

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารรับรอง B.O.Q.5 (อาคารหมายเลข 3069) ที่ กองบิน 7 ตำบลมะลวน อำเภอฟูนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ บบ.7
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงอาคารรับรอง B.O.Q.5 (อาคารหมายเลข 3069) ที่ กองบิน 7 ตำบลมะลวน อำเภอฟูนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1 งาน ประกอบด้วย
 - 4.1 งานรื้อถอน
 - 4.2 งานสถาปัตยกรรม
 - 4.3 งานระบบไฟฟ้า
 - 4.4 งานระบบประปาและสุขาภิบาล
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ต.ค.68 เป็นเงิน 4,000,000 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 6 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 น.อ.เฉลิมชัย ชำนาญยนต์	เป็นประธานกรรมการ
7.2 น.ท.พงษ์ศักดิ์ ดอนไพรเล่า	เป็นกรรมการ
7.3 น.ต.อัมฤทธิ์ คำเจริญ	เป็นกรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ /งาน ปรับปรุงอาคารรับรอง B.O.Q.5 (อาคารหมายเลข 3069) ที่ กองบิน 7 ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 7

แบบเลขที่ 69 - 01

เจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ทอ.

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3069 (บ้านพักรับรอง B.O.Q.5) ที่ บ.7 จำนวน 1 งาน	3,939,066.20	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดทิ้ง ทุกรายการ
2	งานครุภัณฑ์	60,990.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	4,000,056.20	
	ราคากลาง	4,000,000.00	
	ราคากลาง	(สี่ล้านบาทถ้วน)	

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง น.อ.

(เอลิมชัย ชำนาญยนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง น.ท.

(พงษ์ศักดิ์ ดอนไพรเล่า)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง น.ต.

(อัมฤทธิ คำเจริญ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ /งาน ปรับปรุงอาคารรับรอง B.O.Q.5 (อาคารหมายเลข 3069) ที่ กองบิน 7 ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 7

แบบเลขที่ 69 - 01

เจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ทอ.

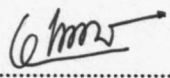
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

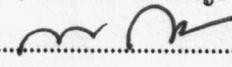
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	54,790.00	1.3040	71,446.16	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดทิ้งทุก รายการ
2	งานสถาปัตยกรรม	2,580,589.00	1.3040	3,365,088.05	
3	งานระบบไฟฟ้า	316,887.00	1.3040	413,220.64	
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	68,490.30	1.3040	89,311.35	
	รวมค่างานต้นทุน	3,020,756.30	1.3040	3,939,066.20	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			3,939,066.20	

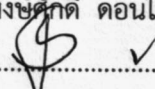
เนื้อที่ของอาคารที่ปรับปรุง จำนวน 525 ตร.ม. เฉลี่ย 7,515.23 บาท/ตร.ม.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง น.อ. 

(เฉลิมชัย ชำนาญยนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง น.ท. 

(พงษ์ศักดิ์ ดอนไพรเล่า)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง น.ต. 

(อัมฤทธิ คำเจริญ)

กลุ่มงาน / งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งาน ปรับปรุงอาคารรับรอง B.O.Q.5 (อาคารหมายเลข 3069) ที่ กองบิน 7 ตำบลมะสวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 7

แบบเลขที่ 69 - 01

เจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่

เดือน

ตุลาคม

พ.ศ.

2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย								
	- รื้อถอนวัสดุถุงพลาสติก (ลอนคู่)	352	ตร.ม.	-	-	25.00	8,800.00	8,800.00	
	- รื้อฝ้าเพดานภายใน-ภายนอก (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	540	ตร.ม.	-	-	25.00	13,500.00	13,500.00	
	- รื้อสะเก็ดผิวผนังกระเบื้องเซรามิก (ห้องน้ำ)	80	ตร.ม.	-	-	35.00	2,800.00	2,800.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเซรามิก (ห้องน้ำ)	40	ตร.ม.	-	-	50.00	2,000.00	2,000.00	
	- รื้อสะเก็ดผิวพื้นกระเบื้องเซรามิก (ชั้นล่าง)	270	ตร.ม.	-	-	35.00	9,450.00	9,450.00	
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบบานเปิดเดี่ยว + ช่องแสง	30	ชุด	-	-	120.00	3,600.00	3,600.00	
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบบานคู่ชนิดลานสวิง + ช่องแสง	2	ชุด	-	-	150.00	360.00	360.00	
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบบานเปิดเดี่ยวชนิดลานสวิง + ช่องแสง	3	ชุด	-	-	120.00	300.00	300.00	
	- รื้อถอนประตู PVC พร้อมวงกบ (ห้องน้ำ)	4	ชุด	-	-	70.00	280.00	280.00	
	- รื้อถอนชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมประตู PVC (ห้องน้ำ)	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 3 ช่อง+ช่องแสง (บานเปิดคู่)	30	ชุด	-	-	95.00	2,850.00	2,850.00	
	- รื้อสุขภัณฑ์	18	ชุด	-	-	100.00	1,800.00	1,800.00	
	- รื้อถอนน้ำพร้อมอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนเคมไฟฟ้า/ปลั๊กไฟ พร้อมสายไฟฟ้า	40	ชุด	-	-	50.00	2,000.00	2,000.00	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าและพร้อมอุปกรณ์	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนพัดลมโคจร	30	เครื่อง	-	-	35.00	1,050.00	1,050.00	
	รวมเงินงานรื้อถอนและขนย้าย							54,790.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กโครงสร้างคานเหล็ก G550 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT พร้อมฉนวนกันความร้อน ชนิดพ่นโฟมโพลียูรีเทน ทหนา 25 มม.	352	ตร.ม.	680.00	239,360.00	70.00	24,640.00	264,000.00	
	- เสาเข็ม 8" + ทับเสาเข็มไม้สำเร็จรูป 6" ทหนาประมาณ 16 มม. พร้อมทาสี (ไม้เทียม)	64	ม.	250.00	16,000.00	69.00	4,416.00	20,416.00	
	- บดลอนไม้เทียม ตัดตามรูปลอนหลังคา	64	ม.	25.00	1,600.00	50.00	3,200.00	4,800.00	
	- FLASHING ครอบเส้น	32	ม.	250.00	8,000.00	50.00	1,600.00	9,600.00	
	- FLASHING ครอบข้าง	22	ม.	210.00	4,620.00	50.00	1,100.00	5,720.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ ทหนา 6 มม. คร่าว ที-บาร์	546	ตร.ม.	249.00	135,954.00	52.00	28,392.00	164,346.00	
	- ฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดมีรูระบายอากาศ ทหนา 4 มม. ติดตั้งเว้นร่องรอยต่อ 5 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พร้อมติดตั้งในลอนกันแมลงภายใน (ชายคา)	73	ตร.ม.	267.00	19,491.00	75.00	5,475.00	24,966.00	
	2.3 งานพื้น (รวมวัสดุปู)								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 ม. ทหนา 10 มม. ขอบตัด/ผิวมัน (ชั้นล่าง)	250	ตร.ม.	450.00	112,500.00	222.00	55,500.00	168,000.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 ม. ทหนา 10 มม. ขอบตัด/ผิวมัน (บันได)	20	ตร.ม.	450.00	9,000.00	222.00	4,440.00	13,440.00	
	- ผิวพื้นไม้ของเดิม ซ่อมแซม/เปลี่ยนพื้นไม้และโครงไม้ของเดิมเฉพาะที่ชำรุด ชัดผิวพร้อมทำสีพื้นย้อมไม้	250	ตร.ม.	350.00	87,500.00	160.00	40,000.00	127,500.00	
	- บัวเชิงผนัง พีวีซี (ชั้นล่าง-บน)	452	ม.	100.00	45,200.00	35.00	15,820.00	61,020.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิก 12" x 12" ชนิดผิวด้าน (ห้องน้ำ - ล้าง)	40	ตร.ม.	315.00	12,600.00	158.00	6,320.00	18,920.00	
	- จมูกบันได พีวีซี แบบ 6 ร่อง กว้าง 2" ทหนา 5 มม. (ห้องน้ำ-ล้าง, บันได)	35	ม.	120.00	4,200.00	40.00	1,400.00	5,600.00	
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. ทหนา 7.5 ซม.	110	ตร.ม.	140.00	15,400.00	56.00	6,160.00	21,560.00	
	- ผิวผนังฉาบเรียบผนัง (อิฐมวลเบา ผง)	220	ตร.ม.	120.00	26,400.00	80.00	17,600.00	44,000.00	
	2.5 ประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ป1 ติดตั้งใหม่ + (มุงลาดในลอน กรอบอลูมิเนียม)	30	ชุด	8,500.00	255,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		255,000.00	
	- ป2 ติดตั้งใหม่	2	ชุด	17,500.00	35,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		35,000.00	
	- ป3 ติดตั้งใหม่	3	ชุด	11,000.00	33,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		33,000.00	
	- ป4 ติดตั้งใหม่ (บาน พีวีซี.ขนาด 0.80x2.00 ม.)	4	ชุด	5,700.00	22,800.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		22,800.00	
	- ป5 ติดตั้งใหม่ (บาน พีวีซี.ขนาด 0.70x2.00 ม.)	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		3,500.00	
	- น1 ติดตั้งใหม่ + (มุงลาดในลอน กรอบอลูมิเนียม)	30	ชุด	16,000.00	480,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		480,000.00	
	- น2 ติดตั้งใหม่	4	ชุด	11,500.00	46,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		46,000.00	
	- น3 ติดตั้งใหม่	3	ชุด	12,000.00	36,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		36,000.00	
	- น3 ติดตั้งใหม่	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		9,000.00	
	- ช่องแสง ติดตั้งใหม่	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		11,000.00	
	- เอ็นท์หลังสำหรับปรับในการติดตั้งประตูหน้าต่าง	300	ม.	65.00	19,500.00	35.00	10,500.00	30,000.00	
	- จับเชื่อม	520	ม.	25.00	13,000.00	40.00	20,800.00	33,800.00	
	2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถล้างนั่งราบบนมีหมอน้ำแยกชั้น	8	ชุด	3,700.00	29,600.00	450.00	3,600.00	33,200.00	
	- สายน้ำดีสแตนเลสสตีล ยาว 16"	8	เส้น	150.00	1,200.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		1,200.00	
	- โถปัสสาวะชาย แขนวนั่ง พร้อมก๊อมน้ำแบบกดและอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมเสตืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง) แบบฝังบนคาน์เตอร์	10	ชุด	4,200.00	42,000.00	300.00	3,000.00	45,000.00	
	- สต๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve ทองเหลืองชุดโครเมียม (สำหรับถังส้วม/โถปัสสาวะ)	10	อัน	345.00	3,450.00	50.00	500.00	3,950.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อนหัวชุดโครเมียม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	8	ชุด	400.00	3,200.00	70.00	560.00	3,760.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง ก้านโยก/เปิด ชุดโครเมียม (สำหรับฝักบัวสายอ่อน)	12	อัน	250.00	3,000.00	70.00	840.00	3,840.00	
	- ฝักบัวชนิดชำระสายอ่อน หัวชุดโครเมียมแบบก้ามกูด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	8	อัน	350.00	2,800.00	50.00	400.00	3,200.00	
	- กระจกเงาลำเรือรูป	10	ชุด	650.00	6,500.00	120.00	1,200.00	7,700.00	
	- ที่เสกู่กระเบื้องเคลือบขาว	8	ชุด	390.00	3,120.00	120.00	960.00	4,080.00	
	- ที่เสกู่กระดาษชำระ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	8	ที่	390.00	3,120.00	120.00	960.00	4,080.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ราวแขวนผ้า	8	ชุด	250.00	2,000.00	70.00	560.00	2,560.00	
	- ขอบแขวนผ้าสแตนเลส	8	ชุด	145.00	1,160.00	50.00	400.00	1,560.00	
	2.7 งานทาสี (ทาทั้งหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น 1 เที่ยว)								
	- ทาสีโครงหลังคาเหล็กด้วยอีพ็อกซี่ (สีป้องกันและหยุดสนิม)	150	ตร.ม.	140.00	21,000.00	35.00	5,250.00	26,250.00	
	- สีสถาแนวอาคาร กึ่งเงา (ภายใน-ภายนอก)	1,800	ตร.ม	60.00	108,000.00	34.00	61,200.00	169,200.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกสำหรับงานไฟฟ้าเบอร์สีเมเนต (แผ่นผ้าทิ-บาร์ ชั้นล่าง-บน)	546	ตร.ม	50.00	27,300.00	34.00	18,564.00	45,864.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกสำหรับงานไฟฟ้าเบอร์สีเมเนต (แผ่นผ้าชายคา)	73	ตร.ม	50.00	3,650.00	34.00	2,482.00	6,132.00	
	- ทาสีเคลือบเงา ราวบันได/ราวกันตกชั้นบน	1	งาน	2,500.00	2,500.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		2,500.00	
	- สีหยุดสนิมผาตะแบกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำ (รอบอาคาร)	1	งาน	4,000.00	4,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		4,000.00	
	2.8 งานอื่น ๆ								
	- ชุดผนังกันห้องน้ำสำหรับรูป PU FROM หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดทับด้วย PVC.กันน้ำ 100% สีพื้นมาตรฐาน	16	ชุด	12,000.00	192,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		192,000.00	
	- เพคคอนกรีตเสริมเหล็ก wire mesh# 4 มม.หนา 7.5 ซม. ขัดผิวหน้าเรียบ (พื้นซีเมนต์ ด้านหลัง)	95	ตร.ม.	350.00	33,250.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		33,250.00	
	- งานกำจัดปลวกระบบราดน้ำยากำจัดปลวก (ชั้นล่าง-บน)	525	ตร.ม.	55.00	28,875.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		28,875.00	
	- แผ่นป้ายประวัติอาคาร สแตนเลสตามรายการ	1	แผ่น	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมเงินงานสถาปัตยกรรม							2,580,589.00	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	3.1 งานระบบไฟฟ้า								
	- MCCB 2P 150 AT/250 AF IC ≥ 36 KA พร้อมตู้เหล็กเคลือบสังกะสี (ชนิดกันฝน)	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	650.00	650.00	8,150.00	
	- สายไฟฟ้าภายนอก THW 35 Sq.mm. (100 ม./ ม้วน)	3	ม้วน	16,000.00	48,000.00	950.00	2,850.00	50,850.00	
	- ท่อ IMC ภายนอก Ø 2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.(สำหรับร้อยสายไฟฟ้าเข้าตู้ MCCB)	3	ท่อน	853.00	2,559.00	165.00	495.00	3,054.00	
	- ตู้ CONSUMER UNIT ขนาด 20 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 50A. 240V.	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6kA. 10-32 A.	40	อัน	162.00	6,480.00	-	-	6,480.00	
	3.2 โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- โคมไฟชนิดติดลอยรางโลหะ ขนาด 0.04x1.20 ม. T8 (LED) ขั้วสปริงต้น	34	โคม	380.00	12,920.00	115.00	3,910.00	16,830.00	
	- โคมไฟชนิดติดลอยรางโลหะ ขนาด 0.04x0.6 ม. T8 (LED) ขั้วสปริงต้น	21	โคม	280.00	5,880.00	115.00	2,415.00	8,295.00	
	3.3 สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	46	ชุด	83.00	3,818.00	90.00	4,140.00	7,958.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	65	ชุด	168.00	10,920.00	90.00	5,850.00	16,770.00	
	3.4 สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าลวดทองแดงหุ้มฉนวน ขนาด 1.5 SQ.MM. 750 V 70 องศา สีฟ้า	3,200	เมตร	7.00	22,400.00	5.00	16,000.00	38,400.00	
	- สายไฟฟ้าลวดทองแดงหุ้มฉนวน ขนาด 1.5 SQ.MM. 750 V 70 องศา สีน้ำตาล	3,200	เมตร	7.00	22,400.00	5.00	16,000.00	38,400.00	
	- สายไฟฟ้าลวดทองแดงหุ้มฉนวน ขนาด 1.5 SQ.MM. 750 V 70 องศา สีเขียว	2,500	เมตร	10.00	25,000.00	7.00	17,500.00	42,500.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF ขนาด 2x16 SQ.MM.	50	เมตร	60.00	3,000.00	30.00	1,500.00	4,500.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีขาว Ø 20 มม. พร้อมข้อต่อต่างๆ	800	ท่อน	65.00	52,000.00	20.00	16,000.00	68,000.00	
	- ระบบกราวด์อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดแห้งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 120 ซม. พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน	1	ชุด	700.00	700.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		700.00	
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้า								
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาล							316,887.00	
	4.1 งานระบบประปาสุขาภิบาล ภายใน								
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	5	ท่อน	775.00	3,875.00	100.00	500.00	4,375.00	
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	8	ท่อน	112.00	896.00	40.00	320.00	1,216.00	
	- ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia. 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	5	ท่อน	110.00	550.00	40.00	200.00	750.00	
	- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 dia. 18 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน (ท่อประปาเค้นลอยเกาะผนัง)	12	ท่อน	50.00	600.00	40.00	480.00	1,080.00	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ)	1	งาน	523.50	523.50	200.00	200.00	723.50	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ)	1	งาน	320.00	320.00	100.00	100.00	420.00	
	- ก๊อกรั่ว (HB) dia. 15 มม.	10	อัน	250.00	2,500.00	95.00	950.00	3,450.00	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	8	อัน	950.00	7,600.00	200.00	1,600.00	9,200.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ช่องทำความสะดวกท่อที่พื้น (FCO) dia. 50 มม.	8	อัน	650.00	5,200.00	200.00	1,600.00	6,800.00	
	- ช่องระบายน้ำทั้งที่พื้น (FD) dia. 50 มม.	20	อัน	565.00	11,300.00	200.00	4,000.00	15,300.00	
	4.2 งานระบบประปาสุขาภิบาล ภายนอก								
	- งานชุดดินสำหรับวางท่อและถมกลับ (ดินทั่วไป) ลึกไม่เกิน 1.00 ม.	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- งานร้อยท่อน้ำใส่โครก-ท่อน้ำทิ้ง ของเดิม และทรายหยาบรองท่อ ช่างท่อ กลบหลังท่อ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 150 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน นอก.17-2532	12	ท่อน	1,165.00	13,980.00	200.00	2,400.00	16,380.00	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ)	1	งาน	466.00	466.00	139.80	139.80	605.80	
	- ดูลิ่งปฏิกูลจากบ่อกละอะเดิมทั้งหมด พร้อมทดสอบและทำความสะอาด	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ก้อนน้ำ (HB) dia. 15 มม.	2	อัน	250.00	500.00	95.00	190.00	690.00	
	รวมเงินงานระบบประปา-สุขาภิบาลภายนอก							68,490.30	
5	ครุภัณฑ์								
	ครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า								
	- พัดลมโถง ขนาด 18 นิ้ว ปรับระดับแรงลมได้ 3 ปรับรัศมีการลำแสงได้ตั้งแต่ 15, 30 และ 50 องศา พร้อมสวิทช์	30	เครื่อง	1,700.00	51,000.00	(รวมค่าติดตั้ง)		51,000.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ชนิดฝังฝ้าเพดาน ขนาด 200 มม.พร้อมท่อและอุปกรณ์ประกอบ	4	เครื่อง	1,500.00	6,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		6,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า							57,000.00	

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง น.อ.

กรรมการกำหนดราคากลาง น.ท.

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง น.ต.

(เฉลิมชัย ชำนาญยนต์)

(พงษ์ศักดิ์ ดอนไพรเล่า)

(อัมฤทธิ์ คำเจริญ)