

๓ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕



๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕



๗ ๐ ๗ ๕ ๕ ๕ ๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายการใช้จ่ายก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ข้างหมวกก่อสร้างบ้านพี่น้องเรือนแก้วประชาชนและพ่อค้ารายจ

ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนความคุ่ม 0201 ตอน นากก - ตอนยาง ที่ กม. 73+323

หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยงานหลวงป่งต่านี้ สำนักรงงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,300,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการก่อสร้างอาคารบ้านพี่น้องเรือนแก้วประชาชนและพ่อค้ารายจ

ตามแบบมาตรฐาน ตร.ที่ ม 09/52

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 4,299,894.71 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 วัสดุราคากลาง จำนวน 1 หน้า

5.2 รายละเอียดการประเมินต้นทุนต่อหน่วย จำนวน 4 หน้า

5.3 รายละเอียดการคำนวณ Factor F จำนวน หน้า

5.4 แบบสรุปข้อมูลอัตราค่าวัสดุและค่าดำเนินการ จำนวน 3 หน้า

5.5 แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) หน้า

5.6 ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน หน้า

5.7 รายละเอียดค่าวัสดุและความจำเป็นในการใช้วัสดุฯ (ถ้ามี) หน้า

6. รายละเอียดประมาณการราคากลาง

นายประสาร	นายประสาร	นายประสาร	นายประสาร
นายประสาร	นายประสาร	นายประสาร	นายประสาร
นายประสาร	นายประสาร	นายประสาร	นายประสาร

แผนงานโครงการ 18 กรมทางหลวง

ดำเนินการโดย

ราคากลาง (ตัวอักษร) (จำนวนสองแสนเก้าหมื่นแปดร้อยเก้าสิบล้านเจ็ดแสนสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบเก้า)

ราคากลาง = 4,299,894.71 - บาท

ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควนคู่ม 0201 ตอน นากอก - ตอนยาง ที่ กม. 73+323 (บริเวณ ส.ท.ล.5 กม.7 บก.ท.ล.)

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมศูนย์บริการประชาชนและหน่วยซ่อมบำรุงจังหวัดปัตตานี

กิจกรรมอำนวยความสะดวกในการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

ราคากลาง

รายละเอียดการประเมินราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงปัตตานี สำนักงานทางหลวงที่ 18 (สงขลา)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวนและพลตํารวจ

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0201 ตอน นางจาก - ตอนยาง ที่ กม. 73+323 (บริเวณ ส.ทล.5 กก.7 บก.ทล.)

แบบเลขที่ ม:09/52

ตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 4 แผ่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
	- หมวดโครงสร้างวิศวกรรม	944,205.00	1.2984	1,225,955.77	
	- หมวดสถาปัตยกรรม	1,862,957.40	1.2984	2,418,863.89	
	- หมวดระบบสุขาภิบาล	61,800.00	1.2984	80,241.12	
	- หมวดระบบไฟฟ้า	283,100.00	1.2984	367,577.04	
	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุน	3,152,062.40		4,092,637.82	
2	มาตรฐานปรับราคา (จากการปรับ)	2,500.00		2,500.00	
	เงื่อนไขการชี้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			4,095,137.82	
	บวกเพิ่ม 5% ของราคากลางงานก่อสร้าง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)			4,299,894.71	
	ราคากลาง			4,299,894.71	

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

คิดเป็นเงินประมาณ (...เงินสี่ล้านสองแสนเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบสี่บาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์...)

