

แบบสรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง

โรงจอดรถพร้อมลานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่

หมู่ที่ 5 อบต

ต.บ้านกุ่ม อ.เมือง จ.เพชรบุรี

หน่วยงาน โครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกุ่ม

แบบ พร.

มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน				
	โรงจอดรถพร้อมลานคอนกรีตเสริมเหล็ก	796,682.52	1.2708	1,012,424.15	
	เงื่อนไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง			1,012,424.15	
	คิดเป็นราคากลาง			1,012,400.00 ***	

ลงชื่อ.....
(นายรักษธรรม อังกินันท์)

ลงชื่อ.....
(นายชจิตต์ ทองเงิน)

ลงชื่อ.....
(นายคณิต อังกินันท์)

แบบ พร.4

ประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง โรงจอดรถ ขนาด กว้าง 4.20 เมตร ยาว 39.00 เมตร สูง 5.00 เมตร พร้อมลานคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกุ่ม หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านกุ่ม แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ช่างประมาณราคา ส่วนโยธา กอง - กรม

เมื่อวันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายการวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าแรงคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	45	ลบ.ม		-	305.00	13,725.00	13,725.00	
2	ปูนซีเมนต์	310	ถุง	135.00	41,850.00		-	41,850.00	
3	หินย่อย	47	ลบ.ม	420.00	19,740.00		-	19,740.00	
4	ทรายหยาบ	42	ลบ.ม	373.00	15,666.00	46.00	1,932.00	17,598.00	
5	เหล็กทแยงเมท	300	ตร.ม	35.00	10,500.00	3.00	900.00	11,400.00	
6	เหล็ก 150x150x4.5 มม.	1810	กก.	26.95	48,779.50	8.50	15,385.00	64,164.50	
7	เหล็ก 125x75x3.2 มม.	981	กก.	26.26	25,761.06	8.50	8,338.50	34,099.56	
8	เหล็ก 50x25x2.3 มม.	10	กก.	25.95	259.50	8.50	85.00	344.50	
9	เหล็ก 25x25x2 มม.	148	กก.	24.50	3,626.00	8.50	1,258.00	4,884.00	
10	เหล็ก [100x50x20x3.2 มม.	2367	กก.	21.49	50,866.83	8.50	20,119.50	70,986.33	
11	เหล็ก PL 250x250x10 มม.	105	กก.	25.03	2,628.15	8.50	892.50	3,520.65	
12	เหล็ก PL 150x150x6 มม.	16	กก.	25.03	400.48	8.50	136.00	536.48	
13	เหล็กเคลือบสังกะสี 1 1/2"	11	ท่อน	600.00	6,600.00	150.00	1,650.00	8,250.00	
14	ลวดตาข่าย	28	ตร.ม	75.00	2,100.00	8.50	238.00	2,338.00	
15	งานก่ออิฐ	52	ตร.ม	190.00	9,880.00	70.00	3,640.00	13,520.00	

16	งานฉาบปูนเรียบ	104	ตรม	55.00	5,720.00	70.00	7,280.00	13,000.00
17	โถส้วมชนิดนั่งยอง	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00
18	ถังบำบัดน้ำเสีย	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00
19	ฝักบัว	1	ชุด	450.00	450.00	150.00	150.00	600.00
20	ก๊อกรน้ำ	2	ชุด	350.00	700.00	150.00	300.00	1,000.00
21	ท่อ PVC	15	ท่อน	71.00	1,065.00	150.00	2,250.00	3,315.00
22	ประตูดังน้ำ	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00
23	กระเบื้องโอยร่า ขนาด 9" สีคอรัลเกรย์	2850	แผ่น	44.00	125,400.00		-	125,400.00
24	กระเบื้องโอยร่า แผ่นเริ่ม ขนาด 9" สีคอรัลเกรย์	191	แผ่น	44.00	8,404.00		-	8,404.00
25	ครอบข้างปิดชาย	6	แผ่น	60.00	360.00		-	360.00
26	ครอบข้าง	27	แผ่น	60.00	1,620.00		-	1,620.00
27	ครอบปิดजू	4	แผ่น	60.00	240.00		-	240.00
28	ครอบสัน 2 ทาง	2	แผ่น	60.00	120.00		-	120.00
29	ครอบสัน	95	แผ่น	60.00	5,700.00		-	5,700.00
30	ชุดอุปกรณ์ครอบระบบแห้ง	13	ชุด	1,200.00	15,600.00		-	15,600.00
31	แปลาเรีจรูป ขนาด 0.70 มม. (4มตร/ท่อน)	447	ท่อน	190.00	84,930.00	26.00	11,622.00	96,552.00
32	แผ่นปิดชนผนัง	14	ม้วน	1,100.00	15,400.00		-	15,400.00
33	ไม้เชิงชายสังเคราะห์ ขนาด กว้าง6"ยาว4.00ม.	33	แผ่น	260.00	8,580.00	140.00	4,620.00	13,200.00
34	ไม้เชิงชายสังเคราะห์ ขนาด กว้าง8"ยาว4.00ม.	33	แผ่น	355.00	11,715.00	140.00	4,620.00	16,335.00
35	ไม้สังเคราะห์ ขนาดกว้าง 6"ยาว3.00ม.หนา8มม	6	แผ่น	80.00	480.00	60.00	360.00	840.00
36	ตะปูเกลียวปลายสว่านมีปีก ขนาด 32 มม.	13	กล่อง	300.00	3,900.00		-	3,900.00
37	ตะปูเกลียวปลายสว่าน ขนาด 18 มม.	10	กล่อง	300.00	3,000.00		-	3,000.00

