

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,926,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน 5,914,921.43 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สหัฐ ดั่งชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ชุมพร (ว)
- 7.2 ชินดนัย หมวกกรต กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 ชาญชัย มูลลักษณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผบ.หมู่ ส.ทล.4 กก.2 บก.ทล.
- 7.4 วีรศักดิ์ สกุลเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

12 มกราคม 2569 15:58:14

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

12 มกราคม 2569 15:58:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สวนแตง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
อำเภอ ละแม จังหวัด ชุมพร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					960,099.69	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					960,828.63	
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					46,632.16	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,196,903.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

12 มกราคม 2569 15:58:21

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สวนแดง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ อำเภอ สวีแม่ จังหวัด ชุมพร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					63,045.72	
5	งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ-ส่ง		รวม					350,000.00	
6	งานเสาสูง 12.00 ม.		รวม					72,465.03	
7	งานลานคอนกรีตเนกประสงค์		รวม					519,283.14	
8	ป้ายหน่วยงาน		รวม					123,254.47	
9	งานถมดินปรับระดับ		รวม					1,101,294.39	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,196,903.23	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,196,903.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

วีรศักดิ์ สกลเพชร

12 มกราคม 2569 15:58:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดิน - ถมดินฐานราก	52.930	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	8,098.29	8,098.29	
	- ทราयरอกกันฐานราก	24.500	ลบ.ม.	574.77	14,081.86	112.00	2,744.00	16,825.86	
	- คอนกรีตหยาบรองกันหลุมฐานราก	1.750	ลบ.ม.	1,916.83	3,354.45	427.00	747.25	4,101.70	
	- ไม้แบบ	262.380	ลบ.พ.	550.00	144,309.00	163.00	42,767.94	187,076.94	
	- ไม้เคร่า	78.710	ลบ.พ.	682.24	53,699.11	0.00	0.00	53,699.11	
	- ตะปู	65.590	กก.	37.38	2,451.75	0.00	0.00	2,451.75	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB 6 มม.	1,227.660	กก.	22.31	27,389.09	4.90	6,015.53	33,404.62	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD40 DB 12 มม.	2,045.770	กก.	19.61	40,117.54	3.90	7,978.50	48,096.04	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD40 DB 16 มม.	379.350	กก.	19.41	7,363.18	3.90	1,479.47	8,842.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	109.580	กก.	35.51	3,891.18	0.00	0.00	3,891.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัย 28 วัน รูปลูกบาศก์ 210 กก/ตร.ม.	113.480	ลบ.ม.	2,289.72	259,837.42	421.00	47,775.08	307,612.50	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	83.370	ลบ.ม.	574.77	47,918.57	121.00	10,087.77	58,006.34	
	โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร	2,092.860	กก.	20.05	41,961.84	12.00	25,114.32	67,076.16	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	1,705.200	กก.	21.28	36,286.65	12.00	20,462.40	56,749.05	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	1,578.530	กก.	19.09	30,134.13	12.00	18,942.36	49,076.49	
	- แผ่นเหล็กหัวเสา 200 x 200 x 6 มม.	55.300	กก.	23.39	1,293.46	12.00	663.60	1,957.06	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว)	674.460	ตร.ม.	39.78	26,830.01	39.00	26,303.94	53,133.95	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,846.14	740,919.24	1,496.70	219,180.45	960,099.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. ติดฉนวน PU หนา 1 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	395.410	ตร.ม.	317.40	125,503.13	72.00	28,469.52	153,972.65	
	- ครอบสันหลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	32.000	เมตร	46.67	1,493.44	51.00	1,632.00	3,125.44	
	- รางน้ำตะเฒ่ กัลวาไนซ์ หนา 0.35 มม.	16.000	เมตร	92.50	1,480.00	26.00	416.00	1,896.00	
	- ไม้เชิงชายไม้สำเร็จรูป 15x300x1.6 ซม.	69.000	เมตร	49.33	3,403.77	46.00	3,174.00	6,577.77	
	- ไม้เชิงชายไม้สำเร็จรูป 20x300x1.6 ซม.	69.000	เมตร	66.00	4,554.00	46.00	3,174.00	7,728.00	
	- ไม้เชิงชายไม้สำเร็จรูป 24x300x1.6 ซม.	39.000	เมตร	137.00	5,343.00	46.00	1,794.00	7,137.00	
	งานฝ้าเพดาน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (C-LINE)	138.000	ตร.ม.	131.42	18,135.96	77.00	10,626.00	28,761.96	

วีรศักดิ์ สุกุลเพชร

12 มกราคม 2569 15:58:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. โครงร่างเหล็กชุบสังกะสี (C- LINE)	244.000	ตร.ม.	141.89	34,621.16	77.00	18,788.00	53,409.16	
	งานผนัง								
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.	140.000	ม.	120.74	16,903.60	51.00	7,140.00	24,043.60	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผน	340.000	ตร.ม.	217.11	73,817.40	104.00	35,360.00	109,177.40	
	- งานฉาบปูนเรียบ	680.000	ตร.ม.	90.21	61,342.80	96.00	65,280.00	126,622.80	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	39.000	ตร.ม.	90.21	3,518.19	132.00	5,148.00	8,666.19	
	- กระเบื้องกรมนั่งดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x8"	88.000	ตร.ม.	211.22	18,587.36	169.00	14,872.00	33,459.36	
	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x24"	110.000	ตร.ม.	293.21	32,253.10	228.00	25,080.00	57,333.10	
	- ปูผิวกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x8" ชนิดกันลื่น	26.000	ตร.ม.	301.08	7,828.08	161.00	4,186.00	12,014.08	

วิรัตน์ สุกุลเพชร

12 มกราคม 2569 15:58:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานพื้นทางเท้าโรงจอดรถ (ผิวขัดหยาบ)	241.750	ตร.ม.	0.00	0.00	31.00	7,494.25	7,494.25	
	งานประตู - หน้าต่าง - มุ้งลวด (พร้อมอุปกรณ์)								
	- ป.1 ประตูบานเลื่อนคู่ 2.00x2.70 ม.	2.000	ชุด	11,718.00	23,436.00	0.00	0.00	23,436.00	
	- ป.2 ประตูบานเปิดเดี่ยว 2.00x0.80 ม.	8.000	ชุด	6,288.00	50,304.00	0.00	0.00	50,304.00	
	- ป.3 ประตู PVC บานเปิดเดี่ยว 2.00x0.70 ม.	7.000	ชุด	2,508.28	17,557.96	0.00	0.00	17,557.96	
	- ป.4 ประตูห้องน้ำสำหรับคนพิการ 2.00x0.98 ม.	1.000	ชุด	7,498.80	7,498.80	0.00	0.00	7,498.80	
	- น.1 ช่องแสงกระจกติดตาย 1.20x7.80 ม.	1.000	ชุด	20,896.16	20,896.16	0.00	0.00	20,896.16	
	- น.2 หน้าต่างบานเลื่อนสวน 1.20x1.30 ม.	2.000	ชุด	3,499.36	6,998.72	0.00	0.00	6,998.72	
	- น.3 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ 1.20x2.74 ม.	4.000	ชุด	7,141.72	28,566.88	0.00	0.00	28,566.88	
	- น.4 หน้าต่างบานกระทุ้ง 0.60x1.10 ม.	6.000	ชุด	4,068.96	24,413.76	0.00	0.00	24,413.76	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำ	8.000	ชุด	3,074.77	24,598.16	461.00	3,688.00	28,286.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายชำระครบชุดพร้อมสตัดีปาวาล์	8.000	ชุด	428.97	3,431.76	72.00	576.00	4,007.76	
	- ราวจับสแตนเลสที่โถส้วม ตัวแอล	1.000	ชุด	1,747.66	1,747.66	72.00	72.00	1,819.66	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	6.000	ชุด	1,688.77	10,132.62	461.00	2,766.00	12,898.62	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้าสแตนเลส	6.000	ชุด	288.78	1,732.68	26.00	156.00	1,888.68	
	- ก๊อกล้างพื้น	8.000	อัน	126.17	1,009.36	26.00	208.00	1,217.36	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิด ผึงผนัง	8.000	ชิ้น	266.36	2,130.88	123.00	984.00	3,114.88	
	- ตะแกรงกรองผงดักกลิ่นขนาด 2"	8.000	ชุด	271.02	2,168.16	77.00	616.00	2,784.16	
	- กระจกเงาทรงเหลี่ยมชนิดปรับมุม ขนาด 60x45 ซม.	6.000	ชุด	238.31	1,429.86	72.00	432.00	1,861.86	
	- ฝักบัวแบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	6.000	ชุด	858.87	5,153.22	72.00	432.00	5,585.22	
	- ที่วางสบู่เซรามิค ชนิดผึงผนัง	6.000	ชิ้น	257.01	1,542.06	123.00	738.00	2,280.06	
	- ราวจับสแตนเลสที่อ่างล้างหน้า รูปตัวที	1.000	ชุด	1,551.40	1,551.40	72.00	72.00	1,623.40	
	- ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม	6.000	ชุด	813.08	4,878.48	72.00	432.00	5,310.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โป๊ตสวาชชาย พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	2,934.57	11,738.28	461.00	1,844.00	13,582.28	
	งานทาสี								
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	196.000	ตร.ม.	64.23	12,589.08	35.00	6,860.00	19,449.08	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	312.000	ตร.ม.	55.07	17,181.84	31.00	9,672.00	26,853.84	
	- งานทาสีน้ำมัน	77.000	ตร.ม.	54.17	4,171.09	39.00	3,003.00	7,174.09	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	80,644.48	695,643.86	3,708.00	265,184.77	960,828.63	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia. 3/4" ชั้น 13.5	100.000	เมตร	14.95	1,495.00	31.00	3,100.00	4,595.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia.4" ชั้น 13.5	28.000	เมตร	242.75	6,797.00	103.00	2,884.00	9,681.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia.2" ชั้น 13.5	32.000	เมตร	62.29	1,993.28	41.00	1,312.00	3,305.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.000	L.S	5,348.34	5,348.34	0.00	0.00	5,348.34	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.000	L.S	1,337.08	1,337.08	0.00	0.00	1,337.08	
	- ถังซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด Dia.1.00 x 0.40 ม.	10.000	ทอน	235.00	2,350.00	70.50	705.00	3,055.00	
	- ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด Dia.1.00 ม.	2.000	อัน	116.00	232.00	34.80	69.60	301.60	
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบอัดอากาศ ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,290.00	8,580.00	1,287.00	2,574.00	11,154.00	
	- งานดินขุด	7.100	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	1,086.30	1,086.30	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลางขนาด 15 ซม. ยาว 3.00 ม.	8.000	ตัน	281.56	2,252.48	84.47	675.74	2,928.22	
	- ทราหยาบบดอัดแน่น	.220	ลบ.ม.	574.77	126.44	121.00	26.62	153.06	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัย 28 วัน รูปลูกบาศก์ 210 กก/ตร.ซม.	.740	ลบ.ม.	2,289.72	1,694.39	329.00	243.46	1,937.85	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 RB6	10.780	กก.	22.31	240.50	4.90	52.82	293.32	
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 RB9	30.760	กก.	21.73	668.41	4.90	150.72	819.13	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูป ขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 มม. 2 ชุด	9.470	กก.	23.39	221.50	12.00	113.64	335.14	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	.940	ตร.ม.	217.11	204.08	104.00	97.76	301.84	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	15,077.00	33,540.50	2,380.57	13,091.66	46,632.16	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงสวิตช์อัตโนมัติ								
	- แผงควบคุมขนาด 4 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,990.65	2,990.65	897.20	897.20	3,887.85	
	- Grounding System	1.000	L.S.	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- อุปกรณ์อื่น (Accessories)	1.000	L.S.	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าTHW 2 x 4.0 ตร.มม	121.500	ม.	80.14	9,737.01	13.00	1,579.50	11,316.51	
	- สายไฟฟ้าVAF 2 x 2.5 ตร.มม	162.000	ม.	22.54	3,651.48	16.00	2,592.00	6,243.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า VAF 2 x 1.5 ตร.มม	81.000	ม.	13.82	1,119.42	14.00	1,134.00	2,253.42	
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia. 1/2"	283.500	เมตร	11.21	3,178.03	21.00	5,953.50	9,131.53	
	- อุปกรณ์อื่น (Accessories)	1.000	L.S.	1,562.72	1,562.72	0.00	0.00	1,562.72	
	ดวงโคม สวิตช์ เติร์ป								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะคริลิก หลอด 1x18 w	12.000	ชุด	443.03	5,316.36	118.00	1,416.00	6,732.36	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะคริลิก หลอด 1x36 w	15.000	ชุด	523.83	7,857.45	118.00	1,770.00	9,627.45	
	- สวิตช์เดี่ยว 16 A. 250 W.	24.000	ชิ้น	28.03	672.72	82.00	1,968.00	2,640.72	
	- เติร์ปไฟฟ้า มีขาติน 16 A. 250 V.	30.000	ชิ้น	79.43	2,382.90	82.00	2,460.00	4,842.90	
	- อุปกรณ์อื่น (Accessories)	1.000	L.S.	1,306.78	1,306.78	0.00	0.00	1,306.78	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	10,562.18	43,275.52	1,361.20	19,770.20	63,045.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ-ส่ง								
	- โครงสร้างเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์ รับ - ส่ง	1.000	งาน	350,000.00	350,000.00	0.00	0.00	350,000.00	
	รวมค่างานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ-ส่ง	-	-	350,000.00	350,000.00	0.00	0.00	350,000.00	
6	งานเสาธงสูง 12.00 ม.								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.710	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	567.63	567.63	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	.500	ลบ.ม.	574.77	287.38	112.00	56.00	343.38	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.500	ลบ.ม.	1,916.83	958.41	427.00	213.50	1,171.91	
	- ไม้แบบ	5.504	ตร.ม.	611.21	3,364.09	163.00	897.15	4,261.24	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB-6 มม.	23.000	กก.	22.31	513.13	4.90	112.70	625.83	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB-9	11.000	กก.	21.73	239.03	4.90	53.90	292.93	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	198.000	กก.	19.41	3,843.18	3.90	772.20	4,615.38	
	- ลวดผูกเหล็ก	74.760	กก.	35.51	2,654.72	0.00	0.00	2,654.72	

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

12 มกราคม 2569 15:58:21

หน้า12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัย 28 วัน รูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	3.000	ลบ.ม.	2,355.14	7,065.42	329.00	987.00	8,052.42	
	- งานทรายหยาบดอัดแน่น	1.990	ลบ.ม.	574.77	1,143.79	121.00	240.79	1,384.58	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia. 1"	1.600	เมตร	85.93	137.48	25.78	41.25	178.73	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia. 2"	4.000	เมตร	179.07	716.28	53.72	214.88	931.16	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia. 3"	3.500	เมตร	287.09	1,004.81	86.13	301.44	1,306.25	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia. 4"	6.000	เมตร	418.30	2,509.80	125.49	752.94	3,262.74	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia. 6"	4.000	เมตร	675.31	2,701.24	202.59	810.37	3,511.61	
	- แผ่นเพลท 0.20x0.80 ม.หนา 12 มม.	24.000	กก.	23.39	561.36	12.00	288.00	849.36	
	- หัวเม็ดบัวทองเหลือง Dia. 1"	6.000	อัน	400.00	2,400.00	120.00	720.00	3,120.00	
	- หัวเม็ดบัวทองเหลือง Dia. 2"	1.000	อัน	770.00	770.00	231.00	231.00	1,001.00	
	- หัวเม็ดบัวทองเหลือง Dia. 3"	2.000	อัน	1,800.00	3,600.00	540.00	1,080.00	4,680.00	
	- หัวเม็ดบัวทองเหลือง Dia. 4"	2.000	อัน	2,800.00	5,600.00	840.00	1,680.00	7,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อลดเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง ขนาด Dia.4" ลด Dia.2"	1.000	อัน	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- ท่อลดเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง ขนาด Dia.6" ลดเหลือ Dia.4"	1.000	อัน	1,550.00	1,550.00	465.00	465.00	2,015.00	
	- รอกสีเงินสำหรับใช้ชักธง	1.000	ตัว	180.00	180.00	54.00	54.00	234.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	10.520	ตร.ม.	451.53	4,750.09	195.00	2,051.40	6,801.49	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	10.800	ตร.ม.	217.11	2,344.78	104.00	1,123.20	3,467.98	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	10.800	ตร.ม.	90.21	974.26	96.00	1,036.80	2,011.06	
	- ปูนทรายปรับระดับหนา 3 ซม.	10.800	ตร.ม.	126.34	1,364.47	0.00	0.00	1,364.47	
	- พื้นทำผิวกรวดล้าง	10.800	ตร.ม.	332.60	3,592.08	108.00	1,166.40	4,758.48	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	10.800	ตร.ม.	64.23	693.68	35.00	378.00	1,071.68	
	รวมค่างานเสาสูง 12.00 ม.	-	-	17,082.79	56,019.48	4,762.41	16,445.55	72,465.03	

วีรศักดิ์ สกกุลเพชร

12 มกราคม 2569 15:58:21

หน้า 14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานลานคอนกรีตเนกประสงค์								
	- พื้นคอนกรีต (325 ksc) 15 ซม.	830.000	ตร.ม.	595.08	493,916.40	0.00	0.00	493,916.40	
	- CONTRACTION JOINT	78.000	เมตร	142.17	11,089.26	0.00	0.00	11,089.26	
	- LONGITUDINAL JOINT	161.000	เมตร	88.68	14,277.48	0.00	0.00	14,277.48	
	รวมค่างานลานคอนกรีตเนกประสงค์	-	-	825.93	519,283.14	0.00	0.00	519,283.14	
8	ป้ายหน่วยงาน								
	ป้ายหน่วยงาน								
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.18x0.18 x 10.00 ม.	3.000	ตัน	1,750.00	5,250.00	404.00	1,212.00	6,462.00	
	- ตัดหัวเสาค้ำ	3.000	ตัน	0.00	0.00	154.00	462.00	462.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	30.60	30.60	
	- งานทรายรองก้นหลุมฐานราก	.180	ลบ.ม.	574.77	103.45	112.00	20.16	123.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตหยาบรองกันหลุมฐานราก	.090	ลบ.ม.	1,921.34	172.92	427.00	38.43	211.35	
	- ไม้แบบ	7.200	ตร.ม.	611.21	4,400.71	163.00	1,173.60	5,574.31	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB-6 มม.	11.400	กก.	22.31	254.33	4.90	55.86	310.19	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 DB-12 มม.	34.850	กก.	19.61	683.40	3.90	135.92	819.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.000	กก.	35.51	35.51	0.00	0.00	35.51	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัย 28 วัน รูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ม.	1.000	ลบ.ม.	2,355.14	2,355.14	329.00	329.00	2,684.14	
	- ผนังก่ออิฐมวลูคูครึ่งแผ่น	8.000	ตร.ม.	217.11	1,736.88	104.00	832.00	2,568.88	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	9.000	ตร.ม.	90.21	811.89	132.00	1,188.00	1,999.89	
	- ป้ายหินแกรนิต สลักตัวอักษร ตราสัญลักษณ์	1.000	L.S	77,036.00	77,036.00	0.00	0.00	77,036.00	
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	140.000	ม.	120.74	16,903.60	51.00	7,140.00	24,043.60	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทภายนอก (ปูนใหม่)	9.000	ตร.ม.	64.23	578.07	35.00	315.00	893.07	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าป้ายหน่วยงาน	-	-	84,818.18	110,321.90	2,072.80	12,932.57	123,254.47	
9	งานถมดินปรับระดับ								
	- CLEARING AND GRUBBING (เบา)	2,576.000	ตร.ม.	1.73	4,456.48	0.00	0.00	4,456.48	
	- EARTH EMBANKMENT	3,859.800	ลบ.ม.	171.42	661,646.91	0.00	0.00	661,646.91	
	- SOIL AGGREGATE SUBBASE (งานลูกรังรองพื้นทาง 15 CM.)	515.200	ลบ.ม.	369.79	190,515.80	0.00	0.00	190,515.80	
	- CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (หินคลุกพื้นทาง 10 CM.)	210.000	ลบ.ม.	1,165.12	244,675.20	0.00	0.00	244,675.20	
	รวมค่างานถมดินปรับระดับ	-	-	1,708.06	1,101,294.39	0.00	0.00	1,101,294.39	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,196,903.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
	สวนแตง	อำเภอ	ชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง		
	แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานจัดซื้อครุภัณฑ์		รวม					442,131.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								442,131.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 442,131.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

12 มกราคม 2569 15:58:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์								
	1.1 ตู้ทำน้ำเย็น-น้ำร้อนแบบตั้งพื้นถึงบรรจุน้ำด้านล่าง	1.000	เครื่อง	6,476.00		0.00	0.00	6,476.00	
	1.2 ตู้เหล็กเก็บเอกสาร4ลิ้นชัก	2.000	ตู้	7,200.00		0.00	0.00	14,400.00	
	1.3 เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง(มีระบบฟอกอากาศ)ชน	8.000	ชุด	27,490.00		0.00	0.00	219,920.00	
	1.4 เครื่องรับ-ส่งวิทยุระบบVHF/FMขนาด60วัตต์พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	37,450.00		0.00	0.00	37,450.00	
	1.5 ปัมป์น้ำอัตโนมัติขนาด400วัตต์	1.000	เครื่อง	15,590.00		0.00	0.00	15,590.00	
	1.6 ถังเก็บน้ำสแตนเลสขนาดความจุ2000ลิตร	1.000	ชุด	16,800.00		0.00	0.00	16,800.00	
	1.7 เตี้ยงนอนเหล็กขนาด3.5ฟุต	9.000	หลัง	3,790.00		0.00	0.00	34,110.00	
	1.8 ที่นอนพร้อมหมอนขนาด3.5ฟุต	9.000	ชุด	2,050.00		0.00	0.00	18,450.00	
	1.9 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	1.000	เครื่อง	24,000.00		0.00	0.00	24,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	เครื่องพิมพ์Multifunctionแบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์(InkTankPrinter)	1.000	เครื่อง	8,000.00		0.00	0.00	8,000.00	
1.11	โทรทัศน์แอลอีดีแบบSmartTVระดับความละเอียดจอภาพ3840x2160พิกเซลขนาด43นิ้ว	1.000	เครื่อง	14,400.00		0.00	0.00	14,400.00	
1.12	โต๊ะวางทีวี	1.000	ตู้	2,546.00		0.00	0.00	2,546.00	
1.13	โต๊ะสำนักงานแบบมีลิ้นชักข้าง	1.000	ตัว	4,350.00		0.00	0.00	4,350.00	
1.14	ตู้ยาสามัญประจำบ้าน	1.000	ตู้	1,270.00		0.00	0.00	1,270.00	
1.15	ตู้เย็นขนาด7คิวบิกฟุต	1.000	ตู้	8,500.00		0.00	0.00	8,500.00	
1.16	เครื่องทำน้ำอุ่นขนาด4000วัตต์	1.000	เครื่อง	5,190.00		0.00	0.00	5,190.00	
1.17	โต๊ะพร้อมเก้าอี้(ชุดรับแขก)	1.000	ชุด	5,500.00		0.00	0.00	5,500.00	
1.18	ไฟฉุกเฉินLEDสำรองไฟ3ชั่วโมง	1.000	ชุด	1,199.00		0.00	0.00	1,199.00	
1.19	ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง4A10B10ปอนด์	1.000	ชุด	990.00		0.00	0.00	990.00	

วิรัชศักดิ์ สกุณเพชร

12 มกราคม 2569 15:58:44

หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.20 แก้วสำนักงานพนักพิงและที่นั่งหุ้มหนังPU	1.000	ตัว	2,990.00		0.00	0.00	2,990.00	
	รวมค่างานจัดซื้อครุภัณฑ์	-	-	195,781.00	442,131.00	0.00	0.00	442,131.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หมู่ ๓ (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร อำเภอเมืองชุมพร	จังหวัด	ชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมติดตั้งมาตรวัดน้ำประปา Dia.3/4	1.000	จุด	1,350.00	
2	ค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	1.000	จุด	2,700.00	
3	ค่าเจาะทดสอบชั้นดิน	1.000	จุด	14,445.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			18,495.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สวนใต้ อำเภอ พุนพิน จังหวัด ชุมพร แบบเลขที่
สว.ต.๑ (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร อำเภอ จังหวัด แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าและเงินประกันการใช้ไฟฟ้า 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)	2,700.00	จ่ายจริงตามใบเสร็จไม่เกินวงเงินที่กำหนด
	รวมค่าใช้จ่าย	2,700.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,700.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าเจาะทดสอบชั้นดิน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	สวนแตง	บ.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร	จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะทดสอบชั้นดิน	14,445.00	จ่ายจริงตามใบเสร็จไม่เกินวงเงินที่กำหนด
	รวมค่าใช้จ่าย	14,445.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	14,445.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดชุมพร.๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ ตำบล ส่วนต่าง อำเภอ ละแม จังหวัด ชุมพร		
แบบเลขที่	บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	18 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ	4,196,903.23	1.2996	5,454,295.43	
รวมค่าก่อสร้าง				5,454,295.43	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 269.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 20,276.19 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,454,295.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดชุมพร.๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ ตำบล ส่วนตั้ง อำเภอ ละแม จังหวัด ชุมพร		
แบบเลขที่	บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง		
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน 18 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	5,454,295.43	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 269.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 20,276.19 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,454,295.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

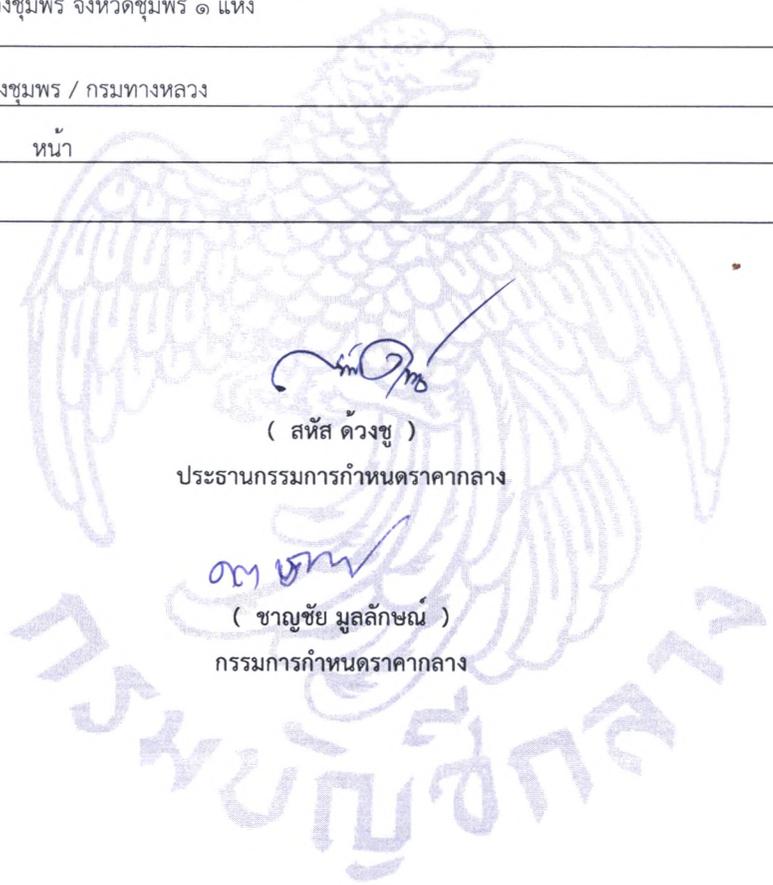
วีรศักดิ์ สกุลเพชร

12 มกราคม 2569 15:59:13

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒	อาเภอ ละแม
แบบเลขที่	บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(Signature)

(สหส ตวงชู)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(ชาญชัย มูลลักษณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(วีรศักดิ์ สกุลเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(ชินดนัย หมวกกรด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนแตง	อำเภอ	ละแม	จังหวัด	ชุมพร	
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง						
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่							

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์	442,131.00	0.00	442,131.00	
รวมค่าก่อสร้าง				442,131.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร						
	จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒						
สถานที่ก่อสร้าง	บก.ทล. (ชุมพร)	แขวงทางหลวงชุมพร	จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง	อำเภอ	ละแม	จังหวัด	ชุมพร
	ตำบล	สวนแตง					
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง						
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						


(ชินดณัย หมวกกรต)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สหัต ถังชู)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชาญชัย มูลลักษณะณ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(วีรศักดิ์ สุกุลเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒	ตำบล	สวนแตง	
แบบเลขที่	บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร	จังหวัด	ชุมพร	อำเภอ	ละแม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ จำนวน 1.000 หลังละ 5,454,295.43 บาท	5,454,295.43	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	442,131.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	18,495.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
 ตำบล ส่วนแดง อำเภอ ละแม จังหวัด ชุมพร
 บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป		ราคากลาง	5,914,921.43
	ราคากลาง (..... ห้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบสามสตางค์))		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒						
สถานที่ก่อสร้าง	บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง	ตำบล	สวนแตง	อำเภอ	ละแม	จังหวัด	ชุมพร
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร กรมทางหลวง						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด				
จำนวนราคากลาง	เมื่อวันที่						



(Signature)

(สหัทธ์ ดั่งชู)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(ชินดนัย หมวกกรด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(ชาญชัย มูลลักษณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(วีรศักดิ์ สกุลเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(Signature)

(นายกริธา เดชพิณ)

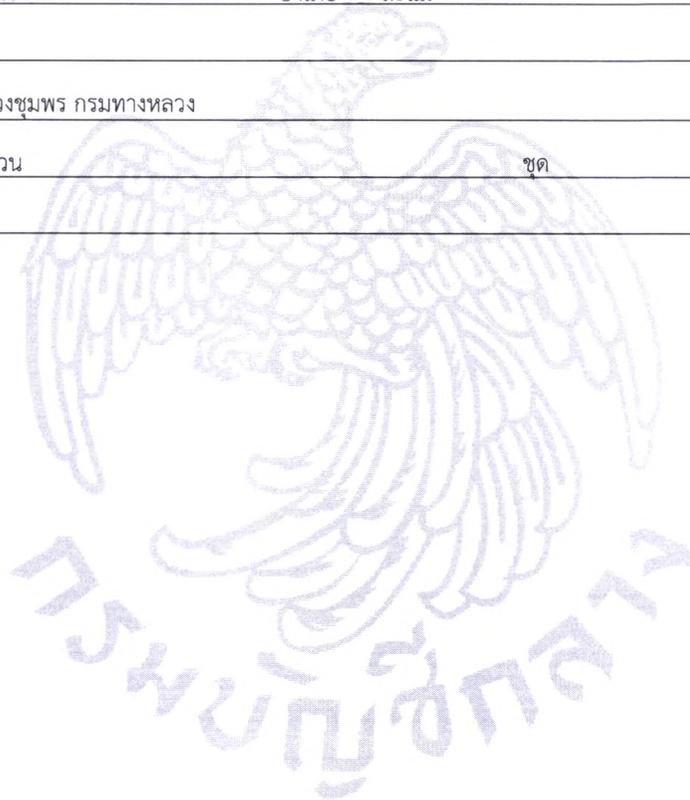
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

12 มกราคม 2569 15:59:45

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒						
สถานที่ก่อสร้าง	บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง	ตำบล	สวนแตง	อำเภอ	ละแม	จังหวัด	ชุมพร
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร กรมทางหลวง						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.3 คอนกรีตหยาบรองกันหลุมฐานราก

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

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 260 กก. @ 3.130 บาท/กก. = 813.800 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 574.770 บาท/ลบ.ม. = 356.357 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 722.060 บาท/ลบ.ม. = 743.721 บาท/ลบ.ม.

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

ค่างานต้นทุน = 1,916.83 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.1.7.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD40 DB 12 มม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง (กทม) 18,700.000	=	18,700.000 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 536.000 กม.	=	835.930 บาท/ตัน
ค่าขนส่งขึ้นลง	=	80.000 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน	=	19,615.930 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	19.61 บาท/กก.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.1.7.3 เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD40 DB 16 มม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง 18,500.000	=	18,500.000 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 536.000 กม.	=	835.930 บาท/ตัน
ค่าขนส่งขึ้นลง	=	80.000 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน	=	19,415.930 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	19.41 บาท/กก.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.8 โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ

1.1.8.5 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เทียว)

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน 0.115 GL@ 311.210 บาท/GL = 35.789 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@ 173.830 บาท/GL = 3.998 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม(รองพื้นกันสนิม 3 เทียว) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 39.787 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 39.78 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคา

1.2.1.1 หลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. ติดฉนวน PU หนา 1 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์

หลังคา METAL SHEET สีแดงอิฐ หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. บุฉนวน = 316.000 บาท/ตร.ม.

PU หนา 1" พร้อมอุปกรณ์ 1 ตร.ม.

ตะปูเกลียว 2 ตัว @ 0.700 = 1.400 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 317.40 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

1.2.2.1 งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (C-LINE)

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

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น@ = 45.980 บาท/ตร.ม

114.950 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 63.400 บาท/ตร.ม

63.400 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 144.860 บาท/กก. = 15.934 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 6.110 บาท/ตร.ม. = 6.110 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 131.424 บาท/ตร.ม

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

ค่างานต้นทุน = 131.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

1.2.2.2 งานฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (C- LINE)

แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก หนา 4 มม. 1.20 x 2.40 ม. = 56.448 บาท/ตร.ม.

จำนวน 0.400 แผ่น @ 141.120

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.000 ตร.ม. @ = 63.400 บาท/ตร.ม.

63.400

ตะปูเกลียว จำนวน 0.110 กก. @ 144.860 = 15.934 บาท/ตร.ม.

ปูนฉาบรอยต่อ + ฝ้าแถบ 1.000 ตร.ม. @ 6.110 = 6.110 บาท/ตร.ม.

รวมฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก หนา 4 มม. = 141.892 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

ค่างานต้นทุน = 141.89 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.1 งานเสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 2.930 บาท/กก. = 9.844 บาท/ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 574.770 บาท/ลบ.ม. = 5.747 บาท/ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 722.060 บาท/ลบ.ม. = 14.441 บาท/ม.

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

เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 22.310 บาท/กก. = 9.147 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 21.730 บาท/กก. = 23.251 บาท/ม.

ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 35.510 บาท/กก. = 1.420 บาท/ม.

ไม้แบบคีด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 550.000 บาท/ลบ.ฟ. = 55.000 บาท/ม.

ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 37.380 บาท/กก. = 1.869 บาท/ม.

รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร = 120.748

ค่างานต้นทุน = 120.74 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.2 ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผน

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

อิฐมอญ 4 รู ขนาด 6x6x15 ซม. 80.000 ก้อน @ 1.500	=	120.000 บาท
ปูนซีเมนต์ผสม 16.010 กก. @ 2.930	=	46.909 บาท
น้ำยาผสมปูนก่อ 0.400 ลิตร @ 53.270	=	21.308 บาท
ทรายหยาบ 0.050 ลบ.ม. @ 574.770	=	28.738 บาท
น้ำผสมปูน 10.00 ลิตร @ 0.0164 บาท	=	0.164 บาท
ค่างานต้นทุน	=	217.11 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.3 งานฉาบปูนเรียบ

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.930 บาท/กก. = 35.306 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 53.270 บาท/ลิตร = 26.635 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 705.610 บาท/ลบ.ม. = 28.224 บาท/ตร.ม.

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

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 90.214 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 90.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.4 งานฉาบปูนโครงสร้าง

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.930 บาท/กก. = 35.306 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 53.270 บาท/ลิตร = 26.635 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 705.610 บาท/ลบ.ม. = 28.224 บาท/ตร.ม.

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

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 90.214 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 90.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.5 กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x8"

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 8"x 8"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 8" จำนวน 1.12 ตร.ม. @ 154.210 = 172.715 บาท/ตร.ม.
บาท/ตร.ม.

ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 5.840 บาท/กก. = 30.660 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.20 กก. @ 25.230 บาท/กก. = 5.046 บาท/ตร.ม.

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

คิ้ว พี วี ซี. (เล็ก)จำนวน 0.33 ม. @ 8.410 บาท/ม. = 2.775 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 8" สีธรรมชาติ = 211.228 บาท/ตร.ม.
พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 211.22 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.1 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x24"

พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาด 24"x 24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้านขนาด 24"x 24" จำนวน 1.13 ตร.ม. = 164.279 บาท/ตร.ม.

145.380 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.930 บาท/กก. = 63.024 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. 25.230 บาท/กก. = 2.523 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 574.770 บาท/ลบ.ม. = 63.224 บาท/ตร.ม.

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

รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้าน ขนาด 24"x 24" พื้นที่ 1 ตร.ม. = 293.214 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 293.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.2 ปูผิวกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8" ชนิดกันลื่น

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 8"x 8"

กระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ จำนวน 1.10 ตร.ม. 154.210 บาท/ตร.ม. = 169.631 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.930 บาท/กก. = 63.024 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.20 กก. 25.230 บาท/กก. = 5.046 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 574.770 บาท/ลบ.ม. = 63.224 บาท/ตร.ม.

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

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 8"x 8" พื้นี่ 1 = 301.089 บาท/ตร.ม.

ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 301.08 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง - มุ้งลวด (พร้อมอุปกรณ์)

1.2.5.1 ป.1 ประตูบานเลื่อนคู่ 2.00x2.70 ม.

ป.1 ประตูบานเลื่อนคู่ขนาด 2.00 x 2.70 บานพร้อมวงกบ = 10,500.000 บาท

ค่าแรงติดตั้งวงกบประตู 5.400 ตร.ม. @ 103.000 = 556.200 บาท

ค่าแรงติดตั้งบาน 5.400 ตร.ม.@ 77.000 = 415.800 บาท

ค่าแรงติดตั้งรางเลื่อน 246.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 11,718.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง - มุ้งลวด (พร้อมอุปกรณ์)

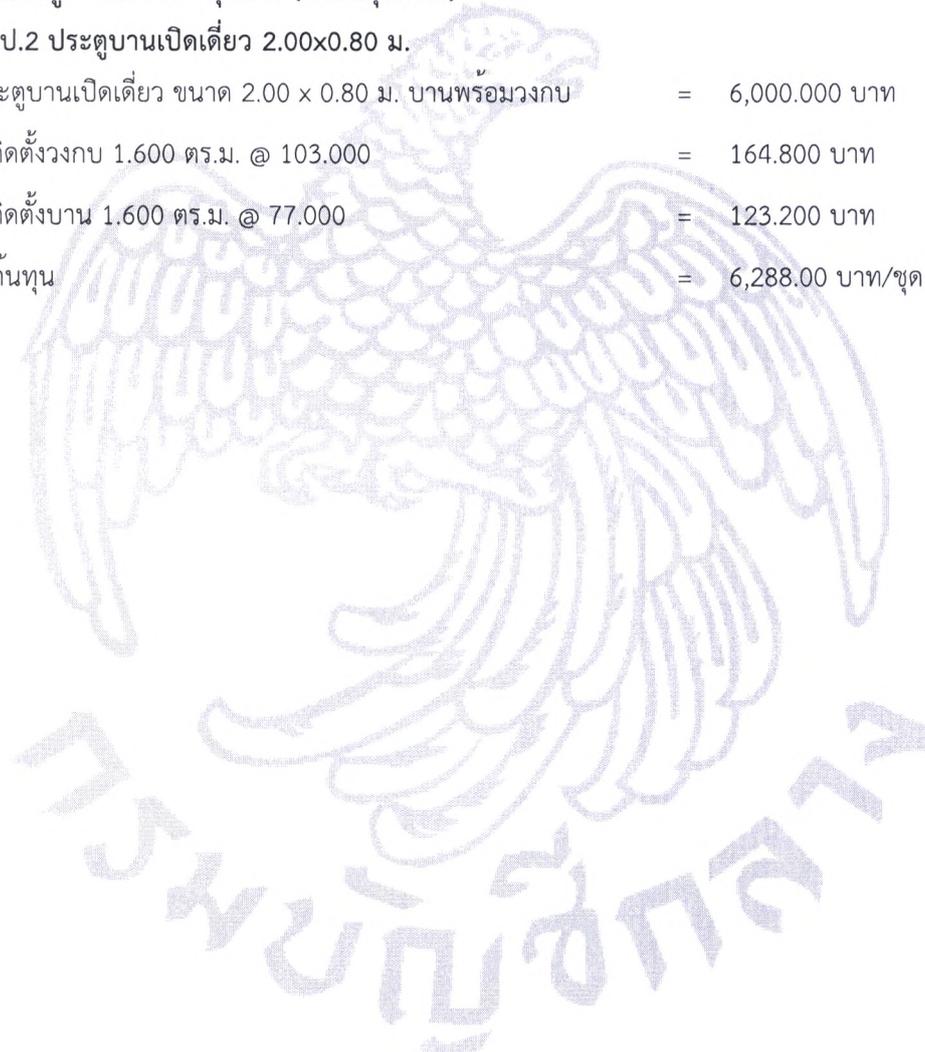
1.2.5.2 ป.2 ประตูบานเปิดเดี่ยว 2.00x0.80 ม.

ป.2 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.00 x 0.80 ม. บานพร้อมวงกบ = 6,000.000 บาท

ค่าแรงติดตั้งวงกบ 1.600 ตร.ม. @ 103.000 = 164.800 บาท

ค่าแรงติดตั้งบาน 1.600 ตร.ม. @ 77.000 = 123.200 บาท

ค่างานต้นทุน = 6,288.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง - มุ้งลวด (พร้อมอุปกรณ์)

1.2.5.3 ป.3 ประตู PVC บานเปิดเดี่ยว 2.00x0.70 ม.

ป.3 ประตู PVC บานเปิดเดี่ยวขนาด 2.00 x 0.70 ม. บานพร้อมวงกบ	=	1,800.000 บาท
บานพับสแตนเลส 1.000 ชุด(3ตัว) @ 176.640	=	176.640 บาท
ลูกบิดสแตนเลส 1.000 อัน @ 176.640	=	176.640 บาท
ค่าแรงติดตั้งวงกบ 1.400 ตร.ม.@ 103.000	=	144.200 บาท
ค่าแรงติดตั้งบานประตู 1.400 ตร.ม. @ 77.000	=	107.800 บาท
ค่าแรงติดตั้งลูกบิด	=	103.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,508.28 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง - มุ้งลวด (พร้อมอุปกรณ์)

1.2.5.4 ป.4 ประตูห้องน้ำสำหรับคนพิการ 2.00x0.98 ม.

ป.4 ประตูห้องน้ำสำหรับคนพิการ ขนาด 2.00 x 0.98 บานพร้อมวงกบ = 6,900.000 บาท/ชุด

ค่าแรงติดตั้งวงกบ 1.960 ตร.ม. @ 103.000 = 201.880 บาท

ค่าแรงติดตั้งบาน ตร.ม. @ 77.000 = 150.920 บาท

คิดแรงติดตั้งรางเลื่อน = 246.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 7,498.80 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง - มุ้งลวด (พร้อมอุปกรณ์)

1.2.5.5 น.1 ช่องแสงกระจกติดตาย 1.20x7.80 ม.

น.1 ช่องแสงกระจกติดตาย ขนาด 1.20 x 7.80 ม. บานพร้อมวงกบ = 18,500.000 บาท

ค่าแรงติดตั้งวงกบ 9.360 ตร.ม. @ 179.000 = 1,675.440 บาท

ค่าแรงติดตั้งบาน ตร.ม. @ 77.000 = 720.720 บาท

ค่างานต้นทุน = 20,896.16 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง - มุ้งลวด (พร้อมอุปกรณ์)

1.2.5.6 น.2 หน้าต่างบานเลื่อนสวน 1.20x1.30 ม.

น.2 หน้าต่างบานเลื่อนสวน ขนาด 1.20 x 1.30 ม. บานพร้อมวงกบ = 3,100.000 บาท

ค่าแรงติดตั้งวงกบ 1.560 ตร.ม. @ 179.000 = 279.240 บาท

คงแรงติดตั้งบาน ตร.ม. @ 77.000 = 120.120 บาท

ค่างานต้นทุน = 3,499.36 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง - มุ้งลวด (พร้อมอุปกรณ์)

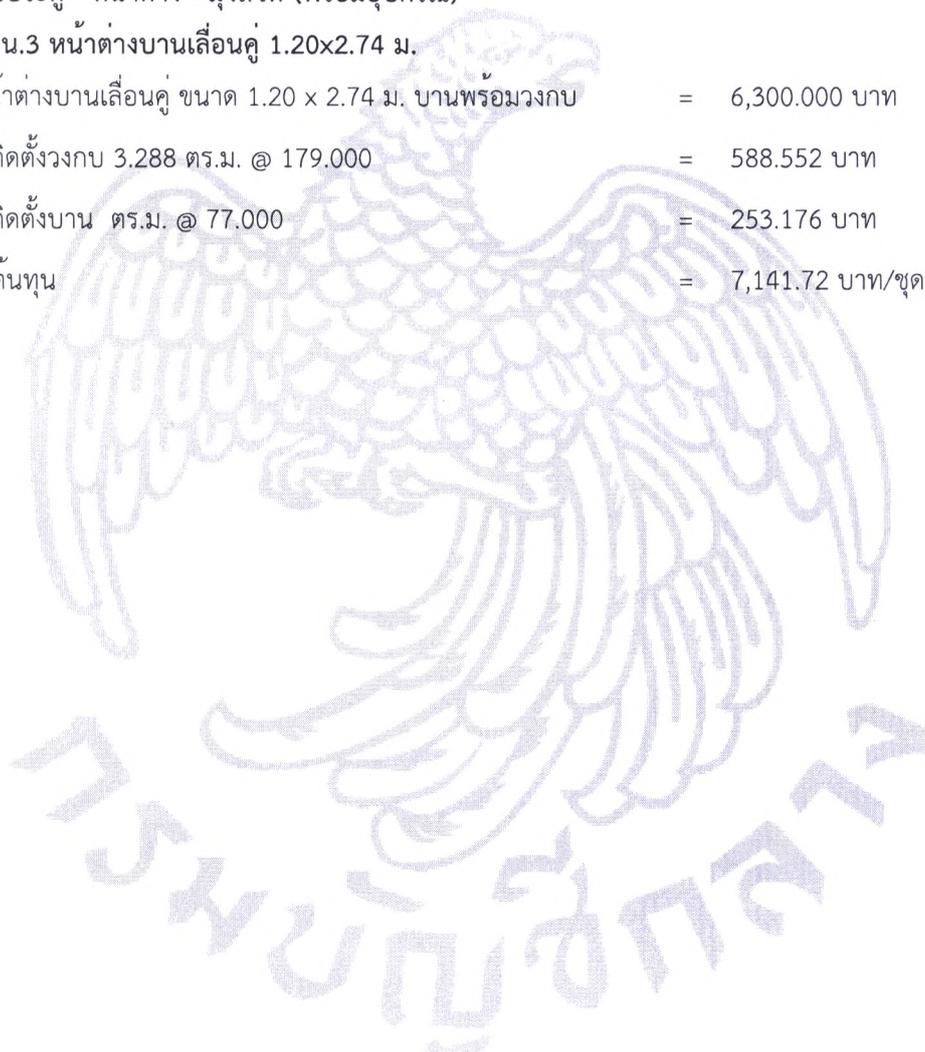
1.2.5.7 น.3 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ 1.20x2.74 ม.

น.3 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.20 x 2.74 ม. บานพร้อมวงกบ = 6,300.000 บาท

ค่าแรงติดตั้งวงกบ 3.288 ตร.ม. @ 179.000 = 588.552 บาท

ค่าแรงติดตั้งบาน ตร.ม. @ 77.000 = 253.176 บาท

ค่างานต้นทุน = 7,141.72 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง - มุ้งลวด (พร้อมอุปกรณ์)

1.2.5.8 น.4 หน้าต่างบานกระทุ้ง 0.60x1.10 ม.

น.4 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.60 x 1.10 บานพร้อมวงกบ = 3,900.000 บาท

ค่าแรงติดตั้งวงกบ 0.660 ตร.ม. @ 179.000 = 118.140 บาท

ค่าแรงติดตั้งบาน 0.660 ตร.ม. @ 77.000 = 50.820 บาท

ค่างานต้นทุน = 4,068.96 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.1 โถส้วมชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำ

โถส้วมชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำ

= 3,074.770 บาท

ค่างานต้นทุน

= 3,074.77 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.2 สายชำระครบชุดพร้อมสต็อปวาล์ว

สายฉีดชำระครบชุด MOYA -SS304 AA20SET สีสแตนเลส = 428.970 บาท

หรือเทียบเท่า

สต็อปวาล์ว = 0.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 428.97 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.3 ราวจับสแตนเลสที่โถส้วม ตัวแอล

ราวมือจับกันลื่นข้างโถสุขภัณฑ์ ตัวแอล WS HR - 1105-2 หรือเทียบเท่า = 1,747.660 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,747.66 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.4 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง

อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง トラコトโต้ รุ่น C 013 = 570.090 บาท

หรือเทียบเท่า

สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด = 335.510 บาท

สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสถักยาว 14 นิ้ว = 73.830 บาท

ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าพีแตรป 24 ซม. COTTO CT683(HM) = 709.340 บาท

หรือเทียบเท่า

ค่างานต้นทุน = 1,688.77 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.5 ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้าสแตนเลส

ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า MOYA 525-6 หรือเทียบเท่า = 288.780 บาท

ค่างานต้นทุน = 288.78 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.8 ตะแกรงกรองผงดักกลิ่นขนาด 2"

ตะแกรงกันกลิ่น HAFELE 485.61.219 Floor Drain 2 นิ้ว = 271.020 บาท

หรือเทียบเท่า

ค่างานต้นทุน = 271.02 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.9 กระจกเงาทรงเหลี่ยมชนิดปรับมุม ขนาด 60x45 ซม.

กระจกเงาแบบติดผนัง MOYA HLP001 45x60 cm. หรือเทียบเท่า = 238.310 บาท

ค่างานต้นทุน = 238.31 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.10 ฝักบัวแบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน

ชุดฝักบัวสายอ่อน 3 ระดับ COTTO ZH011(HM) แบบติดผนัง = 644.860 บาท

หรือเทียบเท่า

สต็อบวาล์ว 1 ทาง COTTO CTSE1001(HM) หรือเทียบเท่า = 214.010 บาท

ค่างานต้นทุน = 858.87 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.12 ราวจับสแตนเลสที่อ่างล้างหน้า รูปตัวที

ราวมือจับกันลื่น ตัว T WS HR-1500-2T หรือเทียบเท่า = 1,551.400 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,551.40 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.13 ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม

ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม TOTO YT406S4R หรือเทียบเท่า = 813.080 บาท

ค่างานต้นทุน = 813.08 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.14 โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์

ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C = 1,056.070 บาท
307 หรือเทียบเท่า

ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชายท่อโค้ง COTTO CT472SL(HM) แบบกด = 953.270 บาท
หรือเทียบเท่า

ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชายแบบกระปุก 24 ซม. COTTO CT681 = 925.230 บาท

หรือเทียบเท่า

ค่างานต้นทุน = 2,934.57 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.1 งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2
(ประเภททั่วไป.)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 119.750 บาท/ ตร.ม.	= 11.975 บาท/ ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 308.410 บาท/ GL	= 12.336 บาท/ ตร.ม.
สีทาภายในทาทั้บหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL.@ 570.090 บาท/ GL	= 39.906 บาท/ ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร	= 0.016 บาท/ ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม.	= 64.233 บาท/ ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 64.23 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.2 งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2

(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 119.750 บาท/ตร.ม = 11.975 บาท/ตร.ม

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 308.410 บาท/GL = 12.336 บาท/ตร.ม

สีทากายในทาทับน้ำ 2 เทียว จำนวน 0.07 GL@ 439.250 บาท/GL = 30.747 บาท/ตร.ม

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม

รวมวัสดุทาสีทากายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 55.074 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 55.07 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.3 งานทาสีน้ำมัน

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 311.210 บาท/GL = 11.826 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 504.670 บาท/GL = 38.354 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL.@ 173.830 บาท/GL = 3.998 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 54.178 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 54.17 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.4 ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ

ข้อต่อ อุปกรณ์ คิด 40% ของราคาท่อ 10,285.280	=	4,114.112 บาท
ค่าแรงคิด 30% ของค่าอุปกรณ์ 4,114.112	=	1,234.233 บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,348.34 บาท/เหมาจ่าย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

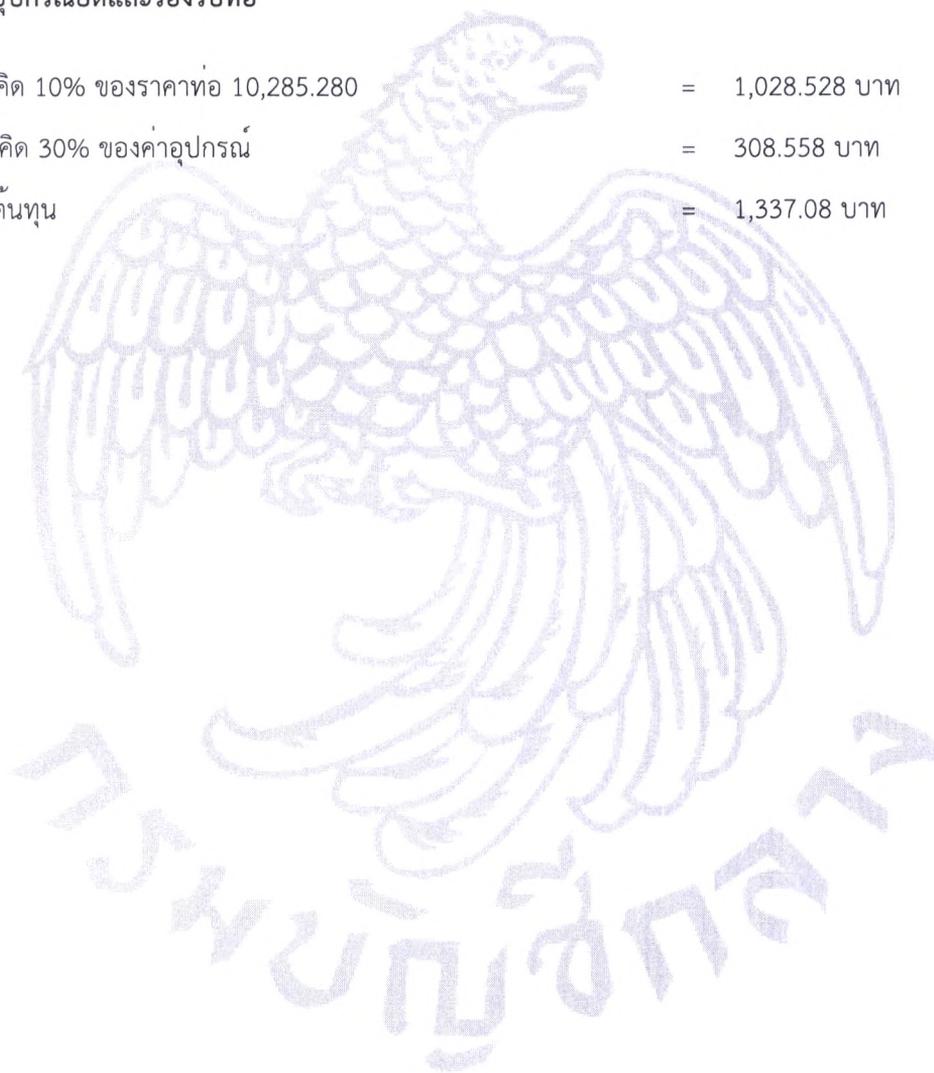
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.5 ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ

ค่าวัสดุคิด 10% ของราคาท่อ 10,285.280	=	1,028.528 บาท
ค่าแรง คิด 30% ของค่าอุปกรณ์	=	308.558 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,337.08 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.3 งานระบบสุขาภิบาล

1.3.16 ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น

ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น = 217.110 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 217.11 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติ

1.4.1.2 Grounding System

Grounding System = 1,500.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,500.00 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติ

1.4.1.3 อุปกรณ์อื่น (Accessories)

อุปกรณ์อื่น (Accessories) = 2,000.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 2,000.00 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.2 สายไฟฟ้า

1.4.2.5 อุปกรณ์อื่น (Accessories)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดที่ร้อยละ 15% ของราคาท่อ 3,178.030 = 476.704 บาท

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดงานสายไฟ 5% ของราคาสายไฟ 14,507.910 = 725.395 บาท

ค่าแรง คิด 30% ของอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด = 360.629 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,562.72 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.3 ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ

1.4.3.5 อุปกรณ์อื่น (Accessories)

กล่องฝัง ID 2x4 นิ้ว สีดำ 41.000 ชิ้น @ 7.470	=	306.270 บาท
หน้ากาก 1 ช่อง 28.000 ชิ้น @ 15.880	=	444.640 บาท
หน้ากาก 2 ช่อง 13.000 ชิ้น @ 15.880	=	206.440 บาท
อุปกรณ์ประกอบคิด 5% ของวัสดุ 957.350	=	47.867 บาท
ค่าแรงคิด 30% ของวัสดุ	=	301.565 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,306.78 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

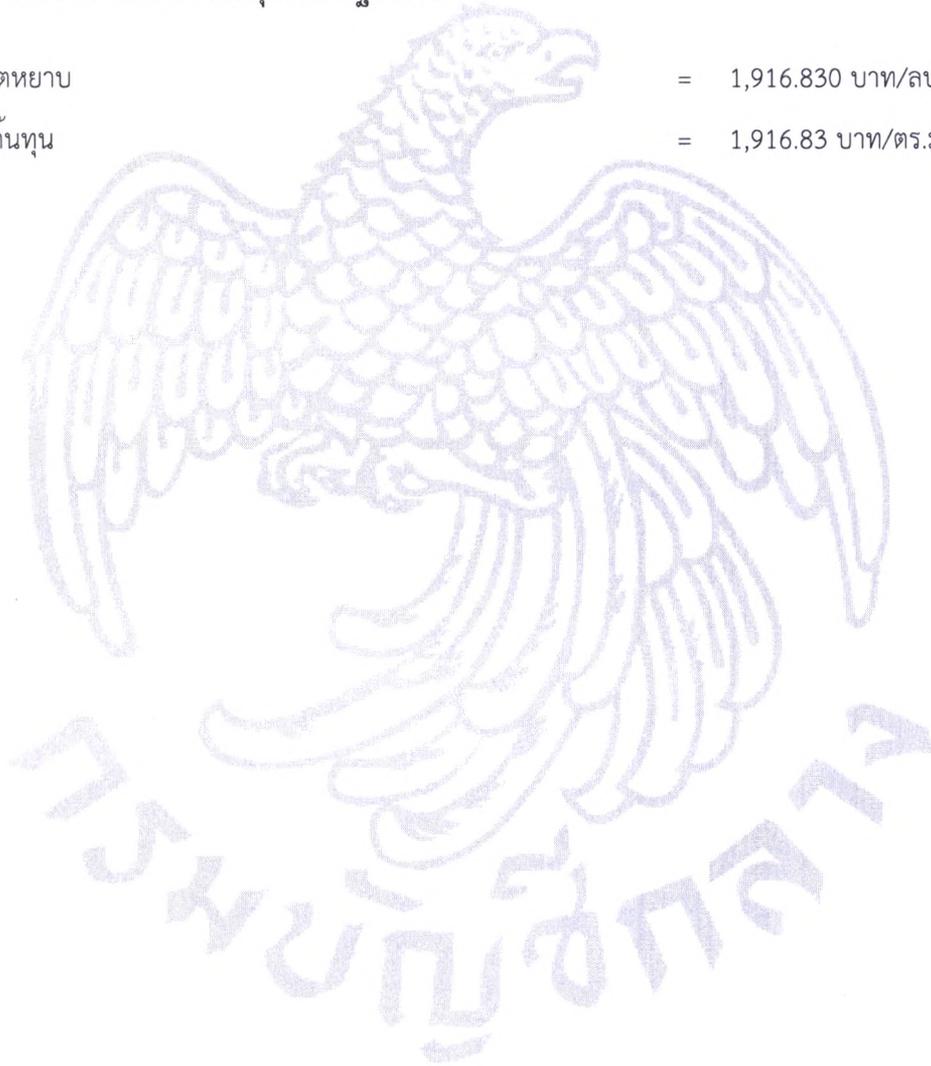
1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.6 งานเสาธงสูง 12.00 ม.

1.6.3 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

คอนกรีตหยาบ = 1,916.830 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,916.83 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.6 งานเสาธงสูง 12.00 ม.

1.6.4 ไม้แบบ

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ไม้แบบหนา 1 " 1 ลบ.ฟ @ 550.000	= 550.000 บาท
ไม้คร่าว 0.3 ลบ.ฟ. @ 682.240	= 204.672 บาท
ตะปู 0.25 กก. @ 37.380	= 9.345 บาท
รวมค่าวัสดุ	= 764.017 บาท
คิดลด 20% ใช้งาน 80%	= 611.213 บาท
ค่างานต้นทุน	= 611.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.6 งานเสาสูง 12.00 ม.

1.6.7 เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด DB-16 มม.

เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD40 DB-16 มม. = 19.410 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 19.41 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.6 งานเสาธงสูง 12.00 ม.

1.6.24 ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

อิฐมอญ 4 รู ขนาด 6x6x15 ซม. 160.000 ก้อน @ 1.500	=	240.000 บาท
ปูนซีเมนต์ผสม 34.000 กก. @ 2.930	=	99.620 บาท
น้ำยาผสมปูนก่อ 0.800 ลิตร @ 53.270	=	42.616 บาท
ทรายหยาบ 0.120 ลบ.ม. @ 574.770	=	68.972 บาท
น้ำผสมปูน 20 ลิตร @ 0.0164 บาท	=	0.328 บาท
รวมผนังก่ออิฐมอญ (เต็มแผ่น)	=	451.536 บาท
ค่างานต้นทุน	=	451.53 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.6 งานเสาธงสูง 12.00 ม.

1.6.25 ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น

ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น

= 217.110 บาท

ค่างานต้นทุน

= 217.11 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.6 งานเสาธงสูง 12.00 ม.

1.6.26 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.930 บาท/กก. = 35.306 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 53.270 บาท/ลิตร = 26.635 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 705.610 บาท/ลบ.ม. = 28.224 บาท/ตร.ม.

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

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 90.214 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 90.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.6 งานเสาธงสูง 12.00 ม.

1.6.27 ปูนทรายปรับระดับหนา 3 ซม.

ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.930 บาท/กก. = 63.024 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 574.770 บาท/ลบ.ม. = 63.224 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 6 ลิตร ราคา 0.0164 บาท /ลิตร = 0.098 บาท/ตร.ม.

รวมปูนทรายรองพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน พื้นที่ 1 ตร.ม. = 126.346 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 126.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.6 งานเสาสูง 12.00 ม.

1.6.28 พื้นทำผิวกรวดล่าง

พื้นทำผิวกรวดล่าง ไม่รวมปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 15.00 กก. 9.500 บาท/กก. = 142.500 บาท/ตร.ม.

กรวดน้ำจืดคละสี (เบอร์ 4,เบอร์ 5) จำนวน 25.00 กก. 3.000 บาท/กก. = 75.000 บาท/ตร.ม.

สีฝุ่น จำนวน 0.38 กก. 80.000 บาท/กก. = 30.400 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 4.50 ลิตร ราคา 0.0164 บาท /ลิตร = 0.073 บาท/ตร.ม.

น้ำยากัดกรด (น้ำเกลือเข้มข้น) จำนวน 1 ตร.ม. 69.000 บาท/ตร.ม. = 69.000 บาท/ตร.ม.

น้ำยาป้องกันเชื้อรา จำนวน 1 ตร.ม. = 15.630 บาท/ตร.ม. = 15.630 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำพื้นผิวกรวดล่าง พื้นที่ 1 ตร.ม. = 332.603 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 332.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.6 งานเสาธงสูง 12.00 ม.

1.6.29 ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2
(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 119.750 บาท/ ตร.ม. = 11.975 บาท/ ตร.ม.

สีทาองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 308.410 บาท/ GL = 12.336 บาท/ ตร.ม.

สีทาภายในทาทั่บหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL.@ 570.090 บาท/ GL = 39.906 บาท/ ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 64.233 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 64.23 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.7 งานลานคอนกรีตอเนกประสงค์

1.7.1 พื้นคอนกรีต (325 ksc) 15 ซม.

คิดจากพื้นที่ 35 ตร.ม.

คอนกรีตกำลังอัดประลัยแห้งลูกบาศก์ 325 กก./ตร.ม. ที่ 28 วัน 5.250 = 13,002.360 บาท

ลบ.ม. @ 2,476.640

ค่าแรงเทคอนกรีต 5.250 ลบ.ม. @ 329.000 = 1,727.250 บาท

เหล็กเสริม RB9 147.490 กก. @ 21.730 = 3,204.957 บาท

ค่าแรง ตัด ตัดเหล็ก 147.490 กก. @ 4,900.000 /1000 = 722.701 บาท

ลวดผูกเหล็ก 3.690 กก. @ 35.510 = 131.031 บาท

ค่าแบบช่าง 10.000 ม. @ 20.600 = 206.000 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต 35.000 ตร.ม. @ 12.120 = 424.200 บาท

ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 35.000 ตร.ม. @ 9.270 = 324.450 บาท

ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 35.000 ตร.ม. @ 31.000 = 1,085.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 20,827.949 บาท

ค่างานต้นทุน = 595.08 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.7 งานลานคอนกรีตอเนกประสงค์

1.7.2 CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว 3.5 เมตร

ค่าเหล็ก DOWEL BAR RB15 8.340 กก. @ 21.950	=	183.063 บาท
ค่าตัด ดัดเหล็ก 8.340 กก. @ 3,900.000 / 1000	=	32.526 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.500 ม. @ 23.390	=	81.865 บาท
ทาสี และ จารบี 13.000 ชุด @ 4.000	=	52.000 บาท
JOINT SEALER 1.750 ลิตร @ 64.660	=	113.155 บาท
แผ่นพลาสติก 3.500 ม. @ 10.000	=	35.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	497.609 บาท
ค่างานต้นทุน	=	142.17 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.7 งานลานคอนกรีตอเนกประสงค์

1.7.3 LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว 10 ม.

ค่าเหล็ก TIE BAR BD12 9.770 กก. @ 19.610 = 191.589 บาท

ค่าตัด ดัด เหล็ก 9.770 กก. @ 3,900.000 /1000 = 38.103 บาท

Joint Sealer 5.000 ลิตร @ 64.660 = 323.300 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ 23.390 = 233.900 บาท

แผ่นพลาสติก 10.000 ม. @ 10.000 = 100.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 886.892 บาท

ค่างานต้นทุน = 88.68 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.8 ป้ายหน่วยงาน

1.8.1 ป้ายหน่วยงาน

1.8.1.1 เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.18x0.18 x 10.00 ม.

เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.18 x 0.18 ยาว 10.000 ม. = 1,750.000 บาท

@ 175.000

ค่างานต้นทุน = 1,750.00 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.8 ป้ายหน่วยงาน

1.8.1 ป้ายหน่วยงาน

1.8.1.5 คอนกรีตหยาบรองกันหลุมฐานราก

คอนกรีตหยาบ = 1,921.340 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,921.34 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.8 ป้ายหน่วยงาน

1.8.1 ป้ายหน่วยงาน

1.8.1.6 ไม้แบบ

ไม้แบบ ลด20% ไซ้ 80%

= 611.210 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 611.21 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.8 ป้ายหน่วยงาน

1.8.1 ป้ายหน่วยงาน

1.8.1.8 เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD40 DB-12 มม.

เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD40 DB12 = 19.610 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 19.61 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.8 ป้ายหน่วยงาน

1.8.1 ป้ายหน่วยงาน

1.8.1.11 ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น

ผนังก่ออิฐมอญ 4 รู ขนาด 6x6x15.00 ซม. (ครึ่งแผ่น) = 217.110 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 217.11 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.8 ป้ายหน่วยงาน

1.8.1 ป้ายหน่วยงาน

1.8.1.12 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.930 บาท/กก. = 35.306 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 53.270 บาท/ลิตร = 26.635 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 705.610 บาท/ลบ.ม. = 28.224 บาท/ตร.ม.

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

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 90.214 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 90.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.8 ป้ายหน่วยงาน

1.8.1 ป้ายหน่วยงาน

1.8.1.14 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 2.930 บาท/กก. = 9.844 บาท/ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 574.770 บาท/ลบ.ม. = 5.747 บาท/ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 722.060 บาท/ลบ.ม. = 14.441 บาท/ม.

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

เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 22.310 บาท/กก. = 9.147 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 21.730 บาท/กก. = 23.251 บาท/ม.

ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 35.510 บาท/กก. = 1.420 บาท/ม.

ไม้แบบคีด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 550.000 บาท/ลบ.ฟ. = 55.000 บาท/ม.

ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 37.380 บาท/กก. = 1.869 บาท/ม.

รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร = 120.748

ค่างานต้นทุน = 120.74 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.8 ป้ายหน่วยงาน

1.8.1 ป้ายหน่วยงาน

1.8.1.15 ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2
(ประเภททั่วไป.)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 119.750 บาท/ ตร.ม. = 11.975 บาท/ ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 308.410 บาท/ GL = 12.336 บาท/ ตร.ม.

สีทาภายในทาทับบหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL.@ 570.090 บาท/ GL = 39.906 บาท/ ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 64.233 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 64.23 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

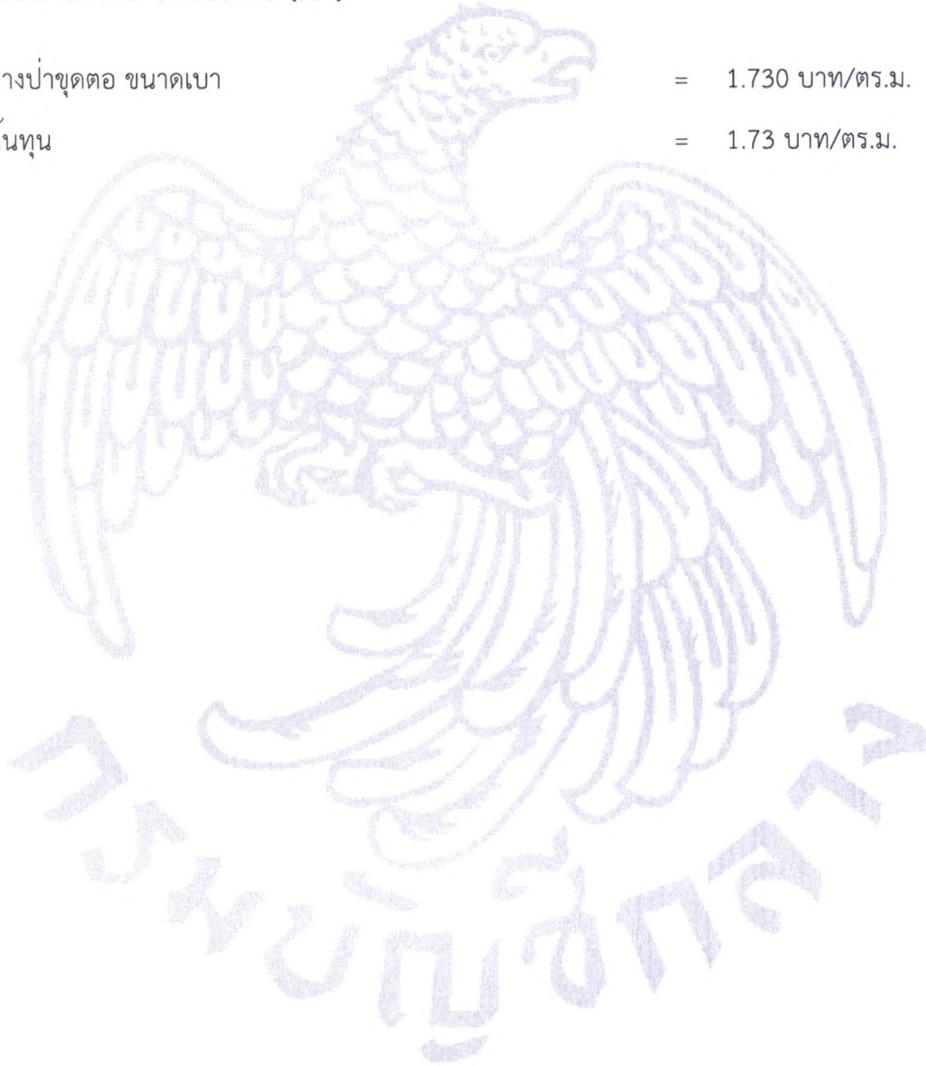
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.9 งานถมดินปรับระดับ

1.9.1 CLEARING AND GRUBBING (เหมา)

ค่างานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา	=	1.730 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.73 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.9 งานถมดินปรับระดับ

1.9.2 EARTH EMBANKMENT

ส่วนยุบตัว	=	1.60
ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	35.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	21.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	21.660 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	=	45.940 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	171.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.9 งานถมดินปรับระดับ

1.9.3 SOIL AGGREGATE SUBBASE (งานลูกรังรองพื้นทาง 15 CM.)

SOIL AGGREGATE SUBBASE

ส่วนยวบตัว	=	1.60
ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 18.000 กม.	=	64.600 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	369.79 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒
บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการหน่วยบริการบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

1.9 งานถมดินปรับระดับ

1.9.4 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (หินคลุกพื้นทาง 10 CM.)

ส่วนยุบตัว	=	1.500
ค่าวัสดุจากปากโม	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 86.000 กม.	=	302.060 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	24.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	87.320 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	$1.500 \times (400.000 + 302.060) +$ $24.710 + 87.320$
ค่างานต้นทุน	=	1,165.12 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987

วีรศักดิ์ สุกุลเพชร

12 มกราคม 2569 16:00:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ				4,196,903.23 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ				5,926,400.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ				0.00 บาท
จากตาราง Factor F อาคาร				
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
4,196,903.23	1.2996
5,000,000.00	1.2986

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ครอบสันหลังคา	ม.	X						onestockhome	08 มกราคม 2569	-
2	รางน้ำตะเข้กัลวาไนซ์หนา0.35มม.	ม.	X						onestockhome	08 มกราคม 2569	-
3	ชุดฝักบัวสายอ่อน3ระดับCOTTOZH011(HM)แบบติดผนังหรือเทียบเท่า	ชุด	X						homepro	08 มกราคม 2569	-
4	สีรองพื้นโลหะKOBESีเทา1แกลลอน	แกลลอน	X						homepro	12 มกราคม 2569	-
5	ผ้าสเมิร์ทบอร์ดเอสซีจีรุ่นขอบเรียบขนาด120X240X0.4ซม. สีซีเมนต์	แผ่น	X						ทั่วไป	12 มกราคม 2569	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	กระเบื้องพื้นพอร์ซเลน60x60ซม. TARAแกรนิตโตนีนาโน	บาท/ตร.ม.	X						homepro	08 มกราคม 2569	-
7	โครงสร้างโลหะและอุปกรณ์โครงคร่าวกัล ลาไนซ์(โครงคร่าวผ้าชีลายน)	ตร.ม.	X						one stock home	06 ธันวาคม 2568	-
8	สกรูยึดฝ้ายิปซัม	กก.	X						one stock home	06 ธันวาคม 2568	-
9	ปูนฉาบรอยต่อ+เทปปิดรอยต่อ	ตร.ม.	X						one stock home	06 ธันวาคม 2568	-
10	ปูนกาวซีเมนต์ปูกระเบื้อง	กก.	X						homepro	06 ธันวาคม 2568	-

วีรศักดิ์ สกฤตเพชร

12 มกราคม 2569 16:00:14

หน้า 2 จาก 13

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
11	ปูนยาแนว	กก.	X						homepro	06 ธันวาคม 2568	-
12	คิ้วPVC	ม.	X						homepro	06 ธันวาคม 2568	-
13	สีโป้ว	กก.	X						homepro	07 ธันวาคม 2568	-
14	อิฐมอญ4รูขนาด6x6x15ซม.	ก้อน	X						one stock home	06 ธันวาคม 2568	-
15	น้ำยาผสมปูนก่อ/ฉาบ	ลิตร	X						one stock home	06 ธันวาคม 2568	-
16	แผ่นแม่ทัลซีทความหนาอย่างน้อย0.35ม ม.สีแดงอิฐติดฉนวนPUหนา1นิ้ว	ตร.ม.	X						one stock home	04 ธันวาคม 2568	แผ่นกว้าง 0.75 ม.ราคา 237 บาท/เมตร
17	น้ำมันสน	แกลลอน	X						homepro	04 ธันวาคม 2568	-

วีรศักดิ์ สุกุลเพชร

12 มกราคม 2569 16:00:14

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
18	ไม้เชิงชายไม้สำเร็จรูป15x300x1.6ชม.	บาท/ม.	X						ชุมพรตั้งฮวดหลี	02 ธันวาคม 2568	-
19	ไม้เชิงชายไม้สำเร็จรูป20x300x1.6ชม.	บาท/ม.	X						หจก.ชุมพรตั้งฮวดหลี	02 ธันวาคม 2568	-
20	ไม้เชิงชายไม้สำเร็จรูป24x300x1.6ชม.	บาท/ม.	X						หจก.ชุมพรตั้งฮวดหลี	02 ธันวาคม 2568	-
21	ประตูบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมสีชากระจก6มม.สีขาขนาด2x2.70ม.	ชุด	X						หจก.ชุมพรตั้งฮวดหลี	02 ธันวาคม 2568	-
22	ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมสีชากระจก6มม.สีขาขนาด0.90x2.05ม.	ชุด	X						หจก.ชุมพรตั้งฮวดหลี	02 ธันวาคม 2568	-
23	ก๊อกล้างหน้าเดี่ยวMOYA525-6หรือเทียบเท่า	EACH	X						homepro	07 ธันวาคม 2568	-

วีรศักดิ์ สุกุลเพชร

12 มกราคม 2569 16:00:14

หน้า 4 จาก 13

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
24	ประตुरางแขวนห้องน้ำผู้พิการบ้านเลื่อนเดี่ยวกระจกสีชา6มม.ขนาด0.98x2.00ม	ชุด	X						หจก.ชุมพรตั้งฮวดหลี	02 ธันวาคม 2568	-
25	ช่องแสงติดตาย6ช่องอลูมิเนียมสีชากระจกสีชา6มม.ขนาด1.20x7.80ม.	ชุด	X						บริษัท บิ๊กบอย กระจก-อลูมิเนียม จำกัด	28 พฤศจิกายน 2568	-
26	หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียมสีชากระจกสีชา6มม.ขนาด1.20x1.30ม.	ชุด	X						หจก.ชุมพรตั้งฮวดหลี	02 ธันวาคม 2568	-
27	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมสีชากระจกสีชา6มม.ขนาด1.20x2.74ม.	ชุด	X						หจก.ชุมพรตั้งฮวดหลี	02 ธันวาคม 2568	-
28	ช่องระบายอากาศบานกระทุ้งอลูมิเนียมสีชากระจกสีชา6มม.ขนาด0.60x1.10ม.	ชุด	X						บริษัท บิ๊กบอย กระจก-อลูมิเนียม จำกัด	28 พฤศจิกายน 2568	-

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

12 มกราคม 2569 16:00:14

หน้า 5 จาก 13

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
29	สายฉีดชำระครบชุดMOYA-SS304AA20SETสแตนเลสหรือเทียบเท่า	ชุด	X						homepro	07 ธันวาคม 2568	-
30	สื่อดืออ่างล้างหน้าแบบกดCOTTOCT6702(HM)หรือเทียบเท่า	EACH	X						homepro	07 ธันวาคม 2568	-
31	สายน้ำดีสแตนเลส14นิ้วMOYAMY-SSB14หรือเทียบเท่า	EACH	X						homepro	07 ธันวาคม 2568	-
32	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าพีแตรป24ชม.CO TTOCT683(HM)หรือเทียบเท่า	EACH	X						homepro	07 ธันวาคม 2568	-
33	ตะแกรงกันกลิ่นHAFELE485.61.219FloorDrain2นิ้วหรือเทียบเท่า	EACH	X						homepro	07 ธันวาคม 2568	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
34	กระจกเงาแบบติดผนังMOYAHLP0014 5x60cm.หรือเทียบเท่า	EACH	X						homepro	07 ธันวาคม 2568	-
35	ชุดฝักบัวสายอ่อน3ระดับCOTTOZH03 2(HM)	EACH	X						homepro	07 ธันวาคม 2568	-
36	ราวมือจับกันลื่นตัวTWSHR-1500-2Tหรือเทียบเท่า	EACH	X						homepro	07 ธันวาคม 2568	-
37	ราวมือจับกันลื่นข้างโถสุขภัณฑ์แอลW SHR-1105-2หรือเทียบเท่า	EACH	X						homepro	07 ธันวาคม 2568	-
38	สตัดปวาล์ว1ทางCOTTOCTSE1001(H M)หรือเทียบเท่า	EACH	X						homepro	07 ธันวาคม 2568	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
39	ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียมTOTOYT 406S4Rหรือเทียบเท่า	EACH	X						homepro	07 ธันวาคม 2568	-
40	ท่อน้ำทิ้งโถบัสสาวะชายแบบกระปุก24 ชม.COTTOCT681	EACH	X						homepro	07 ธันวาคม 2568	-
41	ฟลิซวาล์วโถบัสสาวะชายท่อโค้งCOTT OCT472SL(HM)หรือเทียบเท่า	EACH	X						homepro	07 ธันวาคม 2568	-
42	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด1600ลิตรตราDOS รุ่นOK	ใบ	X						หจก.ตั้งฮวดหลี	02 ธันวาคม 2568	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
43	ชุดตู้คอนซูมเมอร์4ช่องเบรคเกอร์กันดูด 63แอมป์เซฟ-ที-คัทสมาร์ทรุ่นPREMIERRCBO	ชุด	X						homepro	08 ธันวาคม 2568	-
44	ท่อตรงPVCELECKTA1/2นิ้ว4เมตรสีเหลืองJIS	ม.	X						homepro	08 ธันวาคม 2568	-
45	งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ-ส่ง	งาน	X						ร้านไฮออลทาวเวอร์ดอทคอม	28 พฤศจิกายน 2568	-
46	รางน๊อสนL&E9J-005201x1200มม.สีขาว	ชุด	X						homepro	08 ธันวาคม 2568	-
47	เต้ารับเดี่ยว3ขาHACOW8416Vสีขาว	ชิ้น	X						homepro	08 ธันวาคม 2568	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
48	สวิตซ์1ทางHACOW2711ขนาด1ช่องสี่ ขา	ชิ้น	X						homepro	08 ธันวาคม 2568	-
49	ปูนซีเมนต์ขาวเสื่องานเทอร์ราโซ	กก.	X						one stock home	09 ธันวาคม 2568	-
50	กรวดน้ำจืดเบอร์4	กก.	X						ทั่วไป	09 ธันวาคม 2568	-
51	น้ำยากัดกรดเกลือ	ลิตร	X						homepro	09 ธันวาคม 2568	-
52	สีฝุ่นขนาด1กก.(สีดำสีแดงสีเหลือง)	กก.	X						homepro	09 ธันวาคม 2568	-
53	น้ำยาเคลือบหินBEGERPUHYBRIDA20 01แกลลอน	บาท/ตร.ม.	X						homepro	09 ธันวาคม 2568	710.28 บาท/แกลลอน ทา 12 ตร.ม./เที่ยว/ลิตร

วีรศักดิ์ สุกุลเพชร

12 มกราคม 2569 16:00:14

หน้า 10 จาก 13

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๕ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๕ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
54	หัวเม็ดบัวทองเหลืองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1นิ้ว	อัน						X	ชะลอมธงไทย	09 ธันวาคม 2568	-
55	หัวเม็ดบัวทองเหลืองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง4นิ้ว	อัน						X	ชะลอมธงไทย	09 ธันวาคม 2568	-
56	ท่อลดเหล็กหล่อทำบัวเกลี้ยงขนาดDia.4 "ลดDia.2"	อัน	X						ทั่วไป	08 พฤศจิกายน 2568	-
57	ท่อลดเหล็กหล่อทำบัวเกลี้ยงขนาดDia.6 "ลดDia.4"	อัน	X						ทั่วไป	08 พฤศจิกายน 2568	-
58	รอกสีเงินสำหรับใช้ชักธง	ตัว	X						ทั่วไป	08 พฤศจิกายน 2568	-

วีรศักดิ์ สุกุลเพชร

12 มกราคม 2569 16:00:14

หน้า 11 จาก 13

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๕ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๕ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
59	หัวเม็ดบัวทองเหลืองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้ว	อัน						X	เจเอินซี เกล็ดอิตาลี	09 ธันวาคม 2568	-
60	หัวเม็ดบัวทองเหลืองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง3นิ้ว	อัน						X	ชะลอมธงไทย	09 ธันวาคม 2568	-
61	JointSealer(บรรจุ15กก./กลอง)	กก.			X				บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด	08 ธันวาคม 2568	-
62	ป้ายหินแกรนิตดำอินเดียและสลักทาสีทอง	งาน	X						หจก.นิโอแกรนิต หินอ่อนชุมพร	02 ธันวาคม 2568	รวมติดตั้ง
63	รางน็อนL&E9J-005611X600มม.สีขาว	ชุด	X						homepro	08 ธันวาคม 2568	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างหน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงละแม พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ส.ทล.๔ กก.๒ บก.ทล. (ชุมพร) แขวงทางหลวงชุมพร
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
64	หินผสมคอนกรีต1-2	ลบ.ม.			X				บ.ชุมพรการศิลา จก.	15 กันยายน 2568	รวมค่าขนส่ง 86 กม. รถสิบล้อ 302.06 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			58	-	2	-	-	4			