

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) แขวงทางหลวงยะลา จังหวัดยะลา ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงยะลา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)..... ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) แขวงทางหลวงยะลา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน..... ๑,๗๐๒,๐๖๑.๑๔..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑..... แบบสรุปราคากลาง กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางสาวโสภภาพร ละอองสม..... ประธานกรรมการฯ
 - ๗.๒ นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี..... กรรมการฯ
 - ๗.๓ นางสาวกาญจนา ชลารัตน์..... กรรมการฯ

(นายสมนึก เคียรอุ่น)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา

๒๐ ก.ย. ๒๕๖๕



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

ราคากลาง = 1,702,061.14 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองพันหกสิบเอ็ดบาทสิบสี่สตางค์)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงยะลา สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

โสภณ
 (นางสาวโสภณพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ

เพ็ชร
 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรธณี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ

พชร
 (นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

วันที่ 14 กันยายน 2565

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงยะลา สำนักงานทางหลวงที่ 18 (สงขลา)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงยะลา ระยะ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงยะลา ต.สะเตง อ.เมือง จ.ยะลา

แบบเลขที่ A-01 - A-17, ST-01 - ST-12, EE-01 - EE-05, SN-01 - SN-05

ตามแบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|----------|--------------|----------------------------|
| 1 | ประเภทอาคาร | | | | |
| | - หมวดโครงสร้างวิศวกรรม | 520,913.20 | 1.3010 | 677,708.07 | |
| | - หมวดสถาปัตยกรรม | 554,958.00 | 1.3010 | 722,000.36 | |
| | - หมวดระบบสุขาภิบาล | 92,598.40 | 1.3010 | 120,470.52 | |
| | - หมวดระบบไฟฟ้า | 73,660.00 | 1.3010 | 95,831.66 | |
| | รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุน | 1,242,129.60 | | 1,616,010.61 | |
| 2 | มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา) | 5,000.00 | | 5,000.00 | |
| | | | | | ๘ |
| | | | | | เสนอ |
| | | | | | (นายตมณีก เต็มจัน) |
| | | | | | ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน | | | 1,621,010.61 | |
| | บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้) | | | 1,702,061.14 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ (...เงินหนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่บาทหกสิบเอ็ดสตางค์...) | | | 1,702,061.14 | |


นางสาวโสภพร ละองสม
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

สรุปราคากลาง กิจกรรมงานอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 แขวงทางหลวงยะลา ฉะลาตา 1 แห่ง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | ขอใช้ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|-------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | | | |
| 1.1 | งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง | L.S. | 1.00 | - | - | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 1.2 | งานขุดดินฐานรากและถมดิน | ลบ.ม. | 436.41 | - | - | 125.00 | 54,551.25 | 125.00 | 100.00 | 43,641.00 | |
| 1.3 | งานทรายรองกันฐานราก | ลบ.ม. | 17.58 | 444.17 | 7,808.51 | - | 444.17 | 444.17 | 400.00 | 7,032.00 | |
| 1.4 | งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก | ลบ.ม. | 0.69 | 1,736.00 | 1,197.84 | 398.00 | 274.62 | 2,134.00 | 2,100.00 | 1,449.00 | |
| 1.5 | งานแบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | ไม้แบบ | ตร.ม. | 222.02 | 143.50 | 31,859.87 | 133.00 | 29,528.66 | 276.50 | 200.00 | 44,404.00 | |
| 1.5.2 | ไม้ค้ำ | ตร.ม. | 66.60 | 156.00 | 10,389.60 | - | - | 156.00 | 130.00 | 8,658.00 | |
| 1.5.3 | ตะปู | กก. | 69.38 | 36.45 | 2,528.90 | - | - | 36.45 | 30.00 | 2,081.40 | |
| 1.6 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | | | |
| 1.6.1 | เหล็กเสริมคอนกรีตตัวเรียบ RB-6 มม. | กก. | 283.23 | 26.47 | 7,497.10 | 4.10 | 1,161.24 | 30.57 | 30.00 | 8,496.90 | |
| 1.6.2 | เหล็กเสริมคอนกรีตตัวเรียบ RB-9 มม. | กก. | 1,293.26 | 25.60 | 33,107.46 | 4.10 | 5,302.37 | 29.70 | 20.00 | 25,865.20 | |
| 1.6.3 | เหล็กเสริมคอนกรีตตัวเรียบ DB-12 มม. | กก. | 1,703.53 | 22.70 | 38,670.13 | 3.30 | 5,621.65 | 26.00 | 20.00 | 34,070.60 | |
| 1.6.4 | เหล็กเสริมคอนกรีตตัวเรียบ DB-16 มม. | กก. | 207.60 | 22.79 | 4,731.20 | 3.30 | 685.08 | 26.09 | 20.00 | 4,152.00 | |
| 1.6.5 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 104.63 | 33.69 | 3,524.98 | - | - | 33.69 | 30.00 | 3,138.90 | |
| 1.6.6 | เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม. | ตร.ม. | 84.00 | 31.78 | 2,669.52 | 5.00 | 420.00 | 36.78 | 30.00 | 2,520.00 | |
| 1.7 | งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 | ลบ.ม. | 33.54 | 2,054.00 | 68,891.16 | 498.00 | 16,702.92 | 2,552.00 | 2,500.00 | 83,850.00 | |
| 1.8 | งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน | ตร.ม. | 84.00 | 300.00 | 25,200.00 | 25.00 | 2,100.00 | 325.00 | 320.00 | 26,880.00 | |
| 1.9 | คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. | ตร.ม. | 84.00 | 110.00 | 9,240.00 | 30.00 | 2,520.00 | 140.00 | 100.00 | 8,400.00 | |
| 1.10 | งานทรายหยาบอัดแน่น | ลบ.ม. | 12.38 | 444.17 | 5,498.82 | - | - | 444.17 | 400.00 | 4,952.00 | |
| 1.11 | งานโครงสร้างคานเหล็ก | | | | | | | | | | |
| 1.11.1 | เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. | กก. | 1,333.75 | 43.36 | 57,831.40 | 10.00 | 13,337.50 | 53.36 | 50.00 | 66,687.50 | |
| 1.11.2 | เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. | กก. | 1,516.41 | 42.71 | 64,765.87 | 10.00 | 15,164.10 | 52.71 | 50.00 | 75,820.50 | |


 (นางสาวโสภพร ละองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ

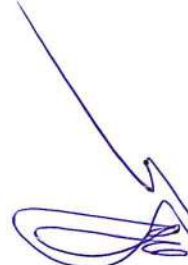

 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมธี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ



 (นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 แขวงทางหลวงยะลา ยะลา 1 แห่ง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน | ขอใช้ ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ | |
|-------------------------------------|---|-------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | | | |
| 1.11.3 | เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม. | กก. | 40.46 | 50.14 | 2,028.66 | 10.00 | 404.60 | 60.14 | 60.00 | 2,427.60 | | |
| 1.11.4 | เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม. | กก. | 93.50 | 40.68 | 3,803.58 | 10.00 | 935.00 | 50.68 | 50.00 | 4,675.00 | | |
| 1.11.5 | เหล็กกลมขนาด ๑3'x3.2 มม. | กก. | 422.50 | 37.40 | 15,801.50 | 10.00 | 4,225.00 | 47.40 | 40.00 | 16,900.00 | | |
| 1.11.6 | แผ่นพลาท 200 x 200 x 6 มม. | กก. | 30.14 | 42.75 | 1,288.49 | 35.00 | 1,054.90 | 77.75 | 70.00 | 2,109.80 | | |
| 1.11.7 | เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m. | กก. | 8.52 | 35.00 | 298.20 | - | - | 35.00 | 30.00 | 255.60 | | |
| 1.11.8 | ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง | ตร.ม. | 318.26 | 41.00 | 13,048.66 | 35.00 | 11,139.10 | 76.00 | 70.00 | 22,278.20 | | |
| 1.11.9 | รางน้ำไวโรล สำเร็จรูป 15x15 ซม. | ม. | 7.00 | 374.40 | 2,620.80 | 25.00 | 175.00 | 399.40 | 390.00 | 2,730.00 | | |
| 1.11.10 | แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม. | ท่อน | 159.38 | 79.00 | 12,591.02 | 25.00 | 3,984.50 | 104.00 | 100.00 | 15,938.00 | | |
| รวมค่างานต้นทุนงานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | | | 170,787.49 | 520,913.20 | |

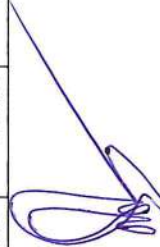

 (นางสาวได้ภาพ ละองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ


 (นวตพงศ์ดี เพ็ชรเมธี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ


 (นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2)
 แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน | ขอใช้ ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|--------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|-----------------------|-------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | | | |
| 2.1 | งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ได้หลังคาบ่มสนสะท้อนความร้อน | ตร.ม. | 182.50 | 187.59 | 34,235.18 | 74.00 | 13,505.00 | 261.59 | 255.00 | 46,537.50 | |
| 2.1.2 | ครอบสันหลังคา | แผ่น | 33.00 | 48.70 | 1,607.10 | 7.00 | 231.00 | 55.70 | 50.00 | 1,650.00 | |
| 2.1.3 | ครอบสันตะเข้ | แผ่น | 98.00 | 48.70 | 4,772.60 | 7.00 | 686.00 | 55.70 | 50.00 | 4,900.00 | |
| 2.1.4 | ครอบปิดชายตะเข้ | แผ่น | 8.00 | 48.70 | 389.60 | 7.00 | 56.00 | 55.70 | 50.00 | 400.00 | |
| 2.1.5 | ครอบ 3 ทาง Y | แผ่น | 4.00 | 76.15 | 304.60 | 7.00 | 28.00 | 83.15 | 80.00 | 320.00 | |
| 2.1.6 | แผ่นสะท้อนความร้อนได้หลังคา | ตร.ม. | 182.50 | 20.58 | 3,755.85 | 25.00 | 4,562.50 | 45.58 | 30.00 | 5,475.00 | |
| 2.1.7 | เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว | ม. | 115.00 | 75.00 | 8,625.00 | 45.00 | 5,175.00 | 120.00 | 100.00 | 11,500.00 | |
| 2.1.8 | หลังคาโพลีคาร์บอเนต ทน 6 มม. | ตร.ม. | 26.00 | 457.14 | 11,885.64 | - | - | 457.14 | 400.00 | 10,400.00 | |
| 2.2 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.# | ตร.ม. | 84.00 | 107.00 | 8,988.00 | 75.00 | 6,300.00 | 182.00 | 180.00 | 15,120.00 | |
| 2.2.2 | ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครง คร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.# | ตร.ม. | 13.50 | 125.00 | 1,687.50 | 75.00 | 1,012.50 | 200.00 | 200.00 | 2,700.00 | |
| 2.2.3 | ฝ้าโพลีเอสเตอร์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก ทน 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.# | ตร.ม. | 68.00 | 102.00 | 6,936.00 | 75.00 | 5,100.00 | 177.00 | 170.00 | 11,560.00 | |
| 2.3 | งานผนัง | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | เสาเอ็นและคานากับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) | ม. | 141.50 | 73.00 | 10,329.50 | 44.00 | 6,226.00 | 117.00 | 100.00 | 14,150.00 | |
| 2.3.2 | เทียมที่รีซี | ม. | 72.80 | 22.50 | 1,638.00 | - | - | 22.50 | 20.00 | 1,456.00 | |
| 2.3.3 | ผนังก่ออิฐฉาบปูน | ตร.ม. | 225.00 | 516.00 | 116,100.00 | 89.00 | 20,025.00 | 605.00 | 410.00 | 92,250.00 | |
| 2.3.4 | ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.) | ตร.ม. | 450.50 | 64.00 | 28,832.00 | 82.00 | 36,941.00 | 146.00 | 140.00 | 63,070.00 | |
| 2.3.5 | กระเบื้องยางผนังเซรามิค ขนาด 16"x 16" | ตร.ม. | 39.50 | 252.00 | 9,954.00 | 166.00 | 6,557.00 | 418.00 | 400.00 | 15,800.00 | |



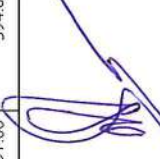
Tamron
 (นางสาวโสภพร ละองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมธี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

สรุปราคากลาง กิจกรรมธำรงรักษาและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2)
 แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน | ขอใช้ ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|-----------------------|-------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | | |
| 2.4 | งานพื้น | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24" | ตร.ม. | 84.00 | 521.00 | 43,764.00 | 222.00 | 18,648.00 | 743.00 | 650.00 | 54,600.00 | |
| 2.4.2 | ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface) | ตร.ม. | 13.50 | 299.00 | 4,036.50 | 158.00 | 2,133.00 | 457.00 | 400.00 | 5,400.00 | |
| 2.4.3 | ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น | ตร.ม. | 54.50 | 296.00 | 16,132.00 | 158.00 | 8,611.00 | 454.00 | 400.00 | 21,800.00 | |
| 2.5 | งานประตู-หน้าต่าง | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ชุด | 4.00 | 3,000.00 | 12,000.00 | - | - | 3,000.00 | 3,000.00 | 12,000.00 | |
| 2.5.2 | D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ชุด | 2.00 | 2,700.00 | 5,400.00 | - | - | 2,700.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | |
| 2.5.3 | D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ชุด | 2.00 | 2,300.00 | 4,600.00 | - | - | 2,300.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | |
| 2.5.4 | D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.60x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ชุด | 2.00 | 4,800.00 | 9,600.00 | - | - | 4,800.00 | 4,000.00 | 8,000.00 | |
| 2.5.5 | D5-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.50x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ชุด | 2.00 | 4,500.00 | 9,000.00 | - | - | 4,500.00 | 4,000.00 | 8,000.00 | |
| 2.5.6 | W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90x1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ชุด | 6.00 | 1,700.00 | 10,200.00 | - | - | 1,700.00 | 1,700.00 | 10,200.00 | |
| 2.5.7 | W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35x1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ชุด | 4.00 | 2,400.00 | 9,600.00 | - | - | 2,400.00 | 2,000.00 | 8,000.00 | |
| 2.5.8 | W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80x0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ชุด | 2.00 | 700.00 | 1,400.00 | - | - | 700.00 | 700.00 | 1,400.00 | |
| 2.5.9 | W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40x1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ชุด | 4.00 | 1,000.00 | 4,000.00 | - | - | 1,000.00 | 1,000.00 | 4,000.00 | |
| 2.5.10 | W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40x1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ชุด | 2.00 | 2,100.00 | 4,200.00 | - | - | 2,100.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | |
| 2.5.11 | บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม. | ม. | 71.00 | 90.00 | 6,390.00 | 60.00 | 4,260.00 | 150.00 | 140.00 | 9,940.00 | |
| 2.6 | งานสุขภัณฑ์ | | | | | | | | | | |
| 2.6.1 | โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK) | ชุด | 2.00 | 2,690.00 | 5,380.00 | 450.00 | 900.00 | 3,140.00 | 3,000.00 | 6,000.00 | |
| 2.6.2 | สายฉีดชำระครบชุด | ชุด | 2.00 | 287.00 | 574.00 | 70.00 | 140.00 | 357.00 | 300.00 | 600.00 | |
| 2.6.3 | อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ชุด | 2.00 | 600.00 | 1,200.00 | 450.00 | 900.00 | 1,050.00 | 1,000.00 | 2,000.00 | |
| 2.6.4 | ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า | ชุด | 2.00 | 272.00 | 544.00 | 150.00 | 300.00 | 422.00 | 400.00 | 800.00 | |
| 2.6.5 | เสดออ่างล้างหน้าแบบกด | ชุด | 2.00 | 197.00 | 394.00 | 210.00 | 420.00 | 407.00 | 400.00 | 800.00 | |

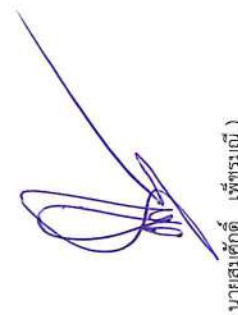
 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมธ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรมการฯ


 (นางสาวกัญญา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรมการฯ


 (นางสาวโศภพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ

สรุปราคากลาง กิจกรรมงานอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2)
 แขวงทางหลวงยะลา ฉะลาตา 1 แห่ง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน | ขอใช้ ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ | |
|--------------------------------------|--|-------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | | | |
| 2.6.6 | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า | ชุด | 2.00 | 430.00 | 860.00 | 80.00 | 160.00 | 510.00 | 500.00 | 1,000.00 | | |
| 2.6.7 | สายน้ำดี | ชุด | 2.00 | 147.00 | 294.00 | - | - | 147.00 | 100.00 | 200.00 | | |
| 2.6.8 | สติกอิวาล์ว | ชุด | 2.00 | 243.00 | 486.00 | 35.00 | 70.00 | 278.00 | 200.00 | 400.00 | | |
| 2.6.9 | ก๊อกล้างพื้น | ชุด | 2.00 | 135.00 | 270.00 | 25.00 | 50.00 | 160.00 | 100.00 | 200.00 | | |
| 2.6.10 | ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว | ชุด | 2.00 | 210.00 | 420.00 | 75.00 | 150.00 | 285.00 | 200.00 | 400.00 | | |
| 2.6.11 | กระเบื้องยางกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x70 ซม. ทน 6 มม. | ชุด | 2.00 | 400.00 | 800.00 | 70.00 | 140.00 | 470.00 | 400.00 | 800.00 | | |
| 2.6.12 | ชุดฝักบัว แบบดีดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน | ชุด | 2.00 | 500.00 | 1,000.00 | 70.00 | 140.00 | 570.00 | 500.00 | 1,000.00 | | |
| 2.6.13 | ที่ใส่สบู่ (เซรามิก) | ชุด | 2.00 | 390.00 | 780.00 | 120.00 | 240.00 | 510.00 | 500.00 | 1,000.00 | | |
| 2.6.14 | ราวเชวน้ำ (สแตนเลส) | ชุด | 2.00 | 650.00 | 1,300.00 | 130.00 | 260.00 | 780.00 | 700.00 | 1,400.00 | | |
| 2.7 | งานทาสี | | | | | | | | | | | |
| 2.7.1 | ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) | ตร.ม. | 225.00 | 45.00 | 10,125.00 | 34.00 | 7,650.00 | 79.00 | 70.00 | 15,750.00 | | |
| 2.7.2 | ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) | ตร.ม. | 185.50 | 33.00 | 6,121.50 | 30.00 | 5,565.00 | 63.00 | 60.00 | 11,130.00 | | |
| 2.8 | งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา | | | | | | | | | | | |
| 2.8.1 | เหล็กกล่อง 37.5x75.0x2.0 มม. | กก. | 1,873.74 | 24.36 | 45,644.31 | 10.00 | 18,737.40 | 34.36 | 30.00 | 56,212.20 | | |
| 2.8.2 | Flat bar 50x6x14.13 mm. | ค. | 20.00 | 58.67 | 1,173.40 | - | - | 58.67 | 50.00 | 1,000.00 | | |
| 2.8.3 | ทาสีน้ำมัน | ตร.ม. | 23.39 | 41.00 | 958.99 | 35.00 | 818.65 | 76.00 | 70.00 | 1,637.30 | | |
| รวมค่างานต้นทุนงานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | | | 176,698.05 | 554,958.00 | |

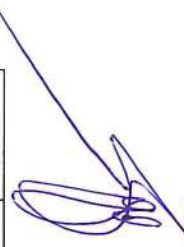

 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรพันธ์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรมการฯ


 (นางสาวไสภาพร ละองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรมการฯ


 (นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรมการฯ

สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักรถและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2)
 แขวงทางหลวงยะลา จ.ยะลา 1 แห่ง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 3.1 | งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System) | | | | | | | | |
| 3.1.1 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2" | เส้น | 12.00 | 271.97 | 3,263.64 | 160.00 | 1,920.00 | 431.97 | 4,800.00 |
| 3.1.2 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1" | เส้น | 8.00 | 101.46 | 811.68 | 120.00 | 960.00 | 221.46 | 1,600.00 |
| 3.1.3 | ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) | L.S. | 1.00 | 1,630.13 | 1,630.13 | 489.04 | 489.04 | 2,119.17 | 2,000.00 |
| 3.1.4 | บอล (Ball Valve) Dia. 2" | ตัว | 12.00 | 759.00 | 9,108.00 | 400.00 | 4,800.00 | 1,159.00 | 12,000.00 |
| 3.1.5 | ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันสูง ขนาด 150 W หรืออุปกรณ์ครบชุด | ชุด | 2.00 | 4,163.64 | 8,327.28 | - | - | 4,163.64 | 8,000.00 |
| 3.1.6 | ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ชุด | 2.00 | 4,482.04 | 8,964.08 | - | - | 4,482.04 | 8,000.00 |
| 3.2 | งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West-Vent System) | | | | | | | | |
| 3.2.1 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4" | เส้น | 6.00 | 906.54 | 5,439.24 | 480.00 | 2,880.00 | 1,386.54 | 6,000.00 |
| 3.2.2 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2" | เส้น | 10.00 | 271.97 | 2,719.70 | 160.00 | 1,600.00 | 431.97 | 4,000.00 |
| 3.2.3 | ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) | L.S. | 2.00 | 2,447.68 | 4,895.36 | 734.30 | 1,468.60 | 3,181.98 | 6,000.00 |
| 3.2.4 | ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม. | ม. | 50.00 | 271.97 | 13,598.50 | - | - | 271.97 | 10,000.00 |
| 3.2.5 | บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม. | บ่อ | 10.00 | 250.00 | 2,500.00 | - | - | 250.00 | 2,000.00 |
| 3.2.6 | บ่อตกตะกอน วัสดุ ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม. | บ่อ | 2.00 | 1,000.00 | 2,000.00 | - | - | 1,000.00 | 2,000.00 |
| 3.2.7 | ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm. | บ่อ | 2.00 | 3,000.00 | 6,000.00 | 700.00 | 1,400.00 | 3,700.00 | 6,000.00 |
| 3.2.8 | ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ชุด | 2.00 | 4,000.00 | 8,000.00 | 1,515.00 | 3,030.00 | 5,515.00 | 10,000.00 |
| 3.2.9 | เสาเข็มทรงแท้กลมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม. | ต้น | 8.00 | 300.00 | 2,400.00 | 128.00 | 1,024.00 | 428.00 | 3,200.00 |
| 3.2.10 | งานดินชุด | ลบ.ม. | 20.18 | - | - | 125.00 | 2,522.50 | 125.00 | 2,018.00 |
| 3.2.11 | ทรายหยาบตดอัดแน่น | ลบ.ม. | 0.57 | 444.17 | 253.18 | - | - | 444.17 | 228.00 |
| 3.2.12 | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 | ลบ.ม. | 0.47 | 2,054.00 | 965.38 | 498.00 | 234.06 | 2,552.00 | 1,175.00 |
| 3.2.13 | เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9 | กก. | 38.87 | 25.60 | 995.07 | 4.10 | 159.37 | 29.70 | 777.40 |
| 3.2.14 | ผ้าถักเส้นใยสังเคราะห์ขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm. | ชุด | 2.00 | 1,490.00 | 2,980.00 | - | - | 1,490.00 | 2,800.00 |
| | รวมค่างานต้นทุนงานระบบสุขาภิบาล | | | | 84,851.24 | | 22,487.57 | | 92,598.40 |



(นางสาวโสภภาพ ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรณมี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ

(นางสาวกัญญา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

สรุปราคากลาง กิจกรรมงานด้านวิชาการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 แขวงทางหลวงยะลา ฉ.ย.ย. 1 แห่ง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | ขอใช้ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|-------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | | | |
| 4.1 | แผงสวิตช์ย่อย(Load Center) | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | Load Center 2P แบบ 10 ช่อง | ชุด | 2.00 | 2,700.00 | 5,400.00 | 500.00 | 1,000.00 | 3,200.00 | 3,000.00 | 6,000.00 | |
| 4.1.2 | ELCB 1P,16 AT. w/ Enclosure | ชุด | 10.00 | 120.00 | 1,200.00 | - | - | 120.00 | 120.00 | 1,200.00 | |
| 4.1.3 | ELCB 1P, 20 AT. w/ Enclosure | ชุด | 10.00 | 120.00 | 1,200.00 | - | - | 120.00 | 120.00 | 1,200.00 | |
| 4.1.4 | ELCB 1P, 32 AT. w/ Enclosure | ชุด | 2.00 | 120.00 | 240.00 | - | - | 120.00 | 120.00 | 240.00 | |
| 4.1.5 | Grounding System | L.S | 1.00 | 300.00 | 300.00 | 90.00 | 90.00 | 390.00 | 390.00 | 390.00 | |
| 4.1.6 | อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | L.S | 1.00 | 1,668.00 | 1,668.00 | - | - | 1,668.00 | 1,600.00 | 1,600.00 | |
| 4.2 | สายไฟฟ้า (Cable) | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | สาย THW. 35 Sq.mm. | เมตร | 84.00 | 129.04 | 10,839.36 | 30.00 | 2,520.00 | 159.04 | 150.00 | 12,600.00 | |
| 4.2.2 | สาย THW. 10 Sq.mm. | เมตร | 20.00 | 39.94 | 798.80 | 16.00 | 320.00 | 55.94 | 50.00 | 1,000.00 | |
| 4.2.3 | สาย THW. 2.5 Sq.mm. | เมตร | 230.00 | 9.24 | 2,125.20 | 7.00 | 1,610.00 | 16.24 | 16.00 | 3,680.00 | |
| 4.2.4 | อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | L.S | 1.00 | 2,752.67 | 2,752.67 | - | - | 2,752.67 | 2,700.00 | 2,700.00 | |
| 4.3 | ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit) | | | | | | | | | | |
| 4.3.1 | ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2" | เมตร | 150.00 | 9.06 | 1,359.00 | 20.00 | 3,000.00 | 29.06 | 29.00 | 4,350.00 | |
| 4.3.2 | อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | เหมา | 1.00 | 339.75 | 339.75 | - | - | 339.75 | 330.00 | 330.00 | |
| 4.4 | ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture) | | | | | | | | | | |
| 4.4.1 | โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | ชุด | 4.00 | 800.00 | 3,200.00 | 115.00 | 460.00 | 915.00 | 900.00 | 3,600.00 | |
| 4.4.2 | โคมโถงเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | ชุด | 12.00 | 600.00 | 7,200.00 | 115.00 | 1,380.00 | 715.00 | 700.00 | 8,400.00 | |
| 4.4.3 | โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | ชุด | 32.00 | 200.00 | 6,400.00 | 115.00 | 3,680.00 | 315.00 | 300.00 | 9,600.00 | |


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมธี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรมการฯ

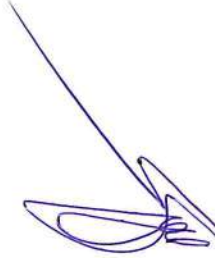
(นางสาวกัญญา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรมการฯ


(นางสาวโสภพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ

สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับข้ามภูมิงาน (ระดับ 1-2)
 แขวงทางหลวงยะลา จยะลา 1 แห่ง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน | ข้อใช้ ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ | |
|--------------------------|--|-------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|------------------------|-------------|-----------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | | | |
| 4.5 | สวิชไฟฟ้าและเคเบิล (Switch and Power Outlet) | | | | | | | | | | | |
| 4.5.1 | สวิชไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา | จุด | 26.00 | 41.00 | 1,066.00 | 80.00 | 2,080.00 | 121.00 | 120.00 | 3,120.00 | | |
| 4.5.2 | ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground | จุด | 50.00 | 80.00 | 4,000.00 | 90.00 | 4,500.00 | 170.00 | 170.00 | 8,500.00 | | |
| 4.5.3 | ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ | จุด | 6.00 | 180.00 | 1,080.00 | 90.00 | 540.00 | 270.00 | 270.00 | 1,620.00 | | |
| 4.5.4 | ปลั๊กโทรทัศน์ | จุด | 2.00 | 60.00 | 120.00 | 90.00 | 180.00 | 150.00 | 150.00 | 300.00 | | |
| 4.5.5 | ปลั๊กโทรศัพท์ | จุด | 2.00 | 135.00 | 270.00 | 90.00 | 180.00 | 225.00 | 220.00 | 440.00 | | |
| 4.5.6 | กริ่งเสียง | จุด | 2.00 | 265.33 | 530.66 | 90.00 | 180.00 | 355.33 | 350.00 | 700.00 | | |
| 4.5.7 | สวิชกริ่ง | จุด | 2.00 | 151.03 | 302.06 | 80.00 | 160.00 | 231.03 | 230.00 | 460.00 | | |
| 4.5.8 | กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | L.S | 1.00 | 1,634.00 | 1,634.00 | - | - | 1,634.00 | 1,630.00 | 1,630.00 | | |
| รวมค่างานต้นทุนระบบไฟฟ้า | | | | | | | | | | 21,880.00 | 73,660.00 | |


 (นางสาวโสภาพร ละองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ


 (นายสุเมศักดิ์ เพ็ชรเมธี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ


 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