

## รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช.105/29 ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้ทุนลง บัณฑิต 2 ชั้น  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านชะโนด อ.หว้านใหญ่ จ.มุกดาหาร สบ.มุกดาหาร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียน บ้านชะโนด 1  
 หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนบ้านชะโนด 1 ที่ 40/2559 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 ราคากลางกำหนดเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
	4.1 งานวางเคเบิลไฟฟ้า								
	เคเบิลไฟฟ้าครอบตะแกรงถี่ใบพับ ขนาด 2 X 36 W (อลูมิเนียมอะโนดซ์)	50	ชุด	2,130.00	106,500.00	150.00	7,500.00	114,000.00	
	เคเบิลไฟฟ้าครอบพลาสติก ขนาด 1 X 18 W	7	ชุด	1,290.00	9,030.00	135.00	945.00	9,975.00	
	รวมงานข้อ 4.1				115,530.00		8,445.00	123,975.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	สวิตช์เดี่ยว	30	ชุด	60.00	1,800.00	80.00	2,400.00	4,200.00	
	เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	19	ชุด	100.00	1,900.00	90.00	1,710.00	3,610.00	
	รวมงานข้อ 4.2				3,700.00		4,110.00	7,810.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	เดินสายไฟฟ้าตัววงโคม	57	จุด	145.00	8,265.00	80.00	4,560.00	12,825.00	
	เดินสายไฟสวิตช์	30	จุด	145.00	4,350.00	80.00	2,400.00	6,750.00	
	เดินสายไฟ (ปลั๊ก)	19	จุด	430.00	8,170.00	110.00	2,090.00	10,260.00	
	รวมค่างานข้อ 4.3				20,785.00		9,050.00	29,835.00	
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	2	ชุด	6,400.00	12,800.00	1,000.00	2,000.00	14,800.00	
	เซอร์กิตรีดิวซ์ 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	

## รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปข.105/29 ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้ดูแล บันไดชั้น 2 ชั้น  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านชะโนด 1 ด.ชะโนด อ.ห้วยใหญ่ จ.มุกดาหาร สป.มุกดาหาร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียน บ้านชะโนด 1  
จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนบ้านชะโนด 1 ที่ 40/2559 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 ราคาากลางกำหนดเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	งานระบบสายล่อฟ้า								
		รวมงานข้อ 4.5			-		-		
5	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม	157,315.00			25,105.00	182,420.00	
		งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1								
	5.2 งานติดตั้งระบบปรับอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2								
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด								
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
		6.1 งานระบบลิฟท์							
	รวมงานข้อ 6.1								
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2								
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม						

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ พร. 4(ก)

กลุ่มงาน/งาน อาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช.105/29 ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บ้านใต้ชั้น 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านชะโยต 1 ต.ชะโยต อ.หัวหินใหญ่ จ.มุกดาหาร

สพ.มุกดาหาร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียน บ้านชะโยต 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนบ้านชะโยต 1 ที่ 40/2559 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 ราคากลางกำหนดเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล				-			-	
	รวมงานข้อ 7.1							-	
	7.2 งานระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง				-			-	
	รวมงานข้อ 7.2							-	
	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ ทั้งหมด							-	
			รวม					-	

## รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปข.105/29 ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้อนุมัติงบ ปีนี้ได้ขึ้น 2 ช่าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านชะโนด 1 ต.ชะโนด อ.ห้วยใหญ่ จ.มุกดาหาร

สพ.มุกดาหาร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียน บ้านชะโนด 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนบ้านชะโนด 1 ที่ 40/2559 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 ราคากลางกำหนดเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559

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			22,400.00	
	รวมงานข้อ 1.1				22,400.00			22,400.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร 2.1 งานเวทีห้องประชุม		รวม		22,400.00			22,400.00	
	รวมงานข้อ 2.1				-			-	
	รวมงานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-			-	





รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร. 4(ข)

กลุ่มงาน/งา ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปข.105/29 ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดชั้น 2 ซ้ำง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านชะโนด 1 ต.ชะโนด อ.ห้วยเม็กใหญ่ อ.มุกดาหาร

แบบเลขที่

สป.มุกดาหาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียน บ้านชะโนด 1

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนบ้านชะโนด ที่ 40/2559 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 ราคาตกลงกำหนดเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 วัสดุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- โต๊ะและเก้าอี้ตัว 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	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่น ๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่น ๆ				-			-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				202,536.00		-	202,536.00	