

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช

2. ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ชั้น ๒ ห้องนอน ๒ ห้องน้ำ ๒ ครัว ๒ ห้องน้ำ ๒ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท  
 สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช

4. ลักษณะขบวนการมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ชั้น ๒ ห้องนอน ๒ ห้องน้ำ ๒ ครัว ๒ ห้องน้ำ ๒ บริเวณหมวดทางหลวง

โดยสังเขป สำนักงานหมวดทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 1,898,180.86 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชีรยุทธ ศรีรักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 1(ว)

7.2 ณัฐกนต์ โคตโน กรรมการกำหนดราคากลาง ขม.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 1

7.3 ปานัดดา ผอมมะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าเรือ นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ตรี กรมทางหลวง ญ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					541,091.31	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					778,034.53	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,456,330.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปานัดดา ผอมมะ

15 มีนาคม 2567 09:24:55

กลุ่มงาน/งาน สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าเรือ นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					61,007.52	
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					76,196.90	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,456,330.26	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,456,330.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปานัดดา ผอมมะ

15 มีนาคม 2567 09:24:55

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	4.690	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	787.92	787.92	
	- งานดินถมบริเวณก่อสร้าง	100.000	ลบ.ม.	95.00	9,500.00	0.00	0.00	9,500.00	
	- งานทรายรองกันฐานราก	5.000	ลบ.ม.	500.00	2,500.00	104.00	520.00	3,020.00	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	4.000	ลบ.ม.	1,492.15	5,968.60	426.00	1,704.00	7,672.60	
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- ไม้แบบ	285.900	ตร.ม.	109.47	31,297.47	0.00	0.00	31,297.47	
	- ไม้คร่า	85.770	ตร.ม.	429.91	36,873.38	0.00	0.00	36,873.38	
	- ตะปู	71.470	กก.	29.47	2,106.22	0.00	0.00	2,106.22	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	381.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	52,959.00	52,959.00	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	179.720	กก.	25.26	4,539.72	4.40	790.77	5,330.49	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24)	1,127.120	กก.	24.35	27,445.37	4.40	4,959.33	32,404.70	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	666.980	กก.	21.05	14,039.92	3.60	2,401.13	16,441.05	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	2,109.540	กก.	23.40	49,363.23	3.60	7,594.34	56,957.57	
	- ลวดผูกเหล็ก	122.500	กก.	52.65	6,449.62	0.00	0.00	6,449.62	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	104.800	ตร.ม.	30.00	3,144.00	5.00	524.00	3,668.00	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	36.220	ลบ.ม.	1,763.41	63,870.71	532.00	19,269.04	83,139.75	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	104.800	ตร.ม.	291.00	30,496.80	25.00	2,620.00	33,116.80	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	.190	ลบ.ม.	500.00	95.00	112.00	21.28	116.28	
	<b>งานโครงหลังคาเหล็ก</b>								
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	215.580	กก.	27.49	5,926.29	10.00	2,155.80	8,082.09	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,757.210	กก.	27.38	48,112.40	10.00	17,572.10	65,684.50	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	692.580	กก.	27.00	18,699.66	10.00	6,925.80	25,625.46	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	191.580	กก.	20.29	3,887.15	10.00	1,915.80	5,802.95	

ปานัดดา ผอมนะ

15 มีนาคม 2567 09:24:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	680.280	กก.	20.29	13,802.88	10.00	6,802.80	20,605.68	
	- เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	204.150	กก.	17.50	3,572.62	10.00	2,041.50	5,614.12	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	18.150	กก.	24.17	438.68	10.00	181.50	620.18	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	37.680	กก.	18.00	678.24	0.00	0.00	678.24	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	88.000	ตัว	45.00	3,960.00	0.00	0.00	3,960.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	378.890	ตร.ม.	16.67	6,316.09	35.00	13,261.15	19,577.24	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	8,630.91	396,084.05	1,632.00	145,007.26	541,091.31	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานหลังคาเมทัลชีทชั้นรูปลอนสเปน</b>								
	- แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา	189.160	ตร.ม.	220.50	41,709.78	70.00	13,241.20	54,950.98	
	ติดฉนวน PE หนา 10 มม.								
	- ครอบสันหลังคา	33.000	ม.	80.00	2,640.00	0.00	0.00	2,640.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	189.160	ตร.ม.	35.00	6,620.60	25.00	4,729.00	11,349.60	
	- หลังคากันสาด (Canopy) กรุด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. ยาวแนวโพลียูเรเทน	10.710	ตร.ม.	420.00	4,498.20	100.00	1,071.00	5,569.20	
	- งานวางระบายน้ำผืนแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุบสังกะ สี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.46x0.44 ม.	4.200	ม.	410.00	1,722.00	0.00	0.00	1,722.00	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	102.200	ม.	110.00	11,242.00	73.00	7,460.60	18,702.60	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.300	ตร.ม.	144.46	12,611.35	75.00	6,547.50	19,158.85	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.650	ตร.ม.	159.99	4,423.72	73.00	2,018.45	6,442.17	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. งานผนัง	75.950	ตร.ม.	179.99	13,670.24	92.00	6,987.40	20,657.64	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	256.400	ม.	113.26	29,039.86	46.00	11,794.40	40,834.26	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	320.090	ตร.ม.	347.47	111,221.67	94.00	30,088.46	141,310.13	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	598.410	ตร.ม.	81.05	48,501.13	87.00	52,061.67	100,562.80	
	- กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	39.390	ตร.ม.	245.88	9,685.21	181.00	7,129.59	16,814.80	
	- กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ผิวด้าน	33.200	ตร.ม.	245.88	8,163.21	181.00	6,009.20	14,172.41	
	- ทรายสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.000	L.S	14,170.00	14,170.00	0.00	0.00	14,170.00	
	- ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวง" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.000	L.S	31,000.00	31,000.00	0.00	0.00	31,000.00	

ปานัดดา ผอมนะ

15 มีนาคม 2567 09:24:55



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานพื้น</b>								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87.300	ตร.ม.	302.90	26,443.17	222.00	19,380.60	45,823.77	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.650	ตร.ม.	290.10	8,021.26	158.00	4,368.70	12,389.96	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	43.920	ตร.ม.	290.10	12,741.19	158.00	6,939.36	19,680.55	
	<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>								
	- D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2x2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	14,819.17	14,819.17	0.00	0.00	14,819.17	
	- D2-ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75x2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	12,834.94	12,834.94	0.00	0.00	12,834.94	
	- D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8x2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	7,473.36	7,473.36	0.00	0.00	7,473.36	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9x2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	6,537.54	32,687.70	0.00	0.00	32,687.70	
	- D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2x2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,861.00	11,722.00	0.00	0.00	11,722.00	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.50x2.80 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	3,525.68	21,154.08	0.00	0.00	21,154.08	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70x1.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	3,793.84	11,381.52	0.00	0.00	11,381.52	
	- W3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.20x2.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,566.88	5,566.88	0.00	0.00	5,566.88	
	- W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด 1.20x1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,810.52	1,810.52	0.00	0.00	1,810.52	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด 0.50x0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,216.36	2,432.72	0.00	0.00	2,432.72	
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด 0.50x1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,144.72	4,289.44	0.00	0.00	4,289.44	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	3,600.00	7,200.00	450.00	900.00	8,100.00	
	- โถปัสสาวะชาย	1.000	ชุด	970.00	970.00	450.00	450.00	1,420.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	45.00	90.00	70.00	140.00	230.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.000	ชุด	700.93	1,401.86	450.00	900.00	2,301.86	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	430.00	860.00	0.00	0.00	860.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	230.00	460.00	0.00	0.00	460.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	110.00	220.00	0.00	0.00	220.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สติอปวาล์ว	7.000	ชุด	50.00	350.00	35.00	245.00	595.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	100.00	200.00	25.00	50.00	250.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	110.00	220.00	75.00	150.00	370.00	
	- กระจกเงาเงียรปสี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	1,450.00	2,900.00	70.00	140.00	3,040.00	
	- ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.000	ชุด	1,830.00	14,640.00	0.00	0.00	14,640.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	237.040	ตร.ม.	32.23	7,639.79	34.00	8,059.36	15,699.15	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	376.380	ตร.ม.	34.84	13,113.07	30.00	11,291.40	24,404.47	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	124,713.59	575,741.64	3,394.00	202,292.89	778,034.53	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	7.000	ท่อน	149.53	1,046.71	120.00	840.00	1,886.71	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	418.00	418.00	125.40	125.40	543.40	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.000	ตัว	50.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.000	ตัว	90.00	630.00	0.00	0.00	630.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	80.00	160.00	25.00	50.00	210.00	
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)</b>								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	ท่อน	869.16	2,607.48	400.00	1,200.00	3,807.48	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.000	ท่อน	224.30	897.20	160.00	640.00	1,537.20	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,400.00	1,400.00	420.00	420.00	1,820.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	13.000	ม.	200.00	2,600.00	40.00	520.00	3,120.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.000	บ่อ	1,700.00	6,800.00	500.00	2,000.00	8,800.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.000	บ่อ	2,900.00	2,900.00	500.00	500.00	3,400.00	
	- ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	800.00	800.00	500.00	500.00	1,300.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,400.00	4,400.00	500.00	500.00	4,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ตัน	4,500.00	18,000.00	179.00	716.00	18,716.00	
	- งานดินขุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	504.10	504.10	
	- ทราหยาบดอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	500.00	55.00	112.00	12.32	67.32	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,763.41	652.46	532.00	196.84	849.30	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	25.26	136.15	4.40	23.72	159.87	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	24.35	374.50	4.40	67.67	442.17	
	- ฝ้าฉลึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด 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.	361.27	169.79	94.00	44.18	213.97	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาล</b>	-	-	28,455.28	52,147.29	4,358.20	8,860.23	61,007.52	
4	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )</b>								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	180.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	180.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	1,244.00	1,244.00	0.00	0.00	1,244.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,244.00	1,244.00	0.00	0.00	1,244.00	
	<b>สายไฟฟ้า ( Cable )</b>								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	เมตร	115.00	5,060.00	30.00	1,320.00	6,380.00	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	30.00	330.00	15.00	165.00	495.00	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	218.000	เมตร	13.00	2,834.00	7.00	1,526.00	4,360.00	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	347.000	เมตร	9.00	3,123.00	6.00	2,082.00	5,205.00	
	- สายระบบคอมพิวเตอร์	40.000	เมตร	12.00	480.00	6.00	240.00	720.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

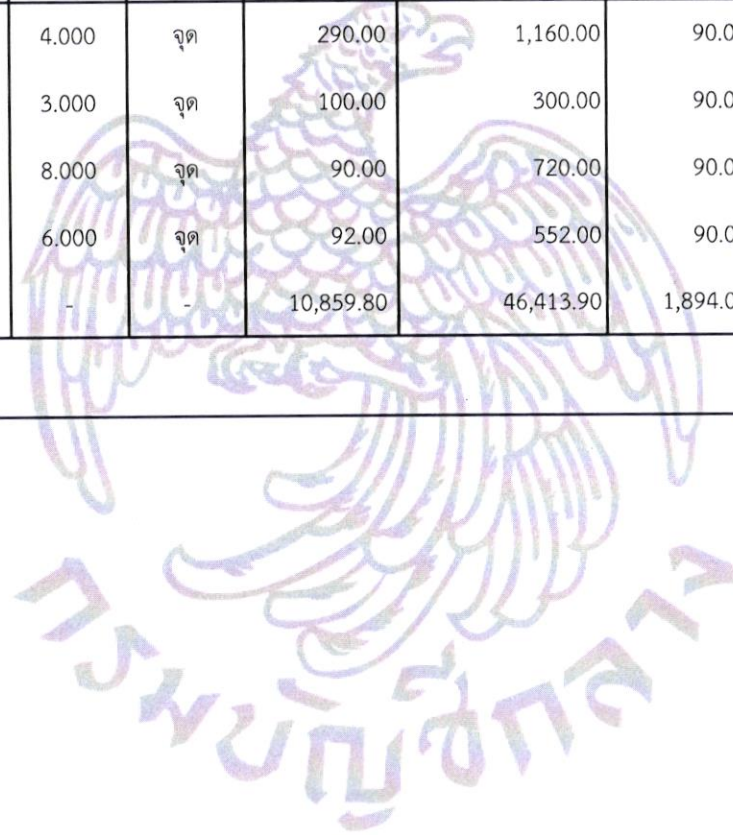
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	3,548.10	3,548.10	0.00	0.00	3,548.10	
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.000	เมตร	12.00	2,784.00	50.00	11,600.00	14,384.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	825.00	825.00	0.00	0.00	825.00	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x1 9W(720Lumen)	44.000	ชุด	200.00	8,800.00	115.00	5,060.00	13,860.00	
	- รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	120.00	720.00	135.00	810.00	1,530.00	
	<b>สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	14.000	จุด	25.70	359.80	80.00	1,120.00	1,479.80	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.000	จุด	250.00	8,250.00	90.00	2,970.00	11,220.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	290.00	1,160.00	90.00	360.00	1,520.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	3.000	จุด	100.00	300.00	90.00	270.00	570.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	8.000	จุด	90.00	720.00	90.00	720.00	1,440.00	
	- ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.000	จุด	92.00	552.00	90.00	540.00	1,092.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	10,859.80	46,413.90	1,894.00	29,783.00	76,196.90	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,456,330.26	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพราารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพราารี กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าเรือ อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					541,091.31	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					778,034.53	
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					61,007.52	
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					76,196.90	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>							<b>1,456,330.26</b>	
<b>1</b>	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	4.690	ลบ.ม.	-	0.00	168.00	787.92	787.92	
	- งานดินถมบริเวณก่อสร้าง	100.000	ลบ.ม.	95.00	9,500.00	0.00	0.00	9,500.00	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	5.000	ลบ.ม.	500.00	2,500.00	104.00	520.00	3,020.00	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	4.000	ลบ.ม.	1,492.15	5,968.60	426.00	1,704.00	7,672.60	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	285.900	ตร.ม.	109.47	31,297.47	0.00	0.00	31,297.47	
	- ไม้เคร่า	85.770	ตร.ม.	429.91	36,873.38	0.00	0.00	36,873.38	
	- ตะปู	71.470	กก.	29.47	2,106.22	0.00	0.00	2,106.22	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	381.000	ตร.ม.	-	0.00	139.00	52,959.00	52,959.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	179.720	กก.	25.26	4,539.72	4.40	790.77	5,330.49	
	- เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24)	1,127.120	กก.	24.35	27,445.37	4.40	4,959.33	32,404.70	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	666.980	กก.	21.05	14,039.92	3.60	2,401.13	16,441.05	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	2,109.540	กก.	23.40	49,363.23	3.60	7,594.34	56,957.57	
	- ลวดผูกเหล็ก	122.500	กก.	52.65	6,449.62	0.00	0.00	6,449.62	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	104.800	ตร.ม.	30.00	3,144.00	5.00	524.00	3,668.00	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	36.220	ลบ.ม.	1,763.41	63,870.71	532.00	19,269.04	83,139.75	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	104.800	ตร.ม.	291.00	30,496.80	25.00	2,620.00	33,116.80	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	0.190	ลบ.ม.	500.00	95.00	112.00	21.28	116.28	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	215.580	กก.	27.49	5,926.29	10.00	2,155.80	8,082.09	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,757.210	กก.	27.38	48,112.40	10.00	17,572.10	65,684.50	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	692.580	กก.	27.00	18,699.66	10.00	6,925.80	25,625.46	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	191.580	กก.	20.29	3,887.15	10.00	1,915.80	5,802.95	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	680.280	กก.	20.29	13,802.88	10.00	6,802.80	20,605.68	
	- เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	204.150	กก.	17.50	3,572.62	10.00	2,041.50	5,614.12	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	18.150	กก.	24.17	438.68	10.00	181.50	620.18	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	37.680	กก.	18.00	678.24	0.00	0.00	678.24	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	88.000	ตัว	45.00	3,960.00	0.00	0.00	3,960.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	378.890	ตร.ม.	16.67	6,316.09	35.00	13,261.15	19,577.24	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	<b>8,630.91</b>	<b>396,084.05</b>	<b>1,632.00</b>	<b>145,007.26</b>	<b>541,091.31</b>	
<b>2</b>	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน								
	- แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ดัดฉนวน PE หนา 10 มม.	189.160	ตร.ม.	220.50	41,709.78	70.00	13,241.20	54,950.98	
	- ครอบสันหลังคา	33.000	ม.	80.00	2,640.00	0.00	0.00	2,640.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	189.160	ตร.ม.	35.00	6,620.60	25.00	4,729.00	11,349.60	
	- หลังคากันสาด (Canopy) กรุด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา6มม.ยาแนวโพลียูเรเทน	10.710	ตร.ม.	420.00	4,498.20	100.00	1,071.00	5,569.20	
	- งานวางระบายน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.46x0.44 ม.	4.200	ม.	410.00	1,722.00	0.00	0.00	1,722.00	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	102.200	ม.	110.00	11,242.00	73.00	7,460.60	18,702.60	
	งานฝ้าเพดาน	-		-	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.300	ตร.ม.	144.46	12,611.35	75.00	6,547.50	19,158.85	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.650	ตร.ม.	159.99	4,423.72	73.00	2,018.45	6,442.17	



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	3,600.00	7,200.00	450.00	900.00	8,100.00	
	- โถปัสสาวะชาย	1.000	ชุด	970.00	970.00	450.00	450.00	1,420.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	45.00	90.00	70.00	140.00	230.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.000	ชุด	700.93	1,401.86	450.00	900.00	2,301.86	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	430.00	860.00	0.00	0.00	860.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	230.00	460.00	0.00	0.00	460.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	110.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	- สติอปาลัว	7.000	ชุด	50.00	350.00	35.00	245.00	595.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	100.00	200.00	25.00	50.00	250.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	110.00	220.00	75.00	150.00	370.00	
	- กระจกเงาเงียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	1,450.00	2,900.00	70.00	140.00	3,040.00	
	- ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.000	ชุด	1,830.00	14,640.00	0.00	0.00	14,640.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	237.040	ตร.ม.	32.23	7,639.79	34.00	8,059.36	15,699.15	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	376.380	ตร.ม.	34.84	13,113.07	30.00	11,291.40	24,404.47	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	<b>124,713.59</b>	<b>575,741.64</b>	<b>3,394.00</b>	<b>202,292.89</b>	<b>778,034.53</b>	
<b>3</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	7.000	ท่อน	149.53	1,046.71	120.00	840.00	1,886.71	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	418.00	418.00	125.40	125.40	543.40	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.000	ตัว	50.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.000	ตัว	90.00	630.00	0.00	0.00	630.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	80.00	160.00	25.00	50.00	210.00	
	- บิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	ท่อน	869.16	2,607.48	400.00	1,200.00	3,807.48	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.000	ท่อน	224.30	897.20	160.00	640.00	1,537.20	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,400.00	1,400.00	420.00	420.00	1,820.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	13.000	ม.	200.00	2,600.00	40.00	520.00	3,120.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.000	บ่อ	1,700.00	6,800.00	500.00	2,000.00	8,800.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.000	บ่อ	2,900.00	2,900.00	500.00	500.00	3,400.00	
	- ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	800.00	800.00	500.00	500.00	1,300.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,400.00	4,400.00	500.00	500.00	4,900.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.000	ต้น	4,500.00	18,000.00	179.00	716.00	18,716.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	-	0.00	142.00	504.10	504.10	
	- ทราบดีบุกอัดแน่น	0.110	ลบ.ม.	500.00	55.00	112.00	12.32	67.32	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.370	ลบ.ม.	1,763.41	652.46	532.00	196.84	849.30	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	25.26	136.15	4.40	23.72	159.87	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	24.35	374.50	4.40	67.67	442.17	
	- ฝ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ( ก่อครึ่งก้อน )	0.470	ตร.ม.	361.27	169.79	94.00	44.18	213.97	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาล</b>	-	-	<b>28,455.28</b>	<b>52,147.29</b>	<b>4,358.20</b>	<b>8,860.23</b>	<b>61,007.52</b>	
<b>4</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	<b>แผงสวิตช์ย่อย (Load Center )</b>								
	- - Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	- - ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	180.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- - ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	180.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- - ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- - Grounding System	1.000	L.S	1,244.00	1,244.00	0.00	0.00	1,244.00	
	- - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,244.00	1,244.00	0.00	0.00	1,244.00	
	<b>สายไฟฟ้า ( Cable )</b>								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	เมตร	115.00	5,060.00	30.00	1,320.00	6,380.00	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	30.00	330.00	15.00	165.00	495.00	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	218.000	เมตร	13.00	2,834.00	7.00	1,526.00	4,360.00	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	347.000	เมตร	9.00	3,123.00	6.00	2,082.00	5,205.00	
	- สายระบบคอมพิวเตอร์	40.000	เมตร	12.00	480.00	6.00	240.00	720.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	3,548.10	3,548.10	0.00	0.00	3,548.10	
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.000	เมตร	12.00	2,784.00	50.00	11,600.00	14,384.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	825.00	825.00	0.00	0.00	825.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	-		-	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x19W(720Lumen) Daylightพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	44.000	ชุด	200.00	8,800.00	115.00	5,060.00	13,860.00	
	- รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	120.00	720.00	135.00	810.00	1,530.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	14.000	จุด	25.70	359.80	80.00	1,120.00	1,479.80	
	- ปลั๊กไฟคู่คู้ทั่วไป แบบ Ground	33.000	จุด	250.00	8,250.00	90.00	2,970.00	11,220.00	
	- ปลั๊กไฟคู่คู้ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	290.00	1,160.00	90.00	360.00	1,520.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	3.000	จุด	100.00	300.00	90.00	270.00	570.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	8.000	จุด	90.00	720.00	90.00	720.00	1,440.00	
	- ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.000	จุด	92.00	552.00	90.00	540.00	1,092.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า</b>	-	-	<b>10,859.80</b>	<b>46,413.90</b>	<b>1,894.00</b>	<b>29,783.00</b>	<b>76,196.90</b>	



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1		
สถานที่ก่อสร้าง	จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ชั้น บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช		
แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ชั้น		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช	1,456,330.26	1.3034	1,898,180.86	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,898,180.86	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 21,090.89 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,898,180.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1			
สถานที่ก่อสร้าง	จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช			
แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กรมทางหลวง			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง			
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,898,180.86	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 21,090.89 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,898,180.86 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

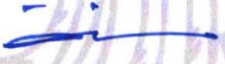
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1		
สถานที่ก่อสร้าง	จ.นครศรีธรรมราช	ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง	แบบคอนกรีตเสริมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	อำเภอ	เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช	ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง	แบบคอนกรีตเสริมโพรารี กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช จำนวน 1.000 หลังละ 1,898,180.86 บาท	1,898,180.86	
สรุป	ราคากลาง	1,898,180.86	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทแปดสิบหกสตางค์ .....) )		

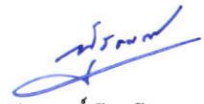
## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ตำบล ท่าเรือ อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่




( อิริยูธ ศรีรักษา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ณัฐกนต์ โคตโน )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ปานัดดา พอมณะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปานัดดา พอมณะ

15 มีนาคม 2567 09:28:31

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
แบบคอนเทมโพราารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพราารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

#### 1.1.5 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 3.030 บาท/กก. = 787.800 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 500.000 บาท/ลบ.ม. = 310.000 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม.@ 380.000 บาท/ลบ.ม. = 391.400 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,492.152 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,492.15 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจังก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

#### 1.1.6 งานแบบหล่อคอนกรีต

##### 1.1.6.1 ไม้แบบ

- ไม้กระบาก ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร 1,000 ลบ.ฟ. @	=	429.910 บาท
429.910		
ไม้แบบ(1)เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิด 25 % ของ [1] 0.25 x	=	107.477 บาท/ตร.ม.
429.910		
น้ำมันทาผิวไม้แบบ 1.00 ตร.ม. ละ 2.000	=	2.000 บาท/ตร.ม.
รวมไม้แบบงานทั่วไป	=	109.477 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	109.47 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

#### 1.1.8 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 342.00 กก. @ 3.030 = 1,036.260 บาท/ลบ.ม.  
บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 500.000 บาท/ลบ.ม. = 310.000 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 380.000 บาท/ลบ.ม. = 414.200 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,763.412 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,763.41 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจังก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

#### 1.1.11 งานโครงหลังคาเหล็ก

##### 1.1.11.10 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 280.370 บาท/GL = 10.654 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 0.000 บาท/GL = 0.000 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@. 261.680 บาท/GL = 6.018 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 16.672 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 16.67 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นหนต่อนหน่วย**  
1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @  
0.40x1.00 ม.

-แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม 0.400 แผ่น @	=	56.076 บาท
140.190		
-โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ 1.000 ตร.ม. @	=	74.000 บาท
74.000		
-ตะปูเกลียว 0.110 กก.@ 49.000	=	5.390 บาท
-ปูนฉาบรอยต่อ + ฝ้าแถบ 1.000 ตร.ม.@ 9.000	=	9.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	144.46 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจังก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.2 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี  
@ 0.40x1.00 ม.

