

ราคากลาง

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง

ส้วม แบบ สปช.604/45

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนบ้านพรุเตย อำเภอเสิงสาง จังหวัดตรัง

สปบ. ตรัง เขต 2

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 45/2559 ลงวันที่ 25 ต.ค. 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				-		-	-		
	1.1 งานดินหินทรายและฐานราก				-		-	-		
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	7	ลบ.ม.		-	145.00	1,015.00	1,015.00		
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก	0.25	ลบ.ม.	320.00	80.00	80.00	20.00	100.00		
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	0.25	ลบ.ม.	1,400.00	350.00	400.00	100.00	450.00		
	1.2 งานตอกเสาเข็ม				-		-	-		
	- เสาเข็ม ค.ส.ล.หกเหลี่ยมกรวง ขนาด 0.15 x 5.00 ม.	24	ต้น	400.00	9,600.00	150.00	3,600.00	13,200.00		
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-		
	- ไม้แบบทั่วไปอาคาร 1 ชั้น	24	ลบ.ฟ.	380.00	9,120.00		-	9,120.00		
	- ไม้คร่าว	7.20	ลบ.ฟ.	380.00	2,736.00		-	2,736.00		
	- ตะปูขนาดต่างๆ	7.50	กก.	30.00	225.00		-	225.00		
	- ค่าแรงไม้แบบ	30	ตร.ม.		-	120.00	3,600.00	3,600.00		
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง	5.14	ลบ.ม.	2,500.00	12,850.00	400.00	2,056.00	14,906.00		
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-		
รวม						34,961.00		10,391.00	45,352.00	

ลงชื่อประธานกรรมการ

นายชาประดิษฐ์ คำแสน

ลงชื่อกรรมการ

(นางจิราภรณ์ สุจิตราภรณ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤษฎา ดีหนู)

ราคากลาง

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม

ส้วม แบบ สปช.604/45

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนบ้านพรุเตย อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

สปบ./สปม.

สปบ. ตรัง เขต 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด 6 มม.	62	เส้น	40.00	2,480.00	10.00	620.00	3,100.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด 9 มม.	7	เส้น	90.00	630.00	20.00	140.00	770.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด 12 มม.	15	เส้น	150.00	2,250.00	30.00	450.00	2,700.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด 15 มม.	10	เส้น	240.00	2,400.00	50.00	500.00	2,900.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง(เบอร์ 18)	13	กก.	30.00	390.00		-	390.00	
	1.6 งานโครงหลังคาไม้				-		-	-	
	- ไม้เนื้อแข็งขนาดต่างๆ	23	ลบ.ฟ.	780.00	17,940.00		-	17,940.00	
	- ค่าติดตั้งโครงหลังคาไม้	35	ตร.ม.		-	100.00	3,500.00	3,500.00	
2	งานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
	2.1 งานมุงหลังคา				-		-	-	
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 เมตร ทหนา 5 มม.	92	แผ่น	55.00	5,060.00		-	5,060.00	
	- กระเบื้องลอนคู่โปร่งแสง 0.50 x 1.20 เมตร .	4	แผ่น	200.00	800.00		-	800.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่	16	แผ่น	55.00	880.00		-	880.00	
	- ขอยึดกระเบื้องลอนคู่ 8" - 10"	128	ตัว	10.00	1,280.00		-	1,280.00	
	รวมหน้า 2				34,110.00		5,210.00	39,320.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-2				69,071.00		10,420.00	84,672.00	

ลงชื่อประธานกรรมการ

นายชาประดิษฐ์ คำแสน

ลงชื่อกรรมการ

(นางจิราภรณ์ สุจิตราภรณ์)

ลงชื่อกรรมการ

(น.เยกฤษฏ์ ดีหนู)

ราคากลาง

แบบ ปร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม

ส่วน แบบ สปช.604/45

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนบ้านพรุเตย อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

สปบ./สปม.

สปบ. ตรัง เขต 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	35	ตร.ม.		-	28.00	980.00	980.00	
	2.2 งานพื้น				-		-	-	
	- พื้นขัดทรายหยาบ	11	ตร.ม.	65.00	715.00	50.00	550.00	1,265.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 8"	15	ตร.ม.	250.00	3,750.00	90.00	1,350.00	5,100.00	
	2.3 งานผนัง				-		-	-	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	48	ตร.ม.	90.00	4,320.00	60.00	2,880.00	7,200.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโปรง	4	ตร.ม.	280.00	1,120.00	80.00	320.00	1,440.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน	2	ตร.ม.	200.00	400.00	80.00	160.00	560.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8"	56	ตร.ม.	230.00	12,880.00	100.00	5,600.00	18,480.00	
	- ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.โครงคร่าวไม้กรสองด้าน	1	ตร.ม.	380.00	380.00	135.00	135.00	515.00	
	2.4 งานฉาบปูน				-		-	-	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	96	ตร.ม.	60.00	5,760.00	80.00	7,680.00	13,440.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	7.20	ตร.ม.	60.00	432.00	100.00	720.00	1,152.00	
	2.5 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ				-		-	-	
	รวมหน้า 3				29,757.00		20,375.00	50,132.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-3				98,828.00		30,795.00	134,804.00	

ลงชื่อประธานกรรมการ

นายชาประดิษฐ์ คำแสน

ลงชื่อกรรมการ

(นางจิราภรณ์ สุจิตราภรณ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤษฏา ดีหนู)

ราคากลาง

แบบ พร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม

ส้วม แบบ สปข.604/45

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนบ้านพรุเตย อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

สปพ./สปม.

