



แขวงทางหลวง - รหัส : แขวงทางหลวงตรัง

322

กลุ่มงาน/งาน : กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ

สำนักงานทางหลวงที่ 17

(ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรัฐสภา แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.68+806 (ซ้ายทาง)

เรียน ผอ.ขท. ตรัง

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2564 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับระดับปฏิบัติการ และระดับชำนาญการ(ระดับ3-6) หมวดทางหลวงรัฐสภา แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.68+806 (ซ้ายทาง) รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	1,200,000.00 บาท
ราคากลาง	1,197,000.00 บาท
วงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง	991,356.00 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	180 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายบุญเรือง อัดปัญญา)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางอมรรัตน์ พามา)

หัวหน้างานวางแผน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมคิด เขยชื่นจิตร์)

หัวหน้างานอำนวยความสะดวก

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 1,197,000.00 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

---หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน---

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

รท.ผอ.ขท.ตรัง

ลงวันที่

(ประเมินราคาวันที่

2 กุมภาพันธ์ 2564)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน :	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง :	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงวิทยา แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง
สถานที่ก่อสร้าง :	ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควมคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.68+806 (ซ้ายทาง)
แบบเลขที่ :	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง :	แขวงทางหลวงตรัง
แบบ ปร. 4 และ ปร 5 ที่แนบ มีจำนวน	11 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่	2 กุมภาพันธ์ 2564

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)	1,197,000.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงิน	1,197,000.00	
	ปรับลด	-	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	1,197,000.00	
	ราคากลาง (***หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน***)		

ลงนาม
(นายบุญเรือง อัครปัญญา)
รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง
(ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงนาม
(นายสมคิด เขยชื่นจิตร)
หัวหน้างานอำนวยความสะดวก

ลงนาม
(นางอมรรัตน์ พามา)
หัวหน้างานวางแผน

ลงนาม
(นายพิสิทธิ์ สุขสง)
รท.ผอ.ขท.ตรัง

รายละเอียดการแบ่งจ่ายงวดงาน

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ
และชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรัชฎา แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง 1 แห่ง

แบ่งงวดงาน 4 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายเป็นเงินร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

- 1 เตรียมพื้นที่ก่อสร้างและตอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ
- 2 หล่อคอนกรีตฐานราก - เสาตอม่อ คสล. แล้วเสร็จ
- 3 หล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้น 1 แล้วเสร็จ
- 4 หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้น 1 แล้วเสร็จ
- 5 วางพื้นสำเร็จรูป และเทพื้น คสล. และพื้นห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- 6 วางท่อระบบต่างๆในคอนกรีตชั้น 1 แล้วเสร็จ
- 7 ตอกเข็มและหล่อฐานราก คสล. ของถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ

งวดที่ 2 จ่ายเป็นเงินร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

- 1 หล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้น 2 แล้วเสร็จ
- 2 หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้น 2 แล้วเสร็จ
- 3 วางพื้นสำเร็จรูป และเทพื้น คสล. ชั้น 2 แล้วเสร็จ
- 4 หล่อคอนกรีตบันได คสล. ชั้น 1 แล้วเสร็จ
- 5 วางท่อระบบต่างๆในคอนกรีตชั้น 2 แล้วเสร็จ
- 6 ก่ออิฐผนังพร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็น และเอ็นทับหลัง คสล. ชั้น 1 แล้วเสร็จ
- 7 ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสีกันสนิมและน้ำมัน แล้วเสร็จ
- 8 วางถังบำบัดน้ำเสียใต้ดินพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

งวดที่ 3 จ่ายเป็นเงินร้อยละ 30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

- 1 มุงกระเบื้องหลังคาและส่วนประกอบต่างๆ ของหลังคา แล้วเสร็จแล้วเสร็จ
- 2 ก่ออิฐผนังพร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็น และเอ็นทับหลัง คสล. ชั้น 2 แล้วเสร็จ
- 3 เดินท่อสุขาภิบาล และท่อสำหรับร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ
- 4 ฉาบปูนภายในและภายนอกอาคาร แล้วเสร็จ
- 5 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ แล้วเสร็จ 70%
- 6 ก่อผนังปากถังบำบัดน้ำเสียพร้อมติดตั้งฝาเหล็ก แล้วเสร็จ

งวดที่ 4 จ่ายเป็นเงินร้อยละ 35 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

- 1 งานเทพื้น GS โรงรถแล้วเสร็จ
- 2 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 3 ตกแต่งผนังกระเบื้องเซรามิค แล้วเสร็จ
- 4 ปูพื้นกระเบื้องเคลือบเซรามิค แล้วเสร็จ
- 5 ติดตั้งพื้นบันได ราวบันไดและส่วนประกอบบันได แล้วเสร็จ
- 6 ประกอบและติดตั้งราวกันตกสแตนเลส แล้วเสร็จ
- 7 ทำการร้อยสายไฟฟ้า และสายสัญญาณต่างๆ แล้วเสร็จ
- 8 ติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุมสังกะสี และแผ่นฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด แล้วเสร็จ
- 9 ติดตั้งประตู UPVC พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- 10 ติดตั้งประตู-หน้าต่างอะลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์ กระจก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 11 ติดตั้งบัวปูนปั้นสำเร็จรูป แล้วเสร็จ
- 12 ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆทั้ง ภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา แล้วเสร็จ
- 13 ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ห้องส้วม แล้วเสร็จ
- 14 ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆทั้งหมด แล้วเสร็จ
- 15 วางท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหินพร้อมบ่อพักสำเร็จรูป และบ่อดักขยะ แล้วเสร็จ
- 16 วางถังเก็บน้ำ พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- 17 ติดตั้งมิเตอร์น้ำประปา บิมน้ำอัตโนมัติ และอุปกรณ์ระบบสุขภิบาลทั้งหมด แล้วเสร็จ
- 18 งานอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน : กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และฐานปฏิบัติการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรังษีญา แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนคอบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.68+806 (ซ้ายทาง)

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

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

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	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	27.52	ลบ.ม.	-	-	148.00	4,072.96	4,072.96	
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	0.30	ลบ.ม.	358.42	107.52	131.04	39.31	146.83	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก	0.15	ลบ.ม.	1,253.59	188.03	398.00	59.70	247.73	
1.5	งานเสาเข็ม								
1.5.1	เสาเข็ม I-22 ยาว 12 เมตร รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	12.00	ตัน	2,040.00	24,480.00	600.00	7,200.00	31,680.00	
1.5.2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	12.00	ตัน	-	-	180.00	2,160.00	2,160.00	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.6.1	ไม้แบบ	234.12	ตร.ม.	170.00	39,800.40	133.00	31,137.96	70,938.36	ต้นเดียวใช้ 80%
1.6.2	ไม้โครง	70.24	ตร.ม.	170.00	11,940.80	133.00	9,341.92	21,282.72	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	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	23.17	5,602.73	4.10	991.42	6,594.15	เผื่อ 5%
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	848.62	กก.	22.33	18,949.68	4.10	3,479.34	22,429.02	เผื่อ 7%
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขัดด้วย DB-12 มม.	1,082.94	กก.	21.90	23,716.38	3.30	3,573.70	27,290.08	เผื่อ 9%
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขัดด้วย DB-16 มม.	612.98	กก.	21.70	13,301.66	3.30	2,022.83	15,324.49	เผื่อ 11%
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	83.59	กก.	25.92	2,166.65	-	-	2,166.65	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน : ปิกรรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนากทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และสำนักงานการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรัฐสภา แขวงทางหลวงตรง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.68+806 (ซ้ายทาง)

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรง

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

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	29.00	1,911.10	5.00	329.50	2,240.60	
1.7.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	38.00	552.14	5.00	72.65	624.79	
1.8	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	25.00	ลบ.ม.	1,502.53	37,563.25	498.00	12,450.00	50,013.25	
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	65.90	ตร.ม.	210.00	13,839.00	25.00	1,647.50	15,486.50	
1.10	งานทรายยกบดแน่น	3.04	ลบ.ม.	358.42	1,089.59	91.00	276.64	1,366.23	เผื่อ 25%
1.11	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	18.39	1,032.04	10.00	561.20	1,593.24	
1.11.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	18.39	663.51	10.00	360.80	1,024.31	
1.11.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.07	กก.	20.77	20,231.43	10.00	9,740.70	29,972.13	
1.11.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	22.69	597.42	10.00	263.30	860.72	
1.11.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	15.70	161.39	10.00	102.80	264.19	
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	แผ่นเหลท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	21.00	632.94	10.00	301.40	934.34	
1.11.8	แผ่นเหลท 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	21.00	59.43	10.00	28.30	87.73	
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	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างคาน	127.10	ตร.ม.	40.00	5,084.00	35.00	4,448.50	9,532.50	
1.11.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ฟุต	165.00	19,140.00	20.00	2,320.00	21,460.00	
รวมค่างานต้นทุน					247,145.83		97,030.83	344,176.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน : กิจกรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และดำเนินการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรัฐฯ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควมคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.68+806 (ซ้ายทาง)

แบบที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

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

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.2	ผ้าพาดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาขึ้นโครงค่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	250.00	7,052.50	75.00	2,115.75	9,168.25	
2.2.3	ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงค่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	225.00	7,719.75	75.00	2,573.25	10,293.00	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	105.58	19,933.50	44.00	8,307.20	28,240.70	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	180.00	37,837.80	89.00	18,708.69	56,546.49	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	53.00	21,234.45	82.00	32,853.30	54,087.75	
2.3.4	กระเบื้องกมูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.68	ตร.ม.	259.00	12,090.12	166.00	7,748.88	19,839.00	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	430.00	26,423.50	222.00	13,641.90	40,065.40	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	250.00	3,690.00	158.00	2,332.08	6,022.08	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	28.47	ตร.ม.	250.00	7,117.50	174.00	4,953.78	12,071.28	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	4,300.00	12,900.00	-	-	12,900.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	-	-	6,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาากลาง

กลุ่มงานงาน : กิจกรรมขุดลอกและเสริมสันนวมการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และสำนักงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรังษีภา แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยยาง ที่ กม.68+806 (ซ้ายทาง)

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

แบบ บร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 11 แผ่น

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,700.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,800.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	ม.	70.00	1,848.00	50.00	1,320.00	3,168.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถล้างชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	450.00	900.00	10,900.00	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	100.00	200.00	70.00	140.00	340.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,180.00	1,180.00	450.00	450.00	1,630.00	
2.6.5	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	650.00	650.00	450.00	450.00	1,100.00	
2.6.6	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	499.00	998.00	25.00	50.00	1,048.00	
2.6.7	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	160.00	320.00	25.00	50.00	370.00	
2.6.8	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	170.00	340.00	25.00	50.00	390.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาากลาง

กลุ่มงาน : กิจกรรมช่างยกยกรและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และสำนักงานการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรังษีภา แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควมคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.68+806 (ซ้ายทาง)

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

แบบ บร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 11 แผ่น

เดือนปีที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.9	สายนํ้าดี	2.00	ชุด	70.00	140.00	25.00	50.00	190.00	
2.6.10	สต็อบวาล์ว	6.00	ชุด	80.00	480.00	35.00	210.00	690.00	
2.6.11	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	112.00	224.00	25.00	50.00	274.00	
2.6.12	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	240.00	480.00	120.00	240.00	720.00	
2.6.13	ตะแกรงดักกิลิน Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00	
2.6.14	กระจกเงาเจียรปดี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00	
2.6.15	กระจกเงาจะจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
2.6.16	ชุดฝักบัว แบบดีดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายดัด	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
2.6.17	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	240.00	480.00	120.00	240.00	720.00	
2.6.18	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
2.6.19	งานทาสี								
2.6.20	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	40.00	7,804.80	34.00	6,634.08	14,438.88	
2.6.21	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	35.00	9,296.00	30.00	7,968.00	17,264.00	
2.7	งานบันไดและราวกันตก								
2.7.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.0 ม.	5.00	แผ่น	1,000.00	5,000.00	200.00	1,000.00	6,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาากลาง

กลุ่มงาน : กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และสำนักงานการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรัฐสภา แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควนชุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.68+806 (ซ้ายทาง)

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

แบบ บ.ร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 11 แผ่น

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2.7.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	7.00	แผ่น	315.00	2,205.00	15.00	105.00	2,310.00		
2.7.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.29	กก.	18.10	403.44	10.00	222.90	626.34		
2.7.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.47	กก.	18.07	207.26	10.00	114.70	321.96		
2.7.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.50	กก.	18.10	1,221.75	10.00	675.00	1,896.75		
2.7.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" มิว Hair Line	10.84	ม.	149.00	1,615.16	50.00	542.00	2,157.16		
2.7.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.80	ม.	80.00	1,824.00	24.00	547.20	2,371.20		
2.7.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	40.00	188.80	35.00	165.20	354.00		
รวมค่างานต้นทูน								133,137.05	454,331.86	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาากลาง

กลุ่มงาน/งาน : กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และดำเนินการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงศรีงา แขวงทางหลวงศรีงา จ.ศรีง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนคกบคุม 0301 ตอน กะปาง - หัวยาง ที่ กม.68+806 (ซ้ายทาง)

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงศรีง

แบบ ปจ.4 และปจ.5 ที่แนบ มีจำนวน 11 แผ่น

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564

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	242.99	1,943.92	60.00	480.00	2,423.92	เผื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	94.39	471.95	28.00	140.00	611.95	เผื่อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	59.81	239.24	17.00	68.00	307.24	เผื่อ 10%,
3.1.4	ข้อต่อท่อข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและชิ้นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	600.00	4,800.00	50.00	400.00	5,200.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	149.50	299.00	50.00	100.00	399.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	70.00	630.00	50.00	450.00	1,080.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	135.00	405.00	50.00	150.00	555.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	135.00	270.00	50.00	100.00	370.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	901.87	2,705.61	200.00	600.00	3,305.61	เผื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	242.99	8,261.66	60.00	2,040.00	10,301.66	เผื่อ 10%,

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน : กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และขีปนาวุธ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรังสิต จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควมคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.68+806 (ซ้ายทาง)

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 11 แผ่น

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	94.39	660.73	30.00	210.00	870.73	เผื่อ 10%,
3.2.4	ข้อต่อท่อข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและชิ้นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
3.2.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	40.00	1,240.00	30.00	930.00	2,170.00	
3.2.6	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	850.00	5,100.00	300.00	1,800.00	6,900.00	
3.2.7	บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00	
3.2.8	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
3.2.10	เสาเข็มเหล็กกลมทรง ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม..	4.00	ต้น	300.00	1,200.00	326.00	1,304.00	2,504.00	
3.2.11	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	351.45	351.45	เผื่อ 30%
3.2.12	ทรายหยาบปัดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	358.42	39.42	91.00	10.01	49.43	เผื่อ 25%
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,486.55	550.02	498.00	184.26	734.28	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	23.17	124.88	4.10	22.09	146.97	เผื่อ 5%
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	22.33	343.43	4.10	63.05	406.48	เผื่อ 7%
3.2.16	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.2.17	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	180.00	84.60	89.00	41.83	126.43	
รวมค่างานต้นทุน					52,769.46		12,144.69	64,914.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงานงาน : กิจกรรมด้านวิทยาการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรัชฎา แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควนคูม 0301 ตอน กะปาง - ้วยนาง ที่ กม.68+806 (ช้ายทาง)

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

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

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	90.00	90.00	1,190.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	800.00	4,000.00	90.00	450.00	4,450.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	800.00	4,000.00	90.00	450.00	4,450.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	800.00	800.00	90.00	90.00	890.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	90.00	90.00	1,090.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	17.50	770.00	17.00	748.00	1,518.00	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	13.90	152.90	16.00	176.00	328.90	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	7.50	1,860.00	7.00	1,736.00	3,596.00	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	5.00	1,800.00	5.00	1,800.00	3,600.00	
4.2.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	13.75	1,100.00	12.00	960.00	2,060.00	
4.3.2	อุปกรณ์ยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เทมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน : กิจการรับอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และขั้วนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรังษีฯ แขวงทางหลวงตรัง ๑,ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนครบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่ กม.68+806 (ซ้ายทาง)

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 11 แผ่น

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง 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	โคมไฟเพดาน 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	3,200.00	3,200.00	500.00	500.00	3,700.00	
4.5	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	ชุด	28.88	519.84	70.00	1,260.00	1,779.84	
4.5.2	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองขั้วพร้อมฝา	2.00	ชุด	54.20	108.40	70.00	140.00	248.40	
4.5.3	ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	ชุด	60.00	2,280.00	70.00	2,660.00	4,940.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	4.00	ชุด	60.00	240.00	70.00	280.00	520.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	ชุด	60.00	60.00	70.00	70.00	130.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	ชุด	60.00	60.00	70.00	70.00	130.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	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 สำรองไฟ 2 ชม	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4.5.12	มาตรการนำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	1,135.00	1,135.00	-	-	1,135.00	ไม่รวม Factor F
					38,931.14		16,425.00	55,356.14	
				รวมค่างานต้นทุน					