

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
หมวดทางหลวงบางปะกง แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา ปริมาณงาน ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ต.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๙๙๕,๕๓๕.๓๓ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ -

๖.๒ -

๖.๓ แบบสรุปลานก่อสร้างอาคาร

๖.๔ -

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายทศพร พยุรวงศ์	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา (ฝ่ายวิศวกรรม)	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายชาญชัย พรหมธาดา	หัวหน้าหมวดทางหลวงบางปะกง แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา	กรรมการ
๗.๓ นายจรรุวัฒน์ ทิพย์สุข	หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา	กรรมการ

(นายสมประสงค์ อรรถาจิต)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดกลาง หมวดทางหลวงและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง จ.ฉะเชิงเทรา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงบางปะกง 157/5 ม.12 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง (แบบคอนกรีต) สำนักงานสำรวจและออกแบบกรมทางหลวง
 หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน นำนับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 จ.ฉะเชิงเทรา ราคา 29.35 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		หน่วย	ค่า จ้าง ต่อ หน่วย	ค่า จ้าง รวม (บาท)	หมายเหตุ
		พิกัด	พื้นที่				
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง (แบบคอนกรีต) หมวดทางหลวงบางปะกง แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา 1 แห่ง		1	หลัง		1,895,475.33	
						รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	
						1,895,475.33	

เป็นเงิน (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสามสิบสามสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ ศค.06084/บ.2/219/2564 จว.18 ต.ค.64 เห็นสมควรกำหนดราคาโครงการนี้ให้เป็นเงิน 1,895,475.33 บาท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายศุภพร พงษ์วงศ์)
 ร.อ.ฉะเชิงเทรา (ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายชัชชัย พรหมชาติ)
 ช.ม.ช.ท.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุวิวัฒน์ ทัพย์สุข)
 ช.ค.ช.ฉะเชิงเทรา

เห็นควรอนุมัติราคาประมาณการ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคาากลางกำหนด เพื่อใช้เป็นราคากลางตามโครงการนี้ต่อไป

ลงชื่อ.....
 (นายสมประสงค์ อรรถนิตติ)
 ผอ.ช.ท.ฉะเชิงเทรา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบางปะกง

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเอเชียเทรา จ.ฉะเชิงเทรา ปริมาณงาน 1 แห่ง

ตามแบบ : หมวดทางหลวงบางปะกง ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

ประมาณราคา : สำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอมมูนิตี้พรวิ สำหรับก่อสร้างและออกแบบ กรมทางหลวง

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงเอเชียเทรา สำนักงานทางหลวงที่ 14 (ชลบุรี)

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงเอเชียเทรา สำนักงานทางหลวงที่ 14 (ชลบุรี)



ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รวมโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	-	-	-	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	5.51	ลบ.ม.			120.00	661.44	661.44	เหือ 30%
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	0.58	ลบ.ม.	263.09	98.65	80.00	30.00	128.65	เหือ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก	0.30	ลบ.ม.	1,377.04	413.11	-	-	413.11	
1.5	งานเสาเข็ม								
1.5.1	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปดอดภัย 20 ตัน	24.00	ตัน	3,000.00	72,000.00	500.00	12,000.00	84,000.00	
1.5.2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	24.00	ตัน	-	-	180.00	4,320.00	4,320.00	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.6.1	ไม้แบบ	281.70	ตร.ม.	426.70	120,202.96	133.00	37,466.56	157,669.54	ขึ้นเดือวให้ 80%
1.6.2	ไม้ค้ำว	84.51	ตร.ม.	448.60	37,911.68	-	-	37,911.68	30% ของไม้แบบ
1.6.3	ตะปูตอกไม้	70.43	กก.	29.94	2,108.81	-	-	2,108.81	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	179.72	กก.	25.90	4,654.13	4.10	736.85	5,390.98	เหือ 5%
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,127.12	กก.	25.13	28,324.51	4.10	4,621.21	32,945.72	เหือ 7%
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	974.86	กก.	23.66	23,068.31	3.30	3,217.03	26,285.34	เหือ 9%
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	1,674.59	กก.	24.43	40,909.92	3.30	5,526.13	46,436.05	เหือ 11%
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	118.69	กก.	29.92	3,551.16	-	-	3,551.16	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	104.80	ตร.ม.	33.64	3,525.47	5.00	524.00	4,049.47	
1.8	งานคอนกรีตส่วนสม 1 : 2 : 4	30.53	ลบ.ม.	1,777.53	54,268.41	-	-	54,268.41	
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	104.80	ตร.ม.	231.00	24,208.80	25.00	2,620.00	26,828.80	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	0.19	ลบ.ม.	260.00	48.75	80.00	15.00	63.75	เหือ 25%
1.11	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	215.58	กก.	42.88	9,244.15	5.00	1,077.89	10,322.04	
1.11.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,757.21	กก.	37.38	65,699.63	5.00	8,786.03	74,475.66	
1.11.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	692.58	กก.	32.62	22,591.13	5.00	3,462.87	26,054.00	
1.11.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	191.58	กก.	40.90	7,835.69	5.00	957.91	8,793.60	
1.11.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	680.28	กก.	39.00	26,530.88	5.00	3,401.39	29,932.27	
1.11.6	เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	204.15	กก.	40.00	8,166.00	5.00	1,020.75	9,186.75	
1.11.7	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	18.15	กก.	26.64	483.47	5.00	90.75	574.22	
1.11.8	แผ่นพลา 200 x 200 x 6 มม.	37.68	กก.	48.00	1,808.64	5.00	188.40	1,997.04	
1.11.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	88.00	ตัว	41.90	3,687.20	5.00	440.00	4,127.20	
1.11.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างคาน	378.89	ตร.ม.	48.00	18,186.65	35.00	13,261.10	31,447.75	
รวมค่างานต้นทุน					579,518.11		104,425.33	683,943.44	

ปริมาณราคาค่าก่อสร้าง		งานจ้างเหมาที่ทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบางปะกง		รวมค่าแรง	
ตามแบบ	ตามแบบ	หมวดทางหลวงบางปะกง ค.บางบัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	ปริมาณงาน 1 แห่ง	รวมค่าแรง	รวมค่าแรง
หน่วยงานประมาณราคา	หน่วยงานประมาณราคา	สำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง	สำหรับ	รวมค่าแรง	รวมค่าแรง
ประมาณการโดย	ประมาณการโดย	สำนักงานทางหลวงที่ 14 (ชลบุรี)	สำหรับ	รวมค่าแรง	รวมค่าแรง
2.5.9	W4-หน้าค้ำกรงจากติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระชก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2,200.00	2,200.00	2,200.00
2.5.10	W5-หน้าค้ำกรงแบบกรงซี่โครง ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระชก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,000.00	2,000.00	2,000.00
2.5.11	W6-หน้าค้ำกรงแบบกรงซี่โครง ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระชก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,700.00	3,400.00	3,400.00
2.6	งานสุขภัณฑ์				
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	2,910.00	5,820.00	6,620.00
2.6.2	โถปัสสาวะชาย	ชุด	2,650.00	400.00	3,050.00
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	280.00	70.00	700.00
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	ชุด	697.00	400.00	1,097.00
2.6.5	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	920.00	35.00	1,910.00
2.6.6	ตะขอย่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	490.00	980.00	980.00
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	720.00	1,440.00	1,440.00
2.6.8	สายน้ำตี	ชุด	116.00	232.00	232.00
2.6.9	ส้วมปวกสี่	ชุด	220.00	1,540.00	1,760.00
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	500.00	20.00	1,040.00
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	325.00	70.00	790.00
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	353.00	140.00	846.00
2.6.13	กระเบื้องยางเรียบสี ขนาด 80 x 100 ซม.	ชุด	270.00	140.00	680.00
2.6.14	ราคาจับใบตมแลส สำหรับผู้พิการ	ชุด	450.00	70.00	4,160.00
2.7	งานทาสี				
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	45.92	10,884.19	17,995.50
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	41.72	15,701.01	26,992.26
				479,826.53	676,317.66
รวมค่าจ้างต้นทุน					





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบางปะกง
 สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตามแบบ : สำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับจราจรและออกแบบ กรมทางหลวง
 ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา สำนักงานทางหลวงที่ 14 (ชลบุรี)
 กรมทางหลวง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ขนาด 13.5 Dia. 1 1/2"	7.00	เส้น	154.00	1,078.00	120.00	840.00	1,918.00	เนื้อ 10%
3.1.2	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอิมพ์ (Accessories)	1.00	L.S.	323.00	323.00	96.90	96.90	419.90	
3.1.3	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.00	ตัว	62.00	124.00	-	-	124.00	
3.1.4	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	23.00	46.00	200.00	400.00	446.00	
3.1.5	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.00	ตัว	66.00	462.00	25.00	175.00	637.00	
3.1.6	ก๊วยล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	58.00	116.00	25.00	50.00	166.00	
3.1.7	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,370.00	4,370.00	-	-	4,370.00	
3.1.8	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,775.00	3,775.00	-	-	3,775.00	
3.2	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soli,West,Vent. System)	-							
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ขนาด 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	878.00	2,634.00	400.00	1,200.00	3,834.00	เนื้อ 10%
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ขนาด 13.5 Dia. 2"	4.00	เส้น	236.00	944.00	120.00	480.00	1,424.00	เนื้อ 10%
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอิมพ์ (Accessories)	1.00	L.S.	1,073.00	1,073.00	299.62	299.62	1,372.62	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.50 ม.	13.00	ม.	230.00	2,990.00	200.00	2,600.00	5,590.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.00	บ่อ	1,430.00	5,720.00	400.00	1,600.00	7,320.00	
3.2.6	บ่อพักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ	1,430.00	1,430.00	400.00	400.00	1,830.00	
3.2.7	ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 450x730x350 mm.	1.00	บ่อ	2,230.00	2,230.00	659.40	659.40	2,889.40	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,790.00	2,790.00	830.00	830.00	3,620.00	
3.2.9	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	ต้น	352.00	1,408.00	176.00	704.00	2,112.00	
3.2.10	งานดินพุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	140.00	497.00	497.00	เนื้อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	260.00	28.60	90.00	9.90	38.50	เนื้อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,777.53	657.68	-	-	657.68	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	25.90	139.58	4.10	22.09	161.67	เนื้อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	25.13	386.49	4.10	63.05	449.54	เนื้อ 7%
3.2.15	ผ้าเทล์เส้นใยรูปทรงแท่ง Dia.490 mm. ทน 3.2 mm.	1.00	ชุด	612.00	612.00	179.74	179.74	791.74	
3.2.16	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	199.00	93.52	89.00	41.83	135.35	
รวมค่างานต้นทุน					33,430.87		11,148.53	44,579.40	

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงบางปะกง
 แขนงทางหลวงฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา ปริมาณงาน 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงบางปะกง ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
 ตามแบบ : สำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอมมูนิตี้พารา สำหรับสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : แขนงทางหลวงฉะเชิงเทรา สำนักงานทางหลวงที่ 14 (ชลบุรี)
 ประมาณการโดย : แขนงทางหลวงฉะเชิงเทรา สำนักงานทางหลวงที่ 14 (ชลบุรี)



ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิชต์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	640.00	640.00	189.49	189.49	829.49	
4.1.2	- ELCB. IP.16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	89.00	445.00	100.00	500.00	945.00	
4.1.3	- ELCB. IP. 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	89.00	445.00	100.00	500.00	945.00	
4.1.4	- ELCB. IP. 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	89.00	89.00	100.00	100.00	189.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	137.00	137.00	39.81	39.81	176.81	ค่าแรง 50% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	127.44	5,607.44	30.00	1,320.00	6,927.44	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	39.44	433.86	15.00	165.00	598.86	
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	218.00	เมตร	5.19	1,130.74	7.00	1,526.00	2,656.74	
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	347.00	เมตร	3.60	1,248.54	5.00	1,755.00	2,963.54	
4.2.5	สายระบบคอมพิวเตอร์	40.00	เมตร	11.25	450.05	5.00	200.00	650.05	
4.2.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.00	เมตร	6.74	1,564.26	20.00	4,640.00	6,204.26	
4.3.2	อุปกรณ์ยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	พม่า	-	-	-	-	-	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x1	44.00	ชุด	120.00	5,280.00	115.00	5,060.00	10,340.00	
4.4.2	รางโคม LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	109.00	654.00	115.00	690.00	1,344.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบติดตั้งทางเดียว พร้อมฝา	14.00	ชุด	43.00	602.00	80.00	1,120.00	1,722.00	
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.00	ชุด	106.00	3,498.00	90.00	2,970.00	6,468.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	ชุด	349.00	1,396.00	115.00	460.00	1,856.00	
4.5.4	ปลั๊กโทรทัศน์	3.00	ชุด	133.00	399.00	90.00	270.00	669.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	8.00	ชุด	133.00	1,064.00	90.00	720.00	1,784.00	
4.5.6	ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 GB ETHERNET Wireless	6.00	ชุด	210.00	1,260.00	90.00	540.00	1,800.00	
รวมค่างานติดตั้ง					26,543.89		22,745.30	49,089.19	