



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
เลขที่รับ ๑๓๑๘๘
วันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๐.๑๑ น.

ส่วนราชการ งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงสระแก้ว(วัฒนานคร) อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว
ที่ สทล.๑๐ ขท.สระแก้ว(วัฒนานคร).๒/ว/๙๕๖ วันที่ ๒๕ ธันวาคม 2567

เรื่อง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

(1) หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)

เรียน ผอ.ขท.สระแก้ว (วัฒนานคร) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) ที่ คค 06061/พ.1/2358/2567 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2567 เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง วงเงิน 1,900,000.00 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,900,617.54 บาท ตามเอกสารแนบพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

๕

(นายสิทธิพร แพร่งสุวรรณ)
ประธานกรรมการ

(2) เรียน คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน 1,900,617.54 บาท

น. กลิ่นมาลี

(นายพรพิชิต กลิ่นมาลี)
ผอ.ขท.สระแก้ว(วัฒนานคร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
 หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
 แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 1,900,617.54 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน ปร.6
 - 6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สิทธิพร แพร่งสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.2 ชยางกูร กอบเขตกรรม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 - 7.3 นัฐวุฒิ พันธุ์พาน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัฒนานคร จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
วัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
แบบเลขที่
 กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					521,398.52	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					817,561.96	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					45,111.20	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,458,199.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

นัฐวุฒิ พันธุ์พาน

23 ธันวาคม 2567 15:48:27

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วัฒนานคร จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
อำเภอ วัฒนานคร จังหวัด สระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					74,128.06	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,458,199.74	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,458,199.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

นัฐวุฒิ พันธุ์พาน

23 ธันวาคม 2567 15:48:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและงานถมคืน	5.250	ลบ.ม.	168.00	882.00	0.00	0.00	882.00	
	- งานทรายรองกันฐานราก	4.790	ลบ.ม.	350.00	1,676.50	104.00	498.16	2,174.66	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	3.830	ลบ.ม.	1,491.05	5,710.72	426.00	1,631.58	7,342.30	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	246.000	ตร.ม.	373.83	91,962.18	139.00	34,194.00	126,156.18	
	- ไม้เคร่า	73.800	ตร.ม.	154.20	11,379.96	0.00	0.00	11,379.96	
	- ตะปู	61.500	กก.	36.64	2,253.36	0.00	0.00	2,253.36	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	112.810	กก.	22.09	2,491.97	4.40	496.36	2,988.33	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,128.380	กก.	21.23	23,955.50	4.40	4,964.87	28,920.37	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย้อย DB-12 มม.	589.940	กก.	20.80	12,270.75	3.60	2,123.78	14,394.53	

นัฐวุฒิ พันธุ์พาน

23 ธันวาคม 2567 15:48:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	2,296.760	กก.	22.96	52,733.60	3.60	8,268.34	61,001.94	
	- ลวดผูกเหล็ก	123.840	กก.	40.89	5,063.81	0.00	0.00	5,063.81	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.#	104.800	ตร.ม.	28.97	3,036.05	5.00	524.00	3,560.05	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	35.890	ลบ.ม.	1,724.88	61,905.94	426.00	15,289.14	77,195.08	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	104.800	ตร.ม.	214.95	22,526.76	25.00	2,620.00	25,146.76	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	.190	ลบ.ม.	350.00	66.50	104.00	19.76	86.26	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	180.400	กก.	23.63	4,262.85	10.00	1,804.00	6,066.85	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	557.220	กก.	26.88	14,978.07	10.00	5,572.20	20,550.27	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,375.640	กก.	29.82	41,021.58	10.00	13,756.40	54,777.98	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	689.330	กก.	28.26	19,480.46	10.00	6,893.30	26,373.76	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	260.650	กก.	23.00	5,994.95	10.00	2,606.50	8,601.45	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	8.710	กก.	27.87	242.74	10.00	87.10	329.84	

นัฐวุฒิ พันธุ์พาน

23 ธันวาคม 2567 15:48:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	26.380	กก.	56.56	1,492.05	10.00	263.80	1,755.85	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	56.000	ตัว	39.55	2,214.80	3.30	184.80	2,399.60	
	- ทาสีเหล็กกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	331.480	ตร.ม.	50.97	16,895.53	35.00	11,601.80	28,497.33	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	8,827.03	407,998.63	1,353.30	113,399.89	521,398.52	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน								
	- แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. ติดฉนวน PE หนา 10 มม.	241.470	ตร.ม.	290.69	70,192.91	50.00	12,073.50	82,266.41	
	- ครอบข้างหลังคา	40.000	ม.	137.06	5,482.40	50.00	2,000.00	7,482.40	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	241.470	ตร.ม.	28.93	6,985.72	20.00	4,829.40	11,815.12	
	- หลังคากระจก Canopy	6.000	ตร.ม.	600.00	3,600.00	50.00	300.00	3,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	งานวางระบายน้ำฝนแผ่นแม่ทัลซีทโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.22x0.44 ม.	15.180	ม.	300.00	4,554.00	25.00	379.50	4,933.50	
	งานฝ้าเพดาน								
-	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.300	ตร.ม.	298.00	26,015.40	75.00	6,547.50	32,562.90	
-	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.650	ตร.ม.	343.00	9,483.95	75.00	2,073.75	11,557.70	
-	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.150	ตร.ม.	278.00	9,493.70	75.00	2,561.25	12,054.95	
-	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	17.500	ตร.ม.	278.00	4,865.00	75.00	1,312.50	6,177.50	
	งานผนัง								

นัฐวุฒิ พันธุ์พาน

23 ธันวาคม 2567 15:48:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	187.400	ม.	81.05	15,188.77	46.00	8,620.40	23,809.17	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	309.580	ตร.ม.	218.85	67,751.58	94.00	29,100.52	96,852.10	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	665.390	ตร.ม.	66.77	44,428.09	87.00	57,888.93	102,317.02	
	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	34.590	ตร.ม.	239.25	8,275.65	265.00	9,166.35	17,442.00	
	- ทรายสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" สก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.000	L.S	15,525.00	15,525.00	0.00	0.00	15,525.00	
	- ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวง" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.000	L.S	12,650.00	12,650.00	0.00	0.00	12,650.00	
	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87.300	ตร.ม.	663.62	57,934.02	207.00	18,071.10	76,005.12	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.650	ตร.ม.	345.43	9,551.13	158.00	4,368.70	13,919.83	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	45.100	ตร.ม.	598.15	26,976.56	158.00	7,125.80	34,102.36	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.80*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	9,243.94	9,243.94	2,479.60	2,479.60	11,723.54	
	- D2-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	7,294.34	7,294.34	1,700.40	1,700.40	8,994.74	
	- D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,579.72	5,579.72	1,159.20	1,159.20	6,738.92	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	4,500.25	22,501.25	1,062.30	5,311.50	27,812.75	
	- D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	13,465.36	13,465.36	1,103.22	1,103.22	14,568.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*1.60 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,385.20	4,770.40	687.50	1,375.00	6,145.40	
	- W2-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.00 2 ชุดและขนาด2.30*1.20 1 ชุด ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	12,645.88	12,645.88	1,931.60	1,931.60	14,577.48	
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.10 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	3,770.46	11,311.38	748.68	2,246.04	13,557.42	
	- W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,519.99	1,519.99	432.70	432.70	1,952.69	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,312.92	4,625.84	363.93	727.86	5,353.70	
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,244.58	8,489.16	701.87	1,403.74	9,892.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W7-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด2.90*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,727.89	3,727.89	1,092.00	1,092.00	4,819.89	
	- W8-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด4.80*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	8,775.92	8,775.92	3,164.70	3,164.70	11,940.62	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,327.10	4,654.20	450.00	900.00	5,554.20	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,114.39	3,114.39	450.00	450.00	3,564.39	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	325.23	650.46	70.00	140.00	790.46	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.000	ชุด	785.05	1,570.10	450.00	900.00	2,470.10	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	182.24	364.48	103.00	206.00	570.48	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	270.09	540.18	0.00	0.00	540.18	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	120.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- สต๊อปวาล์ว	7.000	ชุด	140.00	980.00	35.00	245.00	1,225.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	345.79	691.58	70.00	140.00	831.58	
	- ตะแกรงดักก๊กลื่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	166.35	332.70	75.00	150.00	482.70	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	502.80	1,005.60	70.00	140.00	1,145.60	
	- ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.000	ชุด	1,476.63	11,813.04	105.00	840.00	12,653.04	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	262.320	ตร.ม.	105.36	27,638.03	34.00	8,918.88	36,556.91	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	378.820	ตร.ม.	88.87	33,665.73	34.00	12,879.88	46,545.61	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	122,803.15	601,055.44	20,108.70	216,506.52	817,561.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	7.000	เส้น	171.02	1,197.14	30.00	210.00	1,407.14	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	778.14	778.14	0.00	0.00	778.14	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.000	ตัว	485.98	971.96	0.00	0.00	971.96	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.000	ตัว	120.56	843.92	0.00	0.00	843.92	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	133.96	267.92	0.00	0.00	267.92	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,691.58	5,691.58	600.00	600.00	6,291.58	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,091.57	6,091.57	800.00	800.00	6,891.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	949.53	2,848.59	100.00	300.00	3,148.59	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.000	เส้น	245.79	983.16	40.00	160.00	1,143.16	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	639.05	639.05	0.00	0.00	639.05	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	13.000	ม.	188.30	2,447.90	0.00	0.00	2,447.90	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.000	บ่อ	313.08	1,252.32	100.00	400.00	1,652.32	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.000	บ่อ	2,730.00	2,730.00	0.00	0.00	2,730.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	4,341.12	4,341.12	600.00	600.00	4,941.12	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,102.80	4,102.80	1,500.00	1,500.00	5,602.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ตัน	328.97	1,315.88	128.00	512.00	1,827.88	
	- งานดินขุด	3.550	ลบ.ม.	168.00	596.40	0.00	0.00	596.40	
	- ทราวยหยาบอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	350.00	38.50	104.00	11.44	49.94	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,724.88	638.20	426.00	157.62	795.82	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	22.09	119.06	4.40	23.72	142.78	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	21.23	326.51	4.40	67.67	394.18	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นชั้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,400.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	218.85	102.85	94.00	44.18	147.03	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	31,216.50	39,724.57	4,530.80	5,386.63	45,111.20	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,364.48	2,364.48	900.00	900.00	3,264.48	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	242.05	1,210.25	0.00	0.00	1,210.25	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	242.05	1,210.25	0.00	0.00	1,210.25	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	242.05	242.05	0.00	0.00	242.05	
	- Grounding System	1.000	L.S	1,109.23	1,109.23	0.00	0.00	1,109.23	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	เมตร	162.97	7,170.68	30.00	1,320.00	8,490.68	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	45.23	497.53	16.00	176.00	673.53	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	218.000	เมตร	11.47	2,500.46	7.00	1,526.00	4,026.46	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	347.000	เมตร	7.52	2,609.44	5.00	1,735.00	4,344.44	
	- สายระบบคอมพิวเตอร์	40.000	เมตร	13.31	532.40	12.00	480.00	1,012.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.000	เมตร	10.04	2,329.28	20.00	4,640.00	6,969.28	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาจ่าย	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x19W (720Lumen) Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	44.000	ชุด	394.76	17,369.44	115.00	5,060.00	22,429.44	
	- รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	203.73	1,222.38	150.00	900.00	2,122.38	
	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	14.000	จุด	63.55	889.70	80.00	1,120.00	2,009.70	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.000	จุด	120.56	3,978.48	90.00	2,970.00	6,948.48	

นัฐวุฒิ พันธุ์พาน

23 ธันวาคม 2567 15:48:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	4.000	จุด	380.37	1,521.48	90.00	360.00	1,881.48	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	3.000	จุด	163.55	490.65	90.00	270.00	760.65	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	8.000	จุด	126.16	1,009.28	90.00	720.00	1,729.28	
	- ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.000	จุด	205.60	1,233.60	110.00	660.00	1,893.60	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	7,908.68	51,291.06	1,805.00	22,837.00	74,128.06	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,458,199.74	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1		
สถานที่ก่อสร้าง	แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว		
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง	1,458,199.74	1.3034	1,900,617.54	
รวมค่าก่อสร้าง				1,900,617.54	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 132.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 14,398.61 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,900,617.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,900,617.54	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 132.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 14,398.61 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,900,617.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1		
สถานที่ก่อสร้าง	แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว		
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(ลิทธิพร แพร่งสุวรรณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชยางกูร กอบเขตกรรม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นัฐวุฒิ พันธุ์พาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แขวงฯ เห็นชอบตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

เสนอในวงเงิน 1,900,617.54 บาท

(นายพรพิชิต กลิ่นมาลี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)

นัฐวุฒิ พันธุ์พาน

23 ธันวาคม 2567 15:48:32

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)		
สถานที่ก่อสร้าง	จ.สระแก้ว 1 แห่ง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร	ตำบล วัฒนานคร อำเภอ วัฒนานคร จังหวัด สระแก้ว
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง จำนวน 1.000 หลังละ 1,900,617.54 บาท	1,900,617.54	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเก้าแสนหกร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบลีสดังค์))	1,900,617.54	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร					
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง		อำเภอ	วัฒนานคร	จังหวัด	สระแก้ว
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(ลีทิพร แพร่งสุวรรณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชยางกูร กอบเขตกรรม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นัฐวุฒิ พันธุ์พาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แขวงฯ เห็นชอบตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

เสนอในวงเงิน 1,900,617.54 บาท

(นายพรพิชิต กลิ่นมาลี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)

นัฐวุฒิ พันธุ์พาน

23 ธันวาคม 2567 15:48:37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ 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
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

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

Factor F อาคาร

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

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

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,458,199.74 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,900,000.00 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
2,000,000.00	1.3026
1,458,199.74	1.3034
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณเหล็กตัวซี(Light Lip Channel Steel)หนา2.3มม.ยาว6เมตรขนาด125x50x20มม.น้ำหนัก27.06กก./ท่อน	ท่อน						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
2	เหล็กกล่อง50x50x2.3มม.	ท่อน						X	OneStockHome	05 พฤศจิกายน 2567	OneStockHome
3	แผ่นเพลท200x200x6มม._1.9กก.	แผ่น						X	ดูโฮม	05 พฤศจิกายน 2567	https://www.dohome.co.th/
4	สีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา1แกนลอน	แกลลอน						X	HomePro	05 พฤศจิกายน 2567	HomePro
5	ทินเนอร์ทินเนอร์รุ่นAAA	แกลลอน						X	Global House	10 ตุลาคม 2567	Global House

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	แผ่นเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปนหนาอย่างน้อย0.35มม.	บาท/ตร.ม.						X	OneStockHome	21 พฤศจิกายน 2567	OneStockHome
7	สายTHW10Sq.mm.	ม้วน						X	ดูโฮม	05 พฤศจิกายน 2567	ดูโฮม
8	สายTHW6Sq.mm.	ม้วน						X	HomePro	15 มีนาคม 2567	https://www.homepro.co.th/
9	สายTHW.2.5Sq.mm.	ม้วน						X	ดูโฮม	05 พฤศจิกายน 2567	ดูโฮม
10	สายTHW.1.5q.mm.	ม้วน						X	ดูโฮม	05 พฤศจิกายน 2567	ดูโฮม
11	สายTHWIEC012.5ตร.มม.	ม้วน						X	HomePro	15 มีนาคม 2567	https://www.homepro.co.th/
12	สายแลนCAT6UTPCable(100m_Box)	ม้วน						X	Advice	05 พฤศจิกายน 2567	https://www.advice.co.th/product/

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
13	ท่อร้อยสายPVC.Dia.1/2"	เส้น						X	Global House	05 พฤศจิกายน 2567	https://globalhouse.co.th/
14	ดวงโคมDOWNLIGHTติดตั้งฝังฝ้าเพดานขนาด6"สี่ขาแบบเหลี่ยมหลอดLEDE 27x19W(720Lumen)Daylightพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด						X	ไทวัสดุ	21 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
15	รางนีออนLEDT8ความยาว1.20ม.หลอดDaylight20Wพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด						X	HomePro	05 พฤศจิกายน 2567	HomePro
16	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียวพร้อมฝา	ชุด						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
17	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไปแบบGround	ชุด						X	Global House	05 พฤศจิกายน 2567	Global House

นิ้ววุฒิ พันธุพาน

23 ธันวาคม 2567 15:48:48

หน้า 3 จาก 21

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
18	กล่องใส่สวิตช์กันน้ำ	ชุด						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	https://www.thaiwatsadu.com/
19	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดินขนาดความจุ1,500ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด						X	ส.สุขภัณฑ์ โอมเมท	05 พฤศจิกายน 2567	ส.สุขภัณฑ์ โอมเมท
20	ท่อซีเมนต์ใยหินชั้น20ACDia.0.30ม.	ม.			X				ทรัพย์บางใหญ่	05 พฤศจิกายน 2567	https://www.subbangyai.com/product
21	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป(MANHOLE)ขนาด0.60x0.80ม.	บ่อ			X				ทรัพย์บางใหญ่	05 พฤศจิกายน 2567	https://www.subbangyai.com/
22	บ่อดักขยะคสล.ขนาด0.92x0.92x1.00ม.	บาท/บ่อ	X						แหล่งท้องถิ่น	05 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่งท้องถิ่น
23	ทรายหยาบ	ลบ.ม.			X				บ่อทราย ทรัพย์ศิลา	25 มีนาคม 2567	ตรวจสอบแหล่งวัสดุและราคาวัสดุ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

นิ้ววุฒิ พันธุพาน

23 ธันวาคม 2567 15:48:48

หน้า 4 จาก 21

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
24	ถังดักไขมันขนาด120ลิตร	บ่อ						X	majestic-home	14 มีนาคม 2567	majestic-home
25	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	ลบ.ม.						X	จ.สระแก้ว	12 มีนาคม 2567	ราคาในท้องถิ่น
26	ไม้แบบ	ตร.ม.						X	กระทรวงพาณิชย์	12 มีนาคม 2567	-
27	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด1000ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
28	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงม่ ปราจีนเหมืองหิน	12 มีนาคม 2567	สืบแหล่งวัสดุและราคาวัสดุ สำนักงานทางหลวงที่ 10 นครราชสีมา
29	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวงขนาด0.15X0.15X4.00ม..	ตัน						X	OneStockHome	05 พฤศจิกายน 2567	https://www.onestockhome.com/th/products

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
30	พื้นสำเร็จรูปแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด3.50เมตรลวด5เส้น	ตร.ม.						X	OneStockHome	12 มีนาคม 2567	OneStockHome
31	เหล็กตัวซี125x50x20x2.3มม.	ท่อน						X	OneStockHome	12 มีนาคม 2567	OneStockHome
32	แผ่นเพลาท200x200x6มม.	แผ่น						X	OneStockHome	12 มีนาคม 2567	OneStockHome
33	J-BOLTSRB12ยาว0.30m.	set						X	OneStockHome	12 มีนาคม 2567	OneStockHome
34	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาดDia.490m m.หนา3.2mm.	ชุด						X	สืบจากท้องถิ่น	05 พฤศจิกายน 2567	สืบจากท้องถิ่น
35	สีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	แกลลอน						X	ไทวัสดุ	12 มีนาคม 2567	เว็บไซต์ ไทวัสดุ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
36	ทินเนอร์	แกลลอน						X	ไต้หวัน	27 มีนาคม 2567	เว็บไซต์ ไต้หวัน
37	ครอบข้างเมทัลชีทอลูซิงค์0.35มม	ม.						X	ไต้หวัน	12 มีนาคม 2567	เว็บไซต์ ไต้หวัน
38	แผ่นเมทัลชีทความหนา0.35มม.ติดฉนวนPEหนา10มม.	ตร.ม.						X	OneStockHome	12 มีนาคม 2567	เว็บไซต์ OneStockHome
39	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	บาท/ตร.ม.						X	บัญชี สพฐ. ปี2567	12 มีนาคม 2567	บัญชี สพฐ. ปี2567
40	หลังคาโพลีคาร์บอเนตหนา6มม.	บาท/ตร.ม.						X	ไต้หวัน	27 มีนาคม 2567	เว็บไซต์ ไต้หวัน
41	ร่างระบายน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทหนา0.35มม.โครงเหล็กชุปสังกะสี	บาท/เมตร						X	สืบร้านค้าท้องถิ่น	12 มีนาคม 2567	สืบร้านค้าท้องถิ่น

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
42	ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	บาท/ตร.ม.						X	บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สำนักงานฯ สพฐ. ปี 2567	10 ตุลาคม 2566	บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สำนักงานฯ สพฐ. ปี 2567
43	ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	บาท/ตร.ม.						X	บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ. ปี 2567	12 มีนาคม 2567	บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ. ปี 2567

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
44	ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไข ภายนอกหนา6มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@0.40x1.00ม.	บาท/ตร.ม.				X			บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่า แรงงาน สพฐ. ปี 2567	12 มีนาคม 2567	บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ. ปี 2567
45	กระเบื้องกรูมนั่งดินเผาเคลือบเซรามิคขนาด16"x16"	บาท/ตร.ม.						X	Umipro	22 พฤศจิกายน 2567	Umipro
46	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต10ช่อง(Load Center2Pแบบ10ช่อง)	ชุด						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไทวัสดุ
47	ELCB.1P,16AT.w/Enclosure	ชุด						X	spebanmoh	05 พฤศจิกายน 2567	https://spebanmoh.com
48	ELCB.1P,20AT.w/Enclosure	ชุด						X	spebanmoh	05 พฤศจิกายน 2567	https://spebanmoh.com

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
49	ELCB.1P,32AT.w/Enclosure	ชุด						X	spebanmoh	05 พฤศจิกายน 2567	https://spebanmoh.com
50	แท่งกรวดหดรอดหุ้มBT5_8นิ้วx8ฟุต	ชุด						X	ดูโฮม	05 พฤศจิกายน 2567	ดูโฮม
51	สายTHW.35Sq.mm.	ม้วน						X	Global House	05 พฤศจิกายน 2567	https://globalhouse.co.th/
52	เต้ารับโทรทัศน์	ชุด						X	เทียนทอง	05 พฤศจิกายน 2567	เทียนทอง
53	โถส้วมชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำ	ชุด						X	Global House	05 พฤศจิกายน 2567	Global House
54	โถบัสสาวะชาย	บาท/ชุด						X	Global House	15 พฤศจิกายน 2567	https://globalhouse.co.th/
55	ชุดפלّسวาลّว	บาท/ชุด						X	Global House	05 พฤศจิกายน 2567	https://globalhouse.co.th/

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
56	สายฉีดชำระครบชุด	บาท/ชุด						X	ไทวัสดุ	15 มีนาคม 2567	บันทึกสืบ ไทวัสดุ
57	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	ชุด	X						ไทวัสดุ	10 ตุลาคม 2567	ไทวัสดุ
58	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	บาท/ชุด						X	HomePro	05 พฤศจิกายน 2567	HomePro
59	สื่อดีอ่างล้างหน้าแบบกด	บาท/ชุด						X	HomePro	15 พฤศจิกายน 2567	https://www.homepro.co.th/
60	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด						X	ไทวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th
61	สายน้ำดี	ชุด	X						แหล่งท้องถิ่น	05 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่งท้องถิ่น
62	สตัดปวาลัว	ชุด	X						จากแหล่งท้องถิ่น	05 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งท้องถิ่น

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
63	ก๊อกล้างพื้น	ชุด						X	จากแหล่งท้องถิ่น	05 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งท้องถิ่น
64	ตะแกรงดักกลิ่นFloorDrain2นิ้ว	ชุด						X	ไต้หวัน	15 พฤศจิกายน 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th
65	กระจกเงาเจียรปสี่ขนาด60x70ซม.	บาท/ชุด						X	ไต้หวัน	12 พฤศจิกายน 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th
66	ราวจับสแตนเลสสำหรับผู้พิการ	ชุด						X	Global House	05 พฤศจิกายน 2567	https://globalhouse.co.th
67	สีโป๊วขนาด3.785ลิตร	แกลลอน						X	ไต้หวัน	10 ตุลาคม 2566	https://www.thaiwatsadu.com/product
68	สีทารองพื้นปูนใหม่ขนาด5แกลลอน(18.925ลิตร)-	แกลลอน						X	HomePro	12 มีนาคม 2567	https://www.homepro.co.th/

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
69	สีทาภายนอกขนาด5แกลลอน(18.925ลิตร)	แกลลอน						X	Homepaint	21 พฤศจิกายน 2567	Homepaint
70	สีทาภายในขนาด5แกลลอน(18.925ลิตร)	แกลลอน						X	HomePro	12 มีนาคม 2567	https://www.homepro.co.th
71	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาด้าน13.5Dia.1 1/2"	เส้น						X	ดูโฮม	05 พฤศจิกายน 2567	ดูโฮม
72	บอล(Ball Valve)Dia.1 1/2"	ตัว						X	Global House	12 มีนาคม 2567	https://globalhouse.co.th/product
73	ก๊อกน้ำ(Stop Valve)Dia.1/2"	ตัว						X	Global House	05 พฤศจิกายน 2567	Global House
74	ก๊อกล้างพื้นDia.1/2"	ตัว						X	HomePro	12 มีนาคม 2567	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
75	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ขนาด150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด						X	ไต้หวัน	05 พฤศจิกายน 2567	ไต้หวัน
76	สีโป๊วปูนขนาด1แกลลอน(3.785ลิตร)	แกลลอน						X	ไต้หวัน	15 พฤศจิกายน 2567	ไต้หวัน
77	สีทารองพื้นปูนใหม่ขนาด5แกลลอน(18.925ลิตร)	แกลลอน						X	homepaint	21 พฤศจิกายน 2567	homepaint
78	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น13.5Dia.4	เส้น						X	Global House	05 พฤศจิกายน 2567	Global House
79	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น13.5Dia.2	เส้น						X	ไต้หวัน	05 พฤศจิกายน 2567	ไต้หวัน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
80	เต้ารับโทรศัพท์	ชุด						X	บริษัท เทียนทอง อิเล็กทริก แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	05 พฤศจิกายน 2567	https://www.thianthong.com/
81	เต้ารับคอมพิวเตอร์CAT6	ชุด						X	บริษัท เทียนทอง อิเล็กทริก แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	05 พฤศจิกายน 2567	https://www.thianthong.com/products
82	ประตูบานเลื่อนคู่ขนาด1.8*2.10ม.พร้อมกระจก8มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						แหล่งท้องถิ่น	05 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่งท้องถิ่น
83	สีทาภายในขนาด5แกลลอน(18.925ลิตร)-	แกลลอน						X	Global House	12 มีนาคม 2567	https://globalhouse.co.th/
84	สีทาภายนอกขนาด5แกลลอน(18.925ลิตร)-	แกลลอน						X	ไทวัสดุ	12 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
85	แผ่นเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน750ม.ท นารายอย่างน้อย0.35มม.	บาท/เมตร			X				แสงไทยเมทัลชีท	29 มีนาคม 2567	https://www.sangthaimetalsheet.com/
86	กระเบื้องเคลือบเซรามิคขนาด16"x16"	บาท/เมตร						X	GlobalHouse	12 มีนาคม 2567	GlobalHouse
87	ปูนยาแนว1ถุง	บาท/กก.						X	HomePro	12 มีนาคม 2567	HomePro
88	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมันขนาด24" x24"จำนวน	บาท/ตร.ม.						X	โฮมมาร์ทสำนารายณ์	12 มีนาคม 2567	https://www.homemartlamnaray.com/t h
89	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคขนาด12 "x24"	บาท/ตร.ม.						X	umipro	12 มีนาคม 2567	https://www.umipro.com/

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
90	ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตายขนาด3.80*2.10ม.พร้อมกระจก8มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	บาท/ชุด	X						ราคาในท้องถิ่น	05 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาในท้องถิ่น
91	หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตายขนาด0.70*2.002ชุดและขนาด2.30*1.201ชุดม.พร้อมกระจก6มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	บาท/ชุด						X	แหล่งท้องถิ่น	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากท้องถิ่น
92	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตายขนาด0.70*2.10ม.พร้อมกระจก6มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	บาท/ชุด						X	แหล่งท้องถิ่น	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่งท้องถิ่น

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถานที่ประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
93	หน้าตงกระจกติดตายขนาด1.20*1.20ม.พร้อมกระจก6มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	บาท/ชุด						X	แหล่งท้องถิ่น	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่งท้องถิ่น
94	หน้าตงบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตายขนาด1.50*1.60ม.พร้อมกระจก6มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	บาท/ชุด						X	แหล่งท้องถิ่น	05 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่งท้องถิ่น
95	ประตูบานเลื่อนคู่วงกบไม้จริงทำสีบานUPVCขนาด2.2*2.10ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	บาท/ชุด						X	แหล่งท้องถิ่น	05 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่งท้องถิ่น

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
96	หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยวขนาด0.50*0.70ม.พร้อมกระจก6มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	บาท/ชุด						X	แหล่งท้องถิ่น	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่งท้องถิ่น
97	หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ขนาด0.50*1.35ม.พร้อมกระจก6มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	บาท/ชุด						X	แหล่งท้องถิ่น	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่งท้องถิ่น
98	หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตายขนาด2.90*1.20ม.พร้อมกระจก6มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	บาท/ชุด						X	แหล่งท้องถิ่น	15 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่งท้องถิ่น

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
99	หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตายขนาด4.80*1.20ม.พร้อมกระจก6มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	บาท/ชุด						X	แหล่งท้องถิ่น	22 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่งท้องถิ่น
100	ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตายขนาด2.75*2.10ม.พร้อมกระจก8มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	บาท/ชุด						X	แหล่งท้องถิ่น	05 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่งท้องถิ่น
101	ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด0.9*2.10ม.พร้อมกระจก8มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	บาท/ชุด						X	แหล่งท้องถิ่น	05 พฤศจิกายน 2567	สืบจากแหล่งท้องถิ่น
102	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.						X	OneStockHome	05 พฤศจิกายน 2567	OneStockHome

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
103	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมันขนาด24"x24"	บาท/ตร.ม.						X	cottolife	05 พฤศจิกายน 2567	cottolife
104	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกขนาด12"x24"ชนิดกันลื่น	บาท/ตร.ม.						X	บุญถาวร	21 พฤศจิกายน 2567	บุญถาวร
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			6	-	5	1	-	92			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานขุดดินฐานรากและงานถมดิน

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>งานขุดดินฐานราก = 168.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 168.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.4 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I จำนวน 260 กก. @ 0.000 บาท	= 621.400 บาท/ลบ.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ทรายหยาบจำนวน 0.62 ลบ.ม.. @ 0.000 บาท	= 217.000 บาท/ลบ.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 0.000 บาท	= 649.775 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.016 ลิตร	= 2.880 บาท/ลบ.ม.
รวมวัสดุงานคอนกรีต 1 : 3 : 5	= 1,491.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต

1.1.5.1 ไม้แบบ

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ไม้แบบ (อาคาร 1	=	467.290 บาท/ตร.ม.
ชั้น ใช้งาน 0.80% ของปริมาณไม้แบบ) 1.00 ลบ.ฟ. @ 0.000 บาท		
ไม้แบบ (อาคาร 1 ชั้น ใช้งาน 0.80% ของปริมาณไม้แบบ) 1.00 ลบ.ฟ.	=	373.832 บาท/ตร.ม.
คิดให้		
ค่างานต้นทุน	=	373.83 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
 แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต

1.1.5.2 ไม้เคร่า

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ไม้เคร่า (ใช้งาน 0.30% ของปริมาณไม้แบบ) 1.00 ลบ.ฟ. @ 514.020 บาท	=	514.020 บาท/ตร.ม.
ไม้เคร่า (ใช้งาน 0.30% ของปริมาณไม้แบบ) คิดให้	=	154.206 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	154.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.1.6.3 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม. 0.001 ตัน @ = 20.803 บาท/กก.

20,803.300 บาท

ค่างานต้นทุน

= 20.80 บาท/กก.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
 แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.1.6.4 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.

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

8"?>เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม. 0.001 ตัน @

21,630.840 บาท

ค่างานต้นทุน

= 22.960

= 22.96 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.1.6.5 ลวดผูกเหล็ก

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ลวดผูกเหล็ก = 40.890 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 40.89 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.1.6.6 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.#

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เหล็กตะแกรง Wire = 28.970 บาท/ตร.ม.

Mesh 4 มม.@ 0.20x0.20 ม.

ค่างานต้นทุน = 28.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
 แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.7 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 จำนวน 342 กก. @ 0.000 ต้น	= 817.380 บาท/ลบ.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 0.000 ลบ.ม.	= 217.000 บาท/ลบ.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 0.000 ลบ.ม.	= 687.626 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.016 ลิตร	= 2.880 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,724.88 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.8 งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ

งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF- = 214.950 บาท/ตร.ม.

8"?>งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 250 Kg./ Sq.m. กว้าง 0.35 ม.

หนา 5.00 ซม. 1 ตร.ม. @ 214.950 บาท

ค่างานต้นทุน = 214.95 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.9 งานทรายหยาบอัดแน่น

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

ค่างานต้นทุน = 350.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.10 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.1.10.1 เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.

เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เหล็กตัวซี 125 x 50 = 23.639 บาท/กก.

x 20 x 2.3 มม. 25.5 กก./ท่อน @ 602.800 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน = 23.63 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.10 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.1.10.2 เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.

เหล็กตัวซี 125x 50 x 20 x 3.2 มม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เหล็กตัวซี 125x 50 = 26.885 บาท/กก.

x 20 x 3.2 มม. 36.5 กก/ท่อน @ 981.310 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน = 26.88 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.10 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.1.10.3 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.

เหล็กตัวซี 100x 50 x 20 x 2.3 มม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เหล็กตัวซี 100x 50 = 29.826 บาท/กก.

x 20 x 2.3 มม. 23.5 กก./ท่อน @ 700.930 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน = 29.82 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.10 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.1.10.4 เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.

เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เหล็กตัวซี 75 x 45 x = 28.260 บาท/กก.

15 x 2.3 มม. 21 กก./ท่อน @ 593.460 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน = 28.26 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.10 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.1.10.5 เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.

เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เหล็กกล่อง 50 x 50 = 23.009 บาท/กก.

x 2.3 มม. 18.4 กก./ท่อน @ 423.370 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน = 23.00 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.10 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.1.10.6 เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.

เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม. = 27.876 บาท/กก.

14.5 กก./ท่อน @ 404.210 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน = 27.87 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.10 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก

1.1.10.7 แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.

แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>แผ่นเพลาท 200 x = 56.563 บาท/กก.

200 x 6 มม. 1.9 กก./แผ่น @ 107.470 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 56.56 บาท/กก.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.10 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.1.10.9 ทาสีเหล็กกันสนิมเหล็กโครงหลังคา

ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีทารองพื้นกันสนิม = 47.987 บาท/ตร.ม.

3 เที่ยว จำนวน 0.115 GL/ตร.ม. @ 417.280 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ทินเนอร์ จำนวน = 2.987 บาท/ตร.ม.

0.023 GL/ตร.ม. 129.900 บาท

ค่างานต้นทุน = 50.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน

1.2.1.1 แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. ติดฉนวน PE หนา 10 มม.

แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. ติดฉนวน PE หนา 10 มม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF- = 290.693 บาท/ตร.ม.

8"?>แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. ติดฉนวน PE หนา 10

มม. 0.750 ตร.ม. @ 218.020 บาท

ค่างานต้นทุน = 290.69 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน

1.2.1.3 แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา

แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF- = 28.930 บาท/ตร.ม.

8"?>แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา

ค่างานต้นทุน = 28.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน

1.2.1.4 หลังคากระจก Canopy

หลังคากระจก Canopy

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม. 1.000 ตร.ม. @ 450.000	= 450.000 บาท/ตร.ม.
วัสดุผนังหลังคาโพลีคาร์บอเนต 1.000 ตร.ม. @ 150.000 บาท	= 150.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 600.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน

1.2.1.5 งานวางระบายน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.22x0.44 ม.

งานวางระบายน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุบสังกะสี

ขนาดช่องระบายน้ำ 0.22x0.44 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF- = 300.000 บาท/ตร.ม.

8"?>งานวางระบายน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุบสังกะสี

ค่างานต้นทุน = 300.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @
0.40x1.00 ม.

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

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา = 298.000 บาท/ตร.ม.

9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.

ค่างานต้นทุน = 298.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.2 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

@ 0.40x1.00 ม.

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

ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา = 343.000 บาท/ตร.ม.

9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น

ค่างานต้นทุน = 343.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.4 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>แผ่นฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หน้า 6 มม. = 278.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 278.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
 แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อเต็มแผ่น)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>"UTF-8"?>ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน 3.360 กก. @ 0.000 บาท	= 6.182 บาท/ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>"UTF-8"?>ทรายหยาบ จำนวน 0.010 กก. @ 0.000 บาท	= 3.500 บาท/ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>"UTF-8"?>หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.020 กก. @ 0.000 บาท	= 12.617 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.800 ลิตร 0.016 บาท	= 0.028 บาท/ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>"UTF-8"?>เหล็กเสริม RB-6 มม. จำนวน 0.410 กก. 0.000 บาท	= 9.056 บาท/ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>"UTF-8"?>เหล็กเสริม RB-9 มม. จำนวน 1.070 กก. 0.000 บาท	= 22.716 บาท/ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>"UTF-8"?>ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.040 กก. 40.890 บาท	= 1.756 บาท/ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>"UTF-8"?>ไม้แบบ คัด 50% จำนวน 0.100 ลบ.ฟ. 467.290 บาท	= 23.364 บาท/ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>"UTF-8"?>ตะปู จำนวน 0.050 กก. 0.000 บาท	= 1.832 บาท/ม.
รวมวัสดุงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อเต็มแผ่น) ความยาว 1 ม.	= 81.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
 แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.2 ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>อิฐสามัญ (อิฐมอญ) = 144.900 บาท/ตร.ม.

ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138.000 ก้อน @ 0.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนซีเมนต์ผสม = 29.458 บาท/ตร.ม.

(Silica Cement) จำนวน 16.010 กก. @ 0.000 บาท

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.400 ลิตร @ 67.100 บาท = 26.840 บาท/ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ทรายหยาบ จำนวน = 17.500 บาท/ตร.ม.

0.050 ลบ.ม. 0.000 บาท

น้ำผสมปูน จำนวน 10.000 ลิตร @ 0.016 บาท = 0.160 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุงานผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 218.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

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 = 22.172 บาท/ตร.ม.

(Silica Cement) จำนวน 12.050 กก. @ 0.000 บาท

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.500 ลิตร @ 61.100 บาท = 30.550 บาท/ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ทรายละเอียด = 14.000 บาท/ตร.ม.

จำนวน 0.040 ลบ.ม. @ 0.000 บาท

น้ำผสมปูน จำนวน 3.000 ลิตร @ 0.016 บาท = 0.048 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุงานฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 66.77 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.4 กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"

กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF- = 239.250 บาท/ตร.ม.

8"?>กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" จำนวน

ค่างานต้นทุน = 239.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
 แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.5 ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.

ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด

ยกขอบหนา 2.5 ซม.

ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด = 13,500.000 บาท

ยกขอบหนา 2.5 ซม.

ค่าแรงติดตั้ง = 2,025.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 15,525.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.1 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"

ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>กระเบื้องแกรนิตโต้ = 579.780 บาท/ตร.ม.

ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24" จำนวน 1.130 ตร.ม. @ 513.080 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนซีเมนต์ผสม = 39.578 บาท/ตร.ม.

(Silica Cement) จำนวน 21.510 กก. @ 0.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนยาแนว จำนวน = 5.607 บาท/ตร.ม.

0.100 กก. @ 0.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ทรายหยาบ จำนวน = 38.500 บาท/ตร.ม.

0.110 ลบ.ม. @ 0.000 บาท

น้ำผสมปูน จำนวน 10.000 ลิตร @ 0.016 บาท = 0.160 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุงานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24" พื้นที่ = 663.62 บาท/ตร.ม.

1 ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.2 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น

ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" จำนวน 1.100 ตร.ม. @ 255.981 บาท/ตร.ม.

232.710 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนซีเมนต์ผสม = 39.578 บาท/ตร.ม.

(Silica Cement) จำนวน 21.510 กก. @ 0.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนยาแนว จำนวน = 11.214 บาท/ตร.ม.

0.200 กก. @ 0.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ทรายหยาบ จำนวน = 38.500 บาท/ตร.ม.

0.110 ลบ.ม. @ 0.000 บาท

น้ำผสมปูน จำนวน 10.000 ลิตร @ 0.016 บาท = 0.160 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุงานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24" พื้นที่ = 345.43 บาท/ตร.ม.

1 ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.3 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น

ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" จำนวน 1.100 = 508.706 บาท/ตร.ม.

ตร.ม. @ 462.460 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนซีเมนต์ผสม = 39.578 บาท/ตร.ม.

(Silica Cement) จำนวน 21.510 กก. @ 0.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนยาแนว จำนวน = 11.214 บาท/ตร.ม.

0.200 กก. @ 56.070 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ทรายหยาบ จำนวน = 38.500 บาท/ตร.ม.

0.110 ลบ.ม. @ 0.000 บาท

น้ำผสมปูน จำนวน 10.000 ลิตร @ 0.016 บาท = 0.160 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุงานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 12" พื้นที่ = 598.15 บาท/ตร.ม.

1 ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.1 D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.80*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ประตู D1

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>D1- = 9,243.940

ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.80*2.10 ม. พร้อมกระจก

8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 9,243.94 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.2 D2-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ประตู D2

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>D2- = 7,294.340 บาท/ชุด

ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก

8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 7,294.34 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตูปanelต่าง

1.2.5.3 D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ประตู D3

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>D3-ประตูบานเลื่อนคู่ = 5,579.720 บาท/ชุด
ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ค่างานต้นทุน = 5,579.72 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่-หน้าต่าง

1.2.5.5 D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ประตู D5

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>D5-ประตูบานเลื่อนคู่ = 13,465.360 บาท/ชุด

วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 13,465.36 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.6 W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*1.60 ม. พร้อมกระจก 6

มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

หน้าต่าง W1

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>W1- = 2,385.200 บาท/ชุด

หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*1.60 ม.

พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 2,385.20 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.7 W2-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.00 2 ชุดและขนาด2.30*1.20 1 ชุด ม.

พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

หน้าต่าง W2

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>W2- = 12,645.880 บาท/ชุด

หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.00 2

ชุดและขนาด2.30*1.20 1 ชุด ม. พร้อมกระจก 6

มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 12,645.88 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.8 W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.10 ม. พร้อมกระจก 6

มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

หน้าต่าง W3

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>W3- = 3,770.460 บาท/ชุด

หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.10 ม.

พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 3,770.46 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.9 W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด
หน้าต่าง W4

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>W4- = 1,519.990 บาท/ชุด

หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6

มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 1,519.99 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.10 W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด
หน้าต่าง W5

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>W5- = 2,312.920 บาท/ชุด

หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6

มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 2,312.92 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.5.12 W7-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด2.90*1.20 ม. พร้อมกระจก 6

มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

หน้าต่าง W7

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>W7- = 3,727.890 บาท/ชุด

หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด2.90*1.20 ม.

พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 3,727.89 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.1 โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ

โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ = 2,327.100 บาท/ชุด

โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ

ค่างานต้นทุน = 2,327.10 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.2 โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>โถปัสสาวะชาย = 2,794.390 บาท/ชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ฝั้วล้างมือ = 320.000 บาท/ชุด

พร้อมอุปกรณ์ท่อ

รวมวัสดุงาน = 3,114.39 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.3 สายฉีดชำระครบชุด

สายฉีดชำระครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สายฉีดชำระครบชุด = 325.230 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 325.23 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.4 อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง

อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF- = 785.050 บาท/ชุด

8"?>ค่าแรงติดตั้งอ่างล้างหน้า (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)

ค่างานต้นทุน = 785.05 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.5 ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า

ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า = 182.240

ค่างานต้นทุน

= 182.24 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
 แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.8 สายน้ำดี

สายน้ำดี

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สายน้ำดี = 120.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 120.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.12 ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว

ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ตะแกรงดักกลิ่น = 166.350 บาท/ชุด

Floor Drain 2 นิ้ว

ค่างานต้นทุน = 166.35 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.13 กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.

กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>กระจกเงาเจียรปรี = 502.800 บาท/ชุด

ขนาด 80 x 100 ซม.

ค่างานต้นทุน = 502.80 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.14 ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ

ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ราวจับสแตนเลส = 1,476.630 บาท/ชุด

สำหรับผู้พิการ

ค่างานต้นทุน = 1,476.63 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
 แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.1 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทายนอก (ปูนใหม่)

ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทายนอก (ปูนใหม่)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีโป๊วขนาด 1 GL = 32.523 บาท/ตร.ม.

จำนวน 0.100 กก. @ 325.230 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีทารองพื้นปูนใหม่ = 22.056 บาท/ตร.ม.

ขนาด 5 GL. จำนวน 0.040 GL. @ 2,757.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีทาทายนอก ขนาด = 50.766 บาท/ตร.ม.

5 GL. ทาทับหน้า 2 เที้ยว จำนวน 0.070 GL. @ 3,626.160 บาท

น้ำผสมสี จำนวน 1.000 ลิตร @ 0.016 บาท = 0.016 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุงานทาทายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 105.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
 แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.2 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)

ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีโป๊วขนาด 1 GL. = 32.523 บาท/ตร.ม.

จำนวน 0.100 กก. @ 325.230 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีทารองพื้นปูนใหม่ = 22.056 บาท/ตร.ม.

ขนาด 5 GL. จำนวน 0.040 GL. @ 0.000 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีทากายในขนาด 5 = 34.280 บาท/ตร.ม.

GL. ทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.070 GL. @ 2,448.590 บาท

น้ำผสมสี จำนวน 1.000 ลิตร @ 0.016 บาท = 0.016 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุงานทากายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 88.87 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

1.3.1.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"

ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ท่อพีวีซี = 0.000 บาท/เส้น

ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2" จำนวน 1 เส้น

ค่างานต้นทุน = 171.02 บาท/เส้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

1.3.1.2 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ท่อพีวีซี = 171.020 บาท/เส้น

ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2" จำนวน 1 เส้น

ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ คิด 50% ของราคาท่อ 1 = 598.570 บาท/L.S.

L.S. จำนวน 7.000 เส้น

ค่าแรงติดตั้ง คิดเป็น 30% ของราคาข้อต่อท่อ/ข้องอ = 179.571 บาท/L.S.

อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ

ค่างานต้นทุน = 778.14 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

1.3.1.3 บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"

บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>บอล (Ball Valve) = 485.980 บาท/ตัว

Dia. 1 1/2"

ค่างานต้นทุน = 485.98 บาท/ตัว

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

1.3.1.4 ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"

ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ก๊อกน้ำ (Stop = 120.560 บาท/ตัว

Valve) Dia.1/2"

ค่างานต้นทุน = 120.56 บาท/ตัว

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

1.3.1.5 ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"

ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2" = 133.960 บาท/ตัว

ค่างานต้นทุน = 133.96 บาท/ตัว

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

1.3.1.6 ป้อน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ป้อน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ป้อน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด = 5,691.580 บาท/ชุด

ป้อน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 5,691.58 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

1.3.1.7 ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF- = 6,091.570 บาท/ชุด

8"?>ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน = 6,091.57 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"

ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ท่อพีวีซี = 949.530 บาท/เส้น

ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"

ค่างานต้นทุน = 949.53 บาท/เส้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.3 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ท่อพีวีซี = 245.790 บาท/เส้น

ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"

ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ คิด 50% ของราคาท่อ 1 = 491.580 บาท/L.S.

L.S. ใช้ปริมาณท่อพีวีซี @ 4.000 เส้น

ค่าแรงติดตั้ง คิดเป็น 30% ของราคาข้อต่อท่อ/ข้องอ = 147.474

อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ

ค่างานต้นทุน = 639.05 บาท/L.S.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.4 ท่อซีเมนต์ไยหิน 0.30 ม.

ท่อซีเมนต์ไยหิน 0.30 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ท่อซีเมนต์ไยหิน ชั้น = 144.850 บาท/ม.

20 AC Dia. 0.30 ม.

ค่าแรงติดตั้งท่อซีเมนต์ไยหิน Dia. 0.30 ม. คิด 30% = 43.455 บาท/ม.

ของราคาท่อซีเมนต์ไยหิน

ค่างานต้นทุน = 188.30 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.5 บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>บ่อพักน้ำสำเร็จรูป = 313.080 บาท/บ่อ

(MANHOLE)

ค่างานต้นทุน = 313.08 บาท/บ่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

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

บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>บ่อดักขยะ คสล. = 2,100.000 บาท/บ่อ

ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.

ค่าแรงติดตั้งบ่อดักขยะ คสล. คิด 30% ของราคาบ่อดักขยะ คสล. = 630.000 บาท/บ่อ

ค่างานต้นทุน = 2,730.00 บาท/บ่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.7 ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.

ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ถังดักไขมัน = 4,341.120 บาท/บ่อ

ค่างานต้นทุน = 4,341.12 บาท/บ่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.8 ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ถังบำบัดน้ำเสีย = 4,102.800 บาท/ชุด

ขนาด 1000 ลิตร

ค่างานต้นทุน = 4,102.80 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.9 เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..

เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF- = 328.970 บาท/ต้น

8"?>เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.

ค่างานต้นทุน = 328.97 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.10 งานดินขุด

งานดินขุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าแรง งานขุดดิน = 168.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 168.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.11 ทรายหยาบอัดแน่น

ทรายหยาบอัดแน่น

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

ค่างานต้นทุน

= 350.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
 แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.12 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4

คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน 342.000 กก. @ 2,392.520 บาท	= 817.380 บาท/ลบ.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ทรายหยาบ จำนวน 0.620 ลบ.ม. @ 0.000 บาท	= 217.000 บาท/ลบ.ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.090 ลบ.ม. @ 630.850 บาท	= 687.626 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180.000 ลิตร @ 0.016 บาท	= 2.880 บาท/ลบ.ม.
รวมวัสดุงานคอนกรีต 1 : 2 : 4	= 1,724.88 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.13 เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6

เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เหล็กเสริมกลม SR- = 0.000 บาท/กก.

24 RB6

ค่างานต้นทุน = 22.09 บาท/กก.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.14 เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9

เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>เหล็กเสริมกลม SR- = 21,228.290 บาท/กก.

24 RB9

ค่างานต้นทุน = 21.23 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.15 ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.

ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF- = 1,400.000 บาท/ชุด

8"?>ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.

ค่างานต้นทุน = 1,400.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.16 ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>อิฐสามัญ (อิฐมอญ) = 144.900 บาท/ตร.ม.

ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138.000 ก้อน @ 1.050 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปูนซีเมนต์ผสม = 29.458 บาท/ตร.ม.

(Silica Cement) จำนวน 16.010 กก. @ 1,838.010 บาท

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.400 ลิตร @ 67.100 บาท = 26.840 บาท/ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ทรายหยาบ จำนวน = 17.500 บาท/ตร.ม.

0.050 ลบ.ม. 350.000 บาท

น้ำผสมปูน จำนวน 10.000 ลิตร @ 0.016 บาท = 0.160 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุงานผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 218.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
 แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)

1.4.1.2 ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure

ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ELCB. 1P,16 AT. = 242.050 บาท/ชุด

w/ Enclosure

ค่างานต้นทุน = 242.05 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)

1.4.1.3 ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure

ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ELCB. 1P, 20 AT. = 242.050 บาท/ชุด

w/ Enclosure

ค่างานต้นทุน = 242.05 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)

1.4.1.4 ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure

ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ELCB. 1P, 32 AT. = 242.050 บาท/ชุด

w/ Enclosure

ค่างานต้นทุน = 242.05 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)

1.4.1.5 Grounding System

Grounding System

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>Grounding System = 279.430 บาท/L.S.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สายดิน (สายไฟ = 573.830 บาท/L.S.

THW IEC01 1x2.5 ตร.มม.) 0.500 ม้วน @ 1,147.660 บาท

ค่าแรงติดตั้ง Grounding System คิด 30% ของค่าวัสดุ = 255.978 บาท/L.S.

ค่างานต้นทุน = 1,109.23 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)

1.4.1.6 อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

= 600.000 บาท/L.S.

ค่างานต้นทุน

= 600.00 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.2 สายไฟฟ้า (Cable)

1.4.2.1 สาย THW. 35 Sq.mm.

สาย THW. 35 Sq.mm.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สาย THW. 35 = 162.971 บาท/เมตร

Sq.mm. 0.010 ม้วน @ 16,297.190 บาท

ค่างานต้นทุน = 162.97 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.2 สายไฟฟ้า (Cable)

1.4.2.2 สาย THW. 10 Sq.mm.

สาย THW. 10 Sq.mm.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สาย THW. 10 = 45.233 บาท/เมตร

Sq.mm. 0.010 ม้วน @ 4,523.360 บาท

ค่างานต้นทุน = 45.23 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.2 สายไฟฟ้า (Cable)

1.4.2.4 สาย THW. 1.5 q.mm.

สาย THW. 1.5 q.mm.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สาย THW. 1.5 = 7.523

q.mm. 0.010 ม้วน @ 752.330 บาท

ค่างานต้นทุน = 7.52 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
 แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.2 สายไฟฟ้า (Cable)

1.4.2.5 สายระบบคอมพิวเตอร์

สายระบบคอมพิวเตอร์

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF- = 13.317 บาท/เมตร

8">สายระบบคอมพิวเตอร์ 0.010 ม้วน @ 1,331.770 บาท

ค่างานต้นทุน = 13.31 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.2 สายไฟฟ้า (Cable)

1.4.2.6 อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

= 600.000 บาท/L.S.

ค่างานต้นทุน

= 600.00 บาท/L.S.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)

1.4.3.1 ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"

ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ท่อร้อยสาย PVC. = 10.045 บาท/เมตร

Dia. 1/2" 0.250 เมตร @ 40.180 บาท

ค่างานต้นทุน = 10.04 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)

1.4.3.2 อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)

อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) = 600.000 บาท/L.S.

ค่างานต้นทุน = 600.00 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.4 ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)

1.4.4.1 ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x19W

(720Lumen) Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม

หลอด LED E27x19W (720Lumen) Daylight

พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ดวงโคม = 274.760 บาท/ชุด

DOWNLIGHT

หลอดหลอด LED E27 9 W = 120.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 394.76 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.4 ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)

1.4.4.2 รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W

พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>รางนีออน LED T8 = 203.730 บาท/ชุด

ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

ค่างานต้นทุน = 203.73 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.5 สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

1.4.5.1 สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา

สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา = 63.550 บาท/จุด

ค่างานต้นทุน

= 63.55 บาท/จุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
 แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
 จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.5 สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

1.4.5.2 ปลั๊กไฟคู้ทั่วไป แบบ Ground

ปลั๊กไฟคู้ทั่วไป แบบ Ground

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปลั๊กไฟคู้ทั่วไป	=	0.000 บาท/จุด
แบบ Ground		
ค่างานต้นทุน	=	120.56 บาท/จุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.5 สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

1.4.5.3 ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ

ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปลั๊กไฟฟ้าคู่
แบบกันน้ำ = 120.560 บาท/จุด

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ชุดกล่องกันน้ำ = 259.810 บาท/จุด

ค่างานต้นทุน = 380.37 บาท/จุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.5 สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

1.4.5.4 ปลั๊กโทรศัพท์

ปลั๊กโทรศัพท์

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปลั๊กโทรศัพท์ = 163.550 บาท/จุด

ค่างานต้นทุน = 163.55 บาท/จุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร
แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) จ.สระแก้ว 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงวัฒนานคร แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
จ.สระแก้ว 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.5 สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

1.4.5.6 ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless

ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ปลั๊กอินเทอร์เน็ต = 205.600 บาท/จุด

ค่างานต้นทุน = 205.60 บาท/จุด