

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ขยายเขตบ้านหัวเขา (กลุ่มนางละเอียด เลื่อนลอยเลิศและพวก) ม.1 ต.ช่องด่าน อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี

ตามหนังสือ ก.3 บพล.(กส)1861/2564 ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2564

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหัวเขา (กลุ่มนางละเอียด เลื่อนลอยเลิศและพวก) ม.1 ต.ช่องด่าน อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี แบบเลขที่: RF25-021/69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 2565

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน : 4 หน้า

(หน่วย : บาท)

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วยวัด
1	ขยายเขตบ้านหัวเขา (กลุ่มนางละเอียด เลื่อนลอยเลิศและพวก) ม.1 ต.ช่องด่าน อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี	261,816.79	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	261,816.79	
	รวมค่าค่าเพิ่มร้อยละ 7	18,527.18	
	รวมค่าก่อสร้าง (รวมค่าเพิ่ม)	280,343.97	
	รวมค่าเงิน (สองแสนแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบสามบาทถ้วนถ้วน)		

ลงชื่อ

(นายสาธิต เจริญวัย)

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประพันธ์ วิชาสาร)

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายวิฑูรย์ เหมือนใจ)

กรรมการฯ

ประกาศราคาเลขที่

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ขยายเขตบริการห้วยเข (กลุ่มบางละอียด เลื่อนลอยเสียดและพวก) ม.1 ต.ช่องด่าน อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี

คานหนังสือ ก.3 บพล.(กส)1861/2564 ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2564

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านห้วยเข (กลุ่มบางละอียด เลื่อนลอยเสียดและพวก) ม.1 ต.ช่องด่าน อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี แบบเลขที่: RF-25-021/650058

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ครัวไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่:

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน : 2 หน้า

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงต้นทุนต่อหน่วย	Factor F	ค่าแรงงานจ้างเหมา	
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก							
1	รื้อสายเคเบิลอากาศอลูมิเนียม 50 ตร.มม.	1	ชุด	67.50	1.2202	82.36	82.36
2	รื้อเหล็กประกับไม้คอนแบบ Cross Arm	1	ชุด	52.50	1.2202	64.06	64.06
3	รื้อ คอนขนาดต่างๆ	1	ท่อน	115.00	1.2202	140.32	140.32
รวมเงินแผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก							286.74
แผนกแรงสูงภายนอก							
1	พาดสายอลูมิเนียมแบบเหล็ก ขนาด 50 ตร.มม.	1.52	กม.	3,030.00	1.2202	3,697.21	5,619.76
2	พาดสายเคเบิลอากาศอลูมิเนียม 50 ตร.มม.	0.40	กม.	3,030.00	1.2202	3,697.21	1,478.88
3	ติดตั้งเฟิร์มเข้าปลายสาย	20	ชุด	135.00	1.2202	164.73	3,294.60
4	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	1	ชุด	230.00	1.2202	280.65	280.65
5	ชุดหมวกสายเคเบิลแบบยกประกอบสายยึดโยง	10	ชุด	1,605.00	1.2202	1,958.42	19,584.20
6	ติดตั้งราวค้ำรัด	1	ชุด	470.00	1.2202	573.49	573.49
7	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอนแบบ Cross Arm	34	ชุด	105.00	1.2202	128.12	4,356.08
8	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอนแบบ ทิวาแนม	1	ชุด	105.00	1.2202	128.12	128.12
9	ติดตั้งเดรนแค้นบีแบบตรง	24	ชุด	135.00	1.2202	164.73	3,953.52
10	ติดตั้งถ้วย Line Post Type 22 เควี.	81	ลูก	135.00	1.2202	164.73	13,343.13
11	ติดตั้งถ้วยแขวน 22 เควี.	44	ลูก	135.00	1.2202	164.73	7,248.12
12	ติดตั้งเสา คอร. ขนาด 12.00 ม.	29	ต้น	1,520.00	1.2202	1,854.70	53,786.30
13	ติดตั้ง คอนขนาดต่างๆ	44	ท่อน	230.00	1.2202	280.65	12,348.60
14	ติดตั้งสายฟ้าแรงสูง	2	ชุด	135.00	1.2202	164.73	329.46
รวมเงินแผนกแรงสูงภายนอก							126,324.91
แผนกหม้อแปลงภายนอก							
1	ติดตั้งราวค้ำรัด	1	ชุด	470.00	1.2202	573.49	573.49
2	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอนแบบ Cross Arm	2	ชุด	105.00	1.2202	128.12	256.24
3	ติดตั้ง คอนขนาดต่างๆ	2	ท่อน	230.00	1.2202	280.65	561.30
4	ติดตั้งสายฟ้าแรงสูง	2	ชุด	135.00	1.2202	164.73	329.46
5	ติดตั้งเครื่องแยกที่พินส์ 22 เควี.	2	ชุด	245.00	1.2202	298.95	597.90
6	ติดตั้งแยกที่พินส์ตัวดึงแรงต่ำ	1	ชุด	135.00	1.2202	164.73	164.73
7	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 เควี.อ. 3 เฟส	1	เครื่อง	2,560.00	1.2202	3,123.71	3,123.71
8	ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันที่บรูซึงหม้อแปลง	2	ชุด	105.00	1.2202	128.12	256.24
9	ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันที่บรูซึงหม้อแปลง	2	ชุด	245.00	1.2202	298.95	597.90
10	ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันที่บรูซึงหม้อแปลง	2	ชุด	135.00	1.2202	164.73	329.46
รวมเงินแผนกหม้อแปลงภายนอก							6,790.43

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ซอยเขตหมู่บ้านหัวเขา (กลุ่มบางละแวง เลื่อนลอยเหล็กและพวก) ม.1 ต.ช่องด่าน อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี

ตามหนังสือ ก.3 บพล.(กท)1861/2564 ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2564

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหัวเขา (กลุ่มบางละแวง เลื่อนลอยเหล็กและพวก) ม.1 ต.ช่องด่าน อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี แบบเลขที่: RF25-021/650058

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่:

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 2 หน้า

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงคืนทุนต่อหน่วย	Factor F	คำนวณงานจ้างเหมา	
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก						
1	รื้อถอนเหล็กเคอร์รี่เข้าปลายสาย	68	ชุด	67.50	1.2202	82.36	5,600.48
2	รื้อถอนขนาดต่างๆ	35	ชุด	67.50	1.2202	82.36	2,882.60
3	รื้อมิเตอร์	17	ตัว	150.00	1.2202	183.03	3,111.51
4	รื้อถอนเสา คสล.ขนาด 8.00 ม.	26	ต้น	575.00	1.2202	701.62	18,242.12
	รวมเงินแผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก						29,836.71
	แผนกแรงต่ำภายนอก						
1	พหลยอลูมิเนียมดีบุกยิวชนิดอัดแน่นขนาด 50 ซม.ม.	1.20	กม.	2,490.00	1.2202	3,038.30	3,645.96
2	ติดตั้งคอนกรีตเคอร์รี่เข้าปลายสาย	104	ชุด	135.00	1.2202	164.73	17,131.92
3	ชุดหมุดสายถึงแผ่นสมบถประกอบสายชนิดโคง	15	หลุม	1,605.00	1.2202	1,958.42	29,376.30
4	ติดตั้งราวพืด	5	ชุด	470.00	1.2202	573.49	2,867.45
5	ติดตั้งแบริค ขนาดต่างๆ	64	ชุด	135.00	1.2202	164.73	10,542.72
6	ติดตั้งมิเตอร์	17	เครื่อง	300.00	1.2202	366.06	6,223.02
7	ชุดหมุดปักเสา คสล.ขนาด 8.00 ม.	12	ต้น	1,150.00	1.2202	1,403.23	16,838.76
8	ชุดหมุดปักเสา คสล.ขนาด 9.00 ม.	7	ต้น	1,310.00	1.2202	1,598.46	11,189.22
9	ติดตั้งล้อยี่นแรงต่ำ	5	ชุด	125.00	1.2202	152.53	762.65
	รวมเงินแผนกแรงต่ำภายนอก						98,578.00
	รวมทั้ง 5 แผนก เป็นเงิน						261,816.79

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
 เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
 เงินประกันผลงานหัก - %
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลงชื่อ (นายสาธิต เจริญชัย) ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ (นายประพันธ์ วิฑาธ) กรรมการ
 ลงชื่อ (นายวิฑาธพันธ์ เหมื่อนใจ) กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ขยายเขตบ้านหัวเขา (กลุ่มบางละแ่นียด เติมนลยเลืคและพวง) ม.1 ต.ช่องค้ำน อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี

พจนหนังสือ ก.3 บพล.(กส)1861/2564 ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2564

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหัวเขา (กลุ่มบางละแ่นียด เติมนลยเลืคและพวง) ม.1 ต.ช่องค้ำน อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี แบบเลขที่: RF25-021/650058

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่: 29 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงงานต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	แผนกร็อดนแรงสูงภายนอก					
1	ร็อดสายเคเบิ้ลอากาศอลูมิเนียม 50 ตร.มม.	1	ชุด	67.50	67.50	
2	ร็อดเหล็กประกบไม้คองแบบ Cross Arm	1	ชุด	52.50	52.50	
3	ร็อด คอนขนาดต่างๆ	1	ท่อน	115.00	115.00	
	รวมเงินแผนกร็อดนแรงสูงภายนอก				235.00	
	แผนกแรงสูงภายนอก					
1	พาดสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก ขนาด 50 ค.มม.	1.52	กม.	3,030.00	4,605.60	
2	พาดสายเคเบิ้ลอากาศอลูมิเนียม 50 ตร.มม.	0.40	กม.	3,030.00	1,212.00	
3	ติดตั้งรีพอร์มเข้าปายสาย	20	ชุด	135.00	2,700.00	
4	ติดตั้งเหล็กคองเคเบิ้ลอากาศทางโค้ง	1	ชุด	230.00	230.00	
5	ชุดหลุมภายในแผ่นสนอบประกอบสายยึดโยง	10	ชุด	1,605.00	16,050.00	
6	ติดตั้งกราวด์ร็อด	1	ชุด	470.00	470.00	
7	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คองแบบ Cross Arm	34	ชุด	105.00	3,570.00	
8	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คองแบบ ข้างแขน	1	ชุด	105.00	105.00	
9	ติดตั้งสเตรนเค็บบนตรง	24	ชุด	135.00	3,240.00	
10	ติดตั้งลูกถ้วย Line Post Type 22 เควี.	81	ลูก	135.00	10,935.00	
11	ติดตั้งลูกถ้วยแขน 22 เควี.	44	ลูก	135.00	5,940.00	
12	ติดตั้งเสา คอร. ขนาด 12.00 ม.	29	ต้น	1,520.00	44,080.00	
13	ติดตั้ง คอนขนาดต่างๆ	44	ท่อน	230.00	10,120.00	
14	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	2	ชุด	135.00	270.00	
	รวมเงินแผนกแรงสูงภายนอก				103,527.60	
	แผนกหม้อแปลงภายนอก					
1	ติดตั้งกราวด์ร็อด	1	ชุด	470.00	470.00	
2	ติดตั้งเหล็กประกบไม้คองแบบ Cross Arm	2	ชุด	105.00	210.00	
3	ติดตั้ง คอนขนาดต่างๆ	2	ท่อน	230.00	460.00	
4	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	2	ชุด	135.00	270.00	
5	ติดตั้งหรือเพาท์ไฟวล์ 22 เควี.	2	ชุด	245.00	490.00	
6	ติดตั้งแอลพีไฟวล์สวิช้แรงค้ำ	1	ชุด	135.00	135.00	
7	ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 เควี. 3 เฟส	1	เครื่อง	2,560.00	2,560.00	
8	ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันหัวบushingหม้อแปลง	2	ชุด	105.00	210.00	
9	ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันหัวทรอพ.เข้าไฟวล์ 22 เควี.	2	ชุด	245.00	490.00	
10	ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันหัวล่อฟ้าแรงสูง	2	ชุด	135.00	270.00	
	รวมเงินแผนกหม้อแปลงภายนอก				5,565.00	

กลุ่มงาน/งาน : งานช่างเทคนิคก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ขยายเขตบ้านหัวเขา (กลุ่มนางละเอียด เลื่อนลอยเลิศและพวก) ม.1 ต.ช่องต้น อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี

ตามหนังสือ ก.3 บพล.(กส)1861/2564 ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2564

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหัวเขา (กลุ่มนางละเอียด เลื่อนลอยเลิศและพวก) ม.1 ต.ช่องต้น อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี แบบเลขที่: RF25-021/650058

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่: 25 ธ.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก					
1	รื้อคอนกรีตเครื่องเข้าปลายสาย	68	ชุด	67.50	4,590.00	
2	รื้อแม่เหล็กขนาดต่างๆ	35	ชุด	67.50	2,362.50	
3	รื้อมีเตอร์	17	ตัว	150.00	2,550.00	
4	รื้อถอนเสา คอว.ขนาด 8.00 ม.	26	ต้น	575.00	14,950.00	
	รวมเงินแผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก				24,452.50	
	แผนกแรงต่ำภายนอก					
1	พาดสายอลูมิเนียมทึบเกลียวชนิดอัดแน่นขึ้นฉนวน 50 ตร.มม.	1.20	กม.	2,490.00	2,988.00	
2	ติดตั้งคอนกรีตเครื่องเข้าปลายสาย	104	ชุด	135.00	14,040.00	
3	ชุดหมวกฝักฝักสนอบกประกอบสายยึดโยง	15	หลุม	1,605.00	24,075.00	
4	ติดตั้งกราวด์รื้อ	5	ชุด	470.00	2,350.00	
5	ติดตั้งแฉก ขนาดต่างๆ	64	ชุด	135.00	8,640.00	
6	ติดตั้งมีเตอร์	17	เครื่อง	300.00	5,100.00	
7	ชุดหมวกปีกเสา คอว.ขนาด 8.00 ม.	12	ต้น	1,150.00	13,800.00	
8	ชุดหมวกปีกเสา คอว.ขนาด 9.00 ม.	7	ต้น	1,310.00	9,170.00	
9	ติดตั้งเสาแรงต่ำ	5	ชุด	125.00	625.00	
	รวมเงินแผนกแรงต่ำภายนอก				80,788.00	
	รวม 5 แผนกเป็นเงิน				214,568.10	

ตามอนุมัติ ผว. ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2566 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (เล่ม134 ตอนพิเศษ 277 ง)

คำนวณต้นทุน = 214,568.10 บาท

เงื่อนไขการใช้กรรม Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

คำนวณต้นทุน ขั้นต่ำ = 0

คำนวณต้นทุน ขั้นสูง = 5 และเกณฑ์ Factor F : 1.2202

Factor F = 0

Factor F = 1.2202

ลงชื่อ

(นายสาธิต เจริญวิทย์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายประพันธ์ วิชาร)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิเศษพันธ์ เหมือนใจ)

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานขยายเขตบ้านหัวเขา (กลุ่มนางละเอียด เลื่อนลอยเลิศและพวก) ม.๑ ต.ช่องด่าน อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๐,๑๔๓.๕๗ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) พาดสายแรงสูง,พาดสายแรงต่ำ,ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๓๐ เควี.เอ.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๘๐,๑๔๓.๕๗ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

ที่	รายการ	ราคา/วง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	จำนวนเงินรวม
๑	งานขยายเขตบ้านหัวเขา (กลุ่มนางละเอียด เลื่อนลอยเลิศและพวก) ม.๑ ต.ช่องด่าน อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี	๒๖๑,๘๑๖.๕๙	๑๘,๓๒๖.๙๘	๒๘๐,๑๔๓.๕๗

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสาริต เจริญวัย	ผช.น.๕	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายประพันธ์ วิชาธร	ผผ.ม.๓.	กรรมการ
๗.๓ นายวิษขพันธ์ เหมือนไผ่	พชง.๖ ผ.บ.บ.	กรรมการ