

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3005 (เรือนแถวพักอาศัยมาตรฐาน) ที่ บน.7
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ บน.7
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,955,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3005 (เรือนแถวพักอาศัยมาตรฐาน) ที่ บน.7
ประกอบด้วย
 - 4.1 งานรื้อถอน
 - 4.2 งานโครงสร้าง
 - 4.3 งานสถาปัตยกรรม
 - 4.4 งานระบบไฟฟ้า
 - 4.5 งานระบบประปาและสุขาภิบาล
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 ต.ค.63 เป็นเงิน 3,955,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 (ก)) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.3 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.5 (ข)) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.4 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 7 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 น.อ.กฤษณะ สุขดี เป็นประธานกรรมการ
 - 7.2 น.ท.อภิชัย นพวรรณ เป็นกรรมการ
 - 7.3 ร.อ.บุญจิณณ์ แสงเกต เป็นกรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งาน ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3005 (เรือนแถวพักอาศัยมาตรฐาน) ที่ บ.น.7

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 7

แบบเลขที่ 64 - 05

เจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ทอ.

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	62,795.00	1.3005	81,664.89	
2	งานโครงสร้าง	219,260.20	1.3005	285,147.89	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดทิ้งทุก รายการ
3	งานสถาปัตยกรรม	2,402,600.00	1.3005	3,124,581.30	
4	งานระบบไฟฟ้า	233,755.00	1.3005	303,998.37	
5	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	116,567.80	1.3005	151,596.42	
	รวมค่างานต้นทุน	3,034,978.00	1.3005	3,946,988.87	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			3,946,988.87	

เนื้อที่ของอาคารที่ปรับปรุง จำนวน 875 ตร.ม. เฉลี่ย 4,503 บาท/ตร.ม.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง น.อ.

(กฤษณะ สุชาติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง น.ท.

(อภิชัย นพวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง ร.อ.

(บุญจิณณ์ แสงเกตุ)

กลุ่มงาน / งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งาน ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3005 (เรียนแถวพักอาศัยมาตรฐาน) ที่ บบ.7

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 7

แบบเลขที่ 64 - 05

เจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย	รื้อถอนวัสดุสูงหลังคา (ลอนคู่)	557	ตร.ม.	-	-	25.00	13,925.00	13,925.00
		รื้อฝ้าโครงคร่าวฝ้า ที่-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	438	ตร.ม.	-	-	25.00	10,950.00	10,950.00
		รื้อสกัดผิวผนังกระเบื้องเซรามิก (ห้องน้ำ)	43	ตร.ม.	-	-	35.00	1,505.00	1,505.00
		รื้อฝ้าเชิงผนัง (ไม้เนื้อแข็ง)	10	พ้อง	-	-	55.00	550.00	550.00
		รื้อผิวพื้นกระเบื้องยาง	405	ตร.ม.	-	-	15.00	6,075.00	6,075.00
		รื้อถอนพื้นกระเบื้องเซรามิก (ห้องน้ำ)	35	ตร.ม.	-	-	50.00	1,750.00	1,750.00
		รื้อถอนผนังอิฐบล็อกเดิม (ฝ04)	320	ตร.ม.	-	-	32.00	10,240.00	10,240.00
		รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	20	ชุด	-	-	70.00	1,400.00	1,400.00
		รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว) + ช่องแสง	20	ชุด	-	-	120.00	2,400.00	2,400.00
		รื้อถอนประตู PVC พร้อมวงกบ (ห้องน้ำ)	20	ชุด	-	-	70.00	1,400.00	1,400.00
		รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง (บานเปิดคู่)	20	ชุด	-	-	70.00	1,400.00	1,400.00
รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 3 ช่อง (บานเปิดคู่)	10	ชุด	-	-	95.00	950.00	950.00		
รื้อสุญญากาศแบบนํ้ายของของเดิมพร้อมฐานปูน	10	ชุด	-	-	100.00	1,000.00	1,000.00		
รื้อโอ๊กนํ้าพร้อมอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม	20	ชุด	-	-	25.00	500.00	500.00		
รื้อถอนโคมไฟ/ปลั๊กไฟ พร้อมสายไฟ	250	ชุด	-	-	35.00	8,750.00	8,750.00		
รวมเงินงานรื้อถอนและขนย้าย									
2	งานโครงสร้าง								
	2.1 งาน ถนบ คสล.								
	- คอมกรีตโครงสร้าง 240 KSC. (รูปทรงลูกบาศก์)	26	ลบ.ม.	2,289.00	59,514.00	300.00	7,800.00	67,314.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)																																																																																																																																																																																			
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)																																																																																																																																																																																				
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมมีวรีเย็บ SR 24 ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	260	ตร.ม.	25.00	6,500.00	5.00	1,300.00	7,800.00																																																																																																																																																																																			
	- ทรายหยาบ	2	ลบ.ม.	850.00	1,700.00	99.00	198.00	1,898.00																																																																																																																																																																																			
	- เหล็กเสริม RB6	18	กก.	17.90	322.20	3.00	54.00	376.20																																																																																																																																																																																			
	- เหล็กเสริม DB12	100	กก.	16.50	1,650.00	3.00	300.00	1,950.00																																																																																																																																																																																			
	- เหล็กเสริม DB19	100	กก.	16.60	1,660.00	3.00	300.00	1,960.00																																																																																																																																																																																			
	- ไม้แบบ	25	300.00	7,500.00	-	-	7,500.00		- ตะปู	16	กก.	37.00	592.00	-	-	592.00		2.2 งานโครงสร้างเหล็กคานกับเสา									- เหล็กฉาก ขนาด 40x40x4 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 2.41 กก./ม.)	26	พอน	306.55	7,970.30	116.00	3,016.00	10,986.30		- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. (น้ำหนัก 4.06 กก./ม.)	20	พอน	485.98	9,719.60	195.00	3,900.00	13,619.60		- เหล็กกล่อง ขนาด 1x1 นิ้ว ทน 1.2 มม. (น้ำหนัก 0.90 กก./ม.)	10	พอน	135.51	1,355.10	43.00	430.00	1,785.10		- ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว รวมสีเคลือบเงา พื้นหน้า 2 เที่ยว	83	ตร.ม.	75.00	6,225.00	38.00	3,154.00	9,379.00		- เหล็กฉากเหล็กเคลือบเคลือบสี G550 รวมอุปกรณ์ระบบ BOLT	125	ตร.ม.	390.00	48,750.00	70.00	8,750.00	57,500.00		- งานฉาบความเรียบ ชนิดพ่นโป๊พวลีทุยเทบ ทน 25 มม.	90	ตร.ม.	280.00	25,200.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		25,200.00		- FLASHING ครองเส้น	35	ม.	210.00	7,350.00	50.00	1,750.00	9,100.00		- FLASHING ครองข้าง	10	ม.	180.00	1,800.00	50.00	500.00	2,300.00		รวมเงินงานโครงสร้าง							219,260.20		3 งานสถาปัตยกรรม									3.1 งานหลังคา									- หลังคาเหล็กโครงสร้างคานเคลือบสี G550 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT	557	ตร.ม.	390.00	217,230.00	70.00	38,990.00	256,220.00		- งานฉาบความเรียบ ชนิดพ่นโป๊พวลีทุยเทบ ทน 25 มม.	557	ตร.ม.	280.00	155,960.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		155,960.00		- ฝ้าชาย 8" ฝ้าชายไม้สักรูป 6" ทนประมาณ 16 มม. พร้อมทาสี (ไม่คุ้ม)	70	ม.	250.00	17,500.00	69.00	4,830.00	22,330.00		- ปิดลอนไม้เทียม ฝ้าตามรูปลอนหลังคา	70	ม.	25.00	1,750.00	50.00	3,500.00	5,250.00		- FLASHING ครองเส้น	35	ม.	210.00	7,350.00	50.00	1,750.00	9,100.00		- FLASHING ครองข้าง	34	ม.	180.00	6,120.00	50.00	1,700.00	7,820.00		3.2 งานฝ้าเพดาน							
	- ตะปู	16	กก.	37.00	592.00	-	-	592.00																																																																																																																																																																																			
	2.2 งานโครงสร้างเหล็กคานกับเสา																																																																																																																																																																																										
	- เหล็กฉาก ขนาด 40x40x4 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 2.41 กก./ม.)	26	พอน	306.55	7,970.30	116.00	3,016.00	10,986.30																																																																																																																																																																																			
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. (น้ำหนัก 4.06 กก./ม.)	20	พอน	485.98	9,719.60	195.00	3,900.00	13,619.60																																																																																																																																																																																			
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1x1 นิ้ว ทน 1.2 มม. (น้ำหนัก 0.90 กก./ม.)	10	พอน	135.51	1,355.10	43.00	430.00	1,785.10																																																																																																																																																																																			
	- ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว รวมสีเคลือบเงา พื้นหน้า 2 เที่ยว	83	ตร.ม.	75.00	6,225.00	38.00	3,154.00	9,379.00																																																																																																																																																																																			
	- เหล็กฉากเหล็กเคลือบเคลือบสี G550 รวมอุปกรณ์ระบบ BOLT	125	ตร.ม.	390.00	48,750.00	70.00	8,750.00	57,500.00																																																																																																																																																																																			
	- งานฉาบความเรียบ ชนิดพ่นโป๊พวลีทุยเทบ ทน 25 มม.	90	ตร.ม.	280.00	25,200.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		25,200.00																																																																																																																																																																																			
	- FLASHING ครองเส้น	35	ม.	210.00	7,350.00	50.00	1,750.00	9,100.00																																																																																																																																																																																			
	- FLASHING ครองข้าง	10	ม.	180.00	1,800.00	50.00	500.00	2,300.00																																																																																																																																																																																			
	รวมเงินงานโครงสร้าง							219,260.20																																																																																																																																																																																			
	3 งานสถาปัตยกรรม																																																																																																																																																																																										
	3.1 งานหลังคา																																																																																																																																																																																										
	- หลังคาเหล็กโครงสร้างคานเคลือบสี G550 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT	557	ตร.ม.	390.00	217,230.00	70.00	38,990.00	256,220.00																																																																																																																																																																																			
	- งานฉาบความเรียบ ชนิดพ่นโป๊พวลีทุยเทบ ทน 25 มม.	557	ตร.ม.	280.00	155,960.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		155,960.00																																																																																																																																																																																			
	- ฝ้าชาย 8" ฝ้าชายไม้สักรูป 6" ทนประมาณ 16 มม. พร้อมทาสี (ไม่คุ้ม)	70	ม.	250.00	17,500.00	69.00	4,830.00	22,330.00																																																																																																																																																																																			
	- ปิดลอนไม้เทียม ฝ้าตามรูปลอนหลังคา	70	ม.	25.00	1,750.00	50.00	3,500.00	5,250.00																																																																																																																																																																																			
	- FLASHING ครองเส้น	35	ม.	210.00	7,350.00	50.00	1,750.00	9,100.00																																																																																																																																																																																			
	- FLASHING ครองข้าง	34	ม.	180.00	6,120.00	50.00	1,700.00	7,820.00																																																																																																																																																																																			
	3.2 งานฝ้าเพดาน																																																																																																																																																																																										

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ฝ้าเพดานไปฟอยล์ชนิดทึบ ทนไฟ 6 มม. คร่าว์ ที-บาร์	438	ตร.ม.	196.00	85,848.00	130.00	56,940.00	142,788.00
	- ฝ้าชายคาไปฟอยล์ชนิดทึบมีรูระบายอากาศ ทนไฟ 4 มม. ติดตั้งเว้นร่องรอยต่อ 5 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครคร่าว์เหล็กชุบสังกะสี พร้อมติดตั้ง ในลอนกับแมลงภายใน (ชายคา)	100	ตร.ม.	254.00	25,400.00	92.00	9,200.00	34,600.00
	3.3 งานผนัง							
	- ฉาบปูนเรียบผนังข้างอาคาร	121	ตร.ม.	63.00	7,623.00	95.00	11,495.00	19,118.00
	- ตะแกรงลวดสี่เหลี่ยม 1/2 - 1" เบอร์ 21 - 24 (สำหรับงานฉาบผนังข้าง)	121	ตร.ม.	25.00	3,025.00	-	-	3,025.00
	- ผนังกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"x12" สูง 1.50 ม. (รวมค่าลมนูนกระเบื้อง)	133	ตร.ม.	290.00	38,570.00	166.00	22,078.00	60,648.00
	- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา (ผ.4)	340	ตร.ม.	250.00	85,000.00	56.00	19,040.00	104,040.00
	- ผนังผนังฉาบผิวเรียบ (ภายใน-นอก)	680	ตร.ม.	63.00	42,840.00	82.00	55,760.00	98,600.00
	3.4 งานพื้น (รวมวัสดุปู)							
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12" (ชั้นล่าง)	405	ตร.ม.	290.00	117,450.00	158.00	63,990.00	181,440.00
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12" (ชั้นบน)	390	ตร.ม.	290.00	113,100.00	158.00	61,620.00	174,720.00
	- บัณฑิตผนังกระเบื้องเซรามิค 6"x12" (ชั้นล่าง-บน)	665	ม.	45.00	29,925.00	50.00	33,250.00	63,175.00
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12" ชนิดผิวหยาบ (ชายพัก และเฉลียงหน้าอาคาร)	92	ตร.ม.	290.00	26,680.00	158.00	14,536.00	41,216.00
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12" ชนิดผิวหยาบ (ห้องน้ำ - ล็อบ)	35	ตร.ม.	290.00	10,150.00	158.00	5,530.00	15,680.00
	- ครัวกันสไลด์ พิวรีซี กว้าง 2" สำหรับกระเบื้อง 12"x12" (ห้องน้ำ - ล็อบ)	14	ม.	200.00	2,800.00	30.00	420.00	3,220.00
	- ฉลุกับนวด PVC กว้าง 2" ทนไฟ 5 มม.	34	ม.	100.00	3,400.00	40.00	1,360.00	4,760.00
	3.5 ประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
	- ป1 ติดตั้งใหม่ + (ผนังลาดไปลอบ กรอบอลูมิเนียม)	20	ชุด	6,850.00	137,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		137,000.00
	- ป2 ติดตั้งใหม่	20	ชุด	5,350.00	107,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		107,000.00
	- ป3 ติดตั้งใหม่ (บาน พิวรีซี ขนาด 0.70x2.00 ม.)	20	ชุด	4,500.00	90,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		90,000.00
	- น1 ติดตั้งใหม่ + (ผนังลาดไปลอบ กรอบอลูมิเนียม)	20	ชุด	6,500.00	130,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		130,000.00
	- น2 ติดตั้งใหม่ + (ผนังลาดไปลอบ กรอบอลูมิเนียม)	10	ชุด	8,600.00	86,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		86,000.00
	- น3 ติดตั้งใหม่ + (ผนังลาดไปลอบ กรอบอลูมิเนียม)	10	ชุด	2,600.00	26,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		26,000.00
	- آهنทับหลังสำหรับการติดตั้งประตู-หน้าต่าง	350	ม.	60.00	21,000.00	15.00	5,250.00	26,250.00
	- จับเหลี่ยม	450	ม.	25.00	11,250.00	20.00	9,000.00	20,250.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
3.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส่วน	10	ชุด	650.00	6,500.00	70.00	700.00	7,200.00
		10	ชุด	3,500.00	35,000.00	450.00	4,500.00	39,500.00
		10	ชุด	850.00	8,500.00	70.00	700.00	9,200.00
		10	ชุด	350.00	3,500.00	70.00	700.00	4,200.00
		10	ชุด	370.00	3,700.00	120.00	1,200.00	4,900.00
		10	ชุด	390.00	3,900.00	70.00	700.00	4,600.00
		10	ชุด	150.00	1,500.00	70.00	700.00	2,200.00
		10	ชุด	120.00	1,200.00	50.00	500.00	1,700.00
