



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐ - ๓๒๕๑ - ๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / - วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอฟิจรณานุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

๑) เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงฯ ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/พ/๑๙๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปิงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล. (ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๕,๑๐๐,๖๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๙๘๒,๓๓๐.๗๖ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเศรษฐ์ จันทอาด)

รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ป)

๒) รอ.ขท.(บ) , คุณณิชากุลกร
- อนุมัติตามเสนอ

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

- ๔ ธ.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
 แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล
 พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,100,600.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
 แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 4,982,330.76 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.4
- 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
- 6.3 รายงาน ปร.4 (พ)
- 6.4 รายงาน ปร.5 (ก)
- 6.5 รายงาน ปร.5 (ข)
- 6.6 รายงาน ปร.6
- 6.7 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 เศรษฐ์ จันทอาด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ป)
- 7.2 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
- 7.3 สุขฤดี ทองมี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เศรษฐ์ จันทอาด

04 ธันวาคม 2568 21:56:57


 (นายบรรณฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
 ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

กลุ่มงาน/งาน	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พื้นที่หลักไฟ	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ <small>อำเภอ หัวหิน</small> <small>จังหวัด</small> <small>ประจวบคีรีขันธ์</small> <small>อ.เมือง</small> <small>ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่</small>
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					67,390.62	
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					36,611.12	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,251,647.22	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,251,647.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

เศรษฐ์ จันทอาด
04 ธันวาคม 2568 21:57:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- 1.1 งานขุดดินฐานรากและถมคืน	72.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	11,016.00	11,016.00	
	- 1.2 งานทรายรองก้นฐานราก	4.500	ลบ.ม.	636.88	2,865.96	112.00	504.00	3,369.96	
	- 1.3 งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	3.250	ลบ.ม.	1,475.64	4,795.83	127.00	412.75	5,208.58	
	1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- 1.5.1 ไม้แบบ	208.030	ตร.ม.	354.68	73,784.08	0.00	0.00	73,784.08	
	1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- 1.6.1 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ ชั้น SR24 RB-6 มม.	341.250	กก.	20.03	6,835.23	4.90	1,672.13	8,507.36	
	- 1.6.2 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย ชั้น SD40 DB-12 มม.	2,887.500	กก.	18.78	54,227.25	3.90	11,261.25	65,488.50	
	- 1.6.3 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย ชั้น SD40 DB-16 มม.	398.319	กก.	19.18	7,639.75	3.90	1,553.44	9,193.19	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1.6.4 ลวดผูกเหล็ก	1,036.310	กก.	25.91	26,850.79	1.00	1,036.31	27,887.10	
	- 1.6.5 Wire Mesh Dia 6 mm.@ 0.20 m#	475.000	ตร.ม.	70.00	33,250.00	6.00	2,850.00	36,100.00	
	- 1.6.6 งานคอนกรีต 240 ksc.	95.000	ลบ.ม.	1,643.53	156,135.35	329.00	31,255.00	187,390.35	
	- 1.6.7 งานทรายหยาบอัดแน่น	68.000	ลบ.ม.	748.43	50,893.24	112.00	7,616.00	58,509.24	
	- 1.6.8 หินคลุกปรับระดับ	145.000	ลบ.ม.	220.00	31,900.00	0.00	0.00	31,900.00	
	1.70 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- 1.7.1 เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	2,129.400	กก.	22.03	46,910.68	12.00	25,552.80	72,463.48	
	- 1.7.2 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,752.990	กก.	21.48	37,654.22	12.00	21,035.88	58,690.10	
	- 1.7.3 เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	1,622.930	กก.	42.28	68,617.48	12.00	19,475.16	88,092.64	
	- 1.7.4 แผ่นเพลท 8" x 8" x 6 มม.	32.000	แผ่น	210.00	6,720.00	12.00	384.00	7,104.00	
	- 1.7.5 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	223.093	ตร.ม.	27.05	6,034.66	0.00	0.00	6,034.66	
	- 1.7.6 ทาสีจริง 2 เที่ยว	223.093	ตร.ม.	70.05	15,627.66	0.00	0.00	15,627.66	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,625.95	630,742.18	900.70	135,624.72	766,366.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา METAL SHEET								
	- 2.1.1 หลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. พร้อมอุปกรณ์	450.000	ตร.ม.	453.40	204,030.00	72.00	32,400.00	236,430.00	
	- 2.1.2 ไม้เชิงชาย 6 นิ้ว 16 มม.	30.000	แผ่น	153.00	4,590.00	74.00	2,220.00	6,810.00	
	- 2.1.3 ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 16 มม.	30.000	แผ่น	202.00	6,060.00	74.00	2,220.00	8,280.00	
	- 2.1.4 ไม้เชิงชาย 10 นิ้ว 16 มม.	20.000	แผ่น	372.00	7,440.00	74.00	1,480.00	8,920.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- 2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	150.000	ตร.ม.	96.27	14,440.50	77.00	11,550.00	25,990.50	
	- 2.2.2 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.	395.000	ตร.ม.	117.87	46,558.65	99.00	39,105.00	85,663.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.3 งานผนัง								
	- 2.3.1 งานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	150.000	ม.	162.01	24,301.50	51.00	7,650.00	31,951.50	
	- 2.3.2 งานผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	550.000	ตร.ม.	284.86	156,673.00	104.00	57,200.00	213,873.00	
	- 2.3.3 งานฉาบปูนผิวเรียบผนังเสาและคาน	870.000	ตร.ม.	73.65	64,075.50	96.00	83,520.00	147,595.50	
	- 2.3.4 งานกระเบื้องปูผนัง	150.000	ตร.ม.	334.41	50,161.50	169.00	25,350.00	75,511.50	
	2.4 งานพื้น								
	- 2.4.1 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.	175.000	ตร.ม.	727.89	127,380.75	228.00	39,900.00	167,280.75	
	- 2.4.2 ปูพื้นกระเบื้องผิวหยาบห้องน้ำ 0.60x0.60 ม.	35.000	ตร.ม.	363.53	12,723.55	169.00	5,915.00	18,638.55	
	2.5 งานประตู-หน้าต่าง								
	- 2.5.1 ป1	2.000	ชุด	7,990.00	15,980.00	246.00	492.00	16,472.00	
	- 2.5.2 ป2	8.000	ชุด	4,350.00	34,800.00	246.00	1,968.00	36,768.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.5.3 ป3	7.000	ชุด	3,000.00	21,000.00	108.00	756.00	21,756.00	
	- 2.5.4 ป4	1.000	ชุด	5,110.00	5,110.00	246.00	246.00	5,356.00	
	- 2.5.5 น1	1.000	ชุด	6,090.00	6,090.00	103.00	103.00	6,193.00	
	- 2.5.6 น2	2.000	ชุด	3,690.00	7,380.00	103.00	206.00	7,586.00	
	- 2.5.7 น3	4.000	ชุด	6,590.00	26,360.00	103.00	412.00	26,772.00	
	- 2.5.8 น4	6.000	ชุด	3,090.00	18,540.00	103.00	618.00	19,158.00	
	2.6 งานสุขภัณฑ์								
	- 2.6.1 โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	8.000	ชุด	4,190.00	33,520.00	461.00	3,688.00	37,208.00	
	- 2.6.2 สายฉีดชำระครบชุด	8.000	ชุด	372.90	2,983.20	72.00	576.00	3,559.20	
	- 2.6.3 ราวทรงตัวสแตนเลส ตัว L	1.000	ชุด	731.77	731.77	72.00	72.00	803.77	
	- 2.6.4 อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	1,119.00	6,714.00	461.00	2,766.00	9,480.00	
	- 2.6.5 ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	8.000	ชุด	185.04	1,480.32	174.00	1,392.00	2,872.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.6.6 ก๊อกล้างพื้น	8.000	ชุด	188.00	1,504.00	26.00	208.00	1,712.00	
	- 2.6.7 ที่ใส่กระดาษทิชชู	8.000	ชุด	222.42	1,779.36	72.00	576.00	2,355.36	
	- 2.6.8 ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	8.000	ชุด	147.66	1,181.28	77.00	616.00	1,797.28	
	- 2.6.9 กระจกเงาแบบติดผนัง 60x45 cm.	6.000	ชุด	231.77	1,390.62	72.00	432.00	1,822.62	
	- 2.6.10 ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	6.000	ชุด	315.88	1,895.28	72.00	432.00	2,327.28	
	- 2.6.11 ที่วางสบู่	6.000	ชุด	58.00	348.00	72.00	432.00	780.00	
	- 2.6.12 ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม	6.000	ชุด	899.00	5,394.00	72.00	432.00	5,826.00	
	- 2.6.13 ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	4.000	ชุด	1,680.00	6,720.00	461.00	1,844.00	8,564.00	
	- 2.6.14 สายน้ำดี	25.000	ชุด	113.08	2,827.00	36.00	900.00	3,727.00	
	2.7 งานทาสี								
	- 2.7.1 ทาสีน้ำภายนอก กิ่งเงา 2 รอบ	820.000	ตร.ม.	48.62	39,868.40	31.00	25,420.00	65,288.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.7.2 ทาสีภายใน กิ่งเงา 2 รอบ	820.000	ตร.ม.	49.67	40,729.40	31.00	25,420.00	66,149.40	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	53,803.70	1,002,761.58	4,807.00	378,517.00	1,381,278.58	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- 3.1.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	24.000	ม.	16.25	390.00	31.00	744.00	1,134.00	
	- 3.1.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"	100.000	ม.	13.75	1,375.00	31.00	3,100.00	4,475.00	
	- 3.1.3 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	706.00	706.00	0.00	0.00	706.00	
	- 3.1.4 วาล์วน้ำ Dia. 3/4"	4.000	ตัว	45.00	180.00	50.00	200.00	380.00	
	- 3.1.5 วาล์วน้ำ Dia. 1/2"	30.000	ตัว	36.00	1,080.00	50.00	1,500.00	2,580.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- 3.2.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4"	28.000	ม.	186.68	5,227.04	103.00	2,884.00	8,111.04	
	- 3.2.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"	32.000	ม.	14.02	448.64	103.00	3,296.00	3,744.64	
	- 3.2.3 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	706.00	706.00	0.00	0.00	706.00	
	- 3.2.4 บ่อซึม Dia.1.00 ม.	4.000	ท่อน	409.00	1,636.00	122.70	490.80	2,126.80	
	- 3.2.5 ถังบำบัดน้ำเสียแบบอัดอากาศ WFF- 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	7,900.00	15,800.00	2,370.00	4,740.00	20,540.00	
	- 3.2.6 งานดินชุด + ถมคืบ	10.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	1,530.00	1,530.00	
	- 3.2.7 ทราบดีทอัดแน่น	2.000	ลบ.ม.	748.43	1,496.86	0.00	0.00	1,496.86	
	- 3.2.8 คอนกรีตหยาบ	2.000	ลบ.ม.	1,475.64	2,951.28	127.00	254.00	3,205.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- 3.2.9 ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia.0.30 ม.	20.000	ม.	253.75	5,075.00	200.00	4,000.00	9,075.00	
	- 3.2.10 ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia.1.00 ม.	10.000	ม.	258.00	2,580.00	200.00	2,000.00	4,580.00	
	- 3.2.11 ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	14,268.52	42,651.82	3,540.70	24,738.80	67,390.62	
	งานระบบไฟฟ้า								
	4.1 แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	- 4.1.1 - แผงสวิตช์ควบคุมวงจรรย่อย ขนาด 4 ช่อง (อุปกรณ์ครบชุด)	1.000	ชุด	2,730.00	2,730.00	273.00	273.00	3,003.00	
	- 4.1.2 - Grounding System	1.000	L.S	1,798.00	1,798.00	179.80	179.80	1,977.80	
	- 4.1.3 - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	4.2 สายไฟฟ้า (Cable)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 4.2.1 สาย THW. 2 x 4.0 Sq.mm. (ภายนอกอาคาร)	121.500	เมตร	15.49	1,882.03	1.55	188.33	2,070.36	
	- 4.2.2 สาย VAF. 2 x 2.5 q.mm. (ภายในอาคาร)	162.000	เมตร	10.09	1,634.58	1.01	163.62	1,798.20	
	- 4.2.3 สาย VAF. 2 x 1.5 q.mm. (สายหลอดไฟ)	81.000	เมตร	8.32	673.92	10.00	810.00	1,483.92	
	- 4.2.4 อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	267.64	267.64	70.19	70.19	337.83	
	4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- 4.3.1 ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	283.500	เมตร	10.74	3,044.79	7.00	1,984.50	5,029.29	
	- 4.3.2 อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS.	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	4.4 ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- 4.4.1 ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิค หลอด 1 x 18 w.	12.000	ชุด	42.06	504.72	118.00	1,416.00	1,920.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 4.4.2 ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 36 w.	15.000	ชุด	51.40	771.00	118.00	1,770.00	2,541.00	
	4.5 สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- 4.5.1 สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว	24.000	จุด	68.00	1,632.00	80.00	1,920.00	3,552.00	
	- 4.5.2 ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	30.000	จุด	129.90	3,897.00	80.00	2,400.00	6,297.00	
	- 4.5.9 กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	11,131.64	24,835.68	1,538.55	11,775.44	36,611.12	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,251,647.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานเสาธง สูง 12.00 เมตร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หินเหล็กไฟ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อำเภอ หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	แบบแข่งขัน (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง		รวม					20,495.84	
2	งานเหล็กเสาธง		รวม					10,405.62	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 61,176.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

เศรษฐ์ จันทอาด

04 ธันวาคม 2568 21:57:18

กลุ่มงาน/งาน	งานเสาธง สูง 12.00 เมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หินเหล็กไฟ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อำเภอ หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมทางหลวง (หัวหิน) / กรมทางหลวง
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หัวเม็ดบัวทองเหลือง		รวม					5,980.00	
4	ซ้อดเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง		รวม					2,230.00	
5	งานสถาปัตยกรรม		รวม					22,064.64	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								61,176.10	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 61,176.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

เศรษฐ์ จันทอาด

04 ธันวาคม 2568 21:57:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.710	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	567.63	567.63	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	.500	ลบ.ม.	636.88	318.44	112.00	56.00	374.44	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.500	ลบ.ม.	1,475.64	737.82	127.00	63.50	801.32	
	- ไม้แบบ	5.504	ตร.ม.	354.68	1,952.15	163.00	897.15	2,849.30	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	6.880	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	1,121.44	1,121.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	23.000	กก.	20.03	460.69	4.90	112.70	573.39	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	11.000	กก.	21.79	239.69	4.90	53.90	293.59	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	198.000	กก.	19.18	3,797.64	3.90	772.20	4,569.84	
	- ลวดผูกเหล็ก	74.760	กก.	25.91	1,937.03	0.00	0.00	1,937.03	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	3.000	ลบ.ม.	1,643.53	4,930.59	329.00	987.00	5,917.59	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	1.990	ลบ.ม.	636.88	1,267.39	112.00	222.88	1,490.27	
	รวมค่างานโครงสร้าง	-	-	4,834.52	15,641.44	1,172.70	4,854.40	20,495.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานเหล็กเสารง								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Æ 1" (BS-M)	1.600	ม.	93.25	149.20	0.00	0.00	149.20	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Æ 2" (BS-M)	4.000	ม.	194.31	777.24	0.00	0.00	777.24	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Æ 3" (BS-M)	3.500	ม.	311.53	1,090.35	0.00	0.00	1,090.35	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Æ 4" (BS-M)	6.000	ม.	453.90	2,723.40	0.00	0.00	2,723.40	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Æ 6" (BS-M)	4.000	ม.	732.79	2,931.16	0.00	0.00	2,931.16	
	- ค่าติดตั้ง+ค่าประกอบเสา (คิด 30%)	1.000	L.S.	1,534.27	1,534.27	0.00	0.00	1,534.27	
	- แผ่นเพลท 0.20 x 0.80 ม.หนา 12 มม.	24.000	กก.	50.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	รวมค่า งานเหล็กเสารง	-	-	3,370.05	10,405.62	0.00	0.00	10,405.62	
3	หัวเม็ดบัวทองเหลือง								
	- ขนาด Æ 1"	6.000	อัน	180.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

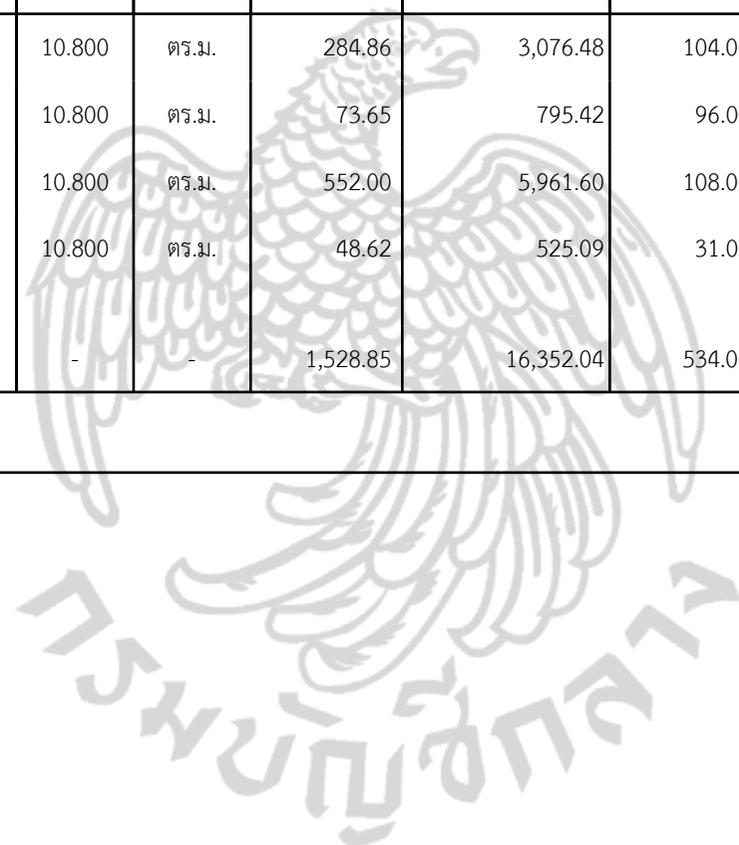
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ขนาด A 2"	1.000	อัน	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ขนาด A 3"	2.000	อัน	800.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- ขนาด A 4"	2.000	อัน	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	รวมค่า หัวเม็ดบัวทองเหลือง	-	-	2,780.00	5,980.00	0.00	0.00	5,980.00	
	ข้อลตเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง								
	- ขนาด A 4" ลต A 2"	1.000	อัน	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ขนาด A 6" ลต A 4"	1.000	อัน	1,550.00	1,550.00	0.00	0.00	1,550.00	
	- รอกสีเงินสำหรับใช้ชักธงชาติ	1.000	ตัว	180.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	รวมค่า ข้อลตเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง	-	-	2,230.00	2,230.00	0.00	0.00	2,230.00	
	5	งานสถาปัตยกรรม							
- ผนังก่ออิฐมวลเบา (เต็มแผ่น)		10.520	ตร.ม.	569.72	5,993.45	195.00	2,051.40	8,044.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	10.800	ตร.ม.	284.86	3,076.48	104.00	1,123.20	4,199.68	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	10.800	ตร.ม.	73.65	795.42	96.00	1,036.80	1,832.22	
	- พื้นทำผิวกรวดล้าง (สีระบุตามแบบ)	10.800	ตร.ม.	552.00	5,961.60	108.00	1,166.40	7,128.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	10.800	ตร.ม.	48.62	525.09	31.00	334.80	859.89	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	1,528.85	16,352.04	534.00	5,712.60	22,064.64	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								61,176.10	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานเสอาอากาศวิฑูรย์พร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมกงคล พร้อมสิ่งประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อำเภอ	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค้ำบล	หินเหล็กไฟ	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างเสอาอากาศวิฑูรย์พร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง		รวม					16,041.84	
2	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสอา		รวม					172,202.59	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 261,151.87 บาท ต่อ 1 หน่วย

เศรษฐ์ จันทอาด

04 ธันวาคม 2568 21:57:19

กลุ่มงาน/งาน	งานเสอากาศวิฑูรย์พร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พื้นที่	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ <small>แบบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่</small>
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบเสอากาศวิฑูรย์พร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง		รวม					72,907.44	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								261,151.87	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 261,151.87 บาท ต่อ 1 หน่วย

เศรษฐ์ จันทอาด

04 ธันวาคม 2568 21:57:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง								
	- งานดินขุด/ถมกลับ	9.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	1,377.00	1,377.00	
	- งานทรายรองพื้น	.720	ลบ.ม.	636.88	458.55	112.00	80.64	539.19	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	.288	ลบ.ม.	1,475.64	424.98	127.00	36.58	461.56	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	2.247	ลบ.ม.	1,643.53	3,693.01	329.00	739.26	4,432.27	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ ชั้น SR24 RB-9 มม.	36.410	กก.	21.79	793.37	4.90	178.41	971.78	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ ชั้น SR24 RB-12 มม.	48.008	กก.	18.78	901.59	3.90	187.23	1,088.82	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ ชั้น SR24 DB-16 มม.	7.550	กก.	19.18	144.80	3.90	29.45	174.25	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.750	กก.	25.91	71.25	0.00	0.00	71.25	
	- แบบหล่อคอนกรีต คัด 80%	9.600	ลบ.พ.	354.68	3,404.92	163.00	1,564.80	4,969.72	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ(คิด100%)	12.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	1,956.00	1,956.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์ บ - สง	-	-	4,196.39	9,892.47	1,059.70	6,149.37	16,041.84	
2	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา								
	- ท่อเหล็กสังกะสี Ø 27.2 มม. หนา 2.3 มม.	135.000	เมตร	98.73	13,328.55	0.00	0.00	13,328.55	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	114.520	กก.	21.79	2,495.39	4.90	561.15	3,056.54	
	- แผ่นเหล็กหน้าแปลน Ø 110 มม. หนา 6 มม.	87.000	แผ่น	62.50	5,437.50	0.00	0.00	5,437.50	
	- แผ่นเหล็กฐานเสา 360X360 หนา 20 มม.	1.000	แผ่น	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- แผ่นเหล็กสมอบก 260X160 หนา 20 มม.	3.000	แผ่น	1,050.00	3,150.00	0.00	0.00	3,150.00	
	- แผ่นเหล็กประกบหนา ชนิด 5 รู	3.000	แผ่น	1,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- แผ่นเหล็กปิดหน้าแปลน สำหรับท่อนยอด	1.000	แผ่น	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
	- เกลียวเร่ง ขนาด 5/8"	15.000	ตัว	850.00	12,750.00	0.00	0.00	12,750.00	
	- แคลมป์ปีก รััดเสาอากาศ	5.000	ชุด	450.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ยูแคลมป์ ใช้กับสายสแตย์ ขนาด 5/16"	75.000	ตัว	20.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ห่วงหัวใจ ขนาด 5/16"	20.000	ตัว	35.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	- ลวดสลิง -ขนาด 5/16" ชนิดตีเกลียวตลอด	500.000	เมตร	36.05	18,025.00	0.00	0.00	18,025.00	
	- น็อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 5/16"X2" ร้อยเสาอากาศ	40.000	ตัว	35.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- น็อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 3/8"X1" ร้อย Guy Braket	20.000	ตัว	25.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- น็อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 3/8"X1/2" ร้อย Guy Braket	20.000	ตัว	25.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- น็อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 13/8"X2" ร้อย Equalizer Plate	10.000	ตัว	44.00	440.00	0.00	0.00	440.00	
	- ค่าแรงประกอบเสา	2,500.000	กก.	0.00	0.00	10.00	25,000.00	25,000.00	
	- ทาสีน้ำมัน	135.000	ตร.ม.	40.00	5,400.00	39.00	5,265.00	10,665.00	
	- ค่าติดตั้งเสาอากาศวิทยุ	1.000	LS	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา	-	-	43,293.07	111,376.44	30,053.90	60,826.15	172,202.59	
3	งานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง								
	- ระบบล่อฟ้า	1.000	ชุด	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- โคมไฟสัญญาณยอดเสาอากาศ พร้อมหลอด ขนาด 60 W 220 V	2.000	ชุด	3,200.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	
	- สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนแกนคู่ (VAF)ขนาด 2 X 1.50 ตร.มม.	1.000	ม้วน	1,429.44	1,429.44	0.00	0.00	1,429.44	
	- สวิตซ์แสงอาทิตย์ ปิด - เปิด อัตโนมัติ	1.000	ชุด	275.00	275.00	0.00	0.00	275.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า	1.000	ชุด	107.00	107.00	0.00	0.00	107.00	
	- Ground Rod ขนาด 5/8"X4" พร้อม clamp รััด Ground Rod	4.000	ชุด	27.00	108.00	0.00	0.00	108.00	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 50 ตร.มม.	50.000	เมตร	850.00	42,500.00	0.00	0.00	42,500.00	
	- copper cladded grounding rod	24.000	เมตร	87.00	2,088.00	0.00	0.00	2,088.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง	-	-	25,975.44	72,907.44	0.00	0.00	72,907.44	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								261,151.87	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานลานอเนกประสงค์	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หินเหล็กไฟ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อำเภอ หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	แบบแข่งขันด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทรายถม		รวม					8,987.70	
2	พื้นคอนกรีตลานเอกประสงค์		รวม					61,726.08	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								70,713.78	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 70,713.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

เศรษฐ์ จันทอาด

04 ธันวาคม 2568 21:57:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทรายถม								
	- 4.1 ทรายถม	23.400	ลบ.ม.	384.09	8,987.70	0.00	0.00	8,987.70	
	รวมค่าทรายถม	-	-	384.09	8,987.70	0.00	0.00	8,987.70	
2	พื้นคอนกรีตลานเอกประสงค์								
	- 4.2 พื้นคอนกรีต (325 ksc) 15 ซม.	156.000	ตร.ม.	395.68	61,726.08	0.00	0.00	61,726.08	
	รวมค่า พื้นคอนกรีตลานเอกประสงค์	-	-	395.68	61,726.08	0.00	0.00	61,726.08	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								70,713.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานฝังบริเวณ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หินเหล็กไฟ	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อำเภอ หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑๑ หมู่ ๕ ตำบลวิเศษประจวบคราอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	EARTH EMBANKMENT (งานดินถม)		รวม					176,114.25	
2	STRUCTURES		รวม					83,323.63	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 336,097.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

เศรษฐ์ จันทอาด
04 ธันวาคม 2568 21:57:20

กลุ่มงาน/งาน	งานผังบริเวณ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พื้นที่หลัก	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อำเภอ หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ / กรมทางหลวง ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อำเภอ หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ / กรมทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อำเภอ หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	MISCELLANEOUS		รวม					76,659.48	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								336,097.36	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 336,097.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

เศรษฐ์ จันทอาด

04 ธันวาคม 2568 21:57:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	EARTH EMBANKMENT (งานดินถม)								
	- EARTH EMBANKMENT (งานดินถม)	975.000	ลบ.ม	180.63	176,114.25	0.00	0.00	176,114.25	
	รวมค่า EARTH EMBANKMENT (งานดินถม)	-	-	180.63	176,114.25	0.00	0.00	176,114.25	
2	STRUCTURES								
	5.3 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.								
	- 5.3(4.2) RC.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	37.000	M.	2,251.99	83,323.63	0.00	0.00	83,323.63	
	CLASS 3								
	รวมค่าSTRUCTURES	-	-	2,251.99	83,323.63	0.00	0.00	83,323.63	
3	MISCELLANEOUS								
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 6.3(1.6) R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA.....1.00.....M. WITH...R.C....COVER	4.000	EACH	19,164.87	76,659.48	0.00	0.00	76,659.48	
	รวมค่า MISCELLANEOUS	-	-	19,164.87	76,659.48	0.00	0.00	76,659.48	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								336,097.36	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง		อำเภอ		หัวหิน		จังหวัด		ประจวบคีรีขันธ์		แบบเลขที่			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)		หินเหล็กไฟ		เมื่อวันที่		04 ธันวาคม 2568						หน่วย : บาท	
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล															
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง													
คำนวณราคากลางโดย															
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง															
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ						
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					766,366.90							
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,381,278.58							
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					67,390.62							
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					36,611.12							
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							2,251,647.22							
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
	- 1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	72.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	11,016.00	11,016.00							
	- 1.2 งานทรายรองกันฐานราก	4.500	ลบ.ม.	636.88	2,865.96	112.00	504.00	3,369.96							
	- 1.3 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	3.250	ลบ.ม.	1,475.64	4,795.83	127.00	412.75	5,208.58							
	1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต		-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
	- 1.5.1 ไม้แบบ	208.030	ตร.ม.	354.68	73,784.08	0.00	0.00	73,784.08							
	1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต		-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
	- 1.6.1 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ ชั้น SR24 RB-6 มม.	341.250	กก.	20.03	6,835.23	4.90	1,672.13	8,507.36							
	- 1.6.2 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย ชั้น SD40 DB-12 มม.	2,887.500	กก.	18.78	54,227.25	3.90	11,261.25	65,488.50							
	- 1.6.3 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย ชั้น SD40 DB-16 มม.	398.319	กก.	19.18	7,639.75	3.90	1,553.44	9,193.19							
	- 1.6.4 ลวดผูกเหล็ก	1,036.310	กก.	25.91	26,850.79	1.00	1,036.31	27,887.10							
	- 1.6.5 Wire Mesh Dia 6 mm.@ 0.20 m#	475.000	ตร.ม.	70.00	33,250.00	6.00	2,850.00	36,100.00							
	- 1.6.6 งานคอนกรีต 240 ksc.	95.000	ลบ.ม.	1,643.53	156,135.35	329.00	31,255.00	187,390.35							
	- 1.6.7 งานทรายหยาบอัดแน่น	68.000	ลบ.ม.	748.43	50,893.24	112.00	7,616.00	58,509.24							
	- 1.6.8 หินคลุกปรับระดับ	145.000	ลบ.ม.	220.00	31,900.00	0.00	0.00	31,900.00							
	1.70 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก		-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							

- 1.7.1 เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	2,129.400 กก.	22.03	46,910.68	12.00	25,552.80	72,463.48
- 1.7.2 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,752.990 กก.	21.48	37,654.22	12.00	21,035.88	58,690.10
- 1.7.3 เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	1,622.930 กก.	42.28	68,617.48	12.00	19,475.16	88,092.64
- 1.7.4 แผ่นเพลท 8" x 8" x 6 มม.	32.000 แผ่น	210.00	6,720.00	12.00	384.00	7,104.00
- 1.7.5 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	223.093 ตร.ม.	27.05	6,034.66	0.00	0.00	6,034.66
- 1.7.6 ทาสีจริง 2 เที่ยว	223.093 ตร.ม.	70.05	15,627.66	0.00	0.00	15,627.66
รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	- -	5,625.95	630,742.18	900.70	135,624.72	766,366.90
งานสถาปัตยกรรม		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1 งานหลังคา METAL SHEET	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- 2.1.1 หลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. พร้อมอุปกรณ์	450.000 ตร.ม.	453.40	204,030.00	72.00	32,400.00	236,430.00
- 2.1.2 ไม้เชิงชาย 6 นิ้ว 16 มม.	30.000 แผ่น	153.00	4,590.00	74.00	2,220.00	6,810.00
- 2.1.3 ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 16 มม.	30.000 แผ่น	202.00	6,060.00	74.00	2,220.00	8,280.00
- 2.1.4 ไม้เชิงชาย 10 นิ้ว 16 มม.	20.000 แผ่น	372.00	7,440.00	74.00	1,480.00	8,920.00
2.2 งานฝ้าเพดาน	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- 2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	150.000 ตร.ม.	96.27	14,440.50	77.00	11,550.00	25,990.50
- 2.2.2 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.	395.000 ตร.ม.	117.87	46,558.65	99.00	39,105.00	85,663.65
2.3 งานผนัง	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- 2.3.1 งานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	150.000 ม.	162.01	24,301.50	51.00	7,650.00	31,951.50
- 2.3.2 งานผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	550.000 ตร.ม.	284.86	156,673.00	104.00	57,200.00	213,873.00
- 2.3.3 งานฉาบปูนผิวเรียบผนังเสาและคาน	870.000 ตร.ม.	73.65	64,075.50	96.00	83,520.00	147,595.50
- 2.3.4 งานกระเบื้องปูผนัง	150.000 ตร.ม.	334.41	50,161.50	169.00	25,350.00	75,511.50
2.4 งานพื้น	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- 2.4.1 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.	175.000 ตร.ม.	727.89	127,380.75	228.00	39,900.00	167,280.75
- 2.4.2 ปูพื้นกระเบื้องผิวหยาบห้องน้ำ 0.60x0.60 ม.	35.000 ตร.ม.	363.53	12,723.55	169.00	5,915.00	18,638.55
2.5 งานประตู-หน้าต่าง	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- 2.5.1 ป1	2.000 ชุด	7,990.00	15,980.00	246.00	492.00	16,472.00
- 2.5.2 ป2	8.000 ชุด	4,350.00	34,800.00	246.00	1,968.00	36,768.00
- 2.5.3 ป3	7.000 ชุด	3,000.00	21,000.00	108.00	756.00	21,756.00
- 2.5.4 ป4	1.000 ชุด	5,110.00	5,110.00	246.00	246.00	5,356.00
- 2.5.5 น1	1.000 ชุด	6,090.00	6,090.00	103.00	103.00	6,193.00
- 2.5.6 น2	2.000 ชุด	3,690.00	7,380.00	103.00	206.00	7,586.00
- 2.5.7 น3	4.000 ชุด	6,590.00	26,360.00	103.00	412.00	26,772.00
- 2.5.8 น4	6.000 ชุด	3,090.00	18,540.00	103.00	618.00	19,158.00

2.6 งานสุขภัณฑ์	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- 2.6.1 โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	8.000 ชุด	4,190.00	33,520.00	461.00	3,688.00	37,208.00
- 2.6.2 สายฉีดชำระครบชุด	8.000 ชุด	372.90	2,983.20	72.00	576.00	3,559.20
- 2.6.3 ราวทรงตัวสแตนเลส ตัว L	1.000 ชุด	731.77	731.77	72.00	72.00	803.77
- 2.6.4 อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000 ชุด	1,119.00	6,714.00	461.00	2,766.00	9,480.00
- 2.6.5 ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	8.000 ชุด	185.04	1,480.32	174.00	1,392.00	2,872.32
- 2.6.6 ก๊อกล้างพื้น	8.000 ชุด	188.00	1,504.00	26.00	208.00	1,712.00
- 2.6.7 ที่ใส่กระดาษทิชชู	8.000 ชุด	222.42	1,779.36	72.00	576.00	2,355.36
- 2.6.8 ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	8.000 ชุด	147.66	1,181.28	77.00	616.00	1,797.28
- 2.6.9 กระจกเงาแบบติดผนัง 60x45 cm.	6.000 ชุด	231.77	1,390.62	72.00	432.00	1,822.62
- 2.6.10 ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	6.000 ชุด	315.88	1,895.28	72.00	432.00	2,327.28
- 2.6.11 ที่วางสบู่	6.000 ชุด	58.00	348.00	72.00	432.00	780.00
- 2.6.12 ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม	6.000 ชุด	899.00	5,394.00	72.00	432.00	5,826.00
- 2.6.13 ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	4.000 ชุด	1,680.00	6,720.00	461.00	1,844.00	8,564.00
- 2.6.14 สายน้ำดี	25.000 ชุด	113.08	2,827.00	36.00	900.00	3,727.00
2.7 งานทาสี	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- 2.7.1 ทาสีน้ำภายนอก กิ่งเงา 2 รอบ	820.000 ตร.ม.	48.62	39,868.40	31.00	25,420.00	65,288.40
- 2.7.2 ทาสีภายใน กิ่งเงา 2 รอบ	820.000 ตร.ม.	49.67	40,729.40	31.00	25,420.00	66,149.40
รวมค่างานสถาปัตย์กรรม	- -	53,803.70	1,002,761.58	4,807.00	378,517.00	1,381,278.58
งานระบบสุขาภิบาล		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- 3.1.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	24.000 ม.	16.25	390.00	31.00	744.00	1,134.00
- 3.1.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"	100.000 ม.	13.75	1,375.00	31.00	3,100.00	4,475.00
- 3.1.3 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000 L.S.	706.00	706.00	0.00	0.00	706.00
- 3.1.4 วาล์วน้ำ Dia. 3/4"	4.000 ตัว	45.00	180.00	50.00	200.00	380.00
- 3.1.5 วาล์วน้ำ Dia. 1/2"	30.000 ตัว	36.00	1,080.00	50.00	1,500.00	2,580.00
3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- 3.2.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4"	28.000 ม.	186.68	5,227.04	103.00	2,884.00	8,111.04
- 3.2.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"	32.000 ม.	14.02	448.64	103.00	3,296.00	3,744.64
- 3.2.3 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000 L.S.	706.00	706.00	0.00	0.00	706.00
- 3.2.4 บ่อซึม Dia.1.00 ม.	4.000 ท่อน	409.00	1,636.00	122.70	490.80	2,126.80
- 3.2.5 ถังบำบัดน้ำเสียแบบอัดอากาศ WFF-1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000 ชุด	7,900.00	15,800.00	2,370.00	4,740.00	20,540.00

- 3.2.6 งานดินซุด + ถมคืบ	10.000 ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	1,530.00	1,530.00
- 3.2.7 ทราวยหยาบบดอัดแน่น	2.000 ลบ.ม.	748.43	1,496.86	0.00	0.00	1,496.86
- 3.2.8 คอนกรีตหยาบ	2.000 ลบ.ม.	1,475.64	2,951.28	127.00	254.00	3,205.28
- 3.2.9 ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia.0.30 ม.	20.000 ม.	253.75	5,075.00	200.00	4,000.00	9,075.00
- 3.2.10 ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia.1.00 ม.	10.000 ม.	258.00	2,580.00	200.00	2,000.00	4,580.00
- 3.2.11 ฝ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	2.000 ชุด	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	- -	14,268.52	42,651.82	3,540.70	24,738.80	67,390.62
งานระบบไฟฟ้า		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1 แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- 4.1.1 - แผงสวิตช์ควบคุมวงจรรย่อย ขนาด 4 ช่อง (อุปกรณ์ครบชุด)	1.000 ชุด	2,730.00	2,730.00	273.00	273.00	3,003.00
- 4.1.2 - Grounding System	1.000 LS	1,798.00	1,798.00	179.80	179.80	1,977.80
- 4.1.3 - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000 LS	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00
4.2 สายไฟฟ้า (Cable)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- 4.2.1 สาย THW. 2 x 4.0 Sq.mm. (ภายนอกอาคาร)	121.500 เมตร	15.49	1,882.03	1.55	188.33	2,070.36
- 4.2.2 สาย VAF. 2 x 2.5 q.mm. (ภายในอาคาร)	162.000 เมตร	10.09	1,634.58	1.01	163.62	1,798.20
- 4.2.3 สาย VAF. 2 x 1.5 q.mm. (สายหลอดไฟ)	81.000 เมตร	8.32	673.92	10.00	810.00	1,483.92
- 4.2.4 อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000 LS	267.64	267.64	70.19	70.19	337.83
4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- 4.3.1 ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	283.500 เมตร	10.74	3,044.79	7.00	1,984.50	5,029.29
- 4.3.2 อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000 LS.	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00
4.4 ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- 4.4.1 ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 18 w.	12.000 ชุด	42.06	504.72	118.00	1,416.00	1,920.72
- 4.4.2 ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 36 w.	15.000 ชุด	51.40	771.00	118.00	1,770.00	2,541.00
4.5 สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- 4.5.1 สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว	24.000 จุด	68.00	1,632.00	80.00	1,920.00	3,552.00
- 4.5.2 ปลั๊กไฟทุกตัวไป แบบ Ground	30.000 จุด	129.90	3,897.00	80.00	2,400.00	6,297.00
- 4.5.9 กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000 LS	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00
รวมค่างานระบบไฟฟ้า	- -	11,131.64	24,835.68	1,538.55	11,775.44	36,611.12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานเสาธง สูง 12.00 เมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปังบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล. แขนงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปังบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขนงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หินเหล็กไฟ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้าง		รวม					20,495.84	
2	งานเหล็กเสาธง		รวม					10,405.62	
3	หัวเม็ดบัวทองเหลือง		รวม					5,980.00	
4	ซ้อลดเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง		รวม					2,230.00	
5	งานสถาปัตยกรรม		รวม					22,064.64	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							61,176.10	
1	งานโครงสร้าง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานชุดดินฐานรากและถมคืบ	3.710	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	567.63	567.63	
	- งานทรายรองกันฐานราก	0.500	ลบ.ม.	636.88	318.44	112.00	56.00	374.44	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานรา	0.500	ลบ.ม.	1,475.64	737.82	127.00	63.50	801.32	
	- ไม้แบบ	5.504	ตร.ม.	354.68	1,952.15	163.00	897.15	2,849.30	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	6.880	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	1,121.44	1,121.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	23.000	กก.	20.03	460.69	4.90	112.70	573.39	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	11.000	กก.	21.79	239.69	4.90	53.90	293.59	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	198.000	กก.	19.18	3,797.64	3.90	772.20	4,569.84	
	- ลวดผูกเหล็ก	74.760	กก.	25.91	1,937.03	0.00	0.00	1,937.03	
	- งานคอนกรีตผิวผสม 1 : 2 : 4	3.000	ลบ.ม.	1,643.53	4,930.59	329.00	987.00	5,917.59	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	1.990	ลบ.ม.	636.88	1,267.39	112.00	222.88	1,490.27	
	รวมค่างานโครงสร้าง	- -		4,834.52	15,641.44	1,172.70	4,854.40	20,495.84	

2	งานเหล็กเสาธง		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี A 1" (BS-M)	1.600 ม.	93.25	149.20	0.00	0.00	149.20
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี A 2" (BS-M)	4.000 ม.	194.31	777.24	0.00	0.00	777.24
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี A 3" (BS-M)	3.500 ม.	311.53	1,090.35	0.00	0.00	1,090.35
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี A 4" (BS-M)	6.000 ม.	453.90	2,723.40	0.00	0.00	2,723.40
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี A 6" (BS-M)	4.000 ม.	732.79	2,931.16	0.00	0.00	2,931.16
	- ค่าติดตั้ง+ค่าประกอบเสา (คิด 30%)	1.000 L.S.	1,534.27	1,534.27	0.00	0.00	1,534.27
	- แผ่นเพทท 0.20 x 0.80 ม.หนา 12 มม.	24.000 กก.	50.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00
	รวมค่า งานเหล็กเสาธง	- -	3,370.05	10,405.62	0.00	0.00	10,405.62
3	หัวเม็ดบัวทองเหลือง		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ขนาด A 1"	6.000 อัน	180.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00
	- ขนาด A 2"	1.000 อัน	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00
	- ขนาด A 3"	2.000 อัน	800.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00
	- ขนาด A 4"	2.000 อัน	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
	รวมค่า หัวเม็ดบัวทองเหลือง	- -	2,780.00	5,980.00	0.00	0.00	5,980.00
4	ข้อลดเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ขนาด A 4" ลด A 2"	1.000 อัน	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00
	- ขนาด A 6" ลด A 4"	1.000 อัน	1,550.00	1,550.00	0.00	0.00	1,550.00
	- รอกสีเงินสำหรับใช้ชักธงชาติ	1.000 ตัว	180.00	180.00	0.00	0.00	180.00
	รวมค่า ข้อลดเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง	- -	2,230.00	2,230.00	0.00	0.00	2,230.00
5	งานสถาปัตยกรรม		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ผนังก่ออิฐมอญ (เต็มแผ่น)	10.520 ตร.ม.	569.72	5,993.45	195.00	2,051.40	8,044.85
	- ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	10.800 ตร.ม.	284.86	3,076.48	104.00	1,123.20	4,199.68
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	10.800 ตร.ม.	73.65	795.42	96.00	1,036.80	1,832.22
	- พื้นทำผิวกรวดล้าง (สี่ระบุดามแบบ)	10.800 ตร.ม.	552.00	5,961.60	108.00	1,166.40	7,128.00
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (10.800 ตร.ม.	48.62	525.09	31.00	334.80	859.89
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	- -	1,528.85	16,352.04	534.00	5,712.60	22,064.64

