

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และ
จำนวนอาคาร (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงวังวิเศษ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท.....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับ
ปฏิบัติการ และจำนวนอาคาร (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงวังวิเศษ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม
๑๒๐๑ ตอน นาวง - ้วยยอด ที่ กม.๑๐๖๑+๓๐๒ ด้านขวาทาง.....ค.นางุ้ง อ.้วยยอด จ.ตรัง ปริมาณ
งาน.....๑ แห่ง.....
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่.....๗ เมษายน ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๑,๑๙๙,๙๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แผนสรุปราคากลางงานก่อสร้าง.....
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายบุญเรือง ยัตปัญญา รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง ประธานกรรมการ
(ฝ่ายวิศวกรรม)
 - ๖.๒ นายสมคิด เขยชื่นจิตร หัวหน้างานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงตรัง กรรมการ
 - ๖.๓ นางอมรรัตน์ พามา หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงตรัง กรรมการ



(นายราวี บุญสอน)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่ม/งาน :	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563
ชื่อโครงการ :	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และจำนวนการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวังวิเศษ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง
สถานที่ก่อสร้าง :	ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคู่ม 1201 ตอน นาวง - ห้วยยอด ที่ กม.1060+302 ด้านขวาทาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	แขวงทางหลวงตรัง
แบบเลขที่ :	
ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 และ ปจ.5 ที่แนบมา :	จำนวน 11 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	7 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	312,971.88	1.3033	407,896.22	
2.	หมวดงานสถาปัตยกรรม	474,954.30	1.3033	619,007.93	
3.	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	71,772.36	1.3033	93,540.91	
4.	หมวดงานระบบไฟฟ้า	60,911.05	1.3033	79,385.37	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		15%		
	เงินประกันผลงานหัก		10%		
	คอกเบี้ยเงินกู้		6%		
	VAT		7%		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,199,830.43	
	ปรับลด			(30.43)	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,199,800.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 90.00 ตร.ม.เฉลี่ย 13,331.11 บาท / ตร.ม.

ลงนาม ประธานกรรมการ
(นายบุญเงิน สัตติบุญญา)
รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงนาม กรรมการ
(นายสมคิด เซอชื่นจิตร)
หัวหน้างานอำนวยความสะดวก

ลงนาม กรรมการ
(นายอมรรัตน์ พานา)
หัวหน้างานวางแผน

ลงนาม ขงุมติ
(นางสาว บุญสุดา)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคาากลาง

กลุ่มงาน : กิจกรรมด้านระบบสารสนเทศและสนับสนุนภาคพัฒนาทางหลวง ปี 2563

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่ศึกษาวิจัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และจำนวนการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวิจิตร แขวงทางหลวงศรี ๑ ศรี

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอนบาง - ฝั่งออก ที่ กม.1060+302 ด้านขวาทาง

แบบร่างที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงศรี

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แบบ มีจำนวน 11 แผ่น

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	1.81	ลบ.ม.	-	-	148.00	267.88	267.88	เมื่อ 30%
1.3	งานวางรอกกันฐานราก	0.30	ลบ.ม.	334.56	100.36	91.00	27.30	127.66	เมื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตยกบานรอกกันฐานราก	0.15	ลบ.ม.	1,612.40	241.86	398.00	59.70	301.56	
1.5	งานเสาเข็ม								
1.5.1	เสาเข็ม I-22 ยาว 8 เมตร รับน้ำหนักปอนด์ถึง 20 ตัน	12.00	ตัน	1,360.00	16,320.00	800.00	9,600.00	25,920.00	
1.5.2	ค่าแรงงานติดตั้งเสาเข็ม I-22	12.00	ตัน	-	-	180.00	2,160.00	2,160.00	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.6.1	ไม้แบบ	234.12	ตร.ม.	178.00	41,673.36	133.00	31,137.96	72,811.32	
1.6.2	ไม้ค้ำ	70.24	ตร.ม.	-	-	-	-	-	30% ของไม้แบบ
1.6.3	ตะปู	58.53	กก.	37.38	2,187.85	-	-	2,187.85	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตชนิดบีเอ็ม RB-6 มม.	241.81	กก.	18.60	4,497.66	4.10	991.42	5,489.06	เมื่อ 5%
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตชนิดบีเอ็ม RB-9 มม.	848.62	กก.	17.77	15,079.97	4.10	3,479.34	18,559.31	เมื่อ 7%
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตชนิดบีเอ็ม RB-12 มม.	1,082.94	กก.	17.33	18,767.35	3.30	3,573.70	22,341.05	เมื่อ 9%
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตชนิดบีเอ็ม DB-18 มม.	612.98	กก.	17.13	10,500.34	3.30	2,022.83	12,523.17	เมื่อ 11%
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	83.59	กก.	25.82	2,158.29	-	-	2,158.29	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.7.6	เหล็กตะมาง Wire Mesh 4 มม.Ø0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	21.40	1,410.26	5.00	329.50	1,739.76	
1.7.7	เหล็กตะมาง Wire Mesh 4 มม.Ø0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	28.69	416.86	5.00	72.65	489.51	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาากลาง

กลุ่มงาน : กิจกรรมย้ายอาคารและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่กักน้ำและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และร้านอาหาร (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวิเวียง แขวงทางหลวงต่ง จ.ศรีสะเกษ

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนครบคุน 1201 ตอนนาง - ้วยอชด ที่ กม.1060+302 ด้านขวาทาง

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : รายการก่อสร้าง : แขวงทางหลวงต่ง

แบบ ป.ร.4 และป.ร.5 ที่แบบ มีจำนวน 11 แผ่น

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	งานคอนกรีตสองชั้น 1 : 2 : 4	25.00	ตบ.ม.	1,819.84	45,496.00	498.00	12,450.00	57,946.00	
1.9	งานแม่พิมพ์สำเร็จรูปห้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	220.00	14,498.00	25.00	1,647.50	16,145.50	
1.10	งานทรายยกบดอัดแน่น	3.04	ตบ.ม.	334.56	1,017.06	91.00	276.64	1,293.70	เพิ่ม 25%
1.11	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	23.82	1,336.77	10.00	561.20	1,897.97	
1.11.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	23.45	846.07	10.00	360.80	1,206.87	
1.11.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.07	กก.	22.27	21,692.53	10.00	9,740.70	31,433.23	
1.11.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	20.47	538.97	10.00	263.30	802.27	
1.11.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	24.36	250.42	10.00	102.80	353.22	
1.11.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	21.26	102.89	10.00	48.40	151.29	
1.11.7	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	20.13	606.71	10.00	301.40	908.11	
1.11.8	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	20.13	56.96	10.00	28.30	85.26	
1.11.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.00	ตัว	29.00	1,044.00	-	-	1,044.00	
1.11.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127.10	ตร.ม.	45.00	5,719.50	35.00	4,448.50	10,168.00	
1.11.11	แม่เหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ก้อน	165.00	19,140.00	20.00	2,320.00	21,460.00	
					225,700.04		87,271.82	312,971.86	

รวมค่างานต้นทุน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาากลาง

กลุ่มงานงาน : กิจกรรมด้านความถาวรและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2563

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่กักน้ำและสิ่งก่อสร้างประกอบระบบปฏิบัติการ และร้านอาหาร (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวิเวียงเคาะ แขวงทางหลวงสงขลิ่ง จ.สงข

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาวง - ฝ้ายยอดที่ กม.1060+302 ด้านขวาทาง

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลิ่ง

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 11 แผ่น

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสวนปศุสัตว์								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ	885.00	แผ่น	26.15	23,142.75	6.00	5,310.00	28,452.75	
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	3.00	แผ่น	58.51	175.53	25.00	75.00	250.53	
2.1.2	ครกขยี่หลังคา	65.00	แผ่น	58.51	3,803.15	25.00	1,625.00	5,428.15	
2.1.3	ครกขยี่ตะแคง	4.00	แผ่น	87.28	349.12	25.00	100.00	449.12	
2.1.4	ครกขยี่ชายคระเผล	2.00	แผ่น	58.51	117.02	25.00	50.00	167.02	
2.1.5	ครกขยี่ 3 ทาง Y	80.44	ตร.ม.	44.29	3,562.68	20.00	1,608.80	5,171.48	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	34.20	ม.	30.70	1,049.94	73.00	2,496.60	3,546.54	
2.1.5	เฟิงซาบ ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
2.1.6	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	1.00	แผ่น	1,340.00	1,340.00	200.00	200.00	1,540.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นฉาบฉิมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงฝ้าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	192.00	11,635.20	75.00	4,545.00	16,180.20	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นฉาบฉิมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาฉิม โครงฝ้าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	212.00	5,980.52	75.00	2,115.75	8,096.27	

แบบแสดงรายการ บริการ ปริมาณงาน และราคาากลาง

กลุ่มงานงาน : กิจกรรมช่างควบคุมและสนับสนุนการพัฒนาระบบทางหลวง ปี 2563

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประเภทระดับปฏิบัติการ และสำนักงานการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวงษ์วิเศษ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นววง - หัวยอด ที่ กม.1060+302 ด้านขวาทาง

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 11 แผ่น

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.3	ผ้าโพลีเอทิลีนสีนํ้าร้อนขนาดสามเหลี่ยมใช้ภายนอก ขนาด 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	202.00	6,930.62	75.00	2,573.25	9,503.87	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	73.48	13,873.02	44.00	6,307.20	22,180.22	
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	215.00	45,195.15	89.00	18,708.69	63,903.84	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	66.91	26,807.49	82.00	32,853.30	59,660.79	
2.3.4	กระเบื้องกฤษณ์หินแกรนิตสีอมเขียวขนาด 16x 16"	46.67	ตร.ม.	296.54	13,832.86	166.00	7,747.22	21,680.08	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24x 24"	61.45	ตร.ม.	459.00	28,205.55	222.00	13,641.90	41,847.45	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16x 16" ชนิดกันลื่น (Mat Surface)	14.76	ตร.ม.	261.00	3,852.36	158.00	2,332.06	6,184.44	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	261.00	7,430.67	174.00	4,953.78	12,384.45	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	4,080.00	12,240.00	-	-	12,240.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,550.00	3,550.00	-	-	3,550.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,550.00	7,100.00	-	-	7,100.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,700.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเปิด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	907.00	907.00	-	-	907.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงานงาน : กิจกรรมด้านขุดถมและสนับสนุนการพัฒนาระบบทางหลวง ปี 2563

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระบบปฏิบัติการ และขี้นาอาคาร (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรังสิตศรีนคร แร่งทางหลวงตง 9.ตง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนบริเวณ 4 ตอนบริเวณ 1201 ตอน นววง - ทั่วยอด ที่ กม.1060+302 ด้านขวาทาง

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : แร่งทางหลวงตง

แบบ ปร.4 และป.ร.5 ที่แบบ มีจำนวน 11 แผ่น

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.7	W3-หน้าเสาบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,251.00	2,502.00	-	-	2,502.00	
2.5.8	W4-หน้าเสาบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,450.00	17,800.00	-	-	17,800.00	
2.5.9	W5-หน้าเสาบานกระทุ้ง พร้อมร่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,350.00	12,700.00	-	-	12,700.00	
2.5.10	W6-หน้าเสาบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,402.00	2,402.00	-	-	2,402.00	
2.5.11	W7-หน้าเสาบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,606.00	10,424.00	-	-	10,424.00	
2.5.12	ปรับปรุงพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	26.40	ม.	70.00	1,848.00	50.00	1,320.00	3,168.00	
2.6	งานสุรนันทน์								
2.6.1	ใกล้ร่วมซึกโครกนังรวม มีไม้พักน้ำ	2.00	ชุด	3,150.00	6,300.00	450.00	900.00	7,200.00	
2.6.3	สายยึดชำระครบชุด	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
2.6.4	ช่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,790.00	1,790.00	450.00	450.00	2,240.00	
2.6.5	ช่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	690.00	690.00	450.00	450.00	1,140.00	
2.6.5	ก๊อกร้านเก็บล้างหน้า	2.00	ชุด	918.00	1,836.00	25.00	50.00	1,886.00	
2.6.6	ตะตือช่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	350.00	700.00	25.00	50.00	750.00	
2.6.7	พ่นน้ำล้างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,020.00	2,040.00	25.00	50.00	2,090.00	
2.6.8	ตาบ๊วดี	2.00	ชุด	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	
2.6.9	ตือปภาสัว	6.00	ชุด	230.00	1,380.00	35.00	210.00	1,590.00	
2.6.10	ก๊อกร้างพื้น	2.00	ชุด	290.00	580.00	25.00	50.00	630.00	
2.6.11	ที่ได้กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	300.00	600.00	120.00	240.00	840.00	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคาากลาง

กลุ่มงานงาน : กิจกรรมส่วนนอกและสนับสนุนการดำเนินงานที่ผ่านทางหลวง ปี 2563

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ดำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และจำนวนการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรังสิตนคร เสร็จทางหลวงรังสิต 9.๑๕๖

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 1201 ตอนนวาง - หัวซออด ที่ กม.1080+302 ด้านขวาทาง

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงรังสิต

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 11 แผ่น

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.12	ตะแกรงดักกิ้น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	319.00	1,595.00	75.00	375.00	1,970.00	
2.6.13	กระเบื้องยางซีเมนต์ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	70.00	70.00	1,270.00	
2.6.14	กระเบื้องยางกระเบื้องปูกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
2.6.15	ชุดสีกันน้ำ แบบดีคิมมิ่ง หรือมอดูลกันน้ำสายซ็อน	2.00	ชุด	370.00	740.00	70.00	140.00	880.00	
2.6.16	ทึบสีปูน	2.00	ชุด	300.00	600.00	120.00	240.00	840.00	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	289.00	578.00	70.00	140.00	718.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.11	ตร.ม.	32.00	6,243.52	34.00	6,833.74	12,877.26	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	35.00	9,296.00	30.00	7,968.00	17,264.00	
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	1,075.00	5,375.00	200.00	1,000.00	6,375.00	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.00	แผ่น	295.00	2,065.00	20.00	140.00	2,205.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.28	กก.	24.36	542.74	10.00	222.80	765.54	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.47	กก.	18.60	213.34	10.00	114.70	328.04	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.50	กก.	24.36	1,644.30	10.00	675.00	2,319.30	
2.8.6	เหล็กแอสแตงเหล็กกล่องขนาด 1"x2" มี Hair Line	10.84	ก.	149.00	1,615.16	50.00	542.00	2,157.16	
2.8.7	เหล็กแอสแตงเหล็กกลม Dia 1 cm.	22.80	ก.	80.00	1,824.00	24.00	547.20	2,371.20	
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	45.00	212.40	35.00	165.20	377.60	
รวมค่างานต้นทุน					342,707.00		132,247.21	474,954.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาตลาด

กลุ่มงานงาน : กิจกรรมช่างยกถ้ำและสนับสนุนภาคพัฒนาทางหลวง ปี 2563

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และดำเนินการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรังสิตนคร เรงทางหลวงศรี ๑.ต.รัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นววง - หัวธอดที่ กม. 1080+302 ด้านขวาทาง

แบบสรทที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงศรี

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 11 แผ่น

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	252.34	2,018.72	60.00	480.00	2,498.72	เมื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	94.39	471.95	30.00	150.00	621.95	เมื่อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	59.81	239.24	20.00	80.00	319.24	เมื่อ 10%,
3.1.4	ข้อต่อท่อหรือ อุปกรณ์จับยึดท่อและชิ้นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	800.49	800.49	-	-	800.49	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	649.00	5,192.00	50.00	400.00	5,592.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	149.50	299.00	50.00	100.00	399.00	
3.1.7	ก๊อคน้ำ (Stop Valve) Dia. 1/2"	9.00	ตัว	69.00	621.00	50.00	450.00	1,071.00	
3.1.8	ก๊อคน้ำ Dia. 1/2"	3.00	ตัว	112.15	336.45	50.00	150.00	486.45	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia. 1/2"	2.00	ตัว	112.15	224.30	50.00	100.00	324.30	
3.1.10	มีมน้ำยัดในเมดิแรงดันที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,900.00	7,900.00	500.00	500.00	8,400.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบบางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,760.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากกาประปา)	1.00	ชุด	1,135.00	1,135.00	-	-	1,135.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	817.76	2,453.28	200.00	600.00	3,053.28	เมื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	252.34	8,579.56	60.00	2,040.00	10,619.56	เมื่อ 10%,

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณงาน และราคาตลาด

กลุ่มงานงาน : กิจกรรมงานก่อสร้างและสนับสนุนการพัฒนาระบบงานทางหลวง ปี 2563

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และสำนักงานการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงจังหวัด เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนครบคุม 1201 ตอนบาง - หัวยอด ที่ กม. 1080+302 ด้านขวา

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

แบบ ปร.4 และปว.5 ที่แนบ มีจำนวน 11 แผ่น

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา รัน 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	94.39	660.73	30.00	210.00	870.73	เนื้อ 10%
3.2.4	ข้อต่อท่อเหล็ก อุปกรณ์จับยึดท่อและชิ้นฯ (Accessories)	1.00	L.S.	3,508.07	3,508.07	-	-	3,508.07	
3.2.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	170.00	5,270.00	30.00	930.00	6,200.00	
3.2.6	ปลั๊กน้ำล้างรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	ปล	800.00	4,800.00	100.00	600.00	5,400.00	
3.2.7	ปลั๊กกระเบื้อง สด. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	ปล	1,100.00	2,200.00	360.00	720.00	2,920.00	
3.2.8	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.00	ปล	1,416.00	1,416.00	360.00	360.00	1,776.00	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	300.00	300.00	4,800.00	
3.2.10	เสาเข็มเหล็กตีกลมทรง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	268.00	1,072.00	250.00	1,000.00	2,072.00	
3.2.11	งานดินลูต	3.55	ตร.ม.	-	-	148.00	525.40	525.40	เนื้อ 30%
3.2.12	ทรายขยายบดอัดแน่น	0.14	ตร.ม.	334.56	47.17	91.00	12.83	60.00	เนื้อ 25%
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ตร.ม.	1,819.84	673.34	488.00	184.26	857.60	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	18.60	100.25	4.10	22.09	122.34	เนื้อ 5%
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	17.77	273.30	4.10	63.05	336.35	เนื้อ 7%
3.2.16	ฝ้าฉาบเรียบแผ่นซีเมนต์ขนาด Dia.490 มม.หนา 3.2 มม.	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
3.2.17	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	215.00	101.05	89.00	41.83	142.88	
รวมค่างานต้นทุน							10,019.46	71,772.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงานงาน : กิจกรรมงานยกและสนับสนุนการติดตั้งทางหลวง ปี 2563

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประเภทระดับปฏิบัติการ และสำนักงานการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรังสิต แรียงทางหลวงรังสิต จ.ลพบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนบริเวณ 1201 ตอนบววง - หัวยอด ที่ กม.1080+302 ด้านขวาทาง

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง : แรียงทางหลวงรังสิต

แบบ บร.4 และบร.5 ที่แนบ มีจำนวน 11 แผ่น

เนื้อที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 เฟส	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	90.00	90.00	1,290.00	
4.1.2	- ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	900.00	4,500.00	90.00	450.00	4,950.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	900.00	4,500.00	90.00	450.00	4,950.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	950.00	950.00	90.00	90.00	1,040.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	คำนวณ 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	625.00	625.00	-	-	625.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	91.12	4,009.28	12.00	528.00	4,537.28	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	28.20	310.20	10.00	110.00	420.20	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	8.15	2,021.20	7.00	1,736.00	3,757.20	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	5.50	1,980.00	5.00	1,800.00	3,780.00	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	3,089.57	3,089.57	-	-	3,089.57	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	9.19	735.20	3.00	240.00	975.20	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	แพคเกจ	220.56	220.56	-	-	220.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาตกลง

กลุ่มงานงาน : กิจกรรมด้านวิชาการและสนับสนุนภาคพัฒนาทางหลวง ปี 2563

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และข่าญาณการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรังสิตรังสิต 9.ค.รัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 1201 ตอน นววง - หัวซอต ที่ กม.1060+302 ด้านขวาทาง

แบบร่าง :

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง : แขวงทางหลวงรังสิต

แบบ ป.ร.4 และป.ร.5 ซึ่งมี มีจำนวน 11 แผ่น

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมโคมติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	220.00	880.00	115.00	460.00	1,340.00	
4.4.2	โคมโคมเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	115.00	575.00	1,575.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	200.00	6,400.00	115.00	3,680.00	10,080.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00	
4.5	สวิทช์ไฟฟ้าและปลั๊ก (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์คางเดี่ยว พร้อมฝา	18.00	ชุด	28.88	519.84	70.00	1,260.00	1,779.84	
4.5.2	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์คางเดี่ยว พร้อมฝา	2.00	ชุด	54.20	108.40	70.00	140.00	248.40	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าตู้ทั่วไป แบบ Ground	38.00	ชุด	195.00	7,410.00	70.00	2,660.00	10,070.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าตู้ แบบกันน้ำ	4.00	ชุด	55.00	220.00	70.00	280.00	500.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	ชุด	51.40	51.40	70.00	70.00	121.40	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	ชุด	51.40	51.40	70.00	70.00	121.40	
4.5.7	กิ่งเสียง	1.00	ชุด	480.00	480.00	70.00	70.00	550.00	
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	1.00	ชุด	120.00	120.00	70.00	70.00	190.00	
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 2 ชม	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
				รวมค่างานต้นทุน		15,329.00		60,911.05	

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงานงาน : ศึกษาชั้นอนุบาลและต้นอนุบาลพัฒนาทางหลวง ปี 2563

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักรักษาตัวและสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณศูนย์ปฏิบัติการ และชั้นอนุบาล (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงศรี ๑.ศรี

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนกม.1203 ตอน ลำพูน - ศรีงา - ศรีงา - กม.1103+895 ด้านซ้ายทาง

แบบเลขที่ : 1

หน่วยงานจ่ายของโครงการ / งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงศรี

แบบ ป.ร.4 ที่แบบ มีจำนวน : 11 หน้า

คำนวณราคาจากแบบ มีเงินที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนต้นงวด	Factor F	ค่าก่อสร้าง/งวด	จำนวนงวด	ค่าเงินที่จ่าย		หมายเหตุ
						รายงวด	สะสม	
1	งวดที่ 1	136,091.43	1.3033	179,974.56	179,974.56	179,974.56	179,974.56	
2	งวดที่ 2	184,121.91	1.3033	239,966.09	419,940.65	419,940.65	419,940.65	
3	งวดที่ 3	276,182.87	1.3033	359,849.13	779,889.78	779,889.78	779,889.78	
4	งวดที่ 4	322,213.34	1.3033	419,940.65	1,199,830.43	1,199,830.43	1,199,830.43	
เงินคงเหลือจ่าย 15 %								
เงินประกันผลงานอีก 10 %								
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %								
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %								
				รวมค่าก่อสร้าง	1,199,830.43		1,199,830.43	
				ปรับลด	-		30.43	
				รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,199,800.00	

ลงนามประธานกรรมการ
 (นายบุญเรือง ชัยบุญญา)
 รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีงา (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงนามกรรมการ
 (นายอรรัตน์ พานา)
 หัวหน้างานวางแผน

ลงนามกรรมการ
 (นายสมคิด เจริญจิตร)
 หัวหน้างานด้านความปลอดภัย

ลงนามช่างสี
 (นางขวัญ บุญสอน)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีงา