

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) พื้นที่ของหมวดทางหลวงรัชฎา แขวงทางหลวงตรัง จังหวัดตรัง /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) พื้นที่ของหมวดทางหลวงรัชฎา แขวงทางหลวงตรัง จังหวัดตรัง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน กะปาง - ห้วยนาง ที่กม.๖๘+๘๐๖ ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๑๙๗,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๕.๒ _____

๕.๓ _____

๕.๔ _____

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายบุญเรือง อิตปัญญา รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง ประธานกรรมการ
(ฝ่ายวิศวกรรม)

๖.๒ นายสมคิด เขยชื่นจิตร หัวหน้างานอำนวยความสะดวก กรรมการ

๖.๓ นางอมรรัตน์ พามา หัวหน้างานวางแผน กรรมการ

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง



คำสั่งกระทรวงมหาดไทย
ที่ ๖๐ / ๒๕๖๔
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่กระทรวงมหาดไทย ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจัดซื้อ/ จัดจ้าง
ทุกวิธีไปแล้ว นั้น

เพื่อเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ กระทรวงมหาดไทย ขอแต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัส ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับ
ปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงรักษา กระทรวงมหาดไทย

- | | | |
|-------------------------|--|---------------|
| ๑. นายบุญเรือง อัดปัญญา | รองผู้อำนวยการกระทรวงมหาดไทย
(ฝ่ายวิศวกรรม) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสมคิด เขยชื่นจิตร | หัวหน้างานอำนวยการความปลอดภัย | กรรมการ |
| ๓. นางอมรรัตน์ พามา | หัวหน้างานวางแผน | กรรมการ |
- คำสั่งใด ขัดหรือแย้งคำสั่งนี้ ให้ใช้ คำสั่งนี้แทน
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.ตรัง



แนวทางหลวง - รหัส : แนวทางหลวงตรัง

322

กลุ่มงาน/งาน : กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ

สำนักงานทางหลวงที่ 17

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

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

เรียน ผอ.ขท. ตรัง

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2564 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ3-6) หมวดทางหลวงรัฐสภา แนวทางหลวงตรัง 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

ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายบุญเจิง อัดปัญญา)

รองผู้อำนวยการแนวทางหลวงตรัง (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

)

รายละเอียดการแบ่งจ่ายงวดงาน

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ
และชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรักษา 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 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

- 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 ติดตั้งประตูหน้าต่างอะลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์ กระจก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 11 ติดตั้งบัวปูนปั้นสำเร็จรูป แล้วเสร็จ
- 12 ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆทั้ง ภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา แล้วเสร็จ
- 13 ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ห้องส้วม แล้วเสร็จ
- 14 ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆทั้งหมด แล้วเสร็จ
- 15 วางท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหินพร้อมบ่อพักสำเร็จรูป และปอดักขยะ แล้วเสร็จ
- 16 วางถังเก็บน้ำ พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- 17 ติดตั้งมิเตอร์น้ำประปา บั๊มน้ำอัตโนมัติ และอุปกรณ์ระบบสุขภิบาลทั้งหมด แล้วเสร็จ
- 18 งานอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงานงาน : กิจกรมอำนาจยกยอและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และสำนักงานการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรังษีฯ แขวงทางหลวงรังษี จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 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	งานทรายรองกันฐานราก	0.30	ลบ.ม.	358.42	107.52	131.04	39.31	146.83	เพื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	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	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.	170.00	39,800.40	133.00	31,137.96	70,938.36	พื้นเดียวใช้ 80%
1.6.2	ไม้ค้ำ	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	เพื่อ 5%
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	848.62	กก.	22.33	18,949.68	4.10	3,479.34	22,429.02	เพื่อ 7%
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,082.94	กก.	21.90	23,716.38	3.30	3,573.70	27,290.08	เพื่อ 9%
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	612.98	กก.	21.70	13,301.66	3.30	2,022.83	15,324.49	เพื่อ 11%
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	83.59	กก.	25.92	2,166.65	-	-	2,166.65	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงานงาน : กิจกรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรังษีฯ แขวงทางหลวงรังษี จ.ตรัง

