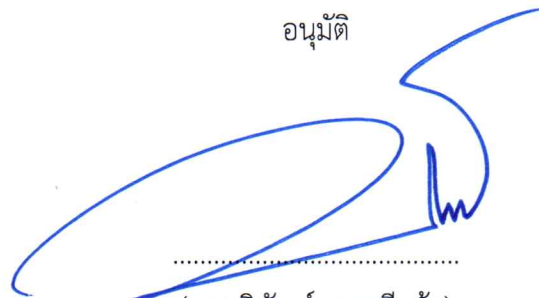


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน /
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท /
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน ๑ แห่ง /
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๐๒๑,๑๘๗.๙๘ บาท /
๖. บัญชีประมาณราคากลาง ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายเถลิงศักดิ์ แสงจันทร์ขาว	ร.อ.ช.อำนาจเจริญ (ว)	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายจักรกฤษ คุณมี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายชยุตน์ สุทธิง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

อนุมัติ



(นายพิพัฒน์ อามีแก้ว)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอำนาจเจริญ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520

งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1

2. แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ / กรมทางหลวง รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท
ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ

ปริมาณงาน 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 06 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 1,021,187.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เถลิงศักดิ์ แสงจันทร์ขาว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อำนาจเจริญ (ว)

7.2 ชยุตน์ สุทธิงั กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 จักรกฤษ คุณมี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชผล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บึง โรงเก็บพืชผล แขวงทางหลวงอ่างทองเจริญ เมืองอ่างทองเจริญ ริมถนน 1 แห่ง โดยมีวัตถุประสงค์คือเพื่อซื้อ (e-bidding) / แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานแขวงทางหลวงอ่างทองเจริญ / กรมทางหลวง แขวงทางหลวงอ่างทองเจริญ / กรมทางหลวง

คำนำนราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ประปาและสุขาภิบาล		รวม					24,879.49	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					33,850.12	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								782,399.61	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 782,399.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

ได้ถึงศักดิ์ แสงจันทร์ชากา

06 พฤศจิกายน 2567 15:07:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	24.170	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,707.04	2,707.04	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	6.510	ลบ.ม.	462.00	3,007.62	104.00	677.04	3,684.66	
	- งานคอนกรีตขยายรองรับท่กลมรองกันฐานราก	.910	ลบ.ม.	2,100.00	1,911.00	426.00	387.66	2,298.66	
	- ไม้แบบ	172.800	ตร.ม.	220.49	38,100.67	139.00	24,019.20	62,119.87	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	953.780	กก.	28.34	27,030.12	4.40	4,196.63	31,226.75	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	50.190	กก.	26.05	1,307.44	4.40	220.84	1,528.28	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-12 มม.	7.740	กก.	22.32	172.75	3.60	27.86	200.61	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-16 มม.	2,200.860	กก.	22.34	49,167.21	3.60	7,923.10	57,090.31	
	- ลวดผูกเหล็ก	96.380	กก.	48.33	4,658.04	0.00	0.00	4,658.04	
	- งานคอนกรีตผิวผสม 1 : 2 : 4 (240 KSC.)	28.050	ลบ.ม.	2,160.00	60,588.00	419.00	11,752.95	72,340.95	
	- เหล็กตัวจี 150 x 65 x 20 x 3.2 มม.	630.840	กก.	28.59	18,035.71	10.00	6,308.40	24,344.11	

เถลิงศักดิ์ แสงจันทร์ขาว

06 พฤศจิกายน 2567 15:07:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	532.670	กก.	28.94	15,415.46	10.00	5,326.70	20,742.16	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	903.500	กก.	25.29	22,849.51	10.00	9,035.00	31,884.51	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	9.420	กก.	78.72	741.54	0.00	0.00	741.54	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	20.000	ตัว	42.32	846.40	0.00	0.00	846.40	
	- ทาสีกับสนิมเหล็กโครมหลังคา	225.160	ตร.ม.	47.21	10,629.80	35.00	7,880.60	18,510.40	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,340.94	254,461.27	2,281.00	81,463.02	335,924.29	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- Matel Sheet ความหนา 0.35 มม.สีลูจิงค์	228.400	ตร.ม.	108.97	24,888.74	70.00	15,988.00	40,876.74	
	- ครอบสันหลังคา	14.000	ม.	36.21	506.94	50.00	700.00	1,206.94	
	- ครอบสันตะเข้	28.000	ม.	36.21	1,013.88	50.00	1,400.00	2,413.88	
	- เจียงขายสำเร็จรูปขนาด 8 นิ้วซ้อนทับ 6 นิ้ว	64.000	ตร.ม.	118.33	7,573.12	45.00	2,880.00	10,453.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	116.000	ตร.ม.	162.84	18,889.44	75.00	8,700.00	27,589.44	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. (ทนชื้น) โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	4.000	ตร.ม.	172.99	691.96	75.00	300.00	991.96	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	82.000	ตร.ม.	183.31	15,031.42	75.00	6,150.00	21,181.42	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	142.600	ม.	81.80	11,664.68	46.00	6,559.60	18,224.28	
	- ผึงก่ออิฐฉลุสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)	89.440	ตร.ม.	288.71	25,822.22	82.00	7,334.08	33,156.30	
	- ผึงก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.2x0.6x0.075 ม.	33.600	ตร.ม.	260.50	8,752.80	53.00	1,780.80	10,533.60	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	262.320	ตร.ม.	82.40	21,615.16	87.00	22,821.84	44,437.00	
	- กระเบื้องกมุนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 10"	17.760	ตร.ม.	227.59	4,041.99	166.00	2,948.16	6,990.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 12"	20.000	ตร.ม.	320.70	6,414.00	158.00	3,160.00	9,574.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 12" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	4.000	ตร.ม.	359.73	1,438.92	158.00	632.00	2,070.92	
	- ปู1 - ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ขนาด 2.55*3.35 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	16,000.00	64,000.00	300.00	1,200.00	65,200.00	
	- ปู2-ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,493.00	1,493.00	300.00	300.00	1,793.00	
	- น1-หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.65*3.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	9,000.00	45,000.00	300.00	1,500.00	46,500.00	
	- น2-หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.65*1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	300.00	300.00	4,300.00	
	- น3-หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	800.00	1,600.00	300.00	600.00	2,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	159.570	ตร.ม.	68.89	10,992.77	34.00	5,425.38	16,418.15	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	243.800	ตร.ม.	58.74	14,320.81	30.00	7,314.00	21,634.81	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	33,860.92	289,751.85	2,754.00	97,993.86	387,745.71	
3	ประปาและสุขาภิบาล								
	- โฉสุมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	1.000	ชุด	2,590.00	2,590.00	450.00	450.00	3,040.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	1.000	ชุด	149.00	149.00	35.00	35.00	184.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	835.00	835.00	450.00	450.00	1,285.00	
	- กอน้ำอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	215.00	215.00	25.00	25.00	240.00	
	- ที่เสักระดาดที่ซุ้	1.000	ชุด	150.36	150.36	70.00	70.00	220.36	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	1.000	ชุด	109.00	109.00	75.00	75.00	184.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระบอกแก๊งจากสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชิ้นวางของ	1.000	ชุด	179.00	179.00	70.00	70.00	249.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 1"	12.000	ม.	25.25	303.00	30.00	360.00	663.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.000	ม.	17.50	70.00	30.00	120.00	190.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	1.000	ตัว	57.49	57.49	100.00	100.00	157.49	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	215.25	215.25	174.00	174.00	389.24	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 8.5 Dia. 4"	8.000	เมตร	163.25	1,306.00	100.00	800.00	2,106.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 8.5 Dia. 2"	12.000	เมตร	47.90	574.80	40.00	480.00	1,054.80	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	940.40	940.40	384.00	384.00	1,324.40	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.20 ม.	12.000	เมตร	103.33	1,239.96	62.50	750.00	1,989.96	
	- บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูปพร้อมฝา 0.60x0.60x0.80 ม.	2.000	บ่อ	550.00	1,100.00	125.00	250.00	1,350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บอร์ดกยยะ คลส. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.000	บ่อ	550.00	550.00	0.00	0.00	550.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1200 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,750.00	4,750.00	0.00	0.00	4,750.00	
	- ดินชุด	9.230	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,033.76	1,033.76	
	- ทราดยหยาบอัดแน่น	.180	ลบ.ม.	460.00	82.80	104.00	18.72	101.52	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.210	ลบ.ม.	2,160.00	453.60	419.00	87.99	541.59	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	10.250	กก.	21.49	220.27	4.40	45.10	265.37	
	- ผ่าถึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 มม.	1.000	ชุด	1,100.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	
	- ท่อ คลส.เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	5.000	ท่อ	250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- ผ่าถึงซีเมนต์ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	6.000	ผ่า	110.00	660.00	0.00	0.00	660.00	
	รวมค่าประปาและสุขาภิบาล	-	-	15,749.22	19,100.93	2,859.90	5,778.57	24,879.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- แผงควบคุมไฟฟ้า	1.000	ชุด	1,259.00	1,259.00	500.00	500.00	1,759.00	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	100.000	ม.	9.78	978.00	7.00	700.00	1,678.00	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	155.000	เมตร	6.25	968.75	6.00	930.00	1,898.75	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	973.37	973.37	489.00	489.00	1,462.37	
	- ทอร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	50.000	เมตร	9.64	482.00	20.00	1,000.00	1,482.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	241.00	241.00	300.00	300.00	541.00	
	- โคมไฟตะแคงอลูมิเนียมชนิดฝังฝ้า 3*36 w. พร้อมหลอดชนิด LED.(ขนาด 0.60*1.20 m.)	15.000	ชุด	1,090.00	16,350.00	115.00	1,725.00	18,075.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	205.00	205.00	115.00	115.00	320.00	
	- โคมด้วยหลอดฟลูออโรไลต์ 1*36 w. (ชนิดหลอด LED)	4.000	ชุด	460.00	1,840.00	115.00	460.00	2,300.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	7.000	จุด	68.00	476.00	80.00	560.00	1,036.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	12.000	จุด	95.00	1,140.00	90.00	1,080.00	2,220.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	2.000	จุด	449.00	898.00	90.00	180.00	1,078.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	4,866.04	25,811.12	1,927.00	8,039.00	33,850.12	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							782,399.62	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ งบประมาณ 1,021,187.98 บาท	อำเภอ	เมืองอำนาจเจริญ
แบบเลขที่	2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 พฤศจิกายน 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช	782,399.62	1.3052	1,021,187.98	
รวมค่าก่อสร้าง				1,021,187.98	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,021,187.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตากบุดี อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กิจกรรมอำนาจเจริญและศูนย์สนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,021,187.98	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,021,187.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

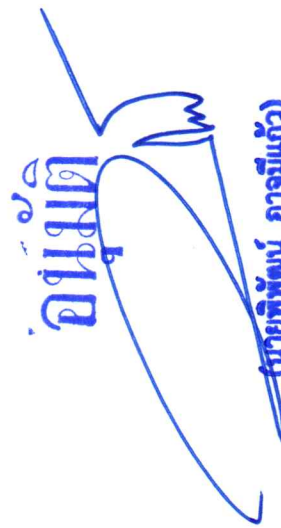
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเรียนที่สุด
สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรม aanbud และสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี
2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเรียนที่สุด แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 11 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 พฤศจิกายน 2567


(เถลิงศักดิ์ แสงจันทร์ขาว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชยุตน์ สุตัง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


อนันต์
(นายพิพัฒน์ อานันท์แก้ว)
ผอ.ท.อำนาจเจริญ
- ๖ พ.ย. ๒๕๖๗

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเรียนพัลลภ
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568
 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างประกอบที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเรียนพัลลภ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ประเภทที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ <u>โรงเรียนพัลลภ</u> จำนวน 1.000 หลังละ 1,021,187.98 บาท	1,021,187.98	
สรุป	ราคากลาง	1,021,187.98	
ราคากลาง (..... <u>หนึ่งล้านสองหมื่นพันหนึ่งร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์</u>)			

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผัก แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ *
 จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผัก แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.0700	1.2224

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ
 จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F อาคิไร ใช้ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ
 จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผักแห้ง ทางหลวงอำนาจเจริญ จ.
 เลขที่หนังสือ : อัคราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 782,399.62 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,000,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
782,399.62	1.3052
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บวัสดุ
 แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน
 หน่วยงาน ขงของทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างคงเหลือ	คู่มือยหท	คู่มือแบบก่อสร้าง	คณะกรรมการ	กระ โป	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	น้ำมันสน1ขนาดน้ำหนัก0.75กก.	แกลลอน	X						โฮมฮับ	04 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์จังหวัด
8	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคาPE.ควา มหนา5มม.	ตร.ม.		X					ไทยวัสดุ	04 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์
9	MatelSheetความหนา0.35มม.สีลูจิง ค	ตร.ม.		X					โรงงานหลังคาเหล็กโรนโซไฟ ม	04 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์จังหวัด
10	ครอบสันหลังคา	ม.	X						ไทยวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์จังหวัด
11	ครอบสันตะเฒ	ม.		X					ไทยวัสดุ	04 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์จังหวัด
12	ไม้เชิงชายคอนกรีตฐานวันสี่เหลี่ยม ลายเส้น20x235x3050มม.	ตร.ม.	X						โฮมฮับ	24 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์จังหวัด

เฉลิมศักดิ์ แสงจันทร์ษา

06 พฤศจิกายน 2567 15:06:05

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ
 แนวทางหลวงอันบาลเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอันบาลเจริญและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน
 หน่วยงาน กองช่างพื้นที่อันบาลเจริญ/กสิวิสาหกิจและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอันบาลเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างคงเหลือ	ต่อของยก	วิธีของยกของยก	ของยกของยก	กระ ๒๒๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
13	ตะปูกรียว	กก.	X						โฮมฮับ	05 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์จังหวัด
14	โครงคานเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	ตร.ม.	X						โฮมวัน	05 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์จังหวัด
15	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	ตร.ม.	X						โฮมฮับ	05 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์
16	ผ้าพาดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	แผ่น		X					ไทยวัสดุ	05 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์
17	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	แผ่น	X						โฮมฮับ	05 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์จังหวัด
18	น้ำยาผสมปูนฉาบ	ลิตร	X						โฮมฮับ	05 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีราคาพาณิชย์

เล็งศักดิ์ แสงจันทร์ขาว

06 พฤศจิกายน 2567 15:06:05

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช
แขวงหลวงหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน
หน่วยงาน **กองช่างวิศวกรรมจังหวัดบึงกาฬ** กรมทางหลวงอุดรธานี 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างคงเหลือโดย	ต่อมอหพ	ผู้ประสานงาน	คณะกรรมการ	กระ ๒๓๑	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
19	ปูนก่อสร้างรูปวงกลมสำเร็จรูปสำหรับงานก่อสร้างเสาเข็มขนาด 50 ซม. / 5 เมตร	กก.	X						โพนฮับ	05 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีพาณิชย์
20	ปูนยาแนว	กก.	X						โพนวัน	05 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีพาณิชย์จังหวัด
21	คิ้ว PVC.	ตร.ม.	X						โพนวัน	05 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีพาณิชย์จังหวัด
22	กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้านขนาด 12"x12" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	X						โพนวัน	06 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีพาณิชย์จังหวัด
23	ป2- ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.70*2.0	ชุด	X						โพนฮับ	05 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีพาณิชย์จังหวัด

