

โครงการก่อสร้างโรงเรียนเลี้ยงไส้เดือน ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเลี้ยง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

เลขที่แบบ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาโดย นาย เสกสิทธิ์ เกิดกิจ

วันที่ประมาณราคา 8 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	883,369.36	1.3054	1,153,150.36	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,153,150.36	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปรับตัวเลข)			1,110,000.00	
ตัวอักษร					หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณการ

นายเสกสิทธิ์ เกิดกิจ

สถาปนิก

Project : งานโครงสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวม	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
1 งานขุดดินถมดิน									
1.1	งานขุดดิน	m ³	27.00	-	125.00	-	3,375.00	3,375.00	
1.2	งานถมดิน	m ³	27.00	-	125.00	-	3,375.00	3,375.00	
2 งานวัสดุรองกันหลุม									
2.1	ทรายหยาบ	m ³	1.80	535.82	91.00	964.48	163.80	1,128.28	
2.2	คอนกรีตหยาบ	m ³	1.63	1,400.00	398.00	2,284.13	649.34	2,933.47	
3 งานคอนกรีตผสมเสร็จ									
3.1	ฐานราก 0.60 x 0.60 x 0.40 x19	m ³	8.16	1,840.00	391.00	15,009.98	3,189.62	18,199.61	
3.2	ค่อม่่อเสา	m ³	4.92	1,840.00	391.00	9,047.68	1,922.63	10,970.32	
3.3	คาน	m ³	18.54	1,840.00	391.00	34,113.60	7,249.14	41,362.74	
4 งานพื้นคอนกรีต									
4.1	งานพื้นคอนกรีต หน้า 0.10 ม.	m ³	36.27	1,840.00	391.00	66,736.80	14,181.57	80,918.37	
5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต (ความยาว 10 ม./เส้น)									
5.1	เหล็ก 6 มม. SR - 24 จำนวน	kg.	521.96	16.84	3.40	8,789.76	1,774.66	10,564.42	
5.2	เหล็ก 12 มม. SD - 30 จำนวน	kg.	135	16.77	3.40	2,260.21	458.24	2,718.45	
5.2	เหล็ก 16 มม. SD - 30 จำนวน	kg.	175	16.85	3.40	2,948.22	594.89	3,543.11	
5.3	ตะแกรงเหล็กว้ายเมท 4 มิติ@0.20 ม.#	kg.	330	31.00	5.00	10,230.00	1,650.00	11,880.00	
5.3	ลวดผูกเหล็ก	kg.	65	46.50	70.00	3,000.85	4,517.41	7,518.27	
6 งานโครงสร้างหลังคา									
6.1	ท่อเหล็กกลมดำ 60.5x3.2 มม. - นน. 27.12 kg.	ฟ่อน	101	810.00	218.00	81,675.74	21,981.87	103,657.61	
6.2	เหล็กกล่อง 32.0x32.0x3.2 มม. - นน. 16.14 kg.	ฟ่อน	65	435.00	117.00	28,275.00	7,605.00	35,880.00	
6.3	เหล็กตัวซี 125*50*20*2.3	ฟ่อน	108.00	703.00	230.00	75,924.00	24,840.00	100,764.00	
6.4	งานพันสีกั้นสนิม	m ²	506.41	12.00	35.00	6,076.90	17,724.29	23,801.18	
						347,337.36	115,252.47	462,589.83	

Project : งานโครงสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวม	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
7	ไม้แบบ								
7.1	ไม้แบบ 1"x8"	ลบ.ม.	73	325.00	80.00	23,725.00	5,840.00	29,565.00	
7.2	ไม้คร่ายึดแบบ 1 1/2" X 3"	ลบ.ม.	22	300.00	60.00	6,570.00	1,314.00	7,884.00	
7.3	ไม้ค้ำยัน 3" ยาว 3 เมตร	ต้น	7	300.00	60.00	1,971.00	394.20	2,365.20	
7.4	ตะปู	kg.	15	30.00	-	456.61	-	456.61	
8	งานมุงหลังคาพร้อมติดตั้ง								
8.1	หลังคาเหล็กรีดลอนหนา 0.4 มม. พร้อมติดมวนกันความชื้น	m ²	534.85	254.00	70.00	135,850.94	37,439.24	173,290.18	
8.3	สกรูเกลียวยึดแผ่น	กล่อง	21	400.00	-	8,557.54	-	8,557.54	
9	งานผนัง								
9.1	ผนังก่ออิฐบุลือก เตาช่องโพรงโหวแนวสองด้าน	m ²	93	89.00	80.00	8,277.00	7,440.00	15,717.00	
9.2	ลวดด้ายยก ช่องด้าย ยาว 1 1/2 นิ้ว (เส้นลวด Ø 3.2 มม.)	m ²	153	130.00	-	19,890.00	-	19,890.00	
9.3	โครงเหล็กกล่องซึ่งด้าย 1*1/2 x 1*1/2 x 1.2 มม.	ท่อน	48	256.00	50.00	12,288.00	2,400.00	14,688.00	
9.4	งานเสาเอ็นและคานทับหลัง	m	116	70.00	35.00	8,120.00	4,060.00	12,180.00	
10	งานระบบสุขาภิบาล								
10.1	ท่อน้ำดี	LS.	1	9,500.00	800.00	9,500.00	800.00	10,300.00	
10.2	ท่อน้ำทิ้ง	LS.	1	2,000.00	500.00	2,000.00	500.00	2,500.00	
11	งานทาสี								
11.1	ทาสีน้ำพลาสติก	m ²	186.00	43.00	30.00	7,998.00	5,580.00	13,578.00	
11.2	ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	m ²	12	52.00	65.00	624.00	780.00	1,404.00	
	sub total					245,828.09	66,547.44	312,375.53	

Project : งานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวม	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
12 งานไฟฟ้า									
12.1	ระบบแสงสว่าง	ชุด	21	450.00	200.00	9,450.00	4,200.00	13,650.00	
12.2	เต้าเสียบ	ชุด	15	150.00	92.00	2,250.00	1,380.00	3,630.00	
12.3	สายไฟแรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	m	200	20.21	12.00	4,042.00	2,400.00	6,442.00	
12.4	Switch	ชุด	10	60.00	80.00	600.00	800.00	1,400.00	
12.5	ตู้ LP	ชุด	1	2,780.00	400.00	2,780.00	400.00	3,180.00	
12.6	ค่าขยายเขตสายไฟจากระบบไฟฟ้าแรงต่ำในอาคาร พร้อมลากสายไฟฟ้า THW-A 35/750 โวลท์ และติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานของการไฟฟ้า	เหมา	1	39,102.00	-	39,102.00	-	39,102.00	
13 งานประตู-หน้าต่าง									
13.1	ประตู 1 บานประตูกรอบบานเหล็กชุบสีทาสายดำ	ชุด	2	3,500.00	500.00	7,000.00	1,000.00	8,000.00	
13.2	ประตู 2 บานประตูไม้สักคู่	ชุด	2	4,000.00	500.00	8,000.00	1,000.00	9,000.00	
13.3	หน้าต่าง 1 บานกระจกขอบอลูมิเนียมเลื่อน	ชุด	6	3,500.00	500.00	21,000.00	3,000.00	24,000.00	
sub total						94,224.00	14,180.00	108,404.00	
All Total						883,369.36			
Factor F=1.3054						269,781.00			
All Total + Factor F						1,153,150.36			



(นาย เสกสิทธิ์ เกียรติกิจ)
 ผู้ประมาณราคา