

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านใหม่จอมแดง หมู่ ๑๑ ซอยหลังวัดพระธาตุจอมแดง (โรงเจ) พร้อมป้ายโครงการตามแบบและประมาณการของเทศบาลตำบลสันป่าโดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันป่าโดง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๖๑๔,๐๐๐.- บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการปรับเกลี่ยหินคลุก ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๒๙๕.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ผิวคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๘๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการตามแบบและประมาณการของเทศบาลตำบลสันป่าโดง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๖๒๔,๖๐๐.- บาท (หกแสนสองหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑)

๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖. รายชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

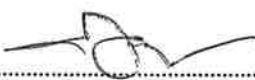




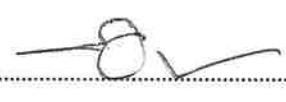
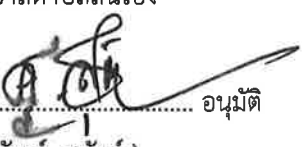
๖.๑ นายสุวิทย์	โรจนารัตน์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ พันจ่าเอกถวัลย์	พวงบุบผา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองการสาธารณสุข	กรรมการ
๖.๓ นายอานูภาพ	เกิดผล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

**สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
กองช่าง เทศบาลตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่**

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมสนามฟุตบอล เทศบาลตำบลสันโป่ง
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันโป่ง อ.แมริม จ.เชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 24.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร พื้นที่ดำเนินการ 768.00 ตารางเมตร ตามแบบแปลนของกองช่าง เทศบาลตำบลสันโป่ง
ประมาณราคาเมื่อ 10 กันยายน 2563

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	1.1 ยกยอดมาจาก ปร.4 (ค่างานต้นทุน x Factor F ประเภทงานอาคาร)	1,533,200.53	1.3024	1,996,840.38	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมเป็นเงิน			1,996,840.38	
	ขอใช้เพียง			1,996,000.00	
ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารรวม 768.00 ตร.ม. ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน
 เฉลี่ยราคาประมาณ 2,598.96 บาท/ตร.ม.

		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ) 	ผู้ประมาณราคา	(ลงชื่อ) 
(นายอนุภาพ เกิดผล)		(นายสุวิทย์ โรจนาศิริวัฒน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน		ผู้อำนวยการกองช่าง
(ลงชื่อ) 	ผู้ตรวจสอบ	(ลงชื่อ) 
(นายสุวิทย์ โรจนาศิริวัฒน์)		กรรมการ ฯ
ผู้อำนวยการกองช่าง		(นายอรรถพล ธนารักษ์)
(ลงชื่อ) 	เห็นชอบ	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
(นายสุพจน์ แสงฉาย)		(ลงชื่อ) 
ปลัดเทศบาลตำบลสันโป่ง		กรรมการ ฯ
(ลงชื่อ) พ.ต.ต. 	อนุมัติ	(นายอนุภาพ เกิดผล)
(ศุภวัฒน์ สุพันธ์)		นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายกเทศมนตรีตำบลสันโป่ง		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	หมวดงานเตรียมการและชุดหลุม								
1.1	งานดินขุดฐานรากและถมดิน	84.38	ลบ.ม.	-	-	99.00	8,353.13	8,353.13	
1.2	งานทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	470.28	2,351.40	99.00	495.00	2,846.40	
	รวมราคามหาหมวดงานที่ 1				2,351.40		8,848.13	11,199.53	
2	หมวดงานคอนกรีต								
2.1	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น 1 : 3 : 5	2.00	ลบ.ม.	1,370.78	2,741.56	316.00	632.00	3,373.56	
2.2	งานคอนกรีต ค.2 (Strength 240 ksc ; Cube)	22.44	ลบ.ม.	1,632.84	36,640.93	395.00	8,863.80	45,504.73	
	รวมราคามหาหมวดงานที่ 2				39,382.49		9,495.80	48,878.29	
3	หมวดงานไม้แบบและอุปกรณ์								
3.1	งานแบบหล่อคอนกรีต (ใช้งาน 4 ครั้ง)	23.40	ตร.ม.	448.60	10,497.24	-	-	10,497.24	
3.2	ค่าแรงประกอบและรื้อแบบหล่อคอนกรีต	93.60	ตร.ม.	-	-	133.00	12,448.80	12,448.80	
3.3	ตะปู	23.40	กก.	32.71	765.41	-	-	765.41	
	รวมราคามหาหมวดงานที่ 3				11,262.65		12,448.80	23,711.45	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
4.1	เหล็กกลม RB6 SR24 (wt 0.222 kg/m)	0.342	ตัน	15,531.31	5,309.84	-	-	5,309.84	
4.2	เหล็กข้ออ้อย DB16 SD40 (wt 1.578 kg/m)	0.923	ตัน	15,286.92	14,111.81	-	-	14,111.81	
4.3	เหล็กข้ออ้อย DB25 SD40 (wt 3.853 kg/m)	1.526	ตัน	15,794.39	24,098.89	-	-	24,098.89	
4.4	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	5.128	กก.	32.24	165.33	-	-	165.33	
4.5	ค่าแรงตัด-คัดและผูกเหล็ก	2.791	ตัน	-	-	3,401.00	9,491.50	9,491.50	
	รวมราคามหาหมวดงานที่ 4				43,685.88		9,491.50	53,177.39	

ประมาณการ โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมสนามฟุตบอล เทศบาลตำบลสันป่า

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 24.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร พื้นที่ดำเนินการ 768.00 ตารางเมตร ตามแบบแปลนของกองช่าง เทศบาลตำบลสันป่า

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลสันป่า อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลสันป่า อ.แมริม จ.เชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อ 1๐ กันยายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
5	หมวดงานเหล็กโครงสร้าง								
5.1	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. น้ำหนัก 5.14 กก./ม.±	385.50	กก.	25.91	9,987.05	-	-	9,987.05	
5.2	เหล็กซี 125x50x20x3.2 มม. น้ำหนัก 6.08 กก./ม.±	6,241.73	กก.	17.81	111,154.06	-	-	111,154.06	
5.3	ท่อเหล็กกลมกลวง φ 165.2x5 มม. น้ำหนัก 19.8 กก./ม.±	13,392.13	กก.	28.48	381,358.12	-	-	381,358.12	
5.4	ท่อเหล็กกลมกลวง φ 76.3x3.2 มม. น้ำหนัก 5.77 กก./ม.±	6,129.87	กก.	27.92	171,146.11	-	-	171,146.11	
5.5	ค่าแรงประกอบ - ติดตั้ง (พร้อมอุปกรณ์และลวดเชื่อม)	20.00	%	-	-	673,645.34	134,729.07	134,729.07	
5.6	งานทาสี (ทาสีกันสนิมก่อนทาสีจริง)	809.31	ตร.ม.	30.00	24,279.25	35.00	28,325.79	52,605.05	
5.7	Plate 600x600x30 mm. - STEEL PLATE หนา 14 มม.	20.00	แผ่น	300.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
5.8	J-Bolt 25 mm. x 900 มม.	120.00	อัน	150.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
5.9	Plate 300x300x25 mm. - STEEL PLATE หนา 9 มม.	20.00	แผ่น	200.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
5.10	J-Bolt 16 mm. x 800 มม.	80.00	อัน	100.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	รวมราคามหาหมวดที่ 5				733,924.59		163,054.86	896,979.45	
6	หมวดงานหลังคา								
6.1	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนา 0.35 มม.	1,372.20	ตร.ม.	115.00	157,802.54	40.00	54,887.84	212,690.38	
6.2	ครอบสันโค้ง	64.08	ม.	70.00	4,485.60	40.00	2,563.20	7,048.80	
	รวมราคามหาหมวดที่ 6				162,288.14		57,451.04	219,739.18	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
7	หมวดงานฝ้าเพดาน								
	รวมราคาหมวดงานที่ 7				-			-	
8	หมวดงานผนัง								
8.1	งานฉาบปูนเรียบ (โครงสร้าง)	48.00	ตร.ม.	40.00	1,920.00	70.00	3,360.00	5,280.00	
	รวมราคาหมวดงานที่ 8				1,920.00		3,360.00	5,280.00	
9	หมวดงานพื้น								
	รวมราคาหมวดงานที่ 9				-			-	
10	หมวดงานประตู - หน้าต่าง								
	รวมราคาหมวดงานที่ 10				-			-	
11	หมวดงานสุขภัณฑ์								
	รวมราคาหมวดงานที่ 11				-			-	
12	หมวดงานทาสี								
12.1	งานทาสี	48.00	ตร.ม.	40.00	1,920.00	30.00	1,440.00	3,360.00	
	รวมราคาหมวดงานที่ 12				1,920.00		1,440.00	3,360.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
15.3	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- H 300 x 300 x 9 mm. (87 kg./m.)	5,220.00	กก.	28.74	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- WF125x125 mm. (23.8 kg./m.)	1,846.88	กก.	22.47	41,499.45	-	-	41,499.45	
	- ค่าแรงประกอบ - ติดตั้ง (พร้อมอุปกรณ์และลวดเชื่อม)	20.00	%	-	-	150,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- งานทาสี (ทาสีกันสนิมก่อนทาสีจริง)	110.80	ตร.ม.	30.00	3,324.00	35.00	3,878.00	7,202.00	
15.4	φ 15 mm. Bracing Rod with Turn Buckle	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	รวมราคาหมวดงานที่ 15				202,522.87		2,000.00	239,835.25	
	รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรง				1,226,718.03		271,170.13	1,533,200.53	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมสนามฟุตบอล เทศบาลตำบลสันโป่ง พร้อมป้ายโครงการตามแบบและประมาณการของเทศบาลตำบลสันโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันโป่ง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๘๕๐,๐๐๐.- (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามฟุตบอลเทศบาลตำบลสันโป่ง ขนาดกว้าง ๒๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๒.๐๐ เมตร พื้นที่ดำเนินการ ๗๖๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการตามแบบและประมาณการของเทศบาลตำบลสันโป่ง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๑,๙๙๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑)

๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖. รายชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุวิทย์	โรจนารัตน์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายอนุภาพ	เกิดผล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายอรรถพล	ธนารักษ์	ตำแหน่ง	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