

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเอนกประสงค์ คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ขนาด กว้าง 18.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์เทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ 8 ต.สันกำแพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สันกำแพง	อาคารเอนกประสงค์เทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ 8 ต.สันกำแพง	อำเภอ	สันกำแพง	จังหวัด	เชียงใหม่	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสันกำแพง / เทศบาลตำบลสันกำแพง							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	06 มกราคม 2563				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,895,081.35	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					536,788.74	
3	งานระบบไฟฟ้า		รวม					295,053.63	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,726,923.72	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,726,923.72 บาท ต่อ 1 หน่วย

จักรวาล ฝ่ายริพล

06 มกราคม 2563 14:23:33

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	<b>หมวดเตรียมการ</b>								
	- รื้อถอนทางเท้าของเดิม	94.190	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	6,593.30	6,593.30	
	- รื้อถอนพื้นถนนของเดิม	280.350	ตร.ม.	0.00	0.00	97.00	27,193.95	27,193.95	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	321.980	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	47,653.04	47,653.04	
	<b>งานคอนกรีตโครงสร้างอาคาร</b>								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	87.790	ลบ.ม.	1,791.12	157,242.42	485.00	42,578.15	199,820.57	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	5.760	ลบ.ม.	1,592.06	9,170.26	398.00	2,292.48	11,462.75	
	- ทราฮายาบรอนพื้น	14.400	ลบ.ม.	373.83	5,383.15	91.00	1,310.40	6,693.55	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	7.940	ตัน	20,037.39	159,096.87	3,300.00	26,202.00	185,298.88	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	1.140	ตัน	20,574.77	23,455.23	4,100.00	4,674.00	28,129.24	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	.100	ตัน	21,294.40	2,129.44	0.00	0.00	2,129.44	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	275.510	กก.	32.24	8,882.44	0.00	0.00	8,882.44	
	<b>งานไม้แบบ</b>								
	- ค่าแรงไม้แบบ	656.550	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	87,321.15	87,321.15	
	- ไม้แบบ อาคารชั้นเดียว คิดที่ 80 %	142.000	แผ่น	196.26	27,868.92	0.00	0.00	27,868.92	
	- ไม้คร่าวสำหรับยึดไม้แบบ	153.220	ลบ.ฟ.	467.29	71,598.17	0.00	0.00	71,598.17	
	- ไม้ค้ำยันท้องคาน	165.000	ตัน	80.00	13,200.00	0.00	0.00	13,200.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	159.600	กก.	37.38	5,965.84	0.00	0.00	5,965.85	
	<b>งานคอนกรีตพื้นถนน</b>								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	53.650	ลบ.ม.	1,791.12	96,093.58	306.00	16,416.90	112,510.49	
	- wire-mesh 4 มม. ผิวขั้อ้อย	357.640	ตร.ม.	26.79	9,581.17	5.00	1,788.20	11,369.38	
	- ทราयरองพื้นถนน	22.350	ลบ.ม.	373.83	8,355.10	99.00	2,212.65	10,567.75	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- dowel bar	53.280	กก.	21.55	1,148.18	0.00	0.00	1,148.18	
	<b>งานโครงสร้างหลังคา</b>								
	- ท่อเหล็ก 2" x 3.2 มม. มอก.	4,393.440	กก.	15.68	68,889.13	0.00	0.00	68,889.14	
	- ท่อเหล็ก 3" x 3.2 มม. มอก.	3,204.240	กก.	17.28	55,369.26	0.00	0.00	55,369.27	
	- ท่อเหล็ก 4" x 4.5 มม. มอก.	5,815.980	กก.	20.31	118,122.55	0.00	0.00	118,122.55	
	- เหล็กกล่อง 150 x 50 x 3.2 มม.	13,194.720	กก.	18.16	239,616.11	0.00	0.00	239,616.12	
	- sag rod ศก. 9 มม.	.170	ตัน	21,294.40	3,620.04	0.00	0.00	3,620.05	
	- Plate 0.25 x 0.50 ม.	30.000	แผ่น	450.25	13,507.50	0.00	0.00	13,507.50	
	- J-bolt ศก. 16 มม. ยาว 0.60 ม.	160.000	ชุด	200.00	32,000.00	0.00	0.00	32,000.00	
	- ค่าตัดโค้งพับเหล็ก อุปกรณ์ตัดเหล็ก 10% ของค่าของ	1.000	เหมาจ่าย	49,912.46	49,912.46	0.00	0.00	49,912.46	
	- ค่าแรงงานโครงสร้างหลังคา	26,778.040	กก.	0.00	0.00	12.00	321,336.48	321,336.48	
	- งานทาสีโครงสร้างหลังคา	974.290	ตร.ม.	95.66	93,200.58	35.00	34,100.15	127,300.73	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	140,714.23	1,273,408.40	9,279.00	621,672.85	1,895,081.35	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานตกแต่งพื้นผิว</b>								
	- งานฉาบปูนเรียบ	522.600	ตร.ม.	59.62	31,157.41	95.00	49,647.00	80,804.41	
	- งานทาสีอะคริลิก	522.600	ตร.ม.	43.84	22,910.78	34.00	17,768.40	40,679.18	
	<b>งานหลังคา</b>								
	- หลังคา metal sheet หนา 0.40 มม.	1,404.310	ตร.ม.	205.00	287,883.55	80.00	112,344.80	400,228.35	
	- ครอบข้าง metal sheet	56.260	ม.	130.00	7,313.80	50.00	2,813.00	10,126.80	
	- สกรู	1,980.000	ตัว	2.50	4,950.00	0.00	0.00	4,950.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	440.96	354,215.54	259.00	182,573.20	536,788.74	
3	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ SWITCH BOARD ขนาด 0.30x0.45x0.17 ม. IP55	2.000	ชุด	600.00	1,200.00	180.00	360.00	1,560.00	
	- Magnetic Contactor SN 12/220V	2.000	ชุด	320.00	640.00	96.00	192.00	832.00	
	- เบรกเกอร์ 2P/15A	34.000	ชุด	280.00	9,520.00	110.00	3,740.00	13,260.00	
	- PVC Conduit 1/2"	790.000	ม.	10.00	7,900.00	20.00	15,800.00	23,700.00	
	- THW 1x1.5 sq.mm.	2,610.000	เมตร	7.00	18,270.00	5.00	13,050.00	31,320.00	
	- THW 1x2.5 sq.mm.	1,076.000	ม.	6.73	7,241.48	7.00	7,532.00	14,773.48	
	- THW 1x16 sq.mm.	220.000	ม.	40.00	8,800.00	20.00	4,400.00	13,200.00	
	- SAFETY SWITCH 16A 250V	20.000	ชุด	118.00	2,360.00	265.00	5,300.00	7,660.00	
	- LED Floodlights 200W	30.000	ชุด	5,350.00	160,500.00	300.00	9,000.00	169,500.00	
	- Ground Rod Dia. 5/8" x 2.50 m.	2.000	ชุด	160.00	320.00	48.00	96.00	416.00	
	- Accessories	1.000	เหมาจ่าย	18,832.15	18,832.15	0.00	0.00	18,832.15	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า</b>	-	-	25,723.88	235,583.63	1,051.00	59,470.00	295,053.63	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>2,726,923.72</b>	

จักรวาล ฝ่ายริพล

06 มกราคม 2563 14:23:33

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์เทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ 8 ต.สันกำแพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สันกำแพง อาคารอเนกประสงค์เทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ 8 ต.สันกำแพง อำเภอ สันกำแพง จังหวัด เชียงใหม่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสันกำแพง / เทศบาลตำบลสันกำแพง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

จักรวาล ฝ่ายริพล

06 มกราคม 2563 14:23:32

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเอนกประสงค์ คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ขนาด กว้าง 18.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์เทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ 8 ต.สันกำแพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล		อำเภอ		จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสันกำแพง / เทศบาลตำบลสันกำแพง					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มกราคม 2563				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเอนกประสงค์ คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ขนาด กว้าง 18.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร	2,726,923.72	1.3027	3,552,363.53	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>3,552,363.53</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 972.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,654.69 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,552,363.53 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน อาคารเอนกประสงค์ คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ขนาด กว้าง 18.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์เทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ 8 ต.สันกำแพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเอนกประสงค์เทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ 8 ต.สันกำแพง ตำบล อำเภอ สันกำแพง จังหวัด เชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสันกำแพง / เทศบาลตำบลสันกำแพง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>3,552,363.53</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 972.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,654.69 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,552,363.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์เทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ 8 ต.สันกำแพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ต.สันกำแพง	อำเภอ	สันกำแพง	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสันกำแพง / เทศบาลตำบลสันกำแพง					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มกราคม 2563				

จักรวาล ฝ้ายริพล  
( จักรวาล ฝ้ายริพล )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อนุชา เงินอยู่  
( อนุชา เงินอยู่ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ภัทรกร ศรีกัญชัย  
( ภัทรกร ศรีกัญชัย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์เทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ 8 ต.สันกำแพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเอนกประสงค์เทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ 8 ต.สันกำแพง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สันกำแพง อำเภอ สันกำแพง จังหวัด เชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสันกำแพง เทศบาลตำบลสันกำแพง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเอนกประสงค์ คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ขนาด กว้าง 18.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร จำนวน 1.000 หลังละ 3,552,363.53 บาท	3,552,363.53	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สามล้านห้าแสนห้าหมื่นสองพันสามร้อยหกสิบสามบาทห้าสิบสามสตางค์ .....	3,552,363.53	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์เทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ 8 ต.สันกำแพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารอเนกประสงค์เทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ 8 ต.สันกำแพง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สันกำแพง	อำเภอ	สันกำแพง	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสันกำแพง / เทศบาลตำบลสันกำแพง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 มกราคม 2563					

จักรวาล ฝ่ายริพล  
( จักรวาล ฝ่ายริพล )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อนุชา เงินอยู่  
( อนุชา เงินอยู่ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ภัทรกร ศรีกัญชัย  
( ภัทรกร ศรีกัญชัย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง