

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้งบเงิน ๒๖,๖๖๖,๖๖๖.๐๐ บาท

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านโพนสว่าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ประมาณราคาโดย นายอำนาจ ชามังค

ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จังหวัด ชุมพร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2561

ปรับราคาเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน									
	กลุ่มงานที่ 1									
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		1,246,579.49			387,617.00	1,634,196.49	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		782,715.00			322,971.00	1,105,686.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		11,380.00			930.00	12,310.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		127,325.00			24,965.00	152,290.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-			-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-			-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-			-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				2,167,999.49			736,483.00	2,904,482.49	
	กลุ่มงานที่ 2									
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		22,400.00			-	22,400.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-			-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				22,400.00			-	22,400.00	
	กลุ่มงานที่ 3									
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-			-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-			-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-			-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				2,190,399.49			736,483.00	2,926,882.49	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้ทุนเ็อง บัันได้ชั้น 2 ซ้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านโพธิ์สว่าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาศาขึ้นพื้นฐาน

จังหวัด นนทบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)									
	กลุ่มงานที่ 1									
	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
	1.1 งานดิน หิน ทลาย และฐานราก									
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	32	ลบ.ม.	-	-		125.00	4,000.00	4,000.00	
	- พรายหยาบรองกันฐานราก	2	ลบ.ม.	360.00	720.00		91.00	182.00	902.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00		398.00	398.00	1,798.00	
	รวมงานข้อ 1.1				2,120.00			4,580.00	6,700.00	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม									
	- เสาเข็ม ค.ส.ล.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	40	ต้น	6,090.00	243,600.00		1,450.00	58,000.00	301,600.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	40	ต้น	-	-		200.00	8,000.00	8,000.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	2	จุด	13,500.00	27,000.00		-	-	27,000.00	
	รวมงานข้อ 1.2				270,600.00			66,000.00	336,600.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต									
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ใช้ 70 %)	725	ลบ.ฟ.	220.00	159,500.00		-	-	159,500.00	
	- ไม้คร่าว	310	ลบ.ฟ.	220.00	68,200.00		-	-	68,200.00	
	- ไม้ค้ำยัน	136	ต้น	28.00	3,808.00		-	-	3,808.00	
- ตะปูขนาดต่างๆ	259	กก.	26.00	6,734.00		-	-	6,734.00		
- ค่าแรงไม้แบบ	1,036	ตร.ม.	-	-		133.00	137,788.00	137,788.00		
รวมงานข้อ 1.3				238,242.00			137,788.00	376,030.00		
1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง										
- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม. / 210 กก./ตร.ม.	105	ลบ.ม.	1,600.00	168,000.00		485.00	50,925.00	218,925.00		
รวมงานข้อ 1.4				168,000.00			50,925.00	218,925.00		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้ทุนเงิน ปีนี้ 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านโนนสว่าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด นนทบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	1.95	ตัน	20,000.00			4,100.00	7,995.00	46,995.00	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	1.53	ตัน	19,433.00			4,100.00	6,273.00	36,005.49	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	0.84	ตัน	19,200.00			3,300.00	2,772.00	18,900.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	4.97	ตัน	19,100.00			3,300.00	16,401.00	111,328.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.	1.07	ตัน	18,500.00			2,900.00	3,103.00	22,898.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม.	4.32	ตัน	18,500.00			2,900.00	12,528.00	92,448.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	419	กก.	23.00			-	-	9,637.00	
	รวมงานข้อ 1.5				289,139.49			49,072.00	338,211.49	
1.6	งานพื้นสำเร็จรูป									
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม. (หนา 5 ซม.)	476	ตร.ม.	225.00			25.00	11,900.00	119,000.00	
	- คอนกรีตกับพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	476	ตร.ม.	100.00			30.00	14,280.00	61,880.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป	476	ตร.ม.	27.00			5.00	2,380.00	15,232.00	
	รวมงานข้อ 1.6				167,552.00			28,560.00	196,112.00	
1.7	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก									
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	89	ฟ่อน	669.00			340.00	30,260.00	89,801.00	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 3.2 มม.	26	ฟ่อน	225.00			113.00	2,938.00	8,788.00	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 3.2 มม.	48	ฟ่อน	265.00			143.00	6,864.00	19,584.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 3" x 3" หนา 2 มม.	2	ฟ่อน	550.00			230.00	460.00	1,560.00	
	- เหล็กแผ่นยึดโครงหลังคา	125	แผ่น	130.00			รวมค่าแรง	-	16,250.00	
	- แผ่นเหล็กฝ้าเสาพร้อมเหล็ก Ø 15 มม. ทำเกลียวฝังเสา	24	ชุด	150.00			รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	339	ตร.ม.	35.00			30.00	10,170.00	22,035.00	
	รวมงานข้อ 1.7				110,926.00			50,692.00	161,618.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		1,246,579.49			387,617.00	1,634,196.49	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้ฤกษ์ขึ้น ปั้นดินชั้น 2 ซ้ำ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านโนนสว่าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษามูลนิธิ

จังหวัด มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานผนังหลังคา									
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 เมตร ทน 5 มม. สีซีเมนต์	1,040	แผ่น	48.00					49,920.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	85	แผ่น	48.00					4,080.00	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	1,210	ตัว	6.00					7,260.00	
	- เชิงชาย ขนาด 1" x 8"	102	เมตร	200.00				9,588.00	29,988.00	
	- ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด 1" x 6"	102	เมตร	140.00				9,588.00	23,868.00	
	- รางน้ำสังกะสี ตามแบบยาว	76	เมตร	300.00				1,900.00	24,700.00	
	- ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี Ø 4"	48	เมตร	300.00				1,200.00	15,600.00	
	- ค่าแรงผูกกระเบื้องหลังคา	484	ตร.ม.	-				21,780.00	21,780.00	
	รวมงานข้อ 2.1				133,140.00			44,056.00	177,196.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้า: วัสดุอะลูมิเนียมแผ่นเรียบ ขนาด 60x60 ซม. ฝ้าทึบสีเทา	268	ตร.ม.	290.00				20,100.00	97,820.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	216	ตร.ม.	300.00				16,200.00	81,000.00	
	- ฝ้าเพดานแต่งแนวไม้ตีทองพื้น	216	ตร.ม.	20.00				6,480.00	10,800.00	
	- บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 1/2" x 2"	295	เมตร	20.00				13,275.00	19,175.00	
	- วัสดุสีพลาสติกฝ้าเพดาน	484	ตร.ม.	35.00				18,392.00	35,332.00	
	- วัสดุน้ำมันบัวฝ้าเพดาน	295	เมตร	15.00				2,950.00	7,375.00	
	รวมงานข้อ 2.2				174,105.00			77,397.00	251,502.00	
2.3	งานพื้น									
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	630	ตร.ม.	80.00				60.00	88,200.00	
	- ผิวพื้นขัดหยาบ	104	ตร.ม.	80.00				55.00	14,040.00	
	รวมงานข้อ 2.3				58,720.00			43,520.00	102,240.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้ทุนเลข บัญชี 2 ช่าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านโพนสว่าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	160	ตร.ม.	115.00	18,400.00	80.00	12,800.00	31,200.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน	50	ตร.ม.	200.00	10,000.00	89.00	4,450.00	14,450.00	
	- ผนังฉาบซีเมนต์หนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี 2 ด้าน	64	ตร.ม.	515.00	32,960.00	100.00	6,400.00	39,360.00	
	- เ็น ค.ส.ล.	129	เมตร	60.00	7,740.00	34.00	4,386.00	12,126.00	
	รวมงานข้อ 2.4				69,100.00		28,036.00	97,136.00	
2.5	งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1" x 4"	112	เมตร	50.00	5,600.00	30.00	3,360.00	8,960.00	
	- ทาน้ำมันบัวเชิงผนังไม้	112	เมตร	10.00	1,120.00	20.00	2,240.00	3,360.00	
	รวมงานข้อ 2.5				6,720.00		5,600.00	12,320.00	
2.6	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	320	ตร.ม.	65.00	20,800.00	72.00	23,040.00	43,840.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังเซาะร่องโชว์แนว	40	ตร.ม.	78.00	3,120.00	113.00	4,520.00	7,640.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	413	ตร.ม.	60.00	24,780.00	80.00	33,040.00	57,820.00	
	รวมงานข้อ 2.6				48,700.00		60,600.00	109,300.00	
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 ไม้อัดยาง (ภายนอก) มอก. ขนาด 0.90x2.00 ม.	4	ชุด	4,000.00	16,000.00	รวมค่าแรง	-	16,000.00	
	- ประตู ป.2 ไม้อัดยาง (ภายนอก) มอก. ขนาด 0.90x2.00 (คู่)	2	ชุด	6,500.00	13,000.00	รวมค่าแรง	-	13,000.00	
	- หน้าต่าง น.1 หน้าต่างเหล็กลูกเหล็กกระจกใส หนา 5 มม.	10	ชุด	10,000.00	100,000.00	รวมค่าแรง	-	100,000.00	
	- เกล็ดระบายอากาศ วงกบไม้ 1 1/2"x3" เกล็ดไม้ 1/2"x4"	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	รวมค่าแรง	-	3,000.00	
	- ช่องแสง ข.1 ช่องแสงระบายอากาศ ระบาย+กระจก (เหนือหน้าต่าง)	8	ชุด	6,500.00	52,000.00	รวมค่าแรง	-	52,000.00	
	- ช่องแสง ข. 2 ช่องแสงระบายอากาศ (เหนือประตู)	8	ชุด	2,500.00	20,000.00	รวมค่าแรง	-	20,000.00	
	รวมงานข้อ 2.7				204,000.00		-	204,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบ่งอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้ดูแล บัณฑิต 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านโพนสว่าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก บันได 1								
	- พื้นงานพักบันไดผิวขัดมัน	12	ตร.ม.	95.00	1,140.00	82.00	984.00	2,124.00	
	- พื้นบันไดผิวขัดมัน	54	เมตร	95.00	5,130.00	82.00	4,428.00	9,558.00	
	- ฐานบันไดอลูมิเนียมสอดด้วยเส้น PVC กันลื่น	60	เมตร	180.00	10,800.00	40.00	2,400.00	13,200.00	
	- ม้านั่ง ค.ส.ล.	18	เมตร	250.00	4,500.00	160.00	2,880.00	7,380.00	
	- ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 3" พร้อมอุปกรณ์	20	เมตร	159.00	3,180.00	161.00	3,220.00	6,400.00	
	- ลูกกรงบันไดเหล็กสูง 3/4" x 3/4"	92	เมตร	90.00	8,280.00	รวมค่าแรง	-	8,280.00	
	- ลูกกรงบันไดเหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน 3/4" x 3/4"	20	เมตร	128.00	2,560.00	รวมค่าแรง	-	2,560.00	
	รวมงานข้อ 2.8				35,590.00		13,912.00	49,502.00	
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	รวมงานข้อ 2.9				-		-	-	
2.10	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก 100 %	1,174	ตร.ม.	35.00	41,090.00	30.00	35,220.00	76,310.00	
	- ทาสีน้ำมัน	385	ตร.ม.	30.00	11,550.00	38.00	14,630.00	26,180.00	
	รวมงานข้อ 2.10				52,640.00		49,850.00	102,490.00	
2.11	งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.11				-		-	-	
	รวมค่างานสถาปัตย์กรรมทั้งหมด		รวม		782,715.00		322,971.00	1,105,686.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปข. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้ดูแล บันไดขึ้น 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านโพนสว่าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย									
	3.1 งานเดินท่อไฮโดรค									
	รวมงานข้อ 3.1				-				-	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี									
	รวมงานข้อ 3.2				-				-	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร									
	รวมงานข้อ 3.3				-				-	
	3.4 งานระบบดับเพลิง									
	- กรังสัญญาณเตือนเพลิงไหม้	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	310.00			1,310.00	
	- ป้ายบอกขึ้น	4	ชุด	430.00	1,720.00	รวมค่าแรง			1,720.00	
	- ป้ายทางออก	2	ชุด	430.00	860.00	รวมค่าแรง			860.00	
	- ป้ายแผนผังอาคาร	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมค่าแรง			1,200.00	
	- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	310.00		620.00	5,620.00	
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	2	ชุด	800.00	1,600.00	รวมค่าแรง			1,600.00	
	รวมงานข้อ 3.4				11,380.00			930.00	12,310.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด				11,380.00			930.00	12,310.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้ทุนเงิน ๒๖,๖๖๖,๖๖๖ บาท

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านโนนสว่าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าทรงกลมกระจกสีฟ้า ขนาด 2x36 W.(ลูเมนโคมไม่ติด)	50	ชุด	1,500.00	75,000.00	150.00	7,500.00	82,500.00	
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก ขนาด 1x18 W.	7	ชุด	1,800.00	12,600.00	115.00	805.00	13,405.00	
	รวมงานข้อ 4.1				87,600.00		8,305.00	95,905.00	
4.2	งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	30	ชุด	52.00	1,560.00	80.00	2,400.00	3,960.00	
	- เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	19	ชุด	80.00	1,520.00	90.00	1,710.00	3,230.00	
	รวมงานข้อ 4.2				3,080.00		4,110.00	7,190.00	
4.3	งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	57	จุด	135.00	7,695.00	80.00	4,560.00	12,255.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	30	จุด	135.00	4,050.00	80.00	2,400.00	6,450.00	
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	19	จุด	400.00	7,600.00	110.00	2,090.00	9,690.00	
	รวมงานข้อ 4.3				19,345.00		9,050.00	28,395.00	
4.4	งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	2	ชุด	6,400.00	12,800.00	1,000.00	2,000.00	14,800.00	
	- เซอร์กิตสวิตช์ ขนาด 100 แอมป์	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	รวมงานข้อ 4.4				17,300.00		3,500.00	20,800.00	
4.5	งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5				-		-	-	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		127,325.00		24,965.00	152,290.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้ทุนได้งบ 2 ชั้น 2 ชั้น 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านโพนสว่าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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				-			-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม		-			-	

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปข. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้ทุน 2 ปี 2 ห้องเรียน บ้านโพนสว่าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มงานที่ 2								
	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	- กระดานดำ	4	ชุด	5,600.00	22,400.00	รวมค่าแรง	-	22,400.00	
	รวมงานข้อ 1.1				22,400.00		-	22,400.00	
2	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		22,400.00		-	22,400.00	
	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-		-	-	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านโพนสว่าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มงานที่ 3 1.1 งานระบบสุขภาพภิบาลบริเวณ รวมงานข้อ 1.1							-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ 2.1 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า รวมงานข้อ 2.1		รวม					-	
	รวมค่างานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด		รวม					-	

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้ทุนโลง บัณฑิตชั้น 2 ซ่าง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านโพธิ์สว่าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษานี้ขึ้นพื้นฐาน

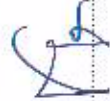
จังหวัด มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 วัสดุที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- โต๊ะและเก้าอี้ครู ระดับ 3-6	4	ชุด	2,990.00	11,960.00	รวมค่าแรง	-	11,960.00	
	- โต๊ะและเก้าอี้เรียนระดับประถมศึกษา (มอก.)	120	ชุด	1,476.00	177,120.00	รวมค่าแรง	-	177,120.00	
	- ตู้เก็บเอกสาร 2 บาน (มอก.)	4	ใบ	3,364.00	13,456.00	รวมค่าแรง	-	13,456.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				202,536.00		-	202,536.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต				-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์				-		-	-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์				-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย				-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				202,536.00		-	202,536.00	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ อีกครั้งหนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ



ลงชื่อ.....กรรมการ



ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ แผ่นที่ 2 / 2

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง
และอาคารเรียน สปท. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้ทุนเงิน บัณฑิตฯ 2 ชาติ

สถานพ่อก่อสร้าง
โรงเรียน บ้านโพธิ์สว่าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ประมาณราคาโดย นายอำนวย ชามงคฺ

ปรับปรุงราคาโดย
คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์กกลาง

จังหวัด
สมุทรสาคร

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ปรับราคาเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2561

[illegible]

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

အဆိုပါ နည်းလမ်းကို အသုံးပြု၍ အောက်ပါ နမူနာများကို ရေးဆွဲပါ။

ชื่อ.....การ/สาขา..... 1/2

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปข. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดชั้น 2 ซ้าย

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บัวโนโพสว่าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

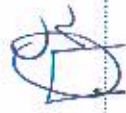
จังหวัด มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	<p>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด</p> <p>งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เครื่องส่งคอนกรีต - ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการกำหนดให้ใช้รั้วกันพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง - ค่าใช้จ่ายในการทำ Bench Mark สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน - ค่าใช้จ่ายในการจัดทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง - ค่าใช้จ่ายในการทำระบบป้องกันดินพัง - ค่าใช้จ่ายในการไม่มีอนุญาตให้คนงานพักในบริเวณก่อสร้าง(ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก) - ค่าใช้จ่ายในการทดสอบการทรุดตัวของอาคารขณะก่อสร้างเป็นระยะๆ - ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 - ค่าใช้จ่ายในการทำอาคารบางส่วนให้แล้วเสร็จเพื่อเข้าไปใช้สอยก่อนเสร็จทั้งโครงการ - ค่าขนส่งวัสดุหรืออุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่เป็นต้องคำนวณค่าขนส่ง - อื่นๆ 				
	รวมค่างานส่วนที่ 3 ทั้งหมด			-	

หมายเหตุ ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ อีกครั้งหนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

และนับบันทึกเหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ลงในแบบฟอร์มตามมาตรฐานของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ



ลงชื่อ.....กรรมการ



ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการที่ 2 / 2