

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคลังพัสดุที่ 6 ผคพ.กพพ.พร.ทอ.(อาคารหมายเลข 2033) ที่ กรมพลธิการทหารอากาศ แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง พร.ทอ. แบบเลขที่ 059-1/28-69 - 059-28/28-69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑ ก.ค. ๖๙

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอาคาร								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนแผ่นมุงหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	660.00	ตร.ม.	-	-	25.00	16,500.00	16,500.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	60.00	ตร.ม.	-	-	40.00	2,400.00	2,400.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	150.00	ตร.ม.	-	-	51.00	7,650.00	7,650.00	
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	150.00	ตร.ม.	-	-	51.00	7,650.00	7,650.00	
	- งานรื้อถอนประตู 1 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดเดียว)	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่องเก็บ	20.00	ตร.ม.	-	-	120.00	2,400.00	2,400.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว รวมสีเคลือบเงา ทับหน้า 2 เที่ยว	659.00	ตร.ม.	75.00	49,425.00	39.00	25,701.00	75,126.00	
	งานโครงสร้าง								
	โรงจอดรถ+ถนนและลาน								
-	งานฐานราก,ตอม่อ								
	- ขุดดินถมคืน	30.00	ลบ.ม.	-	-	153.00	4,590.00	4,590.00	
	- ทราชม	5.00	ลบ.ม.	410.00	2,050.00	60.00	300.00	2,350.00	
	- ทราชมหยาบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	410.00	820.00	60.00	120.00	940.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	4.00	ลบ.ม.	2,670.00	10,680.00	427.00	1,708.00	12,388.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (ทรงลูกบาศก์)	11.00	ลบ.ม.	3,050.00	33,550.00	533.00	5,863.00	39,413.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำ คอ.รูปตัวไอขนาด 18 ซม.x6.00 ม.	36.00	ตัน	864.00	31,104.00	183.00	6,588.00	37,692.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.(8.88 กก./เส้น)	855.00	กก.	19.30	16,501.50	3.90	3,334.50	19,836.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.(4.99 กก./เส้น)	133.00	กก.	19.20	2,553.60	4.90	651.70	3,205.30	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	29.64	กก.	35.00	1,037.40	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		1,037.40	
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	35.00	ตร.ม.	400.00	14,000.00	163.00	5,705.00	19,705.00	
	- ตะปูประกอบไม้แบบ	8.75	กก.	27.00	236.25	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		236.25	
-	งานเสา								
	- J-BOLT Ø 16 มม.	48.00	ชุด	250.00	12,000.00	50.00	2,400.00	14,400.00	
	- PLATE ขนาด 200x250x10 มม.	12.00	แผ่น	350.00	4,200.00	50.00	600.00	4,800.00	
	T1								
	- ท่อ CARBON STEEL TUBES Ø ภายนอก 76.3 มม. หนา 3.2 มม.	18.00	ท่อน	837.00	15,066.00	560.00	10,080.00	25,146.00	(40.02 กก./
	- ท่อ CARBON STEEL TUBES Ø ภายนอก 60.5 มม. หนา 3.2 มม.	12.00	ท่อน	662.00	7,944.00	380.00	4,560.00	12,504.00	(27.16 กก./
	- แผ่นเหล็กปิดปลายกันน้ำ	6.00	ชุด	100.00	600.00	ค่าของ+ค่าแรง		600.00	
	T2								
	- ท่อ CARBON STEEL TUBES Ø ภายนอก 60.5 มม. หนา 3.2 มม.	24.00	ท่อน	662.00	15,888.00	380.00	9,120.00	25,008.00	(27.16 กก./
	- เหล็กรูปพรรณ ตัวซี ขนาด 150x50x20x3.2 มม.x6.00 ม.	28.00	ท่อน	1,014.00	28,392.00	484.00	13,552.00	41,944.00	
	- BRACING Ø 15 มม.พร้อม TURN BUCKLE	8.00	ชุด	550.00	4,400.00	80.00	640.00	5,040.00	
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคาน (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	140.00	ตร.ม.	385.00	53,900.00	72.00	10,080.00	63,980.00	
	- FLASHING เหล็กรีดลอน	25.00	ม.	250.00	6,250.00	50.00	1,250.00	7,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	งานทาสี								
	- สีกันสนิม Epoxy 1 เทียว และสีทับหน้า Polyurethane 2 เทียว	80.00	ตร.ม.	140.00	11,200.00	39.00	3,120.00	14,320.00	
	- งานตีเส้นช่องจอด	50.00	ม.	120.00	6,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		6,000.00	
	งานถนนและลาน								
-	งานถนน พร้อมชั้นฐาน								
	- บดอัดแน่นดินเดิม	192.00	ตร.ม.	-	-	7.00	1,344.00	1,344.00	
	- ทราหยาบบดอัดแน่น	9.60	ลบ.ม.	513.00	4,924.80	112.00	1,075.20	6,000.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก $f_c' = 280$ กก./ตร.มม.	28.80	ลบ.ม.	3,050.00	87,840.00	467.00	13,449.60	101,289.60	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย $\varnothing$ 12 มม.x10.00 ม. SD.40	110.00	กก.	20.70	2,277.00	3.90	429.00	2,706.00	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh ขนาด ศก. 6 มม. @ 0.20x0.20 ม.#	192	ตร.ม.	74	14,208	6	1,152	15,360	ใช้แบบ ๒๓๐๖๕๐.25
	- งานไม้แบบ	20.00	ตร.ม.	400.00	8,000.00	163.00	3,260.00	11,260.00	
	- ตัดรอยต่อแผ่นคอนกรีต	63.00	ม.	-	-	20.00	1,260.00	1,260.00	
	- หยอดยางรอยต่อแผ่นคอนกรีต	63.00	ม.	40.00	2,520.00	20.00	1,260.00	3,780.00	
-	งานอื่นๆ								
	- ติดตั้ง หมอนคอนกรีตกันล้อรถ 150x125x1800 มม.	8.00	ชุด	750.00	6,000.00	262.50	2,100.00	8,100.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- พ ผิวพื้นของเดิม ล้างทำความสะอาด	216.00	ตร.ม.	-	-	50.00	10,800.00	10,800.00	
	- พ1 ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขอบตัด ผิวมัน	424.00	ตร.ม.	450.00	190,800.00	228.00	96,672.00	287,472.00	
	- บัวเชิงผนังพีวีซีแข็งเนื้อตัน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.	200.00	เมตร	220.00	44,000.00	60.00	12,000.00	56,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พ2 ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขอบตัด ผิวด้าน	26.00	ตร.ม.	450.00	11,700.00	228.00	5,928.00	17,628.00	
	<u>งานผนัง</u>								
	- ผ1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	110.00	ตร.ม.	192.00	21,120.00	73.00	8,030.00	29,150.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอกอาคาร (คอนกรีตมวลเบา)	190.00	ตร.ม.	120.00	22,800.00	96.00	18,240.00	41,040.00	
	- เสาคั้น-คานทับหลัง คสล.ขนาด ก่ออิฐมอญ เต็มแผ่น เหล็กเสริม Ø 9 มม. 4 เส้น ป Ø 6 มม.@ 0.20 ม.	35.00	ม.	25.00	875.00	30.00	1,050.00	1,925.00	
	- ผ2 ผิวผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด ผิวมัน	60.00	ตร.ม.	450.00	27,000.00	196.00	11,760.00	38,760.00	
	- ผ3 ผนังแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ขอบลาดฉาบเรียบ โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี กรู 2 ด้าน	100.00	ตร.ม.	473.00	47,300.00	137.00	13,700.00	61,000.00	
	- ผ4 ผนังตะแกรงเหล็กฉีกเคลือบสังกะสีระบบจุ่มร้อน ขนาดช่อง 12x30.5 มม. (XS-32) ความหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	100.00	ตร.ม.	1,000.00	100,000.00	300.00	30,000.00	130,000.00	
	- ผ5 ผนังตกแต่งกรุแผ่น Laminate ชนิดปิดทับบนไม้อัดหนา 4 มม. สำเร็จจากโรงงาน เว้นร่องฝังเส้นอะลูมิเนียม	45.00	ตร.ม.	1,100.00	49,500.00	300.00	13,500.00	63,000.00	
	- ผ5" ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. (เฉพาะแผ่น)	66.00	ตร.ม.	126.00	8,316.00	91.00	6,006.00	14,322.00	
	- ผ5" ผนังตกแต่งกรุแผ่น Laminate ชนิดปิดทับบนไม้อัดหนา 4 มม. สำเร็จจากโรงงาน เว้นร่องฝังเส้นอะลูมิเนียม	66.00	ตร.ม.	1,100.00	72,600.00	300.00	19,800.00	92,400.00	
	- อุปกรณ์ฉากกันติดตั้งกับที่สำเร็จรูปจากโรงงาน สูง 1.50 ม.	38.00	เมตร	6,750.00	256,500.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		256,500.00	
	<u>งานฝ้าเพดาน</u>								
	- ผ1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	424.00	ตร.ม.	292.00	123,808.00	77.00	32,648.00	156,456.00	
	- ผ2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	26.00	ตร.ม.	335.00	8,710.00	77.00	2,002.00	10,712.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โครงเหล็กรับฝ้าเพดาน	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		50,000.00	
	<u>งานประตู-หน้าต่าง</u>								
	- ป ประตูของเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุด	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		7,500.00	
	- ป1 ประตูอะลูมิเนียมบานสวิง	2.00	ชุด	15,750.00	31,500.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		31,500.00	
	- ป2 บานประตู UPVC.บานเรียบ สีขาว ขนาด 0.80x2.00 ม.	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	120.00	240.00	7,240.00	
	วงกบประตู UPVC. สีโอ๊ค ขนาด 1.60x2.00 ม.	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	160.00	160.00	3,760.00	
	ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปขึ้นเดียว ระบบ ลูกป็น 6 ร่องพิน	1.00	ชุด	320.00	320.00	100.00	100.00	420.00	
	ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 ร่อง 2 แหวนลูกป็น 4"x3"x2.5 มม.	8.00	ชุด	132.00	1,056.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,056.00	
	- ป3 บานประตู UPVC.บานเรียบ สีขาว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	120.00	120.00	3,620.00	
	วงกบประตู UPVC. สีโอ๊ค ขนาด 0.80x2.00 ม.	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	160.00	160.00	1,960.00	
	ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปขึ้นเดียว ระบบ ลูกป็น 6 ร่องพิน	1.00	ชุด	320.00	320.00	100.00	100.00	420.00	
	ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 ร่อง 2 แหวนลูกป็น 4"x3"x2.5 มม.	4.00	ชุด	132.00	528.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		528.00	
	- ป4 บานประตู UPVC.บานเกล็ดด้านข้าง สีขาว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1.00	ชุด	35,003.00	35,003.00	105.00	105.00	35,108.00	
	วงกบประตู UPVC. สีโอ๊ค ขนาด 0.80x2.00 ม.	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	140.00	140.00	1,940.00	
	ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปขึ้นเดียว ระบบ ลูกป็น 6 ร่องพิน	1.00	ชุด	320.00	320.00	100.00	100.00	420.00	
	ติดตั้งบานพับสแตนเลส เกรด 304 ร่อง 2 แหวนลูกป็น 4"x3"x2.5 มม.	4.00	ชุด	132.00	528.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		528.00	
	- น หน้าต่างของเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุด	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		10,000.00	
	- ติดตั้งวัสดุบังแสงชนิดแนวตั้ง	4.00	ชุด	7,072.00	28,288.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		28,288.00	
	- น1 หน้าต่างบานเลื่อนอะลูมิเนียม ขนาดตามแบบ	9.00	ชุด	17,820.00	160,380.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		160,380.00	
	- ติดตั้งวัสดุบังแสงชนิดแนวตั้ง	9.00	ชุด	7,072.00	63,648.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		63,648.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น2 หน้าต่างบานกระทุ้งอะลูมิเนียม ขนาดตามแบบ	2.00	ชุด	5,400.00	10,800.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		10,800.00	
	- น3 หน้าต่างบานกระทุ้งอะลูมิเนียม ขนาดตามแบบ	2.00	ชุด	3,240.00	6,480.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		6,480.00	
	- ติดตั้งเหล็กดัดหน้าต่าง	1.00	งาน	75,000.00	75,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		75,000.00	
	<u>งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ VIP</u>								
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำ (VIP, VVIP)	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	461.00	922.00	24,922.00	
	- โถปัสสาวะชาย แขนวนั่งพร้อมฝั้วขาวแบบกด (รุ่นมีแผงบังในตัว) ใหญ่	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสื่อน้ำอ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบฝังบนเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	4,200.00	8,400.00	300.00	600.00	9,000.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	150.00	300.00	2,100.00	
	- สายฉีดชำระชนิดชุบโครเมียม พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	- สดอปวาล์วทองเหลืองชุบโครเมียม ระบบเซรามิกวาล์ว ออก 1 ทาง	2.00	ชุด	250.00	500.00	50.00	100.00	600.00	
	- สดอปวาล์วทองเหลืองชุบโครเมียม ระบบเซรามิกวาล์ว ออก 2 ทาง	2.00	ชุด	420.00	840.00	50.00	100.00	940.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 0.60x0.80 ม.เจียรปรี	2.00	ชุด	1,260.00	2,520.00	70.00	140.00	2,660.00	
	- แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	700.00	700.00	170.00	170.00	870.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	1.00	ชุด	190.00	190.00	70.00	70.00	260.00	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ตักกลั่น	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	75.00	225.00	1,425.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ส. กรุหินธรรมชาติ (กว้าง 0.60 ม.)	2.00	ม.	4,500.00	9,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		9,000.00	
	- ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิดผิวเมลามีนกรุบนแผ่น MELAMINE FACE FOAM BOARD ความหนารวมไม่น้อยกว่า 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบเป็นสแตนเลส	2.00	ชุด	11,900	23,800	800	1,600	25,400	
	<u>งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ</u>								
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำ	5.00	ชุด	5,700.00	28,500.00	461.00	2,305.00	30,805.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถปัสสาวะชาย แขนวนผนังพร้อมปลั๊กวาล์วแบบกด (รุ่นมีแผงบังในตัว) ใหญ่	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสื่อน้ำอ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบฝังบนเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	4,200.00	12,600.00	300.00	900.00	13,500.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	900.00	2,700.00	150.00	450.00	3,150.00	
	- สายฉีดชำระชนิดชุบโครเมียม พร้อมขอแขวน	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	70.00	350.00	2,100.00	
	- สติอปวาล์วทองเหลืองชุบโครเมียม ระบบเซรามิกวาล์ว ออก 1 ทาง	3.00	ชุด	250.00	750.00	50.00	150.00	900.00	
	- สติอปวาล์วทองเหลืองชุบโครเมียม ระบบเซรามิกวาล์ว ออก 2 ทาง	5.00	ชุด	420.00	2,100.00	50.00	250.00	2,350.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 0.60x0.80 ม.เจียรปสี	3.00	ชุด	1,260.00	3,780.00	70.00	210.00	3,990.00	
	- แผงกันทีปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	700.00	700.00	170.00	170.00	870.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.00	ชุด	190.00	380.00	70.00	140.00	520.00	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	75.00	375.00	2,375.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรูหินธรรมชาติ (กว้าง 0.60 ม.)	3.00	ม.	4,500.00	13,500.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		13,500.00	
	- ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิดผิวเมลามีนกรุบนแผ่น MELAMINE FACE FOAM BOARD ความหนารวมไม่น้อยกว่า 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบเป็นสแตนเลส	5.00	ชุด	11,900	59,500	800	4,000	63,500	
	<u>งานหลังคา</u>								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดกลาง (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	660.00	ตร.ม.	605.00	399,300.00	72.00	47,520.00	446,820.00	
	- ครอบสันเหล็กรีดลอน	33.00	ม.	250.00	8,250.00	50.00	1,650.00	9,900.00	
	- FLASHING เหล็กรีดลอน	40.00	ม.	250.00	10,000.00	50.00	2,000.00	12,000.00	
	- ติดตั้งหลังคากันสาด	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		30,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>งานทาสี (ทาทั้งหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น 2 เที่ยว)</u>								
	- ขุดลอกสีของเดิม	3,875.00	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	38,750.00	38,750.00	
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา (ภายนอก ภายใน)	3,875.00	ตร.ม.	60.00	232,500.00	35.00	135,625.00	368,125.00	
	- สีอะคริลิก 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	450.00	ตร.ม.	45.00	20,250.00	35.00	15,750.00	36,000.00	
	<u>งานอื่นๆ)</u>								
	- รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม.กว้าง 8" ลึกไม่น้อยกว่า 6"	66.00	เมตร	1,000.00	66,000.00	30.00	1,980.00	67,980.00	
	- ท่อรับน้ำฝนสแตนเลส หนา 0.5 มม.ขนาด Ø 3"	60.00	เมตร	400.00	24,000.00	25.00	1,500.00	25,500.00	
	<u>งานแผ่นป้าย</u>								
	- แผ่นป้ายประวัติอาคาร	1	แผ่น	3,000.00	3,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		3,000.00	
	- แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดก่อสร้างของทางราชการ	1.00	แผ่น	10,000.00	10,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		10,000.00	
	<u>งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร</u>								
	<u>แผงควบคุมไฟฟ้า</u>								
	- รีโอโคมไฟของเดิม	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- LOAD PANEL 3เฟส 4 สาย 240/415V 30 ช่อง แบบมีเมนในตัว พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 3 POLE ขนาด 50AT 100AF ≥25kA	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	1,500.00	1,500.00	14,000.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1Pole 6kA 240/415V 16-32A มาตรฐาน IEC 60898	24.00	อัน	110.00	2,640.00	10.00	240.00	2,880.00	
	<u>โคมไฟฟ้าแสงสว่าง</u>								
	- โคมดาวนไลท์ ขนาด ไม่น้อยกว่า 170 มม. พร้อมหลอด LED ขั้วหลอด E27 ขนาดไม่เกิน 14 W.	10.00	ชุด	650.00	6,500.00	100.00	1,000.00	7,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดโคมตะแกรงผิงผ้าเพดาน 0.6x1.2 ม. ตัวโคมทำจากเหล็กแผ่นเคลือบสีขาว มีตัวสะท้อน แสงอลูมิเนียม คุณภาพสูง (>87%) หลอด LED 2 หลอด ขั้วหลอด T8 ขนาดไม่เกิน 16 W	68.00	ชุด	2,200.00	149,600.00	135.00	9,180.00	158,780.00	
	- ชุดโคมไฟตัวยูฟาครอบใส ความยาวไม่น้อยกว่า 1.2 ม. พร้อมหลอด LED ขั้วหลอด T8 ขนาดไม่เกิน 16 W.	10.00	ชุด	500.00	5,000.00	115.00	1,150.00	6,150.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		15,000.00	
	สวิตช์ไฟและเต้ารับ								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง ขนาด 16A 250V	2.00	ชุด	83.00	166.00	80.00	160.00	326.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง ขนาด 16A 250V	19.00	ชุด	166.00	3,154.00	90.00	1,710.00	4,864.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา ขนาด 16A 250V 3Wire พร้อมกล่องและฝา	31.00	ชุด	186.00	5,766.00	90.00	2,790.00	8,556.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งสวิตช์	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		1,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟและอื่นๆ								
	- ท่อคอนดุต EMT ขนาด Ø 1/2 นิ้ว ยาว 3 เมตร/ท่อน	510.00	ท่อน	93.00	47,430.00	22.00	11,220.00	58,650.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งท่อและรางเดินสายไฟฟ้า	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		8,000.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 750V 70°C ขนาด 16 ตร.มม.	300.00	เมตร	125.00	37,500.00	21.00	6,300.00	43,800.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 750V 70°C ขนาด 4 ตร.มม.	900.00	เมตร	29.00	26,100.00	10.00	9,000.00	35,100.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 750V 70°C ขนาด 2.5 ตร.มม.	2,300.00	เมตร	17.00	39,100.00	7.00	16,100.00	55,200.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งสายไฟฟ้า	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		10,000.00	
	งานระบบเครื่องปรับอากาศ								
	แผงควบคุมไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เซฟตี้ เบรกเกอร์ 2P. 32A. 240V AC พร้อมกล่อง	15.00	ชุด	180.00	2,700.00	50.00	750.00	3,450.00	
	- รื้อเครื่องปรับอากาศของเดิม	4.00	เครื่อง	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	รื้อขนไป
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC 01 750V 70°C ขนาด 6 ตร.มม.	850.00	เมตร	29.00	24,650.00	12.00	10,200.00	34,850.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อคอนกรีต EMT ขนาด Ø 3/4 นิ้ว ยาว 3 เมตร/ท่อน	300.00	ท่อน	134.00	40,200.00	24.00	7,200.00	47,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	- ค่าวัสดุ+ค่าแรง -		5,000.00	
	งานระบบสายดิน								
	- สายไฟฟ้าทองแดงหุ้มฉนวน ชนิด IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	250.00	เมตร	13.00	3,250.00	10.00	2,500.00	5,750.00	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	ระบบประปา								
	ท่อ PVC ชั้น 13.5								
	- ขนาด Ø 1"	30.00	ท่อน	190.20	5,706.00	120.00	3,600.00	9,306.00	
	- ขนาด Ø 1/2"	15.00	ท่อน	76.20	1,143.00	120.00	1,800.00	2,943.00	
	- GATE VALVE ขนาด Ø 1"	3.00	อัน	1,835.00	5,505.00	458.00	1,374.00	6,879.00	
	- ACCESSORIES & FITTING	1.00	งาน	3,424.50	3,424.50	1,027.35	1,027.35	4,451.85	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	342.45	342.45	102.74	102.74	445.19	
	ระบบสุขาภิบาล								
	ท่อ PVC ชั้น 8.5								
	- ขนาด Ø 4"	4.00	ท่อน	1,157.00	4,628.00	800.00	3,200.00	7,828.00	
	- ขนาด Ø 3"	8.00	ท่อน	545.00	4,360.00	400.00	3,200.00	7,560.00	
	- ขนาด Ø 2"	15.00	ท่อน	153.00	2,295.00	300.00	4,500.00	6,795.00	

[illegible]