



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. ๑๕๑๒

ที่ ยล ๕๑๐๐๕/๔/๒๕๖๖ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลและขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ รายการโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์คสล. ๒ ชั้น บ้านฆอรอราม หมู่ที่ ๔ ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร (ตามแบบ อบจ. ที่กำหนด) งบประมาณตั้งไว้ ๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๑.๒ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ที่ ๑๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์คสล. ๒ ชั้น บ้านฆอรอราม หมู่ที่ ๔ ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

## ๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมเพื่อพิจารณาการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. ๒ ชั้น บ้านฆอรอราม หมู่ที่ ๔ ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา รายละเอียดปรากฏตามสรุปผลการประชุม

## ๓. ระเบียบ มติคณะรัฐมนตรีและคำสั่ง

๓.๑ หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๘.๕/๑๕๘ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๘ เรื่อง การช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้างในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ ๓.๔, ๓.๕ กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษ เพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ ๕ ของราคากลางที่คำนวณได้

๓.๒ ราคาวีสดุที่ใช้เป็นราคาของสำนักค้ช้เศรษฐกิจการค้าจังหวัดยะลา และสำนักค้ช้เศรษฐกิจการค้าจังหวัดใกล้เคียง ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด

๓.๓ หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนมาก ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๒๖๕๐ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๗ เรื่อง ชักซ้อมแนวทางการกำกับดูแลการใช้จ่ายงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามประกาศคณะกรรมการความสงบแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐๔/๒๕๕๗ ข้อ ๓ การกำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้าง ๓.๑ มาตรการกำกับดูแลราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารหมายเลข ๑)

๓.๔. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖ ให้พนักงานของรัฐถือปฏิบัติตามแนวทางของพระราชบัญญัตินี้ และกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติตั้งแต่วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๓.๕ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ (เอกสารหมายเลข ๒)

๓.๖ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค๐๔๐๕.๓/ว ๓๘๖ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ เรื่อง การขยายหน่วยงานของรัฐใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (เอกสารหมายเลข ๓)

๓.๗ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ (เอกสารหมายเลข ๔)

๓.๘ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Fator F ใหม่ (เอกสารหมายเลข ๕)

#### ๔. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. ๒ ชั้น บ้านฆอรอรามา หมู่ที่ ๔ ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๑๙๑,๑๔๕.๐๒ บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบห้าบาทสองสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุม ระยะเวลาในการดำเนินการ ๑๘๐ วัน บวกเพิ่มระยะเวลาดำเนินการอีกร้อยละ ๕๐ ตามมติ ครม. อีก ๙๐ วัน รวมเป็น ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๖ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้างเหมาที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ปรับพื้นที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ปักผังพร้อมกำหนดจุดตำแหน่งฐานรากแล้วเสร็จ
- ขุดหลุม เทคอนกรีตฐานรากและตอม่อทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตคานคอดิน คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

**งวดที่ ๒** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้างเหมาที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- หล่อคอนกรีตบันได คสล. ชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตคานรับพื้น คสล. ชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตทับหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

**งวดที่ ๓** เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้างเหมาที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- หล่อคอนกรีตคาน รั้วโครงหลังคา คสล. ชั้นหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ถมทรายในช่องคานและบดอัดทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อระบบสุขาภิบาลสำหรับระบบท่อต่าง ๆ (งานสุขาภิบาล)
- เทพื้น คสล. ชั้น ๑ (ยกเว้นห้องน้ำ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานมุงกระเบื้องหลังคาและส่วนประกอบต่างๆ ของงานหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๗ ของค่าจ้างเหมาที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- งานติดตั้งเชิงชาย แล้วเสร็จ
- งานก่อผนังอิฐ แล้วเสร็จ
- งานฝ้าเพดานไม้ระแนงสำเร็จรูปทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งวงกบ ประตู-หน้าต่าง พร้อมเสาเอ็นและทับหลัง คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนภายในและภายนอกอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๗ ของค่าจ้างเหมาที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งสายไฟฟ้าและอุปกรณ์บล็อก - สวิตซ์ - เต้ารับ
- งานฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด ทหนา ๙ มม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานตกแต่งผนังบุกระเบื้องทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ประกอบติดตั้งผนังแผ่นพลาสติก ฉลุลาย แล้วเสร็จ
- งานบัวปูนปั้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานพื้นปูกระเบื้อง เซรามิค ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานพื้น ชัดมัน และขัดหยาบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูกระเบื้อง และจุ่มกบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้างเหมาที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งบานประตู - บานหน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวง - โคม ปลั๊ก สวิตซ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูป แล้วเสร็จ
- งานสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายอาคาร ป้ายห้องน้ำ และป้ายอื่น ๆ แล้วเสร็จ
- งานเชื่อมต่อระบบน้ำ แล้วเสร็จ
- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- การทดสอบงานระบบต่าง ๆ จนใช้งานได้เรียบร้อยสมบูรณ์พร้อมถูกต้องครบถ้วน
- งานอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามรูปแบบรายการ พร้อมทำความสะอาด


รอบบริเวณ

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

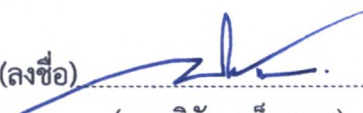
๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและลงนามให้ความเห็นชอบ

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายสมบูรณ์ เสนพงษ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายหัตตินทร์ หะยิเต็ง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายพิชัย เพ็ญมาศ)

(ลงชื่อ)  หัวหน้าหน่วยงานผู้ขอเบิก  
(นายสมบูรณ์ เสนพงษ์)


หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง


  
(นายชัยศักดิ์ แสงมล)

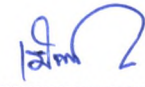
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา  
25 ๓.ค. 2566

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

- คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)  เจ้าหน้าที่  
(นางสาวสุณิสา แก้วมณี)  
24 ๓.ค. 66

  
(นางสาวสุณิสา แก้วมณี)  
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน  
24 ๓ค . ๖๖

(ลงชื่อ)   
(นางเพ็ญภา พรพระสงฆ์)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา




(ลงชื่อ)   
(นายจรัส สีทองชิน)

วันที่ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา  
26 ๓.ค. 2566

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

- (  ) เห็นชอบ
- (  ) ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ)   
(นายระเด่น สมะแอ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา  
27 ๓.ค. ๒๕๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น บ้านฆอรอราม หมู่ที่ 4 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา  
 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น บ้านฆอรอราม หมู่ที่ 4 ตำบลปะแต อำเภอยะหา  
 จังหวัดยะลา
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,200,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **27 ม.ค. 2566** เป็นเงิน ..... 3,191,145.02 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4
  - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
  - 6.3 รายงาน ปร.6
  - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายสมบูรณ์ เสนพงษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
  - 7.2 หัสตินทร์ หะยีเต็ง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจชำนาญงาน
  - 7.3 พิชัย เพ็ญมาศ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น บ้านฆอรอราแม หมู่ที่ 4 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา  
โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น บ้านฆอรอราแม หมู่ที่ 4 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปะแต อำเภอ ยะหา จังหวัด ยะลา

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

( นายสมบูรณ์ เสนพงษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( หัสตินทร์ หะยิเต็ง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( พิชัย เพ็ญมาศ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิชัย เพ็ญมาศ

20 มกราคม 2566 15:03:29

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น บ้านฆอรอราแม หมู่ที่ 4 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา		
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น บ้านฆอรอราแม หมู่ที่ 4 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น จำนวน 1.000 หลังละ 3,039,185.74 บาท	3,039,185.74	
สรุป	บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)	3,191,145.02	
	ราคากลาง	3,191,145.02	✓
	ราคากลาง (..... สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบห้าบาทสองสตางค์ .....) )		

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น บ้านฆอรอรามา หมู่ที่ 4 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์				
สถานที่ก่อสร้าง	คสล. 2 ชั้น บ้านฆอรอรามา หมู่ที่ 4 ตำบลปะแต อำเภอยะหา	จังหวัด	ยะลา		
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				



( นายสมบุรณ์ เสนพงษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( พิชัย เพ็ญมาศ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( หัตถ์ดิษฐ์ หะยีเต็ง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น บ้านฆอรอรามา หมู่ที่ 4 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์  
 สถานที่ก่อสร้าง คสล. 2 ชั้น บ้านฆอรอรามา หมู่ที่ 4 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา  
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น	2,332,273.61	1.3031	3,039,185.74	
			รวมค่าก่อสร้าง	3,039,185.74	✓

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,039,185.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน อาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น บ้านฆอรอราแม หมู่ที่ 4 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง คสล. 2 ชั้น บ้านฆอรอราแม หมู่ที่ 4 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา อำเภอ ยะหา จังหวัด ยะลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง \_\_\_\_\_ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คงเหลือต้นงวด	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	
				3,039,185.74	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,039,185.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น บ้านมอรรอราแม่หนูที่ 4 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปะแต โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น บ้านมอรรอราแม่หนูที่ 4 ตำบลปะแต อำเภอยะหา จังหวัดยะลา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,275,313.71	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					922,597.04	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					39,204.27	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					95,158.59	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,332,273.61	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,332,273.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิชัย เพ็ญมาศ

20 มกราคม 2566 15:00:06

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเตรียมการ								
	- เจาะสำรวจการรับน้ำหนักดิน	2,000	จุด	0.00	0.00	12,000.00	24,000.00	24,000.00	
	- งานปรับพื้นที่และงานปักผัง	1,000	งาน	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน								
	- งานดินขุด	6,080	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	760.00	760.00	
	งานวัสดุรองกันฐานราก								
	- ทราฮายาบ	.270	ลบ.ม.	331.78	89.58	91.00	24.57	114.15	
	งานถมดินทรายปรับระดับ								
	- ดินถมปรับระดับ	120,000	ลบ.ม.	280.37	33,644.40	99.00	11,880.00	45,524.40	
	- ทรายถมในร่องคาน	48,000	ลบ.ม.	280.37	13,457.76	99.00	4,752.00	18,209.76	
	งานดอกเสาเข็ม								

พิชัย เพ็ญมาศ

20 มกราคม 2566 15:00:06

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ในต่างจังหวัดสีบราคาเอง ตอกโดยบันจัน (น้อยกว่า 25 ตัน สีบราคาเอง) ขนาด 0.26x0.26 ม.	17.000	ตัน	0.00	0.00	1,750.00	29,750.00	29,750.00	
	- เสาค้ำ คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.25 x 0.25 ม. ยาว 15 เมตร	255.000	ม.	280.00	71,400.00	0.00	0.00	71,400.00	
	- คาสกัดหัวเสาค้ำ คอร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.25 x 0.25 , 0.26 x 0.26 ม.	17.000	ตัน	0.00	0.00	250.00	4,250.00	4,250.00	
	<b>งานคอนกรีต</b>								
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	70.040	ลบ.ม.	1,945.20	136,241.80	542.00	37,961.68	174,203.49	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)	.210	ลบ.ม.	1,565.17	328.68	398.00	83.58	412.27	
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- ค่าประกอบติดตั้งแบบหล่อทั่วไป	628.970	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	83,653.01	83,653.01	
	- แบบไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 4 - 4.50 เมตร	432.230	ลบ.ท.	410.00	177,214.30	0.00	0.00	177,214.30	

พิชัย เพ็ญมาศ

20 มกราคม 2566 15:00:06

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คร่าวไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว ยาว 4 - 4.50 เมตร	129.670	ลบ.ฟ.	405.00	52,516.35	0.00	0.00	52,516.35	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	157.240	กก.	39.72	6,245.57	0.00	0.00	6,245.57	
	- ไม้ค้ำยัน(ท้องคาน)	279.000	ตัน	65.00	18,135.00	0.00	0.00	18,135.00	
	- ไม้ค้ำยัน (ท้องพื้น)	10.000	ตัน	65.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้น RB6	.920	ตัน	28,403.64	26,131.34	4,100.00	3,772.00	29,903.35	
	- เหล็กเส้น RB9	.250	ตัน	27,694.46	6,923.61	4,400.00	1,025.00	7,948.62	
	- เหล็กเส้น DB12	1.670	ตัน	32,621.50	54,477.90	3,300.00	5,511.00	59,988.91	
	- เหล็กเส้น DB16	2.610	ตัน	33,031.78	86,212.94	3,300.00	8,613.00	94,825.95	
	- เหล็กเส้น DB20	.240	ตัน	33,099.07	7,943.77	3,300.00	792.00	8,735.78	
	- ลวดผูกเหล็ก	170.730	กก.	56.07	9,572.83	0.00	0.00	9,572.83	

พิชัย เพ็ญมาศ

20 มกราคม 2566 15:00:06

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงเหล็กเส้นผิวข้ออ้อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. <b>พื้นสำเร็จรูป</b>	394.870	ตร.ม.	30.37	11,992.20	5.00	1,974.35	13,966.55	
	- แผ่นพื้นท้องเรียบ รับนน. ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม. <b>คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป</b>	164,280	ตร.ม.	350.00	57,498.00	25.00	4,107.00	61,605.00	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4 <b>งานโครงหลังคาเหล็ก</b>	8.210	ลบ.ม.	1,945.20	15,970.09	542.00	4,449.82	20,419.91	
	- โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา อื่นๆ) รวมลวดเชื่อม	3,382.170	กก.	0.00	0.00	10.00	33,821.70	33,821.70	
	- ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1/2 นิ้ว x 1/2 นิ้ว หนา 1.2 มม.	19,000	ท่อน	71.00	1,349.00	0.00	0.00	1,349.00	
	- เหล็กตัวซีหนา 2.3 มม. ขนาด 75x45x15 มม. นน. 21 กก.	53.000	ท่อน	894.39	47,402.67	0.00	0.00	47,402.67	

พิชัย เพ็ญมาศ

20 มกราคม 2566 15:00:06

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซีหนา 3.2 มม. ขนาด 100 x 50 x 20 มม. นน. 26-27 กก.	79.000	ทอน	873.82	69,032.57	0.00	0.00	69,032.57	
	- เหล็กตัวซีหนา 2.3 มม. ขนาด 125 x 50 x 20 มม. นน. 22-23 กก.	11.000	ทอน	866.82	9,535.02	0.00	0.00	9,535.02	
	- แผ่นเพลตรับหัวเสากลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร รวมบุก	4.000	แผ่น	650.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00	
	- แผ่นเพลตรับหัวเสา ขนาด 0.25x0.25x0.009 พร้อม เจ็บ	30.000	แผ่น	320.00	9,600.00	0.00	0.00	9,600.00	
	<b>งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ/โครงสร้างทั่วไป รวมลวดเชื่อม	861.020	กก.	0.00	0.00	12.00	10,332.24	10,332.24	
	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3/4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว หนา 1.2 มม.	97.160	ทอน	186.92	18,161.14	0.00	0.00	18,161.15	
	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	13.000	ทอน	901.87	11,724.31	0.00	0.00	11,724.31	

พิชัย เพ็ญมาศ

20 มกราคม 2566 15:00:06



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 3.0 มม.	3.000	ท่อน	1,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- เพลตยึดเหล็กกลอง ขนาด 0.15x0.15 หนา 0.06 ม. พร้อมพุก	12.000	ชิ้น	190.00	2,280.00	0.00	0.00	2,280.00	
	ทาสีกันสนิมเหล็ก								
	- งานทาสีเหล็กกันสนิม	454.180	ตร.ม.	47.50	21,573.55	35.00	15,896.30	37,469.85	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	169,402.03	984,404.38	37,716.00	290,909.25	1,275,313.71	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องหลังคาลอนคู่ สี ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม.พร้อมขอ (เลือกสีภายหลัง)	295.190	ตร.ม.	141.63	41,807.75	45.00	13,283.55	55,091.31	
- ครอบสันโค้ง กระเบื้องลอนคู่	16.000	ม.	123.94	1,983.04	45.00	720.00	2,703.04		
- ครอบสามทาง กระเบื้องลอนคู่	3.000	แผ่น	61.68	185.04	22.50	67.50	252.54		

พิชัย เพ็ญมาศ

20 มกราคม 2566 15:00:06

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบตะเข้สัน กระเบื้องลอนคู่	46.280	ม.	187.32	6,355.16	45.00	2,082.60	8,437.77	
	- ครอบปิดปลายตะเข้	6.000	แผ่น	72.68	436.08	22.50	135.00	571.08	
	- รางน้ำตะเข้สำเร็จรูปแสดนเลส	12.000	ม.	579.15	6,949.80	25.00	300.00	7,249.80	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ยึดแผ่นติดตั้ง	70.000	ม.	136.38	9,546.60	73.00	5,110.00	14,656.60	
	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่อสามัญ ครึ่งแผ่น (อิฐแดง4รู)	314.410	ตร.ม.	257.18	80,859.96	89.00	27,982.49	108,842.45	
	- ผนังก่อซีเมนต์บล็อกแบบระบายอากาศ ขนาด 0.19x0.19x0.09 ม.	2.960	ตร.ม.	471.17	1,506.66	105.00	310.80	817.46	
	- ผนังก่อซีเมนต์บล็อกไขว้ลาย ขนาด 0.40x0.40x0.08 ม.	8.300	ตร.ม.	1,465.31	12,162.07	105.00	871.50	13,033.57	
	- เสาดินและคานทับหลัง (รวมเหล็กเสริม)	106.900	ม.	88.34	9,443.54	44.00	4,703.60	14,147.15	
	- คลองราก ครึ่งแผ่นอิฐ	19.000	ตร.ม.	346.49	6,583.31	167.00	3,173.00	9,756.31	
	งานฝ้าเพดานและเพดาน								

พิชัย เพ็ญมาศ

20 มกราคม 2566 15:00:06

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.	120.000	ตร.ม.	263.03	31,563.60	75.00	9,000.00	40,563.60	
	- ผ้าเพดานไม้ระแนงสำเร็จรูป เซาะร่อง 3 นิ้ว โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.	125.640	ตร.ม.	406.64	51,090.24	112.00	14,071.68	65,161.93	
	<b>งานตกแต่งผิวผนัง</b>								
	- ผนังกระเบื้องเคลือบ ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" (ไม่รวมงานปูนฉาบรองพื้น)	33,400	ตร.ม.	278.28	9,294.55	166.00	5,544.40	14,838.95	
	<b>งานฉาบปูน</b>								
	- ปูนฉาบโครงสร้าง(รวมงานจับเชิยม)	207,290	ตร.ม.	84.57	17,530.51	100.00	20,729.00	38,259.52	
	- ปูนฉาบผิวเรียบ ผนัง (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัสดุเสียหายแล้ว)	601,020	ตร.ม.	80.71	48,508.82	82.00	49,283.64	97,791.96	
	- ปูนฉาบเซาะร่องท้องพื้นสำเร็จ ผิวเรียบ (เมื่อวัสดุเสียหายแล้ว)	168,800	ตร.ม.	20.65	3,475.39	30.00	5,049.00	8,524.40	
	<b>งานตกแต่งผิวพื้น</b>								

พิชัย เพ็ญมาศ

20 มกราคม 2566 15:00:06

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	109.540	ตร.ม.	104.14	11,407.49	87.00	9,529.98	20,937.48	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมดา) ขนาดไม่น้อยกว่า 8" x 8"	45.140	ตร.ม.	278.99	12,593.60	158.00	7,132.12	19,725.73	
	งานพื้นผิวปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่าง ๆ ยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ธรรมดา ขนาด 24" x 24"	214.150	ตร.ม.	415.16	88,906.51	222.00	47,541.30	136,447.81	
	- ม้านั่งคอนกรีต ทับหน้าแกรนิตโต้ดำ	.640	ตร.ม.	3,000.00	1,920.00	222.00	142.08	2,062.08	
	งานประตูหน้าต่าง ช่องแสง และช่องระบายอากาศ								
	- ประตูเหล็กบานเฟี้ยม ขนาด 2.80x0.80 ม.	1.000	ชุด	8,800.00	8,800.00	0.00	0.00	8,800.00	
	- ประตูเหล็กบานเฟี้ยม ขนาด 1.10x0.80 ม.	1.000	ชุด	2,800.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- ประตูเหล็กม้วนแบบมือดึง	1.000	ชุด	18,500.00	18,500.00	0.00	0.00	18,500.00	

พิชัย เพ็ญมาศ

20 มกราคม 2566 15:00:06

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูอลูมิเนียมบานสไลด์เดี่ยว (สำหรับผู้พิการ) ขนาด 2.00x1.00 เมตร	1.000	ชุด	5,922.51	5,922.51	0.00	0.00	5,922.51	
	- ประตู ยูพีวีซี บานเปิดทึบ วงกบยูพีวีซี บานเดี่ยว ขนาด 0.70x2.00 เมตร	2.000	บาน	4,649.70	9,299.40	0.00	0.00	9,299.40	
	- ประตูเหล็กบานเปิดทึบบานเดี่ยว ขนาด 0.80x1.65 เมตร	1.000	บาน	6,174.30	6,174.30	0.00	0.00	6,174.30	
	- ประตูเหล็กบานเปิดทึบบานเดี่ยว ขนาด 2.00 x 0.90 เมตร	1.000	บาน	8,429.38	8,429.38	0.00	0.00	8,429.38	
	- ประตูเหล็กบานเปิดทึบบานเดี่ยว ขนาด 2.00 x 0.90 เมตร	4.000	บาน	8,692.20	34,768.80	0.00	0.00	34,768.80	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลักคู่พร้อมช่องแสงกระจ กติดัดตายบน ขนาด 1.80 x 2.80 เมตร	4.000	ชุด	6,127.11	24,508.44	0.00	0.00	24,508.44	
	- หน้าต่างบานเกล็ดคู่ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 1.10 x 1.20 เมตร	4.000	ชุด	4,352.36	17,409.44	0.00	0.00	17,409.44	

พิชัย เพ็ญมาศ

20 มกราคม 2566 15:00:06

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตาย วงกบลูมิเนียม ขนาด 1.15 x 1.25 เมตร	3.000	ชุด	3,837.63	11,512.89	0.00	0.00	11,512.89	
	งานตกแต่งวัสดุผิวบันได								
	- ราวบันได ราวบนไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ย้อมสี พร้อมติดตั้ง	8.000	ม	345.00	2,760.00	60.00	480.00	3,240.00	
	- จมูกบันได PVC ขนาด 2 นิ้ว หน้า 5 มม.	54.000	ม	420.00	4,080.00	40.00	1,360.00	5,440.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีพลาสติกชนิดทากายนอก	447.680	ตร.ม.	36.88	16,510.43	30.00	13,430.40	29,940.84	
	- งานทาสีพลาสติกชนิดทากายใน	831.660	ตร.ม.	30.66	25,498.69	30.00	24,949.80	50,448.50	
	งานอื่น ๆ								
	- ป้ายชื่ออาคาร (ตามแบบ) พร้อมติดตั้ง	1.000	ชิ้น	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ สำหรับผู้พิการ	1.000	ชิ้น	30.00	30.00	0.00	0.00	30.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	92,861.17	655,613.50	2,202.00	266,983.44	922,597.04	

พิชัย เพ็ญมาศ

20 มกราคม 2566 15:00:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบท่อประปา								
	- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	8,000	ม.	29.45	235.60	0.00	0.00	235.60	
	- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	8,000	ม.	63.81	510.48	0.00	0.00	510.48	
	- ประตูน้ำชนิดธรรมดา ขนาด 2 นิ้ว	1,000	ชุด	279.00	279.00	0.00	0.00	279.00	
	บ่อพักน้ำ ระบบระบายน้ำ								
	- บ่อพักน้ำ 0.4x0.4x0.5 ก่ออิฐเต็มแผ่น คอนกรีตหนา 0.1	1,000	ชิ้น	539.52	539.52	0.00	0.00	539.52	
- ท่อระบายน้ำ ซีเมนต์ใยหินศก. 0.2 ม.พร้อมงานดินขุดและถมคืน	2,000	ม.	134.90	269.80	0.00	0.00	269.80		
เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ห้องน้ำ									

พิชัย เพ็ญมาศ

20 มกราคม 2566 15:00:06

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถส้วมชักโครกแบบมีถังพักน้ำ	1.000	ชิ้น	2,990.65	2,990.65	450.00	450.00	3,440.65	
	- โถส้วมนั่งยองแบบไม่มีฐาน	2.000	ชิ้น	700.93	1,401.86	150.00	300.00	1,701.86	
	- งานก่ออิฐฉาบปูนฐานรองโถส้วมนั่งยองและอ่างเก็บน้ำ	2.000	งาน	1,143.67	2,287.34	0.00	0.00	2,287.34	
	- เคาน์เตอร์คอนกรีตสำหรับอ่างล้างหน้า/ตรม (ทับหน้าแกรนิตโต้ดำ)	1.200	ตรม	8,257.72	9,909.26	222.00	266.40	10,175.66	
	- กระจกเงา	1.000	ชิ้น	459.00	459.00	70.00	70.00	529.00	
	- ก๊อกน้ำ	4.000	อัน	186.92	747.68	25.00	100.00	847.68	
	- ก๊อกน้ำสแตนเลส ขนาด 1/2 นิ้ว	1.000	ชิ้น	560.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- ราวสแตนเลสสำหรับผู้พิการแบบประคองคู่	1.000	ชุด	2,890.00	2,890.00	0.00	0.00	2,890.00	
	อุปกรณ์ประกอบระบบสุขาภิบาลอื่น ๆ								
	- ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 2000 ลิตร	1.000	ชิ้น	9,244.88	9,244.88	0.00	0.00	9,244.88	
	งานเดินท่อใส่โครก น้ำทิ้ง P.V.C Class 13.5, 8.5								

พิชัย เพ็ญมาศ

20 มกราคม 2566 15:00:06

หน้า 14



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	12.000	ม.	100.40	1,204.80	0.00	0.00	1,204.80	
	- ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	8.000	ม.	357.00	2,856.00	0.00	0.00	2,856.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว งานระบบอื่นๆ	3.000	ชิ้น	139.00	417.00	75.00	225.00	642.00	
	- ถังดับเพลิง (ผงเคมีแห้ง) 10 ปอนด์	1.000	ชุด	790.00	790.00	200.00	200.00	990.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	28,866.85	37,592.87	1,192.00	1,611.40	39,204.27	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร งานเดินสายไฟฟ้า								
	- แท่ง Ground Rod 5/8" x 10"	1.000	ชิ้น	592.00	592.00	0.00	0.00	592.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	3,780.00	7,560.00	500.00	1,000.00	8,560.00	

พิชัย เพ็ญมาศ

20 มกราคม 2566 15:00:06

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ 2x1.5 VAF 1.5 sqmm.	330.000	ม.	14.90	4,917.00	14.00	4,620.00	9,537.00	
	- สายไฟ THW 10 sqmm.	20.000	ม.	39.06	781.20	16.00	320.00	1,101.20	
	- สายไฟ VAF 2.5 sqmm.	218.000	ม.	23.13	5,042.34	16.00	3,488.00	8,530.34	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้า</b>								
	- เต้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์	11.000	ชิ้น	66.25	728.75	90.00	990.00	1,718.75	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V	15.000	ชิ้น	64.38	965.70	80.00	1,200.00	2,165.70	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 15A 250V	1.000	ชุด	166.00	166.00	90.00	90.00	256.00	
	- หลอดไฟLEDขนาด 2xT8-18W พร้อมโครมไฟตะแกรงสะท้อนแสง ติดลอย	8.000	ชุด	1,097.00	8,776.00	150.00	1,200.00	9,976.00	
	- หลอดไฟLEDขนาด 2xT8-18W พร้อมโครมไฟตะแกรงสะท้อนแสง ผังผ้า	8.000	ชุด	1,097.00	8,776.00	150.00	1,200.00	9,976.00	
	- หลอดไฟLEDขนาด T8-9W ติดลอย	22.000	ชุด	739.00	16,258.00	135.00	2,970.00	19,228.00	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายนอก</b>								

พิชัย เพ็ญมาศ

20 มกราคม 2566 15:00:06

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ THW 16 sqmm.	120.000	ม.	54.82	6,579.60	20.00	2,400.00	8,979.60	
	- เสาค้ำไฟฟ้า (มาตรฐานการไฟฟ้า) สูง 8.00 ม.	2.000	ต้น	4,500.00	9,000.00	1,500.00	3,000.00	12,000.00	
	อุปกรณ์อื่น ๆ								
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า	1.000	จุด	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- ฟรีฟอร์ม #16 มม.	6.000	ชุด	31.00	186.00	0.00	0.00	186.00	
	- แร็คพร้อมลูกถ้วย	4.000	ชุด	88.00	352.00	0.00	0.00	352.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		-	12,352.55	70,680.59	4,761.00	24,478.00	95,158.59	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,332,273.61	