



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและสัญญา สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ โทร.๐๗๕-๓๕๖๐๓๐ โทรสาร ๐๗๕-๓๕๖๗๑๐
ที่ สทล.๑๖.๑/- วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษ
และอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

(๑) เรียน ผส.ทล.๑๖

ตามคำสั่งสำนักฯ ที่ สทล.๑๖.๑/๒๗๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง กรณีประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช) ปริมาณ
งาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามคำสั่งกรมฯ ที่ บ.๑/๑๒๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
จึงขอเสนอราคากลางของงานดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายปฏิเวศวุฒิศักย์ สุขชี)

รส.ทล.๑๖.๒

ประธานกรรมการ

(๒) คณะกรรมการฯ, ผบ.ทล.๑๖, ทพ.ทล.๑๖

- เห็นชอบราคาตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายไพจิตร แสงทอง)

ผส.ทล.๑๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและ
 อำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕ ก
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นายปฏิเวชวุฒิศักย์ สุขชี	รส.ทล.๑๖.๒	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายสรายุทธ อินทวิเชียร	วพ.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๓	นายคณาวุฒิ สาและ	วว.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๔	นายสยาม สุขจันทร์	วบ.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๕	นายทองศักดิ์ ชะอุ่มดี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๖	นายกীরติกร อินทร์ักษ์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,500,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.4 (พ)

6.3 รายงาน пр.5 (ก)

6.4 รายงาน пр.6

6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปฏิเวชญุฒิศักย์ สุขชี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.16.2

7.2 สรายุทธ อินทวิเชียร กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.16

7.3 คณาวุฒิ સાและ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.16

7.4 สยาม สุขจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.16

7.5 ทนงศักดิ์ ชะอุมดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรรมโยธาชำนาญการ

กীরดีกร อินทร์กัษ

31 มกราคม 2566 09:43:35

7.6 กীরติกร อินทร์รักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กীরติกร อินทร์รักษ์

31 มกราคม 2566 09:43:35

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)					
สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93,14,18.00)	ตำบล โพธิ์เสด็จ	อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช	จังหวัด	นครศรีธรรมราช	
แบบเลขที่	ตามมาตรฐานกรมทางหลวง					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2		ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	1,495,835.46	
2	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8) จำนวน 1.000 หลังละ งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ		
สรุป	ราคากลาง	1,500,000.00	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านบาทถ้วน)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93.14.18.00)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์เสด็จ อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช

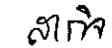
แบบเลขที่ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


 (ปรีเชษฐนิศสัย สุขชี)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (สรายุทธ อินทวีเชียร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (คณาวุฒิ สาณะ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (สยาม สุขจันทร์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

พิธีปิด วันที่

31 มกราคม 2566 09:48:00

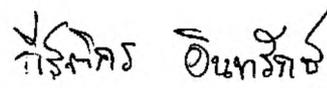
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) 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			
ควมรวมราคากลาง	เมื่อวันที่					



(ทนงศักดิ์ ชะอุมัติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กীরติกร อินทร์รักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กীরติกร อินทร์รักษ์

31 มกราคม 2566 09:48:00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8)

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

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์เสด็จ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง (93.14.18.00) อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					464,816.52	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					555,963.73	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					68,935.32	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					58,630.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,148,345.97	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,148,345.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปฏิเวชคณิตภัย สุขชี

31 มกราคม 2566 15:24:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	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	
	- งานทรายรองกันฐานราก	1.610	ลบ.ม.	708.95	1,128.49	91.00	146.51	1,275.01	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.970	ลบ.ม.	1,655.72	1,606.04	290.00	281.30	1,887.35	
	- 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	1.000	ม.	600.00	3,600.00	290.00	1,740.00	5,340.00	
	- ไม้แบบ	235.090	ตร.ม.	411.98	96,821.65	133.00	31,258.99	128,086.65	
	- ไม้คร่า	70,510	บ.พ.	172.71	12,177.78	0.00	0.00	12,177.78	
	- ตะปู	76,390	กก.	51.40	3,926.44	0.00	0.00	3,926.45	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.060	กก.	28.42	8,414.02	2.80	828.97	9,243.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,079.290	กก.	27.34	29,507.78	2.80	3,022.01	32,529.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,264.400	กก.	21.05	26,615.62	2.80	3,540.32	30,155.94	

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	2.80	2,081.24	19,474.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	101.490	กก.	68.84	6,986.57	0.00	0.00	6,986.57	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	98.200	ตร.ม.	26.00	2,553.20	3.00	294.60	2,847.80	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	32.760	ลบ.ม.	1939.26	63,530.81	280.00	9,172.80	72,703.61	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	61.400	ตร.ม.	290.00	16,722.00	17.00	1,383.80	20,105.80	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.440	ลบ.ม.	700.95	2,411.19	0.00	0.00	2,411.20	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.700	กก.	30.70	23,199.99	2.50	1,889.25	25,089.24	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.050	ทอน	29.07	22,763.26	2.50	1,957.63	24,720.89	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	27.67	284.44	3.00	51.40	335.85	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	26.10	126.32	5.00	24.20	150.52	
	- แผ่นเพท 200 x 200 x 9 มม.	33.910	กก.	75.31	2,553.76	5.00	169.55	2,723.31	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	48.000	ตัว	45.00	2,160.00	0.00	0.00	2,160.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	159.330	ตร.ม.	76.36	12,166.43	35.00	5,576.55	17,742.99	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม. รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	160.000	ท่อน	128.00	19,200.00	14.00	3,840.00	23,040.00	
	งานสถาปัตยกรรม	-		7,188.21	595,855.01	2,714.20	68,961.42	464,816.52	
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1221.000	แผ่น	17.00	20,757.00	4.00	17,094.00	37,851.00	
	- ครอบสันหลังคา	6.000	แผ่น	18.00	108.00	5.00	30.00	138.00	
	- ครอบสันตะเข้	72.000	แผ่น	18.00	1,296.00	5.00	360.00	1,656.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	18.00	72.00	5.00	20.00	92.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	18.00	36.00	5.00	10.00	46.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.990	ตร.ม.	18.00	1,775.84	16.00	1,775.84	3,551.68	
- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.000	ม.	92.00	8,188.00	60.00	5,340.00	13,528.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 มโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	81.040	ตร.ม.	141.47	11,464.72	69.00	5,591.76	17,056.49	
	- งานผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. ทนชื้น	21.420	ตร.ม.	173.25	3,711.01	69.00	1,477.98	5,189.00	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	51.620	ตร.ม.	160.14	8,265.21	69.00	2,595.78	8,621.00	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.780	ม.	128.1	33,536.63	86.00	22,513.08	56,049.72	
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	263.180	ตร.ม.	879.71	232,007.07	89.00	23,423.02	123,355.10	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.000	ตร.ม.	94.75	47,659.25	89.00	44,767.00	92,426.25	
	- 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.	334.45	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	1,478.00	1,478.00	0.00	0.00	1,478.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	1,936.00	9,680.00	0.00	0.00	9,680.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,604.00	1,604.00	0.00	0.00	1,604.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,392.00	4,392.00	0.00	0.00	4,392.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,279.25	3,279.25	0.00	0.00	3,279.25	

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	1,824.40	1,824.40	0.00	0.00	1,824.40	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,073.20	4,146.40	0.00	0.00	4,146.40	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,756.78	3,513.56	0.00	0.00	3,513.56	
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	1,555.65	12,445.20	0.00	0.00	12,445.20	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,722.10	8,166.30	0.00	0.00	8,166.30	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	972.76	972.76	0.00	0.00	972.76	
	- 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	2,089.21	4,178.42	0.00	0.00	4,178.42	
	- W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,766.08	1,766.08	0.00	0.00	1,766.08	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	24,250	ใบ	7.00	1,697.50	30.00	877.50	3,071.25	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3,000	ชุด	2,080.00	6,240.00	200.00	600.00	6,840.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3,000	ชุด	104.00	312.00	50.00	150.00	462.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโตเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	752.00	1,504.00	250.00	500.00	2,004.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	1,053.00	1,053.00	250.00	250.00	1,303.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3,000	ชุด	292.00	876.00	50.00	150.00	1,026.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	3,000	ชุด	238.00	714.00	150.00	450.00	1,164.00	
	- 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		
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	166.00	996.00	35.00	210.00	1,206.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	3.000	ชุด	266.00	798.00	25.00	75.00	873.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	362.00	1,086.00	70.00	210.00	1,086.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	225.00	675.00	70.00	210.00	885.00	
	- 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	395.00	395.00	70.00	70.00	465.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	330.00	990.00	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	224.00	672.00	60.00	180.00	882.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.340	ตร.ม.	40.04	8,462.05	30.00	6,340.20	14,802.25	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.100	ตร.ม.	31.8	9,355.32	30.00	8,823.00	18,178.32	

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	491.00	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.	16.55	380.64	10.00	230.10	613.45	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	17.840	กก.	24.45	436.48	10.00	118.40	407.89	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	23.760	กก.	24.34	578.31	10.00	237.60	815.92	
	- 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.	20.87	1,578.18	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.	19.12	299.80	0.00	0.00	299.80	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	37,457.82	397,257.45	2,634.00	158,712.20	555,963.73	

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	ทอน	238.22	2,383.20	90.00	900.00	3,283.20	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.000	ทอน	90.65	543.90	90.00	540.00	1,083.90	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.000	ทอน	51.91	415.28	90.00	720.00	1,183.52	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	Lot	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	158.00	1,106.00	35.00	245.00	1,351.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.000	ตัว	104.00	416.00	35.00	140.00	556.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.000	ตัว	91.00	1,183.00	35.00	455.00	1,638.00	
	- 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	
	- บิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,340.00	3,340.00	0.00	0.00	3,340.00	

- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	5.000	ท่อพีวีซี	239.32	1,196.60	90.00	540.00	1,969.92
- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	ข้อต่อท่อ	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00
- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	30.000	ม.	192.00	5,760.00	41.00	1,230.00	6,990.00
- 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	2,417.00	2,417.00	250.00	250.00	2,667.00

ปฎิเวชวลิตักย สุขชี

31 มกราคม 2566 15:24:47

หน้า 12

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	2,090.00	2,090.00	0.00	0.00	2,090.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.000	ท่อน	888.25	6,217.75	90.00	630.00	6,854.75	
					17,517.72	70.00	2,310.00	19,827.72	

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	3,087.00	3,087.00	250.00	250.00	3,337.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.000	ม.	920.00	3,680.00	90.00	360.00	1,640.00	
	- งานดินขุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	70.00	248.50	248.50	
	- ทราดยาบบดอัดแน่น	1.100	ตร.ม.	70.92	77.90	90.00	9.90	87.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	3.700	ลบ.ม.	199.28	737.53	0.00	0.00	717.53	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	3.390	กก.	26.12	88.65	2.80	15.09	168.27	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	28.34	433.88	2.80	43.06	463.55	
	- ผ่าตัดเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	0.470	ตร.ม.	379.71	178.46	0.00	0.00	178.46	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	2,074.00	58,148.76	1,971.60	10,786.55	68,935.32	

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	543.00	543.00	0.00	0.00	543.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	42.000	ม.	185.45	7,785.90	90.00	3,780.00	7,578.90	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	100.000	ม.	25.00	2,500.00	10.00	1,000.00	3,500.00	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	322.000	ม.	5.00	1,610.00	6.00	1,932.00	3,542.00	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	444.000	ม.	4.00	1,776.00	4.00	1,776.00	3,552.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	623.00	623.00	0.00	0.00	623.00	
	- 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	LS	178.00	178.00	0.00	0.00	178.00	
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.000	ชุด	258.00	1,032.00	115.00	460.00	1,492.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	110.00	660.00	115.00	690.00	1,350.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.000	ชุด	77.00	6,884.00	100.00	3,900.00	10,764.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,190.00	1,190.00	110.00	110.00	1,300.00	
	- 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	26.00	500.00	70.00	1,750.00	2,250.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองเดียว พร้อมฝา	2.000	จุด	237.00	474.00	70.00	140.00	614.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	46.000	จุด	113.00	5,152.00	70.00	3,220.00	8,372.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	165.00	990.00	70.00	420.00	1,410.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	70.00	70.00	70.00	70.00	140.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	108.00	108.00	70.00	70.00	178.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	103.50	103.50	75.00	75.00	178.50	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	70.00	70.00	70.00	70.00	160.00	
	- กล้อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- 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			9,745.95	35,223.40	684.00	23,407.00	58,630.40	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,148,345.97	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) 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 31 มกราคม 2566				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรฐานน้ำประปา(จากการประปา)	1.000	บาท	4,164.54	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			4,164.54	

กรมบัญชีกลาง

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ มาตรวัดน้ำประปา(จากการประปา)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงานการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบจ้างงาน(93,14,18.00)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์เสด็จ อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) กรมทางหลวง
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการ

มาตรวัดน้ำประปา(จากการประปา)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา(จากการประปา)	4,164.54	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,164.54	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,164.54	

ปฏิเวชวุฒิสักดิ์ย์ สุขชี

31 มกราคม 2566 15:24:45

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)		
สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน 1 แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การประมูล (93,14,18,00)	จังหวัด นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	ตามมาตรฐานกรมทางหลวง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	16 หน้
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	31 มกราคม 2566	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8)	1,148,345.97	1.3026	1,495,835.46	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,495,835.46	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,465.29 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้างรวม 1,495,835.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8)

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

สถานที่ก่อสร้าง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93,14,18.00) ตำบล ใต้ปรางค์ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2566

หน่วย : บาท

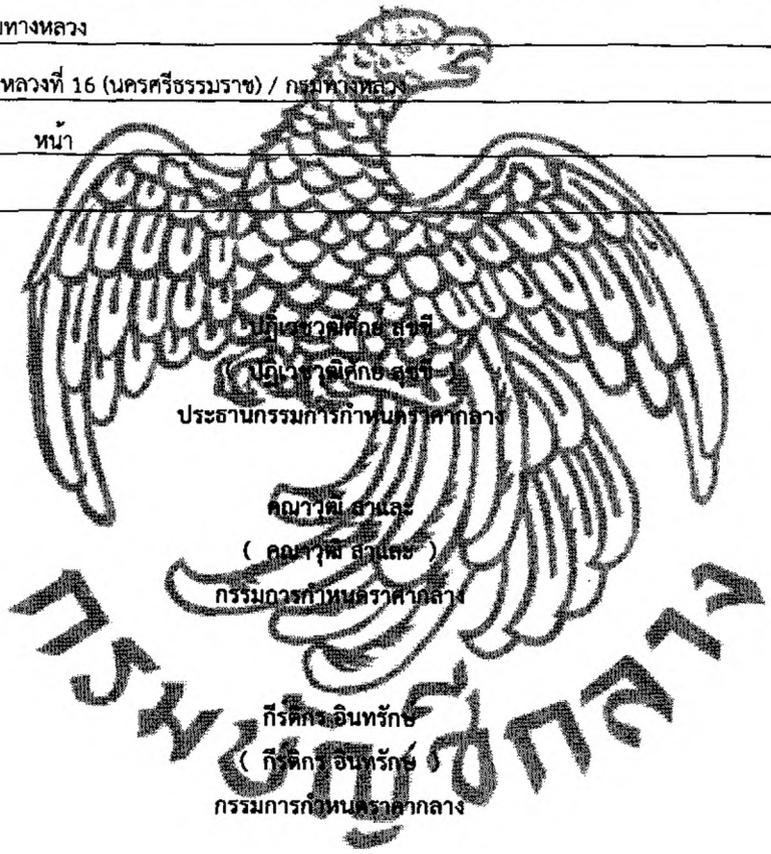
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานหินถม	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,495,835.46	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,465.29 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,495,835.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)				
สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน 1 แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93-14-18.00)	อำเภอ	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	ตามมาตรฐานกรมทางหลวง				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	31 มกราคม 2566			



สรายุทธ อินทวิเชียร
(สรายุทธ อินทวิเชียร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทนงศักดิ์ ชะอุ่มดี
(ทนงศักดิ์ ชะอุ่มดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปฏิเวศวุฒิศักดิ์
(ปฏิเวศวุฒิศักดิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
คณาวิ สาและ
(คณาวิ สาและ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กัรติพงษ์ อินทร์เกษ
(กัรติพงษ์ อินทร์เกษ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สยาม สุขจันทร์
(สยาม สุขจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปฏิเวศวุฒิศักดิ์ สุขชี
31 มกราคม 2566 15:24:50

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)		
สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93,14,18.00)	ตำบล โพธิ์เสด็จ	อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	ตามมาตรฐานกรมทางหลวง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2566		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8) จำนวน 1.000 หลัง	1,495,835.46	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	4,164.54	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน))	1,500,000.00	

ปฏิเวชวุฒิศักย์ สุขชี

31 มกราคม 2566 15:24:54

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93.14.18.00)

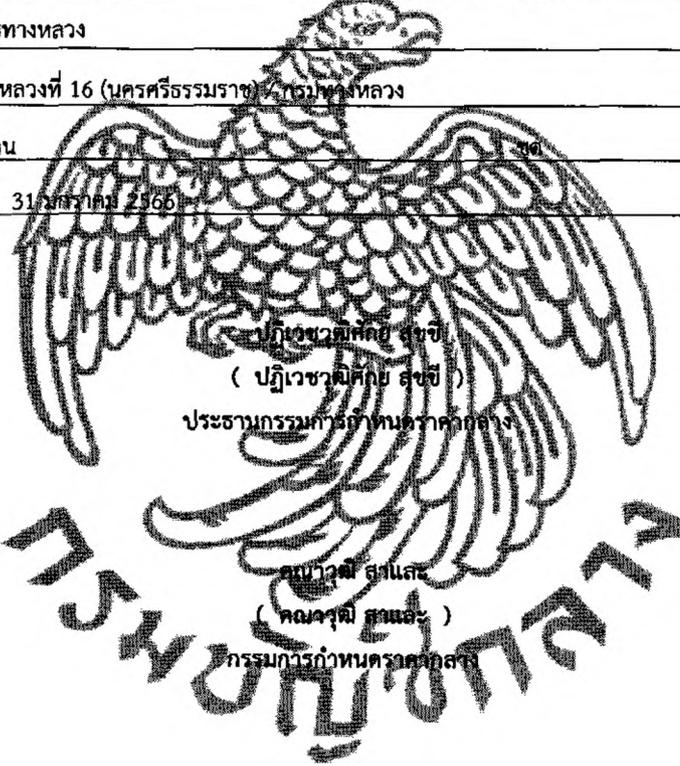
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์เสด็จ อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / สำนักงานทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2566



ปฏิเวช วัฒนศักดิ์ สุขชัย
 (ปฏิเวช วัฒนศักดิ์ สุขชัย)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สรายุทธ อินทวิเชียร
 (สรายุทธ อินทวิเชียร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

คณาวดี สอนแสง
 (คณาวดี สอนแสง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

สยาม สุขจันทร์
 (สยาม สุขจันทร์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93.14.18.00)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์เสด็จ อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช

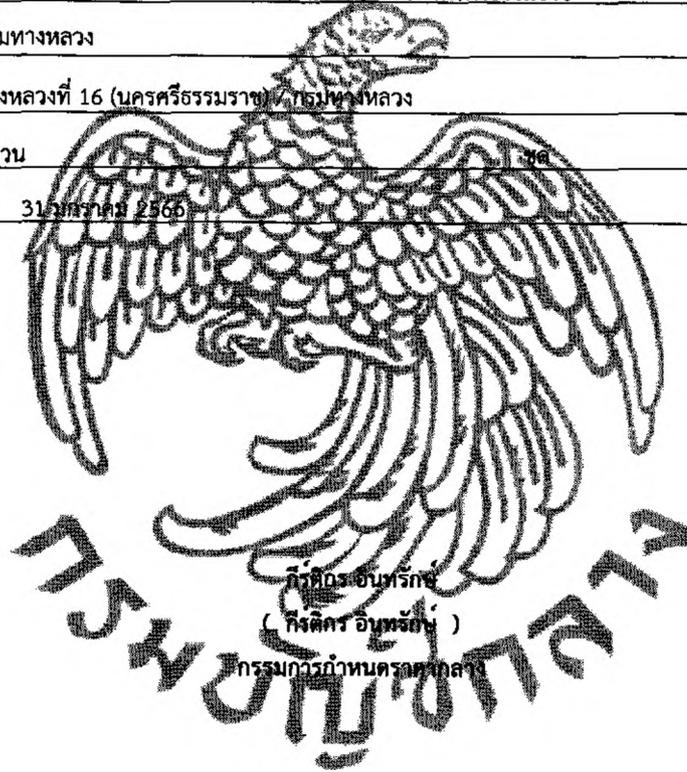
แบบเลขที่ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2566

ทงศักดิ์ ชะอุ่มดี
 (ทงศักดิ์ ชะอุ่มดี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



ศิริดิศกร อุทรักษ์
 (ศิริดิศกร อุทรักษ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง