

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ตำบลสะเตียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

#### ๑. ความเป็นมา

ด้วยอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ หลังเก่า ผ่านการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน พอสมควรประกอบกับอาคารสำนักงานหลังเก่าคับแคบและไม่พอเพียงต่อการปฏิบัติหน้าที่ราชการของบุคลากร และเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์มีเพิ่มขึ้นตามกรอบอัตรากำลังอีกเป็นจำนวนมาก เพื่อเป็นการรองรับและเพิ่มศักยภาพการบริการประชาชนตามภารกิจ และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๙

ในการนี้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างอาคารสำนักงานเพื่อรองรับบุคลากร และเจ้าหน้าที่ ทั้งฝ่ายบริหาร และฝ่ายนิติบัญญัติที่เพิ่มขึ้นอีกเป็นจำนวนมากและอำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติหน้าที่ราชการตลอดจนเพื่อรองรับและบริการต่อประชาชนที่มาติดต่อราชการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

#### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อประชาชนที่มาติดต่อราชการ

๒.๒ เพื่อรองรับอัตรากำลังของบุคลากรที่เพิ่มขึ้นทั้งฝ่ายบริหาร และฝ่ายนิติบัญญัติ

๒.๓ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของบุคลากรที่ปฏิบัติราชการ และประชาชนที่มาติดต่อราชการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและเป็นสัญญาเดียวเท่านั้น ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒) กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

๓) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นบัญชีไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสำนักงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

๔) สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ

๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนนานเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันที่ยื่นเสนอ

๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อโดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)



#### ๔. ขอบเขตของงาน

ก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ บนที่ดินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๕ ตำบลสะเดียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง ๔ ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมงานครุภัณฑ์ และสิ่งก่อสร้างประกอบงานตกแต่งภายใน มีระบบสาธารณูปโภค ลานจอดรถยนต์ และภูมิทัศน์โดยรอบโครงการ และมีส่วนเชื่อมต่อกันเป็นลักษณะกลุ่มอาคาร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ กำหนด

#### ๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวนเงิน ๗๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน)

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดงาน ๑๒ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- ทำการตอกเสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการก่อสร้างฐานราก ค.ส.ล., เสาตอม่อ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๖.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- ทำการหล่อคาน - พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการหล่อพื้นและผนังบ่อลิฟท์ถึงระดับคานชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

- ทำการติดตั้งพื้น Post tension ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

- ทำการหล่อเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

- ทำการหล่อคาน - พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

- ทำการติดตั้งพื้น Post tension ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

- ทำการหล่อผนังบ่อลิฟท์ถึงระดับคานชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๖.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- ทำการหล่อเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

- ทำการหล่อคาน - พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

- ทำการติดตั้งพื้น Post tension ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ ๑๐๐%



- ทำการหล่อผนังบ่อลิฟท์ถึงระดับคานาชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการหล่อเสา ค.ส.ล. รับคานาชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการหล่อคานา - พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งพื้น Post tension ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการหล่อผนังบ่อลิฟท์ถึงระดับคานาชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ ๑๐๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- ทำการหล่อเสา ค.ส.ล. รับคานาชั้นดาดฟ้าและชั้นหลังคา แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการหล่อคานา - พื้น ค.ส.ล. ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งพื้น Post tension ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการหล่อผนังบ่อลิฟท์ถึงระดับคานาชั้นหลังคา แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการก่อสร้างงานโครงสร้างทางลาดและบันได ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการก่ออิฐผนัง ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม/วงกบเหล็ก)
- ทำการเดินท่องานระบบประปา - น้ำทิ้ง ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการเดินท่องานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการฉาบปูนภายในและภายนอกอาคาร ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- ทำการติดตั้งโครงสร้างเหล็ก ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการมุงหลังคา ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการก่ออิฐผนัง ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง ส่วนที่เหลือทั้งหมด (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม/วงกบเหล็ก)
- ทำการเดินท่องานระบบประปา - น้ำทิ้ง ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการเดินท่องานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการฉาบปูนภายในและภายนอกอาคาร ส่วนที่เหลือ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการปูหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการปูกระเบื้องแกรนิตโต้พื้น ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการปูกระเบื้องยาง ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการกรุกระเบื้อง Porcelain ภายในอาคาร ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งผนัง GRC ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งราวกันตก ราวบันได ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๙๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๘.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- ทำการปูหินขัดสำเร็จรูป ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการปูกระเบื้องแกรนิตโต้พื้น ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการปูกระเบื้องยาง ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการกรูกระเบื้อง Porcelain ภายในอาคาร ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
  
- ทำการติดตั้งผนัง GRC ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งราวกันตก ราวบันได ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งผนังกระจก ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งวงกบ กรอบบานประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการเดินสายไฟ, สายระบบสื่อสาร และระบบคอมพิวเตอร์ ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการเดินท่อระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งดวงโคม สวิตช์ ปลั๊ก ชั้นที่ ๑ ละชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐% (ยกเว้นส่วนงานตกแต่งภายใน)
- ทำการติดตั้งตู้เมนไฟฟ้า และตู้ MDB ชั้นที่ ๑ ละชั้นที่ ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%  
ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๑๒.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- ทำการติดตั้งฝ้าเพดาน ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งผนังกระจก ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งวงกบ กรอบบานประตู-หน้าต่าง ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการเดินสายไฟ, สายระบบสื่อสาร และระบบคอมพิวเตอร์ ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
  
- ทำการเดินท่อระบบปรับอากาศ ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งดวงโคม สวิตช์ ปลั๊ก ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐% (ยกเว้นส่วนงานตกแต่งภายใน)
- ทำการติดตั้งตู้เมนไฟฟ้า และตู้ MDB ส่วนที่เหลือทั้งหมด ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งงานตกแต่งภายใน ทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐% (ยกเว้นงานครุภัณฑ์ติดตั้ง)  
ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงิน ๑๐.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- ทำการติดตั้งงานตกแต่งภายใน ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งงานตกแต่งภายใน ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%



- ทำการติดตั้งลิฟท์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงิน ๑๒.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- ทำการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐% (ยกเว้นงานสุขภัณฑ์)
- ทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงิน ๑๒.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

- ทำการก่อสร้างงานระบบประปาและสุขาภิบาล ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งระบบปรับอากาศ ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ทำการติดตั้งสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงิน ๗.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

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

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๓๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงิน ๑๒.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

(งวดสุดท้าย) - ทำการติดตั้งครุภัณฑ์สิ่งซื้อ

- ทำการก่อสร้างส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบรูปรายการและรายการสัญญากำหนด
- ทำความสะอาดอาคารและบริเวณสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

\*\*\* หมายเหตุ โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ งานตามสัญญา

กำหนดจ่ายเงินเป็นงวด ผู้รับจ้างสามารถส่งงวดงานใดก่อนก็ได้ ไม่ต้องเรียงตามลำดับ ถ้าหากผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานในงวดนั้นๆ แล้วเสร็จ ๑๐๐% เรียบร้อยถูกต้องตามงวดงานกำหนด ยกเว้นงานในงวดที่ ๑ และงวดสุดท้าย โดยที่งานงวดที่ ๑ เป็นงานที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างทันทีเมื่อเริ่มงานก่อสร้าง อย่างไรก็ตามงานก่อสร้างทั้งหมดจะต้องแล้วเสร็จ ภายใน ๔๒๐ วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญา

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด  
ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าว เป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้รับมอบหมายงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ)

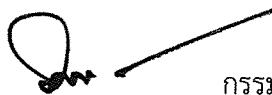


ประธานกรรมการ

(นายวันเฉลิม เพ่งพินิจ)

รองปลัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

(ลงชื่อ)

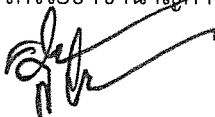


กรรมการ

(นายสุรพล จำปาวงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

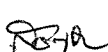


กรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

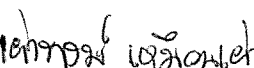


กรรมการ

(นายสอนชัย ไสลภูมิ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการและเลขานุการ

(นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

# 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 เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน ในกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
- 1.4 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว 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 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

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 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายจ่ายๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก



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

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก 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 (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึง 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) เสริมเหล็กงานลาดคอนกรีตเสริม เหล็กรางระบายน้ำ 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

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริษัท ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริษัท ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ACT = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACO = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

PVct = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

GIPt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

PET = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

$W_t$  = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$W_0$  = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

### 3.วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคา 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

## 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 19 พฤษภาคม 2566

เป็นเงิน 76,939,000.- 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 12 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	รวมค่างานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์		
1	ประเภทงานอาคาร	71,247,177.77	
2	งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	4,927,457.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามความจำเป็นต้องมี	765,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	76,939,634.77	
	ปรับราคาลงเหลือ	76,939,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดสิบล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	

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

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า  
 คำนวณราคากลาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	59,028,316.30	1.2070	71,247,177.77	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			71,247,177.77	
	ตัวอักษร	เจ็ดสิบเอ็ดล้านสองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	7,228.00 ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	9,857.11 บาท/ตร.ม.			

## 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

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 แบบ ปร.4 (พ) ที่แนบ มีจำนวน หน้า  
 คำนำเนรราคากลาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2566

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 จตุพจน์  
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 (ท) ที่แนบ มีจำนวน หน้า  
 คำนวณราคากลาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2566

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 จำปาวงศ์  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสิริพัฒน์ จตุพจน์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสอนชัย ไสลภูมิ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า  
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนวณราคากลางโดย

สรุปรายละเอียดงาน  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมราคาวัสดุ ( บาท )	ราคาต่อหน่วย		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
<b>ส่วนที่ 1 ค่างาน(ขน)</b>										
1.1	งานเตรียมสถานที่ก่อสร้าง					76,000.00			76,000.00	
1.2	งานโครงสร้าง					13,959,209.69			13,959,209.69	
1.3	งานสถาปัตยกรรม					16,839,630.00			16,839,630.00	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร					7,566,283.04			7,566,283.04	
1.5	งานระบบประปาและสุขาภิบาล					1,622,937.68			1,622,937.68	
1.6	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					7,030,987.46			7,030,987.46	
1.7	งานระบบขนส่งแวนวงิ่ง					3,300,000.00			3,300,000.00	
1.8	งานภูมิสถาปัตยกรรม (ภายในอาคาร)					281,866.00			281,866.00	
1.9	งานตกแต่งภายใน					3,953,082.00			3,953,082.00	
1.10	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ					4,398,320.43			4,398,320.43	
<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>						<b>59,028,316.30</b>			<b>59,028,316.30</b>	
<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ</b>										
งานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้าง ระบบปรับอากาศ ควบคุมระบบรักษาความปลอดภัย คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์สื่อวิทยุทุกชนิด พร้อมการติดตั้ง										
<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>									<b>4,605,100.00</b>	
<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกฎหมาย (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)</b>										
หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดระเบียบและระเบียบและระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง										
<b>รวมค่างานส่วนที่ 3</b>									<b>765,000.00</b>	
<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>									<b>765,000.00</b>	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ค่าความราคากลางโดย

งานโครงสร้าง  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
2.1	งานโครงสร้างฐานราก									
2.1.1	เสาเข็มเจาะ ๑.060 ยาว 11 ม. รับบนบรรทุกปลอดภัย 110 ตัน/ต้น	77	ต้น	24,000.00	1,848,000.00	-	-	1,848,000.00		
	งานตัดหัวเข็ม ๑.060 ก.	77	ต้น	-	-	600.00	46,200.00	46,200.00		
2.1.2	งานทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มโดยวิธี Static Load Test									
	- เสาเข็มเจาะ ๑.060 ยาว 11 ม. รับบนบรรทุกปลอดภัย 110 ตัน/ต้น	1	ต้น	-	-	180,000.00	180,000.00	180,000.00		
2.1.3	งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี Seismic Test	77	ต้น	-	-	300.00	23,100.00	23,100.00		
2.1.4	งานขุดดิน-ถมดิน	671	ลบ.ม.	-	-	112.00	75,152.00	75,152.00		
2.1.5	ทรายยกยา	21	ลบ.ม.	536.45	11,265.45	104.00	2,184.00	13,449.45		
2.1.6	คอนกรีตหยาบ	8	ลบ.ม.	1,858.88	14,871.04	426.00	3,408.00	18,279.04		
2.1.7	คอนกรีต กาลังอัดประสิทธิ์ทรงกระบอกไม่น้อยกว่า 320 กก./ตรม.	191	ลบ.ม.	2,159.81	412,523.71	519.00	99,129.00	511,652.71		
2.1.8	เหล็กเสริม									
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	649	กก.	21.85	14,180.65	4.40	2,855.6	17,036.25		
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	1,085	กก.	21.53	23,360.05	3.60	3,906.00	27,266.05		
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40	648	กก.	22.42	14,528.16	3.10	2,008.80	16,536.96		
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40	19,218	กก.	26.00	499,668.00	3.10	59,575.80	559,243.80		
2.1.9	ลวดผูกเหล็ก	600	กก.	62.62	37,572.00	-	-	37,572.00		
2.1.10	ไม้แบบ (30%)	113	ตร.ม.	325.00	36,725.00	-	-	36,725.00		
	ค่าแรงไม้แบบ (100%)	376	ตร.ม.	-	-	139.00	52,264.00	52,264.00		
	ตะปู	28	กก.	52.96	1,482.88	-	-	1,482.88		
	<b>รวมข้อ 2.1</b>							<b>3,463,960.14</b>		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำควมราคากลางโดย

งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
2.2	งานโครงสร้างชั้น 1									
2.2.1	คอนกรีต กำลังอัดประลัยทรงกระบอกไม่น้อยกว่า 320 กก./ตรม.	233	ลบ.ม.	2,159.81	503,235.73	485.00	113,005.00	616,240.73		
2.2.2	เหล็กเสริม									
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24	42	กก.	21.09	885.78	4.40	184.80	1,070.58		
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	2,679	กก.	21.85	58,536.15	4.40	11,787.60	70,323.75		
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	7,264	กก.	21.53	156,393.92	3.60	26,150.40	182,544.32		
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40	689	กก.	20.78	14,317.42	3.60	2,480.40	16,797.82		
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40	2,439	กก.	22.42	54,682.38	3.10	7,560.90	62,243.28		
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40	7,312	กก.	26.00	190,112.00	3.10	22,667.20	212,779.20		
2.2.3	ลวดผูกเหล็ก	612	กก.	62.62	38,323.44	-	-	38,323.44		
2.2.4	ไม้แบบ (30%)	343	ตร.ม.	325.00	111,475.00	-	-	111,475.00		
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	1,144	ตร.ม.	-	-	139.00	159,016.00	159,016.00		
2.2.5	ตะปู	85	กก.	52.96	4,501.60	-	-	4,501.60		
2.2.6	ระบบพื้น Post tension	667	ตร.ม.	410.00	273,470.00	-	-	273,470.00		
	<b>รวมข้อ 2.2</b>							<b>1,748,785.72</b>		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัววัสดุ (บาท)		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาตัววัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
2.3	งานโครงสร้างชั้น 2								
2.3.1	คอนกรีต ก่อตั้งอัดประลัยทรงกระบอกไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ม.	253	ลบ.ม.	2,159.81	546,431.93	485.00	122,705.00	669,136.93	
2.3.2	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	2,504	กก.	21.85	54,712.40	4.40	11,017.60	65,730.00	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	5,757	กก.	21.53	123,948.21	3.60	20,725.20	144,673.41	
	- 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.	22.42	53,180.24	3.10	7,353.20	60,533.44	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40	6,770	กก.	26.00	176,020.00	3.10	20,987.00	197,007.00	
2.3.3	ลวดผูกเหล็ก	542	กก.	62.62	33,940.04	-	-	33,940.04	
2.3.4	ไม้แบบ (30%)	334	ตร.ม.	325.00	108,550.00	-	-	108,550.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	1,114	ตร.ม.	-	-	139.00	154,846.00	154,846.00	
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.	25.73	29,666.69	12.00	13,836.00	43,502.69	
	- เหล็กกล่อง - 75x75x3.2mm.	1,079	กก.	23.32	25,162.28	12.00	12,948.00	38,110.28	
	- เหล็กกล่อง - 50x50x3.2mm.	1,640	กก.	23.75	38,950.00	12.00	19,680.00	58,630.00	
	- เหล็กกล่อง - 100x50x3.2mm.	376	กก.	28.50	10,716.00	12.00	4,512.00	15,228.00	
	- สังกะสีนิม	217	ตร.ม.	40.00	8,680.00	35.00	7,595.00	16,275.00	
	<b>รวมข้อ 2.3</b>							<b>1,992,455.09</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
2.4	งานโครงสร้างชั้น 3									
2.4.1	คอนกรีต กัดตั้งอัดประลัยทรงกระบอกไม่น้อยกว่า 320 กก./ตรม.	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.	21.85	52,571.10	4.40	10,586.40	63,157.50		
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	5,757	กก.	21.53	123,948.21	3.60	20,725.20	144,673.41		
	- 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.	22.42	54,682.38	3.10	7,560.90	62,243.28		
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40	7,312	กก.	26.00	190,112.00	3.10	22,667.20	212,779.20		
2.4.3	ลวดผูกเหล็ก	559	กก.	62.62	35,004.58	-	-	35,004.58		
2.4.4	ไม้แบบ (30%)	341	ตร.ม.	325.00	110,825.00	-	-	110,825.00		
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	1,136	ตร.ม.	-	-	139.00	157,904.00	157,904.00		
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 mm.	2,079	กก.	28.50	59,251.50	12.00	24,948.00	84,199.50		
	- เหล็กกล่อง - 150x150x6 mm.	1,283	กก.	25.73	33,011.59	12.00	15,396.00	48,407.59		
	- เหล็กกล่อง - 75x75x3.2mm.	1,079	กก.	23.32	25,162.28	12.00	12,948.00	38,110.28		
	- เหล็กกล่อง - 50x50x3.2mm.	4,099	กก.	23.75	97,351.25	12.00	49,188.00	146,539.25		
	- สังกะสีนิม	324	ตร.ม	40.00	12,960.00	35.00	11,340.00	24,300.00		
	<b>รวมข้อ 2.4</b>							<b>2,067,024.64</b>		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนำชมราคาากลางโดย

งานโครงสร้าง  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
2.5	งานโครงสร้างชั้น 4									
2.5.1	คอนกรีต กัดจัดปรับระดับทรงกระบอกไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ม.	285	ลบ.ม.	2,159.81	615,545.85		485.00	138,225.00	753,770.85	
2.5.2	เหล็กเสริม									
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24	42	กก.	21.09	885.78		4.40	184.80	1,070.58	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	2,629	กก.	21.85	57,443.65		4.40	11,567.60	69,011.25	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	11,781	กก.	21.53	253,644.93		3.60	42,411.60	296,056.53	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40	344	กก.	20.78	7,148.32		3.30	1,135.20	8,283.52	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. SD 40	3,032	กก.	22.42	67,977.44		3.10	9,399.20	77,376.64	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40	8,978	กก.	26.00	233,428.00		3.10	27,831.80	261,259.80	
2.5.3	ลาดผูกเหล็ก	804	กก.	62.62	50,346.48		-	-	50,346.48	
2.5.4	ไม้แบบ (30%)	377	ตร.ม.	325.00	122,525.00		-	-	122,525.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	1,259	ตร.ม.	-	-		139.00	175,001.00	175,001.00	
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 mm.	3,119	กก.	28.50	88,891.50		12.00	37,428.00	126,319.50	
	- เหล็กกล่อง - 150x150x6 mm.	3,508	กก.	25.73	90,260.84		12.00	42,096.00	132,356.84	
	- เหล็กกล่อง - 100x100x3.2mm.	188	กก.	23.23	4,367.24		12.00	2,256.00	6,623.24	
	- เหล็กกล่อง - 75x75x3.2mm.	1,373	กก.	23.32	32,018.36		12.00	16,476.00	48,494.36	
	- เหล็กกล่อง - 50x50x3.2mm.	5,404	กก.	23.75	128,345.00		12.00	64,848.00	193,193.00	
	- เหล็กกล่อง - 100x50x3.2mm.	1,709	กก.	25.58	43,716.22		12.00	20,508.00	64,224.22	
	- เหล็กกล่อง - 75x45x3.2mm.	2,616	กก.	25.58	66,917.28		12.00	31,392.00	98,309.28	
	- สังกะสีนิม	674	ตร.ม.	40.00	26,960.00		35.00	23,590.00	50,550.00	
2.3.8	พื้นไม้อัดซีเมนต์หนา 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

คำนวณราคากลางโดย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
	<b>รวมข้อ 2.5</b>								<b>2,939,209.97</b>	
2.6	งานโครงสร้างชั้นดาดฟ้า									
2.6.1	คอนกรีต กำลังอัดประลัยทรงกระบอกไม่น้อยกว่า 320 กก./ตรม.	272	ลบ.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.	21.85	17,501.85		4.40	3,524.40	21,026.25	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	10,740	กก.	21.53	231,232.20		3.60	38,664.00	269,896.20	
	- 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.	22.42	67,708.40		3.10	9,362.00	77,070.40	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. SD 40	1,073	กก.	26.00	27,898.00		3.10	3,326.30	31,224.30	
2.6.3	ลวดผูกเหล็ก	476	กก.	62.62	29,807.12		-	-	29,807.12	
2.6.4	ไม้แบบ (30%)	322	ตร.ม.	325.00	104,650.00		-	-	104,650.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	1,074	ตร.ม.	-	-		139.00	149,286.00	149,286.00	
2.6.5	ตะปู	80	กก.	52.96	4,236.80		-	-	4,236.80	
2.6.6	ระบบพื้น Post tension	818	ตร.ม.	410.00	335,380.00		-	-	335,380.00	
	<b>รวมข้อ 2.6</b>								<b>1,747,774.13</b>	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
A	บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 10x50 ซม.	113	ม.	100.00	11,300.00	55.00	6,215.00	17,515.00	
<b>รวมข้อ 1</b>								<b>459,169.00</b>	
2	งานผนัง								
2.1	งานวัสดุก่อผนัง								
-	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	18	ตร.ม.	547.00	9,846.00	17.600	3,168.00	13,014.00	
-	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	178	ตร.ม.	267.00	47,526.00	9.400	16,732.00	64,258.00	
-	ผนังก่ออิฐมวลเบา 0.20x0.60x0.075 ม.	300	ตร.ม.	158.00	47,400.00	5.600	16,800.00	64,200.00	
-	ผนังก่ออิฐมวลเบา 0.20x0.60x0.175 ม.	75	ตร.ม.	376.00	28,200.00	6.600	4,950.00	33,150.00	
2.2	งานวัสดุผิวผนัง								
ผ.1	ผนังฉาบปูนมวลเบา ก้อนหนา 7.5 ซม. ฉาบผิวเรียบ	325	ตร.ม.	63.00	20,475.00	8.200	26,650.00	47,125.00	
ผ.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ฉาบผิวเรียบ	76	ตร.ม.	63.00	4,788.00	8.700	6,612.00	11,400.00	
ผ.4	ผนังโครงสร้างกระเบื้องจาก LAMINATE ความหนากระเบื้องไม่น้อยกว่า 8 มม.	176	ตร.ม.	3,000.00	528,000.00	-	-	528,000.00	
ผ.5	ผนังโครงสร้างกระเบื้องผิวเรียบ	11	ตร.ม.	63.00	693.00	8.200	902.00	1,595.00	
ผ.7	ผนังตกแต่งคอนกรีตเสริมใยแก้ว GRC รวมโครง	0	ตร.ม.	1,800.00	-	-	-	-	รวมติดตั้ง
ผ.8	ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 17.5 ซม. ฉาบผิวเรียบ	95	ตร.ม.	63.00	5,985.00	8.200	7,790.00	13,775.00	
A	ทาสี ACRYLIC แท้ 100% ชนิดกึ่งเงา	562	ตร.ม.	40.00	22,480.00	2.800	15,736.00	38,216.00	
B	กรุกระเบื้อง Porcelain Homogeneous ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	144	ตร.ม.	45.000	64,800.00	1.890	27,216.00	92,016.00	
C	ผนังก่ออิฐฉาบปูนทาสีผสมสีชนิดได้กลางกับไฟ ขนาด 0.60 x 1.20 ม. รวมโครง	91	ตร.ม.	2,500.00	227,500.00	-	-	227,500.00	
D	ผนังก่ออิฐฉาบปูนทาสีผสมสีชนิดได้กลางกับไฟ 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.	45.000	123,750.00	1.890	51,975.00	175,725.00	
<b>รวมข้อ 2</b>								<b>1,439,974.00</b>	
3	งานฝ้าเพดาน								
C1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	385	ตร.ม.	304.00	117,040.00	7.500	28,875.00	145,915.00	
C2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ชนิดกันความชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	47	ตร.ม.	357.00	16,779.00	7.500	3,525.00	20,304.00	
C3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดผสมสีชนิดได้กลางกับไฟ ขนาด 0.60 x 1.20 ม. รวมโครง	14	ตร.ม.	2,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
C4	ฝ้าท้องพื้น ค.ส.ล.แต่งผิวเรียบ	50	ตร.ม.	63.00	3,150.00	1.000	5,000.00	8,150.00	
C5	ฝ้ายิปซัม T-BAR ชุดขั้วเสียง ขนาด 60x60 ซม. หนา 12 มม. ชนิดขอบบั้งใบเล็ก	250	ตร.ม.	78.000	19,500.00	5.200	13,000.00	208,000.00	
A	ทาสีน้ำอะคริลิก แท้ 100% ผนังโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	452	ตร.ม.	40.00	18,080.00	2.800	12,656.00	30,736.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาจ้าง		
<b>รวมข้อ 3</b>									
4	งานประตู หน้าต่าง							448,105.00	
4.1	งานประตู								
-	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	4,000.00	4,000.00	400.00	400.00	4,400.00	
-	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	
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>									
5	งานสุขภัณฑ์ - อุปกรณ์ห้องน้ำ							314,930.00	
WC1	ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ	6	ชุด	9,500.00	57,000.00	4,500.00	2,700.00	59,700.00	
WC2	ติดตั้งเบ๊นั่งราบ (ห้องน้ำผู้พิการ)	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
UR 1	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบพิธีชาติ	3	ชุด	8,500.00	25,500.00	4,500.00	1,350.00	26,850.00	
Lav1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังแบบบานเดียว	6	ชุด	5,500.00	33,000.00	4,500.00	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	ก๊อกร่างล้างหน้า	7	ชุด	9,000.00	6,300.00	1,030.00	721.00	7,021.00	
T	ก๊อกร่างชนิดผนัง	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	250.00	50.00	7,500.00	
H	ขอแขวนผ้า	7	ชุด	235.00	1,645.00	70.00	490.00	2,135.00	
SP	สายยึดชำระ	7	ชุด	450.00	3,150.00	70.00	490.00	3,640.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 จำนวนราคากลางโดย

งานสถาปัตยกรรม  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	7	ชุด	550.00	3,850.00	70.00	490.00	4,340.00		
M1	กระจก ขนาด 0.50 x 1.00 m	7	ชุด	1,250.00	8,750.00	250.00	1,750.00	10,500.00		
-	ราวทรงตัวสำหรับซิงโคร	1	ชุด	4,190.00	4,190.00	105.00	105.00	4,295.00		
-	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	105.00	105.00	8,605.00		
-	ราวทรงตัวทั่วไป	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		
-	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									
-	ราวบันได เหล็กทาสี	8	ม.	1,600.00	12,800.00	-	-	12,800.00		
-	ราวบันได สแตนเลส	8	ม.	2,950.00	23,600.00	-	-	23,600.00		
-	ราวกันตก สแตนเลส	35	ม.	2,950.00	103,250.00	-	-	103,250.00		
-	จุ่มบันไดเจาะร่อง กว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม. ( 3 เส้น )	43	ม.	-	-	4,000	1,720.00	1,720.00		
-	จุ่มบันไดจุ่มไม้ย่นสำเร็จรูป	120	ม.	12,000	14,400.00	4,000	4,800.00	19,200.00		
<b>รวมข้อ 6</b>									<b>160,570.00</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย			
<b>รวมข้อ 1</b>								
2	งานผนัง						359,547.00	
2.1	งานวัสดุก่อผนัง							
-	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	231	ตร.ม	26700	8900	20,559.00	82,236.00	
-	ผนังก่ออิฐมวลเบา 0.20x0.60x0.075 ม.	243	ตร.ม	15800	5300	12,879.00	51,273.00	
-	ผนังก่ออิฐมวลเบา 0.20x0.60x0.175 ม.	80	ตร.ม	37600	6600	5,280.00	35,360.00	
2.2	งานวัสดุผิวผนัง							
ผ.1	ผนังอิฐมวลเบา ก้อนหนา 7.5 ซม. ฉาบผิวเรียบ	211	ตร.ม	6300	8200	17,302.00	30,595.00	
ผ.2	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น ฉาบผิวเรียบ	90	ตร.ม	6300	8200	7,380.00	13,050.00	
ผ.3	ผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น 1.2 ม. กรุ 2 ด้าน เก็บเรียบรอยต่อ โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	278	ตร.ม	65000	13000	36,140.00	216,840.00	
ผ.4	ผนังโครงสร้างกระจก LAMINATE ความหนากระจกไม่น้อยกว่า 8 มม.	265	ตร.ม	3000.00	-	-	795,000.00	
ผ.5	ผนังโครงสร้างฉาบผิวเรียบ	15	ตร.ม	6300	8200	1,230.00	2,175.00	
ผ.6	ผนังกระจกใส หนาเปลือยติดตายหนาไม่น้อยกว่า 8 มม.	23	ตร.ม	1,350.00	27000	6,210.00	37,260.00	
ผ.7	ผนังตกแต่งคอนกรีตเสริมใยแก้ว GRC รวมโครง	0	ตร.ม	1,800.00	-	-	-	รวมติดตั้ง
ผ.8	ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 17.5 ซม. ฉาบผิวเรียบ	108	ตร.ม	6300	8200	8,856.00	15,660.00	
A	ทาสี ACRYLIC แท้ 100% ชนิดทิ้งน้ำ	718	ตร.ม	4000	2800	20,104.00	48,824.00	
B	กรุกระเบื้อง Porcelain Homogeneous ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	178	ตร.ม	45000	18900	33,642.00	113,742.00	
C	ผนังอิฐมวลเบาทาสีชนิดได้กลางไฟ ขนาด 0.60 x 1.20 ม. รวมโครง	49	ตร.ม	2500.00	-	-	122,500.00	
D	ผนังอิฐมวลเบาทาสีชนิดได้กลางไฟ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. รวมโครง	138	ตร.ม	2500.00	-	-	345,000.00	
-	ระแนงอลูมิเนียมทึบชั้นรูป	71	ตร.ม	1,200.00	-	-	85,200.00	
-	อลูมิเนียมคอมโพสิตทึบชั้นรูปแบน	319	ม.	2,000.00	-	-	638,000.00	
<b>รวมข้อ 2</b>								
3	งานฝ้าเพดาน						2,632,715.00	
C1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	330	ตร.ม	30400	7500	24,750.00	125,070.00	
C2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ชนิดกันความชื้น โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	45	ตร.ม	35700	7500	3,375.00	19,440.00	
C3	ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิต ชนิดได้กลางไฟ ขนาด 0.60 x 1.20 ม. รวมโครง	14	ตร.ม	2,500.00	-	-	35,000.00	
C4	ฝ้าทึบพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ	58	ตร.ม	63.00	100.00	5,800.00	9,454.00	
C5	ฝ้ายิปซัม T-BAR ชนิดขึ้นเสียง ขนาด 60x60 ซม. หนา 12 มม. ชนิดขอบบังเส้น	15	ตร.ม	78000	5200	780.00	12,480.00	

2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
A	ทาสีน้ำอะคริลิก เนื้อ 100% วางบนโครงเหล็กชุบสังกะสี	395	ตร.ม.	4000	15,800.00	2800	11,060.00	26,860.00	
<b>รวมข้อ 3</b>									
4	งานประตูปาน้ำต่าง							228,304.00	
4.1	งานประตู								
-	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	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	400.00	400.00	4,400.00	
-	D8	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	400.00	800.00	8,800.00	
-	D9	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
-	D10	3	ชุด	4,500.00	13,500.00	450.00	1,350.00	14,850.00	
-	D13	1	ชุด	11,200.00	11,200.00	1,120.00	1,120.00	12,320.00	
-	D15	1	ชุด	31,500.00	31,500.00	3,150.00	3,150.00	34,650.00	
-	D16	1	ชุด	31,150.00	31,150.00	3,115.00	3,115.00	34,265.00	
-	D19	3	ชุด	4,100.00	12,300.00	410.00	1,230.00	13,530.00	
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	
-	W5	1	ชุด	7,700.00	7,700.00	770.00	770.00	8,470.00	
-	W6	1	ชุด	9,800.00	9,800.00	980.00	980.00	10,780.00	
-	W10	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
-	W11	2	ชุด	7,700.00	15,400.00	770.00	1,540.00	16,940.00	
<b>รวมข้อ 4</b>									
5	งานสุขภัณฑ์ - อุปกรณ์ห้องน้ำ							271,645.00	
WC2	ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราว	4	ชุด	9,500.00	38,000.00	4,500.00	1,800.00	39,800.00	

๒๓









แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
คำนวณราคากลางโดย

งานสถาปัตยกรรม  
งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
<b>รวมข้อ 3</b>										
4	งานประตู หน้าต่าง								352,412.00	
4.1	งานประตู									
-	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	
-	D8	3	ชุด	4,000.00		12,000.00	400.00	1,200.00	13,200.00	
-	D9	1	ชุด	4,500.00		4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
-	D13	5	ชุด	11,200.00		56,000.00	1,120.00	5,600.00	61,600.00	
-	D13.1	2	ชุด	13,400.00		26,800.00	1,340.00	2,680.00	29,480.00	
-	D17	2	ชุด	22,400.00		44,800.00	2,240.00	4,480.00	49,280.00	
-	D18	3	ชุด	10,500.00		31,500.00	1,050.00	3,150.00	34,650.00	
-	D19	1	ชุด	4,100.00		4,100.00	410.00	410.00	4,510.00	
4.2	งานหน้าต่าง									
-	W1	4	ชุด	16,450.00		65,800.00	1,645.00	6,580.00	72,380.00	
-	W3	2	ชุด	5,600.00		11,200.00	560.00	1,120.00	12,320.00	
-	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	2	ชุด	2,100.00		4,200.00	210.00	420.00	4,620.00	
-	W9	4	ชุด	1,900.00		7,600.00	190.00	760.00	8,360.00	
-	W10	1	ชุด	2,500.00		2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
-	W11	2	ชุด	7,700.00		15,400.00	770.00	1,540.00	16,940.00	
<b>รวมข้อ 4</b>										
5	งานสุขภัณฑ์ - อุปกรณ์ห้องน้ำ								380,270.00	
WC1	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบ	10	ชุด	9,500.00		95,000.00	450.00	4,500.00	99,500.00	
WC3	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบ	1	ชุด	11,200.00		11,200.00	450.00	450.00	11,650.00	
UR 1	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบพัลั่วว	6	ชุด	8,500.00		51,000.00	450.00	2,700.00	53,700.00	
UR 2	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบพัลั่วว	1	ชุด	5,500.00		5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
Lav1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์	10	ชุด	5,500.00		55,000.00	450.00	4,500.00	59,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
T1	ท่อน้ำอ่างล้างหน้า	10	ชุด	900.00	9,000.00	10300	1,030.00	10,030.00		
H	ขอมแขวนผ้า	11	ชุด	235.00	2,585.00	7000	770.00	3,355.00		
SP	สายฉีดชำระ	11	ชุด	450.00	4,950.00	70.00	770.00	5,720.00		
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	11	ชุด	550.00	6,050.00	70.00	770.00	6,820.00		
M1	กระจก ขนาด 1.90 x 1.00 m	10	ชุด	950.00	9,500.00	19000	1,900.00	11,400.00		
M	กระจก ขนาด 0.80 x 1.00 m	1	ชุด	400.00	400.00	8000	80.00	480.00		
-	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	30000	5,100.00	22,100.00		
<b>รวมข้อ 5</b>								<b>480,205.00</b>		
6	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		
-	จุกบันไดเซาะร่อง กว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม.(3 เส้น)	43	ม.	-	-	4000	1,720.00	1,720.00		
-	จุกบันไดอลูมิเนียมสำเร็จรูป	48	ม.	12000	5,760.00	4000	1,920.00	7,680.00		
<b>รวมข้อ 6</b>								<b>149,550.00</b>		

9





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนำวนราคากลางโดย

งานสถาปัตยกรรม  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
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	
-	W8	2	ชุด	3,400.00	6,800.00	340.00	680.00	7,480.00	
-	W9	4	ชุด	1,900.00	7,600.00	190.00	760.00	8,360.00	
-	W10	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
5	งานสุขภัณฑ์ - อุปกรณ์ห้องน้ำ							151,525.00	
WC1	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบ	14	ชุด	9,500.00	133,000.00	450.00	6,300.00	139,300.00	
WC2	โถส้วมแบบนั่งราบ (ห้องน้ำผู้พิการ)	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
UR 1	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบพลาสติกแล้ว	6	ชุด	8,500.00	51,000.00	450.00	2,700.00	53,700.00	
Lav1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์	13	ชุด	5,500.00	71,500.00	450.00	5,850.00	77,350.00	
Lav2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง (ห้องน้ำผู้พิการ)	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
T1	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	14	ชุด	900.00	12,600.00	103.00	1,442.00	14,042.00	
H	ขอแขวนผ้า	15	ชุด	235.00	3,525.00	70.00	1,050.00	4,575.00	
SP	สายฉีดชำระ	15	ชุด	450.00	6,750.00	70.00	1,050.00	7,800.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	15	ชุด	550.00	8,250.00	70.00	1,050.00	9,300.00	
M1	กระเบื้อง ขนาด 0.50 x 1.00 m	14	ชุด	900.00	12,600.00	180.00	2,520.00	15,120.00	
-	ราวทรงตัวสำหรับชักโครก	1	ชุด	4,190.00	4,190.00	105.00	105.00	4,295.00	
-	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	105.00	105.00	8,605.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

คำนวณราคากลางโดย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
-	ราวทรงตัวทั่วไป	1	ชุด	1,810.00	1,810.00	70.00	-	1,880.00		
-	ห้องน้ำสำเร็จรูป	14	ชุด	15,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00		
-	COUNTER TOP แกะนิต ขนาดกว้าง 60 ซม.	13	ม.	3,000.00	39,000.00	1,000.00	13,000.00	52,000.00		
-	COUNTER TOP แกะนิต 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									
-	ราวบันได สแตนเลส	17	ม.	2,950.00	50,150.00	-	-	50,150.00		
-	จุ่มกันไต่เกาะร่อง 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  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนำชมราคากลางโดย

งานสถาปัตยกรรม  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
1	งานพื้น								
	F-1 พื้นหินขัดสำเร็จรูปขนาด 0.60 x 0.60 ซม. สีเทา	15	ตร.ม.	60000	9,000.00	18300	2,745.00	11,745.00	
	F-6 พื้น ค.ส.ล. ทำระบกกั้นซึม โฟลี่ยูรีเทนปูชนวม ชนิดยืดหยุ่นสูง ทนไฟ 1.2 มม.	785	ตร.ม.	45000	353,250.00	20000	157,000.00	510,250.00	
	A บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 10x50 ซม.	15	ม.	100.00	1,500.00	55.00	825.00	2,325.00	
	ราวกันตกอลูมิเนียม	6	ม.	2,950.00	17,700.00	-	-	17,700.00	
	<b>รวมข้อ 1</b>							<b>542,020.00</b>	
2	งานผนัง								
2.1	งานวัสดุก่อผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 0.20x0.60x0.075 ม.	130	ตร.ม.	15800	20,540.00	5300	6,890.00	27,430.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 0.20x0.60x0.175 ม.	40	ตร.ม.	37600	15,040.00	6600	2,640.00	17,680.00	
2.2	งานวัสดุฉนวนผนัง								
	ผ.1 ผนังอิฐมวลเบา ก้อนหนา 7.5 ซม. ฉนวนฉนวนใยหิน	130	ตร.ม.	6300	8,190.00	8200	10,660.00	18,850.00	
	ผ.5 ผนังโครงสร้างแตงผิวเรียบ	54	ตร.ม.	6300	3,402.00	8200	4,428.00	7,830.00	
	ผ.7 ผนังตกแต่งคอนกรีตเสริมใยแก้ว GRC รวมโครง	0	ตร.ม.	1,800.00	-	-	-	-	รวมติดตั้ง
	A ทาสี ARCYLIC น้ 100% ชนิดกึ่งเงา	240	ตร.ม.	4000	9,600.00	2800	6,720.00	16,320.00	
	D ผนังฉนวนใยหินคอมโพสิต ชนิดใส่ลวดกันไฟ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. รวมโครง	86	ตร.ม.	25000.00	215,000.00	-	-	215,000.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>303,110.00</b>	
3	งานฝ้าเพดาน								
	C4 ฝ้าห้องพื้น ค.ส.ล.แตงผิวเรียบ	26	ตร.ม.	6300	1,638.00	10000	2,600.00	4,238.00	
	A ทาสีน้ำอะคริลิก น้ 100% วางบนโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	26	ตร.ม.	4000	1,040.00	2800	728.00	1,768.00	
	<b>รวมข้อ 3</b>							<b>6,006.00</b>	
4	งานประตู หน้าต่าง								
4.1	งานประตู								
	- D14	1	ชุด	45000.00	4,500.00	45000	450.00	4,950.00	
4.2	งานหน้าต่าง								
	- W5	1	ชุด	7,700.00	7,700.00	77000	770.00	8,470.00	
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>13,420.00</b>	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง								
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	
1.4	OIL TYPE TRANSFORMER 400 KVA 22KV/400/230V	1	ชุด	300,000.00	300,000.00	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	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	รวมข้อ 1							622,727.63	
2.1	แผงจ่ายโหลดหลัก								
	MDB								
	- MCCB 3P 630AT/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	100.00	300.00	7,350.00	
	- MCCB 3P 63AT/100AF.15KA.I.C.	2	ชุด	2,350.00	4,700.00	100.00	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	100.00	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	
	รวมข้อ 2							539,843.80	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาต่อหน่วย ( บาท )	รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย			
3	แผงจ่ายไฟคดงจรย่อย									
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.IC RCBO	3	ตัว	850.00	2,550.00	90.00	270.00	2,820.00		
	- 1P-20A 6KA.IC	4	ตัว	210.00	840.00	90.00	360.00	1,200.00		
	- 1P-16A 6KA.IC	17	ตัว	210.00	3,570.00	90.00	1,530.00	5,100.00		
	- 1P-20A 6KA.IC 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	แพคเกจ	3,006.00	3,006.00	751.50	751.50	3,757.50		
	<b>รวมข้อ 3</b>							<b>38,367.50</b>		
4	สายป้อนและทางเดินสายไฟฟ้า									
4.1	CV CABLE									
	- 240 Sq.mm	386	เมตร	924.00	356,664.00	100.00	38,600.00	395,264.00		
4.2	- 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		



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนำชมราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
4.4	NYN 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	IMC. CONDUIT									
	- 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		
4.6	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		
	- 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		
4.7	HDPE CONUIT									
	- 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		
4.8	CONCRETE DUCT BANK									
	- 2x1	5	เมตร	8,500.00	42,500.00	500.00	2,500.00	45,000.00		
4.9	ACCESSORIES	1	พมก	66,618.81	66,618.81	16,654.70	16,654.70	83,273.51		
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>1,433,370.09</b>		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		รวมราคาวัสดุ	ราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาค่าแรง	รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง			
5	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง(LIGHTING FIXTURE)										
5.1	โคมไฟฟ้า										
	- TYPE F1	4	ชุด	1,780.00	7,120.00	7,120.00	115.00	460.00	7,580.00		
	- TYPE F3	4	ชุด	2,300.00	9,200.00	9,200.00	115.00	460.00	9,660.00		
	- TYPE D1	16	ชุด	350.00	5,600.00	5,600.00	115.00	1,840.00	7,440.00		
	- TYPE D3	131	ชุด	560.00	73,360.00	73,360.00	115.00	15,065.00	88,425.00		
	- WALL MOUNTED 1X18W	23	ชุด	1,620.00	37,260.00	37,260.00	115.00	2,645.00	39,905.00		
	- โคมส่องป้าย	3	ชุด	2,520.00	7,560.00	7,560.00	115.00	345.00	7,905.00		
	- EMERGENCY LIGHT 2x11W LED	14	ชุด	2,550.00	35,700.00	35,700.00	115.00	1,610.00	37,310.00		
	- EMERGENCY EXIT LED LAMP.	6	ชุด	2,800.00	16,800.00	16,800.00	115.00	690.00	17,490.00		
5.2	ACCESSORIES	1	แพคเกจ	19,260.00	19,260.00	19,260.00	4,815.00	4,815.00	24,075.00		
	<b>รวมข้อ 5</b>								<b>239,790.00</b>		
6	สวิตช์ และ เต้ารับไฟฟ้า										
6.1	สวิตช์										
	- 1-Gang SWITH 16A. 250V.	6	ตัว	83.00	498.00	498.00	80.00	480.00	978.00		
	- 2-Gang SWITCH 16A. 250V.	4	ตัว	94.00	376.00	376.00	90.00	360.00	736.00		
	- 4-Gang SWITCH 16A. 250V.	2	ตัว	205.00	410.00	410.00	115.00	230.00	640.00		
	- 2-WAY 1-Gang SWITCH 16A. 250V.2W	1	ตัว	295.00	295.00	295.00	90.00	90.00	385.00		
	- SWITCH BOX "SB" FOR OUTDOOR LIGHTING	1	ตัว	3,500.00	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	2,400.00	110.00	2,200.00	4,600.00		
	- DUPLEX RECEPTACLE	19	ตัว	150.00	2,850.00	2,850.00	110.00	2,090.00	4,940.00		
6.1	ACCESSORIES	1	แพคเกจ	1,373.70	1,373.70	1,373.70	343.43	343.43	1,717.13		
	<b>รวมข้อ 6</b>								<b>17,996.13</b>		



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัววัสดุ ( บาท )		รวมราคาตัววัสดุ	ราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาตัววัสดุ ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาตัววัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาตัววัสดุ		
7	ระบบป้องกันฟ้าผ่า&ระบบกราวด์									
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	
	- Grounding Rod Copper Bond 5/8" x 10 ft.	10	ชุด	920.00	9,200.00		150.00	1,500.00	10,700.00	
	- 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	
7.1	ACCESSORIES	1	พม่า	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	ระบบโทรศัพท์									
8.1	TELEPHONE TERMINAL CABINET									
	- MDF	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 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 (RJ11)	2	ตัว	185.00	370.00		90.00	180.00	550.00	
8.5	ACCESSORIES	1	พม่า	10,315.00	10,315.00		2,578.75	2,578.75	12,893.75	

๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 จำนวนราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาต่อหน่วย ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
<b>รวมข้อ 8</b>									
9	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้							134,458.75	
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	
9.2	GRAPHIC ANNUNCIATOR	1	ชุด	57,245.00	57,245.00	8,622.00	8,622.00	65,867.00	
9.3	FIRE ALARM TERMINAL BOX	11	ชุด	1,250.00	13,750.00	100.00	1,100.00	14,850.00	
9.4	MORNITOR MODULE	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
9.5	DETECTOR								
-	SMOKE DETECTOR	12	ชุด	1,200.00	14,400.00	150.00	1,800.00	16,200.00	
-	HEAT DETECTOR	3	ชุด	900.00	2,700.00	150.00	450.00	3,150.00	
-	MANUAL STATION	4	ชุด	2,540.00	10,160.00	150.00	600.00	10,760.00	
9.6	ALARM DEVICE								
-	FIRE MAIN TELPHONE 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	
9.7	FIRE ALARM CABLE								
-	2C- 2.5 Sq.mm. FRC	230	เมตร	38.00	8,740.00	16.00	3,680.00	12,420.00	
-	2.5 Sq.mm. IEC 01	600	เมตร	9.00	5,400.00	7.00	4,200.00	9,600.00	
-	1.5 Sq.mm. IEC 01	625	เมตร	5.00	3,125.00	5.00	3,125.00	6,250.00	
-	TWISTED PAIRS 2.5 Sq.mm. W/SHIELD FRC	180	เมตร	23.00	4,140.00	7.00	1,260.00	5,400.00	
-	TIEV 4C-0.65mm	115	เมตร	9.00	1,035.00	6.00	690.00	1,725.00	
9.8	CONDUIT & WIRE WAY								
-	Dia 15mm. EMT	534	เมตร	43.00	22,962.00	21.00	11,214.00	34,176.00	
9.9	ACCESSORIES	1	ประเภท	27,637.70	27,637.70	6,909.43	6,909.43	34,547.13	
<b>รวมข้อ 9</b>								<b>367,985.13</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
10	ระบบเสถียรภาพโทรทัศน์รวม								
10.1	Splitter and TAP-OFF								
	- 4 WAY Splitter	1	ตัว	550.00	550.00	80.00	80.00	630.00	
10.2	CABLE								
	- RG-11 COAXIAL CABLE	55	เมตร	46.00	2,530.00	9.00	495.00	3,025.00	
	- RG-6 COAXIAL CABLE	85	เมตร	22.00	1,870.00	7.00	595.00	2,465.00	
10.3	CONDUIT								
	- Dia 20mm.	28	เมตร	64.00	1,792.00	23.00	644.00	2,436.00	
	- Dia 15mm.	43	เมตร	43.00	1,849.00	21.00	903.00	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	
								13,660.63	
11	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด								
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 MOUNDED	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	
								232,462.75	

รวมข้อ 11

รวมราคาทั้งหมด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย				
12	<b>ระบบคอมพิวเตอร์</b>								
12.1	DATA RACK 19" 42U	1	ชุด	45,000.00	1,000.00	46,000.00			
12.2	SWITCH HUB	2	ชุด	2,500.00	500.00	3,000.00			
12.3	POWER UPS.	1	ชุด	5,000.00	500.00	5,500.00			
12.4	CABLE								
	- 1x6C - FO.(MULTI MODE)	120	เมตร	75.00	25.00	3,000.00		12,000.00	
	- CAT 6 UTP CABLE	110	เมตร	16.00	8.00	880.00		2,640.00	
12.5	CONDUIT								
	- Dia 20mm. EMT	60	เมตร	64.00	23.00	1,380.00		5,220.00	
	- Dia 15mm. EMT	55	เมตร	43.00	21.00	1,155.00		3,520.00	
12.6	OUTLET								
	- CAT 6 RJ45 MODULAR	2	ชุด	250.00	100.00	200.00		700.00	
12.7	ACCESSORIES	1	แพคเกจ	7,246.50	1,811.63	1,811.63		9,058.13	
	<b>รวมข้อ 12</b>							<b>90,638.13</b>	
13	<b>ระบบเสียงประกาศและระบบห้องประชุม</b>								
13.1	- SOUND RACK SOUND CONTROL PANEL	1	แพคเกจ	85,000.00	2,000.00	2,000.00		87,000.00	
13.2	- LOUDSPEAKER 6 W	10	ชุด	1,100.00	100.00	1,000.00		12,000.00	
13.3	- VOLUME CONTROL	1	ชุด	1,930.00	100.00	100.00		2,030.00	
13.4	- WIRELESS MIC.	1	ชุด	12,000.00	100.00	100.00		12,100.00	
13.5	CABLE								
	- 2CX2.5sq.mm.-VTF	1120	เมตร	32.00	6.00	6,720.00		42,560.00	
13.6	CONDUIT								
	- Dia 15mm. EMT	560	เมตร	43.00	21.00	11,760.00		35,840.00	
13.7	ACCESSORIES	1	แพคเกจ	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  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาวัสดุ ( บาท )	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
3	แผงจ่ายโหลดจรงย่อย									
3.1	LOAD CENTER									
	- 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 6KA.IC	6	ตัว	210.00	1,260.00	90.00	540.00	1,800.00		
	- 1P-16A 6KA.IC	36	ตัว	210.00	7,560.00	90.00	3,240.00	10,800.00		
	- 1P-40A 6KA.IC RCBO.	1	ตัว	1,250.00	1,250.00	110.00	110.00	1,360.00		
	- 1P-20A 6KA.IC RCBO.	2	ตัว	700.00	1,400.00	110.00	220.00	1,620.00		
3.3	ACCESSORIES	1	พม่า	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	พม่า	9,709.40	9,709.40	2,427.35	2,427.35	12,136.75		
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>159,343.75</b>		



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
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 F1	3	ชุด	1,780.00	5,340.00	115.00	345.00	5,685.00	
-	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	พม่า	12,240.00	12,240.00	3,060.00	3,060.00	15,300.00	
	<b>รวมข้อ 5</b>							<b>181,420.00</b>	
6	สวิทช์ และ เต้ารับไฟฟ้า								
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	
-	DUPLEX RECEPTACLE	24	ตัว	150.00	3,600.00	110.00	2,640.00	6,240.00	
-	DUPLEX RECEPTACLE FLOOR OUTLET WITH GROUND	3	ตัว	289.00	867.00	110.00	330.00	1,197.00	
6.3	ACCESSORIES	1	พม่า	1,370.85	1,370.85	342.71	342.71	1,713.56	
	<b>รวมข้อ 6</b>							<b>17,522.56</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย ( บาท )	รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ				
8	ระบบโทรศัพท์								
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								
-	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	เซต	3,345.40	3,345.40	5,000.00	5,000.00	8,345.40	
	<b>รวมข้อ 8</b>							<b>56,322.40</b>	
9	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
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 TELPHONE 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	
-	TIEV 4C-0.65mm	64	เมตร	9.00	576.00	6.00	384.00	960.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาวัสดุ ( บาท )	รวมราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
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	พม่า	8,429.70	8,429.70	2,107.43	2,107.43	10,537.13		
	<b>รวมข้อ 9</b>							<b>122,957.13</b>		
10	<b>ระบบเสาสายอากาศโทรทัศนรวม</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	พม่า	1,346.00	1,346.00	336.50	336.50	1,682.50		
	<b>รวมข้อ 10</b>							<b>20,060.50</b>		
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 MOUNDED	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	พม่า	5,344.60	5,344.60	1,336.15	1,336.15	6,680.75		
	<b>รวมข้อ 11</b>							<b>71,036.75</b>		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 กำหนดราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาวัสดุ ( บาท )	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
12	ระบบคอมพิวเตอร์									
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	500.00	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	พวง	4,687.50	4,687.50	1,171.88	1,171.88	5,859.38		
	<b>รวมข้อ 12</b>							<b>65,769.38</b>		
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	- VOLOME CONTROL	6	ชุด	1,930.00	11,580.00	100.00	600.00	12,180.00		
13.3	CABLE									
	- 2CX2.5sq.mm.-VTF	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	พวง	5,070.00	5,070.00	1,267.50	1,267.50	6,337.50		
	<b>รวมข้อ 13</b>							<b>64,917.50</b>		



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 จำนวนราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
3	แผงจ่ายโหลดวงจรย่อย									
3.1	LOAD CENTER									
	- LP31	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	18,500.00	1,000.00	1,000.00	19,500.00	
	- LP32	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	13,500.00	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	1,680.00	90.00	720.00	2,400.00	
	- 1P-16A 6KA IC	30	ตัว	210.00	6,300.00	6,300.00	90.00	2,700.00	9,000.00	
	- 1P-20A 6KA IC RCBO.	1	ตัว	700.00	700.00	700.00	110.00	110.00	810.00	
3.3	ACCESSORIES	1	พิน	4,068.00	4,068.00	4,068.00	1,017.00	1,017.00	5,085.00	
	<b>รวมข้อ 3</b>								<b>51,295.00</b>	
4	สายเคเบิลและทางเดินสายไฟฟ้า									
4.1	IEC 01 CABLE									
	- 4 Sq.mm	862	เมตร	14.00	12,068.00	12,068.00	10.00	8,620.00	20,688.00	
	- 2.5 Sq.mm	1723	เมตร	9.00	15,507.00	15,507.00	7.00	12,061.00	27,568.00	
	- 1.5 Sq.mm	574	เมตร	5.00	2,870.00	2,870.00	5.00	2,870.00	5,740.00	
4.2	EMT CONDUIT									
	- Dia 20mm.	862	เมตร	64.00	55,168.00	55,168.00	24.00	20,688.00	75,856.00	
	- Dia 15mm.	267	เมตร	43.00	11,481.00	11,481.00	22.00	5,874.00	17,355.00	
4.3	ACCESSORIES	1	พิน	9,709.40	9,709.40	9,709.40	2,427.35	2,427.35	12,136.75	
	<b>รวมข้อ 4</b>								<b>159,343.75</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนวณราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
5	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง(LIGHTING FIXTURE)									
5.1	โคมไฟฟ้า									
-	TYPE FL T8 1x16W	12	ชุด	250.00	3,000.00	115.00	1,380.00	4,380.00		
-	TYPE F1	3	ชุด	1,780.00	5,340.00	115.00	345.00	5,685.00		
-	TYPE F3	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	เหมา	14,352.00	14,352.00	3,588.00	3,588.00	17,940.00		
<b>รวมข้อ 5</b>										
6	สวิทช์ และ เต้ารับไฟฟ้า									
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.	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	เต้ารับไฟฟ้า									
-	SIMPLEX RECEPTACLE	15	ตัว	120.00	1,800.00	110.00	1,650.00	3,450.00		
-	DUPLEX RECEPTACLE	22	ตัว	150.00	3,300.00	110.00	2,420.00	5,720.00		
-	DUPLEX RECEPTACLE FLOOR OUTLET WITH GROUND	3	ตัว	289.00	867.00	110.00	330.00	1,197.00		
6.3	ACCESSORIES	1	เหมา	1,332.30	1,332.30	333.08	333.08	1,665.38		
<b>รวมข้อ 6</b>										
									<b>187,690.00</b>	
									<b>16,952.38</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาติดตั้ง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาติดตั้ง		
8	ระบบโทรศัพท์									
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									
	- 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	แพคเกจ	3,345.40		3,345.40	5,000.00	5,000.00	8,345.40	
	<b>รวมข้อ 8</b>								<b>56,322.40</b>	
9	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้									
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 TELPHONE 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	932	เมตร	9.00		8,388.00	7.00	6,524.00	14,912.00	
	- 1.5 Sq.mm. IEC 01	466	เมตร	5.00		2,330.00	5.00	2,330.00	4,660.00	
	- TWISTED PAIRS 2.5 Sq.mm. 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	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนวณราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาต่อหน่วย ( บาท )	รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย			
9.4	CONDUIT & WIRE WAY							
-	Dia 15mm. EMT	373	เมตร	43.00	21.00	7,833.00	23,872.00	
9.5	ACCESSORIES	1	พม่า	8,466.50	2,116.63	2,116.63	10,583.13	
	<b>รวมข้อ 9</b>						<b>120,613.13</b>	
10	ระบบเสาคอนกรีตพร้อม							
10.1	Splitter and TAP-OFF							
-	4 WAY Splitter	3	ตัว	550.00	80.00	240.00	1,890.00	
10.2	CABLE							
-	RG-6 COAXIAL CABLE	210	เมตร	22.00	7.00	1,470.00	6,090.00	
10.3	CONDUIT							
-	Dia 15mm.	105	เมตร	43.00	21.00	2,205.00	6,720.00	
10.4	TV OUT-LET	7	ตัว	145.00	50.00	350.00	1,365.00	
10.5	ACCESSORIES	1	พม่า	1,180.00	295.00	295.00	1,475.00	
	<b>รวมข้อ 10</b>						<b>17,540.00</b>	
11	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด							
11.1	CCTV EQUIPMENT							
11.2	COLOUR CCTV CAMERA							
-	CCTV CAMERA 1/3" DOME TYPE CEILING MOUNDED	3	ชุด	6,532.00	500.00	1,500.00	21,096.00	
11.3	CCTV CABLE							
-	CAT 6 UTP CABLE	560	เมตร	16.00	8.00	4,480.00	13,440.00	
11.4	WIRE WAY & CONDUIT							
-	Dia 15mm. EMT	230	เมตร	43.00	21.00	4,830.00	14,720.00	
11.5	ACCESSORIES	1	พม่า	3,844.60	961.15	961.15	4,805.75	
	<b>รวมข้อ 11</b>						<b>54,061.75</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย ( บาท )	รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ				
12	ระบบคอมพิวเตอร์								
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	
	<b>รวมข้อ 12</b>							<b>65,769.38</b>	
13	ระบบเสียงประกาศและระบบห้องประชุม								
13.1	- LOUDSPEAKER 6 W	25	ชุด	1,100.00	27,500.00	100.00	2,500.00	30,000.00	
13.2	- VOLOME CONTROL	7	ชุด	1,930.00	13,510.00	100.00	700.00	14,210.00	
13.3	CABLE								
	- 2CX2.5Sq.mm.-VTF	320	เมตร	32.00	10,240.00	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	5,813.00	5,813.00	1,453.25	1,453.25	7,266.25	
	<b>รวมข้อ 13</b>							<b>73,876.25</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนวณราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาต่อหน่วย ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
3	แผงจ่ายโวลตจรงช้อย								
3.1	LOAD CENTER								
	- LP41	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	1,000.00	1,000.00	19,500.00	
	- LPA4	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	พม่า	4,320.00	4,320.00	1,080.00	1,080.00	5,400.00	
	<b>รวมข้อ 3</b>							<b>55,210.00</b>	
4	สายป้อนและทางเดินสายไฟฟ้า								
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	พม่า	4,050.50	4,050.50	1,012.63	1,012.63	5,063.13	
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>69,532.13</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ				
5	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง(LIGHTING FIXTURE)								
5.1	โคมไฟฟ้า								
	- TYPE FL 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	แพคเกจ	14,159.00	14,159.00	3,539.75	3,539.75	17,698.75	
	<b>รวมข้อ 5</b>							<b>232,348.75</b>	
6	สวิทช์ และ เต้ารับไฟฟ้า								
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	แพคเกจ	2,792.10	2,792.10	698.03	698.03	3,490.13	
	<b>รวมข้อ 6</b>							<b>36,124.13</b>	
8	ระบบโทรศัพท์								
8.1	TC4	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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 จำนวนราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาแรง (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ					
-	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									
-	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	แพคเกจ	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	26	ชุด	1,200.00	31,200.00		150.00	3,900.00	35,100.00	
-	HEAT DETECTOR	6	ชุด	900.00	5,400.00		150.00	900.00	6,300.00	
-	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	932	เมตร	9.00	8,388.00		7.00	6,524.00	14,912.00	
-	1.5 Sq.mm. IEC 01	466	เมตร	5.00	2,330.00		5.00	2,330.00	4,660.00	
-	TWISTED PAIRS 2.5 Sq.mm. 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. EMT	373	เมตร	43.00	16,039.00		21.00	7,833.00	23,872.00	
9.5	ACCESSORIES	1	แพคเกจ	8,496.50	8,496.50		2,124.13	2,124.13	10,620.63	
<b>รวมข้อ 9</b>										
									<b>120,950.63</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

กลุ่มงาน/งาน

งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

คำนวณราคากลางโดย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย ( บาท )	รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าวัสดุ				
10	ระบบเสถียรภาพโทรทัศน์รวม								
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	4	ตัว	145.00	580.00	50.00	200.00	780.00	
10.5	ACCESSORIES	1	พวง	1,136.50	1,136.50	284.13	284.13	1,420.63	
	<b>รวมข้อ 10</b>							<b>16,900.63</b>	
11	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด								
11.1	CCTV EQUIPMENT								
11.2	COLOUR CCTV CAMERA								
	- CCTV CAMERA 1/3" DOME TYPE CEILING MOUNDED	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	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	5,151.00	5,151.00	1,287.75	1,287.75	6,438.75	
	<b>รวมข้อ 11</b>							<b>69,758.75</b>	
12	ระบบคอมพิวเตอร์								
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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาค่าแรง ( บาท )	รวมราคาจ้าง ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ			
12.5	CONDUIT - Dia 15mm. EMT OUTLET	457	เมตร	43.00	19,651.00	21.00	9,597.00	29,248.00
12.6	- CAT 6 RJ45 MODULAR - CAT 6 RJ45 DATA FLOOR OUTLET (RJ45)	5 89	ชุด ชุด	250.00 250.00	1,250.00 22,250.00	100.00 100.00	500.00 8,900.00	1,750.00 31,150.00
12.7	ACCESSORIES	1	แพคเกจ	9,025.90	9,025.90	2,256.48	2,256.48	11,282.38
<b>รวมข้อ 12</b>							<b>131,842.38</b>	
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	- VOLOME CONTROL	6	ชุด	1,930.00	11,580.00	100.00	600.00	12,180.00
13.3	CABLE - 2CX2.5sq.mm.-VTF	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	5,400.00	5,400.00	1,350.00	1,350.00	6,750.00
<b>รวมข้อ 13</b>							<b>68,930.00</b>	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย			
	- CABINET&METERING & ACCESSORIES	1	พม่า	13,200.00	5,000.00	18,200.00		
	ACCESSORIES	1	พม่า	5,616.00	1,404.00	7,020.00		
	SAFETY SWITCH							
	- ISOLATOR SWITCH 2P+N+E 20A.	3	ตัว	2,500.00	750.00	8,250.00		
3.4	- SAFETY SWITCH 3P+N+E 80A.(100A)	1	ตัว	19,745.00	500.00	20,245.00		
	- SAFETY SWITCH 3P+N+E 125A.(200A)	1	ตัว	25,630.00	500.00	26,130.00		
	- SAFETY SWITCH 3P+N+E 160A.(200A)	1	ตัว	25,630.00	500.00	26,130.00		
3.5	ACCESSORIES	1	พม่า	7,850.50	1,962.63	9,813.13		
	<b>รวมข้อ 3</b>					<b>121,588.13</b>		
4	สายป้อนและทางเดินสายไฟฟ้า							
4.1	IEC 01 CABLE							
	- 4 Sq.mm	125	เมตร	14.00	1,750.00	3,000.00		
	- 2.5 Sq.mm	421	เมตร	9.00	3,789.00	6,736.00		
	- 1.5 Sq.mm	213	เมตร	5.00	1,065.00	2,130.00		
4.2	EMT CONDUIT							
	- Dia 15mm.	122	เมตร	43.00	5,246.00	7,808.00		
4.3	ACCESSORIES	1	พม่า	1,185.00	296.25	1,481.25		
	<b>รวมข้อ 4</b>					<b>21,155.25</b>		
5	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง(LIGHTING FIXTURE)							
5.1	โคมไฟฟ้า							
	- TYPE F1	3	ชุด	1,780.00	5,340.00	5,685.00		
	- EMERGENCY LIGHT 2x11W LED	1	ชุด	2,550.00	115.00	2,665.00		
	- EMERGENCY EXIT LED LAMP.	1	ชุด	2,800.00	115.00	2,915.00		
5.2	ACCESSORIES	1	พม่า	1,069.00	267.25	1,336.25		
	<b>รวมข้อ 5</b>					<b>12,601.25</b>		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย	รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ				
6	สวิทซ์ และ เต้ารับไฟฟ้า								
6.1	สวิทซ์								
	- 2-WAY 1-Gang SWITCH 16A. 250V.2W	1	ตัว	295.00	295.00	100.00	100.00	395.00	
6.2	เต้ารับไฟฟ้า								
	- SIMPLEX RECEPTACLE	2	ตัว	120.00	240.00	110.00	220.00	460.00	
6.3	ACCESSORIES	1	แพคเกจ	80.25	80.25	20.06	20.06	100.31	
	<b>รวมข้อ 6</b>							<b>955.31</b>	
7	<b>ระบบป้องกันฟ้าผ่า&amp;ระบบกราวด์</b>								
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	แพคเกจ	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	<b>ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</b>								
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 TELPHONE 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	
9.3	FIRE ALARM CABLE								
	- 2C- 2.5 Sq.mm. FRC	50	เมตร	38.00	1,900.00	16.00	800.00	2,700.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC 01	50	เมตร	9.00	450.00	7.00	350.00	800.00	
	- 1.5 Sq.mm. IEC 01	25	เมตร	5.00	125.00	5.00	125.00	250.00	
	- TWISTED PAIRS 2.5 Sq.mm. W/SHIELD FRC	25	เมตร	23.00	575.00	7.00	175.00	750.00	
	- TIEV 4C-0.65mm	15	เมตร	9.00	135.00	6.00	90.00	225.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 จำนวนราคากลางโดย

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาแรง (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ					
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	พม่า	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	พม่า	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>ระบบโซลาร์เซลล์</b>									
10.1	แผงโพลีคริสตัลไลน์ 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	พม่า	75,400.00	75,400.00		500.00	500.00	75,900.00	
10.3	อินเวอร์เตอร์ออนกริด GW 10KW-DT 3PH 380V	1	ชุด	45,000.00	45,000.00		500.00	500.00	45,500.00	
10.4	อุปกรณ์จับยึดแผงโซลาร์เซลล์ (Solar Mounting)	1	พม่า	20,000.00	20,000.00		500.00	500.00	20,500.00	
10.5	อุปกรณ์ป้องกันระบบ/วงจรไฟฟ้า Surge (SPD)	1	พม่า	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	พม่า	85,002.80	85,002.80		21,250.70	21,250.70	106,253.50	
	<b>รวมข้อ 11</b>								<b>546,767.50</b>	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 จำนวนราคากลางโดย

งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย	รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ				
5.1	งานระบบประปาและสุขาภิบาล ชั้น 1								
1	งานระบบประปา							293,116.19	
2	ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย							268,365.29	
3	ระบบระบายน้ำฝน							57,222.75	
4	งานระบบดับเพลิง							4,350.00	
	รวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล ชั้น 1							623,054.23	



แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
1	งานระบบประปา									
1.1	งานท่อและอุปกรณ์									
1.1.1	ท่อ PVC 13.5 (ภายในอาคาร)									
	- Dia. 1/2"	85	เมตร	12.38	1,052.30		30.00	2,550.00	3,602.30	
	- Dia. 3/4"	30	เมตร	14.95	448.50		30.00	900.00	1,348.50	
	- Dia. 1"	20	เมตร	23.60	472.00		30.00	600.00	1,072.00	
	- Dia. 1.1/2"	10	เมตร	36.80	368.00		30.00	300.00	668.00	
	- Dia. 2"	50	เมตร	57.24	2,862.00		40.00	2,000.00	4,862.00	
	- Dia. 2-1/2"	35	เมตร	96.96	3,393.60		60.00	2,100.00	5,493.60	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขนงท่อ	1	เทศา	4,298.20	4,298.20		1,289.46	1,289.46	5,587.66	
	- แขนงรองรับท่อ	1	เทศา	2,578.92	2,578.92		773.68	773.68	3,352.60	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	เทศา	859.64	859.64		257.89	257.89	1,117.53	
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	วาล์วกลุกลอย Float Valve Dia. 1"	1	เรือน	580.00	580.00		200.00	200.00	780.00	
1.1.4	วาล์วกันน้ำย้อนเหล็กหล่อ 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 (ชนิดทนมแรงดัน)									
	- Dia. 2"	4	เรือน	2,200.00	8,800.00		500.00	2,000.00	10,800.00	
1.1.7	HoseBib Dia. 1/2"	1	ชุด	149.00	149.00		100.00	100.00	249.00	
1.2	ถังเก็บน้ำประปาสำเร็จรูปขนาด 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	เทศา	23,500.00	23,500.00		5,000.00	5,000.00	28,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
	<b>รวมข้อ 1</b>								<b>293,116.19</b>	
2	ระบบประปาเสี้ยและระบบบำบัดน้ำเสี้ย									
2.1	งานท่อและอุปกรณ์									
2.1.1	ท่อ PVC Class 8.5									
	- Dia. 2"	100	เมตร	40.66	4,066.00		40.00	4,000.00	8,066.00	
	- Dia. 3"	30	เมตร	89.25	2,677.50		75.00	2,250.00	4,927.50	
	- Dia. 4"	65	เมตร	147.43	9,582.95		100.00	6,500.00	16,082.95	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขวนท่อ	1	ખง	6,530.58	6,530.58		1,959.17	1,959.17	8,489.75	
	- แท่นรองรับท่อ	1	ખง	4,897.94	4,897.94		1,469.38	1,469.38	6,367.32	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	ખง	1,632.65	1,632.65		489.80	489.80	2,122.45	
2.1.2	ท่อ HDPE PN 6									
	- Dia. 6"	65	เมตร	386.10	25,096.50		250.00	16,250.00	41,346.50	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขวนท่อ	1	ખง	10,038.60	10,038.60		3,011.58	3,011.58	13,050.18	
	- แท่นรองรับท่อ	1	ખง	5,019.30	5,019.30		1,505.79	1,505.79	6,525.09	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	ખง	2,509.65	2,509.65		752.90	752.90	3,262.55	
2.1.3	ข้อต่อ									
	- Dia. 2"	3	ชิ้น	700.00	2,100.00		100.00	300.00	2,400.00	
	- Dia. 3"	2	ชิ้น	960.00	1,920.00		150.00	300.00	2,220.00	
	- Dia. 4"	8	ชิ้น	1,280.00	10,240.00		200.00	1,600.00	11,840.00	
2.1.4	ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น									
	- Dia. 4"	5	ชิ้น	1,000.00	5,000.00		400.00	2,000.00	7,000.00	
	- Dia. 6"	3	ชิ้น	1,715.00	5,145.00		600.00	1,800.00	6,945.00	
2.1.5	Floor Drain Dia.2"									
2.2	บ่อตกตะกอน (TRAP-BOX)	11	ชุด	520.00	5,720.00		200.00	2,200.00	7,920.00	
	บ่อตกตะกอน	3	ชุด	800.00	2,400.00		200.00	600.00	3,000.00	
2.3	ถังบำบัดน้ำเสี้ยแบบถังกรองเติมอากาศ อัตราการบำบัด 1.0 ลบ.ม./วัน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	23,800.00	23,800.00		10,000.00	10,000.00	33,800.00	
2.4	ถังบำบัดน้ำเสี้ยแบบถังกรองเติมอากาศ อัตราการบำบัด 2.0 ลบ.ม./วัน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2	ชุด	31,500.00	63,000.00		10,000.00	20,000.00	83,000.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>								<b>268,365.29</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
3	ระบบระบายน้ำฝน								
3.1	งานท่อและอุปกรณ์								
3.1.1	PVC CLASS 8.5								
	- Dia.4"	60	เมตร	147.43	8,845.80	100.00	6,000.00	14,845.80	
	- วัสดุ-อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	เพมา	3,538.32	3,538.32	1,061.50	1,061.50	4,599.82	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เพมา	2,653.74	2,653.74	796.12	796.12	3,449.86	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สียูลิซงันท่อ	1	เพมา	884.58	884.58	265.37	265.37	1,149.95	
3.1.2	ท่อ HDPE PN 6								
	- Dia. 4"	70	เมตร	183.60	12,852.00	75.00	5,250.00	18,102.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขวนท่อ	1	เพมา	5,140.80	5,140.80	1,542.24	1,542.24	6,683.04	
	- แขนรองรับท่อ	1	เพมา	2,570.40	2,570.40	771.12	771.12	3,341.52	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	เพมา	1,285.20	1,285.20	385.56	385.56	1,670.76	
3.1.3	Plant Drain Dia.4"	4	ชุด	650.00	2,600.00	195.00	780.00	3,380.00	
	<b>รวมข้อ 3</b>							<b>57,222.75</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 งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 จำนวนราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
1	งานระบบประปา									
1.1	งานท่อและอุปกรณ์									
1.1.1	ท่อ PVC 13.5 (ภายในอาคาร)									
	- Dia. 1/2"	150	เมตร	12.38	1,857.00	30.00	4,500.00	6,357.00		
	- Dia. 3/4"	60	เมตร	14.95	897.00	30.00	1,800.00	2,697.00		
	- Dia. 1"	40	เมตร	23.60	944.00	30.00	1,200.00	2,144.00		
	- Dia. 2"	20	เมตร	57.24	1,144.80	40.00	800.00	1,944.80		
	- Dia. 2-1/2"	15	เมตร	96.96	1,454.40	60.00	900.00	2,354.40		
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แนวท่อ	1	พม่า	2,421.40	2,421.40	726.42	726.42	3,147.82		
	- แท่นรองรับท่อ	1	พม่า	1,452.84	1,452.84	435.85	435.85	1,888.69		
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พม่า	484.28	484.28	145.28	145.28	629.56		
1.1.2	ประตุน้ำทองบรอนซ์									
	- 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>รวมข้อ 1</b>										
2	ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย								29,461.27	
2.1	งานท่อและอุปกรณ์									
2.1.1	ท่อ PVC Class 8.5									
	- Dia. 2"	150	เมตร	40.66	6,099.00	40.00	6,000.00	12,099.00		
	- Dia. 3"	60	เมตร	89.25	5,355.00	75.00	4,500.00	9,855.00		
	- Dia. 4"	70	เมตร	147.43	10,320.10	100.00	7,000.00	17,320.10		
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แนวท่อ	1	พม่า	8,709.64	8,709.64	2,612.89	2,612.89	11,322.53		
	- แท่นรองรับท่อ	1	พม่า	6,532.23	6,532.23	1,959.67	1,959.67	8,491.90		
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พม่า	2,177.41	2,177.41	653.22	653.22	2,830.63		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
2.1.2	ช่องที่ความสะอาดท่อที่พื้น									
	- Dia. 3"	7	ชิ้น	1,000.00	7,000.00	300.00	2,100.00	9,100.00		
	- Dia. 4"	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	ถังดักไขมันได้จึงค์ขนาด 30 ลิตร	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	500.00	1,000.00	6,600.00		
<b>รวมข้อ 2</b>										
3	ระบบระบายน้ำฝน							93,939.16		
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	พม่า	5,541.89	5,541.89	1,662.57	1,662.57	7,204.46		
	- เหล็กยึดท่อ	1	พม่า	4,156.42	4,156.42	1,246.93	1,246.93	5,403.35		
	- ทดสอบ ที่ความสะอาด ทาสี สังกะสีถังดักน้ำท่อ	1	พม่า	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>										
4	ระบบรดน้ำต้นไม้									
4.1	งานท่อและอุปกรณ์									
4.1.1	ท่อ PVC Class 13.5									
	- Dia. 1"	10	เมตร	23.60	236.00	30.00	300.00	536.00		
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แนวท่อ	1	พม่า	118.00	118.00	35.40	35.40	153.40		
	- แขนงรองรับท่อ	1	พม่า	70.80	70.80	21.24	21.24	92.04		
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พม่า	23.60	23.60	7.08	7.08	30.68		
4.1.2	เทพื้นหยดซึมดิน	20	เมตร	1.67	33.40	10.00	200.00	233.40		

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบประปาและสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

คำนวณราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาวัสดุ ( บาท )	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
4.1.3	Solnoid Valve Dia.1/2"	1	เรือน	863.00	863.00	300.00	300.00	1,163.00		
<b>รวมข้อ 4</b>										
5	งานระบบดับเพลิง							2,208.52		
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  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนวณราคากลางโดย

งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย			
1	งานระบบประปา							
1.1	งานท่อและอุปกรณ์							
1.1.1	ท่อ PVC 13.5 (ภายในอาคาร)							
	- Dia. 1/2"	220	เมตร	12.38	2,723.60	30.00	6,600.00	9,323.60
	- Dia. 3/4"	80	เมตร	14.95	1,196.00	30.00	2,400.00	3,596.00
	- Dia. 1"	50	เมตร	23.60	1,180.00	30.00	1,500.00	2,680.00
	- Dia. 2"	40	เมตร	57.24	2,289.60	40.00	1,600.00	3,889.60
	- Dia. 2-1/2"	15	เมตร	96.96	1,454.40	60.00	900.00	2,354.40
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขวนท่อ	1	พม่า	3,694.60	3,694.60	1,108.38	1,108.38	4,802.98
	- แท่นรองรับท่อ	1	พม่า	2,216.76	2,216.76	665.03	665.03	2,881.79
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พม่า	738.92	738.92	221.68	221.68	960.60
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>40,475.97</b>	
2	ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย							
2.1	งานท่อและอุปกรณ์							
	ท่อ PVC Class 8.5							
	- Dia. 2"	155	เมตร	40.66	6,302.30	40.00	6,200.00	12,502.30
	- Dia. 3"	25	เมตร	89.25	2,231.25	75.00	1,875.00	4,106.25
	- Dia. 4"	55	เมตร	147.43	8,108.65	100.00	5,500.00	13,608.65
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขวนท่อ	1	พม่า	6,656.88	6,656.88	1,997.06	1,997.06	8,653.94
	- แท่นรองรับท่อ	1	พม่า	4,992.66	4,992.66	1,497.80	1,497.80	6,490.46
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พม่า	1,664.22	1,664.22	499.27	499.27	2,163.49



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาวัสดุ ( บาท )	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
	ช่องทำความสะอาดท่อพื้น									
	- 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	ถังตกไข่ไม้ไผ่เชิงขนาด 30 ลิตร	2	ชุด	2,800.00	5,600.00		500.00	1,000.00	6,600.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>								<b>77,945.09</b>	
3	<b>ระบบระบายน้ำ</b>									
3.1	งานท่อและอุปกรณ์									
3.1.1	PVC CLASS 8.5									
	- Dia.4"	120	เมตร	147.43	17,691.60		100.00	12,000.00	29,691.60	
	- วัสดุ-อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	เทศา	7,076.64	7,076.64		2,122.99	2,122.99	9,199.63	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เทศา	5,307.48	5,307.48		1,592.24	1,592.24	6,899.72	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาดี สักกัณฑ์ท่อ	1	เทศา	1,769.16	1,769.16		530.75	530.75	2,299.91	
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>59,075.86</b>	



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
4	ระบบรดน้ำต้นไม้								
4.1	งานท่อและอุปกรณ์								
4.1.1	ท่อ PVC Class 13.5								
	- Dia. 1"	20	เมตร	23.60	472.00	30.00	600.00	1,072.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แนวท่อ	1	หลุม	236.00	236.00	70.80	70.80	306.80	
	- แท่นรองรับท่อ	1	หลุม	141.60	141.60	42.48	42.48	184.08	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	หลุม	47.20	47.20	14.16	14.16	61.36	
4.1.2	เทปูนหยาบชั้นดิน	40	เมตร	1.67	66.80	10.00	400.00	466.80	
4.1.3	Solinoi d Valve Dia.1/2"	2	เรือน	863.00	1,726.00	300.00	600.00	2,326.00	
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>4,417.04</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  
 จำนวนราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		รวมราคาวัสดุ	ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาข้างหมัด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
1	งานระบบประปา									
1.1	งานท่อและอุปกรณ์									
1.1.1	ท่อ PVC 13.5 (ภายในอาคาร)									
	- Dia. 1/2"	220	เมตร	12.38	2,723.60		30.00	6,600.00	9,323.60	
	- Dia. 3/4"	35	เมตร	14.95	523.25		30.00	1,050.00	1,573.25	
	- Dia. 1"	100	เมตร	23.60	2,360.00		30.00	3,000.00	5,360.00	
	- Dia. 1-1/2"	10	เมตร	36.80	368.00		30.00	300.00	668.00	
	- Dia. 2"	50	เมตร	57.24	2,862.00		40.00	2,000.00	4,862.00	
	- Dia. 2-1/2"	15	เมตร	96.96	1,454.40		60.00	900.00	2,354.40	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขนท่อ	1	พม่า	4,418.43	4,418.43		1,325.53	1,325.53	5,743.96	
	- แท่นรองรับท่อ	1	พม่า	2,651.06	2,651.06		795.32	795.32	3,446.38	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พม่า	883.69	883.69		265.11	265.11	1,148.80	
1.1.2	ประตูน้ำทองบรอนซ์									
	- Dia. 1/2"	3	เรื่อน	310.00	930.00		100.00	300.00	1,230.00	
	- Dia. 1"	4	เรื่อน	645.00	2,580.00		200.00	800.00	3,380.00	
	- Dia. 1-1/2"	1	เรื่อน	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>46,458.39</b>	
2	ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย									
2.1	งานท่อและอุปกรณ์									
2.1.1	ท่อ PVC Class 8.5									
	- Dia. 2"	125	เมตร	40.66	5,082.50		40.00	5,000.00	10,082.50	
	- Dia. 3"	30	เมตร	89.25	2,677.50		75.00	2,250.00	4,927.50	
	- Dia. 4"	100	เมตร	147.43	14,743.00		100.00	10,000.00	24,743.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขนท่อ	1	พม่า	9,001.20	9,001.20		2,700.36	2,700.36	11,701.56	
	- แท่นรองรับท่อ	1	พม่า	6,750.90	6,750.90		2,025.27	2,025.27	8,776.17	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พม่า	2,250.30	2,250.30		675.09	675.09	2,925.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
คำนวณราคากลางโดย

งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
2.1.2	ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น								
	- Dia. 3"	6	ชิ้น	1,000.00	6,000.00	300.00	1,800.00	7,800.00	
	- Dia. 4"	5	ชิ้น	1,000.00	5,000.00	400.00	2,000.00	7,000.00	
2.1.3	Floor Drain Dia.2"	19	ชุด	520.00	9,880.00	200.00	3,800.00	13,680.00	
2.1.4	AIR VENT CAP Dia.2"	1	ชุด	420.00	420.00	200.00	200.00	620.00	
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>92,256.12</b>	
3	<b>ระบบระบายน้ำฝน</b>								
3.1	งานท่อและอุปกรณ์								
3.1.1	PVC CLASS 8.5								
	- Dia.4"	220	เมตร	147.43	32,434.60	100.00	22,000.00	54,434.60	
	- วัสดุ-อุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	พม่า	12,973.84	12,973.84	3,892.15	3,892.15	16,865.99	
	- เหล็กยึดท่อ	1	พม่า	9,730.38	9,730.38	2,919.11	2,919.11	12,649.49	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สียู่ล้างผนังท่อ	1	พม่า	3,243.46	3,243.46	973.04	973.04	4,216.50	
3.1.2	Plant Drain Dia.4"	22	ชุด	650.00	14,300.00	195.00	4,290.00	18,590.00	
	<b>รวมข้อ 3</b>							<b>106,756.58</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนวณราคากลางโดย

งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

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	23.60	708.00	30.00	900.00	1,608.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขนท่อ	1	พม่า	354.00	354.00	106.20	106.20	460.20	
	- แท่นรองรับท่อ	1	พม่า	212.40	212.40	63.72	63.72	276.12	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พม่า	70.80	70.80	21.24	21.24	92.04	
4.1.2	เทปพันหัตถ์ฉนวน	150	เมตร	1.67	250.50	10.00	1,500.00	1,750.50	
4.1.3	Solifold Valve Dia.1/2"	3	เรือน	863.00	2,589.00	300.00	900.00	3,489.00	
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>7,675.86</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  
 คำวนราคาากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัวสุด ( บาท )		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาตัวสุด		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
1	งานระบบประปา									
1.1	งานท่อและอุปกรณ์									
1.1.1	ท่อ PVC 13.5 (ภายในอาคาร)									
	- Dia. 1/2"	20	เมตร	12.38	247.60	30.00	600.00	847.60		
	- Dia. 1"	70	เมตร	23.60	1,652.00	30.00	2,100.00	3,752.00		
	- Dia. 2-1/2"	30	เมตร	96.96	2,908.80	40.00	1,200.00	4,108.80		
	- อุปกรณ์ยึดท่อ/อุปกรณ์แขวนท่อ	1	เทศา	2,404.20	2,404.20	721.26	721.26	3,125.46		
	- แทนรองรับท่อ	1	เทศา	1,442.52	1,442.52	432.76	432.76	1,875.28		
1.1.2	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	เทศา	480.84	480.84	144.25	144.25	625.09		
1.1.2	ประตุน้ำทองบรอนซ์									
	- 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		
	ประตุน้ำเหล็กหล่อ									
	- Dia. 2-1/2"	5	เรือน	9,140.00	45,700.00	150.00	750.00	46,450.00		
1.1.3	วาล์วน้ำย้อนเหล็กหล่อ Dia. 2-1/2"	1	เรือน	8,850.00	8,850.00	500.00	500.00	9,350.00		
1.1.4	Automatic Airtent W/BY.	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	ถังเก็บน้ำประปาสำเร็จรูปขนาด 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>354,702.23</b>		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนวณราคากลางโดย

งานระบบประปาและสุขาภิบาล  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
2	ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย						
2.1	งานท่อและอุปกรณ์						
2.1.1	Vent Through Roof Dia.2"	4	ชุด	865.00	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	147.43	100.00	3,000.00	7,422.90
	- วัสดุอุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	พม่า	1,769.16	530.75	530.75	2,299.91
	- เหล็กยึดท่อ	1	พม่า	1,326.87	398.06	398.06	1,724.93
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สักลักษณะท่อ	1	พม่า	442.29	132.69	132.69	574.98
3.1.2	Plant Drain Dia.4"	5	ชุด	650.00	195.00	975.00	4,225.00
3.1.3	Roof Drain Dia.4"	5	ชุด	650.00	195.00	975.00	4,225.00
	<b>รวมข้อ 3</b>						<b>20,472.72</b>
4	งานระบบดับเพลิง						
4.1	ถังดับเพลิงมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง CLASS ABC ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00
4.2	ถังดับเพลิงมือถือ ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	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  
 คำนวณราคากลางโดย

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาวัสดุ ( บาท )	รวมราคาค่าแรง ( บาท )	รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ				
1	AIR CONDITION SYSTEM								
1.1	AIR CONDITION VRV ชั้น 1								
	FCU-1-1 42,000 BTUH	1	SET	44,100.00	44,100.00	2,000.00	2,000.00	46,100.00	
1.2	AIR CONDITION SPLITE TYPE								
	FCUS>1-1 12,000 BTUH WALL TYPE	1	SET	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	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 TYPE100 CFM	1	SET	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	650.00	650.00	3,242.00	
	EF-1-3 PROPELLER TYPE 650 CFM	1	SET	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	650.00	1,300.00	8,030.00	
	EF-1T-3,4 CEILING TYPE 100 CFM	2	SET	3,365.00	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	650.00	650.00	4,015.00	
2.2	HANGER & SUPPORT	1	LOT	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  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 จำนวนราคากลางโดย

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ					
4	DUCT WORK									
4.1	GALVANIZED STEEL SHEET	3	SQ.FT	50.00	150.00		18.00	54.00	204.00	
4.2	FLEX OR PVC 5.									
4.3	DIA 4 "	8	m	80.00	640.00		25.00	200.00	840.00	
	EXHAUST AIR GRILLE									
	SIZE 6"x6"	7	SET	350.00	2,450.00		125.00	875.00	3,325.00	
	<b>รวมข้อ 4</b>								<b>4,369.00</b>	
5	CONTROL TEST EQUIPMENT									
	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>								<b>35,500.00</b>	
6	ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM									
6.1	REMOTE CONTROL	2	SET				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>								<b>2,500.00</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 จำนวนราคากลางโดย

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาแรง (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ					
1	AIR CONDITION SYSTEM									
1.1	AIR CONDITION VRV									
	ชั้น 2									
	FCU-2-1 2 36,000 BTUH	2	SET	44,100.00	88,200.00	2,000.00	4,000.00	92,200.00		
	FCU-2-3 4,5,6 36,000 BTUH	4	SET	44,100.00	176,400.00	2,000.00	8,000.00	184,400.00		
	FCU-2-7,8,9 24,000 BTUH	3	SET	41,400.00	124,200.00	1,500.00	4,500.00	128,700.00		
	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	EXHUAIST SYSTEM									
2.1	EXHUAIST 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 TYPE100 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		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย

งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
	EF-2-8 CEILING TYPE 120 CFM	1	SET	5,100.00	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	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	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	5,100.00	650.00	650.00	5,750.00	
	EF-2T-3 CEILING TYPE 100 CFM	1	SET	3,365.00	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	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	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	2,592.00	650.00	650.00	3,242.00	
2.2	HANGER & SUPPORT	1	LOT	3,000.00	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	582.00	30.00	180.00	762.00	
	- Dia 1/2"	26	m.	105.00	2,730.00	2,730.00	50.00	1,300.00	4,030.00	
	- Dia 3/8"	85	m.	167.00	14,195.00	14,195.00	30.00	2,550.00	16,745.00	
	- Dia 5/8"	86	m.	240.00	20,640.00	20,640.00	65.00	5,590.00	26,230.00	
	- Dia 3/4"	51	m.	295.00	15,045.00	15,045.00	80.00	4,080.00	19,125.00	
	- Dia 7/8"	9	m.	386.00	3,474.00	3,474.00	110.00	990.00	4,464.00	
	- Dia 1-1/8"	34	m.	533.00	18,122.00	18,122.00	150.00	5,100.00	23,222.00	
	- Dia 1-3/8"	19	m.	753.00	14,307.00	14,307.00	200.00	3,800.00	18,107.00	
	- Dia 1-5/8"	24	m.	962.00	23,088.00	23,088.00	255.00	6,120.00	29,208.00	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ คำวัสดุ 50%	1	LOT	56,091.50	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	33,654.90	12,452.31	12,452.31	46,107.21	
	3.) ทดสอบทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ 10%	1	LOT	11,218.30	11,218.30	11,218.30	3,926.41	3,926.41	15,144.71	
3.2	ฉนวนพ่นท่อน้ำยา (CLOSED CELL INSULATION 3/4" THK)									
	- Dia 1/4"	6	m.	63.00	378.00	378.00	15.00	90.00	468.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาวัสดุ ( บาท )	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
	- 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		
	- Dia 5/8"	86	m.	80.00	6,880.00	16.00	1,376.00	8,256.00		
	- Dia 3/4"	51	m.	85.00	4,335.00	18.00	918.00	5,253.00		
	- Dia 7/8"	9	m.	90.00	810.00	20.00	180.00	990.00		
	- Dia 1-1/8"	34	m.	106.00	3,604.00	25.00	850.00	4,454.00		
	- Dia 1-3/8"	19	m.	122.00	2,318.00	25.00	475.00	2,793.00		
	- Dia 1-5/8"	24	m.	156.00	3,744.00	35.00	840.00	4,584.00		
	- กาวสำหรับหุ้มฉนวน	1	LOT	4,465.95	4,465.95	1,652.40	1,652.40	6,118.35		
3.3	พ่นสีทัง DRAIN PIPE PVC. Class8.5									
	- Dia 1"	47	m.	18.00	846.00	25.00	1,175.00	2,021.00		
	- 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 อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50%	1	LOT	1,370.00	1,370.00	506.90	506.90	1,876.90		
	2.) เพลี้ยท่อ 30%	1	LOT	822.00	822.00	304.14	304.14	1,126.14		
	3.) ทดสอบที่ความเสียด ทดสีทำสัญลักษณ์ท่อ 10%	1	LOT	274.00	274.00	95.90	95.90	369.90		
3.4	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง (CLOSED CELL INSULATION 3/8" THK.)									
	- 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		
	- กาวสำหรับหุ้มฉนวน	1	LOT	916.65	916.65	339.16	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	2,960.00	10,960.00		
	<b>รวมข้อ 3</b>							<b>352,575.38</b>		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 กำหนดราคากลางโดย

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
4	DUCT WORK									
4.1	GALVANIZED STEEL SHEET	15	SQ.FT	43.00	645.00		18.00	270.00	915.00	
4.2	FLEX OR PVC 5.									
	DIA 4 "	30	m	80.00	2,400.00		25.00	750.00	3,150.00	
	DIA 6 "	8	m	100.00	800.00		25.00	200.00	1,000.00	
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>	
6	ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM									
6.1	REMOTE CONTROL	26	SET	BY PRODUCT	BY PRODUCT		500.00	13,000.00	13,000.00	
6.2	FOR LINK REMOTE CONTROL WIRING	1	LOT	20,000.00	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>	



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาวัสดุ ( บาท )	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
1	AIR CONDITION SYSTEM									
1.1	AIR CONDITION VRV									
	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	EXHUAST SYSTEM									
2.1	EXHUAST 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		

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

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

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( 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.) เฟล็กยัดท่อ 30%	1	LOT	24,020.40	24,020.40	8,887.55	8,887.55	32,907.95	
	3.) ทดสอบที่ความสะอาด ทดลึทำสัญลักษณ์ท่อ 10%	1	LOT	8,006.80	8,006.80	2,802.38	2,802.38	10,809.18	
3.2	ฉนวนหุ้มท่อเข้า (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	
	- 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
	- Dia 1-5/8"	20	m.	156.00	3,120.00	35.00	700.00	3,820.00		
	- กาวสำหรับหุ้มฉนวน	1	LOT	3,213.15	3,213.15	1,188.87	1,188.87	4,402.02		
3.3	ท่อน้ำทิ้ง DRAIN PIPE PVC. Class8.5									
	- Dia 1"	47	m.	18.00	846.00	25.00	1,175.00	2,021.00		
	- 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.) ขีตอ อุปกรณ์ท่อ คาร์บอน 50%	1	LOT	1,370.00	1,370.00	506.90	506.90	1,876.90		
	2.) เหล็กขีตอ 30%	1	LOT	822.00	822.00	304.14	304.14	1,126.14		
	3.) ทดสอบที่ความสะอาด ทาสีที่ลึกลับกันต่อ 10%	1	LOT	274.00	274.00	95.90	95.90	369.90		
3.4	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง (CLOSED CELL INSULATION 3/8" THK)									
	- 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		
	- กาวสำหรับหุ้มฉนวน	1	LOT	916.65	916.65	339.16	339.16	1,255.81		
3.5	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									
4.1	GALVANIZED STEEL SHEET	48	SQ.FT	43.00	2,064.00	18.00	864.00	2,928.00		
4.2	FLEX OR PVC 5.	48	m	80.00	3,840.00	25.00	1,200.00	5,040.00		
4.3	EX-HAUST AIR GRILLE SIZE 6"x6"	15	SET	190.00	2,850.00	125.00	1,875.00	4,725.00		
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>12,693.00</b>		

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย

งานระบบปรับปรุงอาคารและระบอบอากาศ  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
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>		
6	ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM									
6.1	REMOTE CONTROL	11	SET	BY PRODUCT	BY PRODUCT	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>							<b>20,900.00</b>		





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
1	AIR CONDITION SYSTEM									
1.1	AIR CONDITION VRV									
	ชั้น 4									
	FCU-4-1-4 76,400 BTUH	4	SET	110,500.00	442,000.00	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	EXHUAST SYSTEM									
2.1	EXHUAST 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		
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>97,378.00</b>		

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนวณราคากลางโดย

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาวัสดุ ( บาท )	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
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 ค่าวัสดุ 50%	1	LOT	31,001.00	31,001.00	11,470.37	11,470.37	42,471.37		
	2.) เหล็กยึดท่อ 30%	1	LOT	18,600.60	18,600.60	6,882.22	6,882.22	25,482.82		
	3.) ทดสอบที่ความสะอาด ทาสีที่สัมผัสท่อ 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		
3.3	- ภาชนะรับน้ำหนัก	1	LOT	2,456.25	2,456.25	908.81	908.81	3,365.06		
	- ฝอยทิ้ง DRAIN PIPE PVC. Class8.5									
	- Dia 1"	34	m.	18.00	612.00	25.00	850.00	1,462.00		
	- Dia 1-1/4"	23	m.	22.00	506.00	25.00	575.00	1,081.00		
	- Dia 1-1/2"	32	m.	29.00	928.00	25.00	800.00	1,728.00		



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำนวณราคากลางโดย

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย ( บาท )		รวมราคาต่อหน่วย ( บาท )	รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย			
	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
	<b>รวมข้อ 4</b>							<b>477,027.62</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>
6	ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM							
6.1	REMOTE CONTROL	14	SET	BY PRODUCT	BY PRODUCT	500.00	7,000.00	7,000.00
6.2	FOR LINK REMOTE CONTROL WIRING	1	LOT	14,000.00	14,000.00	5,600.00	5,600.00	19,600.00
	- CABLE							
	- CONDUIT							
	<b>รวมข้อ 6</b>							<b>26,600.00</b>

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

จำนวนราคากลางโดย

งานระบบขนส่งแอมเวย์

งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อแรง		
7	งานระบบขนส่งแอมเวย์									
7.1	ลิฟต์โดยสารขนาด 1000 kg, ความเร็ว 1.0 ม.ต่อวินาที	2	ชุด	1,650,000.00	3,300,000.00		-	-	3,300,000.00	
									รวมหมวดงานระบบขนส่งแอมเวย์	
									3,300,000.00	



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
คำนวณราคากลางโดย

งานภูมิสถาปัตยกรรม  
งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาต่อหน่วย		
8.1	งานภูมิสถาปัตยกรรมชั้น 2									
	สีกวนยู	333	ตัน	28.00	9,324.00		10.00	3,330.00	12,654.00	
	เฟิร์นสวาย	0	ตัน	40.00	-		10.00	-	-	
	คัลมันลา	306	ตัน	50.00	15,300.00		10.00	3,060.00	18,360.00	
	ดินปลูก/ขุยมะพร้าว	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>	
8.2	งานภูมิสถาปัตยกรรมชั้น 3									
	สีกวนยู	613	ตัน	28.00	17,164.00		10.00	6,130.00	23,294.00	
	เฟิร์นสวาย	151	ตัน	40.00	6,040.00		10.00	1,510.00	7,550.00	
	คัลมันลา	262	ตัน	50.00	13,100.00		10.00	2,620.00	15,720.00	
	ดินปลูก/ขุยมะพร้าว	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>	
8.3	งานภูมิสถาปัตยกรรมชั้น 4									
	สีกวนยู	2,506	ตัน	28.00	70,168.00		10.00	25,060.00	95,228.00	
	เฟิร์นสวาย	1,057	ตัน	40.00	42,280.00		10.00	10,570.00	52,850.00	
	คัลมันลา	666	ตัน	50.00	33,300.00		10.00	6,660.00	39,960.00	
	ดินปลูก/ขุยมะพร้าว	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 ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
9.1	ห้องนรก								
9.1.1	FLOOR FINISH								
F1	พื้นไม้สังเคราะห์ Code: Oak Stain Walnut	79	m <sup>2</sup>	1,350.00	106,650.00	70.00	5,530.00	112,180.00	
F7	พรมปูพื้น 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/5 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	สีทา 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	สีทาฝ้าเพดานขาว 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	ตู้ใช้รี ขนาด 450x4400x3200 mm.	1	set	119,250.00	119,250.00	-	-	119,250.00	
J05	ตู้เขียนบานเปิดสีพื้น ขนาด 350x5800x500 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>รวมข้อ 9.1</b>								<b>1,012,567.00</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

งานตกแต่งภายใน

งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาต่อหน่วย		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
9.2	ห้องรองนายก								
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	
9.2.2	WALL FINISH								
	LM5 ลามิเนตลายไม้ Code: 3737 UN by Formica	144	m <sup>2</sup>	2,350.00	338,400.00	100.00	14,400.00	352,800.00	
9.2.3	CEILING								
	C01 ฝ้ายิปซัมเรียบทาสี	95	m <sup>2</sup>	304.00	28,880.00	75.00	7,125.00	36,005.00	
	- DROP CEILING	33	m.	304.00	10,032.00	75.00	2,475.00	12,507.00	
	- LIGHTING BOX	6	m <sup>2</sup>	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00	
	PT1 สีทาฝ้าเพดานขาว Code: 8292 by TOA	95	m <sup>2</sup>	30.00	2,850.00	30.00	2,850.00	5,700.00	
9.2.4	Joinery								
	J06 ตู้ใช้บานเลื่อนกระจก ขนาด 300x440x3200 mm.	1	set	116,600.00	116,600.00	-	-	116,600.00	
	J07 ตู้ตู้เย็น ขนาด 400x1600x600 mm.	1	set	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
9.2.5	Door								
	D3	2	set	7,500.00	15,000.00	500.00	1,000.00	16,000.00	
	<b>รวมข้อ 9.2</b>							<b>707,972.00</b>	
9.3	ห้องประธานสภา								
9.3.1	FLOOR FINISH								
	F1 พื้นไม้สังเคราะห์ Code: Ock Stain Walnut	42	m <sup>2</sup>	1,350.00	56,700.00	70.00	2,940.00	59,640.00	
	S1 บัวพื้นขนาดสูง 10 ซม. Code: SK 01A + A.14 สีดำ Black 519 INLAY S/S 6 mm.	14	m <sup>2</sup>	250.00	3,500.00	45.00	630.00	4,130.00	
9.3.2	WALL FINISH								
	LM5 ลามิเนตลายไม้ Code: 3737 UN by Formica	44	m <sup>2</sup>	2,350.00	103,400.00	100.00	4,400.00	107,800.00	
9.3.3	CEILING								
	C01 ฝ้ายิปซัมเรียบทาสี	42	m <sup>2</sup>	304.00	12,768.00	75.00	3,150.00	15,918.00	
	- DROP CEILING	15	m.	304.00	4,560.00	75.00	1,125.00	5,685.00	
	- LIGHTING BOX	3	m <sup>2</sup>	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

งานตกแต่งภายใน

งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาวัสดุ (บาท)	ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาค่าแรง (บาท)	รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง			
9.3.4	PT1 สีทาฝ้าเพดานขาว Code: 8292 by TOA	42	m <sup>2</sup>	30.00	1,260.00	30.00	1,260.00	2,520.00			
	Joinery										
	J08 ตู้เตี้ย ขนาด 400x390x600 mm.	1	set	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00			
	<b>รวมข้อ 9.3</b>							<b>236,343.00</b>			
9.4	<b>ห้องประชุมสภา</b>										
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	กระเบื้องลามิเนตลายผ้า 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	ไม้จริงทำสีธรรมชาติ	17	m <sup>2</sup>	2,750.00	46,750.00	750.00	12,750.00	59,500.00			
FA2	ผนังเทียมสีครีม 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										
C01	ฝ้ายิปซัมบานเรียบทาสี	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>							<b>1,286,253.00</b>			
9.5	<b>ห้องประชุมย่อย</b>										
9.5.1	FLOOR FINISH										

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

งานตกแต่งภายใน

งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
F6	พรมปูพื้น Code: FIL04 by Floorplan	108	m <sup>2</sup>	750.00	81,000.00	80.00	8,640.00	89,640.00	
S1	บัวพื้นชนาดสูง 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	ลามิเนตลายหนังครีม 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	ไม้จริงทำสีธรรมชาติ	11	m <sup>2</sup>	2,750.00	30,250.00	750.00	8,250.00	38,500.00	
FA2	หนังเทียมสีครีม 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	
<b>รวมข้อ 9.5</b>								<b>709,947.00</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 คำนำชมราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
10.1	งานถนนและลานจอดรถ								
-	บดอัดดินเดิม	1,068	ตร.ม.	-	-	11.00	11,748.00	11,748.00	
-	ทรายหยาบบดอัดแน่น	200	ลบ.ม.	536.45	107,290.00	104.00	20,800.00	128,090.00	
-	คอนกรีตโครงสร้าง รับแรงอัด 280 ksc (ทรงกระบอก)	213	ลบ.ม.	2,059.81	438,739.53	519.00	110,547.00	549,286.53	
-	ตะแกรง WIRE MESH 6 มม.@ 0.15 ม.#	1,068	กก.	97.00	103,596.00	5.00	5,340.00	108,936.00	
-	RB 25 มม. SR 24	981	กก.	26.00	25,506.00	3.10	3,041.10	28,547.10	
-	DB 12 มม. SD 40	120	กก.	21.53	2,583.60	3.60	432.00	3,015.60	
-	ลวดผูกเหล็ก	33	กก.	62.62	2,066.46	-	-	2,066.46	
-	MATIC JOINT SEALER	249	ม.	20.00	4,980.00	5.00	1,245.00	6,225.00	
-	METAL CAP	26	หัว	30.00	780.00	5.00	130.00	910.00	
-	ไม้แบบ (30%)	14	ตร.ม.	325.00	4,550.00	-	-	4,550.00	
-	ค่าแรงไม้แบบ (100%)	47	ตร.ม.	-	-	139.00	6,533.00	6,533.00	
-	ตะปู	3	กก.	52.96	158.88	-	-	158.88	
-	ค่าชุดขยาคีมฉนวน	1,068	ตร.ม.	-	-	3.00	3,204.00	3,204.00	
-	ค่าบ่มผิวถนนคอนกรีต	1,068	ตร.ม.	-	-	4.00	4,272.00	4,272.00	
-	งานตีเส้นท้องจราจร	679	ม.	30.00	20,370.00	30.00	20,370.00	40,740.00	
-	ขอบคันทัน	502	ม.	150.00	75,300.00	30.00	15,060.00	90,360.00	
F	บล็อคนูพื้น (รอบอาคาร)	317	ตร.ม.	700.00	221,900.00	50.00	15,850.00	237,750.00	
F	บล็อคนูพื้น (ลานจอดรถ)	756	ตร.ม.	700.00	529,200.00	50.00	37,800.00	567,000.00	
	<b>รวมข้อ 10.1</b>							<b>1,793,392.57</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
10.3	งานระบบไฟฟ้าบริเวณ								
10.3.1	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	NYY CABLE								
	- 2.5 Sq.mm	950	เมตร	23.00	21,850.00	11.00	10,450.00	32,300.00	
	HDPE CONUIT								
	- Dia 32 mm.	420	เมตร	22.00	9,240.00	18.00	7,560.00	16,800.00	
10.3.2	ACCESSORIES	1	พม่า	645.00	645.00	161.25	161.25	806.25	
10.3.3	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณ								
	- 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	พม่า	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" (ถือสนาม 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	พม่า	1,252.80	1,252.80	375.84	375.84	1,628.64	
	- แทนรองรับท่อ	1	พม่า	626.40	626.40	187.92	187.92	814.32	
	- ค่าทำความสะอาดท่อ / ทดสอบระบบ	1	พม่า	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	
	ประตุน้ำทองบรอนซ์								
	- Dia. 1/2"	2	เรือน	310.00	620.00	100.00	200.00	820.00	
10.4.2	งานท่อและอุปกรณ์ระบบระบายน้ำ								

3



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
	ท่อ ค.ส.ล.								
	- 600 mm	142	เมตร	550.00	78,100.00	150.00	21,300.00	99,400.00	
	- งานขุดดินและถมกลับ	1	งาน	-	-	22,500.00	22,500.00	22,500.00	
	บ่อพักสำเร็จรูป 1.00x1.00 ม.	23	ชุด	4,500.00	103,500.00	1,500.00	34,500.00	138,000.00	
	วางระบบน้ำสำเร็จรูป 0.40(ก)x0.40(ล) ม.	34	เมตร	816.75	27,769.50	200.00	6,800.00	34,569.50	
	ฝาตะแกรงเหล็กขนาด 0.40(ก)x0.40(ล) ม.	34	เมตร	1,900.00	64,600.00	200.00	6,800.00	71,400.00	
	<b>รวมข้อ 10.4</b>							<b>379,119.62</b>	
10.5	<b>งานภูมิทัศน์</b>								
	หลังพรางสีแดง	666	ต้น	100.00	66,600.00	10.00	6,660.00	73,260.00	
	ไทรเกาหลี	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	
	เดหลี สีขาว	411	ต้น	40.00	16,440.00	10.00	4,110.00	20,550.00	
	ต้นหมวดปลาหมึกและ	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	
	ดินปลูก/ขุยมะพร้าว	105	ลบ.ม.	500.00	52,500.00	150.00	15,750.00	68,250.00	
	<b>รวมข้อ 10.5</b>							<b>414,855.00</b>	
10.6	<b>งานรั้วกันแถมกันดิน</b>								
10.6.1	กำแพงกันดิน								
	ทรายหยาบ	11	ลบ.ม.	536.45	5,900.95	104.00	1,144.00	7,044.95	
	คอนกรีตหยาบ	9	ลบ.ม.	1,858.88	16,729.92	426.00	3,834.00	20,563.92	
	คอนกรีต กำลังอัดประลัยทรงกระบอกไม่น้อยกว่า 320 กก./ตรม.	85	ลบ.ม.	2,159.81	183,583.85	519.00	44,115.00	227,698.85	
	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	2,703	กก.	21.53	58,195.59	3.30	8,919.90	67,115.49	
	เหล็กเสริม DB 16 มม. SD 40	3,843	กก.	20.78	79,857.54	3.30	12,681.90	92,539.44	
	ลวดผูกเหล็ก	196	กก.	62.62	12,273.52	-	-	12,273.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

หน่วย : บาท

พฤษภาคม 2566

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
	ไม้แบบ (30%)	100	ตร.ม.	325.00	32,500.00	-	-	32,500.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	335	ตร.ม.	-	-	139.00	46,565.00	46,565.00	
	ตะปู	25	กก.	52.96	1,324.00	-	-	1,324.00	
10.6.2	รั้ว	66	ม.	2,000.00	132,000.00	600.00	39,600.00	171,600.00	
	<b>รวมข้อ 10.6</b>							<b>679,225.17</b>	
10.7	ป้ายอาคาร								
	ทรายหยาบ	6	ลบ.ม.	536.45	3,218.70	104.00	624.00	3,842.70	
	คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,858.88	1,858.88	426.00	426.00	2,284.88	
	คอนกรีต ทำลวดประติมากรรมระบอบอกไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ม.	5	ลบ.ม.	2,159.81	10,799.05	519.00	2,595.00	13,394.05	
	เหล็กเสริม								
	เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	360	กก.	21.85	7,866.00	4.40	1,584.00	9,450.00	
	ลวดผูกเหล็ก	10	กก.	62.62	626.20	-	-	626.20	
	ไม้แบบ (30%)	8	ตร.ม.	325.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	26	ตร.ม.	-	-	139.00	3,614.00	3,614.00	
	ตะปู	2	กก.	52.96	105.92	-	-	105.92	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเสริมแผ่น	45	ตร.ม.	280.00	12,600.00	176.00	7,920.00	20,520.00	
	ผนังกรุกระเบื้อง Porcelain Homogeneous ขนาด 0.90 x 1.20 ม.	37	ตร.ม.	450.00	16,650.00	201.00	7,437.00	24,087.00	
	โลโก้และตัวหนังสือสแตนเลส	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	<b>รวมข้อ 10.7</b>							<b>113,524.75</b>	
10.8	งานปรับปรุงอาคารเดิม								
	- ปรับปรุงพร้อมทาสีบ่อยาม	1	เหมา	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- ปรับปรุงพร้อมทาสีห้องสูง 1	1	เหมา	31,000.00	31,000.00	-	-	31,000.00	
	- ปรับปรุงพร้อมทาสีห้องสูง 2	1	เหมา	25,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
	<b>รวมข้อ 10.8</b>							<b>91,500.00</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
 คำรวมราคากลางโดย

งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ  
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)		ราคาค่าแรง (บาท)		รวมราคาทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
1	เฟอร์นิเจอร์								
T1	โต๊ะทำงานนายกอบจ.	1	ตัว	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
T2	โต๊ะทำงานรองนายกอบจ./ประธานสภา	3	ตัว	36,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
T3	โต๊ะทำงานรองประธานสภา	2	ตัว	29,500.00	59,000.00	-	-	59,000.00	
T4	โต๊ะทำงานเลขา	8	ตัว	16,000.00	128,000.00	-	-	128,000.00	
T5	โต๊ะประชุมกลม	7	ตัว	12,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
T6	โต๊ะทำงานส่วนเลขาทำงานหน้าห้องนายกอบจ.	2	ตัว	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
T7	โต๊ะประชุม ในห้องทำงานนายกอบจ.	1	ตัว	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
T8	โต๊ะทำงานเลขาหน้าห้องนายกอบจ.	2	ตัว	24,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
T9	โต๊ะประชุมรับรองสมาชิกสภา	1	ตัว	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
T10	โต๊ะประชุม ข้างห้องนายกอบจ.	1	ตัว	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
T11	โต๊ะประชุม	18	ตัว	8,500.00	153,000.00	-	-	153,000.00	
T12	โต๊ะประชุม	26	ตัว	8,000.00	208,000.00	-	-	208,000.00	
T13	โต๊ะประชุม ข้างห้องรองนายกอบจ.	1	ตัว	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
T13	โต๊ะห้องประชุมสภา	36	ตัว	4,500.00	162,000.00	-	-	162,000.00	
T14	โต๊ะประชุม ห้องสภา 100 ที่นั่ง	7	ตัว	6,500.00	45,500.00	-	-	45,500.00	
CH1	เก้าอี้ทำงานพนักงาน	14	ตัว	5,900.00	82,600.00	-	-	82,600.00	
CH2	เก้าอี้ทำงานนายกอบจ.	1	ตัว	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
CH3	เก้าอี้รับแขกและประชุมในห้องนายกอบจ.	14	ตัว	5,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
CH4	เก้าอี้รองนายกอบจ.	2	ตัว	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
CH5	เก้าอี้รับแขกและประชุมในห้องรองนายกอบจ.	54	ตัว	5,000.00	270,000.00	-	-	270,000.00	
CH6	เก้าอี้ประธานสภา/เลขาที่ปรึกษานายก	3	ตัว	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
CH7	เก้าอี้รับแขกในห้องประธานสภา/เลขาที่ปรึกษานายก	6	ตัว	5,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
CH8	เก้าอี้รองประธานสภา	2	ตัว	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
CH9	เก้าอี้รับแขกในห้องรองประธานสภา	4	ตัว	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
CH10	เก้าอี้ประชุมสภาและห้องรับรองสมาชิกสภา	16	ตัว	10,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
CH11	เก้าอี้ประชุมสภาและห้องรับรองสมาชิกสภา	125	ตัว	9,000.00	1,125,000.00	-	-	1,125,000.00	
CH12	เก้าอี้ประชุมข้างห้องนายกอบจ.	10	ตัว	5,900.00	59,000.00	-	-	59,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดของงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ราคาค่าแรง ( บาท )		รวมราคาทั้งหมด ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมราคาค่าแรง		
	CH13 เก้าอี้ประชุมข้างห้องนายกองจ.	16	ตัว	7,500.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	CH14 เก้าอี้ประชุมข้างห้องเลขานุการ/ที่ปรึกษานายก	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 โซฟา ขนาด 6 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 โซฟา ขนาด 1 ที่นั่ง	14	ตัว	8,800.00	123,200.00	-	-	123,200.00	
	SO-3 โซฟา 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 ตู้เอกสารเตี้ย (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-S8.28"	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>	

