

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านกล้วย

จังหวัด ตาก

หน่วยงาน โรงเรียนบ้านกล้วย

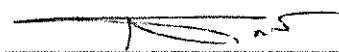
แบบ ปร.4 (ก) (ข) (ท) ปร.5 (ก) (ข) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด

จำนวน 25 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

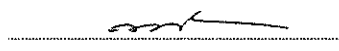
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	22,675,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,300,000.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	869,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ยี่สิบสี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)	24,844,000.00	

ประมาณราคาโดย



ประธานกรรมการ

(นายสมบุรณ์ เป็งกา)



กรรมการ

(นายคานันท์ เมฆขยาย)



กรรมการและเลขานุการ

(นายชัยพงษ์ ชัดวิลาส)

ผู้ตรวจ



หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวสุภาพรรณ ขาววิลาส)

เห็นชอบ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกล้วย

(นายอดิสร บุญपाल)

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)

□สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านกล้วย

จังหวัด ตาก

□หน่วยงาน โรงเรียนบ้านกล้วย

□แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ

จำนวน 16 แผ่น

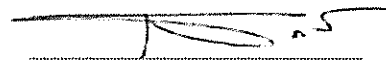
□ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	18,070,966.34	1.2548	22,675,448.56	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
				รวมค่าก่อสร้าง	22,675,448.56
(ยี่สิบสองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	22,675,000.00

□ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 1,344 ตารางเมตร

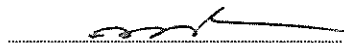
□เฉลี่ยค่าประมาณราคา 16,871 บาท / ตารางเมตร

ประมาณราคาโดย



ประธานกรรมการ

(นายสมบูรณ์ เป็งงา)



กรรมการ

(นายคานันท์ เมฆขยาย)



กรรมการและเลขานุการ

(นายชัยพงษ์ ชัดวิลาศ)

ผู้ตรวจ



หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวสุภาพรรณ ชาววิลาศ)

เห็นชอบ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกล้วย

(นายอดิศร บุญปาล)

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านถ่อหอ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4(ก)

จังหวัด ตาก
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทูน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม	8,410,793.30			2,104,723.54	10,515,516.84	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม	4,909,953.00			1,864,426.50	6,774,379.50	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม	209,600.00			16,000.00	225,600.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม	299,485.00			102,395.00	401,880.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม	1,700.00			690.00	2,390.00	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม	-			-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม	-			-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1			13,831,531.30			4,088,235.04	17,919,766.34	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม	151,200.00			-	151,200.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม	-			-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2			151,200.00			-	151,200.00	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม	-			-	-	
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม	-			-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3			-			-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด			13,982,731.30			4,088,235.04	18,070,966.34	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ส/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านลือทอง

แบบ ป.ร.4(ก)

จังหวัด ตาก

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 ทراس และฐานราก								
	- หินคลุก	151	ลบ.ม.	-	-	99.00	14,949.00	14,949.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	6.42	ลบ.ม.	360.00	2,311.20	91.00	584.22	2,895.42	
	- ทراسหยาบรองกันฐานราก	5.34	ลบ.ม.	1,966.00	10,498.44	398.00	2,125.32	12,623.76	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	117	ลบ.ม.	315.00	36,855.00	99.00	11,583.00	48,438.00	
	- ทراسถมปรับระดับ								
	รวมงานข้อ 1.1				49,664.64		29,241.54	78,906.18	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	148	ตัน	5,703.00	844,044.00	1,080.00	159,840.00	1,003,884.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	148	ตัน	-	-	250.00	37,000.00	37,000.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	3	จุด	13,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
	รวมงานข้อ 1.2				884,544.00		196,840.00	1,081,384.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 4 ชั้น	3,329	ลบ.พ.	400.00	1,331,600.00	-	-	1,331,600.00	
	- ไม้คร่าว	998	ลบ.พ.	400.00	399,200.00	-	-	399,200.00	
	- ไม้ค้ำยัน	1,048	ตัน	28.00	29,344.00	-	-	29,344.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	6,658	ตร.ม.	-	-	115.00	765,670.00	765,670.00	
	- ตะขูดขนาดต่างๆ	1,664	กก.	26.00	43,264.00	-	-	43,264.00	
	รวมงานข้อ 1.3				1,803,408.00		765,670.00	2,569,078.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านถ่อหอ

