

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520

งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน

2. 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มี.ย. ๖๗ เป็นเงิน 997,499.79 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดรีเทพ บุญประสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1 (ว)

7.2 นวพล สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 นราวิชญ์ สุหงษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นราวิชญ์ สุหงษา

20 พฤศจิกายน 2567 09:09:01

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

แบบเลขที่ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 21 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ จำนวน 1,000 หลังละ 997,499.79 บาท	997,499.79	
สรุป	ราคากลาง (..... เก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบบาทเก้าสตางค์.....)	997,499.79	

นราวิชญ์ สุขงษา

20 พฤศจิกายน 2567 09:12:21

หน้า 1 จาก 1

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ		
	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ
	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
ค่านวราคากลาง	เมื่อวันที่		

อนุมัติ

(นายวันปิยะ ภูมิระภูติ)

ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๑  
๒๕ พ.ค. ๖๘

( นวพล สายเชื้อ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ตริเทพ บุญประสงค์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นราวิชญ์ สุธงษา )

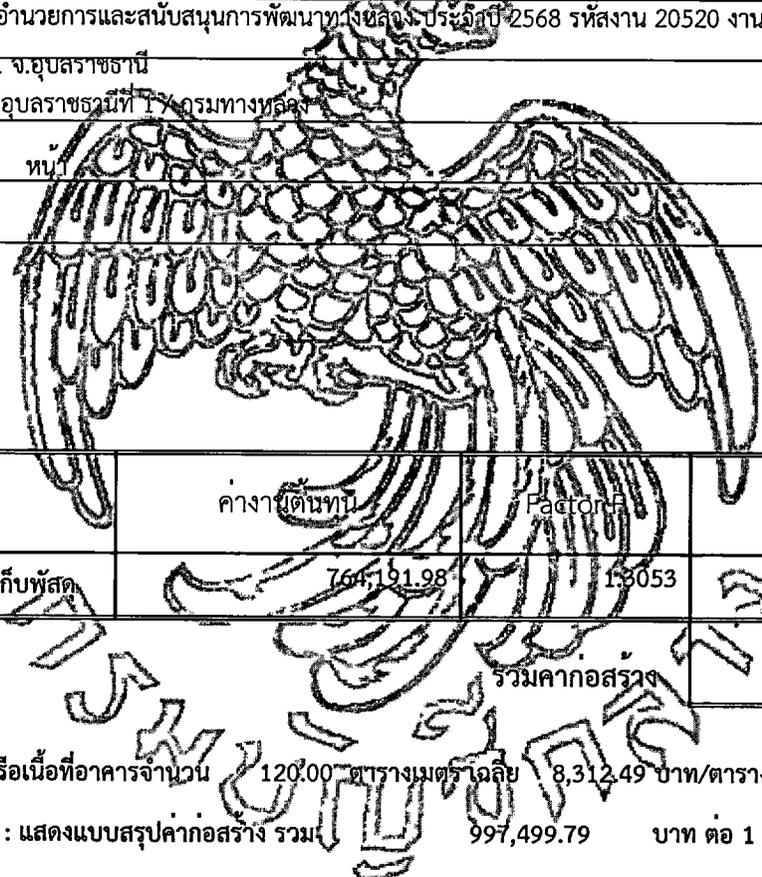
กรรมการกำหนดราคากลาง

นราวิชญ์ สุธงษา

20 พฤศจิกายน 2567 09:12:21

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ	ตำบลในเมือง	อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

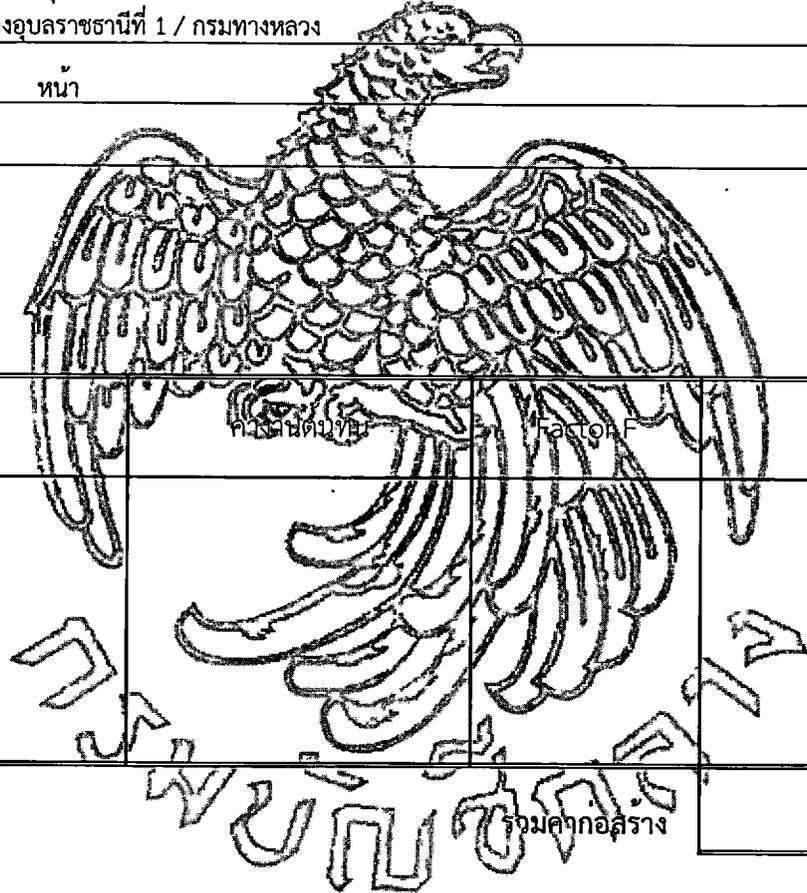


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทอน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ	764,191.98	1.3053	997,499.79	
			รวมค่าก่อสร้าง	997,499.79	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร คิดเป็น 8,312.49 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 997,499.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ปลายทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %			
	เงินประกันผลงานหัก 10 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	
			997,499.79	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,312.49 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 997,499.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ	ตำบล	ในเมือง
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( นพพล สายชื่อ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ดรีเทพ บุญประสงค์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นราวิชญ์ สุธงษา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเจ้าพนักงานยุทธศาสตร์ กรมทางหลวง แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1 อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					319,492.19	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					392,437.66	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 764,191.98

บาท ต่อ 1 หน่วย

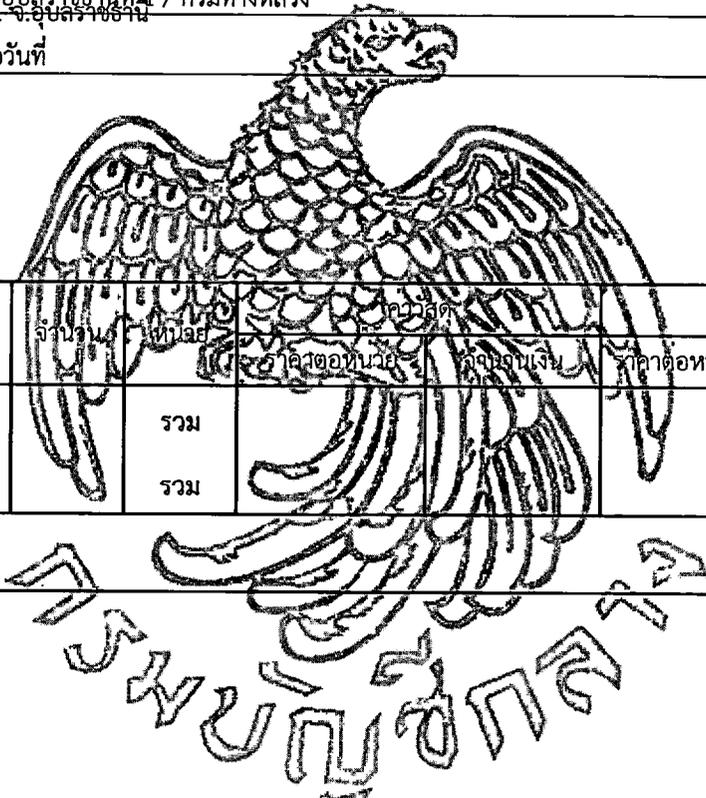
นราวิชญ์ สุหงษา

20 พฤศจิกายน 2567 09:11:42

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง โรงเก็บพืช แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช  
 แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง  
 อำเภอเมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	โดย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					18,609.96	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					33,652.17	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								764,191.98	



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 764,191.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

นราวิชญ์ สุหงษา

20 พฤศจิกายน 2567 09:11:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1,000.00	ลบ.	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	งานฐานราก								
	- ดินซุด ถมกลบ	24,170.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	3,432.14	3,432.14	
	งานทรายหยาบบดอัดแน่น								
	- ทรายหยาบ	6,500.00	ลบ.ม.	205.61	1,336.46	104.00	676.00	2,012.46	
	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมฐานราก								
	- คอนกรีตหยาบ	970.00	ลบ.ม.	2,056.87	1,871.02	426.00	387.66	2,258.68	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	172,800.00	ตร.ม.	310.00	53,568.00	139.00	24,019.20	60,307.20	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริม RB6 SR24	953,780.00	กก.	21.99	20,973.62	4.40	4,196.63	25,170.25	

นราวิชญ์ สุขงษา

20 พฤศจิกายน 2567 09:11:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม RB9 SR24	50.190	กก.	21.22	1,064.52	4.40	220.84	1,285.36	
	- เหล็กเสริม DB12 SD40	7.740	กก.	20.57	159.21	3.60	27.86	187.07	
	- เหล็กเสริม DB16 SD40	2,200.860	กก.	20.29	44,655.44	3.60	7,923.10	52,578.54	
	- ลวดผูกเหล็ก	96.380	กก.	32.48	3,127.88	0.00	0.00	3,197.88	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 ksc (CUBE)	28.050	ลบ.ม.	275.88	60,556.58	552.00	14,922.60	75,479.18	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก C-150x65x20x3.2 mm.	630.840	กก.	26.50	16,718.26	10.00	6,308.40	23,026.66	
	- เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	532.670	กก.	22.83	12,693.52	10.00	5,326.70	18,020.22	
	- เหล็ก C-75x45x15x2.3 mm.	903.500	กก.	26.98	24,376.43	10.00	9,035.00	33,411.43	
	- แผ่นเพลาท 200x200x6 mm..	9.420	กก.	26.00	244.92	10.00	94.20	339.12	
	- เหล็ก J-BOLTS RB12 L=300 mm.	20.000	ตัว	35.00	700.00	10.00	200.00	900.00	
	- ทาสีกันสนิม	225.160	ตร.ม.	40.00	9,006.40	35.00	7,880.60	16,887.00	

นราวิชญ์ สุขงษา

20 พฤศจิกายน 2567 09:11:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,926.19	233,841.26	2,444.00	85,650.93	319,492.19	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคา Metal Sheet สีอะลูซิงค์	228.400	ตร.ม.	120.00	27,408.00	70.00	15,988.00	43,396.00	
	- ฉนวนกันความร้อน หนา 5 mm.	228.400	ตร.ม.	35.00	7,994.00	20.00	4,568.00	12,562.00	
	- ครอบสันหลังคา	14.000	ม.	75.00	1,050.00	50.00	700.00	1,750.00	
	- ครอบสันตะเข้	28.000	ม.	75.00	2,100.00	50.00	1,400.00	3,500.00	
	- เเชิงขายสำเร็จรูป ขนาด 8" ซ้อนทับ 6"	64.000	ม.	80.00	5,120.00	73.00	4,672.00	9,792.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 mm. ขนาด 1.20x2.40 m.	116.000	ตร.ม.	135.00	15,660.00	97.00	11,252.00	26,912.00	

นราวิชญ์ สุขงษา

20 พฤศจิกายน 2567 09:11:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นยับซั้มบอร์ดขอบเรียบ กั้นชั้น หนา 9 mm. ขนาด 1.20x2.40 m.	4.000	ตร.ม.	140.00	560.00	97.00	388.00	948.00	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไข่ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24 งานผนัง	82.000	ตร.ม.	150.00	12,300.00	92.00	7,544.00	19,844.00	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	142.600	ตร.ม.	98.00	12,834.00	46.00	6,559.60	19,393.60	
	- ผนังก่ออิฐมอญ (ก่อครึ่งแผ่น)	89.440	ตร.ม.	230.00	20,571.20	94.00	8,407.36	28,978.56	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.075 m.	33.600	ตร.ม.	236.00	7,728.00	56.00	1,881.60	9,609.60	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	262.320	ตร.ม.	60.00	15,739.20	87.00	22,821.84	38,561.04	
	- ผนังกรุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 10" งานพื้น	17.760	ตร.ม.	258.00	4,440.00	166.00	2,948.16	7,388.16	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 12" พร้อมบัวพื้น สูง 0.10 m.	20.000	ตร.ม.	275.00	5,500.00	158.00	3,160.00	8,660.00	

นราวิชญ์ สุหงษา

20 พฤศจิกายน 2567 09:11:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ชนิดกันลื่น ขนาด 12"x 12" พร้อมบัวพื้นสูง 0.10 m.	4.000	ตร.ม.	275.00	1,100.00	158.00	632.00	1,732.00	
	- พื้นผิวขัดมัน	146.760	ตร.ม.	90.00	13,208.40	87.00	12,768.12	25,976.52	
	งานประติมากรรม - หน้าต่าง								
	- ป1 - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด 2.55x3.35 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	11,500.00	46,000.00	0.00	0.00	46,000.00	
	- ป2 - ประตู PVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70x2.00 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,170.00	1,170.00	0.00	0.00	1,170.00	
	- น1 - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน+ติดตาย ขนาด 1.65x3.70 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	8,750.00	43,750.00	0.00	0.00	43,750.00	
	- น2 - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน+ติดตาย ขนาด 1.65x1.20 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,250.00	4,250.00	0.00	0.00	4,250.00	
	- น3 - หน้าต่างบานเกล็ดซ้อน ขนาด 0.90x0.40 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	งานสุขภัณฑ์								

นราวิชญ์ สุขงษา

20 พฤศจิกายน 2567 09:11:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,850.00	2,850.00	450.00	450.00	3,300.00	
	- สายฉีดชำระ ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	460.00	460.00	70.00	70.00	530.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,490.00	1,490.00	450.00	450.00	1,540.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	450.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	460.00	460.00	70.00	70.00	530.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นที่พื้น ขนาด 2" ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	390.00	390.00	200.00	200.00	590.00	
	- กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของงานทาสี	1.000	ชุด	380.00	380.00	70.00	70.00	450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	159.570	ตร.ม.	74.00	6,382.80	34.00	5,425.38	11,808.18	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	243.800	ตร.ม.	74.00	9,752.00	30.00	7,314.00	17,066.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			35,140.00	27,269.60	2,775.00	119,740.06	392,437.66	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อ PVC. ปลายธรรมดา Class 13.5 Dia. 1"	3.000	เส้น	215.00	645.00	0.00	0.00	645.00	
	- ท่อ PVC. ปลายธรรมดา Class 13.5 Dia. 3/4"	1.000	เส้น	180.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	330.00	330.00	0.00	0.00	330.00		
- Ball Valve Dia. 1"	2.000	ตัว	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00		

นราวิชญ์ สุขหงษา

20 พฤศจิกายน 2567 09:11:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)</b>								
	- ท่อ PVC. ปลายธรรมดา Class 8.5 Dia. 4"	2.000	เส้น	935.00	1,870.00	0.00	0.00	1,870.00	
	- ท่อ PVC. ปลายธรรมดา Class 8.5 Dia. 2"	3.900	เส้น	230.00	930.00	0.00	0.00	930.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	ชิ้น	1,220.00	1,220.00	0.00	0.00	1,120.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia. 0.30 m.	12.000	ม.	160.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.60x0.60x0.80 m.	2.000	บ่อ	650.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- บ่อดักขยะ ขนาด 0.92x0.92x1.00 m.	1.000	บ่อ	550.00	550.00	0.00	0.00	550.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,200 ลิตร ยี่ห้อ DOS หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,780.00	4,780.00	0.00	0.00	4,780.00	
	- ดินขุด	9.230	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	1,310.66	1,310.66	
	- ทรายหยาบ	.180	ลบ.ม.	205.61	37.00	104.00	18.72	55.72	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 ksc (CUBE)	.210	ลบ.ม.	2,158.88	453.36	532.00	111.72	565.08	

นราวิชญ์ สุหงษา

20 พฤศจิกายน 2567 09:11:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- เหล็กเสริม RB9 SR24	10.250	กก.	24.22	217.40	4.40	45.10	262.50	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูป ขนาด Dia. 490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,100.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	
	- ท่อ คสล. เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 m.	5.900	อน	235.00	1,175.00	0.00	0.00	1,175.00	
	- ฝาถังซีเมนต์ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 m.	1.000	อน	116.00	116.00	0.00	0.00	116.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	13,266.70	17,227.60	782.40	1,486.20	18,609.96	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)								
	- Load Center	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
สายไฟฟ้า (Cable)									
- สาย THW 1x2.5 Sq.mm.	100.000	ม.	9.00	900.00	7.00	700.00	1,600.00		
- สาย THW 1x1.5 Sq.mm.	155.000	ม.	6.98	942.40	5.00	775.00	1,717.40		

นราวิชญ์ สุหงษา

20 พฤศจิกายน 2567 09:11:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	552.72	552.72	0.00	0.00	552.72	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อ PVC. Dia. 1/2"	50.000	ม.	10.75	537.50	20.00	1,000.00	1,537.50	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	161.25	161.25	0.00	0.00	161.25	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- โคมตะแกรงอลูมิเนียมฝังฝ้า LED-T8 3x36 W. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	15.000	ชุด	1,050.00	15,750.00	200.00	3,000.00	18,750.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC COOL WHITE พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	110.00	110.00	115.00	115.00	225.00	
	- โคมตัวยูหน้าพลาสติก LED-T8 1x36 W. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	250.00	1,000.00	115.00	460.00	1,460.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง พร้อมฝา	7.000	ชุด	84.00	658.00	80.00	560.00	1,218.00	

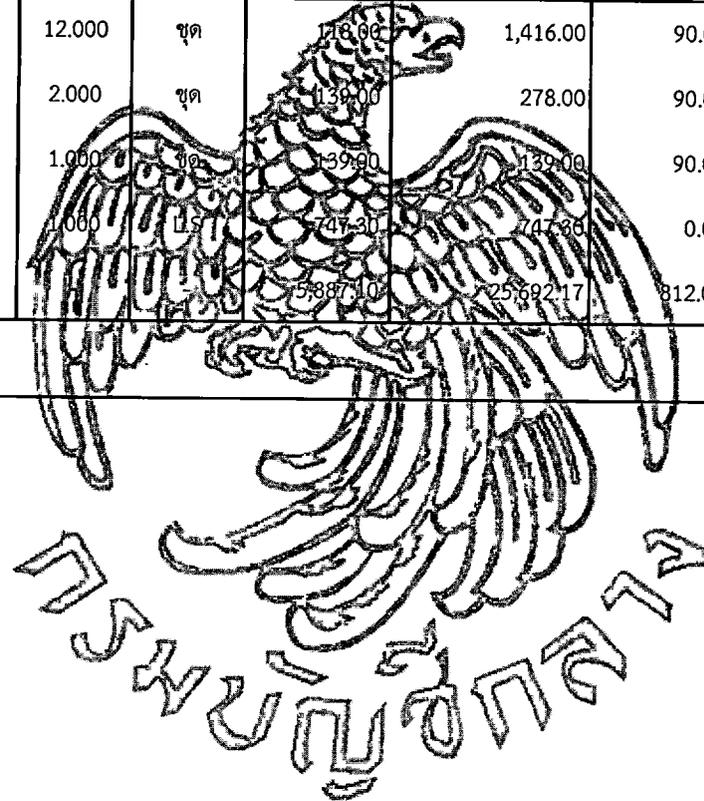
นราวิชัย สุขงษา

20 พฤศจิกายน 2567 09:11:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เต้ารับ 3 ขา 2 เต้า พร้อมฝา	12.000	ชุด	121.80	1,416.00	90.00	1,080.00	2,496.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	ชุด	139.00	278.00	90.00	180.00	458.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	ชุด	139.00	139.00	90.00	90.00	229.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	ชิ้น	747.30	747.30	0.00	0.00	747.30	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			5,887.10	25,692.17	812.00	7,960.00	33,652.17	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								764,191.98	



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.3 งานทรายหยาบบดอัดแน่น

1.1.3.1 ทรายหยาบ

ทรายหยาบ

= 205.610 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 205.61 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

#### 1.1.4 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมฐานราก

##### 1.1.4.1 คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตหยาบ

= 2,056.070 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 2,056.07 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

#### 1.1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต

##### 1.1.5.1 ไม้แบบ

ไม้แบบ

= 210.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 210.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

#### 1.1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

##### 1.1.6.1 เหล็กเสริม RB6 SR24

เหล็กเสริม RB6 SR24 = 21,998.720 บาท/ตัน = 21.998 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 21.99 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

#### 1.1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

##### 1.1.6.2 เหล็กเสริม RB9 SR24

เหล็กเสริม RB9 SR24 = 21,210.650 บาท/ตัน = 21.210 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 21.21 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.1.6.3 เหล็กเสริม DB12 SD40

เหล็กเสริม DB12 SD40 = 20,573.180 บาท/ตัน = 20.573 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 20.57 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.1.6.4 เหล็กเสริม DB16 SD40

เหล็กเสริม DB16 SD40 = 20,293.930 บาท/ตัน = 20.293 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 20.29 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

#### 1.1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

##### 1.1.6.5 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก

= 33.180 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 33.18 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

#### 1.1.7 งานคอนกรีต

##### 1.1.7.1 คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 ksc (CUBE)

คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 ksc (CUBE) = 2,158.880 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,158.88 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.8 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.1.8.1 เหล็ก C-150x65x20x3.2 mm.

เหล็ก C-150x65x20x3.2 mm.

= 26.500 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 26.50 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.8 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก

1.1.8.2 เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.

เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.

= 23.830 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 23.83 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.8 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.1.8.3 เหล็ก C-75x45x15x2.3 mm.

เหล็ก C-75x45x15x2.3 mm.

= 26.980 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 26.98 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณวงเงินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

#### 1.1.8 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก

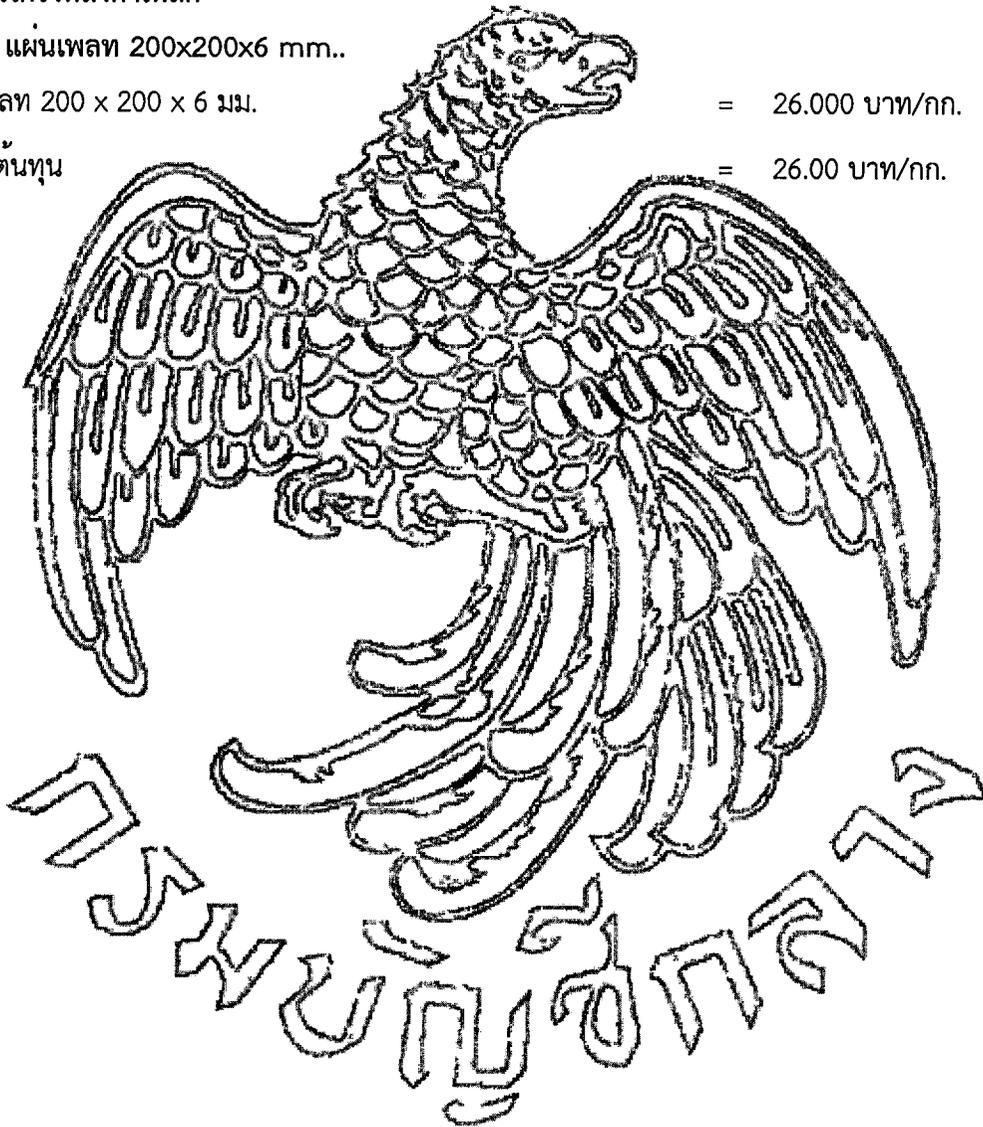
##### 1.1.8.4 แผ่นเพลาท 200x200x6 mm..

แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.

= 26.000 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 26.00 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

#### 1.1.8 งานโครงหลังคาเหล็ก

##### 1.1.8.5 เหล็ก J-BOLTS RB12 L=300 mm.

เหล็ก J-BOLTS RB12 L = 300 mm.

= 35.000 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 35.00 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.8 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.1.8.6 ทาสีกันสนิม

ทาสีกันสนิม

= 40.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 40.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.1 งานหลังคา

##### 1.2.1.1 หลังคา Metal Sheet สีอะลูมิเนียม

หลังคา Metal Sheet สีอะลูมิเนียม = 120.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 120.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคา

1.2.1.2 ฉนวนกันความร้อน หนา 5 mm.

ฉนวนกันความร้อน หนา 5 mm.

= 35.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 35.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.1 งานหลังคา

##### 1.2.1.3 ครอบสันหลังคา

ครอบสันหลังคา

= 75.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 75.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.1 งานหลังคา

##### 1.2.1.4 ครอบสันตะเข้

ครอบสันตะเข้

= 75.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 75.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.1 งานหลังคา

1.2.1.5 เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 8" ซ้อนทับ 6"

เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 8" ซ้อนทับ 6"

= 80.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 80.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 ตร.ม. ขนาด 1.20x2.40 m.

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 ตร.ม. ขนาด 1.20x2.40 m. = 135.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 135.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.2 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ กั้นชั้นหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 m.

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ กั้นชั้นหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 m. = 140.000 บาท/ตร.ม.

1.20x2.40 m.

ค่างานต้นทุน = 140.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.3 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไข่มุกย่นอีก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24

ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไข่มุกย่นอีก หนา 6 มม. = 150.000 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24

ค่างานต้นทุน 150.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.3 งานผนัง

##### 1.2.3.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) = 90.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 90.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.2 ผนังก่ออิฐมอญ (ก่อครึ่งแผ่น)

ผนังก่ออิฐมอญ (ก่อครึ่งแผ่น)

= 230.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 230.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.3 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.075 ม.

ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.075 ม. = 230.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 230.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.3 งานผนัง

##### 1.2.3.4 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

= 60.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 60.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.5 ผนังกรุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8" x 10"

ผนังกรุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8" x 10" = 250.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 250.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.4 งานพื้น

1.2.4.1 พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด  $12'' \times 12''$  พร้อมบัวพื้น สูง 0.10 m.

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด  $12'' \times 12''$  พร้อมบัวพื้น สูง = 275.000 บาท/ตร.ม.

0.10 m.

ค่างานต้นทุน

275.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.4 งานพื้น

1.2.4.2 พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ชนิดกั้นลิ้น ขนาด 12" x 12" พร้อมบัวพื้นสูง 0.10 m.

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ชนิดกั้นลิ้น ขนาด 12" x 12" = 275.000 บาท/ตร.ม.

พร้อมบัวพื้นสูง 0.10 m

ค่างานต้นทุน

275.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.3 พื้นผิวขัดมัน

พื้นผิวขัดมัน

= 90.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 90.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง

1.2.5.1 ป1 - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด 2.55x3.35 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ป1 - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด 2.55x3.35 ม. = 11,500.000 บาท/ชุด

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน

11,500.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง

1.2.5.2 ป2 - ประตู่ PVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ป2 - ประตู่ PVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70x2.00 ม. = 1,170.000 บาท/ชุด

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน

1,170.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง

1.2.5.3 น1 - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน+ติดตาย ขนาด 1.65x3.70 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด  
น1 - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน+ติดตาย ขนาด 1.65x3.70 m. = 8,750.000 บาท/ชุด  
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด  
ค่างานต้นทุน 8,750.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง

1.2.5.4 น2 - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน+ติดตาย ขนาด 1.65x1.20 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด  
น2 - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน+ติดตาย ขนาด 1.65x1.20 m. = 4,250.000 บาท/ชุด  
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด  
ค่างานต้นทุน 4,250.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง

1.2.5.5 น3 - หน้าต่างบานเกล็ดซ้อน ขนาด 0.90x0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

น3 - หน้าต่างบานเกล็ดซ้อน ขนาด 0.90x0.40 ม. = 1,000.000 บาท/ชุด

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน

1,000.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.1 ชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า = 2,850.000 บาท/ชุด

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน

2,850.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.6 งานสุขภัณฑ์

##### 1.2.6.2 สายฉีดชำระ ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สายฉีดชำระ ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด = 460.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 460.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.3 อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า = 1,090.000 บาท/ชุด

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน

1,090.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.4 ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า = 450.000 บาท/ชุด

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน

450.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.5 ที่ใส่กระดาษทิชชู ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ที่ใส่กระดาษทิชชู ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด = 460.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 460.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.6 ตะแกรงดักกลิ่นที่พื้น ขนาด 2" ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ตะแกรงดักกลิ่นที่พื้น ขนาด 2" ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า = 390.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 390.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสุขภัณฑ์

1.2.6.7 กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ

กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ = 380.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 380.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.7 งานทาสี

1.2.7.1 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก ผนังใหม่

ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ผนังใหม่) = 40.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 40.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.7 งานทาสี

1.2.7.2 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)

ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) = 40.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 40.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

1.3.1.1 ท่อ PVC. ปลายธรรมดา Class 13.5 Dia. 1"

ท่อ PVC. ปลายธรรมดา Class 13.5 Dia. 1" = 215.000 บาท/เส้น

ค่างานต้นทุน = 215.00 บาท/เส้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

#### 1.3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

1.3.1.2 ท่อ PVC. ปลายธรรมดา Class 13.5 Dia. 3/4"

ท่อ PVC. ปลายธรรมดา Class 13.5 Dia. 3/4" = 180.000 บาท/เส้น

ค่างานต้นทุน = 180.00 บาท/เส้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

#### 1.3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)

##### 1.3.1.4 Ball Valve Dia. 1"

Ball Valve Dia. 1"

= 200.000 บาท/ตัว

ค่างานต้นทุน

= 200.00 บาท/ตัว



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

#### 1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

##### 1.3.2.1 ท่อ PVC. ปลายธรรมดา Class 8.5 Dia. 4"

ท่อ PVC. ปลายธรรมดา Class 8.5 Dia. 4" = 935.000 บาท/เส้น

ค่างานต้นทุน = 935.00 บาท/เส้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ .

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.2 ท่อ PVC. ปลายธรรมดา Class 8.5 Dia. 2"

ท่อ PVC. ปลายธรรมดา Class 8.5 Dia. 2" = 310.000 บาท/เส้น

ค่างานต้นทุน = 310.00 บาท/เส้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

#### 1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

##### 1.3.2.4 ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia. 0.30 m.

ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia. 0.30 m.

= 160.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 160.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

#### 1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.5 บ่อพักน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.

บ่อพักน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม. = 650.000 บาท/บ่อ

ค่างานต้นทุน = 650.00 บาท/บ่อ



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.6 บ่อดักขยะ ขนาด 0.92x0.92x1.00 m

บ่อดักขยะ ขนาด 0.92x0.92x1.00 m.

= 550.000 บาท/บ่อ

ค่างานต้นทุน

= 550.00 บาท/บ่อ



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)

1.3.2.7 ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,200 ลิตร ยี่ห้อ DOS หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,200 ลิตร ยี่ห้อ DOS หรือเทียบเท่า = 4,780.000 บาท/ชุด

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ค่างานต้นทุน

4,780.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

#### 1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

##### 1.3.2.8 ดินซุด

ดินซุด

= 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 0.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

#### 1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

##### 1.3.2.9 ทราฮายาบ

ทราฮายาบ = 205.610 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 205.61 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

#### 1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

##### 1.3.2.10 คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 ksc (CUBE)

คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 ksc (CUBE) = 2,158.880 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,158.88 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.11 เหล็กเสริม RB9 SR24

เหล็กเสริม RB9 SR24 = 21,210.650 บาท/ตัน = 21.210 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 21.21 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

#### 1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.12 ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูป ขนาด Dia. 490 มม. หนา 5.2 mm.

ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูป ขนาด Dia. 490 มม. หนา 5.2 มม. = 1,100.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 1,100.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

1.3.2.13 ท่อ คสล. เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 m

ท่อ คสล. เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 m.

= 235.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน

= 235.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

#### 1.3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)

##### 1.3.2.14 ฝาล้างซีเมนต์ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00

ฝาล้างซีเมนต์ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 m. = 116.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 116.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

#### 1.4.1 แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)

##### 1.4.1.1 Load Center

Load Center = 2,500.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 2,500.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

#### 1.4.2 สายไฟฟ้า (Cable)

##### 1.4.2.1 สาย THW 1x2.5 Sq.mm.

สาย THW 1x2.5 Sq.mm. = 900.600 บาท/ม. = 9.006 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 9.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.2 สายไฟฟ้า (Cable)

1.4.2.2 สาย THW 1x1.5 Sq.mm.

สาย THW 1x1.5 Sq.mm. = 608.300 บาท/ตัน = 6.083 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 6.08 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)

1.4.3.1 ท่อ PVC. Dia. 1/2"

ท่อ PVC. Dia. 1/2"

= 10.750 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 10.75 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

#### 1.4.4 ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)

##### 1.4.4.1 โคมตะแกรงอลูมิเนียมฝังฝ้า LED-T8 3x36 W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

โคมตะแกรงอลูมิเนียมฝังฝ้า LED-T8 3x36 W = 1,050.000 บาท/ชุด

พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

ค่างานต้นทุน 1,050.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.4 ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)

1.4.4.2 โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC COOL WHITE พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC COOL WHITE = 110.000 บาท/ชุด

พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

ค่างานต้นทุน

110.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

#### 1.4.4 ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)

##### 1.4.4.3 โคมตัวยูหน้าพลาสติก LED-T8 1x36 W. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด

โคมตัวยูหน้าพลาสติก LED-T8 1x36 W. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด = 250.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 250.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

#### 1.4.5 สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

##### 1.4.5.1 สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง พร้อมฝา

สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง พร้อมฝา = 94.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 94.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.5 สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

1.4.5.2 เต้ารับ 3 ขา 2 เต้า พร้อมฝา

เต้ารับ 3 ขา 2 เต้า พร้อมฝา

= 118.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 118.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.5 สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

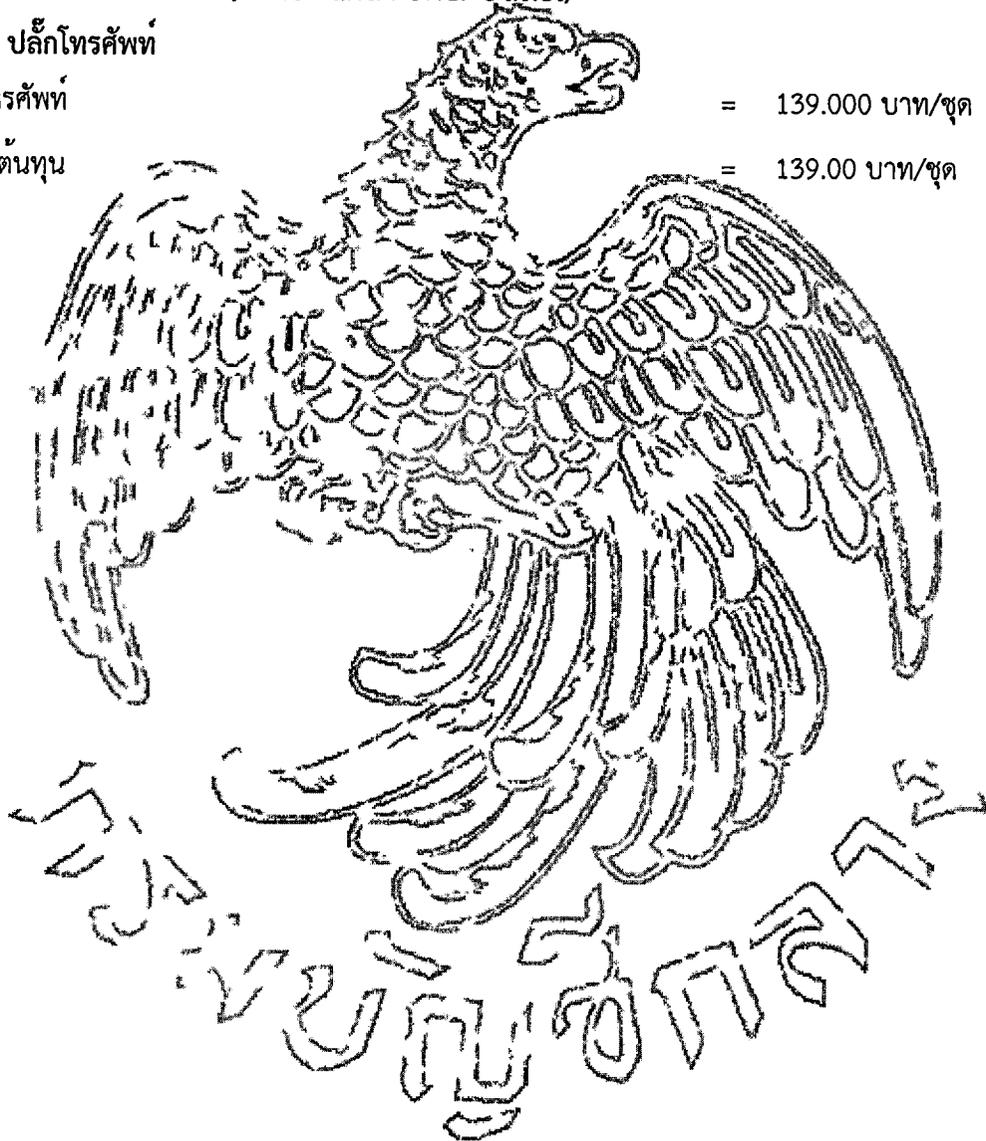
1.4.5.3 ปลั๊กโทรศัพท์

ปลั๊กโทรศัพท์

= 139.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 139.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน  
20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

### 1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

#### 1.4.5 สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)

##### 1.4.5.4 ปลั๊กโทรทัศน์

ปลั๊กโทรทัศน์

= 139.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 139.00 บาท/ชุด

