สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง **แบบ ปร**.4(**ก**)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนารายณ์คำผงวิทยา **จังหวัด** สุรินทร์

ประมาณราคาโดย นายชาญชัย ผสมวงศ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 11 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		1,214,445.88		331,799.50	1,546,245.38	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		866,978.00		246,833.00	1,113,811.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		56,046.00		1,800.00	57,846.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		43,260.00		15,632.00	58,892.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				**2,180,729.88**		**596,064.50**	**2,776,794.38**	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				**-**		**-**	**-**	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				**-**		**-**	**-**	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด					**2,180,729.88**		**596,064.50**	**2,776,794.38**	

ลงชื่อ.....**ผู้ปรับราคา**

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง **แบบ ปร**.4(**ก**)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนารายณ์คำผงวิทยา **จังหวัด** สุรินทร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ดินถม	170	ลบ.ม.	413.00	70,210.00	99.00	16,830.00	87,040.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	29	ลบ.ม.	-	-	142.00	4,118.00	4,118.00	
	- ทรายหยาบรองก้นฐานราก	1.5	ลบ.ม.	510.00	765.00	104.00	156.00	921.00	
	- คอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก 1:3:5	0.75	ลบ.ม.	1,610.00	1,207.50	426.00	319.50	1,527.00	
	- ทรายถมปรับระดับ	8	ลบ.ม.	410.00	3,280.00	99.00	792.00	4,072.00	
	รวมงานข้อ 1.1				**75,462.50**		**22,215.50**	**97,678.00**	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	25	ต้น	4,200.00	105,000.00	1,430.00	35,750.00	140,750.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	25	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวมงานข้อ 1.2				**118,500.00**		**40,750.00**	**159,250.00**	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	507	ลบ.ฟ.	400.00	202,800.00	-	-	202,800.00	
	- ไม้คร่าว	152	ลบ.ฟ.	400.00	60,800.00	-	-	60,800.00	
	- ไม้ค้ำยัน	76	ต้น	28.00	2,128.00	-	-	2,128.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	159	กก.	47.00	7,473.00	-	-	7,473.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	634	ตร.ม.	-	-	139.00	88,126.00	88,126.00	
	รวมงานข้อ 1.3				**273,201.00**		**88,126.00**	**361,327.00**	

ลงชื่อ.....**ผู้ปรับราคา**

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง **แบบ ปร**.4(**ก**)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนารายณ์คำผงวิทยา **จังหวัด** สุรินทร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 240 กก./ตร.ซม./210 กก./ตร.ซม.	79	ลบ.ม.	2,470.00	195,130.00	419.00	33,101.00	228,231.00	
	รวมงานข้อ 1.4				**195,130.00**		**33,101.00**	**228,231.00**	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม.	0.62	ตัน	21,850.00	13,547.00	4,400.00	2,728.00	16,275.00	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม.	0.72	ตัน	21,050.00	15,156.00	4,400.00	3,168.00	18,324.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	1.25	ตัน	21,150.00	26,437.50	3,600.00	4,500.00	30,937.50	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 16 มม.	2.70	ตัน	20,950.00	56,565.00	3,600.00	9,720.00	66,285.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 20 มม.	1.4	ตัน	20,950.00	29,330.00	3,100.00	4,340.00	33,670.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	201	กก.	58.88	11,834.88	-	-	11,834.88	
	รวมงานข้อ 1.5				**152,870.38**		**24,456.00**	**177,326.38**	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	348	ตร.ม.	245.00	85,260.00	25.00	8,700.00	93,960.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	348	ตร.ม.	110.00	38,280.00	30.00	10,440.00	48,720.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.25$^{\#}$(รวม GS)	463	ตร.ม.	26.00	12,038.00	5.00	2,315.00	14,353.00	
	รวมงานข้อ 1.6				**135,578.00**		**21,455.00**	**157,033.00**	

ลงชื่อ.....**ผู้ปรับราคา** **แผ่นที่** 3 / 12

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง **แบบ ปร**.4(**ก**)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนารายณ์คำผงวิทยา **จังหวัด** สุรินทร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กท่อกลมกลวง Ø 100 มม. หนา 3.6 มม.	19	ท่อน	1,524.00	28,956.00	590.00	11,210.00	40,166.00	
	- เหล็กท่อกลมกลวง Ø 65 มม. หนา 3.2 มม.	31	ท่อน	846.00	26,226.00	346.00	10,726.00	36,952.00	
	- เหล็กท่อกลมกลวง Ø 40 มม. หนา 2.9 มม.	8	ท่อน	469.00	3,752.00	189.00	1,512.00	5,264.00	
	- เหล็กท่อกลมกลวง Ø 32 มม. หนา 2.6 มม.	7	ท่อน	371.00	2,597.00	150.00	1,050.00	3,647.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 100x50 มม. หนา 3.2 มม.	22	ท่อน	1,040.00	22,880.00	421.00	9,262.00	32,142.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 50x25 มม. หนา 2.3 มม.	23	ท่อน	362.00	8,326.00	146.00	3,358.00	11,684.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 75x45 มม. หนา 3.2 มม.	14	ท่อน	815.00	11,410.00	330.00	4,620.00	16,030.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 125x50 มม. หนา 3.0 มม.	19	ท่อน	885.00	16,815.00	358.00	6,802.00	23,617.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 125x50 มม. หนา 2.3 มม.	19	ท่อน	678.00	12,882.00	274.00	5,206.00	18,088.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 50x50 มม. หนา 2.3 มม.	10	ท่อน	495.00	4,950.00	170.00	1,700.00	6,650.00	
	- แปเหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.	64	ท่อน	911.00	58,304.00	368.00	23,552.00	81,856.00	
	- เหล็กแผ่น 0.30x0.40 หนา 12 มม.	64	แผ่น	220.00	14,080.00	110.00	7,040.00	21,120.00	
	- เหล็กประกับ หนา 6 มม.	24	แผ่น	73.00	1,752.00	20.00	480.00	2,232.00	
	- เหล็กแผ่น 0.20x0.20 หนา 6 มม.	32	แผ่น	71.00	2,272.00	19.00	608.00	2,880.00	
	- เหล็กแผ่น 0.15x0.15 หนา 6 มม.	15	แผ่น	40.00	600.00	11.00	165.00	765.00	
	- เหล็กแผ่น 0.20x0.20 หนา 9 มม.	15	แผ่น	120.00	1,800.00	29.00	435.00	2,235.00	
	- Chemical Bolt ขนาดตามแบบ	32	ตัว	86.00	2,752.00	10.00	320.00	3,072.00	
	- ชุดสลิงเหล็กชุบสังกะสีพร้อมอุปกรณ์	15	ชุด	1,200.00	18,000.00	รวมค่าแรง	-	18,000.00	
	- ทาสีกันสนิม ทาสีน้ำมันทับหน้า	390	ตร.ม.	65.00	25,350.00	35.00	13,650.00	39,000.00	
	รวมงานข้อ 1.7				**263,704.00**		**101,696.00**	**365,400.00**	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		**1,214,445.88**		**331,799.50**	**1,546,245.38**	

ลงชื่อ.....**ผู้ปรับราคา**

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง **แบบ ปร**.4(**ก**)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนารายณ์คำผงวิทยา **จังหวัด** สุรินทร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี ตามแบบรูปรายการ	559	ตร.ม.	430.00	240,370.00	70.00	39,130.00	279,500.00	
	- ฉนวนกันความร้อน ตามแบบรูปรายการ	559	ตร.ม.	165.00	92,235.00	25.00	13,975.00	106,210.00	
	- Flashing แผ่นเหล็กเคลือบสี	87	เมตร	200.00	17,400.00	50.00	4,350.00	21,750.00	
	- ตะแกรงรองวัสดุกันความร้อน ตามแบบ	599	ตร.ม.	33.00	19,767.00	10.00	5,990.00	25,757.00	
	รวมงานข้อ 2.1				**369,772.00**		**63,445.00**	**433,217.00**	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดกันชื้น								
	ฉาบเรียบทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	72	ตร.ม.	301.00	21,672.00	75.00	5,400.00	27,072.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี								
	โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1"x2" ตามแบบ	72	ตร.ม.	650.00	46,800.00	181.00	13,032.00	59,832.00	
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	72	ตร.ม.	36.00	2,592.00	30.00	2,160.00	4,752.00	
	รวมงานข้อ 2.2				**71,064.00**		**20,592.00**	**91,656.00**	
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นปรับระดับขัดเรียบพร้อมปรับระดับ	132	ตร.ม.	114.00	15,048.00	64.00	8,448.00	23,496.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	392	ตร.ม.	347.00	136,024.00	158.00	61,936.00	197,960.00	
	- ผิวพื้นปรับระดับขัดหยาบตีเส้น	65.0	ตร.ม.	114.00	7,410.00	64.00	4,160.00	11,570.00	
	รวมงานข้อ 2.3				**158,482.00**		**74,544.00**	**233,026.00**	

ลงชื่อ.....**ผู้ปรับราคา** **แผ่นที่** 5 / 12

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง **แบบ ปร**.4(**ก**)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนารายณ์คำผงวิทยา **จังหวัด** สุรินทร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	110	ตร.ม.	333.00	36,630.00	94.00	10,340.00	46,970.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	65	ตร.ม.	489.00	31,785.00	181.00	11,765.00	43,550.00	
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีขึ้นรูประบายอากาศ	54	ตร.ม.	540.00	29,160.00	85.00	4,590.00	33,750.00	
	- ผนังแผ่นไม้สำเร็จรูป ขนาด 4" ตีเว้นร่องห่าง 2.5 ซม.	20	เมตร	450.00	9,000.00	รวมค่าแรง	-	9,000.00	
	- ระแนงไม้สำเร็จรูป ขนาด 3" ตีเว้นร่องห่าง 1 ซม.	14.5	ตร.ม.	350.00	5,075.00	รวมค่าแรง	-	5,075.00	
	- ระแนงไม้ระแนงสำเร็จรูป ขนาด 3" ตีสองด้าน	14	ตร.ม.	550.00	7,700.00	รวมค่าแรง	-	7,700.00	
	- ผนังแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี	76	ตร.ม.	480.00	36,480.00	รวมค่าแรง	-	36,480.00	
	- ผนังก่อบล๊อกแก้ว	0.5	ตร.ม.	1,574.00	787.00	212.00	106.00	893.00	
	- ก่ออิฐมอญทำขั้นบันได	12	ตร.ม.	584.00	7,008.00	167.00	2,004.00	9,012.00	
	รวมงานข้อ 2.4				**163,625.00**		**28,805.00**	**192,430.00**	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	รวมงานข้อ 2.5				**-**		**-**	**-**	
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	220	ตร.ม.	84.00	18,480.00	87.00	19,140.00	37,620.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	250	ตร.ม.	80.00	20,000.00	105.00	26,250.00	46,250.00	
	รวมงานข้อ 2.6				**38,480.00**		**45,390.00**	**83,870.00**	
	2.7 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู D.1 พร้อมอุปกรณ์	5	ชุด	2,760.00	13,800.00	รวมค่าแรง	-	13,800.00	
	- ประตู D.2 พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,025.00	2,025.00	รวมค่าแรง	-	2,025.00	
	- หน้าต่าง W.1	1	ชุด	1,875.00	1,875.00	รวมค่าแรง	-	1,875.00	
	- เสาเอ็น + ทับหลัง ค.ส.ล.ประตู-หน้าต่าง	53	เมตร	105.00	5,565.00	44.00	2,332.00	7,897.00	
	รวมงานข้อ 2.7				**23,265.00**		**2,332.00**	**25,597.00**	

ลงชื่อ.....**ผู้ปรับราคา** **แผ่นที่** 6 / 12

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง **แบบ ปร**.4(**ก**)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนารายณ์คำผงวิทยา **จังหวัด** สุรินทร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	รวมงานข้อ 2.8				-		-	-	
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ สีขาว	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนสีขาว พร้อมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติ	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลวาล์ว	1	ตัว	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00	
	- สายฉีดชำระ	1	อัน	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- สต๊อปวาล์ว Ø 1/2"	4	อัน	80.00	320.00	35.00	140.00	460.00	
	- กระจกเงาสำเร็จรูป	1	ที่	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- แผ่นตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น Ø 3"	2	อัน	200.00	400.00	75.00	150.00	550.00	
	รวมงานข้อ 2.9				**8,475.00**		**1,355.00**	**9,830.00**	
	2.10 งานทาสี								
	- สีพลาสติกอะครีลิค 100 %	305	ตร.ม.	43.00	13,115.00	34.00	10,370.00	23,485.00	
	รวมงานข้อ 2.10				**13,115.00**		**10,370.00**	**23,485.00**	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	- เคาน์เตอร์วางอาหาร ค.ส.ล.	13.8	เมตร	1,500.00	20,700.00	รวมค่าแรง	-	20,700.00	
	รวมงานข้อ 2.11				**20,700.00**		**-**	**20,700.00**	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		**866,978.00**		**246,833.00**	**1,113,811.00**	

ลงชื่อ.....**ผู้ปรับราคา**

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง **แบบ ปร**.4(**ก**)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนารายณ์คำผงวิทยา **จังหวัด** สุรินทร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	**งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย**								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อส้วม	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมค่าแรง	-	1,500.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/อ่างล้างจาน	6	จุด	900.00	5,400.00	รวมค่าแรง	-	5,400.00	
	- เดินท่อรูน้ำทิ้ง	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	650.00	1,300.00	รวมค่าแรง	-	1,300.00	
	รวมงานข้อ 3.1				**9,400.00**		**-**	**9,400.00**	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำส้วม	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	8	จุด	600.00	4,800.00	รวมค่าแรง	-	4,800.00	
	- เดินท่อสายชำระ	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	รวมงานข้อ 3.2				**6,600.00**		**-**	**6,600.00**	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดระบบเกรอะและกรอง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร	1	ชุด	3,940.00	3,940.00	1,500.00	1,500.00	5,440.00	
	- บ่อพักไขมันรวม	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	300.00	300.00	4,100.00	
	- ท่อระบายน้ำรางวี ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก	27	เมตร	1,130.00	30,510.00	รวมค่าแรง	-	30,510.00	
	รวมงานข้อ 3.3				**38,250.00**		**1,800.00**	**40,050.00**	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	2	ชุด	898.00	1,796.00	-	-	1,796.00	
	รวมงานข้อ 3.4				**1,796.00**		**-**	**1,796.00**	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		**56,046.00**		**1,800.00**	**57,846.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง **แบบ ปร**.4(**ก**)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนารายณ์คำผงวิทยา **จังหวัด** สุรินทร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	**งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- ดวงโคมโชว์หลอดพร้อมหลอด LED T8 ขนาด 1x9 W.	11	ชุด	403.00	4,433.00	115.00	1,265.00	5,698.00	
	- ดวงโคมโชว์หลอดพร้อมหลอด LED T8 ขนาด 1x14 W.	11	ชุด	588.00	6,468.00	115.00	1,265.00	7,733.00	
	- ดวงโคมชนิดตะแกรงใยหินหลอด LED T8 ขนาด 2x14 W.	9	ชุด	1,186.00	10,674.00	150.00	1,350.00	12,024.00	
	รวมงานข้อ 4.1				**21,575.00**		**3,880.00**	**25,455.00**	
	4.2 งานสวิทซ์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิทซ์เดี่ยว	16	ชุด	95.00	1,520.00	80.00	1,280.00	2,800.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบคู่มีกราวด์	5	ชุด	170.00	850.00	90.00	450.00	1,300.00	
	รวมงานข้อ 4.2				**2,370.00**		**1,730.00**	**4,100.00**	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	31	จุด	160.00	4,960.00	143.00	4,433.00	9,393.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทซ์	16	จุด	155.00	2,480.00	139.00	2,224.00	4,704.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	5	จุด	250.00	1,250.00	193.00	965.00	2,215.00	
	รวมงานข้อ 4.3				**8,690.00**		**7,622.00**	**16,312.00**	
	4.4 งานแผงสวิทซ์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรคเกอร์ ขนาด 1 เฟส 2 สาย 63A 14 ช่อง	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	900.00	900.00	4,900.00	
	- เซฟตี้สวิทซ์ 60 A	1	ชุด	6,625.00	6,625.00	1,500.00	1,500.00	8,125.00	
	รวมงานข้อ 4.4				**10,625.00**		**2,400.00**	**13,025.00**	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5				**-**		**-**	**-**	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		**43,260.00**		**15,632.00**	**58,892.00**	

ลงชื่อ.....**ผู้ปรับราคา**

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง **แบบ ปร**.4(**ก**)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนารายณ์คำผงวิทยา **จังหวัด** สุรินทร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	**งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ**								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-		-	-	
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		-		-	-	
6	**งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน**								
	6.1 งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อ 6.1				-		-	-	
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม		-		-	-	
7	**งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ**								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-		-	-	
	7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	

ลงชื่อ.....**ผู้ปรับราคา**

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง **แบบ ปร**.4(**ก**)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนารายณ์คำผงวิทยา **จังหวัด** สุรินทร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2								
1	**งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ**								
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		-		-	-	
2	**งานตกแต่งภายในอาคาร**								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	**งานภูมิทัศน์**								
	1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด		รวม		-		-	-	
2	**งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ**								
	2.1 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4) และตามประกาศ

ลงชื่อ.....**ผู้ปรับราคา** **แผ่นที่** 11 / 12

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง **แบบ ปร**.4(**ก**)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนนารายณ์คำผงวิทยา **จังหวัด** สุรินทร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 อีกครั้งหนึ่ง

ลงชื่อ.....**ผู้ปรับราคา** **แผ่นที่** 12 / 12