

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงาน ผู่.๔๑๑ ฯ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔๑ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๖๓๓,๓๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานรื้อถอน ของเดิม, งานโครงสร้าง, งานสถาปัตยกรรม, งานสถาปัตยกรรม ตกแต่งภายใน, งานระบบไฟฟ้า, งานระบบประปา-สุขาภิบาล, งานวิศวกรรมโยธา, งานก่อสร้างโรงจอดรถ (โรงจอดรถจักรยานยนต์), งานระบบเครื่องกล, งานครุภัณฑ์งานระบบไฟฟ้า, งานครุภัณฑ์เครื่องกล
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๑,๖๓๓,๓๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ น.อ.กิตติพงษ์ ศรีรินยา ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ น.ท.พิชิต วิเชียรสรรค์ กรรมการ
 - ๗.๓ น.ต.โกศล มูลผล กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ผู่ง.411 ฯ

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 650023

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ พร.4 ,พร.5(ก)และ พร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า รายการแนบท้าย มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๘ เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ผู่ง.411 ฯ	10,989,670.59	
2	งานครุภัณฑ์	643,700.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	11,633,370.59	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %	11,633,300.00	
	ราคากลาง (ลิบเอ็ดล้านหกแสนสามหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)		

น.อ.

(กิตติพงษ์ ศรีรินยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.

(พิชิต วิเชียรสรรค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.

(โกศล มุลผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ผุ้ง.411 ฯ

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 650023

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.4 และ ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๗ เดือน เมษายน พ.ศ. 2565


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน ของเดิม	148,155.80	1.2943	191,758.05	*หลัง ทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัด เศษทิ้งทุก รายการ
2	งานโครงสร้าง	46,823.52	1.2943	60,603.68	
3	งานสถาปัตยกรรม	5,113,298.00	1.2943	6,618,141.60	
4	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน	890,290.00	1.2943	1,152,302.34	
5	งานระบบไฟฟ้า	1,331,563.60	1.2943	1,723,442.76	
6	งานระบบประปา-สุขาภิบาล	30,000.00	1.2943	38,829.00	
7	งานวิศวกรรมโยธา	454,346.78	1.2943	588,061.03	
8	งานก่อสร้างโรงจอดรถ (โรงจอดรถจักรยานยนต์)	97,594.08	1.2943	126,316.01	
9	งานระบบเครื่องกล	378,750.00	1.2943	490,216.12	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	รวมราคาต้นทุน	8,490,821.77			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	10,989,670.59

ระยะทางงานก่อสร้าง จำนวน


1,040 ม. เฉลี่ย

10,566.99 บาท / ม.

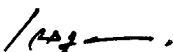
น.อ. 

(กิตติพงษ์ ศรีรินยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 
(พิชิต วิเชียรสรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 

(ไกศล มุลผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานที่ / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ผุ้ง.411 ฯ

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 650023

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

คำนวณราคากลางโดย : คณก.กำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน ของเดิม								
	- งานรื้อถอนแผ่นมุงหลังคาเหล็ก (ทุกรูปทรงของหลังคา)	816.00	ตร.ม.		-	50.00	40,800.00	40,800.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี)	1,013.00	ตร.ม.		-	20.00	20,260.00	20,260.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	50.00	ตร.ม.		-	30.00	1,500.00	1,500.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนฝ้าไม้ยาง/ไม้สำเร็จรูป พร้อมคร่าวฝ้า	154.00	ตร.ม.		-	25.00	3,850.00	3,850.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	306.86	ตร.ม.		-	30.00	9,205.80	9,205.80	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมสาย	157.00	ชุด		-	30.00	4,710.00	4,710.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิม	15.00	ชุด		-	500.00	7,500.00	7,500.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิม	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		5,000.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	36.00	ชุด		-	100.00	3,600.00	3,600.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	840.00	ตร.ม.		-	40.00	33,600.00	33,600.00	รื้อกอง
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %	18.00	ตร.ม.		-	10.00	180.00	180.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนชุดประตู-หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	112.00	ตร.ม.		-	100.00	11,200.00	11,200.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนประตู 1 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	31.00	ชุด		-	50.00	1,550.00	1,550.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนประตู 2 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดคู่)	2.00	ชุด		-	100.00	200.00	200.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนอื่นๆ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		5,000.00	รื้อกอง
	รวมงานรื้อถอน ของเดิม				10,000.00		138,155.80	148,155.80	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- ปรับปรุงโครงหลังคาเหล็กของเดิม (ซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุด) ให้ใช้การได้ดี	1.00	L/S			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร (น้ำหนัก 25.5 กก./ท่อน.)	21.00	ท่อน	682.24	14,327.04	271.00	5,691.00	20,018.04	
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร (น้ำหนัก 29.5 กก./ท่อน.)	7.00	ท่อน	733.64	5,135.48	295.00	2,065.00	7,200.48	
2.2	งานทาสี (ทาทับหน้า 2 เทียว รวมรองพื้น 1 เทียว)								
	- ทาสีกันสนิมรวมสีเคลือบเงา ทับหน้า 2 เทียว	85.00	ตร.ม.	75.00	6,375.00	38.00	3,230.00	9,605.00	
	รวมงานโครงสร้าง				25,837.52		20,986.00	46,823.52	
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคาน (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 50 มม.ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	942.00	ตร.ม.	750.00	706,500.00	70.00	65,940.00	772,440.00	
	- FLASHING สันหลังคาเหล็กรีดลอน	62.50	ม.	210.00	13,125.00	50.00	3,125.00	16,250.00	
	- FLASHING หน้าจั่วเหล็กรีดลอน	18.80	ม.	180.00	3,384.00	50.00	940.00	4,324.00	
	- เเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20 ซม.	125.00	เมตร	85.00	10,625.00	45.00	5,625.00	16,250.00	
	- รางน้ำสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 1.00 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	133.00	ม.	3,000.00	399,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		399,000.00	
	- ท่อรับน้ำฝน ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 6" (ยาว 4.00 ม./ท่อน)	30.00	ท่อน	1,150.00	34,500.00	800.00	24,000.00	58,500.00	
	- อุปกรณ์การติดตั้ง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,000.00	
3.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	900.00	ตร.ม.	292.00	262,800.00	75.00	67,500.00	330,300.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี	72.00	ตร.ม.	335.00	24,120.00	75.00	5,400.00	29,520.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดดูดซับเสียง (Acoustic Gypsum Board) แผ่นฉลुरु ฉาบรอยต่อเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 12.0 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	41.00	ตร.ม.	550.00	22,550.00	75.00	3,075.00	25,625.00	
	- บัวฝ้าเพดานโพลียูรีเทนขึ้นรูป ความกว้างประมาณ 0.10 ม.	495.00	ม.	310.00	153,450.00	40.00	19,800.00	173,250.00	
3.3	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ปรับปรุงผนังคอนกรีต ภายนอกอาคารของเดิม (ซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุด) ให้ใช้การได้ดี	813.00	ตร.ม.	50.00	40,650.00	ค่าของ+ค่าแรง		40,650.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาดไม่น้อยกว่า 12"x12" (ผ2)	315.00	ตร.ม.	290.00	91,350.00	166.00	52,290.00	143,640.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. (ไม่รวมฉาบ)	29.00	ตร.ม.	140.00	4,060.00	56.00	1,624.00	5,684.00	
	- ผนังกระจก กรอบอลูมิเนียม ออบสี ขนาดไม่น้อยกว่า 1-3/4"x4" หนาไม่น้อยกว่า 1.8 มม. กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม. อุปกรณ์ประกอบครบชุด	10.00	ตร.ม.	1,300.00	13,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		13,000.00	
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี (สองด้าน)	15.00	ตร.ม.	401.00	6,015.00	130.00	1,950.00	7,965.00	
	- ผนังแผ่นอะคูสติคกันเสียง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	124.00	ตร.ม.	3,300.00	409,200.00	ค่าของ+ค่าแรง		409,200.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	58.00	ตร.ม.	120.00	6,960.00	80.00	4,640.00	11,600.00	
	- ผนังแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิตชนิดกันไฟ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี สีระบุขณะก่อสร้าง	130.00	ตร.ม.	1,200.00	156,000.00	1,700.00	221,000.00	377,000.00	
3.4	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 0.60x0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขอบตัด ผิวมัน/ผิวด้าน (พ1)	650.00	ตร.ม.	420.00	273,000.00	222.00	144,300.00	417,300.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิกเคลือบ ขนาดไม่น้อยกว่า 12"x12" (พ2) ผิวหยาบ	72.00	ตร.ม.	315.00	22,680.00	158.00	11,376.00	34,056.00	
	- ผิวพื้นปูปาร์เก้ไม้สักชนิดเข้าลิ้น โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง พร้อมทาสีน้ำมัน ยกสูงจากพื้น ประมาณ 10 ซม. (พ3)	18.00	ตร.ม.	1,148.00	20,664.00	150.00	2,700.00	23,364.00	
	- ผิวพื้น เวทียกพื้นโครงสร้างเหล็กปูพื้นด้วยซีเมนต์บอร์ด หนา 24 มม. ระยะตง 0.60x0.60 ม. (พ4)	36.00	ตร.ม.	1,388.00	49,968.00	130.00	4,680.00	54,648.00	
	- ผิวพื้นปูพรม อัดลูกฟูก หนา 5 มม. (พ5)	89.00	ตร.ม.	1,600.00	142,400.00	ค่าของ+ค่าแรง		142,400.00	
	- บัวเชิงผนัง ไม้สัก ขนาด 3/4x4 นิ้ว ทำสีเคลือบเงา	79.00	ม.	330.00	26,070.00	45.00	3,555.00	29,625.00	
	- บัวพื้นโพลียูรีเทนขึ้นรูป ความกว้างประมาณ 0.10 ม.	365.00	ม.	310.00	113,150.00	67.00	24,455.00	137,605.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานปรับปรุงจุกบันได (ซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุด) ให้ใช้การได้ดี	1.00	L/S		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
3.5	งานประตูหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- ป1	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		40,000.00	
	- ป2 (บานทึบไม้สัก)	11.00	ชุด	9,000.00	99,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		99,000.00	
	- ป3 (บานทึบไม้สัก)	9.00	ชุด	8,500.00	76,500.00	ค่าของ+ค่าแรง		76,500.00	
	- ป4	4.00	ชุด	3,600.00	14,400.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		14,400.00	
	- ป5	2.00	ชุด	3,400.00	6,800.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		6,800.00	
	- ป6	3.00	ชุด	3,600.00	10,800.00	ค่าของ+ค่าแรง		10,800.00	
	- ป7	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		6,200.00	
	- ป8 (บานทึบไม้สักคู่)	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		17,000.00	
	- ป9	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		16,000.00	
	- ป10	2.00	ชุด	10,400.00	20,800.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		20,800.00	
	- ป11	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,500.00	
	- Door Closer	27.00	ชุด	800.00	21,600.00	ค่าของ+ค่าแรง		21,600.00	
	- น1	20.00	ชุด	6,120.00	122,400.00	ค่าของ+ค่าแรง		122,400.00	
	- น1x	4.00	ชุด	6,120.00	24,480.00	ค่าของ+ค่าแรง		24,480.00	
	- น2	3.00	ชุด	11,500.00	34,500.00	ค่าของ+ค่าแรง		34,500.00	
	- น3	2.00	ชุด	9,200.00	18,400.00	ค่าของ+ค่าแรง		18,400.00	
	- น4	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	ค่าของ+ค่าแรง		1,500.00	
	- น5	5.00	ชุด	2,200.00	11,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		11,000.00	
	- น6	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	ค่าของ+ค่าแรง		6,400.00	
	- น7	3.00	ชุด	4,300.00	12,900.00	ค่าของ+ค่าแรง		12,900.00	
	- น8	2.00	ชุด	4,400.00	8,800.00	ค่าของ+ค่าแรง		8,800.00	
	- อุปกรณ์ระบบม่านบังแสง ชนิดแนวตั้ง ใบขนาดไม่น้อยกว่า 4" พร้อมอุปกรณ์ครบ	78.00	ตร.ม.	1,500.00	117,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		117,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชั้น พร้อมสตีอวาล์วและอุปกรณ์ครบชุด	14.00	ชุด	5,700.00	79,800.00	450.00	6,300.00	86,100.00	
	- โถปัสสาวะชาย แขนวนั่ง พร้อมฟลัชวาล์วแบบกด และอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	5,500.00	55,000.00	450.00	4,500.00	59,500.00	
	- อ่างล้างหน้ากระเบื้องเคลือบชนิดวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกอ่างล้างหน้าและติดตั้ง STOP VALVE	10.00	ชุด	5,000.00	50,000.00	300.00	3,000.00	53,000.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสตีออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบแขวนผนัง พร้อมก๊อกอ่างล้างหน้าและติดตั้ง STOP VALVE	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	300.00	300.00	1,700.00	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อน พร้อมสตีอวาล์วและอุปกรณ์ครบชุด	14.00	ชุด	550.00	7,700.00	70.00	980.00	8,680.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมสตีอวาล์วและอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	850.00	4,250.00	70.00	350.00	4,600.00	
