

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ส่วนงานต้นทุน								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาไร้โครงสร้างโรงเรียนเทศบาล 5 บ้านห้วยทรายใต้ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หลังคาไร้โครงสร้างโรงเรียนเทศบาล 5								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ชะอำ	บ้านห้วยทรายใต้	อำเภอ	ชะอำ	จังหวัด	เพชรบุรี	แบบเลขที่	สนช.31/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชะอำ / เทศบาลเมืองชะอำ								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	15 สิงหาคม 2567					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		รวม					338,657.21	
2	งานโครงสร้างเหล็ก		รวม					249,526.61	
3	งานหลังคา		รวม					582,720.00	
4	งานทาสี		รวม					5,520.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,370,151.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

รณัท เจียวยี่

15 สิงหาคม 2567 15:28:12

กลุ่มงาน/งาน ส่วนงานต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างหลังคาไร้โครงสร้างโรงเรียนเทศบาล 5 บ้านห้วยทรายใต้ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หลังคาไร้โครงสร้างโรงเรียนเทศบาล 5

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชะอำ บ้านห้วยทรายใต้ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี แบบเลขที่ สนช.31/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชะอำ / เทศบาลเมืองชะอำ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานไฟฟ้า		รวม					46,372.92	
6	งานราวกันตก		รวม					102,377.90	
7	งานอื่นๆ		รวม					44,976.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,370,151.04	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,370,151.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

รณัท เจียวยี่

15 สิงหาคม 2567 15:28:12

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	12.320	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,379.84	1,379.84	
	- ทราดยาบ	18.990	ลบ.ม.	467.29	8,873.83	104.00	1,974.96	10,848.79	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ชม.	.560	ลบ.ม.	1,550.00	868.00	426.00	238.56	1,106.56	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ชม.	51.750	ลบ.ม.	1,650.00	85,387.50	532.00	27,531.00	112,918.50	
	- ไม้แบบ+ไม้คร่า (วัสดุคิด 80 %)	34.680	ลบ.พ.	548.60	19,025.44	0.00	0.00	19,025.44	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ+ไม้คร่า	43.360	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	6,027.04	6,027.04	
	- RB 9 มม.	46.700	กก.	23.18	1,082.50	4.40	205.48	1,287.98	
	- DB 20 มม.	1,495.370	กก.	24.47	36,591.70	3.10	4,635.65	41,227.35	
	- เหล็กตะแกรง 0.20x0.20 ม.หนา 4 มม.	368.650	ตร.ม.	35.51	13,090.76	5.00	1,843.25	14,934.01	
	- ลวดผูกเหล็ก	27.750	กก.	68.53	1,901.70	0.00	0.00	1,901.70	
	- เสาค้ำเสาเข็ม ศก.0.35 ม. ยาว 8.00 ม.	16.000	ต้น	8,000.00	128,000.00	0.00	0.00	128,000.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>	-	-	12,367.58	294,821.43	1,325.50	43,835.78	338,657.21	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	<b>งานโครงสร้างเหล็ก</b>								
	- คานเหล็ก RB1 H-BEAM 200x200x8x12 mm.	9.000	ทอน	10,345.40	93,108.60	0.00	0.00	93,108.60	
	- เสาคเหล็ก WF 400x200x8x13 mm.	4.000	ทอน	16,635.51	66,542.04	0.00	0.00	66,542.04	
	- PLATE 35 mm.	340.650	กก.	28.69	9,773.24	0.00	0.00	9,773.24	
	- PLATE 15 mm.	77.780	กก.	21.20	1,648.93	0.00	0.00	1,648.93	
	- PLATE 5 mm.	780.000	กก.	21.20	16,536.00	0.00	0.00	16,536.00	
	- น๊อตหัวเสา Dia 20 mm.	64.000	ตัว	120.00	7,680.00	0.00	0.00	7,680.00	
	พร้อมเกลียวเหล็กเสริม								
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	5,423.780	กก.	0.00	0.00	10.00	54,237.80	54,237.80	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก</b>	-	-	27,172.00	195,288.81	10.00	54,237.80	249,526.61	
3	<b>งานหลังคา</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- แผ่นหลังคาโค้งไร้โครงสร้าง BMT AZ150 Hi-Tensile G550 ทหนา 1.00 mm.(พร้อมติดตั้ง)	435.000	ตร.ม.	1,100.00	478,500.00	200.00	87,000.00	565,500.00	
	- เพลสียึดหลังคา 200x100x4 มม.น๊อต 2-M12 มม.(พร้อมติดตั้ง)	164.000	ชุด	80.00	13,120.00	25.00	4,100.00	17,220.00	
	<b>รวมค่างานหลังคา</b>	-	-	1,180.00	491,620.00	225.00	91,100.00	582,720.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- สีกันสนิม+สีน้ำมัน	58.800	ตร.ม.	45.00	2,646.00	35.00	2,058.00	4,704.00	
	- สีน้ำอะคริลิก	13.600	ตร.ม.	30.00	408.00	30.00	408.00	816.00	
	<b>รวมค่างานทาสี</b>	-	-	75.00	3,054.00	65.00	2,466.00	5,520.00	
5	<b>งานไฟฟ้า</b>								
	- Load Center 1p พร้อม เซอร์กิตเบรกเกอร์ 4 ช่อง	1.000	ชุด	1,850.00	1,850.00	110.00	110.00	1,960.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมฟลูออโรไลท์ LED 150 วัตต์	8.000	ดวง	887.85	7,102.80	300.00	2,400.00	9,502.80	
	- สายไฟฟ้า THW 1x1.5 ตร.มม.	170.000	ม.	6.39	1,086.30	5.00	850.00	1,936.30	
	- สายไฟฟ้า THW 1x25 ตร.มม.	100.000	ม.	99.60	9,960.00	25.00	2,500.00	12,460.00	
	- เต้ารับคู่ ขากลมแบน	8.000	อัน	128.44	1,027.52	90.00	720.00	1,747.52	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC 1/2" พร้อมอุปกรณ์	82.000	ม.	197.40	16,186.80	22.00	1,804.00	17,990.80	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE PE80 PN 6 40 มม. พร้อมอุปกรณ์	15.000	ม.	31.70	475.50	20.00	300.00	775.50	
	<b>รวมค่างานไฟฟ้า</b>	-	-	3,201.38	37,688.92	572.00	8,684.00	46,372.92	
<b>6</b>	<b>งานราวกันตก</b>								
	- ท่อสแตนเลส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว หนา 1.2 มม.	184.000	ม.	140.00	25,760.00	0.00	0.00	25,760.00	
	- ท่อสแตนเลส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว หนา 1.2 มม.	478.800	ม.	68.00	32,558.40	0.00	0.00	32,558.40	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- ลอสแตนเลส คู่ ขนาด 3 นิ้ว	12.000	ชุด	551.40	6,616.80	0.00	0.00	6,616.80	
	- ค่าแรงประกอบราวกันตกสแตนเลส	3,744.270	กก.	0.00	0.00	10.00	37,442.70	37,442.70	
	<b>รวมค่างานราวกันตก</b>	-	-	759.40	64,935.20	10.00	37,442.70	102,377.90	
	<b>งานอื่นๆ</b>								
	- ขัดพื้นเรียบผสมปูนเพิ่มความแข็งแรงของพื้น	368.650	ตร.ม.	72.77	26,826.66	30.00	11,059.50	37,886.16	
	- ขุดรื้อต้นไม้	368.650	ตร.ม.	5.67	2,090.24	0.00	0.00	2,090.24	
	- ป้ายระหว่างดำเนินการ (พร้อมติดตั้ง)	1.000	ป้าย	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ป้ายก่อสร้างแล้วเสร็จ (พร้อมติดตั้ง)	1.000	ป้าย	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	<b>รวมค่างานอื่นๆ</b>	-	-	5,078.44	33,916.90	30.00	11,059.50	44,976.40	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>1,370,151.04</b>

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างหลังคาไร้โครงสร้างโรงเรียนเทศบาล 5 บ้านห้วยทรายใต้ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หลังคาไร้โครงสร้างโรงเรียนเทศบาล 5

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชะอำ บ้านห้วยทรายใต้ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี แบบเลขที่ สนช.31/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชะอำ / เทศบาลเมืองชะอำ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

รณัท เจียวยี่

15 สิงหาคม 2567 15:28:05



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ส่วนงานต้นทุน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาไร้โครงสร้างโรงเรียนเทศบาล 5 บ้านห้วยทรายใต้ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/หลังคาไร้โครงสร้างโรงเรียนเทศบาล 5
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยทรายใต้ ตำบล ชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี
แบบเลขที่	สนช.31/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชะอำ / เทศบาลเมืองชะอำ
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานต้นทุน	1,370,151.04	1.3061	1,789,554.27	
รวมค่าก่อสร้าง				1,789,554.27	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,789,554.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ส่วนงานต้นทุน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาไร้โครงสร้างโรงเรียนเทศบาล 5 บ้านห้วยทรายใต้ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/หลังคาไร้โครงสร้างโรงเรียนเทศบาล 5
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยทรายใต้ ตำบล ชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี
แบบเลขที่	สนช.31/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชะอำ / เทศบาลเมืองชะอำ
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>1,789,554.27</b>	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,789,554.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธันท์ เจียวยี่

15 สิงหาคม 2567 15:28:13

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาไร้โครงสร้างโรงเรียนเทศบาล 5 บ้านห้วยทรายใต้ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/หลังคาไร้โครงสร้างโรงเรียนเทศบาล 5					
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยทรายใต้	ตำบล	ชะอำ	อำเภอ	ชะอำ	จังหวัด เพชรบุรี
แบบเลขที่	สนช.31/2566					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชะอำ / เทศบาลเมืองชะอำ					
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	15 สิงหาคม 2567				



ธนัท เจียวีย์

( ธนัท เจียวีย์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โกศัย ศรีพรหมมา

( โกศัย ศรีพรหมมา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วิฑวัส ศรีเรือง

( วิฑวัส ศรีเรือง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมพิศ แก้วโมรา

( สมพิศ แก้วโมรา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

บุชิต หมั่นกิจ

( บุชิต หมั่นกิจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนัท เจียวีย์

15 สิงหาคม 2567 15:28:13

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาไร้โครงสร้างโรงเรียนเทศบาล 5 บ้านห้วยทรายใต้ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/หลังคาไร้โครงสร้างโรงเรียนเทศบาล 5					
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยทรายใต้	ตำบล	ชะอำ	อำเภอ	ชะอำ	จังหวัด เพชรบุรี
แบบเลขที่	สนช.31/2566					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชะอำ เทศบาลเมืองชะอำ					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		1	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2567					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานต้นทุน จำนวน 1.000 หลังละ 1,789,554.27 บาท	1,789,554.27	
สรุป	ราคากลาง	1,789,554.27	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าสิบลบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์ .....) )		

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างหลังคาไร้โครงสร้างโรงเรียนเทศบาล 5 บ้านห้วยทรายใต้ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/หลังคาไร้โครงสร้างโรงเรียนเทศบาล 5 บ้านห้วยทรายใต้

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชะอำ อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี

แบบเลขที่ สนช.31/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชะอำ / เทศบาลเมืองชะอำ

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2567

ธนต์ เจียวีย์  
( ธนต์ เจียวีย์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สมพิศ แก้วโมรา  
( สมพิศ แก้วโมรา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โกศัย ศรีพรหมมา  
( โกศัย ศรีพรหมมา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

วิทวัส ศรีเรือง  
( วิทวัส ศรีเรือง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวราคาจ้างก่อสร้างหลังคาไร้โครงสร้างโรงเรียนเทศบาล 5 บ้านห้วยทรายใต้ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/หลังคาไร้โครงสร้างโรงเรียนเทศบาล 5 บ้านห้วยทรายใต้

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ชะอำ      อำเภอ      ชะอำ      จังหวัด      เพชรบุรี

แบบเลขที่      สนช.31/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองชะอำ / เทศบาลเมืองชะอำ

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5      ที่แนบ      มีจำนวน      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่      15 สิงหาคม 2567

บุชิต หมั่นกิจ  
( บุชิต หมั่นกิจ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