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
กลุ่มงาน/งาน		งานเสอาภาการศึกษาพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง □							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจำบศิริพันธ์) แขวงทางหลวงประจำบศิริพันธ์ (หัวหิน) จ.ประจำบศิริพันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจำบศิริพันธ์) แขวงทางหลวงประจำบศิริพันธ์ (หัวหิน)							
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล		หินเหล็กไฟ		อำเภอ	หัวหิน	จังหวัด	ประจำบศิริพันธ์ แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน		แขวงทางหลวงประจำบศิริพันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง							
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568							
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		หน่วย : บาท							
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม		
1	งานโครงสร้างเสอาภาการศึกษาพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง		รวม					16,041.84	
2	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา		รวม					172,202.59	
3	งานระบบเสอาภาการศึกษาพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง		รวม					72,907.44	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ						261,151.87	
1	งานโครงสร้างเสอาภาการศึกษาพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานดินขุด/ถมกลับ	9.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	1,377.00	1,377.00	
	- งานทรายรองพื้น	0.720	ลบ.ม.	636.88	458.55	112.00	80.64	539.19	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.288	ลบ.ม.	1,475.64	424.98	127.00	36.58	461.56	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	2.247	ลบ.ม.	1,643.53	3,693.01	329.00	739.26	4,432.27	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ ชั้น SR24 RB-9 มม.	36.410	กก.	21.79	793.37	4.90	178.41	971.78	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ ชั้น SR24 RB-12 มม.	48.008	กก.	18.78	901.59	3.90	187.23	1,088.82	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ ชั้น SR24 DB-16 มม.	7.550	กก.	19.18	144.80	3.90	29.45	174.25	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.750	กก.	25.91	71.25	0.00	0.00	71.25	
	- แบบหล่อคอนกรีต คิด 80%	9.600	ลบ.ฟ.	354.68	3,404.92	163.00	1,564.80	4,969.72	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ(คิด100%)	12.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	1,956.00	1,956.00	
	รวมค่างานโครงสร้างเสอาภาการศึกษาพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง	-	-	4,196.39	9,892.47	1,059.70	6,149.37	16,041.84	
2	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อเหล็กสังกะสี Ø 27.2 มม. หนา 2.3 มม.	135.000	เมตร	98.73	13,328.55	0.00	0.00	13,328.55	

- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	114.520 กก.	21.79	2,495.39	4.90	561.15	3,056.54
- แผ่นเหล็กหน้าแปลน Ø 110 มม. ทหนา 6 มม.	87.000 แผ่น	62.50	5,437.50	0.00	0.00	5,437.50
- แผ่นเหล็กฐานเสา 360X360 ทหนา 20 มม.	1.000 แผ่น	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00
- แผ่นเหล็กสมอบก 260X160 ทหนา 20 มม.	3.000 แผ่น	1,050.00	3,150.00	0.00	0.00	3,150.00
- แผ่นเหล็กประกบกับทหนา ชนิด 5 รู	3.000 แผ่น	1,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00
- แผ่นเหล็กปิดหน้าแปลน สำหรับทอนยอด	1.000 แผ่น	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00
- เกลียวเร่ง ขนาด 5/8"	15.000 ตัว	850.00	12,750.00	0.00	0.00	12,750.00
- แคลมป์ปีกาย รั้วเสาอากาศ	5.000 ชุด	450.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00
- ยูแคลมป์บี ใช้กับสายสเตรย์ ขนาด 5/16"	75.000 ตัว	20.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
- ท่วงหัวใจ ขนาด 5/16"	20.000 ตัว	35.00	700.00	0.00	0.00	700.00
- ลวดสลิง -ขนาด 5/16" ชนิดดีเกลียวตลอด	500.000 เมตร	36.05	18,025.00	0.00	0.00	18,025.00
- น็อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 5/16"X2" ร้อยเสาอากาศ	40.000 ตัว	35.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00
- น็อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 3/8"X1" ร้อย Guy Braket	20.000 ตัว	25.00	500.00	0.00	0.00	500.00
- น็อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 3/8"X1/2" ร้อย Guy Braket	20.000 ตัว	25.00	500.00	0.00	0.00	500.00
- น็อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 13/8"X2" ร้อย Equalizer Plate	10.000 ตัว	44.00	440.00	0.00	0.00	440.00
- ค่าแรงประกอบเสา	2,500.000 กก.	0.00	0.00	10.00	25,000.00	25,000.00
- ทาสีน้ำมัน	135.000 ตร.ม.	40.00	5,400.00	39.00	5,265.00	10,665.00
- ค่าติดตั้งเสาอากาศวิทยุ	1.000 L.S	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00
รวมค่าโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา	- -	43,293.07	111,376.44	30,053.90	60,826.15	172,202.59
งานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ระบบล่อฟ้า	1.000 ชุด	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00
- โคมไฟสัญญาณยอดเสาอากาศ พร้อมหลอด ขนาด 60 W 220 V	2.000 ชุด	3,200.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00
- สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนแกนคู่ (VAF)ขนาด 2 X 1.50 ตร.มม.	1.000 ม้วน	1,429.44	1,429.44	0.00	0.00	1,429.44
- สวิตซ์แสงอาทิตย์ ปิด - เปิด อัตโนมัติ	1.000 ชุด	275.00	275.00	0.00	0.00	275.00
- สวิตซ์ไฟฟ้า	1.000 ชุด	107.00	107.00	0.00	0.00	107.00
- Ground Rod ขนาด 5/8"X4" พร้อม clamp รั้ว Ground Rod	4.000 ชุด	27.00	108.00	0.00	0.00	108.00
- สายทองแดงเปลือย ขนาด 50 ตร.มม.	50.000 เมตร	850.00	42,500.00	0.00	0.00	42,500.00
- copper cladded grounding rod	24.000 เมตร	87.00	2,088.00	0.00	0.00	2,088.00
รวมค่างานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง	- -	25,975.44	72,907.44	0.00	0.00	72,907.44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานลานอเนกประสงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล. แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

หินเหล็กไฟ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	ค่าวัสดุและแรรหมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทรายถม		รวม					8,987.70	
2	หินคอนกรีต		รวม					61,726.08	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							70,713.78	
1	ทรายถม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- 4.1 ทรายถ	23.400	ลบ.ม.	384.09	8,987.70	0.00	0.00	8,987.70	
	รวมค่าทรายถ	- -		384.09	8,987.70	0.00	0.00	8,987.70	
2	หินคอนกรีต			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- 4.2 หินคอ	156.000	ตร.ม.	395.68	61,726.08	0.00	0.00	61,726.08	
	รวมค่าหินคอ	- -		395.68	61,726.08	0.00	0.00	61,726.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อำเภอ	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณบดี	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อำเภอ	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 18,000 บีทียู ระบบ Inverter		รวม					223,200.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 479,538.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เศรษฐ์ จันทอาด

04 ธันวาคม 2568 21:57:36

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พื้นที่	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์		
คำนำราคาากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง	เมื่อวันที่	04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ปื้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์		รวม					14,200.00	
3	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร		รวม					33,600.00	
4	เตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต		รวม					31,200.00	
5	ที่นอนขนาด 3.5 ฟุต พร้อมหมอน		รวม					12,000.00	
6	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล		รวม					48,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 479,538.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เศรษฐ์ จันทอาด

04 ธันวาคม 2568 21:57:36

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หินเหล็กไฟ	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์	
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สีชนิด Network แบบที่ 1		รวม					11,000.00	
8	ทีวีขนาด 43 นิ้ว แบบ Smart TV		รวม					30,000.00	
9	โต๊ะวางทีวี		รวม					4,400.00	
10	โต๊ะสำนักงาน + เก้าอี้ + ชั้นวางเอกสาร		รวม					10,800.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 479,538.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เศรษฐ์ จันทอาด

04 ธันวาคม 2568 21:57:36

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อำเภอ	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) อำเภอ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ถนน	หินเหล็กไฟ	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
คำนำเนรราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	ตู้ยาสามัญประจำบ้าน		รวม					1,270.00	
12	ตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต		รวม					8,500.00	
13	เครื่องทำน้ำอุ่น 4,500 วัตต์		รวม					13,960.00	
14	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)		รวม					5,500.00	
15	เครื่องทำน้ำร้อน - น้ำเย็น แบบต่อท่อขนาด 2 ก๊อก		รวม					23,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 479,538.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เศรษฐ์ จันทอาด

04 ธันวาคม 2568 21:57:36

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พื้นที่	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ / ประจวบคีรีขันธ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร แบบ 2 บาน		รวม					6,600.00	
17	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)		รวม					840.00	
18	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม		รวม					1,468.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								479,538.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 479,538.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

เศรษฐ์ จันทอาด

04 ธันวาคม 2568 21:57:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 18,000 บีทียู ระบบ Inverter								
	1.1	8.000	เครื่อง	27,900.00		0.00	0.00	223,200.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนังขนาด18,000บีทียูระบบ								
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 18,000 บีทียู ระบบ Inverter	-	-	27,900.00	223,200.00	0.00	0.00	223,200.00	
2	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์								
	2.1 ปั้มน้ำอัตโนมัติขนาด400วัตต์	1.000	เครื่อง	14,200.00		0.00	0.00	14,200.00	
	รวมค่าปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์	-	-	14,200.00	14,200.00	0.00	0.00	14,200.00	
3	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร								
	3.1 ถังเก็บน้ำสแตนเลสขนาดความจุ2,000ลิตร	2.000	ถัง	16,800.00		0.00	0.00	33,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	-	-	16,800.00	33,600.00	0.00	0.00	33,600.00	
4	เตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต								
	4.1 เตียงนอนขนาด3.5ฟุต	8.000	เตียง	3,900.00		0.00	0.00	31,200.00	
	รวมค่าเตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต	-	-	3,900.00	31,200.00	0.00	0.00	31,200.00	
5	ที่นอนขนาด 3.5 ฟุต พร้อมหมอน								
	5.1 ที่นอนขนาด3.5ฟุตพร้อมหมอน	8.000	ชุด	1,500.00		0.00	0.00	12,000.00	
	รวมค่าที่นอนขนาด 3.5 ฟุต พร้อมหมอน	-	-	1,500.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
6	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล								
	6.1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	2.000	เครื่อง	24,000.00		0.00	0.00	48,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	-	-	24,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
7	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สีชนิด Network แบบที่ 1								
	7.1 เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLEDสีชนิดNetworkแบบที่1	1.000	เครื่อง	11,000.00		0.00	0.00	11,000.00	
	รวมค่าเครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สีชนิด Network แบบที่ 1	-	-	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
8	ทีวีขนาด 43 นิ้ว แบบ Smart TV								
	8.1 ทีวีขนาด43นิ้วแบบSmartTV	2.000	เครื่อง	15,000.00		0.00	0.00	30,000.00	
	รวมค่าทีวีขนาด 43 นิ้ว แบบ Smart TV	-	-	15,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	โต๊ะวางทีวี								
	9.1 โต๊ะวางทีวี	2.000	ตัว	2,200.00		0.00	0.00	4,400.00	
	รวมค่าโต๊ะวางทีวี	-	-	2,200.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
10	โต๊ะสำนักงาน + เก้าอี้ + ชั้นวางเอกสาร								
	10.1 โต๊ะสำนักงาน+เก้าอี้+ชั้นวางเอกสาร	1.000	ชุด	10,800.00		0.00	0.00	10,800.00	
	รวมค่าโต๊ะสำนักงาน + เก้าอี้ + ชั้นวางเอกสาร	-	-	10,800.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
11	ตู้ยาสามัญประจำบ้าน								
	11.1 ตู้ยาสามัญประจำบ้าน	1.000	อัน	1,270.00		0.00	0.00	1,270.00	
	รวมค่าตู้ยาสามัญประจำบ้าน	-	-	1,270.00	1,270.00	0.00	0.00	1,270.00	
12	ตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	12.1 ตู้เย็นขนาด7คิวบิกฟุต	1.000	เครื่อง	8,500.00		0.00	0.00	8,500.00	
	รวมค่าตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต	-	-	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
13	เครื่องทำน้ำอุ่น 4,500 วัตต์								
	13.1 เครื่องทำน้ำอุ่น4,500วัตต์	4.000	เครื่อง	3,490.00		0.00	0.00	13,960.00	
	รวมค่าเครื่องทำน้ำอุ่น 4,500 วัตต์	-	-	3,490.00	13,960.00	0.00	0.00	13,960.00	
14	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)								
	14.1 โต๊ะพร้อมเก้าอี้(ชุดรับแขก)	1.000	ชุด	5,500.00		0.00	0.00	5,500.00	
	รวมค่าโต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)	-	-	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
15	เครื่องทำน้ำร้อน - น้ำเย็น แบบต่อท่อขนาด 2 ก๊อก								
	15.1 เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็นแบบต่อท่อขนาด2ก๊อก	1.000	เครื่อง	23,000.00		0.00	0.00	23,000.00	

เศรษฐกิจ จันทนา

04 ธันวาคม 2568 21:57:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

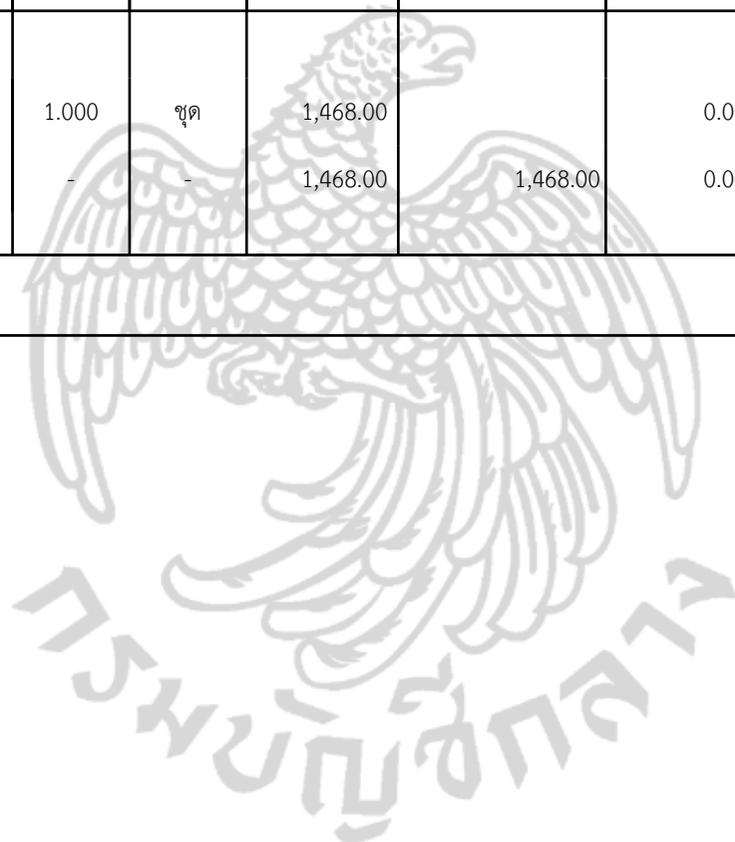
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าเครื่องทำน้ำร้อน - น้ำเย็น แบบต่อท่อขนาด 2 ก๊อก	-	-	23,000.00	23,000.00	0.00	0.00	23,000.00	
16	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร แบบ 2 บาน								
	16.1 ตู้เหล็กเก็บเอกสารแบบ2บาน	1.000	ตู้	6,600.00		0.00	0.00	6,600.00	
	รวมค่าตู้เหล็กเก็บเอกสาร แบบ 2 บาน	-	-	6,600.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00	
17	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)								
	17.1 ถังดับเพลิงแบบมือถือ(PortableFireExtinguisher)	1.000	ชุด	840.00		0.00	0.00	840.00	
	รวมค่าถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	-	-	840.00	840.00	0.00	0.00	840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม								
	18.1 ไฟฉุกเฉินCENTRALBATTERYสำรองไฟ2ชม	1.000	ชุด	1,468.00		0.00	0.00	1,468.00	
	รวมค่าไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	-	-	1,468.00	1,468.00	0.00	0.00	1,468.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓
สถานที่ก่อสร้าง	กก.๒ บก.ทล.(ประจำบศิริพันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 ตำบล หินเหล็กไฟ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
แบบเลขที่	บก.ทล.(ประจำบศิริพันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง	2,251,647.22	1.3012	2,929,843.36	
รวมค่าก่อสร้าง				2,929,843.36	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,929,843.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓
สถานที่ก่อสร้าง	กก.๒ บก.ทล.(ประจำปฐวีร์ชันต์) แขวงทางหลวงประจำปฐวีร์ชันต์ (หัวหิน) จ.ประจำปฐวีร์ชันต์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 ตำบล หินเหล็กไฟ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจำปฐวีร์ชันต์
แบบเลขที่	บก.ทล.(ประจำปฐวีร์ชันต์) แขวงทางหลวงประจำปฐวีร์ชันต์ (หัวหิน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจำปฐวีร์ชันต์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				2,929,843.36	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,929,843.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเสาธง สูง 12.00 เมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓
สถานที่ก่อสร้าง	กก.๒ บก.ทล.(ประจำบุรีรัมย์) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ (หัวหิน) จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 ตำบล หินเหล็กไฟ อำเภอ หัวหิน จังหวัด บุรีรัมย์
แบบเลขที่	บก.ทล.(ประจำบุรีรัมย์) แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ (หัวหิน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเสาธง สูง 12.00 เมตร	61,176.10	1.3012	79,602.34	
รวมค่าก่อสร้าง				79,602.34	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 79,602.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานเสาธง สูง 12.00 เมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓
สถานที่ก่อสร้าง	กก.๒ บก.ทล.(ประจำบุรีรัมย์) แขวงทางหลวงประจำบุรีรัมย์ (หัวหิน) จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 ตำบล หินเหล็กไฟ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
แบบเลขที่	บก.ทล.(ประจำบุรีรัมย์) แขวงทางหลวงประจำบุรีรัมย์ (หัวหิน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจำบุรีรัมย์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	79,602.34

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 79,602.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเสอาอากาศวิทยพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓		
สถานที่ก่อสร้าง	กก.๒ บก.ทล.(ประจำบศิริพันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 ตำบล หินเหล็กไฟ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์		
แบบเลขที่	บก.ทล.(ประจำบศิริพันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	04 ธันวาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเสอาอากาศวิทยพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง	261,151.87	1.3012	339,810.81	
รวมค่าก่อสร้าง				339,810.81	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 339,810.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานเสาอากาศวิฑูรย์พร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓
สถานที่ก่อสร้าง	กก.๒ บก.ทล.(ประจำบศิริพันธ์) แขวงทางหลวงประจำบศิริพันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบศิริพันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 ตำบล หินเหล็กไฟ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบศิริพันธ์
แบบเลขที่	บก.ทล.(ประจำบศิริพันธ์) แขวงทางหลวงประจำบศิริพันธ์ (หัวหิน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจำบศิริพันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				339,810.81	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 339,810.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานลานอเนกประสงค์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓
สถานที่ก่อสร้าง	กก.๒ บก.ทล.(ประจำบศิริพันธ์) แขวงทางหลวงประจำบศิริพันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 ตำบล หินเหล็กไฟ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
แบบเลขที่	บก.ทล.(ประจำบศิริพันธ์) แขวงทางหลวงประจำบศิริพันธ์ (หัวหิน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจำบศิริพันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานลานอเนกประสงค์	70,713.78	1.3012	92,012.77	
รวมค่าก่อสร้าง				92,012.77	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 92,012.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานลานอเนกประสงค์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓
สถานที่ก่อสร้าง	กก.๒ บก.ทล.(ประจำบุรีรัมย์) แขวงทางหลวงประจำบุรีรัมย์ (หัวหิน) จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 ตำบล หินเหล็กไฟ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
แบบเลขที่	บก.ทล.(ประจำบุรีรัมย์) แขวงทางหลวงประจำบุรีรัมย์ (หัวหิน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจำบุรีรัมย์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				92,012.77	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 92,012.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานผังบริเวณ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓
สถานที่ก่อสร้าง	กก.๒ บก.ทล.(ประจำบศิริพันธ์) แขวงทางหลวงประจำบศิริพันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 ตำบล หินเหล็กไฟ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
แบบเลขที่	บก.ทล.(ประจำบศิริพันธ์) แขวงทางหลวงประจำบศิริพันธ์ (หัวหิน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจำบศิริพันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานผังบริเวณ	336,097.36	1.3012	437,329.88	
รวมค่าก่อสร้าง				437,329.88	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 437,329.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานผังบริเวณ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓
สถานที่ก่อสร้าง	กก.๒ บก.ทล.(ประจำบุรีรัมย์) แขวงทางหลวงประจำบุรีรัมย์ (หัวหิน) จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2
แบบเลขที่	บก.ทล.(ประจำบุรีรัมย์) แขวงทางหลวงประจำบุรีรัมย์ (หัวหิน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจำบุรีรัมย์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				437,329.88	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 437,329.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓		
สถานที่ก่อสร้าง	กก.๒ บก.ทล.(ประจำบุรีรัมย์) แขวงทางหลวงประจำบุรีรัมย์ (หัวหิน) จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 ตำบล หินเหล็กไฟ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์		
แบบเลขที่	บก.ทล.(ประจำบุรีรัมย์) แขวงทางหลวงประจำบุรีรัมย์ (หัวหิน)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจำบุรีรัมย์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	04 ธันวาคม 2568	

(เศรษฐ์ จันทอาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เกลิมชัย มั่งคั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุขฤดี ทองมี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมณฑล พร้อมสิ่งประกอบ
ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมณฑล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอ หัวหิน
แบบเลขที่ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568



(เศรษฐ์ จันทอาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เจริญชัย มังคัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชาติ ทองมี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายบรรณฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 ตำบล หินเหล็กไฟ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์		
แบบเลขที่	บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	7	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	04 ธันวาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง จำนวน 1 หลังละ 2,929,843.36 บาท	2,929,843.36	
2	งานเสาสูง 12.00 เมตร จำนวน 1 หลังละ 79,602.34 บาท	79,602.34	
3	งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง จำนวน 1 หลังละ 339,810.81 บาท	339,810.81	
4	งานลานอเนกประสงค์ จำนวน 1 หลังละ 92,012.77 บาท	92,012.77	
5	งานฝังบริเวณ จำนวน 1 หลังละ 437,329.88 บาท	437,329.88	
6	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	479,538.00	

เศรษฐกิจ จันทออด

04 ธันวาคม 2568 21:59:52

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2	ตำบล	หัวหิน
แบบเลขที่	บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) กรมทางหลวง		
แบบ	ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน 7 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	624,193.60	
สรุป	ราคากลาง	4,982,330.76	
	ราคากลาง (..... สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันสามร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ		
	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2		
	ตำบล	หินเหล็กไฟ	อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
แบบเลขที่	บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568		

(เศรษฐ์ จันทอาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เฉลิมชัย มั่งคั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุขฤดี ทองมี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เศรษฐ์ จันทอาด

04 ธันวาคม 2568 21:59:52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 1.1 งานขุดดินฐานรากและถมคืน

1.1 งานขุดดินฐานรากและถมคืน = 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 0.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 1.2 งานทรายรองก้นฐานราก

ดินปนทราย

ต้นทุน

$$= \text{ส่วนยุบตัว} \times (\text{ค่าทรายที่แหล่ง} + \text{ค่าขนส่ง 53 กม.})$$

ส่วนยุบตัว

$$= 1.250$$

ค่าทรายที่แหล่ง

$$= 320.000 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ค่าขนส่ง 53 กม.

$$= 189.500 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ดังนั้น ต้นทุน = $1.25 \times (320 + 189.5)$

$$= 636.880 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

คิดให้

$$= 636.880 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ค่างานต้นทุน

$$= 636.88 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.3 1.3 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

คอนกรีตหยาบ 1:3:5

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 260.00 กก. @ 2.56 = 665.600

ทรายหยาบ 0.62 ลบ.ม. @ 578.23 = 358.500

หินผสม 1.03 ลบ.ม. @ 435.52 = 448.590

น้ำผสม 180.00 ลิตร @ 0.0164 = 2.950

ต้นทุน = ค่าคอนกรีตหยาบ (รายละเอียดตามงานคอนกรีตเสริมเหล็ก) = 1,475.640 บาท/ลบ.ม.

คิดให้ = 1,475.640 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,475.64 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.4 1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต

1.1.4.1 1.5.1 ไม้แบบ

ไม้แบบ 208.030 ตร.ม. @ 354.68 = 354.680 บาท

ค่างานต้นทุน = 354.68 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.5 1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.1.5.6 1.6.6 งานคอนกรีต 240 ksc.

คอนกรีต ค.4 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม รูปทรงกระบอก หรือ 280

กก./ตร.ซม รูปปลุกบาท)

ปูนซีเมนต์ 336.00 ม. @ 2.56 = 860.160

ทรายหยาบ 0.60 ม. @ 509.50 = 305.700

หินผสม 1.09 ม. @ 435.52 = 474.720

น้ำผสม 180.00 ม. @ 0.0164 = 2.950

รวม = 1,643.530 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,643.53 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.5 1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.1.5.7 1.6.7 งานทรายหยาบอัดแน่น

งานทรายหยาบอัดแน่น 68 ลบ.ม. @ 748.43 = 748.430

ค่างานต้นทุน = 748.43 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.5 1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.1.5.8 1.6.8 หินคลุกปรับระดับ

หินคลุกปรับระดับ 145 ลบ.ม. @ 220.00 = 220.000

ค่างานต้นทุน = 220.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.6 1.70 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.1.6.4 1.7.4 แผ่นเพลาท 8" x 8" x 6 มม.

แผ่นเพลาท 8" x 8" x 6 มม. = 1.00 กก. @ 210.00 บาท/แผ่น = 210.000 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 210.00 บาท/แผ่น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.6 1.70 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.1.6.5 1.7.5 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา

ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา = 0.08 GL @ 355.98 บาท/กก. = 27.050 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 27.05 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.6 1.70 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก

1.1.6.6 1.7.6 ทาสีจริง 2 เทียว

สีทารองพื้นกันสนิม = 0.076 GL @ 355.98	= 27.050 บาท
สีน้ำมันเคลือบเงาทับหน้า = 0.076 GL @ 550.00	= 41.800 บาท
ทินเนอร์ = 0.008 GL @ 150.00	= 1.200 บาท
รวม	= 70.050 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 70.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 2.1 งานหลังคา METAL SHEET

1.2.1.1 2.1.1 หลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. พร้อมอุปกรณ์

หลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. พร้อมอุปกรณ์	=	452.000 บาท/ตร.ม.
จำนวน 1 ตร.ม. ๑ ละ 452.00		
ตะปูเกลียว 2" (จุดละ 2 ตัว) จำนวน 2 ตัว ๑ ละ 0.70	=	1.400 บาท/แผ่น
ค่าวัสดุ	=	453.400 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	453.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 2.1 งานหลังคา METAL SHEET

1.2.1.2 2.1.2 ไม้เชิงชาย 6 นิ้ว 16 มม.

ไม้เชิงชาย 6 นิ้ว 16 มม. จำนวน 1 แผ่น ๑ละ 153.00 = 153.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 153.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 2.1 งานหลังคา METAL SHEET

1.2.1.3 2.1.3 ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 16 มม.

ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 16 มม. จำนวน 1 ตร.ม.ๆละ 202.00 = 202.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 202.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 2.1 งานหลังคา METAL SHEET

1.2.1.4 2.1.4 ไม้เชิงชาย 10 นิ้ว 16 มม.

ไม้เชิงชาย 10 นิ้ว 16 มม. จำนวน 1 ตร.ม.ๆละ 372.00 = 372.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 372.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.1 2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.

ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้า 9 มม. = 0.40 ตร.ม. @ 211.00	= 84.400 บาท
ตะปูเกลียว = 0.11 กก. @ 62.49	= 6.870 บาท
ฉาบรอยต่อ = 1.00 ตร.ม. @ 5.00	= 5.000 บาท
ตั้งนั้น ต้นทุน	= 96.270 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 96.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.2.2 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.

ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. = 0.40 ตร.ม. @ 265.00	=	106.000 บาท
ตะปูเกลียว = 0.11 กก. @ 62.49	=	6.870 บาท
ฉาบรอยต่อ = 1.00 ตร.ม. @ 5.00	=	5.000 บาท
ดังนั้น ต้นทุน	=	117.870 บาท
คิดให้	=	117.870 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	117.87 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 2.3 งานผนัง

1.2.3.1 2.3.1 งานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ = 3.36 กก. @ 2.71	= 9.110 บาท
ทรายหยาบ = 0.01 ลบ.ม. @ 509.50	= 5.100 บาท
หินผสมคอนกรีต = 0.02 ลบ.ม. @ 435.52	= 8.710 บาท
น้ำผสมคอนกรีต = 1.80 ลิตร @ 0.0164	= 0.030 บาท
เหล็กเสริม RB 6มม. = 0.41 ตร.ม. @ 21.94	= 9.000 บาท
เหล็กเสริม RB 9มม. = 1.07 ตร.ม. @ 21.14	= 22.620 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.04 ตร.ม. @ 26.04	= 1.040 บาท
ไม้แบบคีด 0.1x0.1x1.00ม. = 0.30 ตร.ม. @ 354.68	= 106.400 บาท
ตั้งนั้น ต้นทุน	= 162.010 บาท
คิดให้	= 162.010 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 162.01 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 2.3 งานผนัง

1.2.3.2 2.3.2 งานผนังก่ออิฐอมฤตสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)

อิฐอมฤต ขนาด 7x16x35 ซม. = 138.00 ก้อน @ 1.40	= 193.200 บาท
ปูนซีเมนต์ผสม = 16.01 กก. @ 2.49	= 39.860 บาท
น้ำยาผสมปูนก่อ = 0.40 ลิตร @ 65.40	= 26.160 บาท
ทรายหยาบ = 0.05 ลบ.ม. @ 509.50	= 25.480 บาท
น้ำผสมปูน = 10.00 ลิตร @ 0.0164	= 0.160 บาท
ตั้งนั้น ต้นทุน	= 284.860 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 284.860 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 284.86 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 2.3 งานผนัง

1.2.3.3 2.3.3 งานฉาบปูนผิวเรียบผนังเสาและคาน

ปูนซีเมนต์ผสม = 12.05 กก. @ 2.49	= 30.000 บาท
น้ำยาผสมปูนฉาบ = 0.50 ลบ.ม. @ 57.60	= 28.800 บาท
ทรายละเอียด = 0.04 ลบ.ม. @ 370.00	= 14.800 บาท
น้ำผสม = 3.00 ลิตร @ 0.01640	= 0.050 บาท
ต้นทุน	= 73.650 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 73.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 2.3 งานผนัง

1.2.3.4 2.3.4 งานกระเบื้องบุผนัง

กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 8" = 0.56 ตร.ม. @ 565.00	=	316.400 บาท
ปูนกาซีเมนต์ หนา 5 มม. = 2.62 กก. @ 5.95	=	15.590 บาท
ปูนยาแนว = 0.06 กก. @ 40.00	=	2.400 บาท
น้ำผสม = 1.00 ลิตร @ 0.01640	=	0.020 บาท
ต้นทุน	=	334.410 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	334.410 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	334.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 2.4 งานพื้น

1.2.4.1 2.4.1 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.

ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม. = 1.13 ตร.ม. @ 527.00	=	595.510 บาท
ปูนกาวยาซีเมนต์ หยา 5 มม. = 21.51 กก. @ 5.95	=	127.980 บาท
ปูนยาแนว = 0.11 กก. @ 40.00	=	4.400 บาท
น้ำผสม = 0.11 ลิตร @ 0.01640	=	0.000 บาท
ต้นทุน	=	727.890 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	727.890 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	727.89 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 2.4 งานพื้น

1.2.4.2 2.4.2 ปูพื้นกระเบื้องผิวหยาบห้องน้ำ 0.60x0.60 ม.

กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 8" = 0.56 ตร.ม. @	=	345.520 บาท
617.00		
ปูนกาซีเมนต์ หยา 5 มม. = 2.62 กก. @ 5.95	=	15.590 บาท
ปูนยาแนว = 0.06 กก. @ 40.00	=	2.400 บาท
น้ำผสม = 1.00 ลิตร @ 0.01640	=	0.020 บาท
ต้นทุน	=	363.530 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	363.530 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	363.53 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.1 2.5.1 ป1

ค่าวัสดุพร้อมอุปกรณ์ = 1.00 ชุด @ 7,990.00 = 7,990.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 7,990.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.2 2.5.2 ป2

ค่าวัสดุพร้อมอุปกรณ์ = 1.00 ชุด @ 4,350.00 = 4,350.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 4,350.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.3 2.5.3 ป3

ค่าวัสดุพร้อมอุปกรณ์ = 1.00 ชุด @ 3,000.00 = 3,000.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 3,000.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.4 2.5.4 ป4

ค่าวัสดุพร้อมอุปกรณ์ = 1.00 ชุด @ 5,110.00 = 5,110.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 5,110.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.5 2.5.5 น1

ค่าวัสดุพร้อมอุปกรณ์ = 1.00 ชุด @ 6,090.00 = 6,090.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 6,090.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.6 2.5.6 น2

ค่าวัสดุพร้อมอุปกรณ์ = 1.00 ชุด @ 3,690.00 = 3,690.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 3,690.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.7 2.5.7 น3

ค่าวัสดุพร้อมอุปกรณ์ = 1.00 ชุด @ 6,590.00 = 6,590.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 6,590.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.8 2.5.8 น4

ค่าวัสดุพร้อมอุปกรณ์ = 1.00 ชุด @ 3,090.00 = 3,090.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 3,090.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.1 2.6.1 โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ

โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ 8.00 ชุด @ 4,190.00 = 4,190.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 4,190.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.2 2.6.2 สายฉีดชำระครบชุด

สายฉีดชำระครบชุด 8.00 ชุด @ 372.90 = 372.900 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 372.90 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.3 2.6.3 ราวทรงตัวสแตนเลส ตัว L

ราวทรงตัวสแตนเลส ตัว L 1.00 ชุด @ 731.77 = 731.770 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 731.77 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.4 2.6.4 อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 6.00 ชุด 1,119.00 = 1,119.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 1,119.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.5 2.6.5 ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า

ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า 8.00 ชุด @ 185.04 = 185.040 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 185.04 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.6 ก๊อกล้างพื้น

ก๊อกล้างพื้น 8.00 ชุด @ 188.00 = 188.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 188.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.7 2.6.7 ที่ใส่กระดาษทิชชู

ที่ใส่กระดาษทิชชู 8.00 ชุด @ 222.42 = 222.420 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 222.42 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.8 2.6.8 ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว

ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว 8.00 ชุด @ 147.66 = 147.660 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 147.66 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.9 2.6.9 กระจกเงาแบบติดผนัง 60x45 cm.

กระจกเงาแบบติดผนัง 60x45 cm. 6.00 ชุด @ 231.77 = 231.770 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 231.77 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.10 2.6.10 ชุบน้ำฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุบน้ำฝักบัวสายอ่อน

ชุบน้ำฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุบน้ำฝักบัวสายอ่อน 6.00 ชุด @ 315.88 = 315.880 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 315.88 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.11 2.6.11 ที่วางสบู่

ที่วางสบู่ 6.00 ชุด @ 58.00 = 58.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 58.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.12 2.6.12 ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม

ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม 6.00 ชุด @ 899.00 = 899.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 899.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.13 2.6.13 ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว

ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว 4.00 ชุด @ 1,680.00 = 1,680.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 1,680.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.14 2.6.14 สายน้ำดี

สายน้ำดี 25.00 ชุด @ 113.08 = 113.080 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 113.08 บาท/ชุด



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.1 2.7.1 ทาสีน้ำภายนอก กิ่งเงา 2 รอบ

:(ต่อ 1 ตร.ม.:รองพื้น 1 เที่ยว +สีทับหน้า 2 เที่ยว) TOA SuperShield

หรือเทียบเท่า

สีปิว = 0.10 กก. @ 10.00 = 1.000 บาท

สีทาภายนอกทารองพื้น = 0.04 GL @ 450.00 = 18.000 บาท

สีทาภายนอกทาทับหน้า = 0.07 GL @ 423.00 = 29.610 บาท

น้ำผสมสี = 1.000 ลิตร @ 0.0144 = 0.010 บาท

ต้นทุน = สีทาภายนอกทาทับหน้า = 48.620 บาท

คิดให้ = 48.620 บาท

ค่างานต้นทุน = 48.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.2 2.7.2 ทาสีภายใน กิ่งเงา 2 รอบ

:(ต่อ 1 ตร.ม.:รองพื้น 1 เที่ยว +สีทับหน้า 2 เที่ยว) TOA SuperShield

หรือเทียบเท่า

สีปัว = 0.10 กก. @ 10.00 = 1.000 บาท

สีทาภายในทรองพื้น = 0.04 GL @ 450.00 = 18.000 บาท

สีทาภายในทาทับหน้า = 0.07 GL @ 438.00 = 30.660 บาท

น้ำผสมสี = 1.000 ลิตร @ 0.0144 = 0.010 บาท

ต้นทุน = สีทาภายในทาทับหน้า = 49.670 บาท

คิดให้ = 49.670 บาท

ค่างานต้นทุน = 49.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.1 3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

1.3.1.1 3.1.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"

ต้นทุน = ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4" = 16.250 บาท/เส้น

ค่างานต้นทุน = 16.25 บาท/เส้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.1 3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

1.3.1.2 3.1.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"

ต้นทุน = ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2" = 13.750 บาท/เส้น

ค่างานต้นทุน = 13.75 บาท/เส้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.1 3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

1.3.1.3 3.1.3 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

ต้นทุน = ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) = 706.000

ค่างานต้นทุน = 706.00 บาท/L.S.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.1 3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

1.3.1.4 3.1.4 วาล์วน้ำ Dia. 3/4"

ต้นทุน = วาล์วน้ำ Dia. 3/4" = 45.000 บาท/ตัว

ค่างานต้นทุน = 45.00 บาท/ตัว



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.1 3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

1.3.1.5 3.1.5 วาล์วน้ำ Dia. 1/2"

ต้นทุน = วาล์วน้ำ Dia. 1/2" = 36.000 บาท/ตัว

ค่างานต้นทุน = 36.00 บาท/ตัว



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.2 3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.1 3.2.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4"

ต้นทุน = ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4" = 186.680 บาท/ ม.

ค่างานต้นทุน = 186.68 บาท/ ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.2 3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.2 3.2.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"

ต้นทุน = ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2" = 14.020 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 14.02 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.2 3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.3 3.2.3 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

ต้นทุน = ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) = 706.000 บาท/ LS.

ค่างานต้นทุน = 706.00 บาท/ LS.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.2 3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.4 3.2.4 บ่อซึม Dia.1.00 ม.

ต้นทุน = บ่อซึม Dia.1.00 ม. = 409.000 บาท/ LS.

ค่างานต้นทุน = 409.00 บาท/ LS.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.2 3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.5 3.2.5 ถังบำบัดน้ำเสียแบบอัดอากาศ WFF-1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ต้นทุน = ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร = 7,900.000 บาท/ ลบ.ม.

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 7,900.00 บาท/ ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.2 3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.6 3.2.6 งานดินซุด + ถมคืน

ค่าซุดดิน = 0.000 ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 0.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
 (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.2 3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.7 3.2.7 ทราหยหายาบอดอัดแน่น

ต้นทุน	=	ส่วนยุบตัว x (ค่าทรายที่แห้ง + ค่าขนส่ง 53 กม.) + 0.75 x ค่างานบดทับ
ส่วนยุบตัว	=	1.400
ค่าทรายที่แห้ง	=	320.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 53 กม.	=	189.500 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	=	46.840 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน =	1.4 x [320 + 189.5) + 0.75 x 46.84	= 748.430 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	748.430 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	748.43 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยม่งคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยม่งคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.2 3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.8 3.2.8 คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตหยาบ 1:3:5

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 260.00 กก. @ 2.56 = 665.600

ทรายหยาบ 0.62 ลบ.ม. @ 578.23 = 358.500

หินผสม 1.03 ลบ.ม. @ 435.52 = 448.590

น้ำผสม 180.00 ลิตร @ 0.0164 = 2.950

ต้นทุน = ค่าคอนกรีตหยาบ (รายละเอียดตามงานคอนกรีตเสริมเหล็ก) = 1,475.640 บาท/ลบ.ม.

คิดให้ = 1,475.640 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,475.64 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.2 3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.9 3.2.9 ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia.0.30 ม.

ต้นทุน = ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia.0.30 ม. = 253.750

ค่างานต้นทุน = 253.75 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.2 3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.10 3.2.10 ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia.1.00 ม.

ต้นทุน = ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia.1.00 ม. = 258.000

ค่างานต้นทุน = 258.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.2 3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.11 3.2.11 ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.

ต้นทุน = ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm. = 1,500.000

ค่างานต้นทุน = 1,500.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า

1.4.1 4.1 แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)

1.4.1.1 4.1.1 - แผงสวิตช์ควบคุมวงจรรย่อย ขนาด 4 ช่อง (อุปกรณ์ครบชุด)

= แผงสวิตช์ควบคุมวงจรรย่อย ขนาด 4 ช่อง (อุปกรณ์ครบชุด) = 2,730.000

ค่างานต้นทุน = 2,730.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า

1.4.1 4.1 แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)

1.4.1.2 4.1.2 - Grounding System

ต้นทุน = - Grounding System = 1,798.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 1,798.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า

1.4.1 4.1 แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)

1.4.1.3 4.1.3 - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

ต้นทุน- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) = 2,000.000 บาท/L.S.

ค่างานต้นทุน = 2,000.00 บาท/L.S.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

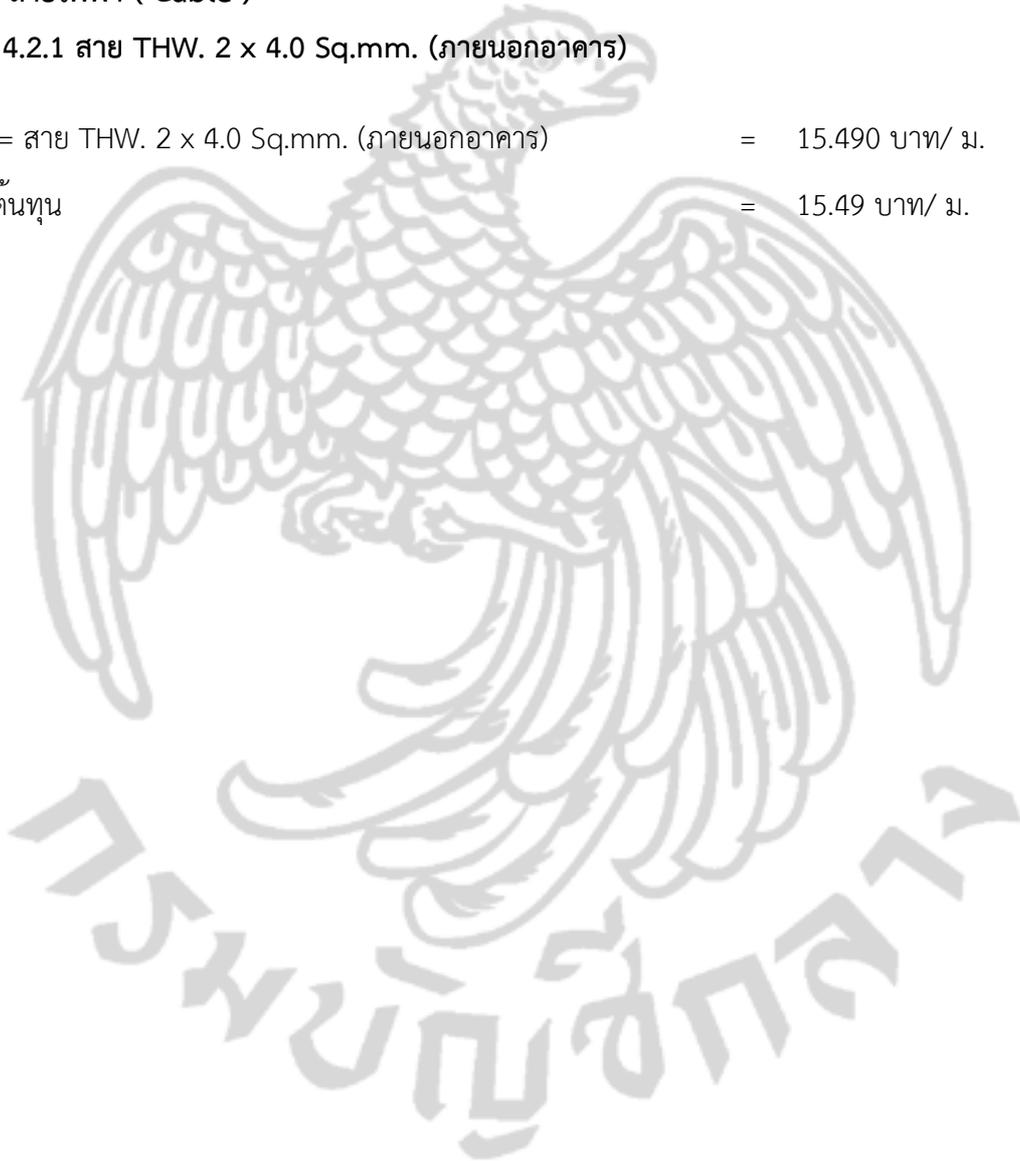
1.4 งานระบบไฟฟ้า

1.4.2 4.2 สายไฟฟ้า (Cable)

1.4.2.1 4.2.1 สาย THW. 2 x 4.0 Sq.mm. (ภายนอกอาคาร)

ต้นทุน = สาย THW. 2 x 4.0 Sq.mm. (ภายนอกอาคาร) = 15.490 บาท/ ม.

ค่างานต้นทุน = 15.49 บาท/ ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า

1.4.2 4.2 สายไฟฟ้า (Cable)

1.4.2.2 4.2.2 สาย VAF. 2 x 2.5 q.mm. (ภายในอาคาร)

ต้นทุน = สาย VAF. 2 x 2.5 q.mm. (ภายในอาคาร) = 10.090 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 10.09 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

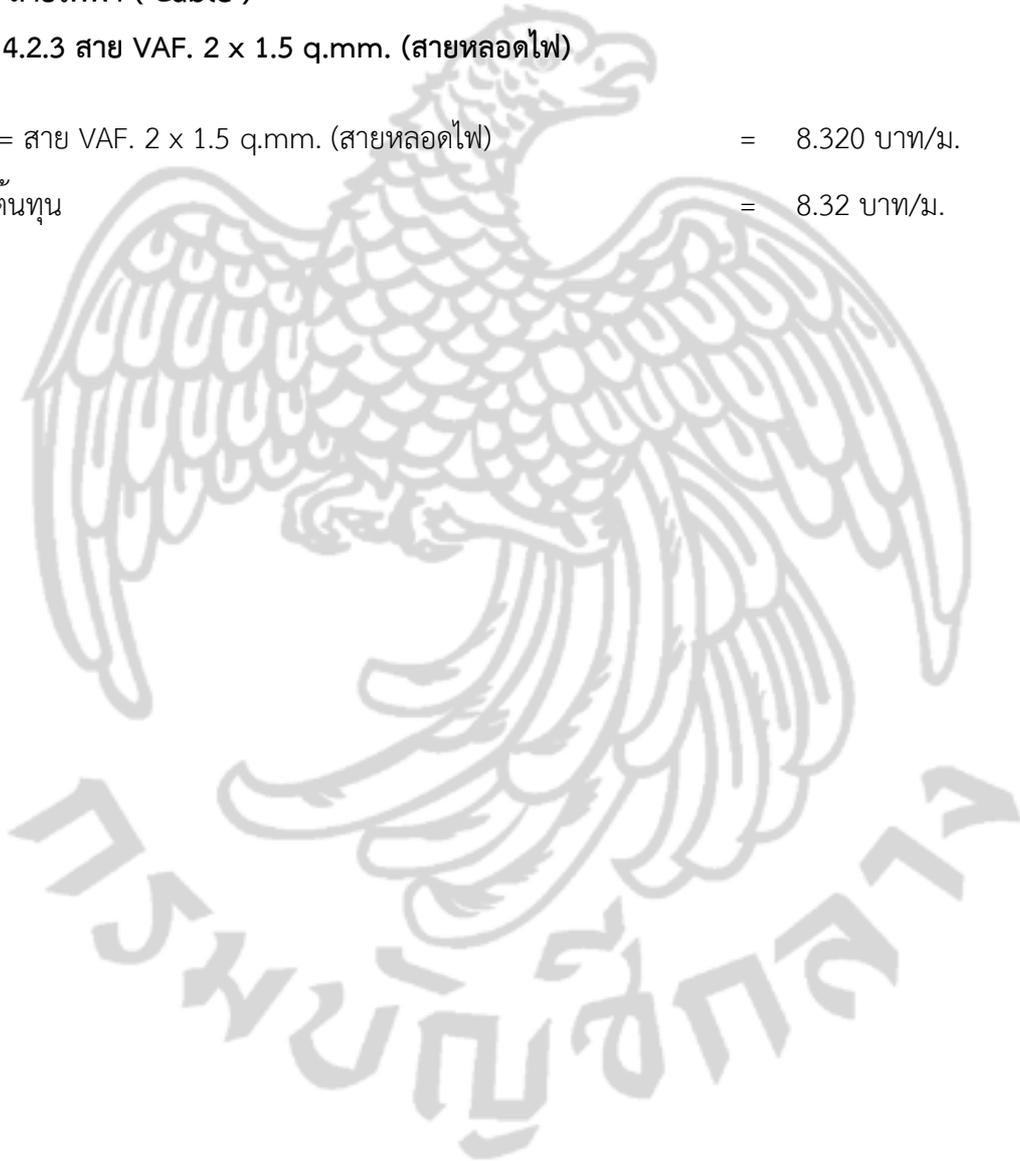
1.4 งานระบบไฟฟ้า

1.4.2 4.2 สายไฟฟ้า (Cable)

1.4.2.3 4.2.3 สาย VAF. 2 x 1.5 q.mm. (สายหลอดไฟ)

ต้นทุน = สาย VAF. 2 x 1.5 q.mm. (สายหลอดไฟ) = 8.320 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 8.32 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า

1.4.2 4.2 สายไฟฟ้า (Cable)

1.4.2.4 4.2.4 อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

ต้นทุน = อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) คิด 5 % = 267.640 บาท/L.S.

ค่างานต้นทุน = 267.64 บาท/L.S.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า

1.4.3 4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)

1.4.3.1 4.3.1 ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"

ต้นทุน = ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2" = 10.740 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 10.74 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า

1.4.3 4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)

1.4.3.2 4.3.2 อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

ต้นทุน = อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) คิด 15 % = 2,000.000 บาท/L.S.

ค่างานต้นทุน = 2,000.00 บาท/L.S.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า

1.4.4 4.4 ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)

1.4.4.1 4.4.1 ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 18 w.

ต้นทุน = ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 18 = 42.060 บาท/ชุด

w.

ค่างานต้นทุน = 42.06 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า

1.4.4 4.4 ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)

1.4.4.2 4.4.2 ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 36 w.

ต้นทุน = ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 36 = 51.400 บาท/ชุด

w.

ค่างานต้นทุน = 51.40 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า

1.4.5 4.5 สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

1.4.5.1 4.5.1 สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว

ต้นทุน = สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว = 68.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 68.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า

1.4.5 4.5 สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

1.4.5.2 4.5.2 ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground

ต้นทุน = ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground = 129.900 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 129.90 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

1 หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า

1.4.5 4.5 สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

1.4.5.3 4.5.9 กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

ต้นทุน = กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) = 2,000.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 2,000.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.1 งานโครงสร้าง

2.1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน

ค่างานขุดดิน = 0.000 ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 0.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.1 งานโครงสร้าง

2.1.2 งานทรายรองก้นฐานราก

ต้นทุน งานทรายรองก้นฐานราก = 636.880 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 636.88 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมดล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมดล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.1 งานโครงสร้าง

2.1.3 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

ต้นทุน = ค่าคอนกรีตหยาบ (รายละเอียดตามงานคอนกรีตเสริมเหล็ก) = 1,475.640 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,475.64 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.1 งานโครงสร้าง

2.1.4 ไม้แบบ

ต้นทุน ไม้แบบ	= 354.680 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 354.68 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.1 งานโครงสร้าง

2.1.5 ค่าแรงประกอบแบบ

ค่าแรงประกอบแบบ

= 0.000

ค่างานต้นทุน

= 0.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.1 งานโครงสร้าง

2.1.10 งานคอนกรีตสวนผสม 1 : 2 : 4

ต้นทุน งานคอนกรีต ค.4 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม รูปทรงกระบอก = 1,643.530 บาท/ลบ.ม.

หรือ 280 กก./ตร.ซม รูปลูกบาศก์)

ค่างานต้นทุน = 1,643.53 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.1 งานโครงสร้าง

2.1.11 งานทรายหยาบอัดแน่น

ต้นทุน งานทรายหยาบอัดแน่น = 636.880 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 636.88 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.2 งานเหล็กเสาธง

2.2.1 ท่อเหล็กออบสังกะสี $\text{AE } 1''$ (BS-M)

ต้นทุน ท่อเหล็กออบสังกะสี $\text{AE } 1''$ (BS-M) = 93.250 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 93.25 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.2 งานเหล็กเสาธง

2.2.2 ท่อเหล็กออบสังกะสี $\text{AE } 2''$ (BS-M)

ต้นทุน ท่อเหล็กออบสังกะสี $\text{AE } 2''$ (BS-M) = 194.310 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 194.31 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.2 งานเหล็กเสาธง

2.2.3 ท่อเหล็กออบสังกะสี $\text{AE } 3''$ (BS-M)

ต้นทุน ท่อเหล็กออบสังกะสี $\text{AE } 3''$ (BS-M) = 311.530 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 311.53 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.2 งานเหล็กเสาธง

2.2.4 ท่อเหล็กออบสังกะสี $\text{Æ} 4''$ (BS-M)

ต้นทุน ท่อเหล็กออบสังกะสี $\text{Æ} 4''$ (BS-M) = 453.900 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 453.90 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.2 งานเหล็กเสาธง

2.2.5 ท่อเหล็กออบสังกะสี $\text{AE } 6''$ (BS-M)

ต้นทุน ท่อเหล็กออบสังกะสี $\text{AE } 6''$ (BS-M) = 732.790 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 732.79 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.2 งานเหล็กเสาธง

2.2.6 ค่าติดตั้ง+ค่าประกอบเสา (คิด 30%)

ต้นทุน ค่าติดตั้ง+ค่าประกอบเสา (คิด 30%) = 1,534.270 บาท/L.S.

ค่างานต้นทุน = 1,534.27 บาท/L.S.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.2 งานเหล็กเสาธง

2.2.7 แผ่นเพลท 0.20 x 0.80 ม.หนา 12 มม.

ต้นทุน แผ่นเพลท 0.20 x 0.80 ม.หนา 12 มม. = 50.000 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 50.00 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.3 หัวเม็ดบัวทองเหลือง

2.3.1 ขนาด $\text{AE } 1''$

ต้นทุน หัวเม็ดบัวทองเหลือง ขนาด $\text{AE } 1''$ = 180.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 180.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.3 หัวเม็ดบัวทองเหลือง

2.3.2 ขนาด A 2"

ต้นทุน หัวเม็ดบัวทองเหลือง ขนาด A 2" = 300.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 300.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.3 หัวเม็ดบัวทองเหลือง

2.3.3 ขนาด $\text{AE } 3''$

ต้นทุน หัวเม็ดบัวทองเหลือง ขนาด $\text{AE } 3''$ = 800.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 800.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.3 หัวเม็ดบัวทองเหลือง

2.3.4 ขนาด A 4"

ต้นทุน หัวเม็ดบัวทองเหลือง ขนาด A 4" = 1,500.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 1,500.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.4 ซ้อลดเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง

2.4.1 ขนาด $\text{Æ } 4''$ ลด $\text{Æ } 2''$

ต้นทุน ซ้อลดเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง ขนาด $\text{Æ } 4''$ ลด $\text{Æ } 2''$ = 500.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 500.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.4 ข้อลวดเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง

2.4.2 ขนาด $\text{Æ } 6''$ ลด $\text{Æ } 4''$

ต้นทุน ข้อลวดเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง ขนาด $\text{Æ } 6''$ ลด $\text{Æ } 4''$ = 1,550.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 1,550.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.4 ซ้อลดเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง

2.4.3 รอกสีเงินสำหรับใช้ชักธงชาติ

ต้นทุน รอกสีเงินสำหรับใช้ชักธงชาติ = 180.000 บาท/ตัว

ค่างานต้นทุน = 180.00 บาท/ตัว



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.5 งานสถาปัตยกรรม

2.5.1 ผนังก่ออิฐมวลเบา (เต็มแผ่น)

ต้นทุน ผนังก่ออิฐมวลเบา (เต็มแผ่น) = 569.720 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 569.72 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.5 งานสถาปัตยกรรม

2.5.2 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)

ต้นทุน ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน) = 284.860 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 284.86 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.5 งานสถาปัตยกรรม

2.5.3 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ต้นทุน ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.) = 73.650 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 73.65 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.5 งานสถาปัตยกรรม

2.5.4 พื้นทำผิวกรวดล่าง (สีระบุตามแบบ)

ต้นทุน พื้นทำผิวกรวดล่าง (สีระบุตามแบบ) = 552.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 552.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

2 งานเสาธง สูง 12.00 เมตร

2.5 งานสถาปัตยกรรม

2.5.5 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

ต้นทุน ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) = 48.620 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 48.62 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.1 งานโครงสร้างเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.1.2 งานทรายรองพื้น

ต้นทุน งานทรายรองพื้น = 636.880 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 636.88 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.1 งานโครงสร้างเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5

ต้นทุน คอนกรีตหยาบ 1:3:5 = 1,475.640 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,475.64 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.1 งานโครงสร้างเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.1.4 คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

ต้นทุน คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 = 1,643.530 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,643.53 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.1 งานโครงสร้างเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.1.9 แบบหล่อคอนกรีต คิด 80%

ต้นทุน แบบหล่อคอนกรีต = 354.680 บาท/ลบ.ฟ.

ค่างานต้นทุน = 354.68 บาท/ลบ.ฟ.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา

3.2.1 ท่อเหล็กสังกะสี Ø 27.2 มม. หน้า 2.3 มม.

ต้นทุน ท่อเหล็กสังกะสี Ø 27.2 มม. หน้า 2.3 มม. = 98.730 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 98.73 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา

3.2.3 แผ่นเหล็กหน้าแปลน Ø 110 มม.หนา 6 มม.

ต้นทุน แผ่นเหล็กหน้าแปลน Ø 110 มม.หนา 6 มม. = 62.500 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 62.50 บาท/แผ่น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา

3.2.4 แผ่นเหล็กฐานเสา 360X360 หนา 20 มม.

ต้นทุน แผ่นเหล็กฐานเสา 360X360 หนา 20 มม. = 4,000.000 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 4,000.00 บาท/แผ่น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา

3.2.5 แผ่นเหล็กสมอบก 260X160 หนา 20 มม.

ต้นทุน แผ่นเหล็กสมอบก 260X160 หนา 20 มม. = 1,050.000 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 1,050.00 บาท/แผ่น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา

3.2.6 แผ่นเหล็กประกบหนา ชนิด 5 รู

ต้นทุน แผ่นเหล็กประกบหนา ชนิด 5 รู	=	1,500.000 บาท/ แผ่น
ค่างานต้นทุน	=	1,500.00 บาท/แผ่น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา

3.2.7 แผ่นเหล็กปิดหน้าแปลน สำหรับท่อนยอด

ต้นทุน แผ่นเหล็กปิดหน้าแปลน สำหรับท่อนยอด	=	35,000.000 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน	=	35,000.00 บาท/แผ่น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา

3.2.8 เกลียวเร่ง ขนาด 5/8"

ต้นทุน เกลียวเร่ง ขนาด 5/8" = 850.000 บาท/ตัว

ค่างานต้นทุน = 850.00 บาท/ตัว



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา

3.2.9 แคล้มป์กาย รััดเสาอากาศ

ต้นทุน แคล้มป์กาย รััดเสาอากาศ = 450.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 450.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา

3.2.10 ยูแคลมป์ ใ้กับสายสเตย์ ขนาด 5/16"

ต้นทุน ยูแคลมป์ ใ้กับสายสเตย์ ขนาด 5/16" = 20.000 บาท/ตัว

ค่างานต้นทุน = 20.00 บาท/ตัว



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา

3.2.11 ห่วงหัวใจ ขนาด 5/16"

ต้นทุน ห่วงหัวใจ ขนาด 5/16" = 35.000 บาท/ตัว

ค่างานต้นทุน = 35.00 บาท/ตัว



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา

3.2.12 ลวดสลิง -ขนาด 5/16" ชนิดตีเกลียวตลอด

ต้นทุน ลวดสลิง -ขนาด 5/16" ชนิดตีเกลียวตลอด = 36.050 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 36.05 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา

3.2.13 นี้อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 5/16"X2" ร้อยเสาอากาศ

ต้นทุน นี้อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 5/16"X2" ร้อยเสาอากาศ = 35.000 บาท/ตัว

ค่างานต้นทุน = 35.00 บาท/ตัว



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา

3.2.14 นี้อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 3/8"X1" ร้อย Guy Braket

ต้นทุน นี้อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 3/8"X1" ร้อย Guy Braket = 25.000 บาท/ตัว

ค่างานต้นทุน = 25.00 บาท/ตัว



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา

3.2.15 นี้อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 3/8"X1/2" ร้อย Guy Bracket

ต้นทุน นี้อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 3/8"X1/2" ร้อย Guy Bracket = 25.000 บาท/ตัว

ค่างานต้นทุน = 25.00 บาท/ตัว



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา

3.2.16 นี้อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 13/8"X2" ร้อย Equalizer Plate

ต้นทุน นี้อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 13/8"X2" ร้อย Equalizer	=	44.000 บาท/ตัว
Plate		
ค่างานต้นทุน	=	44.00 บาท/ตัว



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา

3.2.18 ทาสีน้ำมัน

ต้นทุน ทาสีน้ำมัน	=	40.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	40.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.3 งานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.3.1 ระบบล่อฟ้า

ต้นทุน ระบบล่อฟ้า = 20,000.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 20,000.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.3 งานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.3.2 โคมไฟสัญญาณยอดเสาอากาศ พร้อมหลอด ขนาด 60 W 220 V

ต้นทุน โคมไฟสัญญาณยอดเสาอากาศ พร้อมหลอด ขนาด 60 W 220 V = 3,200.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 3,200.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.3 งานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.3.3 สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนแกนคู่ (VAF)ขนาด 2 X 1.50 ตร.มม.

ต้นทุน สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนแกนคู่ (VAF)ขนาด 2 X 1.50 ตร.มม. = 1,429.440 บาท/ม้วน

ค่างานต้นทุน = 1,429.44 บาท/ม้วน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.3 งานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.3.4 สวิตช์แสงอาทิตย์ ปิด - เปิด อัตโนมัติ

ต้นทุน สวิตช์แสงอาทิตย์ ปิด - เปิด อัตโนมัติ = 275.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 275.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.3 งานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.3.5 สวิตซ์ไฟฟ้า

ต้นทุน สวิตซ์ไฟฟ้า = 107.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 107.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.3 งานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.3.6 Ground Rod ขนาด 5/8"X4" พร้อม clamp รััด Ground Rod

ต้นทุน Ground Rod ขนาด 5/8"X4" พร้อม clamp รััด Ground Rod = 27.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 27.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.3 งานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.3.7 สายทองแดงเปลือย ขนาด 50 ตร.มม.

ต้นทุน สายทองแดงเปลือย ขนาด 50 ตร.มม. = 850.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 850.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.3 งานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.3.8 copper cladded grounding rod

ต้นทุน copper cladded grounding rod = 87.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 87.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

4 งานลานอเนกประสงค์

4.1 ทรายถม

4.1.1 4.1 ทรายถม

ต้นทุน ทรายถม	= 384.090 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 384.09 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

4 งานลานอเนกประสงค์

4.2 พื้นคอนกรีตลานเอกประสงค์

4.2.1 4.2 พื้นคอนกรีต (325 ksc) 15 ซม.

ต้นทุน พื้นคอนกรีต (325 ksc) 15 ซม. = 395.680 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 395.68 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

5 งานฝังบริเวณ

5.1 EARTH EMBANKMENT (งานดินถม)

5.1.1 EARTH EMBANKMENT (งานดินถม)

ต้นทุน EARTH EMBANKMENT (งานดินถม) = 180.630 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 180.63 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

5 งานฝังบริเวณ

5.2 STRUCTURES

5.2.1 5.3 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.

5.2.1.1 5.3(4.2) RC.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3

ต้นทุน RC.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 = 2,251.990 บาท/M.

ค่างานต้นทุน = 2,251.99 บาท/M.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
(หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

5 งานฝังบริเวณ

5.3 MISCELLANEOUS

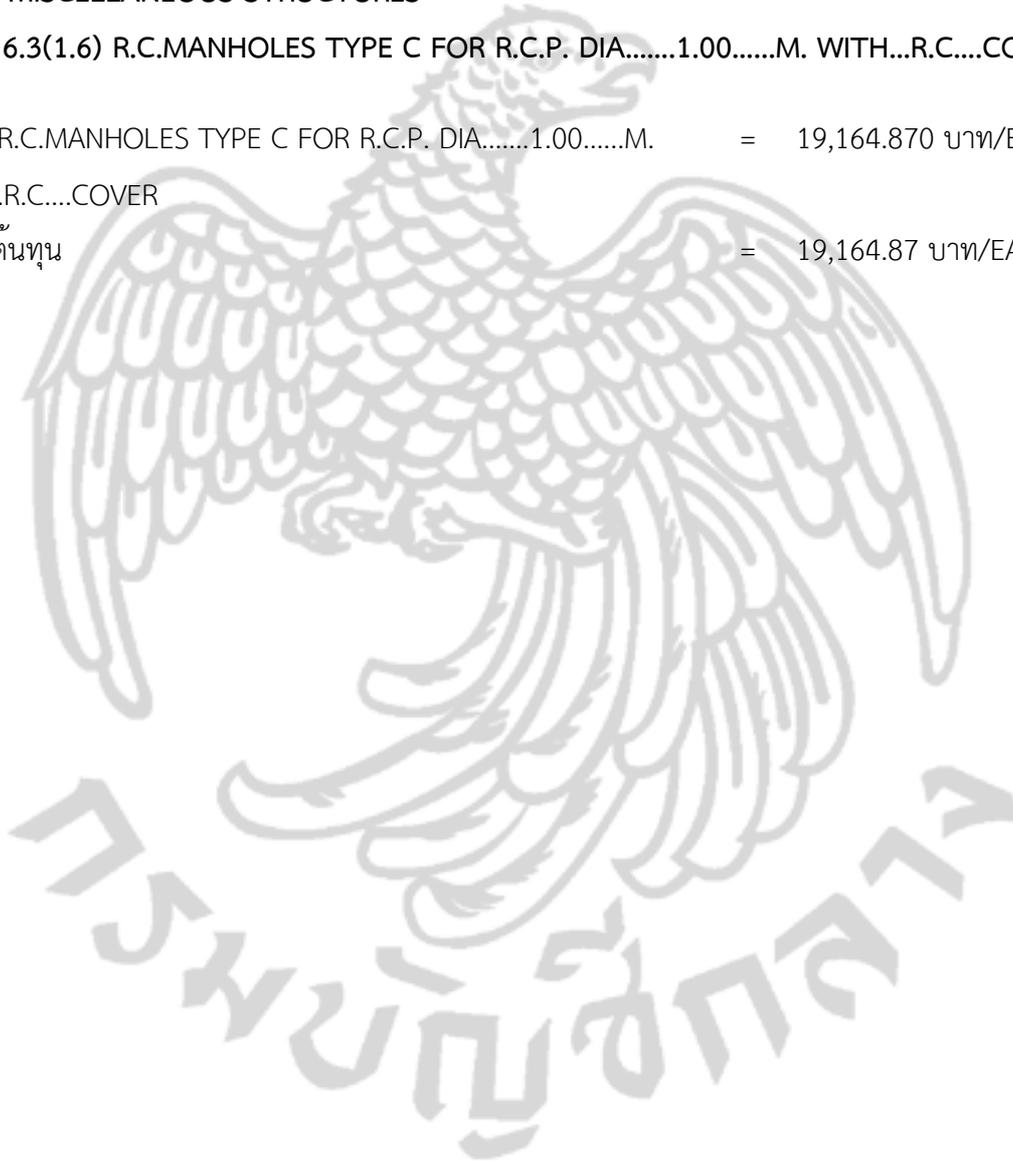
5.3.1 6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES

5.3.1.1 6.3(1.6) R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA.....1.00.....M. WITH...R.C....COVER

ต้นทุน R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA.....1.00.....M. = 19,164.870 บาท/EACH

WITH...R.C....COVER

ค่างานต้นทุน = 19,164.87 บาท/EACH



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประกวดวิธีชั้น) แขวงทางหลวงประกวดวิธีชั้น (หัวหิน) จ.ประกวดวิธีชั้น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 ตำบล หินเหล็กไฟ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประกวดวิธีชั้น บก.ทล.(ประกวดวิธีชั้น) แขวงทางหลวงประกวดวิธีชั้น (หัวหิน)
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประกวดวิธีชั้น (หัวหิน) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 18,000 บีทียู ระบบ Inverter	223,200.00	0.00	223,200.00	
2	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์	14,200.00	0.00	14,200.00	
3	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	33,600.00	0.00	33,600.00	
รวมค่าก่อสร้าง				271,000.00	

เศรษฐ์ จันทอาด

04 ธันวาคม 2568 21:59:44

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 ตำบล หินเหล็กไฟ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	เตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต	31,200.00	0.00	31,200.00	
5	ที่นอนขนาด 3.5 ฟุต พร้อมหมอน	12,000.00	0.00	12,000.00	
6	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	48,000.00	0.00	48,000.00	
7	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สีชนิด Network แบบที่ 1	11,000.00	0.00	11,000.00	
8	ทีวีขนาด 43 นิ้ว แบบ Smart TV	30,000.00	0.00	30,000.00	
9	โต๊ะวางทีวี	4,400.00	0.00	4,400.00	
รวมค่าก่อสร้าง				407,600.00	

เศรษฐกิจ จันทวาด

04 ธันวาคม 2568 21:59:44

หน้า 2 จาก 4

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 ตำบล หินเหล็กไฟ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
10	โต๊ะสำนักงาน + เก้าอี้ + ชั้นวางเอกสาร	10,800.00	0.00	10,800.00	
11	ตู้ยาสามัญประจำบ้าน	1,270.00	0.00	1,270.00	
12	ตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต	8,500.00	0.00	8,500.00	
13	เครื่องทำน้ำอุ่น 4,500 วัตต์	13,960.00	0.00	13,960.00	
14	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)	5,500.00	0.00	5,500.00	
15	เครื่องทำน้ำร้อน - น้ำเย็น แบบต่อท่อขนาด 2 ก๊อก	23,000.00	0.00	23,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				470,630.00	

เศรษฐกิจ จันทอาด

04 ธันวาคม 2568 21:59:44

หน้า 3 จาก 4

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 ตำบล หินเหล็กไฟ อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
16	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร แบบ 2 บาน	6,600.00	0.00	6,600.00	
17	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	840.00	0.00	840.00	
18	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1,468.00	0.00	1,468.00	
รวมค่าก่อสร้าง				479,538.00	

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปิงปิงประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงหมายเลข ๒๒๓
สถานที่ก่อสร้าง	กท.๒ บก.พล.(ประจำบตีสี่ชั้น) แขวงทางหลวงประจำบตีสี่ชั้น (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปิงปิงประมาณ ๒๕๖๘ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงหมายเลข ๒๒๓ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงหมายเลข ๒๒๓ ตำบลทับลิ้ง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
แบบเลขที่	บก.พล.(ประจำบตีสี่ชั้น) แขวงทางหลวงประจำบตีสี่ชั้น (หัวหิน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจำบตีสี่ชั้น (หัวหิน) / กรมทางหลวง
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568



(เสรษฐ จันทออด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุชฎิต ทองมี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประจักษ์ พรหมประสิทธิ์)

ผอ.ขท.ประจำบตีสี่ชั้น (หัวหิน)

(เอลิมชัย มั่งคั่ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ		
	ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2		
	พื้นที่ก่อสร้าง บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	04 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายขยายเขตระบบไฟฟ้า	1.000	บาท	622,481.60	
2	ค่าตรวจสอบมิเตอร์	1.000	บาท	1,712.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			624,193.60	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าใช้จ่ายขยายเขตระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	กิ่งกรุด อำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 หินเหล็กไฟ อ่างเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

*

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายขยายเขตระบบไฟฟ้า	622,481.60	
	รวมค่าใช้จ่าย	622,481.60	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	622,481.60	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าตรวจสอบมิเตอร์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาค้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หินเหล็กไฟ อ.เกาะทิวเขา จ.ประจวบคีรีขันธ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมทางหลวง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 ธันวาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

*

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าตรวจสอบมิเตอร์	1,712.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	1,712.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,712.00	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
 แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)
Factor F อาคิ 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
	ค่าอำนวยการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒ บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)
 แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)
Factor F อาคิ 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
	ค่าอำนวยการ	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

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,980,786.33 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 5,100,600.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

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

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
2,980,786.33	1.3012
5,000,000.00	1.2986

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒

บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจึงงวดเดียว	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.		X					บ่อทรายไร้หลวง อ.ท่ายาง พบ.	15 กันยายน 2568	*
2	ทรายละเอียด	บาท/ลบ.ม.		X					บ่อทรายไร้หลวง อ.ท่ายาง พบ.	15 กันยายน 2568	*
3	แผงสวิตซ์ควบคุมวงจรย่อยขนาด4ช่อง (อุปกรณ์ครบชุด)	ชุด	X						globalhouse	20 พฤศจิกายน 2568	*
4	สายน้ำดี	ชุด		X					onestockhome	20 พฤศจิกายน 2568	*
5	สตอปวาล์ว	ชุด		X					onestockhome	20 พฤศจิกายน 2568	*

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒

บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจึงงวดเดียว	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	โถส้วมชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำเคลือบขาว	ชุด	X						boonthavorn	20 พฤศจิกายน 2568 *	
7	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	X						boonthavorn	20 พฤศจิกายน 2568 *	
8	ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม	ชุด	X						boonthavorn	20 พฤศจิกายน 2568 *	
9	กระจกเงาแบบติดผนัง60x45cm.	ชุด	X						globalhouse	20 พฤศจิกายน 2568 *	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒

บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจึงงวดเดียว	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
10	ตะแกรงดักกลิ่นFloorDrain2นิ้ว	ชุด	X						thaiwatsadu	20 พฤศจิกายน 2568 *	
11	ชุดฝักบัวแบบติดผนังพร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	X						thaiwatsadu	20 พฤศจิกายน 2568 *	
12	ราวทรงตัวสแตนเลสตัวL	ชุด	X						thaiwatsadu	20 พฤศจิกายน 2568 *	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.๓ กก.๒

บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงห้วยมงคล พร้อมสิ่งประกอบ ส.ทล.3 กก.2 บก.ทล.(ประจวบคีรีขันธ์)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจึงงวดเดียว	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
13	ที่ปัสสาวะเซรามิกชายชนิดแขวนผนังเคลือบขาว	ชุด	X						thaiwatsadu	20 พฤศจิกายน 2568 *	
14	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	X						thaiwatsadu	20 พฤศจิกายน 2568 *	
15	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	ชุด	X						dohome	20 พฤศจิกายน 2568 *	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			11	4	-	-	-	-			