



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
อาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม  
.....  
.....  
.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,130,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำ  
.....  
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ก.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ..... 618,668.50 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4
  - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
  - 6.3 รายงาน ปร.6
  - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 เสฎฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล
  - 7.2 อำนาจ ทองแดง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - 7.3 วรวิทย์ สมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ..... ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารสถานที่สูบน้ำบ้านมะขาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารสถานที่สูบน้ำบ้านมะขาม

สถานที่ก่อสร้าง ..... ตำบล ..... มะขามเตี้ย ..... อำเภอ ..... เมืองสุราษฎร์ธานี ..... จังหวัด ..... สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ..... เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ ..... มีจำนวน ..... 2 ..... ชุด

คำนวณราคากลาง ..... เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 137,454.09 บาท	137,454.09	
2	งานก่อสร้างอ่างรับน้ำ คสล. จำนวน 1.000 หลังละ 481,214.41 บาท	481,214.41	
สรุป	ราคากลาง	618,668.50	
ราคากลาง (..... ทกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกกร้อยหกสิบแปดบาทห้าสิบสตางค์ .....			



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	มะขามเตี้ย	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	ตำบล	มะขามเตี้ย	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี			
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำ	104,998.93	1.3091	137,454.09	
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>137,454.09</b>	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 25.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5.498.16 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 137,454.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอ่างรับน้ำ คลส.  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามเตี้ย อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี  
 แบบเลขที่ \_\_\_\_\_  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอ่างรับน้ำ คลส.  เงินลงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	367,591.79	1.3091	481,214.41	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>481,214.41</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 27.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 17,822.75 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 481,214.41 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำบึงมะขาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสถานีสูบน้ำบึงมะขาม  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามเดี่ยว อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					81,416.84	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					23,582.09	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								104,998.93	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 104,998.93 บาท ต่อ 1 หน่วย

เสณัฐวุฒิ ปรีนทรภิบาล

15 กรกฎาคม 2568 09:52:08

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ทรายหยาบ	5.000	ลบ.ม.	794.39	3,971.95	112.00	560.00	4,531.95	
	- คอนกรีต ค.2	9.500	ลบ.ม.	1,757.01	16,691.59	419.00	3,980.50	20,672.09	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป 4.00 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	47.000	ตร.ม.	32.00	1,504.00	5.00	235.00	1,739.00	
	- เหล็กกล่องกลวง 4" x 4" หนา 3.2 มม.	171.360	กก.	25.33	4,340.54	10.00	1,713.60	6,054.14	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	390.000	กก.	19.79	7,718.10	10.00	3,900.00	11,618.10	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	462.000	กก.	19.09	8,819.58	10.00	4,620.00	13,439.58	
	- เมทัลชีทลอน หนา 0.47 มม.	54.000	ตร.ม.	270.00	14,580.00	70.00	3,780.00	18,360.00	
	- ครอบจั่วเมทัลชีท	7.000	ม.	107.62	753.34	50.00	350.00	1,103.34	
	- ครอบข้างเมทัลชีท	15.600	ม.	44.19	689.36	50.00	780.00	1,469.36	
	- ไม้เชิงชาย รุ่น 2 in 1 ขนาด 23.5 x 305 x 2.2 ซม.	14.000	ม.	128.52	1,799.28	45.00	630.00	2,429.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	3,197.94	60,867.74	781.00	20,549.10	81,416.84	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	- ตาข่ายเหล็กที่เหลี่ยมขนาด 1.5 นิ้ว ลวด 3 มม.	40.000	ตร.ม.	118.40	4,736.00	35.52	1,420.80	6,156.80	
	- เหล็กกล่อง 2" x 2" ทน 3.2 มม.	195.200	กก.	24.95	4,870.24	10.00	1,952.00	6,822.24	
	- ไม้ฝังสำเร็จรูป 6 นิ้ว	5.500	ตร.ม.	290.25	1,596.37	69.00	379.50	1,975.87	
	- งานทาสี	10.000	ตร.ม.	64.75	647.50	35.00	350.00	997.50	
	- ประตูปับตาข่ายถักโครมเหล็กกล่อง 2" x 2"	1.000	ชุด	5,869.68	5,869.68	1,760.00	1,760.00	7,629.68	
	<b>รวมค่าจ้างสถาปัตยกรรม</b>	-	-	6,368.03	17,719.79	1,909.52	5,862.30	23,582.09	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>104,998.93</b>	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอ่างรับน้ำ คลส.  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทิวทราดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสถานีสวนบ้านมะขาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามเตี้ย อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					367,591.79	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								367,591.79	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 367,591.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

เสฐรัฐติ ปุรินทรภิบาล

15 กรกฎาคม 2568 09:52:08

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	68.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	680.00	680.00	
	- งานดินซุด	75.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	8,400.00	8,400.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1.600	ลบ.ม.	1,663.55	2,661.68	426.00	681.60	3,343.28	
	- เหล็กเสริม DB 12	2.380	ตัน	23,075.38	54,919.40	3,600.00	8,568.00	63,487.40	
	- เหล็กเสริม RB 19	.067	ตัน	21,971.96	1,472.12	3,100.00	207.70	1,679.82	
	- ลวดผูกเหล็ก	73.000	กก.	42.06	3,070.38	0.00	0.00	3,070.38	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป	11.000	ตร.ม.	378.00	4,158.00	25.00	275.00	4,433.00	
	- ทราดยา	48.000	ลบ.ม.	794.39	38,130.72	112.00	5,376.00	43,506.72	
	- ไม่แบบ	112.000	ตร.ฟ.	560.75	62,804.00	0.00	0.00	62,804.00	
	- ไม่เคร่า	33.600	ลบ.ฟ.	373.83	12,560.68	0.00	0.00	12,560.68	
	- ตะปู	2.800	กก.	46.73	130.84	0.00	0.00	130.84	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	140.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	19,460.00	19,460.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุระบายน้ำ พร้อมเครื่องยก	2.000	บาน	70,000.00	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	
	- งานซ่อมผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก ทน 0.15 ม.	9.000	ตร.ม.	370.63	3,335.67	0.00	0.00	3,335.67	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.000	ป้าย	700.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	119,977.28	323,943.49	7,524.00	43,648.30	367,591.79	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>367,591.79</b>	

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำ

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.4 งานทาสี

งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2  
เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL.@ 275.000 บาท/GL = 20.900 บาท/ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL.@ 577.000 บาท/GL = 43.852 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.031 GL.@ 0.000 บาท/GL = 0.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 64.752 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 64.75 บาท/ ตร.ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำ

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.5 ประตูพับตาข่ายถักโครงเหล็กกล่อง 2" x 2"

เหล็กกล่อง 2" x 2" หนา 3.2 มม. 146.40 กก. @ 24.950	=	3,652.680 บาท
ตาข่ายถัก 1 1/2" ขนาด 3 มม. 15.00 ตร.ม @ 118.400	=	1,776.000 บาท
บุทประตูเหล็ก 12 ชุด @ 36.750	=	441.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,869.68 บาท/ชุด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานก่อสร้างอ่างรับน้ำ คสล.

##### 2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 2.1.14 งานข่อมผิวคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 ม.

คอนกรีต ค.3 0.15 ลบ.ม @ 1,897.200	=	284.580 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต 0.15 ลบ.ม @ 327.000	=	49.050
ค่าตะแกรงเหล็ก 32.000	=	32.000 บาท บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 5.000	=	5.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	370.63 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตารางงาน (พม) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177

เสฐสุทธิ ปรีนทรภิบาล

15 กรกฎาคม 2568 09:53:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมไม่รูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.2039
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.1969

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสถานีสู่บ้านมะขาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.4098	1.1666	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
>500.00	5.6676	1.1666	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสถานีสูดน้ำบ้านมะขาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 472,590.72 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,130,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3091





ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : เหล็กกล่อง 4" x 4" หนา 3.2 มม.  
 วันที่ : 15 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/กก. (บาท)	กรรมกรร
1	บริษัท วาตะคิลป์โลหะการ จำกัด	1.00	เส้น	1,447.00	25.33	25.33
2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กวงหลี สตีล อินดัสทรี	1.00	เส้น	1,500.00	26.26	
3	บริษัท สุราษฎร์สยามโลหะภัณฑ์ จำกัด	1.00	เส้น	1,450.00	25.39	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสาขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายวรวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน







ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : เหล็กกล่อง 2" x2 " หนา 3.2 มม.  
 วันที่ : 15 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/กก. (บาท)	กรรมกรฯ
1	บริษัท วาตะสตีลปีโลหะการ จำกัด	1.00	เส้น	609.00	24.95	24.95
2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กวงหลี สตีล อินดัสทรี	1.00	เส้น	650.00	26.64	
3	บริษัท สุราษฎร์สยามโลหะภัณฑ์ จำกัด	1.00	เส้น	620.00	25.41	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายวรวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน







ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : ตาข่ายถักสี่เหลี่ยม ขนาด 1 1/2" ลวด 3 มม.  
 วันที่ : 15 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ตร.ม (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกรรฯ
1	โสมโปร	1.00	ตร.ม	1,455.00	-	145.50	145.50	
2	ไทวัสดุ	1.00	ตร.ม	1,364.00	-	136.40	136.40	
3	ดูโสม	1.00	ตร.ม	1,184.00	-	118.40	118.40	118.40

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายเสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสถาปัตยกรรม

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายวรวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน



ดูโฮมช้อปออนไลน์

ค้นหาสินค้าทั้งหมด



รถเข็นของฉัน



รายการโปรด



สมัครสมาชิก / เข้าสู่ระบบ

หมวดหมู่สินค้าทั้งหมด

ซื้อสินค้าตามแบรนด์

เหล็ก - วัสดุก่อสร้าง

โปรโมชั่นออนไลน์

โปรโมชั่นสาขา

บริการนายช่าง

ดูอินโฟ

ดูบริการ



### ตาข่ายดักตา เบอร์ 10

ขนาด : สูง 1 x ยาว 10 เมตร  
ตาห่าง : 1 1/2 นิ้ว



คลิกขอใบเสนอราคา >

เหล็ก - วัสดุก่อสร้าง บริการจัดส่งทั่วประเทศ

หรือติดต่อ 02-023-8810



## NASH ตาข่ายดักตา 1 1/2 นิ้ว ขนาด 1x10 ม. เบอร์ 10

รหัสสินค้า: 10029635\_0

**฿1,184.00**

มีวัน

ราคาอ้างอิงเขตปริมณฑล ณ วันที่ 16/06/2025

ขอใบเสนอราคา

- ผลิตจากลวดเหล็กชุบสังกะสีคุณภาพดี
- ดักตาเป็นแผ่นตาข่ายร้อยเกลียว ที่แข็งแรง
- กันต่อการกัดกร่อน และป้องกันการเกิดสนิม
- ใช้สำหรับกันแนวอาณาเขตพื้นที่ทั่วไป

### วิธีขอใบเสนอราคา



คลิกปุ่มลงทะเบียนขอใบเสนอราคา

ลงทะเบียนฟรีด้วย สำหรับสมาชิกหลายรายการ



กรอกข้อมูล รายละเอียดสินค้าที่ต้องการ

สามารถระบุ ประเภท ขนาด จำนวนของสินค้าได้



รอแอดมินติดต่อกลับ

ภายใน 1 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ)

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

เหล็ก > สืบค่าเหล็กใช้งานทั่วไป



-28%

### MT ตาข่ายถัก เบอร์ 10 ตาห่าง 1 1/2 นิ้ว MT ขนาด 1 x 10 เมตร

★★★★☆ (3)

เหมาะสำหรับใช้กับงานที่ในอาคารแต่พื้นที่กว้างไป ที่ต้องการความแข็งแรงทนทาน เช่น ล้อมสนามกีฬา กรงสัตว์ รั้วกั้นบ่ออากาศ พัดจากลวดเหล็กแบบสังกะสีคุณภาพสูง ฟานกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน มีความแข็งแรงทนทาน รองรับการใช้งานได้ดี

รหัสสินค้า : 60192515

ขนาด (กxข) ม.

1.0x10.0 ม. 1.2x10.0 ม. 1.5x10.0 ม. 1.8x10.0 ม.

ขนาดตาห่าง (นิ้ว)

1 1/2 นิ้ว 2 นิ้ว

แบรนด์

Giant Kingkong MT

แชร์: 🗨️ 📱 🌐

฿ 1,367 /EACH

ราคาเดิม 1,920.00

-

1

+

🛒 ใส่อิน

📌 The1 คุณจะได้รับ ≈ 27 ชิ้น

📄 รายการโปรด

🔍 เปรียบเทียบ

📍 ดูสาขาที่มีสินค้า

📌 แนะนำโปรโมชัน

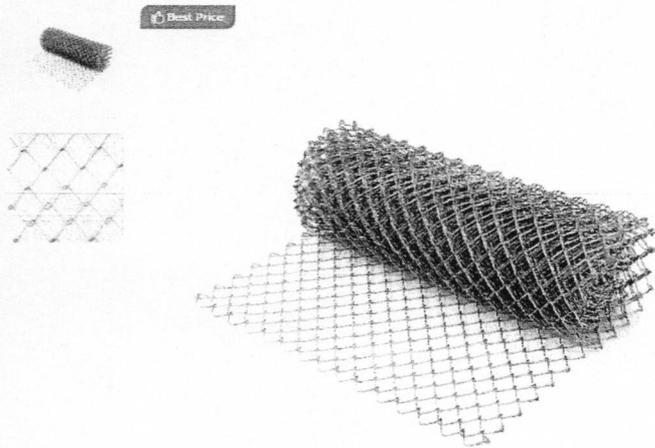
### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

วัสดุก่อสร้าง < อุปกรณ์มือและเชือกถัก < รั้วและอุปกรณ์ < ตาข่ายถัก < **ตาข่ายทอ ONGROUND เบอร์ 10 1-1/2 นิ้ว 1X10 ม.**



ONGROUND  
**ตาข่ายทอ ONGROUND เบอร์ 10 1-1/2 นิ้ว 1X10 ม.**  
 SKU: 1024113  
 จัดจำหน่ายโดย โอบโปะ แยกกับร้าน

มีคนซื้อไปแล้ว 11 คน  
**฿ 1,455 /each**  
 ฿ 1,980

- ทำจากเหล็กชุบสังกะสี แบบ Hot-Dipped Galvanized
- กนสนิม มีความยืดหยุ่นสูง สามารถคืนตัวกลับได้เมื่อโดนกระทบ
- สามารถตัดตั้งง่าย ไม่หย่อนเมื่อยางแฉับระยะเวลายาวนาน

**เบอร์ 10** **ความยาว 10 เมตร**

ขนาดช่องตาข่าย 1 1/2 นิ้ว

จำนวน    สต็อกคงเหลือ 11 each

**เพิ่มตะกร้า**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : เมทัลชีท ลอนหนา 0.47 มม.  
 วันที่ : 15 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ตร.ม (กม.)	อุปกรณ์ (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกร
1	บริษัท พี.เจ.แปซิฟิก แมชชีนเวิร์ค จำกัด	1.00	ม.	198.00	264.00	6.00	270.00	270.00
2	บริษัท กู๊ดลีฟวิ่ง 59 จำกัด	1.00	ม.	200.00	266.66	6.00	272.66	
3	บริษัท อัยธนา (สุราษฎร์ธานี) จำกัด	1.00	ม.	210.00	280.00	6.00	216.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายเสฏฐวุฒิ บุรินทร์ภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายวรวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน

โปรโมชั่นเดือน 7 🎁 เหลืออีก 3 วัน! ส่งฟรีทั่วประเทศ, แลกซื้อสินค้าทุกแห่งบ้าน, ลดค่าส่งรถทุกพื้นที่ และเอาใจคนช้อปเยอะ! ลดสูงสุด 40,000 บาท ถึง 31 ก.ค. นี้

โปรโมชั่นทั้งหมด

### เมทัลชีทลอนนียม 0.47 มม. AZ70 มอก. สีม่วงอัลไมตี ไวโอเล็ต บลูสโคปแซคส์

- หน้า 0.47 มม. 📉 26% ~~269.00~~ 198.00
- หน้า 0.47 มม. + ฉนวน PE 5 มม. 📉 29% ~~337.00~~ 238.00
- หน้า 0.47 มม. + ฉนวน PU 1 นิ้ว 40K 📉 30% ~~501.00~~ 350.00
- หน้า 0.47 มม. + ฉนวน PU 2 นิ้ว 40K 📉 28% ~~627.00~~ 453.00

< > 1/2 ดูทั้งหมด



เมทัลชีทลอนนียม บลูสโคปแซคส์คูล สีอัลไมตี ไวโอเล็ต  
 PZACS AZ70 มอก. หน้า 0.47 มม.  
 รหัสสินค้า 43241396



👍👍👍👍 (0)

- ขนาด**  
สามารถสั่งตัดตามความยาวที่ต้องการได้ โดยตัดไม่เกินแผ่นละ 8 เมตร บลูสโคปปรับประกันสีซีด 5 ปี รับประกันการเกิดสนิม 12 ปี
- น้ำหนักต่อชิ้น (กก.)**  
3.15
- สถานะสินค้า**  
สินค้าเมทัลชีทคำนวณค่าขนส่งสำหรับความยาวแผ่นไม่เกิน 8 ม. หากต้องการความยาวมากกว่า 8 ม. โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่

ราคา (บาท) / เมตร 0-269.00 **198.00**

ราคารวม VAT 211.86

ความยาวต่อแผ่น เมตร

\* ใสความยาวต่อแผ่นที่ต่อจากร 1-8 เมตร

จำนวนแผ่น แผ่น

น้ำหนักกรัม (กก.) 3.15

ราคารวม (บาท) **198.00**

**🛒 เพิ่มลงตะกร้า**

📄 **ดูรายละเอียดเวลาจัดส่งด้วยรหัสไปรษณีย์**

📍 **ชื่อ 15,000.00**

#### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : ประตูปรับน้ำพร้อมเครื่องยก  
 วันที่ : 15 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกรร
1	บริษัท ธรินทร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	1.00	บาน	70,000.00	-	-	70,000.00	70,000.00
2	หจก.เพชรรุ่งเรืองค้าวัสดุ	1.00	บาน	75,000.00	-	-	75,000.00	
3	ชัยพงษ์เอ็นจิเนียริ่ง	1.00	บาน	70,000.00	-	-	70,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายเสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน



บริษัท ธรินทร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

THARIN ENGINEERING CO., LTD.

42/3 หมู่ 4 ตำบลบ้านกระแซง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 โทร.098-585-9285 Fax.02-062-6257

14 กรกฎาคม 2568

เรื่อง เสนอราคาบานระบายพร้อมเครื่องยก

เรียน ช่างอู๋ (Mo. 081-891-9393) เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

บริษัท ธรินทร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ขอเสนอราคาบานระบายพร้อมเครื่องยก ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1.	บานระบายขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ตามแบบหมายเลข มฐ09-03-005 พร้อมเครื่องยกขนาด 1,000 กก. ตามแบบหมายเลข มฐ09-02-004 (ค่า W ไม่เกิน 3.00 ม.)	2 ชุด	70,000	140,000
	รวมราคา			140,000
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			9,800
	รวมราคา			149,800

หมายเหตุ

- บานระบายชนิดนี้ไม่เหมาะกับพื้นที่รับน้ำน้อย เนื่องจากไม่สามารถปิดน้ำได้สนิท
- ราคานี้รวมค่าขนส่งพร้อมกันทั้งหมด ถึง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี และถูกค่าเป็นผู้ยกสินค้า

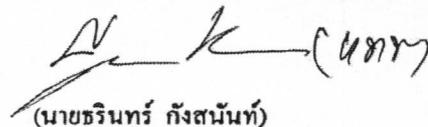
ลงอากรเอง

- ราคานี้ไม่รวมค่าติดตั้ง
- ทางบริษัทฯ ขอขึ้นราคานี้ภายใน 15 วัน

เงื่อนไขในการชำระเงิน

- มัดจำ 30 % เป็นเงิน 44,940 บาท
- ชำระค่าสินค้าส่วนที่เหลือ ก่อนดำเนินการจัดส่งสินค้า

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
(นายธรินทร์ กังสนันท์)

กรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำบ้านมะขาม  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมทาสีและตัวอักษร  
 วันที่ : 15 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/อัน (บาท)	กรรมกรร
1	ร้านรวมศิลป์ทำป้าย	1.00	ชุด	700.00	700.00	700.00
2	วิสุทธิศิลป์ทำป้ายสุราษฎร์ธานี	1.00	ชุด	800.00	800.00	
3	ป.สุราษฎร์ธานีดีไวซ์แอนด์ปริ้นติ้ง	1.00	ชุด	850.00	850.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายเสถียรวุฒิ ปุรินทรากิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสาขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายวรวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน





