



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

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

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 999,877.39 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิชณ ศิลป์สวัสดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

7.2 ปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

7.3 เจริญผล ผลซ้ำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง	อำเภอ	กาญจนดิษฐ์	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
				แบบเลขที่	04010402
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.000	ชุด	3,600.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			3,600.00	

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

19 พฤศจิกายน 2567 10:38:44

หน้า 1 จาก 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พลายวาส ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) อำเภอ กายู จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๑4010402

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					270,631.66	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					444,414.39	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					18,595.64	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 763,255.49

บาท ต่อ 1 หน่วย

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

19 พฤศจิกายน 2567 10:38:34

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พลายวาส ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) อำเภอเมือง จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๑4010402 จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					29,613.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								763,255.49	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 763,255.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

19 พฤศจิกายน 2567 10:38:34

## 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	10.00	10.00	1,000.00	1,000.00	1,010.00	
	- งานขุดดินฐานรากถมคืน	24.170	ลบ.ม.	10.00	241.70	35.00	845.95	1,087.65	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	6.510	ลบ.ม.	266.49	1,734.84	112.00	729.12	2,463.96	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.910	ลบ.ม.	1,303.87	1,186.06	426.00	387.66	1,573.72	
	- ไม้แบบ	172.800	ตร.ม.	50.00	8,640.00	139.00	24,019.20	32,659.20	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	953.780	กก.	25.93	24,731.51	4.40	4,196.63	28,928.14	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	50.190	กก.	25.00	1,254.75	4.40	220.84	1,475.59	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-12 มม.	7.740	กก.	20.95	162.15	3.60	27.86	190.01	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-16 มม.	2,200.860	กก.	20.75	45,667.84	3.60	7,923.10	53,590.94	
	- ลวดผูกเหล็ก	96.380	กก.	32.71	3,152.58	5.00	481.90	3,634.48	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	28.050	ลบ.ม.	1,566.05	43,927.70	120.00	3,366.00	47,293.70	
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	630.840	กก.	40.57	25,593.17	5.00	3,154.20	28,747.37	

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

19 พฤศจิกายน 2567 10:38:34

หน้า 2

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.	23.89	12,725.48	5.00	2,663.35	15,388.83	
	- เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	903.500	กก.	39.03	35,263.60	5.00	4,517.50	39,781.10	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	9.420	กก.	5.00	47.10	5.00	47.10	518.10	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	20.000	ตัว	73.00	1,460.00	5.00	100.00	1,560.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	225.160	ตร.ม.	12.65	2,848.27	35.00	7,880.60	10,728.87	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	<b>3,570.39</b>	<b>209,070.65</b>	<b>1,913.00</b>	<b>61,561.01</b>	<b>270,631.66</b>	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	- Matel Sheet ความหนา 0.47 มม.สีลูจิงค์	228.400	ตร.ม.	230.00	52,532.00	25.00	5,710.00	58,242.00	
	- ครอบสันหลังคา	14.000	ม.	152.33	2,132.62	10.00	140.00	2,272.62	
	- ครอบสันตะเข้	28.000	ม.	152.33	4,265.24	10.00	280.00	4,545.24	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา PE. ความหนา 5 มม.	228.400	ตร.ม.	220.00	50,248.00	5.00	1,142.00	51,390.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชิงชายสำเร็จรูปขนาด 8 นิ้วซ้อนทับ 6 นิ้ว	64.000	ม.	118.33	7,573.12	45.00	2,880.00	10,453.12	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีเบอร์ 24	116.000	ตร.ม.	133.75	15,515.00	75.00	8,700.00	24,215.00	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	4.000	ตร.ม.	156.99	627.96	75.00	300.00	927.96	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก ทหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	82.000	ตร.ม.	202.75	16,625.50	75.00	6,150.00	22,775.50	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	142.600	ม.	65.79	9,381.65	46.00	6,559.60	15,941.25	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	89.440	ตร.ม.	849.53	75,981.96	94.00	8,407.36	84,389.32	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20*0.60*0.075 ม.	33.690	ตร.ม.	193.57	6,503.95	94.00	3,158.40	9,662.35	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (ทหนา 1.5 ซม.)	262.320	ตร.ม.	64.63	16,953.74	87.00	22,821.84	39,775.58	
	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 10"	17.760	ตร.ม.	471.52	8,374.19	158.00	2,806.08	11,180.27	

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

19 พฤศจิกายน 2567 10:38:34

หน้า 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 12" พร้อมชั้นบัวพื้น สูง 0.10 ม.	20.000	ตร.ม.	265.50	5,310.00	158.00	3,160.00	8,470.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 12" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	4.000	ตร.ม.	227.42	909.68	158.00	632.00	1,541.68	
	- พื้นผิวขัดมัน	146.760	ตร.ม.	30.00	4,402.80	5.00	733.80	5,136.60	
	- ป1-ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ขนาด 2.55*3.35 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	7,000.00	28,000.00	5.00	20.00	28,020.00	
	- ป2-ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,050.00	2,050.00	5.00	5.00	2,055.00	
	- น1-หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.65*3.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	5,400.00	27,000.00	5.00	25.00	27,025.00	
	- น2-หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.65*1.20 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,200.00	3,200.00	5.00	5.00	3,205.00	
	- น3-หน้าต่างบานเกล็ดซ้อน ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	805.00	1,610.00	5.00	10.00	1,620.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	1.000	ชุด	2,350.00	2,350.00	450.00	450.00	2,800.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	1.000	ชุด	150.00	150.00	35.00	35.00	185.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,300.00	1,300.00	450.00	450.00	1,750.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	155.00	155.00	25.00	25.00	180.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	1.000	ชุด	390.00	390.00	70.00	70.00	460.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	1.000	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	159.570	ตร.ม.	31.32	4,997.73	34.00	5,425.38	10,423.11	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	243.800	ตร.ม.	28.05	6,838.59	34.00	8,289.20	15,127.79	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	26,893.81	355,878.73	2,388.00	88,535.66	444,414.39	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	3.000	ท่อน	82.24	246.72	60.00	180.00	426.72	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	1.000	ท่อน	52.06	52.06	30.00	30.00	82.06	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	แอส	150.00	150.00	40.00	40.00	190.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	150.00	300.00	30.00	60.00	360.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4"	2.000	ท่อน	550.00	1,100.00	100.00	200.00	1,300.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"	3.000	ท่อน	155.00	465.00	60.00	180.00	645.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	แอส	158.00	158.00	30.00	30.00	188.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	12.000	ม.	190.00	2,280.00	250.00	3,000.00	5,280.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	2.000	บ่อ	800.00	1,600.00	60.00	120.00	1,720.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.000	บ่อ	1,100.00	1,100.00	60.00	60.00	1,160.00	

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

19 พฤศจิกายน 2567 10:38:34

หน้า 7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1200 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,800.00	2,800.00	60.00	60.00	2,860.00	
	- งานดินชุด	9.230	ลบ.ม.	10.00	92.30	112.00	1,033.76	1,126.06	
	- ทราบดีทอัดแน่น	1.80	ลบ.ม.	266.49	479.68	112.00	20.16	68.12	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.10	ลบ.ม.	1,568.05	328.87	426.00	89.46	418.33	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	10.250	กก.	25.00	256.25	4.40	45.10	301.35	
	- ฝ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,100.00	1,100.00	5.00	5.00	1,105.00	
	- ท่อ คสล.เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	5.000	อัน	220.00	1,100.00	30.00	150.00	1,250.00	
	- ฝ้าถังซีเมนต์ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	1.000	อัน	110.00	110.00	5.00	5.00	115.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>			<b>9,484.84</b>	<b>13,287.16</b>	<b>1,474.40</b>	<b>5,308.48</b>	<b>18,595.64</b>	
4	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผงควบคุมไฟฟ้า	1.000	ชุด	2,250.00	2,250.00	1,800.00	1,800.00	4,050.00	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	100.000	ม.	8.16	816.00	7.00	700.00	1,516.00	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	155.000	ม.	5.50	852.50	5.00	775.00	1,627.50	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	300.00	300.00	5.00	5.00	305.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.000	ม.	8.25	1,237.50	2.00	100.00	1,337.50	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมารวม	120.00	120.00	5.00	5.00	125.00	
	- โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังฝ้า 3*36 w. พร้อมหลอดชนิด LED.(ขนาด 0.60*1.20 m.)	15.000	ชุด	960.00	14,400.00	80.00	1,200.00	15,600.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	190.00	190.00	80.00	80.00	270.00	
	- โคมตัวยูหน้าพลาสติก 1*36 w. (ชนิดหลอด LED)	4.000	ชุด	350.00	1,400.00	80.00	320.00	1,720.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	7.000	จุด	52.00	364.00	80.00	560.00	924.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	12.000	จุด	87.40	1,048.80	50.00	600.00	1,648.80	

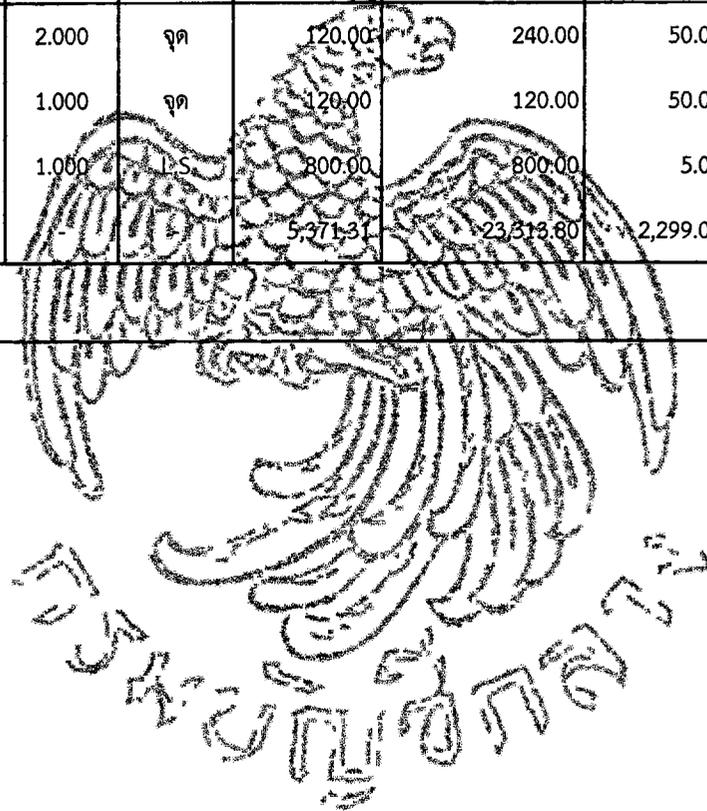
พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

19 พฤศจิกายน 2567 10:38:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	120.00	120.00	50.00	50.00	170.00	
	- กล้อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	ชิ้น	800.00	800.00	5.00	5.00	805.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	5,371.31	23,513.80	2,299.00	6,300.00	29,613.80	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								763,255.49	



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตำบล พลายวาส อำเภอ กาญจนดิษฐ์ จังหวัด สุราษฎร์ธานี		
แบบเลขที่	จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง 04010402		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 พฤศจิกายน 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ	763,255.49	1.3053	996,277.39	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>996,277.39</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร คูณด้วย 8,302.31 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 996,277.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตำบล พลายวาส อำเภอ กาญจนดิษฐ์ จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง 04010402
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 11 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ความต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				996,277.39	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,302.31 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 996,277.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชผล แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชผล แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)	ตำบล	พลาญวาสี
แบบเลขที่	จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง	อำเภอ	กาญจนดิษฐ์
	04010402	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 พฤศจิกายน 2567	

( พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( เจริญผล ผลขำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

19 พฤศจิกายน 2567 10:39:18

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ตำบล พลายวาส อำเภอ กาญจนดิษฐ์ จังหวัด สุราษฎร์ธานี				
แบบเลขที่	04010402				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ จำนวน 1.000 หลังละ 996,277.39 บาท	996,277.39	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	3,600.00	

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

19 พฤศจิกายน 2567 10:39:32

หน้า 1 จาก 2

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พลายวาส	อำเภอ ภาณุเจติยชัย	จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	04010402		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567		

สรุป	ราคาถ้ำถ้ำ	999,877.39	
	ราคากลาง (..... เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์ .....) )		



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)				
สถานที่ก่อสร้าง	จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ตำบล พลายวาส	อำเภอ	กาญจนดิษฐ์	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	04010402				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567				

  
 ( ปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์ )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
 ( เจริญผล ผลชำ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

19 พฤศจิกายน 2567 10:39:32



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ผัก ขวางทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ผัก ขวางทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F อาคาร**

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ผัสดู แหวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 763,255.49 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,000,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
763,255.49	1.3053
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ผัสดูแลของหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ผัสดูแลของหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สิ่งกีดขวางประกอบ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	อิฐมอญสามัญ(ก่อครึ่งก้อน)	ก้อน	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	10 ตุลาคม 2567	ราคาสืบ
2	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	19 มีนาคม 2567	จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี
3	ไม้แบบ	ตร.ม.	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	19 มีนาคม 2567	จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี
4	ไม้เคร่า	ตร.ม.	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	19 มีนาคม 2567	จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี
5	เหล็กตัวซี150x50x20x4.5มม.	กก.	X						ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี	19 มีนาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
6	เหล็กตัวซี125x50x20x2.3มม.	กก.	X						ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี	19 มีนาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
7	เหล็กตัวซี100x50x20x2.3มม.	กก.	X						ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี	20 กันยายน 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สิ่งกีดขวางประกอบ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	เหล็กตัวซี75x45x15x2.3มม.	กก.	X						ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี	20 กันยายน 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
9	แผ่นเพท200x200x6มม.	กก.	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	20 กันยายน 2567	จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี
10	เหล็ก-BOLTSRB12ยาว0.30m.	ตัว	X						จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี	20 กันยายน 2567	จากแหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี
11	ครอบสันหลังคา	ม.	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
12	ครอบสันตะเข้	ม.	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
13	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคาPE.ความหนา5มม.	ตร.ม.	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
14	ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา6มม.	แผ่น	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ปริมาณประกอบ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	เชิงชายสำเร็จรูปขนาด8นิ้วซ้อนทับ6นี้	ม.	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
16	MatelSheetความหนา0.47มม.สีลูซิงค์	ตร.ม.	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
17	ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบหนา9มม.ขนาด1.20x2.40ม.ทนชื้น	แผ่น	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
18	ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาดหนา9มม.ขนาด1.20x2.40ม.	แผ่น	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
19	ตะปูเกลียว	ตัว	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
20	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	ตร.ม.	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	19 มีนาคม 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
21	น้ำยาผสมปูนก่อ	ลิตร	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	19 มีนาคม 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

19 พฤศจิกายน 2567 10:40:06

หน้า 3 จาก 11

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ต้องก่อสร้าง	ต้องก่อสร้างงวดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
22	น้ำยาผสมปูนฉาบ	ลิตร	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	19 มีนาคม 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
23	กระเบื้องเซรามิกขนาด12x12นิ้ว(ชนิดก้านสั้น)	ตร.ม.	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
24	ปูนขาวซีเมนต์	กก.	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	19 มีนาคม 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
25	ปูนยาแนว	กก.	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	19 มีนาคม 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
26	กระเบื้องเซรามิกขนาด12x12นิ้ว	ตร.ม.	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
27	กระเบื้องเซรามิกขนาด8x10นิ้ว	ตร.ม.	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
28	ป2- ประตูบานเปิดเดี่ยวPVCขนาด0.70*2.0	ชุด	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง รวมค่าติดตั้ง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ผงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ผงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลักษณะปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
29	ป1- ประตูบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมขนาด2.55*	ชุด	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้างรวมค่าติดตั้ง
30	น3- หน้าต่างบานเกล็ดซ้อนขนาด0.90*0.40	ชุด	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้างรวมค่าติดตั้ง
31	น2- หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตายอลูมิเนียมขนาด1.65*1.20พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้างรวมค่าติดตั้ง
32	น1- หน้าต่างบานเลื่อน+ติดตายอลูมิเนียมขนาด1.65*3.70พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้างรวมค่าติดตั้ง
33	โถส้วมชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำ	ชุด	X						ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี	19 มีนาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

19 พฤศจิกายน 2567 10:40:06

หน้า 5 จาก 11

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ขวางทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ขวางทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ส่วนงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
34	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	X						ราคาพณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี	20 กันยายน 2567	ราคาพณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
35	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						ราคาพณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี	20 กันยายน 2567	ราคาพณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
36	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	X						ราคาพณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี	20 กันยายน 2567	ราคาพณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
37	อิฐมวลเบาขนาดขนาด0.20x0.60x0.075ม.	ก้อน	X						ราคาพณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี	20 กันยายน 2567	ราคาพณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
38	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	X						ราคาพณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี	20 กันยายน 2567	ราคาพณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
39	ตะแกรงดักกลิ่นFloorDrain2นิ้ว	ชุด	X						ราคาพณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี	19 มีนาคม 2567	ราคาพณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประกอบ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์การสืบราคา
40	สีรองพื้นกันสนิม	แกลลอน	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	19 มีนาคม 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
41	ทินเนอร์	แกลลอน	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
42	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น8.5Dia.2" (ยาวท่อนละ4.00เมตร)	ท่อน	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
43	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น8.5Dia.4" (ยาวท่อนละ4.00เมตร)	ท่อน	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
44	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น13.5Dia.1" (ยาวท่อนละ4.00เมตร)	ท่อน	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
45	ท่อพีวีซีชนิดปลายธรรมดาชั้น13.5Dia.3/4" (ยาวท่อนละ4.00เมตร)	ท่อน	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

.9 พฤศจิกายน 2567 10:40:06

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชผล แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชผล แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประปา	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
46	บอล(Ball Valve)Dia.1"	ตัว	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
47	ท่อซีเมนต์ใยหิน0.30ม.	ม.	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
48	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป(MANHOLE)ขนาด0.60x0.60x0.80ม.	บ่อ	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
49	บ่อดักขยะคสล.ขนาด0.92x0.92x1.00ม.	บ่อ	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
50	ท่อคสล.เส้นผ่านศูนย์กลาง1.00ม.	ท่อน	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
51	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด1200ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

19 พฤศจิกายน 2567 10:40:06

หน้า 8 จาก 11

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องก่อสร้างทุกคู่เคียง	ในที่สุดผลิต	หน่วยงานวัสดุ	สำนักงานประมง	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
52	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาดDia.490m m.หนา3.2mm.	ชุด	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	19 มีนาคม 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
53	สายTHW.2.5Sq.mm.	ม.	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	19 มีนาคม 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
54	สายTHW.1.5Sq.mm.	ม.	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	19 มีนาคม 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
55	ท่อร้อยสายPVC.Dia.1/2"	ม.	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
56	โคมตัวยูหน้าพลาสติก1*36w.(ชนิดหลอดLED)	ชุด	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
57	โคมDOWNLIGHTLEDE27W220VACCoolWhite.พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

19 พฤศจิกายน 2567 10:40:06

หน้า 9 จาก 11

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
58	โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังผ้า3*3 6w.พร้อมหลอดชนิดLED.(ขนาด0.60*1 .20m.)	ชุด	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
59	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียวพร้อมฝา	จุด	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	19 มีนาคม 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
60	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไปแบบGround	จุด	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	19 มีนาคม 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
61	ปลั๊กโทรทัศน์	จุด	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	19 มีนาคม 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
62	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	19 มีนาคม 2567	สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง
63	เหมา	L.S	X						เหมา	13 พฤศจิกายน 2567	ราคาเหมา
64	พื้นผิวขัดมัน	ตร.ม.	X						เหมา	10 พฤศจิกายน 2567	เหมา

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

19 พฤศจิกายน 2567 10:40:06

หน้า 10 จาก 11

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ท้องถิ่นก่อสร้างทั่วโลก	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบบ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
65	ฝ้าฉาบเหล็กแผ่น	อัน	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	ท้องถิ่นก่อสร้าง
66	ฝ้าฉาบซีเมนต์ฝ้าฉาบซีเมนต์สำเร็จรูปคก.1 00ซม.	อัน	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	ท้องถิ่นก่อสร้าง
67	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีและอุปกรณ์	ตร.ม.	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	ราคาสืบ
68	ไฟเบอร์ซีเมนต์	ตร.ม.	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	ราคาสืบ
69	คอนกรีตหยาบคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	X						สืบราคาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	20 กันยายน 2567	ราคาสืบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			69	-	-						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชฯ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2  
(กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชฯ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช

##### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.4 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2,940 บาท/กก. = 764.400 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 266,490 บาท/ลบ.ม. = 165.223 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 360,000 บาท/ลบ.ม. = 370.800 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,303.375 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,303.37 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2  
(กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด

##### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.11 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

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

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ 2.940 บาท/กก. = 1,005.480 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 266.490 บาท/ลบ.ม. = 165.223 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 360.000 บาท/ลบ.ม. = 392.400 บาท/ลบ.ม.

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

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,566.055 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,566.05 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2  
(กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีเบอร์ 24

ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.จำนวน 0.4 แผ่น @ = 49.392 บาท/ตร.ม

123.480 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 75.000 บาท/ตร.ม

75.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 3,270 บาท/กก. = 0.359 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อหน้าแลบ 1.00 ตร.ม. @ 9,000 บาท/ตร.ม. = 9,000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ทนชื้น = 133.751 บาท/ตร.ม

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

ค่างานต้นทุน = 133.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

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

เบอร์ 24

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

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น @ = 72.636 บาท/ตร.ม

181.590 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 75.000 บาท/ตร.ม

75.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 3.270 บาท/กก. = 0.359 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 9.000 บาท/ตร.ม. = 9.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 156.995 บาท/ตร.ม

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

ค่างานต้นทุน = 156.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก ทหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด ทหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด ทหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น @ = 118.400 บาท/ตร.ม  
296.000 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 75.000 บาท/ตร.ม  
75.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 3.270 บาท/กก. = 0.359 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อหน้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 9.000 บาท/ตร.ม. = 9.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. = 202.759 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.  
ค่างานต้นทุน = 202.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2  
(กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.9 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 2,940 บาท/กก. = 9,878 บาท/ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 266,490 บาท/ลบ.ม. = 2,664 บาท/ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 360,000 บาท/ลบ.ม. = 7,200 บาท/ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 1.80 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.029 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB-6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 25,930 บาท/กก. = 10,631 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB-9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 25,000 บาท/กก. = 26,750 บาท/ม.

ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 32,710 บาท/กก. = 1,308 บาท/ม.

ไม้แบบคีด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 50,000 บาท/ลบ.ฟ. = 5,000 บาท/ม.

ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 46,730 บาท/กก. = 2,336 บาท/ม.

รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร = 65,796

ค่างานต้นทุน = 65.79 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.10 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐมวลเบา (อิฐมวล) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 คอณ @ = 774.180 บาท/ตร.ม.

5.610 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.940 บาท/กก. = 47.069 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 36.990 บาท/ลิตร = 14.796 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 266.490 บาท/ลบ.ม. = 13.324 บาท/ตร.ม.

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

รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 849.533 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 849.53 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2  
(กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.11 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20\*0.60\*0.075 ม.

ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.

คอนกรีตมวลเบา จำนวน 9 ก้อน @ 20.000 บาท/ก้อน = 180.000 บาท/ตร.ม.

ปูนก่อสำเร็จรูป จำนวน 3.84 กก. @ 3.520 บาท/กก. = 13.516 บาท/ตร.ม.

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

รวมผนังก่ออิฐมวลเบา หน้า 7.5 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 193.573 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 193.57 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2  
(กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

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

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2,940 บาท/กก. = 35.427 บาท/ตร.ม.

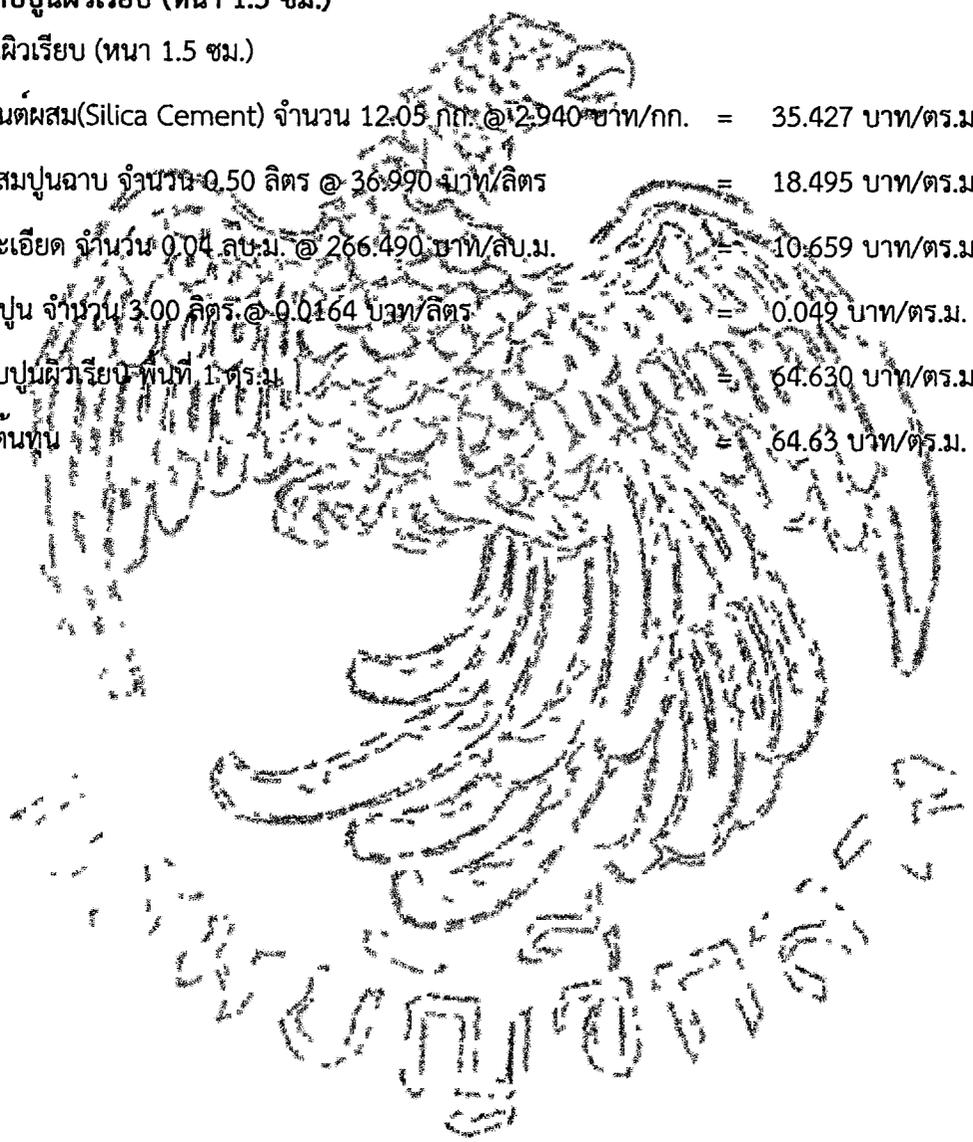
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 36,990 บาท/ลิตร = 18.495 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 266,490 บาท/ลบ.ม. = 10.659 บาท/ตร.ม.

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

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 64.630 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 64.63 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2  
(กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.13 กระเบื้องกรมนั่งดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 10"

พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24"x 24" จำนวน 1.13 ตร.ม. 335.000 = 378.550 บาท/ตร.ม.  
บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.940 บาท/กก. = 63.239 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. 2.560 บาท/กก. = 0.256 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 266.490 บาท/ลบ.ม. = 29.313 บาท/ตร.ม.

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

รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24" พื้นที 1 ตร.ม. = 471.522 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 471.52 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2  
(กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.14 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 12" พร้อมชั้นบัวพื้น สูง 0.10 ม.

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมดา) ขนาด 16"x 16"

กระเบื้องเซรามิคสีธรรมดา จำนวน 1.12 ตร.ม. 154,000 บาท/ตร.ม. = 172,480 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2,940 บาท/กก. = 63,239 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.12 กก. 2,560 บาท/กก. = 0.307 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 266,490 บาท/ลบ.ม. = 29,313 บาท/ตร.ม.

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

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมดา ขนาด 16"x 16" = 265,503 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 265.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชฯ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2  
(กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชฯ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.15 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 12" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมชาติ) ขนาด 16" x 16"

กระเบื้องเซรามิกสีธรรมชาติ จำนวน 1.12 ตร.ม. 120,000 บาท/ตร.ม. = 134,400 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2,940 บาท/กก. = 63,239 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.12 กก. 2,560 บาท/กก. = 0,307 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 266,490 บาท/ลบ.ม. = 29,313 บาท/ตร.ม.

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

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 16" x 16" = 227,423 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 227.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2  
(กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.29 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1  
(ประเภทกิ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 0.000 บาท/ตร.ม. = 0.000 บาท/ตร.ม.

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

สีทาภายนอกทาบับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL @ 271.030 บาท/GL = 18.972 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่) พื้นท. 1 ตร.ม. = 31.324 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 31.32 บาท / ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2  
(กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.30 ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)เกรดที่ 1  
(ประเภทกึ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 0.000 บาท/ตร.ม. = 0.000 บาท/ตร.ม.

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

สีทากายนอกทาบพื้น 2 เทียว จำนวน 0.07 GL @ 224.300 บาท/GL = 15.701 บาท/ตร.ม.

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

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 28.053 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 28.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2  
(กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืชสด

##### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

##### 1.3.14 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4

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

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ 2.940 บาท/กก. = 1,005.480 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 266.490 บาท/ลบ.ม. = 165.223 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 360.000 บาท/ลบ.ม. = 392.400 บาท/ลบ.ม.

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

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,566.055 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,566.05 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ผัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2  
(กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ผัก แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพืช ผัก

##### 1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

##### 1.3.17 ท่อ คสล.เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.

งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00  
ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว)

ขุดดินและถมกลับ ลึก..... ม. จำนวน 0.000 ลบ.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท/ม.  
บาท/ลบ.ม.

คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล่อท่อ จำนวน 0.000 ลบ.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท/ม.  
บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน 0.100 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 0.000 บาท/ม.

ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.10 ม.จำนวน 0.100 ลบ.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท/ม.  
บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น 0.100 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 0.000 บาท/ม.

ปูนทรายรอยต่อท่อ

ซีเมนต์ผสม 37 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 0.000 บาท/ม.

ทรายหยาบ 0.19 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 0.000 บาท/ม.

ค่าท่อ จำนวน 1.00 ม. @ 220.000 บาท/ม. = 220.000 บาท/ม.

ค่ายกขึ้นลง 0.000 ท่อน/เที่ยว เที่ยวละ 0.000 บาท/1.00 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท/ม.

ค่าวาง 1.00 ม. @ 0.000 บาท = 0.000 บาท/ม.

รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด คก. 1.00 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว) ยาว = 220.000 บาท/ม.

1 เมตร

ค่างานต้นทุน = 220.00 บาท/ม.