เคลิงศักดิ์ แสงจันทร์ขาว

06 พฤศจิกายน 2567 15:06:05

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ
แขวงพงหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน
หน่วยงาน ศูนย์ช่างเทคนิคจังหวัดอำนาจเจริญ / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของพัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	อายุของวัสดุ	ชนิดและประเภท	ขนาดและประเภท	วิธี	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
42	ท่อคสล.เส้นผ่าศูนย์กลาง1.00ม	ทอน		X					วันสต็อกโฮม	05 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีพาณิชย์
43	แผงควบคุมไฟฟ้า	ชุด							โฮมวัน	05 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีพาณิชย์
44	สายTHW.2.5q.mm.	เมตร		X					โฮมฮับ	10 กันยายน 2567	ไม่มีในบัญชีพาณิชย์
45	สายTHW.1.5q.mm.	ม.		X					โฮมวัน	05 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีพาณิชย์จังหวัด
46	ท่อร้อยสายPVC.Dia.1/2"	ม.		X					โฮมวัน	05 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีพาณิชย์จังหวัด
47	โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังผง3*3 6w.พร้อมหลอดชนิดLED.(ขนาด0.60*1 .20m.)	ชุด		X					โฮมวัน	05 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีพาณิชย์จังหวัด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช
แขวงหลวงหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน
 หน่วยงาน กองช่างแขวงอำนาจเจริญ สังกัดกรมและสิ่งก่อสร้างประเภทหลวง จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติของวัสดุ	ชนิดของเหล็ก	ชนิดของปูน	ชนิดของทราย	ชนิดของหิน	ชนิดของไม้	ชนิดของสี	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
48	โคม DOWNLIGHT LED 27W 220V ACCool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X							โฮมวัน	05 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีพาณิชย์จังหวัด
49	โคมตู้ยูนานาพลาตติก 1*36w. (ชนิดหลอด LED)	ชุด	X							โฮมวัน	05 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีพาณิชย์
50	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียวพร้อมฝา	จุด	X							โฮมวัน	06 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีพาณิชย์
51	ปลั๊กไฟพาดูทั่วไปแบบ Ground	จุด	X							โฮมวัน	06 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีพาณิชย์จังหวัด
52	ปลั๊กไฟพาดูแบบกันน้ำ	จุด	X							โฮมวัน	06 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีในบัญชีพาณิชย์จังหวัด
53	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดา 3/4 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ม.	X							โฮมวัน	06 พฤศจิกายน 2567	*

เถลิงศักดิ์ แสงจันทร์ชวา

06 พฤศจิกายน 2567 15:06:05

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ
 หน่วยงาน แขวงหลวงดอนเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์
 อ.อำเภอดงเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์ อ.อำเภอดงเจดีย์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างคงเหลือ	ต่อมยพ	จัดประเภทงาน	ขยระระกบบญ	กระ ๒๒๒	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
54	กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวทวนขนาด 12"x12" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	X						โฮมวัน	06 พฤศจิกายน 2567	ไม่มีใบบัญชีพาณิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			42	9	3	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.17 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างคาน

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 350.000 บาท/GL = 13.300 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 400.000 บาท/GL = 30.400 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL.@ 153.000 บาท/GL = 3.519 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 47.219 บาท/ ตร.م.

ค่างานต้นทุน = 47.21 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @

0.40x1.00 ม.

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

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น@ = 61.000 บาท/ตร.ม

152.500 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 80.930 บาท/ตร.ม

80.930 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 136.000 บาท/กก. = 14.960 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 5.950 บาท/ตร.ม. = 5.950 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 162.840 บาท/ตร.ม

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

ค่างานต้นทุน = 162.84 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. (ทนขึ้น) โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @

0.40x1.00 ม.

ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนขึ้น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.จำนวน 0.4 แผ่น@ = 71.152 บาท/ตร.ม

177.880 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 80.930 บาท/ตร.ม

80.930 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 136.000 บาท/กก. = 14.960 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 5.950 บาท/ตร.ม. = 5.950 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ทนขึ้น = 172.992 บาท/ตร.ม

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

ค่างานต้นทุน = 172.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 ม. ใช้ 1.25 แผ่น @ = 87.425 บาท/ตร.ม.
69.940 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี NO.24 และอุปกรณ์ ใช้ 1 ตร.ม. @ 80.930 = 80.930 บาท/ตร.ม.
บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว ใช้ 0.11 กก @ 136.000 บาท/กก. = 14.960 บาท/ตร.ม.

รวม ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศ หนา 6 มม. 1.ตร.ม. = 183.315 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 183.31 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 2.660 บาท/กก.	=	8.937 บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 462.000 บาท/ลบ.ม.	=	4.620 บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 993.330 บาท/ลบ.ม.	=	19.866 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.029 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 22.420 บาท/กก.	=	9.192 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 21.490 บาท/กก.	=	22.994 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 48.330 บาท/กก.	=	1.933 บาท/ม.
ไม้แบบคืด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 118.330 บาท/ลบ.ฟ.	=	11.833 บาท/ม.
ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 48.000 บาท/กก.	=	2.400 บาท/ม.
รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร	=	81.804
ค่างานต้นทุน	=	81.80 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.9 ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 1.430 บาท/ก้อน = 197.340 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.660 บาท/กก. = 42.586 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 63.800 บาท/ลิตร = 25.520 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 462.000 บาท/ลบ.ม. = 23.100 บาท/ตร.ม.

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

รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 288.710 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 288.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.10 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.2x0.6x0.075 ม.

ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.

คอนกรีตมวลเบา จำนวน 9 ก้อน @ 27.100 บาท/ก้อน = 243.900 บาท/ตร.ม.

ปูนก่อสำเร็จรูป จำนวน 3.84 กก.@ 4.310 บาท/กก. = 16.550 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 3.51 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.057 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 260.507 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 260.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.11 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.660 บาท/กก. = 32.053 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 63.800 บาท/ลิตร = 31.900 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 460.000 บาท/ลบ.ม. = 18.400 บาท/ตร.ม.

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

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 82.402 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 82.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.12 กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 10"

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 8"x 10"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 10" จำนวน 1.12 ตร.ม. @ 175.000 บาท/ตร.ม. = 196.000 บาท/ตร.ม.

ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 2.660 บาท/กก. = 13.965 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.20 กก. @ 60.000 บาท/กก. = 12.000 บาท/ตร.ม.

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

คิ้ว พี วี ซี. (เล็ก)จำนวน 0.33 ม. @ 16.970 บาท/ม. = 5.600 บาท/ตร.ม.

รวมผนังบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 10" สีธรรมชาติ
 พื้นที่ 1 ตร.ม. = 227.597 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 227.59 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.13 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 12"

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมชาติ) ขนาด 12"x 12"

กระเบื้องเซรามิกสีธรรมชาติ จำนวน 1.10 ตร.ม. 185.000 บาท/ตร.ม. = 203.500 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.660 บาท/กก. = 57.216 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.15 กก. 60.000 บาท/กก. = 9.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 462.000 บาท/ลบ.ม. = 50.820 บาท/ตร.ม.

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

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 12"x 12" = 320.700 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 320.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.14 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 12" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)

พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาด 12"x 12"

กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้านขนาด 12"x 12" จำนวน 1.10 ตร.ม. = 242.539 บาท/ตร.ม.
 220.490 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.660 บาท/กก. = 57.216 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.15 กก. 60.000 บาท/กก. = 9.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 462.000 บาท/ลบ.ม. = 50.820 บาท/ตร.ม.

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

รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้าน ขนาด 12"x 12" พื้นที่ 1 ตร.ม. = 359.739 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 359.73 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.15 ป1 - ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ขนาด 2.55*3.35 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ขนาด 2.55*3.35 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	=	16,000.000 บาท/ชุด
16,000.000		
รวมประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ขนาด 2.55*3.35	=	16,000.000 บาท/ชุด
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		
ค่างานต้นทุน	=	16,000.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.20 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)

ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 68.830 บาท/ตร.ม. = 6.883 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.040 GL. @ 552.500 บาท/GL. = 22.100 บาท/ตร.ม.

สีทากายนอกทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.070 GL. @ 570.000 บาท/GL. = 39.900 บาท/ตร.ม.

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

รวมทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 68.899 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 68.89 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.21 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)

ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 68.830 บาท/ตร.ม. = 6.883 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.040 GL. 552.500 บาท/ตร.ม. = 22.100 บาท/ตร.ม.

สีทากายในทาทับน้ำ 2 เทียว จำนวน 0.070 FL. @ 425.000 บาท/GL. = 29.750 บาท/ตร.ม.

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

รวมทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) = 58.749 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 58.74 บาท/ตร.ม.