

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)

2. หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

จ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)

4. ลักษณะของงานหลวงปะทิว

โดยสังเขป อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) อาคารที่พักอาศัย 2 ชั้น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,201,244.22 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สหิส ดวงชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ร.ชท.ชุมพร (ว)

7.2 ไตรรักษ์ พิมสอน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วีรศักดิ์ สกุลเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

7.4 ชินดนัย หมวกกรต กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ชินดนัย หมวกกรต

26 พฤศจิกายน 2567 18:21:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขาไชยราช งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง อำเภอ ปะทิว ๒ แห่ง จังหวัด ชุมพร แบบเลขที่

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					301,283.76	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					480,060.38	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 918,706.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชินดนัย หมวกกรด

26 พฤศจิกายน 2567 18:21:59

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เขาไชยราช อำเภอ ปะทิว จังหวัด ชุมพร
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					74,775.45	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					62,586.70	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								918,706.29	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 918,706.29

บาท ต่อ 1 หน่วย

ชินดนัย หมวกกรด

26 พฤศจิกายน 2567 18:21:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.450	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	386.40	386.40	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	1.290	ลบ.ม.	574.77	741.45	104.00	134.16	875.61	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมฐานราก	1.030	ลบ.ม.	1,746.16	1,798.54	426.00	438.78	2,237.32	
	งานเสาเข็ม								
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	191.840	ตร.ม.	140.18	26,892.23	139.00	26,665.76	53,557.89	
	- ไม้คร่า	57.550	ตร.ม.	51.16	2,944.25	0.00	0.00	2,944.25	
	- ตะปู	47.960	กก.	37.38	1,792.74	0.00	0.00	1,792.74	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810	กก.	21.34	5,160.22	4.40	1,063.96	6,224.18	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.380	กก.	21.06	18,077.48	4.40	3,776.87	21,854.35	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตข้อ้อย DB-12 มม.	1,137.000	กก.	22.81	25,934.97	3.60	4,093.20	30,028.17	

ชินดนัย หมวกกรวด

26 พฤศจิกายน 2567 18:21:59

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	612.980	กก.	22.12	13,559.11	3.60	2,206.73	15,765.84	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.500	กก.	35.51	3,036.10	0.00	0.00	3,036.10	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 มม.	65.900	ตร.ม.	32.00	2,108.80	5.00	329.50	2,438.30	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 มม.	14.530	ตร.ม.	42.50	617.52	5.00	72.65	690.17	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	29.180	ลบ.ม.	1,812.32	52,883.49	519.00	15,144.42	68,027.91	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.900	ตร.ม.	240.43	15,844.33	25.00	1,647.50	17,491.83	
	- งานทรายหยาบหยาบอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	574.77	1,747.30	104.00	316.16	2,063.46	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 150x50x20x4.5 มม.	56.120	กก.	24.60	1,380.55	10.00	561.20	1,941.75	
	- เหล็กตัวซี 125x50x20x2.3 มม.	36.080	กก.	25.07	904.52	10.00	360.80	1,265.32	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	974.070	กก.	24.30	23,669.90	10.00	9,740.70	33,410.60	
	- เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	26.320	กก.	21.81	574.03	10.00	263.20	837.23	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	24.76	254.53	10.00	102.80	357.33	

ชินดนัย หมวกกรวด

26 พฤศจิกายน 2567 18:21:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กฉาก 40x40x4.0 มม.	4.840	กก.	26.58	128.64	10.00	48.40	177.04	
	- แผ่นเพลท 200x200x6 มม.	30.140	กก.	26.43	787.55	10.00	301.40	1,088.95	
	- แผ่นเพลท 200x200x9 มม.	2.830	กก.	29.11	82.38	10.00	28.30	110.68	
	- เหล็ก J-BOLTS RB-12 ยาว 0.30 m.	36.000	ตัว	42.32	1,523.52	0.00	0.00	1,523.52	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.100	ตร.ม.	29.48	3,746.90	23.33	2,965.24	6,712.14	
	- แปะเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	ทอน	185.73	21,544.68	25.00	2,900.00	24,444.68	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,834.40	227,735.63	1,583.33	73,548.13	301,283.76	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33x42 ซม.	885.000	แผ่น	20.73	18,346.05	7.40	6,549.00	24,895.05	
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	41.41	124.23	24.42	73.26	197.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	41.41	2,691.65	24.42	1,587.30	4,278.95	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	62.41	249.64	24.42	97.68	347.32	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	62.41	124.82	24.42	48.84	173.66	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	24.96	2,007.78	20.00	1,608.80	3,616.58	
	- เชิงชายไม้เทียมขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	55.48	1,897.41	45.00	1,539.00	3,436.41	
	- แผ่นไสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.000	แผ่น	1,357.23	1,357.23	141.75	141.75	1,498.98	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	160.86	9,748.11	75.00	4,545.00	14,293.11	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.	28.210	ตร.ม.	188.23	5,309.95	75.00	2,115.75	7,425.71	

ชินดนัย หมวกกรวด

26 พฤศจิกายน 2567 18:21:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 4 มม. โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	182.12	6,248.88	75.00	2,573.25	8,822.13	
	งานผนัง								
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	116.46	21,987.64	46.00	8,684.80	30,672.44	
	- ผนังก่ออิฐมวลฉนวนครึ่งแผ่น	210.210	ตร.ม.	188.28	39,578.33	94.00	19,759.74	59,338.07	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	91.12	36,507.22	87.00	34,856.55	71,363.77	
	- งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	46.680	ตร.ม.	293.60	13,705.24	166.00	7,748.88	21,454.12	
	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x24"	61.450	ตร.ม.	217.25	13,350.01	158.00	9,709.10	23,059.11	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	283.96	8,084.34	158.00	4,498.26	12,582.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Mutt Surface)	14.760	ตร.ม.	283.96	4,191.24	158.00	2,332.08	6,523.32	
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	3,829.53	11,488.59	0.00	0.00	11,488.59	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,485.07	3,485.07	0.00	0.00	3,485.07	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,475.07	4,950.14	0.00	0.00	4,950.14	
	- D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง ขนาด 1.20x2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	9,308.50	9,308.50	0.00	0.00	9,308.50	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50x2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	4,461.25	17,845.00	0.00	0.00	17,845.00	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60x1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,987.42	1,987.42	0.00	0.00	1,987.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90x0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,361.00	6,722.00	0.00	0.00	6,722.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อนขนาด ขนาด 1.20x1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	4,083.00	16,332.00	0.00	0.00	16,332.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.00x2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	8,923.50	17,847.00	0.00	0.00	17,847.00	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50x1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,881.75	3,881.75	0.00	0.00	3,881.75	
	- W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60x1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,910.50	15,642.00	0.00	0.00	15,642.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. งานสุขภัณฑ์	26.400	ม	102.80	2,713.92	0.00	0.00	2,713.92	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,690.00	5,380.00	450.00	900.00	6,280.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	443.50	897.00	35.00	70.00	967.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.000	ชุด	1,155.04	1,155.04	450.00	450.00	1,605.04	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	570.09	570.09	450.00	450.00	1,020.09	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	428.97	857.94	0.00	0.00	857.94	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	268.77	537.54	0.00	0.00	537.54	
	- ทำน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	709.35	1,418.70	0.00	0.00	1,418.70	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	88.35	176.70	0.00	0.00	176.70	
	- สดอปวาล์ว	6.000	ชุด	256.58	1,539.48	0.00	0.00	1,539.48	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	126.17	252.34	25.00	50.00	302.34	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.000	ชุด	266.36	532.72	70.00	140.00	672.72	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	270.09	1,350.45	75.00	375.00	1,725.45	
	- กระจกเงาเงียรปสี่ ขนาด 80x60 ซม.	1.000	ชุด	371.07	371.07	70.00	70.00	441.07	
	- กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	231.57	231.57	70.00	70.00	301.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	381.30	762.60	70.00	140.00	902.60	
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	257.01	514.02	70.00	140.00	654.02	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	185.07	370.14	70.00	140.00	510.14	
	งานทาสี								
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.110	ตร.ม.	59.54	11,616.84	34.00	6,633.74	18,250.58	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	52.82	13,996.19	34.00	9,030.40	22,926.59	
	งานบันไดและราวกันตก								
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.025x3.00 m.	9.000	แผ่น	537.65	2,688.25	72.90	364.50	3,052.75	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.025x3.00 m.	7.000	แผ่น	169.52	1,186.64	27.00	189.00	1,375.64	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.290	กก.	25.60	570.62	10.00	222.90	793.52	
	- เหล็กกลม Dia 1/4"x2.3 mm.	11.470	กก.	21.62	282.50	10.00	114.70	397.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เหล็กกลม Dia 1"x2.3 mm.	67.500	กก.	24.80	1,674.00	10.00	675.00	2,349.00	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.840	ม.	149.86	1,624.48	0.00	0.00	1,624.48	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia. 1 cm.	22.800	ม.	121.52	2,770.65	0.00	0.00	2,770.65	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.720	ตร.ม.	52.12	246.00	38.00	179.36	425.36	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			83,403.13	351,186.74	3,544.73	128,873.64	480,060.38	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia.2"	8.000	ทอน	242.99	1,943.92	40.00	320.00	2,263.92	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia.1"	5.000	ทอน	97.22	486.10	30.00	150.00	636.10	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia.3/4"	4.000	ทอน	61.61	246.44	30.00	120.00	366.44	
- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,043.81	1,043.81	0.00	0.00	1,043.81		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	150.28	1,202.24	0.00	0.00	1,202.24	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	50.62	101.24	0.00	0.00	101.24	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia. 1/2"	9.000	ตัว	126.17	1,135.53	25.00	225.00	1,360.53	
	- ก๊อกสนาม Dia. 1/2"	3.000	ตัว	126.17	378.51	25.00	75.00	453.51	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia. 1/2"	2.000	ตัว	126.17	252.34	25.00	50.00	302.34	
	- บั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,198.70	5,198.70	0.00	0.00	5,198.70	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดบรรจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,158.88	6,158.88	0.00	0.00	6,158.88	
	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia.4"	3.000	ทอน	901.87	2,705.61	100.00	300.00	3,005.61	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia.2"	34.000	ทอน	201.87	6,863.58	40.00	1,360.00	8,223.58	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia.3"	7.000	ทอน	442.99	3,100.93	75.00	525.00	3,625.93	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	4,941.34	4,941.34	0.00	0.00	4,941.34	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia. 0.30 m.	31.000	ม.	230.00	7,130.00	0.00	0.00	7,130.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	480.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	5,851.79	11,703.58	0.00	0.00	11,703.58	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาดความจุ 60 ลิตร	1.000	บ่อ	3,200.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,390.00	6,390.00	0.00	0.00	6,390.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวงขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.	4.000	ต้น	524.55	2,098.20	0.00	0.00	2,098.20	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	397.60	397.60	
	- ทราดยาบบดอัดแน่น	.100	ลบ.ม.	574.77	57.47	104.00	10.40	67.87	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370,	ลบ.ม.	2,045.57	756.86	466.00	172.42	929.28	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ SR24 RB6	5.390	กก.	21.34	115.02	4.40	23.72	138.74	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ SR24 RB9	15.380	กก.	21.06	323.90	4.40	67.67	391.57	
	- ฝ้าฉลึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทนน้ำ 3.2 mm.	1.000	ชุด	423.13	423.13	10.00	10.00	433.13	
	- ผนังก่ออิฐมวลอุดรูฉนวน	170	ตร.ม.	185.39	87.13	94.00	44.18	131.31	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		-	39,818.29	70,924.46	11,184.80	3,850.99	74,775.45	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,531.78	1,531.78	110.00	110.00	1,641.78	
	- ELCB 1P, 16 AT. w/ Enclosure	4.000	ชุด	139.00	556.00	90.00	360.00	916.00	
	- ELCB 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	139.00	695.00	90.00	450.00	1,145.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ELCB 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	139.00	139.00	90.00	90.00	229.00	
	- Grounding System	1.000	L.S.	210.28	210.28	0.00	0.00	210.28	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	1,275.71	1,275.71	0.00	0.00	1,275.71	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW 35 sq.mm.	44.000	ม.	128.85	5,567.40	30.00	1,320.00	6,857.40	
	- สาย THW 10 sq.mm.	11.000	ม.	39.44	433.84	16.00	176.00	609.84	
	- สาย THW 2.5 sq.mm.	248.000	ม.	11.31	2,804.88	16.00	3,968.00	6,772.88	
	- สาย THW 1.5 sq.mm.	360.000	ม.	7.66	2,757.60	5.00	1,800.00	4,557.60	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	2,998.76	2,998.76	0.00	0.00	2,998.76	
	ท่อร้อยสายไฟ (Conduit)								
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC Dia 1/2"	80.000	ม.	9.73	778.40	20.00	1,600.00	2,378.40	
	- อุปกรณ์ยึดจับและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	202.38	202.38	0.00	0.00	202.38	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								

ชินดนัย ทมวกรวด

26 พฤศจิกายน 2567 18:21:59

หน้า 15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4,000,	ชุด	277.60	1,110.40	115.00	460.00	1,570.40	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5,000,	ชุด	557.07	2,785.35	115.00	575.00	3,360.35	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32,000,	ชุด	170.20	5,446.40	115.00	3,680.00	9,126.40	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1,000,	ชุด	1,527.01	1,527.01	115.00	115.00	1,642.01	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	18,000,	จุด	30.84	555.12	80.00	1,440.00	1,995.12	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองทาง พร้อมฝา	2,000,	จุด	66.09	132.18	85.00	170.00	302.18	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	38,000,	จุด	128.44	4,880.72	90.00	3,420.00	8,300.72	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	4,000,	จุด	369.00	1,476.00	115.00	460.00	1,936.00	

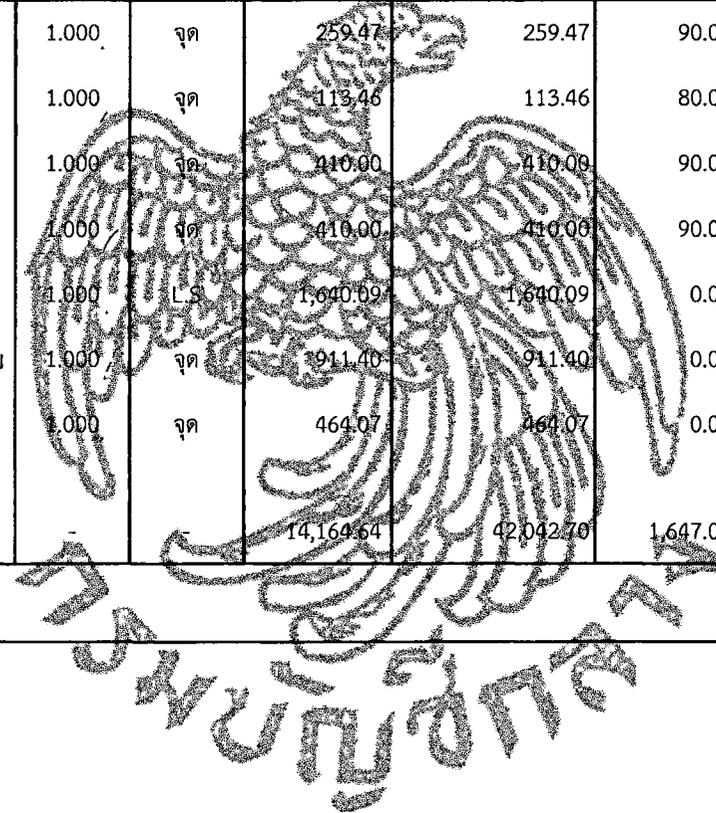
ชินดนัย ทมวกกรวด

26 พฤศจิกายน 2567 18:21:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	259.47	259.47	90.00	90.00	349.47	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	113.46	113.46	80.00	80.00	193.46	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	410.00	410.00	90.00	90.00	500.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	410.00	410.00	90.00	90.00	500.00	
	- กล้อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,640.09	1,640.09	0.00	0.00	1,640.09	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	911.40	911.40	0.00	0.00	911.40	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	464.07	464.07	0.00	0.00	464.07	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	14,164.64	42,042.78	1,647.00	20,544.00	62,586.70	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								918,706.29	



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐		
	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	อำนาจ	สนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งมิเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟฟ้า15(45)แอมป์ 1เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า)	1.000	LS	2,700.00	จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ต้องจ่ายจริงให้การไฟฟ้า แต่ไม่เกินจำนวนเงินที่กำหนดไว้ในสัญญา
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			2,700.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าติดตั้งมิเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟฟ้า15(45)แอมป์ 1เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทุ่งหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	แขวงพัฒนาอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ เขาไชยราช อำเภอไชยภูมิพิสัย จังหวัด ชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมหน่วยงานของรัฐฯ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งมิเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟฟ้า15(45)แอมป์ 1เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า)	2,700.00	จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ต้องจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้า แต่ไม่เกินจำนวนเงินที่กำหนดไว้ต่อแห่งในสัญญา
	รวมค่าใช้จ่าย	2,700.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,700.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะเทือง แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะเทือง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทอน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	918,706.29	1.3046	1,198,544.22	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,198,544.22	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,317.15 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,198,544.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ใต้ปลี เขาไชยราช อำเภอ ปะทิว จังหวัด ชุมพร		
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

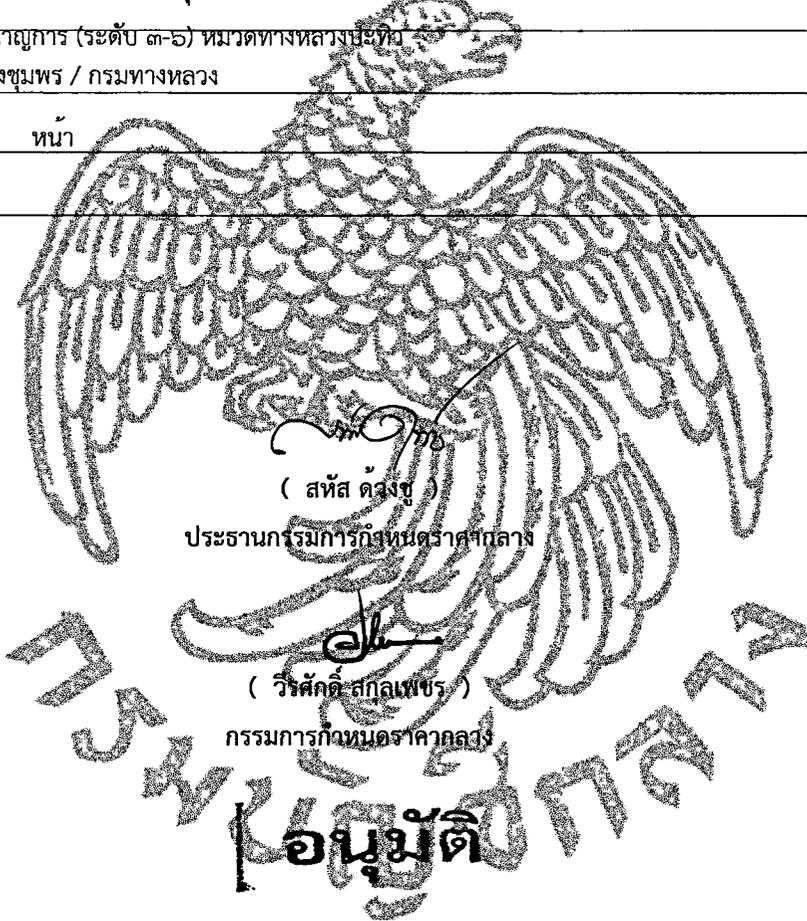
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นแบบ	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่างก่อสร้าง	1,198,544.22	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,317.15 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,198,544.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง <small>ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ</small>		
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	18 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



โทรรักษ์ พิมพ์สอน
(ไตรรักษ์ พิมพ์สอน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
(สหัท ดั่งชู)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(Signature)
(วีรศักดิ์ สกลเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
(ชินดนัย หมวกกรต)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(Signature)
(นายกริธา เดชพิณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)
Factor F อาคาร หมวดทางหลวงปะทิว

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

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

ซินดนัย หมวกกรด

26 พฤศจิกายน 2567 18:25:08

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)

Factor F อาคาร

หมวดทางหลวงปะทิว

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

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

ซินดนัย หมวกกรด

26 พฤศจิกายน 2567 18:25:08

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)

Factor F อาคาร

หมวดทางหลวงปะทิว

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

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

ซินดนัย หมวกกรด

26 พฤศจิกายน 2567 18:25:08

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)
 Factor F อาคาร หมวดทางหลวงปะทิว

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



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 918,706.29 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,200,000.00 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
500,000.00	1.3067 /
918,706.29	1.3046 /
1,000,000.00	1.3042 /

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ตำบล เขาไชยราช อำเภอ ปะทิว จังหวัด ชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐		
แบบเลขที่	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1.000 หลังละ 1,198,544.22 บาท	1,198,544.22	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	2,700.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ตำบล เขาไชยราช อำเภอ ปะทิว จังหวัด ชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
แบบเลขที่	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ๒ ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	1,201,244.22
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งพันสองร้อยสี่สิบสี่บาทสี่สิบสองสตางค์.....)	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐		
	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐		
	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
	เขาไชยราช	ปะทิว	ชุมพร
แบบเลขที่	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ๒ ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



ไตรรักษ์ พิมสอน
 (ไตรรักษ์ พิมสอน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(สหิต ดำงชู)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (วิรัชศักดิ์ สกลเพชร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

Ch
 (ชินดนัย หมวกกรต)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐ ตำบล เขาไชยราช อำเภอ ปะทิว จังหวัด ชุมพร
แบบเลขที่	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชุมพร กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ๑ ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
 รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.3 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมฐานราก

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

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 260 กก. @ = 850.200 บาท/ลบ.ม.

0.000 บาท/กก.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>

ทรายหยาบ จำนวน = 356.357 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม.

0.62 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม.

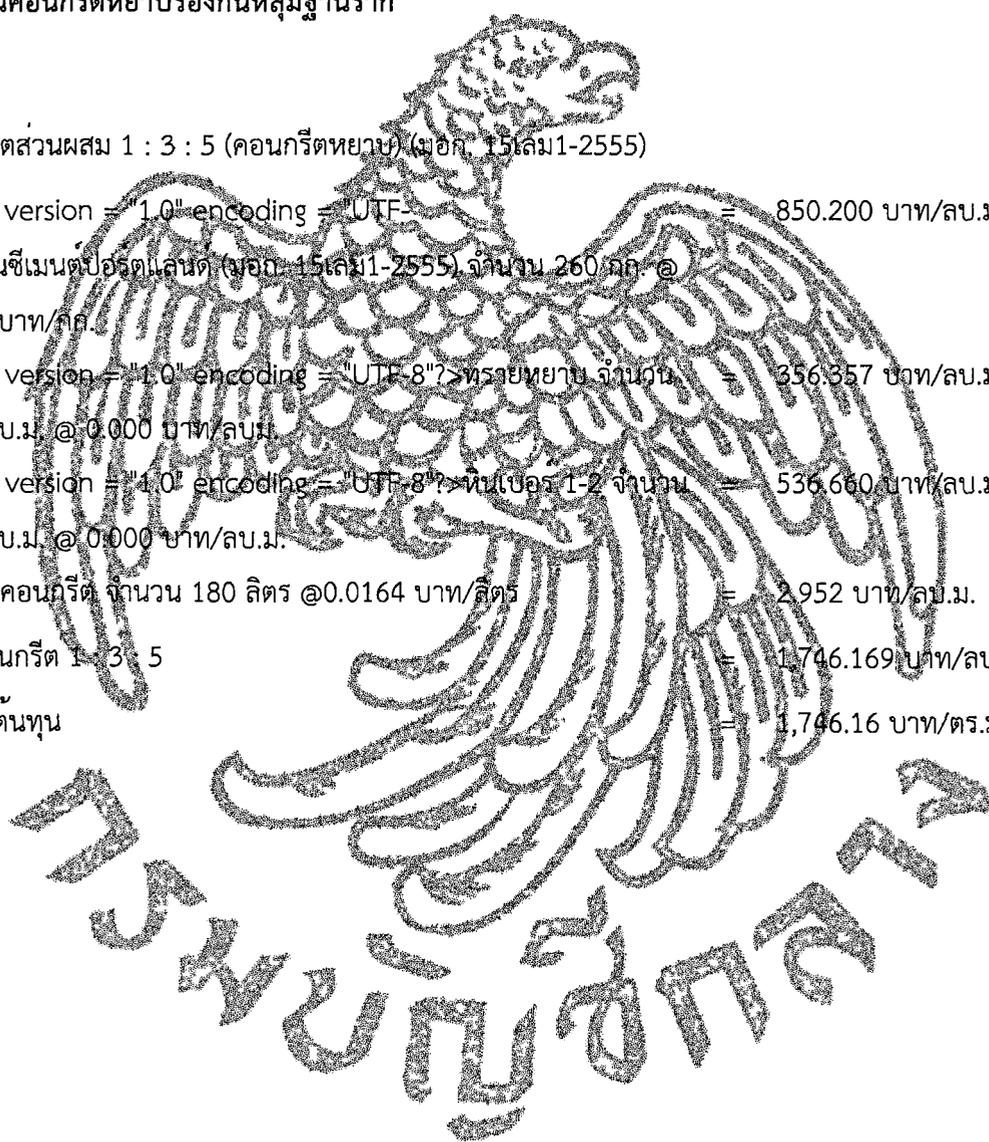
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>หินเบอร์ 1-2 จำนวน = 536.660 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม.

1.03 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม.

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

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,746.169 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,746.16 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.5 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต

1.1.5.1 ไม้แบบ

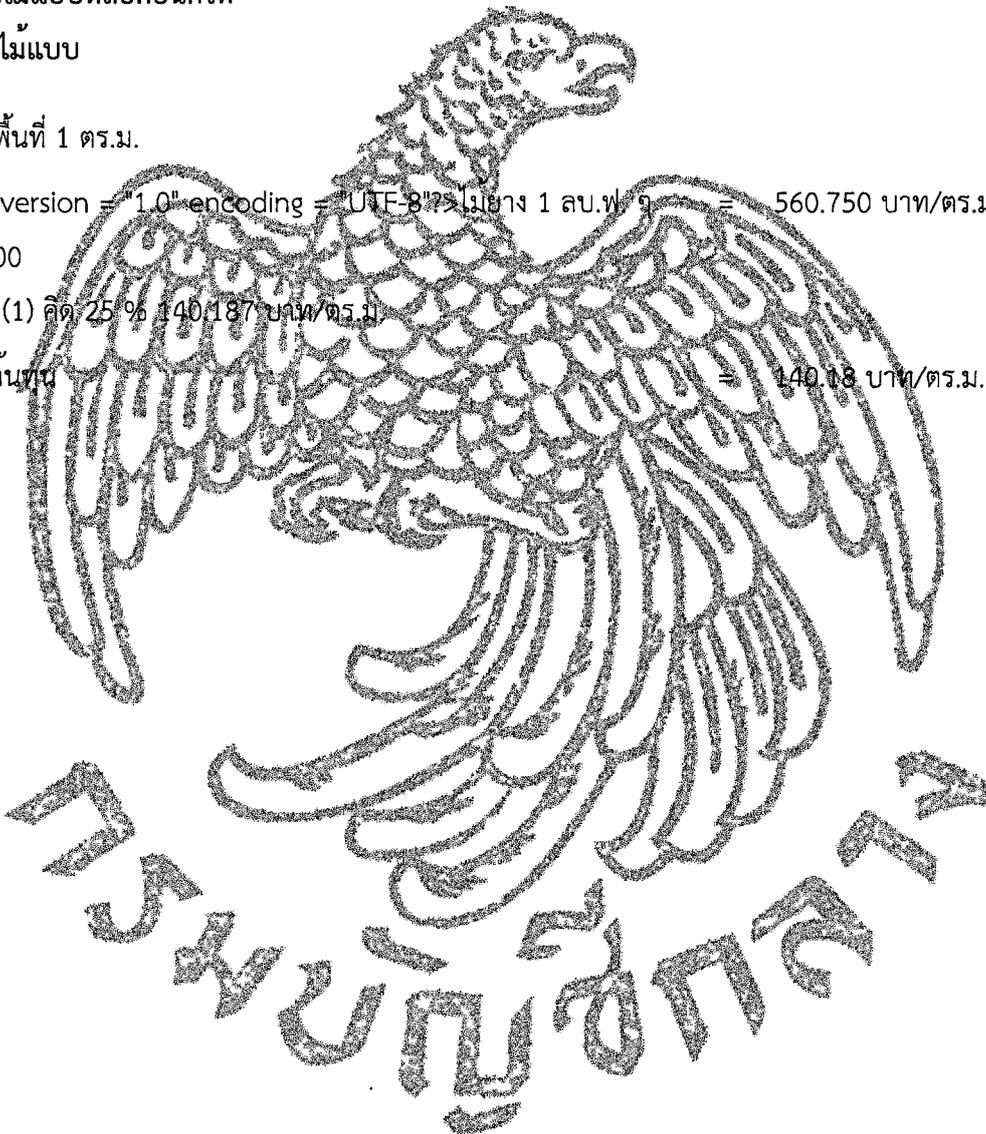
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ไม้อย่าง 1 ลบ.ฟุต = 560.750 บาท/ตร.ม.

ละ 0.000

ไม้แบบ (1) คิด 25 % 140.187 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นท่อน = 140.18 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.5 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต

1.1.5.2 ไม้เคร่า

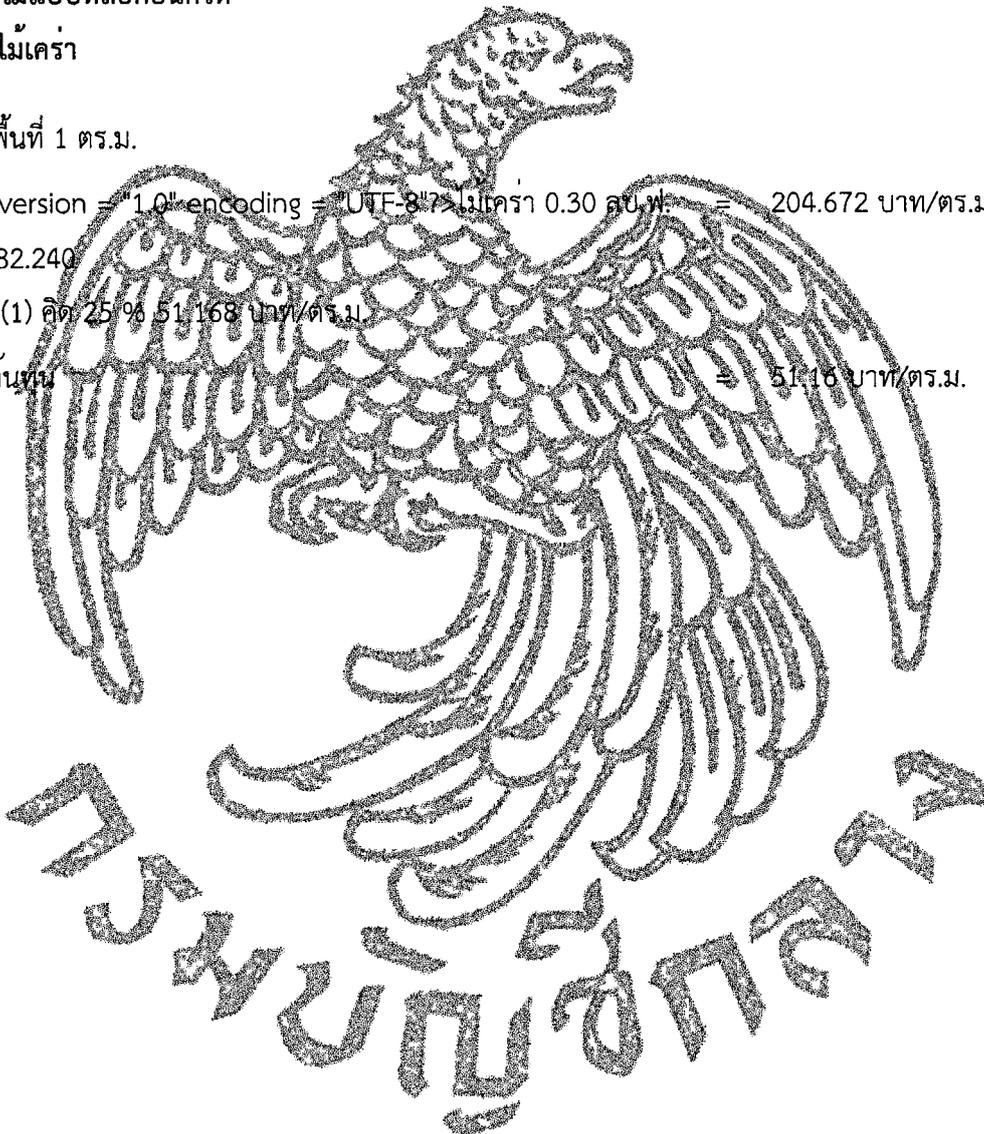
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ไม้เคร่า 0.30 ลบ.ฟ. = 204.672 บาท/ตร.ม.

ๆ ละ 682.240

ไม้แบบ (1) คิด 25 % 51.168 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นท่อน = 51.16 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.7 คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4

คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 240
 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)
 <?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 151-2555) จำนวน 320 กก. @
 0.000 บาท/กก. = 1,046.400 บาท/ลบ.ม.
 <?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>ทรายหยาบ จำนวน = 247.151 บาท/ลบ.ม.
 0.43 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม.
 <?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>หินเบอร์ 1-2 จำนวน = 515.819 บาท/ลบ.ม.
 0.99 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม.
 น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 ลิตร = 2,952 บาท/ลบ.ม.
 รวมคอนกรีต จำนวน 1 ลบ.ม. = 1,812.322 บาท/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุน = 1,812.32 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.10 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก

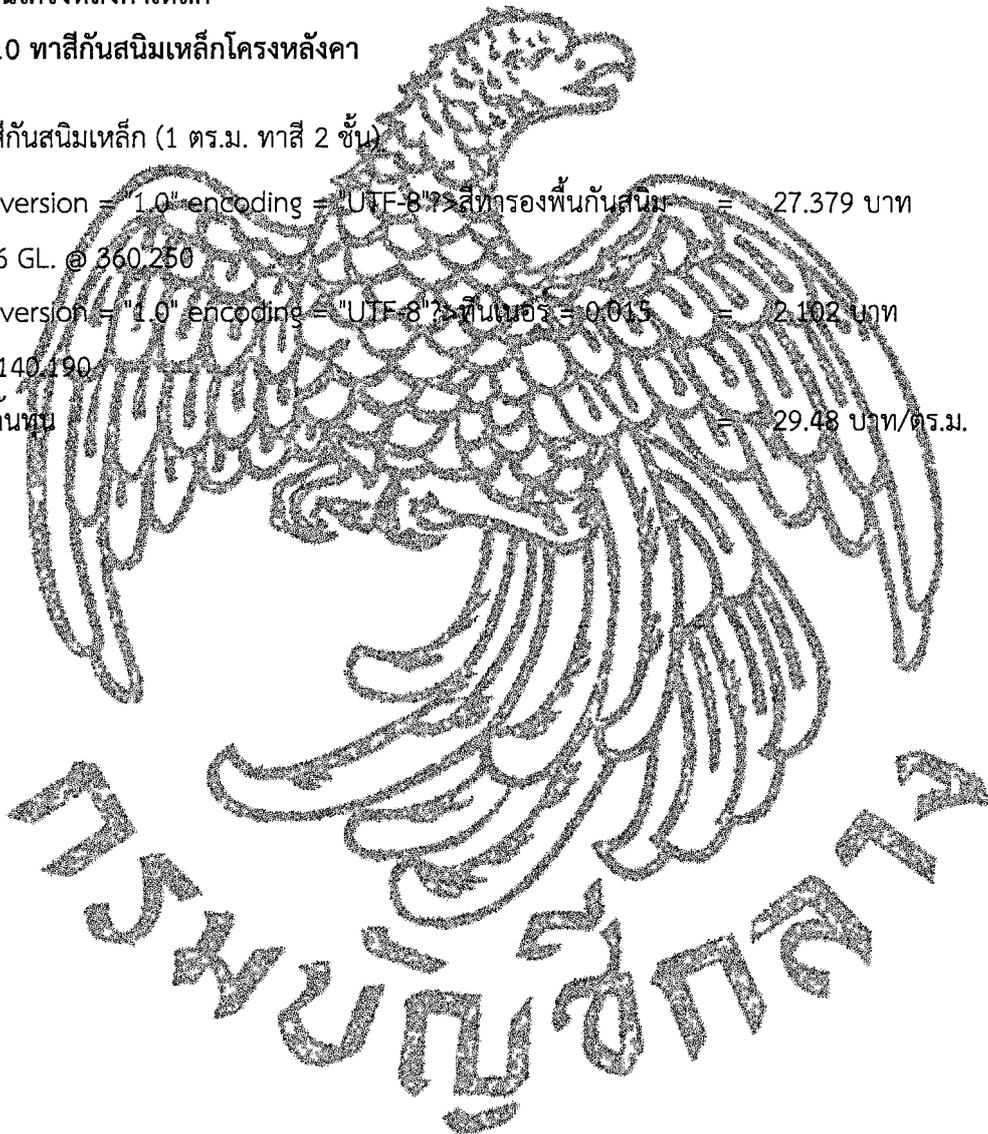
1.1.10.10 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา

งานทาสีกันสนิมเหล็ก (1 ตร.ม. ทาสี 2 ชั้น)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีทาสีรองพื้นกันสนิม = 27.379 บาท
= 0.076 GL. @ 360,250

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีกันสนิม = 2.102 บาท
GL. @ 140,190

ค่างานต้นทอม = 29.48 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
 รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.10 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก

1.1.10.11 แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?	=	181.740 บาท/ทอน
ค่าแปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป		
สกรู 1 กลอง มีจำนวน 500 ตัว ราคา 199.500 บาท/กลอง สกรู 1 ตัว	=	0.399 บาท
ราคา		
ดังนั้น แป 1 ทอน (4 ม.) ใช้ สกรู 10 เป็นเงิน	=	3.990 บาท/ทอน
ค่างานต้นทอน	=	185.73 บาท/ทอน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ

1.2.1.1 กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33x42 ซม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>หลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ = 19.750 บาท/แผ่น

อุปกรณ์ยึดติด คิดให้ 5.000 %

= 0.987 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน

= 20.73 บาท/แผ่น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ

1.2.1.2 ครอบสันหลังคา

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ครอบสันหลังคา	=	0.000 บาท/แผ่น
อุปกรณ์ยึดติด	=	1.410 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน	=	41.41 บาท/แผ่น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ

1.2.1.3 ครอบสันตะเข้

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ครอบสันตะเข้ = 40.000 บาท/แผ่น

อุปกรณ์ยึดติด = 1.410 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 41.41 บาท/แผ่น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาบริการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาบริการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ

1.2.1.4 ครอบปิดชายตะเฒ่

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ครอบปิดชายตะเฒ่ = 61.000 บาท/แผ่น

อุปกรณ์ยึดติด = 1.410 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 62.41 บาท/แผ่น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ

1.2.1.5 ครอบ 3 ทาง Y

ครอบ 3 ทาง	= 61.000 บาท/แผ่น
อุปกรณ์ยึดติด	= 1.410 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน	= 62.41 บาท/แผ่น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ

1.2.1.6 แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา

<?xml version = "1.0" encoding

= "UTF-

8"?>แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา

75,000 ตร.ม./ม้วน ๆ ละ 1,872.020

บาท

เฉลี่ยแผ่นสะท้อนใต้หลังคา

= 24.960 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 24.96 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
 รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ

1.2.1.7 เชิงชายไม้เทียมขนาด 8 นิ้ว

<?xml version = "1.0" encoding	= "UTF-8"?>เชิงชายไม้เทียม ขนาด 8" x
	3.00 ม. แผ่นละ 166.460 บาท
เฉลี่ยเชิงชายไม้เทียม ขนาด 8"	= 55.486 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 55.48 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>แผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. = 50.764 บาท/ตร.ม.

0.400 แผ่น ๆ ละ 426.910

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (นอก 863-2532) = 1.000 ตร.ม. ๆ ละ 98.000 บาท/ตร.ม.

0.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>สกรูยิปซัม ยิปซัม ขนาด 25 มม. = 0.030 กก. ๆ ละ 0.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>วัสดุฉนวนรอยต่อ = 8.770 บาท/ตร.ม.

1.000 ตร.ม. ๆ ละ 0.000

ค่างานต้นทุน = 160.86 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.2 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทนไฟ 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @

0.40 x 1.00 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>แผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทนไฟ 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. = 78.132 บาท/ตร.ม.

ทนชื้น 0.400 แผ่น ๆ ละ 195.330

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (มอก. 863-2532) 1.000 ตร.ม. ๆ ละ 98.000 บาท/ตร.ม.

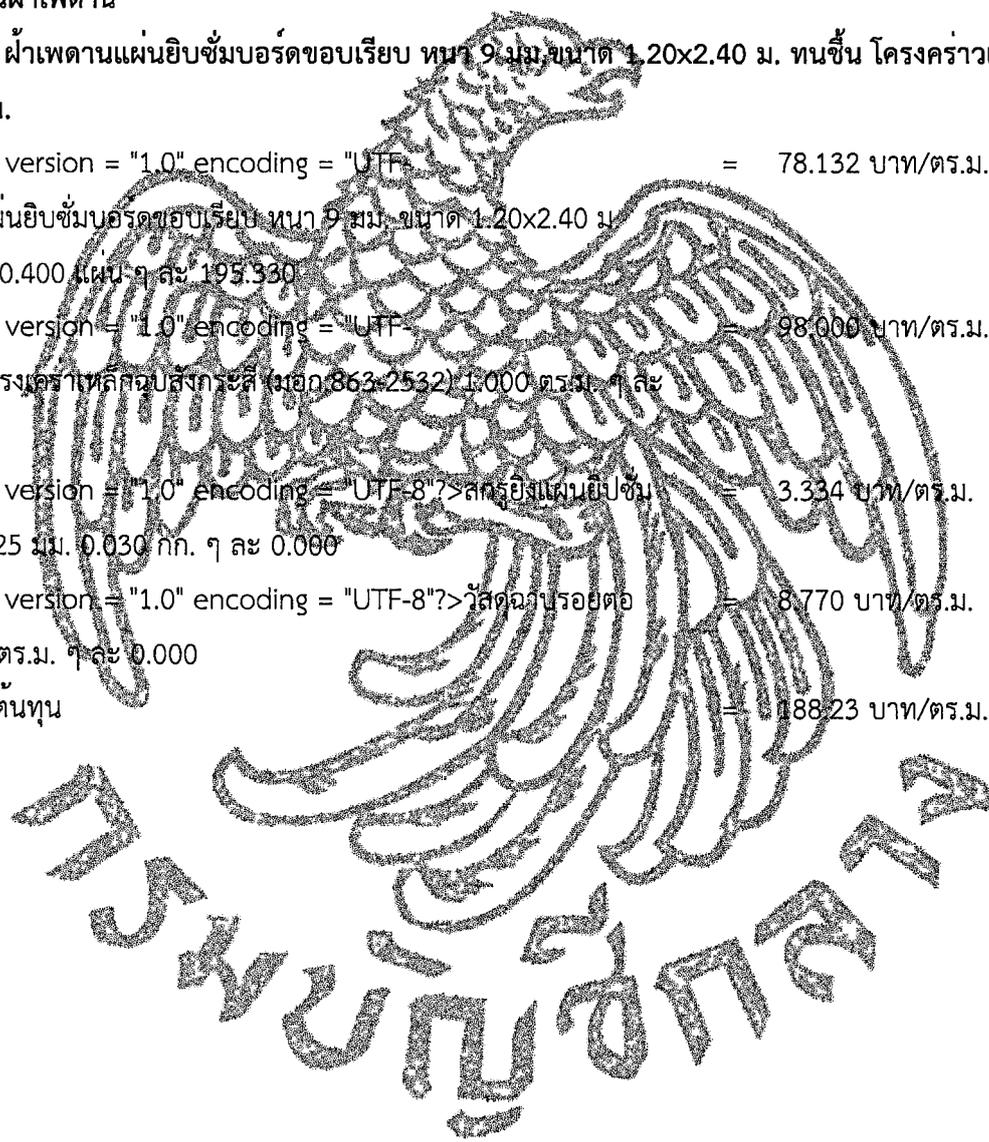
0.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>สกรูยิปซัม ขนาด 25 มม. 0.030 กก. ๆ ละ 0.000 = 3.334 บาท/ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>วัสดุฉนวนรอยต่อ = 8.770 บาท/ตร.ม.

1.000 ตร.ม. ๆ ละ 0.000

ค่างานต้นทุน = 188.23 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.3 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายน้ำอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 4 มม. โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ไฟเบอร์ซีเมนต์ = 72.030 บาท/ตร.ม.

แผ่นเรียบ ระบายน้ำอากาศ คลาสสิก 60x120x0.4 มม. 1.400 แผ่น ๆ ละ

51.450

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี (มอก.863-2532) 1.000 ตร.ม. ๆ ละ = 98.000 บาท/ตร.ม.

98.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สกรูยิงแผ่นยิปซัม = 3.334 บาท/ตร.ม.

ขนาด 25 มม. 0.030 ถด. ๆ ละ 111.160

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>วัสดุฉนวนรอยต่อ = 8.770 บาท/ตร.ม.

1.000 ตร.ม. ๆ ละ 8.770

ค่างานต้นทุน = 182.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนซีเมนต์ผสม (นอภ. = 9.744 บาท/ม.
 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 0.000 บาท/กก.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ทรายหยาบ จำนวน = 5.747 บาท/ม.
 0.01 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>หินเบอร์ 1-2 จำนวน = 10.420 บาท/ม.
 0.02 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม.

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

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เหล็กเสริม RB 6 มม. = 8.716 บาท/ม.
 จำนวน 0.41 กก. @ 0.000 บาท/กก.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เหล็กเสริม RB 9 มม. = 22.448 บาท/ม.
 จำนวน 1.07 กก. @ 20.980 บาท/กก.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ลวดผูกเหล็ก จำนวน = 1.420 บาท/ม.
 0.04 กก. @ 0.000 บาท/กก.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ไม้แบบติด 50% = 56.075 บาท/ม.
 จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 560.750 บาท/ลบ.ฟ.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ตะปู จำนวน 0.05 = 1.869 บาท/ม.
 กก. @ 37.380 บาท/กก.

รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร = 116.468

ค่างานต้นทุน = 116.46 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.2 ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>อิฐแดง 4 รู 6x15x6 = 131.200 บาท/ตร.ม.
 ซม. 80.000 ก้อน ๆ ละ 1.640

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนซีเมนต์ผสม = 26.912 บาท/ตร.ม.
 9.280 กก. ๆ ละ 0.000

น้ำยาผสมปูน 0.230 ลิตร ๆ ละ 55.820 = 12.838 บาท/ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ทรายหยาบ 0.030 = 17.243 บาท/ตร.ม.
 ลบ.ม. ๆ ละ 0.000

น้ำผสมปูน 5.800 ลิตร ๆ ละ 0.016 = 0.092 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 188.28 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.3 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนซีเมนต์ผสม(Silica = 34.945 บาท/ตร.ม. Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2,897.200 บาท/กก.	
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>น้ำยาผสมปูนฉาบ = 27.910 บาท/ตร.ม. จำนวน 0.50 ลิตร @ 55.820 บาท/ลิตร	
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ทรายละเอียด = 28.224 บาท/ตร.ม. จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 705.610 บาท/ลบ.ม.	
น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.	
รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 91.128 บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน = 91.12 บาท/ตร.ม.	



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.4 งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 16"x 16"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" จำนวน 1.15 ตร.ม. @ 262.349 บาท/ตร.ม.

0.000 บาท/ตร.ม.

รวม =

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนขาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 25.882 บาท/ตร.ม.

รวม =

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนยาแนว จำนวน 0.12 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 2.545 บาท/ตร.ม.

รวม =

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

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คิ้ว พีวี ซี. (กลาง)จำนวน 0.33 ม. @ 8.480 บาท/ม. = 2.798 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" สีธรรมชาติ

พื้นที่ 1 ตร.ม. = 293.606 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 293.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาภิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แฉงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาภิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x24"

พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24" DRY PROCESS

(ปูแห้ง) ไม่รวมปูนทรายปรับระดับ

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24" จำนวน 1.13 ตร.ม. @ 167.450 บาท/ตร.ม. = 189.218 บาท/ตร.ม.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>ปูนขาวซีเมนต์หยาบ 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 4.930 บาท/กก.

167.450 บาท/ตร.ม.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>ปูนขาวซีเมนต์หยาบ 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 4.930 บาท/กก. = 25.882 บาท/ตร.ม.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. @ 21.210 บาท/กก.

25.882 บาท/ตร.ม.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. @ 21.210 บาท/กก. = 2.121 บาท/ตร.ม.

2.121 บาท/ตร.ม.

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

รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24" (ปูแห้ง) พื้นที่ 1

0.032 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นแบบ

= 217.253 บาท/ตร.ม.

= 217.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.2 พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x-18" ชนิดกันลื่น

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมชาติ) ขนาด 16"x 16" DRY
 PROCESS (ปูแห้ง) ไม่รวมปูนทรายปรับระดับ

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>กระเบื้องเซรามิกสีธรรมชาติ จำนวน 1.12 ตร.ม @ 228.130 = 255.505 บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนขาวซีเมนต์หนา = 25.882 บาท/ตร.ม.

5 มม. จำนวน 5.25 กก @ 0.000 บาท/กก

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนยาแนว จำนวน = 2.545 บาท/ตร.ม.

0.12 กก. @ 0.000 บาท/กก.

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

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 16"x 16" = 283.964 บาท/ตร.ม.

(ปูแห้ง) พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นท = 283.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.3 พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Mutt Surface)

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 16"x 16" DRY

PROCESS (ปูแห้ง) ไม่รวมปูนทรายปรับระดับ

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>กระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ จำนวน 1:12 ตร.ม. @ 0.000 = 255.505 บาท/ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนขาวซีเมนต์ชนิด

5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 25.882 บาท/ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนย่นขาว จำนวน

0.12 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 2.545 บาท/ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>น้ำผสมปูน จำนวน

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

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 16"x 16" = 283.964 บาท/ตร.ม.

(ปูแห้ง) พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 283.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง

1.2.5.1 D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>วงกบ UPVC 1.000 = 966.570 บาท
ชุด ๆ ละ 966.570

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>บานประตู UPVC 1.000 ชุด ๆ ละ 2,195.450

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ลูกบิดประตูสแตนเลส 1.000 ชุด ๆ ละ 0.000 = 95.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>บานพับสแตนเลส 4"x3" 3.000 ชุด ๆ ละ 0.000 = 192.510 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คัตแรงติดตั้งวงกบ 1.600 ตร.ม. ๆ ละ 100.000 = 160.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คัตแรงติดตั้งบานประตู 1.600 ตร.ม. ๆ ละ 75.000 = 120.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คัตแรงติดตั้งลูกบิด 1.000 ชุด ๆ ละ 100.000 = 100.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 3,829.53 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง

1.2.5.2 D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>วงกบ UPVC 1.000 = 479.060 บาท
ชุด ๆ ละ 0.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>บานประตู UPVC = 2,373.500 บาท
1.000 ชุด ๆ ละ 2,373.500

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ลูกบิดประตูสแตนเลส 1.000 ชุด ๆ ละ 0.000 = 95.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>บานพับสแตนเลส = 192.510 บาท
3.000 ชุด ๆ ละ 0.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงติดตั้งวงกบ = 140.000 บาท
1.400 ตร.ม. ๆ ละ 100.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงติดตั้งบาน = 105.000 บาท
1.400 ตร.ม. ๆ ละ 75.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงติดตั้งลูกบิด = 100.000 บาท
1.000 ชุด ๆ ละ 100.000

ค่างานต้นทุน = 3,485.07 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 รายละเอียดการคำนวณค่าตอบแทนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง

1.2.5.3 D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>วงกบ UPVC 1.000 = 479.060 บาท
 ชุด ๆ ละ 479.060

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>บานประตู UPVC = 1,363.500 บาท
 1.000 ชุด ๆ ละ 1,363.500

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ลูกบิดประตูสแตนเลส 1.000 ชุด ๆ ละ 95.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>บานพับสแตนเลส = 192.510 บาท
 4"x3" 3.000 ชุด ๆ ละ 64.170

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คัตแรงติดตั้งวงกบ = 140.000 บาท
 1.400 ตร.ม. ๆ ละ 100.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คัตแรงติดตั้งบานประตู 1.400 ตร.ม. ๆ ละ 75.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คัตแรงติดตั้งลูกบิด = 100.000 บาท
 1.000 ชุด ๆ ละ 100.000

ค่างานต้นทุน = 2,475.07 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณควมต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประติมากรรม - หน้าต่าง

1.2.5.4 D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง ขนาด 1,20x2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>วงกบพร้อมบานและอุปกรณ์ 1.000 ชุด @ 8,878.000 = 8,878.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงติดตั้งวงกบ 2.460 ตร.ม. @ 100.000 = 246.000 บาท

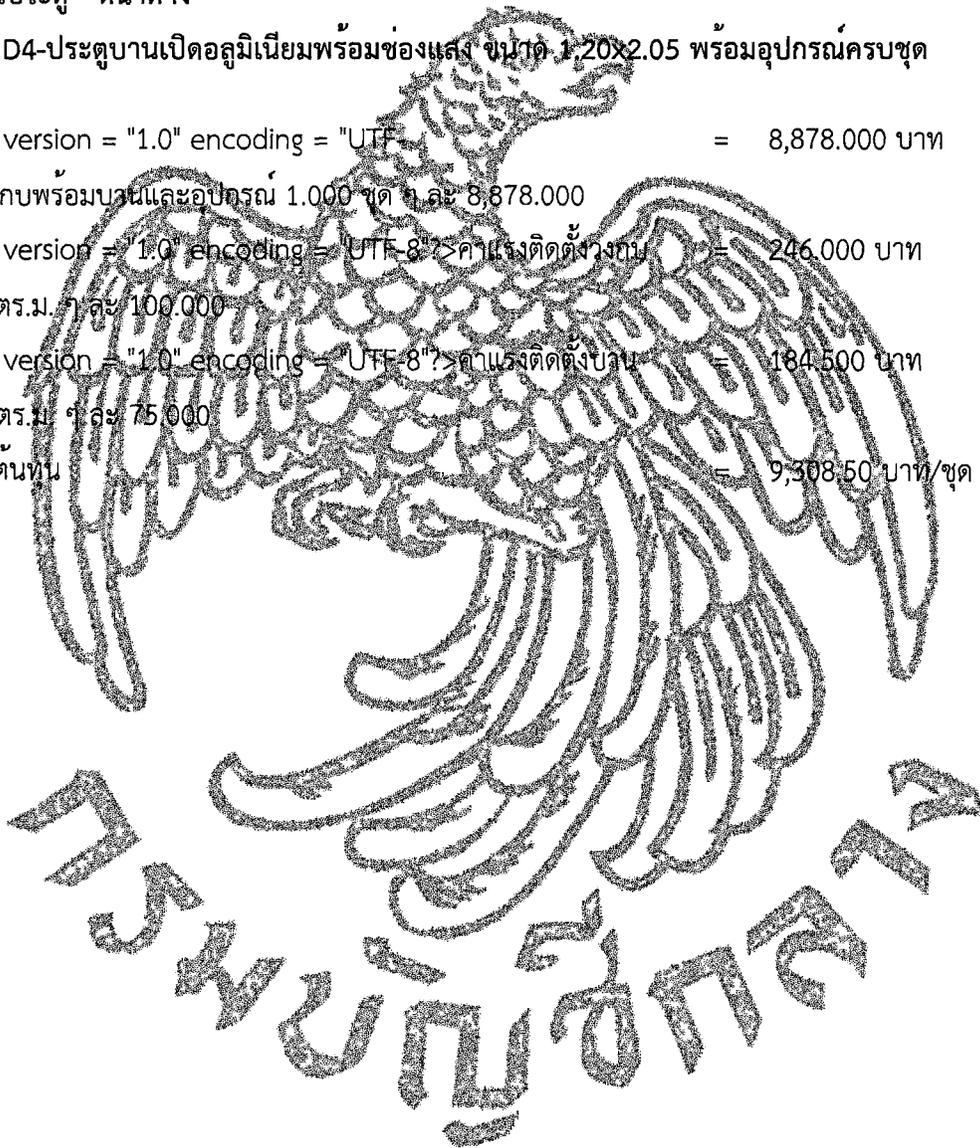
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงติดตั้งบาน 2.460 ตร.ม. @ 75.000 = 184.500 บาท

2.460 ตร.ม. @ 100.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงติดตั้งบาน 2.460 ตร.ม. @ 75.000 = 184.500 บาท

2.460 ตร.ม. @ 75.000

ค่างานต้นท่อน = 9,308.50 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณควาต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประติมากรรม - หน้าต่าง

1.2.5.5 W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50x2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>วงกบพร้อมบานและอุปกรณ์ 1.000 ชุด ๆ ละ 4,205.000 = 4,205.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>ค่าแรงติดตั้งวงกบ 1.025 ตร.ม. ๆ ละ 175.000 = 179.375 บาท

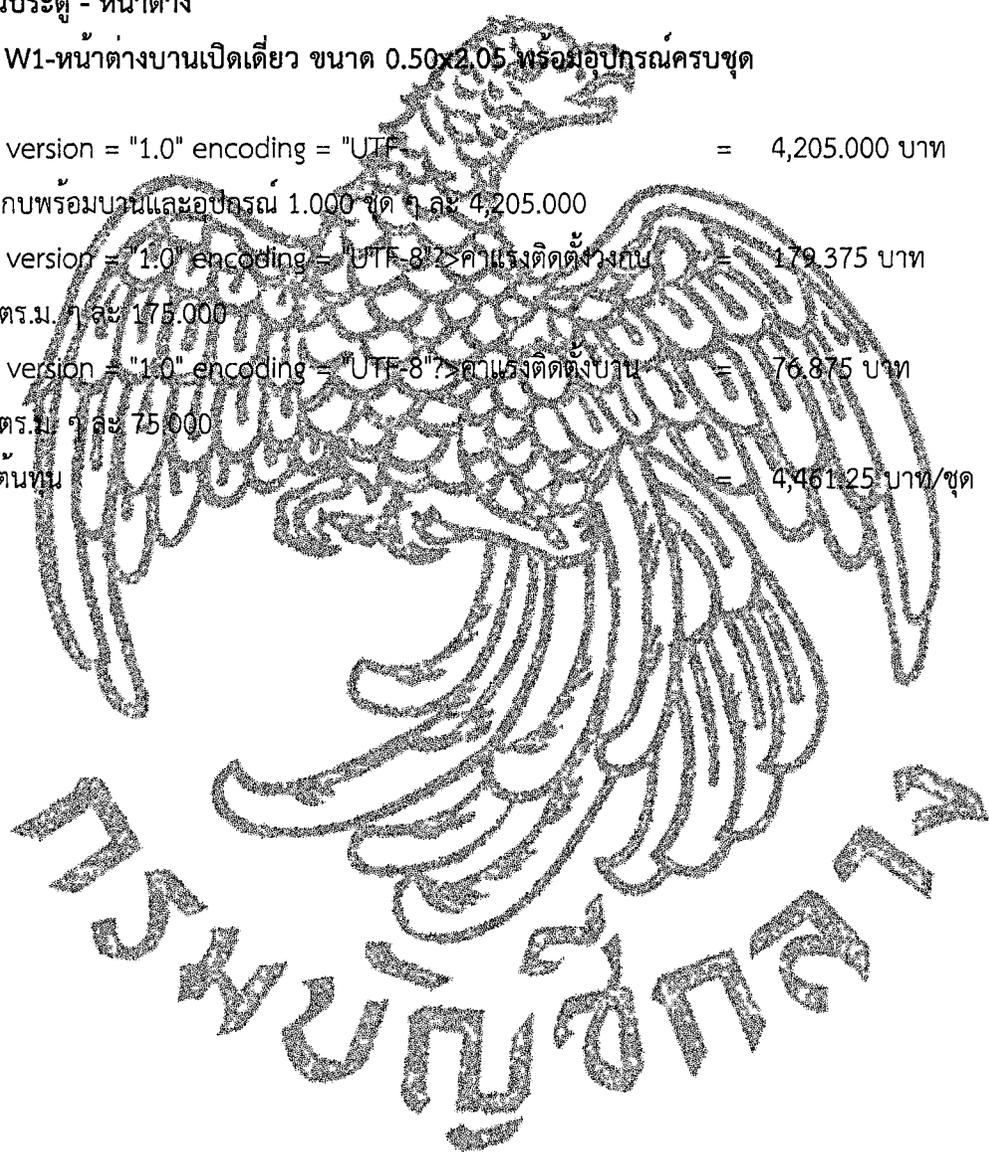
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>ค่าแรงติดตั้งบาน 1.025 ตร.ม. ๆ ละ 75.000 = 76.875 บาท

1.025 ตร.ม. ๆ ละ 175.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>ค่าแรงติดตั้งบาน 1.025 ตร.ม. ๆ ละ 75.000 = 76.875 บาท

1.025 ตร.ม. ๆ ละ 75.000

ค่างานต้นทิม = 4,461.25 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประติมากรรม - หน้าต่าง

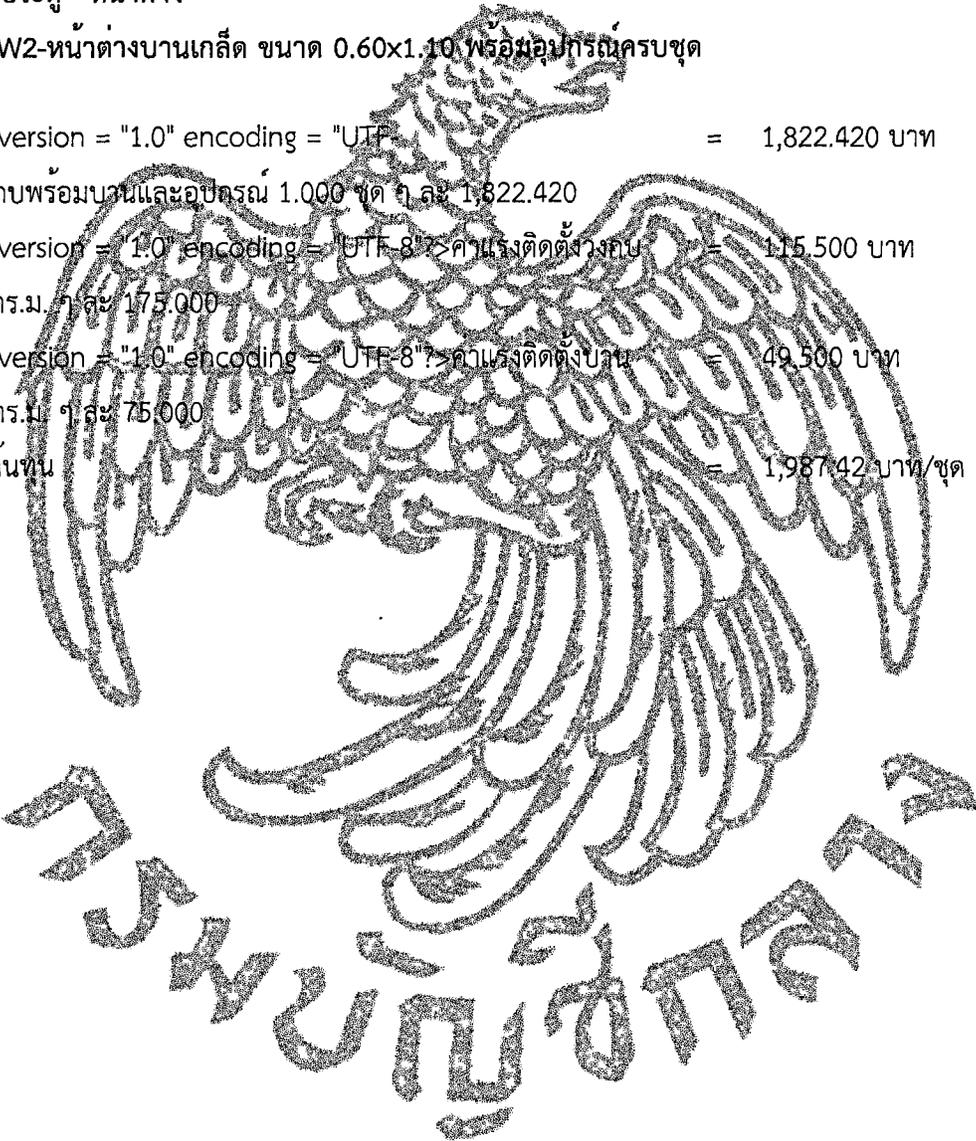
1.2.5.6 W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60x1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>วงกบพร้อมบานและอุปกรณ์ 1.000 ชุด ๆ ละ 1,822.420 = 1,822.420 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงติดตั้งวงกบ 0.660 ตร.ม. ๆ ละ 175.000 = 115.500 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงติดตั้งบาน 0.660 ตร.ม. ๆ ละ 75.000 = 49.500 บาท

ค่างานต้นท่อน = 1,987.42 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง

1.2.5.7 W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90x0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>วงกบพร้อมบานและอุปกรณ์ 1.000 ชุด @ 3,271.000 = 3,271.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงติดตั้งวงกบ 0.360 ตร.ม. @ 175.000 = 63.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงติดตั้งบาน 0.360 ตร.ม. @ 75.000 = 27.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 3,361.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประติมากรรม - หน้าต่าง

1.2.5.8 W4-หน้าต่างบานเลื่อนขนาด ขนาด 1.20x1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>วงกบพร้อมบานและอุปกรณ์ 1.000 ชุด ๆ ละ 3,738.000 = 3,738.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>วงกบพร้อมบานและอุปกรณ์ 1.000 ชุด ๆ ละ 3,738.000

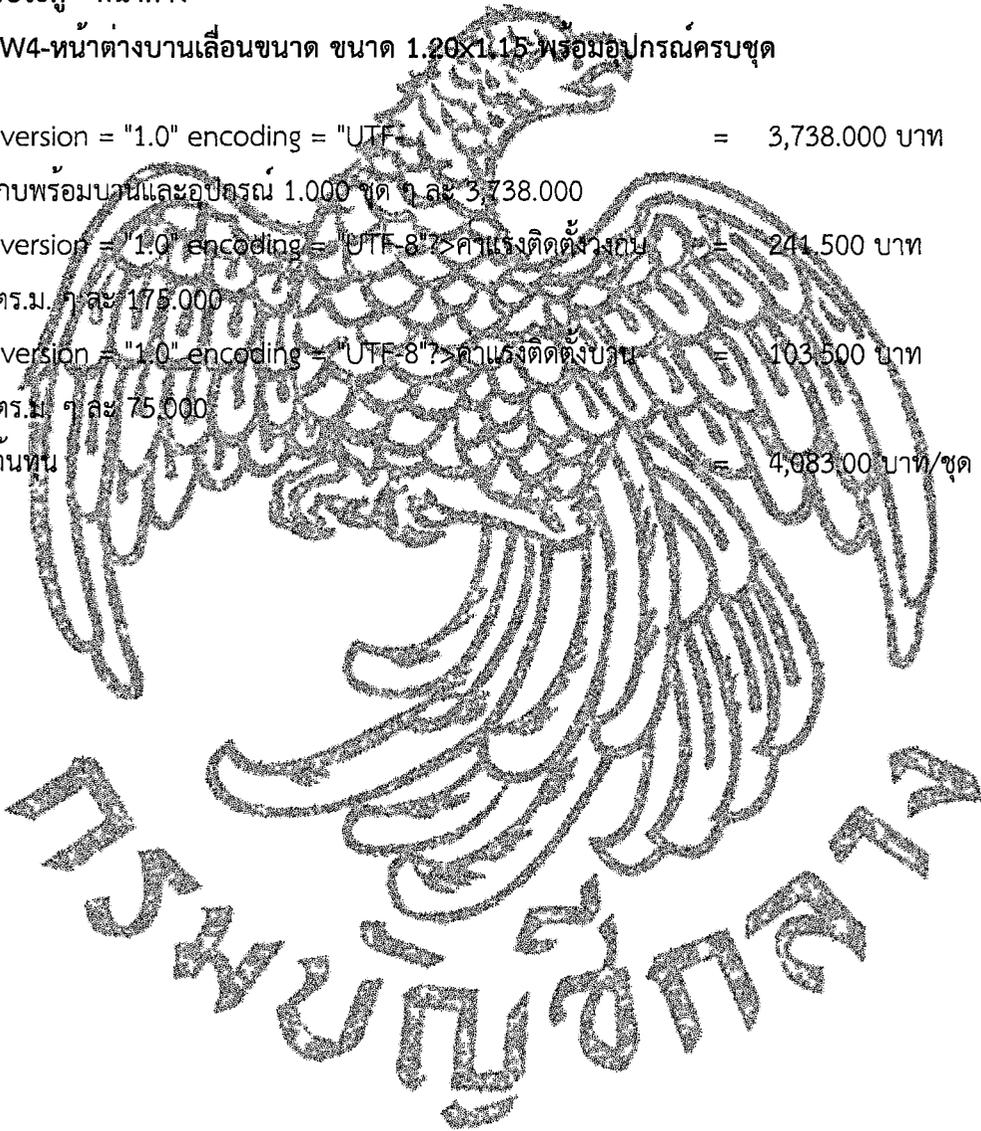
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>ค่าแรงติดตั้งวงกบ 1.380 ตร.ม. ๆ ละ 175.000 = 241.500 บาท

1.380 ตร.ม. ๆ ละ 175.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>ค่าแรงติดตั้งบาน 1.380 ตร.ม. ๆ ละ 75.000 = 103.500 บาท

1.380 ตร.ม. ๆ ละ 75.000

ค่างานต้นทุน = 4,083.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณค่าตอบแทน
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประติมากรรม - หน้าต่าง

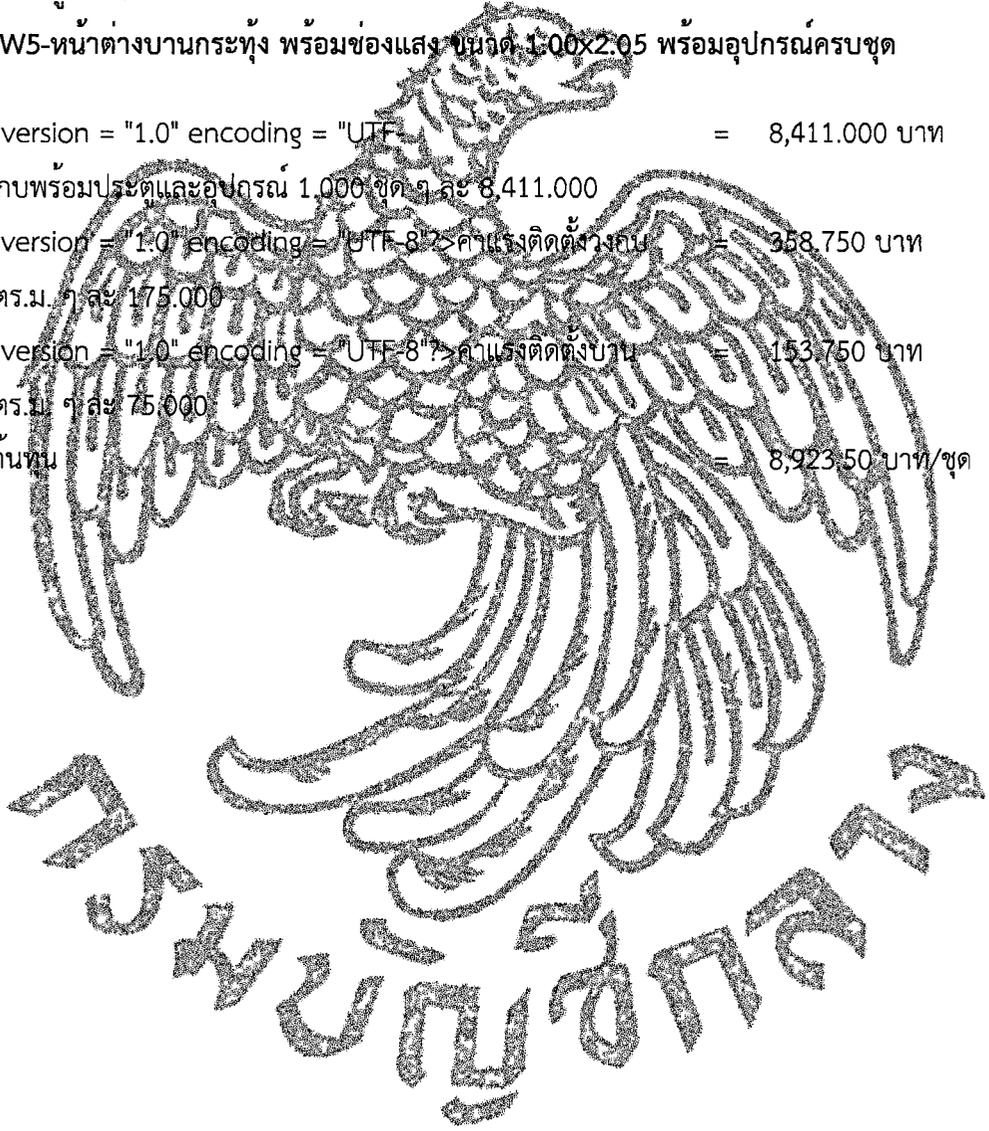
1.2.5.9 W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.00x2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>วงกบพร้อมประตูและอุปกรณ์ 1,000 ชุด ๆ ละ 8,411.000 = 8,411.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงติดตั้งวงกบ 2.050 ตร.ม. ๆ ละ 175,000 = 358,750 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงติดตั้งบาน 2.050 ตร.ม. ๆ ละ 75,000 = 153,750 บาท

ค่างานต้นท่อน = 8,923.50 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง

1.2.5.10 W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50x1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>วงกบพร้อมบานและอุปกรณ์ 1.000 ชุด ๆ ละ 3,738.000 = 3,738.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>ค่าแรงติดตั้งวงกบ 0.575 ตร.ม. ๆ ละ 175.000 = 100.625 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>ค่าแรงติดตั้งบาน 0.575 ตร.ม. ๆ ละ 75.000 = 43.125 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>ค่างานต้นท่อน 3,881.75 บาท/ชุด

ค่างานต้นท่อน = 3,881.75 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทอนหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประติมากรรม - หน้าต่าง

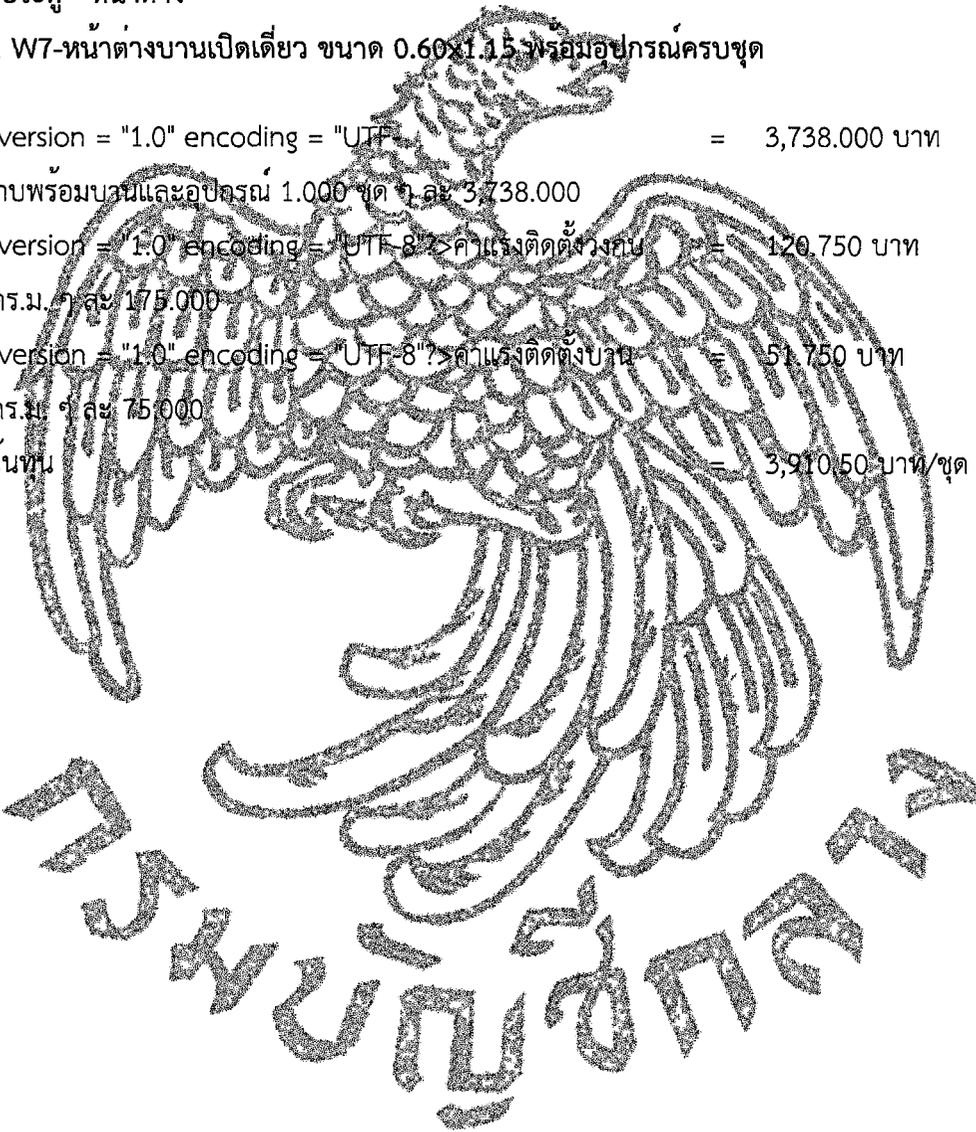
1.2.5.11 W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60x1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>วงกบพร้อมบานและอุปกรณ์ 1.000 ชุด ๆ ละ 3,738.000 = 3,738.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงติดตั้งวงกบ 0.690 ตร.ม. ๆ ละ 175.000 = 120.750 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรงติดตั้งบาน 0.690 ตร.ม. ๆ ละ 75.000 = 51.750 บาท

ค่างานต้นทอน = 3,910.50 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.1 งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)

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

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีโป๊ว จำนวน 0.100 = 1.327 บาท/ ตร.ม.
 กก.@ 0.000 บาท/ ตร.ม.

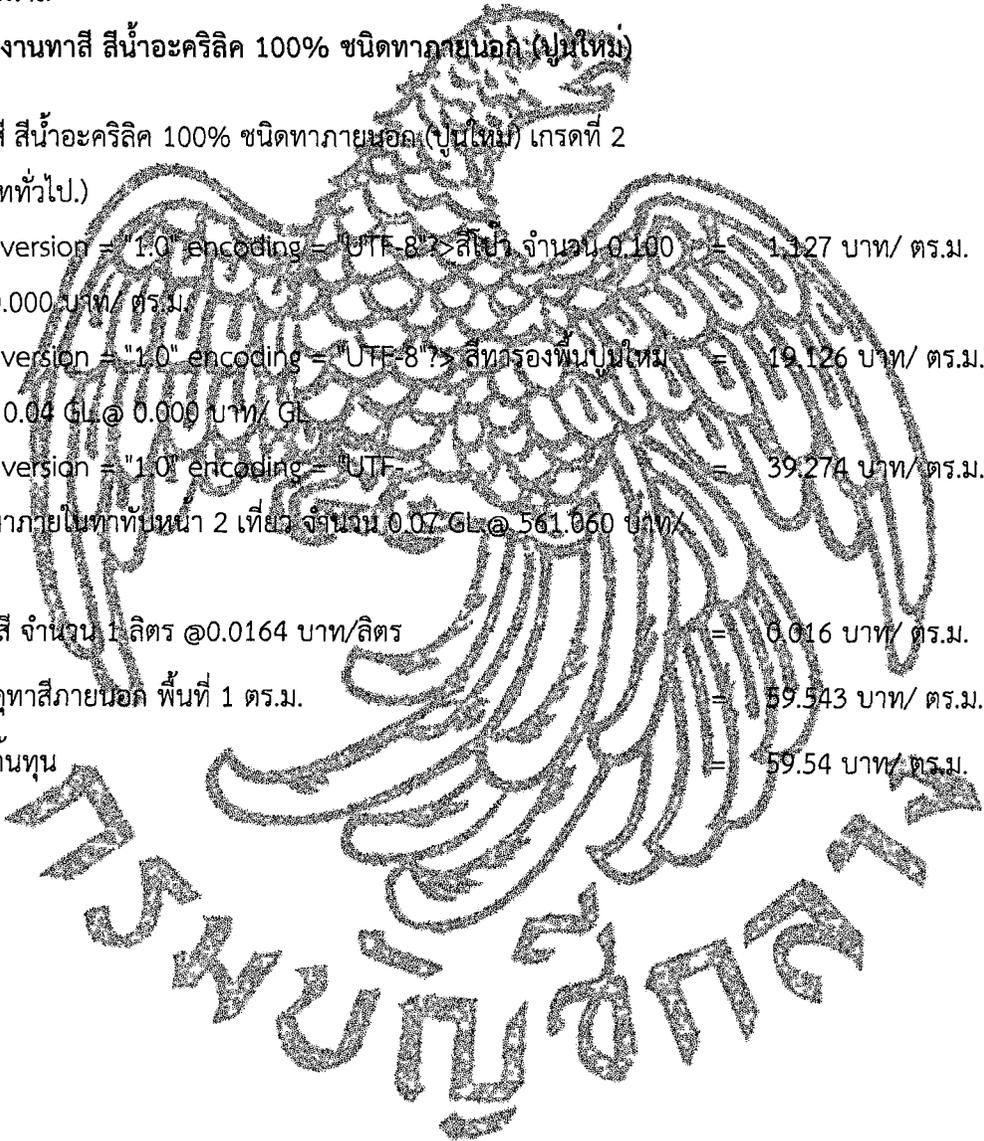
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?> สีทรองพื้นปูนใหม่ = 19.126 บาท/ ตร.ม.
 จำนวน 0.04 GL @ 0.000 บาท/ GL

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีทากายนอกทาสีหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL @ 561.060 บาท/
 GL

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

รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 59.543 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 59.54 บาท/ ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.2 งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)

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

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีฟ้า จำนวน 0.100	=	1,127 บาท/ตร.ม
กก.@ 225.340 บาท/ตร.ม		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีทอรองพื้นปูนใหม่	=	19,126 บาท/ตร.ม
จำนวน 0.04 กก.@ 478,170 บาท/กก		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีทากายในทากั้นหนา 2 เทียอ จำนวน 0.07 กก @ 457,940	=	32,055 บาท/ตร.ม
น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร	=	0.016 บาท/ตร.ม
รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	52,324 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	=	52.32 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 งานบันไดและราวกันตก

1.2.8.8 งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีรองพื้นกันสนิม = 9.595 บาท/ ตร.ม.

จำนวน จำนวน 0.038 GL @ 252.500 บาท/GL

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีทาพื้นทึบ 2 เทียว = 38.354 บาท/ ตร.ม.

จำนวน 0.076 GL @ 504.670 บาท/GL

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>น้ำมันสน หรือ = 4.171 บาท/ตร.ม.

น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL @ 181.350 บาท/GL

รวมวัสดุทาสีกันสนิมกับสนิมเหล็ก พื้นทึบ 1 ตร.ม. = 52.120 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุบ = 52.12 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
 รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

1.3.1.4 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ท่อ PVC ชั้น 13.5 = 1,943.920 บาท

Dia. 2" 8.000 ท่อน ๆ ละ 242.990

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ท่อ PVC ชั้น 13.5 = 486.100 บาท

Dia. 1" 5.000 ท่อน ๆ ละ 97.220

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ท่อ PVC ชั้น 13.5 = 246.440 บาท

Dia. 3/4" 4.000 ท่อน ๆ ละ 61.610

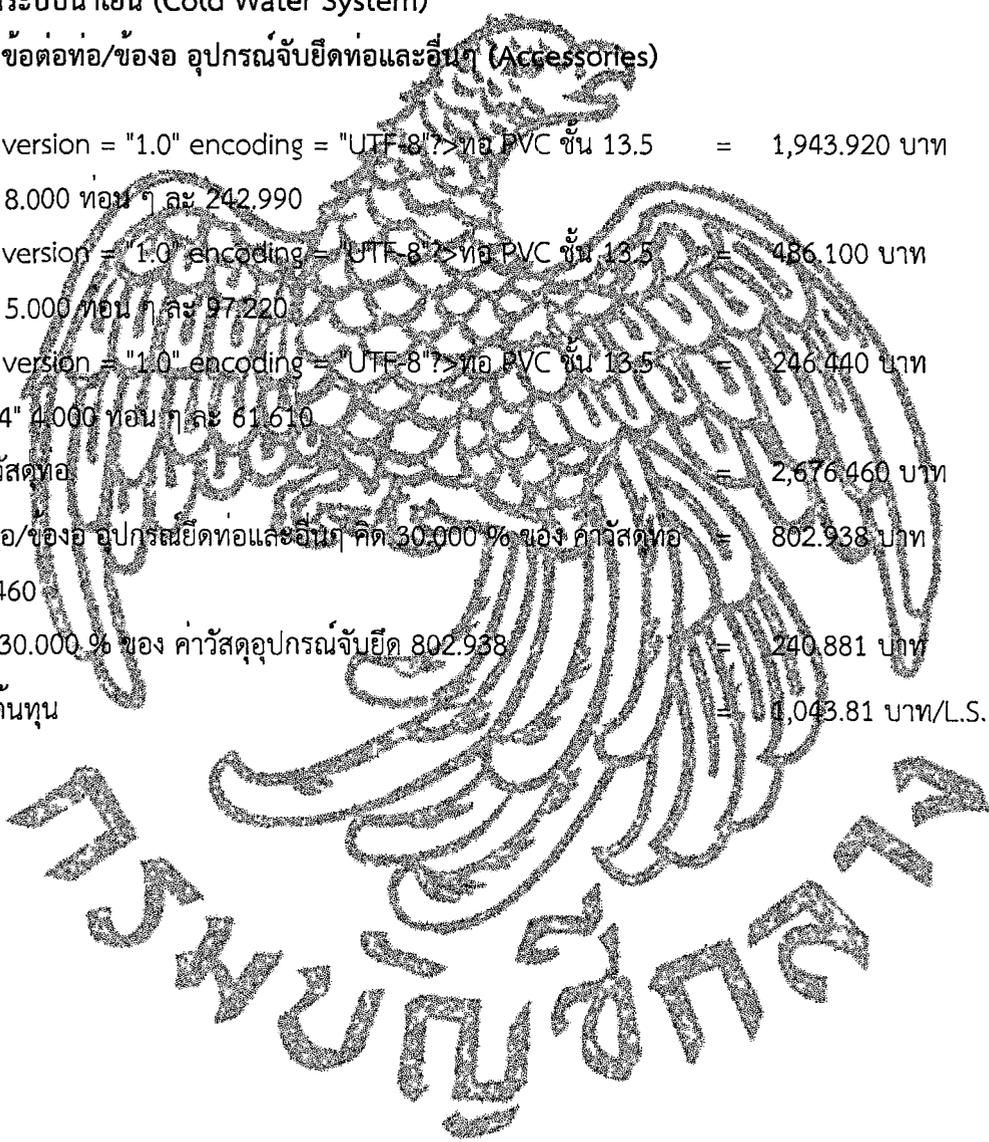
รวมค่าวัสดุท่อ = 2,676.460 บาท

ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์ยึดท่อและอื่นๆ คิด 30.000 % ของ ค่าวัสดุท่อ = 802.938 บาท

2,676.460

ค่าแรง 30.000 % ของ ค่าวัสดุอุปกรณ์จับยึด 802.938 = 240.881 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,043.81 บาท/L.S.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.4 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ท่อ PVC ชั้น 13.5 = 2,705.610 บาท
 Dia.4" 3.000 ท่อน ๆ ละ 901.870

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ท่อ PVC ชั้น 8.5 = 6,863.580 บาท
 Dia.2" 34.000 ท่อน ๆ ละ 201.870

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ท่อ PVC ชั้น 8.5 = 3,100.930 บาท
 Dia.3" 7.000 ท่อน ๆ ละ 442.990

รวมวัสดุงานท่อ = 12,670.120 บาท

ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์ยึดท่อและอื่นๆ คิด 30.000 % ของ วัสดุท่อ = 3,801.036 บาท
 12,670.120

ค่าแรงอุปกรณ์ยึด คิด 30.000 % ของ 3,801.036 = 1,140.310 บาท

ค่างานต้นทุน = 14,941.34 บาท/L.S.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณค่าตอบแทนหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.7 บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.

R.C. Manhole (ไม่รวมฝา)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ทรายหยาบ = 0.008 = 4.598 บาท

ลบ.ม. ๆ ละ 574.770

คอนกรีตหยาบ = 0.004 ลบ.ม. ๆ ละ 895.960 = 3.583 บาท

คอนกรีต 1:2:4 = 0.220 ลบ.ม. ๆ ละ 2,045.570 = 450.025 บาท

ไม้แบบ = 4.390 ตร.ม. ๆ ละ 140.180 = 615.390 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เหล็กเสริม RB6 = = 234.497 บาท

11.030 กก. ๆ ละ 0.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ลวดผูกเหล็ก = = 9.942 บาท

0.280 กก. ๆ ละ 0.000

ค่างานต้นทุนเฉพาะ R.C. Manhole (ไม่รวมฝา) 1,318.035 บาท

ฝาบ่อ

คอนกรีต 1:2:4 = 0.010 ลบ.ม. ๆ ละ 2,045.570 = 20.455 บาท

ไม้แบบ = 0.100 ลบ.ม. ๆ ละ 140.180 = 14.018 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เหล็กเสริม RB6 = = 14.244 บาท

0.670 กก. ๆ ละ 21.260

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ลวดผูกเหล็ก = = 0.710 บาท

0.020 กก. ๆ ละ 35.510

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เหล็ก Grating = 2,140.047 บาท

และตะแกรงดักขยะ = 81.900 กก. ๆ ละ 26.130

สีกันสนิม = 11.450 ตร.ม. ๆ ละ 22.980 = 263.121 บาท

ค่างานต้นทุนฝาบ่อ = 2,452.595 บาท

ค่าแรง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.7 บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ขุดดิน = 1.880 = 210.560 บาท

ลบ.ม. ๆ ละ 112.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คอนกรีตหนา = = 1.704 บาท

0.004 ลบ.ม. ๆ ละ 426.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คอนกรีต 1:2:4 = = 107.180 บาท

0.230 ลบ.ม. ๆ ละ 466.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ไม้แปบ = 4.490 = 624.110 บาท

ตร.ม. ๆ ละ 139.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ตัด ดัดเหล็กเสริม = 51.480 บาท

RB6 = 11.700 กก. ๆ ละ 4,400.000 / 1000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ที่อมตะแกรง = 819.000 บาท

Grating + ดักขยะ = 81.900 กก. ๆ ละ 10.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ทาสีกันสนิม = = 267.128 บาท

11.450 ตร.ม. ๆ ละ 23.330

รวมค่าแรง = 2,081.162 บาท

ค่างานต้นทุน = 5,851.79 บาท/บ่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.10 เสาเข็มทกเหลี่ยมกลางขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>เสาเข็มทกเหลี่ยมกลางขนาด 0.15x0.15x4.00 ม. = 403.500 บาท

ค่าแรงตอกเสาเข็ม = 30.000 % ของวัสดุ 403.500

= 121.050 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 524.55 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

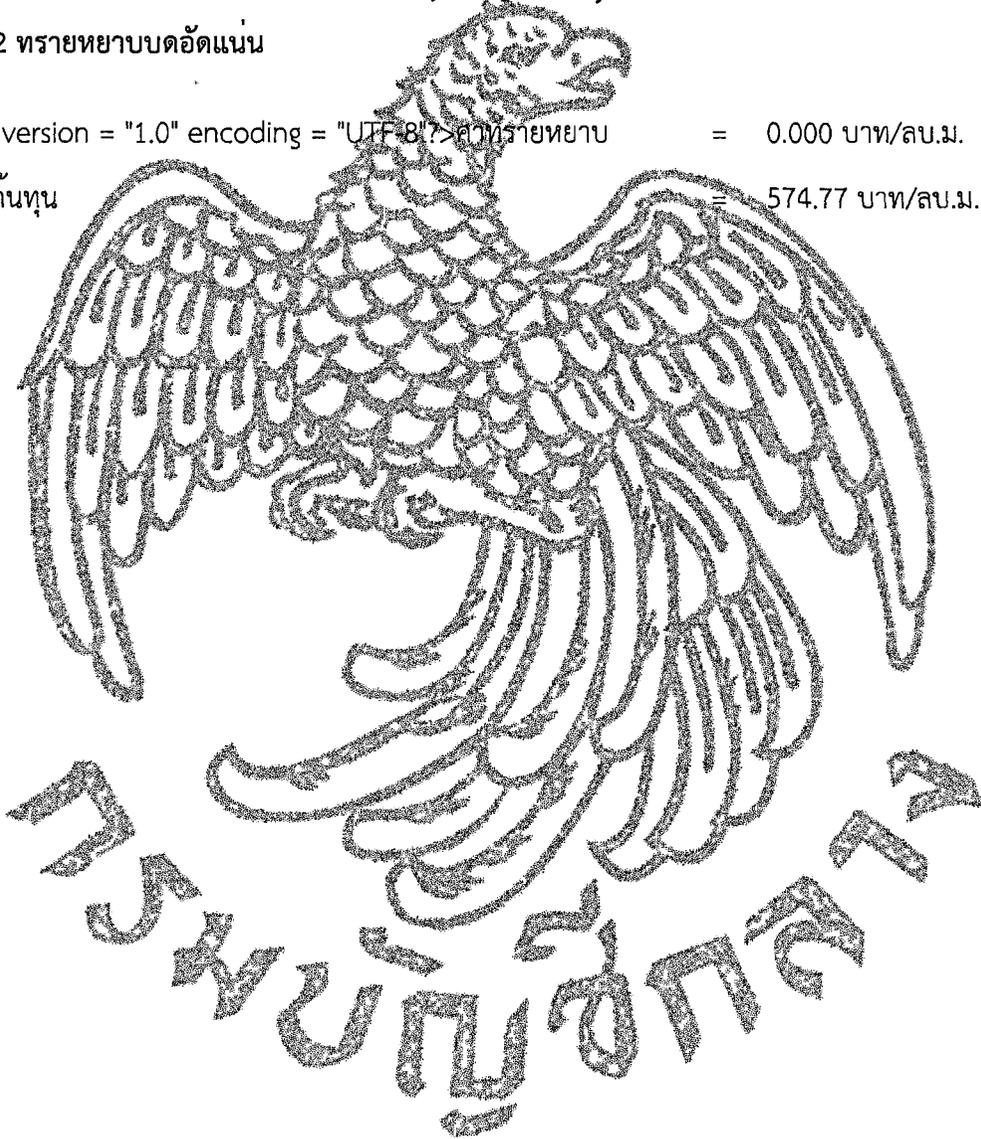
1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.12 ทรายหยาบอัดแน่น

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าทรายหยาบ = 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 574.77 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
 รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.13 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4

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

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 342.00 กก = 1,118.340 บาท/ลบ.ม.

@ 3,271.030 บาท/กก

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ทรายหยาบ จำนวน = 356.357 ลบ.ม.

0.62 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม.

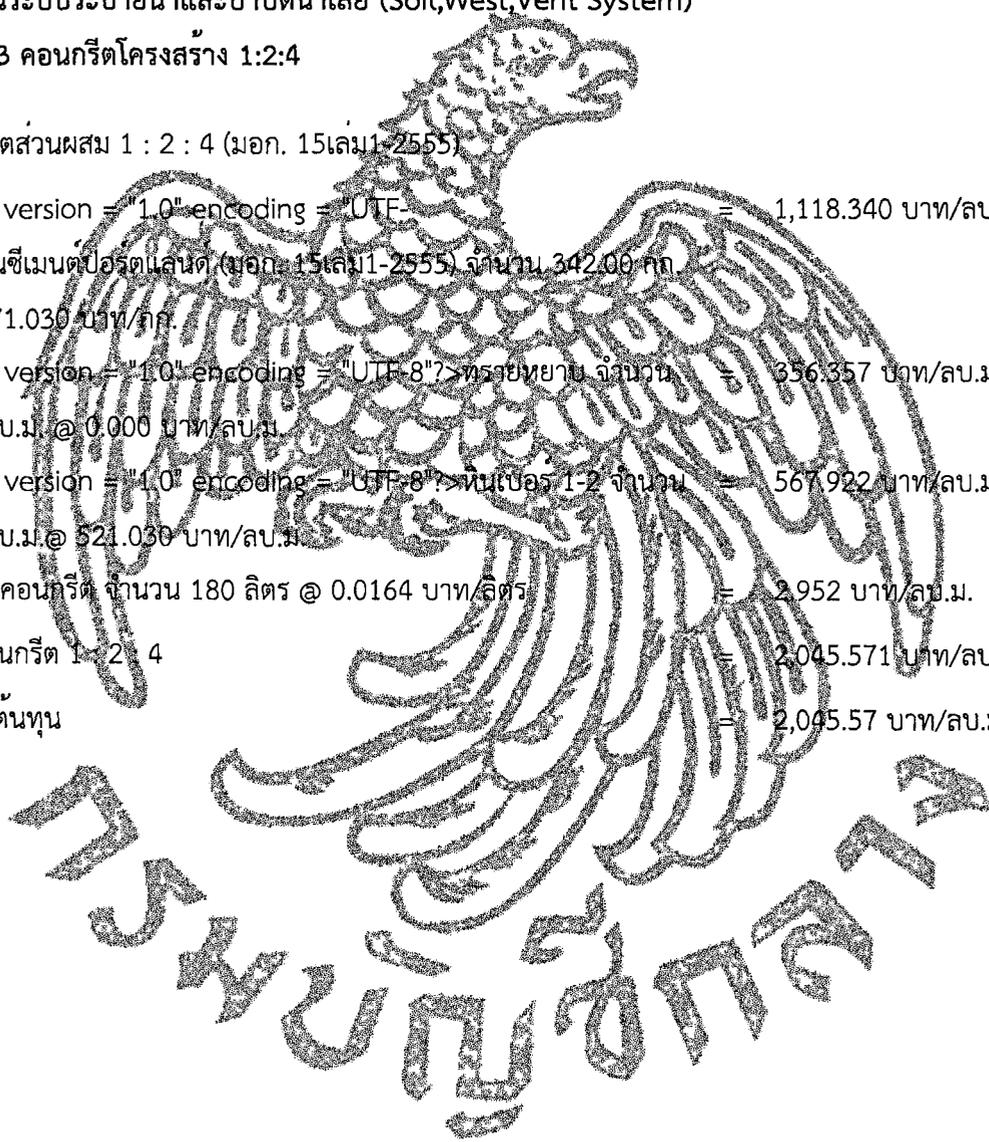
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>หินเบอร์ 1-2 จำนวน = 567.922 ลบ.ม.

1.09 ลบ.ม. @ 521.030 บาท/ลบ.ม.

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

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 2,045.571 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,045.57 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.16 ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ฝาถังเหล็กแผ่น = 423.135

13.190 กก. ๆ ละ 2,245.800

ค่างานต้นทุน = 423.13 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาภิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาภิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.17 ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น

ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น = 185.390 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 185.39 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)

1.4.1.6 อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

ค่าวัสดุแผงสวิตช์ย่อย (Load Center)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>Load Center 2P = 1,531.780 บาท
 แบบ 10 ช่อง 1,000 ชุด ๆ ละ 1,531.780

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ELCB: 1P, 16 AT = 556.000 บาท
 w/ Enclosure 4,000 ชุด ๆ ละ 139.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ELCB: 1P, 20 AT = 834.000 บาท
 w/ Enclosure 6,000 ชุด ๆ ละ 139.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ELCB: 1P, 32 AT = 139.000 บาท
 w/ Enclosure 1,000 ชุด ๆ ละ 139.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>Grounding System = 210.280 บาท
 1,000 ชุด ๆ ละ 210.280

รวมค่าวัสดุแผงสวิตช์ย่อย (Load Center) = 3,271.060 บาท

อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) คิดให้ 30.000 % ของ 3,271.060 = 981.318 บาท

ค่าแรง คิดให้ 30.000 % ของ 981.318 = 294.395 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,275.71 บาท/L.S

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.2 สายไฟฟ้า (Cable)

1.4.2.5 อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สาย THW. 35	=	5,537.400 บาท
Sq.mm. 44.000 ม. ๆ ละ 12.584.700		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สาย THW. 10	=	433.840 บาท
Sq.mm. 11.000 ม. ๆ ละ 39.440		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สาย THW. 2.5	=	2,804.880 บาท
q.mm. 248.000 ม. ๆ ละ 11.310		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สาย THW. 1.5	=	2,757.600 บาท
q.mm. 360.000 ม. ๆ ละ 7.660		
รวมค่าสายไฟ	=	11,533.720 บาท
อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) 20.000 % ของ 11,533.720	=	2,306.744 บาท
ค่าแรง 30.000 % ของ 2,306.744	=	692.023 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,998.76 บาท/L.S

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

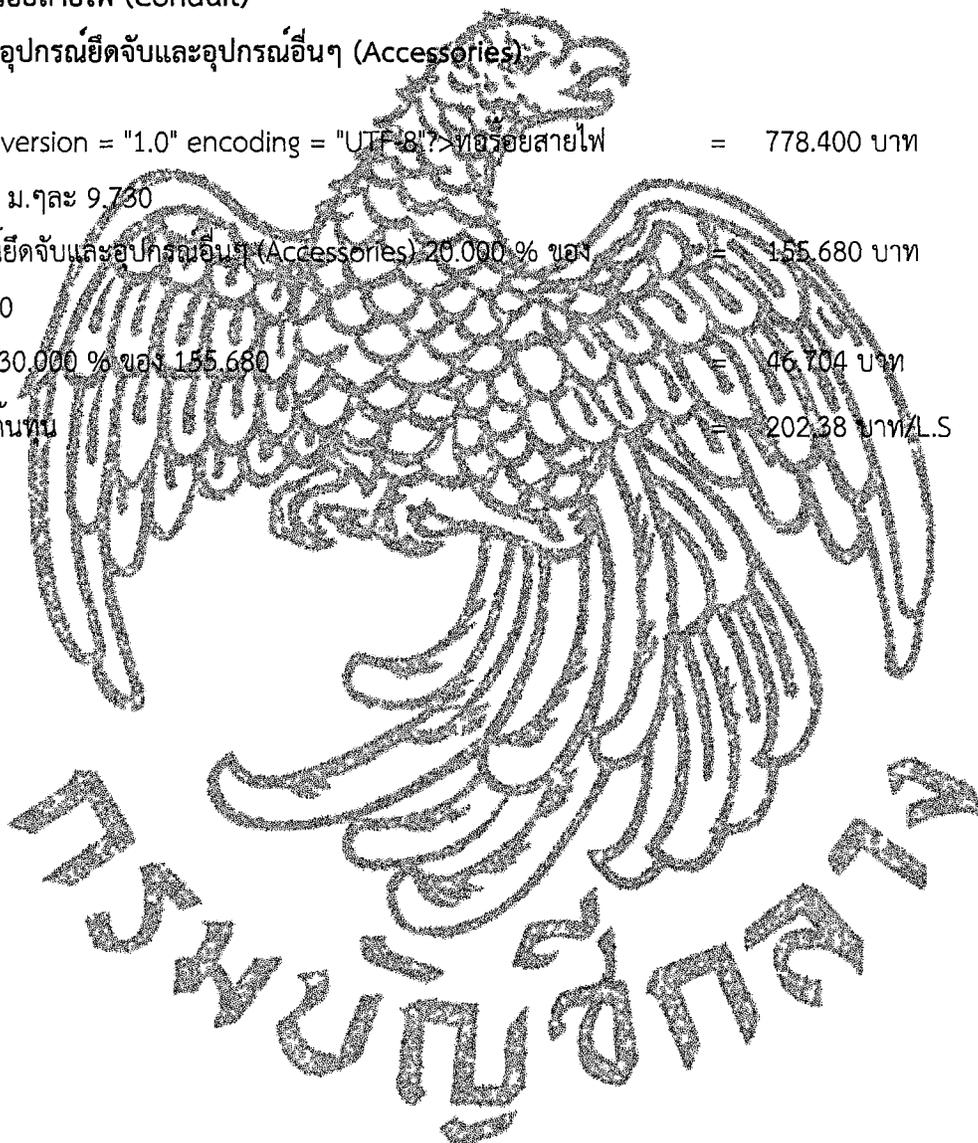
1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.3 ท่อร้อยสายไฟ (Conduit)

1.4.3.2 อุปกรณ์ยึดจับและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ท่อร้อยสายไฟ	=	778.400 บาท
80.000 ม.ๆละ 9.730		
อุปกรณ์ยึดจับและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) 20.000 % ของ	=	155.680 บาท
778.400		
ค่าแรง 30.000 % ของ 155.680	=	46.704 บาท
ค่างานต้นทอน	=	202.38 บาท/L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นหน่วย
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.4 ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)

1.4.4.1 โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>โคมไฟติดผนัง = 240.870 บาท

DOWNLIGHT LED E27 W220V

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>หลอด LED E27 = 36.730 บาท

worm white

ค่างานต้นหน่วย = 277.60 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

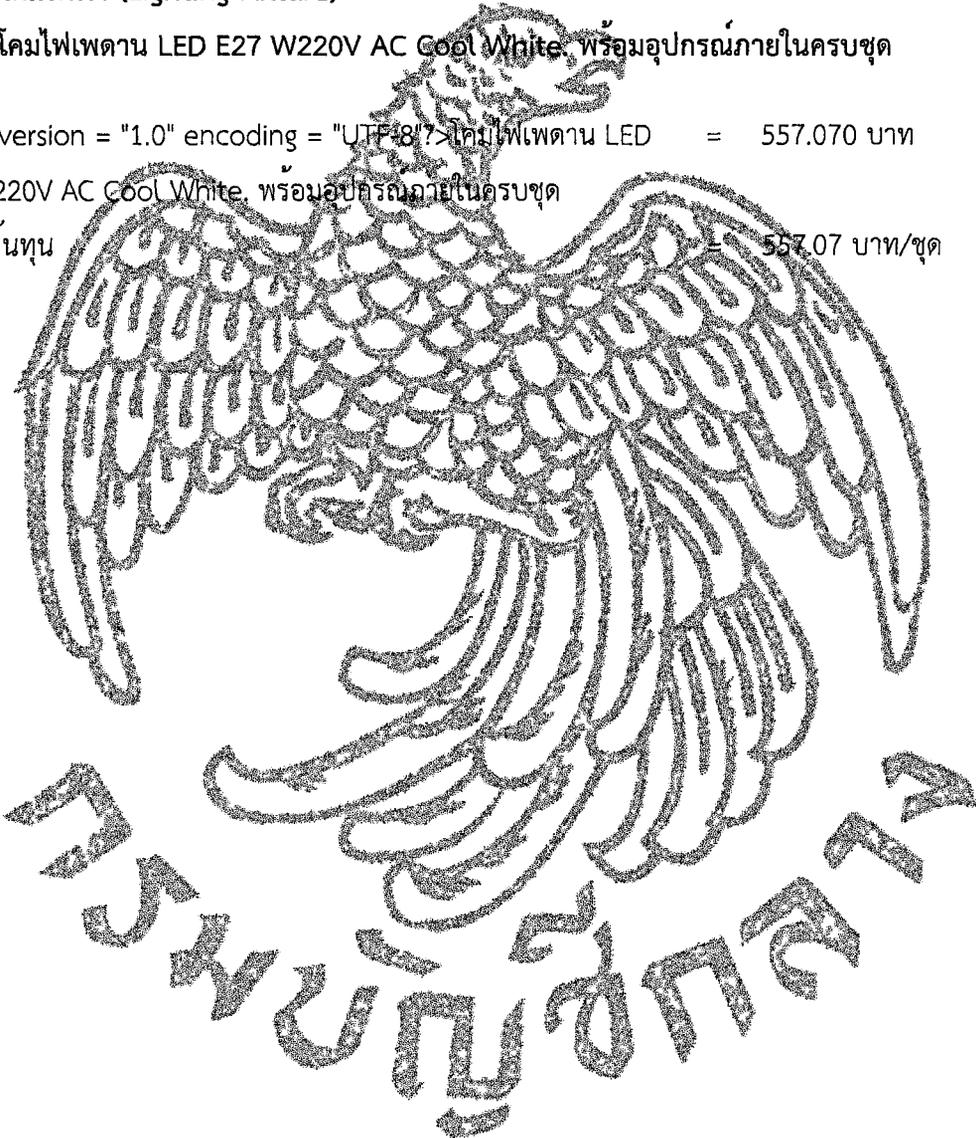
1.4.4 ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)

1.4.4.2 โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White, พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>โคมไฟเพดาน LED = 557.070 บาท

E27 W220V AC Cool White, พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

ค่างานต้นทุน = 557.07 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.4 ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)

1.4.4.3 โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

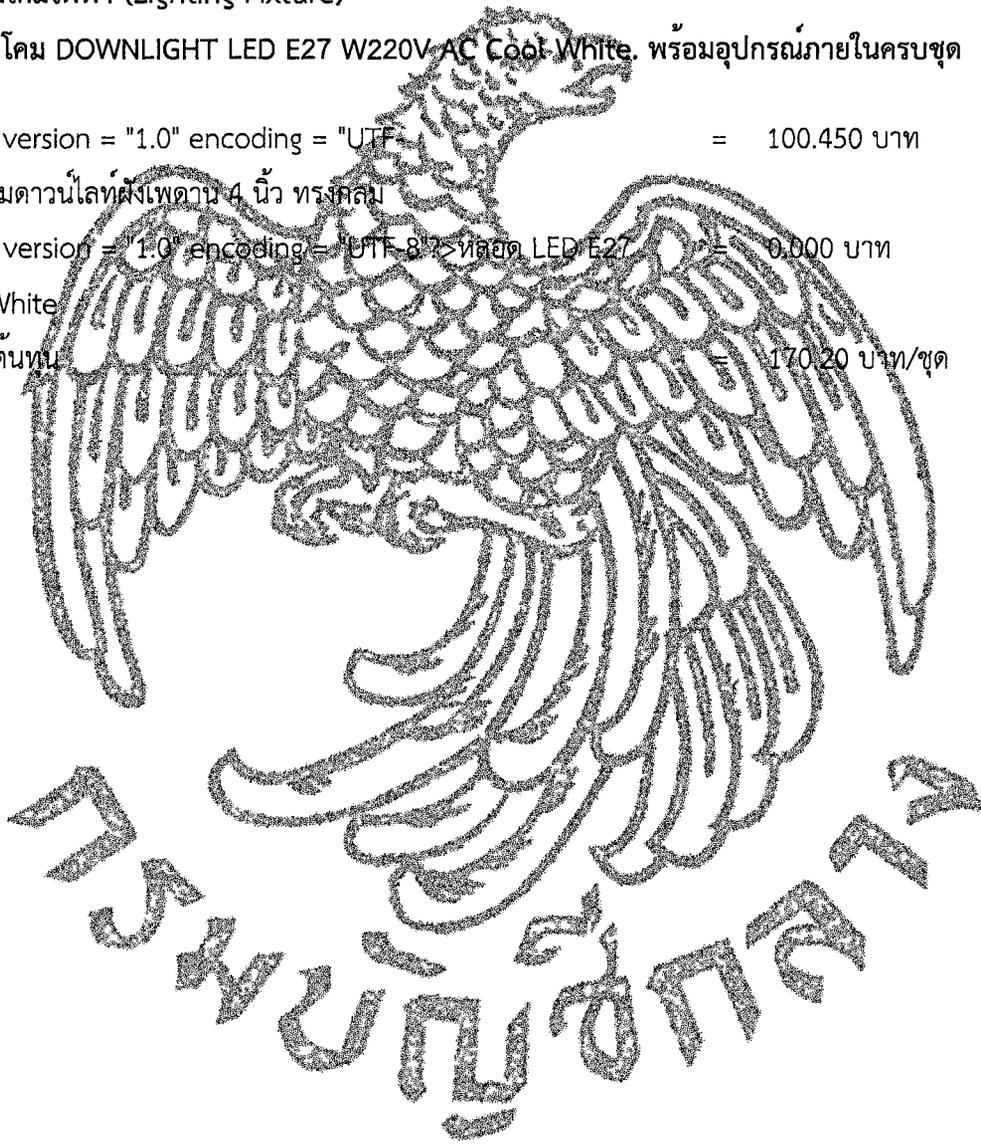
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>โคมดาวนไลท์ฝังเพดาน 4 นิ้ว ทรงกลม = 100.450 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" ?>หลอด LED E27 = 0.000 บาท

Cool White

ค่างานต้นท

= 170.20 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.4 ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)

1.4.4.4 โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>โคมระย้า LED E27 = 1,317.760 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>หลอด LED E27 = 209.250 บาท

Cool White ๑9 750 x 3.000 ดวง

ค่างานต้นทุน = 1,527.01 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.5 สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

1.4.5.7 ปลั๊กโทรศัพท์

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เต้ารับโทรศัพท์ = 0.000

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สายอากาศ 20,000 = 268.600 บาท

ม. ๆ ละ 0.000

ค่างานต้นทุน = 410.00 บาท/จุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณวงเงินต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.5 สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

1.4.5.8 ปลั๊กโทรศัพท์

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เต้ารับโทรศัพท์ = 141.400 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สายโทรศัพท์ 20,000 ม. = 268.600 บาท

ม. ๆ ละ 13.430

ค่างานต้นทุน = 410.00 บาท/จุด



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว
 แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐
รายละเอียดการคำนวณวงเงินต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.5 สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

1.4.5.9 กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตตงเดียว 18,000 จุด ๆ ละ 30.840	= 555.120 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตตสองทาง 2,000 จุด ๆ ละ 66.090	= 132.180 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปลั๊กไฟพาดทั่วไป แบบ Ground 38,000 จุด ๆ ละ 144.860	= 5,504.680 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปลั๊กไฟพาด แบบกันน้ำ 4,000 จุด ๆ ละ 369.000	= 1,476.000 บาท
ปลั๊กโทรทศน์ 1,000 จุด ๆ ละ 187.010	= 187.010 บาท
ปลั๊กโทรศัพท 1,000 จุด ๆ ละ 182.810	= 182.810 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>กริ่งเสียง 1,000 จุด ๆ ละ 259.470	= 259.470 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สวิตซ์กริ่ง 1,000 จุด ๆ ละ 113.460	= 113.460 บาท
รวมค่าวัสดุ	= 8,410.730 บาท
กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) 15.000 % ของ 8,410.730	= 1,261.609 บาท
ค่าแรง 30.000 % ของ 1,261.609	= 378.482 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,640.09 บาท/LS