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

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : 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		
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	งานคอนกรีตเสริมผสม 1 : 2 : 4	25.00	ลบ.ม.	1,502.53	37,563.25	498.00	12,450.00	50,013.25	
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	210.00	13,839.00	25.00	1,647.50	15,486.50	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	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	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	21.00	632.94	10.00	301.40	934.34	
1.11.8	แผ่นเพลาท 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	แม่เหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ท่อน	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 : กิจกรรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และสำนักงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรังษีฯ แขวงทางหลวงรังษี จ.ศรีสะเกษ

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

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงรังษี

แบบ ปจ.4 และปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 11 แผ่น

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาขึ้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	250.00	7,052.50	75.00	2,115.75	9,168.25	
2.2.3	ฝ้าเพดานซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 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	ผนังก่ออิฐรูมกลุ่ตามใบ (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	กระเบื้องกฤษผนังดินเผาเคลือบเซรามิค 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 และราคาตกลง

กลุ่มงาน : กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และสำนักงานการ และสำนักงานวิทยา แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

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

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : 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		
2.5.5	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 ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*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	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	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	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	160.00	320.00	25.00	50.00	370.00	
2.6.8	พ่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	170.00	340.00	25.00	50.00	390.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาากลาง

กลุ่มงานงาน : กิจการรณยานอยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และสำนักงานการ และสำนักงานหลวงตริง จ.ตริง

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

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตริง

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 11 แผ่น

เมื่อวันที่

2 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.9	สายน้ำดี	2.00	ชุด	70.00	140.00	25.00	50.00	190.00	
2.6.10	สตือปวาล์ว	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	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00	
2.6.14	กระจกเงาเรียบปดี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00	
2.6.15	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
2.6.16	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	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 สีน้ทะเลคริสลิด 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	40.00	7,804.80	34.00	6,634.08	14,438.88	
2.6.21	ทาสี สีน้ทะเลคริสลิด 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 0.27x0.03x3.00 ม.	5.00	แผ่น	1,000.00	5,000.00	200.00	1,000.00	6,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาตกลง

กลุ่มงานงาน : กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

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

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

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

แบบ ปจ.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 มม.	22.29	กก.	18.10	403.44	10.00	222.90	626.34	
2.7.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 มม.	11.47	กก.	18.07	207.26	10.00	114.70	321.96	
2.7.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	67.50	กก.	18.10	1,221.75	10.00	675.00	1,896.75	
2.7.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" มิ้ว 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	งานพาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	40.00	188.80	35.00	165.20	354.00	
รวมค่างานต้นทุน					321,194.81		133,137.05	454,331.86	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน : กิจกรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และขี้นาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรัฐภา แขวงทางหลวงตรง จ.ตรง

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

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรง

แบบ บร.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	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 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 ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	94.39	471.95	28.00	140.00	611.95	เผื่อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	59.81	239.24	17.00	68.00	307.24	เผื่อ 10%,
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้อต่อ อุปกรณ์จับยึดท่อและชิ้นฯ (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	งานระบบระบายน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 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 ชนิดโพลีเอทิลีน ขนาด 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 : กิจกรรมช่างยกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และขี้นาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรังษภา แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

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

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : 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		
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมชาติ ขนาด 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	94.39	660.73	30.00	210.00	870.73	เผื่อ 10%,
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (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	บ่อพักน้ำล้างรูป (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	บ่อดักขยะ 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	เสาเข็มทรงเหลี่ยมกลวง 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	งานดินลูต	3.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	351.45	351.45	เผื่อ 30%
3.2.12	ทรายหยาบบดอัดแน่น	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	ผ้าถักเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด 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	
รวมค่างานต้นท							12,144.69	64,914.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน : กิจการন্নำนายการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และขั้วนำญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรัษฎา แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

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

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงตรัง

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 11 แผ่น

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	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	พม่า	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน : กิจกรรมขนย้ายการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2564

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และขั้วนำสัญญาณ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงรังษี แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนครบคูม 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	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองขั้ว พร้อมฝา	2.00	ชุด	54.20	108.40	70.00	140.00	248.40	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	ชุด	60.00	2,280.00	70.00	2,660.00	4,940.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ 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					