

## รายการปริมาณงานและราคา

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

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านสงเปือย ต.บ้านโคก อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สพ.มุกดาหาร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียน บ้านสงเปือย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนบ้านสงเปือย ที่ 37/2559 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559 ราคากลางกำหนดเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานวัสดุ								
	กลุ่มงานที่ 1								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		1,185,645.65		284,475.00	1,470,120.65	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		850,677.00		325,699.00	1,176,376.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ต้นเพลิงและป้องกันอัคคีภัย		รวม		11,200.00		930.00	12,130.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		157,315.00		25,105.00	182,420.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				2,204,837.65		636,209.00	2,841,046.65	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานศูย์แม่เหล็กจัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		22,400.00		-	22,400.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่ากลุ่มงานที่ 2				22,400.00		-	22,400.00	

Suso





รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

กลุ่มงาน/งาน อาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช.105/29 ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้เรียน ได้ทุนได้งบ บัณฑิตขึ้น 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านสงเปือย ต.บ้านโคก อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สพ.มุกดาหาร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียน บ้านสงเปือย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าจ้าง โรงเรียนบ้านสงเปือย ที่ 37/2559 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559 ราคากลางกำหนดเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาต้นทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราบและฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมหิน(แรงคน)	32.00	ลบ.ม	-	-	120.00	3,840.00	3,840.00	
	- ทราบขยายรองรับกันฐานราก	2.00	ลบ.ม	360.00	720.00	91.00	182.00	902.00	
	- คอนกรีตขยายรองรับกันฐานราก 1:3:5	1.00	ลบ.ม	1,400.00	1,400.00	306.00	306.00	1,706.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.1</b>				<b>2,120.00</b>		<b>4,328.00</b>	<b>6,448.00</b>	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาค้ำ คสล.สี่เหลี่ยม.ตัน ขนาด 0.22X0.22X21.00 ม.	40	ตัน	4,500.00	180,000.00	950.00	38,000.00	218,000.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	40	ตัน	-	-	<b>198.00</b>	7,920.00	7,920.00	
	- ค่าทดสอบดิน ด้วยวิธี BORING TEST	2	จุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.2</b>				<b>204,000.00</b>		<b>45,920.00</b>	<b>249,920.00</b>	

Sub

## รายการปริมาณงานและราคา

แบบ บร. 4(ก)

กลุ่มงาน/งาน อาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สบช.105/29 ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้เงินโอน ใต้เงินโอน อนุมัติ 2 ซ้ำ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านสงเปือย ต.บ้านโคก อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สพ.ปทุมคณาทร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียน บ้านสงเปือย

คำนวณราคาสร้างโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนบ้านสงเปือย ที่ 37/2559 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559 ราคากลางกำหนดเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต</b>									
	- ไม่แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ใช้ 70 %)	725	ส.บ.ฟ.	247.00	179,075.00	-	-	179,075.00	
	- ไม่สกร๊ว	310	ส.บ.ฟ.	254.00	78,740.00	-	-	78,740.00	
	- ไม่ค้ำยัน	136	ตัน	28.00	3,808.00	-	-	3,808.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	259	กก.	26.00	6,734.00	-	-	6,734.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	1,036	ตร.ม.	-	-	80.00	82,880.00	82,880.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.3</b>				<b>268,357.00</b>		<b>82,880.00</b>	<b>351,237.00</b>	
<b>1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>									
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม./210 กก./ตร.ม.	105	ส.บ.ม.	1,900.00	199,500.00	306.00	32,130.00	231,630.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.4</b>				<b>199,500.00</b>		<b>32,130.00</b>	<b>231,630.00</b>	
<b>1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>									
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	1.95	ตัน	18,104.21	35,303.21	4,100.00	7,995.00	43,298.21	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	1.53	ตัน	16,762.50	25,646.63	4,100.00	6,273.00	31,919.63	
	- เหล็กกลม SD 40 Ø 12 มม.	0.84	ตัน	18,500.00	15,540.00	3,300.00	2,772.00	18,312.00	
	- เหล็กกลม SD 40 Ø 16 มม.	4.97	ตัน	16,057.39	79,805.23	3,300.00	16,401.00	96,206.23	
	- เหล็กกลม SD 40 Ø 20 มม.	1.07	ตัน	16,069.26	17,194.11	2,900.00	3,103.00	20,297.11	
	- เหล็กกลม SD 40 Ø 25 มม.	4.32	ตัน	16,085.99	69,491.48	2,900.00	12,528.00	82,019.48	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	419	กก.	22.00	9,218.00	-	-	9,218.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.5</b>				<b>252,198.65</b>		<b>49,072.00</b>	<b>301,270.65</b>	

S. S.



รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

กลุ่มงาน/งาน อาคาร ใช้อาคารเรียน แบบอาคารเรียน สบข.105/29 ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้งบเงิน ใต้ฉบับลง บันไดชั้น 2 ซ้ำง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านสงเปือย ต.บ้านโคก อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สพ.มุกดาหาร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียน บ้านสงเปือย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนบ้านสงเปือย ที่ 37/2559 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559 ราคาตกลงกำหนดเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	งานพื้นสำเร็จรูป								
	พื้นสำเร็จรูปปรับหน้าทับลอคภัย 300 กก./ตร.ม.(หนา 5 ซม.)	476	ตร.ม	200.00	95,200.00	20.00	9,520.00	104,720.00	
	คอนกรีต/พื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	476	ตร.ม	100.00	47,600.00	25.00	11,900.00	59,500.00	
	เหล็กคดแวงสำเร็จรูป	476	ตร.ม	25.00	11,900.00	5.00	2,380.00	14,280.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.6</b>				<b>154,700.00</b>		<b>23,800.00</b>	<b>178,500.00</b>	
1.7	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	89.00	ท่อน	630.00	56,070.00	280.00	24,920.00	80,990.00	
	- เหล็กฉาก 40x40x3.2 มม.	26.00	ท่อน	220.00	5,720.00	110.00	2,860.00	8,580.00	
	- เหล็กฉาก 50x50x3.2 มม.	48	ท่อน	250.00	12,000.00	130.00	6,240.00	18,240.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 3"x3" หนา 2 มม.	2.00	ท่อน	480.00	960.00	230.00	460.00	1,420.00	
	- เหล็กแผ่นยัดโครงหลังคา	125.00	แผ่น	130.00	16,250.00	รวมค่าแรง	-	16,250.00	
	- แผ่นเหล็กหัวเสาพร้อมเหล็ก Ø 15 มม. ทำเกลียวฝังในเสา	24.00	ชุด	150.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	339	ตร.ม.	30.00	10,170.00	35.00	11,865.00	22,035.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.7</b>				<b>104,770.00</b>		<b>46,345.00</b>	<b>151,115.00</b>	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด</b>		<b>รวม</b>		<b>1,185,645.65</b>		<b>284,475.00</b>	<b>1,470,120.65</b>	

Signature  
Date

## รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช.105/29 ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้ทุนได้งบ ปีงบประมาณ 2559

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านสงเปือย อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สพ.มุกดาหาร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียน บ้านสงเปือย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนบ้านสงเปือย ที่ 37/2559 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559 ราคากลางกำหนดเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	กระเบื้องลอนคู่ 0.50 X 1.20 ม.หนา 5 มม. สีซีเมนต์	1,040	แผ่น	48.00	49,920.00	25.00	26,000.00	75,920.00	
	ครอบกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	85	แผ่น	52.00	4,420.00	-	-	4,420.00	
	อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	1,210	ตัว	7.00	8,470.00			8,470.00	
	เชิงชายขนาด 1 นิ้ว X 8 นิ้ว	102.00	เมตร	120.00	12,240.00	80.00	8,160.00	20,400.00	
	ปิดลอมกระเบื้องขนาด 1 นิ้ว X 6 นิ้ว	102.00	เมตร	100.00	10,200.00	80.00	8,160.00	18,360.00	
	รางน้ำสังกะสี ตามแบบยาว	76	เมตร	331.00	25,156.00	20.00	1,520.00	26,676.00	
	ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี ๑ ๔ นิ้ว	48.00	เมตร	350.00	16,800.00	20.00	960.00	17,760.00	
	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	484.00	ตร.ม.		-	35.00	16,940.00	16,940.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.1</b>				<b>127,206.00</b>		<b>61,740.00</b>	<b>188,946.00</b>	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	222	ตร.ม.	210.00	46,620.00	50.00	11,100.00	57,720.00	
	ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม. ขดเจาะรูระบายอากาศ คร่าวเหล็กสังกะสี	46	ตร.ม.	240.00	11,040.00	50.00	2,300.00	13,340.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	216	ตร.ม.	240.00	51,840.00	50.00	10,800.00	62,640.00	
	ฝ้าเพดานแต่งแนวได้ข้อพื้น	216	ตร.ม.	22.00	4,752.00	30.00	6,480.00	11,232.00	
	บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 1/2 นิ้ว X 2 นิ้ว	295	เมตร	25.00	7,375.00	40.00	11,800.00	19,175.00	
	ทาสีพลาสติกพลาสติกฝ้าเพดาน	484	ตร.ม.	30.00	14,520.00	30.00	14,520.00	29,040.00	
	ทาสีน้ำมันฝ้าเพดาน	295.00	เมตร	12.00	3,540.00	7.00	2,065.00	5,605.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.2</b>				<b>139,687.00</b>		<b>59,065.00</b>	<b>198,752.00</b>	

Sison

## รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช.105/29 วัสดุแบบ 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดชั้น 2 ชั้น  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านสงเปือย ต.บ้านโคก อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร สพ.มุกดาหาร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียน บ้านสงเปือย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าจ้าง โรงเรียนบ้านสงเปือย ที่ 37/2559 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559 ราคากลางกำหนดเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>2.3 งานพื้น</b>									
	ผิวพื้นขัดมันเรียบ	630.00	ตร.ม.	100.00	63,000.00	70.00	44,100.00	107,100.00	
	ผิวพื้นขัดหยาบ	104.00	ตร.ม.	100.00	10,400.00	60.00	6,240.00	16,640.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.3</b>				<b>73,400.00</b>		<b>50,340.00</b>	<b>123,740.00</b>	
<b>2.4 งานผนัง</b>									
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	160	ตร.ม.	90.00	14,400.00	75.00	12,000.00	26,400.00	
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันสั่น	50	ตร.ม.	190.00	9,500.00	80.00	4,000.00	13,500.00	
	ผนังแผ่นซีเมนต์ใยหิน 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสีสองด้าน	64	ตร.ม.	650.00	41,600.00	110.00	7,040.00	48,640.00	
	เอ็น ค.ส.ล.	129	เมตร	70.00	9,030.00	40.00	5,160.00	14,190.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.4</b>				<b>74,530.00</b>		<b>28,200.00</b>	<b>102,730.00</b>	
<b>2.5 งานบัวเชิงผนัง</b>									
	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1 นิ้ว X 4 นิ้ว	112.00	เมตร	70.00	7,840.00	50.00	5,600.00	13,440.00	
	พาดบัวบัวเชิงผนังไม้	112.00	เมตร	10.00	1,120.00	5.00	560.00	1,680.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.5</b>				<b>8,960.00</b>		<b>6,160.00</b>	<b>15,120.00</b>	
<b>2.6 งานฉาบปูน</b>									
	ฉาบปูนเรียบผนัง	320.00	ตร.ม.	55.00	17,600.00	70.00	22,400.00	40,000.00	
	ฉาบปูนเรียบผนังเพดานห้องโถง	40.00	ตร.ม.	55.00	2,200.00	80.00	3,200.00	5,400.00	
	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	413	ตร.ม.	60.00	24,780.00	80.00	33,040.00	57,820.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.6</b>				<b>44,580.00</b>		<b>58,640.00</b>	<b>103,220.00</b>	

Sudo-



## รายการปริมาณงานและราคา

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

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านสงเปือย ต.บ้านโคก อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สถาปนิก/ผู้ออกแบบ สหปมุกดาหาร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียน บ้านสงเปือย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนบ้านสงเปือย ที่ 37/2559 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559 ราคาากลางกำหนดเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	ประตู ป.1 ไม้อัดยาง (ภายนอก) มอก.ขนาด 0.90X2.00 เมตร	4	ชุด	4,100.00	16,400.00	รวมค่าแรง	-	16,400.00	
	ประตู ป.2 ไม้อัดยาง (ภายนอก) มอก.ขนาด 0.90X2.00 คู่	2	ชุด	7,000.00	14,000.00	รวมค่าแรง	-	14,000.00	
	หน้าต่าง น.1 หน้าต่างเหล็กลูกฟักกระจกใส ทน 5 มม.	10	ชุด	17,000.00	170,000.00	รวมค่าแรง	-	170,000.00	
	ก๊อกรับอากาศทรงสามเหลี่ยม 1/2 นิ้ว X 3 นิ้ว เกล็ดไม้ 1/2 X 4 นิ้ว	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	ช่องแสง ข.1 ช่องแสงระบายอากาศชาย-กระบอก(เหนือหน้าต่าง)	8.00	ชุด	7,500.00	60,000.00	รวมค่าแรง	-	60,000.00	
	ช่องแสง ข.2 ช่องแสงระบายอากาศชาย(เหนือประตู)	8.00	ชุด	3,800.00	30,400.00	รวมค่าแรง	-	30,400.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.7</b>				<b>294,400.00</b>			<b>294,400.00</b>	
2.8	งานตกแต่งผิวบันได+บันไดเหล็ก								
	บันได 1								
	พื้นชานพักบันไดไม้รีดมัน	12.00	ตร.ม.	100.00	1,200.00	80.00	960.00	2,160.00	
	ชั้นบันไดไม้รีดมัน	54	เมตร	100.00	5,400.00	80.00	4,320.00	9,720.00	
	จุกบันไดอลูมิเนียมสอดด้วยเส้น PVC กันลื่น	60	เมตร	210.00	12,600.00	40.00	2,400.00	15,000.00	
	ไม้ฉลิม 30 ซม.	18	เมตร	250.00	4,500.00	150.00	2,700.00	7,200.00	
	ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 นิ้ว X 3 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	20	เมตร	157.00	3,140.00	160.00	3,200.00	6,340.00	
	ลูกกรงบันไดเหล็กกลาง $\frac{3}{4}$ นิ้ว X $\frac{3}{4}$ นิ้ว	92	เมตร	17.00	1,564.00	7.00	644.00	2,208.00	
	ลูกกรงบันไดเหล็กด้าน $\frac{3}{4}$ นิ้ว X $\frac{3}{4}$ นิ้ว	20	เมตร	50.00	1,000.00	28.00	560.00	1,560.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.8</b>				<b>29,404.00</b>		<b>14,784.00</b>	<b>44,188.00</b>	

*(Signature)*

*(Signature)*





## รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปข.105/29 ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้เรียน ได้ลงได้ลง บันไดชั้น 2 ซ้ำง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน บ้านสงเปือย ต.บ้านโคก อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

สถาปนิก/ผู้ออกแบบ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียน บ้านสงเปือย

คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง โรงเรียนบ้านสงเปือย ที่ 37/2559 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2559 ราคากลางกำหนดเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	รวมงานข้อ 3.1								
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	รวมงานข้อ 3.2								
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	รวมงานข้อ 3.3								
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	ครั้งสัญญาเพิ่มเติมหลังใหม่	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	310.00	310.00	1,310.00	
	ป้ายบอกชั้น	4	ชุด	450.00	1,800.00	รวมค่าแรง	รวมค่าแรง	1,800.00	
	ป้ายทางออก	2	ชุด	300.00	600.00	รวมค่าแรง	รวมค่าแรง	600.00	
	ป้ายแผนผังอาคาร	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมค่าแรง	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	รวมค่าแรง	1,600.00	
	รวมค่างานข้อ 3.4				11,200.00		930.00	12,130.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล		รวม		11,200.00		930.00	12,130.00	

รวมค่างานระบบสุขาภิบาล

ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด

Signature

Handwritten signature