

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง แบบบ้านพักครู 207
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนมัธยมศึกษา
 ประมาณราคาโดย นายสุวรรณ โภคเกาะ

สพม. สพม.25
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14ตค59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 1				-		-	-	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		196,556.00		71,260.96	267,816.96	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		287,445.00		104,535.00	391,980.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย		รวม		16,740.00		120.00	16,860.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		20,910.00		8,635.00	29,545.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				521,651.00		184,550.96	706,201.96	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด					521,651.00	-	184,550.96	706,201.96	-

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
 (นายสุวรรณ โภคเกาะ)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง
 (นายสุพจน์ แสงสุข)
 ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมศึกษา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง แบบบ้านพักครู 207

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนมัธยมศึกษา

สป./สพม. สพม.25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราายและฐานราก								
	-ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	89	ลบ.ม.	-	-	125.00	11,125.00	11,125.00	
	-ทรายเป็นรองกันฐานราก	24	ลบ.ม.	350.00	8,400.00	91.00	2,184.00	10,584.00	
	-คอนกรีตทรายเป็นรองกันฐานราก1:3:5	1	ลบ.ม.	1,300.00	1,300.00	398.00	398.00	1,698.00	
	รวมงานข้อ 1.1			-	9,700.00	-	13,707.00	23,407.00	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	-เสาเข็มไม้สนเบญจพรรณขนาด \varnothing 4"×4.00ม.	107	ต้น	50.00	5,350.00	80.00	8,560.00	13,910.00	
	รวมงานข้อ 1.2			-	5,350.00	-	8,560.00	13,910.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	-ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น	126	ลบ.พ.	380.00	47,880.00	-	-	47,880.00	
	-ไม้คร่าว	38	ลบ.พ.	380.00	14,440.00	-	-	14,440.00	
	-ไม้ค้ำยัน	56	ต้น	28.00	1,568.00	-	-	1,568.00	
	-ไม้ตะปูขนาดต่างๆ	45	กก.	30.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	-ค่าแรงไม้แบบ	180	ตร.ม.	-	-	133.00	23,940.00	23,940.00	
	รวมงานข้อ 1.3			-	65,238.00	-	23,940.00	89,178.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	-คอนกรีตโครงสร้าง1:2:4	18	ลบ.ม.	1,620.00	29,160.00	498.00	8,964.00	38,124.00	
	รวมงานข้อ 1.4				29,160.00		8,964.00	38,124.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(นายสุวรรณ โภคเกาะ)

(นายสุพจน์ แสงสุข)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมศึกษา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง แบบบ้านพักครู 207

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนมัธยมศึกษา

สพป./สพม. สพม.25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กกลม SR 24 \emptyset 6 มม.	0.44	ตัน	18,600.00	8,184.00	3,401.00	1,496.44	9,680.44	
	- เหล็กกลม SR 24 \emptyset 9 มม.	0.25	ตัน	17,900.00	4,475.00	3,401.00	850.25	5,325.25	
	- เหล็กกลม SR 24 \emptyset 12 มม.	1.27	ตัน	17,600.00	22,352.00	3,401.00	4,319.27	26,671.27	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง(เบอร์ 18)	59	กก.	27.00	1,593.00	-	-	1,593.00	
	รวมงานข้อ 1.5				36,604.00		6,665.96	43,269.96	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป				-		-	-	
	รวมงานข้อ 1.6				-		-	-	
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก				-		-	-	
	-อะเสไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x6"	7	ลบ.ฟ.	800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	-จันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x6"	22	ลบ.ฟ.	800.00	17,600.00	-	-	17,600.00	
	-จันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x10"	5.70	ลบ.ฟ.	820.00	4,674.00	-	-	4,674.00	
	-แป้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4"	31	ลบ.ฟ.	730.00	22,630.00	-	-	22,630.00	
	-ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	124	ตร.ม.	-	-	76.00	9,424.00	9,424.00	
	รวมงานข้อ 1.7				50,504.00		9,424.00	59,928.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		196,556.00		71,260.96	267,816.96	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายสุวรรณ โภคเกาะ)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(นายสุพจน์ แสงสุข)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมศึกษา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง แบบบ้านพักครู 207

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนมัธยมศึกษา

สป./สพม. สพม.25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	-กระเบื้องลอนคู่ 0.50×1.20 ม.หนา5 มม.สีซีเมนต์	340	แผ่น	55.00	18,700.00	-	-	18,700.00	
	-ครอบกระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์	35	แผ่น	55.00	1,925.00	-	-	1,925.00	
	-สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	415	ตัว	7.00	2,905.00	-	-	2,905.00	
	-เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"×10"	33	เมตร	180.00	5,940.00	89.00	2,937.00	8,877.00	
	-ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด 3/4×5"	33	เมตร	60.00	1,980.00	69.00	2,277.00	4,257.00	
	-ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	124	ตร.ม.	-	-	28.00	3,472.00	3,472.00	
	รวมงานข้อ 2.1				31,450.00		8,686.00	40,136.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	-ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ 4 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง	9	ตร.ม.	460.00	4,140.00	92.00	828.00	4,968.00	
	-ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม.คร่าวโลหะชุบสังกะสี	74	ตร.ม.	260.00	19,240.00	75.00	5,550.00	24,790.00	
	-ฝ้าเพดานระแนง 1/2"×2" คร่าวไม้เนื้อแข็ง	33	ตร.ม.	570.00	18,810.00	134.00	4,422.00	23,232.00	
	-แผงบังแดดแผ่นเรียบ หนา 4 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	2	ตร.ม.	400.00	800.00	92.00	184.00	984.00	
	-บัวฝ้าเพดาน ขนาด 1/2"×2"	128	เมตร	25.00	3,200.00	41.00	5,248.00	8,448.00	
	-ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ฝ้าเพดาน	116	เมตร	40.00	4,640.00	30.00	3,480.00	8,120.00	
	รวมงานข้อ 2.2				50,830.00		19,712.00	70,542.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายสุวรรณ โภคเกาะ)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(นายสุพจน์ แสงสุข)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมศึกษา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง แบบบ้านพักครู 207

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนมัธยมศึกษา

สพป./สพม. สพม.25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.3 งานพื้น								
	-ผิวพื้นขัดมันเรียบ	14	ตร.ม.	75.00	1,050.00	82.00	1,148.00	2,198.00	
	-พื้นไม้เนื้อแข็งวางบนตงไม้เนื้อแข็ง	32	ตร.ม.	1,170.00	37,440.00	140.00	4,480.00	41,920.00	
	-ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"× 8"(รวมปูนทราย)	50	ตร.ม.	300.00	15,000.00	125.00	6,250.00	21,250.00	
	-ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคด้าน	10	ตร.ม.	300.00	3,000.00	125.00	1,250.00	4,250.00	
	รวมงานข้อ 2.3				56,490.00		13,128.00	69,618.00	
	2.4 งานฝัง								
	-ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น หรือบล็อก 7 ซม.	120	ตร.ม.	90.00	10,800.00	60.00	7,200.00	18,000.00	
	-ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโพรังมีลวดลาย	4	ตร.ม.	270.00	1,080.00	89.00	356.00	1,436.00	
	-ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝนลื่นคู่	2	ตร.ม.	530.00	1,060.00	89.00	178.00	1,238.00	
	-ผนังปูกระเบื้องเคลือบ 4"×4"	12	ตร.ม.	320.00	3,840.00	170.00	2,040.00	5,880.00	
	-ผนังปูกระเบื้องดินเผาไม่เคลือบ	4	ตร.ม.	540.00	2,160.00	195.00	780.00	2,940.00	
	รวมงานข้อ 2.4				18,940.00		10,554.00	29,494.00	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	รวมงานข้อ 2.5				-		-	-	
	2.6 งานฉาบปูน								
	-ฉาบปูนเรียบผนัง	180	ตร.ม.	55.00	9,900.00	82.00	14,760.00	24,660.00	
	-ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	115	ตร.ม.	60.00	6,900.00	100.00	11,500.00	18,400.00	
	รวมงานข้อ 2.6				16,800.00		26,260.00	43,060.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายสุวรรณ โภคเกาะ)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(นายสุพจน์ แสงสุข)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมศึกษา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง แบบบ้านพักครู 207

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนมัธยมศึกษา

สปป./สปม. สปม.25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.7 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	-ประตู ป.1	4	ชุด	2,580.00	10,320.00	รวมค่าแรง	-	10,320.00	
	-ประตู ป.2	1	ชุด	2,170.00	2,170.00	รวมค่าแรง	-	2,170.00	
	-ประตู ป.3	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	รวมค่าแรง	-	10,000.00	
	-หน้าต่าง น.1	18	ชุด	2,090.00	37,620.00	รวมค่าแรง	-	37,620.00	
	-หน้าต่าง น.2	2	ชุด	1,850.00	3,700.00	รวมค่าแรง	-	3,700.00	
	-หน้าต่าง น.3	4	ชุด	1,760.00	7,040.00	รวมค่าแรง	-	7,040.00	
	-บานเกล็ดไม้สัก 3/4"×3"	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	รวมค่าแรง	-	5,000.00	
	รวมงานข้อ 2.7				75,850.00		-	75,850.00	
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได+บันไดเหล็ก								
	บันได 1								
	-แม่บันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"×8"	3.65	ลบ.ฟ.	820.00	2,993.00	-	-	2,993.00	
	-ลูกนอนบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"×8"	3.85	ลบ.ฟ.	820.00	3,157.00	-	-	3,157.00	
	-ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2/4"	1.10	ลบ.ฟ.	750.00	825.00	-	-	825.00	
	-ลูกกรงเหล็กสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 3/4"×3/4"	2	ท่อน	125.00	250.00	รวมค่าแรง	-	250.00	
	-ค่าแรงติดตั้งบันได	2	ชุด	-	-	1,760.00	3,520.00	3,520.00	
	ระเบียง 1								
	-ราวระเบียงเหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 2"×4"	2	ท่อน	765.00	1,530.00	390.00	780.00	2,310.00	
	-ลูกกรงระเบียงเหล็กสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 3/4"×3/4"	4	ท่อน	120.00	480.00	145.00	580.00	1,060.00	
	-เหล็กแบบสี่เหลี่ยมผืนผ้า 2" หนา 2 หุน	1	ท่อน	410.00	410.00	120.00	120.00	530.00	
	รวมงานข้อ 2.8				9,645.00		5,000.00	14,645.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(นายสุวรรณ โภคเกาะ)

(นายสุพจน์ แสงสุข)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมศึกษา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง แบบบ้านพักครู 207

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนมัธยมศึกษา

สปป./สปม. สปม.25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ สีขาว	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	298.00	298.00	2,798.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกด สีขาว	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	298.00	298.00	2,098.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน สีขาว	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	298.00	298.00	1,798.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ สีขาว	1	อัน	250.00	250.00	103.00	103.00	353.00	
	- ที่ใส่สบู่ สีขาว	1	อัน	250.00	250.00	103.00	103.00	353.00	
	- กระจกเงาของอ่างล้างหน้า	1	บาน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ที่วางของของอ่างล้างหน้า	1	อัน	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ราวแขวนพลาสติกใส	1	อัน	120.00	120.00	70.00	70.00	190.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลวาล์ว	2	อัน	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- ถ้วยตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น	1	อัน	120.00	120.00	70.00	70.00	190.00	
	รวมงานข้อ 2.9				7,170.00		1,520.00	8,690.00	
	2.10 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100%	410	ตร.ม.	40.00	16,400.00	30.00	12,300.00	28,700.00	
	- ทาสีน้ำมัน	41	ตร.ม.	30.00	1,230.00	35.00	1,435.00	2,665.00	
	- แลคเกอร์เคลือบผิว	132	ตร.ม.	20.00	2,640.00	45.00	5,940.00	8,580.00	
	รวมงานข้อ 2.10				20,270.00	-	19,675.00	39,945.00	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.11			-	-	-	-	-	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		287,445.00		104,535.00	391,980.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(นายสุวรรณ โภคเกาะ)

(นายสุพจน์ แสงสุข)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมศึกษา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง แบบบ้านพักครู 207
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนมัธยมศึกษา

สปป./สปม. สปม.25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อไฮโดรค								
	- เดินท่อส้วม	1	จุด	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- เดินท่อปัสสาวะ	1	จุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	1	จุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	1	จุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	1	จุด	550.00	550.00		-	550.00	
	รวมงานข้อ 3.1				4,050.00		-	4,050.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี				-		-	-	
	- เดินท่อน้ำส้วม	1	จุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- เดินท่อน้ำปัสสาวะ	1	จุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	1	จุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	2	จุด	500.00	1,000.00		-	1,000.00	
	รวมงานข้อ 3.2				2,500.00		-	2,500.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
 (นายสุวรรณ โภคเกาะ)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง
 (นายสุพจน์ แสงสุข)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมศึกษา

งานก่อสร้าง

แบบบ้านพักครู 207

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนมัธยมศึกษา

สปป./สปม. สพม.25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลนอกอาคาร								
	-บ่อเกรอะ-บ่อซึม (ตามแบบ)	1	ชุด	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	-ท่อรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	6	เมตร	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	-รางน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 ขนาด Ø 6"	8	เมตร	370.00	2,960.00	-	-	2,960.00	
	-มาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 1"	1	เครื่อง	1,750.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	-ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 1"	1	เครื่อง	380.00	380.00	120.00	120.00	500.00	
	รวมงานข้อ 3.3				10,190.00		120.00	10,310.00	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	รวมงานข้อ 3.4				-		-	-	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		16,740.00		120.00	16,860.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายสุวรรณ โภคเกาะ)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(นายสุพจน์ แสงสุข)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมศึกษา

แผ่นที่ 9/10

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4(ก)

งานก่อสร้าง

แบบบ้านพักครู 207

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนมัธยมศึกษา

สปป./สปม. สปม.25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก ขนาด 1×32w	13	ชุด	380.00	4,940.00	115.00	1,495.00	6,435.00	
	- ไฟกิ่งพร้อมหลอด ขนาด 1×60w ครอบแก้วกลม	4	ชุด	380.00	1,520.00	165.00	660.00	2,180.00	
	รวมงานข้อ 4.1				6,460.00		2,155.00	8,615.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- ปลั๊กไฟฟ้า (มีสายดิน)	10	ชุด	150.00	1,500.00	90.00	900.00	2,400.00	
	- สวิตช์เดี่ยว	17	ชุด	60.00	1,020.00	80.00	1,360.00	2,380.00	
	รวมงานข้อ 4.2				2,520.00		2,260.00	4,780.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	17	จุด	145.00	2,465.00	80.00	1,360.00	3,825.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	17	จุด	145.00	2,465.00	80.00	1,360.00	3,825.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	10	จุด	430.00	4,300.00	110.00	1,100.00	5,400.00	
	รวมงานข้อ 4.3				9,230.00		3,820.00	13,050.00	
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	400.00	400.00	3,100.00	
	รวมงานข้อ 4.4				2,700.00		400.00	3,100.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		20,910.00		8,635.00	29,545.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายสุวรรณ โภคเกาะ)

(ลงชื่อ).....รับรองถูกต้อง

(นายสุพจน์ แสงสุข)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมศึกษา

แผ่นที่ 10/10

/

	-
--	---



