

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2339 ที่ รร.นนก. (ดอนเมือง) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ดอนเมือง

แบบเลขที่ 061 1/12 66 - 061 12/12 66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 ธ.ค. 66

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล.วางบนดิน (หนา 15-20 ซม.)	2.00	ตร.ม.	-	-	97.00	194.00	194.00	
	- งานรื้ออ่างล้างหน้า ค.ส.ล.	1.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	600.00	600.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	8.00	ตร.ม.	-	-	40.00	320.00	320.00	
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม,อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	7.00	ชุด	-	-	140.00	980.00	980.00	
	- งานรื้อถอนประตู 1 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	4.00	ชุด	-	-	70.00	280.00	280.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	<u>งานพื้น</u>								
	- พ ผิวพื้นของเดิม ขัดล้าง ทำความสะอาด	150.00	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	7,500.00	7,500.00	
	- พ1 ซ่อมแซมผิวพื้นของเดิมพร้อมทาสีใหม่	850.00	ตร.ม.	150.00	127,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		127,500.00	
	<u>งานผนัง</u>								
	- ซ่อมแซมผนังแตกร้าว	30.00	ตร.ม.	300.00	9,000.00	150.00	4,500.00	13,500.00	
	- บัวสำเร็จรูป	10.00	ตร.ม.	200.00	2,000.00	50.00	500.00	2,500.00	
	- ผ ผนังของเดิม ขัดล้าง ทำความสะอาด	80.00	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	4,000.00	4,000.00	
	- ผ1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	15.00	ตร.ม.	215.00	3,225.00	56.00	840.00	4,065.00	
	- เสาคาน-คานทับหลัง คสล.ขนาด ก่ออิฐฉาบปูน ครึ่งแผ่น เหล็กเสริม Ø 9 มม. 2 เส้น ป Ø 6 มม. @ 0.20 ม.	10.00	ม.	79.00	790.00	44.00	440.00	1,230.00	
	- จับเชี่ยม	20.00	ม.	25.00	500.00	30.00	600.00	1,100.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอกอาคาร (คอนกรีตมวลเบา)	30.00	ตร.ม.	80.00	2,400.00	115.00	3,450.00	5,850.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ผ2 ผึงแผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม.เว้นร่องยาแนว HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กตัวซี 75x45x15x2.0 @ 0.60 ม.กร 2 ด้าน	80.00	ตร.ม.	644.00	51,520.00	140.00	11,200.00	62,720.00	
	<u>งานฝ้าเพดาน</u>								
	- ฝ ฝ้าเพดานท้องพื้นของเดิม อุดแต่งยาแนวได้พื้น	200.00	ตร.ม.	24.00	4,800.00	30.00	6,000.00	10,800.00	
	- ฝ1 ซ่อมแซมฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทึบบาร์ของเดิม	250.00	ตร.ม.	251.00	62,750.00	52.00	13,000.00	75,750.00	
	<u>งานประตู-หน้าต่าง</u>								
	- ป ติดตั้งวัสดุปรับแสง ประตู	6.00	ตร.ม.	2,000.00	12,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		12,000.00	
	- ป1 ประตูบานเปิดคู่ของเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุด	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		6,000.00	
	- ป2 ประตูบานเลื่อนของเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุด	1.00	งาน	7,500.00	7,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		7,500.00	
	- น ติดตั้งวัสดุปรับแสงชนิดแนวตั้ง ตามแบบ	100.00	ตร.ม.	1,700.00	170,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		170,000.00	
	<u>งานห้องน้ำชาย-หญิงชั้น 1</u>								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหมอน้ำแยกชั้น (ชุดใหญ่)	7.00	ชุด	5,700.00	39,900.00	450.00	3,150.00	43,050.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	7.00	ชุด	225.00	1,575.00	70.00	490.00	2,065.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสื่อน้ำอ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบแขวนผนัง	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00	300.00	600.00	3,400.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	150.00	300.00	2,100.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 0.60x0.80 ม.เจียรปรี	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00	70.00	140.00	3,040.00	
	- สติอปาล์วทองเหลืองชุบโครเมียม	16.00	ชุด	345.00	5,520.00	50.00	800.00	6,320.00	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	75.00	225.00	1,425.00	
	- ปรับระดับพื้นห้องน้ำรองรับงานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		15,000.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 8"x8" ผิวด้าน (ส่วนที่ปรับระดับในพื้นห้องน้ำหญิง)	10.00	ตร.ม.	302.00	3,020.00	158.00	1,580.00	4,600.00	
	<u>งานหลังคา</u>								
	- FLASHING เหล็กรีดลอน	8.00	ม.	200.00	1,600.00	50.00	400.00	2,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พ2 ทำระบบกันซึม Polyurethane 100% หนารวมไม่น้อยกว่า 1,000 ไมครอน	54.00	ตร.ม.	200.00	10,800.00	50.00	2,700.00	13,500.00	
	งานทาสี (ทาพื้นหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น 2 เที่ยว)								
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา (ภายใน)	1,959.00	ตร.ม.	60.00	117,540.00	34.00	66,606.00	184,146.00	
	- สีอะคริลิค 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	450.00	ตร.ม.	50.00	22,500.00	34.00	15,300.00	37,800.00	
	งานอื่นๆ								
	- เดินท่อน้ำดี P.V.C Ø 1/2" - Ø 1"	7.00	จุด	600.00	4,200.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		4,200.00	
	- เดินท่อโสโครก (รูก้าง)	4.00	จุด	600.00	2,400.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		2,400.00	
	- เดินท่อโสโครก (โถปัสสาวะ,อ่างล้างหน้า) น้ำทิ้ง P.V.C Ø 1 1/2" - Ø 2 1/2"	2.00	จุด	900.00	1,800.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		1,800.00	
	- เดินท่อน้ำโสโครก (โถส้วม) P.V.C Ø 4"	4.00	จุด	1,500.00	6,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		6,000.00	
	- ชิงค์ล้างจานแบบตั้งพื้น หลุมเดียว มีที่คว่ำจาน	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		15,000.00	
	- ซ่อมแซมระบบประปา-สุขาภิบาลของเดิม	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		50,000.00	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	- งานโคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 0.3 x 1.2 ม. มีแผ่นสะท้อนแสงและตะแกรง อลูมิเนียมขัดเงา 87% ใส่หลอด LED ขนาดไม่เกิน 2 x 16-20 W.	10.00	ชุด	2,200.00	22,000.00	135.00	1,350.00	23,350.00	
	- หลอด LED ขนาดไม่เกิน 16-20 W.	128.00	หลอด	120.00	15,360.00	50.00	6,400.00	21,760.00	
	- หลอด LED ขนาดไม่เกิน 10-14 W. (หัวหลอด E27)	7.00	หลอด	100.00	700.00	50.00	350.00	1,050.00	
	- ซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุด	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		30,000.00	
	- สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	12.00	ชุด	186.00	2,232.00	90.00	1,080.00	3,312.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		10,000.00	
	- งานแผ่นป้าย								
	- แผ่นป้ายประวัติอาคาร	1.00	แผ่น	3,000.00	3,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		3,000.00	
รวมเงินงานปรับปรุงอาคารหมายเลข 2339 ที่ รร.นนก. (ดอนเมือง) จำนวน 1 งาน					848,832.00		155,875.00	1,004,707.00	