

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน สปช.๑๐๕/๒๙ ปรับปรุง ๒ ชั้น ๔ ห้องเรียน (ชั้นล่าง โถง)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนบ้านตะโละหะลอ สพป.ยะลา เขต ๑

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๑๗,๕๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป แบบอาคารเรียน สปช.๑๐๕/๒๙ ปรับปรุงอาคาร ๒ ชั้น ๔ ห้องเรียน ได้ทุนโถง บันไดขึ้น ๒
ข้าง ตามรูปแบบรายการ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓,๐๑๗,๕๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร. ๖)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ดร.ถวัลย์ สุวรรณอินทร์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นางกรุณา อิตตือระ กรรมการ

๖.๓ นางอาชียะ เจ๊ะอาแดร์ กรรมการ

ลงชื่อ



ผู้กำหนดราคากลาง

(ดร.ถวัลย์ สุวรรณอินทร์)

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนบ้านตะโละหะลอ

ลงชื่อ



ผู้ปรับราคา

(นางกรุณา อิตตือระ)

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนบ้านตะโละหะลอ

ลงชื่อ



ผู้ปรับราคา

(นางอาชียะ เจ๊ะอาแดร์)

- ทราบ

-เห็นชอบ

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนบ้านตะโละหะลอ

ลงชื่อ



(นางรอยทรง การิอุมา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านตะโละหะลอ

สรุปรายการปริมาณงานและราคา									
งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บ้านใต้ชั้น 2 ข้าง									แบบ ปร.4(ก)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตะโละทะเลล่อ อำเภอรามัน				จังหวัด ยะลา					
ประมาณราคาโดย ดร.ถวัลย์ สุวรรณอินทร์				ประมาณการเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2563					
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		600,262.59		175,729.00	775,991.59	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		829,675.00		309,716.00	1,139,391.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		11,000.00		1,820.00	12,820.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		166,770.00		32,960.00	199,730.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่น ๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				1,607,707.59		520,225.00	2,127,932.59	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ				22,400.00		-	22,400.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร				-		-		
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				22,400.00		-	22,400.00	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์				-				
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ				-				
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-				
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				1,630,107.59		520,225.00	2,150,332.59	

ลงชื่อ


(ดร.ถวัลย์ สุวรรณอินทร์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นางกรรณา อิตตือเระ)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นางอาชียะ เจ๊ะอาแดร์)

กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา									
งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บ้านไคขึ้น 2 ช้าง								แบบ ปร.4(ข)	
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตะโละทะเล อำเภอรามัน					จังหวัด ยะลา				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	สรุป ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	หมวดงานทั้ง 6 รายการ								
	๑. งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)		รวม		202,536.00			202,536.00	
	๒. งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต		รวม						
	๓. งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน		รวม						
	๔. งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์		รวม						
	๕. งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		รวม						
	๖. งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ		รวม						
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				202,536.00		-	202,536.00	

ลงชื่อ

(ดร.ฉวล์ย์ สุวรรณอินทร์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางกรุณา อิตตือระะ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางอาชีวะ เจ๊ะอาแดร์)

กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา									
งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดชั้น 2 ข้าง									แบบ ปร.4(ก)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตะโกละหลอ อำเภอรามัน					จังหวัด ยะลา				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ส่วนที่ ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	ขุดดินฐานรากและถมคืบ (แรงคน)								
	ทรายหยาบรองกันฐานราก								
	คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5								
	รวมงาน ข้อ 1.1								
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	เสาเข็ม ค.ศ.ล. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22×0.22×21.00 ม.								
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม								
	ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST								
	รวมงาน ข้อ 1.2								
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แบบ	207	ลบ.ฟ	300.00	62,100.00	0.00	0.00	62,100.00	
	ไม้คร่าว	189	ลบ.ฟ	310.00	58,590.00	0.00	0.00	58,590.00	
	ไม้ค้ำยัน	101	ต้น	20.00	2,020.00	0.00	0.00	2,020.00	
	ตะปูขนาดต่างๆ	210	กก.	26.00	5,460.00	0.00	0.00	5,460.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	545	ตร.ม	0.00	0.00	110.00	59,950.00	59,950.00	
	รวมงาน ข้อ 1.3				128,170.00		59,950.00	188,120.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม./210 กก./ตร.ชม	75	ลบ.ม.	2,209.00	165,675.00	485.00	36,375.00	202,050.00	
	รวมงาน ข้อ 1.4				165,675.00		36,375.00	202,050.00	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(ดร.ถวัลย์ สุวรรณินทร์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางกรรณา อิดดีอะ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางอาชียะ เจ๊ะอาแดร์)

รายการปริมาณงานและราคา									
งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง									แบบ ปร.4(ก)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตะโกละทะเล อำเภอรามัน					จังหวัด ยะลา				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กกลม sar 24Ø 6 มม.	0.65	ตัน	1,933.00	1,256.45	4,100.00	2,665.00	3,921.45	
	เหล็กกลม sar 24Ø 9 มม.		ตัน						
	เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	0.70	ตัน	17,766.00	12,436.20	3,300.00	2,310.00	14,746.20	
	เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	0.59	ตัน	17,566.00	10,363.94	3,300.00	1,947.00	12,310.94	
	เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.		ตัน						
	เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม.		ตัน						
	ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	64.00		26.00	1,664.00	0.00	0.00	1,664.00	
	รวมข้อ 1.5				25,720.59		6,922.00	32,642.59	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	พื้นสำเร็จรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.(หนา 5 ซม)	476	ตร.ม.	235.00	111,860.00	25.00	11,900.00	123,760.00	
	คอกกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม	476	ตร.ม.	110.00	52,360.00	25.00	11,900.00	64,260.00	
	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป	476	ตร.ม.	26.00	12,376.00	5.00	2,380.00	14,756.00	
	รวมข้อ 1.6				176,596.00		26,180.00	202,776.00	
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	เหล็กตัวซี 100×50×20×3.2 มม.	89	ท่อน	660.00	58,740.00	340.00	30,260.00	89,000.00	
	เหล็กฉาก 40×40×3.2 มม.	26	ท่อน	225.00	5,850.00	113.00	2,938.00	8,788.00	
	เหล็กฉาก 50×50×3.2 มม.	48	ท่อน	285.00	13,680.00	143.00	6,864.00	20,544.00	
	เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 3" หนา 2 มม.	2	ท่อน	654.00	1,308.00	230.00	460.00	1,768.00	
	เหล็กแผ่นยึดโครงหลังคา	125	แผ่น	95.00	11,875.00	0.00	0.00	11,875.00	
	แผ่นเหล็กหัวเสาพร้อมเหล็ก Ø 15 มม. ทำเกลียวฝัง	24	ชุด	102.00	2,448.00	0.00	0.00	2,448.00	
	ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	340	ตร.ม.	30.00	10,200.00	17.00	5,780.00	15,980.00	
	รวมข้อ 1.7				104,101.00		46,302.00	150,403.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด				600,262.59		175,729.00	775,991.59	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(ดร.ถวัลย์ สุวรรณินทร์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางกรรณา อิตติอระ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางอาชียะ เจ๊ะอาแดร์)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดชั้น 2 ข้าง								แบบ ปร.4(ก)	
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตะโกละหลอ อำเภอรามัน				จังหวัด ยะลา					
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	กระเบื้องลอนคู่ 050×1.20 เมตร หนา 5 มม. สีซีเมนต์	1,040.00	แผ่น	58.00	60,320.00	-	-	60,320.00	
	ครอบกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	85.00	แผ่น	55.00	4,675.00	-	-	4,675.00	
	อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	1,210.00	ตัว	6.00	7,260.00	-	-	7,260.00	
	เชิงชาย ขนาด 1"×8"	102.00	เมตร	150.00	15,300.00	70.00	7,140.00	22,440.00	
	ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด 1"×6"	102.00	เมตร	95.00	9,690.00	75.00	7,650.00	17,340.00	
	รางน้ำสังกะสี ตามแบบยาว	76.00	เมตร	210.00	15,960.00	45.00	3,420.00	19,380.00	
	ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี Ø4"	48.00	เมตร	210.00	10,080.00	50.00	2,400.00	12,480.00	
	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	484.00	ตร.ม	0.00	0.00	35.00	16,940.00	16,940.00	
	รวมงานข้อ 2.1				123,285.00		37,550.00	160,835.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	268.00	ตร.ม	285.00	76,380.00	75.00	20,100.00	96,480.00	
	ฝ้าเพดานยิบฉั้มบอร์ด 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	216.00	ตร.ม	290.00	62,640.00	75.00	16,200.00	78,840.00	
	ฝ้าเพดานแต่งแนวใต้ท้องพื้น	216.00	ตร.ม	40.00	8,640.00	20.00	4,320.00	12,960.00	
	บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 1/2" ×2"	295.00	เมตร	27.00	7,965.00	45.00	13,275.00	21,240.00	
	ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	484.00	ตร.ม	36.00	17,424.00	34.00	16,456.00	33,880.00	
	ทาสีน้ำมันบัวฝ้าเพดาน	295.00	เมตร	30.00	8,850.00	38.00	11,210.00	20,060.00	
	รวมงานข้อ 2.2				181,899.00		81,561.00	263,460.00	
	2.3 งานพื้น								
	ผิวพื้นขัดมันเรียบ	630.00	ตร.ม	65.00	40,950.00	45.00	28,350.00	69,300.00	
	ผิวพื้นขัดหยาบ	104.00	ตร.ม	35.00	3,640.00	40.00	4,160.00	7,800.00	
	รวมงานข้อ 2.3				44,590.00		32,510.00	77,100.00	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(ดร.ถวัลย์ สุวรรณินทร์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางกรรณา อิตตือระ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางอาชียะ เจ๊ะอาแดร์)

รายการปริมาณงานและราคา									
งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดชั้น 2 ช่าง								แบบ ปร.4(ก)	
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตะโละเหลล อําเภอรามัน					จังหวัด ยะลา				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	2.4 งานผนัง								
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	160	ตร.ม	122.00	19,520.00	80.00	12,800.00	32,320.00	
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน	50	ตร.ม	150.00	7,500.00	60.00	3,000.00	10,500.00	
	ผนังแผ่นซีเมนต์ไม้อัดซีเมนต์ ทหนา 12 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี 2 ด้าน	64	ตร.ม	620.00	39,680.00	130.00	8,320.00	48,000.00	
	เอ็นทค.ส.ล	129	เมตร	40.00	5,160.00	40.00	5,160.00	10,320.00	
	รวมงานข้อ ๒.๔				71,860.00		29,280.00	101,140.00	
	๒.๕ งานบัวเชิงผนัง								
	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง ๑"×๔"	112	เมตร	60.00	6,720.00	30.00	3,360.00	10,080.00	
	ทาน้ำมันบัวเชิงผนังไม้	112	เมตร	10.00	1,120.00	5.00	560.00	1,680.00	
	รวมงานข้อ ๒.๕				7,840.00		3,920.00	11,760.00	
	2.6 งานฉาบปูน								
	ฉาบปูนเรียบผนัง	320	ตร.ม	75.00	24,000.00	82.00	26,240.00	50,240.00	
	ฉาบปูนเรียบผนังเจาะร่องไขว้แนว	40	ตร.ม	78.00	3,120.00	113.00	4,520.00	7,640.00	
	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	413	ตร.ม	80.00	33,040.00	100.00	41,300.00	74,340.00	
	รวมงานข้อ 2.6				60,160.00		72,060.00	132,220.00	
	2.7 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบบอากาศ								
	ประตู ป.1 ไม้อัดยาง (ภายนอก) มอก. ขนาด 0.90×2.00 ม.	4	ชุด	3,545.00	14,180.00	รวมค่าแรง	-	14,180.00	
	ประตู ป.2 ไม้อัดยาง (ภายนอก) มอก. ขนาด 0.90×2.00(คู่)	2	ชุด	6,050.00	12,100.00	รวมค่าแรง	-	12,100.00	
	หน้าต่าง น.1 หน้าต่างเหล็กลูกฟักกระจกใส ทหนา 5 มม.	10	ชุด	14,500.00	145,000.00	รวมค่าแรง	-	145,000.00	
	เกล็ดระบายอากาศ วงกบไม้ 1 1/2"×3" เกล็ดไม้ 1 1/2"×4"	2	ชุด	1,350.00	2,700.00	รวมค่าแรง	-	2,700.00	
	ช่องแสง ข.1 ช่องแสงระบายอากาศ ตาข่าย+กระจก (เหนือหน้าต่าง)	8	ชุด	6,074.00	48,592.00	รวมค่าแรง	-	48,592.00	
	ช่องแสง ข.2 ช่องแสงตาข่ายระบายอากาศ (เหนือประตู)	8	ชุด	2,950.00	23,600.00	รวมค่าแรง	-	23,600.00	
					246,172.00		-	246,172.00	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(ดร.ถวัลย์ สุวรรณินทร์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางกรุณา อิตติอระ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางอาชียะ เจ๊ะอาดรี)

รายการปริมาณงานและราคา									
งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้ถูกลง บันไดขึ้น 2 ข้าง								แบบ ปร.4(ก)	
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตะโละพะลอ อำเภอรามัน					จังหวัด ยะลา				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1								
	พื้นขานบันไดผิวขัดมัน	12.00	เมตร	81.00	972.00	60.00	720.00	1,692.00	
	ชั้นบันไดผิวขัดมัน	54.00	เมตร	83.00	4,482.00	65.00	3,510.00	7,992.00	
	จุ่มบันไดอลูมิเนียมสอตด้วยเส้น PVC กันลื่น	60.00	เมตร	120.00	7,200.00	40.00	2,400.00	9,600.00	
	ม้านั่ง ค.ส.ล.	18.00	เมตร	200.00	3,600.00	120.00	2,160.00	5,760.00	
	ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"X3" พร้อมอุปกรณ์	20.00	เมตร	130.00	2,600.00	100.00	2,000.00	4,600.00	
	ลูกกรงบันไดเหล็กกลวง	92.00	เมตร	20.00	1,840.00	20.00	1,840.00	3,680.00	
	ลูกกรงบันไดเหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน	20.00	เมตร	50.00	1,000.00	23.00	460.00	1,460.00	
	รวมงานข้อ ๒.๘				21,694.00		13,090.00	34,784.00	
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ								
	รวมงานข้อ 2.9								
	2.10 งานทาสี								
	สีน้ำอะคริลิก 100%	1,174.00	ตร.ม	50.00	58,700.00	25.00	29,350.00	88,050.00	
	ทาสีน้ำมัน	385	ตรม	35.00	13,475.00	27.00	10,395.00	23,870.00	
	รวมงาน 2.10				72,175.00		39,745.00	111,920.00	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่นๆ								
	รวมงานข้อ 2.11								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		829,675.00		309,716.00	1,139,391.00	

ลงชื่อ


(ดร.ถวัลย์ สุวรรณอินทร์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นางกรุณา อิดดีอระ)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นางอาชียะ เจ๊ะอาแดร์)

กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา									
งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดชั้น 2 ข้าง								แบบ ปร.4(ก)	
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตะโละทะเล อำเภอรามัน					จังหวัด ยะลา				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อใส่โครก								
	รวมงานข้อ 3.1								
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	รวมงานข้อ 3.2								
	๓.๓ งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	รวมงานข้อ 3.3								
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	เครื่องสัญญาณเตือนเพลิงไหม้	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	310.00	310.00	1,310.00	
	ป้ายบอกชั้น	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	100.00	400.00	2,200.00	
	ป้ายทางออก	2.00	ชุด	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00	
	ป้ายแผนผังอาคาร	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	310.00	310.00	1,510.00	
	โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	100.00	200.00	5,000.00	
	เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	200.00	400.00	1,800.00	
					11,000.00		1,820.00	12,820.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		11,000.00		1,820.00	12,820.00	

ลงชื่อ


(ดร.ถวัลย์ สุวรรณินทร์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นางกรรณา อิดดีอระ)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นางอาชียะ เจ๊ะอาดร์)

กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา									
งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปข. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง								แบบ ปร.4(ก)	
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตะโละหะลอ อำเภอรามัน					จังหวัด ยะลา				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	โคมไฟฟ้าครอบตะแกรงถักใบพัด ขนาด 2x36 w.(อลูมิเนียมอะโนไดซ์)	50.00	ชุด	2,300.00	115,000.00	300.00	15,000.00	130,000.00	
	โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก ขนาด 1x18 W	7.00	ชุด	1,200.00	8,400.00	130.00	910.00	9,310.00	
	รวมงานข้อ 4.1				123,400.00		15,910.00	139,310.00	
	๔.๒ งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	สวิทช์เดี่ยว	30.00	ชุด	65.00	1,950.00	80.00	2,400.00	4,350.00	
	เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	19.00	ชุด	80.00	1,520.00	90.00	1,710.00	3,230.00	
	รวมงานข้อ ๔.๒				3,470.00		4,110.00	7,580.00	
	๔.๓ งานเดินสายไฟ								
	เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	57.00	ชุด	150.00	8,550.00	80.00	4,560.00	13,110.00	
	เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	30.00	ชุด	150.00	4,500.00	80.00	2,400.00	6,900.00	
	เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	19.00	ชุด	450.00	8,550.00	120.00	2,280.00	10,830.00	
	รวมงานข้อ 4.3				21,600.00		9,240.00	30,840.00	
	4.4 งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	2.00	ชุด	6,900.00	13,800.00	1,100.00	2,200.00	16,000.00	
	เซฟตี้สวิทช์ ขนาด 100 แอมป์	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	รวมงานข้อ 4.4				18,300.00		3,700.00	22,000.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.4								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		166,770.00		32,960.00	199,730.00	