(ลงนาม).....
 (นายประภาศ พันธ์สุวรรณ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงนาม).....
 (นายวิชา หนิงเจริญ)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม).....
 (นายอชชาติ ล้อมณะ)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการฯ
 นางสาว พิจารณาแก้ว เห็นชอบตามเสนอ

(นายสุวิชัยมงคลวิ)
 รอ.ชท.ปัตตานี(ป) รักรัชากรช่างการแทน
 ผอ.ชท.ปัตตานี

สรุปราคากลาง กิจกรรมงานวิชาการและสนับสนุนการพัฒนาทางห้อง ประจำปี 2565
โครงการก่อสร้างอาคารชั้นพักเรียนแถวชั้นประถมศึกษาและพลตำรวจ จังหวัดปทุมธานี

ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนสวนคน 0201 ตอน นางจาก - ดอนยาง ที่ กม. 73+323 (บริเวณ ส.ท.5 กก.7 บก.ท.6)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ข้อใช้ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม										
1.1	งานฐานรากและค่อมือ										
1.1.1	ขุดดินฐานราก	ลบ.ม.	250.00	-	-	99.00	24,750.00	99.00	99.00	24,750.00	
1.1.2	ค่อมือตีทาบ 1:3:5	ลบ.ม.	7.00	1,600.00	11,200.00	398.00	2,786.00	1,998.00	1,990.00	13,930.00	
1.1.3	ค่อมือรีด 1:2:4	ลบ.ม.	26.00	1,650.00	42,900.00	542.00	14,092.00	2,192.00	2,190.00	56,940.00	
1.1.4	เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	กก.	417.00	28.74	11,984.50	3.30	1,376.10	32.04	30.00	12,510.00	
1.1.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	10.00	39.33	393.30	-	-	39.33	30.00	300.00	
1.1.6	ไม้แบบ	ตร.ม.	33.00	152.44	5,030.52	133.00	4,389.00	285.44	280.00	9,240.00	
1.1.7	ทรายรองก้นฐานราก	ลบ.ม.	8.00	560.17	4,481.36	-	-	560.17	560.00	4,480.00	
1.1.8	ตะปู	กก.	4.00	36.45	145.80	-	-	36.45	30.00	120.00	
1.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต										
1.2.1	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	140.00	1,650.00	231,000.00	542.00	75,880.00	2,192.00	2,190.00	306,600.00	
1.2.2	แผ่นพื้นสำเร็จรูป	ตร.ม.	230.00	230.00	52,900.00	25.00	5,750.00	255.00	250.00	57,500.00	
1.2.3	เหล็กตะแกรง wire mesh	ตร.ม.	26.50	30.84	817.26	5.00	132.50	35.84	30.00	795.00	
1.2.4	ไม้แบบ	ตร.ม.	225.00	152.44	34,299.00	133.00	29,925.00	285.44	280.00	63,000.00	
1.2.5	เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	กก.	4,030.00	31.67	127,613.90	4.10	16,523.00	35.77	30.00	120,900.00	
1.2.6	เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	กก.	830.00	30.78	25,545.85	4.10	3,403.00	34.88	20.00	16,600.00	
1.2.7	เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	กก.	3,800.00	28.74	109,211.28	3.30	12,540.00	32.04	30.00	114,000.00	
1.2.8	เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.	กก.	1,230.00	28.65	35,235.02	3.30	4,059.00	31.95	21.00	25,830.00	
1.2.9	1:2.10 ลวดผูกเหล็ก	กก.	150.00	39.33	5,899.50	-	-	39.33	30.00	4,500.00	
1.2.10	1:2.11 ตะปู	กก.	210.00	36.45	7,654.50	-	-	36.45	33.00	6,930.00	
1.3	งานโครงสร้างเหล็ก										
1.3.1	จันทัน C-100x50x20x3.2 มม.	ย่อน	38.00	841.12	31,962.56	-	-	841.12	700.00	26,600.00	
1.3.2	อกโก้ C-100x50x20x3.2 มม.	ย่อน	14.00	841.12	11,775.68	-	-	841.12	700.00	9,800.00	
1.3.3	แปเหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	ย่อน	100.00	411.00	41,100.00	-	-	411.00	390.00	39,000.00	
1.3.4	จันทัน C-125x50x20x3.2 มม.	ย่อน	11.00	977.57	10,753.27	-	-	977.57	680.00	7,480.00	
1.3.5	อะต C-75x45x15x2.3 มม.	ย่อน	13.00	710.28	9,233.64	-	-	710.28	400.00	5,200.00	
1.3.6	แปเหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	ย่อน	32.00	710.28	22,728.96	-	-	710.28	400.00	12,800.00	
1.3.7	เสาเหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม.	ย่อน	11.00	411.00	4,521.00	-	-	411.00	400.00	4,400.00	
	รวมค่างานต้นทุนงานโครงสร้างวิศวกรรม			836,386.90			195,605.60			944,205.00	

สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565
โครงการก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ จังหวัดปทุมธานี

ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควนชุม 0201 ตอน นากลาง - คอยาง ที่ กม. 73+323 (บริเวณ ส.ทล.5 กก.7 บก.ทล.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ข้อใส่	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2	งานสถาปัตยกรรม										
2.1	งานหลังคา										
2.1.1	หลังคากระเบื้องลอนคู่ สีขาว	แผ่น	1,250.00	49.07	61,337.50	-	-	49.07	40.00	50,000.00	
2.1.2	ครอบข้าง	แผ่น	300.00	41.12	12,336.00	-	-	41.12	40.00	12,000.00	
2.1.3	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1x8"	ม.	75.00	76.75	5,756.25	45.00	3,375.00	121.75	120.00	9,000.00	
2.1.4	ไม้ปิดขอบกระเบื้อง 1/2"x4"	ม.	75.00	28.33	2,124.75	45.00	3,375.00	73.33	70.00	5,250.00	
2.1.5	หลังคาเมทัลชีท	ตร.ม.	225.00	157.00	35,325.00	70.00	15,750.00	227.00	220.00	49,500.00	
2.1.6	ครอบข้างเมทัลชีท	ม.	20.00	54.00	1,080.00	50.00	1,000.00	104.00	100.00	2,000.00	
2.1.7	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	กก	5,464.74	-	-	10.00	54,647.40	10.00	10.00	54,647.40	
2.1.8	ค่าแรงงการกระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	450.00	-	-	45.00	20,250.00	45.00	40.00	18,000.00	
2.1.9	วางระแนงไม้เนื้อแข็งสี 5" No.28	ม.	154.00	350.00	53,900.00	-	-	350.00	350.00	53,900.00	
2.1.10	วางระแนงไม้เนื้อแข็งสี 4" No.28	ม.	77.00	300.00	23,100.00	-	-	300.00	300.00	23,100.00	
2.1.11	ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	ตร.ม.	582.00	36.00	20,952.00	40.00	23,280.00	76.00	70.00	40,740.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน										
2.2.1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดขนาดเรียบ 9 มม.	ตร.ม.	235.00	100.00	23,500.00	75.00	17,625.00	175.00	170.00	39,950.00	
2.2.2	ฝ้าขาตาฟงเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.	ตร.ม.	109.00	100.00	10,900.00	94.00	10,246.00	194.00	190.00	20,710.00	
2.2.3	แผ่นกันความร้อน Alumakium Foil	ตร.ม.	245.00	70.00	17,150.00	20.00	4,900.00	90.00	90.00	22,050.00	
2.2.4	มอฝ้าพาพตามเนื้อแข็ง 1/2"x2"	ม.	500.00	60.00	30,000.00	41.00	20,500.00	101.00	100.00	50,000.00	
2.2.5	ระแนงไม้เนื้อแข็ง 3"	ม.	70.00	40.00	2,800.00	40.00	2,800.00	80.00	80.00	5,600.00	
2.2.6	ตาข่ายกันแมลง	ม.	70.00	30.00	2,100.00	-	-	30.00	30.00	2,100.00	
2.3	งานผนัง										
2.3.1	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ทน 7 ซม.	ตร.ม.	730.00	120.00	87,600.00	65.00	47,450.00	185.00	180.00	131,400.00	
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ครึ่งแผ่น)	ตร.ม.	613.00	427.00	261,751.00	89.00	54,557.00	516.00	430.00	263,590.00	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	ตร.ม.	2,787.00	47.00	130,989.00	82.00	228,534.00	129.00	120.00	334,440.00	
2.3.4	บุกระเบื้อง ขนาด 8"x8" ชนิดสีมัน	ตร.ม.	140.00	240.00	33,600.00	166.00	23,240.00	406.00	400.00	56,000.00	
2.3.5	ตาข่ายอาน #1 ซม. กั้นราว	ม ² วน	5.00	500.00	2,500.00	167.00	835.00	667.00	660.00	3,300.00	
2.3.6	งานสีผนัง	ม.	300.00	30.00	9,000.00	-	-	30.00	30.00	9,000.00	
2.3.7	เสาเอ็น	ม.	300.00	135.00	40,500.00	44.00	13,200.00	179.00	170.00	51,000.00	
2.4	งานพื้น										
2.4.1	พื้นผิวฉาบเรียบ	ตร.ม.	206.00	90.00	18,540.00	82.00	16,892.00	172.00	170.00	35,020.00	

สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565
โครงการก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวที่ประชาชนและพ่อค้ารางวัล จังหวัดปทุมธานี

ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควนคูน 0201 ตอน บางราก - คอชยาง ที่ กม. 73+323 (บริเวณ กม.5 กท.7 บก.ทล.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ข้อใช้	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2.4.2	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 8"x8" ปูนขาวแนวทึบดำกันเชื้อรา	ตร.ม.	37.00	200.00	7,400.00	158.00	5,846.00	358.00	300.00	11,100.00	
2.4.3	พื้นสีสำเร็จผิวสีมันตีขัดมันเรียบ	ตร.ม.	248.00	90.00	22,320.00	82.00	20,336.00	172.00	170.00	42,160.00	
2.4.4	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	290.00	90.00	26,100.00	82.00	23,780.00	172.00	170.00	49,300.00	
2.5	งานประติมากรรมต่าง										
2.5.1	ป.1	ชุด	20.00	2,300.00	46,000.00	482.00	9,640.00	2,782.00	2,700.00	54,000.00	
2.5.2	ป.2	ชุด	10.00	2,400.00	24,000.00	387.00	3,870.00	2,787.00	2,700.00	27,000.00	
2.5.3	ป.3	ชุด	10.00	3,400.00	34,000.00	321.00	3,210.00	3,721.00	3,700.00	37,000.00	
2.5.4	น.1	ชุด	10.00	1,800.00	18,000.00	492.92	4,929.20	2,292.92	2,200.00	22,000.00	
2.5.5	น.2	ชุด	10.00	1,500.00	15,000.00	246.46	2,464.60	1,746.46	1,700.00	17,000.00	
2.5.6	น.3	ชุด	20.00	1,900.00	38,000.00	554.53	11,090.60	2,454.53	2,400.00	48,000.00	
2.5.7	น.4	ชุด	10.00	600.00	6,000.00	58.68	586.80	658.68	650.00	6,500.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์										
2.6.1	โถชักโครกนั่งราบ แบบบนคาน้ำ	ชุด	10.00	1,390.00	13,900.00	150.00	1,500.00	1,540.00	1,500.00	15,000.00	
2.6.2	ถังล้างสิ่งสกปรก ฝาขัด ขนคใหญ่	ชุด	10.00	850.00	8,500.00	-	-	850.00	800.00	8,000.00	
2.6.3	ถังล้างสิ่งสกปรก ฝาขัด ขนคเล็ก	ชุด	10.00	450.00	4,500.00	-	-	450.00	400.00	4,000.00	
2.6.4	ก๊อกรน้ำ ขนาด 3/4"	ชุด	20.00	234.00	4,680.00	25.00	500.00	259.00	250.00	5,000.00	
2.7	งานทาสี										
2.7.1	ทาสีภายใน	ตร.ม.	2,100.00	26.00	54,600.00	30.00	63,000.00	56.00	50.00	105,000.00	
2.7.2	ทาสีภายนอก	ตร.ม.	750.00	31.00	23,250.00	34.00	25,500.00	65.00	60.00	45,000.00	
2.8	งานบันไดและราวบันได										
2.8.1	บันได ค.ส.ล.	ม.	100.00	100.00	10,000.00	50.00	5,000.00	150.00	150.00	15,000.00	
2.8.2	ราวบันได	ม.	60.00	-	-	161.00	9,660.00	161.00	160.00	9,600.00	
					1,243,091.50		753,369.60			1,862,957.40	
3	งานระบบสุขาภิบาล										
3.1.1	บ่อการะพุ่มน้ำรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดกลาง 0.80 ม.	อัน	120.00	186.92	22,430.40	100.00	12,000.00	286.92	280.00	33,600.00	
3.1.2	ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6"	ม.	60.00	40.00	2,400.00	100.00	6,000.00	140.00	140.00	8,400.00	
3.1.3	ฝากระป๋องของเหล็ก ขนาด 6"	อัน	20.00	279.00	5,580.00	-	-	279.00	270.00	5,400.00	
3.1.4	นาครับน้ำ	อัน	10.00	383.35	3,833.50	100.00	1,000.00	483.35	400.00	4,000.00	
3.1.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน	เมตร	1.00	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
3.1.6	ข้อต่อและอุปกรณ์	เมตร	1.00	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	2,400.00	2,400.00	
					44,643.90		19,000.00			61,800.00	

สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565
โครงการก่อสร้างอาคารข้างทางที่เรียนภายใต้ประทุนและรถตำรวจ จังหวัดปัตตานี
ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควนชุม 0201 ตอน นากวก - ตอยาง ที่ กม. 73+323 (บริเวณ ส.ทล.5 กก.7 บก.ทล.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		ขอใช้ราคาต่อหน่วย	รวมเงินเงิน	หน่วยเมตร
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย			
4	งานระบบไฟฟ้า											
4.1.1	วางโคมไฟตู้ออเรสขนาด 1x18 W	ชุด	40.00	42.06	1,682.40	115.00	4,600.00	157.06	150.00	6,000.00		
4.1.2	วางโคมไฟตู้ออเรสขนาด 1x36 W	ชุด	40.00	42.06	1,682.40	115.00	4,600.00	157.06	150.00	6,000.00		
4.1.3	สวิตช์ 1 ทาง	ชุด	30.00	34.58	1,037.40	80.00	2,400.00	114.58	100.00	3,000.00		
4.1.4	สวิตช์ 2 ทาง	ชุด	80.00	57.00	4,560.00	90.00	7,200.00	147.00	140.00	11,200.00		
4.1.5	เค้กรับตู้ จากถนแบบ มีกรวด	ชุด	20.00	123.12	2,462.40	90.00	1,800.00	213.12	200.00	4,000.00		
4.1.6	ตู้โตะคั่นเคอร์ SQUARE D	ตู้	70.00	1,400.00	98,000.00	1,000.00	70,000.00	2,400.00	2,400.00	168,000.00		
4.1.7	ถูกเซอร์กิตขนาด 50 แอมป์	อัน	10.00	280.00	2,800.00	100.00	1,000.00	380.00	300.00	3,000.00		
4.1.8	ถูกเซอร์กิตขนาด 20 แอมป์	อัน	20.00	93.00	1,860.00	100.00	2,000.00	193.00	100.00	2,000.00		
4.1.9	ถูกเซอร์กิตขนาด 15 แอมป์	อัน	20.00	93.00	1,860.00	100.00	2,000.00	193.00	190.00	3,800.00		
4.1.10	สายไฟ VAF 2x1.5 SQ.mm.	ม้วน	10.00	1,209.35	12,093.50	1,600.00	16,000.00	2,809.35	2,800.00	28,000.00		
4.1.11	สายไฟ VAF 2x2.5 SQ.mm.	ม้วน	10.00	1,917.76	19,177.60	1,800.00	18,000.00	3,717.76	3,700.00	37,000.00		
4.1.12	สายไฟ THW 16 SQ.mm. สายเมน	ม้วน	1.00	6,120.00	6,120.00	2,000.00	2,000.00	8,120.00	8,100.00	8,100.00		
4.1.13	แผงของแอมป์หรืออุปกรณ์	ชุด	10.00	250.00	2,500.00	90.00	900.00	340.00	300.00	3,000.00		
รวมค่างานต้นทุนงานระบบไฟฟ้า					155,835.70		132,500.00				283,100.00	

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างอาคาร

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมรับโอนอาคารและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประถมศึกษาและพลศึกษา

ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนคาบคูณ 0201 ตอน นางว - ตอนยาง ที่ กม. 73+323 (บริเวณ ส.ทล.5 กม.7 บก.ทล.)

อยู่ในท้องถิ่นที่จัด : ปัตตานี

เขตแดนตก : ปากี

วันที่ทำการประเมิน : 29 พ.ย. 64

ราคาน้ำมันดีเซล : 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน ตุลาคม 2564

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ +รถพ่วง

ระยะขนส่งที่ 200 กม. 301.49 บาท/ตัน ระยะตั้งแต่ 201 กม. @

1.51 บาท/ตัน/กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
1	เหล็กกลม RB 6 มม. (SR 24)	ตัน	27,485.98	-	-	80.00	4,100.00	31,665.98	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
2	เหล็กกลม RB 9 มม. (SR 24)	ตัน	26,598.13	-	-	80.00	4,100.00	30,778.13	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
3	เหล็กกลม DB 12 มม. (SD 40)	ตัน	25,359.81	-	-	80.00	3,300.00	28,739.81	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
4	เหล็กกลม DB 16 มม. (SD 40)	ตัน	25,266.36	-	-	80.00	3,300.00	28,646.36	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	39.25	-	-	0.08	-	39.33	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
6	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง	ตัน	2,809.97	-	-	-	-	2,809.97	ราคาพาณิชย์ จ.ปัตตานี
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ทรายข้าง	ตัน	3,084.12	-	-	-	-	3,084.12	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
8	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	3.27	-	-	-	-	3.27	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
9	คอนกรีตบล็อก ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.00	-	-	-	-	7.00	ราคาพาณิชย์กรุงพทฯ
10	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	542.06	-	-	-	-	542.06	ราคาแหล่ง จ.ปัตตานี
11	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	560.17	-	-	-	-	560.17	ราคาแหล่ง จ.ปัตตานี
12	ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.ฟ.	520.00	-	-	-	-	520.00	ราคาแหล่ง จ.ปัตตานี
13	ไม้กระบาก ไม้ใส	ลบ.ฟ.	589.70	-	-	-	-	589.70	ราคาแหล่ง จ.ปัตตานี
14	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	520.00	-	-	-	-	520.00	ราคาแหล่ง จ.ปัตตานี
15	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	55.00	-	-	-	-	55.00	ราคาแหล่ง จ.ปัตตานี
16	ไม้ค้ำยันหนา 4 มม.	ตร.ม.	91.17	-	-	-	-	91.17	ราคาพาณิชย์ จ.ปัตตานี
17	ตะปู	กก.	36.45	-	-	-	-	36.45	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
18	ตะแกรงเหล็ก สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	30.84	-	-	-	-	30.84	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
19	แผ่นพื้นสำเร็จรูป	ตร.ม.	230.00	-	-	-	-	230.00	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
20	เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	ท่อน	841.12	-	-	-	-	841.12	ราคาแหล่ง จ.ปัตตานี
21	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	ท่อน	411.00	-	-	-	-	411.00	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
22	C-125x50x20x3.2 มม.	ท่อน	977.57	-	-	-	-	977.57	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
23	C-75x45x15x2.3 มม.	ท่อน	710.28	-	-	-	-	710.28	ราคาพาณิชย์ จ.ปัตตานี

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างอาคาร

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมงานขยายและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน งานก่อสร้างอาคารบ้านพักนักเรียนแถวชั้นประถมศึกษาและพลตำรวจ

ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควนชุม 0201 ตอน นาจว - ตอนยาง ที่ กม. 73+323 (บริเวณ ส.ทล.5 กก.7 บก.ทล.)

อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด : **ปัตตานี** เขตพื้นที่ : **ปทล**
 วันที่ทำการประเมิน : **29 พ.ย. 64** ราคาประเมินคิดเฉลี่ย : **28.00 - 28.99 บาท/ลิตร** ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : **เดือน ตุลาคม 2564**
 ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ถากพ่วง ระยะขนส่งที่ 200 กม. : **301.49 บาท/ตัน** ระยะตั้งแต่ 201 กม. @ **1.51 บาท/ตัน/กม.**

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน รับ-ส่ง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
24	เหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม.	ท่อน	862.00	-	-	-	-	862.00	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
25	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ขนาด 1x18 W	ชุด	42.06	-	-	-	-	42.06	ราคาพาณิชย์กรุงทพฯ
26	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ขนาด 1x36 W	ชุด	42.06	-	-	-	-	42.06	ราคาพาณิชย์ จยะลา
27	สวิทช์ 1 ทาง	ชุด	34.58	-	-	-	-	34.58	ราคาพาณิชย์ จยะลา
28	สวิทช์ 2 ทาง	ชุด	57.00	-	-	-	-	57.00	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
29	เก้าอี้คู่ จากถอมแบบ มีราวค้ำ	ชุด	123.12	-	-	-	-	123.12	ราคาพาณิชย์กรุงทพฯ
30	ตู้โหลตเข็นเดอร์	ตู้	1,400.00	-	-	-	-	1,400.00	ราคาจากแหล่งกรุงทพฯ
31	ลูกเซอร์กิตขนาด 50 แอมป์	อัน	280.00	-	-	-	-	280.00	ราคาจากแหล่งกรุงทพฯ
32	ลูกเซอร์กิตขนาด 20 แอมป์	อัน	93.00	-	-	-	-	93.00	ราคาจากแหล่งกรุงทพฯ
33	ลูกเซอร์กิตขนาด 15 แอมป์	อัน	93.00	-	-	-	-	93.00	ราคาจากแหล่งกรุงทพฯ
34	สายไฟ VAF 2x1.5 SQ.mm.	ม้วน	1,209.35	-	-	-	-	1,209.35	ราคาพาณิชย์ จยะลา
35	สายไฟ VAF 2x2.5 SQ.mm.	ม้วน	1,917.76	-	-	-	-	1,917.76	ราคาพาณิชย์ จยะลา
36	สายไฟ THW 16 SQ.mm. สายเมน	ม้วน	6,120.00	-	-	-	-	6,120.00	ราคาพาณิชย์กรุงทพฯ
37	แผงทองแดงพร้อมอุปกรณ์	ชุด	250.00	-	-	-	-	250.00	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
38	หลังคากระเบื้องลอนคู่	แผ่น	49.07	-	-	-	-	49.07	ราคาพาณิชย์ จยะลา
39	หลังคาเมทัลชีท	ตร.ม.	157.00	-	-	-	-	157.00	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
40	กรอบข้าง	แผ่น	41.12	-	-	-	-	41.12	ราคาพาณิชย์ จยะลา
41	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1'x8"	ม.	76.75	-	-	-	-	76.75	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
42	รางระบายน้ำฝนสังกะสี 4"	ม.	300.00	-	-	-	-	300.00	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
43	รางระบายน้ำฝนสังกะสี 5"	ม.	350.00	-	-	-	-	350.00	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
44	แผ่นกันความร้อน Aluminium Foil	ตร.ม.	70.00	-	-	-	-	70.00	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
45	แผ่นอิฐส้ม ธรรมชาติ มีฉนวนใยหินพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 ซม.	แผ่น	175.00	-	-	-	-	175.00	ราคาพื้นหลัง จ.ปัตตานี
46	กรอบข้างเมทัลชีท	ม.	54.00	-	-	-	-	54.00	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างอาคาร

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน งานก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ

ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0201 ตอน นางาก - คอยาง ที่ กม. 73+323 (บริเวณ ส.ทล.5 กก.7 บก.ทล.)

อยู่ในท้องที่จังหวัด :

ปทุมธานี

เขตปกครอง :

ปกติ

วันที่ทำการประเมิน : **29 พ.ย. 64**

ราคานับบันทึก : **28.00 - 28.99 บาท/ลิตร**

ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : **เดือน ตุลาคม 2564**

คำนวณส่งโดยระบบรทุก 10 ล้อ +ลากพ่วง

ระยะขนส่งที่ 200 กม.

301.49 บาท/ตัน ระยะตั้งแต่ 201 กม. @

1.51 บาท/ตัน/กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
47	ไม้ปิดลอนกระเบื้อง	ม.	28.33	-	-	-	-	28.33	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
48	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดเรียบ ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	154.21	-	-	-	-	154.21	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
49	กาวยซิเมนต์ ปูนขาว ครา กระเซ็ชชีวะ 25 กก.	ถุง	230.00	-	-	-	-	230.00	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
50	คิ้วกระเบื้อง PVC ยาว 2 ม.	เส้น	38.00	-	-	-	-	38.00	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
51	โถ้วมชักโครกนั่งราบ แบบรวรดน้ำ	ชุด	1,390.00	-	-	-	-	1,390.00	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
52	ถังน้ำสี่เหลี่ยม หินขัด ขนาดใหญ่	ชุด	850.00	-	-	-	-	850.00	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
53	ถังน้ำสี่เหลี่ยม หินขัด ขนาดเล็ก	ชุด	450.00	-	-	-	-	450.00	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
54	ก๊อกร้ำ ขนาด 3/4"	ชุด	234.00	-	-	-	-	234.00	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
55	บ่อกระจายซิเมนต์สำเร็จรูปเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.	อัน	186.92	-	-	-	-	186.92	ราคาพาณิชย์ จ.ปทุมธานี
56	ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6"	ม.	40.00	-	-	-	-	40.00	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
57	ฝาเกลียวทองเหลือง ขนาด 6"	อัน	279.00	-	-	-	-	279.00	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
58	มาตรวัดน้ำ	อัน	383.35	-	-	-	-	383.35	ราคาจากแหล่งท้องถิ่น
59	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 16"x16"	ตร.ม.	173.00	-	-	-	-	173.00	ราคาแหล่ง จ.ปทุมธานี
60	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 16"x16" ชนิดกั้นเส้น	ตร.ม.	176.64	-	-	-	-	176.64	ราคาแหล่ง จ.ปทุมธานี
61	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 16"x16"	ตร.ม.	154.00	-	-	-	-	154.00	ราคาแหล่ง จ.ปทุมธานี
62	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x24"	ตร.ม.	371.96	-	-	-	-	371.96	ราคาแหล่ง จ.ปทุมธานี
63	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	275.70	-	-	-	-	275.70	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
64	สีน้ำอะคริลิก 100% ขนาด 18.925 ลิตร ทาภายนอก	กระป๋อง	2,370.00	-	-	-	-	2,370.00	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
65	สีน้ำอะคริลิก 100% ขนาด 18.925 ลิตร ทาภายใน	กระป๋อง	1,577.25	-	-	-	-	1,577.25	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