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง และสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้าง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ได้งานเป็นประจำ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เหล็กกล่อง100x50x2.3มม.	บาท/กก.						X	onestockhome	14 พฤศจิกายน 2567	-
2	แผ่นเพลาท200x200x9มม.	แผ่น						X	onestockhome	11 พฤศจิกายน 2567	-
3	กระจกสำเร็จรูปพร้อมชั้นวางของ	ชุด	X						homepro	19 พฤศจิกายน 2567	-
4	ชุดฝักบัวสายอ่อน3ระดับAMERICANSTANDARDรุ่นF46306-CHADYHSหรือเทียบเท่า	ชุด	X						homepro	19 พฤศจิกายน 2567	-
5	ราวแขวนผ้าสแตนเลสHOENH-7508-90สีโครมหรือเทียบเท่า	ชุด	X						homepro	19 พฤศจิกายน 2567	-

ชินดนัย หมวกกรวด

26 พฤศจิกายน 2567 18:23:44

หน้า 1 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลการจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง
งานที่ปรึกษาการสำรวจทางหลวงและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทดแทน	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สัญญาปริมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	สีโป๊วปูนTOAACRYLICFILLER1แกลลอน	กก.	X						homepro	19 พฤศจิกายน 2567	-
7	สีรองพื้นปูนใหม่เบ็ดหงส์D0001แกลลอน	แกลลอน	X						homepro	19 พฤศจิกายน 2567	-
8	น้ำมันสนTOASHARKS1แกลลอน	แกลลอน	X						homepro	19 พฤศจิกายน 2567	-
9	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคขนาด16"x16"กันลื่น(mattsurface)	ตร.ม.	X						Home Pro	15 พฤศจิกายน 2567	-
10	อิฐแดง4รู	ก้อน						X	onestockhome	15 พฤศจิกายน 2567	-

ซินดนัย หมวกกรวด

26 พฤศจิกายน 2567 18:23:44

หน้า 2 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวงสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้างทดแทน	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ความถี่ประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
11	น้ำยาผสมปูนฉาบ	ลิตร						X	onestockhome	15 พฤศจิกายน 2567	-
12	กระเบื้องเซรามิกกันลื่นปูพื้นผิวด้าน	ตร.ม.	X						homepro	15 พฤศจิกายน 2567	-
13	ปูนขาวซีเมนต์	กก.						X	onestockhome	15 พฤศจิกายน 2567	-
14	คิ้วPVC	ม.						X	onestockhome	15 พฤศจิกายน 2567	-
15	ปูนยาวแนว	กก.						X	onestockhome	15 พฤศจิกายน 2567	-
16	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวเรียบมันขนาด ๒4"x๒4"	ตร.ม.	X						homepro	15 พฤศจิกายน 2567	-

ซินดนัย หมวกกรรต

26 พฤศจิกายน 2567 18:23:44

หน้า 3 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง สนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สิ่งของประเภท	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
22	วงกบประตูUPVCหนา2x4นี้ขนาด70x200ซม.	ชุด						X	onestockhome	15 พฤศจิกายน 2567	-
23	ประตูUPVCสำหรับห้องน้ำบ้านเรียบสี่ขา70x200ซม.	บาน						X	onestockhome	18 พฤศจิกายน 2567	-
24	ประตูบานเปิดอลูมิเนียมพร้อมช่องแสงขนาด1.20*2.05พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						เพชรอลูมิเนียม 2	18 มีนาคม 2567	-
25	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวขนาด0.50*2.05พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						เพชรอลูมิเนียม 2	18 มีนาคม 2567	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง
แผนกช่างโยธาช่วยการสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
26	หน้าต่างบานเกล็ดขนาด0.60*1.10พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						homepro	20 มีนาคม 2567	-
27	หน้าต่างบานกระทุ้งขนาด0.90*0.40พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						เพชรอลูมิเนียม 2	18 มีนาคม 2567	-
28	หน้าต่างบานเลื่อนขนาด1.20*1.15พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						เพชรอลูมิเนียม 2	18 มีนาคม 2567	-
29	หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงขนาด1.0*2.05พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						เพชรอลูมิเนียม 2	18 มีนาคม 2567	-

ชินดนัย หมวกกรรต

26 พฤศจิกายน 2567 18:23:44

หน้า 6 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทดแทน	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	แหล่งงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
30	หน้าต้งบานเปิดเดี่ยวขนาด0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						เพชรบูรณ์เยี่ยม 2	18 มีนาคม 2567	-
31	หน้าต้งบานเปิดเดี่ยวขนาด0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						เพชรบูรณ์เยี่ยม 2	18 มีนาคม 2567	-
32	บัวปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด0.10x0.10m.	ม.	X						ทั่วไป	26 กุมภาพันธ์ 2567	-
33	สายฉีดชำระCOTTOCT666N#WH(HM)สีขาวหรือเทียบเท่า	ชุด						X	onestockhome	18 พฤศจิกายน 2567	-
34	ก๊อกอ่างล้างหน้าเดี่ยวCOTTOCT1206(HM)สีโครมหรือเทียบเท่า	ชุด						X	onestockhome	18 พฤศจิกายน 2567	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชนพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนพร / กรมทางหลวง
ใช้สำหรับกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้างชนิดเดียวกัน	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ต้นทุนประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
35	เสื่ออ่างล้างหน้าแบบกดCOTTOCT6 704HM)	ชุด	X						Home Pro	18 พฤศจิกายน 2567	-
36	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าพีแตรป24ชม.CO TTOCT683หรือเทียบเท่า	ชุด						X	onestockhome	19 พฤศจิกายน 2567	-
37	สายน้ำดีสแตนเลสMOYAMY- SSB2020นิ้วหรือเทียบเท่า	ชุด	X						homepro	19 พฤศจิกายน 2567	-
38	สตีปวาล์วCOTTOCT179N(HM)หรือ เทียบเท่า	ชุด						X	onestockhome	19 พฤศจิกายน 2567	-

ชินดนัย หมวกกรด

26 พฤศจิกายน 2567 18:23:44

หน้า 8 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง
ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างวัสดุใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สิ่งของปริมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
39	ตะแกรงกันกลิ้งสแตนเลสติดตั้งกับท่อพีวีซี2-2.5นิ้วCOTTOCT640Z1(HM)	ชุด						X	onestockhome	19 พฤศจิกายน 2567	-
40	กระจกเรียบMOYAVM-802080x60ซม.	ชุด	X						homepro	19 พฤศจิกายน 2567	-
41	ตู้Consumer10ช่อง	ชุด						X	onestockhome	19 พฤศจิกายน 2567	-
42	เบรกเกอร์1P20แอมป์	ชุด						X	onestockhome	19 พฤศจิกายน 2567	-
43	เบรกเกอร์1P,16แอมป์	ชุด						X	onestockhome	19 พฤศจิกายน 2567	-
44	เบรกเกอร์1P32แอมป์	ชุด						X	onestockhome	19 พฤศจิกายน 2567	-

ซินดนัย หมวกกรรต

26 พฤศจิกายน 2567 18:23:44

หน้า 9 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง
จ้างเหมากิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	แหล่งที่มาของวัสดุ					สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
			ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สิ่งของปริมาณ			
45	โคมไฟเพดานLEDW220VACCoolWhit e.พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชิ้น	X					homepla	19 พฤศจิกายน 2567	-
46	โคมระย้า	ชิ้น					X	onestockhome	14 พฤศจิกายน 2567	-
47	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสองทาง	อัน					X	onestockhome	14 พฤศจิกายน 2567	-
48	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไปแบบGround	ชิ้น					X	onestockhome	14 พฤศจิกายน 2567	-
49	ไม้พื้นเทียม2.5x30x300ซม.	แผ่น					X	onestockhome	19 พฤศจิกายน 2567	-
50	แผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเรียบ0.35x.0.05cm.,LL=250Kg./m	ตร.ม.					X	onestockhome	20 มีนาคม 2567	-

ซินดนัย หมวกกรด

26 พฤศจิกายน 2567 18:23:44

หน้า 10 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง
เพื่อใช้ในการอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างทั้งหมด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลักษณะปริมาณ	อื่น ๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
51	แปหลังคาถั่วไนซ์	ท่อน						X	onestockhome	14 พฤศจิกายน 2567	-
52	เจ็บบลท์	ตัว						X	onestockhome	14 พฤศจิกายน 2567	-
53	สีรองพื้นกันสนิม	แกลลอน						X	onestockhome	19 พฤศจิกายน 2567	-
54	ไม้พื้นเทียมขนาด10x2.5x300ชม.	แผ่น						X	onestockhome	19 พฤศจิกายน 2567	-
55	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	แผ่น						X	onestockhome	14 พฤศจิกายน 2567	-
56	ครอบสันหลังคา	แผ่น						X	onestockhome	14 พฤศจิกายน 2567	-
57	ครอบปิดชายตะเฒ่	แผ่น						X	onestockhome	20 มีนาคม 2567	-

ชินดนัย หมวกกรด

26 พฤศจิกายน 2567 18:23:44

หน้า 11 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทดแทน	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สิ่งของปริมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
58	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคากว้าง1.25ม.ยาว60ม./ม้วน	ม้วน						X	onestockhome	20 มีนาคม 2567	-
59	เชิงชายไม้เทียม	แผ่น						X	onestockhome	15 พฤศจิกายน 2567	-
60	แผ่นไสลอนกันสาด	แผ่น						X	onestockhome	15 พฤศจิกายน 2567	-
61	โครงคร่าวฝ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.						X	onestockhome	15 พฤศจิกายน 2567	-
62	สกรูยิงแผ่นยิปซัมขนาด25มม.กล่องบรจ0.7กก.	กก.						X	onestockhome	15 พฤศจิกายน 2567	-
63	วัสดุฉาบรอยต่อฝ้าเพดาน	ตร.ม.						X	onestockhome	20 มีนาคม 2567	-

ชินดนัย หมวกกรุด

26 พฤศจิกายน 2567 18:23:44

หน้า 12 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้างทดแทนสิ่งเดิม	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สิ่งของปริมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
64	แผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา9มม.ขนาด1.20x2.40ม.	แผ่น						X	onestockhome	10 ตุลาคม 2566	-
65	ไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบระบายอากาศคลาสสิก60x120x0.4ซม.	แผ่น						X	onestockhome	15 พฤศจิกายน 2567	-
66	สแตนเลสกล่อง304HL1x2นิ้ว1.2มม.	ม.						X	onestockhome	19 พฤศจิกายน 2567	-
67	บอล(Ball Valve)Dia.2"	ตัว						X	onestockhome	19 พฤศจิกายน 2567	-
68	บอล(Ball Valve)Dia.1"	ตัว						X	onestockhome	19 พฤศจิกายน 2567	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างซึ่งพ่วงวัสดุเดียวกัน	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ต้นทุนประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
69	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ขนาด150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						Home Pro	19 พฤศจิกายน 2567	-
70	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดินPolymerElix ขนาดความจุ1,500ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด						X	onestockhome	19 พฤศจิกายน 2567	-
71	ท่อซีเมนต์ใยหินDia.0.30ม.	ม.						X	onestockhome	19 พฤศจิกายน 2567	-
72	บ่อพักสำเร็จรูป	บ่อ						X	onestockhome	14 พฤศจิกายน 2567	-
73	ถังดักไขมัน(GREASETRAP)ขนาด60L	บ่อ						X	onestockhome	14 พฤศจิกายน 2567	-

ซินดนัย หมวกกรด

26 พฤศจิกายน 2567 18:23:44

หน้า 14 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างซึ่งหมวดใดคือ	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ต้นตองบประมาณ	อื่น ๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
74	ถังบำบัดน้ำเสียถังบำบัดน้ำเสียขนาดจุ1, 600ลิตรตราDOS	ใบ						X	onestockhome	14 พฤศจิกายน 2567	-
75	สวิตช์กดกระดิ่ง1ช่อง	ชิ้น	X						Home Pro	14 พฤศจิกายน 2567	-
76	กล่องเสียงสัญญาณกระดิ่ง	ชิ้น	X						homepro	14 พฤศจิกายน 2567	-
77	เตารีดโทรทัศน์	ชิ้น						X	onestockhome	14 พฤศจิกายน 2567	-
78	เตารีดโทรศัพท์	ชิ้น						X	onestockhome	20 มีนาคม 2567	-
79	ไฟฉุกเฉินLED	ชิ้น	X						homepro	14 พฤศจิกายน 2567	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง
จ้างเหมาบริการรับใช้และสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทดแทน	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลักษณะปริมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
80	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งDIFF2A2B2. 2ปอนด์	ชิ้น	X						homepro	14 พฤศจิกายน 2567	-
81	สายสัญญาณทีวี	ม.	X						homepro	14 พฤศจิกายน 2567	-
82	สายส่งสัญญาณทีวี	ม้วน	X						Home Pro	14 พฤศจิกายน 2567	-
83	ปลั๊กไฟฟ้าคู่กันน้ำแบบGround	ชุด	X						homepro	14 พฤศจิกายน 2567	-
84	กรรวด්රhod5/8นิ้วยาว6ฟุต	ชุด						X	onestockhome	14 พฤศจิกายน 2567	-
85	ท่อพีวีซีร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ สีเหลืองชั้นคุณภาพ118มม.1/2นิ้ว	บาท/เมตร						X	onestockhome	14 พฤศจิกายน 2567	-

ซินดนัย หมวกกรด

26 พฤศจิกายน 2567 18:23:44

หน้า 16 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง
จ้างเหมาบริการจัดหาวัสดุและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕1๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทดแต่งเติม	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ตั้งถิ่นชมปริมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
86	โคมไฟติดผนัง	ชิ้น	X						Home Pro	14 พฤศจิกายน 2567	-
87	หลอดLEDE27wormwhite	ชิ้น	X						homepro	19 พฤศจิกายน 2567	-
88	หลอดLEDE27Coolwhite	ชิ้น	X						homepro	19 พฤศจิกายน 2567	-
89	ดวงโคมDOWNLIGHTติดตั้งฝ้าเพดานขนาด4"	ชิ้น						X	onestockhome	02 มีนาคม 2567	-
90	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกขนาด16"x16"ชนิดผิวเรียบกันลื่นMuttSurface	ตร.ม.	X						homepro	15 พฤศจิกายน 2567	-
91	เหล็กสแตนเลสDia.1ชม.สี่ธรรมชาติ	ม.						X	onestockhome	27 มีนาคม 2567	-

ซินต๋นัย หมวกกรด

26 พฤศจิกายน 2567 18:23:44

หน้า 17 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะเทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง
จ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
๓-๖) หมวดทางหลวงปะเทิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
92	เหล็กกล่อง1-1/2"x3"x2.3mm.	กก.						X	onestockhome	19 พฤศจิกายน 2567	-
93	แผ่นเพลท200x200หนา6mm.	แผ่น						X	onestockhome	07 พฤศจิกายน 2567	-
94	กรอบปิดชายตะเข้	แผ่น						X	onestockhome	14 พฤศจิกายน 2567	-
95	ปูนกวารรอยต่อผ้าเพดาน	ตร.ม.						X	onestockhome	12 พฤศจิกายน 2567	-
96	แผ่นสะท้อนกันความร้อน	ม้วน						X	onestockhome	15 พฤศจิกายน 2567	-
97	สายสัญญาณทีวี	บาท/เมตร	X						Home Pro	14 พฤศจิกายน 2567	-
98	เหล็กกลมDia1/4"x2.3mm.	กก.						X	onestockhome	19 พฤศจิกายน 2567	-

ซินดนัย หมวกกรด

26 พฤศจิกายน 2567 18:23:44

หน้า 18 จาก 19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว แขวงทางหลวงชุมพร จ.ชุมพร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง
จ้างเหมาบริการอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
๓-๖) หมวดทางหลวงปะทิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	แหล่งที่มาของวัสดุ					วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
			ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้างซึ่งของดีที่เสถียร	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ส่วนกลางปริมาณ		
99	เหล็กกลมDia1"x2.3mm.	กก.					X	onestockhome	19 พฤศจิกายน 2567 -
100	ผ้าเทปยิปซัม	ตร.ม.					X	onestockhome	25 พฤศจิกายน 2567 -
101	ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศ	แผ่น					X	onestockhome	25 พฤศจิกายน 2567 -
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			37	-	-	-	64		