

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารผลิตป้ายจราจรและหน่วยไฟฟ้า แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2  
(ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารผลิตป้ายจราจรและหน่วยไฟฟ้า แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2  
(ทุ่งสง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารผลิตป้ายจราจรและหน่วยไฟฟ้า  
แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 1,876,933.73 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

7.2 มุกดาวรรณ กองทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ธรรมนูญ โสมะพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองหงส์	อาคารผลิตป้ายจราจรและหน่วยไฟฟ้า อำเภอทุ่งสง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	25 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					773,252.15	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					521,614.26	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,440,028.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไชยรัตน์ ขาตอริยะกุล

26 พฤศจิกายน 2568 11:10:47

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองหงส์	อาคารผลิตป้ายจราจรและหน่วยไฟฟ้า แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	25 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					92,669.54	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					52,493.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,440,028.95	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,440,028.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

26 พฤศจิกายน 2568 11:10:47

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานรากแผ่และตอม่อ								
	- ขุดดิน+ถมคืน	106.130	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	11,886.56	11,886.56	
	- ถมดินปรับพื้นที่สูงเฉลี่ย 0.20 ม.	46.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	5,196.80	5,196.80	
	- คอนกรีต 240 ksc.(cube)	22.130	ลบ.ม.	1,395.08	30,873.12	450.00	9,958.50	40,831.62	
	- เหล็ก DB 16 มม.	1,832.060	กก.	19.00	34,809.14	3.60	6,595.42	41,404.56	
	- เหล็ก RB 9 มม.	57.190	กก.	19.00	1,086.61	4.40	251.64	1,338.25	
	- เหล็ก RB 6 มม.	49.230	กก.	21.00	1,033.83	4.40	216.61	1,250.44	
	- ลวดผูกเหล็ก	28.220	กก.	50.16	1,415.51	0.00	0.00	1,415.51	
	- ไม้แบบ (คิด 30%)	26.600	ตร.ม.	240.00	6,384.00	120.00	3,192.00	9,576.00	
	- ทราฮายาบรอกันหลุม	9.650	ลบ.ม.	210.00	2,026.50	104.00	1,003.60	3,030.10	
	- คอนกรีตหยาบกันหลุม	4.820	ลบ.ม.	1,237.98	5,967.06	400.00	1,928.00	7,895.06	
	งานโครงสร้าง								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(cube)	73.160	ลบ.ม.	1,395.08	102,064.05	450.00	32,922.00	134,986.05	
	- ไม้แบบ (คิด 30 %)	127.240	ตร.ม.	240.00	30,537.60	120.00	15,268.80	45,806.40	
	- เหล็ก DB 16 มม.	959.420	กก.	19.00	18,228.98	3.60	3,453.91	21,682.89	
	- เหล็ก DB12 มม.	1,479.760	กก.	20.00	29,595.20	3.60	5,327.14	34,922.34	
	- เหล็ก RB 9 มม.	1,517.510	กก.	19.00	28,832.69	4.40	6,677.04	35,509.73	
	- เหล็ก RB 6 มม.	478.570	กก.	21.00	10,049.97	4.40	2,105.71	12,155.68	
	- ลวดผูกเหล็ก	205.250	กก.	50.16	10,295.34	0.00	0.00	10,295.34	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป น้ำหนักบรรทุกจร 350 กก./ตร.ม.	85.270	ตร.ม.	250.00	21,317.50	25.00	2,131.75	23,449.25	
	- เหล็กตะแกรง Wiremesh เหล็กกลม ขนาด 4.00 มม. 20 x 20 ซม.	85.270	ตร.ม.	28.00	2,387.56	5.00	426.35	2,813.91	
	- ทราหยาบรองใต้แผ่นพื้นวางบนดิน	41.990	ลบ.ม.	230.00	9,657.70	50.00	2,099.50	11,757.20	
	งานบันไดโครงเหล็กพร้อม ลูกนอน Smart Wood								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วิวา บอร์ด หนา 20 มม.	3.640	ตร.ม.	245.00	891.80	90.00	327.60	1,219.40	
	- ลูกนอน SMART WOOD รุ่นลบบมม (สีธรรมชาติ) ขนาด 27.5x120x2.5 cm. พร้อมชุดยึด NUT STANDLESS	30.000	แผ่น	239.00	7,170.00	50.00	1,500.00	8,670.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2mm.	228.780	กก.	18.00	4,118.04	10.00	2,287.80	6,405.84	
	- เหล็กกล่อง100x100x3.2mm.	591.190	กก.	25.00	14,779.75	10.00	5,911.90	20,691.65	
	- เหล็กกล่อง125x75x3.2mm.	688.490	กก.	28.00	19,277.72	10.00	6,884.90	26,162.62	
	- เหล็กกล่อง100x50x3.2mm.	214.090	กก.	25.00	5,352.25	10.00	2,140.90	7,493.15	
	- เหล็กฉาก 25x25x3 mm.	160.940	กก.	17.00	2,735.98	10.00	1,609.40	4,345.38	
	- เหล็ก FLASH BAR 50x4.5 mm.	60.950	กก.	17.00	1,036.15	10.00	609.50	1,645.65	
	- PLATE 35x35x1.2 cm.	4.000	แผ่น	273.00	1,092.00	115.00	460.00	1,552.00	
	- PLATE 20x20x1.2 cm. พร้อม 4-PLATE 12 mm.(THICK)	25.000	ชุด	89.00	2,225.00	37.00	925.00	3,150.00	
	- HILTI HVU M16x125 หรือเทียบเท่า	116.000	ตัว	120.00	13,920.00	0.00	0.00	13,920.00	

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

26 พฤศจิกายน 2568 11:10:47

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รววจับเหล็กกลม 2 นิ้ว หนา 2.3 mm.	111.710	กก.	17.00	1,899.07	10.00	1,117.10	3,016.17	
	- เหล็กกล่อง 50x25x3.2mm	443.410	กก.	18.00	7,981.38	10.00	4,434.10	12,415.48	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	111.920	ตร.ม.	67.71	7,578.10	11.00	1,231.12	8,809.22	
	<b>งานโครงหลังคา</b>								
	- SIDING พร้อมโครงคร่าเหล็กและทาสีกันสนิม	100.000	ตร.ม.	81.39	8,139.00	40.00	4,000.00	12,139.00	
	- TURN BUCKLE ครบชุดพร้อมเพลทยึด	12.000	ชุด	428.00	5,136.00	120.00	1,440.00	6,576.00	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	57.040	กก.	19.00	1,083.76	10.00	570.40	1,654.16	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม.	363.170	กก.	18.00	6,537.06	10.00	3,631.70	10,168.76	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	2,645.210	กก.	19.00	50,258.99	10.00	26,452.10	76,711.09	
	- TIE - ROD WITH TURN BUCKLE	21.100	ม.	97.00	2,046.70	0.00	0.00	2,046.70	
	- SAG ROD Ø 12 mm.	52.750	กก.	68.69	3,623.39	0.00	0.00	3,623.39	
	- แผ่นเพลท 250 x 250 x 12 มม.	170.140	กก.	76.00	12,930.64	10.00	1,701.40	14,632.04	
	- J-BOLTS Ø 16mm. ยาว 0.40 m.	56.000	ตัว	103.00	5,768.00	0.00	0.00	5,768.00	

ไชยรัตน์ ขาดอริยะกุล

26 พฤศจิกายน 2568 11:10:47

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	148.900	ตร.ม.	67.85	10,102.86	11.00	1,637.90	11,740.76	
	- แปเหล็ก ตัวซี 125x50x20x3.2 mm.	1,839.000	กก.	18.00	33,102.00	10.00	18,390.00	51,492.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	7,659.10	575,348.00	2,580.40	197,904.15	773,252.15	
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานผนัง</b>								
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	178.340	ม.	87.81	15,660.03	46.00	8,203.64	23,863.67	
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	202.660	ตร.ม.	352.84	71,506.55	42.00	8,511.72	80,018.27	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	370.560	ตร.ม.	87.08	32,268.36	40.00	14,822.40	47,090.76	
	- กรงกระเบื้อง เซรามิค 0.30x0.30 m. (12x12นิ้ว)	76.470	ตร.ม.	182.10	13,925.18	80.00	6,117.60	20,042.78	
	- บานกรีตอลูมิเนียม รุ่น G - 457 หรือเทียบเท่า พร้อม Flashing และโครงเคร่าเหล็กทาสีกันสนิม	91.770	ตร.ม.	582.33	53,440.42	85.00	7,800.45	61,240.87	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานประตูและหน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด(ตามแบบ)</b>								
	- ป1-ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90*2.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,121.00	6,242.00	0.00	0.00	6,242.00	
	- ป2-ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.80*2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,195.00	2,390.00	0.00	0.00	2,390.00	
	- น1-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 2.40*1.20 ม. กระจกใส หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	17.000	ชุด	4,131.00	70,227.00	0.00	0.00	70,227.00	
	- น2-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 2.00*1.20 ม. กระจกใส หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,668.00	3,668.00	0.00	0.00	3,668.00	
	- น3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.70*0.50 ม. กระจกใส หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,145.00	4,580.00	0.00	0.00	4,580.00	
	<b>งานพื้น</b>								
	- พื้นบุกระเบื้องเซรามิก 0.4x0.4 m.	120.360	ตร.ม.	250.13	30,105.64	100.00	12,036.00	42,141.64	
	- พื้นบุกระเบื้องเซรามิก 0.3x0.3 m.	18.000	ตร.ม.	204.93	3,688.74	80.00	1,440.00	5,128.74	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้น คสล. ทำผิวขัดเรียบ	139.980	ตร.ม.	74.86	10,478.90	64.00	8,958.72	19,437.62	
	- พื้นวีวีว่า บอร์ด หนา 20 มม.	28.380	ตร.ม.	244.80	6,947.42	90.00	2,554.20	9,501.62	
	<b>งานหลังคา</b>								
	- METAL SHEET สี ALUZINC หนาไม่น้อยกว่า 4.0 mm. ระบบคลิปล็อค	274.910	ตร.ม.	185.00	50,858.35	50.00	13,745.50	64,603.85	
	- FLASHING หลังคา	83.430	ม.	48.00	4,004.64	25.00	2,085.75	6,090.39	
	- แผ่น SMART BOARD 1.2x1.2x0.04m. พร้อมโครงไม้โครง เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm.	10.000	ตร.ม.	51.00	510.00	40.00	400.00	910.00	
	- ท่อระบายน้ำขนาด 4 นิ้ว PVC CLASS 13.5	2.000	ท่อน	574.77	1,149.54	100.00	200.00	1,349.54	
	- รางน้ำ STAINLESS GRADE 304 ขนาด 4 นิ้ว x 8 นิ้วและตะขอยึด STAINLESS GRADE 304	30.000	ม.	450.00	13,500.00	25.00	750.00	14,250.00	
	<b>งานตกแต่ง</b>								
	- ผ้าภายในยิปซัมฉาบเรียบโครงคร่าวอะลูมิเนียม	108.000	ตร.ม.	88.91	9,602.28	60.00	6,480.00	16,082.28	
	- สีน้ำพลาสติกภายนอก	19.000	ตร.ม.	37.94	720.86	20.00	380.00	1,100.86	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีนํ้าพลาสติกภายใน	183.560	ตร.ม.	27.66	5,077.26	11.00	2,019.16	7,096.42	
	- สีนํ้ามัน	187.000	ตร.ม.	67.85	12,687.95	10.00	1,870.00	14,557.95	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	16,858.01	423,239.12	968.00	98,375.14	521,614.26	
<b>3</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักนํ้า COTTO,AMERICAN STANDARD,KARAT	3.000	ชุด	2,500.00	7,500.00	450.00	1,350.00	8,850.00	
	- โถปัสสาวะ COTTO,AMERICAN STANDARD,KARAT หรือเทียบเท่า	2.000	ชุด	831.78	1,663.56	450.00	900.00	2,563.56	
	- สายฉีดชำระครบชุด COTTO,AMERICAN STANDARD,KARAT หรือเทียบเท่า	3.000	ชุด	250.00	750.00	35.00	105.00	855.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อม ก๊อก สะต้ออ่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	800.00	3,200.00	450.00	1,800.00	5,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กอก้างพื้น COTTO,AMERICAN STANDARD,KARAT หรือเทียบเท่า	3.000	ชุด	369.00	1,107.00	25.00	75.00	1,182.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู COTTO,AMERICAN STANDARD,KARAT หรือเทียบเท่า	3.000	ชุด	331.00	993.00	70.00	210.00	1,203.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 4 นิ้ว ท่อขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว วัสดุชุบทองเหลืองหรือสแตนเลส	4.000	ชุด	180.00	720.00	75.00	300.00	1,020.00	
	- กระจกเงา COTTO,AMERICAN STANDARD,KARAT หรือเทียบเท่า	4.000	ชุด	500.00	2,000.00	70.00	280.00	2,280.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	1.000	ชุด	590.00	590.00	70.00	70.00	660.00	
	- ที่ใส่สบู่ COTTO,AMERICAN STANDARD,KARAT หรือเทียบเท่า	1.000	ชุด	620.00	620.00	70.00	70.00	690.00	
	- ราวแขวนผ้า COTTO,AMERICAN STANDARD,KARAT หรือเทียบเท่า	1.000	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	
	- ถังเก็บน้ำ ขนาด 1,500 ลิตร	1.000	ถัง	6,280.00	6,280.00	0.00	0.00	6,280.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปา น้ำดี PVC CLASS 13.5 ขนาด 3/4 นิ้ว	3.000	ท่อน	58.00	174.00	120.00	360.00	534.00	
	- ท่อประปา น้ำดี PVC CLASS 13.5 ขนาด 1-1/2 นิ้ว	9.000	ท่อน	156.00	1,404.00	120.00	1,080.00	2,484.00	
	- ท่อประปา น้ำดี PVC CLASS 13.5 ขนาด 1 นิ้ว	3.000	ท่อน	92.00	276.00	120.00	360.00	636.00	
	- สตีปวาล์ว	10.000	อัน	199.00	1,990.00	35.00	350.00	2,340.00	
	- ข้อต่อท่อและอุปกรณ์จับยึด	1.000	L.S	929.00	929.00	278.00	278.00	1,207.00	
	- ถังดักไขมัน	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบถังเกราะและกรองไร้อากาศ ขนาด 1,500 ลิตร	2.000	ชุด	5,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 30 ซม.	31.000	ม.	252.00	7,812.00	140.00	4,340.00	12,152.00	
	- บ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 40x40 ซม.	8.000	บ่อ	909.00	7,272.00	0.00	0.00	7,272.00	
	- ท่อประปา PVC CLASS 8.5 ขนาด 3 นิ้ว	5.000	ท่อน	335.00	1,675.00	300.00	1,500.00	3,175.00	
	- ท่อประปา PVC CLASS 8.5 ขนาด 4 นิ้ว	8.000	ท่อน	574.00	4,592.00	400.00	3,200.00	7,792.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปา PVC CLASS 13.5 ขนาด 4 นิ้ว	2.000	ท่อน	888.00	1,776.00	400.00	800.00	2,576.00	
	- ข้อต่อท่อและอุปกรณ์จับยึด	1.000	L.S	2,130.00	2,130.00	630.00	630.00	2,760.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x0.15x4 ม.	4.000	ต้น	383.50	1,534.00	119.00	476.00	2,010.00	
	- คอนกรีตหยาบ	.170	ลบ.ม.	1,186.88	201.76	400.00	68.00	269.76	
	- เหล็กเสริม RB9 SR24	11.260	กก.	19.89	223.96	4.40	49.54	273.50	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	.080	ลบ.ม.	322.00	25.76	112.00	8.96	34.72	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	30,186.05	73,939.04	5,013.40	18,730.50	92,669.54	
<b>4</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- แผงควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส แบบ 12 ช่อง แบบมีเมน พร้อมกราวด์บาร์	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	400.00	400.00	5,400.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	98.00	490.00	80.00	400.00	890.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	98.00	490.00	80.00	400.00	890.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

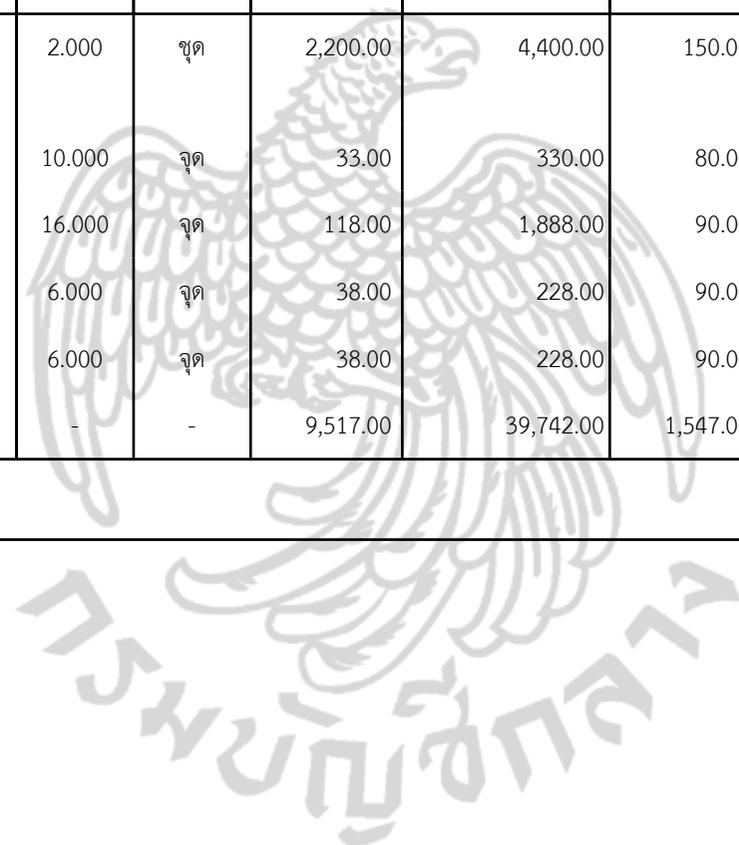
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	98.00	196.00	80.00	160.00	356.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	40.000	ม.	140.00	5,600.00	30.00	1,200.00	6,800.00	
	- สาย THW. 4 Sq.mm.	108.000	ม.	16.00	1,728.00	10.00	1,080.00	2,808.00	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	88.000	ม.	10.00	880.00	7.00	616.00	1,496.00	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	169.000	ม.	6.00	1,014.00	5.00	845.00	1,859.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	196.000	ม.	10.00	1,960.00	10.00	1,960.00	3,920.00	
	- กล่องเชื่อมสายไฟ	18.000	จุด	23.00	414.00	0.00	0.00	414.00	
	- ตัวยึดท่อ	934.000	อัน	5.00	4,670.00	0.00	0.00	4,670.00	
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์	3.000	จุด	388.00	1,164.00	115.00	345.00	1,509.00	
	- หลอดฟลูอออเรสเซนต์ 32 วัตต์ ชนิดครอบพลาสติก	11.000	ชุด	610.00	6,710.00	115.00	1,265.00	7,975.00	
	- หลอดฟลูอออเรสเซนต์ 16 วัตต์ ชนิดครอบพลาสติก	4.000	ชุด	588.00	2,352.00	115.00	460.00	2,812.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลอดฟลูอออเรสเซนต์ 3x36 วัตต์ ชนิดตะแกรงอะลูมิเนียม ขนาด 0.60 x 1.20 m.	2.000	ชุด	2,200.00	4,400.00	150.00	300.00	4,700.00	
	- สวิตช์เปิดปิดไฟฟ้า ทางเดียว	10.000	จุด	33.00	330.00	80.00	800.00	1,130.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า แบบมีกราวด์ 2 ช่อง	16.000	จุด	118.00	1,888.00	90.00	1,440.00	3,328.00	
	- เต้ารับสายอินเทอร์เน็ต	6.000	จุด	38.00	228.00	90.00	540.00	768.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	6.000	จุด	38.00	228.00	90.00	540.00	768.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	9,517.00	39,742.00	1,547.00	12,751.00	52,493.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>1,440,028.95</b>	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองหงส์	อาคารผลิตปุ๋ยจราจรและหน่วยไฟฟ้า อำเภอ	แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จังหวัด	นครศรีธรรมราช ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ				
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	25 พฤศจิกายน 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล

26 พฤศจิกายน 2568 11:10:46

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารผลิตป้ายจราจรและหน่วยไฟฟ้า แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
แบบเลขที่	อาคารผลิตป้ายจราจรและหน่วยไฟฟ้า แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง	1,440,028.95	1.3034	1,876,933.73	
รวมค่าก่อสร้าง				1,876,933.73	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,876,933.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารผลิตปุ๋ยจรรยาและหน่วยไฟฟ้า แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
แบบเลขที่	อาคารผลิตปุ๋ยจรรยาและหน่วยไฟฟ้า แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	
				1,876,933.73	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      1,876,933.73      บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารผลิตปุ๋ยจรรยาและหน่วยไฟฟ้า แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	อาคารผลิตปุ๋ยจรรยาและหน่วยไฟฟ้า แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 พฤศจิกายน 2568	

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล  
( ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

มุกดาวรรณ กองทอง  
( มุกดาวรรณ กองทอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธรรมบุญ โสมะพันธ์  
( ธรรมบุญ โสมะพันธ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารผลิตป้ายจราจรและหน่วยไฟฟ้า แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบล หนองหงส์ อำเภอ ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช		
แบบเลขที่	อาคารผลิตป้ายจราจรและหน่วยไฟฟ้า แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 พฤศจิกายน 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 1,876,933.73 บาท	1,876,933.73	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารผลิตป้ายจราจรและหน่วยไฟฟ้า	แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช ปริมาณงาน 1 แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบเลขที่	ตำบ. หนองหงส์	อำเภอ ทุ่งสง	จังหวัด นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) กรมทางหลวง		
แบบ	ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2568		

สรุป		ราคากลาง	1,876,933.73
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยสามสิบสามบาทเจ็ดสิบสามสตางค์ .....) .....		

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารผลิตป้ายจราจรและหน่วยไฟฟ้า แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองหงส์	อำเภอ ทุ่งสง	จังหวัด นครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	อาคารผลิตป้ายจราจรและหน่วยไฟฟ้า แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 พฤศจิกายน 2568	

ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล  
( ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

มุกดาวรรณ กองทอง  
( มุกดาวรรณ กองทอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธรรมบุญ โสมะพันธ์  
( ธรรมบุญ โสมะพันธ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง