

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข ๓๐๙๓ และ ๓๐๙๔ (เรือนแถวพักอาศัยมาตรฐาน) ที่ บน.๔๑ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔๑ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๘๒๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานรื้อถอน, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้าภายใน-ภายนอก, งานระบบประปา-สุขาภิบาล, งานโรงจอดรถ, งานลาน ค.ส.ล., งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘,๘๒๐,๐๐๐ 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.อ.จาริต มังคละศิริ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ น.ท.พิชิต วิเชียรสรรค์ กรรมการ
 - ๗.๓ ร.อ.ธนวัฒน์ เงินเทศ กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3093 และ 3094 (เรือนแถวพักอาศัยมาตรฐาน) ที่ บন.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 660008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 41

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารหมายเลข 3093 และ 3094 (เรือนแถวพักอาศัยมาตรฐาน) ที่ บน.41	8,758,025.63	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	62,060.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง ราคากลางประมาณการ	8,820,085.63	
		8,820,000.00	
	ราคากลาง		(แปดล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3093 และ 3094 (เรือนแถวพักอาศัยมาตรฐาน) ที่ บ.น.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 660008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 41

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน (พร้อมขนย้าย)	163,825.00	1.2982	212,677.61	
2	งานสถาปัตยกรรม	5,222,750.38	1.2982	6,780,174.54	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน - ภายนอก	679,406.68	1.2982	882,005.75	
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	30,200.00	1.2982	39,205.64	
5	งานโรงจอดรถ	498,253.75	1.2982	646,833.02	
6	งานลาน ค.ส.ล.	151,848.00	1.2982	197,129.07	
	รวมค่างานต้นทุน	6,746,283.81			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

8,758,025.63

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

1,750

ตร.ม.

เฉลี่ย

5,005 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3093 และ 3094 (เรือนแถวพักอาศัยมาตรฐาน) ที่ บน.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 660008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 41

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า	58,000.00	1.07	62,060.00	
	รวมค่างานต้นทุน				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			62,060.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3093 และ 3094 (เรือนแถวพักอาศัยมาตรฐาน) ที่ บ.น.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 660008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 41

คำนวณราคาโดย คณก.กำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานรื้อถอน (พร้อมขนย้าย)								
	- งานรื้อถอนแผ่นมุงหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	1,127.00	ตร.ม.	-	-	20.00	22,540.00	22,540.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโครงหลังคาไม้ (อาคารหมายเลข 3093)	400.00	ตร.ม.	-	-	45.00	18,000.00	18,000.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนครีบล้างคาคอนกรีตของเดิม	32.80	ม.	-	-	200.00	6,560.00	6,560.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์แผ่นเรียบโครงคร่าวที่บาร์	876.00	ตร.ม.	-	-	25.00	21,900.00	21,900.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องห้องน้ำ (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	62.10	ตร.ม.	-	-	50.00	3,105.00	3,105.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมตงไม้และคาน	784.00	ตร.ม.	-	-	60.00	47,040.00	47,040.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนแบบคืดหมา (ห้องน้ำของเดิม)	72.00	ตร.ม.	-	-	240.00	17,280.00	17,280.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนประตูห้องน้ำพร้อมวงกบ	40.00	ชุด	-	-	50.00	2,000.00	2,000.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้ 2 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดคู่)	60.00	ชุด	-	-	90.00	5,400.00	5,400.00	รื้อขนไป
	- งานรื้ออุปกรณ์งานระบบไฟฟ้าของเดิมออกทั้งหมด	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	รื้อขนไป
	รวมเงินงานรื้อถอน (พร้อมขนย้าย)							163,825.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานวัสดุผนังหลังคาและฝ้าเพดาน								
	- หลังคาเหล็กกรีตลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดกลาง (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) ปิดทับด้วยแผ่นเหล็กเคลือบสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 25 มม. ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	1,127.00	ตร.ม.	680.00	766,360.00	70.00	78,890.00	845,250.00	
	- FLASHING สันหลังคาเหล็กกรีตลอน	70.00	ม.	190.00	13,300.00	50.00	3,500.00	16,800.00	
	- FLASHING ข้างหลังคาเหล็กกรีตลอน	32.20	ม.	180.00	5,796.00	50.00	1,610.00	7,406.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- เชิงชาย+ทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20 ซม. และ 15 ซม. พร้อมทาสี	140.00	ม.	145.00	20,300.00	70.00	9,800.00	30,100.00	
2.2	งานเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา								
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม. (34.00 กก./ท่อน)	76.00	ท่อน	1,170.00	88,920.00	340.00	25,840.00	114,760.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 125x50x3.2 มม. (49.56 กก./ท่อน)	58.00	ท่อน	2,000.00	116,000.00	420.00	24,360.00	140,360.00	
	- เหล็กยึดแป SR 24 ยาว 10 ม. ศก 9 มม. (ชนิดมีเกลียวปรับตั้งได้)	87.00	กก.	25.84	2,248.08	4.10	356.70	2,604.78	
	- เหล็ก PL. 200x200x9 มม.	33.00	ชุด	160.00	5,280.00	60.00	1,980.00	7,260.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD.40	20.00	กก.	27.78	555.60	3.30	66.00	621.60	
	- กาวอีพ็อกซี ขนาด 1 กก./กระป๋อง	2.00	กระป๋อง	540.00	1,080.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,080.00	
	- ซ่อมแซม เสริมความยาว เสาตั้ง ค.ส.ล.ของเดิม	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฝ1)	1,440.00	ตร.ม.	290.00	417,600.00	70.00	100,800.00	518,400.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฝ2)	245.00	ตร.ม.	330.00	80,850.00	70.00	17,150.00	98,000.00	
	- ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดแผ่นระบายอากาศ	210.00	ตร.ม.	260.00	54,600.00	70.00	14,700.00	69,300.00	
	ตีเว้นร่องรอยต่อ 6 มม. อุดรอยต่อด้วย SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ฝ3)								
