

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย
ปรับราคาโดย

แบบอาคารเรียน 105 ล/58(ข) ด้านแผ่นดินไหว 4 ห้องเรียน
โรงเรียนบ้านป่าคาใหม่
1.นายสมบัติ ขวัญแก้ว 2.นายสมเกียรติ นาคเกตุ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย นายคณาธิป สิงห์โต และคณะกรรมการ 4 คน

จังหวัด
ตาก
ประมาณราคาเมื่อวันที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่

แบบ ปร.4(ก)
แผ่นที่ 1/14
22 กรกฎาคม 2557
3 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		2,385,378.43		548,131.90	2,933,510.33	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		1,750,752.00		465,119.00	2,215,871.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		11,200.00		930.00	12,130.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		187,035.00		27,095.00	214,130.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				4,334,365.43		1,041,275.90	5,375,641.33	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		22,400.00		-	22,400.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				22,400.00		-	22,400.00	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด					4,356,765.43		1,041,275.90	5,398,041.33	

ลงชื่อ
(นายคณาธิป สิงห์โต)

ลงชื่อ
(นางศุทธิณี ไชยโพธิ์)

ลงชื่อ
(นางสาววาทีกะธีย์ ส้ามะเนียร)

ลงชื่อ
(นายเอกณริน ไชยพล)

ลงชื่อ
(นายทศพล แสงอ่อน)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง		แบบอาคารเรียน 105 ล/58(ข) ต้านแผ่นดินไหว 4 ห้องเรียน		แบบ ปร.4(ก)					
สถานที่ก่อสร้าง		โรงเรียนบ้านป่าคาใหม่		จังหวัด ตาก					
				แผ่นที่ 2/14					
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 ทลาย และฐานราก								
	- งานดินถมรอบอาคาร	200.00	ลบ.ม.	315.00	63,000.00	99.00	19,800.00	82,800.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	30.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,750.00	3,750.00	
	- ทลายหยาบรองกันฐานราก	2.50	ลบ.ม.	360.00	900.00	91.00	227.50	1,127.50	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	1.30	ลบ.ม.	1,550.00	2,015.00	398.00	517.40	2,532.40	
	รวมงานข้อ 1.1				65,915.00		24,294.90	90,209.90	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ส.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x	44.00	ตัน	7,850.47	345,420.68	1,450.00	63,800.00	409,220.68	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	44.00	ตัน	-	-	250.00	11,000.00	11,000.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	2.00	จุด	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	รวมงานข้อ 1.2				378,420.68		74,800.00	453,220.68	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ใช้ 70 %)	686.00	ลบ.ฟ.	400.00	274,400.00	-	-	274,400.00	
	- ไม้คร่าว	294.00	ลบ.ฟ.	400.00	117,600.00	-	-	117,600.00	
	- ไม้ค้ำยัน	135.00	ตัน	28.00	3,780.00	-	-	3,780.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	245.00	กก.	27.00	6,615.00	-	-	6,615.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	980.00	ตร.ม.	-	-	140.00	137,200.00	137,200.00	
	รวมงานข้อ 1.3				402,395.00		137,200.00	539,595.00	

ลงชื่อ


(นายคณาธิป สิงห์โต)

ลงชื่อ


(นางศุภินี ไชยโพธิ์)

ลงชื่อ


(นางสาววาติกะธี่ สามะเนี้ยะ)

ลงชื่อ


(นายเอกณริน ไชยพล)

ลงชื่อ


(นายทศพล แสงอ่อน)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง		แบบอาคารเรียน 105 ล/58ข) ด้านแผ่นดินไหว 4 ห้องเรียน		แบบ ปร.4(ก)					
สถานที่ก่อสร้าง		โรงเรียนบ้านป่าคาใหม่		แผนที่ 3/14					
				จังหวัด	ตาก				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. / 21	169.00	ลบ.ม.	1,700.00	287,300.00	542.00	91,598.00	378,898.00	
	รวมงานข้อ 1.4				287,300.00		91,598.00	378,898.00	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	2.50	ตัน	24,766.36	61,915.90	4,100.00	10,250.00	72,165.90	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	6.30	ตัน	23,775.71	149,786.97	4,100.00	25,830.00	175,616.97	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	1.20	ตัน	22,445.76	26,934.91	3,300.00	3,960.00	30,894.91	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	1.40	ตัน	22,081.04	30,913.46	3,300.00	4,620.00	35,533.46	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.	5.50	ตัน	22,402.47	123,213.59	2,900.00	15,950.00	139,163.59	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม.	17.60	ตัน	22,412.57	394,461.23	2,900.00	51,040.00	445,501.23	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	1,035.00	กก.	36.45	37,725.75	-	-	37,725.75	
	รวมงานข้อ 1.5				824,951.81		111,650.00	936,601.81	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./	507.00	ตร.ม.	275.70	139,779.90	25.00	12,675.00	152,454.90	
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 400 กก./	68.00	ตร.ม.	250.00	17,000.00	25.00	1,700.00	18,700.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม	575.00	ตร.ม.	110.00	63,250.00	30.00	17,250.00	80,500.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป	690.00	ตร.ม.	20.00	13,800.00	5.00	3,450.00	17,250.00	
	รวมงานข้อ 1.6				233,829.90		35,075.00	268,904.90	

ลงชื่อ


(นายคณาธิป สิงห์โต)

ลงชื่อ


(นางศุทธิณี ไชยโพธิ์)

ลงชื่อ


(นางสาววาตีกะธีย์ สัมมะเนียะ)

ลงชื่อ


(นายเอกณริน ไชยพล)

ลงชื่อ


(นายทศพล แสงอ่อน)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง		แบบอาคารเรียน 105 ล/58(ข) ตันแผ่นดินไหว 4 ห้องเรียน		แบบ ปร.4(ก)					
สถานที่ก่อสร้าง		โรงเรียนบ้านป่าคาใหม่		แผนที่ 4/14					
				จังหวัดตาก					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	140.00	ท่อน	1,030.84	144,317.60	340.00	47,600.00	191,917.60	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	14.00	ท่อน	493.46	6,908.44	260.00	3,640.00	10,548.44	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 100 x 50 ทน 3.2 มม.	49.00	ท่อน	678.00	33,222.00	308.00	15,092.00	48,314.00	
	- เหล็กแผ่นยึดโครงหลังคา ขนาด0.25x0.25	18.00	แผ่น	136.00	2,448.00	รวมค่าแรง	-	2,448.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	189.00	ตร.ม.	30.00	5,670.00	38.00	7,182.00	12,852.00	
	รวมงานข้อ 1.7				192,566.04		73,514.00	266,080.04	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		2,385,378.43		548,131.90	2,933,510.33	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 เมตร ทน	1,445.00	แผ่น	67.00	96,815.00	-	-	96,815.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่ เลือกสีตามแบบ	86.00	แผ่น	67.00	5,762.00	-	-	5,762.00	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง เคลือบสี	1,634.00	ตัว	10.00	16,340.00	-	-	16,340.00	
	- เชิงชาย ขนาด 1" x 8"	105.00	เมตร	82.00	8,610.00	73.00	7,665.00	16,275.00	
	- ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด 1" x 6"	105.00	เมตร	57.00	5,985.00	73.00	7,665.00	13,650.00	
	- ปิดกันนก พีวีซี ลอนคู่	77.00	เมตร	28.00	2,156.00	10.00	770.00	2,926.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อน อลูมิเนียมฟอยล์ ส	533.00	เมตร	58.00	30,914.00	20.00	10,660.00	41,574.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	533.00	ตร.ม.	-	-	45.00	23,985.00	23,985.00	
	รวมงานข้อ 2.1				166,582.00		50,745.00	217,327.00	

ลงชื่อ
(นายคณาธิป สิงห์โต)

ลงชื่อ
(นางศุทธิณี ไชยโพธิ์)

ลงชื่อ
(นางสาววาทีกะธย์ สำมะเนียงะ)

ลงชื่อ
(นายเอกณริน ไชยพล)

ลงชื่อ
(นายทศพล แสงอ่อน)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง		แบบอาคารเรียน 105 ล/58(ข) ด้านแผ่นดินไหว 4 ห้องเรียน				แบบ ปร.4(ก)					
สถานที่ก่อสร้าง		โรงเรียนบ้านป่าคาใหม่				จังหวัด		ตาก		แผ่นที่ 5/14	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	2.2 งานฝ้าเพดาน										
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบ	91.00	ตร.ม.	63.00	5,733.00	100.00	9,100.00	14,833.00			
	- ฝ้าเพดานอะคูสติค หนา 16 มม. โครงคร	218.00	ตร.ม.	340.00	74,120.00	52.00	11,336.00	85,456.00			
	- ฝ้าเพดานแต่งแนวใต้ท้องพื้น	279.00	ตร.ม.	22.00	6,138.00	30.00	8,370.00	14,508.00			
	- ฝ้าเพดานแผ่นขึ้นไม้อัดซีเมนต์ความหนา							-			
	โครงคร่าวเหล็กกล่อง 75 * 45 * 2.3 มม.	254.00	ตร.ม.	850.00	215,900.00	รวมค่าแรง	-	215,900.00			
	- บัวฝ้าเพดานไม้สำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์ ก	246.00	เมตร	30.00	7,380.00	40.00	9,840.00	17,220.00			
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	842.00	ตร.ม.	35.00	29,470.00	30.00	25,260.00	54,730.00			
	รวมงานข้อ 2.2				338,741.00		63,906.00	402,647.00			
	2.3 งานพื้น										
	- พื้นผิวพื้นขัดหยาบ	91.00	ตร.ม.	95.00	8,645.00	61.00	5,551.00	14,196.00			
	- พื้นผิวปูกระเบื้องพอสเลน ขนาด 60*60	218.00	ตร.ม.	560.00	122,080.00	222.00	48,396.00	170,476.00			
	- พื้นผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 3	408.00	ตร.ม.	498.00	203,184.00	183.00	74,664.00	277,848.00			
	- พื้นผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	52.00	ตร.ม.	101.00	5,252.00	82.00	4,264.00	9,516.00			
	รวมงานข้อ 2.3				339,161.00		132,875.00	472,036.00			

ลงชื่อ


(นายคณาธิป สิงห์โต)

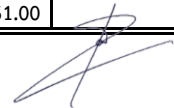
ลงชื่อ


(นางศุทธิณี ไชยโพธิ์)

ลงชื่อ


(นางสาววาทีกะธ์ สามะเนี้ยะ)

ลงชื่อ


(นายเอกณริน ไชยพล)

ลงชื่อ


(นายทศพล แสงอ่อน)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง		แบบอาคารเรียน 105 ล/58(ข) ด้านแผ่นดินไหว 4 ห้องเรียน		แบบ ปร.4(ก)					
สถานที่ก่อสร้าง		โรงเรียนบ้านป่าคาใหม่		จังหวัด ตาก					
				แผ่นที่ 6/14					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	196.00	ตร.ม.	122.00	23,912.00	80.00	15,680.00	39,592.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น	13.00	ตร.ม.	249.00	3,237.00	120.00	1,560.00	4,797.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกระบายอากาศ สีเหลี่ยม	25.00	ตร.ม.	220.00	5,500.00	89.00	2,225.00	7,725.00	
	- ผนังไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดบังไฟ								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	68.00	ตร.ม.	450.00	30,600.00	95.00	6,460.00	37,060.00	
	- ผนังแผ่นขึ้นไม้อัดซีเมนต์ความหนาแน่นสูง								
	บุสองด้าน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	59.00	ตร.ม.	615.00	36,285.00	120.00	7,080.00	43,365.00	
	- ผนังไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 3"								
	หนาไม่ต่ำกว่า 1.2 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่อง 2"	99.00	ตร.ม.	1,240.00	122,760.00	รวมค่าแรง	-	122,760.00	
	- เอ็น ค.ส.ล. ขนาด 0.15 * 0.25 ม. เสริม	84.00	เมตร	79.00	6,636.00	44.00	3,696.00	10,332.00	
	รวมงานข้อ 2.4				228,930.00		36,701.00	265,631.00	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ข	137.00	เมตร	45.00	6,165.00	50.00	6,850.00	13,015.00	
	รวมงานข้อ 2.5				6,165.00		6,850.00	13,015.00	

ลงชื่อ



(นายคณาธิป สิงห์โต)

ลงชื่อ



(นางศุทธิณี ไชยโพธิ์)

ลงชื่อ



(นางสาววาติกะธีย์ สามะเนี้ยะ)

ลงชื่อ



(นายเอกณริน ไชยพล)

ลงชื่อ



(นายทศพล แสงอ่อน)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง		แบบอาคารเรียน 105 ล/58(ข) ด้านแผ่นดินไหว 4 ห้องเรียน				แบบ		ปร.4(ก)	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงเรียนบ้านป่าคาใหม่				จังหวัด		ตาก	
								แผนที่ 7/14	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	418.00	ตร.ม.	75.00	31,350.00	82.00	34,276.00	65,626.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	730.00	ตร.ม.	80.00	58,400.00	100.00	73,000.00	131,400.00	
	รวมงานข้อ 2.6				89,750.00		107,276.00	197,026.00	
	2.7 งานประตุนหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 ไฟเบอร์กลาส มอก. ขนาด 0	4.00	ชุด	7,960.00	31,840.00	รวมค่าแรง	-	31,840.00	
	- ประตู ป.2 ไฟเบอร์กลาส มอก. ขนาด 0.90x	2.00	ชุด	13,390.00	26,780.00	รวมค่าแรง	-	26,780.00	
	- ประตู ป.3 ประตูเหล็กม้วนแบบโปร่ง ขนาด	2.00	ชุด	13,340.00	26,680.00	รวมค่าแรง	-	26,680.00	
	- หน้าต่าง น.1 หน้าต่างเหล็กลูกฟูกกระจก	8.00	ชุด	17,390.00	139,120.00	รวมค่าแรง	-	139,120.00	
	- หน้าต่าง น.2 บานเกล็ดติดตายระบายอา	4.00	ชุด	1,860.00	7,440.00	รวมค่าแรง	-	7,440.00	
	- ช่องแสง ข.1 ช่องแสงระบายอากาศ ตาซ	16.00	ชุด	8,210.00	131,360.00	รวมค่าแรง	-	131,360.00	
	- เ็น ค.ส.ล. ประตู - หน้าต่าง	118.00	เมตร	70.00	8,260.00	44.00	5,192.00	13,452.00	
	รวมงานข้อ 2.7				371,480.00		5,192.00	376,672.00	

ลงชื่อ


(นายคณาธิป สิงห์โต)

ลงชื่อ


(นางศุทธิณี ไชยโพธิ์)

ลงชื่อ


(นางสาววาทิเกศย์ สำมะเนียงะ)

ลงชื่อ


(นายเอกณริน ไชยพล)

ลงชื่อ


(นายทศพล แสงอ่อน)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง

แบบอาคารเรียน 105 ล/58(ข) ด้านแผ่นดินไหว 4 ห้องเรียน

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนบ้านป่าคาใหม่

จังหวัด

ตาก

แบบ ปร.4(ก)

แผ่นที่ 8/14

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1								
	- พื้นชานพักบันไดผิวหินขัดหล่อในที่	10.00	ตร.ม.	440.00	4,400.00	179.00	1,790.00	6,190.00	
	- ขั้นบันไดผิวหินขัดหล่อในที่	46.00	เมตร	212.00	9,752.00	179.00	8,234.00	17,986.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมสำเร็จรูป ชนิดมียางกั้น	52.00	เมตร	200.00	10,400.00	40.00	2,080.00	12,480.00	
	- ราวบันได หรือ ราวกันตก 2 (ตามแบบ)	37.00	เมตร	2,250.00	83,250.00	รวมค่าแรง	-	83,250.00	
	รวมงานข้อ 2.8				107,802.00		12,104.00	119,906.00	
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	รวมงานข้อ 2.9				-		-	-	
2.10	งานทาสี								
	- สีพลาสติคภายใน	928.00	ตร.ม.	35.00	32,480.00	30.00	27,840.00	60,320.00	
	- สีพลาสติคภายนอก	607.00	ตร.ม.	43.00	26,101.00	34.00	20,638.00	46,739.00	
	รวมงานข้อ 2.10				58,581.00		48,478.00	107,059.00	
2.11	งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	- ราวกันตก 1 (ตามแบบ)	1.00	เมตร	1,580.00	1,580.00	รวมค่าแรง	-	1,580.00	
	- ม้านั่ง ค.ส.ล. (ตามแบบ)	18.00	เมตร	2,230.00	40,140.00	รวมค่าแรง	-	40,140.00	
	- ทับหลังค.ส.ล.	16.00	เมตร	115.00	1,840.00	62.00	992.00	2,832.00	
	รวมงานข้อ 2.11				43,560.00		992.00	44,552.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		1,750,752.00	-	465,119.00	2,215,871.00	

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นายคณาธิป สิงห์โต)

(นางสาวอุษิณี ไชยโพธิ์)

(นางสาวอาทิตย์ สัมมะเนียงะ)

(นายเอกณรินทร์ ไชยพล)

(นายทศพล แสงอ่อน)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง		แบบอาคารเรียน 105 ล/58(ข) ด้านแผ่นดินไหว 4 ห้องเรียน		แบบ ปร.4(ก)					
สถานที่ก่อสร้าง		โรงเรียนบ้านป่าคาใหม่		จังหวัด	ตาก				
				แผ่นที่ 9/14					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	รวมงานข้อ 3.1				-		-	-	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	รวมงานข้อ 3.2				-		-	-	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	รวมงานข้อ 3.3				-		-	-	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	- กริ่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้	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	รวมค่าแรง	-	1,800.00	
	- ป้ายทางออก	2.00	ชุด	300.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	- ป้ายแผนผังอาคาร	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	310.00	620.00	5,620.00	
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	รวมค่าแรง	-	1,600.00	
	รวมงานข้อ 3.4				11,200.00		930.00	12,130.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		11,200.00		930.00	12,130.00	

ลงชื่อ


(นายคณาธิป สิงห์โต)

ลงชื่อ


(นางศุทธิณี ไชยโพธิ์)

ลงชื่อ


(นางสาววาติกะธีย์ สำมะเนียงะ)

ลงชื่อ


(นายเอกณริน ไชยพล)

ลงชื่อ


(นายทศพล แสงอ่อน)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง		แบบอาคารเรียน 105 ล/58(ข) ด้านแผ่นดินไหว 4 ห้องเรียน		แบบ		ปร.4(ก)			
สถานที่ก่อสร้าง		โรงเรียนบ้านป่าคาใหม่		จังหวัด		ตาก			
						แผ่นที่ 10/14			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าครอบตะแกรงถักใบพัด ขนาด 2x28 W	58.00	ชุด	2,130.00	123,540.00	135.00	7,830.00	131,370.00	
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก ขนาด 1x18 W	3.00	ชุด	1,290.00	3,870.00	135.00	405.00	4,275.00	
	รวมงานข้อ 4.1				127,410.00		8,235.00	135,645.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	28.00	ชุด	60.00	1,680.00	80.00	2,240.00	3,920.00	
	- เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	18.00	ชุด	100.00	1,800.00	90.00	1,620.00	3,420.00	
	รวมงานข้อ 4.2				3,480.00		3,860.00	7,340.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	61.00	จุด	145.00	8,845.00	80.00	4,880.00	13,725.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	28.00	จุด	145.00	4,060.00	80.00	2,240.00	6,300.00	
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	18.00	จุด	430.00	7,740.00	110.00	1,980.00	9,720.00	
	รวมงานข้อ 4.3				20,645.00		9,100.00	29,745.00	
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 6 ช่อง	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	400.00	800.00	7,800.00	
	- เซฟตี้สวิตช์ ขนาด 100 แอมป์	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	รวมงานข้อ 4.4				11,500.00		2,300.00	13,800.00	

ลงชื่อ  (นายคณาธิป สิงห์โต)

ลงชื่อ  (นางศุภธินี ไชยโพธิ์)

ลงชื่อ  (นางสาววาทีกะธย์ สำมะเนียงะ)

ลงชื่อ  (นายเอกณริน ไชยพล)

ลงชื่อ  (นายทศพล แสงอ่อน)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง		แบบอาคารเรียน 105 ล/58(ข) ด้านแผ่นดินไหว 4 ห้องเรียน				แบบ ปร.4(ก)			
สถานที่ก่อสร้าง		โรงเรียนบ้านป่าคาใหม่				จังหวัด		ตาก	
								แผนที่ 11/14	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	- เสาล่อฟ้าแบบสามแฉก พร้อมอุปกรณ์มา	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,800.00	3,600.00	27,600.00	
	รวมงานข้อ 4.5				24,000.00		3,600.00	27,600.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		187,035.00		27,095.00	214,130.00	
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		-		-	-	

ลงชื่อ


(นายคนาธิป สิงห์โต)

ลงชื่อ


(นางศุทธิณี ไชยโพธิ์)

ลงชื่อ


(นางสาววาตีกะย์ สัมมะเนียร)

ลงชื่อ


(นายเอกณริน ไชยพล)

ลงชื่อ


(นายทศพล แสงอ่อน)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

แบบอาคารเรียน 105 ล/58(ข) ตำนแผ่นดินไหว 4 ห้องเรียน
โรงเรียนบ้านป่าคาใหม่

จังหวัด
ตาก

แบบ ปร.4(ก)
แผ่นที่ 12/14

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-		-	-	
	7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	- กระจกหน้าต่าง ขนาดยาว 6.00 เมตร	4.00	ชุด	5,600.00	22,400.00	รวมค่าแรง	-	22,400.00	
	รวมงานข้อ 1.1				22,400.00		-	22,400.00	

ลงชื่อ
(นายคณาธิป สิงห์โต)

ลงชื่อ
(นางศุทธิณี ไชยโพธิ์)

ลงชื่อ
(นางสาววาทีกะย์ สัมมะเนียงะ)

ลงชื่อ
(นายเอกณริน ไชยพล)

ลงชื่อ
(นายทศพล แสงอ่อน)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

แบบอาคารเรียน 105 ล/58(ข) ตันแผ่นดินไหว 4 ห้องเรียน
โรงเรียนบ้านป่าคาใหม่

จังหวัด
ตาก

แบบ ปร.4(ก)
แผ่นที่ 13/14

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสิ่งทำทั้งหมด		รวม		22,400.00		-	22,400.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-		-	-	

ลงชื่อ
(นายคณาธิป สิงห์โต)

ลงชื่อ
(นางศุทธิณี ไชยโพธิ์)

ลงชื่อ
(นางสาววาทีกะธี่ สัมมะเนียร)

ลงชื่อ
(นายเอกณริน ไชยพล)

ลงชื่อ
(นายทศพล แสงอ่อน)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง		แบบอาคารเรียน 105 ล/58(ข) ต้านแผ่นดินไหว 4 ห้องเรียน				แบบ ปร.4(ก)			
สถานที่ก่อสร้าง		โรงเรียนบ้านป่าคาใหม่				จังหวัด		ตาก	
								แผนที่ 14/14	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์								
	1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด		รวม		-		-	-	
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


(นายคนาธิป สิงห์โต)

ลงชื่อ


(นางศุทธิณี ไชยโพธิ์)

ลงชื่อ


(นางสาวอดิเกศย์ สำมะเนียะ)

ลงชื่อ


(นายเอกณริน ไชยพล)

ลงชื่อ


(นายทศพล แสงอ่อน)