



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนเทศบาล ๑ สังกัดเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

ที่ ๕๑๕/๒๕๖๖

วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมสถานที่จัดกิจกรรมสำหรับนักเรียน  
เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมสถานที่จัดกิจกรรมสำหรับนักเรียน  
จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่งโรงเรียนเทศบาล ๑ สังกัดเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น ที่ ๓๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมสถานที่จัดกิจกรรมสำหรับนักเรียน ได้พิจารณาและกำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสาร ปร.๔ , ปร.๕ ที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติตามที่เสนอ

ประธานคณะกรรมการ.....  
(นางสาวศศิธร สุนทรสารทูล)  
ครู คศ.๒

เห็นชอบ.....  
(นางสาวนงคันช ฤทธิสวัสดิ์)  
ครู คศ.๒

กรรมการ.....  
(นายสุพจน์ เขตฉาย)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ.....  
(นางสุธาวัลย์ แจ้งประจักษ์)  
ผู้อำนวยการสถานศึกษา  
โรงเรียนเทศบาล ๑ สังกัดเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

กรรมการเลขานุการ.....  
(นางสุภาพ ภูศิริ)  
ครู คศ.๒

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

โครงการ ก่อสร้างหลังคาคลุมสถานที่จัดกิจกรรมสำหรับนักเรียน  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น  
 แบบเลขที่ 11/2566 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน  
 เจ้าของอาคาร เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร 4 (สรุป) และ ปร 5 (ก) จำนวน 5 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2566 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	449,537.10	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	449,537.10	
	ราคากลาง	449,537.10	
	สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทสิบสตางค์		

## \*หมายเหตุ\*

ราคากลางมีอายุกำหนด 30 วันนับตั้งแต่ผู้บริหารเห็นชอบ หากภายใน 30 วันยังไม่ได้ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องพิจารณาบททวนราคากลางใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งโรงเรียนเทศบาล 1 สังกัดเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น ที่ 36 / 2566

ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2566 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

- มีมติเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ประธานกรรมการ .....

(นางสาวศศิธร สุนทรสารทูล)

ครู คศ.2

เห็นชอบ .....

(นางสาวนงคณัฐ ฤทธิสวัสดิ์)

หัวหน้าฝ่ายอาคารสถานที่

กรรมการ .....

(นายสุพจน์ เข็ดฉาย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ .....

(นางสุชาวัลย์ แจ้งประจักษ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาล 1

สังกัดเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

กรรมการ .....

(นางสุภาพ ภูศิริ)

ครู คศ.2

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

ประเภท ก่อสร้างหลังคาคลุมสถานที่จัดกิจกรรมสำหรับนักเรียน  
 เจ้าของอาคาร เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น  
 แบบเลขที่ 11/2566  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2566 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	343,840.52	1.3074	449,537.10	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			449,537.10	

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ประธานกรรมการ .....

(นางสาวศศิธร สุนทรสารทูล)

ครู คศ.2

เห็นชอบ .....

(นางสาวนงคณุช ฤทธิสวัสดิ์)

หัวหน้าฝ่ายอาคารสถานที่

กรรมการ .....

(นายสุพจน์ เชิดฉาย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ .....

(นางสุธาวลัย แจ่มประจักษ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาล 1  
สังกัดเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

กรรมการ .....

(นางสุภาพ ภูศิริ)

ครู คศ.2

## เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

กลุ่มงาน / งาน	กองช่าง เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหลังคาคลุมสถานที่จัดกิจกรรมสำหรับนักเรียน	แบบเลขที่	11/2566
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 1 เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 18	เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	รวมค่างานฐานราก							80,049.69	
	รวมค่างานเสาเหล็กประกอบ							17,496.06	
	รวมค่างานโครงข้อหมุน TRUSS T1 - T4							91,847.12	
	รวมค่างานโครงสร้างหลังคา							42,584.65	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	รวมค่างานเหล็กรีดลอน							98,380.00	
	รวมค่างานทาสี							178.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า							13,305.00	
	รวมค่างานทั้งหมดเป็นเงิน							343,840.52	

## เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

กลุ่มงาน / งาน กองช่าง เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างหลังคาคลุมสถานที่จัดกิจกรรมสำหรับนักเรียน แบบเลขที่ 11/2566

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>งานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>									
1	งานวางผังก่อสร้าง	146.20	ตร.ม.	-	-	5.00	731.00	731.00	
2	งานขุดดิน	34.14	ลบ.ม.	-	-	142.00	4,847.88	4,847.88	
3	งานขุดถม	20.63	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,310.56	2,310.56	
4	งานตัดหัวเสาเข็ม	-	ต้น	-	-	-	-	-	
5	งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร	1.03	ลบ.ม.	350.00	360.50	104.00	107.12	467.62	
6	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 0.05 เมตร	1.03	ลบ.ม.	1,350.00	1,390.50	426.00	438.78	1,829.28	
7	งานไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	300.00	9,000.00	139.00	4,170.00	13,170.00	
8	งานคอนกรีตโครงสร้าง	11.45	ลบ.ม.	1,650.00	18,892.50	532.00	6,091.40	24,983.90	
9	งานเหล็กเสริม								
	9.1 เหล็กเสริม RB 6 mm.	131.00	ก.ก.	25.00	3,275.00	4.40	576.40	3,851.40	
	9.2 เหล็กเสริม DB 12 mm.	679.00	ก.ก.	24.00	16,296.00	3.69	2,505.51	18,801.51	
	9.3 เหล็กเสริม DB 16 mm.	292.00	ก.ก.	23.00	6,716.00	3.60	1,051.20	7,767.20	
	9.4 ลวดผูกเหล็ก	33.06	ก.ก.	39.00	1,289.34	-	-	1,289.34	
<b>รวมค่างานฐานราก</b>								<b>80,049.69</b>	

## เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น อำเภอดำรงวิทยารุจิราชนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี

กลุ่มงาน / งาน

กองช่าง เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างหลังคาคลุมสถานที่จัดกิจกรรมสำหรับนักเรียน

แบบเลขที่ 11/2566

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาล 1 เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น อำเภอดำรงวิทยารุจิราชนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานโครงสร้างเหล็ก</b>								
	<b>1.เสาเหล็กและจุดต่อ</b>								
1	เสาเหล็กกล่อ่ง 150 x 150 ทนฯ 4.5 mm. (18 m.)	361.80	ก.ก.	27.00	9,768.60	12.00	4,341.60	14,110.20	20.1 kg/m.
2	แผ่นเพลท 300 x 300 x 15mm. พร้อมครีป	6.00	ชุด	150.00	900.00	45.00	270.00	1,170.00	
3	J - Bolt $\phi$ 20 mm. (0.60 m.)	24.00	ชุด	55.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
4	งานทาสีกันสนิม	11.34	ตร.ม.	44.00	498.96	35.00	396.90	895.86	
	<b>รวมค่างานเสาเหล็กประกอบ</b>							<b>17,496.06</b>	
	<b>2.โครงข้อหมุน TRUSS T1 - T4</b>								
1	ท่อเหล็กกลม $\phi$ 2 1/2" x 3.2 mm. (216.51 m.)	1,249.26	ก.ก.	23.50	29,357.67	12.00	14,991.15	44,348.83	5.77 kg/m.
2	ท่อเหล็กกลม $\phi$ 2" x 3.2 mm. (95.34 m.)	430.94	ก.ก.	23.50	10,127.01	12.00	5,171.24	15,298.26	4.52 kg/m.
3	ท่อเหล็กกลม $\phi$ 1 1/2" x 2.3 mm. (264.50 m.)	695.64	ก.ก.	23.50	16,347.42	12.00	8,347.62	24,695.04	2.63 kg/m.
4	งานทาสีกันสนิม	95.00	ตร.ม.	44.00	4,180.00	35.00	3,325.00	7,505.00	
	<b>รวมค่างานโครงข้อหมุน TRUSS T1 - T4</b>							<b>91,847.12</b>	
	<b>3.โครงสร้างหลังคา</b>								
1	แปเหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 mm. (304.92 m.)	990.99	ก.ก.	23.00	22,792.77	12.00	11,891.88	34,684.65	3.25 kg/m.
2	งานทาสีกันสนิม	100.00	ตร.ม.	44.00	4,400.00	35.00	3,500.00	7,900.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างหลังคา</b>							<b>42,584.65</b>	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก</b>							<b>231,977.52</b>	

## เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

กลุ่มงาน / งาน กองช่าง เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างหลังคาคลุมสถานที่จัดกิจกรรมสำหรับนักเรียน

แบบเลขที่ 11/2566

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>1.งานเหล็กกริดลอน หนา 0.4 มม. Metal Sheet</b>								
1	งานแผ่นเคลือบสี	230.40	ตร.ม.	300.00	69,120.00	70.00	16,128.00	85,248.00	
2	งานแผ่นปิดจั่วเคลือบสี	22.00	ตร.ม.	300.00	6,600.00	70.00	1,540.00	8,140.00	
3	งานแผ่นปิดครอบสันหลังคาเคลือบสี	19.20	ม.	210.00	4,032.00	50.00	960.00	4,992.00	
	<b>รวมค่างานเหล็กกริดลอน</b>							<b>98,380.00</b>	
	<b>2.งานทาสี</b>								
1	งานทาสีน้ำพลาสติก (หัวเสาคอนกรีต)	2.00	ตร.ม.	55.00	110.00	34.00	68.00	178.00	
	<b>รวมค่างานทาสี</b>							<b>178.00</b>	
	<b>3.งานระบบไฟฟ้า</b>								
1	ชุดโครมไฟพร้อมหลอด LED 18 วัตต์	10.00	ชุด	350.00	3,500.00	115.00	1,150.00	4,650.00	พร้อมติดตั้ง
2	ตู้คอลโทล	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	พร้อมติดตั้ง
3	เดินสายไฟพร้อมท่อร้อยสายไฟและกล่องแยก	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	พร้อมติดตั้ง
4	สวิตซ์	2.00	ชุด	145.00	290.00	80.00	160.00	450.00	พร้อมติดตั้ง
5	ปลั๊กกราวด์	4.00	ชุด	135.00	540.00	90.00	360.00	900.00	พร้อมติดตั้ง
6	แท่งกราวด์ทองแดง ขนาด Ø 9 มม. ยาว 3ฟุต	1.00	ชุด	225.00	225.00	-	-	225.00	พร้อมติดตั้ง
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า</b>							<b>13,305.00</b>	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>							<b>111,863.00</b>	