



## ประกาศโรงเรียนเมืองปานพัฒนวิทย์

### เรื่อง การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างคลังคาคลุมอเนกประสงค์ ขนาดเล็ก ขนาด ๑๙x๓๒ เมตร (มีพื้นที่ คสล.) โรงเรียน เมืองปานพัฒนวิทย์ ๑๖๓ หมู่ ๒ ตำบลหัวเมือง อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

ตามหนังสือสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาลำปาง ลำพูน ด่วนที่สุด ที่ ศธ.๐๔๓๓๔/๔๒๘๖ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๗ แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลางเท่านั้น

โรงเรียนเมืองปานพัฒนวิทย์ ได้จัดทำราคากลางตามโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมอเนกประสงค์ ขนาดเล็ก ขนาด ๑๙x๓๒ เมตร (มีพื้นที่ คสล.) โรงเรียนเมืองปานพัฒนวิทย์ ๑๖๓ หมู่ ๒ ตำบลหัวเมือง อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างหลังคาคลุมอเนกประสงค์ ขนาดเล็ก ขนาด ๑๙x๓๒ เมตร (มีพื้นที่ คสล.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน ใช้สูตรค่า K ให้เลือกใช้งานแต่ละประเภทของงานก่อสร้าง จำนวนเงินงบประมาณ ๒,๑๓๘,๐๐๐.๐๐- บาท ( สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน ) จำนวนเงินราคากลาง ๒,๑๓๘,๐๐๐.๐๐- บาท ( สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน ) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้ และขอประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้นรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....

(นายเมธี อ้วนล้ำ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองปานพัฒนวิทย์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการสร้างหลังคาคลุมอเนกประสงค์ ขนาดเล็ก ขนาด ๑๙x๓๒ เมตร ( มีพื้น คสล. )
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการโรงเรียนเมืองปานพัฒนวิทย์ สพม.ลำปาง ลำพูน  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้น พื้นฐาน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๓๘,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน..... ๒,๑๓๘,๐๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๔
  - ๖.๒ แบบ ปร.๕
  - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ ว่าที่ร้อยตรีคม ทองประสม
  - ๗.๒ นายศุภวัตร รังวงศ์
  - ๗.๓ นางขวัญหทัย วุฒิการณ์

**รายการปริมาณงานและราคา**

งานก่อสร้าง หลังคาคลุมอนุสาวรีย์สงฆ์ขนาดเล็ก ขนาด 19x32 เมตร (มีพื้น ค.ส.ล.)

สถานที่ โรงเรียนเมืองปานพัฒนวิทย์ อำเภอเมืองปาน

ประมาณราคาโดย นายวันดี สวมเชื้อน

รับราคาโดย ว่าที่ร้อยตรีคม ทองประสม , นายสุวัตร รักวงค์ ,นางขวัญพิชญ์ วุฒิการณ์

จังหวัด ลำปาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563

รับราคาเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	23	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,864.00	3,864.00	
	- ทราดยาบารองพื้น	1	ลบ.ม.	495.00	495.00	104.00	104.00	599.00	
	- ทราดยาบาสวมลูกกรง	94	ลบ.ม.	377.00	35,438.00	99.00	9,306.00	44,744.00	
2	งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาค้ำ คอ. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	24	ตัน	4,504.00	108,096.00	1,430.00	34,320.00	142,416.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	24	ตัน	-	-	200.00	4,800.00	4,800.00	
	- ค่าทดสอบดิน Boring Test	2	จุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	100	ลบ.ฟ.	400.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- ไม้คร่าว	30	ลบ.ฟ.	400.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ตะปู	41	กก.	36.00	1,476.00	-	-	1,476.00	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- ค่าแรงไม้แบบ	160	ตร.ม.	-	-	139.00	22,240.00	22,240.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (c- 240 กก./ตร.ซม. / 210 กก./ตร.ซม.)	86	ลบ.ม.	1,940.00	166,840.00	327.00	28,122.00	194,962.00	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	450	ตร.ม.	35.00	15,750.00	5.00	2,250.00	18,000.00	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- ฝิวพื้น Floor Hardener โรยผง 7 กก./ตร.ม.	450	ตร.ม.	102.00	45,900.00	61.00	27,450.00	73,350.00	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม.	0.24	ตัน	22,258.94	5,342.15	4,400.00	1,056.00	6,398.15	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	0.07	ตัน	21,002.57	1,470.18	3,600.00	252.00	1,722.18	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	0.91	ตัน	20,835.11	18,959.95	3,600.00	3,276.00	22,235.95	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.	0.23	ตัน	21,922.44	5,042.16	3,100.00	713.00	5,755.16	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	43	กก.	36.45	1,567.35	-	-	1,567.35	



รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง หลังคาคลุมก่อนประกอบหลังคาเหล็ก ขนาด 19x32 เมตร (มีพื้น ค.ส.ล.)

สถานที่ โรงเรียนเมืองปานพัฒนวิทย์ อำเภอเมืองปาน จังหวัด ลำปาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 114.30 x 4 มม. (10.88 kg/m)	1	ท่อน	1,870.00	1,870.00	653.00	653.00	2,523.00	
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 65 x 4 มม. (7.13 kg/m)	47	ท่อน	1,239.00	58,233.00	428.00	20,116.00	78,349.00	
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 50 x 3.0 มม. (4.25 kg/m)	51	ท่อน	738.00	37,638.00	255.00	13,005.00	50,643.00	
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 25 x 2.8 มม. (2.15 kg/m)	31	ท่อน	372.00	11,532.00	129.00	3,999.00	15,531.00	
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 25 x 2.3 มม. (1.80 kg/m)	112	ท่อน	312.00	34,944.00	108.00	12,096.00	47,040.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 150x75x20x3.2 มม. (8.07 kg/m)	110	ท่อน	1,284.00	141,240.00	484.00	53,240.00	194,480.00	
	- เหล็ก WF - 300x200 มม. (56.8 kg/m)	12	ท่อน	12,582.00	150,984.00	4,090.00	49,080.00	200,064.00	
	- แผ่นเหล็ก BASE PLATE ขนาด 350x400x25 มม.	24	ชุด	1,300.00	31,200.00	รวมค่าแรง	-	31,200.00	
	- แผ่นเหล็ก BASE PLATE ขนาด 200x300x20 มม.	24	ชุด	467.00	11,208.00	รวมค่าแรง	-	11,208.00	
	- แผ่นเหล็ก STIFFENER ทหนา 20 มม. หัวเสา	120	แผ่น	110.00	13,200.00	รวมค่าแรง	-	13,200.00	
	- แผ่นเหล็ก STIFFENER ทหนา 20 มม. ฐานเสา	72	แผ่น	230.00	16,560.00	รวมค่าแรง	-	16,560.00	
7	- J BOLT M 20 (ตามแบบ)	96	ชุด	150.00	14,400.00	รวมค่าแรง	-	14,400.00	
	- BOLT PLATE หัวเสา M 20 (ตามแบบ)	96	ชุด	50.00	4,800.00	รวมค่าแรง	-	4,800.00	
	- TIES ROD DB 12 mm.	20	ท่อน	195.00	3,900.00	32.00	640.00	4,540.00	
	- TURNBUCKLE	20	ตัว	330.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- สลักสลิม+สลักน้ำหนักที่หน้า	776	ตร.ม.	58.00	45,008.00	35.00	27,160.00	72,168.00	
	งานผูกหลังคา								
	- แผ่นเหล็กยึดคอนกรีตเสี้ยน (ตามแบบ)	682	ตร.ม.	315.00	214,830.00	80.00	54,560.00	269,390.00	
	งานวางระบายน้ำ								
	- ดินขุดและถมกลับ	33	ลบ.ม.	-	-	142.00	4,686.00	4,686.00	
	- บ่อพักน้ำเสริมรูป	12	บ่อ	1,550.00	18,600.00	-	-	18,600.00	
8	- ฝาตะแกรงบ่อพัก	12	ฝา	1,812.00	21,744.00	รวมค่าแรง	-	21,744.00	
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ตามแบบ)	72	ท่อน	230.00	16,560.00	-	-	16,560.00	



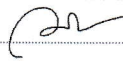
## สรุปราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

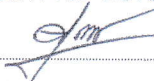
งานก่อสร้าง	หลังคาคลุมลานนอกประสงค์ขนาดเล็ก ขนาด 19x32 เมตร (มีพื้น ค.ส.ล.)		
สถานที่	โรงเรียนเมืองปานพัฒนวิทย์ อำเภอเมืองปาน	จังหวัด	ลำปาง
หน่วยงาน	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาลำปาง ลำพูน		
แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F ทั้งหมด	จำนวน	6	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	25 มิถุนายน 2563	ปรับราคาเมื่อวันที่	1 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<b>สรุป</b>		
1	ค่าก่อสร้าง	2,138,000.00	
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	2,138,000.00 **	

ปรับราคาโดย



(ว่าที่ร้อยตรี คม ทองประสม)



(นายศุภวัตร รังวงศ์)



ผู้ตรวจ

(นางขวัญหทัย วุฒิการณ์)

เห็นชอบ



(นายเมธี อ้วนล่า)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองปานพัฒนวิทย์



## สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง หลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ขนาดเล็ก ขนาด 19x32 เมตร (มีพื้น ค.ส.ล.)

□ สถานที่ โรงเรียนเมืองปานพัฒนวิทย์ อำเภอเมืองปาน จังหวัด ลำปาง

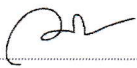
□ หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาลำปาง ลำพูน

□ แบบ ปร.4(ก) ที่แบบ จำนวน 3 แผ่น

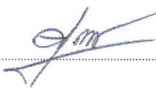
□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563 ปรับราคาเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง	1,759,145.79	1.3055	2,296,564.82	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
รวมค่าก่อสร้าง				2,296,564.82	
(สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	2,138,000.00 **

ปรับราคาโดย



(ว่าที่ร้อยตรี คม ทองประสม)

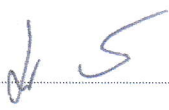


(นายศุภวัตร รักวงศ์)



(นางชวัลัญหทัย วุฒิการณ์)

เห็นชอบ



(นายเมธี อ้วนล้ำ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองปานพัฒนวิทย์