

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเทคโนโลยียาง ๒ ชั้น จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๙๕๔,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างอาคาร คสล. ขนาด ๒ ชั้น
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๗,๙๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ปก รายการประมาณราคา จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร. ๖) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๔ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน ประธานกรรมการ
 ๒. นายจักรพงษ์ กาญจนรัตน์ กรรมการ
 ๓. นางสาวอรชร ลั่นเต็ง กรรมการ
 ๔. นายธนพล คงทรัพย์ กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณราคา

อาคารเทคโนโลยีการยาง ค.ส.ล. 2 ชั้น

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนงาน.....ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน กองการบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์.....

ประเภท อาคารเทคโนโลยีการยาง ค.ส.ล. 2 ชั้น

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ ด้านข้างอาคารปฏิบัติการยางพองน้ำชนิดครีม ภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ BUILDING Rev.2 001/61

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4และปร.5

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่15 พฤศจิกายน 2561....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	หมวดงานเตรียมการ	8,377.13	
2	หมวดงานโครงสร้าง	3,740,533.24	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	3,753,672.37	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	112,590.23	
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	327,605.20	
6	หมวดครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	24,481.60	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	7,967,259.76	
	ราคากลาง	7,967,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการ

(.....ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน.....)

วันที่

ลงชื่อ คณะกรรมการ

(.....นายจักรพงษ์ กาญจนรัตน์.....)

วันที่

ลงชื่อ คณะกรรมการและเลขานุการ

(.....นางสาวอรชร์ ลั่นเต็ง.....)

วันที่

ลงชื่อ คณะกรรมการและเลขานุการ

(.....นายธนพล คงทรัพย์.....)

วันที่

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ.....ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน กองการบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์.....

ประเภท อาคารเทคโนโลยีการยาง ค.ส.ล. 2 ชั้น

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ ด้านข้างอาคารปฏิบัติการยางฟองน้ำชนิดครีม ภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ BUILDING Rev.2 001/61

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 11 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่15 พฤศจิกายน 2561....

หมายเหตุ :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	VAT 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานเตรียมการ	6,675.00				
2	หมวดงานโครงสร้าง	2,980,504.57				
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	2,990,974.00				
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	89,713.33				
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	261,040.00				
	รวม	6,328,906.90	1.2550		7,942,778.16	
6	หมวดครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	22,880.00		1.07	24,481.60	
	สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				7,967,259.76	
	ตัวอักษร	เจ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบบทสตางค์				
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%					
	เงินประกันผลงานหัก.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานคณะกรรมการ

(.....ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน.....)

วันที่

ลงชื่อ

คณะกรรมการ

(.....นายจักรพงศ์ กาญจนรัตน์.....)

วันที่

ลงชื่อ

คณะกรรมการและเลขานุการ

(.....นางสาวอรุณ ลั่นเต็ง.....)

วันที่

ลงชื่อ

คณะกรรมการและเลขานุการ

(.....นายธนพล คงทรัพย์.....)

วันที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเทคโนโลยีการยาง ค.ส.ล. 2 ชั้น										แบบ ปร.4 แผนที่	
สถานที่ก่อสร้าง ด้านข้างอาคารปฏิบัติการยางห้องน้ำชนิดเสริม ภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี										รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน										แบบเลขที่ BUILDING Rev.2 001/61	
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										กอง การบริหารและการพัฒนาบุคลากร	
										เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2.2	งานโครงสร้างอาคาร										
	คอนกรีตโครงสร้าง (f'c = 240 ksc Cylinder)	206.00	ลบ.ม.	1,822.00	375,332.00	390.00	80,340.00	455,672.00			
	คอนกรีตโครงสร้าง (f'c = 240 ksc Cylinder) กันซึม	187.50	ลบ.ม.	1,922.00	360,375.00	390.00	73,125.00	433,500.00			
	ไม้แบบ										
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70%)	1,058.00	ตร.ม.	120.00	126,960.00	-	-	126,960.00			
	- ไม้คร่าวดีไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	317.50	ลบ.ฟ.	100.00	31,750.00	-	-	31,750.00			
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งไม้แบบ (100%)	1,512.00	ตร.ม.	-	-	105.00	158,760.00	158,760.00			
	ตะปู (ใช้ 0.30 กก./ตร.ม.)	453.60	กก.	37.38	16,955.57	-	-	16,955.57			
	เหล็กเสริม										
	- RB 6 มม.	1,067.90	กก.	23.34	24,924.79	2.90	3,096.91	28,021.70			
	- BR 9 มม.	7,394.40	กก.	22.26	164,599.34	2.90	21,443.76	186,043.10			
	- DB 12 มม.	1,067.90	กก.	22.99	24,551.02	2.90	3,096.91	27,647.93			
	- DB 16 มม.	7,394.50	กก.	21.67	160,238.82	2.90	21,444.05	181,682.87			
	- DB 20 มม.	2,738.50	กก.	21.67	59,343.30	2.90	7,941.65	67,284.95			
	- DB 25 มม.	3,853.85	กก.	21.67	83,512.93	2.90	11,176.17	94,689.09			
	ลวดผูกเหล็ก (ใช้ 0.03 กก./เหล็ก 1 กก.)	705.50	กก.	30.94	21,828.17	-	-	21,828.17			
	พื้นสำเร็จรูป หน้า 5 ซม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	172.00	ตร.ม.	285.00	49,020.00	40.00	6,880.00	55,900.00			
	พื้นสำเร็จรูป หน้า 5 ซม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	174.00	ตร.ม.	320.00	55,680.00	40.00	6,960.00	62,640.00			
	คอนกรีต TOPPING (f'c = 210 ksc Cylinder)	35.75	ลบ.ม.	1,775.00	63,456.25	390.00	13,942.50	77,398.75			
	wire mesh Dia. 4 มม. @ 0.20 ม.	716.00	ตร.ม.	35.00	25,060.00	5.00	3,580.00	28,640.00			
	ถนนทางเข้ากว้าง 8 ม. ทน 0.15 ม. (WM 4 มม.@0.20ม.)	240.00	ตร.ม.	353.00	85,200.00	40.00	9,600.00	94,800.00			
	รวมงานโครงสร้างอาคาร							2,150,174.12			
2.3	งานโครงสร้างหลังคา										
	เหล็กรูปพรรณ										
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	78.00	ท่อน	748.00	58,344.00	-	-	58,344.00			

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเทคโนโลยีการยาง ค.ศ.ล. 2 ชั้น										แบบ ปร.4		แผ่นที่	
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลช้างอารีการยางฟองน้ำชนิดครีม ภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี										รายการเลขที่			
ฝ่ายงาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน										แบบเลขที่ BUILDING Rev.2 001/61			
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										กอง การบริหารและการพัฒนาเกษตรศาสตร์			
										เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ				
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม												
3.1	งานหลังคา												
	METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.40 mm.	430.00	ตร.ม.	285.00	122,550.00	60.00	25,800.00	148,350.00					
	ฉนวนกันความร้อน PE หนา 5.0 mm.												
	ครอบข้าง METAL SHEET	63.00	ม.	185.00	11,655.00	60.00	3,780.00	15,435.00					
	เชิงชายไม้สังเคราะห์ คอนกรีต ระบุหินวัน	45.00	ม.	195.00	8,775.00	70.00	3,150.00	11,925.00					
	รวมงานหลังคา							175,710.00					
3.2	งานฝ้าเพดาน												
	ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงคร่าวเหล็กถาสนกสี ทาสี	768.00	ตร.ม.	165.00	126,720.00	60.00	46,080.00	172,800.00					
	ยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงคร่าวเหล็กถาสนกสี ทาสี	42.00	ตร.ม.	285.00	11,970.00	60.00	2,520.00	14,490.00					
	ฝ้าสมาร์ทบอร์ด ทรายังชนิดขอบลาด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสีขาว	32.00	ตร.ม.	315.00	10,080.00	60.00	1,920.00	12,000.00					
	โครงคร่าวเหล็ก C-Line @ 0.60 x 0.60 ม.												
	รวมงานฝ้าเพดาน							199,290.00					
3.3	งานผนัง												
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	809.00	ตร.ม.	180.00	145,620.00	80.00	64,720.00	210,340.00					
	ผนังฉาบปูนเรียบ	1,925.00	ตร.ม.	80.00	154,000.00	80.00	154,000.00	308,000.00					
	ผนังบุกระเบื้องเซรามิกเคลือบสี ขนาด 20x40 cm.	92.00	ตร.ม.	320.00	29,440.00	120.00	11,040.00	40,480.00					
	ผนังบุหินตกแต่ง Kansai	28.00	ตร.ม.	450.00	12,600.00	150.00	4,200.00	16,800.00					
	ผนังฉาบผนังอิฐครึ่งแผ่น โครงคร่าวอลูมิเนียม	8.00	ตร.ม.	1,540.00	12,320.00	180.00	1,440.00	13,760.00					
	ผนังฉาบผนังอิฐครึ่งแผ่น โครงคร่าวเหล็กถาสนกสี 4"x6"x3.2 mm. เว้นระยะ 10 cm	6.00	ตร.ม.	465.00	2,790.00	180.00	1,080.00	3,870.00					
	ผนังฉาบผนังอิฐครึ่งแผ่น โครงคร่าวอลูมิเนียม (ALUMINIUM COMPOSITE) หนา 4 มม.	310.00	ตร.ม.	2,450.00	759,500.00	220.00	68,200.00	827,700.00					
	พร้อมโครงคร่าวเหล็กถาสนกสี 1"x2"x2.3 mm.												
	เอ็น - ทับหลัง ค.ศ.ล.	480.00	ม.	45.00	21,600.00	25.00	12,000.00	33,600.00					
	รวมงานผนัง							1,454,350.00					

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเทคโนโลยีการยาง ค.ศ.ล. 2 ชั้น สถานที่ก่อสร้าง ด้านข้างอาคารปฏิบัติการยางฟองน้ำชนิดครีม ภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										แบบแปลนที่ BUILDING Rev.2 001/61 กอง การบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์ เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561		รายการเลขที่ แบบ ป.ร.4 แผ่นที่	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	น6 บงกรรมวัสดุ ด้านบน+ด้านล่าง เป็นของแสง (W6) (รายละเอียดตามแบบขยายหน้าต่าง)	1.00	ชุด	12,960.00	12,960.00	980.00	980.00			13,940.00			
	รวมงานประจําหน้าต่าง									156,440.00			
3.6	งานสุขภัณฑ์												
	โถชักโครกชนิดเคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,250.00	26,000.00	290.00	2,320.00			28,320.00			
	สายฉีดชำระ สายโคมียัม	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	60.00	480.00			3,280.00			
	ที่ใส่กระดาษชำระฝั่งหนึ่ง	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	80.00	640.00			3,440.00			
	อ่างล้างหน้าเคลื่อนที่ชนิดมีแกนเดออร์	4.00	ชุด	2,850.00	11,400.00	290.00	1,160.00			12,560.00			
	โถปัสสาวะชายเคลื่อนที่	4.00	ชุด	2,250.00	9,000.00	250.00	1,000.00			10,000.00			
	แผงกันไถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	150.00	300.00			2,000.00			
	กระจกเงาอย่างติดผนังกว้าง 1.00 ม.	4.80	ม.	800.00	3,840.00	80.00	384.00			4,224.00			
	เคาน์เตอร์ คลส.ผิวหินแกรนิตกว้าง 0.60 ม.	4.80	ม.	1,350.00	6,480.00	500.00	2,400.00			8,880.00			
	ตะแกรงกรองผสมผงชนิดกัลลิน Dia. 2"	8.00	ชุด	280.00	2,240.00	40.00	320.00			2,560.00			
	ผนังห้องสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (แผ่น PU FORM)	8.00	ห้อง	8,800.00	70,400.00	550.00	4,400.00			74,800.00			
	รวมงานสุขภัณฑ์									150,064.00			
3.7	งานสี												
	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาพอากาศภายใน/ภายนอก Acrylic 100%	1,985.00	ตร.ม	35.00	69,475.00	30.00	59,550.00			129,025.00			
	คุณภาพ Shield ซีนีไป												
	สีน้ำมัน	145.00	ตร.ม	35.00	5,075.00	35.00	5,075.00			10,150.00			
	รวมงานสี									139,175.00			
3.8	งานตกแต่ง												
	ตาแดงปูน												
	-งานทาสีปูนฉาบผิวกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน 30x30 cm	18.00	ตร.ม	325.00	5,850.00	100.00	1,800.00			7,650.00			
	-ชั้นปูนฉาบผิวกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน 30x30 cm	136.00	ตร.ม	325.00	44,200.00	100.00	13,600.00			57,800.00			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	เดินท่อประปา PVC 1.3.5								
	-Dia 1/2"	19.00	ท่อน	47.00	893.00	60.00	1,140.00	2,033.00	
	-Dia 3/4"	12.00	ท่อน	58.00	696.00	60.00	720.00	1,416.00	
	-Dia 1"	8.00	ท่อน	64.00	512.00	80.00	640.00	1,152.00	
	เดินท่อระบายอากาศ+ท่อน้ำทิ้ง+ท่อส้วม PVC 8.5								
	-Dia 1 1/2"	6.00	ท่อน	95.00	570.00	80.00	480.00	1,050.00	
	-Dia 2"	15.00	ท่อน	151.00	2,265.00	120.00	1,800.00	4,065.00	
	-Dia 3"	7.00	ท่อน	332.00	2,324.00	180.00	1,260.00	3,584.00	
	-Dia 4"	11.00	ท่อน	537.00	5,907.00	260.00	2,860.00	8,767.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ(ค่าของ 40% ค่าแรง 30% ราควัสดุท่อ)	1.00	รายการ	2,904.00	2,904.00	871.20	871.20	3,775.20	
	อุปกรณ์ยึดท่อ (วัสดุ 30%ของราคาท่อ/ค่าแรง 30%ของวัสดุ)	1.00	รายการ	3,950.10	3,950.10	1,185.03	1,185.03	5,135.13	
	ช่องที่ความสะอาดที่พื้น (FCO)								
	-Dia 3"	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	300.00	1,200.00	2,800.00	
	-Dia 4"	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	400.00	1,600.00	4,400.00	
	ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 3,000 ลิตร/วัน พร้อมฐานรองรับ	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
	พร้อมบ่อซึม Dia. 1.00 ปล่องซีเมนต์สำเร็จ								
	บ่อกักน้ำเสีย คสล.	6.00	จุด	1,050.00	6,300.00	200.00	1,200.00	7,500.00	
	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia.30 cm. รวมปูนทรายรอยต่อ	24.00	ม.	325.00	7,800.00	135.00	3,240.00	11,040.00	
	ประตุน้ำ Dia. 1"	1.00	ชุด	556.00	556.00	120.00	120.00	676.00	
	ประตุน้ำ Dia. 3/4"	1.00	ชุด	352.00	352.00	90.00	90.00	442.00	
	มาตรวัดน้ำ Dai 1"	1.00	ชุด	1,758.00	1,758.00	120.00	120.00	1,878.00	
	ระบบดับเพลิง								
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล							85,713.32	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเทคโนโลยีการยาง ค.ส.ล. 2 ชั้น แบบ บร.4 แผ่นที่
 สถานที่ก่อสร้าง ด้านข้างอาคารปฏิบัติการยางฟองน้ำชนิดครีม ภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี รายการเลขที่
 ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน BUILDING Rev.2 001/61
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กอง การบริหารและการพัฒนาบุคลากร
เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	ดวงโคม								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W. ฝาครอบชนิดตะแกรงสะท้อนแสง	24.00	ชุด	850.00	20,400.00	100.00	2,400.00	22,800.00	
	อะลูมิเนียมสีเงิน								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W. ฝาครอบชนิดตะแกรงสะท้อนแสง	30.00	ชุด	1,600.00	48,000.00	100.00	3,000.00	51,000.00	
	อะลูมิเนียมสีเงิน								
	- โคม DOWNLIGHT 1x15 W.สีเงินงา ฝั่งฝ้าเพดาน อุปกรณ์ครบชุด	21.00	ชุด	395.00	8,295.00	115.00	2,415.00	10,710.00	
	สวิตช์ไฟฟ้า								
	-สวิตช์ไฟฟ้าทางเดินฝังบั้ง	30.00	ชุด	70.00	2,100.00	80.00	2,400.00	4,500.00	
	-สวิตช์ไฟฟ้าสองทางฝังบั้ง	2.00	ชุด	120.00	240.00	90.00	180.00	420.00	
	เคเบิลไฟฟ้า								
	เคเบิลไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา สีงมั้ง	40.00	ชุด	250.00	10,000.00	100.00	4,000.00	14,000.00	
	ตู้ MDB พร้อมบัสบาร์ และอุปกรณ์	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	5,000.00	5,000.00	45,000.00	
	สายไฟพร้อมเดินสายไฟฟ้าในท่อ	147.00	จุด	580.00	85,260.00	150.00	22,050.00	107,310.00	
	MANUAL STATION พร้อมสาย Control	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00	125.00	250.00	3,150.00	
	ALARM BELLS	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	125.00	250.00	2,150.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							261,040.00	

