

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
 ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952
 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,265,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2565 เป็นเงิน 3,133,407.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุเทพ คงประสาธ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.กาญจนบุรี (ว)

7.2 อิสระ เอมฉวี กรรมการกำหนดราคากลาง รก.ชม.ชท.กาญจนบุรี

7.3 สหภาพ สุภาวอ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สุเทพ คงประสาธ

20 ธันวาคม 2565 16:08:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S.	0.01	0.01	1,000.00	1,000.00	1,000.01	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	47.320	ลบ.ม.	0.01	0.47	125.00	5,915.00	5,915.47	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	3.380	ลบ.ม.	242.89	820.96	99.00	334.62	1,155.59	
	- งานคอนกรีตยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	1.350	ลบ.ม.	1,093.10	1,475.68	398.00	537.30	2,012.99	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ	209.900	ตร.ม.	290.40	60,954.96	133.00	27,916.70	88,871.66	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ ชั้น SR24 RB-6	295.380	กก.	24.71	7,298.83	4.10	1,211.06	8,509.90	
	มม.								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอยย ชั้น SD40 DB-12	2,045.770	กก.	23.02	47,093.62	3.30	6,751.04	53,844.67	
	มม.								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอยย ชั้น SD40 DB-16	379.350	กก.	22.15	8,402.60	3.30	1,251.86	9,654.46	
	มม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	81.620	กก.	36.64	2,990.55	0.01	0.82	2,991.38	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	76.840	ลบ.ม.	1,397.59	107,390.81	391.00	30,044.44	137,435.26	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	46.730	ลบ.ม.	242.89	11,350.24	99.00	4,626.27	15,976.52	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	2,092.860	กก.	27.30	57,135.07	10.00	20,928.60	78,063.68	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,705.200	กก.	28.91	49,297.33	10.00	17,052.00	66,349.33	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	1,578.530	พอนด์	28.27	44,625.04	10.00	15,785.30	60,410.34	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	55.300	กก.	23.73	1,312.26	10.00	553.00	1,865.27	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างหลังคา	674.460	ตร.ม.	40.71	27,457.26	35.00	23,606.10	51,063.37	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	3,522.33	427,605.69	2,330.71	157,514.11	585,119.90	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา METAL SHEET								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์	395.410	ตร.ม.	350.00	138,393.50	70.00	27,678.70	166,072.20	
	- ไม้เชิงชาย 15x300x1.6 ซม.	23.000	แผ่น	24.00	552.00	25.00	575.00	1,127.00	
	- ไม้เชิงชาย 20x300x1.6 ซม.	23.000	แผ่น	32.00	736.00	25.00	575.00	1,311.00	
	- ไม้เชิงชาย 24x300x1.6 ซม.	13.000	แผ่น	32.00	416.00	25.00	325.00	741.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	137.000	ตร.ม.	218.80	29,975.60	75.00	10,275.00	40,250.60	
	- ฝ้าเพอร์ซิเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	385.000	ตร.ม.	235.00	90,475.00	75.00	28,875.00	119,350.00	
	งานผนัง								
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	140.000	ม.	68.99	9,658.60	44.00	6,160.00	15,818.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	379.550	ตร.ม.	244.65	92,856.90	89.00	33,779.95	126,636.86	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	691.500	ตร.ม.	63.71	44,055.46	82.00	56,703.00	100,758.47	
	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 8"	106.600	ตร.ม.	306.00	32,619.60	166.00	17,695.60	50,315.20	
	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	111.000	ตร.ม.	391.00	43,401.00	222.00	24,642.00	68,043.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 8" ชนิดกันลื่น	26.000	ตร.ม.	310.00	8,060.00	158.00	4,108.00	12,168.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป 1	2.000	ชุด	9,574.12	19,148.24	315.00	630.00	19,778.24	
	- ป 2	8.000	ชุด	4,943.87	39,550.96	315.00	2,520.00	42,070.96	
	- ป 3	7.000	ชุด	1,922.00	13,454.00	315.00	2,205.00	15,659.00	
	- ป 4	1.000	ชุด	6,233.49	6,233.49	315.00	315.00	6,548.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- น 1		1.000	ชุด	18,781.83	18,781.83	630.00	630.00	19,411.83	
- น 2		2.000	ชุด	6,124.31	12,248.62	315.00	630.00	12,878.62	
- น 3		4.000	ชุด	9,800.12	39,200.48	315.00	1,260.00	40,460.48	
- น 4		6.000	ชุด	3,906.54	23,439.24	315.00	1,890.00	25,329.24	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสวมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	8.000	ชุด	5,001.29	40,010.32	450.00	3,600.00	43,610.32	
	- สายฉีดชำระครบชุด	8.000	ชุด	139.25	1,114.00	70.00	560.00	1,674.00	
	- ราวจับตรงตัวสแตนเลส ตัว L	1.000	ชุด	3,261.68	3,261.68	105.00	105.00	3,366.68	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	654.21	3,925.26	450.00	2,700.00	6,625.26	
	- กอกน้ำเยื้องอ่างล้างหน้า	8.000	ชุด	336.45	2,691.60	70.00	560.00	3,251.60	
	- กอกล้างพื้น	8.000	ชุด	74.77	598.16	25.00	200.00	798.16	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	8.000	ชุด	300.31	2,402.48	120.00	960.00	3,362.48	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	8.000	ชุด	271.03	2,168.24	75.00	600.00	2,768.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงาแบบติดผนัง 60x45 cm.	6.000	ชุด	177.57	1,065.42	70.00	420.00	1,485.42	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	6.000	ชุด	214.02	1,284.12	70.00	420.00	1,704.12	
	- ที่วางสบู่	6.000	ชุด	168.22	1,009.32	120.00	720.00	1,729.32	
	- รวบรวมงานโลหะชุบโครเมียม	6.000	ชุด	242.99	1,457.94	130.00	780.00	2,237.94	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100%	433.110	ตร.ม.	52.53	22,751.26	34.00	14,725.74	37,477.01	
	- ทาสี สีน้ำมัน	79.320	ตร.ม.	55.38	4,392.74	34.00	2,696.88	7,089.62	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	74,512.13	751,389.06	5,714.00	250,519.87	1,001,908.96	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System) - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ขึ้น 13.5 Dia. 3/4"	25.000	เส้น	70.09	1,752.25	30.00	750.00	2,502.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00	
	- มาตรการดันน้ำประปา (จากการประปา)	1.000	ชุด	955.00	955.00	0.01	0.01	955.01	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ๓๓ 13.5 Dia. 4"	7.000	เส้น	981.31	6,869.17	100.00	700.00	7,569.17	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ๓๓ 13.5 Dia. 2"	8.000	เส้น	251.40	2,011.20	40.00	320.00	2,331.20	
	- ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00	
	- บ่อซึม Dia.1.00 ม.	4.000	ท่อน	600.00	2,400.00	500.00	2,000.00	4,400.00	
	- ตั้งบำบัดน้ำเสียแบบอัดอากาศ WFF-1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	35,000.00	70,000.00	1,418.00	2,836.00	72,836.00	
	- เสางัดเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	8.000	ตัน	508.52	4,068.16	176.00	1,408.00	5,476.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินชุด	7.100	ลบ.ม.	0.01	0.07	148.00	1,050.80	1,050.87	
	- ทราบดีดติดตั้ง	.220	ลบ.ม.	242.89	53.43	99.00	21.78	75.22	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.740	ลบ.ม.	1,325.66	980.98	391.00	289.34	1,270.33	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	10.780	กก.	24.71	266.37	4.10	44.20	310.57	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	30.760	กก.	23.50	722.86	4.10	126.12	848.98	
	- ผ่าตั้งเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	
	- ผ่าตั้งท่อร้อยสายสัญญาณ (ยกครึ่งก่อน)	.940	ตร.ม.	244.65	229.97	89.00	83.66	313.63	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	43,727.74	95,309.46	3,599.21	10,529.91	105,839.39	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แสงสวิตช์ควบคุมวงจรรอย ขนาด 4 ช่อง (อุปกรณ์ครบชุด)	1.000	ชุด	1,720.00	1,720.00	300.00	300.00	2,020.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 2 x 4.0 Sq.mm. (ภายนอกอาคาร)	121.500	เมตร	29.76	3,615.84	15.00	1,822.50	5,438.34	
	- สาย VAF. 2 x 2.5 q.mm. (ภายในอาคาร)	162.000	เมตร	15.42	2,498.04	14.00	2,268.00	4,766.04	
	- สาย VAF. 2 x 1.5 q.mm. (สายหลอดไฟ)	81.000	เมตร	9.39	760.59	12.00	972.00	1,732.59	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	283.500	เมตร	15.19	4,306.36	25.00	7,087.50	11,393.87	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 18 w.	12.000	ชุด	500.00	6,000.00	115.00	1,380.00	7,380.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 36 w.	15.000	ชุด	670.00	10,050.00	115.00	1,725.00	11,775.00	
	สวิทซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	24.000	ชุด	55.20	1,324.80	80.00	1,920.00	3,244.80	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว	30.000	ชุด	128.44	3,853.20	90.00	2,700.00	6,553.20	
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	-	-	7,143.40	38,128.83	1,316.00	20,725.00	58,853.84	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,751,722.09	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานเสาธง สูง 12 ม.
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างงานทำกรงก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยงานทางหลวงหมายเลข จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่ามะกา 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน อุโมงค์ - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					18,286.31	
2	งานเหล็กเสาธง		รวม					11,986.75	
3	หัวเม็ดบัวทองเหลือง		รวม					8,210.14	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 54,552.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

กณฺมงาน/งาน งานเสถาง สูง 12 ม.
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจากก่อสร้างจากหม่าทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงทามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทามะกา 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลึกแก - หนองดีที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ใบปลิวเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
 คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานสถาปัตยกรรม		รวม					16,069.41	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								54,552.61	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 54,552.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3.710	ลบ.ม.	0.01	0.03	125.00	463.75	463.79	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	.500	ลบ.ม.	242.89	121.44	99.00	49.50	170.95	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.500	ลบ.ม.	1,093.10	546.55	398.00	199.00	745.55	
	- ไม่แบบ	5.504	ตร.ม.	290.40	1,598.36	133.00	732.03	2,330.39	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	23.000	กก.	24.71	568.33	4.10	94.30	662.63	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	.11.000	กก.	23.50	258.50	4.10	45.10	303.60	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข่อย DB-16 มม.	198.000	กก.	22.15	4,385.70	3.30	653.40	5,039.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	74.760	กก.	36.64	2,739.20	0.01	0.75	2,739.96	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	3.000	ลบ.ม.	1,325.66	3,976.98	391.00	1,173.00	5,149.98	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	1.990	ลบ.ม.	242.89	483.35	99.00	197.01	680.36	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	3,301.95	14,678.44	1,256.51	3,607.84	18,286.31	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานเหล็กเสาะง								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 1" (BS-M)	1.600	ม.	95.00	152.00	0.01	0.02	152.02	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 2" (BS-M)	4.000	ม.	198.00	792.00	0.01	0.04	792.04	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 3" (BS-M)	3.500	ม.	320.00	1,120.00	0.01	0.04	1,120.04	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 4" (BS-M)	7.600	ม.	465.00	3,534.00	0.01	0.08	3,534.08	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 6" (BS-M)	4.000	ม.	750.00	3,000.00	0.01	0.04	3,000.04	
3	- ค่าติดตั้ง+ค่าประกอบเสาะ	1.000	L.S	0.01	0.01	2,579.00	2,579.00	2,579.01	
	- แผ่นพลาท 0.20 x 0.80 ม.หนา 12 มม.	24.000	กม.	23.73	569.52	10.00	240.00	809.52	
	รวมค่างานเหล็กเสาะง	-	-	1,851.74	9,167.53	2,589.05	2,819.22	11,986.75	
	หัวเม็ดบัวทองเหลือง								
	- หัวเม็ดบัวทองเหลือง ขนาด 1"	6.000	อัน	180.00	1,080.00	0.01	0.06	1,080.06	
	- หัวเม็ดบัวทองเหลือง ขนาด 2"	1.000	อัน	300.00	300.00	0.01	0.01	300.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หัวเม็ดบัวทองเหลือง ขนาด 3"	2.000	อัน	800.00	1,600.00	0.01	0.02	1,600.02	
	- หัวเม็ดบัวทองเหลือง ขนาด 4"	2.000	อัน	1,500.00	3,000.00	0.01	0.02	3,000.02	
	- ขอลดเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง ขนาด 4" ลด 2"	1.000	อัน	500.00	500.00	0.01	0.01	500.01	
	- ขอลดเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง ขนาด 6" ลด 4"	1.000	อัน	1,550.00	1,550.00	0.01	0.01	1,550.01	
	- รอกสีเงินสำหรับใช้ชักธงชาติ	1.000	อัน	180.00	180.00	0.01	0.01	180.01	
	รวมค่าหัวเม็ดบัวทองเหลือง	-	-	5,010.00	8,210.00	0.07	0.14	8,210.14	
4	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังก่ออิฐมวลอ่อน (ก่อครึ่งก้อน)	10.800	ตร.ม.	244.65	2,642.22	89.00	961.20	3,603.42	
	- ผนังก่ออิฐมวลอ่อนสามัญ (ก่อเต็มแผ่น)	10.520	ตร.ม.	499.27	5,252.32	89.00	936.28	6,188.60	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	10.800	ตร.ม.	63.71	688.06	82.00	885.60	1,573.67	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นทำมิกรวดต่าง	10.800	ตร.ม.	250.00	2,700.00	99.00	1,069.20	3,769.20	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	10.800	ตร.ม.	52.53	567.32	34.00	367.20	934.52	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	1,110.16	11,849.92	393.00	4,219.48	16,069.41	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								54,552.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานเสอาภาภาควิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างงานทำนบกั้นการก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงทามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเรือ ที่ กม.27+952 L.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบซองที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานเสอาภาภาควิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					12,510.69	
2	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา		รวม					173,811.40	
3	งานระบบเสอาภาภาควิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง		รวม					72,999.44	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								259,321.53	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 259,321.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานดินขุด/ถมกลับ	9.000	ลบ.ม.	0.01	0.09	125.00	1,125.00	1,125.09	
	- งานทรายรองพื้น	.720	ลบ.ม.	242.89	174.88	99.00	71.28	246.16	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	.288	ลบ.ม.	1,093.10	314.81	398.00	114.62	429.43	
	- คอนกรีตสวนผสม 1 : 2 : 4	2.247	ลบ.ม.	1,325.66	2,978.75	391.00	878.58	3,857.34	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ ชั้น SR24 RB-9 มม.	36.410	กก.	23.50	855.63	4.10	149.28	1,004.92	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ ชั้น SR24 RB-12 มม.	48.008	กก.	26.94	1,293.33	4.10	196.83	1,490.17	
	มม.								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ ชั้น SD40 DB-16 มม.	7.550	กก.	22.15	167.23	3.30	24.92	192.15	
	มม.								
	- ลวดผูกเหล็ก	2.750	กก.	36.64	100.76	0.01	0.03	100.79	
	- ไม่แบบ	9.600	ตร.ม.	290.40	2,787.84	133.00	1,276.80	4,064.64	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	3,061.29	8,673.32	1,157.51	3,837.34	12,510.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา - โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา รวมค่าโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา	1.000 -	L.S -	111,465.87 111,465.87	111,465.87 111,465.87	62,345.53 62,345.53	62,345.53 62,345.53	173,811.40 173,811.40	
3	งานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง - งานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง รวมค่างานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง	1.000 -	L.S -	72,907.44 72,907.44	72,907.44 72,907.44	92.00 92.00	92.00 92.00	72,999.44 72,999.44	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								259,321.53	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมทำนบก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงทงเมกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323		
สถานที่ก่อสร้าง	ดอนลูกแก้ว - ทองเสือ ที่ กม.27+952 LT. บริเวณงาน 1 แห่ง ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมทำนบก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงทงเมกา จ.กาญจนบุรี	พื้นที่	กาญจนบุรี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง		
แบบ ป.ร. 4 ที่มอบ	มีจำนวน	12	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2565	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง	1,751,722.09	1.3011	2,279,165.61	
รวมค่าก่อสร้าง				2,279,165.61	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 339.85 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,706.38 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,279,165.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเพื่อก่อสร้างอาคารที่ทำการก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงหมายเลข 323
 สถานที่ก่อสร้าง ตอนควบคุม 0201 ตอนเล็กแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 L.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเพื่อก่อสร้างอาคารที่ทำการก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงหมายเลข 323 จ.กาญจนบุรี
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แม่บ มีจำนวน 12 หน้า
 คำขอราคาากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				2,279,165.61	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 339.85 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,706.38 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,279,165.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานเสาสูง สูง 12 ม.
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างเหมาทำกการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงหมายเลข 323
 สถานที่ก่อสร้าง ตอนครบคัม.0201 ตอนปลูกแอก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาทำกการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงหมายเลข 323 จ.กาญจนบุรี
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า
 คำนำมราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเสาสูง สูง 12 ม.	54,552.61	1.3011	70,978.40	
รวมค่าก่อสร้าง				70,978.40	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 70,978.40 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 70,978.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานเสาะง สูง 12 ม.
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323
 ตอนควบคุม 0201 ตอนลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 L.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่ามะกา
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า
 คำนำ
 คำนำราคาากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			70,978.40	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เหลือ 70,978.40 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 70,978.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานเสถาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบตรวจค่าก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงทงมาสะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323

สถานที่ก่อสร้าง ตอนควนคูม 0201 ต.อนันตเกษ - ทองเสื่อ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ควบคุมงาน 1 แห่ง ควบคุมงาน 1 แห่ง (e-bidding)/จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงทงมาสะกา จ.กาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเสถาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง	259,321.53	1.3011	337,403.24	
รวมค่าก่อสร้าง				337,403.24	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 337,403.24 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 337,403.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานเสนาธิการวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ดอนคาบควม 0201 ตอนลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- บidding)/จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำควรราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	337,403.24	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 337,403.24 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 337,403.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากแบบที่ทำการก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยงานราชการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323		
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนควบคุม 0201 ตอนลูกแก้ว - หนองเสือ ที่ กม.27+952 L.T. บริเวณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จากแบบที่ทำการก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยงานราชการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี	ตำบล	กาญจนบุรี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 ธันวาคม 2565	


(สุเทพ คงประสาธ)

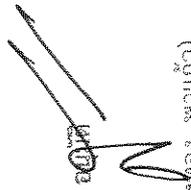
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อิศระ เอมฉวี)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุเทพ คงประสาธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายแสงทอง พงแก้ว)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูแก - หินแดงสี่กั กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณ 1 ล้านบาท ภาษีอากร 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูแก - หินแดงสี่กั กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	โต๊ะวางทีวี		รวม					7,000.00	
10	ทีวีขนาด 43 นิ้ว แบบ Smart TV		รวม					30,000.00	
11	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สีชนิด Network แบบที่ 1		รวม					10,000.00	
12	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล		รวม					88,000.00	
13	ที่นอนขนาด 3.5 ฟุต พร้อมหมอน		รวม					26,100.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 445,860.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุเทพ คงประสาท

20 ธันวาคม 2565 16:25:34

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำอาคารก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. บริเวณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่ามะกา อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	เตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต		รวม					40,320.00	
15	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร		รวม					15,200.00	
16	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์		รวม					14,190.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								445,860.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 445,860.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุเทพ คงประสาธา
 20 ธันวาคม 2565 16:25:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 1.5,000 บีทียู ระบบ Inverter 1.1 เครื่องปรับอากาศแบบติดผนังขนาด 1.5,000 บีทียูระบบ รวมค่าเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 15,000 บีทียู ระบบ Inverter	6.000	เครื่อง	24,900.00		0.00		149,400.00	
2	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร แบบ 2 บาน 2.1 ตู้เหล็กเก็บเอกสารแบบ 2 บาน รวมค่าตู้เหล็กเก็บเอกสาร แบบ 2 บาน	1.000	ตู้	5,700.00		0.00		5,700.00	
3	เครื่องทำน้ำร้อน - น้ำเย็น แบบต่อท่อขนาด 2 กอก 3.1 เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็นแบบต่อท่อขนาด 2 กอก	-	-	5,700.00		0.00		5,700.00	
		1.000	เครื่อง	5,290.00		0.00		5,290.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าเครื่องทำน้ำร้อน - น้ำเย็น แบบต่อท่อขนาด 2 กอก	-	-	5,290.00	5,290.00	0.00	0.00	5,290.00	
4	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก) 4.1 โต๊ะพร้อมเก้าอี้(ชุดรับแขก) รวมค่าโต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)	1,000	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
5	เครื่องทำน้ำอุ่น 4,500 วัตต์ 5.1 เครื่องทำน้ำอุ่น 4,500 วัตต์ รวมค่าเครื่องทำน้ำอุ่น 4,500 วัตต์	4,000	เครื่อง	2,590.00	10,360.00	0.00	0.00	10,360.00	
6	ตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต 6.1 ตู้เย็นขนาด 7 คิวบิกฟุต	1,000	เครื่อง	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต	-	-	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
7	ตู้ยาสามัญประจำบ้าน 7.1 ตู้ยาสามัญประจำบ้าน รวมค่าตู้ยาสามัญประจำบ้าน	1,000	อัน	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
		-	-	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
8	โต๊ะสำนักงาน + เก้าอี้ + ชั้นวางเอกสาร 8.1 โต๊ะสำนักงาน+เก้าอี้+ชั้นวางเอกสาร รวมค่าโต๊ะสำนักงาน + เก้าอี้ + ชั้นวางเอกสาร	1,000	ชุด	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
		-	-	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
9	โต๊ะวางทีวี 9.1 โต๊ะวางทีวี รวมค่าโต๊ะวางทีวี	2,000	ตัว	3,500.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
		-	-	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	7,000.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	ทีวีขนาด 43 นิ้ว แบบ Smart TV 10.1 ทีวีขนาด43นิ้วแบบSmartTV รวมค่าทีวีขนาด 43 นิ้ว แบบ Smart TV	2,000	เครื่อง	15,000.00		0.00		30,000.00	
11	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สีชนิด Network แบบที่ 1 11.1 เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLEDสีชนิดNetworkแบบที่1 รวมค่าเครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สีชนิด Network แบบที่ 1	1,000	เครื่อง	10,000.00		0.00		10,000.00	
12	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	-	-	10,000.00		0.00		10,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12.1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล รวมค่าเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	4.000	เครื่อง	22,000.00		0.00	0.00	88,000.00	
13	พื้นนอนขนาด 3.5 ฟุต พร้อมหมอน 13.1 พื้นนอนขนาด 3.5 ฟุต พร้อมหมอน รวมค่าพื้นนอนขนาด 3.5 ฟุต พร้อมหมอน	- 9.000 -	- ชุด -	22,000.00 2,900.00 2,900.00	88,000.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	88,000.00 26,100.00 26,100.00	
14	เตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต 14.1 เตียงนอนขนาด 3.5 ฟุต รวมค่าเตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต	- 9.000 -	- เตียง -	4,480.00 4,480.00	40,320.00	0.00 0.00	0.00 0.00	40,320.00 40,320.00	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร 15.1 ถังเก็บน้ำสแตนเลสขนาดความจุ 2,000 ลิตร รวมค่าถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	1.000 - -	ถัง - -	15,200.00 15,200.00	15,200.00 15,200.00	0.00 0.00	0.00 0.00	15,200.00 15,200.00	
16	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์ 16.1 ปั้มน้ำอัตโนมัติขนาด 400 วัตต์ รวมค่าปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์	1.000 - -	เครื่อง - -	14,190.00 14,190.00	14,190.00 14,190.00	0.00 0.00	0.00 0.00	14,190.00 14,190.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

1. กลุ่มนงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 2. ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวคราดราคาจากก่อสร้างจ้างเหม่งทำกรก่อสร้างอกรก่อสร้างอกรที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงทามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323
 3. ตอนควบคุม 0201 ตอน ถูแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1 แหนง ครยวิธีประภวคราดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 4. จ้างเหม่งทำกรก่อสร้างอกรก่อสร้างอกรที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงทามะกา จ.กาญจนบุรี
 5. สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทามะกา อำเภอ ทามะกา จังหวัด กาญจนบุรี
 6. แบบเลขที่
 7. หน่วยงนนำจของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
 8. คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 15,000 บีทียู	149,400.00	0.00	149,400.00	
2	ระบบ Inverter	5,700.00	0.00	5,700.00	
3	ตู้เหล็กเก็บเอกสาร แบบ 2 บาน	5,290.00	0.00	5,290.00	
4	เครื่องทำน้ำร้อน - น้ำเย็น แบบต่อท่อขนาด 2 กอก โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)	10,000.00	0.00	10,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				170,390.00	

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างอาคารที่ทำการก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ดำรงทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0201 ตอน ลูกแก - ทองหล่อ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทามะกา อำเภอ ทามะกา จังหวัด ภาคจนบุรี
 แบบเลขที่ _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
 คำนำราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
11	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สีชนิด Network แบบที่ 1	10,000.00	0.00	10,000.00	
12	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	88,000.00	0.00	88,000.00	
13	ที่นอนขนาด 3.5 ฟุต พร้อมหมอน	26,100.00	0.00	26,100.00	
14	เตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต	40,320.00	0.00	40,320.00	
15	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	15,200.00	0.00	15,200.00	
16	ปิ่นนำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์	14,190.00	0.00	14,190.00	
รวมค่าก่อสร้าง				445,860.00	

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ดำรวจทางหลวงทางแยก จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0201 ตอน ลุกแก - ทองหล่อ ที่ กม.27+952 LT. บริเวณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ดำรวจทางหลวงทางแยก จ.กาญจนบุรี อำเภอ หนองหญ้าไซ จังหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน _____ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565



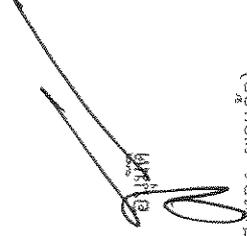
(อิศระ เอมวง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุเทพ คงประสาธ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายแสงทอง พันธ์แก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประตวงอาคารข้างก่อสร้างข้างถนนท่าอากาศยานท่าอากาศยานและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่าอากาศยาน อ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกนก - หมอเหลือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่าอากาศยาน อ.กาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

ท่ามะกา อำเภอ ท่ามะกา จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					585,119.90	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,001,908.96	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					105,839.39	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					58,853.84	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,751,722.09	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	ตร.ม.	0.01	0.01	1,000.00	1,000.00	1,000.01	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	47.320	ลบ.ม.	0.01	0.47	125.00	5,915.00	5,915.47	
	- งานทราชมรดกพื้นฐาน	3.380	ลบ.ม.	242.89	820.96	99.00	334.62	1,155.59	
	- งานคอนกรีตขยายรองกันทรามรากฐานราก	1.350	ลบ.ม.	1,093.10	1,475.68	398.00	537.30	2,012.99	
	งานไม้แบบ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบ	209.900	ตร.ม.	290.40	60,954.96	133.00	27,916.70	88,871.66	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ ชั้น SR24 RB-6 มม.	295.380	กก.	24.71	7,298.83	4.10	1,211.06	8,509.90	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย ชั้น SD40 DB-12 มม.	2,045.770	กก.	23.02	47,093.62	3.30	6,751.04	53,844.67	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย ชั้น SD40 DB-16 มม.	379.350	กก.	22.15	8,402.60	3.30	1,251.86	9,654.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	81.620	กก.	36.64	2,990.55	0.01	0.82	2,991.38	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	76.840	ลบ.ม.	1,397.59	107,390.81	391.00	30,044.44	137,435.26	
	- งานทราชมรดกอัดแน่น	46.730	ลบ.ม.	242.89	11,350.24	99.00	4,626.27	15,976.52	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กค้ำยัน 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	2,092.860	กก.	27.30	57,135.07	10.00	20,928.60	78,063.68	
	- เหล็กค้ำยัน 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,705.200	กก.	28.91	49,297.33	10.00	17,052.00	66,349.33	
	- เหล็กค้ำยัน 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	1,578.530	กก.	28.27	44,625.04	10.00	15,785.30	60,410.34	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	55.300	กก.	23.73	1,312.26	10.00	553.00	1,865.27	
	- ภาสิกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	674.460	ตร.ม.	40.71	27,457.26	35.00	23,606.10	51,063.37	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	3,522.33	427,605.69	2,330.71	157,514.11	585,119.90	
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานหลังคา METAL SHEET	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- หลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์	395.410	ตร.ม.	350.00	138,393.50	70.00	27,678.70	166,072.20	
	- ไม้เชิงชาย 15x300x1.6 ซม.	23.000	แผ่น	24.00	552.00	25.00	575.00	1,127.00	
	- ไม้เชิงชาย 20x300x1.6 ซม.	23.000	แผ่น	32.00	736.00	25.00	575.00	1,311.00	
	- ไม้เชิงชาย 24x300x1.6 ซม.	13.000	แผ่น	32.00	416.00	25.00	325.00	741.00	
	งานฝ้าเพดาน	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฝ้าเพดานแบบยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	137.000	ตร.ม.	218.80	29,975.60	75.00	10,275.00	40,250.60	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 6 มม. โครงคร	385.000	ตร.ม.	235.00	90,475.00	75.00	28,875.00	119,350.00	
	งานผนัง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาค้ำยันและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	140.000	ม.	68.99	9,658.60	44.00	6,160.00	15,818.60	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	379.550	ตร.ม.	244.65	92,856.90	89.00	33,779.95	126,636.86	
	- ฝ้าปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	691.500	ตร.ม.	63.71	44,055.46	82.00	56,703.00	100,758.47	
	- กระเบื้องกรูมมีดินเผาเคลือบเงาขนาด 8" x 8"	106.600	ตร.ม.	306.00	32,619.60	166.00	17,695.60	50,315.20	
	งานพื้น	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24"	111.000	ตร.ม.	391.00	43,401.00	222.00	24,642.00	68,043.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเงาขนาด 8" x 8" ชนิดกันสนิม	26.000	ตร.ม.	310.00	8,060.00	158.00	4,108.00	12,168.00	
	งานประตู-หน้าต่าง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ป 1	2.000	ชุด	9,574.12	19,148.24	315.00	630.00	19,778.24	
	- ป 2	8.000	ชุด	4,943.87	39,550.96	315.00	2,520.00	42,070.96	
	- ป 3	7.000	ชุด	1,922.00	13,454.00	315.00	2,205.00	15,659.00	
	- ป 4	1.000	ชุด	6,233.49	6,233.49	315.00	315.00	6,548.49	
	- น 1	1.000	ชุด	18,781.83	18,781.83	630.00	630.00	19,411.83	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานเสาธง สูง 12 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - ทองเสื่อ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

ท่ามะกา อำเภอ ท่ามะกา จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					18,286.31	
2	งานเหล็กเสาธง		รวม					11,986.75	
3	หัวเม็ดบัวทองเหลือง		รวม					8,210.14	
4	งานสถาปัตยกรรม		รวม					16,069.41	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							54,552.61	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3.710	ลบ.ม.	0.01	0.03	125.00	463.75	463.79	
	- งานทรายรองกั้นฐานราก	0.500	ลบ.ม.	242.89	121.44	99.00	49.50	170.95	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกั้นหลุมรองกั้นฐานราก	0.500	ลบ.ม.	1,093.10	546.55	398.00	199.00	745.55	
	- ไม้แบบ	5.504	ตร.ม.	290.40	1,598.36	133.00	732.03	2,330.39	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตตีวงเวียน RB-6 มม.	23.000	กก.	24.71	568.33	4.10	94.30	662.63	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตตีวงเวียน RB-9 มม.	11.000	กก.	23.50	258.50	4.10	45.10	303.60	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตตีวงเวียน DB-16 มม.	198.000	กก.	22.15	4,385.70	3.30	653.40	5,039.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	74.760	กก.	36.64	2,739.20	0.01	0.75	2,739.96	
	- งานคอนกรีตตีวงเวียน 1 : 2 : 4	3.000	ลบ.ม.	1,325.66	3,976.98	391.00	1,173.00	5,149.98	
	- งานทรายรองกั้นชั้น	1.990	ลบ.ม.	242.89	483.35	99.00	197.01	680.36	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	3,301.95	14,678.44	1,256.51	3,607.84	18,286.31	
2	งานเหล็กเสาธง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ๑ 1" (BS-M)	1.600	ม.	95.00	152.00	0.01	0.02	152.02	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ๑ 2" (BS-M)	4.000	ม.	198.00	792.00	0.01	0.04	792.04	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ๑ 3" (BS-M)	3.500	ม.	320.00	1,120.00	0.01	0.04	1,120.04	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ๑ 4" (BS-M)	7.600	ม.	465.00	3,534.00	0.01	0.08	3,534.08	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ๑ 6" (BS-M)	4.000	ม.	750.00	3,000.00	0.01	0.04	3,000.04	
	- ค่าติดตั้งค่าประกอบเสา	1.000	LS	0.01	0.01	2,579.00	2,579.00	2,579.01	
	- แผ่นเพลท 0.20 x 0.80 ม.หนา 12 มม.	24.000	กก.	23.73	569.52	10.00	240.00	809.52	
	รวมค่างานเหล็กเสาธง	-	-	1,851.74	9,167.53	2,589.05	2,819.22	11,986.75	
3	หัวเม็ดบัวทองเหลือง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- หัวเม็ดบัวทองเหลือง ขนาด ๑ 1"	6.000	อัน	180.00	1,080.00	0.01	0.06	1,080.06	
	- หัวเม็ดบัวทองเหลือง ขนาด ๑ 2"	1.000	อัน	300.00	300.00	0.01	0.01	300.01	
	- หัวเม็ดบัวทองเหลือง ขนาด ๑ 3"	2.000	อัน	800.00	1,600.00	0.01	0.02	1,600.02	
	- หัวเม็ดบัวทองเหลือง ขนาด ๑ 4"	2.000	อัน	1,500.00	3,000.00	0.01	0.02	3,000.02	
	- ข้อตเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง ขนาด ๑ 4" สด ๑ 2"	1.000	อัน	500.00	500.00	0.01	0.01	500.01	
	- ข้อตเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง ขนาด ๑ 6" สด ๑ 4"	1.000	อัน	1,550.00	1,550.00	0.01	0.01	1,550.01	
	- รอกสีเงินสำหรับใช้ทำธงชาติ	1.000	อัน	180.00	180.00	0.01	0.01	180.01	
	รวมค่าหัวเม็ดบัวทองเหลือง	-	-	5,010.00	8,210.00	0.07	0.14	8,210.14	
4	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบ (ก่อครึ่งก้อน)	10.800	ตร.ม.	244.65	2,642.22	89.00	961.20	3,603.42	
	- ผนังก่ออิฐฉาบ (ก่อเต็มแผ่น)	10.520	ตร.ม.	499.27	5,252.32	89.00	936.28	6,188.60	
	- ฉาบปูนฉาบเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	10.800	ตร.ม.	63.71	688.06	82.00	885.60	1,573.67	
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบ	10.800	ตร.ม.	250.00	2,700.00	99.00	1,069.20	3,769.20	
	- ฝ้าสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	10.800	ตร.ม.	52.53	567.32	34.00	367.20	934.52	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	1,110.16	11,849.92	393.00	4,219.48	16,069.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานเสอาภาศวิฑูรย์พร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี งบประมาณเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หองเสื่อ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

ท่ามะกา อำเภอ ท่ามะกา จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					12,510.69	
2	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา		รวม					173,811.40	
3	งานระบบเสอาภาศวิฑูรย์พร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง		รวม					72,999.44	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							259,321.53	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานดินขุด/ถมกลับ	9.000	ลบ.ม.	0.01	0.09	125.00	1,125.00	1,125.09	
	- งานทรายรองพื้น	0.720	ลบ.ม.	242.89	174.88	99.00	71.28	246.16	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.288	ลบ.ม.	1,093.10	314.81	398.00	114.62	429.43	
	- คอนกรีตผิวผสม 1 : 2 : 4	2.247	ลบ.ม.	1,325.66	2,978.75	391.00	878.58	3,857.34	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ ชั้น SR24 RB-9 มม.	36.410	กก.	23.50	855.63	4.10	149.28	1,004.92	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ ชั้น SR24 RB-12 มม.	48.008	กก.	26.94	1,293.33	4.10	196.83	1,490.17	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ ชั้น SD40 DB-16 มม.	7.550	กก.	22.15	167.23	3.30	24.92	192.15	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.750	กก.	36.64	100.76	0.01	0.03	100.79	
	- ไม้แบบ	9.600	ตร.ม.	290.40	2,787.84	133.00	1,276.80	4,064.64	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	3,061.29	8,673.32	1,157.51	3,837.34	12,510.69	
2	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา	1.000	L.S	111,465.87	111,465.87	62,345.53	62,345.53	173,811.40	
	รวมค่าโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา	-	-	111,465.87	111,465.87	62,345.53	62,345.53	173,811.40	
3	งานระบบเสอาภาศวิฑูรย์พร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานระบบเสอาภาศวิฑูรย์พร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง	1.000	L.S	72,907.44	72,907.44	92.00	92.00	72,999.44	
	รวมค่างานระบบเสอาภาศวิฑูรย์พร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง	-	-	72,907.44	72,907.44	92.00	92.00	72,999.44	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจากแบบทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงทามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323

สถานที่ก่อสร้าง ตอนควบคุม 0201 ตอน คูณแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยมีผู้ประกอบการรายอื่น (e-bidding) / งานที่ทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงทามะกา จ.กาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง จำนวน 1.000 หลังละ 2,279,165.61 บาท	2,279,165.61	
2	งานเสาธง สูง 12 ม. จำนวน 1.000 หลังละ 70,978.40 บาท	70,978.40	
3	งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง จำนวน 1.000 หลังละ 337,403.24 บาท	337,403.24	
4	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	445,860.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323
 ตอมควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - ท้องเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 บidding)/จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่ามะกา อำเภอ ท่ามะกา จังหวัด กาญจนบุรี
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 4 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

สรุป	ราคากลาง	3,133,407.25
ราคากลาง (..... สามล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยเจ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์))		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากแม่ข่ายทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323

ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding)/จ้างแม่ข่ายทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่ามะกา อำเภอ ท่ามะกา จังหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565


(สุเทพ คงประสาท)

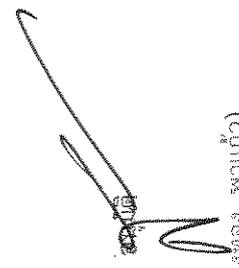
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อิศระ เอมฉวี)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สหภาพ สุภาวอ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายแสงทอง พานแก้ว)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการตามแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สุเทพ คงประสาท

20 ธันวาคม 2565 16:19:10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง

คิดเฉพาะค่าแรง 0.010

ค่างานต้นทุน = 0.01 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานขุดดินฐานรากและถมคืน

0.010

ค่างานต้นทุน

= 0.01 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.4 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ) (มอก. 15เล่ม1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 260 กก. @ 691.600 บาท/ลบ.ม.
2.660 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 242.890 บาท/ลบ.ม. = 150.591 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 240.740 บาท/ลบ.ม. = 247.962 บาท/ลบ.ม.

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

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,093.105 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,093.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.5 งานไม้แบบ

1.1.5.1 ไม้แบบ

ไม้กะบาก ไม้สี่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร 1.00 ลบ.ฟ. @ = 560.750 บาท/ตร.ม.

560.750

ไม้ยาง ไม้สี่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร 0.30 ลบ.ฟ. @ = 145.794 บาท/ตร.ม.

485.980

ตะปู 0.25 กก. @ 31.150 = 7.787 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งานหน้าละ 80 %

ค่างานต้นทุน = 290.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.7 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15เล่ม1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ = 909.720 บาท/ลบ.ม.
2.660 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 242.890 บาท/ลบ.ม. = 203.769 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 240.740 บาท/ลบ.ม. = 281.154 บาท/ลบ.ม.

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

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,397.595 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,397.59 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.9 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก

1.1.9.5 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างหลังคา

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 358.560 บาท/GL = 13.625 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL.@ 316.820 บาท/GL = 24.078 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL.@ 130.840 บาท/GL = 3.009 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 40.712 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 40.71 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคา METAL SHEET

1.2.1.2 ไม้เชิงชาย 15x300x1.6 ซม.

24.000

ค่างานต้นทุน

= 24.00 บาท/แผ่น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคา METAL SHEET

1.2.1.3 ไม้เชิงชาย 20x300x1.6 ซม.

32.000

ค่างานต้นทุน = 32.00 บาท/แผ่น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคา METAL SHEET

1.2.1.4 ไม้เชิงชาย 24x300x1.6 ซม.

32.000

ค่างานต้นทุน

= 32.00 บาท/แผ่น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @

0.40x1.00 ม.

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.จำนวน 0.4 แผ่น@ = 56,696 บาท/ตร.ม

141,740 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 135,000 บาท/ตร.ม

135,000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 64,600 บาท/กก. = 7,106 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 20,000 บาท/ตร.ม. = 20,000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ทนชื้น = 218,802 บาท/ตร.ม

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

ค่างานต้นทุน = 218.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.2 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายน้ำอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

235.000

ค่างานต้นทุน

= 235.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 2.660 บาท/กก. = 8.937 บาท/ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 242.890 บาท/ลบ.ม. = 2.428 บาท/ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 240.740 บาท/ลบ.ม. = 4.814 บาท/ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.029 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 24.630 บาท/กก. = 10.098 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 23.500 บาท/กก. = 25.145 บาท/ม.

ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 36.640 บาท/กก. = 1.465 บาท/ม.

ไม้แบบคึด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 145.200 บาท/ลบ.ฟ. = 14.520 บาท/ม.

ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 31.150 บาท/กก. = 1.557 บาท/ม.

รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร = 68.993

ค่างานต้นทุน = 68.99 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.2 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐมวลเบา (อิฐมวล) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ = 176.640 บาท/ตร.ม.

1.280 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.580 บาท/กก. = 41.305 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 36.000 บาท/ลิตร = 14.400 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 242.890 บาท/ลบ.ม. = 12.144 บาท/ตร.ม.

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

รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 244.653 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 244.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.3 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.580 บาท/กก. = 31.089 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 36.000 บาท/ลิตร = 18.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 364.350 บาท/ลบ.ม. = 14.574 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 63.712 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 63.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.4 กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 8"

306.000

ค่างานต้นทุน

= 306.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"

391.000

ค่างานต้นทุน

= 391.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.2 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 8" ชนิดกันลื่น

310.000

ค่างานต้นทุน

= 310.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่-หน้าต่าง

1.2.5.1 ป 1

9,574.120

ค่างานต้นทุน

= 9,574.12 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่-หน้าต่าง

1.2.5.2 ป 2

4,943.870

ค่างานต้นทุน

= 4,943.87 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่-หน้าต่าง

1.2.5.3 ป 3

1,922.000

ค่างานต้นทุน

= 1,922.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.4 ป 4

6,233.490

ค่างานต้นทุน

= 6,233.49 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่-หน้าต่าง

1.2.5.5 น 1

18,781.830

ค่างานต้นทุน

= 18,781.83 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่-หน้าต่าง

1.2.5.6 น 2

6,124.310

ค่างานต้นทุน

= 6,124.31 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่-หน้าต่าง

1.2.5.7 น 3

9,800.120

ค่างานต้นทุน

= 9,800.12 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.8 น 4

3,906.540

ค่างานต้นทุน

= 3,906.54 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.1 โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ

5,001.290

ค่างานต้นทุน

= 5,001.29 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.2 สายฉีดชำระครบชุด

139.250

ค่างานต้นทุน

= 139.25 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.3 ราวทรงตัวสแตนเลส ตัว L

3,261.680

ค่างานต้นทุน

= 3,261.68 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.4 อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

654.210

ค่างานต้นทุน

= 654.21 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.5 ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า

336.450

ค่างานต้นทุน

= 336.45 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.6 ก๊อกล้างพื้น

74.770

ค่างานต้นทุน

= 74.77 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.7 ที่ใส่กระดาษทิชชู

300.310

ค่างานต้นทุน

= 300.31 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.8 ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว

271.030

ค่างานต้นทุน

= 271.03 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกละ - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.9 กระจกเงาแบบติดผนัง 60x45 cm.

177.570

ค่างานต้นทุน

= 177.57 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.10 ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน

214.020

ค่างานต้นทุน

= 214.02 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.11 ที่วางสบู่

168.220

ค่างานต้นทุน

= 168.22 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.12 ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม

242.990

ค่างานต้นทุน

= 242.99 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
 ดำรงจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ดํารจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ดำรงจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.1 ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100%

งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1

(ประเภทกิ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 10,000 บาท/ตร.ม.

= 1,000 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 459,900 บาท/GL

= 18,396 บาท/ตร.ม.

สีทากายนอกทาทั้บหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL. @ 473,130

= 33,119 บาท/ตร.ม.

บาท/GL

น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร

= 0.016 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีกายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.

= 52,531 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 52.53 บาท / ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.2 ทาสี สีน้ำมัน

งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2
เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 358.560 บาท/GL = 27.250 บาท/ตร.ม.

สีทาหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 316.820 บาท/GL = 24.078 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.031 GL.@ 130.840 บาท/GL = 4.056 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 55.384 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 55.38 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

1.3.1.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"

70.090

ค่างานต้นทุน

= 70.09 บาท/เส้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

1.3.1.2 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

1,000.000

ค่างานต้นทุน

= 1,000.00 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

1.3.1.3 มาตรฐานน้ำประปา (จากการประปา)

955.000

ค่างานต้นทุน

= 955.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"

981.310

ค่างานต้นทุน

= 981.31 บาท/เส้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกละ - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"

251.400

ค่างานต้นทุน

= 251.40 บาท/เส้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.3 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

1,000.000

ค่างานต้นทุน

= 1,000.00 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.4 บ่อซึม Dia.1.00 ม.

600.000

ค่างานต้นทุน

= 600.00 บาท/ท่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.5 ถังบำบัดน้ำเสียแบบอัดอากาศ WFF-1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

35,000.000

ค่างานต้นทุน

= 35,000.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกลง - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.6 เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..

508.520

ค่างานต้นทุน

= 508.52 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.7 งานดินชุด

0.010

ค่างานต้นทุน

= 0.01 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.8 ทรายหยาบดัดแน่น

242.890

ค่างานต้นทุน

= 242.89 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.9 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15เล่ม1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ = 909.720 บาท/ลบ.ม.
2.660 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 242.890 บาท/ลบ.ม. = 150.591 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 240.740 บาท/ลบ.ม. = 262.406 บาท/ลบ.ม.

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

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,325.669 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,325.66 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.12 ฝ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.

1,500.000

ค่างานต้นทุน

= 1,500.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.13 ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ = 176.640 บาท/ตร.ม.
1.280 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.580 บาท/กก. = 41.305 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 36.000 บาท/ลิตร = 14.400 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 242.890 บาท/ลบ.ม. = 12.144 บาท/ตร.ม.

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

รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 244.653 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 244.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)

1.4.1.1 แผงสวิตช์ควบคุมวงจรรย่อย ขนาด 4 ช่อง (อุปกรณ์ครบชุด)

1,720.000

ค่างานต้นทุน

= 1,720.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)

1.4.1.2 Grounding System

500.000

ค่างานต้นทุน

= 500.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)

1.4.1.3 อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

500.000

ค่างานต้นทุน

= 500.00 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.2 สายไฟฟ้า (Cable)

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

29.760

ค่างานต้นทุน

= 29.76 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.2 สายไฟฟ้า (Cable)

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

15.420

ค่างานต้นทุน

= 15.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.2 สายไฟฟ้า (Cable)

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

9.390

ค่างานต้นทุน

= 9.39 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.2 สายไฟฟ้า (Cable)

1.4.2.4 อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

1,000.000

ค่างานต้นทุน

= 1,000.00 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควมคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)

1.4.3.1 ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"

15.190

ค่างานต้นทุน

= 15.19 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)

1.4.3.2 อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

1,000.000

ค่างานต้นทุน

= 1,000.00 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.4 ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)

1.4.4.1 ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 18 w.

500.000

ค่างานต้นทุน

= 500.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.4 ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)

1.4.4.2 ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 36 w.

670.000

ค่างานต้นทุน

= 670.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.5 สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

1.4.5.1 สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว

55.200

ค่างานต้นทุน

= 55.20 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.5 สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

1.4.5.2 ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground

128.440

ค่างานต้นทุน

= 128.44 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.5 สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

1.4.5.3 กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

1,000.000

ค่างานต้นทุน

= 1,000.00 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน สุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.1 งานขุดดินฐานรากและถมคืน

0.010

ค่างานต้นทุน

= 0.01 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.2 งานทรายรองกันฐานราก

242.890

ค่างานต้นทุน

= 242.89 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.3 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ) (มอก. 15เล่ม1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 260 กก. @ 2.660 บาท/กก. = 691.600 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 242.890 บาท/ลบ.ม. = 150.591 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 240.740 บาท/ลบ.ม. = 247.962 บาท/ลบ.ม.

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

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,093.105 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,093.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.4 ไม้แบบ

290.400

ค่างานต้นทุน

= 290.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.9 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15 เล่ม 1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ 2.660 บาท/กก. = 909.720 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 242.890 บาท/ลบ.ม. = 150.591 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 240.740 บาท/ลบ.ม. = 262.406 บาท/ลบ.ม.

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

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,325.669 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,325.66 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.10 งานทรายหยาบอัดแน่น

242.890

ค่างานต้นทุน

= 242.89 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.2 งานเหล็กเสาธง

2.2.1 ท่อเหล็กอาบสังกะสี 1" (BS-M)

95.000

ค่างานต้นทุน

= 95.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.2 งานเหล็กเสาธง

2.2.2 ท่อเหล็กอาบสังกะสี 2" (BS-M)

198.000

ค่างานต้นทุน

= 198.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.2 งานเหล็กเสาธง

2.2.3 ท่อเหล็กอาบสังกะสี 3" (BS-M)

320.000

ค่างานต้นทุน

= 320.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.2 งานเหล็กเสาธง

2.2.4 ท่อเหล็กอาบสังกะสี 4" (BS-M)

465.000

ค่างานต้นทุน

= 465.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.2 งานเหล็กเสาธง

2.2.5 ท่อเหล็กอาบสังกะสี 6" (BS-M)

750.000

ค่างานต้นทุน

= 750.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.2 งานเหล็กเสาธง

2.2.6 ค่าติดตั้ง+ค่าประกอบเสา

0.010

ค่างานต้นทุน

= 0.01 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.2 งานเหล็กเสาธง

2.2.7 แผ่นเพลท 0.20 x 0.80 ม.หนา 12 มม.

23.730

ค่างานต้นทุน

= 23.73 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.3 หัวเม็ดบัวทองเหลือง

2.3.1 หัวเม็ดบัวทองเหลือง ขนาด 1"

180.000

ค่างานต้นทุน

= 180.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.3 หัวเม็ดบัวทองเหลือง

2.3.2 หัวเม็ดบัวทองเหลือง ขนาด 2"

300.000

ค่างานต้นทุน

= 300.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน สุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.3 หัวเม็ดบัวทองเหลือง

2.3.3 หัวเม็ดบัวทองเหลือง ขนาด 3"

800.000

ค่างานต้นทุน

= 800.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.3 หัวเม็ดบัวทองเหลือง

2.3.4 หัวเม็ดบัวทองเหลือง ขนาด 4"

1,500.000

ค่างานต้นทุน

= 1,500.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.3 หัวเม็ดบัวทองเหลือง

2.3.5 ข้อลดเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง ขนาด 4" ลด 2"

500.000

ค่างานต้นทุน

= 500.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.3 หัวเม็ดบัวทองเหลือง

2.3.6 ขอลดเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง ขนาด 6" ลด 4"

1,550.000

ค่างานต้นทุน

= 1,550.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.3 หัวเม็ดบัวทองเหลือง

2.3.7 รอกสีเงินสำหรับใช้ชักธงชาติ

180.000

ค่างานต้นทุน

= 180.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.4 งานสถาปัตยกรรม

2.4.1 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมวลเบา) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 1.280 บาท/ก้อน	=	176.640 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.580 บาท/กก.	=	41.305 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 36.000 บาท/ลิตร	=	14.400 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 242.890 บาท/ลบ.ม	=	12.144 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @.0.0164.. บาท/ลิตร	=	0.164 บาท/ตร.ม.
รวมผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	244.653 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	244.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
 ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.4 งานสถาปัตยกรรม

2.4.2 ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อเต็มแผ่น)

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (เต็มแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 276 ก้อน @ 1.280 บาท/ก้อน	=	353.280 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 34.00 กก. @ 2.580 บาท/กก.	=	87.720 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.80 ลิตร @ 36.000 บาท/ลิตร	=	28.800 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.12 ลบ.ม. @ 242.890 บาท/ลบ.ม	=	29.146 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 20 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร	=	0.328 บาท/ตร.ม.
รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (เต็มแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	499.274 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	499.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.4 งานสถาปัตยกรรม

2.4.3 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.580 บาท/กก. = 31.089 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 36.000 บาท/ลิตร = 18.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 364.350 บาท/ลบ.ม. = 14.574 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 63.712 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 63.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.4 งานสถาปัตยกรรม

2.4.4 พื้นทำผิวกรวดล้าง

250.000

ค่างานต้นทุน

= 250.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเสาธง สูง 12 ม.

2.4 งานสถาปัตยกรรม

2.4.5 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2

(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 10.000 บาท/ ตร.ม.

= 1.000 บาท/ ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 459.900 บาท/ GL

= 18.396 บาท/ ตร.ม.

สีทาภายในทาทั้บหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL.@ 473.130 บาท/ GL

= 33.119 บาท/ ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร

= 0.016 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม.

= 52.531 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 52.53 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

3.1.1 งานดินชุด/ถมกลับ

0.010

ค่างานต้นทุน

= 0.01 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

3.1.2 งานทรายรองพื้น

242.890

ค่างานต้นทุน

= 242.89 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

3.1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ) (มอก. 15เล่ม1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 260 กก. @ 691.600 บาท/ลบ.ม.
2.660 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 242.890 บาท/ลบ.ม. = 150.591 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 240.740 บาท/ลบ.ม. = 247.962 บาท/ลบ.ม.

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

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,093.105 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,093.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

3.1.4 คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15เล่ม1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ = 909.720 บาท/ลบ.ม.
2.660 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 242.890 บาท/ลบ.ม. = 150.591 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม.@ 240.740 บาท/ลบ.ม. = 262.406 บาท/ลบ.ม.

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

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,325.669 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,325.66 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

3.1.9 ไม้แบบ

290.400

ค่างานต้นทุน

= 290.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลุกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา

3.2.1 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา

111,465.870

ค่างานต้นทุน

= 111,465.87 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน
ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน ลูกแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน

ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเสอาอากาศวิฑูพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.3 งานระบบเสอาอากาศวิฑูพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

3.3.1 งานระบบเสอาอากาศวิฑูพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง

72,907.440

ค่างานต้นทุน

= 72,907.44 บาท/L.S.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานช่างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยงานบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงหมายเลข 323 ตอนตวบคุม 0201 ตอน อุทก -
หนองเสือ ที่ กม.27+952 L.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานช่างที่ทำการก่อสร้างประกอบ หน่วยงานบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงหมายเลข

Factor F อาคาร

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินลงทุนทางจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประเมินผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1867	0.6750	4.5000	13.3617	1.1336	1.0700	1.2130
40.00	8.1502	0.6750	4.5000	13.3252	1.1333	1.0700	1.2126
50.00	8.1389	0.6500	4.5000	13.2889	1.1329	1.0700	1.2122
60.00	7.7222	0.6500	4.0000	12.3722	1.1237	1.0700	1.2024
70.00	7.6191	0.6375	4.0000	12.2566	1.1226	1.0700	1.2011
80.00	7.6191	0.6375	4.0000	12.2566	1.1226	1.0700	1.2011
90.00	7.6108	0.6250	4.0000	12.2358	1.1224	1.0700	1.2009
100.00	7.6108	0.6250	4.0000	12.2358	1.1224	1.0700	1.2009

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำอาคารก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ศาลากลางจังหวัดตาก จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201 ตอน อุทก -
หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานมหาทำอาคารก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ศาลากลางจังหวัดตาก

จ.กาญจนบุรี

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินลงทุนหาย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3615	0.6000	4.0000	11.9615	1.1196	1.0700	1.1980
200.00	7.3632	0.5750	4.0000	11.9382	1.1194	1.0700	1.1977
250.00	7.2751	0.5250	4.0000	11.8001	1.1180	1.0700	1.1963
300.00	7.1959	0.5000	3.5000	11.1959	1.1120	1.0700	1.1898
350.00	6.3974	0.4875	3.5000	10.3849	1.1038	1.0700	1.1811
400.00	6.3220	0.4375	3.5000	10.2595	1.1026	1.0700	1.1798
500.00	6.2743	0.4125	3.5000	10.1868	1.1019	1.0700	1.1790
≥500.00	5.6692	0.3875	3.5000	9.5567	1.0956	1.0700	1.1723

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

2,065,596.23 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

3,265,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินลงทุนหาย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3012
2,065,596.23	1.3011
5,000,000.00	1.2976

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหม่าทำการก่อสร้างอาคารที่พักการก่อสร้างสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ทางหลวงหมายเลข 322 ตอนสายคุม 0201 ตอน ลูบแก - หนองเสือ ที่ กม.27+952 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหม่าทำการก่อสร้างอาคารที่พักการก่อสร้างสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงาน ฝ่ายบริหารงานก่อสร้าง/สภามณฑลจังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	คู่มือ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	13 ธันวาคม 2565	แปลงหน่วยจากราคาพาณิชย์จังหวัดกาญจนบุรี $\text{฿ } 322.43 \text{ บาท/ตัน} \times 1.130 \text{ ตัน/ลบ.ม.} = 364.35 \text{ บาท/ลบ.ม.}$ แปลงหน่วยจากราคาพาณิชย์จังหวัดกาญจนบุรี $\text{฿ } 214.95 \text{ บาท/ตัน} \times 1.130 \text{ ตัน/ลบ.ม.} = 242.89 \text{ บาท/ลบ.ม.}$
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	13 ธันวาคม 2565	แปลงหน่วยจากราคาพาณิชย์จังหวัดกาญจนบุรี $\text{฿ } 214.95 \text{ บาท/ตัน} \times 1.120 \text{ ตัน/ลบ.ม.} = 240.74 \text{ บาท/ลบ.ม.}$
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	13 ธันวาคม 2565	ราคาเคยจัดซื้อ
4	หลังคาMetalSheetพร้อมอุปกรณ์	ตร.ม.	X						ท้องถิ่น	13 ธันวาคม 2565	ราคาเคยจัดซื้อ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยงานภาครัฐ ตำรวจทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0201
 ตอน อุบลฯ - พนมเปญ ที่ กม.27+952 I.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากแหล่งที่การก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยงาน ฝ่ายช่างก่อสร้างกองช่างโยธา/สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จ.กาฬสินธุ์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สีน้ำเงินประมาณ	ประ สี น้ำ เงิน	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
11	สีโม่	กก.	X						ท้องถิ่น	13 ธันวาคม 2565	ราคาสืบ
12	กระดาษทราย 9"x11"เบอร์ 0	แผ่น	X						ท้องถิ่น	13 ธันวาคม 2565	ราคาพาณิชย์กาญจน์บุรี 98.1 บาท/โหล
13	ตะปูเกลียว	กก.	X						ท้องถิ่น	13 ธันวาคม 2565	ราคาสืบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			12	1	-	-	-	-			