ลงชื่อ


(ดร.ถวัลย์ สุวรรณอินทร์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นางกรุณา อิดดีเอระ)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นางอาชียะ เจ๊ะอาดร์)

กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุงอาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดชั้น 2 ข้าง								แบบ ปร.4(ก)	
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตะโกละหลอ อำเภอรามัน					จังหวัด ยะลา				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ ๕.๑								
	๕.๒ งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ ๕.๒								
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด								
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
	๖.๑ งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อ 6.1								
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2								
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1								
	7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2								
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ ทั้งหมด		รวม						

ลงชื่อ


(ดร.ถวัลย์ สุวรรณอินทร์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นางกรรณา อิดดีเอะ)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นางอาชียะ เจ๊ะอาแดร์)

กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา									
งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง								แบบ ปร.4(ก)	
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตะโละทะเล อำเภอรามัน					จังหวัด ยะลา				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	๑.๑ ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	กระดานดำ	4.00	ชุด	5,600.00	22,400.00	รวมค่าแรง	-	22,400.00	
	รวมงานข้อ ๑.๑	รวม			22,400.00		-	22,400.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		22,400.00			22,400.00	
	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1								
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-		-	-	

ลงชื่อ



(ดร.ถวัลย์ สุวรรณอินทร์)

ประธานกรรมการ

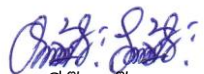
ลงชื่อ



(นางกรรณา อิดดีอระ)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นางอาชียะ เจ๊ะอาแดร์)

กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา									
งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บ้านใต้ชั้น 2 ช่าง								แบบ ปร.4(ก)	
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตะโละทะลอ อำเภอรามัน					จังหวัด ยะลา				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	๑.๑ ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	กระดานดำ	4.00	ชุด	5,600.00	22,400.00	รวมค่าแรง	-	22,400.00	
	รวมงานข้อ ๑.๑	รวม			22,400.00		-	22,400.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		22,400.00			22,400.00	
	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1								
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-		-	-	

ลงชื่อ 
(ดร.วัลย์ สุวรรณินทร์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 
(นางกรุณา อิตตือเระ)

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นางอาชียะ เจ๊ะอาแดร์)

กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

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

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตะโละพะลอ อำเภอรามัน

จังหวัด ยะลา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์								
	๑.๑ งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ								
	รวมงานข้อ 1.1								
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด								
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	1.2 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า								
	รวมงานข้อ 1.2								
	รวมค่างานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ อีกครั้งหนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(ดร.ถวัลย์ สุวรรณอินทร์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางกรรณา อิตตือระ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางอาชียะ เจ๊ะอาแดร์)

สรุปค่าก่อสร้าง					แบบ ปร.5
☐ งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปข. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง					
☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตะโละทะเล อำเภอรามัน			☐ จังหวัด ยะลา		
☐ หน่วยงาน โรงเรียนบ้านตะโละทะเล					
☐ แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ			☐ จำนวน 11 แผ่น		
☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่			☐ ปรับราคาเมื่อวันที่		
ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุน	2,150,332.59	1.3025	2,800,808.20	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,800,808.20	
(สองล้านแปดแสนแปดร้อยบาทถ้วน) ยอดสุทธิ				2,800,800.00	**
☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		630.00 ตารางเมตร			
☐ เฉลี่ยค่าประมาณราคา		4,445.71 บาท / ตารางเมตร			

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ



(ดร.ถวัลย์ สุวรรณอินทร์)

รับรองความถูกต้อง

ลงชื่อ



(นางรอยทรง การิอุมา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านตะโละทะเล

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร		แบบ ปร6	
งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียน สปช. 105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง			
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านตะโละทะเล อำเภอรามัน		จังหวัด ยะลา	
หน่วยงาน โรงเรียนบ้านตะโละทะเล			
แบบ ปร.4(ก) ปร.5(ก) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด		จำนวน 17 แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2563		ปรับราคาเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2563	
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		หน่วย : (บาท)	
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	2,800,800.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	216,700.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,017,500.00	**
	(สามล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)		

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ



(ดร.กวัลย์ สุวรรณอินทร์)

รับรองความถูกต้อง

ลงชื่อ



(นางรอยทรง การิอุมา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านตะโละทะเล