38	ทาสีกันสนิม	272	ตร.ม	35.00	9,520.00	35.00	9,520.00	19,040.00
39	ทาสีน้ำมัน	300	ตร.ม	30.00	9,000.00	35.00	10,500.00	19,500.00
40	ทาสีอะคริลิค	230	ตร.ม	35.00	8,050.00	30.00	6,900.00	14,950.00
41	พื้นเส้นจราจร	9	ตร.ม	250.00	2,250.00		-	2,250.00
42	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	256	ตร.ม		-	90.00	23,040.00	23,040.00
43	ค่าแรงมุงครอบข้างหลังคา	11	ม.		-	25.00	275.00	275.00
44	ค่าแรงมุงครอบข้างหลังคา	38	ม.		-	45.00	1,710.00	1,710.00
45	ค่าแรงชุดอุปกรณ์ครอบระบบแห้ง	13	ชุด	300.00	3,900.00		-	3,900.00
46	ยางกันกระแทกมุม	60	ท่อน	180.00	10,800.00	30.00	1,800.00	12,600.00
47	ยางหยุดล้อ	12	ท่อน	1,250.00	15,000.00	50.00	600.00	15,600.00
48	ตุ๊กเหล็ก 3 หุน	332	ตัว	20.00	6,640.00		-	6,640.00
49	โคมไฟตะแกรงสวด (พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)	9	ชุด	1,000.00	9,000.00		-	9,000.00
50	สาย THW 1x2.5 sq.mm.	100	ม	11.68	1,168.00		-	1,168.00
51	สาย THW 1x6 sq.mm.	50	ม	22.92	1,146.00		-	1,146.00
52	แมกเนติกคอนแทกเตอร์ S-N10 , 200V	1	ตัว	530.00	530.00		-	530.00
53	เบรกเกอร์อัตโนมัติ 15A	1	ตัว	120.00	120.00		-	120.00
54	สวิทช์แสงแดด (Photo switch) 10A.	1	ตัว	100.00	100.00		-	100.00
55	ตู้กันฝน	1	อัน	550.00	550.00		-	550.00
56	หัวงูเห่า	1	อัน	650.00	650.00		-	650.00
57	กล่องต่อสาย 2x4 (สังกะสี)	6	อัน	40.00	240.00		-	240.00
58	สกรูเจาะเหล็ก ขนาด 1"	50	ตัว	10.00	500.00		-	500.00
59	ท่อ EMT 1/2	13	เส้น	1.50	19.50		-	19.50

38	ทาสีกันสนิม	272	ตร.ม	35.00	9,520.00	35.00	9,520.00	19,040.00	
39	ทาสีน้ำมัน	300	ตร.ม	30.00	9,000.00	35.00	10,500.00	19,500.00	
40	ทาสีอะครีลิค	230	ตร.ม	35.00	8,050.00	30.00	6,900.00	14,950.00	
41	ตีเส้นจราจร	9	ตร.ม	250.00	2,250.00		-	2,250.00	
42	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	256	ตร.ม		-	90.00	23,040.00	23,040.00	
43	ค่าแรงมุงครอบข้างหลังคา	11	ม.		-	25.00	275.00	275.00	
44	ค่าแรงมุงครอบข้างหลังคา	38	ม.		-	45.00	1,710.00	1,710.00	
45	ค่าแรงชุดอุปกรณ์ครอบระบบแห้ง	13	ชุด	300.00	3,900.00		-	3,900.00	
46	ยางกันกระแทกมุม	60	ท่อน	180.00	10,800.00	30.00	1,800.00	12,600.00	
47	ยางหยุดล้อ	12	ท่อน	1,250.00	15,000.00	50.00	600.00	15,600.00	
48	ตุ๊กเหล็ก 3 หุน	332	ตัว	20.00	6,640.00		-	6,640.00	
49	โคมไฟตะแคงหลอด (พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)	9	ชุด	1,000.00	9,000.00		-	9,000.00	
50	สาย THW 1x2.5 sq.mm.	100	ม	11.68	1,168.00		-	1,168.00	
51	สาย THW 1x6 sq.mm.	50	ม	22.92	1,146.00		-	1,146.00	
52	แมกเนติกคอนแทกเตอร์ S-N10 , 200V	1	ตัว	530.00	530.00		-	530.00	
53	เบรกเกอร์อัตโนมัติ 15A	1	ตัว	120.00	120.00		-	120.00	
54	สวิทซ์แสงแดด (Photo switch) 10A.	1	ตัว	100.00	100.00		-	100.00	
55	ตู้กันฝน	1	อัน	550.00	550.00		-	550.00	
56	หัวงูเห่า	1	อัน	650.00	650.00		-	650.00	
57	กล่องต่อสาย 2x4 (สังกะสี)	6	อัน	40.00	240.00		-	240.00	
58	สกรูเจาะเหล็ก ขนาด 1"	50	ตัว	10.00	500.00		-	500.00	
59	ท่อ EMT 1/2	13	เส้น	1.50	19.50		-	19.50	

38	ทาสีกันสนิม	272	ตร.ม	35.00	9,520.00	35.00	9,520.00	19,040.00	
39	ทาสีน้ำมัน	300	ตร.ม	30.00	9,000.00	35.00	10,500.00	19,500.00	
40	ทาสีอะครีลิค	230	ตร.ม	35.00	8,050.00	30.00	6,900.00	14,950.00	
41	ตีเส้นจราจร	9	ตร.ม	250.00	2,250.00		-	2,250.00	
42	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	256	ตร.ม		-	90.00	23,040.00	23,040.00	
43	ค่าแรงมุงครอบข้างหลังคา	11	ม.		-	25.00	275.00	275.00	
44	ค่าแรงมุงครอบข้างหลังคา	38	ม.		-	45.00	1,710.00	1,710.00	
45	ค่าแรงชุดอุปกรณ์ครอบระบบแห้ง	13	ชุด	300.00	3,900.00		-	3,900.00	
46	ยางกันกระแทกมุม	60	ท่อน	180.00	10,800.00	30.00	1,800.00	12,600.00	
47	ยางหยุดล้อ	12	ท่อน	1,250.00	15,000.00	50.00	600.00	15,600.00	
48	ตุ๊กเหล็ก 3 หุน	332	ตัว	20.00	6,640.00		-	6,640.00	
49	โคมไฟตะแคงหลอด (พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)	9	ชุด	1,000.00	9,000.00		-	9,000.00	
50	สาย THW 1x2.5 sq.mm.	100	ม	11.68	1,168.00		-	1,168.00	
51	สาย THW 1x6 sq.mm.	50	ม	22.92	1,146.00		-	1,146.00	
52	แมกเนติกคอนแทกเตอร์ S-N10 , 200V	1	ตัว	530.00	530.00		-	530.00	
53	เบรกเกอร์อัตโนมัติ 15A	1	ตัว	120.00	120.00		-	120.00	
54	สวิทซ์แสงแดด (Photo switch) 10A.	1	ตัว	100.00	100.00		-	100.00	
55	ตู้กันฝน	1	อัน	550.00	550.00		-	550.00	
56	หัวงูเห่า	1	อัน	650.00	650.00		-	650.00	
57	กล่องต่อสาย 2x4 (สังกะสี)	6	อัน	40.00	240.00		-	240.00	
58	สกรูเจาะเหล็ก ขนาด 1"	50	ตัว	10.00	500.00		-	500.00	
59	ท่อ EMT 1/2	13	เส้น	1.50	19.50		-	19.50	

60	ท่อ Flexible Conduit 1/2	25	ม.	145.00	3,625.00		-	3,625.00	
61	ท่อ Rain Light Flexible Conduit 1/2	10	ม.	10.00	100.00		-	100.00	
62	คอนเนคเตอร์ 1/2 for ท่อ Flexible Conduit	20	ตัว	50.00	1,000.00		-	1,000.00	
63	คอนเนคเตอร์ 1/2 for ท่อ Rain Light 1/2	2	ตัว	8.00	16.00		-	16.00	
64	แคลมป์ Straps ETM แบบคู่	15	ตัว	50.00	750.00		-	750.00	
65	งานปูพื้นกระเบื้องเซรามิก 0.30*0.30 ม.	11	ตรม	300.00	3,300.00	120.00	1,320.00	4,620.00	
66	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 4 "	12	ท่อน	450.00	5,400.00			5,400.00	
67	ค่าแรงงานไฟฟ้า	1	รายการ		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
รวมราคาวัสดุ + ค่าแรง								796,682.52	
ค่าอำนาจการ+กำไร+ค่าภาษี FACTOR F 1.2708								1,012,424.15	
รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการทั้งสิ้น (ขอเบิกเพียง)								1,012,400.00	

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ
(นายรักรธรรม อังกนันท์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชจิตต์ ทองเงิน)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ
(นายคณิต อังกนันท์)