

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ /งาน ปรับปรุงร้านค้าสวัสดิการ (อาคารหมายเลข 2024) ที่ กองบิน 7 ตำบลมะลวน อำเภอฟูนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 7

แบบเลขที่ 69-09

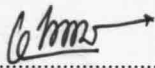
เจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ทอ.

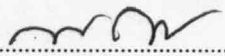
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

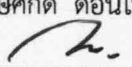
คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงร้านค้าสวัสดิการ (อาคารหมายเลข 2024) ที่ กองบิน 7 ตำบลมะลวน อำเภอฟูนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1 งาน	3,349,352.64	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดทิ้งทุกรายการ
2	งานครุภัณฑ์	150,700.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	3,500,052.64	
	ราคากลาง	3,500,000.00	
	ราคากลาง (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)		

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง น.อ. 

กรรมการกำหนดราคากลาง น.ท. 

กรรมการกำหนดราคากลาง ร.ท. 

(เฉลิมชัย ชำนาญยนต์)

(พงษ์ศักดิ์ ดอนไพร่)

(พุลทรัพย์ คงแถวทอง)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ /งาน ปรับปรุงร้านค้าสวัสดิการ (อาคารหมายเลข 2024) ที่ กองบิน 7 ตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 7

แบบเลขที่ 69-09

เจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ทอ.

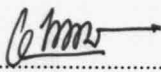
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	57,955.00	1.3045	75,602.29	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดทิ้งทุก รายการ
2	งานสถาปัตยกรรม	2,140,670.00	1.3045	2,792,504.01	
3	งานระบบไฟฟ้า	332,884.00	1.3045	434,247.17	
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	36,028.50	1.3045	46,999.17	
	รวมค่างานต้นทุน	2,567,537.50	1.3045	3,349,352.64	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				3,349,352.64	

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง น.อ.
กรรมการกำหนดราคากลาง น.ท.
กรรมการกำหนดราคากลาง ร.ท.


(เฉลิมชัย ชำนาญยนต์)

(พงษ์ศักดิ์ ดอนไพรเล่า)

(พุทธทรัพย์ คงแถวทอง)

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

กลุ่มงาน / งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งาน **ปรับปรุงฐานข้อมูลสถิติการ (อาคารหมายเลข 2024) ปี** กองบิน 7 ตำบลมะละวัน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1 งาน

สถานทีก่อสร้าง กองบิน 7

แบบเลขที่ 69-09

เจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อนัก

เดือน

துலாகம்

W. J.

2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย								
	- รื้อถอนวัสดุถุงหลังคา (ลอนคู่)	550	ตร.ม.	-	-	25.00	13,750.00	13,750.00	
	- รื้อฝ้าโครงสร้างฝ้า ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	500	ตร.ม.	-	-	25.00	12,500.00	12,500.00	
	- รื้อสะเก็ดผิวผนังกระเบื้องเซรามิก (ห้องน้ำ)	54	ตร.ม.	-	-	35.00	1,890.00	1,890.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเซรามิก (ห้องน้ำ)	487	ตร.ม.	-	-	35.00	17,045.00	17,045.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าไม้ฉาบ 2 ด้าน พร้อมโครงคร่าว	15	ตร.ม.	-	-	36.00	540.00	540.00	
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว) + ช่องแสง	11	ชุด	-	-	70.00	770.00	770.00	
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดคู่) + ช่องแสง	6	ชุด	-	-	120.00	720.00	720.00	
	- รื้อถอนประตู PVC พร้อมวงกบ (ห้องน้ำ)	2	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	
	- รื้อถอนหน้าต่างไม้ (ช่องแสง)	8	ชุด	-	-	70.00	560.00	560.00	
	- รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 3 ช่อง (บานเปิดวิทโก้)	1	ชุด	-	-	95.00	95.00	95.00	
	- รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 4 ช่อง (บานเปิดวิทโก้)	8	ชุด	-	-	95.00	760.00	760.00	
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างและประตู อลูมิเนียมพร้อมกระจก	3	ชุด	-	-	150.00	450.00	450.00	
	- งานรื้อถอนผนังกระเบื้องอะลูมิเนียม	18	ตร.ม.	-	-	50.00	900.00	900.00	
	- รื้อสุขภัณฑ์ของเดิมพร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนโคมไฟ/ปลั๊กไฟ พร้อมสายไฟ	81	ชุด	-	-	35.00	2,835.00	2,835.00	
	- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	-	-	800.00	4,800.00	4,800.00	
	รวมเงินงานรื้อถอนและขนย้าย						57,955.00		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	3.1 งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี G550 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT พร้อมผนวกกันความ ร้อน PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil	550	ตร.ม.	680.00	374,000.00	70.00	38,500.00	412,500.00	
	- เชิงชาย 8" ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป 6" หนาประมาณ 16 มม. พร้อมทาสี (ไม้เทียม)	60	ม.	250.00	15,000.00	69.00	4,140.00	19,140.00	
	- ปิดลอนไม้เทียม ตัดตามรูปลอนหลังคา	60	ม.	25.00	1,500.00	50.00	3,000.00	4,500.00	
	- FLASHING ครอบสัน	30	ม.	250.00	7,500.00	50.00	1,500.00	9,000.00	
	- FLASHING ครอบข้าง	40	ม.	210.00	8,400.00	50.00	2,000.00	10,400.00	
	- ระบบกันซึมพื้นที่ลาดฟ้า เป็นวัสดุประเภท PVC Sheet Membrane หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ติดตั้งด้วยระบบ Mechanical Fixed	38	ตร.ม.	750.00	28,500.00	150.00	5,700.00	34,200.00	
	- ติดตั้ง Flashinum Aluminum Bar ขอบผนังที่ความสูง 10 ซม. จากพื้น ยาวรอบรอยต่อ ด้วย Modify Silicone	22	ม.	190.00	4,180.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,180.00	
	3.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดหนาความชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวโลหะชุบ สังกะสี	448	ตร.ม.	335.00	150,080.00	75.00	33,600.00	183,680.00	
	- ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดแผ่นระบายอากาศ ดีเอ็น ร่อยรอยต่อ 6 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบ สังกะสี	60	ตร.ม.	267.00	16,020.00	75.00	4,500.00	20,520.00	
	3.3 งานผนัง								
	- ผนังกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" (รวมค่าลมนุมกระเบื้อง)	70	ตร.ม.	250.00	17,500.00	181.00	12,670.00	30,170.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 10.0 ซม. G4 (ผด)	15	ตร.ม.	220.00	3,300.00	60.00	900.00	4,200.00	
	- ฝ้าผนังยาปูนเรียบผนังภายในภายนอกอาคาร (อิฐมวลเบา)	100	ตร.ม.	75.00	7,500.00	95.00	9,500.00	17,000.00	
	- เกล็ดระบายอากาศ (Louver) เหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสี ขนาดประมาณ 100x330 มม. ซา ยัดสำเร็จรูป โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 2x4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม.	112	ตร.ม.	2,500.00	280,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		280,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ผึงไฟเบอร์เมน								
	3.4 งานพื้น (รวมวัสดุปู)								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 ม.หนาไม่น้อยกว่า 10 มม.ขอบตัด ผิวมัน	442	ตร.ม.	450.00	198,900.00	222.00	98,124.00	297,024.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม.ขอบตัด ผิวด้าน	75	ตร.ม.	450.00	33,750.00	222.00	16,650.00	50,400.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิก 12"x12" ชนิดผิวด้าน (ห้องน้ำ - ส้วม)	20	ตร.ม.	315.00	6,300.00	158.00	3,160.00	9,460.00	
	- ภูมิบันได พิวซี แบบ 6 ร่อง กว้าง 2" หนา 5 มม.	35	ม.	120.00	4,200.00	40.00	1,400.00	5,600.00	
	3.5 ประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- ป1 ประตูอลูมิเนียมบานสวิงพร้อมบานติดตาย	2	ชุด	18,500	37,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		37,000.00	
	- ป2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่พร้อมบานติดตาย	1	ชุด	35,000	35,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		35,000.00	
	- ป3 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่พร้อมบานติดตาย	2	ชุด	30,000	60,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		60,000.00	
	- ป4 ประตูบานเปิดเดี่ยว	4	ชุด	7,000	28,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		28,000.00	
	- ป5 ประตู PVC บานเปิดเดี่ยว	2	ชุด	4,500	9,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		9,000.00	
	- ป6 ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว	1	ชุด	6,500	6,500	(ค่าของ + ค่าแรง)		6,500.00	
	- ป7 ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมหน้าต่างบานกระทุ้ง	1	ชุด	21,000	21,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		21,000.00	
	- ป8 ประตูบานเปิดเดี่ยว	4	ชุด	6,000	24,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		24,000.00	
	- น1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมบานติดตาย	6	ชุด	20,500	123,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		123,000.00	
	- น2 หน้าต่างบานเลื่อนสองทางพร้อมบานติดตาย	1	ชุด	10,500	10,500	(ค่าของ + ค่าแรง)		10,500.00	
	- น3 บานติดตาย	3	ชุด	8,000	24,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		24,000.00	
	- น4 บานติดตาย	3	ชุด	7,000	21,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		21,000.00	
	- น5 หน้าต่างบานเลื่อนสองทางพร้อมบานติดตาย	2	ชุด	11,500	23,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		23,000.00	
	- น6 หน้าต่างบานกระทุ้ง	4	ชุด	2,000	8,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		8,000.00	
	- เอ็นแท็บหลังสำหรับปรับในการติดตั้งประตู-หน้าต่าง	268	ม.	65	17,420	35.00	9,380.00	26,800.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	3.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำแยกชั้น	2	ชุด	5,700.00	11,400.00	450.00	900.00	12,300.00	
	- สายน้ำดีแดนเลสสตีล ยาว 16"	2	เส้น	100.00	200.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		200.00	
	- สติอ์ปาวาล์ว ชนิด Angle Valve ทองเหลืองชุบโครเมียม (สำหรับโถส้วมนั่งราบ)	2	อัน	345.00	690.00	50.00	100.00	790.00	
	- โถปัสสาวะชาย แบบผนังพร้อมฟลิชวาล์วแบบกด (รุ่นมีแผงบังในตัว) เล็ก	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	350.00	700.00	11,700.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกอ่างเซรามิกวาล์วระบบมือหมุน	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	350.00	700.00	7,700.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายออน หัวชุบโครเมียม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	2	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
	- ก๊อكن้ำดีติดผนัง ก้านโยก/ปิด ชุบโครเมียม (สำหรับฝักบัวสายออน)	2	อัน	190.00	380.00	70.00	140.00	520.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระสายออน หัวชุบโครเมียมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	2	อัน	350.00	700.00	50.00	100.00	800.00	
	- กระจากงาและหิ้งวางของ สำเร็จรูป	2	ชุด	650.00	1,300.00	120.00	240.00	1,540.00	
	- ที่ใส่สบู่วัสดุเบ้องเคลือบขาว	1	ชุด	370.00	740.00	120.00	240.00	980.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบกระเบ้องเคลือบขาว	2	อัน	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
	- ราวนแขวนผ้า	2	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- ขอบแขวนผ้าสแตนเลส	1	ชุด	120.00	120.00	50.00	50.00	170.00	
	3.7 งานทาสี (ทาพื้นหน้า 2 เทียว รวมรองพื้น 1 เทียว)								
	- ทาสีโครงหลังคาเหล็กด้วยอีพ็อกซี่ (สีป้องกันและหยุดสนิม)	385	ตร.ม.	140.00	53,900.00	35.00	13,475.00	67,375.00	
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา (ภายใน)	351	ตร.ม	60.00	21,060.00	34.00	11,934.00	32,994.00	
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา (ภายนอก)	255	ตร.ม	60.00	15,300.00	34.00	8,670.00	23,970.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกสำหรับงานไฟเบอร์ซีเมนต์ (แผ่นผ้าที่บาร์)	444	ตร.ม	50.00	22,200.00	34.00	15,096.00	37,296.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกสำหรับงานไฟเบอร์ซีเมนต์ (แผ่นผ้าชายคา)	60	ตร.ม	50.00	3,000.00	34.00	2,040.00	5,040.00	
	- ทาสีเคลือบเงา (สีน้ำมัน) สำหรับงานเหล็ก	75	ตร.ม	58.00	4,350.00	35.00	2,625.00	6,975.00	
	3.8 งานเคาน์เตอร์ล้างจาน								
	- อ่างล้างจานสแตนเลส	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	200.00	200.00	2,400.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- เคาน์เตอร์ คสล. ท่อปิ่นหินแกรนิต (กว้าง 0.60 ม.) ซิงค์ล้างจาน	2	ม.	5,500.00	11,000.00			11,000.00	
	- ผิวผนังกระจกเงาเบ้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	7	ตร.ม.	290.00	2,030.00	138.00	966.00	2,996.00	
	3.9 งานอื่น ๆ								
	- ปรับปรุงภูมิทัศน์	1	งาน	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
	- ผ่าปัดวางระบายน้ำ ค.ส.ล. สำเร็จรูป	105	ม.	250.00	26,250.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		26,250.00	
	- งานลอกท่อวางระบายน้ำ	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- ตัดต้นไม้และกำจัดวัชพืชรอบบริเวณอาคาร	1	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- แผ่นป้ายประวัติอาคาร สแตนเลสตามรายการ	1	แผ่น	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- งานตัวอักษร (ชื่ออาคาร)	1	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	- งานกันสาด	1	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	รวมเงินงานสถาปัตยกรรม							2,140,670.00	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	4.1 ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- MODEAD CASE CURCUT BREAKER 3P พร้อมกล่องโลหะกันฝน	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	650.00	650.00	8,150.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง THW. ขนาด 70 ตร.มม	100	ม.	245.00	24,500.00	42.00	4,200.00	28,700.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง THW. ขนาด 16 ตร.มม	200	ม.	57.00	11,400.00	20.00	4,000.00	15,400.00	
	- โคมไฟฟ้าถนน สูง 9.00 ม.(อุปกรณ์ครบชุด) รวมฐาน ค.ส.ล.	6	ชุด	4,900.00	29,400.00	500.00	3,000.00	32,400.00	
	- ชุดเคเบิ้ลเฟรน	6	ชุด	3,500.00	21,000.00	115.00	690.00	21,690.00	
	- อุปกรณ์การติดตั้งอื่น ๆ	1	งาน	2,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	4.2 ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	แผงควบคุมไฟฟ้า								
	- Consumer Unit with Main MCB 2 Pole 63 A. 12 ช่อง	2	ชุด	6,230	12,460.00	800.00	1,600.00	14,060.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6ka. 10 - 32 A.	5	อัน	162.00	810.00	-	-	810.00	
	- กราวด์รอต ชนิดแผงหุ้มด้วยทองแดง Dia. 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 ม.	1	ชุด	700.00	700.00	150.00	150.00	850.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน								
	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟฟ้าลู่อออสเซนต์ 0.60x0.60 ม. มีแผ่นสะท้อนแสง และตะแกรงอลูมิเนียมขัดเงา 87% ใส่หลอด LED ขนาด 2x9 W.	42	ชุด	1,000.00	42,000.00	135.00	5,670.00	47,670.00	
	- ชุดโคมไฟฟ้าลู่อออสเซนต์ 0.30x1.20 ม. มีแผ่นสะท้อนแสง และตะแกรงอลูมิเนียมขัดเงา 87% ใส่หลอด LED ขนาด 2x18 W.	8	ชุด	1,560.00	12,480.00	135.00	1,080.00	13,560.00	
	- ชุดโคมไฟฟ้าลู่อออสเซนต์ ชนิดติดตั้งมีกรอบการองแสงพลาสติกใส รางโลหะ หลอด LED ขนาด 1x9 W.	8	ชุด	800.00	6,400.00	115.00	920.00	7,320.00	
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 140 มม. ใช้หลอด LED 12 W.	5	ชุด	1,000.00	5,000.00	115.00	575.00	5,575.00	
	สวิตช์และตัวจับ								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	21	ชุด	83.00	1,743.00	90.00	1,890.00	3,633.00	
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	47	ชุด	168.00	7,896.00	90.00	4,230.00	12,126.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 50 ตร.มม.	100	เมตร	171.00	17,100.00	38.00	3,800.00	20,900.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	30	ม้วน	578.00	17,340.00	500.00	15,000.00	32,340.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	20	ม้วน	855.00	17,100.00	700.00	14,000.00	31,100.00	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 20 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	200	ท่อน	55.00	11,000.00	88.00	17,600.00	28,600.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ ประกอบการเดินสายติดตั้งสายไฟฟ้า	1	L/S	5,000.00	5,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,000.00	
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้า								
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาล							332,884.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	6	ท่อน	775.00	4,650.00	100.00	600.00	5,250.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	10	ท่อน	112.00	1,120.00	40.00	400.00	1,520.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	15	ท่อน	110.00	1,650.00	40.00	600.00	2,250.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 18 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน (ท่อประปาเดินลอยเกาะผนัง)	12	ท่อน	50.00	600.00	40.00	480.00	1,080.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ)	1	งาน	523.50	523.50	157.00	157.00	680.50	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของวัสดุ)	1	งาน	314.00	314.00	94.00	94.00	408.00	
	- ก๊อคน้ำ (1B) dia. 15 มม.	2	อัน	250.00	500.00	25.00	50.00	550.00	
	- ช่องระบายน้ำท่อที่พื้น (FCO) dia. 50 มม.	3	อัน	650.00	1,950.00	200.00	600.00	2,550.00	
	- ช่องระบายน้ำที่พื้น (FD) dia. 50 มม.	7	อัน	565.00	3,955.00	200.00	1,400.00	5,355.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำหรับติดตั้งกรอง ขนาดไม่น้อยกว่า 1,200 ลิตร ฝาเหล็กหล่อ	1	L/S	9,240.00	9,240.00	1,645.00	1,645.00	10,885.00	
	- บ่อตกไขมันสำหรับขนาด 40 ลิตร (วัสดุ Polyethylene)	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	300.00	300.00	4,500.00	
	- งานพื้นฐาน ค.ส.ล. (สำหรับถังบำบัดน้ำเสียสำหรับติดตั้งกรอง)	1	L/S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมเงินงานระบบประปา-สุขาภิบาลภายนอก							36,028.50	
5	ครุภัณฑ์								
	ระบบเครื่องกล (เครื่องปรับอากาศ)								
	- พัดลมใบจอร์ ขนาด 18 นิ้ว	14	เครื่อง	1,500.00	21,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		21,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้งผนัง ขนาด 12,000 บีทียู/ชม.	2	เครื่อง	19,500.00	39,000.00	(ราคารวมค่าติดตั้ง)		39,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้งผนัง ขนาด 15,000 บีทียู/ชม.	1	เครื่อง	24,900.00	24,900.00	(ราคารวมค่าติดตั้ง)		24,900.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้งผนัง ขนาด 18,000 บีทียู/ชม.	1	เครื่อง	27,900.00	27,900.00	(ราคารวมค่าติดตั้ง)		27,900.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้งผนังหรือแบบแขวนขนาด 24,000 บีทียู/ชม.	1	เครื่อง	37,900.00	37,900.00	(ราคารวมค่าติดตั้ง)		37,900.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า							150,700.00	

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง น.อ.



(เฉลิมชัย ชำนาญนุต)

กรรมการกำหนดราคากลาง น.ท.



(พงษ์ศักดิ์ ดอนไพรเล่า)

กรรมการกำหนดราคากลาง ร.ท.



(พลทรัพย์ คงแก้วทอง)