

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ พร.5 (ก.)

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน

กลุ่มวิชาการ

สำนัก/กอง

สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน

กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประเภท งานซ่อมแซมอาคารบ้านพัก ข้าราชการระดับ 3-4 (4ครอบครัว)

เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำแม่สะเรียง ต.แม่สะเรียง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนัก/กอง

สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน

กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

9

เดือน

ตุลาคม

พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR (F) / ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมโครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำแม่สะเรียง	909,128.00	1.2697	1,154,319.82	
2	งาน/กลุ่มงานครุภัณฑ์.....	30,800.00	1.07	32,956.00	
3	งาน/กลุ่มงาน.....			-	
4	งาน/กลุ่มงาน.....			-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,187,275.82	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,187,275.82	
ตัวอักษร (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทแปดสิบบสองสตางค์)					

ประธานกรรมการราคากลาง.....

(นายอดุลย์ศักดิ์ สุรพัฒน์)

กรรมการ

(นางสาวทัศนลักษณ์ จิระภาพันท์)

กรรมการ.....

(นายเอกนิษฐ์ กลิ่นสกุล)

แบบ ปร.5 (ข)

สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

บาท: หน่วย

(นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำแม่สะเรียง ต.แม่สะเรียง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน

กลุ่มวิชาการ

สำนัก/กอง

สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน

กรม

พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณการโดย นายอภิษฐ์ กลิ่นสกุล

เมื่อวันที่

9

เดือน

ตุลาคม

พ.ศ.

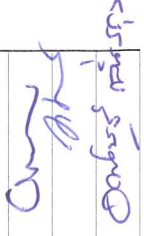
2560

แบบ ปร.4 แผ่น 1/...1....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจัดเตรียมพื้นที่และวัสดุ								
1.1	งานมุงร้าน	440.00	ตร.ม.	50.00	22,000.00	20.00	8,800.00	30,800.00	
	รวมราคางาน							30,800.00	
2	งานซ่อมแซม								
2.1	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีต ชั้นล่าง	36.00	ลบ.ม.	-		40.00	1,440.00	1,440.00	
2.2	งานเทพื้นคอนกรีตใหม่ ชั้นล่าง	14.00	ลบ.ม.	1,635.00	22,890.00	436.00	6,104.00	28,994.00	
2.3	งานขัดพื้นผิวหยาบ	129.00	ตร.ม.	76.00	9,804.00	61.00	7,869.00	17,673.00	
2.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต 9 มม @0.25 ม	172.00	เส้น	106.00	18,232.00	17.00	2,924.00	21,156.00	
2.5	งานเทพื้นปูนทราย 5 ซม	66.00	ตร.ม.	105.00	6,930.00	61.00	4,026.00	10,956.00	
2.6	งานปูกระเบื้อง 12x12 นิ้ว ชั้นล่าง	66.00	ตร.ม.	315.00	20,790.00	125.00	8,250.00	29,040.00	
2.7	งานเทพื้นทางเท้า เทปูน ทราย ปรับระดับ 5 ซม	16.00	ตร.ม.	105.00	1,680.00	61.00	976.00	2,656.00	
2.8	งานปูพื้นกระเบื้อง 4 นิ้ว ครึ่ง x 9 นิ้ว ชนิดด้าน	16.00	ตร.ม.	250.00	4,000.00	125.00	2,000.00	6,000.00	
2.9	งานทาสีใหม่ ราวบันได	36.00	ตร.ม.	60.00	2,160.00	30.00	1,080.00	3,240.00	
2.10	งานทำความสะอาด ราวบันได	56.00	ตร.ม.	-		15.00	840.00	840.00	
2.11	งานรื้อถอนหลังคา ชันบน	180.00	ตร.ม.	-		15.00	2,700.00	2,700.00	
2.12	งานมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่ สีเขียว	180.00	ตร.ม.	67.00	12,060.00	10.00	1,800.00	13,860.00	
2.13	งานเปลี่ยนอกไก่เหล็ก c 125x50x20x3.2	6.00	เส้น	1,020.00	6,120.00	312.00	1,872.00	7,992.00	
2.14	งานเปลี่ยนอะเสเหล็ก c 125x50x20x3.2	18.00	เส้น	1,020.00	18,360.00	312.00	5,616.00	23,976.00	
2.15	งานเปลี่ยนจันทันเหล็ก c 100x50x20x2.3	28.00	เส้น	649.00	18,172.00	207.00	5,796.00	23,968.00	
2.16	งานเปลี่ยนแปเหล็ก c 100x50x20x2.3	28.00	เส้น	649.00	18,172.00	207.00	5,796.00	23,968.00	
2.17	งานทาสีเหล็กโครงสร้างหลังคา	72.00	ตร.ม.	30.00	2,160.00	35.00	2,520.00	4,680.00	
2.18	งานรื้อถอนผนังไม้	126.00	ตร.ม.	-		25.00	3,150.00	3,150.00	
2.19	งานฉนวนยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม โครงสร้างสังกะสี @0.60m	126.00	ตร.ม.	433.00	54,558.00	130.00	16,380.00	70,938.00	
2.20	งานทาสีผนังภายใน ชันบน	252.00	ตร.ม.	50.00	12,600.00	30.00	7,560.00	20,160.00	
2.21	งานทาสีผนังภายใน ชั้นล่าง	105.00	ตร.ม.	65.00	6,825.00	35.00	3,675.00	10,500.00	

Complete
โดย ภิษฐ์ กลิ่นสกุล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.22	งานร้อยพื้นไม้เดิมเนื้อแข็ง 1x3นิ้ว	128.00	ตร.ม.	-	-	20.00	2,560.00	2,560.00	
2.23	งานพื้นไม้เนื้อแข็ง 1x4นิ้ว เข้าลิ้น ทาเคลือบเคลือบยูนิเทน	128.00	ตร.ม.	1,163.00	148,864.00	180.00	23,040.00	171,904.00	
2.24	งานทาสีโดยรอบอาคาร	346.00	ตร.ม.	60.00	20,760.00	30.00	10,380.00	31,140.00	
2.25	งานร้อยเชิงชายโดยรอบ	63.00	ม.	-	-	35.00	2,205.00	2,205.00	
2.26	งานปิดผนึกไม้เนื้อแข็ง3/4x6นิ้ว	63.00	ม.	64.00	4,032.00	69.00	4,347.00	8,379.00	
2.27	งานเชิงชายไม้เนื้อแข็ง1x8นิ้ว	63.00	ม.	150.00	9,450.00	89.00	5,607.00	15,057.00	
2.28	งานรangsน้ำล้างกะสีเบอร์28 ขนาด 6 นิ้ว	48.00	ม.	350.00	16,800.00	20.00	960.00	17,760.00	
2.29	งานหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1X18	12.00	ชุด	315.00	3,780.00	115.00	1,380.00	5,160.00	
2.30	งานหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1X36	8.00	ชุด	360.00	2,880.00	115.00	920.00	3,800.00	
2.31	งานไฟกรังดิผนัง	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	165.00	660.00	2,260.00	
2.32	งานสวิตช์ไฟฟ้าแบบทางเดียว	20.00	ชุด	60.00	1,200.00	80.00	1,600.00	2,800.00	
2.33	งานสวิตช์ไฟฟ้าแบบ2ทาง	4.00	ชุด	80.00	320.00	85.00	340.00	660.00	
2.34	งานตัวรับ ขนาด 2 ช่อง	16.00	ชุด	80.00	1,280.00	70.00	1,120.00	2,400.00	
2.35	งานแผงควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
2.36	งานสายไฟฟ้า ขนาด2.5มม	1.00	ม้วน	923.00	923.00	700.00	700.00	1,623.00	
2.37	งานสายไฟฟ้า ขนาด1.5มม	1.00	ม้วน	264.00	264.00	500.00	500.00	764.00	
3.37	งานสายไฟฟ้า ขนาด4.0มม	1.00	ม้วน	1,393.00	1,393.00	1,000.00	1,000.00	2,393.00	
2.38	งานร้อยฝ้าชายคาเดิมออก	60.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,200.00	1,200.00	
2.39	งานฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบหนา4มม โครงคร่า1นิ้วครึ่งx3นิ้ว@0.60ม ทาน้ำยากันปลวก	60.00	ตร.ม.	327.00	19,620.00	140.00	8,400.00	28,020.00	
2.40	งานบัวฉิมผนังเส้นใหม่เป็นไม้เนื้อแข็ง1x4 นิ้วลบมุมด้านที่หันออก	147.00	ม.	70.00	10,290.00	50.00	7,350.00	17,640.00	
2.41	โถชักโครก ชนิดนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	298.00	1,192.00	15,192.00	
2.42	อ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมทั้งและกระจกเงา	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	298.00	1,192.00	10,392.00	
2.43	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00	
2.44	สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
2.45	ที่ใส่สบู่	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	103.00	412.00	1,812.00	
2.46	ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	103.00	412.00	1,812.00	
2.47	ก๊อกล้นทองเหลือง	4.00	ชุด	90.00	360.00	15.00	60.00	420.00	
2.48	ติดตั้ง stop valve	20.00	ชุด	80.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
2.49	งานท่อแยกและเข้าสุขภัณฑ์1/2 นิ้ว PVC	8.00	ม.	65.00	520.00	-	-	520.00	
2.50	ท่อน้ำทิ้ง 2 นิ้ว PVC	8.00	ม.	169.00	1,352.00	-	-	1,352.00	
2.51	ท่อแยก 3/4 นิ้ว PVC	8.00	ม.	49.00	392.00	-	-	392.00	


On 11/11/2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.52	งานปูนฉาบกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8x10" สูง 2.00 ม.	64.00	ตร.ม.	357.00	22,848.00	128.00	8,192.00	31,040.00	
2.53	งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8x8 นิ้ว	20.00	ตร.ม.	302.00	6,040.00	125.00	2,500.00	8,540.00	
2.54	งานรื้อบานประตู	16.00	ชุด	-	-	30.00	480.00	480.00	
2.55	ป1 ประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x2.00พร้อมอุปกรณ์และติดตั้งลวดบานอลูมิเนียม	8.00	ชุด	3,382.00	27,056.00	496.00	3,968.00	31,024.00	
2.56	ป1 ติดตั้งลวดบานอลูมิเนียม	16.00	ตร.ม.	480.00	7,680.00	100.00	1,600.00	9,280.00	
2.57	ป2 ประตูบาน pvc ขนาด0.70x2.00พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,310.00	9,240.00	496.00	1,984.00	11,224.00	
2.58	ป3 ประตูบานไม้อัดสักใช้ภายใน ขนาด0.80x2.00พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	2,887.00	23,096.00	200.00	1,600.00	24,696.00	
2.59	ป3 ติดตั้งลวดบานอลูมิเนียม	32.00	ตร.ม.	480.00	15,360.00	100.00	3,200.00	18,560.00	
2.60	งานติดตั้งโซ้คอัพ	4.00	ชุด	1,520.00	6,080.00	100.00	400.00	6,480.00	
2.61	น1 งานซ่อมแซมหน้าต่างเปลี่ยนอุปกรณ์	36.00	ชุด	70.00	2,520.00	20.00	720.00	3,240.00	
2.62	น1 งานติดตั้งลวดบานอลูมิเนียมขนาด0.80x1.10m44ชุด	44.00	ตร.ม.	480.00	21,120.00	100.00	4,400.00	25,520.00	
2.63	น2 งานซ่อมแซมหน้าต่างเปลี่ยนอุปกรณ์	8.00	ชุด	70.00	560.00	20.00	160.00	720.00	
2.64	น2 งานติดตั้งลวดบานอลูมิเนียมขนาด0.80x1.10m44ชุด	44.00	ตร.ม.	480.00	21,120.00	100.00	4,400.00	25,520.00	
2.65	น3 งานเปลี่ยนบานเกล็ดกระจกหน้ารถขนาด0.80x1.10m20ชุด	20.00	ตร.ฟ	50.00	1,000.00	15.00	300.00	1,300.00	
2.66	น3 งานเปลี่ยนอุปกรณ์บ้านเกล็ด	20.00	ชุด	135.00	2,700.00	35.00	700.00	3,400.00	
2.67	น.3 งานติดตั้งลวดบานอลูมิเนียมขนาด0.80x1.10m20ชุด	20.00	ตร.ม.	480.00	9,600.00	100.00	2,000.00	11,600.00	
2.68	น4 งานเปลี่ยนบานเกล็ดกระจกหน้ารถขนาด0.80x0.55m8ชุด	4.00	ตร.ฟ	50.00	200.00	15.00	60.00	260.00	
2.69	น4 งานติดตั้งลวดบานอลูมิเนียมขนาด0.80x0.55m8ชุด	4.00	ตร.ม	480.00	1,920.00	100.00	400.00	2,320.00	
2.70	น5 งานเปลี่ยนกระจกแตกกร้าวขนาด0.80x0.55m 4ชุด	2.00	ตร.ฟ	50.00	100.00	15.00	30.00	130.00	
2.71	น6 งานเปลี่ยนบานเกล็ดกระจกหน้ารถขนาด0.80x1.10m10ชุด	10.00	ตร.ฟ	50.00	500.00	15.00	150.00	650.00	
2.72	น6 งานติดตั้งลวดบานอลูมิเนียมขนาด0.80x1.10m10ชุด	10.00	ตร.ม	480.00	4,800.00	100.00	1,000.00	5,800.00	
2.73	น6 งานซ่อมแซมหน้าต่างเปลี่ยนอุปกรณ์	10.00	ชุด	135.00	1,350.00	35.00	350.00	1,700.00	
	รวมราคางาน				-		-	909,128.00	
	รวมราคางานซ่อมแซมทั้งหมด				-		-	939,928.00	



 อดิศักดิ์ อดิศักดิ์