

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านนาแพงโคกน้ำสร้าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด มุกดาหาร

ประมาณราคาโดย นางสาวกรรณิษฐ์ รัชตจิรพิสิฐ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2561


ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปรับราคาเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		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 ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านนาแพงโคกน้ำสร้าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด

มุกดาหาร

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								
	- ขุดดินฐานรากและถมคั่น (แรงคน)	32	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,000.00	4,000.00	
	- ทลายหยาบรองกันฐานราก	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.ชม. / 210 กก./ตร.ชม.	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 ได้ถุนโถง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านนาแพงโคกน้ำสร้าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด

Mukdahan

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	1.95	ตัน	20,000.00	39,000.00	4,100.00	7,995.00	46,995.00	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	1.53	ตัน	19,433.00	29,732.49	4,100.00	6,273.00	36,005.49	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	0.84	ตัน	19,200.00	16,128.00	3,300.00	2,772.00	18,900.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	4.97	ตัน	19,100.00	94,927.00	3,300.00	16,401.00	111,328.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.	1.07	ตัน	18,500.00	19,795.00	2,900.00	3,103.00	22,898.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม.	4.32	ตัน	18,500.00	79,920.00	2,900.00	12,528.00	92,448.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	419	กก.	23.00	9,637.00	-	-	9,637.00	
	รวมงานข้อ 1.5				289,139.49		49,072.00	338,211.49	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.(หนา5ซม)	476	ตร.ม.	225.00	107,100.00	25.00	11,900.00	119,000.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	476	ตร.ม.	100.00	47,600.00	30.00	14,280.00	61,880.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป	476	ตร.ม.	27.00	12,852.00	5.00	2,380.00	15,232.00	
	รวมงานข้อ 1.6				167,552.00		28,560.00	196,112.00	
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	89	ท่อน	669.00	59,541.00	340.00	30,260.00	89,801.00	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 3.2 มม.	26	ท่อน	225.00	5,850.00	113.00	2,938.00	8,788.00	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 3.2 มม.	48	ท่อน	265.00	12,720.00	143.00	6,864.00	19,584.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 3" x 3" หนา 2 มม.	2	ท่อน	550.00	1,100.00	230.00	460.00	1,560.00	
	- เหล็กแผ่นยึดโครงหลังคา	125	แผ่น	130.00	16,250.00	รวมค่าแรง	-	16,250.00	
	- แผ่นเหล็กหัวเสาพร้อมเหล็ก Ø 15 มม. ทำเกลียวฝังในเสา	24	ชุด	150.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	339	ตร.ม.	35.00	11,865.00	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..... ..กรรมการ/เลขานุการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านนาแพงโคกน้ำสร้าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด

Mukdahan

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 เมตร หนา 5 มม. สีซีเมนต์	1,040	แผ่น	48.00	49,920.00	-	-	49,920.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	85	แผ่น	48.00	4,080.00	-	-	4,080.00	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	1,210	ตัว	6.00	7,260.00	-	-	7,260.00	
	- เชิงชาย ขนาด 1" x 8"	102	เมตร	200.00	20,400.00	94.00	9,588.00	29,988.00	
	- ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด 1" x 6"	102	เมตร	140.00	14,280.00	94.00	9,588.00	23,868.00	
	- รางน้ำสังกะสี ตามแบบยาว	76	เมตร	300.00	22,800.00	25.00	1,900.00	24,700.00	
	- ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี Ø 4"	48	เมตร	300.00	14,400.00	25.00	1,200.00	15,600.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	484	ตร.ม.	-	-	45.00	21,780.00	21,780.00	
	รวมงานข้อ 2.1				133,140.00		44,056.00	177,196.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	268	ตร.ม.	290.00	77,720.00	75.00	20,100.00	97,820.00	
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	216	ตร.ม.	300.00	64,800.00	75.00	16,200.00	81,000.00	
	- ฝ้าเพดานแต่งแนวใต้ท้องพื้น	216	ตร.ม.	20.00	4,320.00	30.00	6,480.00	10,800.00	
	- บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 1/2" x 2"	295	เมตร	20.00	5,900.00	45.00	13,275.00	19,175.00	
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	484	ตร.ม.	35.00	16,940.00	38.00	18,392.00	35,332.00	
	- ทาสีน้ำมันบัวฝ้าเพดาน	295	เมตร	15.00	4,425.00	10.00	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	50,400.00	60.00	37,800.00	88,200.00	
	- ผิวพื้นขัดหยาบ	104	ตร.ม.	80.00	8,320.00	55.00	5,720.00	14,040.00	
	รวมงานข้อ 2.3				58,720.00		43,520.00	102,240.00	

ลงชื่อ... ..ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านนาแพงโคกน้ำสร้าง 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	
	- ผนังแผ่นซีเมนต์ หนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี 2 ด้าน	64	ตร.ม.	515.00	32,960.00	100.00	6,400.00	39,360.00	
	- เอ็น 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	
	- ฉาบปูนเรียบผนังเซาะร่องไขว้แนว	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 หน้าต่างเหล็กลูกฟูกกระจกใส 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 ตาข่าย+กระจก (เหนือหน้าต่าง)	8	ชุด	6,500.00	52,000.00	รวมค่าแรง	-	52,000.00	
	- ช่องแสง ข. 2 ช่องแสงตาข่ายระบายอากาศ (เหนือประตู)	8	ชุด	2,500.00	20,000.00	รวมค่าแรง	-	20,000.00	
	รวมงานข้อ 2.7				204,000.00		-	204,000.00	

ลงชื่อ.... ธีระพนธ์..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... ธีระพนธ์..... กรรมการ

ลงชื่อ..... ธีระพนธ์..... กรรมการ/เลขานุการ



รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านนาแพงโคกน้ำสร้าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด

มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1								
	- พื้นชานพักบันไดผิวขัดมัน	12	ตร.ม.	95.00	1,140.00	82.00	984.00	2,124.00	
	- ขึ้นบันไดผิวขัดมัน	54	เมตร	95.00	5,130.00	82.00	4,428.00	9,558.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมสอดด้วยเส้น 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	
	- ราวจับบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 3" พร้อมอุปกรณ์	20	เมตร	159.00	3,180.00	161.00	3,220.00	6,400.00	
	- ลูกกรงบันไดเหล็กกลวง  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								
	- สีน้ำอะครีลิค 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				-		-	-	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		782,715.00		322,971.00	1,105,686.00	

ลงชื่อ....

..ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

...กรรมการ

ลงชื่อ.....

.....กรรมการ/เลขานุ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านนาแพงโคกน้ำสร้าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

มุกดาหาร

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านนาแพงโคกน้ำสร้าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด

มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าครอบตะแกรงถี่ใบพัด ขนาด 2x36 W.(อลูมิเนียมอะโนดซ์)	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 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิทช์เดี่ยว	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 สวิทช์	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 งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	2	ชุด	6,400.00	12,800.00	1,000.00	2,000.00	14,800.00	
	- เซฟตี้สวิทช์ 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 ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านนาแพงโคกน้ำสร้าง 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... ..ประธานกรรมการ

ลงชื่อ... ..กรรมการ

ลงชื่อ... ..กรรมการ/เลขานุการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านนาแพงโคกน้ำสร้าง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จังหวัด

มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2								
1	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	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		22,400.00		-	22,400.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-		-	-	

ลงชื่อ... ..ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... ..กรรมการ

ลงชื่อ..... ..กรรมการ/เลขานุการ

