

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์เสด็จ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					466,502.29	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					523,490.17	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					81,062.26	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					76,202.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,147,257.12	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,147,257.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปฏิเวชวุฒิสักดิ์ย์ สุขชี
18 มีนาคม 2567 17:44:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	LS	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	2.890	ลบ.ม.	0.00	0.00	70.00	202.30	202.30	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	1.610	ลบ.ม.	700.93	1,128.49	91.00	146.51	1,275.00	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.970	ลบ.ม.	1,655.72	1,606.04	290.00	281.30	1,887.34	
	- งานดินถม	180.000	ลบ.ม.	100.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	- งานท่อกลม ค.ส.ล. 0.60 ม.ชั้น 3	6.000	ม.	600.00	3,600.00	309.06	1,854.36	5,454.36	
	- ไม้แบบ	235.030	ตร.ม.	359.81	84,566.14	133.00	31,258.99	115,825.13	
	- ไม้คร่า	70.510	ลบ.ฟ.	429.91	30,312.95	0.00	0.00	30,312.95	
	- ตะปู	58.760	กก.	37.39	2,197.03	0.00	0.00	2,197.03	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.060	กก.	25.26	7,478.47	2.90	858.57	8,337.04	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,079.290	กก.	24.35	26,280.71	2.90	3,129.94	29,410.65	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,264.400	กก.	21.05	26,615.62	2.90	3,666.76	30,282.38	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	743.300	กก.	23.40	17,393.22	2.90	2,155.57	19,548.79	
	- ลวดผูกเหล็ก	101.490	กก.	52.65	5,343.44	0.00	0.00	5,343.44	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	98.200	ตร.ม.	33.00	3,240.60	4.00	392.80	3,633.40	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	32.760	ลบ.ม.	1,939.28	63,530.81	300.00	9,828.00	73,358.81	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	81.400	ตร.ม.	230.00	18,722.00	17.00	1,383.80	20,105.80	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.440	ลบ.ม.	700.93	2,411.19	0.00	0.00	2,411.19	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.700	กก.	30.70	23,199.99	5.00	3,778.50	26,978.49	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.050	กก.	27.38	21,439.90	5.00	3,915.25	25,355.15	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	27.67	284.44	5.00	51.40	335.84	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	26.10	126.32	5.00	24.20	150.52	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	33.910	กก.	65.00	2,204.15	5.00	169.55	2,373.70	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	48.000	ตัว	40.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างคาน	159.330	ตร.ม.	76.36	12,166.43	35.00	5,576.55	17,742.98	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.000	ท่อน	117.00	18,720.00	24.00	3,840.00	22,560.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	7,343.89	392,487.94	2,809.66	74,014.35	466,502.29	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- กระจับปิ้งคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.000	แผ่น	12.85	15,689.85	12.00	14,652.00	30,341.85	
	- ครอบสันหลังคา	6.000	แผ่น	38.32	229.92	5.00	30.00	259.92	
	- ครอบสันตะเข้	72.000	แผ่น	36.54	2,630.88	5.00	360.00	2,990.88	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	54.21	216.84	5.00	20.00	236.84	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	56.55	113.10	5.00	10.00	123.10	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.990	ตร.ม.	45.00	4,994.55	16.00	1,775.84	6,770.39	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.000	ม.	90.00	8,010.00	98.00	8,722.00	16,732.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	81.040	ตร.ม.	164.57	13,336.75	69.00	5,591.76	18,928.51	
	- งานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. ทนชื้น	21.420	ตร.ม.	201.95	4,325.76	69.00	1,477.98	5,803.74	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	37.620	ตร.ม.	183.26	6,894.24	69.00	2,595.78	9,490.02	
	- เสาดิ้นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.780	ม.	115.16	30,146.58	25.00	6,544.50	36,691.08	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	263.180	ตร.ม.	375.31	98,774.08	80.00	21,054.40	119,828.48	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.000	ตร.ม.	94.75	47,659.25	30.00	15,090.00	62,749.25	
	- กระเบื้องกรมนั่งดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	56.690	ตร.ม.	236.18	13,389.04	60.00	3,401.40	16,790.44	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.240	ตร.ม.	302.84	22,785.68	60.00	4,514.40	27,300.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.920	ตร.ม.	294.45	7,337.69	60.00	1,495.20	8,832.89	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.230	ตร.ม.	300.05	7,270.21	60.00	1,453.80	8,724.01	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,478.00	3,478.00	0.00	0.00	3,478.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	2,796.00	13,980.00	0.00	0.00	13,980.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,314.00	2,314.00	0.00	0.00	2,314.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	1,464.00	4,392.00	0.00	0.00	4,392.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,279.25	5,279.25	0.00	0.00	5,279.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,674.40	2,674.40	0.00	0.00	2,674.40	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,944.20	5,888.40	0.00	0.00	5,888.40	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,026.78	4,053.56	0.00	0.00	4,053.56	
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	1,525.65	12,205.20	0.00	0.00	12,205.20	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,722.21	8,166.63	0.00	0.00	8,166.63	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,023.76	1,023.76	0.00	0.00	1,023.76	
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	965.17	1,930.34	0.00	0.00	1,930.34	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,059.21	6,118.42	0.00	0.00	6,118.42	
	- W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,776.08	2,776.08	0.00	0.00	2,776.08	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.250	ม.	75.00	2,193.75	30.00	877.50	3,071.25	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	2,038.00	6,114.00	200.00	600.00	6,714.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	101.00	303.00	50.00	150.00	453.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,270.00	2,540.00	250.00	500.00	3,040.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,053.00	1,053.00	250.00	250.00	1,303.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	290.00	870.00	50.00	150.00	1,020.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	233.00	699.00	150.00	450.00	1,149.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	250.00	750.00	35.00	105.00	855.00	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	138.00	414.00	0.00	0.00	414.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สต่อปลาล้ว	6.000	ชุด	166.00	996.00	35.00	210.00	1,206.00	
	- กอกล้างพื้น	3.000	ชุด	260.00	780.00	25.00	75.00	855.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	286.00	858.00	70.00	210.00	1,068.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	220.00	660.00	70.00	210.00	870.00	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	1,079.00	2,158.00	70.00	140.00	2,298.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	387.00	387.00	70.00	70.00	457.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	334.00	1,002.00	60.00	180.00	1,182.00	
	- ที่ใส่สบู่	3.000	ชุด	317.00	951.00	80.00	240.00	1,191.00	
	- ราวแขวนผ้า	3.000	ชุด	234.00	702.00	60.00	180.00	882.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.340	ตร.ม.	40.04	8,462.05	28.00	5,917.52	14,379.57	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.100	ตร.ม.	31.81	9,355.32	28.00	8,234.80	17,590.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	431.00	2,155.00	65.00	325.00	2,480.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	8.000	แผ่น	208.00	1,664.00	65.00	520.00	2,184.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	23.010	กก.	36.15	831.81	10.00	230.10	1,061.91	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.840	กก.	36.49	432.04	10.00	118.40	550.44	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	23.760	กก.	36.64	870.56	10.00	237.60	1,108.16	
	- เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีธรรมชาติ	2.600	ม.	126.25	328.25	24.00	62.40	390.65	
	- กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.600	ม.	300.00	780.00	0.00	0.00	780.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm.	75.520	กก.	24.87	1,878.18	7.00	528.64	2,406.82	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	152.300	กก.	24.60	3,746.58	7.00	1,066.10	4,812.68	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.680	ตร.ม.	19.83	310.93	34.00	533.12	844.05	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	47,697.38	412,329.93	2,571.00	111,160.24	523,490.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	ท่อน	239.25	2,392.50	90.00	900.00	3,292.50	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.000	ท่อน	92.52	555.12	90.00	540.00	1,095.12	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.000	ท่อน	58.88	471.04	90.00	720.00	1,191.04	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	699.00	4,893.00	35.00	245.00	5,138.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.000	ตัว	149.00	596.00	35.00	140.00	736.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.000	ตัว	135.00	1,755.00	35.00	455.00	2,210.00	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	101.00	303.00	25.00	75.00	378.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.000	ตัว	266.00	798.00	25.00	75.00	873.00	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,800.00	5,800.00	0.00	0.00	5,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,200.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.000	ท่อน	888.79	6,221.53	90.00	630.00	6,851.53	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.000	ท่อน	551.40	18,196.20	70.00	2,310.00	20,506.20	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.000	ท่อน	239.25	1,435.50	90.00	540.00	1,975.50	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	30.000	ม.	188.00	5,640.00	41.00	1,230.00	6,870.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.000	บ่อ	313.00	1,565.00	250.00	1,250.00	2,815.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,547.00	3,094.00	250.00	500.00	3,594.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	3,969.00	3,969.00	250.00	250.00	4,219.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,025.00	3,025.00	250.00	250.00	3,275.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.000	ตัน	320.00	1,280.00	90.00	360.00	1,640.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	70.00	248.50	248.50	
	- ทราายหยาบดอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	700.93	77.10	90.00	9.90	87.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,939.28	717.53	0.00	0.00	717.53	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	25.26	136.15	2.90	15.63	151.78	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	24.35	374.50	2.90	44.60	419.10	
	- ฝ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	379.71	178.46	0.00	0.00	178.46	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	28,451.62	70,273.63	1,971.80	10,788.63	81,062.26	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	3,087.00	3,087.00	440.00	440.00	3,527.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	81.00	405.00	0.00	0.00	405.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	81.00	405.00	0.00	0.00	405.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	81.00	81.00	0.00	0.00	81.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	267.00	267.00	0.00	0.00	267.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	42.000	ม.	90.45	3,798.90	90.00	3,780.00	7,578.90	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	ม.	37.00	370.00	10.00	100.00	470.00	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	322.000	ม.	8.50	2,737.00	6.00	1,932.00	4,669.00	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	444.000	ม.	5.50	2,442.00	4.00	1,776.00	4,218.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.000	ม.	13.00	2,938.00	19.00	4,294.00	7,232.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	178.00	178.00	0.00	0.00	178.00	
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.000	ชุด	355.00	1,420.00	115.00	460.00	1,880.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	510.00	3,060.00	115.00	690.00	3,750.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.000	ชุด	325.00	12,675.00	100.00	3,900.00	16,575.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	110.00	110.00	3,610.00	
	- โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.000	ชุด	267.00	267.00	110.00	110.00	377.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	25.000	จุด	60.00	1,500.00	70.00	1,750.00	3,250.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทางพร้อมฝา	2.000	จุด	90.00	180.00	70.00	140.00	320.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	46.000	จุด	170.00	7,820.00	70.00	3,220.00	11,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	350.00	2,100.00	70.00	420.00	2,520.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	103.50	103.50	75.00	75.00	178.50	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
	- กลอง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	801.00	801.00	0.00	0.00	801.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	660.00	660.00	0.00	0.00	660.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	13,120.95	52,795.40	1,684.00	23,407.00	76,202.40	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,147,257.12	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	โพธิ์เสด็จ	อำเภอ	เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด	นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	18 มีนาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา(จากการประปา)	1.000	ชุด	4,091.45	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			4,091.45	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	มาตรวัดน้ำประปา(จากการประปา)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	โพธิ์เสด็จ	อำเภอ	เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด	นครศรีธรรมราช	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	18 มีนาคม 2567			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

มาตรวัดน้ำประปา(จากการประปา)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา(จากการประปา)	4,091.45	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,091.45	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,091.45	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)					
สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน 1 แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	อาคารที่พักอาศัย	อำเภอเมือง	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 มีนาคม 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8)	1,147,257.12	1.3039	1,495,908.55	
รวมค่าก่อสร้าง				1,495,908.55	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,465.90 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,495,908.55 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)				
สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน 1 แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	อาคารที่พักอาศัย	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 มีนาคม 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,495,908.55	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,465.90 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,495,908.55 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)					
สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน 1 แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	อาคารพักอาศัย	อำเภอ	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง					
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 มีนาคม 2567				



ปฎิเวชวุฒิสักดิ์ สุขชี

(ปฎิเวชวุฒิสักดิ์ สุขชี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สยาม สุขจันทร์
(สยาม สุขจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คณาวุฒิ สาและ
(คณาวุฒิ สาและ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรายุทธ อินทวิเชียร
(สรายุทธ อินทวิเชียร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)			
สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน 1 แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย	ตำบล	โพธิ์เสด็จ
แบบเลขที่		อำเภอ	เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) กรมทางหลวง			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 มีนาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8) จำนวน 1.000 หลังละ	1,495,908.55	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	4,091.45	
สรุป	ราคากลาง	1,500,000.00	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน))		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์เสด็จ อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2567

ปฏิเวชวุฒิสักย์ สุขชี
(ปฏิเวชวุฒิสักย์ สุขชี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สยาม สุขจันทร์
(สยาม สุขจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คณาวุฒิ สาและ
(คณาวุฒิ สาและ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรายุทธ อินทวิเชียร
(สรายุทธ อินทวิเชียร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์เสด็จ อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2567