สปพ. ตรัง เขต 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูเหล็กขนาด 0.9 x 2.00 เมตร	2	ชุด	2,400.00	4,800.00		-	4,800.00	
	- ประตูบานไม้เนื้อแข็งขนาด 0.60 x 1.80 เมตร	4	ชุด	1,575.00	6,300.00		-	6,300.00	
	- เสาคอนกรีต ค.ส.ล.	38	เมตร	70.00	2,660.00	30.00	1,140.00	3,800.00	
	2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม				-		-	-	
	- โถส้วมนั่งของแบบราดน้ำ	4	ชุด	500.00	2,000.00	100.00	400.00	2,400.00	
	- ที่ใส่สบู่	3	อัน	280.00	840.00	80.00	240.00	1,080.00	
	- ตะขอแขวนเสื้อชุบโครเมียม(คู่)	4	อัน	100.00	400.00	70.00	280.00	680.00	
	- ก๊อกน้ำ	18	อัน	90.00	1,620.00	30.00	540.00	2,160.00	
	- ถ้วยตะแกรงกรองผง 2"	10	อัน	20.00	200.00		-	200.00	
	2.7 งานทาสี				-		-	-	
	- สีพลาสติกอิมัลชัน	48	ตร.ม.	35.00	1,680.00	20.00	960.00	2,640.00	
	- สีน้ำมัน	36	ตร.ม.	35.00	1,260.00	20.00	720.00	1,980.00	
	- สีกันสนิม	5	ตร.ม.	15.00	75.00	20.00	100.00	26,040.00	
	รวมหน้า 4				21,835.00		4,380.00	30,660.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-4				120,663.00		35,175.00	165,464.00	

ลงชื่อประธานกรรมการ

นายชาประดิษฐ์ คำแสน

ลงชื่อกรรมการ

(นางจิราภรณ์ สุจิตราภรณ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤษฎา ดีหนู)

ราคากลาง

แบบ พร. 4(ก)

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม

ส้วม แบบ สปข.604/45

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนบ้านพรุเตย อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง

สปพ./สปพม.

สปพ. ตรัง เขต 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย				-		-	-	
	3.1 งานเดินท่อโสโครก				-		-	-	
	- เดินท่อส้วม	4	จุด	1,500.00	6,000.00		-	6,000.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	10	จุด	600.00	6,000.00		-	6,000.00	
	- เดินท่อบ่อเกรอะ - บ่อซึม	2	จุด	1,500.00	3,000.00		-	3,000.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	600.00	1,200.00		-	1,200.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี				-		-	-	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	18	จุด	500.00	9,000.00		-	9,000.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร				-		-	-	
	- บ่อเกรอะ - บ่อซึม	2	ชุด	6,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
	- บ่อน้ำทิ้งปัสสาวะ	1	ชุด	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
	- ลูกลอยควบคุมระดับน้ำ	1	ชุด	300.00	300.00		-	300.00	
	- วาล์วน้ำขนาด Ø 1"	1	ชุด	300.00	300.00		-	300.00	
	รวมหน้า 5				39,300.00		-	39,300.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-5				159,963.00		35,175.00	204,764.00	

ลงชื่อประธานกรรมการ

นายชาประดิษฐ์ คำแสน

ลงชื่อกรรมการ

(นางจิราภรณ์ สุจิตราภรณ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤษฎา ดีหนู)

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง	ส้วม แบบ สปช.604/45		
□ สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนบ้านพรุเตย อำเภอสีเกา	จังหวัด	สีเกา
□ หน่วยงาน	สพป. ตรัง เขต 2		
□ แบบ ปร.4 ที่แนบ	จำนวน	5	แผ่น
□ ประมาณราคาเมื่อวันที่	28/10/2559		

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนค่างานต้นทุน	204,764.00	1.3074	267,708.45	
รวมค่าก่อสร้าง				267,708.45	
(สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				ยอตสุทธิ	267,700.00 **

ปรับลด 800 บาท ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจริง 266,900

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายชาประดิษฐ์ คำแสน)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางจิราภรณ์ สุจิตราภรณ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายกฤษฎา ดีหนู)

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 6

งานก่อสร้าง	ส้วม แบบ สปช.604/45		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนบ้านพรุเตย อำเภอสิเกา จัง	อำเภอ/เขต	สิเกา
หน่วยงาน	สพป. ตรัง เขต 2		
แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด	จำนวน		แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	28 ตุลาคม 2559		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนค่างาน	267,700.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	267,700.00	**

ปรับลด 800 บาท ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจริง 266,900

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายชาประดิษฐ์ คำแสน)

ลงชื่อกรรมการ

(นางจิราภรณ์ สุจิตราภรณ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤษฎา ดีหนู)