

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่พักอาศัย 5 ห้อง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์เสด็จ อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,028,862.52	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,067,285.25	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					83,891.90	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					83,605.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,263,645.17	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,263,645.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปฎิเวชวุฒิศักย สุกชี

11 มกราคม 2566 09:37:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดิน/ ถมกลับ	78.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	70.00	5,460.00	5,460.00	
	- ทราดยาบ	2.430	ลบ.ม.	700.93	1,703.25	0.00	0.00	1,703.26	
	- คอนกรีตหยาบ	1.250	ลบ.ม.	1,655.72	2,069.65	398.00	497.50	2,567.15	
	- เสาค้ำ ตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. รับน้ำหนักได้ 25 ตัน/ตัน	30.000	ตัน	1,870.00	56,100.00	0.00	0.00	56,100.00	
	- ตัดเสาค้ำ	30.000	ตัน	0.00	0.00	200.00	6,000.00	6,000.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc.	80.500	ลบ.ม.	1,906.19	153,448.29	400.00	32,200.00	185,648.30	
	- ไม้แบบ	320.000	ตร.ม.	609.00	194,880.00	133.00	42,560.00	237,440.00	
	- ไม้ค้ำยัน	186.400	ตัน	100.00	18,640.00	0.00	0.00	18,640.00	
	- ตะปู	135.000	กก.	51.40	6,939.00	0.00	0.00	6,939.00	
	- เหล็กเส้น RB 6 มม. SR.24	1.053	ตัน	28,419.39	29,925.61	4,100.00	4,317.30	34,242.92	
	- เหล็กเส้น RB 9 มม. SR.24	.288	ตัน	27,344.30	7,875.15	4,100.00	1,180.80	9,055.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้น DB 12 มม. SD.30	1.150	ตัน	24,361.59	28,015.82	4,100.00	4,715.00	32,730.83	
	- เหล็กเส้น DB 16 มม. SD.30	3.363	ตัน	25,774.77	86,680.55	4,100.00	13,788.30	100,468.85	
	- ลวดผูกเหล็ก	160.000	กก.	68.84	11,014.40	0.00	0.00	11,014.40	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รั้ว LL. 200 kg/m ²	257.000	ตร.ม.	250.00	64,250.00	10.00	2,570.00	66,820.00	
	- Wire Mesh 4 mm.	257.000	ตร.ม.	23.00	5,911.00	2.00	514.00	6,425.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.(เหล็กชุบสังกะสี)	99.000	ท่อน	915.90	90,674.10	230.00	22,770.00	113,444.10	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.(เหล็กชุบสังกะสี)	75.000	ท่อน	1,058.49	79,386.75	230.00	17,250.00	96,636.75	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 125 x 75 x 3.2 มม.(เหล็กชุบสังกะสี)	20.000	ท่อน	734.00	14,680.00	350.00	7,000.00	21,680.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 75 x 3.2 มม.(เหล็กชุบสังกะสี)	9.000	ท่อน	965.00	8,685.00	457.00	4,113.00	12,798.00	
	- Plate Steel ขนาด 0.20 ม x 0.20 ม.หนา 6 มม	24.000	แผ่น	115.00	2,760.00	12.00	288.00	3,048.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	116,923.52	863,638.57	18,892.00	165,223.90	1,028,862.52	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องกระเบื้อง 12" X 12 "	257.000	ตร.ม.	367.20	94,370.40	100.00	25,700.00	120,070.40	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องกระเบื้อง 8" X 8 " (แบบกันลื่น)	18.000	ตร.ม.	355.82	6,404.76	105.00	1,890.00	8,294.76	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 30 x 60 ซม. (ชนิดกันลื่น)	175.000	ตร.ม.	250.48	43,834.00	100.00	17,500.00	61,334.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	580.000	ตร.ม.	441.11	255,843.80	78.00	45,240.00	301,083.80	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก 8"x10"	68.500	ตร.ม.	173.21	11,864.88	65.00	4,452.50	16,317.39	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	930.000	ตร.ม.	85.24	79,273.20	60.00	55,800.00	135,073.20	
	- เสาดเอ็น + ทับหลัง คสล.	250.000	ม.	128.11	32,027.50	44.00	11,000.00	43,027.50	
	- ยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสี (ชนิดบุอะลูมิเนียมพอยล์) โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	257.000	ตร.ม.	199.94	51,384.58	69.00	17,733.00	69,117.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ยิปซัมบอร์ดขนาด 60 x 60 ซม. หนา 9 มม. โครงอลูมิเนียมทีบาร์ หนา 1 มม. (ชนิดทนชื้น)	18.000	ตร.ม.	236.89	4,264.02	69.00	1,242.00	5,506.02	
	- ฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. ชนิดผิวเรียบ	89.500	ตร.ม.	166.30	14,883.85	60.00	5,370.00	20,253.85	
	- กระเบื้องลอนคู่	1,225.000	แผ่น	47.00	57,575.00	13.00	15,925.00	73,500.00	
	- ปิดลอนไม้สังเคราะห์ ขนาด 1"x 8"	109.000	ม.	49.50	5,395.50	30.00	3,270.00	8,665.50	
	- ปิดลอนไม้สังเคราะห์ ขนาด 1"x 6"	109.000	ม.	36.80	4,011.20	30.00	3,270.00	7,281.20	
	- แผ่นปิดกันนก	54.000	ม.	35.00	1,890.00	10.00	540.00	2,430.00	
	- โถส้วมนั่งราบ ชนิด Flush Tank (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	5.000	ชุด	2,560.00	12,800.00	250.00	1,250.00	14,050.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	5.000	ชุด	600.00	3,000.00	150.00	750.00	3,750.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าชนิดก้านโยก	5.000	ชุด	150.00	750.00	79.00	395.00	1,145.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน	5.000	ชุด	120.00	600.00	50.00	250.00	850.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายฉีดชำระสายอ่อน	5.000	ชุด	85.00	425.00	50.00	250.00	675.00	
	- กระจกเงา ขนาด 0.40 x 0.50 ม.	5.000	ชุด	450.00	2,250.00	50.00	250.00	2,500.00	
	- ที่ใส่สบู่	5.000	ชุด	317.00	1,585.00	80.00	400.00	1,985.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	5.000	ชุด	120.00	600.00	80.00	400.00	1,000.00	
	- ราวแขนผ้า	5.000	ชุด	234.00	1,170.00	50.00	250.00	1,420.00	
	- ก๊อกน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	5.000	ชุด	70.00	350.00	25.00	125.00	475.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น	5.000	ชุด	100.00	500.00	25.00	125.00	625.00	
	- Stop Valve	10.000	ชุด	85.00	850.00	35.00	350.00	1,200.00	
	- ป1 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	5.000	ชุด	2,987.00	14,935.00	0.00	0.00	14,935.00	
	- ป2 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	5.000	ชุด	2,034.00	10,170.00	0.00	0.00	10,170.00	
	- ป3 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	5.000	ชุด	2,636.00	13,180.00	0.00	0.00	13,180.00	
	- ป4 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	5.000	ชุด	1,476.00	7,380.00	0.00	0.00	7,380.00	
	- น1 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	5.000	ชุด	2,464.30	12,321.50	0.00	0.00	12,321.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น2 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	5.000	ชุด	2,230.87	11,154.35	0.00	0.00	11,154.35	
	- น3 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	5.000	ชุด	1,649.60	8,248.00	0.00	0.00	8,248.00	
	- น4 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	5.000	ชุด	1,798.50	8,992.50	0.00	0.00	8,992.50	
	- สีอะคลิลิกภายนอก	350.000	ตร.ม.	40.04	14,014.00	30.00	10,500.00	24,514.00	
	- สีอะคลิลิกภายใน	690.000	ตร.ม.	31.81	21,948.90	30.00	20,700.00	42,648.90	
	- สีทาบานประตู, วงกบ	130.000	ตร.ม.	63.16	8,210.80	30.00	3,900.00	12,110.80	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	24,874.88	818,457.74	1,847.00	248,827.50	1,067,285.25	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อ พีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	75.000	ม.	14.48	1,086.00	15.00	1,125.00	2,211.00	
	- ท่อ พีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	60.000	ม.	40.65	2,439.00	15.00	900.00	3,339.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อทุกชนิด	1.000	เหมาะจ่าย	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	- ประตุน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	5.000	ชุด	210.00	1,050.00	100.00	500.00	1,550.00	
	- ก๊อกน้ำ	20.000	ชุด	95.00	1,900.00	120.00	2,400.00	4,300.00	
	- ท่อ POLYVINYL CHLORIDE PIPE CLASS 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6"	45.000	ม.	304.67	13,710.15	50.00	2,250.00	15,960.15	
	- ท่อ POLYVINYL CHLORIDE PIPE CLASS 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	25.000	ม.	143.45	3,586.25	45.00	1,125.00	4,711.25	
	- ท่อ POLYVINYL CHLORIDE PIPE CLASS 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	25.000	ม.	40.42	1,010.50	25.00	625.00	1,635.50	
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อทุกชนิด	1.000	เหมาะจ่าย	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	- อุปกรณ์แขวนท่อ, ยึดรองรับท่อ และปลอกท่อ	1.000	เหมาะจ่าย	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	
	- ถังบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 1000 ลิตร	5.000	ชุด	3,087.00	15,435.00	1,100.00	5,500.00	20,935.00	
	- บ่อดักไขมัน ขนาด 0.60x0.60 ม.	5.000	บ่อ	4,050.00	20,250.00	200.00	1,000.00	21,250.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	12,985.67	65,466.90	4,670.00	18,425.00	83,891.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

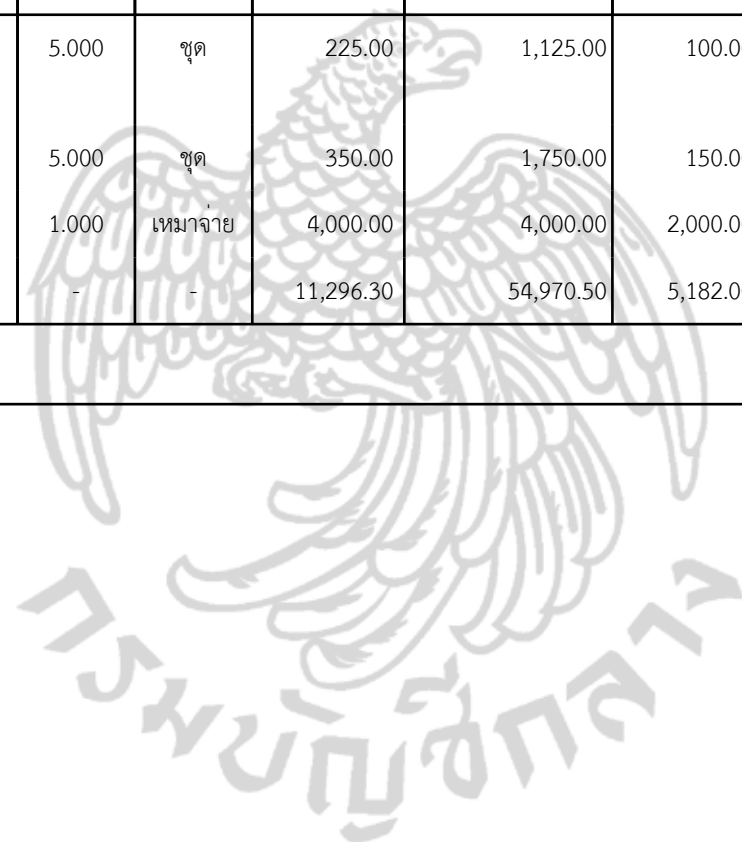
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- สาย THW ขนาด 1.5 มม.	300.000	ม.	8.20	2,460.00	6.00	1,800.00	4,260.00	
	- สาย THW ขนาด 2.5 มม.	950.000	ม.	12.10	11,495.00	7.00	6,650.00	18,145.00	
	- สาย THW ขนาด 4 มม.	200.000	ม.	17.70	3,540.00	8.00	1,600.00	5,140.00	
	- สาย THW ขนาด 16 มม.	35.000	ม.	50.30	1,760.50	16.00	560.00	2,320.50	
	- สวิตช์เปิด - ปิด ทางเดียว	35.000	ชุด	82.00	2,870.00	80.00	2,800.00	5,670.00	
	- ปลั๊กคู่กราวด์มีมันนิรภัย	45.000	ชุด	126.00	5,670.00	115.00	5,175.00	10,845.00	
	- โหลดเซนเตอร์ 6 ช่อง 2P เมิน 45A	5.000	ชุด	1,830.00	9,150.00	550.00	2,750.00	11,900.00	
	- GROUND ROD ขนาด 5/8" ยาว 2.40 ม.	1.000	ชุด	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.000	เหมาจ่าย	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W (กลม)	20.000	ชุด	345.00	6,900.00	100.00	2,000.00	8,900.00	
	พร้อมรางอิเล็กทรอนิกส์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W พร้อมรางอิเล็กทรอนิกส์	5.000	ชุด	225.00	1,125.00	100.00	500.00	1,625.00	
	- โคมซาลาเปา 1X 15 พร้อมอุปกรณ์	5.000	ชุด	350.00	1,750.00	150.00	750.00	2,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.000	เหมาจ่าย	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	11,296.30	54,970.50	5,182.00	28,635.00	83,605.50	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,263,645.17	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารบ้านพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บริเวณที่พักอาศัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์เสด็จ อำเภอเมือง นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถมดินปรับระดับ		รวม					234,135.00	
2	งานลานคอนกรีตเสริมเหล็ก		รวม					576,189.58	
3	งานไฟฟ้า		รวม					26,140.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								836,464.58	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 836,464.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปฏิเวชวุฒิสักดิ์ย์ สุขชี

11 มกราคม 2566 09:37:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถมดินปรับระดับ								
	- งานถมดินปรับระดับในบริเวณสทล.16	2,250.000	ลบ.ม.	75.56	170,010.00	28.50	64,125.00	234,135.00	
	รวมค่างานถมดินปรับระดับ	-	-	75.56	170,010.00	28.50	64,125.00	234,135.00	
2	งานลานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ลานคอนกรีตเสริมเหล็กหน้า 15 ชม.(รวมรอยต่อ)	300.000	ตร.ม.	542.51	162,753.00	0.00	0.00	162,753.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต	36.000	ลบ.ม.	1,019.46	36,700.56	0.00	0.00	36,700.56	
	- ท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60	80.000	ม.	1,794.75	143,580.00	0.00	0.00	143,580.00	
	- อ่างรับน้ำคอนกรีตคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด A (RC. MANHOLETYPE "A" FOR R.C.P.O 0.60M.	6.000	EACH	13,110.60	78,663.60	0.00	0.00	78,663.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานรางตีนคอนกรีตเสริมเหล็ก (0.85 M. RC.V-SHAPE GUTTER)	80.000	EACH	911.81	72,944.80	0.00	0.00	72,944.80	
	- งานดินถม	530.000	ลบ.ม.	132.33	70,134.90	0.00	0.00	70,134.90	
	- งานลูกรัง	72.000	ลบ.ม.	158.51	11,412.72	0.00	0.00	11,412.72	
	รวมค่างานลานคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	-	17,669.97	576,189.58	0.00	0.00	576,189.58	
	งานไฟฟ้า								
	- เสไฟฟ้า 9.00เมตร พร้อมอุปกรณ์จับยึดสายไฟ	2.000	EACH	1,890.00	3,780.00	1,800.00	3,600.00	7,380.00	
	- สายไฟฟ้า THW. 70 SQ.MM.พร้อมวางสายพาด	248.000	ม.	45.00	11,160.00	12.50	3,100.00	14,260.00	
	- งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนเสไฟฟ้า โคมไฟ LED	1.000	EACH	4,200.00	4,200.00	300.00	300.00	4,500.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	6,135.00	19,140.00	2,112.50	7,000.00	26,140.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								836,464.58

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	โพธิ์เสด็จ	อำเภอ	เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	11 มกราคม 2566	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา(จากการประปา)	10.000	ชุด	42,673.50	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				42,673.50	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ มาตรฐานน้ำประปา(จากการประปา)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ การจ้างงาน(93.14.18.00)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์เสด็จ อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

มาตรฐานน้ำประปา(จากการประปา)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรฐานน้ำประปา(จากการประปา)	4,267.35	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,267.35	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,267.35	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่พักอาศัย 5 ห้อง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93,14,18.00)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	นครศรีธรรมราช	
แบบเลขที่	ตามมาตรฐานกรมทางหลวง				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 มกราคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่พักอาศัย 5 ห้อง	2,263,645.17	1.2971	2,936,174.15	
รวมค่าก่อสร้าง				2,936,174.15	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 412.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 7,117.99 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,936,174.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่พักอาศัย 5 ห้อง					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93,44,18.00)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โพธิ์เสด็จ	อำเภอ	เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	ตามมาตรฐานกรมทางหลวง					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง					
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 มกราคม 2566				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,936,174.15	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 412.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 7,117.99 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,936,174.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารบ้านพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บริเวณที่พักอาศัย				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93,14,18.00)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	นครศรีธรรมราช	
แบบเลขที่	ตามมาตรฐานกรมทางหลวง				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 มกราคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารบ้านพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บริเวณที่พักอาศัย	836,464.58	1.2971	1,084,978.20	
รวมค่าก่อสร้าง				1,084,978.20	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 300.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,616.59 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,084,978.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารบ้านพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บริเวณที่พักอาศัย					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/การจ้างงาน(93,441,18.00) ตำบล ไทรเสด็จ		อำเภอ	เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	ตามมาตรฐานกรมทางหลวง					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 มกราคม 2566				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,084,978.20	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 300.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,616.59 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,084,978.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	บidding)/การจ้างงาน(93,44,18.00) ตำบล โพธิ์เสด็จ	อำเภอ	เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	ตามมาตรฐานกรมทางหลวง				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 มกราคม 2566			

ปฎิเวชวุฒิศักย์ สุขชี
(ปฎิเวชวุฒิศักย์ สุขชี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทงศักดี ชะอุมดี
(ทงศักดี ชะอุมดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คณวุฒิ สาและ
(คณวุฒิ สาและ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สยาม สุขจันทร์
(สยาม สุขจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรายุทธ อินทวิเชียร
(สรายุทธ อินทวิเชียร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93.14.18.00)			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล โพธิ์เสด็จ	อำเภอ	เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	ตามมาตรฐานกรมทางหลวง			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) กรมทางหลวง			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 มกราคม 2566		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่พักอาศัย 5 ห้อง จำนวน 2.000 หลังละ 2,936,174.15 บาท	5,872,348.30	
2	อาคารบ้านพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บริเวณที่พักอาศัย จำนวน 1.000 หลังละ 1,084,978.20 บาท	1,084,978.20	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	42,673.50	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93.14.18.00)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์เสด็จ อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566

สรุป	ราคากลาง	7,000,000.00	
	ราคากลาง (..... เจ็ดล้านบาทถ้วน)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93.14.18.00)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์เสด็จ อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566

ปฏิเวชวุฒิสักดิ์ สุขชี
(ปฏิเวชวุฒิสักดิ์ สุขชี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทงศักดิ์ ชะอุมดี
(ทงศักดิ์ ชะอุมดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คณาวุฒิ สาและ
(คณาวุฒิ สาและ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สยาม สุขจันทร์
(สยาม สุขจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93.14.18.00)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์เสด็จ อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566

สรายุทธ อินทวิเชียร
(สรายุทธ อินทวิเชียร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