แบบ ป.ร.4(ก)

จังหวัด ตาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. / 210 กก./ตร.ชม.	732	ลบ.ม.	2,183.00	1,597,956.00	485.00	355,020.00	1,952,976.00	
	รวมงานข้อ 1.4				1,597,956.00		355,020.00	1,952,976.00	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	9.78	ตัน	21,133.00	206,680.74	4,100.00	40,098.00	246,778.74	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	14.65	ตัน	20,366.00	298,361.90	4,100.00	60,065.00	358,426.90	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	8.45	ตัน	19,866.00	167,867.70	3,300.00	27,885.00	195,752.70	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	8.15	ตัน	19,666.00	160,277.90	3,300.00	26,895.00	187,172.90	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.	16.94	ตัน	19,666.00	333,142.04	2,900.00	49,126.00	382,268.04	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม.	64.43	ตัน	19,666.00	1,267,080.38	2,900.00	186,847.00	1,453,927.38	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	3.672	กก.	27.00	99,144.00	-	-	99,144.00	
	รวมงานข้อ 1.5				2,532,554.66		390,916.00	2,923,470.66	
1.6	งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดถวาง ทน 10 ชม. LL 300 กก./ตร.ม.	2,047	ตร.ม.	350.00	716,450.00	30.00	61,410.00	777,860.00	
	- คอนกรีตทับพื้นสำเร็จรูป ทน 5 ชม.	2,047	ตร.ม.	110.00	225,170.00	30.00	61,410.00	286,580.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	2,047	ตร.ม.	27.00	55,269.00	5.00	10,235.00	65,504.00	
	รวมงานข้อ 1.6				996,889.00		133,055.00	1,129,944.00	
1.7	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กยูตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	323	ท่อน	550.00	177,650.00	-	-	177,650.00	
	- เหล็กยูตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	245	ท่อน	447.00	109,515.00	-	-	109,515.00	
	- เหล็กฉากขาเท่ากับ L 50 x 50 x 3.2 มม.	9	ท่อน	285.00	2,565.00	-	-	2,565.00	
	- แผ่นเหล็กลูก หนา 4มม. (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	252	แผ่น	95.00	23,940.00	-	-	23,940.00	
	- แผ่นเหล็กลูก หนา 4มม. งอฉาก(ขนาดตามแบบรูปรายการ)	378	แผ่น	75.00	28,350.00	-	-	28,350.00	
	- Expection Bolt ขนาด Ø 9 มม.	252	ตัว	15.00	3,780.00	-	-	3,780.00	
	- Expection Bolt ขนาด Ø 12 มม.	126	ตัว	25.00	3,150.00	-	-	3,150.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านกล้วย

แบบ ป.ร.4(ก)

จังหวัด ตาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.501.20 ม. ทนน้ำหนักกว่า 5 มม.	2,553	แผ่น	67.00	171,051.00	-	-	171,051.00	
	- ครอบสันโค้ง	121	แผ่น	67.00	8,107.00	-	-	8,107.00	
	- ครอบตะเข้	113	แผ่น	67.00	7,571.00	-	-	7,571.00	
	- ครอบโค้งปิดปลาย	4	แผ่น	67.00	268.00	-	-	268.00	
	- ครอบโค้ง 3 ทง	2	แผ่น	67.00	134.00	-	-	134.00	
	- ตะปูเกลียวปลายส่วน	3,829	ตัว	6.00	22,974.00	-	-	22,974.00	
	- ตะปูเกลียวยึดครอบกระเบื้อง	1	กล่อง	350.00	175.00	-	-	175.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งครอบโค้ง	54	เมตร	60.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	1,107	ตร.ม.	-	-	28.00	30,996.00	30,996.00	
	- เจียงชายสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (ตามแบบรูป)	167	เมตร	88.00	14,696.00	35.00	5,845.00	20,541.00	
	- ไม่มีปิดกันกอลอนคู่ ไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (ตามแบบรูป)	167	เมตร	28.00	4,676.00	17.00	2,839.00	7,515.00	
	แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมพอยล์ 2 ด้าน	1,107	ตร.ม.	58.00	64,206.00	20.00	22,140.00	86,346.00	
	รวมงานข้อ 2.1				297,098.00		61,820.00	358,918.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
(C1)	- ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ	1,024	ตร.ม.	285.00	291,840.00	75.00	76,800.00	368,640.00	
(C2)	หนา 6 มม. ติเว้นร่อง โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	64	ตร.ม.	249.00	15,936.00	75.00	4,800.00	20,736.00	
	ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ				-		-	-	
(C3)	- หนา 6 มม. ติเว้นร่อง โครงเคร่า ที-บาร์	138	ตร.ม.	260.00	35,880.00	75.00	10,350.00	46,230.00	
	- ฝ้าเพดานระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (ตามแบบรูป)	1,400	ตร.ม.	24.00	33,600.00	30.00	42,000.00	75,600.00	
	- ออกแต่งยาแนวได้พื้นสำเร็จรูป	320	เมตร	25.00	8,000.00	35.00	11,200.00	19,200.00	
	- บัวฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขนาด 2"หนา8มม.	2,615	ตร.ม.	43.00	112,445.00	31.00	81,065.00	193,510.00	
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน				497,701.00		226,215.00	723,916.00	
	รวมงานข้อ 2.2								

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านกล้วย

จังหวัด ตาก

แบบ ป.ร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3 งานพื้น									
(F1)	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	65	ตร.ม.	315.00	20,475.00	158.00	10,270.00	30,745.00	
(F2)	- พื้นขัดพร้อมเส้นแบ่งแนว	434	ตร.ม.	350.00	151,900.00	153.00	66,402.00	218,302.00	
(F3)	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	1,231	ตร.ม.	105.00	129,255.00	82.00	100,942.00	230,197.00	
(F4)	- พื้นปูนลึอก ทน 6 มม. สีซีเมนต์	224	ตร.ม.	327.00	73,248.00	55.00	12,320.00	85,568.00	
(F5)	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขอบตัด ขนาด 0.60x0.60 ม. - ขอบคันทันคอนกรีตทางเท้า ยาว 1.00 เมตร	1,453	ตร.ม.	560.00	813,680.00	222.00	322,566.00	1,136,246.00	
	รวมงานข้อ 2.3	178	เมตร	175.00	31,150.00	50.00	8,900.00	40,050.00	
					1,219,708.00		521,400.00	1,741,108.00	
2.4 งานผนัง									
(ผ1)	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	801	ตร.ม.	93.00	74,493.00	80.00	64,080.00	138,573.00	
(ผ2)	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น (เต็มหน้าตาม)	619	ตร.ม.	196.00	121,324.00	120.00	74,280.00	195,604.00	
(ผ3)	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	269	ตร.ม.	257.00	69,133.00	166.00	44,654.00	113,787.00	
(ผ4)	- ผนังกันห้องนำสำราญรูป พร้อมอุปกรณ์ (ผนัง+บานประตู)	6	ชุด	6,500.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
(ผ5)	- ผนังกันห้องนำสำราญรูป พร้อมอุปกรณ์ (เฉพาะบานประตู)	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
(ผ6)	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝนลื่นคู่ (ตามแบบ)	6.5	ตร.ม.	540.00	3,510.00	89.00	578.50	4,088.50	
(ผ7)	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม (ตามแบบ)	248	ตร.ม.	190.00	47,120.00	89.00	22,072.00	69,192.00	
(ผ8)	- ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว	9	ตร.ม.	1,462.00	13,158.00	150.00	1,350.00	14,508.00	
(ผ9)	- ผนังบุกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทน 8 มม. กรุ 2 ด้าน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ติเว้นร่อง	195	ตร.ม.	577.00	112,515.00	140.00	27,300.00	139,815.00	
(ผ10)	- ผนังบุกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทน 8 มม. รวมงานข้อ 2.4	25	ตร.ม.	325.00	8,125.00	95.00	2,375.00	10,500.00	
	รวมงานข้อ 2.4				495,978.00		236,689.50	732,667.50	
2.5 งานบัวเชิงผนัง									
	- บัวเชิงผนัง PVC.4" ทน 8 มม.	844	เมตร	85.00	71,740.00	40.00	33,760.00	105,500.00	
	รวมงานข้อ 2.5				71,740.00		33,760.00	105,500.00	

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านกล้วย

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

จังหวัด ตาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	2,840	ตร.ม.	58.00	164,720.00	82.00	232,880.00	397,600.00	
	- ฉาบปูนเรียบโค้งสร้าง	2,998	ตร.ม.	63.00	188,874.00	100.00	299,800.00	488,674.00	
	รวมงานข้อ 2.6				353,594.00		532,680.00	886,274.00	
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายน้ำ								
	- ประตูเหล็กบาน D.0 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	23,200.00	46,400.00	รวมค่าแรง	-	46,400.00	
	- ประตูห้องเรียน D.1 พร้อมอุปกรณ์	28	ชุด	6,900.00	193,200.00	รวมค่าแรง	-	193,200.00	
	- ประตูห้องใต้บันได D.2 พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	13,200.00	52,800.00	รวมค่าแรง	-	52,800.00	
	- ประตูห้องนํ้านักเรียน D.3 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	7,690.00	15,380.00	รวมค่าแรง	-	15,380.00	
	- ประตูห้องนํ้าครู D.4 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	5,700.00	11,400.00	รวมค่าแรง	-	11,400.00	
	- ประตูห้องวางหนังสือ D.5 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	8,800.00	17,600.00	รวมค่าแรง	-	17,600.00	
	- ประตูห้องเก็บของ D.6 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	6,080.00	12,160.00	รวมค่าแรง	-	12,160.00	
	- ประตูห้องเก็บของใต้บันได D.7	2	ชุด	1,990.00	3,980.00	รวมค่าแรง	-	3,980.00	
	ประตูห้องขีมนํ้า D.8 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	7,030.00	14,060.00	รวมค่าแรง	-	14,060.00	
	ประตูห้องเก็บอุปกรณ์ D.9 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	2,230.00	4,460.00	รวมค่าแรง	-	4,460.00	
	หน้าต่างห้องเรียน น.1	28	ชุด	10,900.00	305,200.00	รวมค่าแรง	-	305,200.00	
	หน้าต่างห้องเรียน น.2 พร้อมช่องแสง	4	ชุด	7,900.00	31,600.00	รวมค่าแรง	-	31,600.00	
	หน้าต่างห้องเรียน น.3 พร้อมช่องแสง	24	ชุด	15,100.00	362,400.00	รวมค่าแรง	-	362,400.00	
	- หน้าต่าง W.1	2	ชุด	1,520.00	3,040.00	รวมค่าแรง	-	3,040.00	
	- หน้าต่าง W.2	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	รวมค่าแรง	-	5,500.00	
	- หน้าต่าง W.3	2	ชุด	4,550.00	9,100.00	รวมค่าแรง	-	9,100.00	
	หน้าต่าง AL.1	4	ชุด	13,100.00	52,400.00	รวมค่าแรง	-	52,400.00	
	หน้าต่าง AL.2	4	ชุด	3,990.00	15,960.00	รวมค่าแรง	-	15,960.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านถ่อหอ

จังหวัด ตาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หน้าต่าง AL.3	12	ชุด	5,980.00	71,760.00	รวมค่าแรง		71,760.00	
	หน้าต่าง AL.4	4	ชุด	2,090.00	8,360.00	รวมค่าแรง		8,360.00	
	- เสาเอ็น + ทับลึง ค.ส.ล.ประตู-หน้าต่าง	862	ชุด	70.00	60,340.00	44.00	37,928.00	98,268.00	
	รวมงานข้อ 2.7				1,297,100.00		37,928.00	1,335,028.00	
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1 ซีนอาคาร								
	- พื้นขานพักบันได ผิวทินขัด	59	ตร.ม.	440.00	25,960.00	179.00	10,561.00	36,521.00	
	- ชั้นบันได ผิวทินขัด	195	เมตร	210.00	40,950.00	179.00	34,905.00	75,855.00	
	- ผนังบันไดผิวทินขัด	205	เมตร	200.00	41,000.00	40.00	8,200.00	49,200.00	
	- ผนังบันไดผิวทินขัด 6 ร่อง	47	เมตร	440.00	20,680.00	-	-	20,680.00	
	- ผนังราวบันไดกอบลือก 7 ซม. ฉาบปูนเรียบ	46	เมตร	1,300.00	59,800.00	-	-	59,800.00	
	รวมงานข้อ 2.8				188,390.00		53,666.00	242,056.00	
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งยองพื้นฐาน สีขาว แบบมีหม้อ	6	ชุด	3,200.00	19,200.00	450.00	2,700.00	21,900.00	
	- โถส้วมนั่งราบ สีขาว แบบมีหม้อน้ำ	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00	
	- โถปัสสาวะชาย สีขาว พร้อมพัดชำระ	3	ชุด	5,500.00	16,500.00	450.00	1,350.00	17,850.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์สีขาว พร้อมก๊อกน้ำแบบกด	7	ชุด	3,500.00	24,500.00	450.00	3,150.00	27,650.00	
	- อ่างล้างหน้าพร้อมรั้วตุ้ผิว (แกรนิต) ห้องน้ำครูหญิง	1	ที่	2,600.00	2,600.00	รวมค่าแรง	-	2,600.00	
	- อ่างล้างหน้าพร้อมรั้วตุ้ผิว (แกรนิต) ห้องน้ำครูชาย	1	ที่	2,600.00	2,600.00	รวมค่าแรง	-	2,600.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมรั้วตุ้ผิว (แกรนิต) ห้องน้ำนักเรียนหญิง	1	ที่	14,600.00	14,600.00	รวมค่าแรง	-	14,600.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมรั้วตุ้ผิว (แกรนิต) ห้องน้ำนักเรียนชาย	1	ที่	7,700.00	7,700.00	รวมค่าแรง	-	7,700.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ สีขาว	2	อัน	350.00	700.00	120.00	240.00	940.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลลาว	4	ตัว	120.00	480.00	25.00	100.00	580.00	
	- สายฉีดชำระ	10	อัน	350.00	3,500.00	70.00	700.00	4,200.00	
	- สติอปาลว Ø 1/2"	17	อัน	80.00	1,360.00	35.00	595.00	1,955.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านกล้วย

แบบ ป.ร.4(ก)

จังหวัด ตาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงา ห้องน้ำนักเรียนหญิง (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	1	ที่	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	- กระจกเงา ห้องน้ำนักเรียนชาย (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	1	ที่	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- กระจกเงา ห้องน้ำครูชายและครูหญิง (ขนาดตามแบบรูป)	2	ที่	450.00	900.00	-	-	900.00	
	- แผ่นตะแกรงกรองผงชนิดดีกกลิน	14	อัน	120.00	1,680.00	75.00	1,050.00	2,730.00	
	- แฉกกันปัดสวะชายสำเร็จรูป	2	แผง	700.00	1,400.00	135.00	270.00	1,670.00	
	- ฝาปิดล้อมทองเหลือง	2	อัน	190.00	380.00	50.00	100.00	480.00	
	รวมงานข้อ 2.9				115,600.00		12,055.00	127,655.00	
	2.10 งานทาสี								
	- สีพลาสติกอิมัลชัน	3,468	ตร.ม.	43.00	149,124.00	31.00	107,508.00	256,632.00	
	- ทาสีน้ำมัน, สีกันเปื้อน	1,163	ตร.ม.	40.00	46,520.00	35.00	40,705.00	87,225.00	
	รวมงานข้อ 2.10				195,644.00		148,213.00	343,857.00	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	- ผึงระเบียบ ค.ส.ล. พร้อมราวสแตนเลส Ø 1 1/2"	112	เมตร	1,300.00	145,600.00	-	-	145,600.00	
	- บัวประดับสำเร็จรูป (โถงหน้าบันได)	16	เมตร	800.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	บัวประดับสำเร็จรูป (ทั่วไป)	190	เมตร	100.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	รวมงานข้อ 2.11				177,400.00		-	177,400.00	
	รวมค่าจ้างสถาปัตย์กรรมทั้งหมด		รวม		4,909,953.00		1,864,426.50	6,774,379.50	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านกล้วย

แบบ ป.ร.4(ก)

จังหวัด ตาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3	งานระบบสุขาภิบาล ตับเหล็ก และป้องกันอัตรกัลย 3.1 งานเดินท่อโสตโครก - เดินท่อส้วม - เดินท่อปัสสาวะ - เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า - เดินท่อน้ำทิ้ง - เดินท่อระบายอากาศ รวมงานข้อ 3.1									
		10	จุด	1,500.00	15,000.00	รวมค่าแรง	-	15,000.00		
		3	จุด	900.00	2,700.00	รวมค่าแรง	-	2,700.00		
		7	จุด	900.00	6,300.00	รวมค่าแรง	-	6,300.00		
		14	จุด	600.00	8,400.00	รวมค่าแรง	-	8,400.00		
		2	จุด	650.00	1,300.00	รวมค่าแรง	-	1,300.00		
						33,700.00	-	33,700.00		
3.2	งานเดินท่อน้ำดี - เดินท่อน้ำส้วม - เดินท่อน้ำโถปัสสาวะ - เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า - เดินท่อน้ำทิ้ง รวมงานข้อ 3.2									
		10	จุด	600.00	6,000.00	รวมค่าแรง	-	6,000.00		
		3	จุด	600.00	1,800.00	รวมค่าแรง	-	1,800.00		
		7	จุด	600.00	4,200.00	รวมค่าแรง	-	4,200.00		
		4	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00		
		10	จุด	600.00	6,000.00	รวมค่าแรง	-	6,000.00		
						20,400.00	-	20,400.00		
3.3	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร - ถังบำบัดระบบกรองและกรอง ขนาดความจุ 6,000 ลิตร - ถังน้ำเพเบอร์กลาส จุ 1,500 ลิตร - ถังน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 600-650 ลิตร - ท่อระบายน้ำซีเมนต์เส้นใยหิน Ø 8" - บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (ตามแบบรูปรายการ) - บ่อพักน้ำสำเร็จรูปทำช่องอดักกิลิน - เครื่องสูบน้ำแบบพอยิ่งชนิดแรงดันสูง ขนาด 1.5 แรงม้า รวมงานข้อ 3.3									
		2	ชุด	34,000.00	68,000.00	5,100.00	10,200.00	78,200.00		
		4	ถัง	7,440.00	29,760.00	-	-	29,760.00		
		4	ใบ	6,100.00	24,400.00	-	-	24,400.00		
		26	พอน	165.00	4,290.00	60.00	1,560.00	5,850.00		
		16	บ่อ	125.00	2,000.00	40.00	640.00	2,640.00		
		3	ชุด	550.00	1,650.00	200.00	600.00	2,250.00		
		2	ชุด	9,500.00	19,000.00	1,500.00	3,000.00	22,000.00		
								165,100.00		

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านล้อมหอ

แบบ ป.ร.4(ก)

จังหวัด ตาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	งานระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	8	เครื่อง	800.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	รวมงานข้อ 3.4				6,400.00		-	6,400.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		209,600.00		16,000.00	225,600.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านลือทอง

จังหวัด ตาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าหลอด Led - 1x18 W ไซร์หลอด	220	ชุด	570.00	125,400.00	115.00	25,300.00	150,700.00	
	- โคมไฟฟ้าหลอด Led - 1x9 W ไซร์หลอด	22	ชุด	525.00	11,550.00	115.00	2,530.00	14,080.00	
	โคมไฟฟ้าหลอด Led - 1x9 W พร้อมครอบกรองแสง	5	ชุด	1,710.00	8,550.00	115.00	575.00	9,125.00	
	ดวงโคมความถี่ 17 ซม. หลอดคอมแพ็ค ขนาด 18 W.	18	ชุด	430.00	7,740.00	115.00	2,070.00	9,810.00	
	โคมไฟตั้ง (โคมประดับ)	4	ชุด	400.00	1,600.00	150.00	600.00	2,200.00	
	รวมงานข้อ 4.1				154,840.00		31,075.00	185,915.00	
	4.2 งานสวิตซ์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตซ์เดี่ยว	132	ชุด	60.00	7,920.00	80.00	10,560.00	18,480.00	
	- สวิตซ์ 2 ทาง	12	ชุด	80.00	960.00	85.00	1,020.00	1,980.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบคู่มือกราวด์	26	ชุด	100.00	2,600.00	90.00	2,340.00	4,940.00	
	รวมงานข้อ 4.2				11,480.00		13,920.00	25,400.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	269	จุด	145.00	39,005.00	80.00	21,520.00	60,525.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตซ์	144	จุด	145.00	20,880.00	80.00	11,520.00	32,400.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	26	จุด	430.00	11,180.00	110.00	2,860.00	14,040.00	
	รวมงานข้อ 4.3				71,065.00		35,900.00	106,965.00	
	4.4 งานแผงสวิตซ์และเซอรัทิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 24 ช่อง (พร้อมเมนเบรกเกอร์และลูกเบรกเกอร์)	4	ชุด	7,250.00	29,000.00	1,000.00	4,000.00	33,000.00	
	- เซพทีลวิตซ์ ขนาด 200 แอมป์	1	ชุด	9,100.00	9,100.00	1,500.00	1,500.00	10,600.00	
	รวมงานข้อ 4.4				38,100.00		5,500.00	43,600.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านถ่อหอ

จังหวัด ตาก

แบบ ป.ร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-			-	
	5.2 งานติดตั้งระบายอากาศ	2	ชุด	850.00	1,700.00	345.00	690.00	2,390.00	
	- หัดลมโครมแบบติดเพดาน								
	รวมงานข้อ 5.2				1,700.00		690.00	2,390.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		1,700.00		690.00	2,390.00	
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		-			-	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)

จังหวัด ตาก

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านกล้วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ 1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่ - กระดานดำ ขนาด 8.00 เมตร รวมงานข้อ 1.1	18	ชุด	8,400.00	151,200.00	-	-	151,200.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		151,200.00			151,200.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร 2.1 งานเวทีห้องประชุม รวมงานข้อ 2.1								
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม						

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านก้อทอง

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

จังหวัด ตาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์ 1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ รวมงานข้อ 1.1							-	
2	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ 2.1 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า รวมงานข้อ 1.2		รวม					-	
	รวมค่างานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด		รวม					-	

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

□งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)

□สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านกล้วย

จังหวัด ตาก

□หน่วยงาน โรงเรียนบ้านกล้วย

□แบบ ปร.4 (ข) ที่แบบ

จำนวน 2 แผ่น

□ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

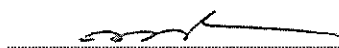
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,215,000.00	7%	1,300,050.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				1,300,050.00	
(หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	1,300,000.00

ประมาณราคาโดย



ประธานกรรมการ

(นายสมบูรณ์ เป็งงา)



กรรมการ

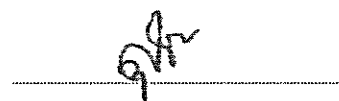
(นายคานันท์ เมฆขยาย)



กรรมการและเลขานุการ

(นายชัยพงษ์ ชัดวิลาส)

ผู้ตรวจ



หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวสุภาพรรณ ชาววิลาส)

เห็นชอบ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกล้วย

(นายอดิสร บุญปาล)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแดนดินไหว)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านลือทอง

แบบ ป.ร.4(ข)

จังหวัด ตาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 2 วัสดุที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท) - โตะและเก้าอี้ครู - โตะและเก้าอี้เรียนมัธยมศึกษา (มอก.) รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว	18.00 720.00	ชุด ชุด	4,700.00 1,570.00	84,600.00 1,130,400.00	- -	- -	84,600.00 1,130,400.00		
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต									
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต				-			-		
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์									
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์				-			-		
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์									
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์				-			-		
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย									
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย				-			-		
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่น ๆ									
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่น ๆ				-			-		
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				1,215,000.00			-	1,215,000.00	

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

□งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)

□สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านกล้วย

จังหวัด ตาก

□หน่วยงาน โรงเรียนบ้านกล้วย

□แบบ ปร.4(พ) ที่แนบ

จำนวน

2

แผ่น

□ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรายการนี้

เนื่องจากโรงเรียนบ้านกล้วย อำเภอกำแพง จังหวัดตาก ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ห่างไกล และ พื้นที่ส่วนมากเป็นดอยสูง จึงมีค่าขนส่งวัสดุ เมชั่น จากรายการข้างต้น


ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	869,714.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	869,714.00	
	(แปดแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ยอดสุทธิ	869,000.00	

ประมาณราคาโดย



(นายสมบูรณ์ เบื้องา)

ประธานกรรมการ



(นายคานัน เมฆขยาย)

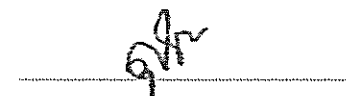
กรรมการ



(นายชัยพงษ์ ชัดวิลาศ)

กรรมการและเลขานุการ

ผู้ตรวจ



(นางสาวสุภาพรรณ ขาววิลาศ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ



(นายอดิศร บุญपाल)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกล้วย

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านก้อหอ
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จังหวัด ตาก
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562
แบบ ปร.4(พ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	สรุป ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		รวม	869,714.00	
รวมค่างานส่วนที่ 3 ทั้งหมด				869,714.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแฉ่งดินไหว)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านก้อหอ

แบบ ปร.4(พ)

จังหวัด ตาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี - ค่าขนส่งวัสดุและหรืออุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่มีจำนวนค่าขนส่ง	1	งาน	869,714.00	
รวมค่างานส่วนที่ 3 ทั้งหมด				869,714.00	

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบ 318ล/55 - ข (เขตแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านกล้วย

จังหวัด ตาก

หน่วยงาน โรงเรียนบ้านกล้วย

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	FACTOR F			
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5	1.3074		
ค่าประกันผลงาน ทัก (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3050		
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	6.00%	2	1.3035		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5	1.3003		
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.2943		
		15	1.2594		
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D-E) \times (A-B)]}{(C-B)} \right\}$		20	1.2518		
		25	1.2248		
		30	1.2164		
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	18,070,966.34	40	1.2161	
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	15,000,000.00	50	1.2159	
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	20,000,000.00	60	1.2061	
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.2594	70	1.2050	
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.2518	80	1.2050	
แทนค่า 1.2594 $\left[\frac{(1.2594 - 1.2518) \times (18,070,966.34 - 15,000,000.00)}{(20,000,000.00 - 15,000,000.00)} \right]$			90	1.2049	
			100	1.2049	
			150	1.2023	
			200	1.2023	
	สรุปค่าต้นทุนงาน	18,070,966.34	บาท	250	1.2013
	ค่า FACTOR F เท่ากับ	<u>1.2548</u>		300	1.1951
				350	1.1866
				400	1.1858
				500	1.1853
				>500	1.1788

ประมาณราคาโดย

(นายสมบูรณ์ เป็งงา)

ประธานกรรมการ

(นายคานันท์ เมฆขยาย)

กรรมการ

(นายชัยพงษ์ ชัดวิลาส)

กรรมการและเลขานุการ