

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง สปข. 102/26 อาคารเรียนชั้นเดียว 3 ห้องเรียน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านห้วยทราย2 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สพพ.. มุกดาหาร
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนบ้านห้วยทราย 2 ที่ ที่ 70/2558 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคา				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 1				-		-	-	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				-		-	-	
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก				-		-	-	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืบ (แรงคน)	29	ลบ.ม.		-	125.00	3,625.00	3,625.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก	31	ลบ.ม.	300.00	9,300.00	90.00	2,790.00	12,090.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:	1	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	
	- ถมดินอัดแน่น	10	ลบ.ม.	300.00	3,000.00	90.00	900.00	3,900.00	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม				-		-	-	
	- เสาเข็ม ค.ส.ล. หกเหลี่ยมกลาง ขนาด	84	ต้น	350.00	29,400.00	150.00	12,600.00	42,000.00	
รวม					43,100.00		20,313.00	63,413.00	

(ลงชื่อ).....ประธานคณะ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมหมาย นุทธบัตร.)

(นางขวัญใจ นุทธบัตร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายภักดี พันธุ์โพธิ์

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง สปข. 102/26 อาคาร 0

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านห้วยทราย2 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สพป./สพม. มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	เหล็กโครงสร้างทั้งหมด	2	ตัน	18,122.00	38,962.30	3,400.00	7,310.00	46,272.30
	ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง(เบอร์ 18)	50	กก.	27.00	1,350.00	-	-	1,350.00
	1.6 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก				-		-	-
	เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	68	ท่อน	850.00	57,800.00	289.00	19,652.00	77,452.00
	เหล็กฉาก 40x40x3.2 มม.	19	ท่อน	237.00	4,503.00	96.00	1,824.00	6,327.00
	เหล็กฉาก 50x50x3.2 มม.	63	ท่อน	300.00	18,900.00	121.00	7,623.00	26,523.00
	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3x3 มม.	5	ท่อน	810.00	4,050.00	230.00	1,150.00	5,200.00
	แผ่นเหล็ก 250x250x4 มม.	35	แผ่น	190.00	6,650.00	5.00	175.00	6,825.00
	นอตเหล็ก 15x300 มม.	56	ตัว	50.00	2,800.00	3.00	168.00	2,968.00
	รวมหน้า 3				135,015.30		37,902.00	172,917.30
	สรุปค่างาน หน้า 1-3				342,725.30		97,215.00	439,940.30

หมายเหตุ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมหมาย นุทธบัตร.) (นางขวัญใจ นุทธบัตร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายภักดี พันธุ์โพธิ์

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง สปข. 102/26 อาคาร 0

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านห้วยทราย 2 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สพป./สพม. มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สีกันสนิมโครงหลังคา	359	ตร.ม.	45.00	16,155.00	35.00	12,565.00	28,720.00	
2	งานสถาปัตยกรรม				-	-	-	-	
	2.1 งานมุงหลังคา				-		-	-	
	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม. หน้า 5 ม	797	แผ่น	58.00	46,226.00		-	46,226.00	
	ครอบกระเบื้องลอนคู่	65	แผ่น	58.00	3,770.00		-	3,770.00	
	ขอยึดกระเบื้อง 8x10	862	ตัว	3.00	2,586.00		-	2,586.00	
	เชิงชายปั้นลม	82	เมตร	130.00	10,660.00	89.00	7,298.00	17,958.00	
	ปิดลอนกระเบื้อง	82	เมตร	64.00	5,248.00	69.00	5,658.00	10,906.00	
	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	359	ตร.ม.		-	15.00	5,385.00	5,385.00	
					-		-	-	
	รวมหน้า 4				84,645.00		30,906.00	115,551.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-4				427,370.30		128,121.00	555,491.30	

(ลงชื่อ).....ประธานคณะ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมหมาย นุทธบัตร.)

(นางขวัญใจ นุทธบัตร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายภักดี พันธุ์โพธิ์

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง สปช. 102/26 อาคาร 0

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านห้วยทราย2 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สพพ./สพม. มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ	159	ตร.ม.	250.00	39,750.00	70.00	11,130.00	50,880.00	
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดทนความชื้น 9 มม.คร่าว	176	ตร.ม.	329.00	57,904.00	70.00	12,320.00	70,224.00	
	บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 1/2 x 2 นิ้ว	169	เมตร	20.00	3,380.00	41.00	6,929.00	10,309.00	
	ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	334	เมตร	43.00	14,362.00	30.00	10,020.00	24,382.00	
	ทาสีน้ำมันบัวฝ้าเพดาน	169	เมตร	15.00	2,535.00	5.00	845.00	3,380.00	
	2.3 งานพื้น				-		-	-	
	ผิวพื้นขัดมันเรียบ	176	ตร.ม.	76.00	13,376.00	75.00	13,200.00	26,576.00	
	ผิวพื้นขัดหยาบ	54	ตร.ม.	76.00	4,104.00	50.00	2,700.00	6,804.00	
	รวมหน้า 5				135,411.00		57,144.00	192,555.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-5				562,781.30		185,265.00	748,046.30	

(ลงชื่อ).....ประธานคณะ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมหมาย นุทธบัตร.)

(นางขวัญใจ นุทธบัตร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายภักดี พันธุ์โพธิ์

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง สปช. 102/26 อาคาร 0

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านห้วยทราย2 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สปพ./สปพ. มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.4 งานผนัง								
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	162	ตร.ม.	93.00	15,066.00	60.00	9,720.00	24,786.00	
	ผนังแผ่นใยไม้อัดซีเมนต์ หนา 12 มม. โค	46	ตร.ม.	780.00	35,880.00	140.00	6,440.00	42,320.00	
	เอ็น ค.ส.ล.	130	เมตร	70.00	9,100.00	35.00	4,550.00	13,650.00	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง				-		-	-	
	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1 x 4	108	เมตร	65.00	7,020.00	50.00	5,400.00	12,420.00	
	ทาสีบัวเชิงผนังไม้	108	เมตร	15.00	1,620.00	5.00	540.00	2,160.00	
	2.6 งานฉาบปูน				-		-	-	
	ฉาบปูนเรียบผนัง	353	ตร.ม.	58.00	20,474.00	82.00	28,946.00	49,420.00	
					-		-	-	
	รวมหน้า 6				89,160.00		55,596.00	144,756.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-6				651,941.30		240,861.00	892,802.30	

(ลงชื่อ).....ประธานคณะ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมหมาย นุทธบัตร.)

(นางขวัญใจ นุทธบัตร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายภักดี พันธุ์โพธิ์

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง สปช. 102/26 อาคาร 0

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านห้วยทราย2 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สพพ./สพม. มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.7 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระ								
	ประตู ป.1 ไม้อัดยาง	6	ชุด	2,100.00	12,600.00	335.00	2,010.00	14,610.00	
	หน้าต่าง น.	6	ชุด	6,800.00	40,800.00	700.00	4,200.00	45,000.00	
	ช่องลมลดตาข่าย + ช่องแสง ช.1	6	ชุด	2,900.00	17,400.00	400.00	2,400.00	19,800.00	
	ช่องลมลดตาข่าย + ช่องแสง ช.2	6	ชุด	2,900.00	17,400.00	400.00	2,400.00	19,800.00	
	2.8 งานทาสี				-		-	-	
	สีน้ำพลาสติก 100 %	336	ตร.ม.	43.00	14,448.00	30.00	10,080.00	24,528.00	
	ทาสีน้ำมัน	176	ตร.ม.	30.00	5,280.00	35.00	6,160.00	11,440.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้อง				-		-	-	
	3.1งานเดินท่อไอโครก				-		-	-	
	รวมหน้า 7				107,928.00		27,250.00	135,178.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-7				759,869.30		268,111.00	1,027,980.30	

(ลงชื่อ).....ประธานคณะ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมหมาย นุทธบัตร.)

(นางขวัญใจ นุทธบัตร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายภักดี พันธุ์โพธิ์

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง สปช. 102/26 อาคาร 0

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านห้วยทราย2 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สพพ./สพม. มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เดินท่อระบายน้ำฝน	75	เมตร	250.00	18,750.00	รวมค่าแรง	-	18,750.00	
	รางน้ำฝนสังกะสี	58	เมตร	350.00	20,300.00	รวมค่าแรง	-	20,300.00	
	3.2 งานระบบดับเพลิง				-		-	-	
	เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	800.00	800.00		-	800.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				-		-	-	
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า				-		-	-	
	โคมไฟฟ้า 1x36 w. ตะแกรงถักใบพัด	18	ชุด	1,740.00	31,320.00	135.00	2,430.00	33,750.00	
	โคมไฟฟ้า 1x18 w. มีครอบ	5	ชุด	1,275.00	6,375.00	115.00	575.00	6,950.00	
	4.2 งานสวิชช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)				-				
	สวิชช์เดี่ยว	11	ชุด	60.00	660.00	80.00	880.00	1,540.00	
	เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	3	ชุด	100.00	300.00	90.00	270.00	570.00	
	รวมหน้า 8				78,505.00		4,155.00	82,660.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-8				838,374.30		272,266.00	1,110,640.30	

(ลงชื่อ).....ประธานคณะ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมหมาย นุทธบัตร.)

(นางขวัญใจ นุทธบัตร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายภักดี พันธุ์โพธิ์

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง สปข. 102/26 อาคาร 0

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านห้วยทราย2 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สปพ./สปพม. มุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	23	จุด	145.00	3,335.00	80.00	1,840.00	5,175.00	
	เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	11	จุด	145.00	1,595.00	80.00	880.00	2,475.00	
	เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	3	จุด	430.00	1,290.00	110.00	330.00	1,620.00	
	งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์				-		-	-	
	ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	1	ชุด	3,270.00	3,270.00	500.00	500.00	3,770.00	
	เซฟตี้สวิตช์ ขนาด 100 แอมป์	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมหน้า 9				13,990.00		5,050.00	19,040.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-9				852,364.30		277,316.00	1,129,680.30	

(ลงชื่อ).....ประธานคณะ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมหมาย นุทธบัตร.)

(นางขวัญใจ นุทธบัตร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายภักดี พันธุ์โพธิ์

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