	- ที่ใส่สบู่เซรามิคติดผนัง พร้อมอุปกรณ์ยึด	5.00	ชุด	230.00	1,150.00	70.00	350.00	1,500.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ พร้อมอุปกรณ์ยึด	14.00	ชุด	230.00	3,220.00	70.00	980.00	4,200.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลสติดผนัง พร้อมอุปกรณ์ยึด	5.00	ชุด	750.00	3,750.00	70.00	350.00	4,100.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้นติดผนัง	9.00	ชุด	230.00	2,070.00	70.00	630.00	2,700.00	
	- กระจกเงารอบบะลูมิเนียมอุดยางโดยรอบ ขนาด 0.60x0.80 ม. ยึดติดผนัง	2.40	ม.	500.00	1,200.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,200.00	
	- กระจกเงารอบบะลูมิเนียมอุดยางโดยรอบ สูง 0.80 ม. ยาวตามขนาดเคาน์เตอร์ พร้อมกล่องไฟ (ไม้สัก 1"x6")	6.60	ม.	2,500.00	16,500.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		16,500.00	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	24.00	ชุด	350.00	8,400.00	75.00	1,800.00	10,200.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูทีนธรรมชาติ (กว้าง 0.10 ม.) สูง 0.80 ม.	15.70	ม.	1,000.00	15,700.00	ค่าของ+ค่าแรง		15,700.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูทีนธรรมชาติ (กว้าง 0.10 ม.) สูง 1.50 ม.	1.80	ม.	1,500.00	2,700.00	ค่าของ+ค่าแรง		2,700.00	
	- อ่างล้างมือสแตนเลสแบบฝังเคาน์เตอร์ พร้อมสตีอวาล์วและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,200.00	
	- แผงกันโถปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	700.00	4,200.00	170.00	1,020.00	5,220.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป เป็นแผ่น MELAMINE FACE FOAM BOARD ผิวหน้าเป็นแผ่น HIGH PRESSURE LAMINATE หนา 0.8 มม. ทั้ง 2 ด้าน ภายในฉีดยา PU FOAM เต็มแผ่นปิดขอบข้างด้วยพีวีซีความหนารวมไม่น้อยกว่า 25 มม. อุปกรณ์ทั่วไปเป็นสแตนเลส ครบชุด	11.00	ชุด	12,900.00	141,900.00	800.00	8,800.00	150,700.00	
3.7	งานทาสี								
	- สีอะคริลิก 100% กิ่งเงา (ภายนอก-ภายใน)	1,939.00	ตร.ม.	50.00	96,950.00	34.00	65,926.00	162,876.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สีอะคริลิก 100% ด้าน (ผ้าเปดานภายนอก-ภายใน)	1,014.00	ตร.ม.	45.00	45,630.00	31.00	31,434.00	77,064.00	
	- ทาสีน้ำมันหรือสีเคลือบเงา จำนวน 2 เทียว	674.00	ตร.ม.	58.00	39,092.00	35.00	23,590.00	62,682.00	
3.8	งานอื่น ๆ								
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1.00	แผ่น	3,000.00	3,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		3,000.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				4,290,013.00		823,285.00	5,113,298.00	
4	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน								
4.1	งานประกอบการติดตั้งเครื่องเรือนประกอบอาคาร งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน								
	- ตกแต่งผนังกรุลามิเนต กรุด้านเดียว โครงคร่าวไม้ (สูง 1.00 ม.) ลดตายระบุมะก้อสร้าง	148.00	ม.	1,755.00	259,740.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		259,740.00	
	- โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาดมาตรฐาน พร้อมเก้าอี้ (TB1) รายละเอียดตามแบบ	3.00	ชุด	12,500.00	37,500.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		37,500.00	
	- เก้าอี้นักบิน (TB2) รายละเอียดตามแบบ	48.00	ชุด	5,000.00	240,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		240,000.00	
	- ตู้เก็บพัสดุไม้ พร้อมTOPไม้ ขนาด กว้าง 0.80 ม. ยาว 1.10 ม. สูง 1.00 ม. (TB3)	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		7,000.00	
	- ตู้เก็บพัสดุเหล็ก บานเปิด ขนาด กว้าง 91.5 ซม. ลึก 45.7 ซม. สูง 183 ซม. (มอก.353-2532) (T1)	3.00	ชุด	6,900.00	20,700.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		20,700.00	
	- เคาน์เตอร์รับเอกสารพร้อมชั้นเก็บเอกสาร พร้อมเก้าอี้ (T2)	2.00	ม.	5,000.00	10,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		10,000.00	
	- บาร์เคาน์เตอร์ พร้อมชั้นลอย (T3)	4.70	ม.	5,000.00	23,500.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		23,500.00	
	- เคาน์เตอร์รับเอกสาร คสล.ผิวกระเบื้องชนิดเดียวกับพื้น (ยาว 2 ม. กว้าง 0.40 ม.)	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		3,000.00	
	- ชั้นเก็บชุด และอุปกรณ์นักบิน พร้อมตู้ LOCKER	12.00	ม.	22,000.00	264,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		264,000.00	
	- ชุดเตียงนอนเจ้าหน้าที่ (B)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		10,000.00	
	- กระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก 1 หน้า ขนาด 120x240 cm. (FL-01) รายละเอียดตามแบบ	3.00	ชุด	4,950.00	14,850.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		14,850.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน				890,290.00			890,290.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานระบบไฟฟ้า								
5.1	วงจรไฟฟ้าชุดที่ 1 (LC.1)								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ ใสหอลอด LED 2 x 18-20 W. ขนาด 0.6x1.2 ม. แบบฝังฝ้า	43.00	ชุด	1,950.00	83,850.00	115.00	4,945.00	88,795.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ ใสหอลอด LED 18-20 W. ขนาด 0.3x1.2 ม. แบบฝังฝ้า	15.00	ชุด	1,050.00	15,750.00	135.00	2,025.00	17,775.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ ใสหอลอด LED 18-20 W. ขนาด 0.3x1.2 ม. แบบติดลอย	8.00	ชุด	1,100.00	8,800.00	115.00	920.00	9,720.00	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 140 มม. หลอด LED 10-13W. แบบติดลอย	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	80.00	320.00	2,320.00	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 140 มม. หลอด LED 10-13W. แบบฝังฝ้า	14.00	ชุด	600.00	8,400.00	80.00	1,120.00	9,520.00	
	- ชุดโคมไฟติดผนังกลางแจ้ง ใสหอลอด LED 10-13 W. แบบติดผนัง	7.00	ชุด	1,200.00	8,400.00	115.00	805.00	9,205.00	
	- ชุดโคมไฟฉุกเฉินหลอดชนิด LED NICHIA ขนาด 2x9 W. ตาม มอก.1955-2551	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,400.00	
	- ชุดโคมไฟสปอตไลน์ LED 40 W. ติดตั้งชายคาด้านหน้าอาคาร	7.00	ชุด	3,500.00	24,500.00	1,000.00	7,000.00	31,500.00	
	- ชุดระบบแจ้งเตือน ALARM BELL 6"	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	110.00	110.00	1,310.00	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 1/2" ยาวท่อนละ 4 ม.	800.00	ท่อน	32.00	25,600.00	54.00	43,200.00	68,800.00	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 3/4" ยาวท่อนละ 4 ม.	350.00	ท่อน	48.00	16,800.00	80.00	28,000.00	44,800.00	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 1" ยาวท่อนละ 4 ม.	100.00	ท่อน	88.00	8,800.00	100.00	10,000.00	18,800.00	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 1 1/2" ยาวท่อนละ 4 ม.	80.00	ท่อน	132.00	10,560.00	150.00	12,000.00	22,560.00	
	รางไวร์เวย์ (Wireway) 8 ฟุต ขนาด 4"x4" ยาว 2.4 ม./ท่อน	20.00	ท่อน	680.00	13,600.00	115.00	2,300.00	15,900.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	25.00	ชุด	83.00	2,075.00	80.00	2,000.00	4,075.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	15.00	ชุด	116.00	1,740.00	90.00	1,350.00	3,090.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง (พัดลมดูดอากาศ)	10.00	ชุด	83.00	830.00	80.00	800.00	1,630.00	
	- เตารับคู่ชนิดมีกราวด์ 1P+G พร้อมกล่องและหน้ากาก	15.00	ชุด	138.00	2,070.00	90.00	1,350.00	3,420.00	
	- เตารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	60.00	ชุด	186.00	11,160.00	90.00	5,400.00	16,560.00	
	- LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N. ขนาด 42 ช่อง BUS BAR 250 A.	1.00	ชุด	18,075.00	18,075.00	1,400.00	1,400.00	19,475.00	
	- MAIN CIRCUIT BREAKER 3P 160 AT. 240/415V.	1.00	ตัว	400.00	400.00	150.00	150.00	550.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 KA. 32 A.	1.00	อัน	161.00	161.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		161.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 32 A.	25.00	อัน	161.00	4,025.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		4,025.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 20 A.	14.00	อัน	161.00	2,254.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		2,254.00	
	- SAFETY BREAKER 2P 30A. 220V. พร้อมกล่อง	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	50.00	600.00	3,000.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW. เบอร์ 70 ตร.มม.	3.50	ม้วน	26,216.00	91,756.00	4,500.00	15,750.00	107,506.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW. เบอร์ 25 ตร.มม. (ความยาว 100 เมตร/ม้วน)	2.50	ม้วน	9,600.00	24,000.00	2,500.00	6,250.00	30,250.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW. เบอร์ 6 ตร.มม. (ความยาว 100 เมตร/ม้วน)	22.00	ม้วน	2,264.20	49,812.40	1,200.00	26,400.00	76,212.40	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW. เบอร์ 4 ตร.มม. (ความยาว 100 เมตร/ม้วน)	34.00	ม้วน	1,375.80	46,777.20	700.00	23,800.00	70,577.20	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW. เบอร์ 2.5 ตร.มม. (ความยาว 100 เมตร/ม้วน)	33.00	ม้วน	912.00	30,096.00	700.00	23,100.00	53,196.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW. เบอร์ 2.5 ตร.มม. สีเขียว (ความยาว 100 ม./ม้วน)	20.00	ม้วน	912.00	18,240.00	700.00	14,000.00	32,240.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW. เบอร์ 1.5 ตร.มม. (ความยาว 100 เมตร/ม้วน)	30.00	ม้วน	620.30	18,609.00	500.00	15,000.00	33,609.00	
	- งานปรับปรุง ตู้ MDB. ของเดิม	1.00	L/S	30,000.00	30,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		30,000.00	
5.2	วงจรไฟฟ้าชุดที่ 2 (LC.2)								
	- ชุดโคมไฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ ใส้หลอด LED 2 x 18-20 W. ขนาด 0.6x1.2 ม. แบบฝังฝ้า	37.00	ชุด	1,950.00	72,150.00	115.00	4,255.00	76,405.00	
	- ชุดโคมไฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ ใส้หลอด LED 18-20 W. ขนาด 0.3x1.2 ม. แบบฝังฝ้า	10.00	ชุด	1,050.00	10,500.00	135.00	1,350.00	11,850.00	
	- ชุดโคมไฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ ใส้หลอด LED 18-20 W. ขนาด 0.3x1.2 ม. แบบติดลอย	4.00	ชุด	1,100.00	4,400.00	115.00	460.00	4,860.00	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 140 มม. หลอด LED 10-13W. แบบฝังฝ้า	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	80.00	640.00	5,440.00	
	- ชุดโคมไฟฉุกเฉินหลอดชนิด LED NICHIA ขนาด 2x9 W. ตาม มอก.1955-2551	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	15.00	ชุด	83.00	1,245.00	80.00	1,200.00	2,445.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	10.00	ชุด	116.00	1,160.00	90.00	900.00	2,060.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง (พัดลมดูดอากาศ)	7.00	ชุด	83.00	581.00	80.00	560.00	1,141.00	
	- เตารับคู่ชนิดมีกราวด์ 1P+G พร้อมกล่องและหน้ากาก	10.00	ชุด	138.00	1,380.00	90.00	900.00	2,280.00	
	- เตารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	40.00	ชุด	186.00	7,440.00	90.00	3,600.00	11,040.00	
	- LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N .ขนาด 30 ช่อง BUS BAR 200 A.	1.00	ชุด	16,275.00	16,275.00	1,200.00	1,200.00	17,475.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MAIN CIRCUIT BREAKER 3P 160 AT. 240/415V.	1.00	ตัว	400.00	400.00	150.00	150.00	550.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 32 A.	1.00	ตัว	161.00	161.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		161.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 32 A.	15.00	ตัว	161.00	2,415.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		2,415.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 20 A.	12.00	ตัว	161.00	1,932.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,932.00	
	- SAFETY BREAKER 2P 30A. 220V. พร้อมกล่อง	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	50.00	600.00	3,000.00	
5.3	วงจรไฟฟ้าชุดที่ 3 (LC.3)								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ ใส้หลอด LED 2 x 18-20 W. ขนาด 0.6x1.2 ม. แบบฝังฝ้า	20.00	ชุด	1,950.00	39,000.00	115.00	2,300.00	41,300.00	
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 140 มม. หลอด LED 10-13W. แบบฝังฝ้า	15.00	ชุด	600.00	9,000.00	80.00	1,200.00	10,200.00	
	- ชุดโคมไฟฉุกเฉินหลอดชนิด LED NICHIA ขนาด 2x9 W. ตาม มอก.1955-2551	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	15.00	ชุด	83.00	1,245.00	80.00	1,200.00	2,445.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	5.00	ชุด	116.00	580.00	90.00	450.00	1,030.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง (พัดลมดูดอากาศ)	5.00	ชุด	83.00	415.00	80.00	400.00	815.00	
	- เตารับคู่ชนิดมีกราวด์ 1P+G พร้อมกล่องและหน้ากาก	5.00	ชุด	138.00	690.00	90.00	450.00	1,140.00	
	- เตารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	25.00	ชุด	186.00	4,650.00	90.00	2,250.00	6,900.00	
	- LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N .ขนาด 24 ช่อง BUS BAR 200 A.	1.00	ชุด	15,825.00	15,825.00	1,000.00	1,000.00	16,825.00	
	- MAIN CIRCUIT BREAKER 3P 160 AT. 240/415V.	1.00	ตัว	400.00	400.00	150.00	150.00	550.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 32 A.	1.00	ตัว	161.00	161.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		161.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 32 A.	12.00	ตัว	161.00	1,932.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,932.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 20 A.	9.00	ตัว	161.00	1,449.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,449.00	
	- SAFETY BREAKER 2P 30A. 220V. พร้อมกล่อง	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	50.00	300.00	1,500.00	
5.4	วงจรไฟฟ้าชุดที่ 4 (LC.4)								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ ใส้หลอด LED 2 x 18-20 W. ขนาด 0.6x1.2 ม. แบบฝังฝ้า	3.00	ชุด	1,950.00	5,850.00	115.00	345.00	6,195.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ ใส้หลอด LED 18-20 W. ขนาด 0.3x1.2 ม. แบบฝังฝ้า	3.00	ชุด	1,050.00	3,150.00	135.00	405.00	3,555.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ ใส้หลอด LED 18-20 W. ขนาด 0.3x1.2 ม. แบบติดลอย	20.00	ชุด	1,100.00	22,000.00	115.00	2,300.00	24,300.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 140 มม. หลอด LED 10-13W. แบบฝังฝ้า	39.00	ชุด	600.00	23,400.00	80.00	3,120.00	26,520.00	
	- ชุดโคมไฟระย้า ใช้หลอด LED 10-13 W.	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	750.00	3,000.00	15,000.00	
	- ชุดโคมไฟฉุกเฉินหลอดชนิด LED NICHIA ขนาด 2x9 W. ตาม มอก.1955-2551	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	5.00	ชุด	83.00	415.00	80.00	400.00	815.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	15.00	ชุด	116.00	1,740.00	90.00	1,350.00	3,090.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง (พัดลมดูดอากาศ)	5.00	ชุด	83.00	415.00	80.00	400.00	815.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์ 1P+G พร้อมกล่องและหน้ากาก	5.00	ชุด	138.00	690.00	90.00	450.00	1,140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	20.00	ชุด	186.00	3,720.00	90.00	1,800.00	5,520.00	
	- LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N .ขนาด 24 ช่อง BUS BAR 200 A.	1.00	ชุด	15,825.00	15,825.00	1,000.00	1,000.00	16,825.00	
	- MAIN CIRCUIT BREAKER 3P 160 AT. 240/415V.	1.00	ตัว	400.00	400.00	150.00	150.00	550.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 32 A.	1.00	ตัว	161.00	161.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		161.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 32 A.	12.00	ตัว	161.00	1,932.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,932.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 20 A.	9.00	ตัว	161.00	1,449.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,449.00	
	SAFETY BREAKER 2P 30A. 220V. พร้อมกล่อง	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	50.00	600.00	3,000.00	
5.5	ระบบโทรศัพท์ภายใน								
	- ตู้รวมสายโทรศัพท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 25 คู่สาย	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ ชนิด 6 สาย(RJ 12) OUTLET โทรศัพท์ พร้อมกล่องและฝา	53.00	ชุด	295.00	15,635.00	90.00	4,770.00	20,405.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ 75 โอห์ม OUTLET LAN พร้อมกล่องและฝา แบบติดผนัง	101.00	ชุด	145.00	14,645.00	90.00	9,090.00	23,735.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ 75 โอห์ม OUTLET LAN พร้อมกล่องและฝา แบบติดฝ้า	18.00	ชุด	145.00	2,610.00	90.00	1,620.00	4,230.00	
	- สายโทรศัพท์ ชนิด TIEV-CC ขนาด Ø 0.65 มม. 2 Pair	14.50	ม้วน	600.00	8,700.00	600.00	8,700.00	17,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,500.00	
5.6	ระบบสายอากาศโทรทัศน์								
	- เต้ารับโทรศัพท์ 75 โอห์ม OUTLET CATV พร้อมกล่องและฝา แบบติดผนัง	99.00	ชุด	145.00	14,355.00	90.00	8,910.00	23,265.00	
	- สายอากาศโทรทัศน์ CO-AXIAL CABLE RG6	15.00	ม้วน	1,500.00	22,500.00	800.00	12,000.00	34,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,500.00	
5.70	ระบบเครือข่ายข้อมูล								
	- สาย UTP Cat 6	5.00	ม้วน	2,000.00	10,000.00	500.00	2,500.00	12,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MODULAR PLUG แบบ RJ-45	5.00	ชุด	295.00	1,475.00	110.00	550.00	2,025.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				990,993.60		340,570.00	1,331,563.60	
6	งานระบบประปา-สุขาภิบาล								
	- งานปรับปรุงระบบประปา-สุขาภิบาล ในส่วนที่ชำรุดให้ใช้งานได้ดี	1.00	L/S		-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงานระบบประปา-สุขาภิบาล				-		30,000.00	30,000.00	
7	งานวิศวกรรมโยธา								
7.1	งานก่อสร้างลาน ค.ส.ล.								
	- งานดินถมอัดแน่น	59.00	ลบ.ม.	195.00	11,505.00	ค่าของ+ค่าแรง		11,505.00	
	- งานเทลานคอนกรีต ทหนา 15 ซม. พร้อมชั้นฐาน (ลานข้างอาคาร)	189.00	ตร.ม.	740.00	139,860.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		139,860.00	
	- ผิวพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย (STAMPED CONCRETE) (ลานข้างอาคาร)	189.00	ตร.ม.	650.00	122,850.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		122,850.00	
	- งานติดตั้งช่องเซอร์วิสห้องท่อใต้อาคาร	1.00	L/S		-	28,000.00	28,000.00	28,000.00	
	- งานวางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.30 ม. + ฝา คสล.	45.00	ม.	2,525.00	113,625.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		113,625.00	แนบ 1
7.2	งานปรับปรุงต่อเติมรั้วคอนกรีตของเดิม								
	- คอนกรีตโครงสร้างสำเร็จรูป 240 ksc. ทรงลูกบาศก์ (ต่อเติมหัวเสา)	0.60	ลบ.ม.	1,869.16	1,121.50	498.00	298.80	1,420.30	
	- RB 6 mm SR24	18.00	กก.	25.26	454.68	4.10	73.80	528.48	
	- RB 12 mm SR24	27.00	กก.	24.90	672.30	4.10	110.70	783.00	
	- ไม้ใช้ทำแบบ ทหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้ และค้ำยัน	9.00	ตร.ม.	300.00	2,700.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		2,700.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	10.00	ตร.ม.		-	100.00	1,000.00	1,000.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ทหนา 12.50 ซม. (ไม่รวมฉาบ)	15.00	ตร.ม.	292.00	4,380.00	63.00	945.00	5,325.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	41.00	ตร.ม.	120.00	4,920.00	80.00	3,280.00	8,200.00	
	- งานปรับปรุงรั้วเหล็กตราปีก พร้อมทาสี	1.00	L/S		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
7.3	งานปรับปรุงโรงจอดรถยนต์ของเดิม								
	- ทาสีน้ำมันหรือสีเคลือบเงา จำนวน 2 เที่ยว	95.00	ตร.ม.	55.00	5,225.00	35.00	3,325.00	8,550.00	
	รวมงานวิศวกรรมโยธา				407,313.48		47,033.30	454,346.78	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	งานก่อสร้างโรงจอดรถ (โรงจอดรถจักรยานยนต์)								
8.1	งานขุดดินฐานรากและถมคืน								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	1.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
8.2	งานวัสดุรองกันฐานรากและพื้น ค.ส.ล.								
	- คอนกรีตโครงสร้างสำเร็จรูป 180 ksc. ทรงลูกบาศก์	0.13	ลบ.ม.	1,794.39	229.68	306.00	39.17	268.85	
	- ทราฮายาบดอัดแน่น	0.13	ลบ.ม.	514.02	65.79	91.00	11.65	77.44	
8.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้างสำเร็จรูป 240 ksc. ทรงลูกบาศก์	0.65	ลบ.ม.	1,869.16	1,214.95	436.00	283.40	1,498.35	
8.4	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบ หนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้ และค้ำยัน	5.20	ตร.ม.	300.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	5.20	ตร.ม.	-	-	100.00	520.00	520.00	
	- ตะปู	2.00	กก.	58.88	117.76	-	-	117.76	
8.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm SR24	18.00	กก.	24.90	448.20	4.00	72.00	520.20	
	- DB 12 mm SD40	77.00	กก.	24.20	1,863.40	3.30	254.10	2,117.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	33.80	101.40	-	-	101.40	
8.6	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร (น้ำหนัก 23.50 กก./ท่อน.)	12.00	ท่อน	602.81	7,233.72	235.00	2,820.00	10,053.72	
	- ท่อเหล็กดำ สก. 76.3 มม. หนา 3.2 มม.	9.00	ท่อน	1,351.00	12,159.00	472.85	4,255.65	16,414.65	
	- ท่อเหล็กดำ สก. 60.5 มม. หนา 3.2 มม.	3.00	ท่อน	1,064.00	3,192.00	372.40	1,117.20	4,309.20	
	- เหล็กแผ่น PLขนาด 200x200x10 มม. พร้อมอุปกรณ์ชุดนอตยึด	4.00	ชุด	950.00	3,800.00	250.00	1,000.00	4,800.00	
	- เหล็กแผ่น PLขนาด 150x50x3 มม. (ยึดปลายแป)	8.00	แผ่น	150.00	1,200.00	50.00	400.00	1,600.00	
	- เหล็กแผ่น PLขนาด 50x50x4.5 มม. (ค้ำยันแป)	16.00	แผ่น	120.00	1,920.00	50.00	800.00	2,720.00	
	- BRACING 19 มม.& TURN BACKLE	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	800.00	4,800.00	19,800.00	
	- SAG LOD RB 12 mm.	9.00	ชุด	90.00	810.00	30.00	270.00	1,080.00	
8.7	งานทาสี (ทาทัพน้้า 2 เทียว รวมรองพื้น 1 เทียว)								
	- ทาสีกันสนิมรวมสีเคลือบเงา ทัพน้้า 2 เทียว	21.00	ตร.ม.	75.00	1,575.00	38.00	798.00	2,373.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ทาสีเส้นจราจรแบ่งช่องจอดรถ ขนาดเส้นกว้าง 10 ซม.	7.00	ตร.ม.	300.00	2,100.00	31.00	217.00	2,317.00	
8.8	งานวัสดุผนังหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคาน (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	60.00	ตร.ม.	320.00	19,200.00	70.00	4,200.00	23,400.00	
	- FLASHING ครอบข้างเหล็กกรีดลอน	7.10	ม.	210.00	1,491.00	50.00	355.00	1,846.00	
	งานก่อสร้างโรงจอดรถ (โรงจอดรถจักรยานยนต์)				75,281.91		22,312.17	97,594.08	
9	งานระบบเครื่องกล								
	- พัฒลมแบบระบายอากาศแบบติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว ชนิด Centrifugal มอก.934-2531	33.00	ชุด	2,000.00	66,000.00	650.00	21,450.00	87,450.00	
	- พัฒลมโคจรชนิดติดฝ้าเพดาน ขนาด 16 นิ้ว ตาม มอก 934-2533 พร้อมสวิตช์ เปิด-ปิด	28.00	เครื่อง	1,450.00	40,600.00	400.00	11,200.00	51,800.00	
	- งานย้ายเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแวน ของเดิม ขนาด 30,000 บีทียู พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ปรับปรุงและล้างก่อนติดตั้งใหม่)	3.00	ชุด			6,000.00	18,000.00	18,000.00	
	- งานย้ายเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแวน ของเดิม ขนาด 25,000 บีทียู พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ปรับปรุงและล้างก่อนติดตั้งใหม่)	1.00	ชุด			6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- งานย้ายเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแวน ของเดิม ขนาด 18,000 บีทียู พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ปรับปรุงและล้างก่อนติดตั้งใหม่)	11.00	ชุด			6,000.00	66,000.00	66,000.00	
	- งานล้างทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศ ของเดิม	3.00	ชุด			2,500.00	7,500.00	7,500.00	
	- งานติดตั้งฐานรองรับคอยล์ร้อน เครื่องปรับอากาศ (ติดตั้งบนหลังคา)	33.00	ชุด	4,000.00	132,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		132,000.00	
	- Fitting and Support for A/C	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		10,000.00	
	รวมงานระบบเครื่องกล				248,600.00		130,150.00	378,750.00	
10	งานครุภัณฑ์งานระบบไฟฟ้า(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมค่าติดตั้งแล้ว)								
	- เครื่องทำน้ำอุ่น ขนาดไม่ต่ำกว่า 3,500 W มอก.1693-2547 (พร้อมBREAKER)	5.00	ชุด	5,000.00	25,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		25,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์งานระบบไฟฟ้า(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมค่าติดตั้งแล้ว)				25,000.00		-	25,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	งานครุภัณฑ์เครื่องกล(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมค่าติดตั้งแล้ว)								
	- เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนชนิดแขวน ขนาด 24,000 บีทียู	1.00	เครื่อง	32,200.00	32,200.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		32,200.00	
	- เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนชนิดแขวน ขนาด 18,000 บีทียู	1.00	เครื่อง	27,200.00	27,200.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		27,200.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน ขนาด 13,000 บีทียู	5.00	เครื่อง	23,500.00	117,500.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		117,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิด ฝังฝ้าเพดาน แบบ cassette type ขนาด 36,000 บีทียู 220V/1Phase/50Hz	4.00	เครื่อง	54,200.00	216,800.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		216,800.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิด ฝังฝ้าเพดาน แบบ cassette type ขนาด 32,000 บีทียู 220V/1Phase/50Hz	4.00	เครื่อง	45,000.00	180,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		180,000.00	
	- เครื่องดับเพลิงยกหัว ชนิดสารเหลวระเหยประเภทสารสะอาด และ CO2 ขนาด 15 ปอนด์ (1 ตู้ 2 เครื่อง) มอก.332-2537	3.00	ชุด	15,000.00	45,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		45,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์เครื่องกล(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมค่าติดตั้งแล้ว)				618,700.00			0	618,700.00

น.อ. 

(กิตติพงษ์ ศรีรินยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 

(พิชิต วิเชียรสรรค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 

(ไศศล มูลผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง