิชาการคลังปฏิบัติการ

3..... กรรมการ

นางสาวอาภรณ์ คงแก้ว

พนักงานโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	19
เดือน	เดือน
ปี	พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	บ้านพักเลขที่ 12/1								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องลอนคู่	129.73	ตร.ม	-	-	20.00	2,594.60	2,594.60	รื้อกอง
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	41.80	ตร.ม	-	-	25.00	1,045.00	1,045.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนรางรินน้ำฝน	10.95	เมตร	-	-	20.00	219.00	219.00	รื้อขนไป
	งานปรับปรุง								
	- มุงหลังคาไตรคองคูลพลัส	260.00	แผ่น	79.00	20,540.00	-	-	20,540.00	รื้อกอง
	- มุงหลังคาลอนเล็ก สิริธรรมชาติ	28.00	แผ่น	47.00	1,316.00	-	-	1,316.00	
	- ครอบสันหลังคา	25.00	แผ่น	87.00	2,175.00	-	-	2,175.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	4.00	กล่อง	230.00	920.00	-	-	920.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคาหลังคา	129.73	ตร.ม	-	-	45.00	5,837.85	5,837.85	
	- เเชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8" + ไม้ปิดเชิงชาย ขนาด 1" x 6"	24.00	เมตร	153.00	3,672.00	95.00	2,280.00	5,952.00	
	- รางรินน้ำฝน 6" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด # 35	10.95	เมตร	175.00	1,916.25	25.00	273.75	2,190.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" ขึ้น 8.5 รับรางรินน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	เมตร	153.39	1,533.90	25.00	250.00	1,783.90	
	ยอดยกไป				32,073.15		12,500.20	44,573.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคดลึงจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขอยกมา				32,073.15		12,500.20	44,573.35	
	- ฝ้ายปัมบอร์ตหนา 9 มม.	35.00	ตร.ม.	290.70	10,174.50	75.00	2,625.00	12,799.50	
	ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ชนิดมีพอยล์)				-		-	-	
	- ฉนวนกันความร้อนวางบนฝ้า หนา 75 มม.	35.00	ตร.ม.	153.75	5,381.25	20.00	700.00	6,081.25	
	- ฝ้ายปัมบอร์ตหนา 9 มม.	6.80	ตร.ม.	284.00	1,931.20	75.00	510.00	2,441.20	
	ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ชนิดกันชื้น)				-				
	- ฝ้าชายคาฝ้าสมาร์ทบอร์ดระบายอากาศ	51.00	ตร.ม.	237.14	12,094.14	92.00	4,692.00	16,786.14	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี				-				
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	0.52	ตร.ม.	230.17	119.69	89.00	46.28	165.97	
	- ผนังฉาบปูน	0.52	ตร.ม.	84.00	43.68	82.00	42.64	86.32	
	- โคมไฟฟ้า LED 18 Watt	5.00	ชุด	250.00	1,250.00	115.00	575.00	1,825.00	
	- โคมไฟฟ้า LED 9 Watt	7.00	ชุด	175.00	1,225.00	115.00	805.00	2,030.00	
	รวมราคاب้านพักเลขที่ 12/1				64,292.61		22,496.12	86,788.73	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง								
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน							แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	19	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ.	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	บ้านเลขที่ 12/2								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องลอนคู่	132.43	ตร.ม	-	-	20.00	2,648.60	2,648.60	
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	41.80	ตร.ม	-	-	25.00	1,045.00	1,045.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนรางรินน้ำฝน	10.95	เมตร	-	-	20.00	219.00	219.00	รื้อขนไป
	งานปรับปรุง				-		-	-	
	- มุงหลังคาโครงลอนคู่สลับ	266.00	แผ่น	79.00	21,014.00	-	-	21,014.00	
	- มุงหลังคาลอนเล็ก สีธรรมชาติ	28.00	แผ่น	47.00	1,316.00	-	-	1,316.00	
	- ครอบสันหลังคา	25.00	แผ่น	87.00	2,175.00	-	-	2,175.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	4.00	กล่อง	230.00	920.00	-	-	920.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคาหลังคา	132.43	ตร.ม	-	-	45.00	5,959.35	5,959.35	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8" + ไม้ปิดเชิงชาย ขนาด 1" x 6"	24.00	เมตร	153.00	3,672.00	94.00	2,256.00	5,928.00	
	- รางรินน้ำฝน 6" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด # 35	10.95	เมตร	175.00	1,916.25	25.00	273.75	2,190.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" ชั้น 8.5 รับรางรินน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	เมตร	153.39	1,533.90	25.00	250.00	1,783.90	
	ยอดยกไป				32,547.15		12,651.70	45,198.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง								
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน							แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	19	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ.	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขอยกมา				32,547.15		12,651.70	45,198.85	
	- ฝ้าฉาบเรียบบอร์ดหนา 9 มม.	35.00	ตร.ม.	290.70	10,174.50	75.00	2,625.00	12,799.50	
	ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ชนิดมีฟอยล์)				-				
	- ฉนวนกันความร้อนวางบนฝ้า หนา 75 มม.	35.00	ตร.ม.	153.75	5,381.25	20.00	700.00	6,081.25	
	- ฝ้าฉาบเรียบบอร์ดหนา 9 มม.	6.80	ตร.ม.	284.00	1,931.20	75.00	510.00	2,441.20	
	ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ชนิดกันชื้น)				-				
	- ฝ้าขายคาฝ้าสมาร์ทบอร์ดระบายอากาศ	51.00	ตร.ม.	237.14	12,094.14	92.00	4,692.00	16,786.14	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี				-				
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	0.52	ตร.ม.	230.17	119.69	89.00	46.28	165.97	
	- ผนังฉนวนปูน	0.52	ตร.ม.	84.00	43.68	82.00	42.64	86.32	
	รวมราคาบ้านเลขที่ 12/2				62,291.61		21,267.62	83,559.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง								
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน							แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								
				เมื่อวันที่	19	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ.	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	บ้านพักเลขที่ 12/3								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องลอนคู่	131.53	ตร.ม	-	-	20.00	2,630.60	2,630.60	
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	34.00	ตร.ม	-	-	25.00	850.00	850.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนรางรินน้ำฝน	10.90	เมตร	-	-	20.00	218.00	218.00	รื้อขนไป
	งานปรับปรุง				-		-	-	
	- มุงหลังคาโครงลอนคู่สฟลีส	272.00	แผ่น	79.00	21,488.00	-	-	21,488.00	
	- มุงหลังคาลอนเล็ก สีธรรมชาติ	20.00	แผ่น	47.00	940.00	-	-	940.00	
	- ครอบสันหลังคา	25.00	แผ่น	87.00	2,175.00	-	-	2,175.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	4.00	กล่อง	230.00	920.00	-	-	920.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคาหลังคา	131.53	ตร.ม	-	-	45.00	5,918.85	5,918.85	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8" + ไม้ปิดเชิงชาย ขนาด 1" x 6"	24.00	เมตร	153.00	3,672.00	94.00	2,256.00	5,928.00	
	- รางรินน้ำฝน 6" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด # 35	10.90	เมตร	175.00	1,907.50	25.00	272.50	2,180.00	
	- ฟลอปวี ขนาด Dia 4" ขึ้น 8.5 รับรางรินน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	เมตร	153.39	1,533.90	25.00	250.00	1,783.90	
	ยอดยกไป				32,636.40		12,395.95	45,032.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง								
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน							แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	19	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ.	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	บ้านพักเลขที่ 12/4								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องลอนคู่	131.98	ตร.ม	-	-	20.00	2,639.60	2,639.60	
	- รื้อถอนผิวลาดาน	34.00	ตร.ม	-	-	25.00	850.00	850.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนรางรินน้ำฝน	10.00	เมตร	-	-	20.00	200.00	200.00	รื้อขนไป
	งานปรับปรุง				-		-	-	
	- มุงหลังคาโครงคอนกรีต	273.00	แผ่น	79.00	21,567.00	-	-	21,567.00	
	- มุงหลังคาลอนเล็ก สีธรรมชาติ	20.00	แผ่น	47.00	940.00	-	-	940.00	
	- ครอบสันหลังคา	25.00	แผ่น	87.00	2,175.00	-	-	2,175.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	4.00	กล่อง	230.00	920.00	-	-	920.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคาหลังคา	131.98	ตร.ม	-	-	45.00	5,939.10	5,939.10	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8" + ไม้ปิดเชิงชาย ขนาด 1" x 6"	24.00	เมตร	153.00	3,672.00	94.00	2,256.00	5,928.00	
	- รางรินน้ำฝน 6" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด # 35	10.90	เมตร	175.00	1,907.50	25.00	272.50	2,180.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" ชั้น 8.5 รันรางรินน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	เมตร	153.39	1,533.90	25.00	250.00	1,783.90	
	ยอดยกไป				32,715.40		12,407.20	45,122.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง								
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน							แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	19	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ.	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	บ้านพักเลขที่ 12/5								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องลอนคู่	133.33	ตร.ม	-	-	20.00	2,666.60	2,666.60	
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	34.00	ตร.ม	-	-	25.00	850.00	850.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนรางรีดน้ำฝน	10.00	เมตร	-	-	20.00	200.00	200.00	รื้อขนไป
	งานปรับปรุง				-		-	-	
	- มุงหลังคาไทรลอนคู่ลาดต่ำ	276.00	แผ่น	79.00	21,804.00	-	-	21,804.00	
	- มุงหลังคาลอนเล็ก สีธรรมชาติ	20.00	แผ่น	47.00	940.00	-	-	940.00	
	- ครอบสันหลังคา	25.00	แผ่น	87.00	2,175.00	-	-	2,175.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	4.00	กล่อง	230.00	920.00	-	-	920.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคาหลังคา	133.33	ตร.ม	-	-	45.00	5,999.85	5,999.85	
	- เสาขานไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8" + ไม้ปิดเชิงชาย ขนาด 1" x 6"	24.00	เมตร	153.00	3,672.00	94.00	2,256.00	5,928.00	
	- รางรีดน้ำฝน 6" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด # 35	10.90	เมตร	175.00	1,907.50	25.00	272.50	2,180.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" ขึ้น 8.5 รับรางรีดน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	เมตร	153.39	1,533.90	25.00	250.00	1,783.90	
	ยอดยกไป				32,952.40		12,494.95	45,447.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง								
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน							แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	19	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ.	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	บ้านพักเลขที่ 12/6								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องลอนคู่	136.94	ตร.ม	-	-	20.00	2,738.80	2,738.80	
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	41.80	ตร.ม	-	-	25.00	1,045.00	1,045.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนรางรินน้ำฝน	10.00	เมตร	-	-	20.00	200.00	200.00	รื้อขนไป
	งานปรับปรุง				-		-	-	
	- มุงหลังคาไทรลอนตุลพลัส	280.00	แผ่น	79.00	22,120.00	-	-	22,120.00	
	- มุงหลังคาลอนเล็ก สีธรรมชาติ	24.00	แผ่น	47.00	1,128.00	-	-	1,128.00	
	- ครอบสันหลังคา	25.00	แผ่น	87.00	2,175.00	-	-	2,175.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	4.00	กล่อง	230.00	920.00	-	-	920.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคาหลังคา	136.94	ตร.ม	-	-	45.00	6,162.30	6,162.30	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8" + ไม้ปิดเชิงชาย ขนาด 1" x 6"	24.00	เมตร	153.00	3,672.00	94.00	2,256.00	5,928.00	
	- รางรินน้ำฝน 6" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด # 35	10.95	เมตร	175.00	1,916.25	25.00	273.75	2,190.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" ขึ้น 8.5 รับรางรินน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	เมตร	153.39	1,533.90	25.00	250.00	1,783.90	
	ยอดยกไป				33,465.15		12,925.85	46,391.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน			แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	19	เดือน	ธันวาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				33,465.15		12,925.85	46,391.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	35.00	ตร.ม.	290.70	10,174.50	75.00	2,625.00	12,799.50	
	ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ชนิดมีฟอยล์)				-				
	- ฉนวนกันความร้อนวางบนฝ้า หนา 75 มม.	35.00	ตร.ม.	153.75	5,381.25	20.00	700.00	6,081.25	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	6.80	ตร.ม.	284.00	1,931.20	75.00	510.00	2,441.20	
	ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ชนิดกับชื้น)				-				
	- ฝ้าขายคาฝ้าสมาร์ทบอร์ดระบายอากาศ	51.00	ตร.ม.	237.14	12,094.14	92.00	4,692.00	16,786.14	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี				-				
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	0.52	ตร.ม.	230.17	119.69	89.00	46.28	165.97	
	- ผนังฉาบปูน	0.52	ตร.ม.	84.00	43.68	82.00	42.64	86.32	
	- งานซ่อมท่อห้องน้ำ	1.00	จุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าแรง
	- ซ่อมฝ้าเพดาน (T-BAR)	3.50	ตร.ม.	229.84	804.44	52.00	182.00	986.44	
	รวมราคาก่อนภาษีที่ 12/6				66,514.05		21,723.77	88,237.82	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง								
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน							แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	19	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ.	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	บ้านพักเลขที่ 12/7								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องลอนคู่	136.94	ตร.ม	-	-	20.00	2,738.80	2,738.80	
	- รื้อถอนผ้าเพดาน	41.80	ตร.ม	-	-	25.00	1,045.00	1,045.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนรางรินน้ำฝน	10.00	เมตร	-	-	20.00	200.00	200.00	รื้อขนไป
	งานปรับปรุง								
	- มุงหลังคาไทรลอนทูลพลัส	280.00	แผ่น	79.00	22,120.00	-	-	22,120.00	
	- มุงหลังคาลอนเล็ก สีธรรมชาติ	24.00	แผ่น	47.00	1,128.00	-	-	1,128.00	
	- ครอบสันหลังคา	25.00	แผ่น	87.00	2,175.00	-	-	2,175.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	4.00	กล่อง	230.00	920.00	-	-	920.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคาหลังคา	136.94	ตร.ม	-	-	45.00	6,162.30	6,162.30	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8" + ไม้ปิดเชิงชาย ขนาด 1" x 6"	24.00	เมตร	153.00	3,672.00	94.00	2,256.00	5,928.00	
	- รางรินน้ำฝน 6" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด # 35	10.95	เมตร	175.00	1,916.25	25.00	273.75	2,190.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" ขึ้น 8.5 รับรางรินน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.95	เมตร	153.39	1,679.62	25.00	273.75	1,953.37	
	- แป้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3"	4.00	เมตร	90.00	360.00	92.00	368.00	728.00	
	ยอดยกไป				33,970.87		13,317.60	47,288.47	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร					
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง					
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน				แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	19	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	งานบริเวณ								
	- ติดตั้งโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์ LED 50 W	4.00	ชุด	23,005.00	92,020.00	-	-	92,020.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- ติดตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์ ติดเพดาน (โรงจอดรถลอยด์)	3.00	ชุด	1,550.00	4,650.00	-	-	4,650.00	
	รวมราคางานบริเวณ				96,670.00		-	96,670.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง								
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน							แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	19	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ.	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานวางระบายน้ำ								
2.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน					2,325.00	
2.2	งานวางระบายน้ำแบบที่ 1	8.00	เมตร					26,971.20	
2.3	งานบ่อพัก	2.00	บ่อ					15,444.03	
2.3	งานวางระบายน้ำแบบที่ 2	17.00	เมตร					13,768.21	
	รวมราคา งานวางระบายน้ำ				-		-	58,508.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนรางระบายน้ำเดิม	27.00	เมตร	-	-	75.00	2,025.00	2,025.00	รื้อถอนไป
	- ทำความสะอาดบ่อพักเดิม	2.00	จุด	-	-	150.00	300.00	300.00	รื้อถอนไป
	รวมราคา งานรื้อถอน				-	-	2,325.00	2,325.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร					
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง					
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	แบบเลขที่				-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	19	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานวางระบายน้ำแบบที่ 1	8	เมตร						
	- ดินชุดดินตม	8.32	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,231.36	1,231.36	
	- ทราบหยาบรองพื้น	0.80	ลบ.ม.	373.83	299.06	91.00	72.80	371.86	
	- คอนกรีตหยาบ (หินไม่)	0.32	ลบ.ม.	2,548.54	815.53	398.00	127.36	942.89	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (หินไม่)	3.00	ลบ.ม.	2,623.38	7,870.14	436.00	1,308.00	9,178.14	
	- ปริมาณไม้แบบ	13.60	ตร.ม.	-	-	133.00	1,808.80	1,808.80	
	- ไม้แบบใช้ 80%	10.88	ลบ.ฟ.	467.29	5,084.12	-	-	5,084.12	
	- ไม้เคร่าใช้ 20%	2.18	ลบ.ฟ.	233.65	509.36	-	-	509.36	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	49.73	กก.	26.73	1,329.28	4.10	203.89	1,533.18	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	143.91	กก.	25.65	3,691.29	4.10	590.03	4,281.32	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50X50X4 มม.	16.00	เมตร	104.04	1,664.64	-	-	1,664.64	
	- ตะปู	3.40	กก.	40.36	137.22	-	-	137.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.49	กก.	65.42	228.32	-	-	228.32	
	รวมราคา งานวางระบายน้ำแบบที่ 1				21,628.96	-	5,342.24	26,971.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร					
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง					
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	แบบเลขที่				-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	19	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานบ่อพัก	2	จุด						
	- ดินขุด	2.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	296.00	296.00	
	- ทราบทรายรองพื้น	0.25	ลบ.ม.	373.83	93.46	91.00	22.75	116.21	
	- คอนกรีตหยาบ (หินไม่)	0.10	ลบ.ม.	2,548.54	254.85	398.00	39.80	294.65	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (หินไม่)	1.50	ลบ.ม.	2,623.38	3,935.07	436.00	654.00	4,589.07	
	- ปริมาณไม้แบบ	10.88	ตร.ม.	-	-	133.00	1,447.04	1,447.04	
	- ไม้แบบใช้ 80%	8.70	ลบ.ฟ.	467.29	4,065.42	-	-	4,065.42	
	- ไม้เคร่าใช้ 20%	1.74	ลบ.ฟ.	233.65	406.55	-	-	406.55	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	6.22	กก.	26.52	164.94	4.10	25.50	190.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	77.00	กก.	25.65	1,975.05	4.10	319.51	2,294.56	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม.	22.38	กก.	24.73	553.46	3.30	73.85	627.31	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50X50X4 มม.	8.00	เมตร	104.04	832.32	-	-	832.32	
	- ตะปู	2.72	กก.	40.36	109.78	-	-	109.78	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.67	กก.	65.42	174.67	-	-	174.67	
	รวมราคา งานบ่อพัก				12,565.57	-	2,878.45	15,444.03	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง								
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน							แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	19	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ.	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 69								
3.1	งานรื้อถอน	1	งาน		-		-	3,583.80	
3.2	งานปรับปรุงห้องน้ำ	1	งาน		-		-	62,115.72	
	รวมราคา งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 69				-		-	65,699.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				14,769.26		3,829.90	18,599.16	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบชักโครก	1.00	ชุด	6,190.00	6,190.00	450.00	450.00	6,640.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	519.00	519.00	70.00	70.00	589.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	859.00	859.00	70.00	70.00	929.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	519.00	519.00	70.00	70.00	589.00	
	- ตะแกรงระบายน้ำที่พื้นชนิดกรองผงดักกลิ่น	1.00	ชุด	235.00	235.00	75.00	75.00	310.00	
	- ก๊อกน้ำสแตนเลส 1/2"	1.00	ตัว	259.00	259.00	25.00	25.00	284.00	อุดสิงค์
	- เคาน์เตอร์ คสล. กว้าง 0.60 ม. บุหินแกรนิต	1.10	ม	1,570.00	1,727.00	-	-	1,727.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,870.00	1,870.00	450.00	450.00	2,320.00	
	- อ่างกั้นอาบน้ำ ขนาด 900x900x1850 มม	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	450.00	450.00	5,740.00	
	- ราวแขวนผ้า โลหะชุบโครเมียม	1.00	ชุด	2,210.00	2,210.00	70.00	70.00	2,280.00	
	- ที่ใส่สบู่	1.00	ชุด	660.00	660.00	40.00	40.00	700.00	
	- กระจกเงา พนา 6 มม. เจียขอบ	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- TOP เคาน์เตอร์ คสล. กว้าง 0.60 ม. บุหินแกรนิต	0.88	ตร.ม	4,602.65	4,050.33	164.00	144.32	4,194.65	
	ยอดยกไป				39,707.59		5,814.22	45,521.81	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	19
เดือน	เดือน
ปี	พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				39,707.59		5,814.22	45,521.81	
	งานสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 3/4" ชั้น 13.5	12	ม.	20.21	242.52	25.00	300.00	542.52	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 2" ชั้น 13.5	8.00	ม.	84.70	677.60	25.00	200.00	877.60	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" ชั้น 8.5	4.00	ม.	153.39	613.56	54.00	216.00	829.56	
	- STOP VALVE 3/4"	5.00	ตัว	150.00	750.00	50.00	250.00	1,000.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อน้ำยาและอื่นๆ	1.00	เหมา	613.47	613.47	184.04	184.04	797.51	
	งานไฟฟ้า								
	- สวิตช์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	104.00	104.00	115.00	115.00	219.00	
	- โหลดไฟ LED ขนาด 1X18 W พร้อมขาหลอด	1.00	ชุด	250.00	250.00	115.00	115.00	365.00	
	- ฟัดลมดูดอากาศ 10 นิ้ว	1.00	ชุด	1,190.00	1,190.00	450.00	450.00	1,640.00	
	- สายไฟ THW 2 x 2.5	8.00	เมตร	11.31	90.48	7.00	56.00	146.48	
	- ท่อร้อยสายไฟ 3/8 นิ้ว	8.00	เมตร	13.00	104.00	20.00	160.00	264.00	
	ยอดยกไป				44,343.22		7,860.26	52,203.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	19
เดือน	เดือน
ปี	พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงโรงจอดรถ								
4.1	งานรื้อถอน	1	งาน		-		-	828.00	
4.2	งานก่อสร้างโรงจอดรถ	1	งาน		-		-	72,942.93	
4.3	งานเทพื้นคอนกรีต 75 ตร.ม. พทว 0.10 ม.	1	งาน					28,861.92	
	รวมราคางานปรับปรุงโรงจอดรถ				-	-	-	102,632.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร					
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง					
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน				แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดครุฑากลาง	เมื่อวันที่	19	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนหลังคาหลังที่ 1 พร้อมโครงหลังคาเดิม	36.00	ตร.ม	-	-	23.00	828.00	828.00	
	รวมราคา				-		-	828.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	19
เดือน	เดือน
ปี	พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	งานก่อสร้างโรงจอดรถ								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ชุดคันทันฐานราก-คาน	0.90	ลบ.ม.	-	-	148.00	133.20	133.20	
	- คอนกรีตหยาบ (หินไม่)	0.15	ลบ.ม.	2,548.54	382.28	398.00	59.70	441.98	
	- ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	0.08	ลบ.ม.	373.83	29.91	91.00	7.28	37.19	
	- RB 9 mm. SR 24	9.58	กก.	25.65	245.73	-	-	245.73	
	- DB 12 mm. SD 40	17.76	กก.	24.73	439.20	-	-	439.20	
	- ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	-	-	133.00	159.60	159.60	
	- ปริมาตรไม้แบบ (ไม้ 80%)	0.96	ลบ.ฟ.	467.29	448.60	-	-	448.60	
	- ปริมาตรไม้โครง (ไม้ 20%)	0.24	ลบ.ฟ.	233.65	56.08	-	-	56.08	
	- ตะปู	0.24	กก.	40.36	9.69	-	-	9.69	
	- สวดผูกเหล็ก	0.60	กก.	65.42	39.25	-	-	39.25	
	ยอดยกไป				1,650.74		359.78	2,010.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	19
เดือน	กันยายน
พ.ศ.	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				1,650.74		359.78	2,010.52	
	งานหลังคา - งานโครงหลังคา								
	- งานเหล็กกล่อง 100 X 100 X 3.2 มม.	4.00	ท่อน	1,506.00	6,024.00	-	-	6,024.00	
	- งานเหล็กกล่องขนาด 38 x 38 x 2 มม.	10.00	ท่อน	345.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
	- งานเหล็กกล่องขนาด 100 x 50 x 3.2 มม.	4.00	ท่อน	1,421.00	5,684.00	-	-	5,684.00	
	- งานเหล็กกล่องขนาด 75X38 x 2.3 มม.	8	ท่อน	830.00	6,640.00	-	-	6,640.00	
	- ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา	746	กก.	-	-	10.00	7,460.00	7,460.00	
	- หลังคาเนทีลชีท หนา 0.40 มม. พร้อม PU FOAM	70	ตร.ม.	447.36	31,315.20	70.00	4,900.00	36,215.20	อยู่เชิง
	- น๊อตยึดหลังคา	300	ตัว	2.50	750.00	-	-	750.00	
	ยอดยกไป				55,513.94		12,719.78	68,233.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง								
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน							แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	19	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ.	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				55,513.94		12,719.78	68,233.72	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำมันกันสนิม	37	ตร.ม.	31.00	1,147.00	35.00	1,295.00	2,442.00	
	งานไฟฟ้า								
	- หลอดไฟ LED ขนาด 1X18 W พร้อมขาหลอด	2.00	ชุด	250.00	500.00	115.00	230.00	730.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า พร้อมฝาครอบกันน้ำ	2.00	ชุด	66.00	132.00	85.00	170.00	302.00	
	- กล่องกันน้ำ พร้อมเซฟตี้เบรกเกอร์	1.00	ชุด	168.00	168.00	115.00	115.00	283.00	
	- สายไฟ HTW เบอร์ 1.5 sqmm.	32.00	ม.	7.67	245.44	5.00	160.00	405.44	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC 15 mm.	16.00	ม.	9.30	148.80	20.00	320.00	468.80	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ ฯลฯ	1.00	LOT	59.52	59.52	17.86	17.86	77.38	
	รวมราคางานก่อสร้างโครงการ				57,914.70		15,027.64	72,942.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	19
เดือน	เดือน
ปี	พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 69/4 - 69/7								
5.1	งานรื้อถอน	1	งาน		-		-	6,700.00	
5.2	งานปรับปรุง	1	งาน		-		-	220,141.60	
	รวมราคา งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 69/4 - 69/7				-		-	226,841.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	19
เดือน	เดือน
ปี	พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนหลังคาซีเมนต์	100.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,500.00	2,500.00	รื้อถอน
	- รื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่	210.00	ตร.ม.	-	-	20.00	4,200.00	4,200.00	รื้อถอน
	รวมราคา งานรื้อถอน				-		6,700.00	6,700.00	
5.2	งานปรับปรุง								
	- มุงหลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม. พร้อม PU FOAM	310.00	ตร.ม.	447.36	138,681.60	70.00	21,700.00	160,381.60	สีดูลูจิงค์
	- ครอบหลังคา , ปิดข้าง Metal Sheat หนา 0.35 มม.	75.00	เมตร	90.00	6,750.00	50.00	3,750.00	10,500.00	
	- น็อคยึดหลังคา	1,300.00	ตัว	2.50	3,250.00	-	-	3,250.00	
	- ติดตั้งโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์ LED 50 W	2.00	ชุด	23,005.00	46,010.00	-	-	46,010.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	รวมราคา งานปรับปรุง				194,691.60		25,450.00	220,141.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร					
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง					
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน				แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	19	เดือน	กันยายน	พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 88 - 88/2								
6.1	งานบริเวณ							107,470.00	
6.2	บ้านพักเลขที่ 88	1	งาน		-		-	12,035.85	
6.3	บ้านพักเลขที่ 88/1	1	งาน		-		-	8,788.52	
6.4	บ้านพักเลขที่ 88/2	1	งาน		-		-	18,041.04	
	รวมราคา งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 88 - 88/2				-		-	146,335.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	19
เดือน	ธันวาคม
พ.ศ.	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.2	บ้านพักเลขที่ 88								
	ก่อสร้างเคาร์เตอร์ หรือระบบน้ำ								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (พื้นไม้)	0.13	ลบ.ม.	2,623.38	341.04	436.00	56.68	397.72	
	- RB 9 mm. SR 25	6.66	กก.	26.65	177.49	1.00	6.66	184.15	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	-	ตร.ม.	366.00	-	89.00	-	-	
	- งานฉาบปูนเรียบ	-	ตร.ม.	84.00	-	82.00	-	-	
	- ฝ้าสีน้ำอะคริลิก ชนิดภายนอก	-	ตร.ม.	45.00	-	35.00	-	-	
	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	0.48	ตร.ม.	450.00	216.00	222.00	106.56	322.56	
	- บานชิงช้า	1.00	ชุด	1,390.00	1,390.00	-	-	1,390.00	
	- อ่างล้างจาน 2 หลุมมีที่พัก	1.00	ชุด	3,250.00	3,250.00	-	-	3,250.00	รวมค่าแรง
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างจานชนิดปรับระดับได้	1.00	ชุด	1,665.00	1,665.00	-	-	1,665.00	รวมค่าแรง
	- งานซ่อมท่อห้องน้ำ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าแรง
	- ข้อมฝ้ายเพดาน (T-BAR)	2.40	ตร.ม.	229.84	551.62	52.00	124.80	676.42	
	- ติดตั้งลูกบิดประตู	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00	
	รวมราคา บ้านพักเลขที่ 88				11,441.15		594.70	12,035.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคสสจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	19
เดือน	เดือน
ปี	พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	บ้านพักเลขที่ 88/1								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนดวงโคม	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	รื้อถอน
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน (T-BAR)	3.00	ตร.ม	-	-	25.00	75.00	75.00	ขนไป
	งานปรับปรุง								
	- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า LED 32 W	1.00	ชุด	550.00	550.00	115.00	115.00	665.00	
	- ติดตั้งลูกบิดประตู	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00	
	- มือจับ ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	59.00	118.00	35.00	70.00	188.00	
	- ซ่อมฝ้าเพดาน (T-BAR)	3.00	ตร.ม	229.84	689.52	52.00	156.00	845.52	
	- งานซ่อมหลังคา	3.00	จุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมค่าแรง
	- ซ่อมบานประตูไม้	1.00	ชุด	700.00	700.00	135.00	135.00	835.00	
	รวมราคา บ้านพักเลขที่ 88/1				7,907.52		881.00	8,788.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ ยอดยกมา	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
					-		440.00	440.00	
	งานปรับปรุง								
	- งานซ่อมหลังคา	3.00	จุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมค่าแรง
	- ซ่อมผ้าเต้าน (T-BAR)	6.00	ตร.ม	229.84	1,379.04	52.00	312.00	1,691.04	
	- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า LED 32 W	3.00	ชุด	550.00	1,650.00	115.00	345.00	1,995.00	
	- ติดตั้ง stop valve พร้อมสายฉีดชำระ	1.00	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	
	- ติดตั้งชุดอะไหล่ชักโครก	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ติดตั้งลูกบิดประตู	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	100.00	500.00	2,750.00	
	- ติดตั้งกลอนสแตนเลส (6.5 นิ้ว)	4.00	ชุด	45.00	180.00	30.00	120.00	300.00	
	- ติดตั้งกลอนประตูรั้ว กลอนขวาง พร้อมกุญแจ	2.00	ชุด	250.00	500.00	30.00	60.00	560.00	
	- ซ่อมบานประตูไม้	1.00	ชุด	700.00	700.00	135.00	135.00	835.00	
	- โฉล้งไม้บานหักโครก	1.00	ชุด	2,950.00	2,950.00	450.00	450.00	3,400.00	
	รวมราคา งานปรับปรุง				15,609.04		2,432.00	18,041.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานครุภัณฑ์								
	งานติดตั้งม่านทึบแสง บ้านพักเลขที่ 88							29,260.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์				-		-	29,260.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง								
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน							แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	19	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ.	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานติดตั้งฝ้าม่านทึบแสง บ้านพักเลขที่ 88								
	ชั้นล่าง								
	- ขนาด 2.40 x 2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,640.00	3,640.00	-	-	3,640.00	
	- ขนาด 0.40 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	560.00	560.00	-	-	560.00	
	- ขนาด 2.30 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	- ขนาด 1.40 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,960.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	- ขนาด 1.40 x 2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,960.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	ห้องนอน 1				-	-	-	-	
	- ขนาด 2.40 x 2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,360.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	- ขนาด 2.30 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	- ขนาด 0.70 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	980.00	980.00	-	-	980.00	
	ห้องนอน 2,3				-	-	-	-	
	- ขนาด 2.30 x 2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,220.00	6,440.00	-	-	6,440.00	
	- ขนาด 0.70 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	980.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	- ขนาด 1.40 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,960.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	รวมราคางานติดตั้งฝ้าม่านทึบแสง บ้านพักเลขที่ 88				29,260.00		-	29,260.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร						
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง						
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักตลิ่งจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	แบบเลขที่	-				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	19	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ.	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
	- ค่าเช่านั่งร้านเหล็กทึงงานที่สูงภายนอก จำนวน 138 ตร.ม. ต่อหลัง	14	วัน	675.00	9,450.00	-	-	9,450.00	
	พื้นที่นั่งร้าน= ความยาวรอบอาคารxความสูงอาคาร (23x6)=138 ตร.ม								
	จำนวนนั่งร้าน 1 ชุด= 1.70 x 1.80 ม. = 3.06 ตร.ม.138/3.06 = 45 ชุด								
	ค่าเช่านั่งร้าน 1 ชุด = 15 บาท/วัน = 45x15= 675 บาท/วัน								
	เบสิสนหลังคาบ้าน 7 หลัง ให้หลังละ 2 วัน รวมเป็น 14 วัน								
	รวมราคาหมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				9,450.00	-	-	9,450.00	



ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำบ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ต.จองคำ อ.เมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คณะกรรมการผู้รับผิดชอบและงานบริหาร
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ อำเภอ แม่
บ้านจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
คณะกรรมการผู้รับผิดชอบและงานบริหาร ปี ๒๕๖๓/๒๕๖๔ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

นายก...
นายก...
นายก...
นายก...

ออกแบบโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
เจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน

สารบัญแบบ

แบบปฐิบบปฐิ

แผ่นที่	1. งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 12/1 - 12/7	
A-01	สำรวจรูปแบบ สัณฐานของบริเวณก่อนแบบ	
A-02	บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/1	
A-03	บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/2	
A-04	บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/3	
A-05	บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/4	
A-06	บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/5	
A-07	บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/6	
A-08	บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/7	
	2. งานปรับปรุงทางระบายน้ำ	
A-09	แบบผังบริเวณบ้านพักคลังจังหวัด	
A-10	แบบปรับปรุงผังบ้านพักคลังจังหวัด	
A-11	แบบขยายทางระบายน้ำ , บ่อพัก	
	3. งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 69	
A-12	แปลนพื้นเดิมชั้น 1	
A-13	แปลนห้องน้ำ (เดิม)	
A-14	แปลนห้องน้ำ , รูปตัด (WC.)	
A-15	แบบขยายคาน้ำดีครัวข้างมือ	
A-16	มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์	
A-17	แปลนท่อน้ำดี , แปลนท่อน้ำเสีย	
A-18	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบขยายบ่อน้ำทิ้ง	
	4. งานปรับปรุงโรงจอดรถ	
A-19	แปลนพื้นโรงจอดรถ	
A-20	รูปตัด	
A-21	แปลนหลังคาโรงจอดรถ , โครงหลังคาโรงจอดรถ	
A-22	แบบขยายฐานราก , พื้น	
	5. งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 69/4 - 69/7	
A-23	แปลนหลังคา	

แบบปรับปรุง

แผ่นที่	6. งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 88 - 88/2
A-24	ผังบ้านพักตึกฝั่งจังหวัดเลขที่ 88 - 88/2
A-25	แบบขยายอาคาร

SECRETARY

1. คำว่าคนไม่, สามารถแปลเป็นภาษาไทยได้ตามความเหมาะสม
- ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการว่าจ้างทั้งสองและผู้ควบคุมงาน
2. ให้เสนอรูปแบบ ข้อตกลงการแบ่งค่าจ้างกับทั้งสองและผู้ควบคุมงานพิจารณาและอนุมัติก่อนดำเนินการ
3. ผู้รับจ้างต้องใช้ให้ทั้งสองและผู้ควบคุมงานเห็นว่าจำเป็นต้องใช้เงินบางส่วนเพื่อใช้เป็นค่าวัสดุที่เสียหายในระหว่าง
โดยต้องไม่เกินร้อยละ 80 ของค่าวัสดุที่จะใช้ในส่วนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาจ้าง
4. ผู้รับจ้างต้องให้หลักประกันค้ำประกันในระหว่างก่อสร้างไม่เกินร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ต้องใช้
ทั้งหมดตามสัญญาจ้าง โดยจะต้องขึ้นจากหลักทรัพย์ที่เสียหายในระหว่าง
ข้อตกลงการแบ่งค่าจ้างกับทั้งสอง และพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ

คณบดี

- [illegible]

ชื่อสารเคมี (ชื่อไทย)	สูตรเคมี	ความเข้มข้น (g/L)	ปริมาตร (L)
1. สารเคมี A (ชื่อไทย)	CH ₃ COOH	1.50	10.0
2. สารเคมี B (ชื่อไทย)	NaOH	2.00	10.0
3. สารเคมี C (ชื่อไทย)	H ₂ SO ₄	3.00	10.0
4. สารเคมี D (ชื่อไทย)	KNO ₃	4.00	10.0
5. สารเคมี E (ชื่อไทย)	CaCl ₂	5.00	10.0

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์แบบขยาย	
	ชื่อแบบขยาย เลขที่แบบที่แบบขยายปรากฏ
สัญลักษณ์รูปด้าน	
	ชื่อรูปด้าน เลขที่แบบ ที่รูปด้านปรากฏ
ทิศทางการมองรูปด้าน	
สัญลักษณ์หน้าต่าง	จุดอ้างอิงในการก่อสร้าง
สัญลักษณ์ประตู	เส้นแนวเขตที่ดิน
	สัญลักษณ์ เขต สัญลักษณ์ แนวเขตที่ดิน
เส้นบอกระยะ	
	รวม ถึง รวม รวม ถึง รวม รวม ถึง ศูนย์กลาง ศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง
แนวคัต	
	ชื่อรูปคัต เลขที่แบบ ที่รูปคัตปรากฏ
แนวเสา	
สัญลักษณ์บอกระดับ	สัญลักษณ์ ทิศเหนือ
สัญลักษณ์ชื่อห้อง	
	ชื่อห้อง เบอร์คิวพื้น ระดับคิวพื้น เบอร์คิวเพดาน
สัญลักษณ์วัสดุ	
	ชื่อคอนกรีตพิเศษเกรดอื่น
ดิน	หิน
ทอรา	หน้าคัตเหล็ก
อิฐฉีก หรือ กว้าง	หน้าคัตไมโคร
คอนกรีต	หน้าคัตกระเบื้องหรือโลหะ
กัอิฐรูปวง	หน้าคัตไม้
กัอิฐรูปวงพิเศษ	
กัคอนกรีตพิเศษ	



๑. การนำเอาวัสดุจากธรรมชาติมา
 ใช้ในการก่อสร้างอาคาร เช่น ไม้
 ๒. การนำเอาวัสดุจากธรรมชาติมา

តំបន់ស្រុក/ខេត្ត/ក្រុង
ឈ្មោះសាលាសិក្សា
ឈ្មោះគ្រូបង្រៀន

© 2006 Blackwell Publishing Ltd
Journal of Internal Medicine 260: 1–11

English:

สาขาวิชาเกษตร

08/04/2010 15:26

6/23/2016 11:52 AM

1951-1952

20920

28261

003 246.27 (55) :

นางสาวสุภาวดี ขาวขำ

100 卷之三

000000

Washington State

Source: <http://www.dailymail.co.uk>

2011年 第10期 总第101期

20000000

[illegible]

--	--



1.งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 12/1 - 12/7

ออกแบบโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
เจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดนนทบุรี

แผนกอนุรักษ์

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและจัดการคุณภาพอากาศ

จังหวัดนนทบุรี

พื้นที่ปฏิบัติงานและพื้นที่สำรวจ
จังหวัดนนทบุรี

แผนกอนุรักษ์

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/1

เลขที่ 12/1

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

1.1 บ้านพักเลขที่ 12/1

งานสำรวจ

- วัสดุและค่าจ้างสำรวจ 129.73 RT.31

- วัสดุและค่าจ้างสำรวจ 41.80 RT.31

- วัสดุและค่าจ้างสำรวจ 10.95 RT.31

งานปรับปรุง

- วัสดุและค่าจ้างปรับปรุง 260.00 RT.31

- วัสดุและค่าจ้างปรับปรุง 28.00 RT.31

- วัสดุและค่าจ้างปรับปรุง 25.00 RT.31

- วัสดุและค่าจ้างปรับปรุง 24.00 RT.31

- วัสดุและค่าจ้างปรับปรุง 10.95 RT.31

- วัสดุและค่าจ้างปรับปรุง 10.00 RT.31

- วัสดุและค่าจ้างปรับปรุง 35.00 RT.31

- วัสดุและค่าจ้างปรับปรุง 35.00 RT.31

- วัสดุและค่าจ้างปรับปรุง 8.80 RT.31

- วัสดุและค่าจ้างปรับปรุง 51.00 RT.31

- วัสดุและค่าจ้างปรับปรุง 0.52 RT.31

- วัสดุและค่าจ้างปรับปรุง 0.52 RT.31

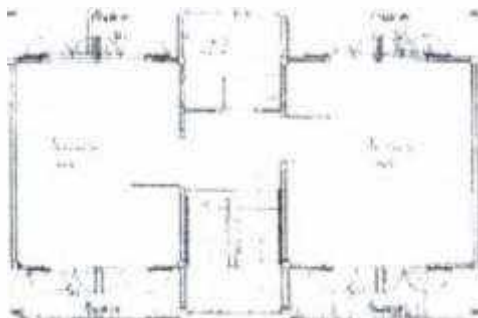
หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการช่างยนต์และช่างเทคนิค
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องได้มาตรฐาน มอก.
- วัสดุและค่าจ้างปรับปรุงต้องได้มาตรฐาน มอก.

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/1

A-02

25



ชั้นที่ 2



ชั้นที่ 1

1.2 บ้านเลขที่ 12/2

งานสีฉาบ

- ี้อัดฉาบผนังห้องนอน	132.43	ตร.ม.
- ี้อัดฉาบฝ้าเพดาน	41.80	ตร.ม.
- ี้อัดฉาบบริเวณบันได	10.95	ตร.ม.

งานฉาบปูน

- ูบฉาบผิวคอนกรีตผนังห้องนอน	265.00	แผ่น
- ูบฉาบผิวคอนกรีตผนังห้องนอน	29.00	แผ่น
- ูบฉาบผิวผนังห้องนอน	25.00	แผ่น
- ี้อัดฉาบฝ้าเพดาน ขนาด 1" x 8"		
- ี้อัดฉาบฝ้าเพดาน ขนาด 1" x 8"	24.00	ตร.ม.
- ูบฉาบผิวผนังห้องนอน ขนาด 1" x 8"	10.95	ตร.ม.
- ูบฉาบผิวผนังห้องนอน ขนาด 1" x 8"	10.00	ตร.ม.
- ี้อัดฉาบผนังห้องนอน ขนาด 1" x 8"	35.00	ตร.ม.
- ูบฉาบผิวผนังห้องนอน ขนาด 1" x 8"	35.00	ตร.ม.
- ี้อัดฉาบผนังห้องนอน ขนาด 1" x 8"	6.80	ตร.ม.
- ูบฉาบผิวผนังห้องนอน ขนาด 1" x 8"	51.00	ตร.ม.
- ูบฉาบผิวผนังห้องนอน ขนาด 1" x 8"	0.52	ตร.ม.
- ูบฉาบผิวผนังห้องนอน ขนาด 1" x 8"	0.52	ตร.ม.

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบวัสดุให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน และต้องตรวจสอบการตรวจทานงานก่อนดำเนินการ
- วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นมาตรฐาน
- รายละเอียดการปฏิบัติงานก่อสร้าง สามารถเป็นได้ ตามความเหมาะสมและได้เป็นความหมายจากแบบร่างการตรวจทานงาน

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/2



กรมโสม ใช้อำนาจหน้าที่
สำนักงานโสม ใช้อำนาจหน้าที่
เจ้าพนักงานโสม

เจ้าพนักงานโสม

สำนักงานโสม

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงานโสม

เจ้าพนักงาน

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/2

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

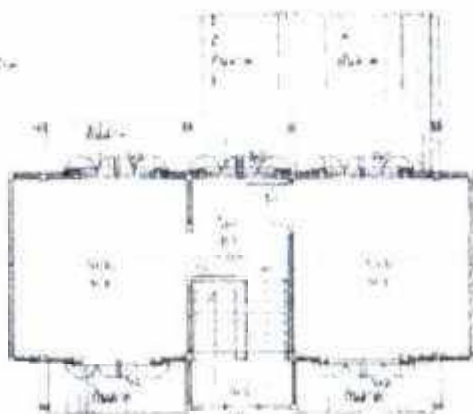
เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน



แบบแปลนที่ 12/3



แบบแปลนที่ 12/3

1.3 บ้านพักเลขที่ 12/3

รายละเอียด

- วัสดุผนังบ้านไม้	131.53	บาท
- วัสดุฝ้าเพดาน	34.00	บาท
- วัสดุบานประตูหน้าต่าง	10.90	บาท

รายละเอียด

- วัสดุฝ้าเพดานไม้	272.00	บาท
- วัสดุฝ้าเพดานไม้ สีธรรมชาติ	20.00	บาท
- วัสดุบานประตูหน้าต่าง	25.00	บาท
- วัสดุบานประตูหน้าต่าง ขนาด 1" x 8"		
- วัสดุบานประตูหน้าต่าง ขนาด 1" x 8"	24.00	บาท
- วัสดุบานประตูหน้าต่าง ขนาด 1" x 8"	10.90	บาท
- วัสดุบานประตูหน้าต่าง ขนาด 1" x 8"	10.00	บาท
- วัสดุบานประตูหน้าต่าง ขนาด 1" x 8"	30.00	บาท
- วัสดุบานประตูหน้าต่าง ขนาด 1" x 8"	30.00	บาท
- วัสดุบานประตูหน้าต่าง ขนาด 1" x 8"	4.00	บาท
- วัสดุบานประตูหน้าต่าง ขนาด 1" x 8"	49.30	บาท
- วัสดุบานประตูหน้าต่าง ขนาด 1" x 8"	0.52	บาท
- วัสดุบานประตูหน้าต่าง ขนาด 1" x 8"	0.52	บาท

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบวัสดุให้เรียบร้อยก่อนการดำเนินการก่อสร้าง
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นมาตรฐาน
- ภายหลังการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างสามารถเข้าดูงานได้

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/3



กรมการทหารบก
กองบัญชาการทหารบก
กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

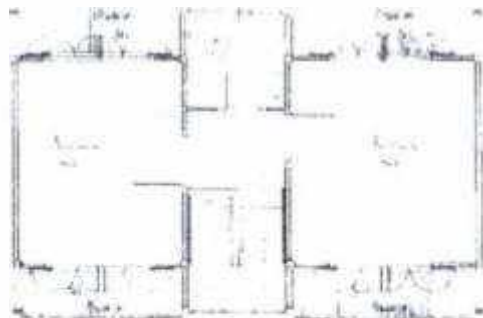
กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก





แบบร่างโครงสร้าง



แบบร่างสิ่งปลูกสร้าง

1.7 บ้านพักเลขที่ 12/7

รายการวัสดุ

- วัสดุผนังกระเบื้องเคลือบ	136.94	ตร.ม
- วัสดุผนังทาสี	41.80	ตร.ม
- วัสดุหน้าต่างไม้	10.00	เมตร

งานไม้ประกอบ

- วัสดุฝ้าเพดานโครงเหล็ก	280.00	แผ่น
- วัสดุฝ้าเพดานโครงเหล็ก สีขาว	24.00	แผ่น
- วัสดุฝ้าเพดานโครงเหล็ก สีขาว	25.00	แผ่น
- วัสดุฝ้าเพดานโครงเหล็ก สีขาว	24.00	เมตร
- วัสดุฝ้าเพดานโครงเหล็ก สีขาว	10.95	เมตร
- วัสดุฝ้าเพดานโครงเหล็ก สีขาว	10.95	เมตร
- วัสดุฝ้าเพดานโครงเหล็ก สีขาว	4.00	เมตร
- วัสดุฝ้าเพดานโครงเหล็ก สีขาว	35.00	ตร.ม
- วัสดุฝ้าเพดานโครงเหล็ก สีขาว	35.00	ตร.ม
- วัสดุฝ้าเพดานโครงเหล็ก สีขาว	6.00	ตร.ม
- วัสดุฝ้าเพดานโครงเหล็ก สีขาว	51.00	ตร.ม
- วัสดุฝ้าเพดานโครงเหล็ก สีขาว	0.52	ตร.ม
- วัสดุฝ้าเพดานโครงเหล็ก สีขาว	0.52	ตร.ม

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบวัสดุให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพ
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพ

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/7



กรมการทหารบก
กองบัญชาการทหารบก
กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก

กองบัญชาการทหารบก



2.งานปรับปรุงร่างระบายนํ้า

ออกแบบโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
เจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบปรับปรุงผังบ้านพักคลังจังหวัด



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดนนทบุรี

เจ้าพนักงานโยธา

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

ชื่อแบบ

ปรับปรุงผังบ้านพักคลังจังหวัด
จำนวน 3 ชุด

แบบผัง

แบบผังปรับปรุงบ้านพักคลังจังหวัด

ชื่อแบบ ส. 13.25

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

สถาปนิก

วิศวกร

ตรวจสอบ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

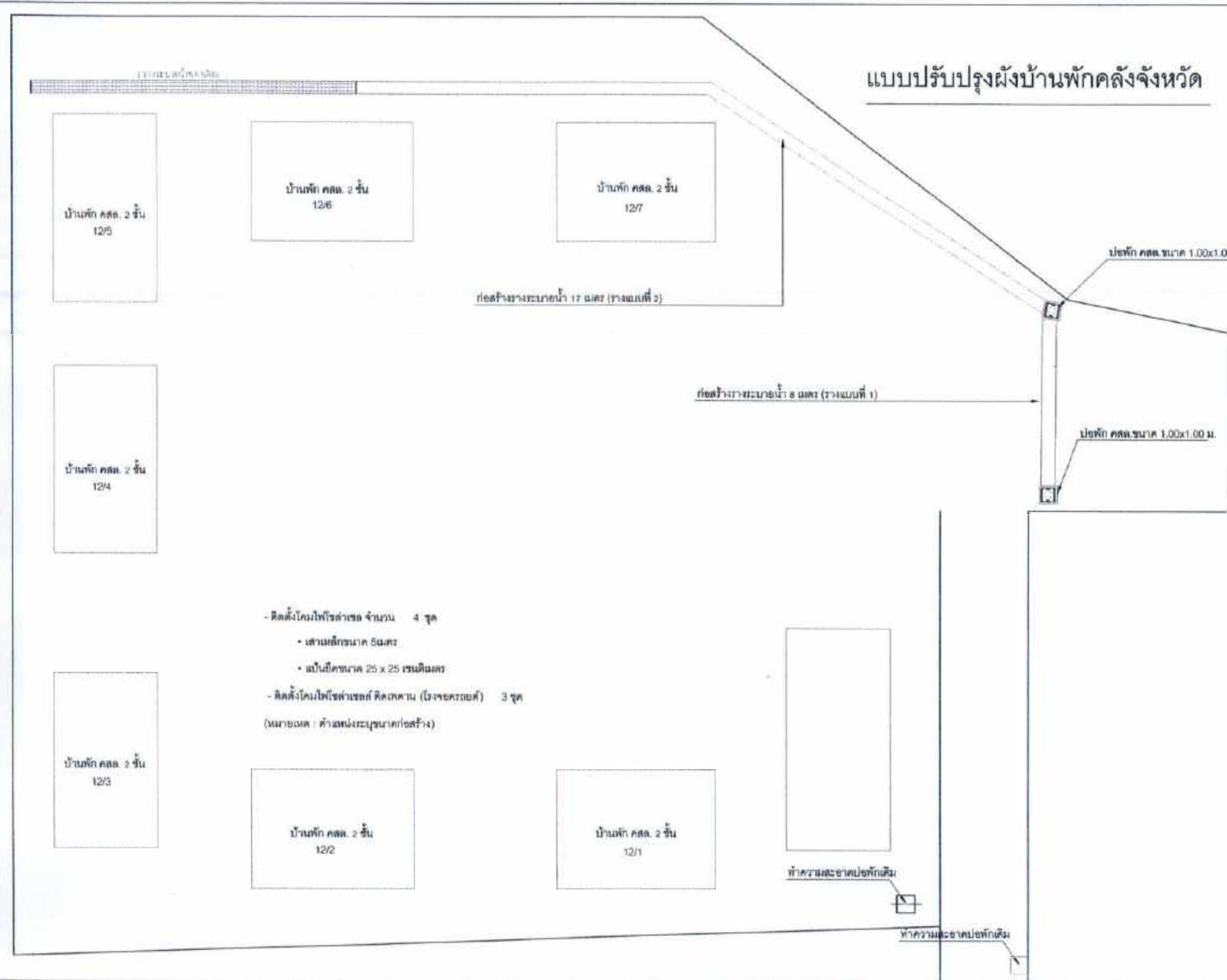
นายวิชาญ วัฒนศิริ

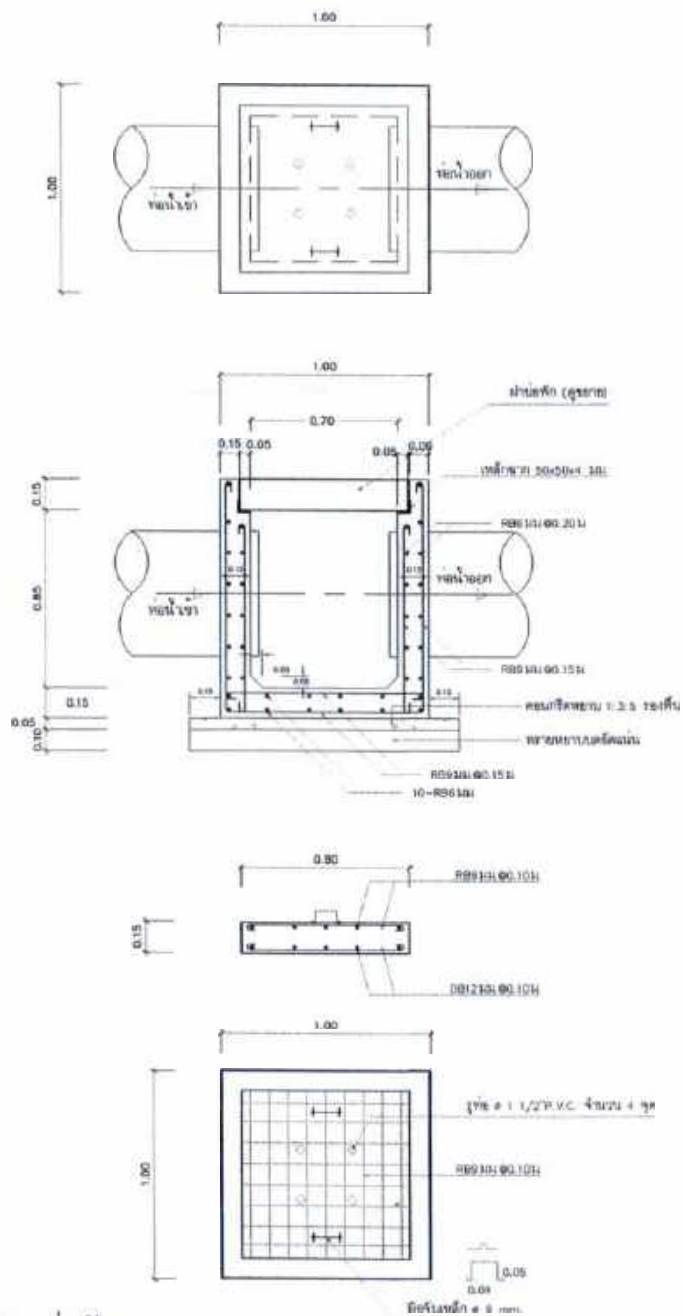
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ

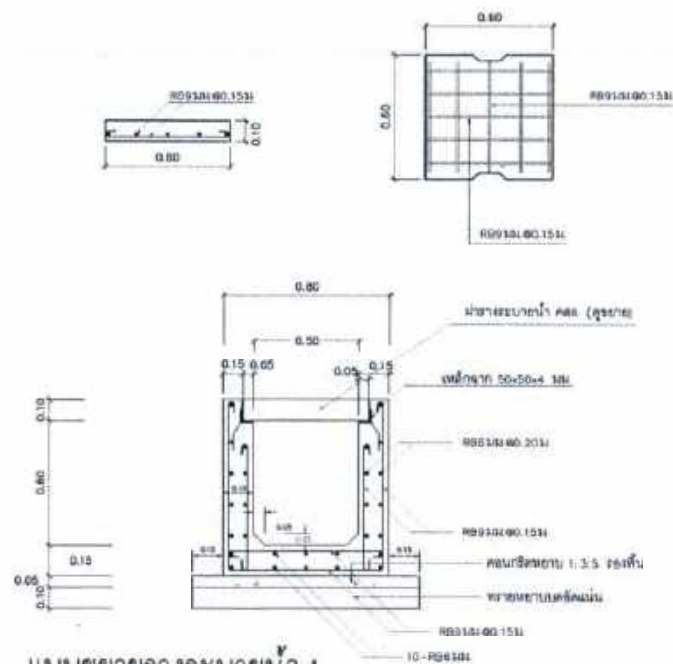
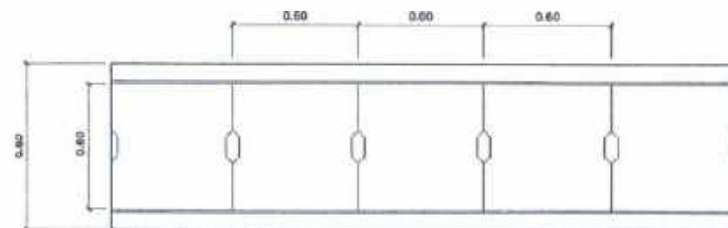




แบบขยายบ่อพัก

มาตราส่วน

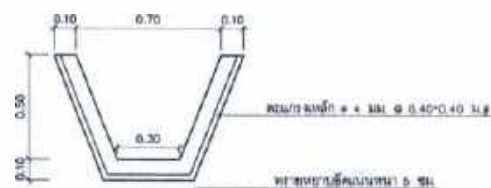
1 : 25



แบบขยายรางระบายน้ำ 1

มาตราส่วน

1 : 25



แบบขยายรางระบายน้ำ 2

มาตราส่วน

1 : 25



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าหน้าชื่อ นาย

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

ชื่อแบบ

บริเวณที่ขอขุดบ่อพักน้ำบริเวณทาง
จำนวน 1 บ่อ

แบบแก้ไข

แบบขยายรางระบายน้ำ, บ่อพัก

เขียนแบบ นาย

นายสุวิทย์ นามะ
นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ
นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ
นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ
นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ
นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ
นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ
นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ
นายสุวิทย์ นามะ

นายสุวิทย์ นามะ
นายสุวิทย์ นามะ

A-11

25



3.งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 69

ออกแบบโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
เจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน



กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา
สำนักงานอธิการบดี
ให้ทำแบบแสดงงาน

เจ้าหน้าที่ยื่นขอ

สำนักงานอธิการบดี

ชื่อแบบ

ปรับปรุงอาคารเรียนเดิมชั้น 1
จำนวน 1 เล่ม

แผ่นที่ 1

แปลนพื้นเดิมชั้น 1

เขียนแบบ ส. ราช

นายวิชาญ ราช

นายวิชาญ ราช

สถาปนิก

วิศวกร

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ราช

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติงาน

เขียนแบบ

นายวิชาญ ราช

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

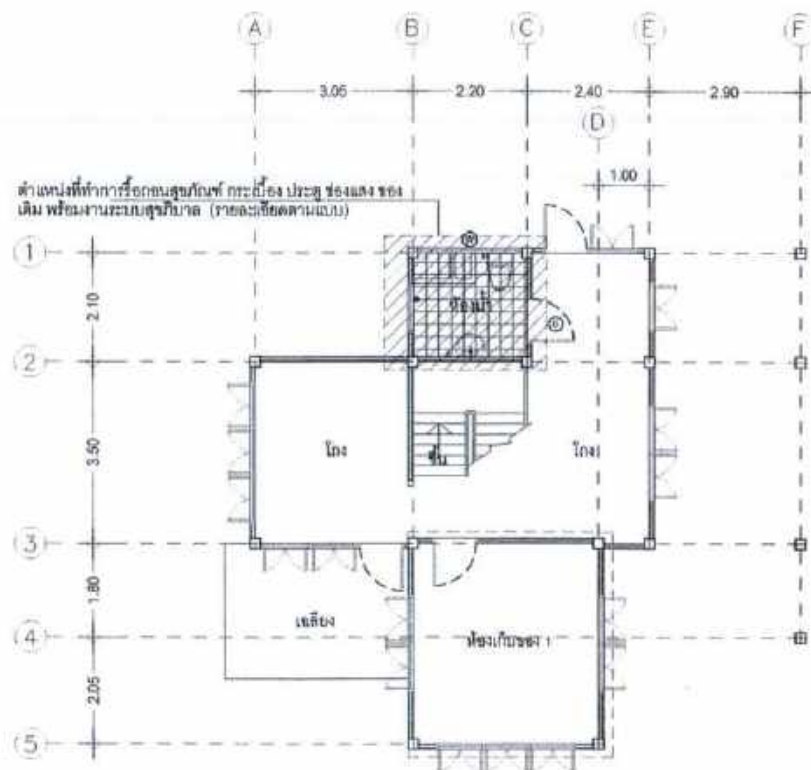
วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

วัดท่าเรือ

แบบที่ ๑๕๖

A-12

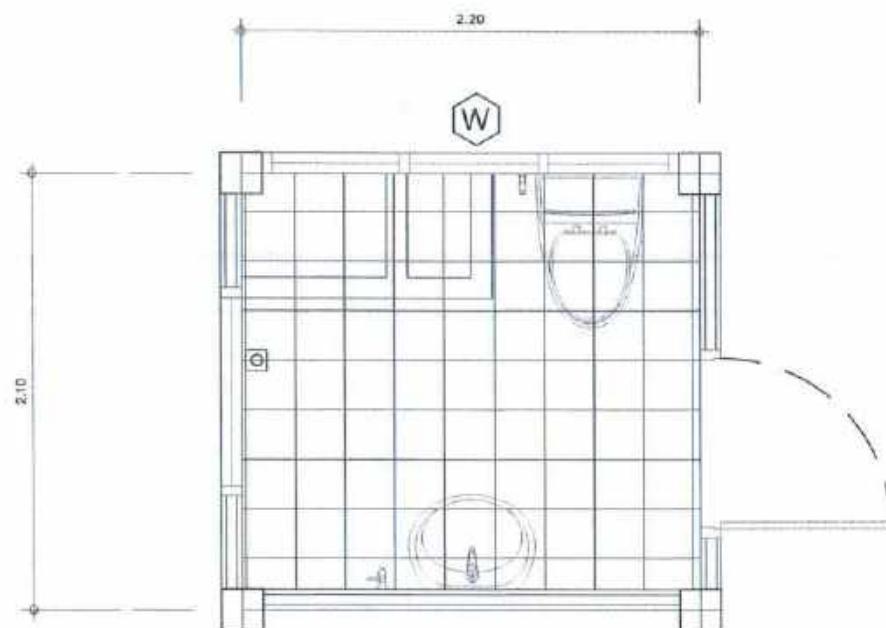
25



แปลนพื้นเดิมชั้น 1

SCALE

1: 100



แปลนห้องน้ำ (เดิม)
มาตราส่วน 1 : 25

รายการวัสดุ

- พื้นปูกระเบื้อง	4.62 ตร.ม.
- ผนังปูกระเบื้อง	10.08 ตร.ม.
- ระบบไฟฟ้า	1.00 ชุด
- ชักโครก	1.00 ชุด
- ถังเก็บน้ำ	1.00 ชุด
- อ่างล้างหน้า	1.00 ชุด
- บานประตู พร้อมวงกบ ขนาด 2.00 x 0.85 ม.	1.00 ชุด
- บานหน้าต่าง ขนาด 1.85 x 0.45 ม.	1.00 ชุด
- วัสดุปูพื้นกระเบื้อง-ปอซีมของเดิม พร้อมตุ้ดสิ่งปลูก	1.00 งาน

1

รายละเอียดประกอบแบบ

1. พื้นห้องน้ำ กระเบื้องเซรามิค ขนาด 12 x 24 นิ้ว ชนิดผิวหยาบ

2. ผนังก่ออิฐฉาบปูน

1. ผนังปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12 x 24 นิ้ว ชนิดผิวเรียบ สูงจรดเพดาน

ถ้าเพดานยิบซีบอร์ดชนิดกันชื้นหนา 8 มม. ฉาบเรียบ ทาสี โครมคว่ำเหล็กชุบสังกะสี

งานไฟฟ้า

1. ติดตั้งดวงโคม แอลซีดี 18 W พร้อมอุปกรณ์บริเวณในห้องน้ำ 1 ชุด

พร้อมสวิทช์ติดตั้งข้างประตูทางเข้า จำนวน 1 ชุด (ระบุตำแหน่งขณะก่อสร้าง)



กรมส่งเสริมการศึกษาระดับ
สำนักงานใหญ่ เขตบริหารพิเศษ
จังหวัดนนทบุรี

นางสาวศิริพร

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

จังหวัดนนทบุรี

ปริญญ์พงษ์พานิชย์
จำนวน 1 หน้า

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร (เดิม)

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

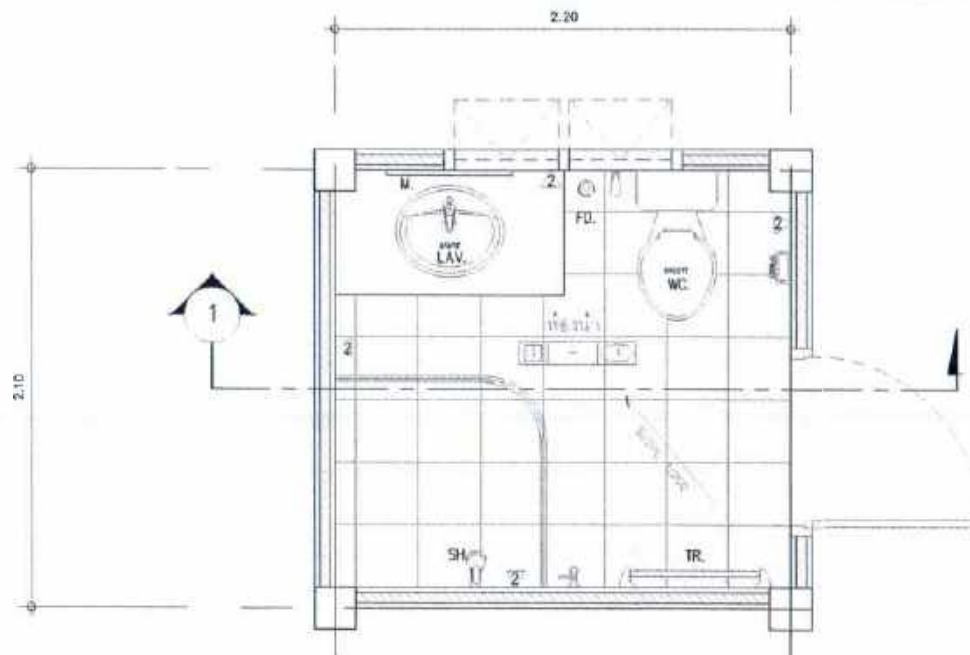
นางสาวศิริพร

นางสาวศิริพร

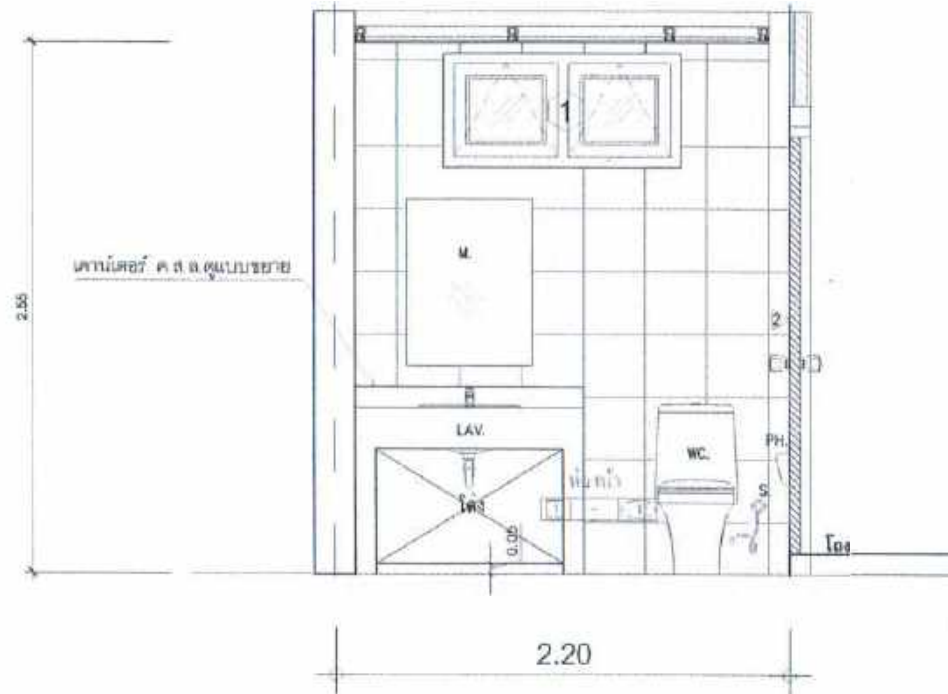
นางสาวศิริพร

A-13

25



แปลนห้องน้ำ (WC.)
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัดห้องน้ำ (WC.)
มาตราส่วน 1 : 25



กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา
สำนักงานการศึกษาระดับอุดมศึกษา
จังหวัดนนทบุรี

โรงเรียน

โรงเรียนวัดโพธิ์ทอง

ชื่อ

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล
เรียน ๕ ม.๕๕

แบบ

แปลนห้องน้ำ, รูปตัด (WC.)

วิชา

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

ชื่อ

วิชา

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

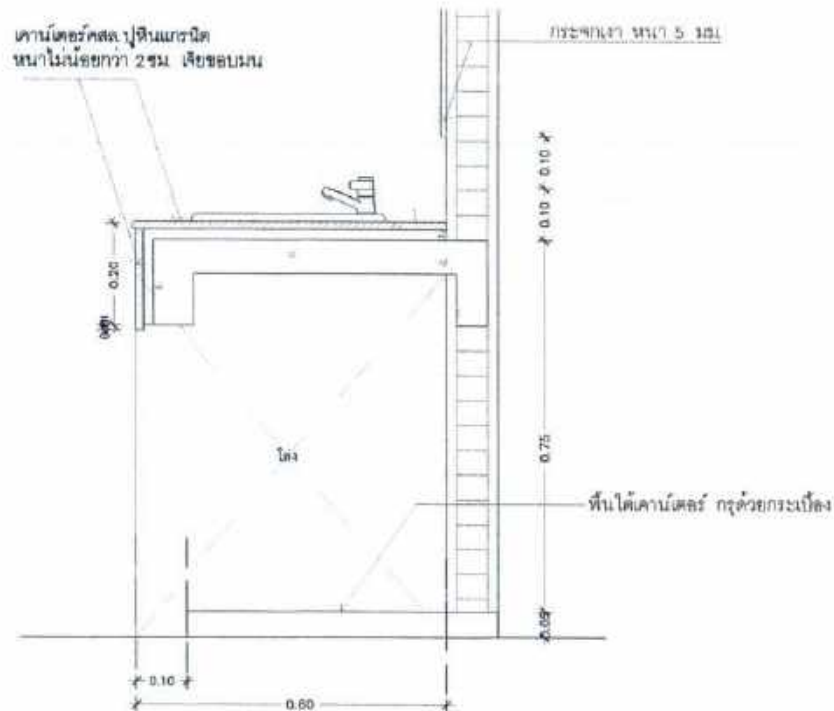
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

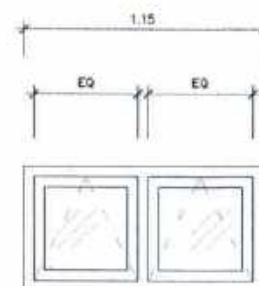
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล



แบบขยายครานเตอร์อ่างล้างมือ
มาตราส่วน 1 : 10



ชนิดบาน	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	วงกบ PVC สำหรับบาน 2x4"
กรอบบาน	-
บาน	บานประตู PVC พร้อมเกล็ดปิดตาย
อุปกรณ์	มาตรฐานกรมอุตสาหกรรม
หมายเหตุ	-



ชนิดบาน	บานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียมระบบสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมระบบสีขาว
บาน	กระจกฝ้า หน้า 6 มม.
อุปกรณ์	มาตรฐานกรมอุตสาหกรรม
หมายเหตุ	ติดตั้งบานกระทุ้ง และเกล็ดปิด



กรมโสตศึกษาและพัฒนการ
สำนักงานโสตศึกษาและพัฒนการ
จังหวัดฉะเชิงเทรา

เจ้าหน้าที่โสตศึกษา

สำนักงานโสตศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทรา

ชื่อแบบ

แบบขยายครานเตอร์อ่างล้างมือ

แบบขยาย

แบบขยายครานเตอร์อ่างล้างมือ

เขียนแบบ ส. 100

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

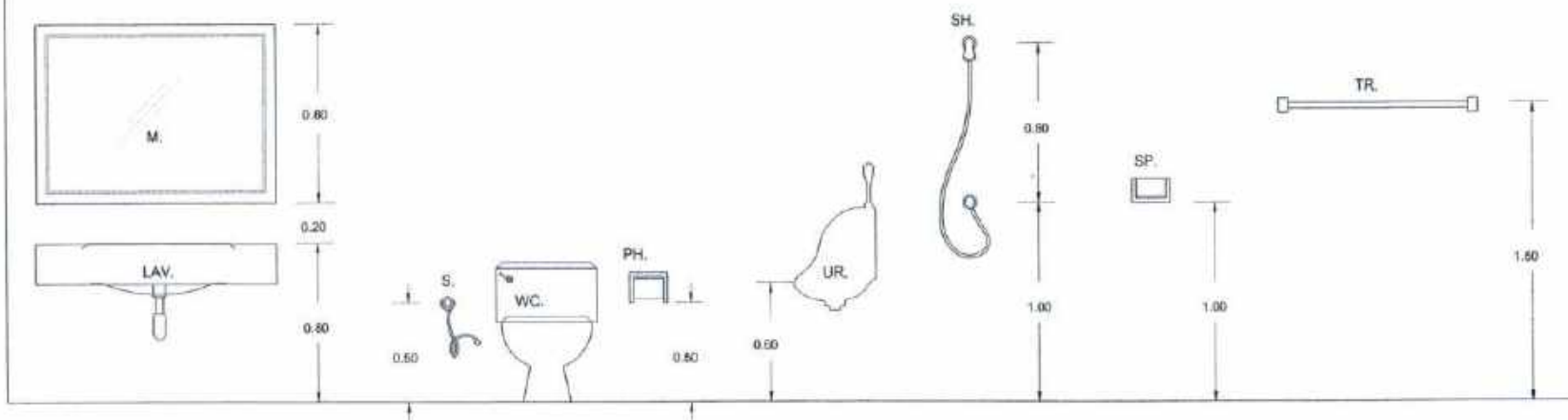
หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

รายการสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สี	ผลิตภัณฑ์		
			KARAT	COTTO	AMERICAN STANDRAD
WC.	โถส้วมถังระบบชักโครก น้ำชักโครก พร้อมชุดโถ		K-21926X-S-WK	C1053 + C91252	2530-WT-0
LAV.	อ่างล้างหน้าชนิดผิวกระจกเคลือบ หรือเคลือบเคลือบ + โถชักโครกแบบโยก		-	C007	-
S.	สายชำระโครมเนียม		KA-04-361-63	CT9602HSA	A-4000-CH
PH.	ที่ใส่กระดาษชำระ		AE-N0199	CT0049(HM)	K-2901-43-N
TR.	ราวแขนงา โถชักโครกโครมเนียม			CT-0023(HM)	K-1050-46N
SP.	ที่ใส่สบู่			CT-885(HM)	K-1050-41N
SH.	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสาย			Z54K(HM)	A-6014-HS
	ฝักบัวชนิดปรับอุณหภูมิ ชนิดสั่นโยก				
FD.	ฝาปิดประตูบานน้ำทิ้งที่พื้น ๒ ฐานชนิดตะแกรงและที่ล็อกลิ้น			CT-64023PW(HM)	A-8200-N
M.	กระจกเงา ขนาด 6 มม. เบ้าปรีชอย (ขนาดตามแบบ)				
	ขนาดในบานน้ำ ขนาด 900x900x1850 มม.				
หมายเหตุ	-สุขภัณฑ์ทั้งหมดใช้ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ตาม มอก.				
	-ติดตั้ง STOP VALVE โถชักโครกโครมเนียม สำหรับน้ำทิ้งเข้าสุขภัณฑ์ทุกจุด				



มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



กรมสาธารณสุข
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
จังหวัดระยอง

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

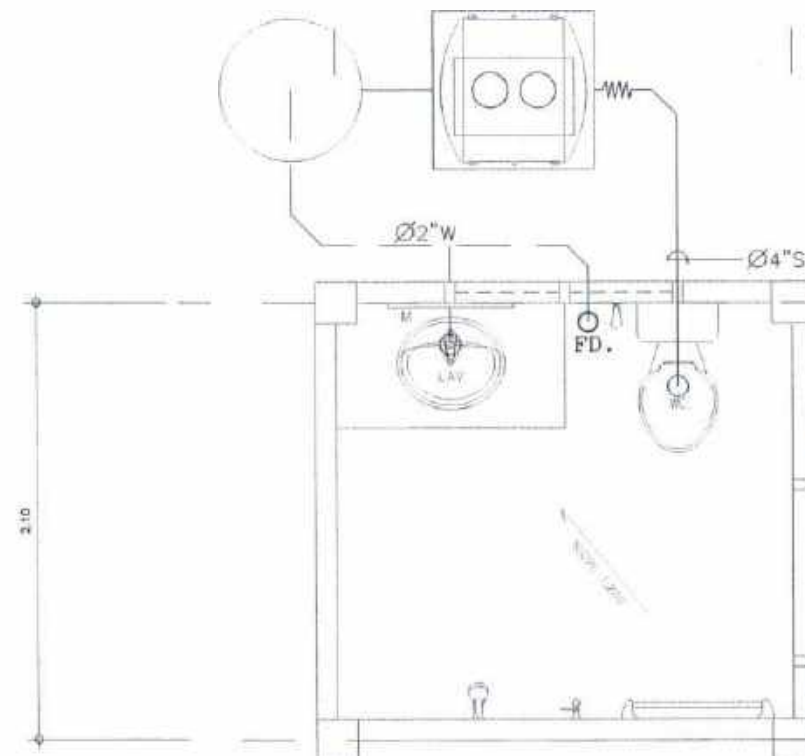
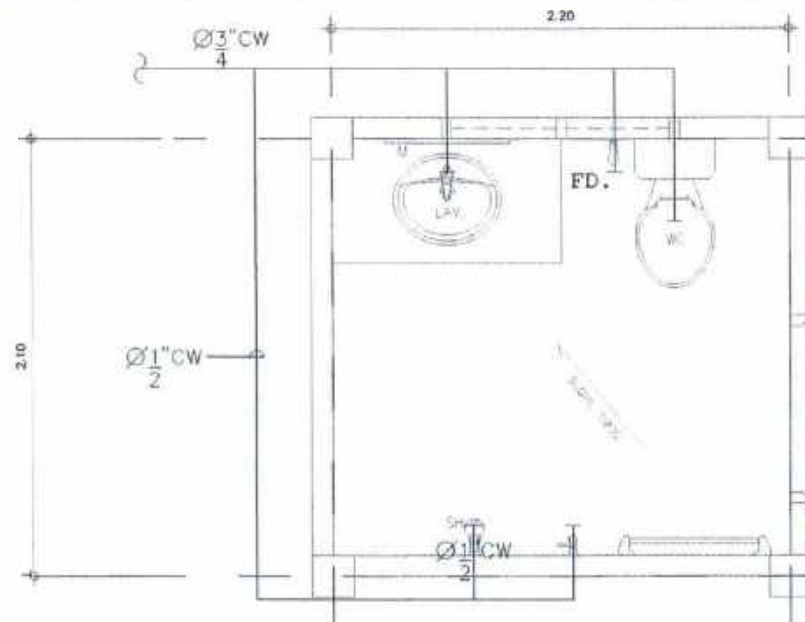
นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข

นายแพทย์สาธารณสุข



รายการประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	รายการ
— CW	COLD WATER (ท่อน้ำดี)
—	
—	
หมายเหตุ	
- ท่อ S.W. และ V ให้ใช้ท่อ PVC ขึ้น 8.5	
- ท่อ S และ W ให้ใช้ท่อ 40x5 PVC ขึ้น 8.5 เท่านั้น	
- ติดตั้ง STOP VALVE ที่จุดกักน้ำทุกจุด	

แปลนห้องน้ำ

มาตรฐาน 1 : 25

รายการประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	รายการ
— S	SOIL PIPE (ท่อโสโครก)
— W	WASTE PIPE (ท่อน้ำทิ้ง)
— FD	FLOOR CLEANOUT (ช่องระบายน้ำพื้น)
หมายเหตุ	
- ท่อ S.W. และ V ให้ใช้ท่อ PVC ขึ้น 8.5	
- ท่อ S และ W ให้ใช้ท่อ 40x5 PVC ขึ้น 8.5 เท่านั้น	
- ก่อแบบจากพื้นน้ำถึง ใต้เบสิค ให้ใช้การลาดน้ำที่เหมือนกัน	

แปลนห้องอาบน้ำ

มาตรฐาน 1 : 25



กองนโยบายและแผน
สำนักงานนโยบายและแผน
ศึกษาธิการ

เลขาธิการ

สำนักงานเลขาธิการ

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

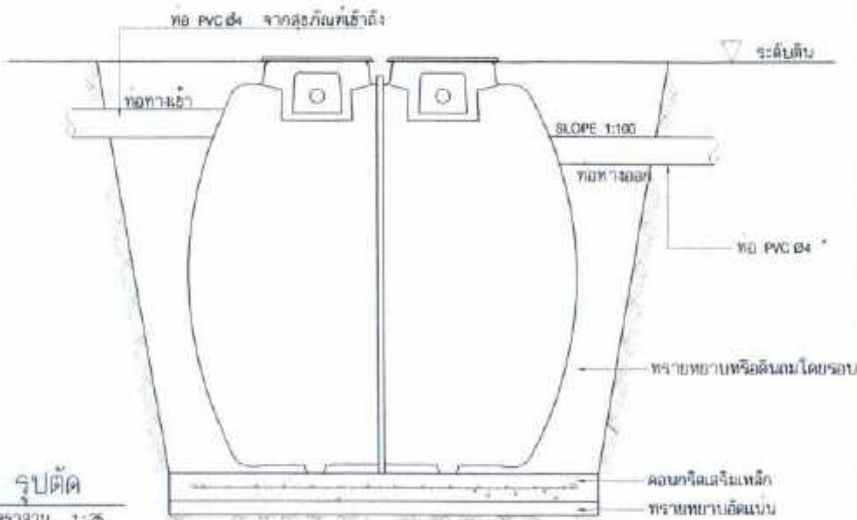
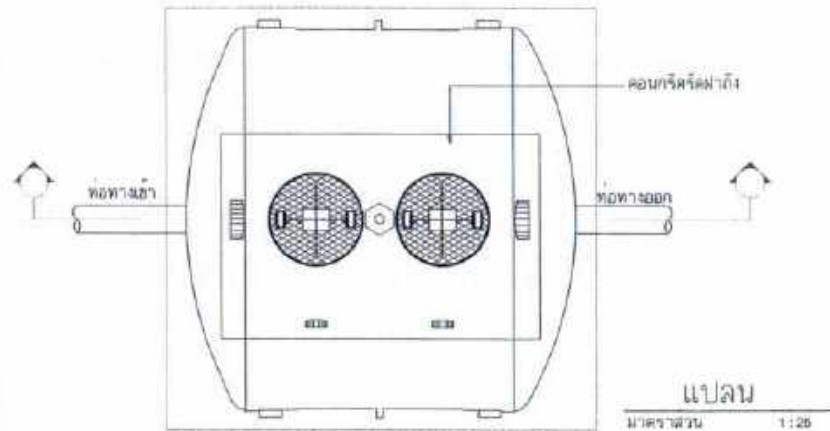
ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ 2561

การติดตั้งกรณีพื้นดินและสนามหญ้า

รายการประกอบติดตั้ง

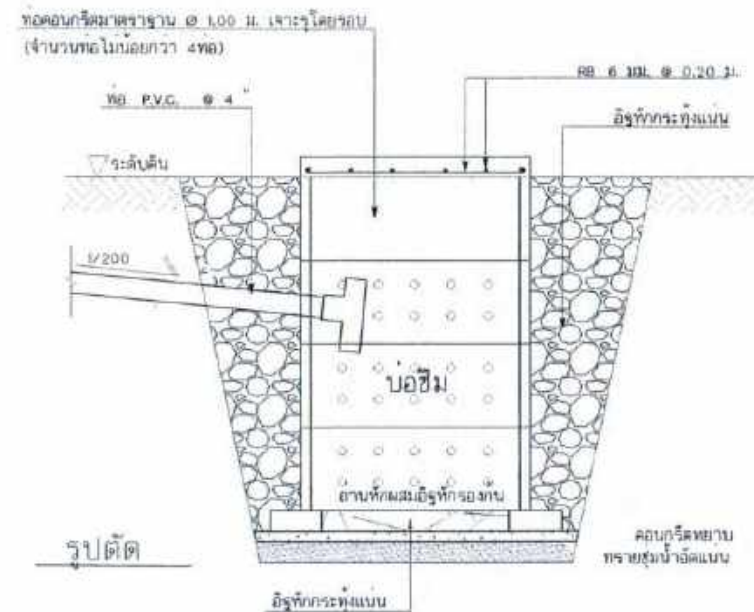
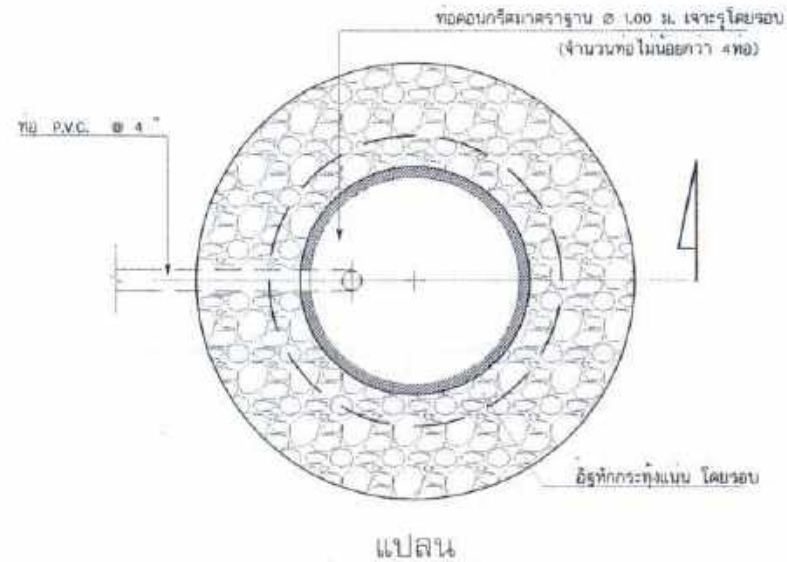
1. คู่มือคู่มือรับติดตั้ง กับคู่มือประกอบติดตั้ง
2. คอท่อ PVC ๑๔" (CLASS 5) จากท่อเข้าและรวมเข้าถึง
3. คอท่อ PVC ๑๔" (CLASS 5) จากถัง ลงรางระบายน้ำของอาคาร
4. คอท่อระบายน้ำพลาสติก PVC ๑๒" (CLASS 5) จากถัง ขึ้นสู่ที่ว่างของอาคาร (เหนือหลังคาอาคาร)
5. กรอบหลังคาถัง พร้อมแหวนยึดติดฝาถังให้แน่นระดับฝ้าถึง



แบบขยายถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

มาตรฐาน

1:25



แบบขยายบ่อซีเมนต์น้ำทิ้ง

มาตรฐาน

1:25



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดนนทบุรี

เจ้าพนักงานโยธา

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

ชื่อแบบ

แบบขยายถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
จำนวน ๓ แบบ

แบบขยาย

แบบขยายถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒

ชื่อแบบ ๑/๒



4.งานปรับปรุงโรงจอดรถ

ออกแบบโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
เจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดนนทบุรี

เจ้าพนักงานโยธา

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

ชื่อแบบ

ปรับปรุงอาคารและปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคาร
จำนวน 3 เมตร

แบบสถาปัตย์

แปลนพื้นโรงจอดรถ

เขียนแบบ ส.ร.ว.

นายสมชาย ธรรมสาร

นาย ส.ร.ว. ในเขต

สถาปัตย์

วิศวกร

นาย ส.ร.ว.

นายสมชาย ธรรมสาร

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

เขียนแบบ

นายสมชาย ธรรมสาร

โครงการปรับปรุงและปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคาร

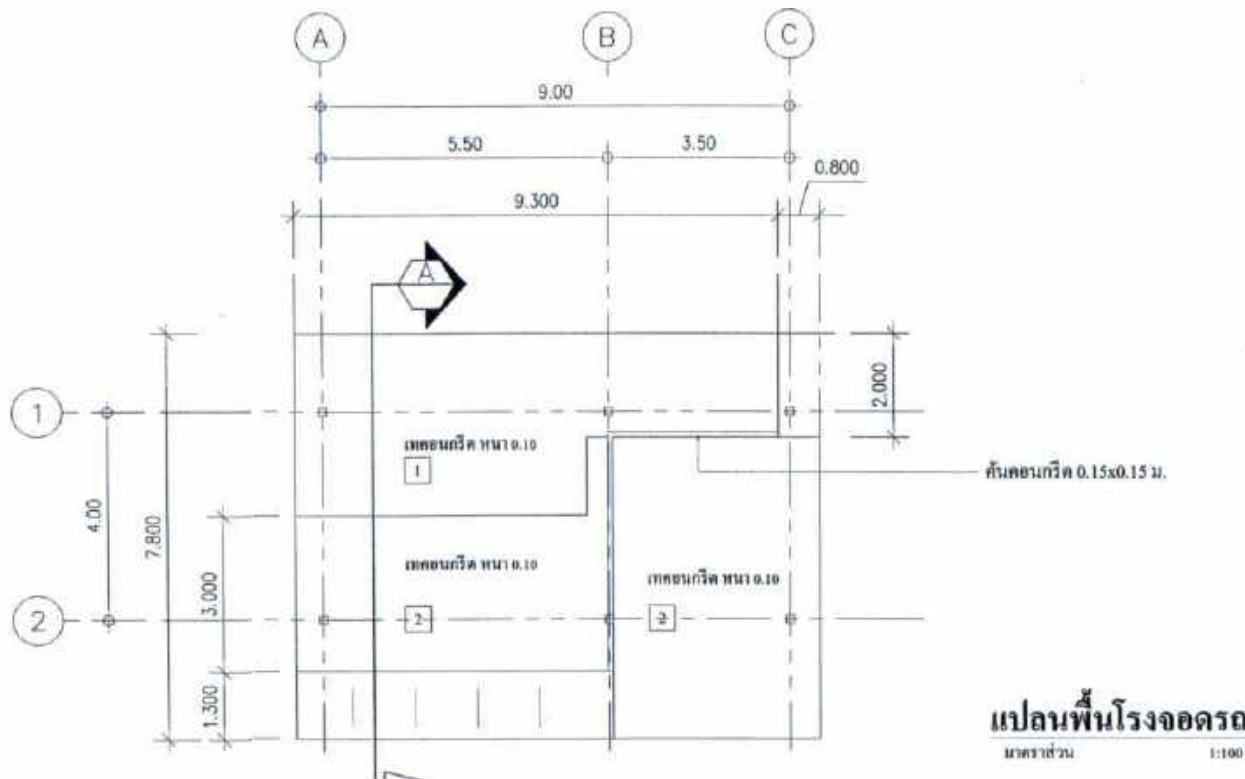
วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

ผู้ควบคุมงาน

แบบสถาปัตย์

A-19

25



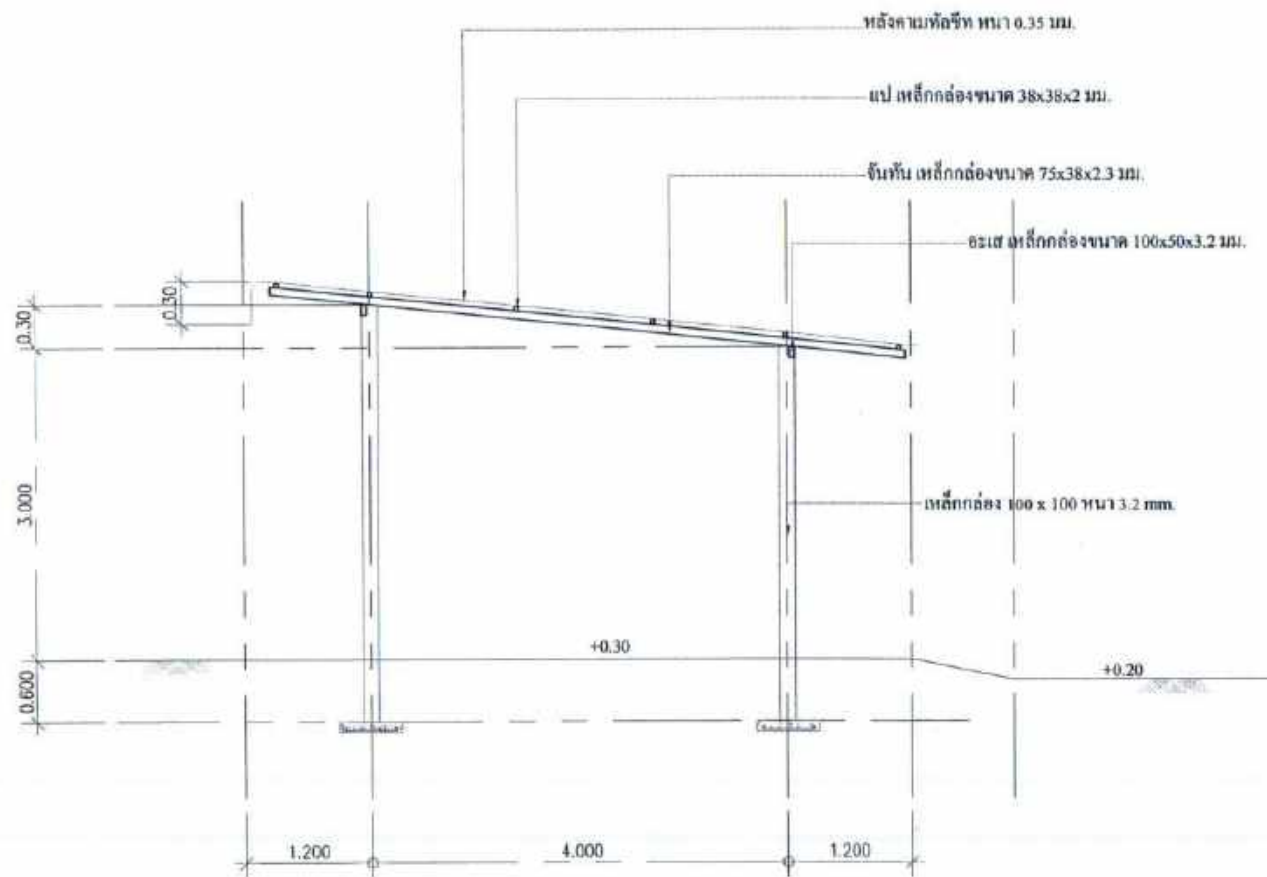
จากเรื่อง
1. เรื่องขอแก้ไข 1 471

รายการประกอบแบบ
1. พื้น คสล. เติมทำผิวขัดหยาบ
2. พื้น คสล. ทำผิวขัดหยาบ

รายการประกอบแบบสัญลักษณ์งานระบบไฟฟ้าอาคาร

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายละเอียด
1.		โคมไฟ LED T8 ขนาด 18 W
2.		สวิตช์เปิด - ปิดทางเดียว 2P 10A 250V ติดเสาพร้อมกล่องกันน้ำ
3.		เต้าเสียบแบบกรวยพร้อมกล่องกันน้ำ
		สายไฟทึบแสงสว่าง ใช้สาย THW 2x1.5 ตร.มม. เวียซห่อ
		สายเมนไฟฟ้าทั้งระบบตามอาคาร ขนาดและคุณสมบัติตามมาตรฐานการไฟฟ้า

หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบงานระบบไฟฟ้าต่างๆ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
การเดินสายไฟฟ้าและการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ต้องได้มาตรฐานการไฟฟ้า



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดนครราชสีมา

นายวิชาญ

ผู้ควบคุมงาน

ชื่อแบบ

บริเวณอาคารและพื้นที่ข้างเคียง
จำนวน 3 ฉบับ

ฉบับที่ ๑

รูปตัด

ชื่อแบบ ส่วน

ชื่อ

นายวิชาญ

ชื่อ

นายวิชาญ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

นายวิชาญ

นายวิชาญ

ชื่อ

ชื่อ

นายวิชาญ

โครงการโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

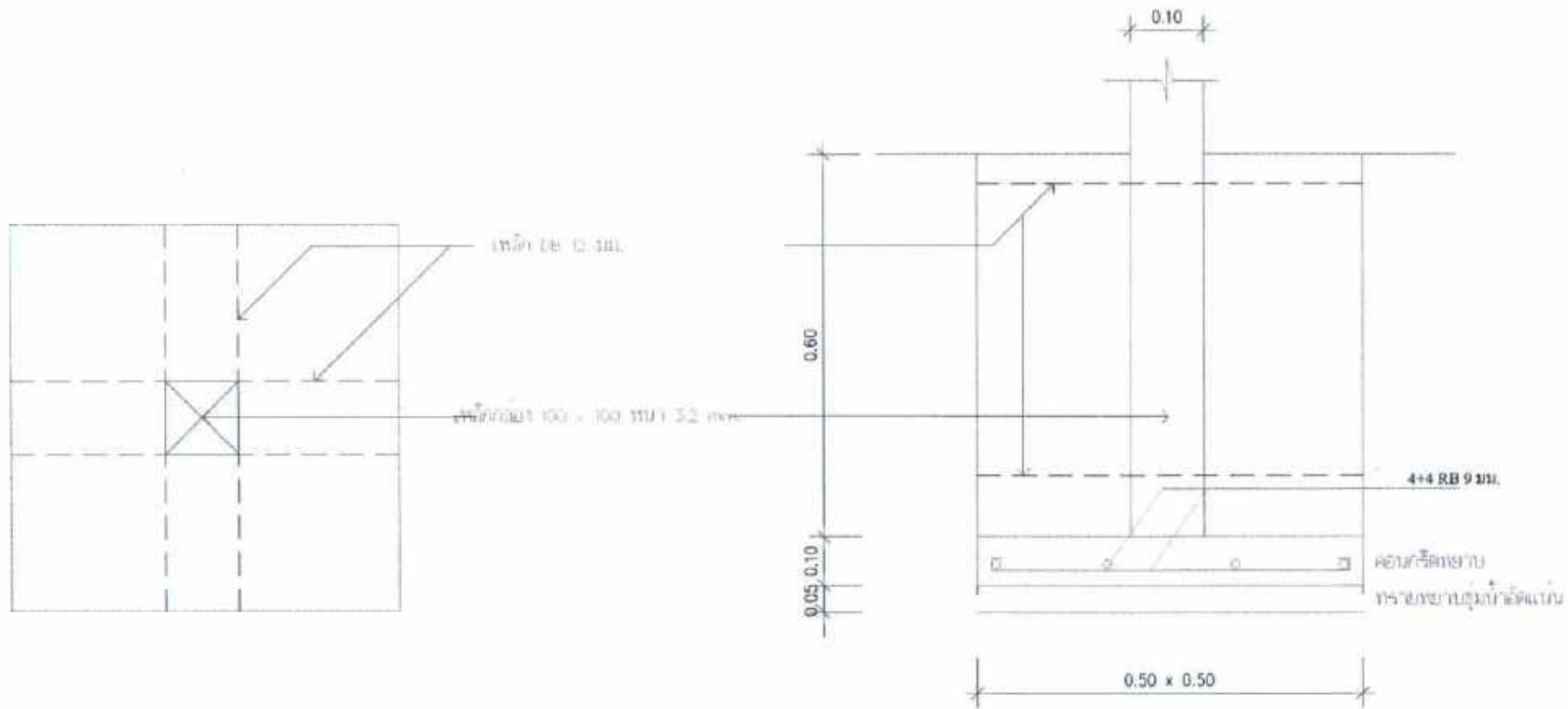
วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

นายวิชาญ

นายวิชาญ

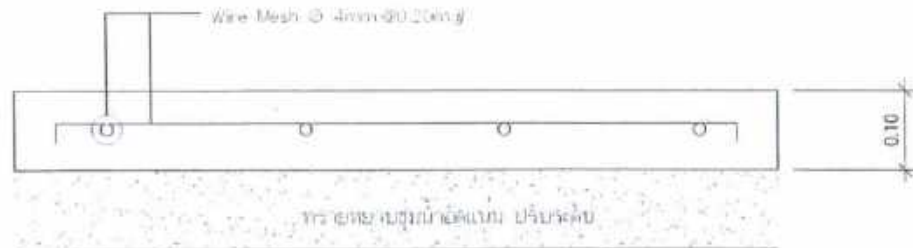
A-20

25



แผ่น F,C

มาตราส่วน 1:75



GS

ขยายพื้น

มาตราส่วน 1:75



กรมส่งเสริมการศึกษานานาชาติ
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานานาชาติ
จังหวัดนนทบุรี

นางสาวปิยะธิดา

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานานาชาติ

จังหวัดนนทบุรี

นายสุวิทย์ นามะกุล ผู้อำนวยการ
จังหวัดนนทบุรี

นายสมชาย

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล

นายสมชาย นามะกุล



5.งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 69/4 - 69/7

ออกแบบโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
เจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน



กรมส่งเสริมการเกษตร
สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
จังหวัดนนทบุรี

วิเทศบริหาร

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ

จังหวัดนนทบุรี

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
จังหวัดนนทบุรี

กรมส่งเสริมการเกษตร

แผนผังที่ดิน

ที่ดินเลขที่ 69/4

(Signature)

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

(Signature)

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ผู้ดูแลที่ดิน

ที่ดินเลขที่

กรมส่งเสริมการเกษตร

(Signature)

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ที่ดินเลขที่

(Signature)

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

กรมส่งเสริมการเกษตร

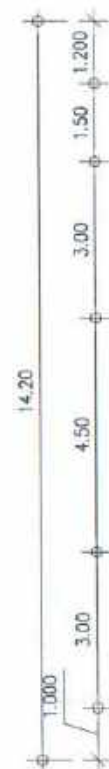
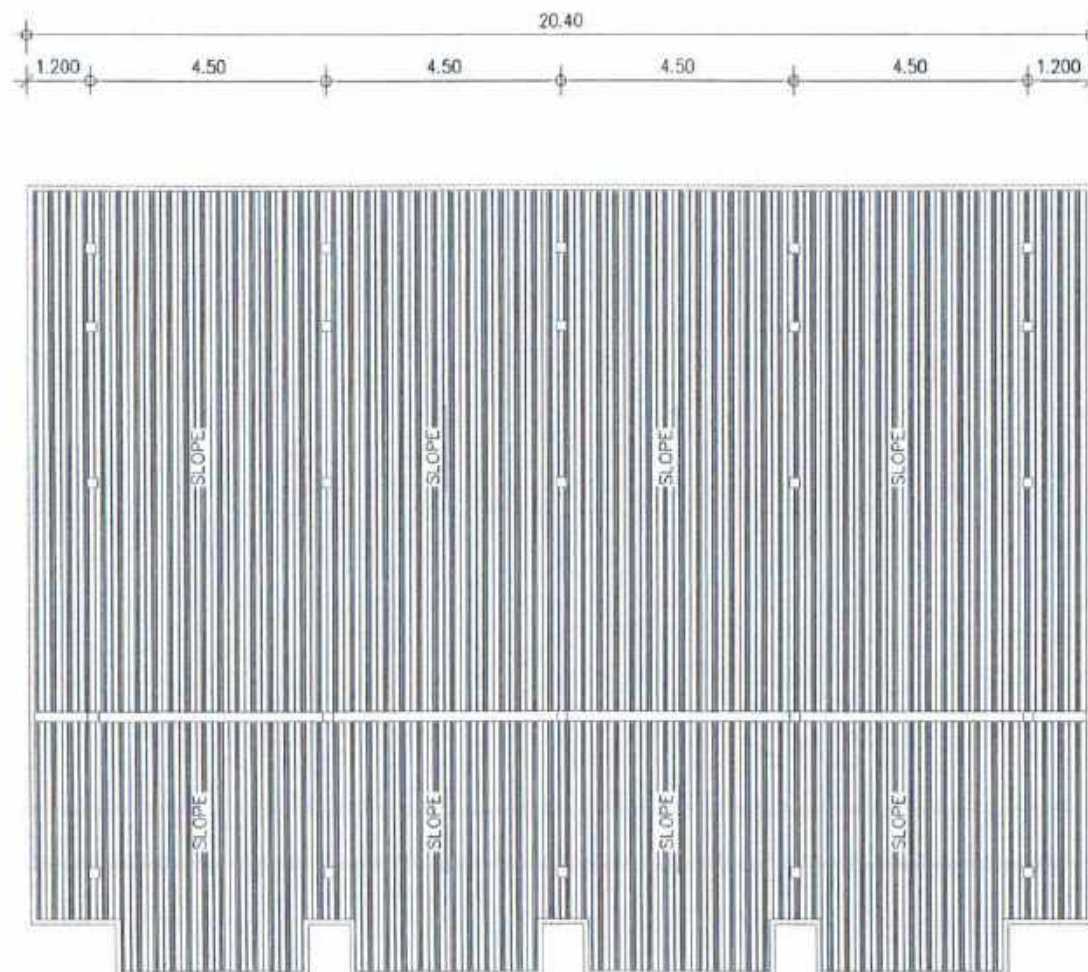
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ที่ดินเลขที่

กรมส่งเสริมการเกษตร

A-23

25



รายละเอียด:

- โฉนดที่ดินเลขที่ 100.00. 49.11

- โฉนดที่ดินเลขที่ 100.00. 49.11

ที่ดินเลขที่ 69/4

- ขอบที่ดินเลขที่ 69/4 มีพื้นที่ 100.00 ไร่

- ขอบที่ดินเลขที่ 69/4 มีพื้นที่ 100.00 ไร่

- ขอบที่ดินเลขที่ 69/4 มีพื้นที่ 100.00 ไร่

- ขอบที่ดินเลขที่ 69/4 มีพื้นที่ 100.00 ไร่

- ขอบที่ดินเลขที่ 69/4 มีพื้นที่ 100.00 ไร่

- ขอบที่ดินเลขที่ 69/4 มีพื้นที่ 100.00 ไร่

- ขอบที่ดินเลขที่ 69/4 มีพื้นที่ 100.00 ไร่

- ขอบที่ดินเลขที่ 69/4 มีพื้นที่ 100.00 ไร่

- ขอบที่ดินเลขที่ 69/4 มีพื้นที่ 100.00 ไร่

- ขอบที่ดินเลขที่ 69/4 มีพื้นที่ 100.00 ไร่

- ขอบที่ดินเลขที่ 69/4 มีพื้นที่ 100.00 ไร่

- ขอบที่ดินเลขที่ 69/4 มีพื้นที่ 100.00 ไร่

- ขอบที่ดินเลขที่ 69/4 มีพื้นที่ 100.00 ไร่

- ขอบที่ดินเลขที่ 69/4 มีพื้นที่ 100.00 ไร่

แปลนหลังคา

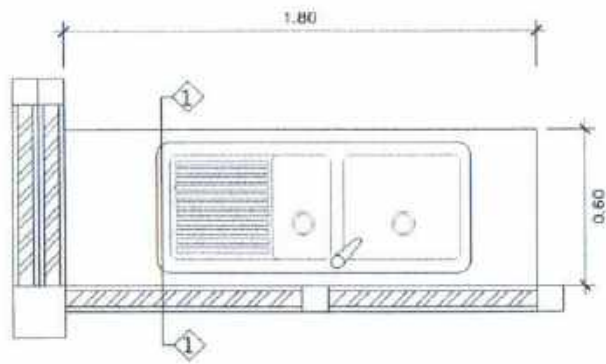
มาตราส่วน 1:100

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 69/4 - 69/7

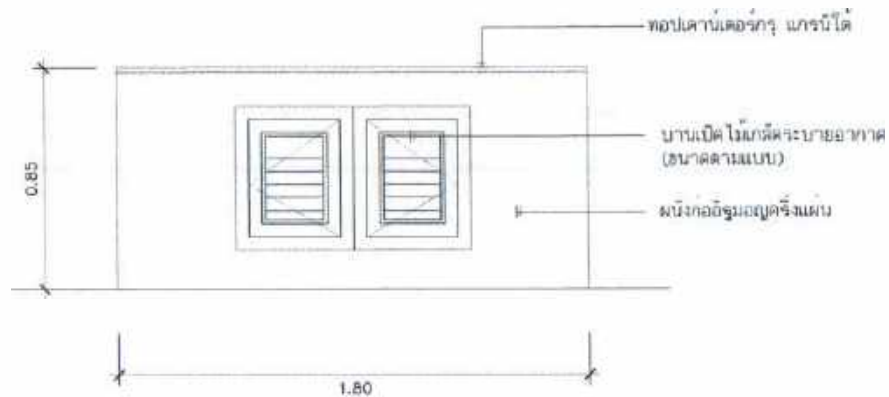


6.งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 88 - 88/2

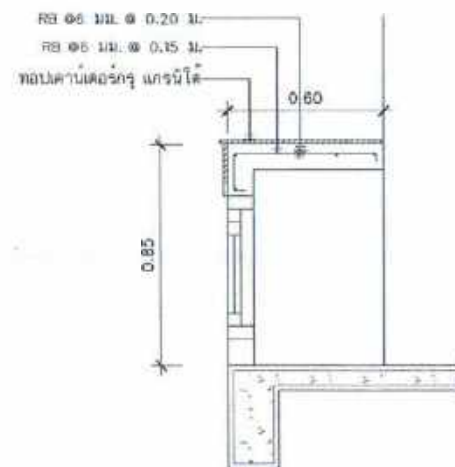
ออกแบบโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
เจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน



แปลนเคาน์เตอร์
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายรูปเคาน์เตอร์
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายรูปตัดเคาน์เตอร์
มาตราส่วน 1:25



กรมส่งเสริมการศึกษาระดับ
สำนักงานส่งเสริมการศึกษาระดับ
จังหวัดนนทบุรี

โรงเรียนสตรีเมืองนนท์

สำนักงานส่งเสริมการศึกษาระดับจังหวัด

นนทบุรี

ปรับปรุงแผนผังอาคารเรียน
ปี ๒๕๖๓

แบบเลขที่

แบบขยายอาคารเรียน

เขียนแบบ ปี ๒๕๖๓

๒๕

นายสมชาย คุ้มแก้ว

๒๕

นายสมชาย คุ้มแก้ว

สถาปนิก

วิศวกร

ครูสอน

๒๕

นายสมชาย คุ้มแก้ว

ผู้อำนวยการโรงเรียน

โรงเรียน

๒๕

นายสมชาย คุ้มแก้ว

โรงเรียนสตรีเมืองนนท์

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

รศ.ดร.กนกวรรณ

แบบเลขที่ ๒๕/๖๓

A-25

25

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภทรวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่ เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนี ราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวด ราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบเช่นใน ประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อม ทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละ ประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้อง เรียกสร้งภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจาก ผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หัก เงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตาม เงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการ พิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่ง ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวก เพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมเนียม ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความ รวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายใน บริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

/๑.๕ ส่วนประกอบ...

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบ พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึง เครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเชื่อม คลอง กันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงานสำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถมรวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

๒.๒งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่างมีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทั้งงานหินเรียงยาแนวหรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนน้ำ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

๒.๓งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป - กลับประมาณไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} - 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C BRIDGE APPROACH) ด้วย ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

/๓.๕ งานท่อระบาย...

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพานรวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่นงานบ่อพัก (MANPOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็กทำเทียบเรือ คอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$$

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๑ งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำน้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่นๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/So}$$

๔.๒ งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่างๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้ามาท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่นๆ ที่มีบานระบายน้ำแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

๔.๓ งานบานระบาย TRAMRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็ก เครื่องก้วนและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.45 \text{ Gt/Go}$$

๔.๔ งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.60 \text{ St/So}$$

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo}$$

/๔.๖ งานเจาะ...

๔.๖ งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุนาตรูในไม่น้อยกว่า ๔๘ มิลลิเมตรในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคาร ต่างๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20lt/l_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.20Et/E_0 + 0.10Ft/F_0$

๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตาม ดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20lt/l_0 + 0.25Mt/M_0$

๕.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/l_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.40Act/Aco$

๕.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/l_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.40PVct/PVCo$

๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๕.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/l_0 + 0.15Mt/M_0 + 0.20Et/E_0 + 0.15Ft/F_0$

๕.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/l_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.10Et/E_0 + 0.30GIpt/GIPo$

๕.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/l_0 + 0.10Mt/M_0 + 0.30Pet/Peo$

๕.๓ งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/l_0 + 0.15Et/E_0 + 0.35GIpt/GIPo$

๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10lt/l_0 + 0.20Ct/Co + 0.05Mt/M_0 + 0.05St/So + 0.30PVct/PVCo$

๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05lt/l_0 + 0.05Mt/M_0 + 0.65PVct/PVCo$

๕.๖ งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25lt/l_0 + 0.50GIpt/GIPo$

/ประเภทงาน...

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

๕.๗ งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

๕.๗.๑ งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยลักษณะงานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึงเฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.60 + 0.25It/Io + 0.15 Ft/Fo$

๕.๗.๒ งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.20Ct/Co + 0.10St/So + 0.15Ft/Fo$

๕.๗.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$

๕.๘ งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

๕.๘.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15It/Io + 0.20Ct/Co + 0.30St/So$

๕.๘.๒ งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.25Ct/Co + 0.35St/So$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

๕.๙ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน ๖๙ – ๑๑๕ KV.

๕.๙.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.05Ft/Fo$

๕.๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05It/Io + 0.20Mt/Mo + 0.05Ft/Fo + 0.25Wt/Wo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

/Go = ดัชนีราคา...

Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวตราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวตราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวตราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวตราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวตราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวตราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวตราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวตราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวตราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่งานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น

ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้าง นั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี(โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

๔. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๕. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๓ แห่ง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๑,๗๐๗,๐๐๐.๐๐... บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๒/๑ – ๑๒/๗ , งานปรับปรุงรางระบายน้ำ , งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๖๙ , งานปรับปรุงโรงจอดรถ , งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๖๙/๔ – ๖๙/๗ , งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๘๘ – /๒.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕... เป็นเงิน ... ๑,๗๐๗,๐๔๐.๕๑... บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดพันสี่สิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์).....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ พร. ๖
 - ๖.๒ ...แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ พร.๕ (ก).
 - ๖.๓ ...แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ พร..๔
 - ๖.๔ ...แบบสรุปรายการงานก่อสร้าง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ...นางสาวทิพปภา ประภักธราษฎร์...ตำแหน่ง นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ.....
 - ๗.๒ ...นางกัญญ์จิราณ พรวณาสี...ตำแหน่ง นักวิชาคลังปฏิบัติการ.....
 - ๗.๓ ...นางอารณ์ คงแก้ว.....ตำแหน่ง พนักงานโยธา.....



ประกาศจังหวัดแม่ฮ่องสอน

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการของสำนักงาน
คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๓ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ
ของสำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๓ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสาร
ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕ นั้น

งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๓ แห่ง จำนวน ๑ งาน
ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน (ขายส่ง,ขายปลีก,ให้บริการ) ซึ่งเป็นผู้
ประกอบธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่น
แปดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจัดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

น/น/น

(นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช)

คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑/๒๕๖๖

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ตำบล จองคำ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัด แม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่าง จังหวัดแม่ฮ่องสอน โดย นายพงศ์ดี แถมเดช ตำแหน่ง คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ผู้ซึ่งได้รับมอบอำนาจให้ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน ตามคำสั่งจังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่ ๓๐๔๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดเชียงใหม่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๐๗ ถนนขุนลุมประพาส ตำบลจองคำ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยนายประเวศน์ เพ็ชรภูมามีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดแม่ฮ่องสอน กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ มส.๐๐๐๐๐๗ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการของสำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๓ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ บ้านพักข้าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๓ แห่ง ดังนี้

- ๑) บ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๑๒/๑-๑๒/๗ (หลังด้านบุคลากรแม่ฮ่องสอน)
- ๒) บ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๖๙ , ๖๙/๔-๖๙/๗ (เยื้องธนาคารกสิกรไทย สาขาแม่ฮ่องสอน)
- ๓) บ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๘๘ , ๘๘/๑-๘๘/๓ (หลังที่ว่าการอำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน)

ตำบล/แขวง จองคำ อำเภอ/เขต เมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัด แม่ฮ่องสอน ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดอย่างดี ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และนำวัสดุตัวอย่างมาให้คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดประกอบแบบปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน ๓ แห่ง จำนวน ๓๒ (สามสิบสอง) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ปร.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน ๓ แห่ง จำนวน ๔๕ (สี่สิบห้า) หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพงศ์ดี แถมเดช)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประเวศน์ เพ็ชรภูมามี)

๒.๓ ผนวก ๓ ปร.๕ ...



ณ.ส.5 ใบสัณห์หลังคาวาฬ

เลขที่ 00324

วันที่ 19 มกราคม 2566

เลขประจำตัว 0503555004153

เลขที่สาขา

ชื่อผู้เสียภาษีอากร ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียภาษี

ที่อยู่ : เลขที่ 15 หมู่ 10

ชื่ออาคาร -

พื้นที่ -

พื้นที่ -

หมู่บ้าน -

เลขที่ 19

หมู่ที่ -

ตำบล/แขวง -

แยก -

ถนน งามเมือง

แขวง/ตำบล ป่าตัน

เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่

จังหวัด เชียงใหม่

รหัสไปรษณีย์ 50300

ผู้เสียภาษี

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000444401

เลขที่สาขา

ชื่อ สำนักงาน คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ได้เสียภาษีอากรครบถ้วนเป็นเงินค่าจ้างตามบัญชีอัตราภาษีอากรแห่งฉบับที่ 4
กักขังตามอัตรา รับจ้างทำงานประจำซ่อมแซมบ้านพัก ตามบัญชีที่ 1/2566 ลง
19/01/2566 ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าตามราคา	0	00
ค่าอากรแห่งฉบับที่	1,400	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	1,400	00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (หนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ตามใบเสร็จ เลขที่ 000337

ลงวันที่ 19 มกราคม 2566

เลขระบุเอกสาร ณ.ส.4 คือ 08580010-25660119-1-03-000010

ลงชื่อ

(นายอนุพันธ์ พอกแก้ว)

ตำแหน่ง

นักวิชาการสรรพากรชำนาญการ รักษาваชกรณพ

สรรพากรอำเภอ

สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาแม่ฮ่องสอน

ใบสัณห์หลังคาวาฬนี้จะสมบูรณ์เมื่อมีหลักฐานการชำระภาษีอากรแห่งฉบับที่ 4
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเป็นหลักฐาน



๒.๓ ผนวก ๓ พร.๕ แบบสรุปลำค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน ๓ แห่ง จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ พร.๖ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน ๓ แห่ง จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จำนวน ๖ (หก) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติ ตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๗๔,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพงศ์ศักดิ์ แถมเดช)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประเวศน์ เพ็ชรภู)

ข้อ ๔. (ข) ค่าจ้าง ...

ข้อ ๔. (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๔๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๔,๙๔๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- จัดทำแผนงานก่อสร้าง แผนบุคลากร ติดตั้งป้ายโครงการ
 - งานก่อสร้างเคาท์เตอร์ พร้อมระบบน้ำ ปรับปรุงฝ้าเพดาน ลูกบิดประตู และงานติดตั้งผ้าม่าน (รายละเอียดตามภาคผนวก ๑-๒) บ้านพักเลขที่ ๘๘ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งานซ่อมแซมหลังคา ฝ้าเพดาน บานประตูไม้ ลูกบิดประตู มือจับ และติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า (รายละเอียดตามภาคผนวก ๑-๒) บ้านพักเลขที่ ๘๘/๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งานซ่อมแซมหลังคา ฝ้าเพดาน บานประตูไม้ ลูกบิดประตู ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า และติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ (รายละเอียดตามภาคผนวก ๑-๒) บ้านพักเลขที่ ๘๘/๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๗๔,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ณ บ้านเลขที่ ๖๙ ดังนี้

- งานรื้อถอนหลังคาโรงจอดรถเดิม
 - งานก่อสร้างโรงจอดรถ งานเทพื้นคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๗๔,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานปรับปรุงห้องน้ำ บ้านพักเลขที่ ๖๙ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๗๔,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ณ บริเวณบ้านเลขที่ ๑๒/๑ - ๑๒/๗ ดังนี้

- งานรื้อถอนรางระบายน้ำ ทำความสะอาดบ่อพักเดิม ๒ จุด
 - งานก่อสร้าง บ่อพัก รางระบายน้ำแบบที่ ๑ และแบบที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....นิพนธ์.....ผู้ว่าจ้าง
(นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นายประเวศน์ เพ็ชรภู)

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๔๙,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๖๙/๔ - ๖๙/๗ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๗๔,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๒/๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๗๔,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๒/๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงิน ๗๔,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๒/๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงิน ๗๔,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๒/๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงิน ๗๔,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๒/๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงิน ๗๔,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๒/๖ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....นิพนธ์.....ผู้ว่าจ้าง
(นายพงศ์ศักดิ์ แดมเดช)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นายประเวศน์ เพ็ชรภู)

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงิน ๗๔,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๒/๗ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๗๙,๗๖๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อย-
หกสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดตั้งโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์ LED ๕๐ W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด บริเวณ บ้านเลขที่ ๘๘-๘๘/๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งโคมไฟหัวเสาโซลาร์เซลล์ แสงสีขาว ประตูด่านเข้าบ้านเลขที่ ๘๘-๘๘/๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งโคมไฟโซลาร์เซลล์ ติดเพดาน (โรงจอดรถยนต์) เลขที่ ๘๘/๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๓๗๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด รวมถึงทดสอบระบบการใช้งาน และงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด ให้แล้วเสร็จ
เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ ตลอดจนเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง
รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วน
ตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถที่จะทำงานใดก่อนก็ได้ หากไม่กระทบต่อความมั่นคง
แข็งแรงหรือขั้นตอนการทำงานทางวิชาการ และผู้รับจ้างสามารถที่จะส่งมอบงานงวดใดงวดหนึ่งก่อนหรือ
หลังก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันทีละหลายงวดก็ได้ ทั้งนี้ผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วน
ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวด ยกเว้นงานงวดที่ ๑ ต้องส่งเป็นงวดแรกเท่านั้น และงวดที่ ๑๔ (งวดสุดท้าย)
ที่ต้องส่งเป็นลำดับสุดท้าย

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของ
ผู้รับจ้างชื่อ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาแม่ฮ่องสอน ชื่อบัญชี หจก.เอ.อี.เค.คอน เลขที่บัญชี
๕๐๘๐๓๖๙๓๓๗ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน
รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอน
ในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct
Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลัง หรือ
หน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

(ลงชื่อ).....น/ส/ป.....ผู้ว่าจ้าง

(นายพงศ์ศักดิ์ แถมเดช)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นายประเวศน์ เพ็ชรภู)

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับ ร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

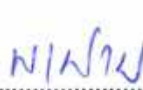
ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง
(นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นายประเวศน์ เพ็ชรภู)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงิน ไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้ ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗. (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงาน ให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้ว เสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้างผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้คล่องไปด้วย การใช้ สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจาก ความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้าง รายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาดำเนินข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้อง ออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....NIKUL.....ผู้ว่าจ้าง
(นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นายประเวศน์ เพ็ชรภู)

ในกรณี ...

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และ
ไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุด
บกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง
ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้
ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้าง
เรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง
เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้
จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้
และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือ
ลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้าง
ต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา
ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความ
ชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงาน
ของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น
ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและ
ต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้ หากไม่ได้
ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยัง
ผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุ
เพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง
(นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นายประเวศน์ เพ็ชรญา)

ข้อ ๑๑. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรืออันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

(ลงชื่อ).....น/ส/ป.....ผู้ว่าจ้าง
(นายพงศ์ศักดิ์ แถมเดช)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นายประเวศน์ เพ็ชรภู)

ข้อ ๑๓. การตรวจงานจ้าง

ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวก และให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียด โดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา ที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง
(นายพงศ์ศักดิ์ แอมเดช)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นายประเวศน์ เพ็ชรภู)

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรือ งานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้างหรือ ราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลง กันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความ เหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและ ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๔๔๘.๐๐ - บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้าง ผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลา แล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวน ค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้และ ถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่น ให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงาน ตามสัญญา ตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติ ตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้ แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงาน หรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

(ลงชื่อ).....พ/พ/พ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายพงศ์ศักดิ์ แถมเดช)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นายประเวศน์ เพ็ชรภา)

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาดปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าวแล้วแต่กรณี

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพงศ์ศักดิ์ แถมเดช)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประเวศน์ เพ็ชรภู)

ถ้าผู้รับจ้าง ...

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ควบคุมงานที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างวิชาชีพเฉพาะด้าน หรือผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๒.๑ ช่างไฟฟ้า

๒๒.๒ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปดบัตรดังกล่าว ในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ค่าสาธารณูปโภคที่เกิดขึ้นช่วงระหว่างการทำงาน ให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการชำระเงินค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นดังกล่าว แม้ว่าจะได้รับแจ้งหนี้หลังจากการส่งมอบงานงวดสุดท้ายแล้ว

ข้อ ๒๓. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประเวศน์ เพ็ชรภู)

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ ที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๖

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ ข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และ คู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....น.ส.ป.....ผู้ว่าจ้าง
(นายพงศ์ศักดิ์ แฉมเดช)

คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นายประเวศน์ เพ็ชรฐา)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางสาวเรนทาย นันต๊ะ)
นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางสุภาพ ผ่านภพพนาสันต์)
นักวิชาการคลังปฏิบัติการ

เลขที่โครงการ ๖๕๑๒๗๒๘๔๑๗๖

เลขคুমสัญญา ๖๖๐๑๒๒๐๑๔๐๓๖



ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำบ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ต.จองคำ อ.เมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน



พ.พ.พ.
(นายพงศักดิ์ แกมเดช)
คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ออกแบบโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
เจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน

คณะกรรมการศึกษาและพิจารณาแผนแม่บท
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำบ้านพักคลัง จังหวัด แม่ฮ่องสอน
บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
คณะกรรมการศึกษาและพิจารณาแผนแม่บทจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปี 2560/2565 ครั้งที่ 16 วันที่ 16 ธันวาคม 2563

ว.ป.ป.
(นายพงศักดิ์ แกมเดช)
ว.ป.ป.
(นายพงศักดิ์ แกมเดช)
ว.ป.ป.
(นายพงศักดิ์ แกมเดช)



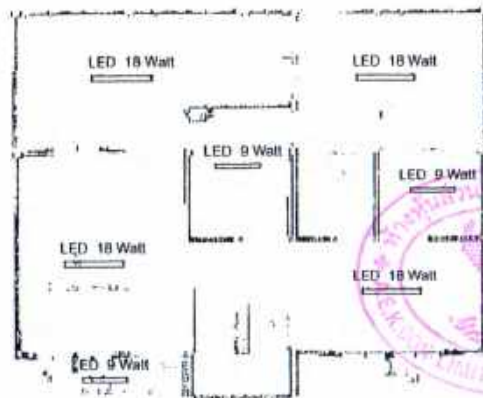
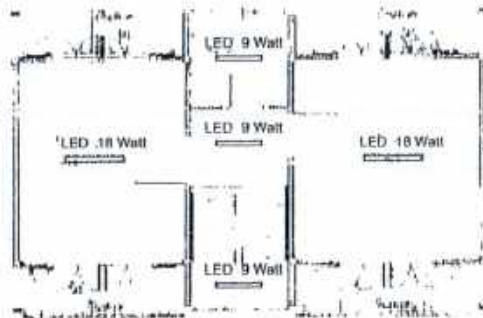
1.งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 12/1 - 12/7



N/N/M
(นายพงศ์ศักดิ์ แดมเดช)

คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ออกแบบโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
เจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน



1.1 บ้านพักเลขที่ 12/1

งานติดตั้ง

- วัสดุและอะไหล่ของอุปกรณ์	129.73	บาท
- วัสดุและอะไหล่ของงาน	41.80	บาท
- วัสดุและอะไหล่ของงาน	10.95	บาท

งานปรับปรุง

- วัสดุและอะไหล่ของงาน	260.00	บาท
- วัสดุและอะไหล่ของงาน	28.00	บาท
- วัสดุและอะไหล่ของงาน	25.00	บาท
- วัสดุและอะไหล่ของงาน	24.00	บาท
- วัสดุและอะไหล่ของงาน	10.95	บาท
- วัสดุและอะไหล่ของงาน	10.00	บาท
- วัสดุและอะไหล่ของงาน	35.00	บาท
- วัสดุและอะไหล่ของงาน	35.00	บาท
- วัสดุและอะไหล่ของงาน	6.80	บาท
- วัสดุและอะไหล่ของงาน	51.00	บาท
- วัสดุและอะไหล่ของงาน	0.52	บาท
- วัสดุและอะไหล่ของงาน	0.52	บาท

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องขอใบเสร็จรับเงินจากผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องได้มาตรฐาน มอก.
- รายละเอียดรายการปริมาณงานก่อสร้าง สามารถเปรียบเทียบได้ ความเหมาะสมและได้ความคุ้มค่าจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/1



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ผู้ตรวจการ

ผู้ตรวจการ

ชื่อ

ผู้ตรวจการ
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หมายเลข

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/1

เลขที่

ชื่อ

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

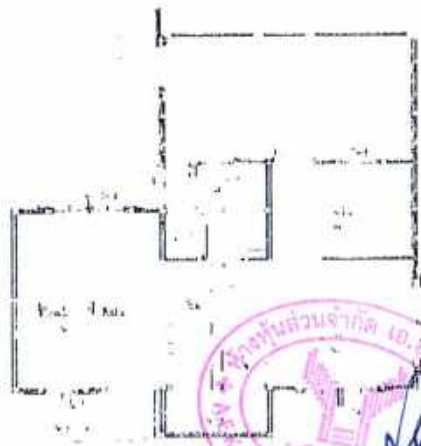
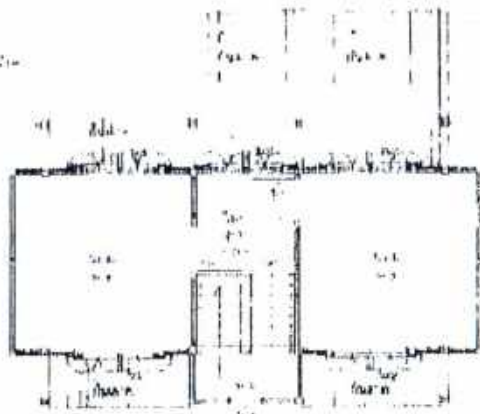
นาย

นาย

นาย

นาย

นาย



1.3 บ้านพักเลขที่ 12/3

งานเชื่อมต่อน

- รื้อถอนกระเบื้องคอนกรีต	131.53	ตร.ม.
- รื้อถอนฝ้าเพดาน	34.00	ตร.ม.
- รื้อถอนราวบันไดไม้	10.90	เมตร

งานปรับปรุง

- ปูนหลังคาโครงถักเหล็ก	272.00	แผ่น
- ปูนหลังคาถนนเล็ก ถึงรวมเสา	20.00	แผ่น
- ครอบหลังคา	25.00	แผ่น
- เติมน้ำปูนซีเมนต์ 1" x 8" + ไมโครซีเมนต์ ขนาด 1" x 8"	24.00	เมตร
- ราวบันไดไม้ 8" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด # 35	10.90	เมตร
- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" ขึ้น 8.5 ฟุต ราวบันไดไม้ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	เมตร
- ฝ้าฉาบเรียบยี่ห้อ 9 มม. ตามรอยต่อเชื่อมโครงค้ำเหล็กทุกฝั่ง (ชนิดมีไฟเบอร์)	30.00	ตร.ม.
- ผนังทาสีขาว 75 มม.	30.00	ตร.ม.
- ฝ้าฉาบเรียบยี่ห้อ 9 มม. ตามรอยต่อเชื่อมโครงค้ำเหล็กทุกฝั่ง (ชนิดมีไฟเบอร์)	4.00	ตร.ม.
- ฝ้าฉาบเรียบยี่ห้อ 9 มม. ตามรอยต่อเชื่อมโครงค้ำเหล็กทุกฝั่ง (ชนิดมีไฟเบอร์)	49.30	ตร.ม.
- เติมน้ำปูนซีเมนต์ 0.52	ตร.ม.	
- เติมน้ำปูน	0.52	ตร.ม.

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติใช้วัสดุก่อสร้าง ต่อคณะกรรมการควบคุมการจ้างงานด้านอาคาร
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องได้มาตรฐาน นอก
- รายละเอียดรายการปริมาณก่อสร้าง ตามแบบแปลนที่ได้ ตามความเหมาะสมและ
ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/3



กรมโศภนการเสนาธิการ
สำนักงานโศภนการเสนาธิการ
จังหวัดนนทบุรี

นายทหารโท

สำนักงานเลขานุการ

จังหวัดนนทบุรี

ปฏิบัติงานตามคำสั่ง

นายทหารโท

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/3

จังหวัดนนทบุรี

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

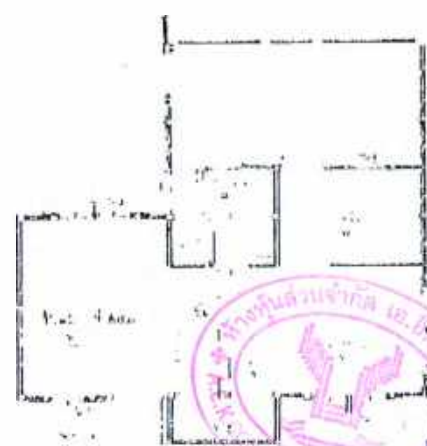
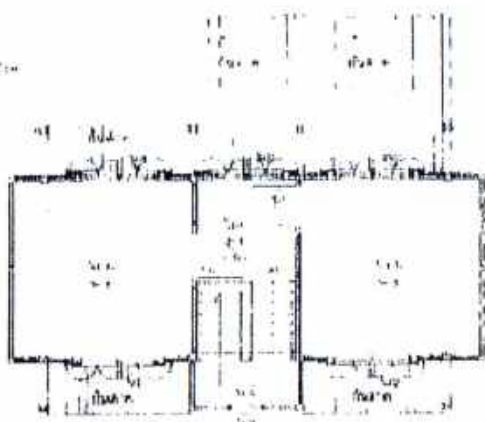
นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท

นายทหารโท



1.4 บ้านพักเลขที่ 12/4

งานไม้ระแนง		
- ไม้ระแนงกระเบื้องลอนคู่	131.98	ตร.ม.
- ไม้ระแนงฝ้าดาน	34.00	ตร.ม.
- ไม้ระแนงฝ้าหัวบันได	10.00	เมตร
งานปูนปลาสเตอร์		
- ปูนฉาบผิวภายในผนัง	273.00	แผ่น
- ปูนฉาบผิวภายในเพดาน	20.00	แผ่น
- ครอบปลั๊กไฟ	25.00	แผ่น
- เติร์ดขาไม้สำหรับวาง 1" x 8"		
+ ไม้ยึดเติร์ดขา ขนาด 1" x 6"	24.00	เมตร
- วางหินปูพื้น 8" หรือปูนปูกระเบื้อง 35	10.90	เมตร
- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" ขึ้น 8.5 กับวางหินปูพื้น หรือปูนปูกระเบื้อง	10.00	เมตร
- ฝ้าฉาบเรียบ 9 มม.	30.00	ตร.ม.
งานรอยต่อเชื่อมโครงคานเหล็กชุบสังกะสี (ชนิดมีไฟเบอร์)		
- งานเชื่อมโครงคานเหล็กชุบสังกะสี 75 มม.	30.00	ตร.ม.
- ฝ้าฉาบเรียบ 9 มม.	4.00	ตร.ม.
งานรอยต่อเชื่อมโครงคานเหล็กชุบสังกะสี (ชนิดไม่มีไฟเบอร์)		
- ฝ้าฉาบเรียบ 9 มม.	49.30	ตร.ม.
- ฝ้าฉาบเรียบ 9 มม.	0.52	ตร.ม.
- ฝ้าฉาบเรียบ	0.52	ตร.ม.

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องขอใบแจ้งใช้วัสดุของทางราชการก่อนการดำเนินงาน
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นมาตรฐาน มอก.
- รายละเอียดการประมาณ ใกล้เคียง สามารถปรับได้ ตามความเหมาะสมและได้รับความยินยอมจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/4

พ/พ/พ
(นายพงศ์ศักดิ์ แดงเดช)

ปลัดจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน



กรุงเทพมหานคร
สำนักงานเขตจตุจักร
สำนักงานเขตจตุจักร

เขตจตุจักร

สำนักงานเขตจตุจักร

เขตจตุจักร

สำนักงานเขตจตุจักร

เขตจตุจักร

สำนักงานเขตจตุจักร

เขตจตุจักร

สำนักงานเขตจตุจักร

เขตจตุจักร

สำนักงานเขตจตุจักร

เขตจตุจักร

สำนักงานเขตจตุจักร

เขตจตุจักร

สำนักงานเขตจตุจักร

เขตจตุจักร

สำนักงานเขตจตุจักร

เขตจตุจักร

สำนักงานเขตจตุจักร

เขตจตุจักร

สำนักงานเขตจตุจักร

เขตจตุจักร

สำนักงานเขตจตุจักร

เขตจตุจักร

สำนักงานเขตจตุจักร

เขตจตุจักร

สำนักงานเขตจตุจักร

เขตจตุจักร

สำนักงานเขตจตุจักร

เขตจตุจักร

สำนักงานเขตจตุจักร

เขตจตุจักร

สำนักงานเขตจตุจักร

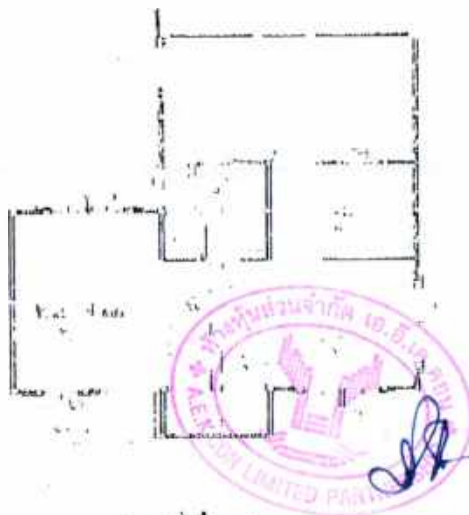
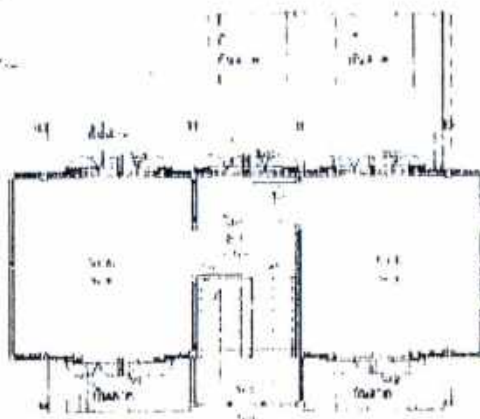
เขตจตุจักร

สำนักงานเขตจตุจักร

เขตจตุจักร

สำนักงานเขตจตุจักร

เขตจตุจักร



1.5 บ้านพักเลขที่ 12/5

งานโครงสร้าง

- ราคาค่าถมดิน	133.33	ตร.ม.
- ราคาค่าเสาเข็ม	34.00	ตร.ม.
- ราคาค่าฐานราก	10.00	ตร.ม.

งานไฟฟ้า

- งบค่าไฟฟ้า	276.00	บาท
- งบค่าเสาเข็ม	20.00	บาท
- งบค่าฐานราก	25.00	บาท
- งบค่าเสาเข็ม	24.00	ตร.ม.
- งบค่าเสาเข็ม	10.90	ตร.ม.
- งบค่าเสาเข็ม	10.00	ตร.ม.
- งบค่าเสาเข็ม	30.00	ตร.ม.
- งบค่าเสาเข็ม	30.00	ตร.ม.
- งบค่าเสาเข็ม	4.00	ตร.ม.
- งบค่าเสาเข็ม	49.30	ตร.ม.
- งบค่าเสาเข็ม	0.52	ตร.ม.
- งบค่าเสาเข็ม	0.52	ตร.ม.

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องขออนุญาตใช้วัสดุก่อสร้าง ต่อคณะกรรมการควบคุมอาคารจากสำนักงานเขต
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องได้มาตรฐาน มอก.
- รายละเอียดรายการปริมาณ ก่อสร้าง สามารถปรับได้ ตามความเหมาะสมและ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการควบคุมอาคาร

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/5



กรมการทหารบก
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
กองช่างโยธา

นายพลโท นาย

ผู้บัญชาการกองช่างโยธาธิการและผังเมือง

ผู้รับ

เป็นเอกสารของกองช่างโยธาธิการและผังเมือง
จำนวน 3 ชุด

แบบร่าง

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/5

แบบร่าง

นายพลโท นาย

ผู้บัญชาการกองช่างโยธาธิการและผังเมือง

ผู้รับ

เป็นเอกสารของกองช่างโยธาธิการและผังเมือง
จำนวน 3 ชุด

แบบร่าง

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/5

แบบร่าง

นายพลโท นาย

ผู้บัญชาการกองช่างโยธาธิการและผังเมือง

ผู้รับ

เป็นเอกสารของกองช่างโยธาธิการและผังเมือง
จำนวน 3 ชุด

แบบร่าง

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/5

แบบร่าง

นายพลโท นาย

ผู้บัญชาการกองช่างโยธาธิการและผังเมือง

ผู้รับ

เป็นเอกสารของกองช่างโยธาธิการและผังเมือง
จำนวน 3 ชุด

แบบร่าง

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/5

แบบร่าง

นายพลโท นาย

ผู้บัญชาการกองช่างโยธาธิการและผังเมือง

ผู้รับ

เป็นเอกสารของกองช่างโยธาธิการและผังเมือง
จำนวน 3 ชุด

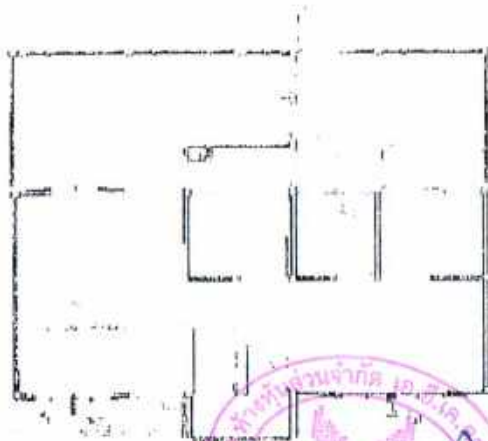
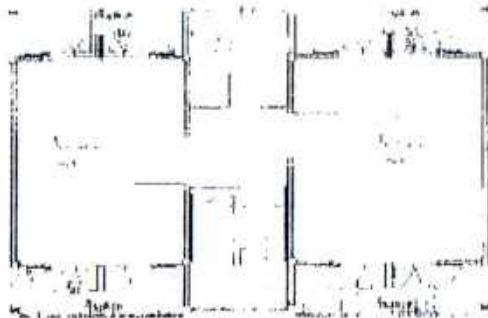
แบบร่าง

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/5

แบบร่าง

นายพลโท นาย

ผู้บัญชาการกองช่างโยธาธิการและผังเมือง



1.5 บ้านพักเลขที่ 12/6

งานก่อสร้าง		
- วัสดุและค่าจ้างช่าง	136.94	บาท
- วัสดุและค่าจ้างช่าง	41.80	บาท
- วัสดุและค่าจ้างช่าง	10.00	บาท
งานปรับปรุง		
- วัสดุและค่าจ้างช่าง	280.00	บาท
- วัสดุและค่าจ้างช่าง	24.00	บาท
- วัสดุและค่าจ้างช่าง	25.00	บาท
- วัสดุและค่าจ้างช่าง	24.00	บาท
- วัสดุและค่าจ้างช่าง	10.95	บาท
- วัสดุและค่าจ้างช่าง	10.00	บาท
- วัสดุและค่าจ้างช่าง	35.00	บาท
- วัสดุและค่าจ้างช่าง	35.00	บาท
- วัสดุและค่าจ้างช่าง	6.80	บาท
- วัสดุและค่าจ้างช่าง	51.00	บาท
- วัสดุและค่าจ้างช่าง	0.52	บาท
- วัสดุและค่าจ้างช่าง	0.52	บาท

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติใช้วัสดุก่อสร้าง ต่อคณะกรรมการตรวจรับจ้างก่อนดำเนินการ
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องได้มาตรฐาน มทก.
- รายละเอียดการปริมาณ ก่อสร้าง สามารถปรับได้ ตามความเหมาะสมและ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับจ้าง

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/6



กรมโกลาโหม
สำนักงานโกลาโหม
จังหวัดขอนแก่น

จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานโกลาโหม

จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานโกลาโหม

จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานโกลาโหม

จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานโกลาโหม

จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานโกลาโหม

จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานโกลาโหม

จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานโกลาโหม

จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานโกลาโหม

จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานโกลาโหม

จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานโกลาโหม

จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานโกลาโหม

จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานโกลาโหม

จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานโกลาโหม

จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานโกลาโหม

จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานโกลาโหม

จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานโกลาโหม

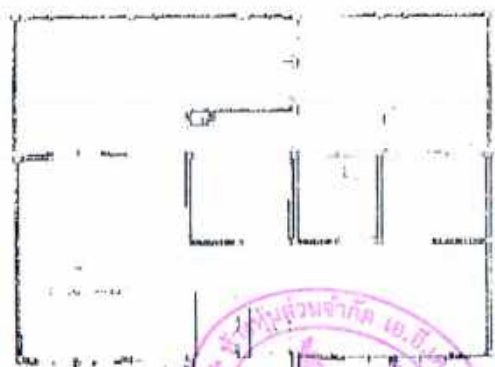
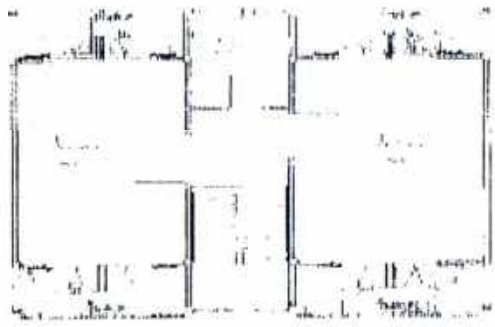
จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานโกลาโหม

จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานโกลาโหม

จังหวัดขอนแก่น



1.7 บ้านพักเลขที่ 12/7

งานก่อสร้าง

- รั้วถนนหน้าบ้าน	136.94	ตร.ม.
- รั้วถนนข้างบ้าน	41.00	ตร.ม.
- รั้วถนนด้านหลัง	10.00	ตร.ม.

งานปรับปรุง

- ผูกเหล็กคานโครงหลังคา	280.00	แผ่น
- ผูกเหล็กคานเล็ก สี่เหลี่ยม	24.00	แผ่น
- ครอบบันไดเหล็ก	25.00	แผ่น
- เสาปูนไม้ 4x8" ขนาด 1" x 8"		
- ไม้ปิดเสาปูน ขนาด 1" x 8"	24.00	เมตร
- รางน้ำฝน 8" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด # 35	10.95	เมตร
- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" ขึ้น 8.5 ฟุต พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.95	เมตร
- แป้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3"	4.00	เมตร
- ฝ้าไม้เนื้อแข็ง 9 มม.	35.00	ตร.ม.
- งานรอยต่อฝ้าไม้เนื้อแข็ง (ชนิดมีฟอยล์)		
- งานบันไดความกว้างหน้าบันได 75 ซม.	35.00	ตร.ม.
- ฝ้าไม้เนื้อแข็ง 9 มม.	6.00	ตร.ม.
- งานรอยต่อฝ้าไม้เนื้อแข็ง (ชนิดมีฟอยล์)		
- ฝ้าชายคาบ้านหน้าหลังคาน้ำฝน	51.00	ตร.ม.
- ฝ้าชายคาบ้านหลังคาน้ำฝน	0.52	ตร.ม.
- ฝ้าชายคาบ้าน	0.52	ตร.ม.

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องขอใบแจ้งใช้วัสดุก่อสร้าง ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการ
- วัสดุที่ใช้ในโครงการต้องได้มาตรฐาน
- รายละเอียดการปริมาณก่อสร้าง สามารถปรับใช้ได้ ตามความเหมาะสมและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/7

นายพงษ์ศักดิ์ แดมเดช

ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานปลัดกระทรวง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าหน้าที่

ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

จังหวัด

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/7
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

นายพงษ์ศักดิ์

บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 12/7

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

นายพงษ์ศักดิ์

นายพงษ์ศักดิ์

นายพงษ์ศักดิ์

จังหวัด

นายพงษ์ศักดิ์

นายพงษ์ศักดิ์

นายพงษ์ศักดิ์

นายพงษ์ศักดิ์

นายพงษ์ศักดิ์

นายพงษ์ศักดิ์

นายพงษ์ศักดิ์

นายพงษ์ศักดิ์

นายพงษ์ศักดิ์

นายพงษ์ศักดิ์

นายพงษ์ศักดิ์

นายพงษ์ศักดิ์



2.งานปรับปรุงร่างระเบียบน้ำ



น/ส/ป
(นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช)
คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ออกแบบโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
เจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ข้อถนนระบายน้ำเดิม 10 เมตร

แบบผังเดิมบ้านพักคลังจังหวัด

บ้านพัก คสท. 2 ชั้น
12/5

บ้านพัก คสท. 2 ชั้น
12/6

บ้านพัก คสท. 2 ชั้น
12/7

บ้านพัก คสท. 2 ชั้น
12/4

ข้อถนนระบายน้ำเดิม 9 เมตร

บ้านพัก คสท. 2 ชั้น
12/3

บ้านพัก คสท. 2 ชั้น
12/2

บ้านพัก คสท. 2 ชั้น
12/1

ปะตพัก คสท. เดิม

ปะตพัก คสท. เดิม



พญ/ส/พ
(นายพงศ์ศักดิ์ แดงเดช)
คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าหน้าที่ยื่น

สี สด ยศ/ตำแหน่ง/ชื่อ

สี/แบบ

เป็น/ผู้ตรวจตอ/บ้านพักคลังจังหวัด
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแปลน

แบบแปลนบ้านพักคลังจังหวัด

เขียนแบบ ส.ร.ท.

05

นาย/นาย/นาย/นาย/นาย

05

นาย/นาย/นาย/นาย/นาย

สถาปนิก

วิศวกร

นาย/นาย/นาย

นาย/นาย/นาย/นาย/นาย

นาย/นาย/นาย/นาย/นาย

นาย/นาย/นาย

นาย/นาย/นาย/นาย/นาย

โดย/โดย/โดย/โดย/โดย

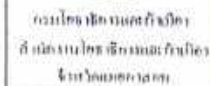
วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

ร.ช.ช.ช.ช.

แบบแปลนที่ ส.ร.ท.

A-09

25



— 3 —

540

ປຶ້ມປຶງ ເອກະສານປຶ້ມທີ່ກ່າວມາ
ຈຳນວນ 5 ມື້

[illegible]

ឧបត្ថម្ភប្រតិបត្តិការ និងការអភិវឌ្ឍន៍

NOTES

$$f_1(x) = 2x + 10, f_2(x) = 4x + 2$$

	unemployment
--	--------------

word

100

901 1903 911

14. 1981-1984 1985-1988

จำนวน ๗๕๗ ปีที่ ๑๓๓

1994

ប្រភេទត្រី	ប្រភេទ
------------	--------

ໂຄສະນາ ຕາມລະບົບ ກົດໝາຍ ທີ່ ໓໔ ຂອງ ກົດໝາຍ ກ່ຽວກັບ

21446 a.d. 2700/1900 B.C.

2006-07-08

1	2
3	4

RECEIVED 1979 JAN 10

A-10

25

ព្រះបាទ នរោត្តម រៀន រៀន

บ้านพัก คสท. 2 ชั้น
12/5

บ้านพัก คสล. 2 ชั้น
12/6

บ้านพัก กสธ. 2 ชั้น
13/7

กึ่งตัวกลางระบายน้ำ 17 เมตร (จากแบบที่ 2)

ป่อพัก คสท.ขนาด 1.00x1.00 ม.

ท่อส่งน้ำทางระบายน้ำ ๕ เมตร (วางแบบที่ ๑)

ป๋อหัท คสค.ขนาด 1.00x1.00 ม.

บ้านพัก คสท. 2 ชั้น
12/4

• ติดตั้งคอมพิวเตอร์สำหรับรถ จำนวน 4 ชุด

• เสวนาอภิปรายบท ชุมพร

• แผ่นสีขนาด 25 x 25 เซนติเมตร

- ติดตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์ ติดเพดาน (โรงจอดรถยนต์) 3 ชุด

(หมายเหตุ : ตำแหน่งระบุขนาดกล่องข้าง)

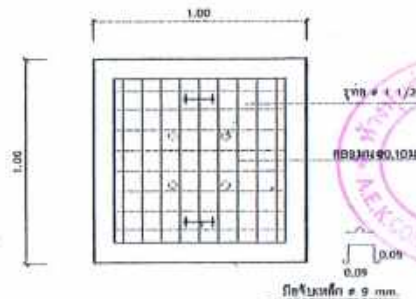
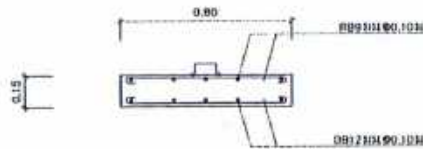
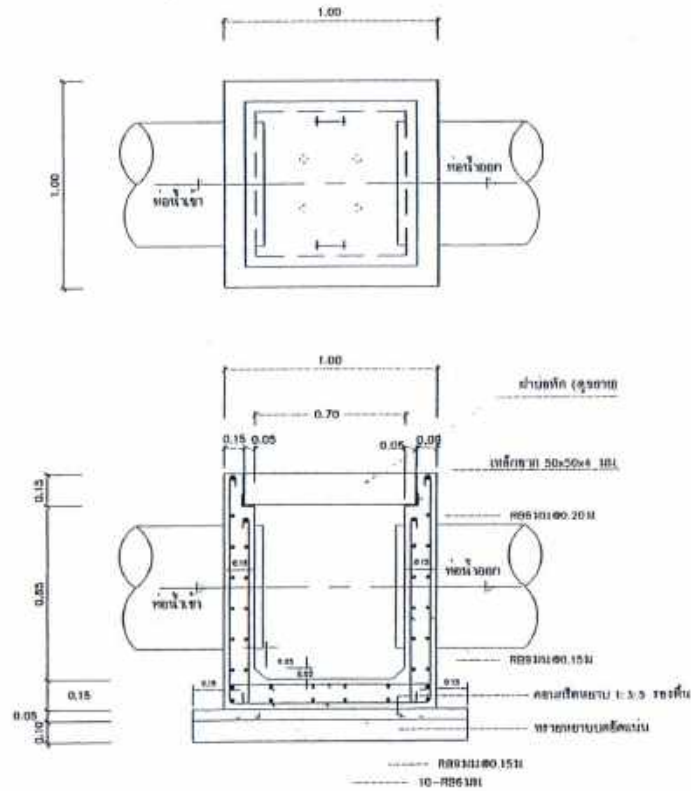
บ้านพัก คูศล. 2 ชั้น
12/3

บ้านเกิด คสธ. 2 ชั้น
12/2

บ้านพัก คสล. 2 ชั้น
12/1

ทำความเข้าใจความสับสน

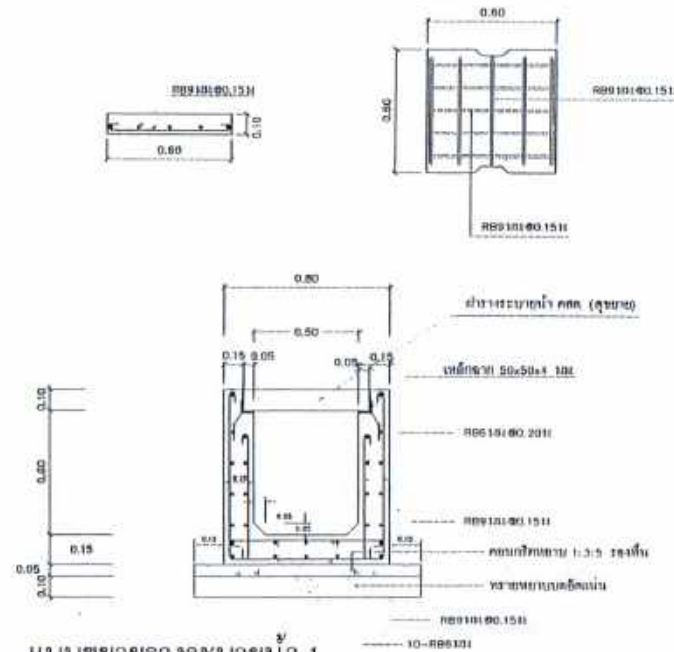
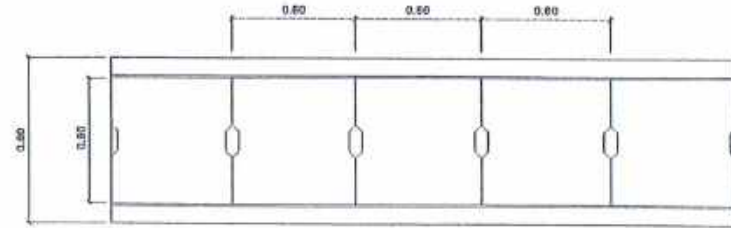
ทำความเข้าใจกับข้อบกพร่อง



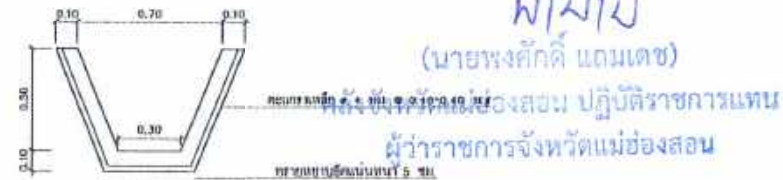
แบบขยายบ่อพัก

มาตราส่วน

1 : 25



แบบขยายรางระบายน้ำ 1
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายรางระบายน้ำ 2
มาตราส่วน 1 : 25



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดนนทบุรี

นายสมชาย งามบุญ

ตำแหน่ง: วิศวกร

ชื่อ: สมชาย

เป็นไปตามข้อกำหนดของกรม
จำนวน: ๑ ชุด

แบบ: ๑/๑

แบบขยายรางระบายน้ำ, บ่อพัก

ชื่อ: สมชาย

ตำแหน่ง: วิศวกร

ชื่อ: สมชาย

ตำแหน่ง: วิศวกร

ชื่อ: สมชาย

ตำแหน่ง: วิศวกร

ชื่อ: สมชาย

ตำแหน่ง: วิศวกร

ชื่อ: สมชาย

ตำแหน่ง: วิศวกร

ชื่อ: สมชาย

ตำแหน่ง: วิศวกร

ชื่อ: สมชาย

ตำแหน่ง: วิศวกร

ชื่อ: สมชาย

ตำแหน่ง: วิศวกร

ชื่อ: สมชาย

ตำแหน่ง: วิศวกร

ชื่อ: สมชาย

ตำแหน่ง: วิศวกร

ชื่อ: สมชาย

ตำแหน่ง: วิศวกร

ชื่อ: สมชาย

ตำแหน่ง: วิศวกร



3.งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 69



พ/ส/ป
(นายพงศักดิ์ แดงเดช)
คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ออกแบบโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
เจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดนนทบุรี

เจ้าหน้าที่โครงการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

พื้นที่โครงการ

ปรับปรุงผังเมืองรวมจังหวัดนนทบุรี
ฉบับที่ ๒-๒๕๖๑

แบบร่าง

แปลนพื้นเดิมชั้น ๑

เชิงต่อแบบ ส.ร. ๖๖


นาย วิชาญ วัฒนศิริ


นาย วิชาญ วัฒนศิริ

สถาปนิก

วิศวกร

ตรวจรับ



นายวิชาญ วัฒนศิริ

หัวหน้าฝ่ายโยธาธิการและผังเมือง

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๑

หน้า ๑๖๖


นายวิชาญ วัฒนศิริ

โครงการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

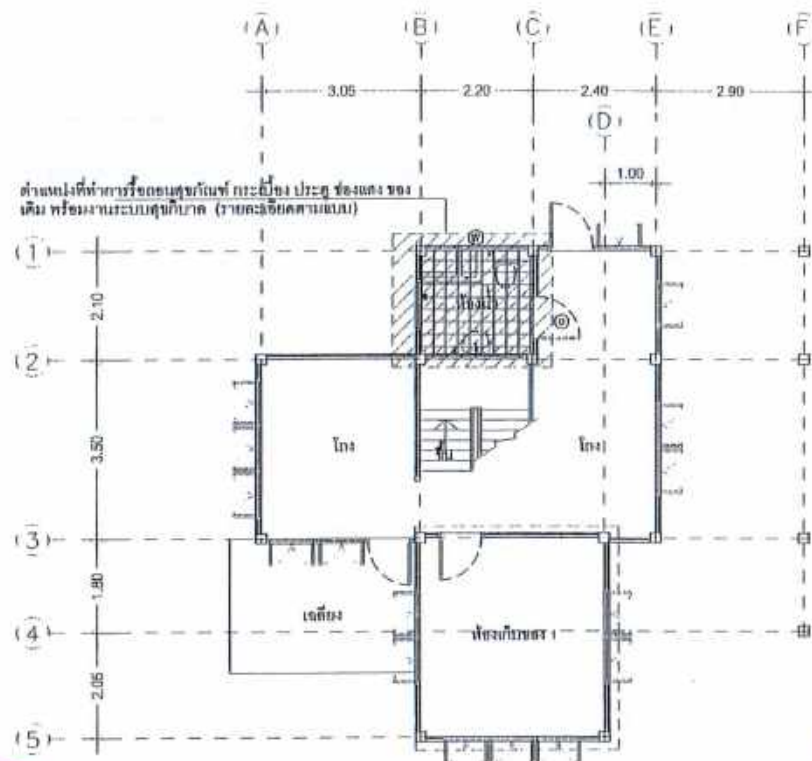
วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๑

ผู้ตรวจรับ

แบบร่างที่ ๑๖๖

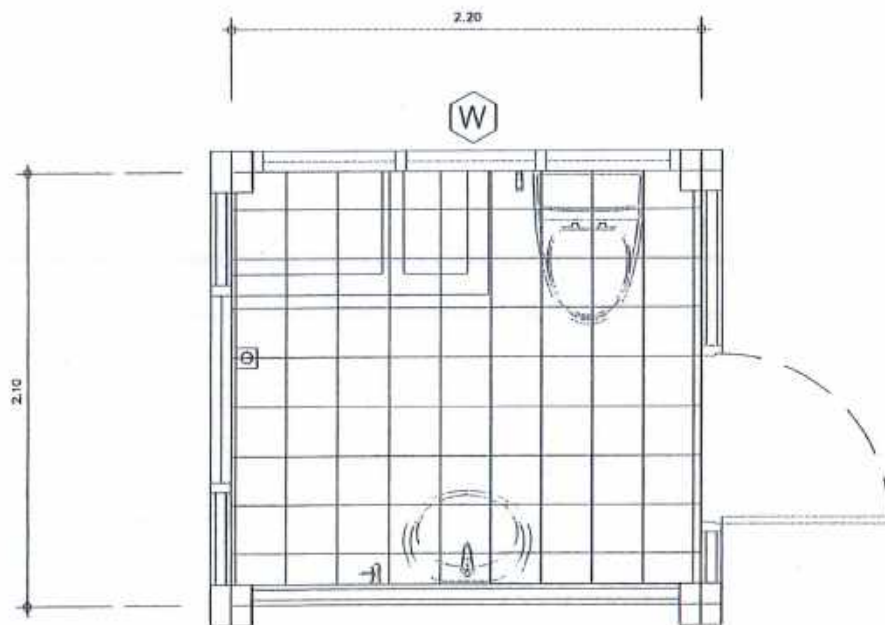
A-12

25



พ.ล.ป.
(นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช)
คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน
แปลนพื้นเดิมชั้น ๑

SCALE 1: 100



แปลนห้องน้ำ (เดิม)
มาตราส่วน 1 : 25



นางสาว...
(นายพงศักดิ์ แดมเคอ)
คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

รายการรื้อถอน

- พื้นปูกระเบื้อง	4.62 ตร.ม.
- ผนังปูกระเบื้อง	10.08 ตร.ม.
- ระบบไฟฟ้า	1.00 ชุด
- ชักโครก	1.00 ชุด
- ถังเก็บน้ำ	1.00 ชุด
- ช่างล้างหน้า	1.00 ชุด
- บานประตู พร้อมวงกบ ขนาด 2.00 x 0.85 ม.	1.00 ชุด
- บานหน้าต่าง ขนาด 1.85 x 0.45 ม.	1.00 ชุด
- รื้อถอนแป้นกระเบื้อง-ปูซีเมนต์ พร้อมตุลสิ่งปฏิกูล	1.00 งาน

1

รายละเอียดประกอบแบบ

1. พื้นห้องน้ำ กระเบื้องเซรามิก ขนาด 12 x 24 นิ้ว ชนิดผิวหยาบ
2. ผนังอิฐรูปรอบอบ
1. ผนังปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12 x 24 นิ้ว ชนิดผิวเรียบ สูงจรดเพดาน

ถ้าเพดานยิบซีบอร์ดชนิดกันชื้นหนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสี โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี

งานไฟฟ้า

1. ติดตั้งดวงโคม แอลอีดี 18 W พร้อมอุปกรณ์ บริเวณโถงน้ำ 1 ชุด

พร้อมสวิตช์ติดตั้งข้างประตูทางเข้า จำนวน 1 ชุด (ระบุตำแหน่งและก่อสร้าง)



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

นาย...
ตำแหน่ง...

ตำแหน่ง...

ตำแหน่ง...

ตำแหน่ง...

ตำแหน่ง...

ตำแหน่ง...

ตำแหน่ง...

ตำแหน่ง...

ตำแหน่ง...

ตำแหน่ง...

ตำแหน่ง...

ตำแหน่ง...

ตำแหน่ง...

ตำแหน่ง...

ตำแหน่ง...

ตำแหน่ง...

ตำแหน่ง...

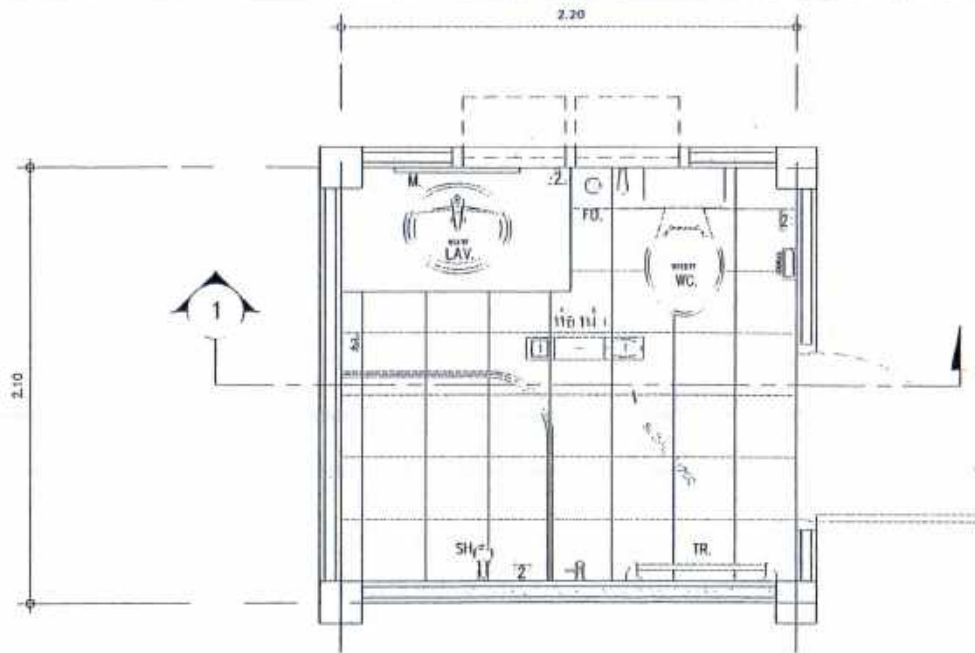
ตำแหน่ง...

ตำแหน่ง...

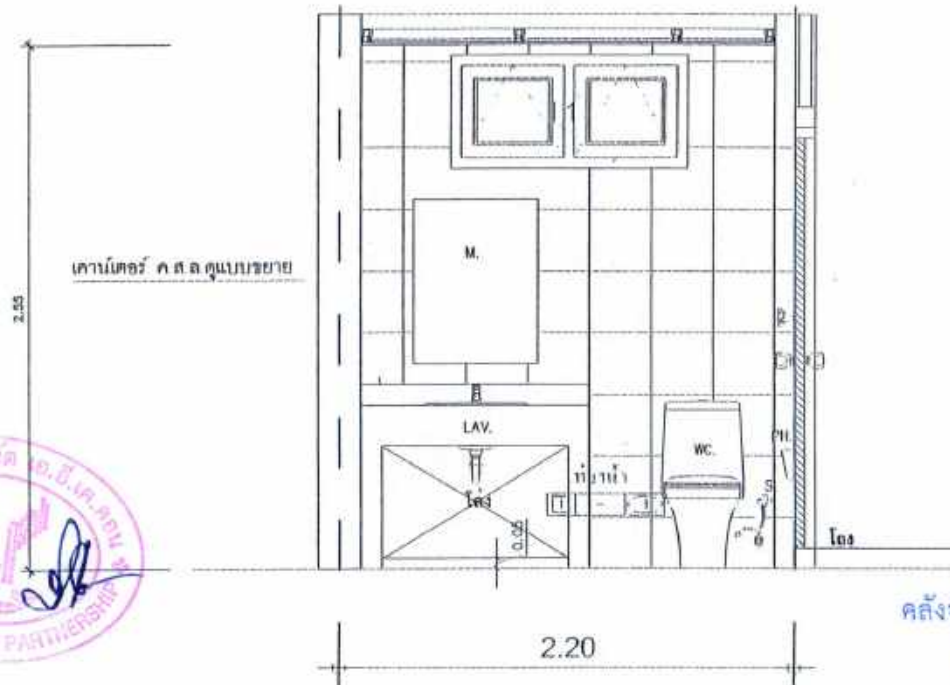
ตำแหน่ง...

ตำแหน่ง...

25



แปลนห้องน้ำ (WC.)
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัดห้องน้ำ (WC.)
มาตราส่วน 1 : 25

นายพงศ์ดี แกมเดช
(นายพงศ์ดี แกมเดช)

คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เป็นไปเพื่อประโยชน์ของประชาชน
โดยมี 1. อำเภอ

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน (WC.)

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

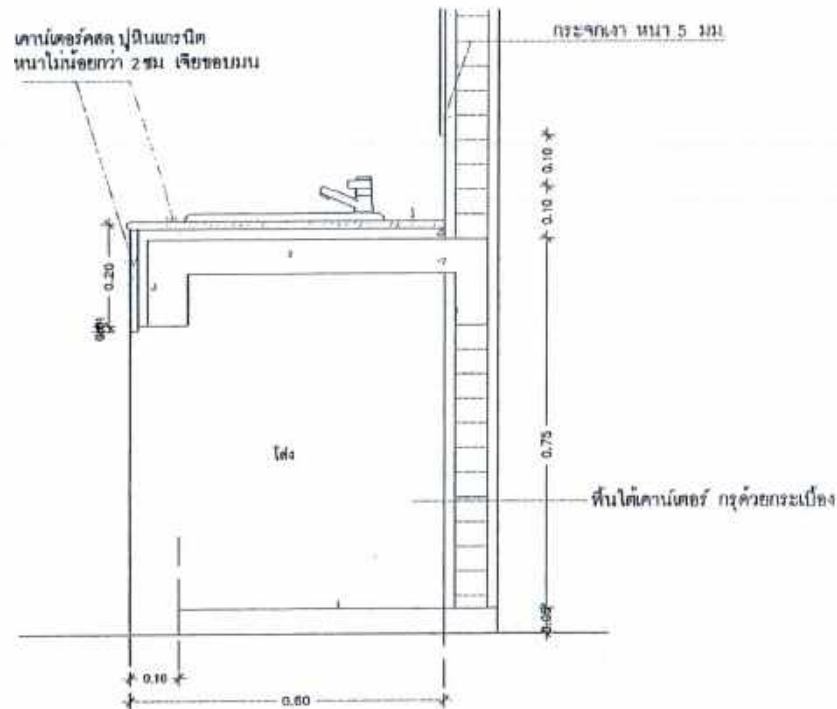
นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

นายอำเภอแม่ฮ่องสอน

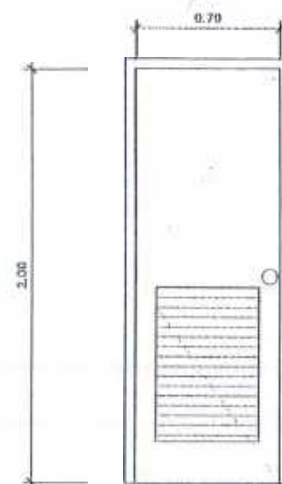
นายอำเภอแม่ฮ่องสอน



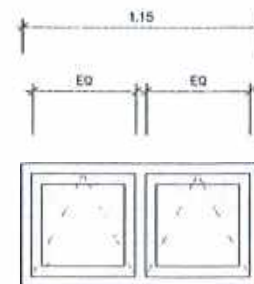
แบบขยายเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ
มาตราส่วน 1 : 10



WPM
(นายพงศ์ศักดิ์ แดมเดช)
คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน



ชนิดบาน	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	วงกบ PVC สำหรับรูป ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-
บาน	บานประตู PVC พร้อมเกล็ดปิดตาย
อุปกรณ์	มาตรฐานกรมชุด
หมายเหตุ	-



ชนิดบาน	บานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียมผสมสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมผสมสีขาว
บาน	กระจกฝ้า หนา 3 มม.
อุปกรณ์	มาตรฐานกรมชุด
หมายเหตุ	ติดตั้งบานฝั่งขวา และเหล็กยึด



กรมการศึกษานอกโรงเรียน
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

เจ้าหน้าที่ยื่นเรื่อง
ผู้รับเรื่อง
เป็นปฏิญญาของแม่ฮ่องสอน
จำนวน 3 หน้า

แบบแปลน

แบบขยายเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ

เขียนแบบ ส.ร.ร.

นายวิชาญ วัฒน
นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

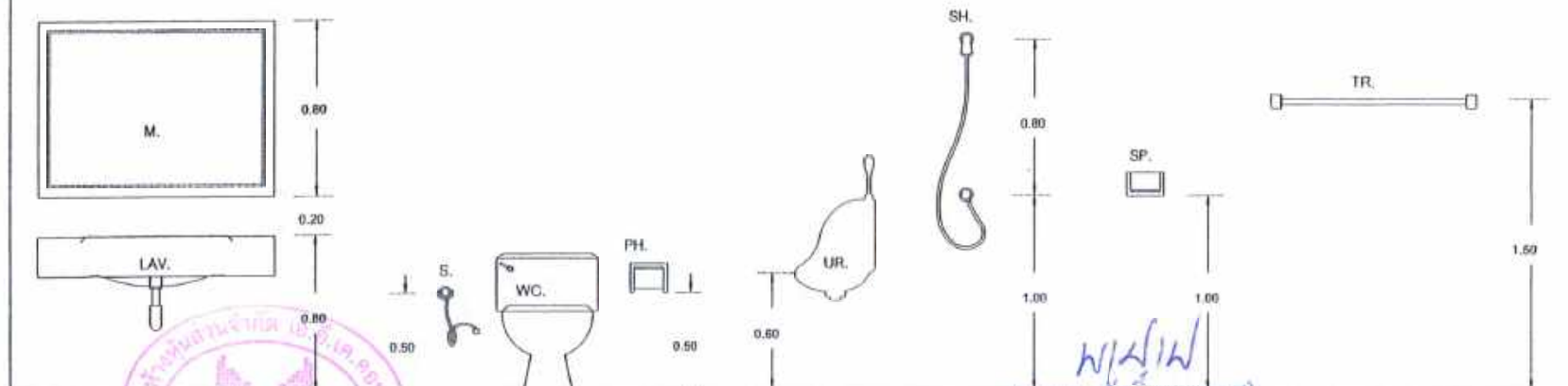
นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

นายวิชาญ วัฒน

รายการสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สี	ผลิตภัณฑ์		
			KARAT	COTTO	AMERICAN STANDRAD
WC.	โถส้วมแบบแขวนชักโครก พลาสติกเคลือบ		K-21926X-S-WK	C1053 + C91252	2530-WT-0
LAV.	อ่างล้างหน้าชนิดโถแบบเคาน์เตอร์ พลาสติกเคลือบ/ก๊อกล้างชนิดก้านโยก		-	C007	-
S.	สายชำระโครเมียม		KA-04-361-03	CT9002#SA	A-4900 CH
PH.	ที่ใส่กระดาษชำระ		AE-N0199	CT0049(HM)	K-2801-43-N
TR.	ราวแขวนผ้า โถะชุบโครเมียม			CT-0023(HM)	K-1050-46H
SP.	ที่ใส่สบู่			CT-885(HM)	K-1050-41N
SH.	ผ้าเช็ดหน้าโครเมียมสาย			Z54K(HM)	A-6014-HS
	ก๊อกล้างมือแขวนก้น โถะชุบโครเมียม				
FD.	ฝาปิดกระป๋องน้ำดื่มที่พื้น 23 ชนิดโลหะผงและที่ติดกั้น			CT-840Z3PW(HM)	A-8200-N
M.	กระจกเงา ขนาด 6 มม. เจียปรีชอบ (ขนาดตามแบบ)				
	ฉากกั้นห้องน้ำ ขนาด 900x900x1850 มม.				
หมายเหตุ	-สุขภัณฑ์ทั้งหมดใช้ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ตาม มอก.				
	-ติดตั้ง STOP VALVE โถะชุบโครเมียม สำหรับน้ำดื่มเข้าสู่สุขภัณฑ์ทุกจุด				



มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน



กรมการแพทย์
สำนักงานเขตสุขภาพที่ 1
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

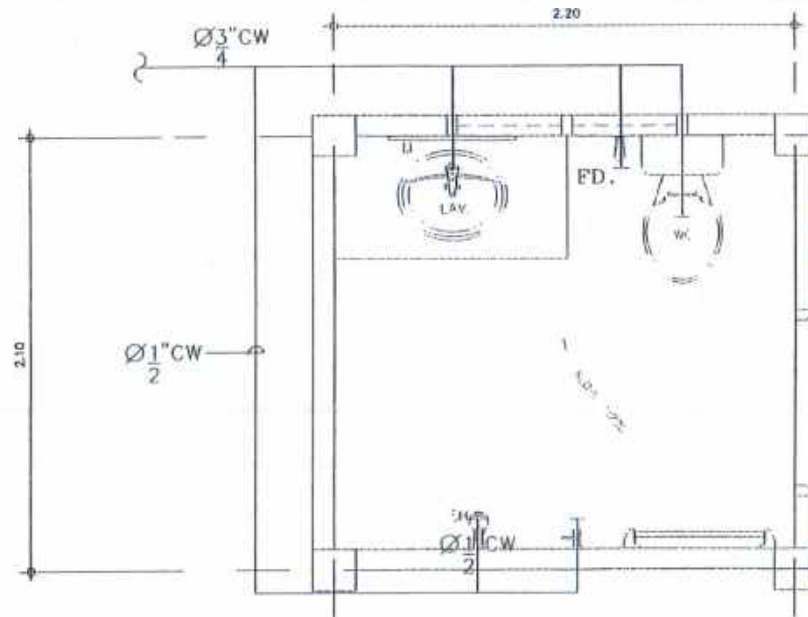
นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

นายแพทย์

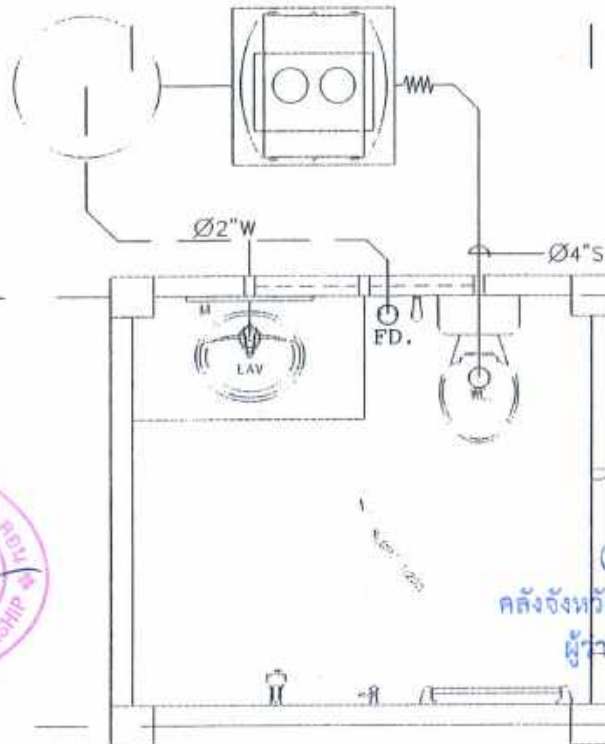
นายแพทย์



รายการประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	รายการ
CW	COLD WATER (ใช้น้ำดี)
หมายเหตุ	
- ท่อ S.W. และ V ให้อัดท่อ PVC. ขึ้น 8.5	
- ท่อ S. และ W ให้อัดท่อ 40x5 * PVC. ขึ้น 8.5 เท่ากับ	
- ติดตั้ง STOP VALVE ที่จุดกั้นท่อขึ้น	

แปลนท่อน้ำดี

มาตราส่วน 1 : 25



รายการประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	รายการ
S	SOIL PIPE (ท่อโสโครก)
W	WASTE PIPE (ใช้น้ำทิ้ง)
FD	FLOOR DRAIN (ส่องระบายน้ำพื้น)
หมายเหตุ	
- ท่อ S.W. และ V ให้อัดท่อ PVC. ขึ้น 8.5	
- ท่อ S. และ W ให้อัดท่อ 40x5 * PVC. ขึ้น 8.5 เท่ากับ	
- ก่อนบรรจุเบรคท่อน้ำทิ้ง กับเบรคขึ้น ให้อัดการติดต่อกันเรียบร้อย	

พ.พ.พ.
(นายพงศักดิ์ แดมเดช)

คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

แปลนท่อน้ำเสีย

มาตราส่วน 1 : 25



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

นายทศพร โสภณกุล

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เป็นใบประกอบแบบร่างเบื้องต้น
จำนวน 5 ชุด

แบบร่าง

แปลนท่อน้ำดี, แปลนท่อน้ำเสีย

เขียนแบบ วันที่ 10/10/2561

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

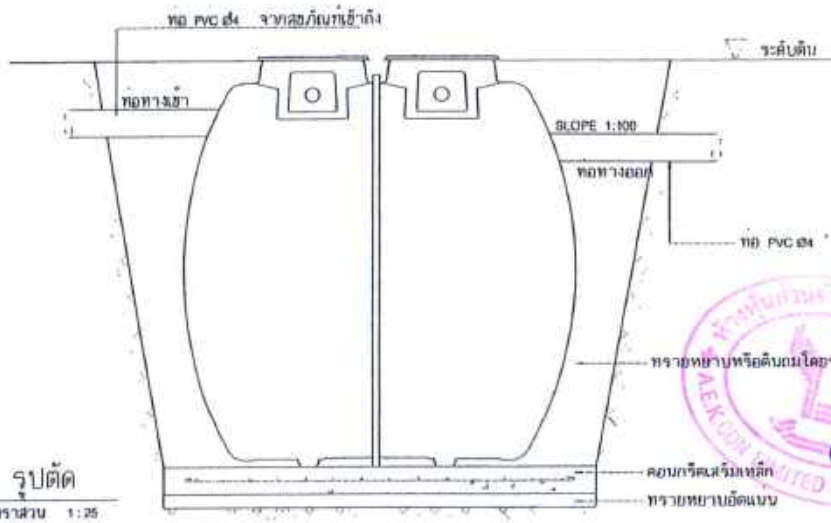
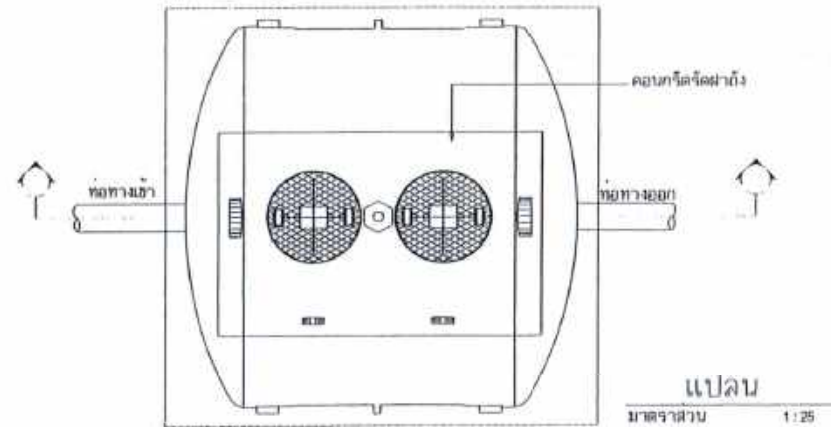
นายทศพร โสภณกุล

นายทศพร โสภณกุล

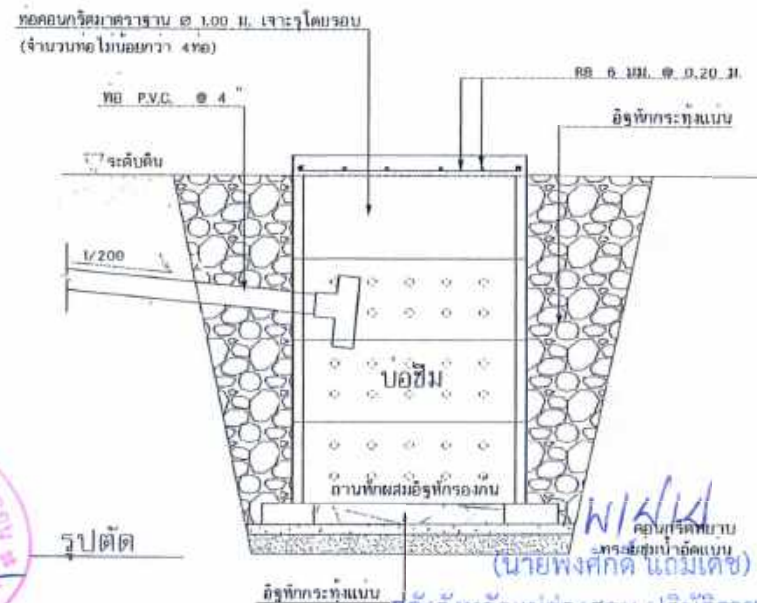
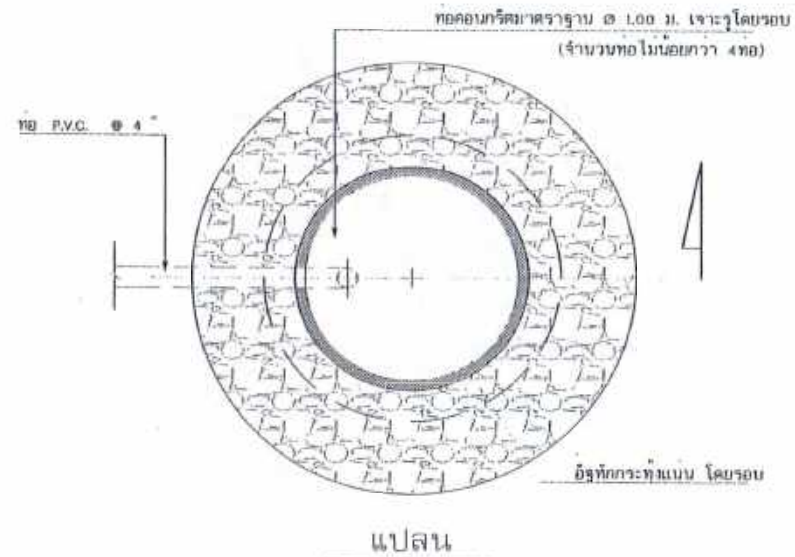
การติดตั้งกรณีพื้นดินและสนามหญ้า

รายการประกอบติดตั้งถึง

1. ชุดหลุมสำหรับฝังถัง ถังกลมเหล็กคอนกรีต 1:2.4
รองรับถังหนา 0.15ม. เสร็จเหล็ก ๑ มม.๑๐.20#
2. คอท่อ PVC๑๔"(CLASS.B) จากท่อน้ำเสียรวมเข้าถึง
3. คอท่อ PVC๑๔"(CLASS.B) จากถัง ลงรางระบายน้ำของอาคาร
4. คอท่อระบายอากาศ PVC๑๔"(CLASS.B) จากถัง ขึ้นสู่ที่สูงของอาคาร (เหนือหลังคาอาคาร)
5. กลบหลุมฝังถัง พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กให้เหมาะสมกับสภาพ



แบบขยายถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายบ่อซึมน้ำทิ้ง
มาตราส่วน 1:25



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดขอนแก่น

เจ้าหน้าที่ยื่นขอ

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ห้างหุ้นส่วน

ชื่อแบบ

ปรับปรุง/แก้ไข/เพิ่มเติม/ลบ
จำนวน ๑ หน้า

วันที่รับเรื่อง

แบบขยายถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

เขียนแบบ ๑ ร. ๑

ชื่อ

นาย/นาง/นางสาว/นาย

ชื่อ

นาย/นาง/นาย

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ



4.งานปรับปรุงโรงจอดรถ



นพวิทย์

(นายพงศศักดิ์ แดงเดช)

คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ออกแบบโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
เจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน



กรมศึกษาธิการ
สำนักงานเลขาธิการ
กระทรวงศึกษาธิการ

เจ้าอาวาสวัด

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

จังหวัด

ปณิธานของโรงเรียน

แบบฉบับ

แปลนพื้นโรงจอดรถ

จำนวน ๑ ไร่

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

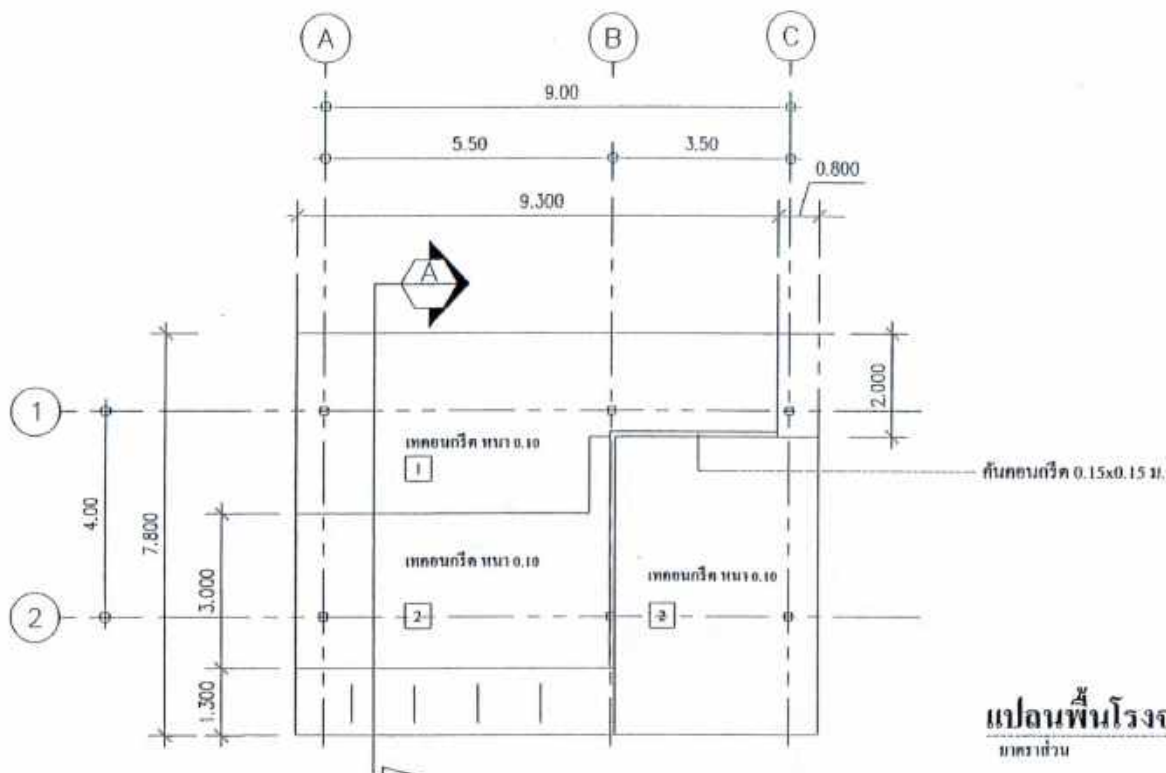
นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ



แปลนพื้นโรงจอดรถ
มาตราส่วน 1:100



รายการประกอบแบบ

1. พื้น คสล. เติมน้ำผิวจราจร
2. พื้น คสล. ทำผิวจราจร

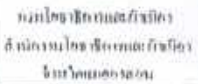
(นายพงศ์ศักดิ์ แดงเดช)

คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

รายการประกอบแบบพิเศษงานระบบไฟฟ้าอาคาร

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายละเอียด
1.	□	โคมไฟ LED 18 ขนาด 18 W
2.	⊕	สวิทช์เปิด - ปิดทางเดียว 2P 10A 250V ติดเสาพร้อมกล่องกันน้ำ
3.	■	เสาไฟฟ้าแบบกรงพร้อมกล่องกันน้ำ
		สายไฟฟ้าแสงสว่าง ใช้สาย 10W 2x1.5 ตร.มม. รัดยางท่อ
		สายเมนไฟฟ้าเชื่อมต่อกับระบบอาคาร ตามคณะกรรมการมาตรฐานการไฟฟ้า

หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบงานระบบไฟฟ้าต่างๆ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
การเดินสายไฟฟ้าและการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ต้องได้ตามมาตรฐานการไฟฟ้า



△ 1991年1月1日起施行

ជំនាញ គេហទំព័រព័ត៌មានសេដ្ឋកិច្ច
 ៤ កញ្ញា ១ ២០១៥

时值盛夏，热浪袭人。

تاریخ

ហើមរាប កំ ក ១១

of

APR 10 12 01 PM '98

25

Source: *U.S. Census Bureau, 1990*

2007/08

2013

[illegible]

11/20/2016 10:28:12

សំណុំរឿងព្រហ្មទណ្ឌលេខ

အရိပ်ကန်

ed.

www.elsevier.com/locate/jmb

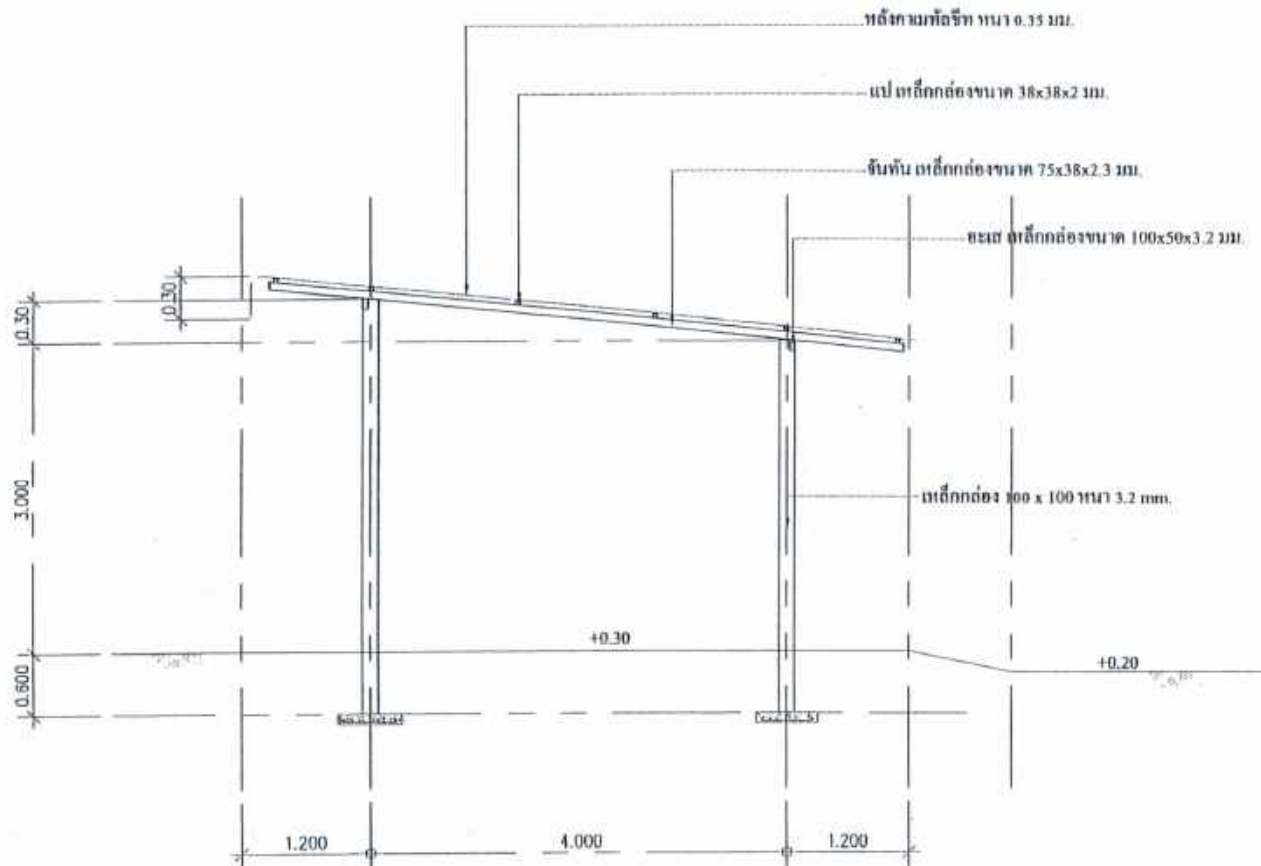
Age (yr)	Sex	Height (cm)	Weight (kg)	Body mass index (kg/m ²)	Waist circumference (cm)	Waist-hip ratio	Visceral fat (cm ²)	Subcutaneous fat (cm ²)	Visceral-to-subcutaneous fat ratio
20	M	175	75	24.2	95	0.85	150	200	0.75
25	F	160	65	25.6	85	0.80	120	180	0.67
30	M	170	80	27.7	100	0.88	180	220	0.82
35	F	165	70	25.5	90	0.82	140	190	0.74
40	M	172	85	28.5	105	0.90	200	240	0.83
45	F	162	68	26.5	88	0.80	130	170	0.76
50	M	170	90	31.1	110	0.92	220	260	0.85
55	F	160	72	28.1	92	0.84	160	210	0.76
60	M	168	88	31.5	115	0.94	240	280	0.86
65	F	158	75	29.7	95	0.86	170	220	0.77
70	M	165	92	33.3	120	0.96	260	300	0.87
75	F	155	78	32.2	98	0.88	180	230	0.78
80	M	162	95	36.4	125	0.98	280	320	0.88
85	F	152	80	34.9	100	0.90	190	240	0.79
90	M	160	98	38.0	130	1.00	300	340	0.88
95	F	148	82	37.9	105	0.92	200	250	0.80
100	M	155	100	41.0	135	1.02	320	360	0.89

[illegible]

ប្រភេទ: ទេសភាព

A-20

25



รูปตัด

รวมรวมรวม 1:50

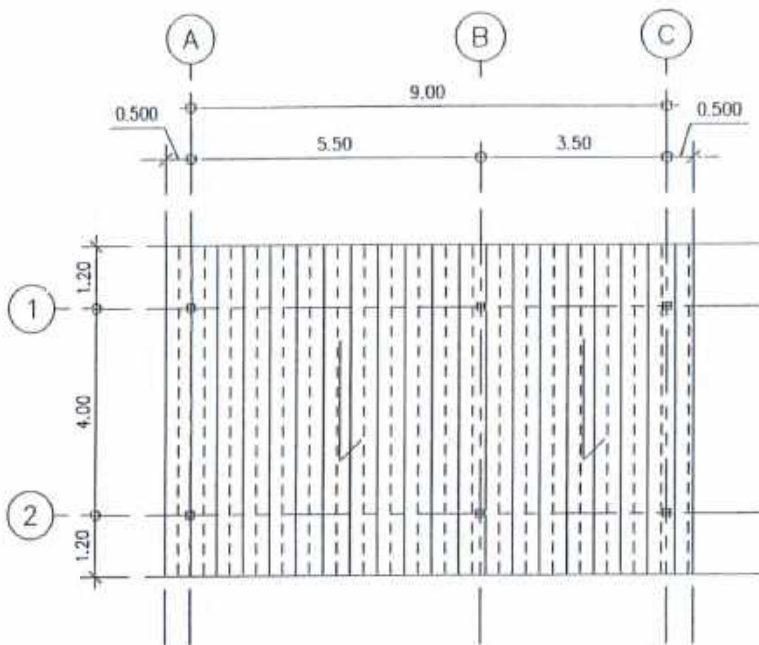
1:50
W1 H1 L1

(นายทรงศักดิ์ แถมเดช)

คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

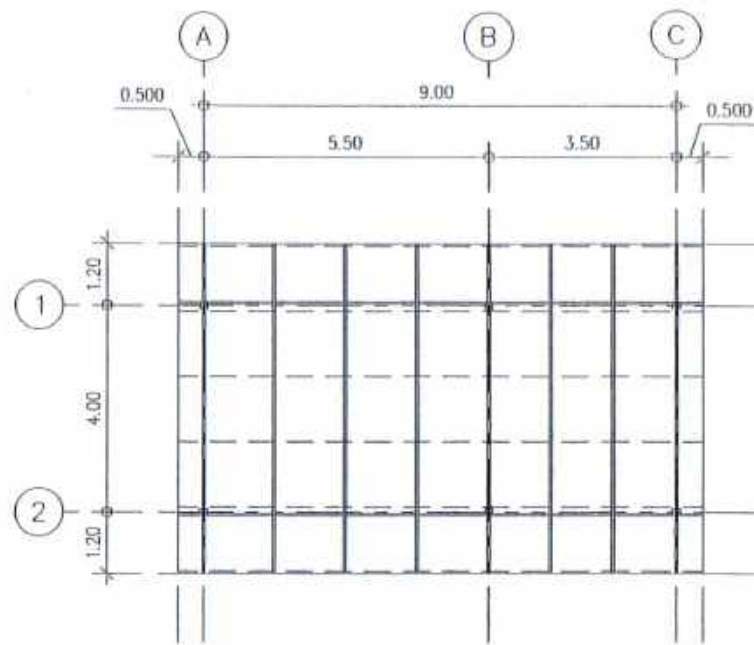




แปลนหลังคาโรงจอดรถ

มาตราส่วน

1:100



แปลนโครงหลังคาโรงจอดรถ

มาตราส่วน

1:100

1. วัสดุผนัง Metal Sheet หรือ PU FOAM หนา 0.35 มม.
2. แป้ เหล็กกล่อง 38x38x2 มม. @ 1.20 - 1.35 ม.
3. ฐานกัน เหล็กกล่อง 75 x 38 x 2.3 มม. @ 1.20 - 1.40 ม.
4. ตะปู เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.
5. เสา คสล. ต่ำเข้ารูป ขนาด 0.15 x 0.15 ม.



นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช
(นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช)
คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าหน้าที่บริหาร

5. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 5

เชียงใหม่

ปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
วันที่ 25/10/2564

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช
นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช



5.งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 69/4 - 69/7



พจส/ป
(นายพงศักดิ์ แดงเดช)
คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ออกแบบโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
เจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดขอนแก่น

เลขที่ใบอนุญาต

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

มีผล

เป็นที่ยอมรับของนายอำเภอ
ขอนแก่น

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

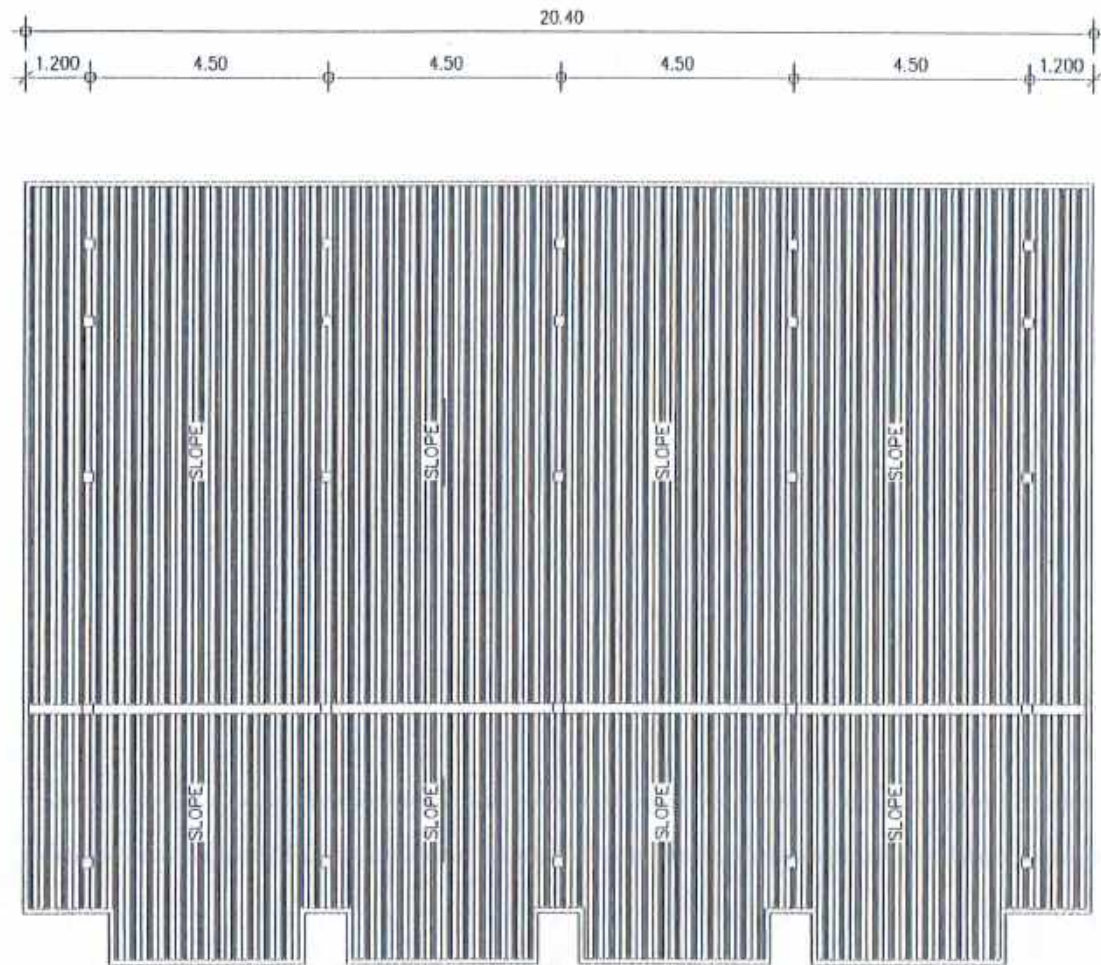
นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

25



หมายเหตุ

- โฉนดที่ดินเลขที่ 100/00-01/01
- โฉนดที่ดินเลขที่ 100/00-01/01

หมายเหตุ

- พื้นที่ที่ดินเลขที่ 100/00-01/01
- พื้นที่ที่ดินเลขที่ 100/00-01/01
- พื้นที่ที่ดินเลขที่ 100/00-01/01

นายอำเภอ



แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100

W/4/10
บ้านพักข้าราชการ เลขที่ 69/4 - 69/7
(นายพงศ์ศักดิ์ แก้วมณี)

คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

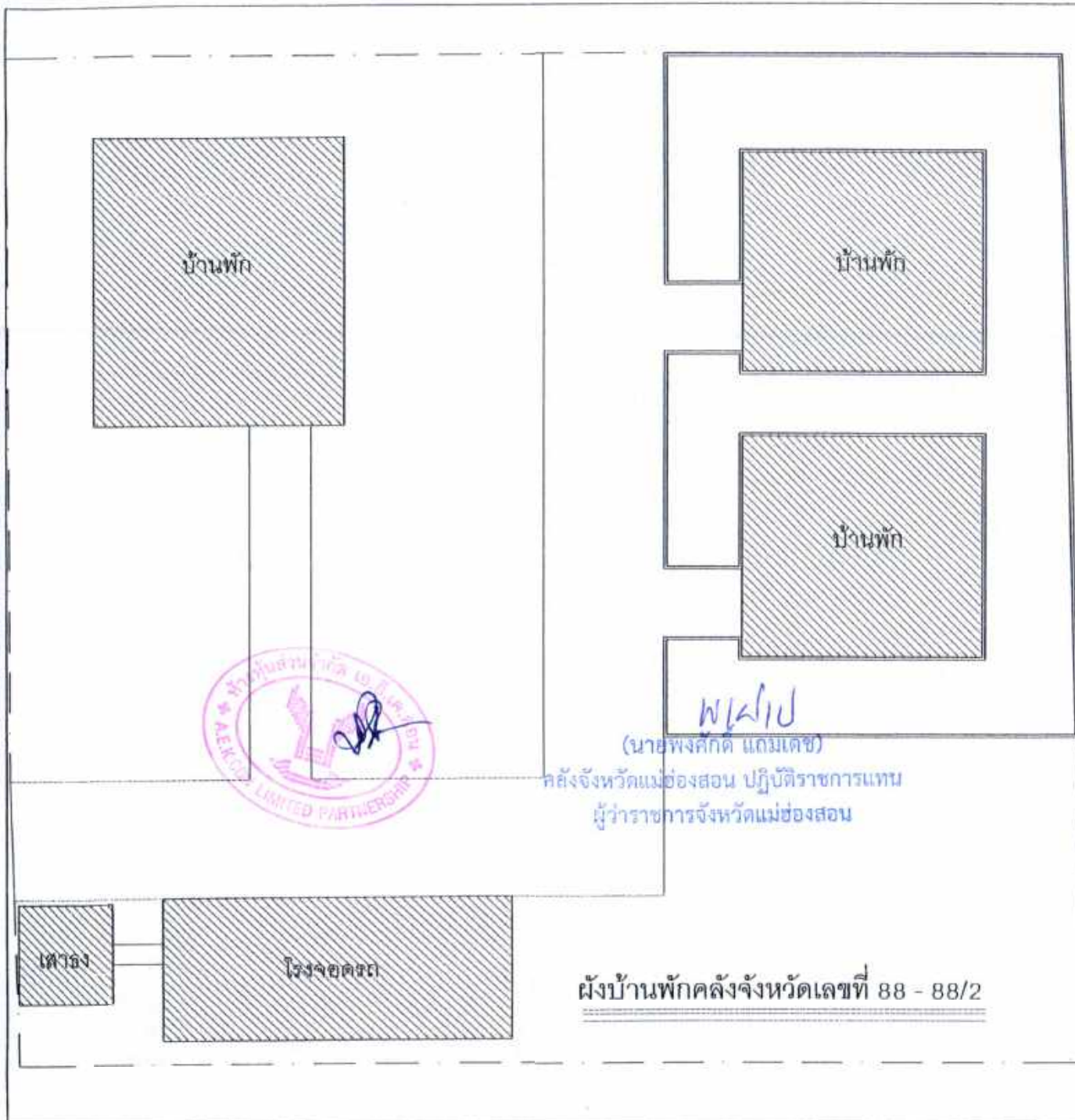


6.งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 88 - 88/2



พ/ส/ป
(นายพงศ์ดี แกมเดช)
คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ออกแบบโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
เจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน



6.1	งานติดตั้ง	
	- ติดตั้งโคมไฟถนนโซล่าเซลล์ LED 50 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00 ชุด
	- ติดตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์ 50 W	8.00 ชุด
	- ติดตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์ ติดถนน (โรงงานเกษตร)	3.00 ชุด
6.2	บ้านพักเลขที่ 88	
	- ก่อสร้างอาคารที่พักพร้อมระบบน้ำ	
	- งานเชื่อมเหล็กโครงสร้าง	1.00 ชุด
	- ซ่อมผ้าม่าน (T-BAR)	2.40 ตร.ม
	- ติดตั้งลูกบิดประตู	1.00 ชุด
6.3	บ้านพักเลขที่ 88/1	
	งานเชื่อม	
	- รื้อถอนคานคอนกรีต	1.00 ชุด
	- รื้อถอนผ้าม่าน (T-BAR)	2.00 ตร.ม
	งานปรับปรุง	
	- ติดตั้งโคมไฟโซล่า LED 32 W	1.00 ชุด
	- ติดตั้งลูกบิดประตู	1.00 ชุด
	- มีดจีน ขนาด 6 นิ้ว	2.00 ชุด
	- ซ่อมผ้าม่าน (T-BAR)	2.00 ตร.ม
	- งานเชื่อมเหล็ก	3.00 ชุด
	- ซ่อมบานประตูไม้	1.00 ชุด
6.4	บ้านพักเลขที่ 88/2	
	งานเชื่อม	
	- รื้อถอนผ้าม่าน	6.00 ตร.ม
	- รื้อถอนคานคอนกรีต	3.00 ชุด
	- รื้อถอนสายเคเบิล + stop valve	1.00 ชุด
	งานปรับปรุง	
	- งานเชื่อมเหล็ก	3.00 ชุด
	- ติดตั้งผ้าม่าน T-Bar	15.00 แผ่น
	- ติดตั้งโคมไฟโซล่า LED 32 W	3.00 ชุด
	- ติดตั้ง stop valve พร้อมสายเคเบิล	1.00 ชุด
	- ติดตั้งชุดโคมไฟโซล่า	1.00 ชุด
	- ติดตั้งลูกบิดประตู	5.00 ชุด
	- ติดตั้งกลอนสนิมเหล็ก (5.5 นิ้ว)	4.00 ชุด
	- ติดตั้งกลอนประตูรั้ว กลอนยาว พร้อมกุญแจ	2.00 ชุด
	- ซ่อมบานประตูไม้	1.00 ชุด



กรมการเกษตรและสหกรณ์
สำนักงานปลัดกระทรวงการเกษตรและสหกรณ์
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าหน้าที่บริหาร

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
จำนวน 5 คน

นายพงษ์ศักดิ์

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

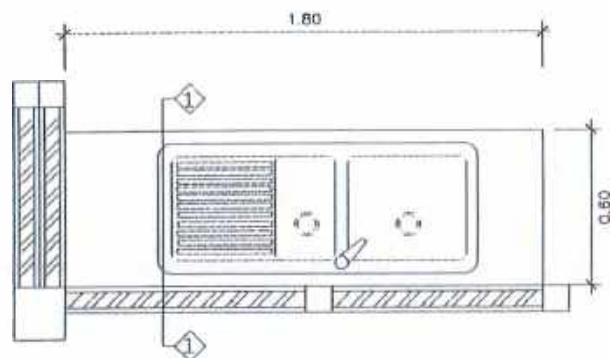
นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

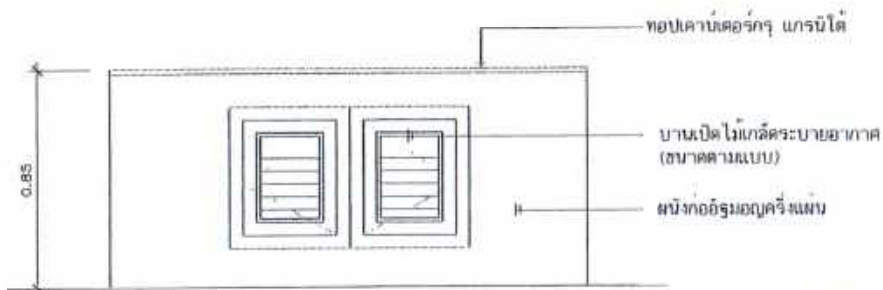
นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช

นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช



แปลนเคาน์เตอร์
มาตราส่วน 1:25

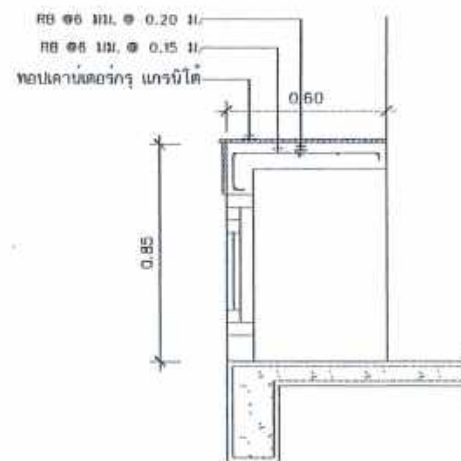


แบบขยายรูปด้านเคาน์เตอร์
มาตราส่วน 1:25



น.ส.ป
(นายพงศ์ศักดิ์ แดมเดช)

คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน



แบบขยายรูปตัดเคาน์เตอร์
มาตราส่วน 1:25



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เจ้าหน้าที่ควบคุม

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ปณิธานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
พัฒนาการค้า

กรมส่งเสริมการค้า

แบบขยายรูปด้านเคาน์เตอร์

เขียนแบบ ส.ก. ๑๖

๑๖

นายแพทย์ประเสริฐ สว่าง

๑๖

นายแพทย์ ประเสริฐ

สอ.ป.๑๖

วันที่

ตรวจสอบ

๑๖

นายแพทย์ ประเสริฐ

จังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๑๖

นายแพทย์ ประเสริฐ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

ร.ศ.๑๖

แบบขยายรูปด้านเคาน์เตอร์

A-25

25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 16

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน
เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	บ้านพักเลขที่ 12/1								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องลอนคู่	129.73	ตร.ม	-	-	20.00	2,594.60	2,594.60	
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	41.80	ตร.ม	-	-	25.00	1,045.00	1,045.00	
	- รื้อถอนรางรินน้ำฝน	10.95	เมตร	-	-	20.00	219.00	219.00	
	งานปรับปรุง								
	- มุงหลังคาไทรลอนคูลพลัส	260.00	แผ่น	79.00	20,540.00	-	-	20,540.00	
	- มุงหลังคาลอนเล็ก สีธรรมชาติ	28.00	แผ่น	47.00	1,316.00	-	-	1,316.00	
	- ครอบสันหลังคา	25.00	แผ่น	87.00	2,175.00	-	-	2,175.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	4.00	กล่อง	230.00	920.00	-	-	920.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคาหลังคา	129.73	ตร.ม	-	-	45.00	5,837.85	5,837.85	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8" + ไม้ปิดเชิงชาย ขนาด 1" x 6"	24.00	เมตร	153.00	3,672.00	95.00	2,280.00	5,952.00	
	- รางรินน้ำฝน 6" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด # 35	10.95	เมตร	175.00	1,916.25	25.00	273.75	2,190.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" ชั้น 8.5 รับรางรินน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	เมตร	153.00	1,530.00	25.00	250.00	1,780.00	
	ยอดยกไป				32,073.15		12,500.20	44,573.35	



คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4 / 16

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน
เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	บ้านเลขที่ 12/2								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องลอนคู่	132.43	ตร.ม	-	-	20.00	2,648.60	2,648.60	
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	41.80	ตร.ม	-	-	25.00	1,045.00	1,045.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนรางรินน้ำฝน	10.95	เมตร	-	-	20.00	219.00	219.00	รื้อขนไป
	งานปรับปรุง								
	- มุงหลังคาไทรลอนคูลพลัส	266.00	แผ่น	79.00	21,014.00	-	-	21,014.00	
	- มุงหลังคาลอนเล็ก สีธรรมชาติ	28.00	แผ่น	47.00	1,316.00	-	-	1,316.00	
	- ครอบสันหลังคา	25.00	แผ่น	87.00	2,175.00	-	-	2,175.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	4.00	กล่อง	230.00	920.00	-	-	920.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคาหลังคา	132.43	ตร.ม	-	-	45.00	5,959.35	5,959.35	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8" + ไม้ปิดเชิงชาย ขนาด 1" x 6"	24.00	เมตร	153.00	3,672.00	94.00	2,256.00	5,928.00	
	- รางรินน้ำฝน 6" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด # 35	10.95	เมตร	175.00	1,916.25	25.00	273.75	2,190.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" ชั้น 8.5 รับรางรินน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	เมตร	153.39	1,533.90	25.00	250.00	1,783.90	
	ยอดยกไป				32,547.15		12,651.70	45,198.85	



คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6 / 16

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน
เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	บ้านพักเลขที่ 12/3								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องลอนคู่	131.53	ตร.ม	-	-	20.00	2,630.60	2,630.60	
	- รื้อถอนผ้าเพดาน	34.00	ตร.ม	-	-	25.00	850.00	850.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนรางรินน้ำฝน	10.90	เมตร	-	-	20.00	218.00	218.00	รื้อขนไป
	งานปรับปรุง								
	- มุงหลังคาไทรลอนคูลพลัส	272.00	แผ่น	79.00	21,468.00	-	-	21,468.00	
	- มุงหลังคาลอนเล็ก สีธรรมชาติ	20.00	แผ่น	47.00	940.00	-	-	940.00	
	- ครอบสันหลังคา	25.00	แผ่น	87.00	2,175.00	-	-	2,175.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	4.00	กล่อง	230.00	920.00	-	-	920.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคาหลังคา	131.53	ตร.ม	-	-	45.00	5,918.85	5,918.85	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8" + ไม้ปิดเชิงชาย ขนาด 1" x 6"	24.00	เมตร	153.00	3,672.00	94.00	2,256.00	5,928.00	
	- รางรินน้ำฝน 6" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด # 35	10.90	เมตร	175.00	1,907.50	25.00	272.50	2,180.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" ชั้น 8.5 รับรางรินน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.90	เมตร	158.99	1,733.90	25.00	272.50	1,763.90	
	ยอดยกไป				32,636.40		12,395.95	45,032.35	



คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10 / 16

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน
เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	บ้านพักเลขที่ 12/5								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องลอนคู่	133.33	ตร.ม	-	-	20.00	2,666.60	2,666.60	
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	34.00	ตร.ม	-	-	25.00	850.00	850.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนรางรินน้ำฝน	10.00	เมตร	-	-	20.00	200.00	200.00	รื้อขนไป
	งานปรับปรุง								
	- มุงหลังคาไทรลอนคูลพลัส	276.00	แผ่น	79.00	21,804.00	-	-	21,804.00	
	- มุงหลังคาลอนเล็ก สีธรรมชาติ	20.00	แผ่น	47.00	940.00	-	-	940.00	
	- ครอบสันหลังคา	25.00	แผ่น	87.00	2,175.00	-	-	2,175.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	4.00	กล่อง	230.00	920.00	-	-	920.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคาหลังคา	133.33	ตร.ม	-	-	45.00	5,999.85	5,999.85	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8" + ไม้ปิดเชิงชาย ขนาด 1" x 6"	24.00	เมตร	153.00	3,672.00	94.00	2,256.00	5,928.00	
	- รางรินน้ำฝน 6" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด # 35	10.90	เมตร	175.00	1,907.50	25.00	272.50	2,180.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" ชั้น 8.5 รับรางรินน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	เมตร	153.39	1,533.90	25.00	250.00	1,783.90	
	ยอดยกไป				32,952.40		12,494.95	45,447.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 12 / 16

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน
เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	บ้านพักเลขที่ 12/6								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องลอนคู่	136.94	ตร.ม	-	-	20.00	2,738.80	2,738.80	
	- รื้อถอนผ้าเพดาน	41.80	ตร.ม	-	-	25.00	1,045.00	1,045.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนรางรินน้ำฝน	10.00	เมตร	-	-	20.00	200.00	200.00	รื้อขนไป
	งานปรับปรุง								
	- มุงหลังคาไทรลอนคูลพลัส	280.00	แผ่น	79.00	22,120.00	-	-	22,120.00	
	- มุงหลังคาลอนเล็ก สีธรรมชาติ	24.00	แผ่น	47.00	1,128.00	-	-	1,128.00	
	- ครอบสันหลังคา	25.00	แผ่น	87.00	2,175.00	-	-	2,175.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	4.00	กล่อง	230.00	920.00	-	-	920.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคาหลังคา	136.94	ตร.ม	-	-	45.00	6,162.30	6,162.30	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8" + ไม้ปิดเชิงชาย ขนาด 1" x 6"	24.00	เมตร	153.00	3,672.00	94.00	2,256.00	5,928.00	
	- รางรินน้ำฝน 6" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด # 35	10.95	เมตร	175.00	1,916.25	25.00	273.75	2,190.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" ชั้น 8.5 รับรางรินน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	เมตร	153.39	1,533.90	25.00	250.00	1,783.90	
	ยอดยกไป				33,465.15		12,925.85	46,391.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 14 / 16

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	ตำแหน่งส่วนจำกัด เด.อี.เค.คอน เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	บ้านพักเลขที่ 12/7								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องลอนคู่	136.94	ตร.ม	-	-	20.00	2,738.80	2,738.80	
	- รื้อถอนผ้าเพดาน	41.80	ตร.ม	-	-	25.00	1,045.00	1,045.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนรางรินน้ำฝน	10.00	เมตร	-	-	20.00	200.00	200.00	รื้อขนไป
	งานปรับปรุง								
	- มุงหลังคาไทรลอนคูลพลัส	280.00	แผ่น	79.00	22,120.00	-	-	22,120.00	
	- มุงหลังคาลอนเล็ก สีธรรมชาติ	24.00	แผ่น	47.00	1,128.00	-	-	1,128.00	
	- ครอบสันหลังคา	25.00	แผ่น	87.00	2,175.00	-	-	2,175.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	4.00	กล่อง	230.00	920.00	-	-	920.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคาหลังคา	136.94	ตร.ม	-	-	45.00	6,162.30	6,162.30	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8" + ไม้ปิดเชิงชาย ขนาด 1" x 6"	24.00	เมตร	153.00	3,672.00	94.00	2,256.00	5,928.00	
	- รางรินน้ำฝน 6" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด # 35	10.95	เมตร	175.00	1,915.25	25.00	273.75	2,190.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" ชั้น 8.5 รับรางรินน้ำฝน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.95	เมตร	153.89	1,679.62	25.00	273.75	1,953.37	
	- แป้นเนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3"	4.00	เมตร	90.00	360.00	92.00	368.00	728.00	
	ยอดยกไป				33,970.87		13,317.60	47,288.47	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 16 / 16

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน
เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	งานบริเวณ								
	- ติดตั้งโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์ LED 50 W	4.00	ชุด	23,005.00	92,020.00	-	-	92,020.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- ติดตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์ ติดเพดาน (โรงจอดรถยนต์)	3.00	ชุด	1,550.00	4,650.00	-	-	4,650.00	
	รวมราคางานบริเวณ				96,670.00		-	96,670.00	



นางสาว พิศาล (นายพงศศักดิ์ แก้วเดช)
คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 5

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน
เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานวางระบายน้ำ								
2.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน					2,325.00	
2.2	งานวางระบายน้ำแบบที่ 1	8.00	เมตร					26,971.20	
2.3	งานบ่อพัก	2.00	บ่อ					15,440.22	
2.3	งานวางระบายน้ำแบบที่ 2	17.00	เมตร					13,768.21	
รวมราคา งานวางระบายน้ำ								58,504.63	



(นายพงศ์ศักดิ์ แลงเดช)
 คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 5

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน
เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนวางระบายน้ำเดิม	27.00	เมตร	-	-	75.00	2,025.00	2,025.00	รื้อขนไป
	- ทำความสะอาดบ่อพักเดิม	2.00	จุด	-	-	150.00	300.00	300.00	รื้อขนไป
	รวมราคา งานรื้อถอน				-		2,325.00	2,325.00	



W/14
(นายพงศ์ศักดิ์ แดมเดช)
คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน
เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2565
แบบเลขที่	-

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานวางระบายน้ำแบบที่ 1	8	เมตร						
	- ดินชุดดินถม	8.32	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,231.36	1,231.36	
	- ทราบหยาบรองพื้น	0.80	ลบ.ม.	373.83	299.06	91.00	72.80	371.86	
	- คอนกรีตหยาบ (หินไม่)	0.32	ลบ.ม.	2,548.54	815.53	398.00	127.36	942.89	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (หินไม่)	3.00	ลบ.ม.	2,623.38	7,870.14	436.00	1,308.00	9,178.14	
	- ปริมาณไม้แบบ	13.60	ตร.ม.	-	-	133.00	1,808.80	1,808.80	
	- ไม้แบบใช้ 80%	10.88	ลบ.ฟ.	467.29	5,064.12	-	-	5,064.12	
	- ไม้คร่าวใช้ 20%	2.18	ลบ.ฟ.	233.65	509.36	-	-	509.36	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	49.73	กก.	26.73	1,329.28	4.10	203.89	1,533.18	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	143.91	กก.	25.65	3,691.29	4.10	590.03	4,281.32	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50X50X4 มม.	16.00	เมตร	104.04	1,664.64	-	-	1,664.64	
	- ตะปู	3.40	กก.	40.36	137.22	-	-	137.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.49	กก.	65.42	228.32	-	-	228.32	
	รวมราคา งานวางระบายน้ำแบบที่ 1				21,628.96		5,342.24	26,971.20	



คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4 / 5

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน
เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานบ่อพัก	2	จุด						
	- ดินชุด	2.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	296.00	296.00	
	- ทราบหยาบรองพื้น	0.25	ลบ.ม.	373.83	93.46	91.00	22.75	116.21	
	- คอนกรีตหยาบ (หินไม่)	0.10	ลบ.ม.	2,548.54	254.85	398.00	39.80	294.65	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (หินไม่)	1.50	ลบ.ม.	2,623.38	3,935.07	436.00	654.00	4,589.07	
	- ปริมาณไม้แบบ	10.88	ตร.ม.	-	-	133.00	1,447.04	1,447.04	
	- ไม้แบบใช้ 80%	8.70	ลบ.ฟ.	467.29	4,065.42	-	-	4,065.42	
	- ไม้เคร่าใช้ 20%	1.74	ลบ.ฟ.	233.65	406.55	-	-	406.55	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	6.22	กก.	26.52	164.94	4.10	25.50	180.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	77.00	กก.	25.65	1,975.05	4.10	315.70	2,290.75	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม.	22.38	กก.	24.73	553.46	3.30	73.85	627.31	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50X50X4 มม.	8.00	เมตร	104.04	832.32	-	-	832.32	
	- ตะปู	2.72	กก.	40.36	109.78		-	109.78	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.67	กก.	65.42	174.67		-	174.67	
	รวมราคา งานบ่อพัก				12,565.57		2,874.64	15,440.22	



นางสาวศิริกัญญา แก้วมณี
 (นางสาวศิริกัญญา แก้วมณี)
 คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้อำนวยการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	จ้างเหมาส่วนจำกัด
เด.อี.เค.คอน	เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4 / 6

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน
เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				14,769.26		3,829.90	18,599.16	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบชักโครก	1.00	ชุด	6,190.00	6,190.00	450.00	450.00	6,640.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	519.00	519.00	70.00	70.00	589.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	859.00	859.00	70.00	70.00	929.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	519.00	519.00	70.00	70.00	589.00	
	- ตะแกรงระบายน้ำที่พื้นชนิดกรองผงดักกลิ่น	1.00	ชุด	235.00	235.00	75.00	75.00	310.00	
	- ก๊อกน้ำสแตนเลส 1/2"	1.00	ตัว	259.00	259.00	25.00	25.00	284.00	อลูมิเนียม
	- เคาน์เตอร์ คสล. กว้าง 0.60 ม. บุหินแกรนิต	1.10	ม	1,570.00	1,727.00	-	-	1,727.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,870.00	1,870.00	450.00	450.00	2,320.00	
	- ฉากกั้นอาบน้ำ ขนาด 900x900x1850 มม	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	450.00	450.00	5,740.00	
	- ราวแขวนผ้า โลหะชุบโครเมียม	1.00	ชุด	2,210.00	2,210.00	70.00	70.00	2,280.00	
	- ที่ใส่สบู่	1.00	ชุด	660.00	660.00	40.00	40.00	700.00	
	- กระจกเงา หนา 6 มม. เจียขอบ	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- TOP เคาน์เตอร์ คสล. กว้าง 0.60 ม. บุหินแกรนิต	0.88	ตร.ม	4,602.65	4,050.33	164.00	144.32	4,194.65	
	ยอดยกไป				39,707.59		5,814.22	45,521.81	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5 / 6

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน
เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				39,707.58		5,814.22	45,521.81	
	งานสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 3/4" ชั้น 13.5	12	ม.	20.21	242.52	25.00	300.00	542.52	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 2" ชั้น 13.5	3.00	ม.	84.70	677.60	25.00	200.00	877.60	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4" ชั้น 8.5	4.00	ม.	153.39	613.56	54.00	216.00	829.56	
	- STOP VALVE 3/4"	5.00	ตัว	150.00	750.00	50.00	250.00	1,000.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อน้ำยาและอื่นๆ	1.00	เหมา	613.47	613.47	184.04	184.04	797.51	
	งานไฟฟ้า								
	- สวิตช์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	104.00	104.00	115.00	115.00	219.00	
	- โหลดไฟ LED ขนาด 1X18 W พร้อมขาหลอด	1.00	ชุด	250.00	250.00	115.00	115.00	365.00	
	- พัดลมดูดอากาศ 10 นิ้ว	1.00	ชุด	1,190.00	1,190.00	450.00	450.00	1,640.00	
	- สายไฟ THW 2 x 2.5	3.00	เมตร	11.31	90.48	7.00	56.00	146.48	
	- ท่อร้อยสายไฟ 3/8 นิ้ว	3.00	เมตร	13.00	104.00	20.00	160.00	264.00	
	ยอดยกไป				44,343.22		7,860.26	52,203.48	



นางพวงศกดิ์ แลัมเดช
 (นายพวงศกดิ์ แลัมเดช)
 คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 2

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 69/4 - 69/7								
5.1	งานรื้อถอน	1	งาน					6,300.00	
5.2	งานปรับปรุง	1	งาน					220,141.60	
รวมราคา งานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ 69/4 - 69/7								226,341.60	



W/สม
(นายพงษ์ศักดิ์ แวมเดช)
คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 2

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนหลังคาซีแพค	100.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,500.00	2,500.00	รื้อกอง
	- รื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่	210.00	ตร.ม.	-	-	20.00	4,200.00	4,200.00	รื้อกอง
	รวมราคา งานรื้อถอน				-		6,700.00	6,700.00	
5.2	งานปรับปรุง								
	- มุงหลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม. พร้อม PU FOAM	310.00	ตร.ม.	447.36	138,681.60	70.00	21,700.00	160,381.60	สีลูชิงค์
	- ครอบหลังคา ,ปิดข้าง Metal Sheat หนา 0.35 มม.	75.00	เมตร	90.00	6,750.00	50.00	3,750.00	10,500.00	
	- น๊อตยึดหลังคา	1,300.00	ตัว	2.50	3,250.00	-	-	3,250.00	
	- ติดตั้งโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์ LED 50 W	2.00	ชุด	23,005.00	46,010.00	-	-	46,010.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	รวมราคา งานปรับปรุง				194,691.60		25,450.00	220,141.60	



W/14/1
(นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช)
คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	ตำแหน่งส่วนเจ้าหน้า เอ.อี.เค.ดอน
เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.2	บ้านพักเลขที่ 88								
	ก่อสร้างเคาร์เตอร์ พร้อมระบบน้ำ								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (หินไม่)	0.13	ลบ.ม.	2,623.38	341.04	436.00	53.68	397.72	
	- RB 9 mm. SR 25	6.66	กก.	26.65	177.49	1.00	6.66	184.15	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	-	ตร.ม.						
	- งานฉาบปูนเรียบ	-	ตร.ม.						
	- ทาสีน้ำอะคลิลิก ชนิดภายนอก	-	ตร.ม.						
	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	0.48	ตร.ม.	450.00	216.00	222.00	103.56	322.56	
	- บานชิงค์คู่	1.00	ชุด	1,390.00	1,390.00	-	-	1,390.00	
	- อ่างล้างจาน 2 หลุมมีที่ฝัก	1.00	ชุด	3,250.00	3,250.00	-	-	3,250.00	รวมค่าแรง
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างจานชนิดปรับระดับได้	1.00	ชุด	1,665.00	1,665.00	-	-	1,665.00	รวมค่าแรง
	- งานซ่อมท่อห้องน้ำ	1.00	จุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าแรง
	- ซ่อมฝ้าเพดาน (T-BAR)	2.40	ตร.ม.	229.64	550.62	52.00	124.80	676.42	
	- ติดตั้งลูกบิดประตู	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00	
	รวมราคา บ้านพักเลขที่ 88				11,441.15		594.70	12,035.85	



(นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช)
 คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด
	เด.อี.เค.คอน
เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ ยอดยกมา	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
					-		440.00	440.00	
	งานปรับปรุง								
	- งานซ่อมหลังคา	3.00	จุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมค่าแรง
	- ซ่อมผ้าเพดาน (T-BAR)	15.00	ตร.ม.	229.84	1,379.04	52.00	312.00	1,691.04	
	- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า LED 32 W	3.00	ชุด	550.00	1,650.00	115.00	345.00	1,995.00	
	- ติดตั้ง stop valve พร้อมสายฉีดชำระ	1.00	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	
	- ติดตั้งชุดอะไหล่ชักโครก	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ติดตั้งลูกบิดประตู	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	100.00	500.00	2,750.00	
	- ติดตั้งกลอนสแตนเลส (6.5 นิ้ว)	4.00	ชุด	45.00	180.00	30.00	120.00	300.00	
	- ติดตั้งกลอนประตुरू้ว กลอนขวาง พร้อมกุญแจ	2.00	ชุด	250.00	500.00	30.00	60.00	560.00	
	- ซ่อมบานประตูไม้	1.00	ชุด	700.00	700.00	135.00	135.00	835.00	
	- โถส้วมนั่งราบบั๊กโครก	1.00	ชุด	2,950.00	2,950.00	450.00	450.00	3,400.00	
						(นายพงษ์ศักดิ์ แกมเดช)			
						คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน			
						ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน			
	รวมราคา งานปรับปรุง				15,609.04		2,432.00	18,041.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 2

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ประมาณราคาโดย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน
เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานติดตั้งฝ้าม่านทึบแสง บ้านพักเลขที่ 88								
	ชั้นล่าง								
	- ขนาด 2.40 x 2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,640.00	3,640.00	-	-	3,640.00	
	- ขนาด 0.40 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	560.00	560.00	-	-	560.00	
	- ขนาด 2.30 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	- ขนาด 1.40 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,960.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	- ขนาด 1.40 x 2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,960.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	ห้องนอน 1								
	- ขนาด 2.40 x 2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,360.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	- ขนาด 2.30 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	- ขนาด 0.70 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	960.00	960.00	-	-	960.00	
	ห้องนอน 2,3								
	- ขนาด 2.30 x 2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,220.00	6,440.00	-	-	6,440.00	
	- ขนาด 0.70 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	960.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	- ขนาด 1.40 x 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,960.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	รวมราคางานติดตั้งฝ้าม่านทึบแสง บ้านพักเลขที่ 88				29,260.00		-	29,260.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	45 แผ่น
ประมาณราคาโดย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน
เมื่อวันที่	27 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพัก	1,278,820.23	1.1412	1,459,389.65	
2	หมวดงานงานครุภัณฑ์	29,260.00	-	29,260.00	รวม VAT, 7 %
3	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			8,450.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,498,099.65	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เฉลี่ย - บาท / ม.

W/14
(นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช)
คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน				
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	46	แผ่น			
ประมาณราคาโดย	จ้างชั้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน	เมื่อวันที่	27	ธันวาคม	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง	1,498,099.65	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	1,498,099.65	
	ราคากลาง	1,498,000.00	
	ราคากลาง	หนึ่งล้านสี่แสนเก้าพันแปดพันบาทถ้วน	

W/SAI
(นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช)

คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน



ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน เลขที่ ๑๐๗ ถนน ชนลุมประพาส ตำบล จองคำ อำเภอ เมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัด แม่ฮ่องสอน รหัสไปรษณีย์ ๕๘๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๙๕๖๗๘๙๑๕๒ โดย นายประเวศน์ เพ็ชรภูมา ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการของสำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๓ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแบบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น

๑,๔๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ จังหวัด อาจรับคำเสนอ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ

ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗

ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ จังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด ริบ

หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยึดขีดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ จังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง

ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอ

เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ

ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเขาใจดีว่า จังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล

หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด



ๆ ที่ไต่ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายประเวศน์ เพ็ชรภู)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6512160040309

รหัสอ้างอิง OTP BgtF

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๕๐๓๕๕๕๐๐๔๑๕๓



น/ส/ม

(นายพงศ์ศักดิ์ แดมเดช)

คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน



เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภทรวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่ เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนี ราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวด ราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบเช่นใน ประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อม ทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละ ประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้อง เรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจาก ผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หัก เงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตาม เงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการ พิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่ง ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวก เพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมเนชันรี่ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความ รวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายใน บริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสวดยต่างๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อประปาอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

/๑.๕ ส่วนประกอบ...

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบ พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึง เครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร
ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง กันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงานสำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถมรวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

๒.๒งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่างมีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทั้งงานหินเรียงยาแนวหรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนน้ำ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo$

๒.๓งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป - กลับประมาณ ไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.10 Mt/Mo - 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C BRIDGE APPROACH) ด้วย ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

(นายพงศ์ศักดิ์ แฉมเดช)

คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน



/๓.๕ งานท่อระบาย...

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคานคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพานรวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่นงานบ่อพัก (MANPOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) ท่อถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็กทำเทียบเรือ คอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$$

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๑ งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำน้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่นๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/So}$$

๔.๒ งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้ามาระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่นๆ ที่มีบานระบายน้ำแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

๔.๓ งานบานระบาย TRAMRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็ก เครื่องกั้นและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.45 \text{ Gt/Go}$$

๔.๔ งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.60 \text{ St/So}$$

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคานคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หัก ส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo}$$

(นายพงศ์ศักดิ์ แดมเดช)

คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน



/๔.๖ งานเจาะ...

๔.๖ งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า ๔๘ มิลลิเมตรในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตาม ดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.25lt/lo + 0.25Mt/Mo$

๕.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco$

๕.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.40PVCt/PVCo$

๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๕.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.15 Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15Ft/Fo$

๕.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIPT/GIPo$

๕.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$

๕.๓ งานปรับปรุงระบบโหม่งค้ำน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.15Et/Eo + 0.35 GIPT/GIPo$

๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.20 Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So +$

$0.30PVCt/PVCo$

๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05lt/lo + 0.05Mt/Mo + 0.25PVCt/PVCo$

๕.๖ งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25lt/lo + 0.50GIPT/GIPo$

/ประเภทงาน...

NININ

(นายพงศ์ศักดิ์ แอมเดช)

ค.ทั้งจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน



ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

๕.๗ งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

๕.๗.๑ งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า สถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยลักษณะ งานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึงเฉพาะการติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.60 + 0.25It/Io + 0.15 Ft/Fo$

๕.๗.๒ งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.20Ct/Co + 0.10St/So + 0.15Ft/Fo$

๕.๗.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$

๕.๘ งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

๕.๘.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15It/Io + 0.20Ct/Co + 0.30St/So$

๕.๘.๒ งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.25Ct/Co + 0.35St/So$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

๕.๙ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน ๖๙ - ๑๑๕ KV.

๕.๙.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.05Ft/Fo$

๕.๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05It/Io + 0.20Mt/Mo + 0.05Ft/Fo + 0.25Wt/Wo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

/Go = ดัชนีราคา...

Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVct	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น

ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาดตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้าง นั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคา มากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี(โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

๔. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๕. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

(นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช)

คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน



สัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ ๑/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ตำบลจองคำ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง จังหวัดแม่ฮ่องสอน โดย นายพงศ์ศักดิ์ แดมเดช ตำแหน่ง คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ผู้ซึ่งได้รับมอบอำนาจให้ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน ตามคำสั่งจังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่ ๓๐๔๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.อี.เค.คอน ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดเชียงใหม่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๐๗ ถนนขุนลุมประพาส ตำบลจองคำ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยนายประเวศน์ เพ็ชรภูา ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดแม่ฮ่องสอน กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ มส.๐๐๐๐๐๗ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการของสำนักงานคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน ๓ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

คู่สัญญาได้ตกลงกัน มีข้อความ ดังต่อไปนี้

๑. ปรับลดงานมุงหลังคา บ้านพักเลขที่ ๑๒/๑ - ๑๒/๗ เนื้องานจำนวน ๔๐,๙๐๙.๐๘ บาท
๒. ปรับลดงานปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๖๙, ๖๙/๔ - ๖๙/๗ ซึ่งประกอบไปด้วย งานรื้อถอนหลังคา งานปรับปรุงหลังคา และงานก่อสร้างโรงจอดรถ เนื้องานจำนวน ๔๕,๔๗๗.๘๕ บาท
๓. ปรับเพิ่มงานปรับปรุงบ้านพัก เลขที่ ๑๒/๑ - ๑๒/๗ งานทาสีฝ้าเพดาน และงานทาสีฝ้าชายคา คิดเป็นมูลค่างานเพิ่ม จำนวน ๔๖,๐๗๑.๙๖ บาท
๔. ปรับเพิ่มงานทาสีน้ำมัน โรงจอดรถบ้านพักเลขที่ ๖๙ คิดเป็นมูลค่างานเพิ่ม จำนวน ๒,๖๗๐.๔๑ บาท
๕. เมื่อเปรียบเทียบราคา ปรับลด - เพิ่มงานแล้ว ปรากฏว่ามูลค่างานเพิ่มจากสัญญาจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑,๗๒๑.๑๔ บาท ผู้รับจ้างยินยอมดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการก่อสร้าง โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากสัญญาจ้าง และไม่ขอขยายระยะเวลาการก่อสร้าง
๖. ส่วนข้อความอื่นๆ ให้เป็นไปตามสัญญาจ้างเดิมทุกประการ

(ลงชื่อ).....

นายพงศ์ศักดิ์ แดมเดช

ผู้ว่าจ้าง

(นายพงศ์ศักดิ์ แดมเดช)

(ลงชื่อ).....



ผู้รับจ้าง

(นายประเวศน์ เพ็ชรภูา)

เอกสารแนบท้ายสัญญา ดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

ตารางเปรียบเทียบปริมาณ และราคาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน ๓ แห่ง พร้อมแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัด แม่ฮ่องสอน อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาคัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

สัญญาจ้างก่อสร้างนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ ข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และ คู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพงศ์ศักดิ์ แกมเดช)

คลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายประเวศน์ เพ็ชรภู)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวเรนทนาย นันตะ)

นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุภาพ ผ่านภพพนาสันต์)

นักวิชาการคลังปฏิบัติการ

เลขที่โครงการ ๖๕๐๒๗/๒๘๔๑๗๖

เลขคู่สัญญา ๖๖๐๑๒๒๐๑๔๐๓๖

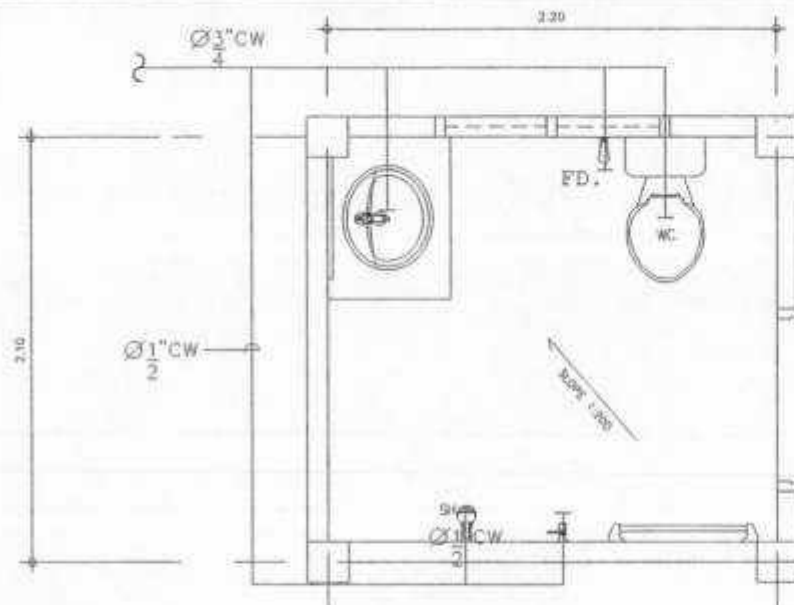
ตารางเปรียบเทียบปริมาณ และราคาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

[illegible]

หมายเหตุ : 1. ค่าวัดให้คะแนนค่าความชอบในสมการราคาของผู้บริโภค 2. ค่าผลงานงานในสมการราคาของผู้บริโภค 3. ค่า Factor F ที่คำนวณในสมการราคาของผู้บริโภค

(ลงชื่อ) ผู้ประกอบการ
(นายประเสริฐ เทียมบุญ)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

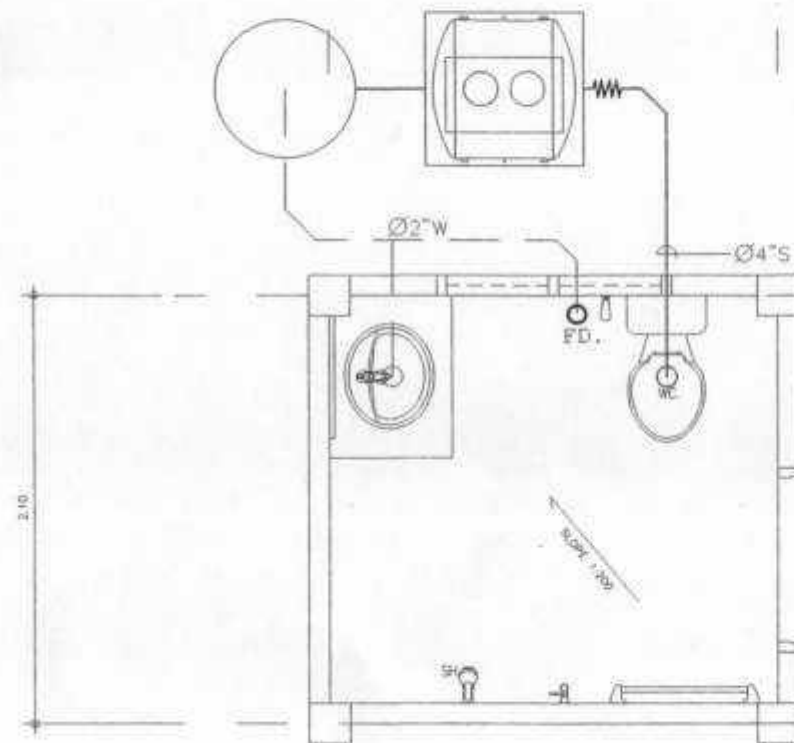
(ลงชื่อ).....ผู้ประสานงานฯ
(นางสาวอรพณ คณทวี)
ผู้ควบคุมงาน



รายการประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	รายการ
— CW	COLD WATER (ท่อน้ำดี)
—	
—	
—	
หมายเหตุ	
- ท่อ S.H. และ V. ให้ใช้ท่อ PVC เส้น 4.5	
- ท่อ S. และ W. ให้ใช้ท่อท่อ PVC เส้น 3.5 เท่านั้น	
- ติดตั้ง STOP VALVE ที่จุดเข้าท่อน้ำดี	

แปลนท่อน้ำดี

มาตราส่วน 1 : 25



รายการประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	รายการ
— S	SOIL PIPE (ท่อโสโครก)
— W	WASTE PIPE (ท่อน้ำทิ้ง)
— FD	FLOOR DRAINOUT (ช่องระบายน้ำที่พื้น)
หมายเหตุ	
- ท่อ S.H. และ V. ให้ใช้ท่อ PVC เส้น 4.5	
- ท่อ S. และ W. ให้ใช้ท่อท่อ PVC เส้น 3.5 เท่านั้น	
- ก่อแบบระบายน้ำทิ้ง ให้น้ำทิ้งไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ	

แปลนท่อน้ำเสีย

มาตราส่วน 1 : 25

ทางส่วนช่างศิลป์ อ.อ. น.ค.ค.

(Signature)

นายประเวศ เกษมวิภา
ผู้อำนวยการ

ตารางเปรียบเทียบปริมาณ และราคาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ จำนวน 3 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักคลังจังหวัดแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

[illegible]

หมายเหตุ: 1. คำวิเศษณ์ใช้ตามเกณฑ์พิจารณาของใบเสนอราคาของผู้รับจ้าง 2. คำแรงงานต่างในใบเสนอราคาของผู้รับจ้าง 3. ค่า Factor F ใช้ตามใบเสนอราคาของผู้รับจ้าง

สรุปรายการรับฝากเงิน - รายการของเงินฝากประจำ (เงินฝากออมทรัพย์) เป็นจำนวน

31249-UTM

ทั้งนี้ส่วนจำวัด ณ.อ.ศ.คณ. ยังได้รับจัดสรรค่าแรงที่เพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงรูปแบบรายการก่อสร้าง จำนวน 312.49 บาท (สามร้อยสิบสองบาทสี่สิบเก้าสตางค์) โดยไม่คิดเงินเพิ่ม

(cont.)

(นายอภัยภูเบศร เทวีธัญญา)

บริษัท วนกิจจัดการ

[illegible]

(continued)

ผู้ประณามศาสนา

(นางสาวอรุณรัตน์ คงแก้ว)

ผู้ควบคุมงาน

