

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์กีฬาและปรับปรุงสนามกีฬากลางตำบลสินปุน (ก่อสร้างหลังคาสนามกีฬา) หมู่ที่ 2 ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานบริการจ้างก่อสร้างหลังคาสนามกีฬา(72.12.14.08 )  
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน / องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 2,400,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์กีฬาและปรับปรุงสนามกีฬากลางตำบลสินปุน (ก่อสร้างหลังคาสนามกีฬา)  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 17 กุมภาพันธ์ 2563 ..... เป็นเงิน ..... 2,564,260.79 ..... 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 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 ภูมิพัฒน์ ไชยภูมิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - 7.2 พิชิต หนูคง กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน
  - 7.3 ปิยวัฒน์ นาควงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานปรับพื้นที่ดำเนินการและงานถมดินสถานที่ก่อสร้าง	60.000	ลบ.ม.	158.28	9,496.80	99.00	5,940.00	15,436.80	
	- เสาค้ำเสริม คอร.ขนาด 0.20x0.20x3.00 ม.	64.000	ตัน	588.00	37,632.00	420.00	26,880.00	64,512.00	
	- สกัดหัวเสาค้ำเสริม	64.000	ตัน	0.00	0.00	180.00	11,520.00	11,520.00	
	- งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	20.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	2,600.00	2,600.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	6.920	ลบ.ม.	1,363.36	9,434.45	0.00	0.00	9,434.45	
	- คอนกรีตหยาบ	.840	ลบ.ม.	0.00	0.00	398.00	334.32	334.32	
	- ทราายหยาบรองฐานราก+รองพื้น	1.000	ลบ.ม.	560.75	560.75	91.00	91.00	651.75	
	- เหล็ก RB 9 มม.	.070	ตัน	18,700.93	1,309.06	4,100.00	287.00	1,596.07	
	- เหล็ก DB 12 มม.	.520	ตัน	17,420.56	9,058.69	3,300.00	1,716.00	10,774.69	
	- เหล็ก DB 16 มม.	.520	ตัน	17,257.01	8,973.64	3,300.00	1,716.00	10,689.65	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	.230	กก.	29.20	6.71	0.00	0.00	6.72	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดค่าวัสดุ 80%)	19.000	ลบ.ฟ.	542.06	10,299.14	133.00	2,527.00	12,826.14	
	- ไม้ครายึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 30 % ของไม้แบบ)	5.000	ลบ.ฟ.	467.29	2,336.45	133.00	665.00	3,001.45	
	- ตะปู	7.400	กก.	37.38	276.61	0.00	0.00	276.61	
	- ค่าแรงงานประกอบแบบ	37.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	4,921.00	4,921.00	
	- เหล็ก Plate ขนาด 400 x 400 x 30 มม.	16.000	ทอน	1,060.00	16,960.00	0.00	0.00	16,960.00	
	- เหล็กปะกับหัวเสา ขนาด 75 x 75 x 20 มม.	64.000	แผ่น	30.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- เหล็ก Plate ขนาด 250 x 250 x 20 มม.	16.000	แผ่น	300.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- สลักเกลียว Ø19 มม.ยาว 0.90 ม.	96.000	ชุด	180.00	17,280.00	0.00	0.00	17,280.00	
	- เหล็ก WF ขนาด 250 x 250 x 64.4 มม.	24.000	ทอน	12,000.00	288,000.00	0.00	0.00	288,000.00	
	- เหล็กปะกับเสา ขนาด 150 x 300 x 12 มม.	32.000	แผ่น	135.00	4,320.00	0.00	0.00	4,320.00	
	- ทาสีน้ำมัน	216.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	7,560.00	7,560.00	
	- ค่าแรงงานเชื่อมประกอบพร้อมติดตั้ง	9,273.600	กก.	0.00	0.00	12.00	111,283.20	111,283.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กดำ Ø 5" หนา 4 มม.	90.000	ท่อน	1,900.00	171,000.00	82.00	7,380.00	178,380.00	
	- ท่อเหล็กดำ Ø 2.5" หนา 3.2 มม.	48.000	ท่อน	745.00	35,760.00	82.00	3,936.00	39,696.00	
	- ท่อเหล็กดำ Ø 2" หนา 3.2 มม.	145.000	ท่อน	590.00	85,550.00	41.00	5,945.00	91,495.00	
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	270.000	ท่อน	734.58	198,336.60	0.00	0.00	198,336.60	
	- Sag rod Ø 15 มม.	24.000	เส้น	200.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีเคลือบ	500.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	17,500.00	17,500.00	
	- ค่าแรงงานเชื่อมประกอบพร้อมติดตั้ง	22,026.500	กก.	0.00	0.00	12.00	264,318.00	264,318.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	74,999.40	918,110.90	12,711.00	477,119.52	1,395,230.45	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	- Metal sheet สี zing หนา 0.40 มม.แบบโค้ง	1,750.000	ตร.ม.	145.00	253,750.00	80.00	140,000.00	393,750.00	
	- ครอบข้าง Metal sheet สี zing หนา 0.40 มม.	65.000	เมตร	70.00	4,550.00	50.00	3,250.00	7,800.00	
	- น็อตยึดแผ่น	7,000.000	ตัว	1.50	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	216.50	268,800.00	130.00	143,250.00	412,050.00	
3	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า 3 เฟส 380 V	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- โคมไฟไฮเบย์ ขนาด 250 วัตต์ แบบ LED	20.000	ชุด	3,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
	- สาย THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	15.000	ม้วน	997.66	14,964.90	0.00	0.00	14,964.90	
	- สาย NYY ขนาด 1X16 ตร.มม.	60.000	เมตร	120.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 20 มม.	100.000	ท่อน	30.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- -ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 25 มม.	100.000	ท่อน	48.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PE ขนาด 50 มม.	20.000	เมตร	50.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	เหมารวม	4,925.00	4,925.00	0.00	0.00	4,925.00	
	- สวิตช์	10.000	ชุด	55.00	550.00	0.00	0.00	550.00	
	- เต้าเสียบแบบมีกราวด์	9.000	จุด	125.00	1,125.00	0.00	0.00	1,125.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ค่าแรงงานติดตั้งไฟฟ้า	1.000	งาน	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	21,350.66	109,564.90	15,000.00	15,000.00	124,564.90	
	<b>อื่นๆ</b>								
	- ป้ายโครงการแบบถาวร	1.000	ชุด	2,880.00	2,880.00	400.00	400.00	3,280.00	
	- ป้ายโครงการแบบชั่วคราว	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
	<b>รวมค่าอื่นๆ</b>	-	-	3,880.00	3,880.00	800.00	800.00	4,680.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>1,936,525.35</b>	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์กีฬาและปรับปรุงสนามกีฬาากลางตำบลสินปุน (ก่อสร้างหลังคาสนามกีฬา) หมู่ที่ 2 ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการจ้างก่อสร้างหลังคาสนามกีฬา(72.12.14.08 )					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	สินปุน	อำเภอ	พระแสง	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน / องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	17 กุมภาพันธ์ 2563		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ทาวเวอร์เครน(สำหรับยกโครงหลังคาเหล็ก)	1.000	งาน	40,000.00	สืบราคาจากร้านบางใหญ่รถยนต์วันละ 10,000 บาท 4 วัน
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				<b>40,000.00</b>	



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ทาวเวอร์เครน(สำหรับยกโครงหลังคาเหล็ก)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์กีฬาและปรับปรุงสนามกีฬาากลางตำบลสินปุน (ก่อสร้างหลังคาสนามกีฬา) หมู่ที่ 2 ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการจ้างก่อสร้างหลังคาสนามกีฬา(72.12.14.08 )					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	สินปุน	อำเภอ	พระแสง	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน / องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	17 กุมภาพันธ์ 2563			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ใช้ติดตั้งหลังคาอาคาร

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ทาวเวอร์เครน(สำหรับยกโครงหลังคาเหล็ก)	40,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	40,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	40,000.00	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์กีฬาและปรับปรุงสนามกีฬาากลางตำบลสินปูน (ก่อสร้างหลังคาสนามกีฬา)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์กีฬาและปรับปรุงสนามกีฬาากลางตำบลสินปูน (ก่อสร้างหลังคาสนามกีฬา) หมู่ที่ 2 ตำบลสินปูน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการจ้างก่อสร้างหลังคาสนามกีฬา(72.12.14.08 )		จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน / องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	17 กุมภาพันธ์ 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์กีฬาและปรับปรุงสนามกีฬาากลางตำบลสินปูน (ก่อสร้างหลังคาสนามกีฬา)	1,936,525.35	1.3035	2,524,260.79	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>2,524,260.79</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,081.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,335.11 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,524,260.79 บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์กีฬาและปรับปรุงสนามกีฬากลางตำบลสินปุน (ก่อสร้างหลังคาสนามกีฬา) หมู่ที่ 2 ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการจ้างก่อสร้างหลังคาสนามกีฬา(72.12.14.08 )	ตำบล	สินปุน	อำเภอ	พระแสง
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน / องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	17 กุมภาพันธ์ 2563			



ภูมิพัฒน์ ไชยภูมิ

( ภูมิพัฒน์ ไชยภูมิ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พิชิต หนูคง

( พิชิต หนูคง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปิยวัฒน์ นาควงศ์

( ปิยวัฒน์ นาควงศ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์กีฬาและปรับปรุงสนามกีฬาากลางตำบลสินปุน (ก่อสร้างหลังคาสนามกีฬา) หมู่ที่ 2 ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบลสินปุน	อำเภอพระแสง	จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	17 กุมภาพันธ์ 2563	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์กีฬาและปรับปรุงสนามกีฬาากลางตำบลสินปุน (ก่อสร้างหลังคาสนามกีฬา) จำนวน 1.000 หลังละ 2,524,260.79 บาท	2,524,260.79	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	40,000.00	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สองล้านห้าแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยหกสิบบาทเจ็ดสิบบาทเก้าสตางค์ .....	2,564,260.79	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์กีฬาและปรับปรุงสนามกีฬาากลางตำบลสินปูน (ก่อสร้างหลังคาสนามกีฬา) หมู่ที่ 2 ตำบลสินปูน อำเภอพระแสง  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการจ้างก่อสร้างหลังคาสนามกีฬา(72.12.14.08 )

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สินปูน อำเภอ พระแสง จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน / องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563

ภูมิพัฒน์ ไชยภูมิ  
( ภูมิพัฒน์ ไชยภูมิ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พิชิต หนูคง  
( พิชิต หนูคง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปิยวัฒน์ นาควงศ์  
( ปิยวัฒน์ นาควงศ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง