

แบบสรุปรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างอาคารฝึกงาน แบบ 102/27 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนบ้านเพื่อนวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน โรงเรียนชุมชนบ้านเพื่อนวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาลำปาง เขต 1

14 มกราคม 2569

กำหนดราคากลางเมื่อ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	1 ก่อสร้างอาคารฝึกงาน แบบ 102/27									
	1 งานโครงสร้างวิศวกรรม									
	1.1 งานดิน หิน ทราช และฐานราก									
	- วัสดุถมโรงจอดรถ ขนาด 5.30*23.00 ม.	121.90	ตร.ม.	-	-	72.00	8,776.80	8,776.80	8,776.80	จนถึง จนถึง
	- วัสดุถมอาคารเก็บของ ขนาด 6.00*10.00 ม.	60.00	ตร.ม.	-	-	72.00	4,320.00	4,320.00	4,320.00	จนถึง
	- วัสดุถมไม่	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	จนถึง
	- จุดดินฐานรากและถมดิน	7.30	ลบ.ม.	-	-	153.00	1,116.90	1,116.90	1,116.90	
	- ทราชหยาบรองพื้นฐานราก	1.00	ลบ.ม.	327.10	327.10	112.00	112.00	439.10	439.10	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้นฐานราก 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,738.32	1,738.32	427.00	427.00	2,165.32	2,165.32	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม									
	- เสาเข็ม คอรั.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	29.00	ต้น	7,196.26	208,691.54	1,430.00	41,470.00	250,161.54	250,161.54	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	29.00	ต้น	-	-	205.00	5,945.00	5,945.00	5,945.00	
	ยอดคงไป				210,756.96		72,167.70	282,924.66	282,924.66	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งโรงเรียนชุมชนบ้านเพื่อนวิทยา ที่ 131/2568 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2568

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวภาณีดา ยศปิ่น)

ครู

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอดิเรก หล้าสมศรี)

นายช่างโยธานาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางสาววิจิตติชาติ วงศ์ธิดา)

ครูชำนาญการ

แบบสรุปรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างอาคารศึกษา แบบ 102/27 (ในเขตแผ่นดินไหว)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนบ้านพ่อนวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงาน โรงเรียนชุมชนบ้านพ่อนวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 1 **กำหนดราคากลางเมื่อ 14 มกราคม 2569**

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา									
1.3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้น 1	284.00	ลบ.ฟ.	300.00	85,200.00	-	-	85,200.00	
	- ไม้คร่าว	86.00	ลบ.ฟ.	300.00	25,800.00	-	-	25,800.00	
	- ไม้ค้ำยัน	34.00	ตัน	28.00	952.00	-	-	952.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	89.00	กก.	41.59	3,701.51	-	-	3,701.51	
	- ค่าแรง ไม้แบบ	355.00	ตร.ม.	-	-	163.00	57,865.00	57,865.00	
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:40 กก./ตร.ซม./ 210 กก./ตร.ซม.	47.44	ลบ.ม.	1,850.47	87,786.30	533.00	25,285.52	113,071.82	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม.	0.95	ตัน	20,834.93	19,793.18	4,900.00	4,655.00	24,448.18	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 12 มม.	0.83	ตัน	22,131.85	18,369.44	3,900.00	3,237.00	21,606.44	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 15 มม.	1.81	ตัน	22,237.86	40,250.53	3,900.00	7,059.00	47,309.53	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 19 มม.	1.23	ตัน	24,183.18	29,745.31	3,500.00	4,305.00	34,050.31	
	- ลวดผูกเหล็ก โครงสร้าง (เบอร์ 18)	144.60	กก.	37.38	5,405.15	-	-	5,405.15	
ยอดยกไป					527,760.37		174,574.22	702,334.59	

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งโรงเรียนชุมชนบ้านพ่อนวิทยา ที่ 131/2568 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2568
 (นางสาวกานิตา ยศปิ่น) (นางสุดิเรก หล้าสมศรี) (นางสาวอุทัยดี วงศ์ธิดา)
 ครู ครูชำนาญการ
 ศึกษานิเทศก์
 ประธานกรรมการฯ

แบบสรุปรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างอาคารฝึกงาน แบบ 102/27 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนบ้านเพื่อนวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดกำแพง

หน่วยงาน โรงเรียนชุมชนบ้านเพื่อนวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยองศึกษาธิการ เขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อ 14 มกราคม 2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
	ยอดยกมา								
1.6	พื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 400 กก./ตร.ม	320.00	ตร.ม.	345.00	110,400.00	26.00	118,720.00		
	- คอนกรีตทับพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	16.00	ลบ.ม.	1,850.47	29,607.52	329.00	34,871.52		
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	310.00	ตร.ม.	25.00	7,750.00	6.00	9,610.00		
1.7	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กงาน 150 x 50 x 3.2 มม.	12.00	ท่อน	1,070.00	12,840.00	-	12,840.00		
	- เหล็กงาน 150 x 50 x 4.5 มม.	39.00	ท่อน	1,250.00	48,750.00	-	48,750.00		
	- เหล็กตัวตี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	128.00	ท่อน	757.01	96,897.28	-	96,897.28		
	- เหล็กฉาก 60 x 60 x 3.2 มม.	11.00	ท่อน	828.00	9,108.00	-	9,108.00		
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 3.2 มม.	57.00	ท่อน	330.00	18,810.00	-	18,810.00		
	- แผ่นเหล็กประทับหนา 3.0 มม.	14.00	แผ่น	140.00	1,960.00	-	1,960.00		
	- นอตเหล็ก Ø 3/4" ยาว 0.30 เมตร	56.00	ตัว	50.00	2,800.00	-	2,800.00		
	- ทาสีกันสนิม ทาสีน้ำมันทับหน้า	606.00	ตร.ม.	47.41	28,730.46	36.00	50,546.46		
	ยอดยกไป				895,413.63		211,834.22	1,107,247.85	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งโรงเรียนชุมชนบ้านเพื่อนวิทยาที่ 131/2568 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2568

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ



(นางสาวกานิตา ยศปิ่น)

ครู

ลงชื่อ.....กรรมการ



(นายอดิเรก หล้าสมศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ



(นางสาววิจิตวิรัตน์ วงศ์ธิดา)

ครูชำนาญการ

แบบสรุปรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างอาคารฝึกงาน แบบ 102/27 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนบ้านพ่อนวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดกำแพง

หน่วยงาน โรงเรียนชุมชนบ้านพ่อนวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาป๋าย เขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อ 4 มกราคม 2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	ยอดยกมา							
	- เหล็กหัวเสา ขนาด 0.25*0.25 หนา 9 มม.	14.00	แผ่น	120.00	1,680.00	-	1,680.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กทั้งหมด	7.439.00	กก.	-	-	14.00	104,146.00	
2	งานสถาปัตยกรรม							
	2.1 งานผนัง							
	- ครอบกล่องลวด 0.50x1.20 เมตร หนา 5 มม. สีซีเมนต์	1,368.00	แผ่น	42.06	57,538.08	-	57,538.08	
	- ครอบกล่องคาน (บานเกล็ด)	64.00	ตร.ม.	105.00	6,720.00	-	6,720.00	
	- ครอบกล่องเบรกลอนคู่สีซีเมนต์	71.00	แผ่น	55.00	3,905.00	-	3,905.00	
	- หนาฝาลอนคู่สีซีเมนต์	144.00	แผ่น	55.00	7,920.00	-	7,920.00	
	- อยัดกระเบื้อง 8"-10"	1,728.00	ตัว	6.00	10,368.00	-	10,368.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 6"	27.00	ลบ.ฟ.	830.00	22,410.00	144.00	3,888.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1" x 8"	128.00	เมตร	150.00	19,200.00	46.00	5,888.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	627.00	ตร.ม.	-	-	46.00	28,842.00	
	- บัวปิดกระเบื้อง	38.00	เมตร	70.00	2,660.00	26.00	988.00	
	- น็อต Ø 3/8" (ยึดไม้กับแป)	256.00	ตัว	2.00	512.00	-	512.00	
	ยอดยกไป				1,028,326.71		355,586.22	

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งโรงเรียนชุมชนบ้านพ่อนวิทยา ที่ 131/2568 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2568

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายอดิเรก หล้าสมศรี) (นายอดิเรก หล้าสมศรี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ (นางสาวจิตติชาติ วงศ์ธิดา) ครูชำนาญการ

แบบสรุปรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างอาคารฝึกงาน แบบ 102/27 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนบ้านเพื่อนวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน โรงเรียนชุมชนบ้านเพื่อนวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาลำปาง เขต 1

14 มกราคม 2569

กำหนดราคากลางเมื่อ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				1,028,326.71			1,383,912.93	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ 4 มม. คร่าวไม่เนื้อแข็ง	122.00	ตร.ม.	390.00	47,580.00	99.00	12,078.00	59,658.00	
	- ฝ้าเพดาน ไม่เนื้อแข็ง คร่าวไม่เนื้อแข็ง	38.00	ตร.ม.	460.00	17,480.00	138.00	5,244.00	22,724.00	
	- ช่องลมกลวงด้าย ขนาด 1" กรอบเหล็ก	33.60	ตร.ม.	260.00	8,736.00	76.00	2,553.60	11,289.60	
	- ทาสีพลาสติกสีเพดาน	122.00	ตร.ม.	43.06	5,253.32	31.00	3,782.00	9,035.32	
	- ทาสีน้ำมันสีเพดาน ไม่เนื้อแข็ง	38.00	ตร.ม.	50.00	1,900.00	39.00	1,482.00	3,382.00	
2.3	งานพื้น								
	- ผิวพื้นปรับระดับพร้อมจัดมัน	320.00	ตร.ม.	105.97	33,910.40	96.00	30,720.00	64,630.40	
	- ผิวพื้นปรับระดับพร้อมจัดทราย	122.00	ตร.ม.	50.00	6,100.00	75.00	9,150.00	15,250.00	
2.4	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	252.00	ตร.ม.	133.61	33,669.72	93.00	23,436.00	57,105.72	
	- ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว	2.40	ตร.ม.	1,351.88	3,244.51	154.00	369.60	3,614.11	
2.5	งานบังรังผึ้ง								
	- บังรังผึ้งไม่เนื้อแข็ง ขนาด 1"x4"	123.00	เมตร	70.00	8,610.00	50.00	6,150.00	14,760.00	
	ยอดยกไป				1,194,810.66		450,551.42	1,645,362.08	



คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งโรงเรียนชุมชนบ้านเพื่อนวิทยา ที่ 131/2568 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2568

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกานดา ยศปิ่น)

ครู

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอดิเรก หล้าสมศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวจิตติชาติ วงศ์ธิดา)

ครูชำนาญการ

แบบสรุปรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างอาคารฝึกงาน แบบ 102/27 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนบ้านพ่อนวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลชมพู อําเภอมือจิง จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน โรงเรียนชุมชนบ้านพ่อนวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระบบทศศึกษา ลำปาง เขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อ 14 มกราคม 2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
ยอดยกมา									
2.6	งานฉาบปูน				1,194,810.66		450,551.42	1,645,362.08	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	414.00	ตร.ม.	92.90	38,460.60	96.00	39,744.00	78,204.60	
	- ฉาบปูนผนังชะอะร่อง โซลาร์แนว	90.00	ตร.ม.	70.00	6,300.00	31.00	2,790.00	9,090.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	263.00	ตร.ม.	92.90	24,432.70	109.00	28,667.00	53,099.70	
2.7	งานประตุนหน้าต่างและช่องแสง/ระบบอากาศ								
	- ประตูเหล็กบาน ป.1	4.00	ชุด	20,600.00	82,400.00	-	-	82,400.00	รวมค่าแรง
	- ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์ และช่องแสง	4.00	ชุด	4,400.00	17,600.00	-	-	17,600.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง น.1 พร้อมอุปกรณ์ และช่องแสง	12.00	ชุด	17,850.00	214,200.00	-	-	214,200.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง น.2 พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	1,650.00	8,250.00	-	-	8,250.00	รวมค่าแรง
	- คานทับหลัง 0.07x0.25 เมตร	48.00	เมตร	122.00	5,856.00	73.00	3,504.00	9,360.00	
	- คานทับหลัง 0.07x0.15 เมตร	48.00	เมตร	100.00	4,800.00	51.00	2,448.00	7,248.00	
2.8	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- อ่างล้างมือ + อ่างหน้า (ตามแบบ)	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าแรง
ยอดยกไป					1,607,109.96		527,704.42	2,134,814.38	

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งโรงเรียนชุมชนบ้านพ่อนวิทยาที่ 131/2568 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2568
 (นางสาวกานดา ยศปิ่น) (นางสาววิจิตวิทย์ วงศ์รัตนา) (นางสาววิจิตวิทย์ วงศ์รัตนา)
 ครู (ครูชำนาญการ) (ครูชำนาญการ)

แบบสรุปรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างอาคารฝึกงาน แบบ 102/27 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนบ้านพ่อนวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลชมพู อําเภอมือจํา จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน โรงเรียนชุมชนบ้านพ่อนวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อ 14 มกราคม 2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
ยอดยกมา										
2.9	งานพาสี			-	1,607,109.96	-	-	2,134,814.38	-	
	- สีพลาสติกอะคริลิก 100 % มอก.	896.00	ตร.ม.	46.57	41,726.72	35.00	31,360.00	73,086.72		
	- สีน้ำมันเหล็กต่างๆ	80.00	ตร.ม.	51.00	4,080.00	35.00	2,800.00	6,880.00		
3	งานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย			-	-	-	-	-	-	
3.1	งานเดินท่อโอดีกรก			-	-	-	-	-	-	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	4.00	จุด	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00	รวมค่าแรง	
	- เดินเดินท่อน้ำดี			-	-	-	-	-		
	- เดินท่อก๊อมน้ำ	14.00	จุด	400.00	5,600.00	-	-	5,600.00	รวมค่าแรง	
3.3	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร			-	-	-	-	-	-	
	- บ่อกระจาย-บ่อซึม (ตามแบบ)	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าแรง	
	- งานต่อระบบน้ำ, บ่อพักสำเร็จรูป พร้อมการเดินท่อ	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าแรง	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			-	-	-	-	-	-	
4.1	งานวางโคมไฟฟ้า			-	-	-	-	-	-	
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก ขนาด 2x40 W.	15.00	ชุด	1,000.00	15,000.00	154.00	2,310.00	17,310.00		
	ยอดยกไป				1,689,116.68		564,174.42	2,253,291.10		



ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกานิตา ยศปิ่น)

ครู

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอดิเรก หล้าสมศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางสาววิจิตวิภา จงศ์ธิดา)

ครูชำนาญการ

แบบสรุปรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างอาคารฝึกงาน แบบ 102/27 (ในเขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนบ้านเพื่อนวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน โรงเรียนชุมชนบ้านเพื่อนวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยะศึกษาไปง เขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อ 14 มกราคม 2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	- โคมไฟที่ครอบพลาสติก ขนาด 1x40 W.	14.00	ชุด	800.00	11,200.00	118.00	1,652.00	2,253,291.10	
	4.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊กกำลัง)	14.00	ชุด	430.00	6,020.00	110.00	1,540.00	7,560.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า (มีสายดิน)	16.00	ชุด	100.00	1,600.00	90.00	1,440.00	3,040.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้า	11.00	ชุด	100.00	1,100.00	80.00	880.00	1,980.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	29.00	จุด	159.00	4,611.00	143.00	4,147.00	8,758.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	11.00	จุด	155.00	1,705.00	139.00	1,529.00	3,234.00	
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	30.00	จุด	232.00	6,960.00	193.00	5,790.00	12,750.00	
	4.4 งานแสงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	1.00	ชุด	8,560.00	8,560.00	1,200.00	1,200.00	9,760.00	
	- เซฟตี้สวิตช์ ขนาด 100 แอมป์	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	1,500.00	1,500.00	12,000.00	
	ยอดรวม				1,741,372.68		583,852.42	2,325,225.10	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งโรงเรียนชุมชนบ้านเพื่อนวิทยาที่ 13/2568 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2568



ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกานิตา ชัยปิ่น)

ครู



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอดิเรก หล้าสมศรี)

นายช่างโยธาทันนาญงาน



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางสาววิจิตวิทย์ วงศ์ธิดา)

ครูชำนาญการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารฝึกงาน แบบ 102/27 (ในเขตแผ่นดินไหว)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนบ้านพ่อนวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 แบบเลขที่
 หน่วยงาน โรงเรียนชุมชนบ้านพ่อนวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 1
 กำหนดราคากลางเมื่อ 14 มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F ใช้ไม่เกิน	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารฝึกงาน แบบ 102/27	2,325,225.10	1.3047	3,033,721.19	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือตั้งชื่อ	50,740.00	1.0700	54,291.80	
3	ค่าทดสอบต่างๆ	27,000.00	1.0000	27,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,115,012.99	
สรุป	คิดเป็นราคากลาง			<u>3,115,012.99</u>	
ตัวอักษร	(สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสิบสองบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งโรงเรียนชุมชนบ้านพ่อนวิทยา ที่ 131/2568 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2568

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวภานิตา ยศปิ่น)
 ครู

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอดิเรก หล้าสมศรี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 (นางสาวฐิติยวดี วงศ์ธิดา)
 ครูชำนาญการ

วิธีคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

โครงการก่อสร้างอาคารฝึกงาน แบบ 102/27 (ในเขตแผ่นดินไหว)

โรงเรียนชุมชนบ้านพอนวิทยา หมู่ที่ 2 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งโรงเรียนชุมชนบ้านพอนวิทยา ที่ 131/2568 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2568

กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดในตาราง Factor F ให้เทียบอัตราส่วน เพื่อหา Factor F ดังนี้

สูตร

$$\text{ค่า Factor F} = D - \left\{ \frac{(D - E) (A - B)}{(C - B)} \right\}$$

ค่างานต้นทุน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน = 2,325,225.10 บาท

รวมเป็นเงินประมาณ = 3,033,721.19 บาท


เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7% ต่อปี
	เงินประกันผลงานหัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	2,325,225.10 บาท
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	2,000,000.00 บาท
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	5,000,000.00 บาท
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.3051
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.3020

แทนค่าสูตร

$$\text{ค่า Factor F} = 1.3051 - \left\{ \frac{(1.3051 - 1.3020) \times (2,325,225.10 - 2,000,000.00)}{(5,000,000.00 - 2,000,000.00)} \right\}$$

ค่า Factor F = 1.3051 - 0.0003360659 = 1.3047

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวภานิตา ยศปັນ)

ครู

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอดิเรก หล้าสมศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นางสาววิจิตยวดี วงศ์ธิดา)

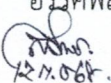
ครูชำนาญการ

การแบ่งงวดงาน งวดเงิน และระยะเวลาการทำงาน
การก่อสร้างอาคารฝึกงาน 102/27 (ในเขตแผ่นดินไหว)
งบประมาณปี 2569

กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 250 วัน

- งวดที่ 1 เงิน 15% ระยะเวลา 40 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำฐานราก โครงสร้าง ค.ส.ล.ถึงระดับพื้นชั้นที่ 1 (ยกเว้นระบบพื้นสำเร็จรูป)
แล้วเสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว
- งวดที่ 2 เงิน 15% ระยะเวลา 40 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำโครงสร้าง ค.ส.ล. ส่วนที่เหลือทั้งหมด ปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้า
(ยกเว้นเสาเอ็น คานเอ็น) แล้วเสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว
- งวดที่ 3 เงิน 15% ระยะเวลา 40 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก มุงหลังคาและส่วนของหลังคา เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว
- งวดที่ 4 เงิน 15% ระยะเวลา 40 วัน
เมื่อผู้รับจ้างก่อผนังทำเสาเอ็น คานเอ็น ติดตั้งวงกบ ประตู-หน้าต่าง ฉาบปูนผนังภายใน
เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว
- งวดที่ 5 เงิน 20% ระยะเวลา 40 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ก่อสร้าง ฉาบปูนเสร็จทั้งหมด ติดตั้งบาน-ประตู-หน้าต่าง (ยกเว้นบานประตูเหล็กม้วน)
เดินสายไฟฟ้าทั้งหมด พร้อมทั้งหนังสือรับรองการเดินสายจากการไฟฟ้า (ยกเว้นการติดตั้งดวงโคม
และอุปกรณ์ไฟฟ้า) เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว
- งวดที่ 6 เงิน 20% ระยะเวลา 50 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการทาสี ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ และทำงานส่วนที่เหลือ
ทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างก่อสร้างทุกประการ พร้อมทั้งทำความสะอาด
บริเวณก่อสร้างตามสัญญาจ้างก่อสร้าง


กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
19 สิงหาคม 2568

ผู้ร่าง สมพร
ผู้พิมพ์ อรรคพล
ผู้ตรวจ 

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวภานิตา ยศปิ่น)

ตำแหน่ง ครู

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอดิเรก หล้าสมศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(นางสาวรัฐติยวดี วงศ์ธิดา)

ตำแหน่ง ครูชำนาญการ