

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1113, 1114, 1115 (อาคาร ร้อย.รท.พัน.อบ.บ.น.7) ที่ บ.น.7 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 67-09

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	งานรื้อถอน									
1.1	งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย									
	- รื้อถอนประตูของเดิม	10	ชุด	-	-	95.00	950.00	950.00		
	- รื้อถอนแผ่นหลังคากระเบื้องลอนคู่ของเดิม และชิงช้าของเดิม	1,510	ตร.ม.	-	-	25.00	37,750.00	37,750.00		
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิมทั้งหมด	1	VS	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00		
	- รื้อถอนฝักบัวระบายน้ำ ค.ส.ล. ของเดิม	99	ม.	-	-	50.00	4,950.00	4,950.00		
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	955	ม.	-	-	20.00	19,100.00	19,100.00		
	- งานรื้อถอนที่ประตูระเบียง ท้องที่ทั้งหมด	125	ตร.ม.	-	-	50.00	6,250.00	6,250.00		
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	3	ชุด	-	-	500.00	1,500.00	1,500.00		
								85,500.00		
2	งานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานหลังคา									
	- หัสน้ำ:เหล็กตีลอนเคลือบสี G550 รางอุปกณ์ยึดระบบ BOLT พร้อมแวนกัน	1,510	ตร.ม.	680.00	1,026,800.00	70.00	105,700.00	1,132,500.00		
	ความร้อน PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย Alumina foil									
	- FLASHING ครอบสัน	154	ม.	210.00	32,340.00	50.00	7,700.00	40,040.00		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
22	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ขนาด 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสีที่ บารู	957	ตร.ม.	251.00	240,207.00	52.00	49,764.00	289,971.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ขนาด 9 มม. โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี	268	ตร.ม.	292.00	78,256.00	70.00	18,760.00	97,016.00	
	- ฝ้าจายค่าฝ้าบอร์ดชนิดที่มีรูระบายอากาศ ขนาด 6 มม. ติดตั้งขึ้นร่องรอยต่อ 5 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	130	ตร.ม.	267.00	34,710.00	75.00	9,750.00	44,460.00	
	งานพื้น								
23	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x12" ชนิดผิวมัน (ชั้น 1)	1,052	ตร.ม.	315.00	331,380.00	158.00	166,216.00	497,596.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x12" ชนิดผิวมัน (ชั้น 2)	125	ตร.ม.	315.00	39,375.00	158.00	19,750.00	59,125.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x12" ชนิดผิวมัน (ทางเดินชั้น 2)	325	ตร.ม.	315.00	102,375.00	158.00	51,350.00	153,725.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x12" ชนิดผิวมัน (บันได)	120	ตร.ม.	315.00	37,800.00	158.00	18,960.00	56,760.00	
	- ผิวพื้นดิน ช่องแฉกรอยแตกกว้างส่วนที่ชำรุด หรือที่ความสะอาด	1	L/S	10,000.00	10,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		10,000.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเซรามิค ขนาด 6x12"	392	ม.	70.00	27,440.00	40.00	15,680.00	43,120.00	
24	งานผนัง								
	- ผนังของเดิม ช่องแฉกรอยแตกกว้าง (ก่อนทาสีใหม่ ตามแบบและรายการฯ)	1	L/S	7,000.00	7,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		7,000.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ไม่รวมฮาบ)	130	ตร.ม.	250.00	32,500.00	55.00	7,150.00	39,650.00	
	- ผนังเพนเจอร์สีเมนต์ ขนาด 8 มม. กรูสองด้าน คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ	80	ตร.ม.	520.00	41,600.00	120.00	9,600.00	51,200.00	
25	งานตกแต่งผนัง								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
26	- ฝัคนั่งรถจักรยานเรียบ	240	ตร.ม.	75.00	18,000.00	82.00	19,680.00	37,680.00	
	งานทาสี (ทาทับหน้า 2 เทียจ รวมรองพื้น 1 เทียจ)								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% (ห้องพื้นสีจริง)	1,337	ตร.ม.	50.00	66,850.00	34.00	45,458.00	112,308.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% (ภายในและภายนอก)	4,150	ตร.ม.	60.00	249,000.00	34.00	141,100.00	390,100.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% (ฝ้าเพดาน)	130	ตร.ม.	45.00	5,850.00	34.00	4,420.00	10,270.00	
	- ทาสีโครงสร้างคานเหล็กด้วยอีพ็อกซี่ (สีป้องกันและหยุดสนิม)	1	L/S	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
27	งานประตุน้ำต่างพร้อมอุปกรณ์								
	ป1	3	ชุด	-	-	3,000.00	9,000.00	9,000.00	
	ป2	4	ชุด	7,000.00	28,000.00			28,000.00	
	น1	2	ชุด	8,400.00	16,800.00			16,800.00	
	น2	2	ชุด	5,500.00	11,000.00			11,000.00	
	- มุ่งลดประตู (ห้องนอนทหาร ชั้น 2)	10	ชุด	1,500.00	15,000.00			15,000.00	
	- มุ่งลดหน้าต่าง (ห้องนอนทหาร ชั้น 2)	20	ชุด	2,000.00	40,000.00			40,000.00	
	- ช่องแฉ่งบานประตูหน้าต่างทั้งหมด	1	L/S	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
	- ช่องแฉ่งบานประตูหน้าต่างทั้งหมด	15	ชุด	3,000.00	45,000.00			45,000.00	
28	งานอุปกรณ์ประกอบอาคาร								
	งานเที (Shop Drawing)								
	- งานเขียนโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ปูพื้นด้วยตีเนบตีบอร์ด หน้า 20 มม. ระยะตง 0.60x0.60 ม. ฝัควัสน้ำประบ่องยง ความหนารวมไม่ยอกว่า 3 มม.	50	ตร.ม.	2,000.00	100,000.00	350.00	17,500.00	117,500.00	
	- ฝัคน้ำกุ่มี้อยงหนา 8 มม. ฝัควัสน้ำกุ่มี้นาค (ผ6) (ให้รับจ้างเสนอบน Shop Drawing)	40	ตร.ม.	1,000.00	40,000.00	350.00	14,000.00	54,000.00	
29	งานอื่นๆ								
	- ทำหลังคาคลุมบันได มุงแผ่นเหล็กตรลอนคัลลิสี หนาไม่ยอกว่า 0.4 มม.	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00			40,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	โครงหลังคาทั้งหมดเหล็กกล่อง 50 x 50 x 1.6 มม.								
	เสาเหล็กกล่อง 75x75x2.3มม. รวมแผ่น PL+ทุกเหล็ก และอื่น ๆ								
	- ช่องแฉกรากันตก ทุบมหาลี	173	ม.	120.00	20,760.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		20,760.00	
	- ฝาปิดรางระบายน้ำ ๕.ล. สำเร็จรูป	98	ม.	250.00	24,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		24,500.00	
	- งานติดตั้งแผ่นป้ายประวัติอาคาร	1	แผ่น	3,500.00	3,500.00	-		3,500.00	
	- ย้ายเครื่องปรับอากาศของเดิมไปติดตั้งใหม่พร้อมล้างและทำการเติมน้ำยา	3	ชุด	-	-	2,500.00	7,500.00	7,500.00	
	รวมเงินงานสถาปัตยกรรม							3,723,761.00	
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟฟลูออโรสเซนต์ 0.30x1.20 ม. มีแผ่นสะท้อนแสง และตะขารางลูมิเนียมชุด เงา 87% ใหลอด LED ขนาด 2x18 W.	79	ชุด	1,560.00	123,240.00	135.00	10,665.00	133,905.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออโรสเซนต์ 0.60x0.60 ม. มีแผ่นสะท้อนแสง และตะขารางลูมิเนียมชุด เงา 87% ใหลอด LED ขนาด 2x9 W.	80	ชุด	1,000.00	80,000.00	135.00	10,800.00	90,800.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออโรสเซนต์ ชนิดติดตั้งมีกรอบทรงแฉกรางเหล็กใส รางโลหะ ใหลอด LED ขนาด 1x9 W.	30	ชุด	800.00	24,000.00	115.00	3,450.00	27,450.00	
3.2	สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิทช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา	70	ชุด	116.00	8,120.00	90.00	6,300.00	14,420.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า ชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	95	ชุด	186.00	17,670.00	90.00	8,550.00	26,220.00	
3.3	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF. ขนาด 1.5 ตร.มม.	10	ม้วน	1,340.00	13,400.00	1,100.00	11,000.00	24,400.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF. ขนาด 2.5 ตร.มม.	8	ม้วน	2,050.00	16,400.00	1,200.00	9,600.00	26,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นเชิงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- อุปกรณ์อื่นๆ ประกอบการเดินสายติดตั้งสายไฟฟ้า	1	L/S	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้า							358,195.00	
4	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1114 และ 1115 (ห้องน้ำ-ส้วม)								
4.1	งานรื้อถอน พร้อมขนย้าย								
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง ห้องน้ำทั้งหมด	113.00	ตร.ม.	-	-	50.00	5,650.00	5,650.00	
	- งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง ห้องน้ำทั้งหมด	154.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,620.00	4,620.00	
	- งานรื้อถอนผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ พร้อมโครงคร่าว	4.00	ตร.ม.	-	-	30.00	120.00	120.00	
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	11.00	ชุด	-	-	70.00	770.00	770.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ทั้งหมด	1.00	งาน	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้า ทั้งหลัง	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมเงินงานรื้อถอน พร้อมขนย้าย จำนวน 1 หลัง							17,160.00	
	รวมเงินงานรื้อถอน พร้อมขนย้าย จำนวน 2 หลัง							34,320.00	
4.2	งานสถาปัตยกรรมอาคารหมายเลข 1114 และ 1115 (ห้องน้ำ-ส้วม)								
4.2.1	งานหลังคา (ไม่ปรับปรุง)								
4.2.2	งานฝ้าเพดาน (ไม่ปรับปรุง)								
4.2.3	งานพื้น (รวมค่าปูนกวาดและค่าแรงแล้ว)								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 8" x 8" (ห้องส้วม 10 ห้อง)	22.00	ตร.ม.	315.00	6,930.00	158.00	3,476.00	10,406.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"x12" (ห้องอาบน้ำ + ทางเดิน)	91.00	ตร.ม.	315.00	28,665.00	158.00	14,378.00	43,043.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"x12" (หน้าห้องน้ำ)	18.00	ตร.ม.	315.00	5,670.00	158.00	2,884.00	8,514.00	
4.2.4	งานผนัง (รวมค่าปูนกวาดและค่าแรงแล้ว)								
	- ผิวผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x10" สูง 2.00 เมตร	267.00	ตร.ม.	260.00	69,420.00	166.00	44,322.00	113,742.00	
	- ผนังก่อแดง 4 รู (ตามห้องตลาด) ครึ่งผนัง	2.00	ตร.ม.	287.00	574.00	89.00	178.00	752.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
4.2.5	- ฉาบปูนเรียบผนัง	4.00	ตร.ม.	63.00	252.00	82.00	328.00	580.00		
	ประณี - ผนังต่าง									
	ป 1 ชุดบานประตูห้องน้ำ PVC ความหนาชั้น พีวีซี น้อยกว่า 2 มม.	10.00	ชุด	3,800.00	38,000.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		38,000.00		
	ขนาด 0.70 x 2.00 วงกบชนิดมีขี้ก้นกระหนก รมอุปกรณ์									
4.2.6	สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ (เป็นผลิตภัณฑ์ของ AMERICAN STANDARD, CORAL MOYA, HAFELE, KASSA, HANG, NASCO)									
	- โถล้างนั่งราบแบบมีหมอน้ำแยกชั้น รุ่นท่อออกกำแพง (รวมอุปกรณ์ภายใน)	9.00	ชุด	5,700.00	51,300.00	450.00	4,050.00	55,350.00		
	- สายฉีดชำระ	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	70.00	630.00	3,780.00		
	- สายน้ำดี	9.00	ชุด	157.00	1,413.00	50.00	450.00	1,863.00		
	- ที่ใส่กระดาษชำระเบี่ยงเคลื่อน ผึงผนัง	9.00	ชุด	390.00	3,510.00	120.00	1,080.00	4,590.00		
	- สติ๊กเกอร์ 2 ทาง	9.00	ชุด	90.00	810.00	20.00	180.00	990.00		
	อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ									
	- อ่างล้างหน้าและขาตั้งเข้าชุด พร้อมก๊อกอ่างเซรามิกควาลัวร์ ระบบมีหนบ	11.00	ชุด	3,300.00	36,300.00	300.00	3,300.00	39,600.00		
	กระจกเงาเบรียอ ผนังทราย ขนาด 60 x 80 ซม	11.00	ชุด	500.00	5,500.00	(ค่าของ + ค่าแรง)			5,500.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าสแตนเลส แบบจุดเปิด	2.00	ชุด	99.00	198.00	15.00	30.00	228.00		
	- ห้อยติดลิ้น อ่างล้างหน้าแบบกระจก ชุดโครเมี่ยม	2.00	ชุด	320.00	640.00	20.00	40.00	680.00		
	- สายน้ำดี	2.00	ชุด	157.00	314.00	20.00	40.00	354.00		
	- สติ๊กเกอร์ 2 ทาง	2.00	ชุด	90.00	180.00	20.00	40.00	220.00		
ฝักบัวอาบน้ำ										
- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์ว	15.00	ชุด	580.00	8,700.00	70.00	1,050.00	9,750.00			
- ที่ใส่กระดาษเบี่ยงเคลื่อน ผึงผนัง	15.00	ชุด	390.00	5,850.00	120.00	1,800.00	7,650.00			
- ขอบขาผนัง สแตนเลส	11.00	ชุด	120.00	1,320.00	50.00	550.00	1,870.00			
4.2.7	สีน้ำอะคริลิก (SHIELD) ทาผนัง 2 เที่ยว ราวรองพื้น 1 เที่ยว									
	- ทาสีอะคริลิก 100% กึ่งเงา	106.00	ตร.ม.	50.00	5,300.00	34.00	3,604.00	8,904.00		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
4.2.8	งานอื่น ๆ								
	- ฝ้าพื้น ค.ส.ล. ทางลาด เสริมเหล็ก RB 9 มม. @ 0.15 ม. ผิวขัดเรียบ ตีเส้นขยาย	2.00	จุด	1,400.00	2,800.00		(ค่าของ + ค่าแรง)	2,800.00	
	- ฝ้าหน้าห้องน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.10 ม. ฝ้าพื้นของเดิม เสริมเหล็ก RB 9 มม	18.00	ตร.ม.	620.00	11,160.00		(ค่าของ + ค่าแรง)	11,160.00	
	@ 0.20 ม. ผิวขัดเรียบ (ปูกระเบื้องผิวพื้นงานสถาปัตยกรรม)								
	- ฝ้าตากผ้า ค.ส.ล. ทน 0.10 ม. เหล็กเสริมขนาด 4.0 มม. @ 0.20x0.20 ม. (ทั้งหมด 80.00 เมตริกทั้งสิ้น 40.00 ตร.ม. รวมงานปรับพื้นที่และทรายรองพื้น)	40.00	ตร.ม.	520.00	20,800.00		(ค่าของ + ค่าแรง)	20,800.00	
	รวมเงินงานสถาปัตยกรรม จำนวน 1 หลัง							391,126.00	
	รวมเงินงานสถาปัตยกรรม จำนวน 2 หลัง							782,252.00	
4.3	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารหมายเลข 1114 และ 1115 (ห้องน้ำ-ส้วม)								
4.3.1	ชุดรางมืออ่อน พร้อมหลอด LED 18 W ยาว 120 มม	20.00	ชุด	350.00	7,000.00	115.00	2,300.00	9,300.00	
4.3.2	สวิตช์, เต้ารับ และ สายไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง (ติดตั้ง)	8.00	ชุด	116.00	928.00	90.00	720.00	1,648.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	1.00	ชุด	186.00	186.00	90.00	90.00	276.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	2.00	ม้วน	578.00	1,156.00	500.00	1,000.00	2,156.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	3.00	ม้วน	855.00	2,565.00	700.00	2,100.00	4,665.00	
	- ท่อ EMT Ø 3/4 นิ้ว ยาวท่อละ 3 ม.	5.00	ท่อ	125.00	625.00	70.00	350.00	975.00	
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อละ 3 ม.	20.00	ท่อ	78.00	1,560.00	70.00	1,400.00	2,960.00	
	- ท่อเหล็ก อ่อน ขนาดก้าน้ำ 1/2 นิ้ว	10.00	ม.	77.00	770.00	45.00	450.00	1,220.00	
4.3.3	อุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร เช่น กล่องท่อสาย ติดตั้ง ข้อต่อท่อ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00		(ค่าของ + ค่าแรง)	5,000.00	
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร จำนวน 1 หลัง							28,200.00	
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร จำนวน 2 หลัง							56,400.00	
4.4	งานระบบประปาสุชาติภาคารหมายเลข 1114 และ 1115 (ห้องน้ำ-ส้วม)								
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 20 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อ มอก.17 - 2532	12.00	ท่อ	52.00	624.00	120.00	1,440.00	2,064.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	15.00	ท่อน	256.00	3,840.00	160.00	2,400.00	6,240.00	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 150 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	6.00	ท่อน	1,220.00	7,320.00	1,000.00	6,000.00	13,320.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ ทดสอบและทำความสะอาดท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	10,962.00	10,962.00	3,288.00	3,288.00	14,250.00	
	- Gate Valve dia. 25 มม.(ทองแดงสี) มอก.431-2532	1.00	เครื่อง	523.00	523.00	100.00	100.00	623.00	
	- ตะแกรงร่อนน้ำทิ้งสแตนเลส ตักลิ้น สวมท่อ พีวีซี. 2 นิ้ว	17.00	อัน	330.00	5,610.00	100.00	1,700.00	7,310.00	
	- คลื่นอิฐ พีวีซี. ฝาทองเหลือง 2 นิ้ว	5.00	อัน	120.00	600.00	80.00	400.00	1,000.00	
	- คลื่นอิฐ พีวีซี. ฝาทองเหลือง 4 นิ้ว	2.00	อัน	180.00	360.00	100.00	200.00	560.00	
	- งานซ่อมแซมพื้นและรางระบายน้ำ ซ่อมด้วย คอนกรีต ทนไฟ 0.10 ม. เสริมเหล็ก RB 9 มม. @ 0.20 ม.	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		3,500.00	
	- ทรายหยาบ กลบ ท้องข้างและหลังท่อ	3.00	ลบ.ม.	550.00	1,650.00	91.00	273.00	1,923.00	
	รวมเงินงบประมาณปฏิบัติงานจำนวน 1 หลัง							50,790.00	
	รวมเงินงบประมาณปฏิบัติงานจำนวน 2 หลัง							101,580.00	
4.5	งานระบบน้ำทิ้งภายนอกอาคาร 1114 และ 1115 (ห้องน้ำ-ล้าง)								
	- งานติดตั้งปฏิทิน ทวปะยั้ง	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- งานทำความสะอาดบ่อกรองขยะ-บ่อซึม ค.ส.ล. ตรวจสอบผนัง ที่มีการชำรุด ด้วยซีเมนต์มอร์ต้าซ่อมแซมโครงสร้าง	1.00	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	10.00	ท่อน	1,220.00	12,200.00	1,000.00	10,000.00	22,200.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ ทดสอบและทำความสะอาดท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	6,100.00	6,100.00	1,830.00	1,830.00	7,930.00	
	- บ่อพักน้ำ ขนาด 0.50 x 0.50 ม. สำหรับ ค.ส.ล. ทนไฟ 0.10 ม.	6.00	บ่อ	3,800.00	22,800.00	-	-	22,800.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- งานซ่อมแซมพื้น ค.ส.ล. แนวเดินห้อง ซ่อมด้วย คอนกรีต หนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก RB 9 มม. @ 0.20 ม.	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ทรายหยาบ กลบ ท้อง ช่างและหลังท้อ	5.00	ลบ.ม.	550.00	2,750.00	99.00	495.00	3,245.00	
	รวมเงินระบบน้ำที่ภายในอาคาร 1114 และ 1115 (ห้องน้ำ-ส้วม) รวมงานอาคาร ท้องน้ำ								67,675.00
5	งานค้ำยันระบบเครื่องกล							1,042,227.00	
5.1	ติดตั้งแบบระบบอากาศชนิดติดกระจกหรือผนัง								
	- ติดตั้งโครง ขนาด 18 นิ้ว ปรับระดับแรงแลมได้ 3 ปรับระดับการถ่ายตั้งแต่ 15, 30 และ 50 องศา ผลภาพประหยัดไฟ เบอร์ 5 ระดับ มอก. 934-2533	56	เครื่อง	1,500.00	84,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		84,000.00	
5.2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน								
	- ขนาด 15,000 บีทียู/ชม. ตาม มอก. 2134-2545 (ประหยัดไฟเบอร์ 5)	1	เครื่อง	25,700.00	25,700.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		25,700.00	
	- ขนาด 18,000 บีทียู/ชม. ตาม มอก. 2134-2545 (ประหยัดไฟเบอร์ 5)	1	เครื่อง	27,200.00	27,200.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		27,200.00	
	- ขนาด 24,000 บีทียู/ชม. ตาม มอก. 2134-2545 (ประหยัดไฟเบอร์ 5)	1	เครื่อง	32,200.00	32,200.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		32,200.00	
	- ขนาด 40,000 บีทียู/ชม. ตาม มอก. 2134-2545 (ประหยัดไฟเบอร์ 5)	1	เครื่อง	49,500.00	49,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		49,500.00	
	รวมเงินงานค้ำยันระบบเครื่องกล							218,600.00	

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง น.อ.

กรรมการกำหนดราคากลาง น.ท.

กรรมการกำหนดราคากลาง ร.ท.

(เอลินชัย ชำนาญยนต์)

(พงษ์ศักดิ์ คอนันท์ธำ)

(พุฒทรัพย์ คงแก้วทอง)