	- ฝ้าเดิมปูนเปลือย ทำความสะอาด ทาสีใหม่ (ฝ4)	210.00	ตร.ม.	35.00	7,350.00	30.00	6,300.00	13,650.00	
2.4	งานวัสดุผิวพื้น								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 125x50x3.2 มม. (49.56 กก./ท่อน)	390.00	ท่อน	2,000.00	780,000.00	420.00	163,800.00	943,800.00	
	- แผ่นวีว้าบอร์ด ซีเมนต์บอร์ด 120x240 ซม. หนา 24 มม.	280.00	แผ่น	838.00	234,640.00	245.00	68,600.00	303,240.00	
	- วีว้าสกรู เบอร์ 8 ความยาว 45 มม.	20.00	กล่อง	300.00	6,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		6,000.00	
	- งานปรับผิวหน้าคาน ค.ส.ล. ของเดิม สำหรับวางตงเหล็ก และอุปกรณ์การติดตั้ง	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		25,000.00	
2.5	งานงานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นกระเบื้องของเดิม ชัด ทำความสะอาด ยาแนวใหม่ทั้งหมด (พ1)	742.00	ตร.ม.	60.00	44,520.00	39.00	28,938.00	73,458.00	
	- ผิวพื้นกระเบื้องเซรามิก 12 " X 12 " ชนิดกันลื่น (พ2)	158.10	ตร.ม.	280.00	44,268.00	120.00	18,972.00	63,240.00	
	- ผิวพื้นกระเบื้องยางชนิดแผ่น ลายแผ่นไม้ธรรมชาติ ขนาดไม้เล็กกว่า 15x90 ซม.	781.00	ตร.ม.	300.00	234,300.00	60.00	46,860.00	281,160.00	
	ความหนารวมไม่น้อยกว่า 2 มม. Wear Layer หนาไม่น้อยกว่า 0.3 มม.(พ3)								
	- ซ่อมแซมพื้นกระเบื้องของเดิมที่หลุดร่อน	2.00	งาน	5,225.00	10,450.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		10,450.00	
	- งานระบบกำจัดปลวก	870.00	ตร.ม.	35.00	30,450.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		30,450.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2.6	งานตกแต่งผิวผนัง (รวมปูนทราย)								
	- ผนังก่ออิฐสามัญฉาบปูนเรียบของเดิม (ผ1)								
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิกผิวเรียบ ขนาด 12" x 12" (ผ2)	115.00	ตร.ม.	240.00	27,600.00	130.00	14,950.00	42,550.00	
	- ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4 ฉาบปูนเรียบ	15.00	ตร.ม.	405.00	6,075.00	216.00	3,240.00	9,315.00	
2.7	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป1 วงกบไม้ของเดิม บานประตูไฟเบอร์กลาส พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 0.80x2.00 ม.	40.00	ชุด	4,200.00	168,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		168,000.00	
	- ป2 วงกบไม้ของเดิมบานประตูไม้อัด (ยาง/ยาง) (ชนิดใช้ภายใน) ขนาด 0.80x2.00 ม.	40.00	ชุด	1,698.00	67,920.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		67,920.00	
	- ป3 วงกบพร้อมบานประตู PVC 0.70 X 2.00 ม.พร้อมลูกบิดและอุปกรณ์	40.00	ชุด	2,250.00	90,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		90,000.00	
	- น1 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์	20.00	ชุด	6,200.00	124,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		124,000.00	
	- น2 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์	40.00	ชุด	4,200.00	168,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		168,000.00	
	- น3 เปลี่ยนกระจกผ้า หนา 6.มม. ติดตาย	40.00	ชุด	460.00	18,400.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		18,400.00	
	- น4 ติดตั้งมุ้งลวดและอุปกรณ์	20.00	ชุด	420.00	8,400.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		8,400.00	
	- น5 ติดตั้งมุ้งลวดและอุปกรณ์	20.00	ชุด	350.00	7,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		7,000.00	
2.8	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	- โถส้วมนั่งราบ	20.00	ชุด	3,700.00	74,000.00	420.00	8,400.00	82,400.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	20.00	ชุด	1,850.00	37,000.00	300.00	6,000.00	43,000.00	
	- กระจกเงาปรับมุมได้ พร้อมชั้นวางของ	20.00	ชุด	260.00	5,200.00	120.00	2,400.00	7,600.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อนพร้อมวาล์วปิดเปิด	20.00	ชุด	490.00	9,800.00	120.00	2,400.00	12,200.00	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อน	20.00	ชุด	350.00	7,000.00	70.00	1,400.00	8,400.00	
	- ที่วางสบู่ เจาะยึดสกรู	20.00	ชุด	230.00	4,600.00	70.00	1,400.00	6,000.00	
	- ก๊อกน้ำชักล้าง ติดผนัง ก้านปิด ชุบโครเมี่ยม	20.00	ชุด	120.00	2,400.00	70.00	1,400.00	3,800.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เจาะยึดสกรู	20.00	ชุด	230.00	4,600.00	70.00	1,400.00	6,000.00	
	- ราวแขวนผ้า	20.00	ชุด	150.00	3,000.00	70.00	1,400.00	4,400.00	
2.9	งานทาสี								
	- สีอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ภายนอก-ภายใน)	4,030.00	ตร.ม.	50.00	201,500.00	34.00	137,020.00	338,520.00	
	- สีอะคริลิก 100% (ทาฝ้าเพดาน)	1,890.00	ตร.ม.	45.00	85,050.00	34.00	64,260.00	149,310.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 เทียว รวมสีเคลือบเงา ทั้หน้า 2 เทียว (โครงหลังคาเหล็ก)	449.00	ตร.ม.	70.00	31,430.00	35.00	15,715.00	47,145.00	
	- ทาสีน้ำมัน บานประตูพร้อมวงกบ	80.00	ชุด	120.00	9,600.00	30.00	2,400.00	12,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- งานลอกสี ทำความสะอาดอาคารเดิม, ลอกสีไม้เก่า ,ขัดแต่งผิวไม้เก่า	2.00	งาน	11,500.00	23,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		23,000.00	
2.10	งานอื่นๆ								
	- งานซ่อมบันไดไม้ของเดิม ให้ใช้การได้ดี ทาสีน้ำมัน	2.00	งาน	80,000.00	160,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		160,000.00	
	- แผ่นป้ายประวัติอาคาร	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00			6,000.00	
	รวมเงินงานสถาปัตยกรรม							5,222,750.38	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน - ภายนอก								
3.1	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	ระบบควบคุม								
	- LOAD CENTER MAIN LUGS ขนาด 1P 45A ขนาด 8 ช่อง	20.00	ชุด	3,600.00	72,000.00	500.00	10,000.00	82,000.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 16 A.	40.00	ลูก	110.00	4,400.00		-	4,400.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 20 A.	60.00	ลูก	125.00	7,500.00		-	7,500.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 32 A.	60.00	ลูก	145.00	8,700.00		-	8,700.00	
	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ หลอด LED 16-20 W. ยาว 120 ซม.	120.00	ชุด	600.00	72,000.00	100.00	12,000.00	84,000.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ หลอด LED 9-10 W. ยาว 60 ซม.	100.00	ชุด	330.00	33,000.00	100.00	10,000.00	43,000.00	
	- โคมไฟกิ่งบันไดชนิดติดตั้ง หลอด LED ขนาด 9-11 W. หัว E27	20.00	ชุด	350.00	7,000.00	80.00	1,600.00	8,600.00	
	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา แบบติดลอย	220.00	ชุด	150.00	33,000.00	90.00	19,800.00	52,800.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง แบบติดลอย	20.00	ชุด	115.00	2,300.00	90.00	1,800.00	4,100.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง แบบติดลอย	180.00	ชุด	80.00	14,400.00	80.00	14,400.00	28,800.00	
	- สวิตซ์สามทาง พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง แบบติดลอย	40.00	ชุด	105.00	4,200.00	85.00	3,400.00	7,600.00	
	- เบรกเกอร์ ขนาด 30 A พร้อมหน้ากาก	60.00	ชุด	104.00	6,240.00	80.00	4,800.00	11,040.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ PVC Ø 3/8 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม. (เดินบนฝ้า ให้ติดตั้งแบบเกาะผนัง หรือ ลอยในอากาศ)	341.00	ท่อน	46.94	16,006.54	60.00	20,460.00	36,466.54	
	- ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม. (เดินบนฝ้า ให้ติดตั้งแบบเกาะผนัง หรือ ลอยในอากาศ)	242.00	ท่อน	60.67	14,682.14	65.00	15,730.00	30,412.14	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	2.00	งาน	4,500.00	9,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		9,000.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 10 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร)	2.00	ม้วน	3,700.00	7,400.00	1,500.00	3,000.00	10,400.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร สีน้ำตาล)	4.00	ม้วน	1,400.00	5,600.00	900.00	3,600.00	9,200.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร สีฟ้า)	4.00	ม้วน	1,400.00	5,600.00	900.00	3,600.00	9,200.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร สีน้ำตาล)	21.00	ม้วน	900.00	18,900.00	600.00	12,600.00	31,500.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร สีฟ้า)	21.00	ม้วน	900.00	18,900.00	600.00	12,600.00	31,500.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร สีน้ำตาล)	21.00	ม้วน	600.00	12,600.00	500.00	10,500.00	23,100.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร สีฟ้า)	21.00	ม้วน	600.00	12,600.00	500.00	10,500.00	23,100.00	
	ระบบสายอากาศโทรทัศน์								
	- เติร์ปโทรทัศน์ 75 โอห์ม พร้อมกล่องและฝา	60.00	ชุด	145.00	8,700.00	90.00	5,400.00	14,100.00	
	- สายอากาศโทรทัศน์ CO-AXIAL CABLE RG6	335.00	เมตร	15.00	5,025.00	8.00	2,680.00	7,705.00	
	- ตัวแยกสัญญาณทีวีแบบ 4 ทาง	2.00	ตัว	115.00	230.00	รวมค่าติดตั้ง		230.00	
	- ตัวแยกสัญญาณทีวีแบบ 3 ทาง	10.00	ตัว	100.00	1,000.00	รวมค่าติดตั้ง		1,000.00	
	- ตัวแยกสัญญาณทีวีแบบ 2 ทาง	1.00	ตัว	70.00	70.00	รวมค่าติดตั้ง		70.00	
3.2	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	- เซฟต์สวิทช์ 3 Ph. 4 W. 380 V. 100 A. มีบาร์นิวตรอนและบาร์กราวด์ ชนิดใช้ฟิวส์ พร้อมฟิวส์ 100 A. แบบติดตั้งภายนอก	2.00	ชุด	19,130.00	38,260.00	3,000.00	6,000.00	44,260.00	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 25 ตร.มม.	400.00	เมตร	70.00	28,000.00	20.00	8,000.00	36,000.00	
	- ท่อ EMT Ø 1 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	4.00	ท่อน	324.00	1,296.00	200.00	800.00	2,096.00	
	- หัวงูเห่า Ø 1 1/2 นิ้ว	4.00	ตัว	76.00	304.00	20.00	80.00	384.00	
	- ท่ออ่อนเทา Ø 1 1/2 นิ้ว	8.00	เมตร	260.00	2,080.00	80.00	640.00	2,720.00	
	- กราวด์รอต เชื่อมต่อสายด้วยความร้อน (THERMO WELD.)	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	300.00	600.00	2,500.00	
	ชนิดแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม. พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน								
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	2.00	งาน	2,000.00	4,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,000.00	
	- แร็ค 7 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	22.00	ชุด	205.00	4,510.00	51.50	1,133.00	5,643.00	
	- แผ่นยางรองมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 20 x 20 ซม.	20.00	แผ่น	89.00	1,780.00	25.00	500.00	2,280.00	
	รวมเงินระบบงานไฟฟ้าภายใน - ภายนอก							679,406.68	
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD)	40.00	ชุด	190.00	7,600.00	45.00	1,800.00	9,400.00	
	- Stop Valve (Angle Valve) ขนาด 1/2 นิ้ว (ติดตั้งอ่างล้างหน้าและชักโครก)	40.00	อัน	85.00	3,400.00	20.00	800.00	4,200.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- วาล์วปิด-เปิดทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	20.00	อัน	200.00	4,000.00	50.00	1,000.00	5,000.00		
	- ก๊อคน้ำผนังทองเหลืองขนาด 1/2 นิ้ว	20.00	อัน	120.00	2,400.00	60.00	1,200.00	3,600.00		
	- งานซ่อมแซมระบบท่อน้ำทิ้ง ท่อโศโคริก	2.00	งาน	4,000.00	8,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		8,000.00		
	รวมเงินงานระบบประปาและสุขาภิบาล								30,200.00	
5	งานโรงจอดรถ									
5.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน									
	- ดินทั่วไป	23.68	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,420.80	1,420.80		
5.2	งานวัสดุรองกันฐานราก+พื้น ค.ส.ล.									
	- ทราฮายาบรองชั้นฐาน	0.88	ลบ.ม.	360.00	316.80	91.00	80.08	396.88		
	- คอนกรีตหยาบ (รองกันหลุม)	0.70	ลบ.ม.	1,827.10	1,278.97	306.00	214.20	1,493.17		
5.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง									
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ที่ทรงลูกบาศก์	3.28	ลบ.ม.	1,934.58	6,345.42	276.00	905.28	7,250.70		
5.4	งานแบบหล่อคอนกรีตงานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยันไม้สนหรือไม้ยูคาลิป	9.40	ตร.ม.	250.00	2,350.00	100.00	940.00	3,290.00		
	- ตะปู	2.34	กก.	51.40	120.28		-	120.28		
5.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR.24	23.94	กก.	26.52	634.89	4.10	98.15	733.04		
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR.24	509.90	กก.	26.96	13,746.90	4.10	2,090.59	15,837.49		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD.40	33.24	กก.	25.15	835.99	3.30	109.69	945.68		
	- ลวดผูกเหล็ก	10.26	กก.	34.42	353.15		-	353.15		
5.6	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ									
	- เหล็กตัวซี ขนาด 125x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม. น้ำหนัก 27.06 กก./ท่อน	35.00	ท่อน	887.00	31,045.00	350.00	12,250.00	43,295.00		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 125x50x3.2 มม. ยาว 6 ม. น้ำหนัก 49.56 กก./ท่อน	32.00	ท่อน	2,000.00	64,000.00	420.00	13,440.00	77,440.00		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. ยาว 6 ม. น้ำหนัก 20.04 กก./ท่อน	62.00	ท่อน	727.60	45,111.20	180.00	11,160.00	56,271.20		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. ยาว 6 ม. น้ำหนัก 57.10 กก./ท่อน	11.00	ท่อน	2,533.76	27,871.36	450.00	4,950.00	32,821.36		
	- เหล็ก LP. 150x150x10 มม.	22.00	ชุด	150.00	3,300.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,300.00		
	- อุปกรณ์ยึดเพลาเสา	88.00	ชุด	25.00	2,200.00	15.00	1,320.00	3,520.00		
	- พุกเหล็กสำเร็จรูป	88.00	ตัว	25.00	2,200.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,200.00		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
5.7	งานวัสดุผนังหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคagak (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa	354.00	ตร.ม.	450.00	159,300.00	70.00	24,780.00	184,080.00	
	ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)								
	- FLASHING ข้างหลังคารีดลอน	92.00	ม.	190.00	17,480.00	50.00	4,600.00	22,080.00	
5.8	งานทาสี(ทาทับหน้า 2 เทียว รวมรองพื้น1เทียว)								
	- ทาสีกันสนิม 1 เทียว รวมสีเคลือบเงา ทับหน้า 2 เทียว	161.00	ตร.ม.	70.00	11,270.00	35.00	5,635.00	16,905.00	
5.9	งานไฟฟ้า-ระบบไฟฟ้าโรงจอดรถ								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ หลอด LED ขนาด 10 W. ขนาด 60 ซม.	20.00	ชุด	350.00	7,000.00	100.00	2,000.00	9,000.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	20.00	ชุด	80.00	1,600.00	80.00	1,600.00	3,200.00	
	- สายไฟทองแดง ชนิด THW 1x2.5ตร.มม.	4.00	ม้วน	900.00	3,600.00	700.00	2,800.00	6,400.00	
	- สายไฟทองแดง ชนิด THW 1x1.5 ตร.มม.	4.00	ม้วน	600.00	2,400.00	500.00	2,000.00	4,400.00	
	- อุปกรณ์ต่อสายพร้อมข้อต่อข้องอภายในและภายนอก	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
	รวมเงินงานโรงจอดรถ							498,253.75	
6	งานลาน ค.ส.ล.								
	- งานลาน ค.ส.ล.หนา 0.10 ม. (พื้นโรงจอดรถ) พร้อมขัดหยาบ	333.00	ตร.ม.	356.00	118,548.00	100.00	33,300.00	151,848.00	
	รวมเงินงานลาน ค.ส.ล.							151,848.00	
7	ครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า								
	- มาตรฐานพลังงานไฟฟ้าขนาด 15 (45) A. 220 V. 1 Ph. 2 W. 50 Hz.	20.00	เครื่อง	2,400.00	48,000.00	500.00	10,000.00	58,000.00	
	ตาม มอก. 1030-2537 (มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)								
	รวมเงินครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า							58,000.00	