

แบบ แบบปรับปรุงบ้านพักข้าราชการระดับ 3-4 ศูนย์บริการวิชาการที่ 9 (จังหวัดนครศรีธรรมราช)

สถานที่ ศูนย์บริการวิชาการที่ 9 (จังหวัดนครศรีธรรมราช)

แบบเลขที่ 5-3-55

กอง/สำนัก สำนักถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณการ นายประวิติ นิธิภาคย์

วันที่ 16 สิงหาคม 2560

http://www.indexpr.moc.go.th/PRICE_PRESENT/tablecsi_month_region.asp?DDMonth=04&DDYear=2557&DDProvince=10&B1=%B5%A1%C5%A7<http://ridceo.rid.go.th/buriram/engineer/image/document/force.pdf>

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวมเป็นเงิน
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง			
1	งานหลังคา							
	1.1 เปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่สีส้ม	177.00	แผ่น	67.00	-	11,859.00	-	11,859.00
	ขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 mm.							
	1.2 ครอบหลังคา	16.00	แผ่น	64.00	-	1,024.00	-	1,024.00
	1.3 ค่ารื้อถอนกระเบื้องลอนคู่	80.00	ตรม.	-	7.00	-	560.00	560.00
	1.4 ค่าติดตั้งกระเบื้องลอนคู่	80.00	ตรม.	-	28.00	-	2,240.00	2,240.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							15,683.00
2	งานสี							
	2.1 สีพลาสติกทากภายใน	237.00	ตร.ม.	-	30.00	-	7,110.00	7,110.00
	- สีรองพื้นปูน ตราทับตัน	3.95	แกลลอน	457.94	N/A	1,808.86	N/A	1,808.86
	1 แกลลอน(3.785 ลิตร) ทาได้ 60 ตรม.							
	- สีน้ำพลาสติก ตราทับตัน (ไวนิล แมท)	11.85	แกลลอน	345.79	N/A	4,097.61	N/A	4,097.61
	1 แกลลอน(3.785 ลิตร) ทาได้ 40 ตรม. ทา 2 รอบ							
	2.2 สีพลาสติกทากภายนอก	156.00	ตร.ม.	-	30.00	-	4,680.00	4,680.00
	- สีรองพื้นปูน ตราทับตัน 1 แกลลอน (3.785 ลิตร)	2.60	แกลลอน	457.94	N/A	1,190.64	N/A	1,190.64
	ทาได้ 60 ตรม.							
	- สีน้ำพลาสติก ตราทับตัน ทับตัน เจบีพี #8700	7.80	แกลลอน	317.76	N/A	2,478.53	N/A	2,478.53



	1 แกลลอน (3.785 ลิตร) ทาได้ 40 ตรม. ทา 2 รอบ							
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							21,365.65
3	งานประตู่ & หน้าต่าง							
	3.1 ป4. ประกอบด้วย	1.00	ชุด	-	310.00	-	310.00	310.00
	- บานประตูไม้เนื้อแข็งขนาด 85 x 200 ซม.	1.00	ชุด	1,400.00	N/A	1,400.00	N/A	1,400.00
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 95x205 ซม	1.00	ชุด	800.00	N/A	800.00	N/A	800.00
	- กุญแจหัวกลม สีสแตนเลสด้าน	1.00	ชุด	255.00	N/A	255.00	N/A	255.00
	ตรานาโกยา รุ่น UQ หรือเทียบเท่า							
	- บานพับเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม	4.00	ชุด	54.75	N/A	219.00	N/A	219.00
	ขนาด 8 นิ้ว ตราใบไม้แดง หรือเทียบเท่า							
	- กลอนอลูมิเนียมหนาแกนพิเศษ	1.00	ชุด	45.60	N/A	45.60	N/A	45.60
	ขนาด 6 นิ้ว ตรา555 CPS รุ่น14-102H หรือเทียบเท่า							
	3.2 ป5. ประกอบด้วย	5.00	ชุด	-	310.00	-	1,550.00	1,550.00
	- บานประตูไม้เนื้อแข็งขนาด 75 x 200 ซม.	5.00	ชุด	1,300.00	N/A	6,500.00	N/A	6,500.00
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 85 x 205 ซม	5.00	ชุด	800.00	N/A	4,000.00	N/A	4,000.00
	- กุญแจหัวกลม สีสแตนเลสด้าน	5.00	ชุด	255.00	N/A	1,275.00	N/A	1,275.00
	ตรานาโกยา รุ่น UQ หรือเทียบเท่า							
	- บานพับเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม	20.00	ชุด	54.75	N/A	1,095.00	N/A	1,095.00
	ขนาด 8 นิ้ว ตราใบไม้แดง หรือเทียบเท่า							
	- กลอนอลูมิเนียมหนาแกนพิเศษ	5.00	ชุด	45.60	N/A	228.00	N/A	228.00
	ขนาด 6 นิ้ว ตรา555 CPS รุ่น14-102H หรือเทียบเท่า							
	3.3 ป6. ประกอบด้วย	1.00	ชุด	-	245.00	-	245.00	245.00
	- บานประตู PVC พร้อม วงกบ PVC	1.00	ชุด	1,350.00	N/A	1,350.00	N/A	1,350.00
	ขนาด 75 x 205 ซม.							
	- กลอนอลูมิเนียมหนาแกนพิเศษ	2.00	ชุด	45.60	N/A	91.20	N/A	91.20

8.

	ขนาด 6 นิ้ว ตรา555 CPS รุ่น14-102H หรือเทียบเท่า							
	- บานพับเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม	4.00	ชุด	54.75	N/A	219.00	N/A	219.00
	ขนาด 8 นิ้ว ตราใบไม้แดง หรือเทียบเท่า							
	- มือจับเหล็กชุบโครเมียมแบบบัว	2.00	ชุด	10.40	N/A	20.80	N/A	20.80
	ขนาด 5 นิ้ว ตรา555 CPS รุ่น 22-001 หรือเทียบเท่า							
	3.4 น9. ขนาด 1.50x1.15 ม.	2.00	ชุด	2,932.00	N/A	5,864.00	N/A	5,864.00
	3.5 น10. ขนาด 2.25x1.15 ม.	2.00	ชุด	4,400.00	N/A	8,800.00	N/A	8,800.00
	3.6 น11. ขนาด 1.60x1.15 ม.	5.00	ชุด	3,130.00	N/A	15,650.00	N/A	15,650.00
	3.7 น12. ขนาด 1.65x2.10 ม.	1.00	ชุด	5,900.00	N/A	5,900.00	N/A	5,900.00
	3.8 น13. ขนาด 0.85x1.15 ม.	1.00	ชุด	1,660.00	N/A	1,660.00	N/A	1,660.00
	3.9 น14. ขนาด 2.40x1.15 ม.	2.00	ชุด	4,690.00	N/A	9,380.00	N/A	9,380.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							66,857.60
4	งานผนัง							
	4.1 งานติดตั้งผนังแผ่นผนังฉาบออร์ต	40.00	ตร.ม.	127.47	128.00	5,098.80	5,120.00	10,218.80
	รุ่นขอบลาด หน้า 8 มม.							
	4.2 ผนังกระเบื้องเคลือบ 8"x8" ตราคอตโต้	7.00	ตร.ม.	-	138.00	-	966.00	966.00
	-จำนวน 25 แผ่น/ตรม.	175.00	แผ่น	8.22	-	1,438.50	-	1,438.50
	4.3 อิฐบล็อกจาก	84.00	ก้อน	56.00	5.00	4,704.00	420.00	5,124.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							17,747.30
5	งานผิวพื้น							
	2.2 พื้นกระเบื้องเคลือบ 8"x8" ตราคอตโต้	4.00	ตร.ม.	-	150.00	-	600.00	600.00
	-จำนวน 25 แผ่น/ตรม.	100.00	แผ่น	6.92		691.60	-	691.60
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1,291.60
6	งานไฟฟ้า							
	6.1 หลอด LED 10 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	500.00	115.00	3,000.00	690.00	3,690.00
	6.2 หลอด LED 20 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	750.00	115.00	6,000.00	920.00	6,920.00

	6.3 ตัวรับเดี่ยว ขากลมแบน 16A 250V	24.00	ชุด	54.00	90.00	1,296.00	2,160.00	3,456.00
	6.4 สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V	11.00	ชุด	30.00	80.00	330.00	880.00	1,210.00
	6.5 สวิทช์ 2 ทาง	2.00	ชุด	100.00	90.00	200.00	180.00	380.00
	6.6 เซฟตี้เบรกเกอร์ ขนาด 30A	1.00	ชุด	297.00	110.00	297.00	110.00	407.00
	6.7 ตัวรับสายสัญญาณโทรศัพท์	1.00	ชุด	100.00	90.00	100.00	90.00	190.00
	6.8 ตัวรับสายสัญญาณโทรทัศน์	1.00	ชุด	100.00	90.00	100.00	90.00	190.00
	6.9 เดินสายเมน	1.00	LS	-	5,000.00	-	5,000.00	5,000.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							21,443.00
7	งานสุขภัณฑ์ + ห้องครัว							
	7.1 โถนั่งราบ STAR เคลือบขาว รุ่น S-1560.3	1.00	ชุด	1,990.00	298.00	1,990.00	298.00	2,288.00
	7.2 อ่างล้างชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	1.00	ชุด	710.00	298.00	710.00	298.00	1,008.00
	AMERICAN STANDARD รุ่น TF-959S							
	- สะดืออ่าง	1.00	ชุด	25.00	-	25.00	-	25.00
	- สายถักน้ำดี	1.00	ชุด	96.70	-	96.70	-	96.70
	- ชาร์ปน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	95.00	-	95.00	-	95.00
	- ก๊อกได้อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	90.00	-	90.00	-	90.00
	7.3 ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า RASLAND รุ่น 2241B	1.00	ชุด	499.00	-	499.00	-	499.00
	7.4 ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน HOY	1.00	ชุด	199.00	150.00	199.00	150.00	349.00
	รุ่น FJHOF-116ACZ							
	7.5 ก๊อกสำหรับฝักบัวอาบน้ำ A-7008C	1.00	ชุด	380.00	-	380.00	-	380.00
	AMERICAN STANDARD รุ่น AMM โครเมี่ยม							
	7.6 ที่วางสบู่ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว	1.00	ชุด	240.00	103.00	240.00	103.00	343.00
	AMERICAN STANDARD รุ่น TF-9000							
	7.7 ที่ใส่กระดาษ แบบโลหะสแตนเลส	1.00	ชุด	120.00	70.00	120.00	70.00	190.00
	7.8 ราวแขวนผ้าสแตนเลส	1.00	ชุด	120.00	70.00	120.00	70.00	190.00
	7.9 สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	350.00	70.00	350.00	70.00	420.00
	7.10 STOP VALVE	1.00	ชุด	80.00	-	80.00	-	80.00

8.

	7.11 ตะแกรงระบายน้ำทิ้งแสดนเลส 2"	1.00	ชุด	120.00	70.00	120.00	70.00	190.00
	7.12 ก๊อกน้ำเตี้ยทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	56.00	25.00	56.00	25.00	81.00
	7.13 กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 1.20x0.75 ม.	1.00	ชุด	210.00	70.00	210.00	70.00	280.00
	7.14 เดินท่อปะปา	1.00	LS	-	5,100.00	-	5,100.00	5,100.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							11,704.70
8	งานฝ้าเพดาน							
	8.1 ฝ้าเพดานภายใน ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดขอบลาดมีฟอยล์ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	78.00	ตร.ม.	122	75.00	7,728.00	8,924.00	16,652.00
	8.2 ฝ้าเพดานภายนอก ไม้ระแนง เซอร์รา 3/4"x 2" กรุตาข่ายกันแมลง ตีเว้นร่อง 5 มม.	60.00	ตร.ม.	300	81.00	36,450.00	9,841.50	46,291.50
	8.3 ค่ารื้อถอนฝ้าเพดานภายใน ฝ้ายิปซัมบอร์ด	138.00	ตร.ม.	-	35.00	-	4,830.00	4,830.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							67,773.50
9	ค่ารื้อถอน และขนส่งไปทิ้ง	1.00	LS	-	5,500.00	-	5,500.00	5,500.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							5,500.00
	รวมราคาค่าวัสดุ และค่าแรง							229,366.35
	ค่า FACTOR = 1.2223 (I / R / A = 6 / 5 / 0)							50,988.14
	รวม							280,354.49
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT. 7%)							19,624.81
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสามสิบสตางค์)							299,979.30

๑๘.