

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข ๑๐๓๙ (อาคารเก็บวัตถุระเบิดเตรียมพร้อม) ที่ บน.๔๑ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔๑ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๕๑,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานรื้อถอน, งานสถาปัตยกรรม, งานต่อเติมหลังคากันสาด, งานระบบไฟฟ้า, งานเทลาน ค.ส.ล.และวางระบายน้ำ, งานระบบเครื่องกล, งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๗๕๑,๐๐๐ 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.พิชิต วิเชียรสรรค์ ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ ร.อ.ธนวัฒน์ เงินเทศ กรรมการ
  - ๗.๓ ร.ต.เอราวัณ กันธะมูล กรรมการ



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1039 (อาคารเก็บวัตถุระเบิดเตรียมพร้อม) ที่ บน.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 660027

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 41

แบบ ปร.4 และ ปร.5(ข) มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	11,240.00	1.3063	14,682.81	
2	งานสถาปัตยกรรม	619,550.00	1.3063	809,318.16	
3	งานต่อเติมหลังคากันสาด	99,031.32	1.3063	129,364.61	
4	งานระบบไฟฟ้า	318,914.10	1.3063	416,597.48	
5	งานเทลาน ค.ส.ล. และวางระบายน้ำ	145,200.00	1.3063	189,674.76	
6	งานระบบเครื่องกล	5,300.00	1.3063	6,923.39	
	รวมค่างานต้นทุน	1,199,235.42			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก .....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

1,566,561.21

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

144

ตร.ม.

เฉลี่ย

10,879 บาท/ตร.ม.



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1039 (อาคารเก็บวัดถูระเบิดเตรียมพร้อม) ที่ บน.41 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 660027

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 41

คำนวณราคาโดย คณก.กำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	รวมเป็นเงิน ( บาท )	
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนแผ่นมุงหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	140.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,500.00	3,500.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี)	76.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,900.00	1,900.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่องเก็บ	14.00	ตร.ม.	-	-	120.00	1,680.00	1,680.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้ 4 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิด)	1.00	ชุด	-	-	160.00	160.00	160.00	รื้อกอง
	- งานรื้อระบบไฟฟ้าทั้งหมด	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อกอง
	- งานรื้อระบบปรับอากาศ	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	รื้อกอง
	- งานชุดต่อไม้ใหญ่	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
	<b>รวมเงินงานรื้อถอน</b>				-		<b>11,240.00</b>	<b>11,240.00</b>	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานวัสดุมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดกลาง (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 Mpa ความหนาของแผ่นเหล็กกรรมชั้นเคลือบสี ไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	133.00	ตร.ม.	680.00	90,440.00	80.00	10,640.00	101,080.00	
	- FLASHING ครอบสันหลังคาเหล็กรีดลอน	12.00	ม.	210.00	2,520.00	50.00	600.00	3,120.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	รวมเป็นเงิน ( บาท )	
	- FLASHING หน้าจั่วเหล็กรีดลอน	22.00	ม.	180.00	3,960.00	50.00	1,100.00	5,060.00	
	- งานทำความสะอาดโครงหลังคาเหล็กของเดิม พร้อมทาสีกันสนิมใหม่ทั้งหมด	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000.00	
	- งานทาสีน้ำมันเชิงชายแผ่นเหล็กของเดิมใหม่ทั้งหมด	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,500.00	
	- ลูกหมุนระบายอากาศอลูมิเนียม ขนาด 24 นิ้ว แผ่นเหล็กรีดลอน 1.50 ม.	4.00	ชุด	1,750.00	7,000.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		7,000.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- แผ่นเหล็ก หนา 1.4 มม.	80.00	ตร.ม.	410.00	32,800.00	125.00	10,000.00	42,800.00	
	- ทาสีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เทียว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เทียว	80.00	ตร.ม.	75.00	6,000.00	35.00	2,800.00	8,800.00	ฝ้าเพดาน
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. (น้ำหนัก 27.71 กก./ท่อน)	14.00	ท่อน	1,015.00	14,210.00	308.00	4,312.00	18,522.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. (น้ำหนัก 18.19 กก./ท่อน)	23.00	ท่อน	585.00	13,455.00	170.00	3,910.00	17,365.00	
	- ทาสีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เทียว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เทียว	50.00	ตร.ม.	75.00	3,750.00	35.00	1,750.00	5,500.00	
2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น (ไม่รวมฉาบ)	7.00	ตร.ม.	285.00	1,995.00	89.00	623.00	2,618.00	
	- เสาคาน-คานทับหลัง ค.ส.ล.ขนาด เหล็กเสริม Ø 9 มม. 2 เส้น ป Ø 6 มม. @ 0.20 ม.	4.00	ม.	79.00	316.00	44.00	176.00	492.00	
	- เชื่อม PVC สำเร็จรูป	8.00	ม.	30.00	240.00	20.00	160.00	400.00	
2.4	งานตกแต่งผิวผนัง (รวมปูนทราย)								
	- ลอกสีผนังเดิมออก ทำความสะอาดผิวผนัง หาน้ำยากันเชื้อรา (ผ0)	261.00	ตร.ม.	-	-	30.00	7,830.00	7,830.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอกอาคาร	14.00	ตร.ม.	120.00	1,680.00	80.00	1,120.00	2,800.00	
	- ผนังเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคดาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 Mpa (ผ2)	34.00	ตร.ม.	320.00	10,880.00	70.00	2,380.00	13,260.00	
2.5	งานตกแต่งผิวพื้น (รวมปูนทราย)								
	- ผิวพื้นโพลียูรีเทน ชนิดสองส่วนผสม (Two Components) มีความหนาไม่ต่ำกว่า 1.5 มม. (พ1)	80.00	ตร.ม.	700.00	56,000.00	(รวมค่าติดตั้ง)		56,000.00	
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบของเดิม ทำความสะอาด : พื้นทางเท้าของเดิม (พ2)	53.00	ตร.ม.	-	-	15.00	795.00	795.00	
	- ผิวพื้นขัดหยาบ : พื้นลาน ค.ส.ล. เทใหม่ (พ3)	120.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,600.00	3,600.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	รวมเป็นเงิน ( บาท )	
2.6	ประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- ป 1 (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	(รวมค่าติดตั้ง)		120,000.00	
2.7	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก	275.00	ตร.ม.	50.00	13,750.00	34.00	9,350.00	23,100.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% บังเกอร์	1,237.00	ตร.ม.	50.00	61,850.00	34.00	42,058.00	103,908.00	
2.8	งานสถาปัตยกรรมภายใน								
	- ชั้นเก็บพัสดุ โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (FL-01) (รายละเอียดตามแบบ)	12.00	ชุด	4,500.00	54,000.00	( รวมค่าติดตั้ง )		54,000.00	
	- ชั้นโต๊ะซ่อมบำรุง โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (FL-02) (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	( รวมค่าติดตั้ง )		14,000.00	
2.9	งานอื่น ๆ								
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1.00	แผ่น	3,000.00	3,000.00	( รวมค่าติดตั้ง )		3,000.00	
	<b>รวมเงินงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>516,346.00</b>		<b>103,204.00</b>	<b>619,550.00</b>	
<b>3</b>	<b>งานต่อเติมหลังคากันสาด</b>								
3.1	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 125x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 25.50 กก./ท่อน.)	14.00	ท่อน	700.93	9,813.02	271.00	3,794.00	13,607.02	
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 23.50 กก./ท่อน.)	10.00	ท่อน	616.83	6,168.30	244.00	2,440.00	8,608.30	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 6"x6" หนา 4.5 มม. (มอก.) (น้ำหนัก 120.90 กก./ม.)	3.00	ท่อน	4,263.00	12,789.00	1,209.00	3,627.00	16,416.00	
	- เหล็กแผ่น PLขนาด 250x250x10 มม. พร้อมอุปกรณ์ชุดนอตยึด	4.00	ชุด	950.00	3,800.00	250.00	1,000.00	4,800.00	
3.2	งานทาสี (ทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น 1 เที่ยว)								
	- ทาสีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เที่ยว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เที่ยว	84.00	ตร.ม.	75.00	6,300.00	35.00	2,940.00	9,240.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	รวมเป็นเงิน ( บาท )	
3.3	งานวัสดุผนังหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกริดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคาน (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 Mpa ความหนาของแผ่นเหล็กกรรมชั้นเคลือบสี ไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	61.00	ตร.ม.	680.00	41,480.00	80.00	4,880.00	46,360.00	
	<b>รวมเงินงานต่อเติมหลังคากันสาด</b>				<b>80,350.32</b>		<b>18,681.00</b>	<b>99,031.32</b>	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N. ขนาด 18 ช่อง BUS BAR 100 A. 400V. MAIN CIRCUIT BREAKER 3P 100 AT. 100 AF. มีบาร์นิวตรอนและบาร์กราวด์	1.00	ชุด	8,737.00	8,737.00	900.00	900.00	9,637.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P 6 kA. 63 A.	1.00	อัน	1,697.00	1,697.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		1,697.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 32 A.	12.00	อัน	106.00	1,272.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		1,272.00	
	- Surge Protection Device (QOSPD20)	3.00	อัน	2,690.00	8,070.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		8,070.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ ใส่หลอด LED 2 x 18-20 W. ครอบกรองแสงพลาสติกใส (แบบติดลอย) <span style="float: right;">มี</span>	9.00	ชุด	1,950.00	17,550.00	115.00	1,035.00	18,585.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ ใส่หลอด LED 1 x 18-20 W. ขนาด 0.3x1.2 ม. (แบบติดลอย)	3.00	ชุด	1,100.00	3,300.00	115.00	345.00	3,645.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์กันน้ำ รางโลหะ ใส่หลอด LED 18-20 W. ติดผนังอาคารมี ครอบกรองแสงพลาสติกใส	8.00	ชุด	1,100.00	8,800.00	115.00	920.00	9,720.00	
	- สวิตซ์ทางเดียวพร้อมกล่อง และฝาหน้ากาก ขนาด 1 ช่อง แบบติดลอย	1.00	ชุด	83.00	83.00	80.00	80.00	163.00	
	- สวิตซ์ทางเดียวพร้อมกล่อง และฝากันน้ำ ขนาด 1 ช่อง แบบติดลอย (ภายนอกอาคาร)	1.00	ชุด	108.00	108.00	85.00	85.00	193.00	



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	รวมเป็นเงิน ( บาท )	
	- สวิตซ์ทางเดียวพร้อมกล่อง และฝาปิดน้ำ ขนาด 2 ช่อง (ภายนอกอาคาร)	2.00	ชุด	133.00	266.00	90.00	180.00	446.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว ชนิดมีกราวด์ 1P+G พร้อมกล่อง และหน้ากาก (พัดลมดูดอากาศ)	2.00	ชุด	116.00	232.00	90.00	180.00	412.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝาปิด แบบติดลอย	6.00	ชุด	186.00	1,116.00	90.00	540.00	1,656.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW. เบอร์ 4 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร) สีเทา	3.00	ม้วน	1,800.00	5,400.00	1,000.00	3,000.00	8,400.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW. เบอร์ 4 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร) สีฟ้า	3.00	ม้วน	1,800.00	5,400.00	1,000.00	3,000.00	8,400.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW. เบอร์ 2.5 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร) สีน้ำตาล	2.00	ม้วน	1,142.00	2,284.00	700.00	1,400.00	3,684.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW. เบอร์ 2.5 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร) สีฟ้า	3.00	ม้วน	1,142.00	3,426.00	700.00	2,100.00	5,526.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW. เบอร์ 2.5 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร) สีเขียว	1.00	ม้วน	1,142.00	1,142.00	700.00	700.00	1,842.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW 1 x 1.5 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร) สีน้ำตาล	4.00	ม้วน	750.00	3,000.00	500.00	2,000.00	5,000.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW 1 x 1.5 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร) สีฟ้า	4.00	ม้วน	750.00	3,000.00	500.00	2,000.00	5,000.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW 1 x 10 ตร.มม. สีเขียว	60.00	เมตร	45.00	2,700.00	16.00	960.00	3,660.00	
	- ท่อ EMT Ø1/2" ยาวท่อนละ 3 ม.	50.00	ท่อน	89.00	4,450.00	66.00	3,300.00	7,750.00	
	- ท่อ EMT Ø3/4" ยาวท่อนละ 3 ม.	40.00	ท่อน	129.00	5,160.00	72.00	2,880.00	8,040.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000.00	
4.2	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	- SAFETY SWITCH 3 เฟส 4 สาย 100 A ชนิดใช้ฟิวส์ และมีบานิวตอล แบบมีกราวด์ตามมาตรฐานทางไฟฟ้า (ภายนอก)	1.00	ชุด	16,667.00	16,667.00	500.00	500.00	17,167.00	
	- เสายึดคอนกรีตอัดแรง ขนาด 9 ม. (รวมค่าขนส่ง)	2.00	ต้น	4,042.00	8,084.00	800.00	1,600.00	9,684.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างสำเร็จรูป 180 ksc. ทรงลูกบาศก์	1.00	ลบ.ม.	1,827.10	1,827.10	398.00	398.00	2,225.10	
	- DROP OUT FUSE CUTOUT 100 A. 27 kV.	3.00	ชุด	3,725.00	11,175.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		11,175.00	
	- กั้นฟ้าแรงสูง ขนาด 19 - 21 kV.	3.00	ชุด	3,690.00	11,070.00	100.00	300.00	11,370.00	
	- ชุดขอตไลน์แคลมป์ + เบลแคลมป์	3.00	ชุด	530.00	1,590.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,590.00	
	- ฉนวนครอบดริ้อปเอาทีฟิวส์ บน-ล่าง	3.00	ชุด	850.00	2,550.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,550.00	
	- ฉนวนครอบขูซึ่งหม้อแปลงไฟฟ้า	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,950.00	
	- ฉนวนครอบกับดักฟ้าผ่า	3.00	ชุด	200.00	600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		600.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	รวมเป็นเงิน ( บาท )	
	- ล้อฟ้าแรงต่ำ	4.00	ชุด	380.00	1,520.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,520.00	
	- L.T. FUSE SWITCH 160 A. 500 V. พร้อมฟิวส์ครบชุด	3.00	ชุด	1,036.00	3,108.00	100.00	300.00	3,408.00	
	- แร็คไฟฟ้า 1 ช่อง 1 ลูกถ้วย	2.00	ชุด	37.00	74.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		74.00	
	- แร็คไฟฟ้า 7 ช่อง 4 ลูกถ้วย พร้อมน็อตยึด	5.00	ชุด	223.00	1,115.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,115.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW. ขนาด 1 x 50 ตร.มม. (ยาว 100 เมตร/ม้วน)	4.00	ม้วน	22,000.00	88,000.00	4,000.00	16,000.00	104,000.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW. ขนาด 1 x 35 ตร.มม. (ยาว 100 เมตร/ม้วน)	1.00	ม้วน	16,800.00	16,800.00	3,000.00	3,000.00	19,800.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VCT 2 x 4	53.00	เมตร	84.00	4,452.00	13.00	689.00	5,141.00	
	- ฟรีฟอร์ม # 35	8.00	เส้น	50.00	400.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		400.00	
	- ฟรีฟอร์ม # 50	8.00	เส้น	79.00	632.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		632.00	
	- ท่อ IMC Ø 2" ยาวท่อนละ 3 ม.	2.00	ท่อน	786.00	1,572.00	144.00	288.00	1,860.00	
	- ท่อ IMC Ø 2"-1/2" ยาวท่อนละ 3 ม.	1.00	ท่อน	1,269.00	1,269.00	165.00	165.00	1,434.00	
	- รางไวร์เวย์ (Wireway) 8 ฟุต ขนาด 4"x6" ยาว 2.4 ม./ท่อน	1.00	ท่อน	550.00	550.00	115.00	115.00	665.00	
	- กราวด์รอต ชนิดแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม. พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน	2.00	ชุด	626.00	1,252.00	300.00	600.00	1,852.00	
	- หมวกเข้าสาย Ø2"	1.00	อัน	151.00	151.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		151.00	
	- พูล์บ็อกซ์กันน้ำ (PULL BOX) 200x200x200mm (8"x8"x8")	1.00	ใบ	1,753.00	1,753.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,753.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,000.00	
	<b>รวมเงินงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>269,354.10</b>		<b>49,560.00</b>	<b>318,914.10</b>	
<b>5</b>	<b>งานเทลาน ค.ส.ล. และรางระบายน้ำ</b>								
	- งานปรับพื้นที่	120.00	ตร.ม.	-	-	50.00	6,000.00	6,000.00	
	- งานเทลานคอนกรีต หน้า 10 ซม. พร้อมชั้นฐาน	120.00	ตร.ม.	550.00	66,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		66,000.00	
	- งานลอก, ทำความสะอาดกันรางระบายน้ำ	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- แบบขยายติดตั้งฝาดะแกรงเหล็กวางระบายน้ำขอบฉาก	46.00	ม.	1,200.00	55,200.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		55,200.00	
	- ฝาดะแกรงเหล็กบ่อพักน้ำ กว้าง 0.45 ม.	6.00	ฝา	2,000.00	12,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		12,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	รวมเป็นเงิน ( บาท )	
	- ซ่อมแซมปากขอบ รางระบายน้ำและบ่อพัก	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		3,000.00	
	<b>รวมเงินงานเทศบาล ค.ส.ล. และรางระบายน้ำ</b>				136,200.00		9,000.00	145,200.00	
<b>6</b>	<b>งานระบบเครื่องกล</b>								
	- พัดลมแบบระบายอากาศแบบตีดผนัง ขนาด 8 นิ้ว ชนิด Centrifugal มอก.934-2558 พร้อมสวิทช์ เปิด-ปิด	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	650.00	1,300.00	5,300.00	
	<b>รวมเงินงานระบบเครื่องกล</b>				4,000.00		1,300.00	5,300.00	
<b>7</b>	<b>งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมค่าติดตั้งแล้ว)</b>								
	- หม้อแปลงไฟฟ้าต้องผลิตและทดสอบ ขนาด 100 Kva 3 Phase 50 Hz 22000 - 416/240 V. ตามมาตรฐานของ TIS 384-2543, 17025-2548 และ IEC 60076-1-2, 61869-2 HV.No-Loss Tap Changer : -4x2.5% (MEA)+/-2x2.5% (PEA)	1.00	ชุด	176,500.00	176,500.00	8,000.00	8,000.00	184,500.00	ชย.ทอ.
	<b>รวมเงินงานครุภัณฑ์ไฟฟ้า (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมค่าติดตั้งแล้ว)</b>				176,500.00		8,000.00	184,500.00	