



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง  
จ้างปุกระเบื้องอาคารเรียน อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ 7 ชั้น และอาคารเทพพัฒนา 4 ชั้น  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายสำหรับโรงเรียนปกติ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2566
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนเทพศิลา
3. วงเงินงบประมาณ : 996,800.00 บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน : ปุกระเบื้องทางเดินนอกห้องเรียน
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2565 เป็นเงิน 1,072,200.00 บาท
6. บัญชีประมาณราคากลาง : บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรง ประจำปีงบประมาณ 2565
  - 6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
  - 6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก)
  - 6.3 ะแบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....7.1 นายอิชฉนร์	เซ่งเซิม	รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป	ประธานกรรมการ
.....7.2 นายวรปรัชญ์	ทองหล่อ	ครู ค.ศ.1	กรรมการ
.....7.3 นางสาวธมลวรรณ	วิมลกุลรัตน	ครู ค.ศ.1	กรรมการและเลขานุการ





สรุปค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

แบบ ปร.5(ก)

□ งานปรับปรุง/ซ่อมแซม พื้นกระเบื้องทางเดินนอกห้องเรียน อาคารเฉลิมพระเกียรติ และอาคารเทพพัฒนา

□ สถานที่ โรงเรียน เทพลีลา

□ หน่วยงาน สพม.2

สพม.กท 2

□ แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	822,173.00	1.3041	1,072,210.61	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม				1,072,210.61	
(หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	1,072,200.00 **

ผู้ประมาณราคา

 ครู

(นางสาวธมลวรรณ วิมลกุลรัตน์)

รับรองความถูกต้อง



(นายรังสรรค์ นกสกุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเทพลีลา

รับรองความถูกต้อง

( )

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

สพม.กท 2

ตรวจสอบความถูกต้อง

( )

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

สพม.กท 2

## สรุปราคาค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม พื้นกระเบื้องทางเดินนอกห้องเรียน อาคารเฉลิมพระเกียรติ และอาคารเทพพัฒนา

สถานที่ โรงเรียน เทพลีลา

หน่วยงาน สพม.2

สพม.กท 2

แบบ ปร.4 (ก) ปร.5 (ก) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด

จำนวน

4

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

28 ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<b>สรุป</b>		
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	1,072,200.00	
<b>สรุป</b>	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)	1,072,200.00 **	

ผู้ประมาณราคา

  
 (นางสาวอมลวรรณ วิมลกุลรัตน์)

ครู

รับรองความถูกต้อง

  
 (นายรังสรรค์ นกสกุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเทพลีลา

รับรองความถูกต้อง

  
 ( ) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

สพม.กท 2

ตรวจสอบความถูกต้อง

( )

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

สพม.กท 2

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนอาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทพศิลา

สพม.กท ๒

หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F		
		ล้านบาท		
เงินล่วงหน้าจ่าย ( ร้อยละ )	0.00%	<0.5	1.3056	
ค่าประกันผลงาน หัก ( ร้อยละ)	0.00%	1	1.3033	
ดอกเบี้ยเงินกู้ ( ร้อยละ)	6.00%	2	1.3017	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) ( ร้อยละ)	7.00%	5	1.2985	
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.2926	
		15	1.2576	
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		20	1.25	
		25	1.223	
		30	1.2147	
		40	1.2143	
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 822,173.00		50	1.2142	
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 500,000.00		60	1.2043	
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1,000,000.00		70	1.2032	
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3056		80	1.2032	
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3033		90	1.2032	
แทนค่า 1.3056 $\left\{ \frac{(1.3056 - 1.3033) \times (822,173.00 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right\}$		100	1.2032	
		150	1.2005	
		200	1.2005	
	สรุปค่าต้นทุนงาน 1,072,210.61 บาท		250	1.1996
	ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3041</u> <u>1.3041</u> ใช้ 1.3041		300	1.1934
			350	1.1848
	ปรับยอด 1,072,200.00 บาท		400	1.184
			500	1.1835
			>500	1.177

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "