

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมการจ้างก่อสร้างอาคารเรียนชั่วคราว (น็อคดาวน์) จำนวน ๒ หลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนโมโกรวิทยาคม ๔๐๒ หมู่ ๓ ตำบลโมโกร อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาตาก สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานก่อสร้างอาคารเรียนชั่วคราว (น็อคดาวน์) จำนวน ๒ หลัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามแบบรูปรายการการประมาณราคาที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่างของกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ
โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของ งานก่อสร้างดังต่อไปนี้

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก) และแบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคารเรียนชั่วคราว (น็อคดาวน์) (แบบ ปร.๖)

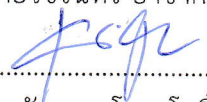
๖.๒ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-----------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายวัชรินทร์ อาชาศิริ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายชัชวาล โรจนโพธิ์ | กรรมการ |
| ๖.๓ นางสาวนลิน ชาญวิทย์ปทุม | กรรมการ |

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ อาชาศิริ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัชวาล โรจนโพธิ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวนลิน ชาญวิทย์ปทุม)

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียนชั่วคราว (อาคารน็อคดาวน์) 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโมโกรวิทยาคม

ประมาณราคาโดย นายชรินทร์ อาชาศิริ, นายชัชวาล โรจนโพธิ์,นางสาวนลิน ชาญวิทย์บุษ

ปรับราคาโดย

จังหวัด ตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่

26 เมษายน 2557

ปรับราคาเมื่อวันที่

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		318,450.00		106,460.00	424,910.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		218,288.00		82,599.00	300,887.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		-		-	-	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		-		-	-	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่าจ้างกลุ่มที่ 1				536,738.00		189,059.00	725,797.00	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่าจ้างกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่าจ้างกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่าจ้างส่วนที่ 1 ทั้งหมด				536,738.00		189,059.00	725,797.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียนชั่วคราว (อาคารชั่วคราว) 2 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโมโกรวิทยาคม

จังหวัด ตาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทลาย และฐานราก								
	- ดินถม	24.00	ลบ.ม.	400.00	9,600.00	250.00	6,000.00	15,600.00	
	รวมงานข้อ 1.1				9,600.00		6,000.00	15,600.00	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	รวมงานข้อ 1.2				-		-	-	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบทั่วไป	8.00	ลบ.ฟ.	400.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- ไม่คร่าว	3.00	ลบ.ฟ.	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	4.00	กก.	70.00	280.00	-	-	280.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	8.00	ตร.ม.	-	-	150.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมงานข้อ 1.3				4,680.00		1,200.00	5,880.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 240 กก./ตร.ซม./210กก./ตร.ซม.	1.00	ลบ.ม.	2,850.00	2,850.00	600.00	600.00	3,450.00	
	รวมงานข้อ 1.4				2,850.00		600.00	3,450.00	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	12.00	เส้น	80.00	960.00	15.00	180.00	1,140.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	2.00	กก.	65.00	130.00	-	-	130.00	
	รวมงานข้อ 1.5				1,090.00		180.00	1,270.00	

[illegible]

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียนชั่วคราว (อาคารชั่วคราว) 2 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโมโกรวิทยาคม

แบบ ป.ร.4(ก)

จังหวัด ตาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		318,450.00		106,460.00	424,910.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ หน้า 5 มม. สีซีเมนต์	790.00	แผ่น	65.00	51,350.00	-	-	51,350.00	
	- ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	90.00	แผ่น	65.00	5,850.00	-	-	5,850.00	
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	880.00	ตัว	7.00	6,160.00	-	-	6,160.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	342.00	ตร.ม.	-	-	110.00	37,620.00	37,620.00	
	รวมงานข้อ 2.1				63,360.00		37,620.00	100,980.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	รวมงานข้อ 2.2				-		-	-	
	2.3 งานพื้น								
	รวมงานข้อ 2.3				-		-	-	
	2.4 งานผนัง/เหล็กโครงสร้างผนัง								
	- ผนังแผ่นซีเมนต์อัดซีเมนต์ความหนาแน่นสูง หน้า 8 มม.	76.00	แผ่น	420.00	31,920.00	120.00	9,120.00	41,040.00	
	- เหล็กฉาก L 40x40x3.2 มม.	50.00	ท่อน	350.00	17,500.00	113.00	5,650.00	23,150.00	
	- เหล็กฉาก L 50x50x4 มม.	6.00	ท่อน	550.00	3,300.00	184.00	1,104.00	4,404.00	
	- เหล็ก Ø 50 มม. หน้า 2.9 มม.	8.00	ท่อน	850.00	6,800.00	255.00	2,040.00	8,840.00	
	- เหล็ก Ø 32 มม. หน้า 2.6 มม.	66.00	ท่อน	650.00	42,900.00	202.00	13,332.00	56,232.00	
	- เหล็กฉาก L 60x60x4 มม.	4.00	ท่อน	650.00	2,600.00	221.00	884.00	3,484.00	
	- เหล็กฉาก L 75x75x6 มม.	1.00	ท่อน	1,150.00	1,150.00	411.00	411.00	1,561.00	
	- เหล็กแผ่น หน้า 6 มม.	144.00	แผ่น	150.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	- Bolt Ø 9 มม.	120.00	ตัว	60.00	7,200.00	-	-	7,200.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียนชั่วคราว (อาคารชั่วคราว) 2 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโมโกรวิทยาคม

แบบ ปร.4(ก)

จังหวัด ตาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีกันสนิม ทาสีน้ำมันทับหน้า	130.00	ตร.ม.	75.00	9,750.00	35.00	4,550.00	14,300.00	
	รวมงานข้อ 2.4				144,720.00		37,091.00	181,811.00	
2.5	งานขั้วเชิงผนัง								
	รวมงานข้อ 2.5				-		-	-	
2.6	งานฉาบปูน								
	รวมงานข้อ 2.6				-		-	-	
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 2.7				-		-	-	
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	รวมงานข้อ 2.8				-		-	-	
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	รวมงานข้อ 2.9				-		-	-	
2.10	งานทาสี								
	- สีพลาสติกกันสนิมอะครีลิก 100 %	232.00	ตร.ม.	44.00	10,208.00	34.00	7,888.00	18,096.00	
	รวมงานข้อ 2.10				10,208.00		7,888.00	18,096.00	
2.11	งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.11				-		-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		-		-		
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.1								
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)						-		
	รวมงานข้อ 4.2								
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า						-		
	รวมงานข้อ 4.3								
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์						-		
	รวมงานข้อ 4.4								
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า						-		
	รวมงานข้อ 4.5								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		-			-	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-			-	
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2				-			-	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		-			-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อ 6.1				-			-	
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-			-	
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม		-			-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-			-	
	7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-			-	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียนชั่วคราว (อาคารน็อคดาวน์) 2 หลัง

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโมโกรวิทยาคม

จังหวัด ตาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 อีกครั้งหนึ่ง

ผู้อำนวยการโรงเรียนโมโกรวิทยาคม

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียนชั่วคราว (อาคารน็อคดาวน์) 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโมโกรวิทยาคม

จังหวัด ตาก

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

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

จำนวน 12 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2557

ปรับราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	949,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	949,000.00	**

ประมาณราคาโดย



(นายวัชรินทร์ อาชาศิริ)

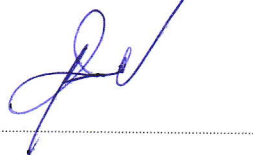


(นายชัชวาล โรจนโพธิ์)



(นางสาวนลิน ชาญวิทย์ปทุม)

เห็นชอบ



(นายอลงกต เทอดโยธิน)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโมโกรวิทยาคม