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

อลูมิเนียมพอยล์ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.จำนวน 0.4 แผ่น@ = 71.600 บาท/ตร.ม

179.000 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 74.000 บาท/ตร.ม

74.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 49.000 บาท/กก. = 5.390 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ฝ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 9.000 บาท/ตร.ม. = 9.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. อลูมิเนียมพอยล์ = 159.990 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 159.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจังก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.2 งานฝ้าเพดาน

##### 1.2.2.3 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

-กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 6 มม. 0.400 แผ่น	=	91.600 บาท
@ 229.000		
-โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ 1.000 ตร.ม.@ 74.000	=	74.000 บาท
-ตะปูเกลียว 0.110 กก.@ 49.000	=	5.390 บาท
-ปูนฉาบรอยต่อ + ฝ้าแถบ 1.000 ตร.ม.@ 9.000	=	9.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	179.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
 หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
 แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.3 งานผนัง

##### 1.2.3.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 3.030 บาท/กก.	= 10.180 บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 500.000 บาท/ลบ.ม.	= 5.000 บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 380.000 บาท/ลบ.ม.	= 7.600 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	= 0.029 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 25.260 บาท/กก.	= 10.356 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 24.350 บาท/กก.	= 26.054 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 52.650 บาท/กก.	= 2.106 บาท/ม.
ไม้แบบคีด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 504.670 บาท/ลบ.ฟ.	= 50.467 บาท/ม.
ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 29.470 บาท/กก.	= 1.473 บาท/ม.
รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร	= 113.265
ค่างานต้นทุน	= 113.26 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
 หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
 แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.3 งานผนัง

##### 1.2.3.2 ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ = 262.200 บาท/ตร.ม.

1.900 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.880 บาท/กก. = 46.108 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 35.000 บาท/ลิตร = 14.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 500.000 บาท/ลบ.ม. = 25.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 347.472 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 347.47 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
 หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
 แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.3 งานผนัง

##### 1.2.3.3 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.880 บาท/กก.	=	34.704 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 35.000 บาท/ลิตร	=	17.500 บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 720.000 บาท/ลบ.ม.	=	28.800 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.049 บาท/ตร.ม.
รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	81.053 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	81.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
 หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
 แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.3 งานผนัง

##### 1.2.3.4 กระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมดา ขนาด 16"x 16"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" จำนวน 1.15 ตร.ม. @ = 172.500 บาท/ตร.ม.

150.000 บาท/ตร.ม.

ปูนขาวซีเมนต์ หินา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 10.000 บาท/กก. = 52.500 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.12 กก. @ 50.000 บาท/กก. = 6.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. (กลาง)จำนวน 0.33 ม. @ 45.000 บาท/ม. = 14.850 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" สีธรรมดา = 245.882 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 245.88 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทอนหน่วย

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.3 งานผนัง

##### 1.2.3.5 กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ผิวด้าน

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีมีลวดลาย ขนาด 12"x 24"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" จำนวน 1.15 ตร.ม. @ 172,500 บาท/ตร.ม.  
150,000 บาท/ตร.ม.

ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 10,000 บาท/กก. = 52,500 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.12 กก. @ 50,000 บาท/กก. = 6,000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. (กลาง)จำนวน 0.33 ม. @ 45,000 บาท/ม. = 14,850 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" = 245,882 บาท/ตร.ม.

สีมีลวดลาย พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทอน = 245.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.4 งานพื้น

##### 1.2.4.1 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"

- กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60 x 60 ซม. (ผิวเรียบ) 1.130 ตร.ม. @	=	180.800 บาท
160.000		
- ปูนซิเมนต์ผสม (Silica Cement ) 21.510 กก. @ 2.880	=	61.948 บาท
- ปูนยาแนว 0.100 กก. @ 50.000	=	5.000 บาท
- ทราฮายาบ 0.110 ลบ.ม. @ 500.000	=	55.000 บาท
- น้ำผสมปูน 10.000 ลิตร @ 0.016	=	0.160 บาท
ค่างานต้นทุน	=	302.908 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	302.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจังก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
 หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
 แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.2 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น

แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 40 x 40 ซม. 1.120 ตร.ม. @ 150.000	=	168.000 บาท
- ปูนซิเมนต์ผสม (Silica Cement ) 21.510 กก. @ 2.880	=	61.948 บาท
- ปูนยาแนว 0.100 กก. @ 50.000	=	5.000 บาท
- ทราหยาบ 0.110 ลบ.ม. @ 500.000	=	55.000 บาท
- น้ำผสมปูน 10.000 ลิตร @ 0.016	=	0.160 บาท
ค่างานต้นทุน	=	290.108 บาท/ตร.ม.
กำหนดค่างานต้นทุนให้	=	290.10 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.4 งานพื้น

##### 1.2.4.3 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น

- แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 30 x 60 ซม. 1.120 ตร.ม. @ 150.000	=	168.000 บาท
- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement ) 21.510 กก. @ 2.880	=	61.948 บาท
- ปูนยาแนว 0.100 กก. @ 50.000	=	5.000 บาท
- ททรายหยาบ 0.110 ลบ.ม. @ 500.000	=	55.000 บาท
- น้ำผสมปูน 10.000 ลิตร @ 0.016	=	0.160 บาท
ค่างานต้นทุน	=	290.108 บาท/ตร.ม.
กำค่างานต้นทุนให้	=	290.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
 หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
 แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.1 D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2x2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ  
 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

- วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว 12.900 เมตร @ 270.000	=	3,483.000
- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ 12.900 เมตร @ 50.000	=	645.000
- เส้นธรณีประตู 3.100 เมตร @ 75.000	=	232.500 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งเส้นธรณีประตู 3.100 เมตร @ 20.000	=	62.000 บาท
- กรอบนอกอลูมิเนียม 11.200 เมตร @ 310.000	=	3,472.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกรอบนอกอลูมิเนียม 11.200 เมตร @ 50.000	=	560.000
- มือจับประตู 2.000 ชุด @ 400.000	=	800.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้ง มือจับประตู 2.000 ชุด @ 20.000	=	40.000 บาท
- ไข่อัพฝั่งในตัววงกบ 2.000 ชุด @ ชุด @ 1,540.000	=	3,080.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งไข่อัพฝั่งในตัววงกบ 2.000 ชุด @ 50.000	=	100.000 บาท
- กุญแจฝังในตัวบาน 1.000 ชุด @ 250.000	=	250.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกุญแจฝังในตัวบาน 1.000 ชุด @ 50.000	=	50.000 บาท
- กระจกแผ่น 8 มม. 49.870 ตร.ฟ. @ 30.000	=	1,496.100 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกระจก หน้า 8 มม. 49.870 ตร.ฟ. @ 11.000	=	548.570 บาท
ค่างานต้นทุน	=	14,819.170 บาท/ชุด
กำหนดค่างานต้นทุนให้	=	14,819.17 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
 หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
 แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

##### 1.2.5.2 D2-ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75x2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

- วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว 6.850 เมตร @ 270.000	=	1,849.500 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ 6.850 เมตร @ 50.000	=	342.500 บาท
- เส้นธณีประตู 2.650 เมตร @ 75.000	=	198.750 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งเส้นธณีประตู 2.650 เมตร @ 20.000	=	53.000 บาท
- กรอบนอกอลูมิเนียม 21.690 เมตร @ 310.000	=	6,723.900 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกรอบนอกอลูมิเนียม 21.690 เมตร @ 50.000	=	1,084.500 บาท
- มือจับประตู 2.000 ชุด @ 400.000	=	800.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้ง มือจับประตู 2.000 ชุด @ 20.000	=	40.000 บาท
- กุญแจฝังในตัวบาน 1.000 ชุด @ 250.000	=	250.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกุญแจฝังในตัวบาน 1.000 ชุด @ 50.000	=	50.000 บาท
- กระจกแผ่น 8 มม. 35.190 ตร.ฟ. @ 30.000	=	1,055.700 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกระจก หนา 8 มม. 35.190 ตร.ฟ. @ 11.000	=	387.090 บาท
ค่างานต้นทุน	=	12,834.940 บาท/ชุด
กำหนดค่างานต้นทุนให้	=	12,834.94 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
 หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
 แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

##### 1.2.5.3 D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8x2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

- วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว 5.900 เมตร @ 270.000	=	1,593.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ 5.900 เมตร @ 50.000	=	295.000 บาท
- เส้นธณีประตู 1.700 เมตร @ 75.000	=	127.500 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งเส้นธณีประตู 1.700 เมตร @ 20.000	=	34.000 บาท
- กรอบนอกอลูมิเนียม 11.800 เมตร @ 112.000	=	1,321.600 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกรอบนอกอลูมิเนียม 11.800 เมตร @ 50.000	=	590.000 บาท
- มือจับประตู 2.000 ชุด @ 400.000	=	800.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้ง มือจับประตู 2.000 ชุด @ 20.000	=	40.000 บาท
- ลูกล้อเลื่อนบานคู่ 1.000 ชุด @ 160.000	=	160.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งลูกล้อเลื่อนบานคู่ 1.000 ชุด @ 20.000	=	20.000 บาท
- กุญแจฝังในบานเลื่อนประตูอลูมิเนียม 1.000 ชุด @ 1,300.000	=	1,300.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกุญแจฝังในบานเลื่อนประตูอลูมิเนียม 1.000 ชุด @	=	50.000 บาท
50.000		
- กระจกแผ่น 8 มม. 27.860 ตร.ฟ. @ 30.000	=	835.800 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกระจก หน้า 8 มม. 27.860 ตร.ฟ. @ 11.000	=	306.460 บาท
ค่างานต้นทุน	=	7,473.360 บาท/ชุด
กำหนดค่างานต้นทุนให้	=	7,473.36 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจังก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
 หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
 แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

##### 1.2.5.4 D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9x2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

- วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว 5.000 เมตร @ 270.000	=	1,350.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ 5.000 เมตร @ 50.000	=	250.000 บาท
- เส้นธรมณีประตู 0.800 เมตร @ 75.000	=	60.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งเส้นธรมณีประตู 0.800 เมตร @ 20.000	=	16.000 บาท
- กรอบนอกอลูมิเนียม 5.700 เมตร @ 310.000	=	1,767.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกรอบนอกอลูมิเนียม 5.700 เมตร @ 50.000	=	285.000 บาท
- มือจับประตู 1.000 ชุด @ 400.000	=	400.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้ง มือจับประตู 1.000 ชุด @ 20.000	=	20.000 บาท
- ไข่อัพฝั่งในตัววงกบ 1.000 ชุด @ 1,540.000	=	1,540.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งไข่อัพฝั่งในตัววงกบ 1.000 ชุด @ 50.000	=	50.000 บาท
- กุญแจฝังในตัวบาน 1.000 ชุด @ 260.000	=	260.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกุญแจฝังในตัวบาน 1.000 ชุด @ 50.000	=	50.000 บาท
- กระจกแผ่น 8 มม. 11.940 ตร.ฟ. @ 30.000	=	358.200 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกระจก หน้า 8 มม. 11.940 ตร.ฟ. @ 11.000	=	131.340 บาท
ค่างานต้นทุน	=	6,537.540 บาท/ชุด
กำหนดค่างานต้นทุนให้	=	6,537.54 บาท/ชุด



### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

##### 1.2.5.5 D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2x2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

- วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว 5.200 เมตร @ 130.000	= 676.000 บาท
- บาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. 1.000 เมตร @ 4,300.000	= 4,300.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. 1.000 เมตร @ 75.000	= 75.000 บาท
75.000	
- มือจับประตู 1.000 ชุด @ 400.000	= 400.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้ง มือจับประตู 1.000 ชุด @ 20.000	= 20.000 บาท
- ลูกล้อเลื่อนบานเดี่ยว 1.000 ชุด @ 70.000	= 70.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งลูกล้อเลื่อนบานเดี่ยว 1.000 ชุด @ 20.000	= 20.000 บาท
- กุญแจฝังในตัวบาน 1.000 ชุด @ 250.000	= 250.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกุญแจฝังในตัวบาน 1.000 ชุด @ 50.000	= 50.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 5,861.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 5,861.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
 หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
 แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนหน่วย**  
 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.6 W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.50x2.80 ม. พร้อมกระจก 6  
 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

- วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว 5.200 เมตร @ 270.000	=	1,404.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ 5.200 เมตร @ 50.000	=	260.000 บาท
- กรอบนอกอลูมิเนียม 7.200 เมตร @ 100.000	=	720.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกรอบนอกอลูมิเนียม 7.200 เมตร @ 50.000	=	360.000 บาท
- ลูกล้อเลื่อนบานคู่ 1.000 ชุด @ 160.000	=	160.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งลูกล้อเลื่อนบานคู่ 1.000 ชุด @ 20.000	=	20.000 บาท
- กุญแจฝังในบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม 1.000 ชุด @ 300.000	=	300.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกุญแจฝังในบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม 1.000 ชุด @ 50.000	=	50.000 บาท
- กระจก หน้า 6 มม. 9.680 ตร.ฟ. @ 15.000	=	145.200 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกระจก หน้า 6 มม. 9.680 ตร.ฟ. @ 11.000	=	106.480 บาท
ค่างานต้นท่อน	=	3,525.680 บาท/ชุด
ค่างานต้นท่อน	=	3,525.68 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
 หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
 แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.7 W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70x1.90 ม. พร้อมกระจก 6  
 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

- วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว 3.600 เมตร @ 270.000	=	972.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ 3.600 เมตร @ 50.000	=	180.000 บาท
- กรอบนอกอลูมิเนียม 3.600 เมตร @ 110.000	=	396.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกรอบนอกอลูมิเนียม 3.600 เมตร @ 50.000	=	180.000 บาท
- ไขควงฝังในตัววงกบ 1.000 ชุด @ 1,540.000	=	1,540.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งไขควงฝังในตัววงกบ 1.000 ชุด @ 50.000	=	50.000 บาท
- กุญแจฝังในบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม 1.000 ชุด @ 300.000	=	300.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกุญแจฝังในบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม 1.000 ชุด @ 50.000	=	50.000 บาท
- กระจก หน้า 6 มม. 4.840 ตร.ฟ. @ 15.000	=	72.600 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกระจก หน้า 6 มม. 4.840 ตร.ฟ. @ 11.000	=	53.240 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,793.840 บาท/ชุด
กำหนดค่างานต้นทุนให้	=	3,793.84 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
 หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
 แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนหน่วย**  
 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

##### 1.2.5.8 W3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.20x2.90 ม. พร้อมกระจก 6

มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

- วงบอกลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว 10.200 เมตร @ 270.000	= 2,754.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ 10.200 เมตร @ 50.000	= 510.000 บาท
- กรอบนอกอลูมิเนียม 7.200 เมตร @ 110.000	= 792.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกรอบนอกอลูมิเนียม 7.200 เมตร @ 50.000	= 360.000 บาท
- ลูกล้อเลื่อนบานคู่ 1.000 ชุด @ 160.000	= 160.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งลูกล้อเลื่อนบานคู่ 1.000 ชุด @ 20.000	= 20.000 บาท
- กุญแจฝังในบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม 1.000 ชุด @ 300.000	= 300.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกุญแจฝังในบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม 1.000 ชุด @ 50.000	= 50.000 บาท
- กระจก หนา 6 มม. 23.880 ตร.ฟ. @ 15.000	= 358.200 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกระจก หนา 6 มม. 23.880 ตร.ฟ. @ 11.000	= 262.680 บาท
ค่างานต้นทุน	= 5,566.880 บาท/ชุด
กำหนดค่างานต้นทุนให้	= 5,566.88 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจังก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

##### 1.2.5.9 W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด 1.20x1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

- วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว 4.600 เมตร @ 270.000	=	1,242.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ 4.600 เมตร @ 50.000	=	230.000 บาท
- กระจก หนา 6 มม. 13.020 ตร.ฟ. @ 15.000	=	195.300 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกระจก หนา 6 มม. 13.020 ตร.ฟ. @ 11.000	=	143.220 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,810.520 บาท/ชุด
กำค่างานต้นทุนให้	=	1,810.52 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
 หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
 แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

##### 1.2.5.10 W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด 0.50x0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

- วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว 2.200 เมตร @ 270.000	=	594.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ 2.200 เมตร @ 50.000	=	110.000 บาท
- กรอบนอกอลูมิเนียม 2.000 เมตร @ 110.000	=	220.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกรอบนอกอลูมิเนียม 2.000 เมตร @ 50.000	=	100.000 บาท
- มือจับหน้าต่างบานกระทุ้ง 1.000 ชุด @ 170.000	=	170.000 บาท
- กระจก หนา 6 มม. 0.860 ตร.ฟ. @ 15.000	=	12.900 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกระจก หนา 6 มม. 0.860 ตร.ฟ. @ 11.000	=	9.460 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,216.360 บาท/ชุด
กำหนดค่างานต้นทุนให้	=	1,216.36 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานตันหน่วย

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

##### 1.2.5.11 W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด 0.50x1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

- วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว 3.500 เมตร @ 270.000	=	945.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ 3.500 เมตร @ 50.000	=	175.000 บาท
- กรอบนอกอลูมิเนียม 4.000 เมตร @ 110.000	=	440.000 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกรอบนอกอลูมิเนียม 4.000 เมตร @ 50.000	=	200.000 บาท
- มือจับหน้าต่างบานกระทุ้ง 2.000 ชุด @ 170.000	=	340.000 บาท
- กระจก หนา 6 มม. 1.720 ตร.ฟ. @ 15.000	=	25.800 บาท
- ค่าแรงงานติดตั้งกระจก หนา 6 มม. 1.720 ตร.ฟ. @ 11.000	=	18.920 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,144.720 บาท/ชุด
กำหนดค่างานต้นทุนให้	=	2,144.72 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
 หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
 แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย**  
 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.7 งานทาสี

##### 1.2.7.1 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1  
 (ประเภทกึ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 10,000 บาท/ตร.ม.	= 1,000 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 355,140 บาท/GL	= 14,205 บาท/ตร.ม.
สีทากายนอกทาบหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL. @ 242,990 บาท/GL	= 17,009 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร	= 0.016 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีกายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.	= 32,230 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทนต์	= 32.23 บาท / ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.7 งานทาสี

##### 1.2.7.2 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)เกรดที่ 1  
(ประเภทกึ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 10.000 บาท/ตร.ม.	= 1.000 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 355.140 บาท/ตร.ม.	= 14.205 บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาบหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL.@ 280.370 บาท/GL	= 19.625 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร	= 0.016 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.	= 34.846 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 34.84 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานตันหน่วย**  
1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.3 งานระบบสุขาภิบาล

#### 1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

##### 1.3.2.12 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4

คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 = 1,763.410 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,763.41 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่  
**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**  
1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

## 1 สำนักงานหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

### 1.3 งานระบบสุขาภิบาล

#### 1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

##### 1.3.2.16 ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน) = 361.270 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 361.27 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง

**Factor F อาคาร**

แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง  
 Factor F อาคาร

แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจังก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง

**Factor F อาคาร**

แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง

### Factor F อาคาร

แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) ต่อปี



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ				1,456,330.26 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ				1,900,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ				0.00 บาท
จากตาราง Factor F อาคาร				
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี่ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,456,330.26	1.3034
1,000,000.00	1.3042



# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง  
 หรือ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	L.S	X						ค่าแรงท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ราคาเหมารวม
2	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ราคาต่ำกว่าพาณิชย์จังหวัด
3	ดินถมที่ดินถมที่ราคาณแหล่งดิน	ลบ.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่มีประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
4	เหล็กตะแกรงWireMesh4มม.@0.20ม.	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
5	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
6	เหล็กกล่อง100x50x2.3มม.	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด

ปานัดดา ผอมนะ

15 มีนาคม 2567 09:32:12

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	เหล็กกล่อง200x200x4.5มม.	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
8	แผ่นเพลท200x200x6มม.	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
9	เหล็กJ-BOLTSRB12ยาว0.30m.	ตัว	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
10	สีรองพื้นกันสนิมขนาด3.785ลิตร	กระป๋อง	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ท้องที่ก่อสร้าง
11	ทินเนอร์	กระป๋อง	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
12	แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม.สีเทาติดฉนวนPEหนา10มม.	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
13	ครอบสันหลังคา	ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
14	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
15	กันสาด(Canopy)กรูด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา6มม.ยาแนวโพลียูเรเทน	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
16	วางระบายน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครมเหล็กชุบสังกะสีขนาดช่องระบายน้ำ0.46x0.44ม.	ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 กรมทางหลวง  
ที่สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
17	เชิงชายไม้เทียมขนาด8นิ้ว	ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
18	แผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบหนา9มม.ขนาด1.20x2.40ม.(ชนิดกันชื้น)	แผ่น	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
19	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีNo.24และอุปกรณ์	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
20	ตะปูเกลียว	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
21	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 กรมทางหลวง  
แหล่งจ่ายอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
22	ตราสัญลักษณ์"กรมทางหลวง"ศก.0.80ม.สแตนเลส304กััดกรดยกขอบหนา2.5ซม.	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	สั่งผลิต
23	ป้ายชื่อ"สำนักงานหมวดทางหลวง"สูง20 ซม.สแตนเลส304ยกขอบหนา5ซม.	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	สั่งผลิต
24	อิฐสามัญ(อิฐมอญ)ขนาด3.5x7x16ซม.	ก้อน	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
25	-น้ำยาผสมปูนก่อ	ลิตร	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
26	-ทรายละเอียด	ลบ.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ราคาต่ำกว่าพาณิชย์จังหวัด

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ล้าถึงงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
27	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวเรียบมันขนาด 24"x24"	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
28	ปูนยาแนว	กก.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
29	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวเรียบมันขนาด 16"x16"	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
30	กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 40x40 ซม. (กัน ลื่น)	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
31	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกขนาด 30 x60 ซม. ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
32	สีโป้ว	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
33	ทาสีสีน้ำอะคริลิก100%ชนิดทาภายนอก(ปูนใหม่)	แกลลอน	X						ท้องที่ก่อสร้าง	10 กุมภาพันธ์ 2567	ท้องที่ก่อสร้าง
34	ข้อต่อท่อ/ข้ออูอุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ(Accessories)	เหมารวม	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ร้อยละ 40 ของราคาต่อ
35	โถส้วมชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำ	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	08 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
36	โถปัสสาวะชาย	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
37	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
38	ก้อนน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
39	สื่อดีอ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
40	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
41	สายน้ำดี	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
42	สดีอปาวัลล์	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
43	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
44	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด



# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/ กรมทางหลวง  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
45	ตะแกรงดักกัลลินFloorDrain2นิ้ว	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
46	กระจกเงาเจียรปสี่ขนาด80x100ซม.	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
47	ราวจับสแตนเลสสำหรับผู้พิการ	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
48	บอล(BallValve)Dia.11/2"	ตัว	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
49	ก๊อกน้ำ(StopValve)Dia.1/2"	ตัว	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
50	ก๊อกล้างพื้นDia.1/2"	ตัว	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
51	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ขนาด150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
52	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดินขนาดความจุ1,500ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
53	ข้อต่อท่อ/ข้ออูอุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ	L.S	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	คิด 40 % ของราคาท่อ
54	ท่อซีเมนต์ใยหิน0.30ม.	ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
55	บ่อกักน้ำสำเร็จรูป(MANHOLE)ขนาด0.60x0.60x0.80ม.	บ่อ	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด

ปานัดดา ผอมนะ

15 มีนาคม 2567 09:32:12

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
56	บ่อดักขยะคสล.ขนาด0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
57	ถังดักไขมัน(GREASETRAP)ขนาด430x730x350mm.	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
58	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด1000ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
59	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวงขนาด0.15X0.15X4.00ม..	ต้น	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
60	ฝาถึงเหล็กแผ่นชั้นรูปขนาดDia.490m m.หนา3.2mm.	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
61	-LoadCenter2Pแบบ10ช่อง	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	อ.เมือง นครศรีธรรมราช
62	-ELCB.1P,16AT.w/Enclosure	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
63	-ELCB.1P,20AT.w/Enclosure	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
64	-ELCB.1P,32AT.w/Enclosure	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
65	-GroundingSystem	L.S	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	30 % ของราคาวัสดุ

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
66	สายTHW.35Sq.mm.	เมตร	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
67	สายTHW.10Sq.mm.	เมตร	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
68	สายTHW.2.5q.mm.	เมตร	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
69	สายTHW.1.5q.mm.	เมตร	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
70	สายระบบคอมพิวเตอร์	เมตร	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
71	อุปกรณ์อื่นๆ(Accessories)งานสายไฟฟ้า	L.S	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	คิด 30 % ของราคางานสายไฟฟ้า

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1/กรมทางหลวง สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
72	ท่อร้อยสายPVC.Dia.1/2"	เมตร	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
73	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ(Accessories)	เหมารวม	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	คิด 30 % ของราคางานท่อร้อยสายไฟฟ้า
74	ดวงโคมDOWNLIGHTติดตั้งฝังฝ้าเพดานขนาด6"สี่ขาแบบเหลี่ยมหลอดLEDE 27x19W(720Lumen)Daylightพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	อ.เมือง นครศรีธรรมราช

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 กรมทางหลวง  
แหล่งข้อมูลอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
75	รางนีออนLEDT8ความยาว1.20ม.หลอดDaylight20Wพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
76	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไปแบบGround	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
77	ปลั๊กไฟฟ้าคู่แบบกันน้ำ	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
78	ปลั๊กโทรทัศน์	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
79	ปลั๊กโทรศัพท์	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง ณ บริเวณหมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 / กรมทางหลวง  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1 จ.นครศรีธรรมราช  
 ตามแบบมาตรฐานสำนักงานหมวดทางหลวง แบบคอนเทมโพรารี กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
80	ปลั๊กอินเทอร์เน็ต1GbETHERNETWireless	ชุด	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
81	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิคขนาด16"x16"	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
82	คิ้วพี.วี.ซี.(กลาง)	ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
83	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิคขนาด12"x24"ผิวด้าน	ตร.ม.	X						ท้องที่ก่อสร้าง	07 มีนาคม 2567	ไม่ประกาศราคาในพาณิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			83	-	-	-	-	-			