

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารหมายเลข ๒๐๗๐ (อาคารที่พัก จนท.ร้อย.ทสท.๗) ที่ บน.๔๑ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔๑ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานรื้อถอนของเดิม ตามแบบและรายการ, งานเสริมพื้นทางเดินและงานก่อสร้างพื้นโรงจอดรถ, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้าภายใน, งานระบบไฟฟ้าภายนอก, งานอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบเครื่องปรับอากาศ, งานระบบเครื่องกล, งานก่อสร้างโรงจอดรถ (โรงจอดรถยนต์), งานครุภัณฑ์เครื่องกล
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๑๐๐,๐๐๐ 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.ท.หญิง กนกกร ศักดิ์แหลมเงิน ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ น.ต.ดิเรก ชื่นสกุล กรรมการ
 - ๗.๓ ร.ท.เอราวัณ กันธะมูล กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2070 (อาคารที่พัก จนท.ร้อย.ทสท.๖) ที่ บน.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 680008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.4 ,ปร.5(ก) และ ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2070 (อาคารที่พัก จนท.ร้อย.ทสท.๖) ที่ บน.41 จำนวน 1 งาน	2,090,069.17	
2	งานครุภัณฑ์	10,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,100,069.17	
	ราคากลาง	2,100,000.00	
	ราคากลาง (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2070 (อาคารที่พัก จนท.ร้อย.ทสท.ฯ) ที่ บน.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 680008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.5(ข) และ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนของเดิม ตามแบบและรายการ	54,270.00	1.3057	70,860.33	
2	งานเสริมพื้นทางเดิน และงานก่อสร้างพื้นโรงจอดรถ	67,309.32	1.3057	87,885.77	*หลัง
3	งานสถาปัตยกรรม	1,012,608.00	1.3057	1,322,162.26	ทศนิยม 2
4	งานระบบไฟฟ้าภายใน	222,370.20	1.3057	290,348.77	ตำแหน่ง ตัด
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	57,293.70	1.3057	74,808.38	เศษทิ้งทุก
6	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบเครื่องปรับอากาศ	10,715.10	1.3057	13,990.70	รายการ
7	งานระบบเครื่องกล	55,020.00	1.3057	71,839.61	
8	งานก่อสร้างโรงจอดรถ (โรงจอดรถยนต์)	121,140.66	1.3057	158,173.35	
	รวมราคาต้นทุน	1,600,726.98			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			2,090,069.17	

ขนาดเนื้อที่อาคาร จำนวน 280.00 ตร.ม. เฉลี่ย 7,465.00 บาท / ตร.ม.

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2070 (อาคารที่พัก จนท.ร้อย.ทสท.ฯ) ที่ บ.น.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 680008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
9	งานครุภัณฑ์เครื่องกล (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมค่าติดตั้งแล้ว)	10,000.00	0	10,000.00	
	รวมราคาต้นทุน	10,000.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				10,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2070 (อาคารที่พัก จนท.ร้อย.ทสท.ฯ) ที่ บน.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 680008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

คำนวณราคากลางโดย : คณก.กำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนของเดิม ตามแบบและรายการ								
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาแผ่นเหล็กกรีตลอนของเดิม ออกทั้งหมด	395.00	ตร.ม.	-	-	50.00	19,750.00	19,750.00	ส่ง ผชย.
	- งานรื้อถอนผนังเชิงชายแผ่นเหล็กกรีตลอนของเดิม ออกทั้งหมด	33.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,650.00	1,650.00	ส่ง ผชย.
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานแผ่นเรียบของเดิม ออกทั้งหมด (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	389.00	ตร.ม.	-	-	25.00	9,725.00	9,725.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนดวงโคม ,สายไฟฟ้า และสายระบบต่างๆ ของเดิม ออกทั้งหมด	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	ส่ง ผชย.
	- งานรื้อถอนระบบเครื่องกล ของเดิม ออกทั้งหมด	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	ส่ง ผชย.
	- งานรื้อถอนประตู 1 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว) ของเดิม ออกทั้งหมด	6.00	ชุด	-	-	80.00	480.00	480.00	ส่ง ผชย.
	- งานรื้อถอนประตู 2 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดคู่) ของเดิม ออกทั้งหมด	1.00	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	ส่ง ผชย.
	- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้ 1 ช่อง พร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว) ของเดิม ออกทั้งหมด	1.00	ชุด	-	-	85.00	85.00	85.00	ส่ง ผชย.
	- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้ 2 ช่อง พร้อมวงกบ (บานเปิดคู่) ของเดิม ออกทั้งหมด	10.00	ชุด	-	-	115.00	1,150.00	1,150.00	ส่ง ผชย.
	- งานรื้อถอนผนังคอนกรีตของเดิม ตามแบบและรายการ	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นปูหินอ่อน,หินแกรนิต (ทุกขนาด) ของเดิม ออกทั้งหมด	280.00	ตร.ม.	-	-	50.00	14,000.00	14,000.00	รื้อขนไป
	- งานทำความสะอาดผนัง ก่อนทาสีรองพื้นปูนเก่าอาคารของเดิม (ผ1)	558.00	ตร.ม.	-	-	5.00	2,790.00	2,790.00	
	รวมงานรื้อถอนของเดิม ตามแบบและรายการ					-	54,270.00	54,270.00	
2	งานเสริมพื้นทางเดิน และงานก่อสร้างพื้นโรงจอดรถ								
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้างสำเร็จรูป 240 ksc. ทรงลูกบาศก์	23.00	ลบ.ม.	1,934.58	44,495.34	391.00	8,993.00	53,488.34	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบ หนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้ และค้ำยัน	12.00	ตร.ม.	290.00	3,480.00	ค่าของ+ค่าแรง		3,480.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	12.00	ตร.ม.		-	100.00	1,200.00	1,200.00	
	- ตะปู	4.00	กก.	58.88	235.52	ค่าของ+ค่าแรง		235.52	
2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh dia. 4 mm ตะแกรง #0.20 m.	218.00	ตร.ม.	28.97	6,315.46	5.00	1,090.00	7,405.46	
2.4	งานตัด JOINT								
	- ตัด JOINT พร้อมหยอดยาง	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	ค่าของ+ค่าแรง		1,500.00	
	รวมงานเสริมพื้นทางเดิน และงานก่อสร้างพื้นโรงจอดรถ				56,026.32		11,283.00	67,309.32	
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานหลังคา								
	- งานซ่อมแซม และทำความสะอาดโครงหลังคาของเดิม พร้อมทาสีใหม่	1.00	งาน	9,000.00	9,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		9,000.00	
	- หลังคาเหล็กกรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. มีความแข็งแรง ณ จุดคราก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ความหนาของแผ่นเหล็กกรรมชั้นเคลือบสี ไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	395.00	ตร.ม.	680.00	268,600.00	70.00	27,650.00	296,250.00	
	- FLASHING สันหลังคาเหล็กกรีดลอน	28.00	ม.	250.00	7,000.00	50.00	1,400.00	8,400.00	
	- FLASHING ขอบข้างหลังคาเหล็กกรีดลอน	28.00	ม.	200.00	5,600.00	50.00	1,400.00	7,000.00	
3.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฝ1)	280.00	ตร.ม.	292.00	81,760.00	75.00	21,000.00	102,760.00	
	- ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดแผ่นระบายอากาศ ดี เว้นร่องรอยต่อ 6 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ฝ2)	104.00	ตร.ม.	267.00	27,768.00	75.00	7,800.00	35,568.00	
3.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. (ไม่รวมฉาบ) (ฝ2)	45.00	ตร.ม.	140.00	6,300.00	56.00	2,520.00	8,820.00	G2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- LOAD CENTER ขนาด 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 60 AT 100 AF 10 kA. 240/415 V.	1.00	ชุด	6,084.00	6,084.00	900.00	900.00	6,984.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 16 A.	11.00	อัน	161.00	1,771.00	ค่าของ+ค่าแรง		1,771.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 32 A.	6.00	อัน	161.00	966.00	ค่าของ+ค่าแรง		966.00	
	- Surge Protection 20 kA	1.00	อัน	2,950.00	2,950.00	ค่าของ+ค่าแรง		2,950.00	
	- เซพต์เบรกเกอร์ 220 V. 30 A. พร้อมกล่องและแผงยึด	4.00	ชุด	521.00	2,084.00	70.00	280.00	2,364.00	
	- ตู้กันน้ำแบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น (ผ่านอกกระจก) ขนาด กว้าง 300 x สูง 450 x ลึก 250 (มม.)	1.00	ตู้	3,002.00	3,002.00	500.00	500.00	3,502.00	
4.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์มีแผ่นสะท้อนแสงและตะแกรงลูมิเนียมชนิดเงา 95% พร้อมหลอด LED แบบฝังฝ้า ขนาด 2 x 16 W - 20 W. แสง Day light ขนาด 60 x 120 ซม.	40.00	ชุด	1,950.00	78,000.00	115.00	4,600.00	82,600.00	
	- ชุดโคมไฟกันน้ำกันฝุ่น พร้อมหลอด LED แบบติดลอย ขนาด 1 x 16 W - 18 W. แสง Day light ขนาด 10 x 120 ซม.	12.00	ชุด	1,100.00	13,200.00	115.00	1,380.00	14,580.00	
	- ชุดโคมไฟ สปอร์ตไลท์ 200w แบบติดลอย IP67 หลอด LED E27 แสง Day Light	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	150.00	300.00	7,300.00	
4.3	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	7.00	ชุด	83.00	581.00	80.00	560.00	1,141.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	7.00	ชุด	116.00	812.00	90.00	630.00	1,442.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง แบบกันน้ำ	4.00	ชุด	106.00	424.00	80.00	320.00	744.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	16.00	ชุด	186.00	2,976.00	90.00	1,440.00	4,416.00	
4.4	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 16 ตร.มม.	40.00	เมตร	70.27	2,810.80	20.00	800.00	3,610.80	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 10 ตร.มม. สีเขียวแถบเหลือง	20.00	เมตร	44.22	884.40	16.00	320.00	1,204.40	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร)	3.00	ม้วน	1,769.00	5,307.00	900.00	2,700.00	8,007.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม. สีเขียวแถบเหลือง	2.00	ม้วน	1,769.00	3,538.00	900.00	1,800.00	5,338.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร)	8.00	ม้วน	1,123.00	8,984.00	700.00	5,600.00	14,584.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม. สีเขียวแถบเหลือง (ม้วน/100 เมตร)	1.00	ม้วน	1,123.00	1,123.00	700.00	700.00	1,823.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร)	9.00	ม้วน	737.00	6,633.00	500.00	4,500.00	11,133.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม. สีเขียวแถบเหลือง (ม้วน/100 เมตร)	1.00	ม้วน	737.00	737.00	500.00	500.00	1,237.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	ค่าของ+ค่าแรง		1,500.00	
4.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ PVC Ø 3/8 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	90.00	ท่อน	46.00	4,140.00	50.00	4,500.00	8,640.00	
	- ท่อ PVC Ø 1 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	35.00	ท่อน	92.00	3,220.00	75.00	2,625.00	5,845.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	ค่าของ+ค่าแรง		1,500.00	
4.6	ระบบสื่อสารภายใน								
	- BOORTER ระบบเคเบิลทีวี	5.00	ชุด	950.00	4,750.00	ค่าของ+ค่าแรง		4,750.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ ชนิด 6 สาย(RJ 12) พร้อมกล่องและฝา	4.00	ชุด	295.00	1,180.00	90.00	360.00	1,540.00	
	- MODULAR PLUG RJ45	4.00	ชุด	295.00	1,180.00	110.00	440.00	1,620.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ 75 โอห์ม พร้อมกล่องและฝา	4.00	ชุด	145.00	580.00	90.00	360.00	940.00	
	- สายสัญญาณ CAT6 พร้อมเข้าหัว และ LABER คู่สาย ภายใน	300.00	เมตร	15.35	4,605.00	5.00	1,500.00	6,105.00	
	- สายสัญญาณ CAT6 พร้อมเข้าหัว และ LABER คู่สาย ภายนอก	350.00	เมตร	21.38	7,483.00	5.00	1,750.00	9,233.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ (อุปกรณ์ยึดสาย, อุปกรณ์แยกสัญญาณ ฯลฯ)	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		3,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน				183,005.20		39,365.00	222,370.20	
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
5.1	ระบบไฟฟ้าภายนอก								
	- แร็คไฟฟ้า 3 ช่อง 2 ลูกถ้วย หนา 5 มม. ชูบักลวไนซ์ อุปกรณ์การติดตั้งครบชุด	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	120.00	360.00	1,410.00	
	- ฟรีฟอร์มรีดสายไฟ THW ขนาด 25 ตร.มม	8.00	อัน	56.00	448.00	20.00	160.00	608.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 100 AT 100AF 30kA พร้อมอุปกรณ์ ประกอบเบรกเกอร์ Spreaders และบัสบาร์ทองแดง กราวด์และนิวตรอน (ให้ตาม มาตรฐาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	1,000.00	1,000.00	3,800.00	
	- ตู้กั้นน้ำแบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น (ฝานอกกระจก) ขนาด กว้าง 350 x สูง 500 x ลึก 250 (มม.)	1.00	ตู้	3,445.00	3,445.00	850.00	850.00	4,295.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1x25 ตร.มม.	3.00	ม้วน	11,055.00	33,165.00	2,500.00	7,500.00	40,665.00	
	- ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	12.00	ท่อน	173.00	2,076.00	30.00	360.00	2,436.00	
	- หัวงูเห่า ขนาด 1 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	56.00	56.00	35.00	35.00	91.00	
5.2	อุปกรณ์ระบบสายดินภายนอก								
	- กราวด์รอต ชนิดแทงเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม. พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน ต่อด้วยความร้อน (THERMO WELD.)	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	350.00	350.00	1,550.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1x16 ตร.มม สีเขียวแถบเหลือง	10.00	เมตร	70.27	702.70	20.00	200.00	902.70	
	- ท่อ PVC Ø 3/4 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	4.00	ท่อน	65.00	260.00	69.00	276.00	536.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก				46,202.70		11,091.00	57,293.70	
6	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบเครื่องปรับอากาศ								
	- เซพต์เบรกเกอร์ 220 V. 30 A. พร้อมกล่องและแผงยึด	2.00	ชุด	521.00	1,042.00	70.00	140.00	1,182.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 6 ตร.มม.	80.00	เมตร	26.92	2,153.60	12.00	960.00	3,113.60	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม. สีเขียวแถบเหลือง	50.00	เมตร	17.69	884.50	9.00	450.00	1,334.50	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม.	50.00	เมตร	17.69	884.50	9.00	450.00	1,334.50	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม. สีเขียวแถบเหลือง	50.00	เมตร	11.23	561.50	7.00	350.00	911.50	
	- ท่อ PVC Ø 1 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	7.00	ท่อน	92.00	644.00	75.00	525.00	1,169.00	
	- ท่อ PVC Ø 3/4 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	5.00	ท่อน	65.00	325.00	69.00	345.00	670.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ				7,495.10		3,220.00	10,715.10	
7	งานระบบเครื่องกล								
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดฝักผ้าเพดาน ขนาด 6 นิ้ว ชนิด Centrifugal ขนาดไม่ต่ำกว่า 45 CFM. ตาม มอก. 934 - 2558 (พร้อมสวิตช์ เปิด-ปิด)	1.00	ชุด	2,230.00	2,230.00	650.00	650.00	2,880.00	
	- พัดลมโคจรชนิดติดผ้าเพดาน ขนาด 16 นิ้ว ตาม มอก. 934-2558	13.00	เครื่อง	1,500.00	19,500.00	345.00	4,485.00	23,985.00	
	- พัดลมโคจรชนิดติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว ตาม มอก. 934-2558	9.00	ชุด	1,450.00	13,050.00	345.00	3,105.00	16,155.00	
	- รีดลอนและติดตั้ง พร้อมล้างทำความสะอาดระบบเครื่องปรับอากาศทั้งภายในและภายนอก แบบแยกส่วน ชนิดแบบติดแขวน ขนาด 18,000 บีทียู 1P. 220VAC. 50Hz.	2.00	เครื่อง			6,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รวมงานระบบเครื่องกล				34,780.00		20,240.00	55,020.00	
8	งานก่อสร้างโรงจอดรถ (โรงจอดรถยนต์)								
8.1	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 ม.ยาว 2.00 ม.	24.00	ต้น	280.00	6,720.00	70.00	1,680.00	8,400.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มคอนกรีต เสาเข็มเจาะ ขนาด 0.35 ม.	24.00	ต้น			150.00	3,600.00	3,600.00	
8.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืบ							0.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืบ	3.00	ลบ.ม.			99.00	297.00	297.00	
8.3	งานวัสดุรองกันฐานรากและพื้น ค.ส.ล.								
	- คอนกรีตโครงสร้างสำเร็จรูป 180 ksc. ทรงลูกบาศก์	0.50	ลบ.ม.	1,827.00	913.50	398.00	199.00	1,112.50	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	514.02	514.02	91.00	91.00	605.02	
8.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้างสำเร็จรูป 240 ksc. ทรงลูกบาศก์	2.00	ลบ.ม.	1,934.58	3,869.16	391.00	782.00	4,651.16	
8.5	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบ หนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้ และค้ำยัน	5.00	ตร.ม.	290.00	1,450.00	ค่าของ+ค่าแรง		1,450.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	5.00	ตร.ม.			100.00	500.00	500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	2.00	กก.	37.38	74.76	-	-	74.76	
8.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 mm SR24	19.00	กก.	19.90	378.10	4.10	77.90	456.00	
	- RB 9 mm SR24	13.00	กก.	19.90	258.70	4.00	52.00	310.70	
	- DB 12 mm SD40	138.00	กก.	19.62	2,707.56	3.30	455.40	3,162.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	34.42	240.94	-	-	240.94	
8.7	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6 เมตร (น้ำหนัก 5.35 กก./ท่อน)	14.00	ท่อน	616.83	8,635.62	340.00	4,760.00	13,395.62	
	- ท่อเหล็กดำ ศก. 2-1/2" หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร (น้ำหนัก 32.08 กก./ม.)	8.00	ท่อน	1,030.00	8,240.00	346.00	2,768.00	11,008.00	
	- ท่อเหล็กดำ ศก. 2" หนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 4.20 กก./ม.)	4.00	ท่อน	811.00	3,244.00	271.00	1,084.00	4,328.00	
	- เหล็กแผ่น PLขนาด 250x200x10 มม. พร้อมอุปกรณ์ชุดน็อตยึด	6.00	ชุด	950.00	5,700.00	250.00	1,500.00	7,200.00	
	- เหล็กแผ่น PLขนาด 150x50x3 มม. (ยึดปลายแป)	14.00	แผ่น	120.00	1,680.00	50.00	700.00	2,380.00	
	- เหล็กแผ่น PLขนาด 50x50x4.5 มม. (ค้ำยันแป)	21.00	แผ่น	100.00	2,100.00	50.00	1,050.00	3,150.00	
	- BRACING 19 มม.& TURN BACKLE	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	800.00	3,200.00	13,200.00	
	- SAG LOD RB 12 mm.	12.00	ชุด	90.00	1,080.00	30.00	360.00	1,440.00	
8.8	งานทาสี (ทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น 1 เที่ยว)								
	- ทาสีกันสนิมรวมสีเคลือบเงา ทับหน้า 2 เที่ยว	50.00	ตร.ม.	75.00	3,750.00	38.00	1,900.00	5,650.00	
	- ทาสีเส้นจราจรแบ่งช่องจอดรถ ขนาดเส้นกว้าง 10 ซม.	3.00	ตร.ม.	300.00	900.00	31.00	93.00	993.00	
8.9	งานอื่น ๆ ถ้ามีให้ระบุ								
	- คับบังคับล้อ ค.ส.ล.สำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10x1.80 ม.	4.00	ท่อน	350.00	1,400.00	ค่าของ+ค่าแรง		1,400.00	
8.10	งานวัสดุผนังหลังคา								
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT	65.00	ตร.ม.	395.00	25,675.00	80.00	5,200.00	30,875.00	หลังคาโค้ง
8.11	งานอื่น ๆ ถ้ามีให้ระบุ								
	- งานปรับพื้นที่วางผังบริเวณก่อสร้าง	63.00	ตร.ม.	20.00	1,260.00	ค่าของ+ค่าแรง		1,260.00	
	งานก่อสร้างโรงจอดรถ (โรงจอดรถยนต์)				90,791.36		30,349.30	121,140.66	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานครุภัณฑ์เครื่องกล (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมค่าติดตั้งแล้ว)								
	- เครื่องดับเพลิงยกหัว ชนิดสารเหลวระเหยประเภทสารสะอาด และชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ (1 ตู้ 2 เครื่อง)	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		10,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์เครื่องกล (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมค่าติดตั้งแล้ว)				10,000.00		-	10,000.00	