

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างกันสาด							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกันสาดเมทัลชีท หลังคาโดมเอนกประสงค์ อบต.นาเกลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาเกลือ	โครงการก่อสร้างกันสาดเมทัลชีท หลังคาโดมเอนกประสงค์ อบต.นาเกลือ	อำเภอ	พระสมุทรเจดีย์	จังหวัด	สมุทรปราการ	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ / องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	09 กรกฎาคม 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					914,788.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								914,788.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 914,788.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

ภูมิพัฒน์ ไชยภูมิ  
09 กรกฎาคม 2567 16:24:29

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด 2 นิ้ว (OD 60.5 มม.) หนา 3.2 มม. (27.16 kg)	17.000	ท่อน	749.00	12,733.00	271.00	4,607.00	17,340.00	
	- แปเหล็กตัวซี ขนาด 200x75x3.2 มม. (55.69 kg)	88.000	ท่อน	1,818.00	159,984.00	556.00	48,928.00	208,912.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 200x100x4.5 มม. (120.76 kg)	40.000	ท่อน	3,340.00	133,600.00	1,002.00	40,080.00	173,680.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม. (20.07 kg)	35.000	ท่อน	553.00	19,355.00	165.90	5,806.50	25,161.50	
	- หลังคา metal sheet เคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม.	630.000	ตร.ม.	290.00	182,700.00	70.00	44,100.00	226,800.00	
	- Siding metal sheet เคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม.	166.000	ตร.ม.	290.00	48,140.00	50.00	8,300.00	56,440.00	
	- ครอบข้างหลังคา Metal sheet เคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม.	20.000	เมตร	220.00	4,400.00	50.00	1,000.00	5,400.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบ Flasing หลังคา Metal sheet เคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม.	127.000	เมตร	250.00	31,750.00	50.00	6,350.00	38,100.00	
	- เหล็ก plate หนา 6 มม.ขนาด 0.15x0.15 ม.	44.000	แผ่น	150.00	6,600.00	50.00	2,200.00	8,800.00	
	- เหล็ก plate หนา 6 มม.ขนาด 0.20x0.10 ม.	22.000	แผ่น	150.00	3,300.00	50.00	1,100.00	4,400.00	
	- สกรูยึดหลังคาเหล็ก	1.000	เหมาจ่าย	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- Bolt ยึดเพลท M12	44.000	ชุด	35.00	1,540.00	0.00	0.00	1,540.00	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์แบบชั่วคราว	1.000	ป้าย	1,136.00	1,136.00	0.00	0.00	1,136.00	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์แบบถาวร	1.000	ป้าย	3,774.00	3,774.00	0.00	0.00	3,774.00	
	- งานทาสีกันสนิม และสีทับหน้า	725.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	25,375.00	25,375.00	
	-	11,393.000	กก.	0.00	0.00	10.00	113,930.00	113,930.00	
	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงหลังคาโครงสร้างเหล็ก								
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	16,755.00	613,012.00	2,359.90	301,776.50	914,788.50	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>914,788.50</b>	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกันสาดเมทัลชีท หลังคาโดมเอนกประสงค์ อบต.นาเกลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการก่อสร้างกันสาดเมทัลชีท หลังคาโดมเอนกประสงค์ อบต.นาเกลือ					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	นาเกลือ	อำเภอ	พระสมุทรเจดีย์	จังหวัด	สมุทรปราการ	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ / องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	09 กรกฎาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าทาวเวอร์เครน ขนาด 8-10 ตัน ทำงาน 6 วัน	36,000.000	บาท	0.00	ราคาสืบในท้องถิ่น
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			0.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเช่าทาวเวอร์เครน ขนาด 8-10 ตัน ทำงาน 6 วัน	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกันสาดเมทัลชีท หลังคาโดมเอนกประสงค์ อบต.นาเกลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างกันสาดเมทัลชีท หลังคาโดมเอนกประสงค์ อบต.นาเกลือ	
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ	อำเภอ พระสมุทรเจดีย์ จังหวัด สมุทรปราการ	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ / องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 กรกฎาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
สำหรับยกโครงสร้างหลังคาเหล็ก

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1		0.00	
	รวมค่าใช้จ่าย		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างกันสาด				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกันสาดเมทัลชีท หลังคาโดมเอนกประสงค์ อบต.นาเกลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างกันสาดเมทัลชีท				
สถานที่ก่อสร้าง	หลังคาโดมเอนกประสงค์ อบต.นาเกลือ	ตำบล	นาเกลือ	อำเภอ	พระสมุทรเจดีย์
				จังหวัด	สมุทรปราการ
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ / องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 กรกฎาคม 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างกันสาด	914,788.50	1.3071	1,195,720.04	
รวมค่าก่อสร้าง				1,195,720.04	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 630.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,897.96 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,195,720.04 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกันสาดเมทัลชีท หลังคาโดมเอนกประสงค์ อบต.นาเกลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างกันสาดเมทัลชีท							
สถานที่ก่อสร้าง	หลังคาโดมเอนกประสงค์ อบต.นาเกลือ		ตำบล	นาเกลือ	อำเภอ	พระสมุทรเจดีย์	จังหวัด	สมุทรปราการ
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง			องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ / องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า				
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	09 กรกฎาคม 2567					



ศิริรัตน์ คำแก้ว  
( ศิริรัตน์ คำแก้ว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ภูมิพัฒน์ ไชยภูมิ  
( ภูมิพัฒน์ ไชยภูมิ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
นิสสรณ์ แสนบุตร  
( นิสสรณ์ แสนบุตร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกันสาดเมทัลชีท หลังคาโดมเอนกประสงค์ อบต.นาเกลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-								
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการก่อสร้างกันสาดเมทัลชีท หลังคาโดมเอนกประสงค์ อบต.นาเกลือ		ตำบล		นาเกลือ	อำเภอ	พระสมุทรเจดีย์	จังหวัด	สมุทรปราการ
แบบเลขที่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ								
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		1					ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		09 กรกฎาคม 2567						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างกันสาด จำนวน 1.000 หลังละ 1,195,720.04 บาท	1,195,720.04	
สรุป	ราคากลาง	1,195,720.04	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทสี่สตางค์ .....)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกันสาดเมทัลชีท หลังคาโดมเอนกประสงค์ อบต.นาเกลือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างกันสาดเมทัลชีท หลังคาโดมเอนกประสงค์ อบต.นาเกลือ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาเกลือ	อำเภอ	พระสมุทรเจดีย์	จังหวัด	สมุทรปราการ
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ / องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกลือ					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 09 กรกฎาคม 2567					

ภูมิพัฒน์ ไชยภูมิ  
( ภูมิพัฒน์ ไชยภูมิ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศิริรัตน์ คำแก้ว  
( ศิริรัตน์ คำแก้ว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

นิสสรณ์ แสนบุตร  
( นิสสรณ์ แสนบุตร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง