



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ - /๒๕๖๓ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบ  
โรงเรียนเทศบาล ๑

เรียน ปลัดเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

## เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น ที่ กค ๖๗๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบโรงเรียนเทศบาล ๑ นั้น

## ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ประชุมเมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๑๐ น. ณ ห้องกองช่าง (ชั้น ๓) เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น เพื่อพิจารณาและกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบโรงเรียนเทศบาล ๑ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

## ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ว่าที่ร้อยตรี  ประธานฯ  
( นิตินพงศ์ โพธิพิพิธ )

หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นางสาวกัญญ์ภรณ์ ตุ่มประชา )  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายสุพจน์ เชิดฉาย )  
นายช่างโยธา

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงเก็บพัสดุ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

แบบเลขที่ 3 / 2562

รายการที่ 3 / 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2563

ระยะเวลาก่อสร้าง วัน

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	3,384.00	1.3056	4,418.15	เงื่อนไข
2	งานต่อเติมโรงพัสดุ	68,246.71	1.3056	89,102.90	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 0.00 %
3	งานกันห้องและชั้นวางของ	44,090.30	1.3056	57,564.29	เงินประกันผลงานหัก.. 0.00 %
					คอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %
	รวม			151,085.34	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม... 7.00 %
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				151,085.34	
คิดเป็นเงินประมาณ				150,000.00	
ตัวอักษร		หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน			
ขนาดจำนวน/เนื้อที่					
เฉลี่ยราคาประมาณ					

\*หมายเหตุ\* ราคากลางมีอายุกำหนด 30 วันนับตั้งแต่ผู้บริหารเห็นชอบ หากภายใน 30 วันยังไม่ได้ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องมีการพิจารณาทบทวนราคากลางใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
(นายสุพจน์ เจริญฉาย)

กรรมการ

เห็นชอบ .....

(นายสมเดช สุวรรณฉวี)

ปลัดเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

(ลงชื่อ)..... ผู้อำนวยการศึกษา  
(นางสาวกัญญากรณ์ ตุ่มประชา)

กรรมการ

อนุมัติ .....

(นางปณณวีร์ โทธิพิพิธ)

(ลงชื่อ)..... รก. ผู้อำนวยการกองช่าง  
ว่าที่ร้อยตรี (นิติพงษ์ โทธิพิพิธ)

ประธานกรรมการ

นายกเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงเรียนกีฬา

แบบเลขที่ 3 / 2562 รายการที่ 3/2562 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนผนัง	35.60	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	1,424.00	1,424.00	
	- งานรื้อประตูม้วน	10.50	ตร.ม.	0.00	0.00	120.00	1,260.00	1,260.00	
	- งานรื้อพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	10.00	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	700.00	700.00	
	รวม 1							3,384.00	
2	งานต่อเติมโรงพัสดุ								
	- งานขุดหลุมฐานราก	2.66	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	393.68	393.68	
	- ทราดยาบรอกันหลุม	1.80	ลบ.ม.	298.00	536.40	91.00	163.80	700.20	
	- คอนกรีตหยาบ	0.10	ลบ.ม.	1,108.04	110.80	398.00	39.80	150.60	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	4.61	ลบ.ม.	1,650.00	7,606.50	306.00	1,410.66	9,017.16	
	- ไม้แบบ	16.00	ตร.ม.	286.88	4,590.03	133.00	2,128.00	6,718.03	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mesh	34.00	ตร.ม.	21.96	746.64	5.00	170.00	916.64	
	- เหล็กเส้น RB 6 mm.	11.27	กก.	21.40	241.18	4.10	46.21	287.39	
	- เหล็กเส้น RB 9 mm.	7.78	กก.	20.37	158.48	4.10	31.90	190.38	
	- เหล็กเส้น DB 12 mm.	77.43	กก.	21.40	1,657.00	3.30	255.52	1,912.52	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงเรียนเทศบาล

แบบเลขที่ 3 / 2562 รายการที่ 3/2562 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	2.89	กก.	28.04	81.16	0.00	0.00	81.16	
	- เหล็ก □ 125 x 125 ทน 4 มม.	1.00	ท่อน	1,835.00	1,835.00	841.00	841.00	2,676.00	84.10
	- เหล็กเหลี่ยม 0.25x0.25 ทน 12 มม.+ อุปกรณ์	2.00	ชุด	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	- เหล็ก □ 1 1/2" x 1 1/2" ทน 2 มม.	3.00	ท่อน	355.00	1,065.00	81.00	243.00	1,308.00	8.10
	- เหล็ก □ 2" x 2" ทน 2 มม.	10.00	ท่อน	406.00	4,060.00	162.00	1,620.00	5,680.00	16.20
	- เหล็ก □ 1 1/2" x 3" ทน 2.3 มม.	7.00	ท่อน	401.00	2,807.00	228.60	1,600.20	4,407.20	22.86
	- งานทาสีน้ำมัน	24.23	ตร.ม.	57.10	1,383.46	38.00	920.66	2,304.13	
	- หลังคามทัลชีท ทน 0.35 มม.	46.60	ตร.ม.	135.00	6,291.00	80.00	3,728.00	10,019.00	
	- งานก่อผนังอิฐมวลเบา	10.50	ตร.ม.	539.17	5,661.28	89.00	934.50	6,595.78	
	- งานก่อผนังอิฐมวลเบา	12.00	ตร.ม.	161.73	1,940.75	56.00	672.00	2,612.75	
	- งานฉาบผนัง	45.00	ตร.ม.	87.32	3,929.30	82.00	3,690.00	7,619.30	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	45.00	ตร.ม.	43.71	1,966.80	35.00	1,575.00	3,541.80	
	- งานฝ้าเพดานแสงสว่าง T8	1.00	ชุด	300.00	300.00	115.00	115.00	415.00	
	รวม 2							68,246.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงเก็บวัสดุ

แบบเลขที่ 3 / 2562 รายการที่ 3/2562 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาลูกต่อก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานกันห้องและชั้นวางของ								
	- งานผนังเบาโครงเคร่าเหล็ก	19.20	ตร.ม.	401.26	7,704.19	100.00	1,920.00	9,624.19	
	- งานประตู+อุปกรณ์	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	- เหล็ก □ 1 1/2" x 1 1/2" ทน 2 มม.	6.00	ท่อน	355.00	2,130.00	81.00	486.00	2,616.00	8.10
	- เหล็ก □ 2" x 2" ทน 2 มม.	14.00	ท่อน	406.00	5,684.00	162.00	2,268.00	7,952.00	16.20
	- งานทาสีน้ำมัน	22.27	ตร.ม.	57.10	1,271.77	38.00	846.34	2,118.11	
	- ไม้ฉัด 10 มม.	12.00	แผ่น	490.00	5,880.00	100.00	1,200.00	7,080.00	
	- งานปรับปรุงอาคาร และอื่นๆ	1.00	งาน	13,500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	
	<b>รวม 3</b>							<b>44,090.30</b>	

รวมค่าก่อสร้าง (ค่าวัสดุ+ค่าแรง) 115,721.01 บาท

Factor F ( งานก่อสร้างอาคาร ) 1.3056

ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 151,085.34 บาท

คิดเพียง 150,000.00 บาท

ตัวอักษร ( หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน )