



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

### เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๖,๗๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จำนวนเงินงบประมาณ ๗๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและเป็นสัญญาเดียวเท่านั้น ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.phetchabunpao.go.th](http://www.phetchabunpao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๖-๗๒๑๘๔๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายอัครเดช ทองใจสด)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๓๒๕๖๖

การจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง และเป็นสัญญาเดี่ยวเท่านั้น ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ซื้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ซื้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ซื้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ซื้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับซื้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) สำเนาบัตรประชาชน

(๔.๔) สำเนาทะเบียนบ้าน

(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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สาม ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง

ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ  
ภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ  
ภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ  
ภายใน ๑๖๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ  
ภายใน ๑๙๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ  
ภายใน ๒๒๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ  
ภายใน ๒๕๕ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ  
ภายใน ๒๙๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ  
ภายใน ๓๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ  
ภายใน ๓๖๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ  
ภายใน ๓๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้  
แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็น  
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ  
วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ  
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้รับ อนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ หรือมีเงินรายได้เพียงพอแล้วเท่านั้น จึงจะลงนามใน สัญญาได้ หรือในกรณีเกิดเหตุสุดวิสัย ภัยพิบัติ หรือพันวิสัยด้วยสาเหตุอื่นใด อันจะโทษฝ่ายใดมิได้ ในกรณีดังกล่าวมา ทั้งหมดนี้ เป็นเหตุให้ไม่สามารถทำการลงนามในสัญญาจ้างได้ไม่ว่ากรณีใดๆ จะเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าสินไหม ทดแทนด้วยประการใดๆ จาก "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์" มิได้

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะริบหลัก ประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัด จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อ กำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. 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 หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัฒนาระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๓.๓ ช่างเครื่องกล

๑๓.๔ ช่างสถาปัตยกรรม

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

๗๓ มกราคม ๒๕๖๖



(นายอัครเดช ทองใจสด)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 75,000,000.-บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูงจำนวน 4 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร พร้อมงานครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างประกอบ มีระบบสาธารณูปโภคและภูมิทัศน์โดยรอบโครงการ และมีทางเดินเชื่อมอาคาร

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ = ๓ ม.ค. ๒๕๖๖

เป็นเงิน 76,710,000.-บาท

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

- 5.1 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.6)
- 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5(ก))
- 5.3 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (แบบ ปร.5(ข))
- 5.4 แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบ ปร.5(พ))
- 5.5 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| 6.1 นายวันเฉลิม เฟ่งพินิจ  | รองปลัด อบจ.พช.       |
| 6.2 นายสุรพล จำปาวงศ์      | วิศวกรโยธาชำนาญการ    |
| 6.3 นายสิริพัฒน์ จตุพจน์   | นายช่างโยธาชำนาญงาน   |
| 6.4 นายสอนชัย ไสลภูมิ      | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |
| 6.5 นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า | ผู้ช่วยวิศวกรโยธา     |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า  
 จำนวนราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	รวมค่างานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์		
1	ประเภทงานอาคาร	71,018,106.22	
2	งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	4,927,457.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามความจำเป็นต้องมี	765,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	76,710,563.22	
	ปรับราคาเฉลี่ย	76,710,000.00	
ตัวอักษร	เจ็ดสิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายวันเฉลิม เฟ่งพินิจ

รองปลัด อบจ.พจ.

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสุรพล จำปาวงศ์

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสิริวัฒน์ จตุพจน์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสอนชัย ไสภภูมิ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

นายเผ่าพงษ์ เหมือนเฒ่า

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า  
 คำนวณราคากลาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	58,828,782.49	1.2072	71,018,106.22	
	เลื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			71,018,106.22	
	ตัวอักษร	เจ็ดสิบล้านหนึ่งหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกบาทยี่สิบสองสตางค์			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	7,228.00 ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	9,825.42 บาท/ตร.ม.			

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายวันเฉลิม เพ็งพินิจ  
รองปลัด อบจ.พช.

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสุรพล จำปาวงษ์  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสิริพัฒน์ จตุพงษ์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสอนชัย ไสลงภูมิ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า  
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 แบบ ปร.4 (พ) ที่แนบ มีจำนวน หน้า  
 จำนวนราคากลาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	4,605,100.00	1.07	4,927,457.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,927,457.00	
ตัวอักษร	สี่ล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายวันเฉลิม เพ่งพินิจ  
รองปลัด อบจ.พช.

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสุรพล จำปาวงศ์  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสิริพัฒน์ จตุพงษ์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสอนชัย ไสลภูมิ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า  
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

## แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามความจำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน/งาน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามความจำเป็นต้องมี  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 แบบ ปร.4 (พ) ที่แนบ มีจำนวน หน้า  
 คำนวณราคากลาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามความจำเป็นต้องมี	765,000.00	1.00	765,000.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			765,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายวันเฉลิม เพ่งพินิจ  
รองปลัด อบจ.พช.

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสุรพล จำปาวงษ์  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสิริพัฒน์ จตุพจน์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสอนชัย ไสลภูมิ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า  
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

## รายละเอียดวงงานและการเบิกจ่าย

โครงการ จ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

ขนาด รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบจ.พช. กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 420/วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

การจ่ายเงินค่างาน ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเป็นงวด ๆ ตามรายละเอียดดังนี้

จำนวนวงงาน รวม 12/งวด

งวดที่ 1/ เป็นจำนวนเงินร้อยละ 5.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการตอกเสาเข็มทั้งหมดและงานทดสอบเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างฐานราก ค.ส.ล., เสาตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2/ เป็นจำนวนเงินร้อยละ 6.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการหล่อคาน - พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อพื้นและผนังบ่อลิฟท์ถึงระดับคานชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งพื้น Post tension ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคาน - พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งพื้น Post tension ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อผนังบ่อลิฟท์ถึงระดับคานชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 6.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการหล่อเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคาน - พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งพื้น Post tension ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อผนังบ่อลิฟท์ถึงระดับคานชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคาน - พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งพื้น Post tension ชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อผนังบ่อลิฟท์ถึงระดับคานชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 5.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการหล่อเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นดาดฟ้าและชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคาน - พื้น ค.ส.ล. ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งพื้น Post tension ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อผนังบ่อลิฟท์ถึงระดับคานชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างงานโครงสร้างทางลาดและบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่ออิฐผนัง ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม/วงกบเหล็ก)
- ทำการเดินท่องานระบบประปา - น้ำทิ้ง ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการเดินท่องานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการฉาบปูนภายในและภายนอกอาคาร ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 165 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 5.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างดังนี้


- ทำการติดตั้งโครงสร้างเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการมุงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่ออิฐผนัง ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง ส่วนที่เหลือทั้งหมด (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม/วงกบเหล็ก)



- ทำการเดินท่องานระบบประปา - น้ำทิ้ง ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการเดินท่องานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการฉาบปูนภายในและภายนอกอาคาร ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการปูหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการปูกระเบื้องแกรนิตโต้พื้น ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการปูกระเบื้องยาง ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการกรุกระเบื้อง Porcelain ภายในอาคาร ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการติดตั้งผนัง GRC ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการติดตั้งราวกันตก ราวบันได ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 195 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 8.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาวางจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการปูหินขัดสำเร็จรูป ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการปูกระเบื้องแกรนิตโต้พื้น ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการปูกระเบื้องยาง ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการกรุกระเบื้อง Porcelain ภายในอาคาร ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการติดตั้งผนัง GRC ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการติดตั้งราวกันตก ราวบันได ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการติดตั้งฝ้าเพดาน ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการติดตั้งผนังกระจก ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการติดตั้งวงกบ กรอบบานประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการเดินสายไฟ, สายระบบสื่อสาร และระบบคอมพิวเตอร์ ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการเดินท่อระบบปรับอากาศ ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการติดตั้งดวงโคม สวิตช์ ปลั๊ก ชั้นที่ 1 ละชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (ยกเว้นส่วนงานตกแต่งภายใน)
  - ทำการติดตั้งตู้เมนไฟฟ้า และตู้ MDB ชั้นที่ 1 ละชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 225 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



งวดที่ 7 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 12.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการติดตั้งฝ้าเพดาน ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งผนังกระจก ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งวงกบ กรอบบานประตู-หน้าต่าง ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการเดินสายไฟ, สายระบบสื่อสาร และระบบคอมพิวเตอร์ ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการเดินท่อระบบปรับอากาศ ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งดวงโคม สวิตช์ ปลั๊ก ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ (ยกเว้นส่วนงานตกแต่งภายใน)
- ทำการติดตั้งตู้เมนไฟฟ้า และตู้ MDB ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งงานตกแต่งภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ (ยกเว้นงานครุภัณฑ์ติดตั้ง)

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 255 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 8 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 10.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการติดตั้งงานตกแต่งภายใน ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งงานตกแต่งภายใน ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งลิฟท์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 290 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 9 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 12.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างดังนี้

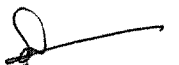
- ทำการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ (ยกเว้นงานสุขภัณฑ์)
- ทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 330 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 10 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 12.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการก่อสร้างงานระบบประปาและสุขาภิบาล ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งระบบปรับอากาศ ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 360 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



งวดที่ 11 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 7.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้  
เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการก่อสร้างถนน ทางเท้า และลานจอดรถ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างระบบสุขาภิบาลบริเวณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างระบบไฟฟ้าบริเวณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างงานภูมิทัศน์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างรั้วโครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 390 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 12

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินร้อยละ 12.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้  
เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการติดตั้งครุภัณฑ์สิ่งซื้อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างส่วนที่เหลือทั้งหมด ตามแบบก่อสร้างและรายการสัญญา
- ทำความสะอาดอาคารและบริเวณสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 420 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

หมายเหตุ - โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ งวดงานตามสัญญากำหนดจ่ายเงินเป็นงวด  
ผู้รับจ้างสามารถส่งงวดงานใดก่อนก็ได้ ไม่ต้องเรียงตามลำดับ ถ้าหากผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานในงวดนั้นๆ แล้วเสร็จ 100%  
เรียบร้อยแล้วถูกต้อง ยกเว้นงานในงวดที่ 1 และงวดสุดท้าย โดยที่งานงวดที่ 1 เป็นงานที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้าง  
ทันทีเมื่อเริ่มงานก่อสร้าง อย่างไรก็ตามงานก่อสร้างทั้งหมดจะต้องแล้วเสร็จ ภายใน 420 วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญา



## สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

### 1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

- 1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
- 1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน
- 1.3 การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่นในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมาานั้น จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
- 1.4 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี
- 1.5 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เป็นที่สิ้นสุด

### 2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนด

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญา

แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อ

ต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

## หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาคาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายจ่ายฯ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบ พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ต่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

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

## หมวดที่ 3 งานทาง

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEOL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับ งานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) เสริมเหล็กงานดาดคอนกรีตเสริม เหล็กวางระบายน้ำ และบริเวณลาดคอสสะพาน รวมทั้งงานบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็ก อื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อย สายไฟฟ้า เป็นต้น

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย กระทรวงพาณิชย์

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

$G_o$  = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
 $A_t$  = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 $A_o$  = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
 $E_t$  = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 $E_o$  = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
 $F_t$  = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 $F_o$  = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
 $ACT$  = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 $ACO$  = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
 $PVC_t$  = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 $PVC_o$  = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
 $GIP_t$  = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 $GIP_o$  = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
 $PE_t$  = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 $PE_o$  = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
 $W_t$  = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 $W_o$  = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

### 3.วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกชั้นตอนโดยไม่มี การปิดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคา มากกว่า 4 % ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4 % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4 % แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์



แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย

สรุปรายละเอียดงาน  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานของกรมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี  
 อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน้า 28 : 1/1

วันที่ 25/05/65

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัวสุด (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาตัวสุด	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
<b>ส่วนที่ 1 ก่อสร้าง (ทุน)</b>									
1.1	งานเตรียมสถานที่ก่อสร้าง							76,000.00	
1.2	งานโครงสร้าง							13,758,640.39	
1.3	งานสถาปัตยกรรม							16,837,298.00	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							7,554,703.04	
1.5	งานระบบประปาและสุขาภิบาล							1,673,931.07	
1.6	งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ							7,030,987.46	
1.7	งานระบบขนส่งแก๊ส							3,300,000.00	
1.8	งานภูมิสถาปัตยกรรม (ภายในอาคาร)							281,866.00	
1.9	งานตกแต่งภายใน							3,953,082.00	
1.10	งานสิ่งรับมรดและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ							4,362,274.53	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>							<b>58,828,782.49</b>	
<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานติดตั้งสิ่งก่อสร้างหรือจัดซื้อ</b>									
	งานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างระบบโสตทัศนศึกษาและระบบรักษาความปลอดภัย คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์ ครอบคลุมสื่อต่างๆทุกชนิด พร้อมการติดตั้ง							4,605,100.00	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>							<b>4,605,100.00</b>	
	<b>ส่วนที่ 3 ทั่วไปใช้จ่ายเพียงตามข้อกำหนด (ไม่มี) (คิดในหมายเหตุรวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีได้แยกแล้ว)</b>								
	หมวดค่าใช้จ่ายที่คิดตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความเป็นต้นฉบับ							765,000.00	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>							<b>765,000.00</b>	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

คำนวณราคาจากภายใน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาต่อหน่วย ( บาท )	รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย			
2.1	งานโครงสร้างฐานราก	77	ต้น	24,000.00	1,848,000.00	-	1,848,000.00	
2.1.1	เสาเข็มเจาะ ๑.60 ยาว 11 ม. รัศมีบน.บรรจุท่อลม 110 ต้น/ต้น	77	ต้น	-	-	600.00	46,200.00	
2.1.2	งานทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มโดยวิธี Static Load Test	1	ต้น	-	-	180,000.00	180,000.00	
	- เสาเข็มเจาะ ๑.60 ยาว 11 ม. รัศมีบน.บรรจุท่อลม 110 ต้น/ต้น	77	ต้น	-	-	300.00	23,100.00	
2.1.3	งานทดสอบความมั่นคงของเสาเข็มโดยวิธี Seismic Test	671	สน.ม.	-	-	99.00	66,429.00	
2.1.4	งานขุดดิน-ถมดิน	21	สน.ม.	536.45	11,265.45	99.00	2,079.00	13,344.45
2.1.5	ทรายหนา	8	สน.ม.	1,858.88	14,871.04	398.00	3,184.00	18,055.04
2.1.6	คอนกรีตทาบ	191	สน.ม.	2,159.81	412,523.71	485.00	92,635.00	505,158.71
2.1.7	คอนกรีต กำลังรับแรงอัดไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ม.	649	กก.	21.20	13,758.80	4.10	2,660.9	16,419.70
2.1.8	เหล็กเสริม	1,085	กก.	20.95	22,730.75	3.30	3,580.50	26,311.25
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	648	กก.	21.85	14,158.80	2.90	1,879.20	16,038.00
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	19,218	กก.	24.86	477,759.48	2.90	55,732.20	533,491.68
2.1.9	รวมผูกเหล็ก	600	กก.	59.11	35,466.00	-	-	35,466.00
2.1.10	ไม้แบบ (30%)	113	ตร.ม.	325.00	36,725.00	-	-	36,725.00
	ค่าแรงไม้แบบ (100%)	376	ตร.ม.	-	-	115.00	43,240.00	43,240.00
	ตะปู	28	กก.	52.96	1,482.88	-	-	1,482.88
	<b>รวมข้อ 2.1</b>						<b>3,409,461.71</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำนำหมายราคาตามเงื่อนไข องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
2.2	งานโครงสร้างชั้น 1						
2.2.1	คอนกรีต ทำค้ำยันประตูประโยชน์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ม.	233	ตร.ม.	2,159.81	485.00	113,005.00	616,240.73
2.2.2	เหล็กเสริม						
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24	42	กก.	21.09	4.10	172.20	1,057.98
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	2,679	กก.	21.20	4.10	10,983.90	67,778.70
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	7,264	กก.	20.95	3.30	23,971.20	176,152.00
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40	689	กก.	20.78	3.30	2,273.70	16,591.12
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40	2,439	กก.	21.85	2.90	7,073.10	60,365.25
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40	7,312	กก.	24.86	2.90	21,204.80	202,981.12
2.2.3	ฉาบผิวเหล็ก	612	กก.	59.11	-	-	36,175.32
2.2.4	ไม้แบบ (30%)	343	ตร.ม.	325.00	-	-	111,475.00
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	1,144	ตร.ม.	-	115.00	131,560.00	131,560.00
2.2.5	ตะปู	85	กก.	52.96	-	-	4,501.60
2.2.6	ระบบพื้น Post tension	667	ตร.ม.	410.00	-	-	273,470.00
	<b>รวมข้อ 2.2</b>						<b>1,698,348.82</b>

แบบแสดงรายการค่า ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

จำนวน 2565

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
2.3	งานโครงสร้างชั้น 2	253	ตร.ม.	2,159.81	546,431.93	485.00	122,705.00	669,136.93	
2.3.1	คอนกรีต กึ่งจัดประเภทยกรอบไม่เกินกว่า 320 กก./กรัม								
2.3.2	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	2,504	กก.	21.20	53,084.80	4.10	10,266.40	63,351.20	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	5,757	กก.	20.95	120,609.15	3.30	18,998.10	139,607.25	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40	689	กก.	20.78	14,317.42	3.30	2,273.70	16,591.12	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40	2,372	กก.	21.85	51,828.20	2.90	6,878.80	58,707.00	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40	6,770	กก.	24.86	168,302.20	2.90	19,633.00	187,935.20	
2.3.3	ลวดผูกเหล็ก	542	กก.	59.11	32,037.62	-	-	32,037.62	
2.3.4	ไม้แบบ (30%)	334	ตร.ม.	325.00	108,550.00	-	-	108,550.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	1,114	ตร.ม.	-	-	115.00	128,110.00	128,110.00	
2.3.5	ตะปู	83	กก.	52.96	4,395.68	-	-	4,395.68	
2.3.6	ระบบพื้น Post tension	720	ตร.ม.	410.00	295,200.00	-	-	295,200.00	
2.3.7	โครงสร้างเหล็ก								
	- C - 150x75x6.5 mm.	1,731	กก.	28.50	49,333.50	12.00	20,772.00	70,105.50	
	- เหล็กกล่อง - 150x150x6 mm.	1,153	กก.	28.50	32,860.50	12.00	13,836.00	46,696.50	
	- เหล็กกล่อง - 75x75x3.2mm.	1,079	กก.	28.50	30,751.50	12.00	12,948.00	43,699.50	
	- เหล็กกล่อง - 50x50x3.2mm.	1,640	กก.	28.50	46,740.00	12.00	19,680.00	66,420.00	
	- เหล็กกล่อง - 100x50x3.2mm.	376	กก.	28.50	10,716.00	12.00	4,512.00	15,228.00	
	- สลักไม้	217	ตร.ม.	40.00	8,680.00	35.00	7,595.00	16,275.00	
	<b>รวมข้อ 2.3</b>							<b>1,962,046.50</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานกลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๕ หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาจ้าง		
2.4	งานโครงสร้างชั้น 3								
2.4.1	คอนกรีต ก่อตั้งจัดเรียงทรงกระบอกไม้ไผ่ยาว 320 กก./ตร.ม.	235	ลบ.ม.	2,159.81	507,555.35	485.00	113,975.00	621,530.35	
2.4.2	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24	42	กก.	21.09	885.78	4.10	172.20	1,057.98	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	2,406	กก.	21.20	51,007.20	4.10	9,864.60	60,871.80	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	5,757	กก.	20.95	120,609.15	3.30	18,998.10	139,607.25	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40	689	กก.	20.78	14,317.42	3.30	2,273.70	16,591.12	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40	2,439	กก.	21.85	53,292.15	2.90	7,073.10	60,365.25	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40	7,312	กก.	24.86	181,776.32	2.90	21,204.80	202,981.12	
2.4.3	ลวดผูกเหล็ก	559	กก.	59.11	33,042.49	-	-	33,042.49	
2.4.4	ไม้แบบ (30%)	341	ตร.ม.	325.00	110,825.00	-	-	110,825.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	1,136	ตร.ม.	-	-	115.00	130,640.00	130,640.00	
2.4.5	ตะปู	85	กก.	52.96	4,501.60	-	-	4,501.60	
2.4.6	ระบบพื้น Post tension	720	ตร.ม.	410.00	295,200.00	-	-	295,200.00	
2.3.7	โครงสร้างเหล็ก								
	- C - 150x75x6.5 มม.	2,079	กก.	28.50	59,251.50	12.00	24,948.00	84,199.50	
	- เหล็กกล่อง - 150x150x6 มม.	1,283	กก.	28.50	36,565.50	12.00	15,396.00	51,961.50	
	- เหล็กกล่อง - 75x75x3.2 มม.	1,079	กก.	28.50	30,751.50	12.00	12,948.00	43,699.50	
	- เหล็กกล่อง - 50x50x3.2 มม.	4,099	กก.	28.50	116,821.50	12.00	49,188.00	166,009.50	
	- สลักค้ำ	324	ตร.ม.	40.00	12,960.00	35.00	11,340.00	24,300.00	
	<b>รวมข้อ 2.4</b>							<b>2,047,383.96</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน้า: บท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวมราคา (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาแรง		
2.5	งานโครงสร้างชั้น 4	285	ลบ.ม.	2,159.81	615,545.85	485.00	138,225.00	753,770.85		
2.5.1	คอนกรีต ก่อตั้งปลั๊กประตูดวงระฆังขนาด 320 กก./ตร.ม.	42	กก.	21.09	885.78	4.10	172.20	1,057.98		
2.5.2	เหล็กเสริม	2,629	กก.	21.20	55,734.80	4.10	10,778.90	66,513.70		
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24	11,781	กก.	20.95	246,811.95	3.30	38,877.30	285,689.25		
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	344	กก.	20.78	7,148.32	3.30	1,135.20	8,283.52		
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	3,032	กก.	21.85	66,249.20	2.90	8,792.80	75,042.00		
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40	8,978	กก.	24.86	223,193.08	2.90	26,036.20	249,229.28		
2.5.3	เสาเข็มเหล็ก	804	กก.	59.11	47,524.44	-	-	47,524.44		
2.5.4	ไม้แบบ (30%)	377	ตร.ม.	325.00	122,525.00	-	-	122,525.00		
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	1,259	ตร.ม.	-	-	115.00	144,785.00	144,785.00		
2.5.5	ตะปู	94	กก.	52.96	4,978.24	-	-	4,978.24		
2.5.6	ระบบพื้น Post tension	783	ตร.ม.	410.00	321,030.00	-	-	321,030.00		
2.3.7	โครงสร้างเหล็ก									
	- C - 150x75x6.5 มม.	3,119	กก.	28.50	88,891.50	12.00	37,428.00	126,319.50		
	- เหล็กกล่อง - 150x150x6 มม.	3,508	กก.	28.50	99,978.00	12.00	42,096.00	142,074.00		
	- เหล็กกล่อง - 100x100x3.2mm.	188	กก.	28.50	5,358.00	12.00	2,256.00	7,614.00		
	- เหล็กกล่อง - 75x75x3.2mm.	1,373	กก.	28.50	39,130.50	12.00	16,476.00	55,606.50		
	- เหล็กกล่อง - 50x50x3.2mm.	5,404	กก.	28.50	154,014.00	12.00	64,848.00	218,862.00		
	- เหล็กกล่อง - 100x50x3.2mm.	1,709	กก.	28.50	48,706.50	12.00	20,508.00	69,214.50		
	- เหล็กกล่อง - 75x45x3.2mm.	2,616	กก.	28.50	74,556.00	12.00	31,392.00	105,948.00		
	- สลักตีหม	674	ตร.ม.	40.00	26,960.00	35.00	23,590.00	50,550.00		
2.3.8	พื้นไม้ขัดสีขนาด หนา 20 มม.	197	ตร.ม.	328.12	64,639.64	70.00	13,790.00	78,429.64		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 จำนวนวงราคากลางไปย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

วันที่ 25/05/2565

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
	<b>รวมข้อ 2.5</b>							<b>2,935,047.40</b>	
2.6	<b>งานโครงสร้างขึ้นคานฟ้า</b>								
2.6.1	คอนกรีต ก่อตั้งคานฟ้าสูงประมาณ 320 ซม./ค.ม.	272	ค.ม.	2,159.81	587,468.32	485.00	131,920.00	719,388.32	
2.6.2	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24	70	กก.	21.09	1,476.30	4.10	287.00	1,763.30	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	801	กก.	21.20	16,981.20	4.10	3,284.10	20,265.30	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	10,740	กก.	20.95	225,003.00	3.30	35,442.00	260,445.00	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40	168	กก.	20.78	3,491.04	3.30	554.40	4,045.44	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40	3,020	กก.	21.85	65,987.00	2.90	8,758.00	74,745.00	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40	1,073	กก.	24.86	26,674.78	2.90	3,111.70	29,786.48	
2.6.3	ลวดผูกเหล็ก	476	กก.	59.11	28,136.36	-	-	28,136.36	
2.6.4	ไม้แบบ (30%)	322	ตร.ม.	325.00	104,650.00	-	-	104,650.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	1,074	ตร.ม.	-	-	115.00	123,510.00	123,510.00	
2.6.5	ตะปู	80	กก.	52.96	4,236.80	-	-	4,236.80	
2.6.6	ระบบพัน Post tension	818	ตร.ม.	410.00	335,380.00	-	-	335,380.00	
	<b>รวมข้อ 2.6</b>							<b>1,706,352.00</b>	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 จำนวนราคาโดยประมาณ จำนวนราคาโดยประมาณ

เนื้อที่ 2565 ไร่ หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
1	งานพื้น								
	F-1 พื้นหินขัดสำเร็จรูปขนาด 0.60 x 0.60 ซม. สีเทา	380	ตร.ม.	600.00	228,000.00	183.00	69,540.00	297,540.00	
	F-2 พื้น ค.ส.ล. กรุกระเบื้องแกรนิตขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวมัน	39	ตร.ม.	500.00	19,500.00	184.00	7,176.00	26,676.00	
	F-3 พื้น ค.ส.ล. กรุกระเบื้องแกรนิตขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวมัน	123	ตร.ม.	500.00	61,500.00	184.00	22,632.00	84,132.00	
	F-5 พื้น ค.ส.ล. บุแผ่นยางพื้นพิเศษขนาด 10 M. ความหนา 6 Mm.	41	ตร.ม.	550.00	22,550.00	80.00	3,280.00	25,830.00	
	F-7 พื้น ค.ส.ล. ขัดมัน	42	ตร.ม.	96.00	4,032.00	82.00	3,444.00	7,476.00	
	A บัวตั้งผนังรับน้ำหนัก ขนาด 10x50 ซม.	113	ม.	100.00	11,300.00	55.00	6,215.00	17,515.00	
2	งานผนัง								
2.1	งานวัสดุก่อผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบผิว	18	ตร.ม.	547.00	9,846.00	167.00	3,006.00	12,852.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบผิวครึ่งแผ่น	178	ตร.ม.	267.00	47,526.00	89.00	15,842.00	63,368.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบผิวขนาด 0.20x0.60x0.075 ม.	300	ตร.ม.	158.00	47,400.00	53.00	15,900.00	63,300.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบผิวขนาด 0.20x0.60x0.175 ม.	75	ตร.ม.	376.00	28,200.00	66.00	4,950.00	33,150.00	
2.2	งานวัสดุผิวผนัง								
	ผ.1 ผังฉาบปูนขนาด ก้อนหนา 7.5 ซม. งานผิวเรียบ	325	ตร.ม.	63.00	20,475.00	82.00	26,650.00	47,125.00	
	ผ.2 ผังฉาบปูนฉาบผิวครึ่งแผ่น งานผิวเรียบ	76	ตร.ม.	63.00	4,788.00	82.00	6,232.00	11,020.00	
	ผ.4 ผังฉาบโครงสร้างทาบ LAMINATE ความหนาจะฉาบไม่น้อยกว่า 8 มม.	176	ตร.ม.	3,000.00	528,000.00	-	-	528,000.00	
	ผ.5 ผังฉาบโครงสร้างฉาบผิวเรียบ	11	ตร.ม.	63.00	693.00	82.00	902.00	1,595.00	
	ผ.7 ผังฉาบตกแต่งผนังทาบเสริมใยแก้ว GRC รวมโครง	0	ตร.ม.	1,800.00	-	-	-	-	รวมติดตั้ง
	ผ.8 ผังฉาบฉาบปูนขนาดหนา 17.5 ซม. งานผิวเรียบ	95	ตร.ม.	63.00	5,985.00	82.00	7,790.00	13,775.00	
	A วัสดุ ARCYLIC หนา 100% ชนิดสีเทา	562	ตร.ม.	40.00	22,480.00	28.00	15,736.00	38,216.00	
	B วัสดุฉาบผิว Porcelain Homogeneous ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	144	ตร.ม.	450.00	64,800.00	189.00	27,216.00	92,016.00	

*(Handwritten mark)*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตย์กรรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 กำหนดราคาากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อแรง		
C	ผนังปูนฉาบเรียบทาสี ผนังได้กลางกันไฟ ขนาด 0.60 x 1.20 ม. รวมโครง	91	ตร.ม.	2,500.00	227,500.00	-	-	227,500.00	
D	ผนังปูนฉาบเรียบทาสี ผนังได้กลางกันไฟ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. รวมโครง	52	ตร.ม.	2,500.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
E	กรุกระเบื้อง Porcelain Homogeneous ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	275	ตร.ม.	450.00	123,750.00	189.00	51,975.00	175,725.00	
<b>รวมข้อ 2</b>								<b>1,437,642.00</b>	
3	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
C1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 12 มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี	385	ตร.ม.	304.00	117,040.00	75.00	28,875.00	145,915.00	
C2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 12 มม. ยิปซัมความชื้น โครงเหล็กชุบสังกะสี	47	ตร.ม.	357.00	16,779.00	75.00	3,525.00	20,304.00	
C3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทาสี ผนังได้กลางกันไฟ ขนาด 0.60 x 1.20 ม. รวมโครง	14	ตร.ม.	2,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
C4	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทาสี ผนังได้กลางกันไฟ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. รวมโครง	50	ตร.ม.	63.00	3,150.00	100.00	5,000.00	8,150.00	
C5	ฝ้ายิปซัม T-BAR ดูดซับเสียง ขนาด 60x60 ซม. ทนไฟ 12 มม. ผนังขอบบั้งเหล็ก	250	ตร.ม.	780.00	195,000.00	52.00	13,000.00	208,000.00	
A	ทาสีน้ำอะครีลิค เนื้อ 100% วางบนโครงเหล็กชุบสังกะสี	452	ตร.ม.	40.00	18,080.00	28.00	12,656.00	30,736.00	
<b>รวมข้อ 3</b>								<b>448,105.00</b>	
4	<b>งานประตูปานไม้ต่าง</b>								
4.1	งานประตูปานไม้ต่าง								
-	D1	1	ชุด	91,000.00	91,000.00	9,100.00	9,100.00	100,100.00	
-	D2	1	ชุด	18,200.00	18,200.00	1,820.00	1,820.00	20,020.00	
-	D3	1	ชุด	7,700.00	7,700.00	770.00	770.00	8,470.00	
-	D4	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	460.00	460.00	5,060.00	
-	D5	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	1,600.00	1,600.00	17,600.00	
-	D6	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	400.00	800.00	8,800.00	
-	D7	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	400.00	800.00	8,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ความหมายราคาตามรายการโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565  
 หมายเหตุ : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		ราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
4.2	งานหน้าต่าง								
-	W1	3	ชุด	16,450.00	49,350.00	1,645.00	4,935.00	54,285.00	
-	W2	1	ชุด	10,850.00	10,850.00	1,085.00	1,085.00	11,935.00	
-	W3	2	ชุด	5,600.00	11,200.00	560.00	1,120.00	12,320.00	
-	W4	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
-	W12	13	ชุด	4,500.00	58,500.00	450.00	5,850.00	64,350.00	
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>314,930.00</b>	
5	งานสุขภัณฑ์ - อุปกรณ์ห้องน้ำ								
-	WC1 โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบ	6	ชุด	9,500.00	57,000.00	450.00	2,700.00	59,700.00	
-	WC2 โถส้วมแบบนั่งราบ (ห้องน้ำผู้พิการ)	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
-	UR 1 โถบัสสาธารณะ พร้อมอุปกรณ์ประกอบพลาสติกแล้ว	3	ชุด	8,500.00	25,500.00	450.00	1,350.00	26,850.00	
-	Lav1 อ่างล้างหน้าชนิดมีอ่างในตัว	6	ชุด	5,500.00	33,000.00	450.00	2,700.00	35,700.00	
-	Lav2 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง (ห้องน้ำผู้พิการ)	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
-	T1 ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	7	ชุด	900.00	6,300.00	103.00	721.00	7,021.00	
-	T ก๊อกชนิดผนัง	2	ชุด	350.00	700.00	25.00	50.00	750.00	
-	H ชนแขนผ้า	7	ชุด	235.00	1,645.00	70.00	490.00	2,135.00	
-	SP สายฉีดชำระ	7	ชุด	450.00	3,150.00	70.00	490.00	3,640.00	
-	ฝักบัวชำระ	7	ชุด	550.00	3,850.00	70.00	490.00	4,340.00	
-	M1 กระบอกขนาด 0.50 x 1.00 m	7	ชุด	1,250.00	8,750.00	250.00	1,750.00	10,500.00	
-	รวมทรงตั้งสำหรับชักโครก	1	ชุด	4,190.00	4,190.00	105.00	105.00	4,295.00	
-	รวมทรงตั้งสำหรับอ่างล้างหน้า	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	105.00	105.00	8,605.00	
-	รวมทรงตั้งทั่วไป	1	ชุด	1,810.00	1,810.00	70.00	70.00	1,880.00	
-	ห้องน้ำสำเร็จรูป	6	ชุด	15,000.00	90,000.00			90,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตย์กรรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อําเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คํานวณราคาทางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัวสุด ( บาท )		ราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาตัวสุด	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
-	COUNTER TOP แกรนิต ขนาดกว้าง 60 ซม.	5	ม.	3,000.00	15,000.00	1,000.00	5,000.00	20,000.00	
-	COUNTER TOP แกรนิต ขนาดกว้าง 15 ซม.	9	ม.	1,000.00	9,000.00	300.00	2,700.00	11,700.00	
	<b>รวมข้อ 5</b>							<b>297,016.00</b>	
6	งานอื่นๆ								
-	รานับได้ เหล็กทาสี	8	ม.	1,600.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
-	รานับได้ สแตนเลส	8	ม.	2,950.00	23,600.00	-	-	23,600.00	
-	รานับได้ สแตนเลส	35	ม.	2,950.00	103,250.00	-	-	103,250.00	
-	จุ่มชั้นไม้เงาช่อง กว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม. ( 3 เส้น )	43	ม.	-	-	40.00	1,720.00	1,720.00	
-	จุ่มชั้นไม้ย้อมสีสำเร็จรูป	120	ม.	120.00	14,400.00	40.00	4,800.00	19,200.00	
	<b>รวมข้อ 6</b>							<b>160,570.00</b>	



แบบแสดงรายการงบประมาณ และราคา

งานสถาปัตย์กรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

คำนวณราคาากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
1	งานพื้น								
	F-1 พื้นหินขัดสีรับขนาด 0.60 x 0.60 ซม. สีเทา	365	ตร.ม.	600.00	219,000.00	183.00	66,795.00	285,795.00	
	F-2 พื้น ค.ส.ล. กรุกระเบื้องแกรนิตขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวมัน	45	ตร.ม.	500.00	22,500.00	184.00	8,280.00	30,780.00	
	F-3 พื้น ค.ส.ล. กรุกระเบื้องแกรนิตขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวมัน	15	ตร.ม.	500.00	7,500.00	184.00	2,760.00	10,260.00	
	F-7 พื้น ค.ส.ล. ขัดมัน	34	ตร.ม.	96.00	3,264.00	82.00	2,788.00	6,052.00	
	A ปูนฉาบผนังขัดสีรับรูป ขนาด 10x50 ซม.	172	ม.	100.00	17,200.00	55.00	9,460.00	26,660.00	
2	งานผนัง								
2.1	งานวัสดุก่อผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	231	ตร.ม.	267.00	61,677.00	89.00	20,559.00	82,236.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 0.20x0.60x0.075 ม.	243	ตร.ม.	158.00	38,394.00	53.00	12,879.00	51,273.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 0.20x0.60x0.175 ม.	80	ตร.ม.	376.00	30,080.00	66.00	5,280.00	35,360.00	
2.2	งานวัสดุผิวผนัง								
	ผ.1 ผนังอิฐมวลเบา ก้อนหนา 7.5 ซม. ฉาบผิวเรียบ	211	ตร.ม.	63.00	13,293.00	82.00	17,302.00	30,595.00	
	ผ.2 ผนังก่ออิฐมวลเบาผิวเรียบ	90	ตร.ม.	63.00	5,670.00	82.00	7,380.00	13,050.00	
	ผ.3 ผนังอิฐมวลเบาหนา 12 มม. ทุ. 2 ด้าน เป็เรียบรอยต่อ โครงสร้างเหล็กทุกเสงะสี	278	ตร.ม.	650.00	180,700.00	130.00	36,140.00	216,840.00	
	ผ.4 ผนังโครงสร้างจาก LAMINATE ความหนากระเบื้องไม่น้อยกว่า 8 มม.	265	ตร.ม.	3,000.00	795,000.00	-	-	795,000.00	
	ผ.5 ผนังโครงสร้างแต่งผิวเรียบ	15	ตร.ม.	63.00	945.00	82.00	1,230.00	2,175.00	
	ผ.6 ผนังกระเบื้องปู ผนังเรียบติดตาหนาไม่น้อยกว่า 8 มม.	23	ตร.ม.	1,350.00	31,050.00	270.00	6,210.00	37,260.00	
	ผ.7 ผนังตกแต่งจากอิฐเคลือบผิวแก้ว GRC ผนังโครง	0	ตร.ม.	1,800.00	-	-	-	-	รวมติดตั้ง
	ผ.8 ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 17.5 ซม. ฉาบผิวเรียบ	108	ตร.ม.	63.00	6,804.00	82.00	8,856.00	15,660.00	
	A วัสดุ ARCYLIC แท้ 100% ชนิดทึบเงา	718	ตร.ม.	40.00	28,720.00	28.00	20,104.00	48,824.00	
	B ผนังกระเบื้อง Porcelain Homogeneous ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	178	ตร.ม.	450.00	80,100.00	189.00	33,642.00	113,742.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสลับโดยกรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานของกรมการนิเวศน์ประมงและสัตว์ประมง  
 สถานที่ก่อสร้าง อ.บางบาล จ.สุพรรณบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง อ.บางบาล จ.สุพรรณบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี  
 ตำแหน่งราคาทางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ หนวย : บ.ท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย				
	C ฝังลูกริมนิยมคอมโพสิต ชนิดใส่กลางกึ่งไฟ ขนาด 0.60 x 1.20 ม. รวมโครง	49	ตร.ม.	2,500.00	-	122,500.00	-	122,500.00	
	D ฝังลูกริมนิยมคอมโพสิต ชนิดใส่กลางกึ่งไฟ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. รวมโครง	138	ตร.ม.	2,500.00	-	345,000.00	-	345,000.00	
	- ระบายลูกริมนิยมพื้นผิว	71	ตร.ม.	1,200.00	-	85,200.00	-	85,200.00	
	- อนุบาลนิยมคอมโพสิตกับชั้นปูนโป๊ต	319	ม.	2,000.00	-	638,000.00	-	638,000.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>2,632,715.00</b>	
3	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 12 มม. โครงสร้างเหล็กเส้น	330	ตร.ม.	304.00	75.00	100,320.00	24,750.00	125,070.00	
	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 12 มม. ชนิดกันความชื้น โครงสร้างเหล็กเส้น	45	ตร.ม.	357.00	75.00	16,065.00	3,375.00	19,440.00	
	C3 ฝ้าเพดานยิปซัมคอมโพสิต ชนิดใส่กลางกึ่งไฟ ขนาด 0.60 x 1.20 ม. รวมโครง	14	ตร.ม.	2,500.00	-	35,000.00	-	35,000.00	
	C4 ฝ้าเพดานยิปซัมคอมโพสิต ชนิดใส่กลางกึ่งไฟ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. รวมโครง	58	ตร.ม.	63.00	100.00	3,654.00	5,800.00	9,454.00	
	C5 ฝ้าเพดานยิปซัมคอมโพสิต ชนิดใส่กลางกึ่งไฟ ขนาด 1.20 ม. ชนิดขอบเงา	15	ตร.ม.	780.00	52.00	11,700.00	780.00	12,480.00	
	A ทาสีนิยมคอมโพสิต 100% รางบนโครงเหล็กเส้น	395	ตร.ม.	40.00	28.00	15,800.00	11,060.00	26,860.00	
	<b>รวมข้อ 3</b>							<b>228,304.00</b>	
4	<b>งานประติมากรรม</b>								
4.1	<b>งานประติมากรรม</b>								
	D5	1	รูป	16,000.00	1,600.00	16,000.00	1,600.00	17,600.00	
	D6	2	รูป	4,000.00	400.00	8,000.00	800.00	8,800.00	
	D7	1	รูป	4,000.00	400.00	4,000.00	400.00	4,400.00	
	D8	2	รูป	4,000.00	400.00	8,000.00	800.00	8,800.00	
	D9	1	รูป	4,500.00	450.00	4,500.00	450.00	4,950.00	
	D10	3	รูป	4,500.00	450.00	13,500.00	1,350.00	14,850.00	
	D13	1	รูป	11,200.00	1,120.00	11,200.00	1,120.00	12,320.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถานีอยุธยา  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงาาเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคาากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ 25/6/2565 หมายเหตุ : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
-	D15	1	๓๐	31,500.00	31,500.00	3,150.00	3,150.00	34,650.00	
-	D16	1	๓๐	31,150.00	31,150.00	3,115.00	3,115.00	34,265.00	
-	D19	3	๓๐	4,100.00	12,300.00	410.00	1,230.00	13,530.00	
4.2	งานหน้าต่าง								
-	W1	3	๓๐	16,450.00	49,350.00	1,645.00	4,935.00	54,285.00	
-	W2	1	๓๐	10,850.00	10,850.00	1,085.00	1,085.00	11,935.00	
-	W3	2	๓๐	5,600.00	11,200.00	560.00	1,120.00	12,320.00	
-	W5	1	๓๐	7,700.00	7,700.00	770.00	770.00	8,470.00	
-	W6	1	๓๐	9,800.00	9,800.00	980.00	980.00	10,780.00	
-	W10	1	๓๐	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
-	W11	2	๓๐	7,700.00	15,400.00	770.00	1,540.00	16,940.00	
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>271,645.00</b>	
5	งานสุขกมลพั - อุปกรณ์ห้องน้ำ								
	WC2 โส้ลัมชักโครกแบบนั่งรา	4	๓๐	9,500.00	38,000.00	450.00	1,800.00	39,800.00	
	WC2 โส้ลัมแบบนั่งรา (ห้องน้ำผู้พัการ)	1	๓๐	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
	WC3 โส้ลัมชักโครกแบบนั่งรา (ห้องนยา)	1	๓๐	11,200.00	11,200.00	450.00	450.00	11,650.00	
	WC4,5 โส้ลัมชักโครกแบบนั่งรา	2	๓๐	9,500.00	19,000.00	450.00	900.00	19,900.00	
	UR 1 โส้ลัมสากะชาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบพัลลัขาตัว	3	๓๐	8,500.00	25,500.00	450.00	1,350.00	26,850.00	
	UR 2 โส้ลัมสากะชาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบพัลลัขาตัว	3	๓๐	5,500.00	16,500.00	450.00	1,350.00	17,850.00	
	Lav1 อ่างล้างหน้าชนิดมีเบรคานเตอร์	7	๓๐	5,500.00	38,500.00	450.00	3,150.00	41,650.00	
	Lav2 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง (ห้องน้ำผู้พัการ)	1	๓๐	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	T1 ก้อนอ่างล้างหน้า	8	๓๐	900.00	7,200.00	103.00	824.00	8,024.00	
	H ขอบเขาน้ำ	8	๓๐	235.00	1,880.00	70.00	560.00	2,440.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตย์กรรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
	SP สายยี่ซักระ	8	๗๘	450.00	3,600.00	70.00	560.00	4,160.00	
	- ที่ใต้กระดานข้างโต๊ะ	8	๗๘	550.00	4,400.00	70.00	560.00	4,960.00	
	MI กะเบื้อง ขนาด 1.70 x 1.00 m	8	๗๘	850.00	6,800.00	170.00	1,360.00	8,160.00	
	SW SHOWER	1	๗๘	580.00	580.00	70.00	70.00	650.00	
	- ราวจับประตูสำหรับชักโครก	1	๗๘	4,190.00	4,190.00	105.00	105.00	4,295.00	
	- ราวจับประตูสำหรับอ่างล้างหน้า	1	๗๘	8,500.00	8,500.00	105.00	105.00	8,605.00	
	- ราวจับประตูทั่วไป	1	๗๘	1,810.00	1,810.00	70.00	70.00	1,880.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป	4	๗๘	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- COUNTER TOP แกรนิต ขนาดกว้าง 60 ซม.	6	๖1	3,000.00	18,000.00	1,000.00	6,000.00	24,000.00	
	- COUNTER TOP แกรนิต ขนาดกว้าง 15 ซม.	8	๖1	1,000.00	8,000.00	300.00	2,400.00	10,400.00	
6	งานอื่นๆ							305,174.00	
	- ราวจับไม้ เหล็กทาสี	8	๖1	1,600.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	- ราวจับไม้ สแตนเลส	8	๖1	2,950.00	23,600.00	-	-	23,600.00	
	- ราวจับคอก สแตนเลส	4	๖1	2,950.00	11,800.00	-	-	11,800.00	
	- หลังคาตามหลังอิฐกันสอน 720 PU แผ่นหนา 50 มม.	34	๓๖๖.๖	323.00	10,982.00	70.00	2,380.00	13,362.00	
	- กระจกบันไดเซาะร่อง กว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม.( 3 เส้น )	43	๖1	-	-	40.00	1,720.00	1,720.00	
	- กระจกบันไดอลูมิเนียมเส้นสำเร็จ	48	๖1	120.00	5,760.00	40.00	1,920.00	7,680.00	
	รวมข้อ 6							70,962.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สำนักงบประมาณโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัววัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
1	งานพื้น								
	F-1 พื้นหินขัดสำเร็จขนาด 0.60 x 0.60 ซม. สีเทา	495	ตร.ม.	600.00	297,000.00	183.00	90,585.00	387,585.00	
	F-2 พื้น ค.ส.ล. กรุกระเบื้องแกรนิตขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวมัน	60	ตร.ม.	500.00	30,000.00	184.00	11,040.00	41,040.00	
	F-3 พื้น ค.ส.ล. กรุกระเบื้องแกรนิตขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวมัน	89	ตร.ม.	500.00	44,500.00	184.00	16,376.00	60,876.00	
	F-7 พื้น ค.ส.ล. ชนิดมัน	36	ตร.ม.	96.00	3,456.00	82.00	2,952.00	6,408.00	
	A บัวตั้งผนังสำเร็จรูป ขนาด 10x50 ซม.	127	ม.	100.00	12,700.00	55.00	6,985.00	19,685.00	
	<b>รวมข้อ 1</b>							<b>515,594.00</b>	
2	งานผนัง								
2.1	งานวัสดุก่อผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	240	ตร.ม.	267.00	64,080.00	89.00	21,360.00	85,440.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 0.20x0.60x0.075 ม.	230	ตร.ม.	158.00	36,340.00	53.00	12,190.00	48,530.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 0.20x0.60x0.175 ม.	82	ตร.ม.	376.00	30,832.00	66.00	5,412.00	36,244.00	
2.2	งานวัสดุผิวผนัง								
	ผ.1 ผนังอิฐมวลเบา ก้อนหนา 7.5 ซม. ฉาบผิวฉาบ	205	ตร.ม.	63.00	12,915.00	82.00	16,810.00	29,725.00	
	ผ.2 ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบผิวฉาบ	139	ตร.ม.	63.00	8,757.00	82.00	11,398.00	20,155.00	
	ผ.3 ผนังฉาบเรียบต่อโครงเหล็ก 12 มม. กว. 2 ด้าน ที่เรียบรอยต่อ โครงเหล็กที่เชื่อมเสก	62	ตร.ม.	650.00	40,300.00	130.00	8,060.00	48,360.00	
	ผ.4 ผนังโครงสร้างกระจก LAMINATE ความหนากระจกไม่น้อยกว่า 8 มม.	258	ตร.ม.	3,000.00	774,000.00			774,000.00	
	ผ.5 ผนังโครงสร้างฉาบเรียบ	15	ตร.ม.	63.00	945.00	82.00	1,230.00	2,175.00	
	ผ.6 ผนังกระจกใส บานเปลือยติดภายนอกเป็นเนื้อแก้ว 8 มม.	240	ตร.ม.	1,350.00	324,000.00	270.00	64,800.00	388,800.00	
	ผ.7 ผนังตกแต่งคอนกรีตเสริมใยแก้ว GRC รวมโครง	0	ตร.ม.	1,800.00					รวมติดตั้ง
	ผ.8 ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 17.5 ซม. ฉาบผิวฉาบ	111	ตร.ม.	63.00	6,993.00	82.00	9,102.00	16,095.00	
	A วัสดุ ARCYLIC เนื้อ 100% ชนิดสีเงา	530	ตร.ม.	40.00	21,200.00	28.00	14,840.00	36,040.00	
	B กรุกระเบื้อง Porcelain Homogeneous ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	202	ตร.ม.	450.00	90,900.00	189.00	38,178.00	129,078.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสภายุทธกรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 กำหนดราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
	C ผนังอุโมงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดได้แสงกันไฟ ขนาด 0.60 x 1.20 ม. รวมโครง	60	ตร.ม.	2,500.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	D ผนังอุโมงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดได้แสงกันไฟ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. รวมโครง	159	ตร.ม.	2,500.00	397,500.00	-	-	397,500.00	
	ระแนงอุโมงค์เชื่อมทั้งชิ้นรูป	63	ตร.ม.	1,200.00	75,600.00	-	-	75,600.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>2,237,742.00</b>	
3	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	452	ตร.ม.	304.00	137,408.00	75.00	33,900.00	171,308.00	
	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ชนิดกันความชื้น โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	60	ตร.ม.	357.00	21,420.00	75.00	4,500.00	25,920.00	
	C3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนไฟ โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.60 x 1.20 ม. รวมโครง	14	ตร.ม.	2,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	C4 ฝ้ายิปซัม ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ	56	ตร.ม.	63.00	3,528.00	100.00	5,600.00	9,128.00	
	C5 ฝ้ายิปซัม T-BAR ๑๐๐x๑๐๐ หนา 12 มม. ชนิดขอบเงาเรียบ	90	ตร.ม.	780.00	70,200.00	52.00	4,680.00	74,880.00	
	A ทาสีอะครีลิก ๑๐๐% ว่างบนโครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	552	ตร.ม.	40.00	21,280.00	28.00	14,896.00	36,176.00	
	<b>รวมข้อ 3</b>							<b>352,412.00</b>	
4	<b>งานประตู หน้าต่าง</b>								
4.1	<b>งานประตู</b>								
	D5	1	พู	16,000.00	16,000.00	1,600.00	1,600.00	17,600.00	
	D6	4	พู	4,000.00	16,000.00	400.00	1,600.00	17,600.00	
	D8	3	พู	4,000.00	12,000.00	400.00	1,200.00	13,200.00	
	D9	1	พู	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
	D13	5	พู	11,200.00	56,000.00	1,120.00	5,600.00	61,600.00	
	D13.1	2	พู	13,400.00	26,800.00	1,340.00	2,680.00	29,480.00	
	D17	2	พู	22,400.00	44,800.00	2,240.00	4,480.00	49,280.00	
	D18	3	พู	10,500.00	31,500.00	1,050.00	3,150.00	34,650.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานสาขาโดยกรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

กำหนดราคากลางโดย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่

วันรวม 25/65

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
-	D19	1	๗๕	4,100.00	4,100.00	410.00	410.00	4,510.00	
4.2	งานหน้าต่าง								
-	W1	4	๗๕	16,450.00	65,800.00	1,645.00	6,580.00	72,380.00	
-	W3	2	๗๕	5,600.00	11,200.00	560.00	1,120.00	12,320.00	
-	W5	1	๗๕	7,700.00	7,700.00	770.00	770.00	8,470.00	
-	W6	2	๗๕	9,800.00	19,600.00	980.00	1,960.00	21,560.00	
-	W7	2	๗๕	2,100.00	4,200.00	210.00	420.00	4,620.00	
-	W9	4	๗๕	1,900.00	7,600.00	190.00	760.00	8,360.00	
-	W10	1	๗๕	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
-	W11	2	๗๕	7,700.00	15,400.00	770.00	1,540.00	16,940.00	
5	งานสุขภัณฑ์ - อุปกรณ์ห้องน้ำ							380,270.00	
	WC1 โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบ	10	๗๕	9,500.00	95,000.00	450.00	4,500.00	99,500.00	
	WC3 โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบ	1	๗๕	11,200.00	11,200.00	450.00	450.00	11,650.00	
	UR 1 โถน้ำส้วมชาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบพิธีชำระ	6	๗๕	8,500.00	51,000.00	450.00	2,700.00	53,700.00	
	UR 2 โถน้ำส้วมชาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบพิธีชำระ	1	๗๕	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
	Lav1 อ่างล้างหน้าพร้อมสุขภัณฑ์ในตัว	10	๗๕	5,500.00	55,000.00	450.00	4,500.00	59,500.00	
	T1 ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	10	๗๕	900.00	9,000.00	103.00	1,030.00	10,030.00	
	H ของผสมน้ำ	11	๗๕	235.00	2,585.00	70.00	770.00	3,355.00	
	SP สายฉีดชำระ	11	๗๕	450.00	4,950.00	70.00	770.00	5,720.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	11	๗๕	550.00	6,050.00	70.00	770.00	6,820.00	
	M1 กระเบื้อง ขนาด 1.90 x 1.00 m	10	๗๕	950.00	9,500.00	190.00	1,900.00	11,400.00	
	M กระเบื้อง ขนาด 0.80 x 1.00 m	1	๗๕	400.00	400.00	80.00	80.00	480.00	

๕

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย  
 จำนวนราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ณ วันที่ 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาค่าแรง (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง			
-	ห้องน้ำสำเร็จรูป	10	ชุด	15,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00		
-	COUNTER TOP แกรนิต ขนาดกว้าง 60 ซม.	10	ม.	3,000.00	30,000.00	1,000.00	10,000.00	40,000.00		
-	COUNTER TOP แกรนิต ขนาดกว้าง 15 ซม.	17	ม.	1,000.00	17,000.00	300.00	5,100.00	22,100.00		
	<b>รวมข้อ 5</b>							<b>480,205.00</b>		
<b>6</b>	งานอื่นๆ									
-	ราวบันได เหล็กทาสี	12	ม.	1,600.00	19,200.00	-	-	19,200.00		
-	ราวบันได สแตนเลส	10	ม.	2,950.00	29,500.00	-	-	29,500.00		
-	ราวกันตก สแตนเลส	31	ม.	2,950.00	91,450.00	-	-	91,450.00		
-	जूबनबंदबैचखरंग 1 ซม. สีดำ (3 เส้น)	43	ม.	-	-	40.00	1,720.00	1,720.00		
-	जूबनबंदबैचखरंग 1 ซม. สีดำ (3 เส้น)	48	ม.	120.00	5,760.00	40.00	1,920.00	7,680.00		
	<b>รวมข้อ 6</b>							<b>149,550.00</b>		







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสำเร็จกรรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา  
 สถานที่ก่อสร้าง อําเภอเมือง จังหวัดพะเยา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา  
 ตำแหน่งราคาากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

วันที่ : บ.ร.

เมื่อวันที่ 25/65

ลำดับ	งานต้น	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อแรง		
1	งานพื้น									
	F-1	พื้นกันน้ำสำเร็จรูปขนาด 0.60 x 0.60 ซม. สีเทา	260	ตร.ม.	600.00	156,000.00	183.00	47,580.00	203,580.00	
	F-2	พื้น ค.ส.ล. กรุกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวไม่ลื่น	78	ตร.ม.	500.00	39,000.00	184.00	14,352.00	53,352.00	
	F-7	พื้น ค.ส.ล. ขัดมัน	31	ตร.ม.	96.00	2,976.00	82.00	2,542.00	5,518.00	
	A	บัวเชิงผนังกันน้ำสำเร็จรูป ขนาด 10x50 ซม.	69	ม.	100.00	6,900.00	55.00	3,795.00	10,695.00	
		<b>รวมข้อ 1</b>							<b>273,145.00</b>	
2	งานผนัง									
2.1	งานฉาบผิวผนัง									
	-	ผนังทาสีฉาบผิวผนัง	40	ตร.ม.	547.00	21,880.00	167.00	6,680.00	28,560.00	
	-	ผนังทาสีฉาบผิวผนัง	324	ตร.ม.	267.00	86,508.00	89.00	28,836.00	115,344.00	
	-	ผนังทาสีฉาบผิวผนัง 0.20x0.60x0.075 ม.	346	ตร.ม.	158.00	54,668.00	53.00	18,338.00	73,006.00	
	-	ผนังทาสีฉาบผิวผนัง 0.20x0.60x0.175 ม.	106	ตร.ม.	376.00	39,856.00	66.00	6,996.00	46,852.00	
2.2	งานวัสดุผิวผนัง									
	ผ.1	ผนังอิฐมวลเบา ก้อนหนา 7.5 ซม. ฉาบผิวเรียบ	284	ตร.ม.	63.00	17,892.00	82.00	23,288.00	41,180.00	
	ผ.2	ผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น ฉาบผิวเรียบ	128	ตร.ม.	63.00	8,064.00	82.00	10,496.00	18,560.00	
	ผ.3	ผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น ฉาบผิวเรียบ 2 ชั้น 2 ด้าน เป็นชั้นรอยต่อ โครงสร้างเหล็กเสริม	345	ตร.ม.	650.00	224,250.00	130.00	44,850.00	269,100.00	
	ผ.4	ผนังโครงสร้างระจก LAMINATE ความหนากระเบื้องไม่น้อยกว่า 8 มม.	180	ตร.ม.	3,000.00	540,000.00	-	-	540,000.00	
	ผ.5	ผนังโครงสร้างระจกฉาบผิวเรียบ	16	ตร.ม.	63.00	1,008.00	82.00	1,312.00	2,320.00	
	ผ.7	ผนังทาสีฉาบผิวผนัง	0	ตร.ม.	1,800.00	-	-	-	-	รวมติดตั้ง
	ผ.8	ผนังทาสีฉาบผิวผนัง 17.5 ซม. ฉาบผิวเรียบ	135	ตร.ม.	63.00	8,505.00	82.00	11,070.00	19,575.00	
	A	ทาสี ACRYLIC นํ้า 100% ชนิดกึ่งเงา	676	ตร.ม.	40.00	27,040.00	28.00	18,928.00	45,968.00	
	B	กรุกระเบื้อง Porcelain Homogeneous ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	240	ตร.ม.	450.00	108,000.00	183.00	45,360.00	153,360.00	
	C	ผนังทาสีฉาบผิวผนังชนิดได้กลางกึ่งไฟ ขนาด 0.60 x 1.20 ม. งามโครงสร้าง	86	ตร.ม.	2,500.00	215,000.00	-	-	215,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสค-ปอชยธรรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อ่างน้ำเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 จำนวนราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ ( บาท )		ราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาค่าแรง ( บาท )	รวมราคากลาง ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง			
D	ฝังท่อสูบน้ำเชื่อมคอมโพสิต ชนิดใส่กลางทึบ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. รวมโครง	360	ตร.ม	2,500.00	900,000.00	-	-	900,000.00		
<b>รวมข้อ 2</b>										
3	งานฝ้าเพดาน									
C1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทหนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	229	ตร.ม.	304.00	69,616.00	75.00	17,175.00	86,791.00		
C2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทหนา 12 มม. ชนิดกันความชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	78	ตร.ม.	357.00	27,846.00	75.00	5,850.00	33,696.00		
C3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดไฟลามไหม้ ขนาด 0.60 x 1.20 ม. รวมโครง	14	ตร.ม.	2,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00		
C4	ฝ้าห้องทับ ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ	65	ตร.ม.	63.00	4,095.00	100.00	6,500.00	10,595.00		
A	ทาสีน้ำยอะครีลิก เนื้อ 100% รางบนโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	337	ตร.ม.	40.00	13,480.00	28.00	9,436.00	22,916.00		
<b>รวมข้อ 3</b>										
4	งานประตู่ หน้าต่าง									
4.1	งานประตู่									
-	D5	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	1,600.00	1,600.00	17,600.00		
-	D6	4	ชุด	4,000.00	16,000.00	400.00	1,600.00	17,600.00		
-	D7	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	400.00	400.00	4,400.00		
-	D8	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	400.00	400.00	4,400.00		
-	D9	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	450.00	1,800.00	19,800.00		
4.2	งานหน้าต่าง									
-	W1	1	ชุด	16,450.00	16,450.00	1,645.00	1,645.00	18,095.00		
-	W3	3	ชุด	5,600.00	16,800.00	560.00	1,680.00	18,480.00		
-	W5	1	ชุด	7,700.00	7,700.00	770.00	770.00	8,470.00		
-	W6	2	ชุด	9,800.00	19,600.00	980.00	1,960.00	21,560.00		
-	W7	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	230.00	230.00	2,530.00		
<b>รวม</b>									<b>188,998.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อ.เมือง จ.จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำขอราคาทางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาวัสดุ ( บาท )	ราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อแรง		
-	W8	2	ซ.ม.	3,400.00	6,800.00	340.00	680.00	7,480.00		
-	W9	4	ซ.ม.	1,900.00	7,600.00	190.00	760.00	8,360.00		
-	W10	1	ซ.ม.	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00		
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>151,525.00</b>		
5	งานสุขภัณฑ์ - อุปกรณ์ห้องน้ำ									
	WC1 โถส้วมชักโครกแบบนั่งรา	14	ซ.ม.	9,500.00	133,000.00	450.00	6,300.00	139,300.00		
	WC2 โถส้วมแบบนั่งรา (ห้องน้ำผู้พิการ)	1	ซ.ม.	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00		
	UR 1 โถบัสสาธารณะ พร้อมอุปกรณ์ประกอบพิธีชำระ	6	ซ.ม.	8,500.00	51,000.00	450.00	2,700.00	53,700.00		
	Lav1 อ่างล้างหน้าชนิดล้างสิ่งสกปรกอัตโนมัติ	13	ซ.ม.	5,500.00	71,500.00	450.00	5,850.00	77,350.00		
	Lav2 อ่างล้างหน้าชนิดเข็นนั่ง (ห้องน้ำผู้พิการ)	1	ซ.ม.	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00		
	T1 ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	14	ซ.ม.	900.00	12,600.00	103.00	1,442.00	14,042.00		
	H ขอแป้นผ้า	15	ซ.ม.	235.00	3,525.00	70.00	1,050.00	4,575.00		
	SP สายฉีดชำระ	15	ซ.ม.	450.00	6,750.00	70.00	1,050.00	7,800.00		
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	15	ซ.ม.	550.00	8,250.00	70.00	1,050.00	9,300.00		
	M1 กระดาษ ขนาด 0.50 x 1.00 m	14	ซ.ม.	900.00	12,600.00	180.00	2,520.00	15,120.00		
	- ราวจับสำหรับผู้ใช้วีลแชร์	1	ซ.ม.	4,190.00	4,190.00	105.00	105.00	4,295.00		
	- ราวจับสำหรับอ่างล้างหน้า	1	ซ.ม.	8,500.00	8,500.00	105.00	105.00	8,605.00		
	- ราวจับตัวทั่วไป	1	ซ.ม.	1,810.00	1,810.00	70.00	70.00	1,880.00		
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป	14	ซ.ม.	15,000.00	210,000.00			210,000.00		
	- COUNTER TOP แกรนิต ขนาดกว้าง 60 ซม.	13	ม.	3,000.00	39,000.00	1,000.00	13,000.00	52,000.00		
	- COUNTER TOP แกรนิต ขนาดกว้าง 15 ซม.	18	ม.	1,000.00	18,000.00	300.00	5,400.00	23,400.00		
	<b>รวมข้อ 5</b>							<b>631,267.00</b>		
6	งานอื่นๆ									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสละช่วยกรรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ๑๖/๑๒/๒๕๖๕ หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาวัสดุ ( บาท )	ราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
-	ราบบันได สแตนเลส	17	ม.	2,950.00	50,150.00	-	-	50,150.00		
-	จุ่มน้ำโตะสายร้อย กว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม. ( 3 เส้น )	52	ม.	-	-	40.00	2,080.00	2,080.00		
	<b>รวมข้อ 6</b>							<b>52,230.00</b>		





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตย์กรรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร  
 สถานที่ก่อสร้าง อ.บางมือง จ.พิจิตร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร  
 กำหนดราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร

เมื่อวันที่ 25/07/2565 หนวย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
1	งานพื้น								
	F-1 พื้นหินขัดสีจริงขนาด 0.60 x 0.60 ซม. สีเทา	15	ตร.ม.	600.00	9,000.00	183.00	2,745.00	11,745.00	
	F-6 พื้น ค.ส.ล. ทำระบบกันซึม โพลียูรีเทนปูแบบ ชนิดยืดหยุ่น ทนน้ำ 1.2 มม.	785	ตร.ม.	450.00	353,250.00	200.00	157,000.00	510,250.00	
	A บัวเชิงผนังชนิดสำเร็จรูป ขนาด 10x50 ซม.	15	ม.	100.00	1,500.00	55.00	825.00	2,325.00	
	รวมกับคณณตล	6	ม.	2,950.00	17,700.00	-	-	17,700.00	
2	งานผนัง							542,020.00	
2.1	งานฉาบก่อผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 0.20x0.60x0.075 ม.	130	ตร.ม.	158.00	20,540.00	53.00	6,890.00	27,430.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 0.20x0.60x0.175 ม.	40	ตร.ม.	376.00	15,040.00	66.00	2,640.00	17,680.00	
2.2	งานฉาบผิวผนัง								
	ผ.1 ผนังอิฐมวลเบา ก้อนหนา 7.5 ซม. ฉาบผิวเรียบ	130	ตร.ม.	63.00	8,190.00	82.00	10,660.00	18,850.00	
	ผ.5 ผนังโครงสร้างตงผิวเรียบ	54	ตร.ม.	63.00	3,402.00	82.00	4,428.00	7,830.00	
	ผ.7 ผนังตมแดงคอมกรีตเสริมใยแก้ว GRC งามโครงสร้าง	0	ตร.ม.	1,800.00	-	-	-	-	รวมติดตั้ง
	A ทาสี ARYLIC น้ 100% ชนิดกึ่งเงา	240	ตร.ม.	40.00	9,600.00	28.00	6,720.00	16,320.00	
	D ผนังฉาบผิวเรียบทาสี น้ 100% ชนิดเงา	86	ตร.ม.	2,500.00	215,000.00	-	-	215,000.00	
3	งานฝ้าเพดาน							303,110.00	
	C4 ฝ้าทึบพื้น ค.ส.ล. ฉาบผิวเรียบ	26	ตร.ม.	63.00	1,638.00	100.00	2,600.00	4,238.00	
	A ทาสี น้ 100% ชนิดเงา น้ 100% งามผนังทาสีทึบสี	26	ตร.ม.	40.00	1,040.00	28.00	728.00	1,768.00	
	รวมข้อ 3							6,006.00	
4	งานประตู่ หน้าต่าง								
4.1	งานระตู่								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานสถาปัตย์กรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

คำนวณราคากลางโดย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

เมื่อวันที่

อันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัวสุด ( บาท )		ราคาต่ำแรง ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาตัวสุด	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่ำแรง		
-	D14	1	ซฟ	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
4.2	งานผนังค้ำ								
-	W5	1	ซฟ	7,700.00	7,700.00	770.00	770.00	8,470.00	
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>13,420.00</b>	





แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาจ้าง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาจ้าง		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
4.1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 1					4,145,473.79			4,145,473.79	
4.2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 2					814,363.72			814,363.72	
4.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 3					803,464.04			803,464.04	
4.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 4					857,919.80			857,919.80	
4.5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้นตัดฟ้า					933,481.69			933,481.69	
4.1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 1								7,554,703.04	✓
1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง								622,721.63	

แบบแสดงรายการ บิรมานงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย			
2	แผงจ่ายไฟลดหยัก					539,843.80		
3	แผงจ่ายไฟตรงระยอย					38,367.50		
4	สายป้อนและทางเดินสายไฟฟ้า					1,421,790.09		
5	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง(LIGHTING FIXTURE)					239,790.00		
6	สวิตซ์ และ เต้ารับไฟฟ้า					17,996.13		
7	ระบบป้องกันฟ้าผ่าระบบกราวด์					212,992.00		
8	ระบบโทรทัณฑ์					134,458.75		
9	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้					367,985.13		
10	ระบบเสาอากาศโทรทัณฑ์รวม					13,660.63		
11	ระบบโทรทัณฑ์วงจรชนิด					232,462.75		
12	ระบบคอมพิวเตอร์					90,638.13		
13	ระบบเสียงประกาศ					212,761.25		
<b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 1</b>								
1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง						4,145,473.79	
1.1	HV EE POLE	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	1,000.00	2,000.00	17,000.00
1.2	LIGHTING ARRESSTER	3	แผง	4,500.00	13,500.00	300.00	900.00	14,400.00
1.3	DROP OUT 100 A WITH FUSE LINK	3	ชุด	3,500.00	10,500.00	500.00	1,500.00	12,000.00



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

ปริมาณ 2565

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาค่าแรง (บาท)	รวมราคาค่าติดตั้ง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง			
1.4	OIL TYPE TRANSFORMER 400 KVA 22KV/400/230V	1	ชุด	300,000.00	300,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	315,000.00		
1.5	H.V DEVICE & PROTECTION EQUIPMENT	1	แผง	145,000.00	145,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	150,000.00		
1.6	CABLE AND CONDUIT										
	- SAC 70 sq.mm 25KV	150	เมตร	258.00	38,700.00	60.00	9,000.00	47,700.00			
1.7	ACCESSORIES	1	แผง	53,302.10	53,302.10	13,325.53	13,325.53	66,627.63			
2	แผงจ่ายไฟหลัก								622,727.63		
2.1	MDB										
	- MCCB 3P 650AT/630AF 35KA I.C.W/GROUND	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	1,000.00	1,000.00	62,000.00			
	- MCCB 3P 160AT/100AF 15KA I.C.	1	ชุด	6,450.00	6,450.00	100.00	100.00	6,550.00			
	- MCCB 3P 125AT/100AF 15KA I.C.	1	ชุด	5,530.00	5,530.00	100.00	100.00	5,630.00			
	- MCCB 3P 80AT/100AF 15KA I.C.	3	ชุด	2,350.00	7,050.00	300.00	300.00	7,350.00			
	- MCCB 3P 63AT/100AF 15KA I.C.	2	ชุด	2,350.00	4,700.00	200.00	200.00	4,900.00			
	- MCCB 3P 50AT/100AF 15KA I.C.	1	ชุด	2,350.00	2,350.00	100.00	100.00	2,450.00			
	- MCCB 3P 40AT/100AF 15KA I.C.	5	ชุด	2,350.00	11,750.00	500.00	500.00	12,250.00			
	- CUBICLE & MEASURING DEVICE	1	แผง	358,028.00	358,028.00	35,000.00	35,000.00	393,028.00			
	- GROUNDING SYSTEM	1	แผง	36,548.64	36,548.64	9,137.16	9,137.16	45,685.80			
3	แผงจ่ายไฟตรงจ่าย								539,843.80		
3.1	LOAD CENTER										
	- LP11	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	1,000.00	1,000.00	19,500.00			
3.2	MINIATURE CIRCUIT BREAKER										
	- 1P-25A 6KA I.C RCBO	3	ตัว	850.00	2,550.00	90.00	270.00	2,820.00			
	- 1P-20A 6KA I.C	4	ตัว	210.00	840.00	90.00	360.00	1,200.00			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารสำนักงานของกรมการปกครองจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง : อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ : ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อแรง		
-	IP-16A 6KAIC	17	ตัว	210.00	3,570.00	90.00	1,530.00	5,100.00		
-	IP-20A 6KAIC RCBO	4	ตัว	700.00	2,800.00	110.00	440.00	3,240.00		
3.3	SAFETY SWITCH									
-	ISOLATOR SWITCH 2P+N+E 20A	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00		
3.4	ACCESSORIES	1	หมู่	3,006.00	3,006.00	751.50	751.50	3,757.50		
	<b>รวมข้อ 3</b>							<b>38,367.50</b>		
4	<b>สายป้อนและทางเดินสายไฟฟ้า</b>									
4.1	CV CABLE									
-	240 Sq.mm	386	เมตร	924.00	356,664.00	70.00	27,020.00	383,684.00		
-	70 Sq.mm	300	เมตร	263.00	78,900.00	50.00	15,000.00	93,900.00		
-	35 Sq.mm	340	เมตร	136.00	46,240.00	40.00	13,600.00	59,840.00		
-	25 Sq.mm	280	เมตร	98.00	27,440.00	30.00	8,400.00	35,840.00		
4.3	IEC 01 CABLE									
-	35 Sq.mm	250	เมตร	136.00	34,000.00	30.00	7,500.00	41,500.00		
-	25 Sq.mm	225	เมตร	96.00	21,600.00	25.00	5,625.00	27,225.00		
-	16 Sq.mm	370	เมตร	61.00	22,570.00	19.00	7,030.00	29,600.00		
-	10 Sq.mm	600	เมตร	39.00	23,400.00	16.00	9,600.00	33,000.00		
-	6 Sq.mm	800	เมตร	24.00	19,200.00	12.00	9,600.00	28,800.00		
-	4 Sq.mm	935	เมตร	14.00	13,090.00	10.00	9,350.00	22,440.00		
-	2.5 Sq.mm	3500	เมตร	9.00	31,500.00	7.00	24,500.00	56,000.00		
-	1.5 Sq.mm	745	เมตร	5.00	3,725.00	5.00	3,725.00	7,450.00		
4.4	NYW CABLE									
-	4 Sq.mm	1560	เมตร	31.00	48,360.00	15.00	23,400.00	71,760.00		
-	2.5 Sq.mm	400	เมตร	23.00	9,200.00	12.00	4,800.00	14,000.00		
4.5	IBC CONDUIT									



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)		รวมราคาแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาแรง				
4.6	- Dia 90mm.	80	เมตร	707.00	56,560.00	75.00	6,000.00		62,560.00		
	- Dia 65mm.	66	เมตร	571.33	37,707.78	55.00	3,630.00		41,337.78		
	- Dia 32mm.	110	เมตร	217.67	23,943.70	38.00	4,180.00		28,123.70		
	EMT CONDUIT										
	- Dia 50mm.	180	เมตร	365.00	65,700.00	40.00	7,200.00		72,900.00		
	- Dia 40mm.	70	เมตร	210.00	14,700.00	38.00	2,660.00		17,360.00		
4.7	- Dia 32mm.	130	เมตร	158.67	20,627.10	30.00	3,900.00		24,527.10		
	- Dia 25mm.	110	เมตร	168.00	18,480.00	26.00	2,860.00		21,340.00		
	- Dia 20mm.	513	เมตร	64.00	32,832.00	24.00	12,312.00		45,144.00		
	- Dia 15mm.	267	เมตร	43.00	11,481.00	22.00	5,874.00		17,355.00		
	HDPE CONUIT										
4.8	- Dia 90mm	135	เมตร	228.00	30,780.00	30.00	4,050.00		34,830.00		
	- Dia 32mm.	500	เมตร	28.00	14,000.00	18.00	9,000.00		23,000.00		
	CONCRETE DUCT BANK										
	- 2x1	5	เมตร	8,500.00	42,500.00	500.00	2,500.00		45,000.00		
4.9	ACCESSORIES	1	หน่วย	66,618.81	66,618.81	16,654.70	16,654.70		83,273.51		
<b>รวมข้อ 4</b>											
5	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง(LIGHTING FIXTURE)										
5.1	โคมไฟฟ้า										
	- TYPE T1	4	ชุด	1,780.00	7,120.00	115.00	460.00		7,580.00		
	- TYPE T3	4	ชุด	2,300.00	9,200.00	115.00	460.00		9,660.00		
	- TYPE D1	16	ชุด	350.00	5,600.00	115.00	1,840.00		7,440.00		
	- TYPE D3	131	ชุด	560.00	73,360.00	115.00	15,065.00		88,425.00		
	- WALL MOUNTED 1X18W	23	ชุด	1,620.00	37,260.00	115.00	2,645.00		39,905.00		
<b>รวมข้อ 5</b>										<b>1,421,790.09</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ส่วนราชการกลางไทย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

จำนวน 2565

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัววัสดุ ( บาท )		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาต่อหน่วย ( บาท )	รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย			
-	โคมส่องป้าย	3	ชุด	2,520.00	7,560.00	115.00	345.00	7,905.00		
-	EMERGENCY LIGHT 2x11W LED	14	ชุด	2,550.00	35,700.00	115.00	1,610.00	37,310.00		
-	EMERGENCY EXIT LED LAMP.	6	ชุด	2,800.00	16,800.00	115.00	690.00	17,490.00		
5.2	ACCESSORIES	1	พมก	19,260.00	19,260.00	4,815.00	4,815.00	24,075.00		
<b>รวมข้อ 5</b>										
6	สวิทช์ และ เต้ารับไฟฟ้า							239,790.00		
6.1	สวิทช์									
-	1-Gang SWITH 16A. 250V.	6	ตัว	83.00	498.00	80.00	480.00	978.00		
-	2-Gang SWITCH 16A. 250V	4	ตัว	94.00	376.00	90.00	360.00	736.00		
-	4-Gang SWITCH 16A. 250V.	2	ตัว	205.00	410.00	115.00	230.00	640.00		
-	2-WAY 1-Gang SWITCH 16A. 250V.2W	1	ตัว	295.00	295.00	90.00	90.00	385.00		
-	SWITCH BOX "SB" FOR OUTDOOR LIGHTING	1	ตัว	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00		
6.2	เต้ารับไฟฟ้า									
-	SIMPLEX RECEPTACLE	20	ตัว	120.00	2,400.00	110.00	2,200.00	4,600.00		
-	DUPLEX RECEPTACLE	19	ตัว	150.00	2,850.00	110.00	2,090.00	4,940.00		
6.1	ACCESSORIES	1	พมก	1,373.70	1,373.70	343.43	343.43	1,717.13		
<b>รวมข้อ 6</b>										
7	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบกราวด์							17,996.13		
7.1	ระบบป้องกันฟ้าผ่า									
-	Bare Copper 70 Sq.mm.	465	เมตร	267.00	124,155.00	44.00	20,460.00	144,615.00		
-	PVC Dia. 25mm.	210	เมตร	38.00	7,980.00	26.00	5,460.00	13,440.00		
-	Test Box PVC.	10	ชุด	1,800.00	18,000.00	645.00	6,450.00	24,450.00		
-	Ground Red Copper Bond 5/8" x 10 ft.	10	ชุด	920.00	9,200.00	150.00	1,500.00	10,700.00		

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

คำนวณราคากลางโดย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาแรง ( บาท )	รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ				
7.1	Exothermic Welding	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	1,500.00	1,500.00	5,700.00	
	Grounding for Transformer station	1	ชุด	3,260.00	3,260.00	1,000.00	1,000.00	4,260.00	
	ACCESSORIES	1	แผง	7,861.60	7,861.60	1,965.40	1,965.40	9,827.00	
	<b>รวมข้อ 7</b>							<b>212,992.00</b>	
8	<b>ระบบโทรศัพท์</b>								
8.1	TELEPHONE TERMINAL CABINET								
	- MDT	1	ตู้	45,000.00	45,000.00	5,000.00	5,000.00	50,000.00	
	- PABX (BY OTHER)	1	ตู้	16,500.00	16,500.00	500.00	500.00	17,000.00	
	- TC1	1	ตู้	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
8.2	TELEPHONE CABLE								
	- AP 20P,0.65mm	60	เมตร	132.00	7,920.00	21.00	1,260.00	9,180.00	
	- TPEV 20P,0.65mm	120	เมตร	104.00	12,480.00	20.00	2,400.00	14,880.00	
	- TIEV 2P,0.65 mm.	100	เมตร	9.00	900.00	6.00	600.00	1,500.00	
8.3	TELEPHONE CONDUIT & WIRE WAY								
	- Dia 50mm. HDPE.	80	เมตร	53.00	4,240.00	40.00	3,200.00	7,440.00	
	- Dia 25mm. EMT	60	เมตร	168.00	10,080.00	26.00	1,560.00	11,640.00	
	- Dia 20mm. EMT	25	เมตร	64.00	1,600.00	23.00	575.00	2,175.00	
	- Dia 15mm. EMT	50	เมตร	43.00	2,150.00	21.00	1,050.00	3,200.00	
8.4	TELEPHONE OUTLET								
	- 2 PAIRS TELEPHONE OUTLET (RU11)	2	ตัว	185.00	370.00	90.00	180.00	550.00	
8.5	ACCESSORIES	1	แผง	10,315.00	10,315.00	2,578.75	2,578.75	12,893.75	
	<b>รวมข้อ 8</b>							<b>134,458.75</b>	
9	<b>ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</b>								
9.1	FIRE ALARM CONTROL PANEL WITH POWER SUPPLY	1	ชุด	125,000.00	125,000.00	5,000.00	5,000.00	130,000.00	



แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 จำนวนราคาโดยย อิงค่าการบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

วันที่ : ๒๒/๑๒/๒๕๖๕

เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๕

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หน่วยเขต
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ			
9.2	GRAPHIC ANNUNCIATOR	1	ชุด	57,245.00	57,245.00	8,622.00	65,867.00	
9.3	FIRE ALARM TERMINAL BOX	11	ชุด	1,250.00	13,750.00	100.00	14,850.00	
9.4	MORNITOR MODULE	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	500.00	9,000.00	
9.5	DETECTOR							
-	SMOKE DETECTOR	12	ชุด	1,200.00	14,400.00	150.00	16,200.00	
-	HEAT DETECTOR	3	ชุด	900.00	2,700.00	150.00	3,150.00	
-	MANUAL STATION	4	ชุด	2,540.00	10,160.00	150.00	10,760.00	
9.6	ALARM DEVICE							
-	FIRE MAIN TELEPHONE OUTLET	2	ชุด	600.00	1,200.00	300.00	1,800.00	
-	FIRE ALARM BELL 6"	4	ชุด	2,760.00	11,040.00	300.00	12,240.00	
9.7	FIRE ALARM CABLE							
-	2C- 2.5 Sq.mm. FRC	230	เมตร	38.00	8,740.00	16.00	12,420.00	
-	2.5 Sq.mm. IEC 01	600	เมตร	9.00	5,400.00	7.00	9,600.00	
-	1.5 Sq.mm. IEC 01	625	เมตร	5.00	3,125.00	5.00	6,250.00	
-	TWISTED PAIRS 2.5 Sq.mm. W/SHIELD FRC	180	เมตร	23.00	4,140.00	7.00	5,400.00	
-	THEV 4C-0.65mm	115	เมตร	9.00	1,035.00	6.00	1,725.00	
9.8	CONDUIT &WIRE WAY							
-	Dia 15mm. EMT	534	เมตร	43.00	22,962.00	21.00	34,176.00	
9.9	ACCESSORIES	1	หน่วย	27,637.70	27,637.70	6,909.43	34,547.13	
	รวมข้อ 9						367,985.13	
10	ระบบแยกภาคโทรศัพท์รวม							
10.1	Splitter and TAP-OFF							
-	4 WAY Splitter	1	ตัว	550.00	550.00	80.00	630.00	
10.2	CABLE							
-	RG-11 COAXIAL CABLE	55	เมตร	46.00	2,530.00	9.00	3,025.00	

9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย	รวมราคางาน (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ					
10.3	- RG-6 COAXIAL CABLE CONDUIT - Dia 20mm. - Dia 15mm.	85 28 43	เมตร เมตร เมตร	22.00 64.00 43.00	1,870.00 1,792.00 1,849.00		7.00 23.00 21.00	595.00 644.00 903.00	2,465.00 2,436.00 2,752.00	
10.4	TV OUT-LET	6	ตัว	145.00	870.00		50.00	300.00	1,170.00	
10.5	ACCESSORIES	1	พวง	946.10	946.10		236.53	236.53	1,182.63	
<b>รวมข้อ 10</b>										
11	<b>ระบบโทรทัศน์วงจรปิด</b>									
11.1	CCTV EQUIPMENT									
	- NVR(NETWORK VIDEO RECORDER)	1	ชุด	85,500.00	85,500.00		1,000.00	1,000.00	86,500.00	
	- LED MONITOR 24"	1	ชุด	15,000.00	15,000.00		100.00	100.00	15,100.00	
	- POWER SUPPLY	1	ชุด	6,700.00	6,700.00		200.00	200.00	6,900.00	
11.2	COLOUR CCTV CAMERA									
	- CCTV CAMERA 1/3" DOME TYPE CEILING MOUNTED	9	ชุด	6,532.00	58,788.00		500.00	4,500.00	63,288.00	
11.3	CCTV CABLE									
	- CAT 6 UTP CABLE	540	เมตร	16.00	8,640.00		8.00	4,320.00	12,960.00	
11.4	WIRE WAY & CONDUIT									
	- Dia 20mm. EMT	102	เมตร	64.00	6,528.00		23.00	2,346.00	8,874.00	
	- Dia 15mm. EMT	230	เมตร	43.00	9,890.00		21.00	4,830.00	14,720.00	
11.5	ACCESSORIES	1	พวง	19,296.60	19,296.60		4,824.15	4,824.15	24,120.75	
<b>รวมข้อ 11</b>										
12	<b>ระบบคอมพิวเตอร์</b>									
12.1	DATA RACK 19" 42U	1	ชุด	45,000.00	45,000.00		1,000.00	1,000.00	46,000.00	
12.2	SWITCH HUB	2	ชุด	2,500.00	5,000.00		500.00	1,000.00	6,000.00	
<b>รวมข้อ 12</b>										
									<b>232,462.75</b>	

แบบแสดงรายการทรัพย์สินงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำนวณราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน้า 28 : บท

จำนวน 2565

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
12.3	POWER UPS.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00		
12.4	CABLE									
	- 1x6C - FO.(MULTI. MODE)	120	เมตร	75.00	9,000.00	25.00	3,000.00	12,000.00		
	- CAT 6 UTP CABLE	110	เมตร	16.00	1,760.00	8.00	880.00	2,640.00		
12.5	CONDUIT									
	- Dia 20mm. EMT	60	เมตร	64.00	3,840.00	23.00	1,380.00	5,220.00		
	- Dia 15mm. EMT	55	เมตร	43.00	2,365.00	21.00	1,155.00	3,520.00		
12.6	OUTLET									
	- CAT 6 RJ45 MODULAR	2	ชุด	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00		
12.7	ACCESSORIES	1	แผง	7,246.50	7,246.50	1,811.63	1,811.63	9,058.13		
13	<b>ระบบเสียงประกาศและระบบห้องประชุม</b>							<b>90,638.13</b>		
13.1	- SOUND RACK SOUND CONTROL PANEL	1	แผง	85,000.00	85,000.00	2,000.00	2,000.00	87,000.00		
13.2	- LOUDSPEAKER 6 W	10	ชุด	1,100.00	11,000.00	100.00	1,000.00	12,000.00		
13.3	- VOLUME CONTROL	1	ชุด	1,930.00	1,930.00	100.00	100.00	2,030.00		
13.4	- WIRELESS MIC.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	100.00	100.00	12,100.00		
13.5	CABLE									
	- 2CX2.55gmm.VII	1120	เมตร	32.00	35,840.00	6.00	6,720.00	42,560.00		
13.6	CONDUIT									
	- Dia 15mm. EMT	560	เมตร	43.00	24,080.00	21.00	11,760.00	35,840.00		
13.7	ACCESSORIES	1	แผง	16,985.00	16,985.00	4,246.25	4,246.25	21,231.25		
	<b>รวมข้อ 13</b>							<b>212,761.25</b>		





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานของกรมการปกครองจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 กำหนดราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน้า 26 : 27

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	รวมราคาแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาแรง		
-	LP21	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	1,000.00	1,000.00	19,500.00		
-	LPA2	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,000.00	1,000.00	14,500.00		
3.2	MINIATURE CIRCUIT BREAKER									
-	1P-20A 6KAIC	6	ตัว	210.00	1,260.00	90.00	540.00	1,800.00		
-	1P-16A 6KAIC	36	ตัว	210.00	7,560.00	90.00	3,240.00	10,800.00		
-	1P-40A 6KAIC RCBO.	1	ตัว	1,250.00	1,250.00	110.00	110.00	1,360.00		
-	1P-20A 6KAIC RCBO.	2	ตัว	700.00	1,400.00	110.00	220.00	1,620.00		
3.3	ACCESSORIES	1	แพคเกจ	4,347.00	4,347.00	1,086.75	1,086.75	5,433.75		
	<b>รวมข้อ 3</b>							<b>55,013.75</b>		
4	สายป้อนและทางเดินสายไฟฟ้า									
4.1	IEC 01 CABLE									
-	- 4 Sq.mm	862	เมตร	14.00	12,068.00	10.00	8,620.00	20,688.00		
-	- 2.5 Sq.mm	1723	เมตร	9.00	15,507.00	7.00	12,061.00	27,568.00		
-	- 1.5 Sq.mm	574	เมตร	5.00	2,870.00	5.00	2,870.00	5,740.00		
4.2	EMT CONDUIT									
-	- Dia 20mm.	862	เมตร	64.00	55,168.00	24.00	20,688.00	75,856.00		
-	- Dia 15mm.	267	เมตร	43.00	11,481.00	22.00	5,874.00	17,355.00		
4.3	ACCESSORIES	1	แพคเกจ	9,709.40	9,709.40	2,427.35	2,427.35	12,136.75		
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>159,343.75</b>		
5	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง(LIGHTING FIXTURE)									
5.1	โคมไฟฟ้า									
-	- TYPE FL T8 1x16W	70	ชุด	250.00	17,500.00	115.00	8,050.00	25,550.00		
-	- TYPE T1	5	ชุด	1,780.00	5,340.00	115.00	345.00	5,685.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 จำนวนราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

จำนวน 2565

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
-	TYPE D1	12	ชุด	350.00	4,200.00	115.00	1,380.00	5,580.00	
-	TYPE D3	122	ชุด	560.00	68,320.00	115.00	14,030.00	82,350.00	
-	TYPE Down Light	7	ชุด	1,120.00	7,840.00	115.00	805.00	8,645.00	
-	EMERGENCY LIGHT 2x11W LED	10	ชุด	2,550.00	25,500.00	115.00	1,150.00	26,650.00	
-	EMERGENCY EXIT LED LAMP.	4	ชุด	2,800.00	11,200.00	115.00	460.00	11,660.00	
5.2	ACCESSORIES	1	เหมา	12,240.00	12,240.00	3,060.00	3,060.00	15,300.00	
<b>รวมข้อ 5</b>									
6	สวิทช์ และ เต้ารับไฟฟ้า							181,420.00	
6.1	สวิทช์								
-	1-Gang SWITH 16A. 250V.	10	ตัว	83.00	830.00	80.00	800.00	1,630.00	
-	2-Gang SWITCH 16A. 250V.	8	ตัว	94.00	752.00	90.00	720.00	1,472.00	
-	4-Gang SWITCH 16A. 250V.	4	ตัว	205.00	820.00	115.00	460.00	1,280.00	
-	2-WAY 1-Gang SWITCH 16A. 250V.2W	2	ตัว	295.00	590.00	90.00	180.00	770.00	
6.2	เต้ารับไฟฟ้า								
-	SIMPLEX RECEPTACLE	14	ตัว	120.00	1,680.00	110.00	1,540.00	3,220.00	
-	DUPLUX RECEPTACLE	24	ตัว	150.00	3,600.00	110.00	2,640.00	6,240.00	
-	DUPLUX RECEPTACLE FLOOR OUTLET WITH GROUND	3	ตัว	289.00	867.00	110.00	330.00	1,197.00	
6.3	ACCESSORIES	1	เหมา	1,370.85	1,370.85	342.71	342.71	1,713.56	
<b>รวมข้อ 6</b>									
8	ระบบโทรศัพท์							17,522.56	
8.1	TC2	1	ตู้	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
8.2	TELEPHONE CABLE								
-	TPEV 20P-0.65mm	40	เมตร	104.00	4,160.00	20.00	800.00	4,960.00	
-	TIEV 2P-0.65 mm.	675	เมตร	9.00	6,075.00	6.00	4,050.00	10,125.00	
8.3	TELEPHONE CONDUIT & WIRE WAY								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคาตกลงโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน้า 5 . บท

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาค่าแรง (บาท)	รวมราคาค่าวัสดุ (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง				
	- Dia 20mm. EMT	55	เมตร	64.00	3,520.00	23.00	1,265.00	4,785.00			
	- Dia 15mm. EMT	338	เมตร	43.00	14,534.00	21.00	7,098.00	21,632.00			
8.4	TELEPHONE OUTLET										
	- 2 PAIRS TELEPHONE OUTLET (RJ11)	6	ตัว	185.00	1,110.00	90.00	540.00	1,650.00			
	- 2 PAIRS TELEPHONE FLOOR OUTLET (RJ11)	3	ตัว	185.00	555.00	90.00	270.00	825.00			
8.5	ACCESSORIES	1	พวง	3,345.40	3,345.40	5,000.00	5,000.00	8,345.40			
9	<b>ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</b>										
9.1	DETECTOR										
	- SMOKE DETECTOR	22	ชุด	1,200.00	26,400.00	150.00	3,300.00	29,700.00			
	- HEAT DETECTOR	4	ชุด	900.00	3,600.00	150.00	600.00	4,200.00			
	- MANUAL STATION	2	ชุด	2,540.00	5,080.00	150.00	300.00	5,380.00			
9.2	ALARM DEVICE										
	- FIRE MAIN TELEPHONE OUTLET	2	ชุด	600.00	1,200.00	300.00	600.00	1,800.00			
	- FIRE ALARM BELL 6"	4	ชุด	2,760.00	11,040.00	300.00	1,200.00	12,240.00			
9.3	FIRE ALARM CABLE										
	- 2C- 2.5 Sq.mm. FRC	64	เมตร	38.00	2,432.00	16.00	1,024.00	3,456.00			
	- 2.5 Sq.mm. IEC 01	1132	เมตร	9.00	10,188.00	7.00	7,924.00	18,112.00			
	- 1.5 Sq.mm. IEC 01	566	เมตร	5.00	2,830.00	5.00	2,830.00	5,660.00			
	- TWISTED PAIRS 2.5 Sq.mm. W/SHIELD FRC	64	เมตร	23.00	1,472.00	7.00	448.00	1,920.00			
	- THEV 4C-0.65mm	64	เมตร	9.00	576.00	6.00	384.00	960.00			
9.4	CONDUIT & WIRE WAY										
	- Dia 15mm. EMT	453	เมตร	43.00	19,479.00	21.00	9,513.00	28,992.00			
9.5	ACCESSORIES	1	พวง	8,429.70	8,429.70	2,107.43	2,107.43	10,537.13			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำนวณราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน้า : ๖/๗

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัววัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
	<b>รวมข้อ 9</b>							122,957.13	
10	<b>ระบบเสาคอนคาโทรทัศน์รวม</b>								
10.1	Splitter and TAP-OFF								
	- 4 WAY Splitter	3	ตัว	550.00	1,650.00	80.00	240.00	1,890.00	
10.2	CABLE								
	- RG-6 COAXIAL CABLE	241	เมตร	22.00	5,302.00	7.00	1,687.00	6,989.00	
10.3	CONDUIT								
	- Dia 15mm.	121	เมตร	43.00	5,203.00	21.00	2,541.00	7,744.00	
10.4	TV OUT-LET	9	ตัว	145.00	1,305.00	50.00	450.00	1,755.00	
10.5	ACCESSORIES	1	พวง	1,346.00	1,346.00	336.50	336.50	1,682.50	
	<b>รวมข้อ 10</b>							20,060.50	
11	<b>ระบบโทรทัศน์วงจรปิด</b>								
11.1	CCTV EQUIPMENT								
	- LED MONITOR 24"	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	100.00	100.00	15,100.00	
11.2	COLOUR CCTV CAMERA								
	- CCTV CAMERA 1/3" DOME TYPE CEILING MOUNED	3	ชุด	6,552.00	19,596.00	500.00	1,500.00	21,096.00	
11.3	CCTV CABLE								
	- CAT 6 UTP CABLE	560	เมตร	16.00	8,960.00	8.00	4,480.00	13,440.00	
11.4	WIRE WAY & CONDUIT								
	- Dia 15mm EMT	230	เมตร	43.00	9,890.00	21.00	4,830.00	14,720.00	
11.5	ACCESSORIES	1	พวง	5,344.60	5,344.60	1,336.15	1,336.15	6,680.75	
	<b>รวมข้อ 11</b>							71,036.75	
12	<b>ระบบคอมพิวเตอร์</b>								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน้า: ๖/๗

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาค่าแรง (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง			
12.1	DATA RACK 19" 15U	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00		
12.2	SWITCH HUB	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00		
12.3	POWER UPS.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00		
12.4	CABLE									
	- CAT 6 UTP CABLE	510	เมตร	16.00	8,160.00	8.00	4,080.00	12,240.00		
12.5	CONDUIT									
	- Dia 15mm. EMT	255	เมตร	43.00	10,965.00	21.00	5,355.00	16,320.00		
12.6	OUTLET									
	- CAT 6 RJ45 MODULAR	8	ชุด	250.00	2,000.00	100.00	800.00	2,800.00		
	- CAT 6 RJ45 DATA FLOOR OUTLET (RJ45)	3	ชุด	250.00	750.00	100.00	300.00	1,050.00		
12.7	ACCESSORIES	1	แพคเกจ	4,687.50	4,687.50	1,171.88	1,171.88	5,859.38		
									65,769.38	
13	ระบบเสียงประกาศและระบบห้องประชุม									
13.1	- LOUDSPEAKER 6 W	20	ชุด	1,100.00	22,000.00	100.00	2,000.00	24,000.00		
13.2	- VOLUME CONTROL	6	ชุด	1,930.00	11,580.00	100.00	600.00	12,180.00		
13.3	CABLE									
	- 2CX2.5sqmm.-VIT	320	เมตร	32.00	10,240.00	6.00	1,920.00	12,160.00		
13.4	CONDUIT									
	- Dia 15mm. EMT	160	เมตร	43.00	6,880.00	21.00	3,360.00	10,240.00		
13.5	ACCESSORIES	1	แพคเกจ	5,070.00	5,070.00	1,267.50	1,267.50	6,337.50		
									64,917.50	

รวมข้อ 13





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำนวณราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาค่าแรง (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง			
-	LP31	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	19,500.00	
-	LP32	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	14,500.00	
3.2	MINIATURE CIRCUIT BREAKER									
-	1P-20A 6KA IC	8	ตัว	210.00	1,680.00	90.00	720.00	720.00	2,400.00	
-	1P-16A 6KA IC	30	ตัว	210.00	6,300.00	90.00	2,700.00	2,700.00	9,000.00	
-	1P-20A 6KA IC BO.	1	ตัว	700.00	700.00	110.00	110.00	110.00	810.00	
3.3	ACCESSORIES	1	ประเภท	4,068.00	4,068.00	1,017.00	1,017.00	1,017.00	5,085.00	
4	สายป้อนและทางเดินสายไฟฟ้า								51,295.00	
4.1	HEC 01 CABLE									
-	4 Sq.mm	862	เมตร	14.00	12,068.00	10.00	8,620.00	8,620.00	20,688.00	
-	2.5 Sq.mm	1723	เมตร	9.00	15,507.00	7.00	12,061.00	12,061.00	27,568.00	
-	1.5 Sq.mm	574	เมตร	5.00	2,870.00	5.00	2,870.00	2,870.00	5,740.00	
4.2	EMT CONDUIT									
-	Dia 20mm.	862	เมตร	64.00	55,168.00	24.00	20,688.00	20,688.00	75,856.00	
-	Dia 15mm.	267	เมตร	43.00	11,481.00	22.00	5,874.00	5,874.00	17,355.00	
4.3	ACCESSORIES	1	ประเภท	9,709.40	9,709.40	2,427.35	2,427.35	2,427.35	12,136.75	
									159,343.75	
5	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง(LIGHTING FIXTURE)									
5.1	โคมไฟฟ้า									
-	TYPE FL T8 1x16W	12	ชุด	250.00	3,000.00	115.00	1,380.00	1,380.00	4,380.00	
-	TYPE T1	3	ชุด	1,760.00	5,340.00	115.00	345.00	345.00	5,685.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน้า 4 จาก 19/33

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
-	TYPE I3	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	115.00	115.00	2,415.00		
-	TYPE D1	24	ชุด	350.00	8,400.00	115.00	2,760.00	11,160.00		
-	TYPE D3	136	ชุด	560.00	76,160.00	115.00	15,640.00	91,800.00		
-	TYPE Down Light	11	ชุด	1,120.00	12,320.00	115.00	1,265.00	13,585.00		
-	EMERGENCY LIGHT 2x11W LED	12	ชุด	2,550.00	30,600.00	115.00	1,380.00	31,980.00		
-	EMERGENCY EXIT LED LAMP	3	ชุด	2,800.00	8,400.00	115.00	345.00	8,745.00		
5.2	ACCESSORIES	1	เล่ม	14,352.00	14,352.00	3,588.00	3,588.00	17,940.00		
	<b>รวมข้อ 5</b>							<b>187,690.00</b>		
6	<b>สวิตช์ และ เต้ารับไฟฟ้า</b>									
6.1	<b>สวิตช์</b>									
-	1-Gang SWITCH 16A. 250V	10	ตัว	83.00	830.00	80.00	800.00	1,630.00		
-	2-Gang SWITCH 16A. 250V	5	ตัว	94.00	470.00	90.00	450.00	920.00		
-	4-Gang SWITCH 16A. 250V	5	ตัว	205.00	1,025.00	115.00	575.00	1,600.00		
-	2-WAY 1-Gang SWITCH 16A. 250V/2W	2	ตัว	295.00	590.00	90.00	180.00	770.00		
6.2	<b>เต้ารับไฟฟ้า</b>									
-	SIMPLEX RECEPTACLE	15	ตัว	120.00	1,800.00	110.00	1,650.00	3,450.00		
-	DUPLX RECEPTACLE	22	ตัว	150.00	3,300.00	110.00	2,420.00	5,720.00		
-	DUPLX RECEPTACLE FLOOR OUTLET WITH GROUND	3	ตัว	289.00	867.00	110.00	330.00	1,197.00		
6.3	<b>ACCESSORIES</b>	1	เล่ม	1,332.30	1,332.30	333.08	333.08	1,665.38		
	<b>รวมข้อ 6</b>							<b>16,952.38</b>		
8	<b>ระบบโทรศัพท์</b>									
8.1	TC3	1	ตู้	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00		
8.2	TELEPHONE CABLE									
-	TPEV 20P-0.65mm	40	เมตร	104.00	4,160.00	20.00	800.00	4,960.00		
-	TIEV 2P-0.65 mm.	675	เมตร	9.00	6,075.00	6.00	4,050.00	10,125.00		
8.3	TELEPHONE CONDUIT & WIRE WAY									

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ผู้อำนวยการกลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาค่าวัสดุ (บาท)	รวมราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
	- Dia 20mm. EMT	55	เมตร	64.00	3,520.00	23.00	1,265.00	4,785.00		
	- Dia 15mm. EMT	338	เมตร	43.00	14,534.00	21.00	7,098.00	21,632.00		
8.4	TELEPHONE OUTLET									
	- 2 PAIRS TELEPHONE OUTLET (RJ11)	6	ตัว	185.00	1,110.00	90.00	540.00	1,650.00		
	- 2 PAIRS TELEPHONE FLOOR OUTLET (RJ11)	3	ตัว	185.00	555.00	90.00	270.00	825.00		
8.5	ACCESSORIES	1	ประเภท	3,345.40	3,345.40	5,000.00	5,000.00	8,345.40		
	<b>รวมข้อ 8</b>									
9	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								56,322.40	
9.1	DETECTOR									
	- SMOKE DETECTOR	25	ชุด	1,200.00	30,000.00	150.00	3,750.00	33,750.00		
	- HEAT DETECTOR	7	ชุด	900.00	6,300.00	150.00	1,050.00	7,350.00		
	- MANUAL STATION	2	ชุด	2,540.00	5,080.00	150.00	300.00	5,380.00		
9.2	ALARM DEVICE									
	- FIRE MAIN TELEPHONE OUTLET	2	ชุด	600.00	1,200.00	300.00	600.00	1,800.00		
	- FIRE ALARM BELL 6"	4	ชุด	2,760.00	11,040.00	300.00	1,200.00	12,240.00		
9.3	FIRE ALARM CABLE									
	- 2C- 2.5 Sqmm. FRC	64	เมตร	38.00	2,432.00	16.00	1,024.00	3,456.00		
	- 2.5 Sqmm. IEC 01	932	เมตร	9.00	8,388.00	7.00	6,524.00	14,912.00		
	- 1.5 Sqmm. IEC 01	466	เมตร	5.00	2,330.00	5.00	2,350.00	4,680.00		
	- TWISTED PAIRS 2.5 Sqmm. W/SHIELD FRC	58	เมตร	23.00	1,334.00	7.00	406.00	1,740.00		
	- TIEV 4C-0.65mm	58	เมตร	9.00	522.00	6.00	348.00	870.00		
9.4	CONDUIT & WIRE WAY									
	- Dia 15mm. LMT	373	เมตร	43.00	16,059.00	21.00	7,833.00	23,872.00		
9.5	ACCESSORIES	1	ประเภท	8,466.50	8,466.50	2,116.63	2,116.63	10,583.13		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
10	<b>ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม</b>							120,613.13	
	<b>รวมข้อ 9</b>								
10.1	Splitter and TAP-OFF								
	- 4 WAY Splitter	3	ตัว	550.00	1,650.00	80.00	240.00	1,890.00	
10.2	CABLE								
	- RG-6 COAXIAL CABLE	210	เมตร	22.00	4,620.00	7.00	1,470.00	6,090.00	
10.3	CONDUIT								
	- Dia 15mm.	105	เมตร	43.00	4,515.00	21.00	2,205.00	6,720.00	
10.4	TV OUT-LET	7	ตัว	145.00	1,015.00	50.00	350.00	1,365.00	
10.5	ACCESSORIES	1	แผง	1,180.00	1,180.00	295.00	295.00	1,475.00	
	<b>รวมข้อ 10</b>							17,540.00	
11	<b>ระบบโทรทัศน์วงจรปิด</b>								
11.1	CCTV EQUIPMENT								
11.2	COLOUR CCTV CAMERA								
	- CCTV CAMERA 1/3' DOME TYPE CEILING MOUNED	3	ชุด	6,532.00	19,596.00	500.00	1,500.00	21,096.00	
11.3	CCTV CABLE								
	- CAT 6 UTP CABLE	560	เมตร	16.00	8,960.00	8.00	4,480.00	13,440.00	
11.4	WIRE WAY & CONDUIT								
	- Dia 15mm. EMT	230	เมตร	43.00	9,890.00	21.00	4,830.00	14,720.00	
11.5	ACCESSORIES	1	แผง	3,844.60	3,844.60	961.15	961.15	4,805.75	
	<b>รวมข้อ 11</b>							54,061.75	
12	<b>ระบบคอมพิวเตอร์</b>								
12.1	DATA RACK 19" 15U	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	
12.2	SWITCH HUB	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย	รวมราคางาน (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ					
12.3	POWER UPS.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	5,000.00	500.00	5,000.00	5,500.00	
12.4	CABLE									
	- CAT 6 UTP CABLE	510	เมตร	16.00	8,160.00	8,160.00	8.00	4,080.00	12,240.00	
12.5	CONDUIT									
	- Dia 15mm. EMT	255	เมตร	43.00	10,965.00	10,965.00	21.00	5,355.00	16,320.00	
12.6	OUTLET									
	- CAT 6 RJ45 MODULAR	8	ชุด	250.00	2,000.00	2,000.00	100.00	800.00	2,800.00	
	- CAT 6 RJ45 DATA FLOOR OUTLET (RJ45)	3	ชุด	250.00	750.00	750.00	100.00	300.00	1,050.00	
12.7	ACCESSORIES	1	พวง	4,687.50	4,687.50	4,687.50	1,171.88	1,171.88	5,859.38	
<b>13</b>	<b>รวมข้อ 12</b>								<b>65,769.38</b>	
	<b>ระบบเสียงประกาศและระบบห้องประชุม</b>									
13.1	- LOUDSPEAKER 6 W	25	ชุด	1,100.00	27,500.00	27,500.00	100.00	2,500.00	30,000.00	
13.2	- VOLOME CONTROL	7	ชุด	1,930.00	13,510.00	13,510.00	100.00	700.00	14,210.00	
13.3	CABLE									
	- 2CX2.5sq.mm.-VTF	320	เมตร	32.00	10,240.00	10,240.00	6.00	1,920.00	12,160.00	
13.4	CONDUIT									
	- Dia 15mm. EMT	160	เมตร	43.00	6,880.00	6,880.00	21.00	3,360.00	10,240.00	
13.5	ACCESSORIES	1	พวง	5,813.00	5,813.00	5,813.00	1,453.25	1,453.25	7,266.25	
	<b>รวมข้อ 13</b>								<b>73,876.25</b>	





แบบแสดงรายการ การ ปรึมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่ง/ราคาตกลงโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน้า: ๖/๗

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาค่าแรง (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง			
3	แผงจ่ายไฟคดวงจรย่อย									
3.1	LOAD CENTER									
	- LP41	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	1,000.00	1,000.00	19,500.00		
	- LP44	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,000.00	1,000.00	14,500.00		
3.2	MINIATURE CIRCUIT BREAKER									
	- 1P-20A 6KA,IC	22	ตัว	210.00	4,620.00	90.00	1,980.00	6,600.00		
	- 1P-16A 6KA,IC	28	ตัว	210.00	5,880.00	90.00	2,520.00	8,400.00		
	- 1P-20A 6KA,IC RCBO	1	ตัว	700.00	700.00	110.00	110.00	810.00		
3.3	ACCESSORIES	1	แผง	4,320.00	4,320.00	1,080.00	1,080.00	5,400.00		
4	สายป้อนและทางเดินสายไฟฟ้า								55,210.00	
4.1	IEC 01 CABLE									
	- 4 Sq:mm	512	เมตร	14.00	7,168.00	10.00	5,120.00	12,288.00		
	- 2.5 Sq:mm	1023	เมตร	9.00	9,207.00	7.00	7,161.00	16,368.00		
	- 1.5 Sq:mm	341	เมตร	5.00	1,705.00	5.00	1,705.00	3,410.00		
4.2	EMT CONDUIT									
	- Dia 20mm.	171	เมตร	64.00	10,944.00	24.00	4,104.00	15,048.00		
	- Dia 15mm.	267	เมตร	43.00	11,481.00	22.00	5,874.00	17,355.00		
4.3	ACCESSORIES	1	แผง	4,050.50	4,050.50	1,012.63	1,012.63	5,063.13		
									69,532.13	
	<b>รวมข้อ 4</b>									

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 จำนวนราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
5	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง(LIGHTING FIXTURE)								
5.1	โคมไฟฟ้า								
-	TYPE TL T8 1x16W	157	ชุด	250.00	39,250.00	115.00	18,055.00	57,305.00	
-	TYPE F1	8	ชุด	1,780.00	14,240.00	115.00	920.00	15,160.00	
-	TYPE F3	5	ชุด	2,300.00	11,500.00	115.00	575.00	12,075.00	
-	TYPE D1	29	ชุด	350.00	10,150.00	115.00	3,335.00	13,485.00	
-	TYPE D3	58	ชุด	560.00	32,480.00	115.00	6,670.00	39,150.00	
-	TYPE Down Light	16	ชุด	1,120.00	17,920.00	115.00	1,840.00	19,760.00	
-	EMERGENCY LIGHT 2x11W LED	14	ชุด	2,550.00	35,700.00	115.00	1,610.00	37,310.00	
-	EMERGENCY EXIT LED LAMP	7	ชุด	2,800.00	19,600.00	115.00	805.00	20,405.00	
5.2	ACCESSORIES	1	พวง	14,159.00	14,159.00	3,539.75	3,539.75	17,698.75	
6	สวิทช์ และ เต้ารับไฟฟ้า							232,348.75	
6.1	สวิทช์								
-	1-Gang SWITH 16A. 250V.	13	ตัว	83.00	1,079.00	80.00	1,040.00	2,119.00	
-	2-Gang SWITCH 16A. 250V.	4	ตัว	94.00	376.00	90.00	360.00	736.00	
-	4-Gang SWITCH 16A. 250V.	2	ตัว	205.00	410.00	115.00	230.00	640.00	
-	2-WAY 1-Gang SWITCH 16A. 250V.2W	2	ตัว	295.00	590.00	90.00	180.00	770.00	
6.2	เต้ารับไฟฟ้า								
-	SIMPLEX RECEPTACLE	21	ตัว	120.00	2,520.00	110.00	2,310.00	4,830.00	
-	DUPLEX RECEPTACLE	89	ตัว	150.00	13,350.00	110.00	9,790.00	23,140.00	
-	DUPLEX RECEPTACLE FLOOR OUTLET WITH GROUND	1	ตัว	289.00	289.00	110.00	110.00	399.00	
6.3	ACCESSORIES	1	พวง	2,792.10	2,792.10	698.03	698.03	3,490.13	
8	ระบบโทรศัพท์							36,124.13	
8.1	TC4	1	ตู้	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัววัสดุ (บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาตัวหน่วย	รวมราคาตัวชุด				
8.2	TELEPHONE CABLE - TPEV 20P, 0.65mm - TIEV 2P-0.65 mm.	40 675	เมตร เมตร	104.00 9.00	4,160.00 6,075.00	20.00 6.00	800.00 4,050.00	4,960.00 10,125.00	
8.3	TELEPHONE CONDUIT 8WIRE WAY - Dia 20mm. EMT - Dia 15mm. EMT	55 338	เมตร เมตร	64.00 43.00	3,520.00 14,534.00	23.00 21.00	1,265.00 7,098.00	4,785.00 21,632.00	
8.4	TELEPHONE OUTLET - 2 PAIRS TELEPHONE OUTLET (RJ11) - 2 PAIRS TELEPHONE FLOOR OUTLET (RJ11)	6 3	ตัว ตัว	185.00 185.00	1,110.00 555.00	90.00 90.00	540.00 270.00	1,650.00 825.00	
8.5	ACCESSORIES	1	แผง	3,345.40	3,345.40	5,000.00	5,000.00	8,345.40	
9	<b>ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</b>							<b>56,322.40</b>	
9.1	DETECTOR - SMOKE DETECTOR - HEAT DETECTOR - MANUAL STATION	26 6 2	ชุด ชุด ชุด	1,200.00 900.00 2,540.00	31,200.00 5,400.00 5,080.00	150.00 150.00 150.00	3,900.00 900.00 300.00	55,100.00 6,300.00 5,380.00	
9.2	ALARM DEVICE - FIRE MAIN TELEPHONE OUTLET - FIRE ALARM BELL 6"	2 4	ชุด ชุด	600.00 2,160.00	1,200.00 11,040.00	300.00 300.00	600.00 1,200.00	1,800.00 12,240.00	
9.3	FIRE ALARM CABLE - 2C- 2.5 Sq.mm. FRC - 2.5 Sq.mm. IEC 01 - 1.5 Sq.mm. IEC 01 - TWISTED PAIRS 2.5 Sq.mm. W/SHIELD FRC - TIEV 4C- 0.65mm	64 932 466 58 58	เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร	38.00 9.00 5.00 23.00 9.00	2,432.00 8,388.00 2,330.00 1,334.00 522.00	16.00 7.00 5.00 7.00 6.00	1,024.00 6,524.00 2,330.00 406.00 348.00	3,456.00 14,912.00 4,660.00 1,740.00 870.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ค่าหน่วยราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน้า: ๖/๗

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาจ้าง (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาจ้าง			
9.4	CONDUIT & WIRE WAY - Dia 15mm. EMT	373	เมตร	43.00	16,039.00		21.00	7,835.00	23,872.00		
9.5	ACCESSORIES	1	หน่วย	8,496.50	8,496.50		2,124.13	2,124.13	10,620.63		
	<b>รวมข้อ 9</b>								<b>120,950.63</b>		
10	<b>ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม</b>										
10.1	Splitter and TAP-OFF										
10.2	- 4 WAY Splitter CABLE	3	ตัว	550.00	1,650.00		80.00	240.00	1,890.00		
10.3	- RG-6 COAXIAL CABLE CONDUIT	210	เมตร	22.00	4,620.00		7.00	1,470.00	6,090.00		
10.4	- Dia 15mm. TV OUT-LET	105	เมตร	43.00	4,515.00		21.00	2,205.00	6,720.00		
10.5	ACCESSORIES	4	ตัว	145.00	580.00		50.00	200.00	780.00		
		1	หน่วย	1,136.50	1,136.50		284.13	284.13	1,420.63		
	<b>รวมข้อ 10</b>								<b>16,900.63</b>		
11	<b>ระบบโทรทัศน์วงจรปิด</b>										
11.1	CCTV EQUIPMENT										
11.2	COLOUR CCTV CAMERA - CCTV CAMERA 1/3" DOME TYPE CEILING MOUNED	5	ชุด	6,532.00	32,660.00		500.00	2,500.00	35,160.00		
11.3	CCTV CABLE - CAT 6 UTP CABLE	560	เมตร	16.00	8,960.00		8.00	4,480.00	13,440.00		
11.4	WIPE WAY & CONDUIT - Dia 15mm. EMT	230	เมตร	43.00	9,890.00		21.00	4,830.00	14,720.00		
11.5	ACCESSORIES	1	หน่วย	5,151.00	5,151.00		1,287.75	1,287.75	6,438.75		

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำว่ารวมราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
	<b>รวมข้อ 11</b>							69,758.75	
12	<b>ระบบคอมพิวเตอร์</b>								
12.1	DATA RACK 19" 15U	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	
12.2	SWITCH HUB	5	ชุด	2,500.00	12,500.00	500.00	2,500.00	15,000.00	
12.3	POWER UPS.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
12.4	CABLE								
	- CAT 6 UTP CABLE	913	เมตร	16.00	14,608.00	8.00	7,304.00	21,912.00	
12.5	CONDUIT								
	- Dia 15mm. EMT	457	เมตร	43.00	19,651.00	21.00	9,597.00	29,248.00	
12.6	OUTLET								
	- CAT 6 RJ45 MODULAR	5	ชุด	250.00	1,250.00	100.00	500.00	1,750.00	
	- CAT 6 RJ45 DATA FLOOR OUTLET (RJ45)	89	ชุด	250.00	22,250.00	100.00	8,900.00	31,150.00	
12.7	ACCESSORIES	1	แผง	9,025.90	9,025.90	2,256.48	2,256.48	11,282.38	
	<b>รวมข้อ 12</b>							131,842.38	
13	<b>ระบบเสียงประกาศและระบบห้องประชุม</b>								
13.1	- LOUDSPEAKER 6 W	23	ชุด	1,100.00	25,300.00	100.00	2,300.00	27,600.00	
13.2	- VOLUME CONTROL	6	ชุด	1,930.00	11,580.00	100.00	600.00	12,180.00	
13.3	CABLE								
	- 2CX2.5sq.mm.-VIT	320	เมตร	32.00	10,240.00	6.00	1,920.00	12,160.00	
13.4	CONDUIT								
	- Dia 15mm. EMT	160	เมตร	43.00	6,880.00	21.00	3,360.00	10,240.00	
13.5	ACCESSORIES	1	แผง	5,400.00	5,400.00	1,350.00	1,350.00	6,750.00	
	<b>รวมข้อ 13</b>							68,930.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน้า 25 : บาท

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
	- MCCB 3P 40A/100Af 15KAIC	1	ชุด	5,100.00	5,100.00	100.00	100.00	5,200.00	
	1P-16A 6KAIC	2	ตัว	210.00	420.00	90.00	180.00	600.00	
	- CABINET&METERING & ACCESSORIES	1	แผง	13,200.00	13,200.00	5,000.00	5,000.00	18,200.00	
	ACCESSORIES	1	แผง	5,616.00	5,616.00	1,404.00	1,404.00	7,020.00	
	SAFETY SWITCH								
	- ISOLATOR SWITCH 2P+N+E 20A	3	ตัว	2,500.00	7,500.00	250.00	750.00	8,250.00	
3.4	- SAFETY SWITCH 3P+N+E 80A(100A)	1	ตัว	19,745.00	19,745.00	500.00	500.00	20,245.00	
	- SAFETY SWITCH 3P+N+E 125A(200A)	1	ตัว	25,630.00	25,630.00	500.00	500.00	26,130.00	
	- SAFETY SWITCH 3P+N+E 160A(200A)	1	ตัว	25,630.00	25,630.00	500.00	500.00	26,130.00	
3.5	ACCESSORIES	1	แผง	7,850.50	7,850.50	1,962.63	1,962.63	9,813.13	
<b>4</b>	<b>สายป้อนและทางเดินสายไฟฟ้า</b>							<b>121,588.13</b>	
4.1	IEC 01 CABLE								
	- 4 Sq.mm	125	เมตร	14.00	1,750.00	10.00	1,250.00	3,000.00	
	- 2.5 Sq.mm	421	เมตร	9.00	3,789.00	7.00	2,947.00	6,736.00	
	- 1.5 Sq.mm	213	เมตร	5.00	1,065.00	5.00	1,065.00	2,130.00	
4.2	EMT CONDUIT								
	- Dia 1.5mm	122	เมตร	43.00	5,246.00	21.00	2,562.00	7,808.00	
4.3	ACCESSORIES	1	แผง	1,185.00	1,185.00	296.25	296.25	1,481.25	
<b>5</b>	<b>ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง(LIGHTING FIXTURE)</b>							<b>21,155.25</b>	
5.1	โคมไฟฟ้า								
	- TYPE T1	3	ชุด	1,780.00	5,340.00	115.00	345.00	5,685.00	
	- EMERGENCY LIGHT 2x11W LED	1	ชุด	2,550.00	2,550.00	115.00	115.00	2,665.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำว่ารวมราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ ( บาท )		ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาต่อหน่วย ( บาท )	รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย			
5.2	EMERGENCY EXIT LED LAMP. ACCESSORIES	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	115.00	115.00	2,915.00		
		1	แผง	1,069.00	1,069.00	267.25	267.25	1,336.25		
	<b>รวมข้อ 5</b>							<b>12,601.25</b>		
6	สวิตช์ และ เต้ารับไฟฟ้า									
6.1	สวิตช์									
6.2	2 WAY 1-Gang SWITCH 16A. 250V.2W เต้ารับไฟฟ้า	1	ตัว	295.00	295.00	100.00	100.00	395.00		
6.3	SIMPLEX RECEPTACLE ACCESSORIES	2	ตัว	120.00	240.00	110.00	220.00	460.00		
		1	แผง	80.25	80.25	20.06	20.06	100.31		
	<b>รวมข้อ 6</b>							<b>955.31</b>		
7	ระบบป้องกันฟ้าผ่า&ระบบกราวด์									
7.1	ระบบป้องกันฟ้าผ่า									
	25x3mm. COPPER TAPE	245	เมตร	154.00	37,730.00	18.00	4,410.00	42,140.00		
	Airterminal Dia.5/8" x 60 CM.	10	ชุด	1,200.00	12,000.00	300.00	3,000.00	15,000.00		
	Exothermic Welding	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	1,500.00	1,500.00	5,700.00		
7.2	ACCESSORIES	1	แผง	5,393.00	5,393.00	5,000.00	5,000.00	10,393.00		
	<b>รวมข้อ 7</b>							<b>73,233.00</b>		
9	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้									
9.1	DETECTOR									
	SMOKE DETECTOR	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	150.00	150.00	1,350.00		
9.2	ALARM DEVICE									
	FIRE MAIN TELEPHONE OUTLET	1	ชุด	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00		
	FIRE ALARM BELL 6"	1	ชุด	2,760.00	2,760.00	300.00	300.00	3,060.00		



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 กำหนดราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

พจน : อุทัย

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาจ้าง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		รวมราคาจ้าง	( บาท )	
9.3	FIRE ALARM CABLE - 2C- 2.5 Sqmm. FRC - 2.5 Sqmm. IEC 01 - 1.5 Sqmm. IEC 01 - TWISTED PAIRS 2.5 Sqmm. W/SHIELD FRC - TIEV 4C-0.65mm	50 50 25 25 15	เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร	38.00 9.00 5.00 23.00 9.00	1,900.00 450.00 125.00 575.00 135.00	16.00 7.00 5.00 7.00 6.00	800.00 350.00 125.00 175.00 90.00	2,700.00 800.00 250.00 750.00 225.00	
9.4	CONDUIT & WIRE WAY - Dia 15mm. EMT	25	เมตร	43.00	1,075.00	21.00	525.00	1,600.00	
9.5	ACCESSORIES	1	แผง	882.00	882.00	220.50	220.50	1,102.50	
	<b>รวมข้อ 9</b>							<b>12,737.50</b>	
10	<b>ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม</b>								
10.1	MATV HEADEND W/RACK EQUIPMENT	1	ชุด	38,450.00	38,450.00	5,000.00	5,000.00	43,450.00	
10.2	ANTENNA CH. 3-5.7.9.NBT	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	500.00	500.00	18,500.00	
10.3	SAT. DISH C/KU BAND	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
10.4	MATV HEADEND W/RACK EQUIPMENT	1	ชุด	40,500.00	40,500.00	12,500.00	12,500.00	53,000.00	
10.7	ACCESSORIES	1	แผง	11,195.00	11,195.00	2,798.75	2,798.75	13,993.75	
	<b>รวมข้อ 10</b>							<b>144,443.75</b>	
11	<b>ระบบโซล่าเซลล์</b>								
10.1	แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 540 วัตต์ Mono-Crystalline	26	ชุด	6,139.00	159,614.00	500.00	13,000.00	172,614.00	
10.2	Mounting structure and Accessories	1	แผง	75,400.00	75,400.00	500.00	500.00	75,900.00	
10.3	อินเวอร์เตอร์ชนิด GW 10KW-DT 3PH 380V	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	500.00	500.00	45,500.00	
10.4	อุปกรณ์จับยึดแผงโซล่าเซลล์ (Solar Mounting)	1	แผง	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00	
10.5	อุปกรณ์ป้องกันระบบ/วงจรไฟฟ้า Surge (SPD)	1	แผง	50,000.00	50,000.00	500.00	500.00	50,500.00	
10.6	ตู้ควบคุม	1	ชุด	75,000.00	75,000.00	500.00	500.00	75,500.00	
10.7	ACCESSORIES	1	แผง	85,002.80	85,002.80	21,250.70	21,250.70	106,253.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คู่สัญญา/งาน      งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองบัวลำภู  
 สถานที่ก่อสร้าง      อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองบัวลำภู  
 จำนวนราคากลางโดย      องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่      ธันวาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
	รวมข้อ 11						546,767.50		





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 กำหนดราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัวสุด (บาท)		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาตัวสุด	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย			
	- Dia. 3/4"	30	เมตร	16.94	508.20	30.00	900.00	1,408.20		
	- Dia. 1"	20	เมตร	26.62	532.40	30.00	600.00	1,132.40		
	- Dia. 1.1/2"	10	เมตร	44.88	448.80	30.00	300.00	748.80		
	- Dia. 2"	50	เมตร	68.64	3,432.00	40.00	2,000.00	5,432.00		
	- Dia. 2-1/2"	35	เมตร	113.52	3,973.20	60.00	2,100.00	6,073.20		
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	หน่วย	4,032.82	4,032.82	1,209.85	1,209.85	5,242.67		
	- แฟ้มรองรับท่อ	1	หน่วย	3,024.62	3,024.62	907.39	907.39	3,932.01		
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	หน่วย	1,008.21	1,008.21	302.46	302.46	1,310.67		
1.1.2	ประตูน้ำทองบรอนซ์									
	- Dia. 1/2"	1	เรือน	310.00	310.00	100.00	100.00	410.00		
	- Dia. 1"	4	เรือน	645.00	2,580.00	150.00	600.00	3,180.00		
	- Dia. 1.1/2"	1	เรือน	1,215.00	1,215.00	300.00	300.00	1,515.00		
	- Dia. 2"	5	เรือน	1,736.00	8,680.00	400.00	2,000.00	10,680.00		
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ									
	- Dia. 2.1/2"	1	เรือน	9,140.00	9,140.00	500.00	500.00	9,640.00		
1.1.3	วาล์วลอย Float Valve Dia. 1"	1	เรือน	580.00	580.00	200.00	200.00	780.00		
1.1.4	วาล์วกันน้ำเชื่อมเหล็กหล่อ Dia. 2"	2	เรือน	6,980.00	13,960.00	500.00	1,000.00	14,960.00		
1.1.5	Stop-valve Dia. 1/2"	14	ชุด	107.00	1,498.00	100.00	1,400.00	2,898.00		
1.1.6	ข้อต่ออ่อน (ชุดกันแรงดัน)									
	- Dia. 2"	4	เรือน	2,200.00	8,800.00	500.00	2,000.00	10,800.00		
1.1.7	HoseBibb Dia. 1/2"	1	ชุด	149.00	149.00	100.00	100.00	249.00		
1.2	ถังเก็บน้ำประปาสำเร็จขนาด 2000 ลิตร	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	2,000.00	2,000.00	15,000.00		
1.3	ชุดเครื่องสูบน้ำ CWP-01,02 (Transfer Pump)	2	ชุด	73,700.00	147,400.00	10,000.00	20,000.00	167,400.00		
1.4	Controler and Electrical Work	1	หน่วย	23,500.00	23,500.00	5,000.00	5,000.00	28,500.00		
	<b>รวมข้อ 1</b>							<b>295,029.40</b>		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย			
2	ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย							
2.1	งานท่อและอุปกรณ์							
2.1.1	ท่อ PVC Class 8.5							
	- Dia. 2"	100	เมตร	47.52	4,000.00	4,000.00	8,752.00	
	- Dia. 3"	30	เมตร	104.28	2,250.00	2,250.00	5,378.40	
	- Dia. 4"	65	เมตร	168.96	10,000.00	6,500.00	17,482.40	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขนท่อ	1	พยาง	7,545.12	2,263.54	2,263.54	9,808.66	
	- แขนรองรับท่อ	1	พยาง	5,658.84	1,697.65	1,697.65	7,356.49	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พยาง	1,886.28	565.88	565.88	2,452.16	
2.1.2	ท่อ HDPE PN 6							
	- Dia. 6"	65	เมตร	386.10	25,096.50	16,250.00	41,346.50	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขนท่อ	1	พยาง	10,038.60	3,011.58	3,011.58	13,050.18	
	- แขนรองรับท่อ	1	พยาง	5,019.30	1,505.79	1,505.79	6,525.09	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พยาง	2,509.65	752.90	752.90	3,262.55	
2.1.3	ข้อต่ออื่น							
	- Dia. 2"	3	ชิ้น	700.00	100.00	300.00	2,400.00	
	- Dia. 3"	2	ชิ้น	960.00	150.00	300.00	2,220.00	
	- Dia. 4"	8	ชิ้น	1,280.00	200.00	1,600.00	11,840.00	
2.1.4	ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น							
	- Dia. 4"	5	ชิ้น	1,000.00	400.00	2,000.00	7,000.00	
	- Dia. 6"	3	ชิ้น	1,715.00	600.00	1,800.00	6,945.00	
2.1.5	Floor Drain Dia.2"	11	ชุด	520.00	200.00	2,200.00	7,920.00	
2.2	บ่อตกตะกอน (TRAP-BOX)	3	ชุด	800.00	200.00	600.00	3,000.00	
2.3	ถังบำบัดน้ำเสียแบบถังกรองเติมอากาศ อัตราการบำบัด 1.0 ลบ.ม./วัน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	23,800.00	10,000.00	10,000.00	33,800.00	
2.4	ถังบำบัดน้ำเสียแบบถังกรองเติมอากาศ อัตราการบำบัด 2.0 ลบ.ม./วัน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2	ชุด	31,500.00	10,000.00	20,000.00	83,000.00	



แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 กำหนดราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน้ที่ : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หน่วยเขต
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย			
<b>รวมข้อ 2</b>								
3	ระบบระบายน้ำฝน						273,539.43	
3.1	งานท่อและอุปกรณ์							
3.1.1	PVC CLASS 8.5							
	- Dia.4"	60	เมตร	168.96	10,137.60	6,000.00	16,137.60	
	- วัสดุอุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	พยาง	4,055.04	4,055.04	1,216.51	5,271.55	
	- เหล็กยึดท่อ	1	พยาง	3,041.28	3,041.28	912.38	3,953.66	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัมผัสกันน้ำ	1	พยาง	1,013.76	1,013.76	304.13	1,317.89	
3.1.2	ท่อ HDPE PN 6							
	- Dia. 4"	70	เมตร	183.60	12,852.00	75.00	18,102.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แฉก	1	พยาง	5,140.80	5,140.80	1,542.24	6,683.04	
	- แพนรองรับท่อ	1	พยาง	2,570.40	2,570.40	771.12	3,341.52	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พยาง	1,285.20	1,285.20	385.56	1,670.76	
3.1.3	Plant Drain Dia.4"	4	ชุด	650.00	2,600.00	195.00	3,380.00	
<b>รวมข้อ 3</b>								
4	งานระบบดับเพลิง						59,858.02	
4.1	ถังดับเพลิงมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง CLASS ABC ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	200.00	1,400.00	
4.2	ถังดับเพลิงมือถือ ชนิดสารโบรมไดออกไซด์ ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	2,750.00	2,750.00	200.00	2,950.00	
<b>รวมข้อ 4</b>								
							4,350.00	

แบบแสดงรายการทรัพย์สินทางงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ตำแหน่ง/สถานศึกษา

งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

จำนวน 2565

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาแรง		
5.2	งานระบบประปาและสุขาภิบาล ชั้น 2								
1	งานระบบประปา							30,521.79	
2	ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย							100,952.48	
3	ระบบระบายน้ำฝน							42,378.64	
4	ระบบถนนตัดใหม่							2,239.45	
5	งานระบบดับเพลิง							4,350.00	
1	รวมผลงานระบบประปาและสุขาภิบาล ชั้น 2							180,442.36	
1.1	งานท่อและอุปกรณ์								





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หนวย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัววัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
1.1.1	ท่อ PVC 13.5 (ภายในอาคาร)	150	เมตร	13.97	2,095.50	30.00	4,500.00	6,595.50	
	- Dia. 1/2"	60	เมตร	16.94	1,016.40	30.00	1,800.00	2,816.40	
	- Dia. 1"	40	เมตร	26.62	1,064.80	30.00	1,200.00	2,264.80	
	- Dia. 2"	20	เมตร	68.64	1,372.80	40.00	800.00	2,172.80	
	- Dia. 2-1/2"	15	เมตร	113.52	1,702.80	60.00	900.00	2,602.80	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขวนท่อ	1	พยาง	2,219.80	2,219.80	665.94	665.94	2,885.74	
	- แขนงรับท่อ	1	พยาง	1,664.85	1,664.85	499.46	499.46	2,164.31	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พยาง	554.95	554.95	166.49	166.49	721.44	
1.1.2	ประตูน้ำทองบรอนซ์								
	- Dia. 1/2"	3	เรือน	310.00	930.00	100.00	300.00	1,230.00	
	- Dia. 3/4"	4	เรือน	412.00	1,648.00	150.00	600.00	2,248.00	
	- Dia. 1"	1	เรือน	645.00	645.00	200.00	200.00	845.00	
1.1.3	HoseBibb Dia. 1/2"	1	ชุด	149.00	149.00	100.00	100.00	249.00	
1.1.4	Stop-valve Dia. 1/2"	18	ชุด	107.00	1,926.00	100.00	1,800.00	3,726.00	
<b>2</b>	<b>รวมข้อ 1</b>							<b>30,521.79</b>	
2.1	งานท่อและอุปกรณ์								
2.1.1	ท่อ PVC Class 8.5								
	- Dia. 2"	150	เมตร	47.52	7,128.00	40.00	6,000.00	13,128.00	
	- Dia. 3"	60	เมตร	104.28	6,256.80	75.00	4,500.00	10,756.80	
	- Dia. 4"	70	เมตร	168.96	11,827.20	100.00	7,000.00	18,827.20	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขวนท่อ	1	พยาง	10,084.80	10,084.80	3,025.44	3,025.44	13,110.24	
	- แขนงรับท่อ	1	พยาง	7,563.60	7,563.60	2,269.08	2,269.08	9,832.68	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พยาง	2,521.20	2,521.20	756.36	756.36	3,277.56	

แบบแสดงรายการฯ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบบ่อบำบัดและสุขาภิบาล  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาแรง		
2.1.2	ขึงทึบความสะอาดท่อซีพัน	7	ชิ้น	1,000.00	7,000.00	300.00	2,100.00	9,100.00	
	- Dia. 3"	6	ชิ้น	1,000.00	6,000.00	400.00	2,400.00	8,400.00	
2.1.3	Floor Drain Dia.2"	11	ชุด	520.00	5,720.00	200.00	2,200.00	7,920.00	
2.2	ถังตกตะกอนใช้ถังขนาด 30 ลิตร	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>100,952.48</b>	
3	<b>ระบบระบายน้ำฝน</b>								
3.1	งานท่อและอุปกรณ์								
3.1.1	PVC CLASS 8.5								
	- Dia.4"	82	เมตร	168.96	13,854.72	100.00	8,200.00	22,054.72	
	- วัสดุ-อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	แผง	5,501.89	5,501.89	1,662.57	1,662.57	7,204.46	
	- เหล็กยึดท่อ	1	แผง	4,156.42	4,156.42	1,246.93	1,246.93	5,403.35	
	- ทดสอบ ทึบความสะอาด ทดสอบ สักถึงกันท่อ	1	แผง	1,385.47	1,385.47	415.64	415.64	1,801.11	
3.1.2	Roof Drain Dia.4"	2	ชุด	650.00	1,300.00	195.00	390.00	1,690.00	
3.1.3	Plant Drain Dia.4"	5	ชุด	650.00	3,250.00	195.00	975.00	4,225.00	
	<b>รวมข้อ 3</b>							<b>42,378.64</b>	
4	<b>ระบบรดน้ำต้นไม้</b>								
4.1	งานท่อและอุปกรณ์								
4.1.1	ท่อ PVC Class 13.5								
	- Dia. 1"	10	เมตร	26.62	266.20	30.00	300.00	566.20	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขนท่อ	1	แผง	106.48	106.48	31.94	31.94	138.42	
	- ผนังรองรับท่อ	1	แผง	79.86	79.86	23.96	23.96	103.82	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ 25/05/2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาวัสดุ ( บาท )	ราคาต่อแรง ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อแรง		
4.1.2	ค่าที่ความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พจน	26.62	26.62	7.99	7.99	34.61		
4.1.3	Solnoid Valve Dia. 1/2"	20	เมตร	1.67	33.40	10.00	200.00	233.40		
		1	เงื่อนไข	863.00	863.00	300.00	300.00	1,163.00		
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>2,239.45</b>		
5	<b>งานระบบดับเพลิง</b>									
5.1	ถังดับเพลิงมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง CLASS ABC ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00		
5.2	ถังดับเพลิงมือถือ ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	2,750.00	2,750.00	200.00	200.00	2,950.00		
	<b>รวมข้อ 5</b>							<b>4,350.00</b>		



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน้า : ๒๗

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ ( บาท )		ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
1.1.1	ท่อ PVC 13.5 (ภายในอาคาร)								
	- Dia. 1/2"	220	เมตร	13.97	3,073.40	30.00	6,600.00	9,673.40	
	- Dia. 3/4"	80	เมตร	16.94	1,355.20	30.00	2,400.00	3,755.20	
	- Dia. 1"	50	เมตร	26.62	1,331.00	30.00	1,500.00	2,831.00	
	- Dia. 2"	40	เมตร	68.64	2,745.60	40.00	1,600.00	4,345.60	
	- Dia. 2-1/2"	15	เมตร	113.52	1,702.80	60.00	900.00	2,602.80	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขนท่อ	1	พยาง	3,402.08	3,402.08	1,020.62	1,020.62	4,422.70	
	- เหนือรองรับท่อ	1	พยาง	2,551.56	2,551.56	765.47	765.47	3,317.03	
	- ค่าที่ความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พยาง	850.52	850.52	255.16	255.16	1,105.68	
1.1.2	ประตุน้ำทองบรอนซ์								
	- Dia. 1/2"	2	เรือน	310.00	620.00	100.00	200.00	820.00	
	- Dia. 3/4"	2	เรือน	412.00	824.00	150.00	300.00	1,124.00	
	- Dia. 1"	3	เรือน	645.00	1,935.00	200.00	600.00	2,535.00	
1.1.3	Hosebibb Dia. 1/2"	3	ชุด	149.00	447.00	100.00	300.00	747.00	
1.1.4	Stop-valve Dia. 1/2"	23	ชุด	107.00	2,461.00	100.00	2,300.00	4,761.00	
	<b>รวมข้อ 1</b>							<b>42,040.41</b>	
2	<b>ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย</b>								
2.1	งานท่อระบายน้ำ								
	ท่อ PVC Class 8.5								
	- Dia. 2"	155	เมตร	47.52	7,365.60	40.00	6,200.00	13,565.60	
	- Dia. 3"	25	เมตร	104.28	2,607.00	75.00	1,875.00	4,482.00	
	- Dia. 4"	55	เมตร	168.96	9,292.80	100.00	5,500.00	14,792.80	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขนท่อ	1	พยาง	7,706.16	7,706.16	2,311.85	2,311.85	10,018.01	
	- เหนือรองรับท่อ	1	พยาง	5,779.62	5,779.62	1,733.89	1,733.89	7,513.51	
	- ค่าที่ความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พยาง	1,926.54	1,926.54	577.96	577.96	2,504.50	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ค่ารวมราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาแรง		
	ช่องที่ความละเอียดที่พื้น								
	- Dia. 3"	3	ชิ้น	1,000.00	3,000.00	300.00	900.00	3,900.00	
	- Dia. 4"	6	ชิ้น	1,000.00	6,000.00	400.00	2,400.00	8,400.00	
	Floor Drain Dia.2"	16	ชุด	520.00	8,320.00	200.00	3,200.00	11,520.00	
2.2	ถังดักไขมันใช้เชิงขนาด 30 ลิตร	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>83,296.42</b>	
<b>3</b>	<b>ระบบระบายน้ำฝน</b>								
3.1	งานท่อและอุปกรณ์								
3.1.1	PVC CLASS 8.5								
	- Dia.4"	120	เมตร	168.96	20,275.20	100.00	12,000.00	32,275.20	
	- วัสดุ อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	แผง	8,110.08	8,110.08	2,433.02	2,433.02	10,543.10	
	- เหล็กยึดท่อ	1	แผง	6,082.56	6,082.56	1,824.77	1,824.77	7,907.33	
	- ทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสี สีสัญจรณ์ท่อ	1	แผง	2,027.52	2,027.52	608.26	608.26	2,635.78	
3.1.2	Plant Drain Dia.4"	13	ชุด	650.00	8,450.00	195.00	2,535.00	10,985.00	
	<b>รวมข้อ 3</b>							<b>64,346.41</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 จำนวนราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาแรง		
4	ระบบรดน้ำต้นไม้								
4.1	งานท่อและอุปกรณ์								
4.1.1	ท่อ PVC Class 13.5	20	เมตร	26.62	532.40	30.00	600.00	1,132.40	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขนท่อ	1	พยาง	212.96	212.96	63.89	63.89	276.85	
	- แผ่นรองรับท่อ	1	พยาง	159.72	159.72	47.92	47.92	207.64	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พยาง	53.24	53.24	15.97	15.97	69.21	
4.1.2	เหล็มน้ำหยดชั้นต้น	40	เมตร	1.67	66.80	10.00	400.00	466.80	
4.1.3	Solnoid Valve Dia.1/2"	2	เรือน	863.00	1,726.00	300.00	600.00	2,326.00	
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>4,478.90</b>	
5	งานระบบดับเพลิง								
5.1	ถังดับเพลิงมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง CLASS ABC ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00	
5.2	ถังดับเพลิงมือถือ ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	2,750.00	2,750.00	200.00	200.00	2,950.00	
	<b>รวมข้อ 5</b>							<b>4,350.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน    งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                    งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง                                    อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย                            องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่    ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัววัด ( บาท )		รวมราคาตัววัด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
5.4	<b>งานระบบประปาและสุขาภิบาล ชั้น 4</b>						
1	งานระบบประปา					48,357.36	
2	ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย					99,317.38	
3	ระบบระบายน้ำฝน					116,419.25	
4	ระบบท่อบำบัดน้ำ					7,768.64	
5	งานระบบดับเพลิง					4,350.00	
	รวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล ชั้น 4					276,212.63	
1	<b>งานระบบประปา</b>						
1.1	งานท่อและอุปกรณ์						

*(Handwritten signature)*



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำนวณราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
1.1.1	ท่อ PVC 13.5 (ภายในอาคาร)								
	- Dia. 1/2"	220	เมตร	13.97	3,073.40	30.00	6,600.00	9,673.40	
	- Dia. 3/4"	35	เมตร	16.94	592.90	30.00	1,050.00	1,642.90	
	- Dia. 1"	100	เมตร	26.62	2,662.00	30.00	3,000.00	5,662.00	
	- Dia. 1-1/2"	10	เมตร	44.88	448.80	30.00	300.00	748.80	
	- Dia. 2"	50	เมตร	68.64	3,432.00	40.00	2,000.00	5,432.00	
	- Dia. 2-1/2"	15	เมตร	113.52	1,702.80	60.00	900.00	2,602.80	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขวนท่อ	1	พม่า	4,083.64	4,083.64	1,225.09	1,225.09	5,308.73	
	- แท่นรองจับท่อ	1	พม่า	3,062.73	3,062.73	918.82	918.82	3,981.55	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พม่า	1,020.91	1,020.91	306.27	306.27	1,327.18	
1.1.2	ประตูน้ำทองบรอนซ์								
	- Dia. 1/2"	3	เรือน	310.00	930.00	100.00	300.00	1,230.00	
	- Dia. 1"	4	เรือน	645.00	2,580.00	200.00	800.00	3,380.00	
	- Dia. 1-1/2"	1	เรือน	1,215.00	1,215.00	150.00	150.00	1,365.00	
1.1.3	Stop-valve Dia. 1/2"	29	ชุด	107.00	3,103.00	100.00	2,900.00	6,003.00	
	<b>รวมข้อ 1</b>							<b>48,357.36</b>	
2	<b>ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย</b>								
2.1	งานท่อและอุปกรณ์								
2.1.1	ท่อ PVC Class 8.5								
	- Dia. 2"	125	เมตร	47.52	5,940.00	40.00	5,000.00	10,940.00	
	- Dia. 3"	30	เมตร	104.28	3,128.40	75.00	2,250.00	5,378.40	
	- Dia. 4"	100	เมตร	168.96	16,896.00	100.00	10,000.00	26,896.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขวนท่อ	1	พม่า	10,385.76	10,385.76	3,115.73	3,115.73	13,501.49	
	- แท่นรองจับท่อ	1	พม่า	7,789.32	7,789.32	2,336.80	2,336.80	10,126.12	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พม่า	2,596.44	2,596.44	778.93	778.93	3,375.37	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา  
 กำหนดราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย			
2.1.2	ท่อทึบความเสียดทานที่พื้น	6	ชิ้น	1,000.00	6,000.00	300.00	7,800.00	
	- Dia. 3"							
	- Dia. 4"	5	ชิ้น	1,000.00	5,000.00	400.00	7,000.00	
2.1.3	Floor Drain Dia.2"	19	ชุด	520.00	9,880.00	200.00	13,680.00	
2.1.4	AIR VENT CAP Dia.2"	1	ชุด	420.00	420.00	200.00	620.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>						<b>99,317.38</b>	
3	<b>ระบบระบายน้ำฝน</b>							
3.1	งานท่อและอุปกรณ์							
3.1.1	PVC CLASS 8.5							
	- Dia.4"	220	เมตร	168.96	37,171.20	100.00	59,171.20	
	- วัสดุอุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	แผง	14,868.48	14,868.48	4,460.54	19,329.02	
	- เหล็กยึดท่อ	1	แผง	11,151.36	11,151.36	3,345.41	14,496.77	
	- ทดสอบ ทึบความเสียดทานที่ สันคู่อัดน้ำ	1	แผง	3,717.12	3,717.12	1,115.14	4,832.26	
3.1.2	Plant Drain Dia.4"	22	ชุด	650.00	14,300.00	195.00	18,590.00	
	<b>รวมข้อ 3</b>						<b>116,419.25</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำนำราคาจากทางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
4	ระบบรดน้ำต้นไม้								
4.1	งานท่อและอุปกรณ์								
4.1.1	ท่อ PVC Class 13.5								
	- Dia. 1"	30	เมตร	26.62	798.60	30.00	900.00	1,698.60	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขนท่อ	1	พมก	319.44	319.44	95.83	95.83	415.27	
	- แท่นรองรับท่อ	1	พมก	239.58	239.58	71.87	71.87	311.45	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พมก	79.86	79.86	23.96	23.96	103.82	
4.1.2	เทปูนหยาบชั้นดิน	150	เมตร	1.67	250.50	10.00	1,500.00	1,750.50	
4.1.3	Solind Valve Dia.1/2"	3	เรือน	863.00	2,589.00	300.00	900.00	3,489.00	
5	งานระบบดับเพลิง							7,768.64	
5.1	ถังดับเพลิงมีมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง CLASS ABC ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00	
5.2	ถังดับเพลิงมีมือถือ ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	2,750.00	2,750.00	200.00	200.00	2,950.00	
	<b>รวมข้อ 5</b>							4,350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบประปาและสุขาภิบาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
คำนวณราคากลางโดย	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาวัสดุ ( บาท )	ราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
5.5	งานระบบประปาและสุขาภิบาล ชั้นคาดฟ้า									
1	งานระบบประปา					355,586.74			355,586.74	
2	ระบบระบายน้ำเชื่อมระบบบันไดน้ำเสีย					4,260.00			4,260.00	
3	ระบบระบายน้ำฝน					21,790.35			21,790.35	
4	งานระบบดับเพลิง					4,350.00			4,350.00	
1	รวมหลวงงานระบบประปาและสุขาภิบาล ชั้นคาดฟ้า								385,987.09	
1.1	งานระบบประปา									
1.1.1	งานท่อและอุปกรณ์									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ค่าความยากกลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย				
1.1.1	ท่อ PVC 13.5 (ภายในอาคาร)	20	เมตร	13.97	279.40	30.00	600.00		879.40		
-	Dia. 1/2"	70	เมตร	26.62	1,863.40	30.00	2,100.00		3,963.40		
-	Dia. 1"	30	เมตร	113.52	3,405.60	40.00	1,200.00		4,605.60		
-	Dia. 2-1/2"	1	เมตร	2,219.36	2,219.36	665.81	665.81		2,885.17		
-	อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขนท่อ	1	เมตร	1,664.52	1,664.52	499.36	499.36		2,163.88		
-	แท่นรองรับท่อ	1	เมตร	554.84	554.84	166.45	166.45		721.29		
-	ค่าทำความสะอาด / ทดสอบระบบ	1	เมตร								
1.1.2	ประตูป้อนของบรอนซ์										
-	Dia. 1"	1	เรือน	645.00	645.00	100.00	100.00		745.00		
-	Dia. 2"	2	เรือน	1,736.00	3,472.00	200.00	400.00		3,872.00		
	ประตูป้อนเหล็กหล่อ										
-	Dia. 2-1/2"	5	เรือน	9,140.00	45,700.00	150.00	750.00		46,450.00		
1.1.3	วาล์วกันน้ำย้อนพื้นที่ท่อ Dia. 2-1/2"	1	เรือน	8,850.00	8,850.00	500.00	500.00		9,350.00		
1.1.4	Automatic Arivent W/BV.	1	ชุด	2,506.00	2,506.00	200.00	200.00		2,706.00		
1.1.5	HoseBibb Dia. 1/2"	5	ชุด	149.00	745.00	100.00	500.00		1,245.00		
1.2	ตั้งแท่นประปาสำเร็จรูปขนาด 2000 ลิตร	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	2,000.00	2,000.00		15,000.00		
1.3	ชุดเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน PBS-01 (Package Booster Pump Complete Set)	1	ชุด	241,000.00	241,000.00	20,000.00	20,000.00		261,000.00		
	<b>รวมข้อ 1</b>								<b>355,586.74</b>		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำว่ารายละเอียดโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาแรง		
2	ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย								
2.1	งานท่อและอุปกรณ์								
2.1.1	Vent Through Roof Dia.2"	4	ชุด	865.00	3,460.00	200.00	800.00	4,260.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>4,260.00</b>	
3	ระบบระบายน้ำฝน								
3.1	งานท่อและอุปกรณ์								
3.1.1	PVC CLASS 8.5								
	- Dia 4"	30	เมตร	168.96	5,068.80	100.00	3,000.00	8,068.80	
	- วัสดุ อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	แผง	2,027.52	2,027.52	608.26	608.26	2,635.78	
	- เหล็กยึดท่อ	1	แผง	1,520.64	1,520.64	456.19	456.19	1,976.83	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ขาเสี สักถังขนถ่าย	1	แผง	506.88	506.88	152.06	152.06	658.94	
3.1.2	Plant Drain Dia 4"	5	ชุด	650.00	3,250.00	195.00	975.00	4,225.00	
3.1.3	Roof Drain Dia 4"	5	ชุด	650.00	3,250.00	195.00	975.00	4,225.00	
	<b>รวมข้อ 3</b>							<b>21,790.35</b>	
4	งานระบบดับเพลิง								
4.1	ถังดับเพลิงมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง CLASS ABC ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00	
4.2	ถังดับเพลิงมือถือ ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	2,750.00	2,750.00	200.00	200.00	2,950.00	
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>4,350.00</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ตำแหน่งสถาปนิก

งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ 25/6/65

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาแรง		
6	งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ								
6.1	งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ ชั้น 1							159,198.16	
6.2	งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ ชั้น 2							2,604,434.38	
6.3	งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ ชั้น 3							1,561,868.48	
6.4	งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ ชั้น 4							2,705,486.44	
6.1	รวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ							7,030,987.46	
1	รวมระบบปรับอากาศและระบบอากาศ ชั้น 1 AIR CONDITION SYSTEM							64,811.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 จำนวนราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
1.2	AIR CONDITION SPLITE TYPE									
	FCU(S)-1-1 12,000 BTUH WALL TYPE	1	SET	16,800.00	16,800.00	16,800.00	1,500.00	1,500.00	18,300.00	
1.3	SUPPORT & FOUNDATION	1	LOT	300.00	300.00	300.00	111.00	111.00	411.00	
	<b>รวมข้อ 1</b>								<b>64,811.00</b>	
2	EXHUAST SYSTEM									
2.1	EXHUAST FAN									
	ชั้น 1									
	EF-1-1 CEILING TYPE 100 CFM	1	SET	3,365.00	3,365.00	3,365.00	650.00	650.00	4,015.00	
	EF-1-2 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00	
	EF-1-3 PROPELLER TYPE 650 CFM	1	SET	3,500.00	3,500.00	3,500.00	650.00	650.00	4,150.00	
	EF-1T-1,2 CEILING TYPE 100 CFM	2	SET	3,365.00	6,730.00	6,730.00	650.00	1,300.00	8,030.00	
	EF-1T-3,4 CEILING TYPE 100 CFM	2	SET	3,365.00	6,730.00	6,730.00	650.00	1,300.00	8,030.00	
	EF-1T-5 CEILING TYPE 100 CFM	1	SET	3,365.00	3,365.00	3,365.00	650.00	650.00	4,015.00	
2.2	HANGER & SUPPORT	1	LOT	1,600.00	1,600.00	1,600.00	560.00	560.00	2,160.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>								<b>33,642.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อําเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำว่ารวมราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	รวมราคาแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาแรง		
3	PIPING WORK									
3.1	PIPING WORK									
	COPPER TUBE									
	- Dia 1/4"	6	m.	63.00	378.00	30.00	180.00	558.00		
	- Dia 1/2"	6	m.	105.00	630.00	50.00	300.00	930.00		
	- Dia 3/8"	10	m.	167.00	1,670.00	30.00	300.00	1,970.00		
	- Dia 5/8"	10	m.	239.00	2,390.00	65.00	650.00	3,040.00		
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50%	1	LOT	2,534.00	2,534.00	937.58	937.58	3,471.58		
	2.) เหล็กยึดท่อ 30%	1	LOT	1,520.40	1,520.40	562.55	562.55	2,082.95		
	3.) ทดสอบค่าความสะอาด ทาสีทึบสีถ้ำเข้มท่อ 10%	1	LOT	506.80	506.80	177.38	177.38	684.18		
3.2	ฉนวนหุ้มท่อทึบ (CLOSED CELL INSULATION 3/4" THK)									
	- Dia 1/4"	6	m.	63.00	378.00	15.00	90.00	468.00		
	- Dia 1/2"	6	m.	74.00	444.00	15.00	90.00	534.00		
	- Dia 3/8"	10	m.	68.00	680.00	15.00	150.00	830.00		
	- Dia 5/8"	10	m.	80.00	800.00	16.00	160.00	960.00		
	- ADHESIVE 15%	1	LOT	345.30	345.30	114.70	114.70	460.00		
3.3	ท่อขึ้นทิ้ง DRAIN PIPE PVC Class85									
	- Dia 1"	10	m.	18.00	180.00	25.00	250.00	430.00		
	- Dia 2"	6	m.	45.00	270.00	25.00	150.00	420.00		
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50%	1	LOT	225.00	225.00	78.75	78.75	303.75		
	2.) เหล็กยึดท่อ 30%	1	LOT	135.00	135.00	47.25	47.25	182.25		
	3.) ทดสอบค่าความสะอาด ทาสีทึบสีถ้ำเข้มท่อ 10%	1	LOT	45.00	45.00	15.75	15.75	60.75		
3.4	ฉนวนหุ้มท่อทึบ (CLOSED CELL INSULATION 3/8" THK)									
	- Dia 1"	10	m.	49.00	490.00	40.00	400.00	890.00		
	- ADHESIVE 15%	1	LOT	73.50	73.50	27.20	27.20	100.70		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาแรง (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ					
<b>รวมข้อ 3</b>										
4	DUCT WORK								18,376.16	
4.1	GALVANIZED STEEL SHEET	3	SQ.FT	50.00	150.00	18.00	54.00	204.00		
4.2	FLEX OR PVC 5									
	DIA 4"	8	m	80.00	640.00	25.00	200.00	840.00		
4.3	EXHAUST AIR GRILLE									
	SIZE 6"x6"	7	SET	350.00	2,450.00	125.00	875.00	3,325.00		
<b>รวมข้อ 4</b>										
5	CONTROL TEST EQUIPMENT								4,369.00	
	CONTROL TEST EQUIPMENT	1	LOT	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00		
	TEST PIPE	1	LOT	15,000.00	15,000.00	8,000.00	8,000.00	23,000.00		
	TRANSPORTATION	1	LOT			2,500.00	2,500.00	2,500.00		
<b>รวมข้อ 5</b>										
6	ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM								35,500.00	
6.1	REMOTE CONTROL	2	SET	BY PRODUCT	BY PRODUCT	500.00	1,000.00	1,000.00		
6.2	FOR LINK REMOTE CONTROL WIRING	1	LOT	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00		
	- CABLE									
	- CONDUIT									
<b>รวมข้อ 6</b>										
6.2	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 2								2,500.00	
1	AIR CONDITION SYSTEM								2,064,600.00	
2	EXHAUST SYSTEM								64,069.00	
3	PIPING WORK								352,575.38	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
	FCU-2-10 24,000 BTUH	1	SET	41,400.00	41,400.00	1,500.00	1,500.00	42,900.00	
	FCU-2-11 24,000 BTUH	1	SET	41,400.00	41,400.00	1,500.00	1,500.00	42,900.00	
	FCU-2-12,13 18,000 BTUH	2	SET	40,950.00	81,900.00	1,500.00	3,000.00	84,900.00	
	FCU-2-14,15,16 42,000 BTUH	3	SET	44,100.00	132,300.00	2,000.00	6,000.00	138,300.00	
	FCU-2-17 18,000 BTUH	2	SET	43,200.00	86,400.00	1,500.00	3,000.00	89,400.00	
	FCU-2-18 47,800 BTUH	2	SET	51,300.00	102,600.00	2,400.00	4,800.00	107,400.00	
	FCU-2-19 18,000 BTUH	2	SET	43,200.00	86,400.00	1,500.00	3,000.00	89,400.00	
	FCU-2-20 47,800 BTUH	2	SET	51,300.00	102,600.00	2,400.00	4,800.00	107,400.00	
	CDU-1 620,000BTUH	1	SET	928,200.00	928,200.00	15,000.00	15,000.00	943,200.00	
1.3	SUPPORT & FOUNDATION	1	LOT	10,000.00	10,000.00	3,500.00	3,500.00	13,500.00	
	<b>รวมข้อ 1</b>							<b>2,064,600.00</b>	
2	EXHAUST SYSTEM								
2.1	EXHAUST FAN								
	ชั้น 2								
	EF-2-1 CEILING TYPE 100 CFM	1	SET	3,365.00	3,365.00	650.00	650.00	4,015.00	
	EF-2-2 CEILING TYPE 100 CFM	1	SET	3,365.00	3,365.00	650.00	650.00	4,015.00	
	EF-2-3 CEILING TYPE 45 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00	
	EF-2-4 CEILING TYPE 125 CFM	1	SET	5,100.00	5,100.00	650.00	650.00	5,750.00	
	EF-2-5 CEILING TYPE 100 CFM	1	SET	3,365.00	3,365.00	650.00	650.00	4,015.00	
	EF-2-6 CEILING TYPE 100 CFM	1	SET	3,365.00	3,365.00	650.00	650.00	4,015.00	
	EF-2-7 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00	
	EF-2-8 CEILING TYPE 120 CFM	1	SET	5,100.00	5,100.00	650.00	650.00	5,750.00	
	EF-2-9 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00	
	EF-2T-1 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00	
	EF-2T-2 CEILING TYPE 125 CFM	1	SET	5,100.00	5,100.00	650.00	650.00	5,750.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย: บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
	EF-2T-3 CEILING TYPE 100 CFM	1	SET	3,365.00	3,365.00	650.00	650.00	4,015.00	
	EF-2T-4 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00	
	EF-2T-5 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00	
	EF-2T-6 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00	
2.2	HANGER & SUPPORT	1	LOT	3,000.00	3,000.00	1,050.00	1,050.00	4,050.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>64,069.00</b>	
3	PIPING WORK								
3.1	PIPING WORK								
	COPPER TUBE								
	- Dia 1/4"	6	m.	97.00	582.00	30.00	180.00	762.00	
	- Dia 1/2"	26	m.	105.00	2,730.00	50.00	1,300.00	4,030.00	
	- Dia 3/8"	85	m.	167.00	14,195.00	30.00	2,550.00	16,745.00	
	- Dia 5/8"	86	m.	240.00	20,640.00	65.00	5,590.00	26,230.00	
	- Dia 3/4"	51	m.	295.00	15,045.00	80.00	4,080.00	19,125.00	
	- Dia 7/8"	9	m.	386.00	3,474.00	110.00	990.00	4,464.00	
	- Dia 1-1/8"	34	m.	533.00	18,122.00	150.00	5,100.00	23,222.00	
	- Dia 1-3/8"	19	m.	753.00	14,307.00	200.00	3,800.00	18,107.00	
	- Dia 1-5/8"	24	m.	962.00	23,088.00	255.00	6,120.00	29,208.00	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 50%	1	LOT	56,091.50	56,091.50	20,753.86	20,753.86	76,845.36	
	2.) เหล็กยึดท่อ 30%	1	LOT	33,654.90	33,654.90	12,452.31	12,452.31	46,107.21	
	3.) ทดสอบที่ความสะอาด ทาสีที่สัมผัสน้ำท่อ 10%	1	LOT	11,218.30	11,218.30	3,926.41	3,926.41	15,144.71	
3.2	ฉนวนหุ้มท่อน้ำ (CLOSED CELL INSULATION 3/4" THK)								
	- Dia 1/4"	6	m.	63.00	378.00	15.00	90.00	468.00	
	- Dia 3/8"	85	m.	68.00	5,780.00	15.00	1,275.00	7,055.00	
	- Dia 1/2"	26	m.	74.00	1,924.00	15.00	390.00	2,314.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบปรับสภาพและระบบอากาศ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองบัวลำภู  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองบัวลำภู  
 ค่ามวลราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองบัวลำภู

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาค่าแรง (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง			
	- Dia 5/8"	86	ม.	80.00	6,880.00	1,376.00	8,256.00	
	- Dia 3/4"	51	ม.	85.00	4,335.00	918.00	5,253.00	
	- Dia 7/8"	9	ม.	90.00	810.00	180.00	990.00	
	- Dia 1-1/8"	34	ม.	106.00	3,604.00	850.00	4,454.00	
	- Dia 1-3/8"	19	ม.	122.00	2,318.00	475.00	2,793.00	
	- Dia 1-5/8"	24	ม.	156.00	3,744.00	840.00	4,584.00	
	- สำหรับรับน้ำหนัก	1	LOT	4,465.95	4,465.95	1,652.40	6,118.35	
3.3	ท่อเหล็ก DRAIN PIPE PVC Class8.5							
	- Dia 1"	47	ม.	18.00	846.00	1,175.00	2,021.00	
	- Dia 1-1/2"	56	ม.	29.00	1,624.00	1,400.00	3,024.00	
	- Dia 2"	6	ม.	45.00	270.00	150.00	420.00	
	1) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50%	1	LOT	1,370.00	1,370.00	506.90	1,876.90	
	2) เหล็กยึดท่อ 30%	1	LOT	822.00	822.00	304.14	1,126.14	
	3) ทดสอบความสะอาด ทาสีทึบสีกันสนิมต่อ 10%	1	LOT	274.00	274.00	95.90	369.90	
3.4	ฉนวนกันความร้อน (CLOSED CELL INSULATION 3/8" THK)							
	- Dia 1"	47	ม.	49.00	2,303.00	1,175.00	3,478.00	
	- Dia 1-1/2"	56	ม.	68.00	3,808.00	1,960.00	5,768.00	
	- สำหรับรับน้ำหนัก	1	LOT	916.65	916.65	339.16	1,255.81	
3.5	JACKET ALUMINIUM FOR PIPE OUTDOOR 0.5 mm THK	1	LOT	8,000.00	8,000.00	2,960.00	10,960.00	
	<b>รวมข้อ 3</b>						<b>352,575.38</b>	
4	DUCT WORK							
4.1	GALVANIZED STEEL SHEET	15	SQ.FT	43.00	645.00	18.00	915.00	
4.2	FLEX OR PVC 5.							
	DIA 4"	30	ม.	80.00	2,400.00	750.00	3,150.00	
	DIA 6"	8	ม.	100.00	800.00	200.00	1,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานอำนวยการจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำขอราคาจากทางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

จำนวน 2565

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาแรง		
4.3	EXHAUST AIR GRILLE SIZE 6"x6"	15	SET	350.00	5,250.00	125.00	1,875.00	7,125.00	
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>12,190.00</b>	
5	CONTROL TEST EQUIPMENT								
	CONTROL TEST EQUIPMENT	1	LOT	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	TEST PIPE	1	LOT	25,000.00	25,000.00	15,000.00	15,000.00	40,000.00	
	TRANSPORTATION	1	LOT			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	<b>รวมข้อ 5</b>							<b>70,000.00</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบรับอากาศและระบบอากาศ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)		รวมราคาจ้างเหมา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาจ้างเหมา		
6	ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM								
6.1	REMOTE CONTROL	26	SET		BY PRODUCT	500.00	13,000.00	13,000.00	
6.2	FOR LINK REMOTE CONTROL WIRING	1	LOT		20,000.00	8,000.00	8,000.00	28,000.00	
	- CABLE								
	- CONDUIT								
	<b>รวมข้อ 6</b>					<b>8,500.00</b>		<b>41,000.00</b>	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานของกรมการคลังส่วนจังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 ค่าขนาดราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
	ชั้น 3									
	FCU-3-1 54,600 BTUH	1	SET	52,000.00	52,000.00	2,400.00	2,400.00	54,400.00		
	FCU-3-2 36,000 BTUH	1	SET	44,100.00	44,100.00	2,000.00	2,000.00	46,100.00		
	FCU-3-3 42,000 BTUH	1	SET	46,350.00	46,350.00	2,000.00	2,000.00	48,350.00		
	FCU-3-4,5 24,000 BTUH	2	SET	41,400.00	82,800.00	1,500.00	3,000.00	85,800.00		
	FCU-3-6 30,000 BTUH	1	SET	43,200.00	43,200.00	1,500.00	1,500.00	44,700.00		
	FCU-3-7 36,000 BTUH	1	SET	40,950.00	40,950.00	2,000.00	2,000.00	42,950.00		
	FCU-3-8-11 30,000 BTUH	4	SET	43,200.00	172,800.00	1,500.00	6,000.00	178,800.00		
	CDU-2 330,000BTUH( 2X165,000 BTUH)	1	SET	601,800.00	601,800.00	15,000.00	15,000.00	616,800.00		
1.3	SUPPORT & FOUNDATION	1	LOT	10,000.00	10,000.00	3,500.00	3,500.00	13,500.00		
	<b>รวมข้อ 1</b>							<b>1,131,400.00</b>		
2	EXHUAUST SYSTEM									
2.1	EXHUAUST FAN									
	ชั้น 3									
	EF-3-1 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00		
	EF-3-2 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00		
	EF-3-3 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00		
	EF-3-4 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00		
	EF-3-5 CEILING TYPE 100 CFM	1	SET	3,365.00	3,365.00	650.00	650.00	4,015.00		
	EF-3-6 CEILING TYPE 100 CFM	1	SET	3,365.00	3,365.00	650.00	650.00	4,015.00		
	EF-3-7 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00		
	EF-3-8 CEILING TYPE 150 CFM	1	SET	5,100.00	5,100.00	650.00	650.00	5,750.00		
	EF-3-9 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00		
	EF-3T-1 CEILING TYPE 100 CFM	1	SET	3,365.00	3,365.00	650.00	650.00	4,015.00		
	EF-3T-2 CEILING TYPE 125 CFM	1	SET	5,100.00	5,100.00	650.00	650.00	5,750.00		



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานของกรมบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัววัสดุ ( บาท )		ราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
	EF-3T-3 CEILING TYPE 100 CFM	1	SET	3,365.00	3,365.00	650.00	650.00	4,015.00	
	EF-3T-4 CEILING TYPE 125 CFM	1	SET	5,100.00	5,100.00	650.00	650.00	5,750.00	
	EF-3T-5 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00	
	EF-3T-6 CEILING TYPE 100 CFM	1	SET	3,365.00	3,365.00	650.00	650.00	4,015.00	
2.2	HANGER & SUPPORT	1	LOT	3,000.00	3,000.00	1,050.00	1,050.00	4,050.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>64,069.00</b>	
3	PIPING WORK								
3.1	PIPING WORK								
	COPPER TUBE								
	- Dia 3/8"	53	m.	105.00	5,565.00	30.00	1,590.00	7,155.00	
	- Dia 1/2"	15	m.	167.00	2,505.00	50.00	750.00	3,255.00	
	- Dia 5/8"	71	m.	240.00	17,040.00	65.00	4,615.00	21,655.00	
	- Dia 3/4"	27	m.	295.00	7,965.00	80.00	2,160.00	10,125.00	
	- Dia 7/8"	7	m.	386.00	2,702.00	110.00	770.00	3,472.00	
	- Dia 1-1/8"	47	m.	533.00	25,051.00	150.00	7,050.00	32,101.00	
	- Dia 1-5/8"	20	m.	962.00	19,240.00	255.00	5,100.00	24,340.00	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50%	1	LOT	40,034.00	40,034.00	14,812.58	14,812.58	54,846.58	
	2.) เฟล็กซ์ท่อ 30%	1	LOT	24,020.40	24,020.40	8,887.55	8,887.55	32,907.95	
	3.) ทดสอบรั่วความสะอาด ทาสีกันสนิมถังหมักท่อ 10%	1	LOT	8,006.80	8,006.80	2,802.38	2,802.38	10,809.18	
3.2	ฉนวนหุ้มท่อใยหิน (CLOSED CELL INSULATION 3/4" THK)								
	- Dia 3/8"	53	m.	68.00	3,604.00	15.00	795.00	4,399.00	
	- Dia 1/2"	15	m.	74.00	1,110.00	15.00	225.00	1,335.00	
	- Dia 5/8"	71	m.	80.00	5,680.00	16.00	1,136.00	6,816.00	
	- Dia 3/4"	27	m.	85.00	2,295.00	18.00	486.00	2,781.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน้า: 1/1

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย			
3.3	- Dia 7/8"	7	m.	90.00	630.00	20.00	140.00	770.00		
	- Dia 1-1/8"	47	m.	106.00	4,982.00	25.00	1,175.00	6,157.00		
	- Dia 1-5/8"	20	m.	156.00	3,120.00	35.00	700.00	3,820.00		
3.4	ท่อสำหรับระบายน้ำ	1	LOT	3,213.15	3,213.15	1,188.87	1,188.87	4,402.02		
	ท่อสำหรับระบายน้ำ Class 8.5									
	- Dia 1"	47	m.	18.00	846.00	25.00	1,175.00	2,021.00		
3.5	- Dia 1-1/2"	56	m.	29.00	1,624.00	25.00	1,400.00	3,024.00		
	- Dia 2"	6	m.	45.00	270.00	25.00	150.00	420.00		
	1.) ข้อต่อ อลูมิเนียม ข้อ วัสดุ 50%	1	LOT	1,370.00	1,370.00	506.90	506.90	1,876.90		
3.6	2.) ท่อร้อยท่อ 30%	1	LOT	822.00	822.00	304.14	304.14	1,126.14		
	3.) ท่อร้อยท่อความหนา 10%	1	LOT	274.00	274.00	95.90	95.90	369.90		
	งานติดตั้งท่อทั้งหมด (CLOSED CELL INSULATION 3/8" THK)									
3.7	- Dia 1"	47	m.	49.00	2,303.00	25.00	1,175.00	3,478.00		
	- Dia 1-1/2"	56	m.	68.00	3,808.00	35.00	1,960.00	5,768.00		
	งานสำหรับท่อระบายน้ำ	1	LOT	916.65	916.65	339.16	339.16	1,255.81		
3.8	JACKET ALUMINIUM FOR PIPE OUTDOOR 0.5 mm THK	1	LOT	8,800.00	8,800.00	3,520.00	3,520.00	12,320.00		
	<b>รวมข้อ 3</b>							<b>262,806.48</b>		
4	DUCT WORK									
	GALVANIZED STEEL SHEET	48	SOFT	43.00	2,064.00	18.00	864.00	2,928.00		
	FLEX OR PVC 5.	48	m.	80.00	3,840.00	25.00	1,200.00	5,040.00		
4.3	EXHAUST AIR GRILLE									
	SIZE 6"x6"	15	SET	190.00	2,850.00	125.00	1,875.00	4,725.00		



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำว่ามูลค่าทางโดย

งานระบบปรับอากาศและระบบไอพาท  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ๒๕/๑๒/๒๕๖๕ หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
<b>รวมข้อ 4</b>										
5	CONTROL TEST EQUIPMENT								12,693.00	
	CONTROL TEST EQUIPMENT	1	LOT	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00		
	TEST PIPE	1	LOT	25,000.00	25,000.00	15,000.00	15,000.00	40,000.00		
	TRANSPORTATION	1	LOT			10,000.00	10,000.00	10,000.00		
<b>รวมข้อ 5</b>										
6	ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM							70,000.00		
6.1	REMOTE CONTROL	11	SET			500.00	5,500.00	5,500.00		
6.2	FOR LINK REMOTE CONTROL WIRING	1	LOT	11,000.00	11,000.00	4,400.00	4,400.00	15,400.00		
	- CABLE									
	- CONDUIT									
<b>รวมข้อ 6</b>										
								20,900.00		



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบปรับอากาศและระบบอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานของกรมการปกครองส่วนจังหวัดขอนแก่น  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การปกครองส่วนจังหวัดขอนแก่น  
 คำนวณราคากลางโดย องค์การปกครองส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน่วย : บาท

จำนวน 2565

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาแรง		
	ชั้น 4								
	FCU-4-1-4 76,400 BTUH	4	SET	110,500.00	442,800.00	3,000.00	12,000.00	454,000.00	
	FCU-4-5-8 47,800 BTUH	4	SET	51,300.00	205,200.00	2,400.00	9,600.00	214,800.00	
	FCU-4-9-11 47,800 BTUH	3	SET	51,300.00	153,900.00	2,400.00	7,200.00	161,100.00	
	CDU-3 BTUH( 544,000 BTUH)	1	SET	919,700.00	919,700.00	15,000.00	15,000.00	934,700.00	
1.2	AIR CONDITION SPLITE TYPE								
	FCU(S)4-1 12,000 BTUH WALL TYPE	1	SET	16,800.00	16,800.00	1,500.00	1,500.00	18,300.00	
	FCU(S)4-2 24,000 BTUH WALL TYPE	1	SET	24,900.00	24,900.00	1,500.00	1,500.00	26,400.00	
1.3	SUPPORT & FOUNDATION	1	LOT	10,000.00	10,000.00	3,500.00	3,500.00	13,500.00	
	<b>รวมข้อ 1</b>							<b>1,822,800.00</b>	
2	EXHAUST SYSTEM								
2.1	EXHAUST FAN								
	ชั้น 4								
	EF-4-1,2,3 CEILING TYPE 300 CFM	3	SET	8,860.00	26,580.00	650.00	1,950.00	28,530.00	
	EF-4-4,5 CEILING TYPE 200 CFM	2	SET	8,860.00	17,720.00	650.00	1,300.00	19,020.00	
	EF-4-6 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00	
	EF-4-7 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00	
	EF-4-8 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00	
	EF-4-9 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00	
	EF-4-10 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00	
	EF-4T-1,2 CEILING TYPE 100 CFM	2	SET	3,365.00	6,730.00	650.00	1,300.00	8,030.00	
	EF-4T-3,4 CEILING TYPE 100 CFM	2	SET	3,365.00	6,730.00	650.00	1,300.00	8,030.00	
	EF-4T-5 CEILING TYPE 50 CFM	1	SET	2,592.00	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00	
	EF-4T-6,7,8 CEILING TYPE 50 CFM	3	SET	2,592.00	7,776.00	650.00	1,950.00	9,726.00	
2.2	HANGER & SUPPORT	1	LOT	3,400.00	3,400.00	1,190.00	1,190.00	4,590.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานเพื่อการบริการส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำนำหน้าราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

จำนวน 2565

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราควัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>97,378.00</b>	
3	PIPING WORK								
3.1	PIPING WORK								
	COPPER TUBE								
	- Dia 3/8"	69	m.	105.00	7,245.00	30.00	2,070.00	9,315.00	
	- Dia 1/2"	2	m.	167.00	334.00	50.00	100.00	434.00	
	- Dia 5/8"	34	m.	239.00	8,126.00	65.00	2,210.00	10,336.00	
	- Dia 3/4"	25	m.	295.00	7,375.00	80.00	2,000.00	9,375.00	
	- Dia 7/8"	9	m.	386.00	3,474.00	110.00	990.00	4,464.00	
	- Dia 1-1/8"	6	m.	533.00	3,198.00	150.00	900.00	4,098.00	
	- Dia 1-3/8"	16	m.	753.00	12,048.00	200.00	3,200.00	15,248.00	
	- Dia 1-5/8"	21	m.	962.00	20,202.00	255.00	5,355.00	25,557.00	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ คำวัด 50%	1	LOT	31,001.00	31,001.00	11,470.37	11,470.37	42,471.37	
	2.) เหนือท่อ 30%	1	LOT	18,600.60	18,600.60	6,882.22	6,882.22	25,482.82	
	3.) ทดสอบความสะอาด ทาสีทำสีผู้ติดตั้งท่อ 10%	1	LOT	6,200.20	6,200.20	2,170.07	2,170.07	8,370.27	
3.2	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยา (CLOSED CELL INSULATION 3/4" THK)								
	- Dia 3/8"	69	m.	68.00	4,692.00	15.00	1,035.00	5,727.00	
	- Dia 1/2"	2	m.	74.00	148.00	15.00	30.00	178.00	
	- Dia 5/8"	34	m.	80.00	2,720.00	16.00	544.00	3,264.00	
	- Dia 3/4"	25	m.	85.00	2,125.00	18.00	450.00	2,575.00	
	- Dia 7/8"	9	m.	90.00	810.00	20.00	180.00	990.00	
	- Dia 1-1/8"	6	m.	106.00	636.00	25.00	150.00	786.00	
	- Dia 1-3/8"	16	m.	123.00	1,968.00	25.00	400.00	2,368.00	
	- Dia 1-5/8"	21	m.	156.00	3,276.00	35.00	735.00	4,011.00	
	การสำรวจพื้นที่ถนน	1	LOT	2,456.25	2,456.25	908.81	908.81	3,365.06	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำขอราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
3.3	ท่อพังกิ่ง DRAIN PIPE PVC. Class8.5 - Dia 1" - Dia 1-1/4" - Dia 1-1/2" - Dia 2"	34 23 32 6	m. m. m. m.	18.00 22.00 29.00 45.00	612.00 506.00 928.00 270.00	850.00 1,081.00 1,728.00 420.00	25.00 25.00 25.00 25.00	850.00 1,081.00 1,728.00 420.00	1,462.00 1,081.00 1,728.00 420.00	
	1.) ข้อต่อ อุปรานท์ท่อ ค่าวัสดุ 50%	1	LOT	1,158.00	1,158.00	428.46	428.46	428.46	1,586.46	
	2.) เหล็กยึดท่อ 30%	1	LOT	694.80	694.80	257.08	257.08	257.08	951.88	
	3.) พดสอบทำความสะอาด ทาสีทึบสีเงินกันต่อ 10%	1	LOT	231.60	231.60	81.06	81.06	81.06	312.66	
3.4	ฉนวนหุ้มท่อพังกิ่ง (CLOSED CELL INSULATION 3/8" THK)									
	- Dia 1"	34	m.	49.00	1,666.00	850.00	25.00	850.00	2,516.00	
	- Dia 1-1/4"	23	m.	63.00	1,449.00	575.00	25.00	575.00	2,024.00	
	- Dia 1-1/2"	32	m.	68.00	2,176.00	1,120.00	35.00	1,120.00	3,296.00	
	การลำหรับที่ฉนวน	1	LOT	793.65	793.65	293.65	293.65	293.65	1,087.30	
3.5	JACKET ALUMINIUM FOR PIPE OUTDOOR 0.5 mm THK & COVER PVC FOR SPLIT TYPE	1	LOT	12,000.00	12,000.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	16,800.00	
									211,680.82	
4	DUCT WORK									
4.1	GALVANIZED STEEL SHEET - BWG.#26 - BWG.#24	120 2,100	SQ.FT. SQ.FT.	43.00 52.00	5,160.00 109,200.00	2,160.00 50,400.00	18.00 24.00	2,160.00 50,400.00	7,320.00 159,600.00	
	1.) ข้อต่อ อุปรานท์ท่อ ค่าวัสดุ 35%	1	LOT	40,026.00	40,026.00	14,809.62	14,809.62	14,809.62	54,835.62	
	2.) เหล็กยึดท่อ 30%	1	LOT	34,308.00	34,308.00	12,693.96	12,693.96	12,693.96	47,001.96	
	3.) พดสอบทำความสะอาด ทาสีทึบสีเงินกันต่อ 10%	1	LOT	11,436.00	11,436.00	4,002.60	4,002.60	4,002.60	15,438.60	
4.2	DUCT INSULATION									

รวมข้อ 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานซ่อมปรับอากาศและระบบอากาศ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง ชำนาญเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำขอราคาจากภายใน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ๒๕/๓/๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
	Closed Cell Aeroflex For Supply	2,101	SQ.FT.	35.00	73,535.00	15.00	31,515.00	105,050.00	
	ภาคสำหรับหุ่นยนต์	1	LOT	11,030.25	11,030.25	4,081.19	4,081.19	15,111.44	
4.3	FLEXILE AIR DUCT								
	FLEXIBLE AIR DUCT W/BARE DIA 4"	38	m.	80.00	3,040.00	25.00	950.00	3,990.00	
	FLEXIBLE AIR DUCT W/BARE DIA 6"	10	m.	100.00	1,000.00	25.00	250.00	1,250.00	
4.4	SUPPLY AIR GRILLE W/WD								
	SIZE 18"x18"	12	SET	940.00	11,280.00	200.00	2,400.00	13,680.00	
	SIZE 20"x20"	3	SET	2,700.00	8,100.00	250.00	750.00	8,850.00	
4.5	RETURN AIR GRILLE								
	SIZE 54"x30"	4	SET	5,310.00	21,240.00	550.00	2,200.00	23,440.00	
	SIZE 48"x24"	3	SET	3,780.00	11,340.00	350.00	1,050.00	12,390.00	
4.6	EXHAUST AIR GRILLE								
	SIZE 6"x6"	12	SET	190.00	2,280.00	125.00	1,500.00	3,780.00	
	SIZE 8"x8"	5	SET	210.00	1,050.00	125.00	625.00	1,675.00	
4.7	FRESH AIR GRILLE W/INSECT SCREEN								
	SIZE 16"x10"	1	SET	600.00	600.00	150.00	150.00	750.00	
	SIZE 12"x6"	1	SET	450.00	450.00	125.00	125.00	575.00	
4.8	VOLUME DAMPER								
	SIZE 14"x8"	1	SET	540.00	540.00	100.00	100.00	640.00	
	SIZE 6"x6"	3	SET	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00	
5	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>477,027.62</b>	
	CONTROL TEST EQUIPMENT								
	CONTROL TEST EQUIPMENT	1	LOT	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	TEST PIPE	1	LOT	25,000.00	25,000.00	15,000.00	15,000.00	40,000.00	
	TRANSFORMATION	1	LOT			10,000.00	10,000.00	10,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ  
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาจ้าง (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาจ้าง			
	<b>รวมข้อ 5</b>								70,000.00		
6	ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM										
6.1	REMOTE CONTROL	14	SET	BY PRODUCT			500.00		7,000.00		
6.2	FOR LINK REMOTE CONTROL WIRING	1	LOT			14,000.00	5,600.00		19,600.00		
	- CABLE										
	- CONDUIT										
	<b>รวมข้อ 6</b>								26,600.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบขนส่งแบริดจ์  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
7	งานระบบขนส่งแบริดจ์									
7.1	ลัดได้โดยสารขนาด 1000 kg. ความเร็ว 1.0 เมตรวินาที	2	ชุด	1,650,000.00	3,300,000.00			3,300,000.00		
	รวมหน่วยงานระบบขนส่งแบริดจ์							3,300,000.00		



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานภูมิสถาปัตยกรรม  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
	เหรัญญาย	0	ตัน	40.00			10.00			
	คัลล์น้ำลาย	306	ตัน	50.00	15,300.00		10.00	3,060.00	18,360.00	
	ต้นไม้สุก/ขอมะพร้าว	2	ลบ.ม.	500.00	1,000.00		150.00	300.00	1,300.00	
	<b>รวมข้อ 8.1</b>								<b>32,314.00</b>	
<b>8.2</b>	<b>งานภูมิสถาปัตยกรรมขั้น 3</b>									
	สีกันยู่	613	ตัน	28.00	17,164.00		10.00	6,130.00	23,294.00	
	เหรัญญาย	151	ตัน	40.00	6,040.00		10.00	1,510.00	7,550.00	
	คัลล์น้ำลาย	262	ตัน	50.00	13,100.00		10.00	2,620.00	15,720.00	
	ต้นไม้สุก/ขอมะพร้าว	4	ลบ.ม.	500.00	2,000.00		150.00	600.00	2,600.00	
	<b>รวมข้อ 8.2</b>								<b>49,164.00</b>	
<b>8.3</b>	<b>งานภูมิสถาปัตยกรรมขั้น 4</b>									
	สีกันยู่	2,506	ตัน	28.00	70,168.00		10.00	25,060.00	95,228.00	
	เหรัญญาย	1,057	ตัน	40.00	42,280.00		10.00	10,570.00	52,850.00	
	คัลล์น้ำลาย	666	ตัน	50.00	33,300.00		10.00	6,660.00	39,960.00	
	ต้นไม้สุก/ขอมะพร้าว	19	ลบ.ม.	500.00	9,500.00		150.00	2,850.00	12,350.00	
	<b>รวมข้อ 8.3</b>								<b>200,388.00</b>	





แบบแสดงรายการ บริการ งาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานตกแต่งภายใน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานของกระทรวงสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 จำนวนราคากลางไทย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

จำนวน 2565

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย			
F1	พื้นไม้สังเคราะห์ Code: Ock Stain Walnut	79	m <sup>2</sup>	1,350.00	106,650.00	70.00	5,530.00	112,180.00
F7	วงกบพื้น Code: Serenity SR02 Metal by Floorplan	82	m <sup>2</sup>	750.00	61,500.00	80.00	6,560.00	68,060.00
S1	บัวพื้นขนาดสูง 10 ซม. Code: Sk 01A + A.14 สีดำ Black 519 INLAY S/S 6 mm.	39	m <sup>2</sup>	250.00	9,750.00	45.00	1,755.00	11,505.00
9.1.2	WALL FINISH							
LM3	ลามิเนตลายไม้ Code: T 116 TN by Formica	120	m <sup>2</sup>	2,650.00	318,000.00	100.00	12,000.00	330,000.00
LM10	ลามิเนตลายไม้ Code: 9578 A by Formica	25	m <sup>2</sup>	1,800.00	45,000.00	100.00	2,500.00	47,500.00
PT3	สีทิว Code: 8260 by TOA	35	m <sup>2</sup>	140.00	4,900.00	30.00	1,050.00	5,950.00
9.1.3	CEILING							
C01	ฝ้ายิปซัมเรียบทาสี	160	m <sup>2</sup>	304.00	48,640.00	75.00	12,000.00	60,640.00
-	DROP CEILING	58	m.	304.00	17,632.00	75.00	4,350.00	21,982.00
-	LIGHTING BOX	16	m <sup>2</sup>	450.00	7,200.00	100.00	1,600.00	8,800.00
PT1	สีทิวฝ้าทันทาว Code: 8292 by TOA	160	m <sup>2</sup>	30.00	4,800.00	30.00	4,800.00	9,600.00
-	PROJECTOR SCREEN BOX	0	m <sup>2</sup>	1,200.00	-	150.00	-	-
9.1.4	Joinery							
J03	ตู้เสื้อผ้า ขนาด 600x2000x3200 mm.	2	set	49,000.00	98,000.00	-	-	98,000.00
J04	ตู้ลิ้นชัก ขนาด 450x400x3200 mm.	1	set	119,250.00	119,250.00	-	-	119,250.00
J05	ตู้ใต้อ่างล้างจาน ขนาด 350x580x500 mm	1	set	69,600.00	69,600.00	-	-	69,600.00
9.1.5	Door							
D3		2	set	7,500.00	15,000.00	500.00	1,000.00	16,000.00
D4		1	set	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00
D8		1	set	24,000.00	24,000.00	2,500.00	2,500.00	26,500.00
	<b>รวมทั้ง 9.1</b>							<b>1,012,567.00</b>
9.2	ฝ้ารองนวม							
2.2.1	FLOOR FINISH							
F1	พื้นไม้สังเคราะห์ Code: Ock Stain Walnut	95	m <sup>2</sup>	1,350.00	128,250.00	70.00	6,650.00	134,900.00
S1	บัวพื้นขนาดสูง 10 ซม. Code: Sk 01A + A.14 สีดำ Black 519 INLAY S/S 6 mm.	48	m <sup>2</sup>	250.00	12,000.00	45.00	2,160.00	14,160.00

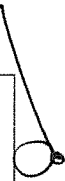


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานตกแต่งภายใน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำว่า/ราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ				
J08	ตู้เหล็ก ขนาด 400x3900x600 mm.	1	set	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
<b>รวมข้อ 9.3</b>									
9.4	<b>ห้องประชุมสภา</b>							236,343.00	
9.4.1	FLOOR FINISH								
F1	พื้นไม้สังเคราะห์ Code: Ock Stain Walnut	20	m <sup>2</sup>	1,350.00	27,000.00	70.00	1,400.00	28,400.00	
F5	พรมปูพื้น Code: FIL01 by Floorplan	216	m <sup>2</sup>	750.00	162,000.00	80.00	17,280.00	179,280.00	
S1	บัวพื้นขนาดสูง 10 ซม. Code: Sk 01A + A.14 สีดำ Black 519 INLAY S/S 6 mm.	79	m <sup>2</sup>	250.00	19,750.00	45.00	3,555.00	23,305.00	
9.4.2	WALL FINISH								
LM5	ลามิเนตลายไม้ Code: 3737 UN by Formica	38	m <sup>2</sup>	2,350.00	89,300.00	100.00	3,800.00	93,100.00	
LM11	ลามิเนตลายเรียบ Code: 3200 CR by Formica	33	m <sup>2</sup>	1,800.00	59,400.00	100.00	3,300.00	62,700.00	
GL5	กระจกใสไม่ทนลายดำ Code: Fabrik Luxe 801/02 ©	70	m <sup>2</sup>	4,500.00	315,000.00	500.00	35,000.00	350,000.00	
WD1	ไม้จริงทาสีธรรมชาติ	17	m <sup>2</sup>	2,750.00	46,750.00	750.00	12,750.00	59,500.00	
FA2	ทังท์ทิมสีครีม Code: Main Hall / P1051 - 74 - BR	47	m <sup>2</sup>	2,800.00	131,600.00	1,250.00	58,750.00	190,350.00	
SP2	ไม้จริง	11	m <sup>2</sup>	2,750.00	30,250.00	750.00	8,250.00	38,500.00	
9.4.3	CEILING								
CO1	ฝ้ายิปซัมเรียบทาสี	236	m <sup>2</sup>	304.00	71,744.00	75.00	17,700.00	89,444.00	
-	DROP CEILING	166	m.	304.00	50,464.00	75.00	12,450.00	62,914.00	
-	LIGHTING BOX	32	m <sup>2</sup>	450.00	14,400.00	100.00	3,200.00	17,600.00	
PT1	สีทาฝ้าเพดานขาว Code: 8292 by TOA	236	m <sup>2</sup>	30.00	7,080.00	30.00	7,080.00	14,160.00	
9.4.5	Door								
D1		2	set	28,000.00	56,000.00	2,500.00	5,000.00	61,000.00	
D3		2	set	7,500.00	15,000.00	500.00	1,000.00	16,000.00	
<b>รวมข้อ 9.4</b>									
9.5	<b>ห้องประชุมย่อย</b>							1,286,253.00	
9.5.1	FLOOR FINISH								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานตกแต่งภายใน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคาตกลงโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อแรง		
G6	พรมปูพื้น Code: FIL04 by Floorplan	108	m <sup>2</sup>	750.00	81,000.00	80.00	8,640.00	89,640.00		
S1	บัวที่ผนังสูง 10 ซม. Code: Sk 01A + A.14 สีดำ Black 519 INLAY S/S 6 mm.	44	m <sup>2</sup>	250.00	11,000.00	45.00	1,980.00	12,980.00		
9.5.2	WALL FINISH									
LM7	ลามิเนตลายหนัง Code: DOX 5319B by Lamitak	51	m <sup>2</sup>	2,650.00	135,150.00	100.00	5,100.00	140,250.00		
LM8	ลามิเนตลายหนังขาว Code: 0933 L by Formica	27	m <sup>2</sup>	1,800.00	48,600.00	100.00	2,700.00	51,300.00		
LM9	ลามิเนตลายหนังสีครีม Code: 0958 L by Formica	16	m <sup>2</sup>	1,800.00	28,800.00	100.00	1,600.00	30,400.00		
WD1	ไม้จริงทึบสีธรรมชาติ	11	m <sup>2</sup>	2,750.00	30,250.00	750.00	8,250.00	38,500.00		
FA2	ทึบเงาสีครีม Code: Main Hall / P1051 - 74 - BR	42	m <sup>2</sup>	2,800.00	117,600.00	1,250.00	52,500.00	170,100.00		
9.5.3	CEILING									
C01	ฝ้ายิปซัมเรียบทาสี	108	m <sup>2</sup>	304.00	32,832.00	75.00	8,100.00	40,932.00		
-	DROP CEILING	35	m.	304.00	10,640.00	75.00	2,625.00	13,265.00		
-	LIGHTING BOX	14	m <sup>2</sup>	450.00	6,300.00	100.00	1,400.00	7,700.00		
PT1	สีทาฝ้าเพดานขาว Code: 8292 by TOA	108	m <sup>2</sup>	30.00	3,240.00	30.00	3,240.00	6,480.00		
9.5.5	Door									
D2		4	set	24,600.00	98,400.00	2,500.00	10,000.00	108,400.00		
								709,947.00		

รวมข้อ 9.5

แบบแสดงรายการ บริษัทยาง และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสิ่งปริมาณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี  
 จำนวนราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

หน่วย : บาท

ฉบับทศ. 2565

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัวสุด (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาตัวสุด	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
10	งานสิ่งปริมาณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
10.1	งานถนนและลานจอดรถ							1,751,835.60	
10.2	งาน Coverway							570,497.06	
10.3	งานระบบไฟฟ้า							385,748.13	
10.4	งานระบบสุขาภิบาล							379,119.62	
10.5	งานภูมิทัศน์							414,855.00	
10.6	งานรั้วกำแพงกันดิน							657,742.47	
10.7	ป้ายอาคาร							110,976.65	
10.8	งานปรับปรุงอาคารเดิม							91,500.00	
10.1	งานถนนและลานจอดรถ	1,068	ตร.ม.			11.00	11,748.00	4,362,274.53	
	บ่อซีเมนต์เดิม								



แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสนับสนุนและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 จำนวนราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
-	ทรายยานบดอัดแน่น	200	ลบ.ม.	536.45	107,290.00	19,800.00	99.00	127,090.00		
-	คอนกรีตโครงสร้าง รับแรงอัด 280 ksc (ทรงกระบอก)	213	ลบ.ม.	2,059.81	438,739.53	65,178.00	306.00	503,917.53		
-	ตะแกรง WIRE MESH 6 มม.@ 0.15 ม.#	1,068	กก.	104.00	111,072.00	5,340.00	5.00	116,412.00		
-	RB 25 มม. SR 24	981	กก.	24.86	24,387.66	2,844.90	2.90	27,232.56		
-	DB 12 มม. SD 40	120	กก.	20.95	2,514.00	396.00	3.30	2,910.00		
-	สวดคู่เหล็ก	33	กก.	59.11	1,950.63	-	-	1,950.63		
-	MATIC JOINT SEALER	249	ม.	20.00	4,980.00	1,245.00	5.00	6,225.00		
-	METAL CAP	26	หัว	30.00	780.00	130.00	5.00	910.00		
-	ไม้แบบ (30%)	14	ตร.ม.	325.00	4,550.00	-	-	4,550.00		
-	ค่าแรงไม้แบบ (100%)	47	ตร.ม.	-	-	5,405.00	115.00	5,405.00		
-	ตะปู	3	กก.	52.96	158.88	-	-	158.88		
-	ค่าชุดยกานส่วนบน	1,068	ตร.ม.	-	-	3,204.00	3.00	3,204.00		
-	ค่าม้วนคอนกรีต	1,068	ตร.ม.	-	-	4,272.00	4.00	4,272.00		
-	งานตีเส้นจราจร	679	ม.	30.00	20,370.00	20,370.00	30.00	40,740.00		
-	ขอมคันทัน	502	ม.	150.00	75,300.00	15,060.00	30.00	90,360.00		
F	น็อคจุดพื้น (รอบอาคาร)	317	ตร.ม.	700.00	221,900.00	15,850.00	50.00	237,750.00		
G	น็อคจุดพื้น (ลานจอดรถ)	756	ตร.ม.	700.00	529,200.00	37,800.00	50.00	567,000.00		
	<b>รวมข้อ 10.1</b>							<b>1,751,835.60</b>		
10.2	งาน Coverway									
	ทรายยาน	1	ลบ.ม.	536.45	536.45	99.00	99.00	635.45		
	คอนกรีตยาน	1	ลบ.ม.	1,858.88	1,858.88	398.00	398.00	2,256.88		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงและสิ่งก่อสร้างประกอบด้วย  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานของกรมบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ตำแหน่งราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

เดือนที่ ธันวาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ ( บาท )		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาต่อหน่วย ( บาท )	รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย			
	คอนกรีต ทำลัจัดประตูทรงกระบอกมีหน้ากว้าง 320 มม./ตร.ม.	5	ลบ.ม.	2,159.81	10,799.05	391.00	1,955.00	12,754.05		
	เหล็กเสริม									
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24	70	กก.	21.09	1,476.30	4.10	287.00	1,763.30		
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	398	กก.	20.95	8,338.10	3.30	1,313.40	9,651.50		
	ลวดผูกเหล็ก	14	กก.	59.11	827.54	-	-	827.54		
	ไม้แบบ (30%)	17	ตร.ม.	325.00	5,525.00	-	-	5,525.00		
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	59	ตร.ม.	-	-	115.00	6,785.00	6,785.00		
	ตะปู	4	กก.	52.96	211.84	-	-	211.84		
	โครงสร้างเหล็ก									
	- เหล็กกล่อง - 2"x2" ทนไฟ 2.3 มม.	3,634	กก.	32.00	116,288.00	12.00	43,608.00	159,896.00		
	- เหล็กกล่อง - 1"x1" ทนไฟ 1.6 มม.	247	กก.	32.00	7,904.00	12.00	2,964.00	10,868.00		
	หลังคา Metal Sheet ทนไฟ 0.3 มม.	574	ตร.ม.	265.00	152,110.00	70.00	40,180.00	192,290.00		
	ฝ้า Metal Sheet ทนไฟ 0.3 มม.	248	ตร.ม.	265.00	65,720.00	70.00	17,360.00	83,080.00		
	รบบไฟฟ้า									
	- NY CABLE 2.5 Sq.mm	890	เมตร	23.00	20,470.00	11.00	9,790.00	30,260.00		
	- HDPE CONUIT Dia 32 mm.	445	เมตร	22.00	9,790.00	18.00	8,010.00	17,800.00		
	- LED T8 Fluorescent 2x16 W. Day White Water proof	19	ชุด	1,400.00	26,600.00	115.00	2,185.00	28,785.00		
	- ACCESSORIES	1	บาท	5,686.00	5,686.00	1,421.50	1,421.50	7,107.50		
	รวมข้อ 10.2							570,497.06		
<b>10.3</b>	<b>งานระบบไฟฟ้ารวม</b>									
10.3.1	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)									
	NY CABLE									
	- 2.5 Sq.mm	950	เมตร	23.00	21,850.00	11.00	10,450.00	32,300.00		
	HDPE CONUIT									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประมาณอื่นๆ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ค่าหน่วยราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

จำนวน 2565

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย			
	- Dia 32 mm.	420	เมตร	22.00	9,240.00	18.00	7,560.00	16,800.00
10.3.2	ACCESSORIES	1	แผง	645.00	645.00	161.25	161.25	806.25
10.3.3	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างฝังบริเวณ							
	- STREET LIGHT GALVANIZED STEEL POLE 6M 100W LED WITH SOLAR CELL 180V	18	ชุด	15,500.00	279,000.00	1,000.00	18,000.00	297,000.00
10.3.4	ACCESSORIES	1	แผง	31,073.50	31,073.50	7,768.38	7,768.38	38,841.88
	<b>รวมข้อ 10.3</b>						<b>385,748.13</b>	
10.4	งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ							
10.4.1	งานท่อและอุปกรณ์ประปา							
	ท่อ HDPE (ภายนอกอาคาร)							
	- Dia. 1/2" (เกือบสาม PN16)	10	เมตร	16.20	162.00	30.00	300.00	462.00
	- Dia. 1" (ภายนอกอาคาร PN10)	110	เมตร	27.00	2,970.00	30.00	3,300.00	6,270.00
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขวนท่อ	1	แผง	1,252.80	1,252.80	375.84	375.84	1,628.64
	- เหนือรองรับท่อ	1	แผง	626.40	626.40	187.92	187.92	814.32
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	แผง	313.20	313.20	93.96	93.96	407.16
	HoseBibb Dia. 1/2"	7	ชุด	149.00	1,043.00	100.00	700.00	1,743.00
	Water Meter Dia.1/2"	1	เรือน	955.00	955.00	150.00	150.00	1,105.00
	ประตูหน้าของบรณซ์							
	- Dia. 1/2"	2	เรือน	310.00	620.00	100.00	200.00	820.00
10.4.2	งานท่อและอุปกรณ์ระบบระบายน้ำ							
	ท่อ พ.ส.ส.							
	- 600 mm	142	เมตร	550.00	78,100.00	150.00	21,300.00	99,400.00
	- งานชุดคันและเขมือบ	1	งาน			22,500.00	22,500.00	22,500.00
	บ่อพักน้ำรับจุบ 1.00x1.00 ม.	23	ชุด	4,500.00	103,500.00	1,500.00	34,500.00	138,000.00
	รางระบายน้ำสำเร็จรูป 0.40(ท)X0.40(ล) ม.	34	เมตร	816.75	27,769.50	200.00	6,800.00	34,569.50
	ค่าอะไหล่และค่าขนพ 0.40(ท)X0.40(ล) ม.	34	เมตร	1,900.00	64,600.00	200.00	6,800.00	71,400.00



แบบแสดงรายการ บริกรณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสิ่งปฐมนและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำนวณราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัวต่อ (บาท)		รวมราคาต่อหน่วย		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาตัวต่อ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
<b>รวมข้อ 10.4</b>									
10.5	งานภูมิทัศน์							379,119.62	
	พืชมงคลสีแดง	666	ต้น	100.00	66,600.00	10.00	6,660.00	73,260.00	
	โทรภพาลี	750	ต้น	90.00	67,500.00	10.00	7,500.00	75,000.00	
	ไทรยอดทอง	1,666	ต้น	35.00	58,310.00	10.00	16,660.00	74,970.00	
	มอนสเตอร์ ไซส์ L	333	ต้น	250.00	83,250.00	10.00	3,330.00	86,580.00	
	เทพี สีขาว	411	ต้น	40.00	16,440.00	10.00	4,110.00	20,550.00	
	ต้นหมวดปลาหมึกทะเล	228	ต้น	30.00	6,840.00	10.00	2,280.00	9,120.00	
	หญ้าไทยเป	75	ตร.ม.	85.00	6,375.00	10.00	750.00	7,125.00	
	ต้นไม้ปลูก/ขยมนะพรว้า	105	ส.บ.ม.	500.00	52,500.00	150.00	15,750.00	68,250.00	
<b>รวมข้อ 10.5</b>									
10.6	งานรื้อกำแพงกันดิน							414,855.00	
10.6.1	กำแพงกันดิน								
	ทรายหยาบ	11	ส.บ.ม.	536.45	5,900.95	99.00	1,089.00	6,989.95	
	คอนกรีตหยาบ	9	ส.บ.ม.	1,858.88	16,729.92	398.00	3,582.00	20,311.92	
	คอนกรีต กำลังอัดประลัยทรงกระบอกไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ม.	85	ส.บ.ม.	2,159.81	183,583.85	391.00	33,235.00	216,818.85	
	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	2,703	กก.	20.95	56,627.85	3.30	8,919.90	65,547.75	
	เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40	3,843	กก.	20.78	79,857.54	3.30	12,681.90	92,539.44	
	วัสดุเหล็ก	196	กก.	59.11	11,585.56	-	-	11,585.56	
	ไม้แบบ (30%)	100	ตร.ม.	325.00	32,500.00	-	-	32,500.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	335	ตร.ม.	-	-	115.00	38,525.00	38,525.00	
	ตะปู	25	กก.	52.96	1,324.00	-	-	1,324.00	
10.6.2	รื้อ	66	ม.	2,000.00	132,000.00	600.00	39,600.00	171,600.00	
<b>รวมข้อ 10.6</b>									
									657,742.47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำนวณราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ ( บาท )		ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
10.7	ป้ายอาคาร	6	สป.ม.	536.45	3,218.70	99.00	594.00	3,812.70	
	ทรายหยาบ	1	สป.ม.	1,858.88	1,858.88	398.00	398.00	2,256.88	
	คอนกรีตหยาบ	5	สป.ม.	2,159.81	10,799.05	391.00	1,955.00	12,754.05	
	เหล็กเสริม								
	เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	360	กก.	21.20	7,632.00	4.10	1,476.00	9,108.00	
	ลวดผูกเหล็ก	10	กก.	59.11	591.10	-	-	591.10	
	ไม้แบบ (30%)	8	ตร.ม.	325.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	26	ตร.ม.	-	-	115.00	2,990.00	2,990.00	
	ตะปู	2	กก.	52.96	105.92	-	-	105.92	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	45	ตร.ม.	280.00	12,600.00	167.00	7,515.00	20,115.00	
	ผนังกระเบื้อง Porcelain Homogeneous ขนาด 0.90 x 1.20 ม.	37	ตร.ม.	450.00	16,650.00	189.00	6,993.00	23,643.00	
	ได้ไม้และตัวหนังสือแทนเสล	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	<b>รวมข้อ 10.7</b>							<b>110,976.65</b>	
10.8	งานปรับปรุงอาคารเดิม								
	- ปรับปรุงพร้อมทาสีบิ๋มยาม	1	แพคเกจ	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- ปรับปรุงพร้อมทาสีห้องสูง 1	1	แพคเกจ	31,000.00	31,000.00	-	-	31,000.00	
	- ปรับปรุงพร้อมทาสีห้องสูง 2	1	แพคเกจ	25,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
	<b>รวมข้อ 10.8</b>							<b>91,500.00</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์ตั้งชื่อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำบวกรวมราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาค่าแรง (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง			
T2	โต๊ะทำงานรองนายกอบจ.ประธานสภา	3	ตัว	36,000.00	-	-	108,000.00	
T3	โต๊ะทำงานรองประธานสภา	2	ตัว	29,500.00	-	-	59,000.00	
T4	โต๊ะทำงานสภา	8	ตัว	16,000.00	-	-	128,000.00	
T5	โต๊ะประชุมกลม	7	ตัว	12,000.00	-	-	84,000.00	
T6	โต๊ะทำงานส่วนเสกทำงานหน้าห้องนายกอบจ.	2	ตัว	30,000.00	-	-	60,000.00	
T7	โต๊ะประชุม ในห้องทำงานนายกอบจ.	1	ตัว	19,000.00	-	-	19,000.00	
T8	โต๊ะทำงานเสกหน้าห้องนายกอบจ.	2	ตัว	24,000.00	-	-	48,000.00	
T9	โต๊ะประชุมรับรองสมาชิกสภา	1	ตัว	50,000.00	-	-	50,000.00	
T10	โต๊ะประชุม ข้างห้องนายกอบจ.	1	ตัว	32,000.00	-	-	32,000.00	
T11	โต๊ะประชุม	18	ตัว	8,500.00	-	-	153,000.00	
T12	โต๊ะประชุม	26	ตัว	8,000.00	-	-	208,000.00	
T13	โต๊ะประชุม ข้างห้องนายกอบจ.	1	ตัว	32,000.00	-	-	32,000.00	
T13	โต๊ะประชุมสภา	36	ตัว	4,500.00	-	-	162,000.00	
T14	โต๊ะประชุม ห้องสภา 100 ที่นั่ง	7	ตัว	6,500.00	-	-	45,500.00	
CH1	เก้าอี้ทำงานพนักงาน	14	ตัว	5,900.00	-	-	82,600.00	
CH2	เก้าอี้ทำงานนายกอบจ.	1	ตัว	18,500.00	-	-	18,500.00	
CH3	เก้าอี้รับแขกและประชุมในห้องนายกอบจ.	14	ตัว	5,000.00	-	-	70,000.00	
CH4	เก้าอี้รองนายกอบจ.	2	ตัว	12,000.00	-	-	24,000.00	
CH5	เก้าอี้รับแขกและประชุมในห้องรองนายกอบจ.	54	ตัว	5,000.00	-	-	270,000.00	
CH6	เก้าอี้ประธานสภา/เสกที่ปรึกษานายก	3	ตัว	10,000.00	-	-	30,000.00	
CH7	เก้าอี้รับแขกในห้องประธานสภา/เสกที่ปรึกษานายก	6	ตัว	5,000.00	-	-	30,000.00	
CH8	เก้าอี้รองประธานสภา	2	ตัว	10,000.00	-	-	20,000.00	
CH9	เก้าอี้รับแขกในห้องรองประธานสภา	4	ตัว	5,000.00	-	-	20,000.00	
CH10	เก้าอี้ประชุมสภาและห้องรับรองสมาชิกสภา	16	ตัว	10,000.00	-	-	160,000.00	
CH11	เก้าอี้ประชุมสภาและห้องรับรองสมาชิกสภา	125	ตัว	9,000.00	-	-	1,125,000.00	
CH12	เก้าอี้ประชุมข้างห้องนายกอบจ.	10	ตัว	5,900.00	-	-	59,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อกันดั้มตั้ง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานรื้อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำนวณราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อแรง		
	CH13 เก้าอี้ประชุมข้างห้องนายกองจ.	16	ตัว	7,500.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	CH14 เก้าอี้ประชุมข้างห้องนายก	12	ตัว	5,900.00	70,800.00	-	-	70,800.00	
	CH14 เก้าอี้ประชุมชั้น 4	52	ตัว	2,500.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	SO-1 โคมไฟ ขนาด 1 ที่นั่ง	2	ตัว	46,500.00	93,000.00	-	-	93,000.00	
	SO-2 เก้าอี้พักคอย ขนาด 1 ที่นั่ง	20	ตัว	6,900.00	138,000.00	-	-	138,000.00	
	SO-3 โคมไฟ ขนาด 1 ที่นั่ง	14	ตัว	8,800.00	123,200.00	-	-	123,200.00	
	SO-3 โคมไฟ ขนาด 3 ที่นั่ง	3	ตัว	13,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	SO-5 โต๊ะกลาง	10	ตัว	11,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	CB ตู้เอกสารตั้ง (บานเปิด)	17	ตัว	4,500.00	76,500.00	-	-	76,500.00	
	<b>รวมข้อ 1</b>							<b>4,043,100.00</b>	
2	<b>อุปกรณ์ระบบห้องประชุม</b>								
	- SOUND RACK SOUND CONTROL PANEL	1	แผง	72,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	- WIRELESS MIC.	4	ชุด	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- 120" Motorized Screen, 16:10	2	ชุด	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- 2-WAY CABINET SPEAKER EVID-58.28"	12	ชุด	26,000.00	312,000.00	-	-	312,000.00	
	- WXGA Projector 5,000 ANSI	2	ชุด	53,000.00	106,000.00	-	-	106,000.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>562,000.00</b>	