		10	ห้อง	1,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
		10	ชุด	-	-	850.00	8,500.00	8,500.00
		10	ชุด	-	-	-	-	-
		3.8	งานพาสี (ทาทัพน้ำ 2 เทียว รวบรวมพื้น 1 เทียว)	402	ตร.ม.	70.00	28,140.00	30.00
1,533	ตร.ม.			50.00	76,650.00	30.00	45,990.00	122,640.00
545	ตร.ม.			50.00	27,250.00	30.00	16,350.00	43,600.00
430	ตร.ม.			40.00	17,200.00	30.00	12,900.00	30,100.00
105	ตร.ม.			40.00	4,200.00	30.00	3,150.00	7,350.00
400	ตร.ม.			40.00	16,000.00	30.00	12,000.00	28,000.00
75	ตร.ม.			75.00	5,625.00	45.00	3,375.00	9,000.00
1	แผ่น			3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
1	แผ่น			3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
1	ชุด			7,550.00	7,550.00	650.00	650.00	8,200.00
1	ชุด			7,550.00	7,550.00	650.00	650.00	8,200.00
4	งานระบบไฟฟ้า			1	แผ่น	3,500.00	3,500.00	-
		1	ชุด	7,550.00	7,550.00	650.00	650.00	8,200.00
4.1	งานระบบไฟฟ้า	1	ชุด	7,550.00	7,550.00	650.00	650.00	8,200.00
		1	ชุด	7,550.00	7,550.00	650.00	650.00	8,200.00
รวมเงินงานสถาปัตยกรรม								2,402,600.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ท่อ IMC Ø 2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม. (สำหรับร้อยสายไฟฟ้าเข้ากล่องกันฝน) (ตู้ MCCB เชื่อมต่อกับสายไฟฟ้าภายนอกของเดิม)	3	ท่อน	705.00	2,115.00	120.00	360.00	2,475.00
	- ตู้ CONSUMER UNIT ขนาด 8 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 50 A 240 V	10	ชุด	1,200.00	12,000.00	500.00	5,000.00	17,000.00
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6KA, 10-32 A.	80	อัน	162.00	12,960.00	-	-	12,960.00
	- SAFETY BREAKER 2P 32 A, 6 KA, พร้อมกล่อง	30	ชุด	250.00	7,500.00	50.00	1,500.00	9,000.00
	4.2 โคมไฟฟ้าแสงสว่าง							
	- โคมไฟฟ้าฟลูออโรเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์ รางโลหะขอบพลาสติก ขั้วสกรูตั้ง	60	โคม	226.00	13,560.00	115.00	6,900.00	20,460.00
	- โคมไฟฟ้าฟลูออโรเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์ รางโลหะขอบพลาสติก ขั้วสกรูตั้ง	50	โคม	182.00	9,100.00	115.00	5,750.00	14,850.00
	4.3 สวิตช์และตัวรับไฟฟ้า							
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	20	ชุด	50.00	1,000.00	90.00	1,800.00	2,800.00
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	40	ชุด	110.00	4,400.00	90.00	3,600.00	8,000.00
	- สวิตช์ 2 ทาง พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	20	ชุด	50.00	1,000.00	90.00	1,800.00	2,800.00
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดตู้ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	80	ชุด	145.00	11,600.00	90.00	7,200.00	18,800.00
	4.4 สายไฟฟ้า							
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF ขนาด 2x1.5 SQ.MM.	6	ม้วน	1,485.00	8,910.00	800.00	4,800.00	13,710.00
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF ขนาด 2x2.5 SQ.MM.	8	ม้วน	1,850.00	14,800.00	900.00	7,200.00	22,000.00
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF ขนาด 2x16 SQ.MM.	50	เมตร	60.00	3,000.00	30.00	1,500.00	4,500.00
	- สายไฟฟ้าลวดทองแดง ชนิด VAF-G ขนาด 2x2.5/1.5 SQ.MM.	9	ม้วน	2,800.00	25,200.00	1,000.00	9,000.00	34,200.00
	- สายไฟฟ้าลวดทองแดง ชนิด VAF-G ขนาด 2x4/2.5 SQ.MM.	6	ม้วน	4,000.00	24,000.00	1,000.00	6,000.00	30,000.00
	- ระบบการร้อยสายไฟฟ้าชนิดแบ่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 120 ซม. พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน	10	ชุด	600.00	6,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		6,000.00
	- อุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร	10	ห้อง	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้า							233,755.00
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล							
5	5.1 งานระบบประปาสุขาภิบาล ภายใน							
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	5	ท่อน	775.00	3,875.00	400.00	2,000.00	5,875.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	-ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	8	ท่อน	112.00	896.00	160.00	1,280.00	2,176.00
	-ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	5	ท่อน	110.00	550.00	120.00	600.00	1,150.00
	-ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 18 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน (ท่อระบบดินลอยเกาะผนัง)	12	ท่อน	51.40	616.80	120.00	1,440.00	2,056.80
	-ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ)	1	งาน	3,000.00	3,000.00	1,800.00	1,800.00	4,800.00
	-อุปกรณ์ยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ)	1	งาน	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	3,600.00
	-ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีท่อ	1	งาน	1,200.00	1,200.00	600.00	600.00	1,800.00
	-ถือก้น้ำ (HB) dia. 15 มม.	20	อัน	220.00	4,400.00	25.00	500.00	4,900.00
	-ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	10	อัน	950.00	9,500.00	200.00	2,000.00	11,500.00
	-ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 50 มม.	10	อัน	650.00	6,500.00	200.00	2,000.00	8,500.00
	-ช่องระบายน้ำที่พื้น (FD) dia. 50 มม.	20	อัน	557.00	11,140.00	200.00	4,000.00	15,140.00
	-ทรายหยาบรองท่อ ข้างท่อ กลบหลังท่อ และรองสำหรับงานซ่อมแซมพื้น	1	L/S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	5.2 งานระบบประปาสุขาภิบาล ภายนอก							
	-งานขุดดินสำหรับวางท่อและถมกลับ (ดินทั่วไป) ลึกไม่เกิน 1.00 ม.	1	L/S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	-งานร้อยท่อน้ำโครโคร-ท่อน้ำทิ้ง ของเดิม	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	-ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 150 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2532	10	ท่อน	1,165.00	11,650.00	200.00	2,000.00	13,650.00
	-ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ)	1	งาน	4,660.00	4,660.00	3,495.00	3,495.00	8,155.00
	-ทดสอบทำความสะอาด	1	งาน	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	-ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	2	อัน	950.00	1,900.00	200.00	400.00	2,300.00
	-ทรายหยาบรองท่อ ข้างท่อ กลบหลังท่อ และใช้รับพื้นที่	1	L/S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	5.3 งานระบบระบายน้ำ ภายนอก							
	-วางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัว V ขนาด 0.30 ม.	37	ม.	220.00	8,140.00	125.00	4,625.00	12,765.00
	-บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50x0.50 ม. + (ฝาครอบกริดแบบราง V)	2	บ่อ	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	รวมเงินงานระบบประปา-สุขาภิบาลภายนอก							116,567.80
	ครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า							
6	- มาตรการพลังงานไฟฟ้า ขนาด 15 (4S) A. 220 V. 1Ph 2 W. 50Hz. ตามมอก.1030-2537 (เชื่อมต่อกับสายไฟฟ้าของเดิม)	10	เครื่อง	600.00	6,000.00	150.00	1,500.00	7,500.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า							7,500.00

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง น.อ.

(กฤษณะ สุขขดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง น.พ.

(อภิชัย นพวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง ร.อ.

(บุญฉิณณ์ แสงงกขุ)