

โครงการก่อสร้างโรงเรียนเลี้ยงไก่กระดูกดำ ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลสะเตียง 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	1,124,052.56	1.3049	1,469,696.18	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,469,696.18	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปรับตัวเลข)			1,405,000.00	
	ตัวอักษร				หนึ่งล้านสี่แสนห้าพันบาทถ้วน

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	32.20	-	125.00	-	4,025.00	4,025.00	
1.2	งานถมดิน	m ³	69.00	320.00	100.00	22,080.00	6,900.00	28,980.00	
1.3	งานปรับพื้นที่	m ²	780.00	-	60.00	-	46,800.00	46,800.00	
2	งานวัสดุรองกันหลุม								
2.1	ทรายหยาบ	m ³	50.00	535.82	91.00	26,791.00	4,550.00	31,341.00	
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 x 19	m ³	8.16	1,840.00	391.00	15,009.98	3,189.62	18,199.61	
3.2	ค่อม่อเสา	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	งานพื้นคอนกรีตหนา 0.10 ม.	m ³	49.04	1,840.00	391.00	90,237.28	19,175.42	109,412.70	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต (ความยาว 10 ม./เส้น)								
5.1	เหล็ก 6 มม. SR-24 จำนวน	kg.	545.27	16.84	3.40	9,182.31	1,853.91	11,036.21	
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	ตะแกรงเหล็กขยายเมท 4 มิติ@0.20 ม.#	kg.	450	31.00	5.00	13,950.00	2,250.00	16,200.00	
5.3	ลวดผูกเหล็ก	kg.	65	46.50	70.00	3,019.44	4,545.39	7,564.82	
6	งานโครงสร้างหลังคา								
6.1	ท่อเหล็กกลมดำ 60.5x3.2 มม. - นน. 27.12 kg.	ท่อน	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.	ท่อน	65	435.00	117.00	28,275.00	7,605.00	35,880.00	
6.3	เหล็กตัวซี 125*50*20*2.3	ท่อน	108.00	703.00	230.00	75,924.00	24,840.00	100,764.00	
6.4	งานพื้นสีกันสนิม	m ²	506.41	12.00	35.00	6,076.90	17,724.29	23,801.18	
						422,875.49	176,314.74	599,190.24	

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	ไม้เค่ายึดแบบ 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.	15.221	30.00	-	448.62	-	448.62	
8	งานมุงหลังคาพร้อมติดตั้ง								
8.1	หลังคาเหล็กรีดลอน หนา 0.4 มม. พร้อมติดตั้งบนกันความชื้น	m ²	534.85	254.00	70.00	135,850.94	37,439.24	173,290.18	
8.3	สกรูเกลียวตีแผ่น	กล่อง	21	400.00	-	8,557.54	-	8,557.54	
9	งานผนัง								
9.1	ผนังก่ออิฐบุบล็อก เสาช่องโพรงโครงถ่งด้าน	m ²	188	93.00	89.00	17,515.62	16,762.26	34,277.88	
9.2	ลวดตาข่ายดัก ช่องค้ำขาย ขนาด 1 1/2 นิ้ว (เส้นลวด Ø 3.2 มม.)	m ²	591	130.00	-	76,830.00	-	76,830.00	
9.3	โครงเหล็กกล่องเชิงค้ำขาย 1 1/2" x 1 1/2" x 2.0 มม.	ท่อน	48	256.00	50.00	12,288.00	2,400.00	14,688.00	
9.4	โครงเหล็กกล่องเชิงค้ำขาย 3"x 1"1/2 x 3.2 มม.	ท่อน	87	510.00	150.00	44,276.50	13,022.50	57,299.00	
9.5	งานเสาเอ็นและคานทับหลัง	m	116	77.00	35.00	8,932.00	4,060.00	12,992.00	
10	งานระบบสุขาภิบาล								
10.1	ท่อน้ำดี	LS.	1	2,000.00	200.00	2,000.00	200.00	2,200.00	
11	งานทาสี								
11.1	ทาสีน้ำพลาสติก	m ²	376.68	43.00	30.00	16,197.24	11,300.40	27,497.64	
11.2	ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	m ²	47	52.00	65.00	2,420.12	3,025.15	5,445.26	
	sub total					357,582.58	95,757.74	453,340.32	

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	เคเบิลเทียบ	ชุด	15	150.00	90.00	2,250.00	1,350.00	3,600.00	
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	ค้ายกยเขตเสาไฟฟ้าเดิมพร้อมลากสายไฟฟ้า THW-A 35	เหมา	1	2,250.00	-	2,250.00	-	2,250.00	
	750 โวลท์ และติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานของการไฟฟ้า								
13	งานประตู-หน้าต่าง								
13.1	ประตู 1 บานประตูขอบบานเหล็กกรุลวดตาข่ายถัก	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 บานกระจกขอบอลูมิเนียมเส้น	ชุด	6	3,500.00	500.00	21,000.00	3,000.00	24,000.00	
14	งานครุภัณฑ์								
14.1	ถังให้อาหารไก่ 13 นิ้ว	ชุด	24	85.00	-	2,040.00	-	2,040.00	
14.2	ขวดน้ำไก่ขนาด 8 ลิตร	ชุด	16	55.00	-	880.00	-	880.00	
	sub total					60,292.00	14,150.00	71,522.00	
	All Total					1,124,052.56		1,124,052.56	
	Factor F =1.3049					342,723.63		342,723.63	
	งานครุภัณฑ์					2,920.00		2,920.00	
	All Total + Factor F + งานครุภัณฑ์					1,469,696.18		1,469,696.18	



(นาย เสกสิทธิ์ เกียรติกิจ)

ผู้ประมาณราคา