

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างโรงจอดรถนอกประสงค์

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 12.00 ม. X 17.00 ม. สูง 5.50 ม.

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2559

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/บาท	จำนวน/บาท	ราคา/บาท	จำนวน/บาท		
1	งานดิน								
	ขุดหลุมฐานรากถมดิน	5.18	ลบ.ม.	-	-	99.00	513.22	513.22	
	ดินถม	2.85	ลบ.ม.	55.00	156.64	-	-	156.64	
	ทรายรองพื้น	0.20	ลบ.ม.	261.68	51.81	91.00	18.02	69.83	
	รวม				208.45		531.23	739.69	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	28.44	ลบ.ฟ.	467.29	13,289.73	-	-	13,289.73	
	ไม้คร่าวค้ำยัน 1 1/2" x 3" (คิด 30 % ของไม้แบบ)	8.53	ลบ.ฟ.	514.02	4,385.62	-	-	4,385.62	
	ตะปู	10.00	กก.	37.38	373.80	-	-	373.80	
	ค่าแรงประกอบแบบ	56.88	ตร.ม.	-	-	133.00	7,565.04	7,565.04	
	รวม				18,049.15		7,565.04	25,614.19	
3	ปูนซีเมนต์โครงสร้าง 1:3:5	0.20	ลบ.ม.					-	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1.06	ถุง	118.38	125.01	-	-	125.01	
	- ทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	677.57	69.76	-	-	69.76	
	- หินเบอร์ 1	0.17	ลบ.ม.	563.08	97.00	-	-	97.00	
	- ค่าแรงผสมและเทคอนกรีต	0.20	ลบ.ม.	-	-	398.00	78.80	78.80	
	รวม				291.77		78.80	370.57	
4	ปูนซีเมนต์โครงสร้าง 1:2:4	36.54	ลบ.ม.						
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	233.85	ถุง	118.38	27,683.12	-	-	27,683.12	
	- ทรายหยาบ	16.44	ลบ.ม.	677.57	11,140.98	-	-	11,140.98	
	- หินเบอร์ 1	32.52	ลบ.ม.	563.08	18,311.20	-	-	18,311.20	
	- ค่าแรงผสมและเทคอนกรีต	36.54	ลบ.ม.	-	-	391.00	14,286.75	14,286.75	
	รวม				57,135.29		14,286.75	71,422.04	
5	งานเหล็กเสริม								
	เหล็ก H บีม 200x200x8x12 มม.	4.00	คืบ	8,970.00	35,880.00	-	-	35,880.00	
	รวม				35,880.00			35,880.00	
	ยอดยกไป				111,564.66		22,461.83	134,026.49	

	ยอดยกมา				111,564.66		22,461.83	134,026.49	
	เหล็กโบลท์ 1 นิ้ว ขาว 0.60 ม.	32.00	ตัว	195.00	6,240.00	-	-	6,240.00	
	เหล็กเส้นกลม RB dia. 6 มม.	40.65	เส้น	55.00	2,235.86	7.56	307.21	2,543.07	
	เหล็กเส้นกลม RB dia. 9 มม.	2.64	เส้น	115.00	303.60	16.97	44.80	348.40	
	เหล็กเส้น DB dia. 12 มม.	37.25	เส้น	190.00	7,077.50	30.20	1,124.98	8,202.48	
	เหล็กเส้น DB dia. 16 มม.	11.04	เส้น	330.00	3,643.20	53.74	593.24	4,236.44	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	8.52	กก.	42.06	358.54	-	-	358.54	
	ตะแกรงเหล็กวายเมท 4 มม. # 0.20 ม.	204.00	ตร.ม.	30.84	6,291.36	5.00	1,020.00	7,311.36	
	เหล็กท่อกกลม ขนาด 2 นิ้ว 1/2	34.73	ท่อน	790.00	27,439.33	-	-	27,439.33	
	เหล็กท่อกกลม ขนาด 2 นิ้ว	27.73	ท่อน	550.00	15,253.33	-	-	15,253.33	
	เหล็กชี 100x50x20 หน้า 2.3 มม.	63.11	ท่อน	435.00	27,452.13	-	-	27,452.13	
	เหล็กชี 1 นิ้ว 1/2 นิ้ว หน้า 2 มม.	21.43	ท่อน	285.00	6,108.50	-	-	6,108.50	
	ค่าแรงติดตั้งโครงเหล็ก	4,105.47	กก.	-	-	10.00	41,054.75	41,054.75	
	เหล็กแผ่นเพท 20 มม. 0.30 x0.30 .	4.00	แผ่น	300.00	1,200.00			1,200.00	
	เหล็กแผ่นเพท 9 มม. 0.20 x0.20	4.00	แผ่น	200.00	800.00			800.00	
	น๊อตยัด 9 มม.	32.00	ตัว	20.00	640.00			640.00	
	รวม				105,043.35		44,144.98	149,188.34	
6	งานหลังคา								
	แผ่นเหล็กเมทัลชีส หน้า 0.35 มม.	306.98	ตร.ม.	192.00	58,940.16	-	-	58,940.16	
	สกรูยึดแผ่นหลังคา	2,000.00	อัน	3.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ค่าแรงมุงหลังคา	306.98	ตร.ม.		-	70.00	21,488.60	21,488.60	
	ไม้เฌอร่าสำเร็จรูป หน้า 8 นิ้ว หนา 16 มม. ขาว 3	18.85	แผ่น	200.00	3,769.33	135.00	2,544.30	6,313.63	
	ไม้เฌอร่าสำเร็จรูป หน้า 8 นิ้ว หนา 8 มม. ขาว 3	20.00	แผ่น	80.00	1,600.00	135.00	2,700.00	4,300.00	
	รวม				70,309.49		26,732.90	97,042.39	
7	งานผนัง								
	อิฐบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	1,470.00	ก้อน	5.23	7,688.10	-	-	7,688.10	
	ปูนซีเมนต์ผสม	15.00	ถุง	116.82	1,752.34	-	-	1,752.34	
	ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	677.57	2,032.71	-	-	2,032.71	
	ค่าแรงก่ออิฐบล็อก	113.47	ตร.ม.	-	-	60.00	6,807.90	6,807.90	
	รวม				11,473.15		6,807.90	18,281.05	
8	งานผิวผนัง								
	ผนังฉาบปูนเรียบ	226.93	ตร.ม.						
	ปูนซีเมนต์ผสม	54.00	ถุง	116.82	6,308.42	-	-	6,308.42	
	ทรายละเอียด	8.00	ลบ.ม.	735.98	5,887.84	-	-	5,887.84	
	ค่าแรงฉาบปูน	226.93	ตร.ม.	-	-	80.00	18,154.40	18,154.40	
	ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.20 x 0.25 ม.มีลวดลาย	20.64	ตร.ม.	160.00	3,302.40	130.00	2,683.20	5,985.60	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	7.00	ถุง	116.82	817.76	-	-	817.76	
	- ปูนซีเมนต์ขาว	5.16	ถุง	20.00	103.20	-	-	103.20	
	- ทรายหยาบ	2.27	ลบ.ม.	677.57	1,538.35	-	-	1,538.35	
	รวม				17,957.97		20,837.60	38,795.57	
	ยอดยกไป				316,348.62		120,985.21	437,333.83	

	ยอดยกมา				316,348.62		120,985.21	437,333.83	
9	งานฉาบพื้น								
	ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.20 x 0.20 ม.มีลวดลาย	7.20	ตร.ม.	154.21	1,110.31	120.00	864.00	1,974.31	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	3.10	ถุง	116.82	361.85	-	-	361.85	
	- ปูนซีเมนต์ขาว	1.80	ถุง	20.00	36.00	-	-	36.00	
	- ทรายหยาบ	0.79	ลบ.ม.	677.57	536.64	-	-	536.64	
	ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.40 x 0.40 ม.มีลวดลาย	54.00	ตร.ม.	179.00	9,666.00	145.00	7,830.00	17,496.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	18.00	ถุง	116.82	2,102.81	-	-	2,102.81	
	- ปูนซีเมนต์ขาว	1.00	ถุง	20.00	20.00	-	-	20.00	
	- ทรายหยาบ	4.00	ลบ.ม.	677.57	2,710.28	-	-	2,710.28	
	รวม				16,543.88		8,694.00	25,237.88	
10	งานฝ้าเพดาน				-				
	- ฝ้าทึบ พร้อมโครงเคร่า	49.50	ตร.ม.	95.00	4,702.50	52.00	2,574.00	7,276.50	
	รวม				4,702.50		2,574.00	7,276.50	
11	งานสี								
	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	226.93	ตร.ม.	30.00	6,807.90	30.00	6,807.90	13,615.80	
	ทาสีกันสนิม	276.13	ตร.ม.	30.00	8,283.94	30.00	8,283.94	16,567.87	
	ทาสีน้ำมัน	68.66	ตร.ม.	30.00	2,059.78	30.00	2,059.78	4,119.55	
	รวม				17,151.61		17,151.61	34,303.23	
12	งานไฟฟ้า								
	ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 1 เฟส 2 สาย 220 V 6 ช่อง	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	200.00	200.00	1,900.00	
	พร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์				-				
	โคมไฟอกไก่หลอดคู่พร้อมอุปกรณ์	9	ชุด	780.00	7,020.00	135.00	1,215.00	8,235.00	
	2x36 W				-				
	ชุดโคมพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์	12	ชุด	280.00	3,360.00	115.00	1,380.00	4,740.00	
	1 x 36w พร้อมอุปกรณ์								
	หน้ากาก + บล็อก	11	ชุด	25.00	275.00	-	-	275.00	
	สวิตซ์ทางเดี่ยว 16A - 250V	14	อัน	37.38	523.32	80.00	1,120.00	1,643.32	
	เต้ารับ (เดี่ยว)	8	อัน	37.38	299.04	80.00	640.00	939.04	
	สายไฟ VAF 2*1.5sq.mm	80	เมตร	12.60	1,008.00	11.00	880.00	1,888.00	
	สายไฟ VAF 2*2.5sq.mm	40	เมตร	20.00	800.00	12.00	480.00	1,280.00	
	สายเมนเบอร์ 16	34	เมตร	49.00	1,666.00	19.00	646.00	2,312.00	
	ชุดแกล็ค 2 ช่อง	2	ชุด	170.00	340.00	50.00	100.00	440.00	
	ท่อร้อยสายไฟขนาด 0.20 มม.	30	ท่อน	29.91	897.30	30.00	900.00	1,797.30	
	พัดลมโครงขนาด 16 นิ้ว	2	ตัว	1,300.00	2,600.00	250.00	500.00	3,100.00	
	รวม				20,488.66		8,061.00	28,549.66	
	ยอดยกไป				375,235.28		157,465.82	532,701.10	

	ยอดยกมา				375,235.28		157,465.82	532,701.10	
	เสาไฟ ครอ.สูง 8.00 ม.	1	ท่อน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	รวม				3,000.00		500.00	3,500.00	
13	งานประติมากรรม								
	ป1 บานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	272.00	544.00	3,544.00	
	วงกบขนาด 0.80x2.00 ม.	2	ชุด	900.00	1,800.00		-	1,800.00	
	ป2 วงกบ PVC ขนาดช่อง 80 x 2.00 ซม.	3	ชุด	1,000.00	3,000.00	240.00	720.00	3,720.00	
	พร้อมบานประตู PVC								
	ประตูเหล็กม้วน	11	ตร.ม.	1,100.00	12,540.00	-	-	12,540.00	
	เสากลางแบ่งบานประตู	1	คืบ	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	บานพับ 3 นิ้ว	12	อัน	35.00	420.00	-	-	420.00	
	ชุดลูกบิดประตู	4	ชุด	280.00	1,120.00	80.00	320.00	1,440.00	
	น 2 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 1.20 x 1.60 ม.	3	ชุด	3,840.00	11,520.00	-	-	11,520.00	
	พร้อมกระจก								
	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป 0.05x0.10 ม.	5.4	เมตร	100.00	540.00	40.00	216.00	756.00	
	เหล็กดัดหน้าต่าง	12	ตร.ม.	800.00	9,600.00			9,600.00	
	รวม				44,840.00		1,800.00	46,640.00	
14	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								
	โถส้วมแบบนั่งราบ ไม่มีหม้อพักน้ำ	3	ชุด	1,000.00	3,000.00	105.00	315.00	3,315.00	
	อ่างล้างหน้าเซรามิก แบบแขวน	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	298.00	1,192.00	7,192.00	
	พร้อมอุปกรณ์								
	ถังน้ำแบบพลาสติก	3	ถัง	100.00	300.00	-	-	300.00	
	ที่วางสบู่	3	ชุด	150.00	450.00	70.00	210.00	660.00	
	กระจกส่องหน้าพร้อมที่วางของ	4	ชุด	250.00	1,000.00	70.00	280.00	1,280.00	
	ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว	3	ชุด	250.00	750.00	70.00	210.00	960.00	
	รวม				11,500.00		2,207.00	13,707.00	
15	งานสุขาภิบาล								
	ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	4	ท่อน	26.17	104.68	-	-	104.68	
	ท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	7.5	ท่อน	29.91	224.33	-	-	224.33	
	ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว ชั้น 13.5	1	ท่อน	37.38	37.38	-	-	37.38	
	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	2	ท่อน	140.00	280.00	-	-	280.00	
	ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5	2	ท่อน	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ข้อต่อ 90 PVC 2 นิ้ว	3	อัน	28.04	84.12	-	-	84.12	
	ข้อต่อ 90 PVC 4"	2	อัน	160.75	321.50	-	-	321.50	
	ข้อต่อสามทาง Y PVC 4 นิ้ว	1	อัน	170.00	170.00	-	-	170.00	
	ข้อต่อสามทาง 3/4 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	4	อัน	7.48	29.92	-	-	29.92	
	ข้อต่อสามทาง 1/2 นิ้ว	4	อัน	5.61	22.44	-	-	22.44	
	รวม				2,274.37		-	2,274.37	
	ยอดยกไป				436,849.64		161,972.82	598,822.47	

	ยอดยกมา				436,849.64		161,972.82	598,822.47	
	ข้องอ 90 PVC 1/2 นิ้ว เกรียวใน	8	อัน	4.67	37.36	-	-	37.36	
	ข้องอ 90 PVC 1/2 นิ้ว	7	อัน	4.67	32.69	-	-	32.69	
	ประตุน้ำบอกลวาล์ว 2 ทาง ขนาด 3/4 นิ้ว	1	ตัว	110.00	110.00	35.00	35.00	145.00	
	ประตุน้ำ บอกลวาล์ว 1 นิ้ว	2	ตัว	110.00	220.00	35.00	70.00	290.00	
	ก๊อคน้ำทองเหลือง 1/2"	7	ตัว	65.42	457.94	25.00	175.00	632.94	
	กาวประสานท่อ	2	กระป๋อง	74.47	148.94	-	-	148.94	
	เทปพันเกลียว	10	ม้วน	20.00	200.00	-	-	200.00	
	บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.40 x 0.60 ม.	1	อัน	450.00	450.00	200.00	200.00	650.00	
	ฝาบ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.40 x 0.60 ม.	1	อัน	150.00	150.00	50.00	50.00	200.00	
	ท่อไยหิน ขนาด 0.20 ม. 4 เมตร	1	ท่อน	400.00	400.00	150.00	150.00	550.00	
	ถังส้วมสำเร็จรูป ขนาด 0.33 x 1.00 ม.	6	อัน	100.00	600.00	200.00	1,200.00	1,800.00	
	ฝาปิด	2	อัน	80	160.00	201.00	402.00	562.00	
	ฝาปิดเกลียวทองเหลือง	2	อัน	60	120.00	202.00	404.00	524.00	
	รวม				3,086.93		2,686.00	5,772.93	
	รวมทั้งหมด				439,936.57		164,658.82	604,595.40	

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฤกษ์ณะ พิฤทธอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)

นายช่างโยธา

739.69	ฐานราก	กว้าง	ยาว	สูง	ทรายหยาบ	คอนกรีตรองพื้น 1: 3:5	จำนวน/ต้น
	F1	0.6	0.6	1.5	0.05	0.1	4
	F2	0.6	0.6	1.2	0.05	0.05	7
	รวม				0.198	0.27	
25,614.19	เสา	กว้าง	ยาว	สูง		คอนกรีตรองพื้น 1: 2:4	จำนวน/ต้น
	C1	0.4	0.4	0.9			4
		0.6	0.6	0.6			
	C2	0.2	0.2	0.95			จำนวน/ต้น
		0.6	0.6	0.25			7
		0.2	0.2	3			
	รวม					3.648	
370.57	เสาเหล็กบีม	กว้าง	ยาว	สูง	จำนวน/ต้น		
		0.2	0.2	5	4		
	แผ่นเพทรองหัวเสา						
	ขนาด 0.30 x 0.30				4		
	น๊อตยึด 9 มม 10 นิ้ว				32		
71,422.04	งานพื้น	ตร.ม.	หนา	หนา	ทรายถม		
	หนา		0.05	0.15	0.25	0.1	0.05
	พื้น S1	49.5	2.475		10.575		0.36
35,880.00							
134,026.49							

134,026.49

พน S2	154.5		23.175		15.45	
พน S3	109	5.45				5.45
วายนมท	313					
รวม		คอนกรีต	31.1	ทรายปรับระดับ	31.835	

149,188.34

97,042.39

งานเหล็กโครงหลังคา						
	ขนาด นิ้ว		c 100			
เหล็ก	2 1/2	2				
TRUSS 1	68	64.4				
TRUSS 2	140.4	102				
แปเหล็ก			285			
แผ่นเทพเหล็ก 9 มม.				4		
ขนาด 0.20 x 0.20 ม.						
น๊อตยึดขนาด 1 "				24		
รวม	34.73333333	27.73333333	47.5			0

18,281.05

38,795.57

437,333.83

--	--	--	--	--	--	--

437,333.83

งานเหล็กโครงหลังคา						
แผ่นเหล็กมetailชีส	270.56	ตร.ม.				
น๊อตยิงเหล็ก	1260	ตัว				

25,237.88

--

7,276.50

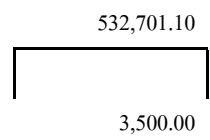
เหล็ก 2 นิ้ว	เหล็ก 2 นิ้ว 1/2	C 100	กล่อง 2"
0.94	1.22	2.88	1.2

34,303.23

กระฉก	44 ตรม	500	22000
	0.09	25	2.25
ป1	10.74 ตรม		

28,549.66

532,701.10



46,640.00

13,707.00

2,274.37

598,822.47

598,822.47

5,772.93

604,595.40

งานดิน
3.24
2.592
5.832

	เหล็ก	RB16	RB12	รัดรอบ RB9	ปอก RB6	
		27.6	12.3	2.4	9.18	
C1	รวม	110.4	49.2	9.6	36.72	
	เหล็ก		RB12	รัดรอบ RB9		
			4.4	2.4		
	เหล็ก		RB12		ปอก RB6	
			17.1		15.8	
C2	รวม		150.5	16.8	110.6	
	รวม C1 + C2	110.4	199.7	26.4	147.32	
		11.04	19.97	2.64	14.732	เส้น

รวม

คาน				
B1	0.30 X 0.15	RB 12	RB 6	คอนกรีต
		172.8	259.2	1.791

313

מגד		17.28	25.92	1,791

--

--	--	--	--	--

