

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก .)

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน กลุ่มวิชาการ สำนัก/กอง สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประเภท ราคางานซ่อมแซมอาคารโรงไฟฟ้า

เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำแม่สาบ ต.สะเมิงใต้ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนัก/กอง สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR (F) / ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมโครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำแม่สาบ	501,189.00	1.2697	636,359.67	
2	งาน/กลุ่มงานครุภัณฑ์.....	151,200.00	1.07	161,784.00	
3	งาน/กลุ่มงาน.....			-	
4	งาน/กลุ่มงาน.....			-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			798,143.67	
	คิดเป็นเงินประมาณ			798,143.67	
ตัวอักษร (เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบสามบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)					

ประธานกรรมการราคากลาง.....

(นายอดุลย์ศักดิ์ สุรพัฒน์)

กรรมการ

(นางสาวทัศนลักษณ์ จิระภาพันธุ์)

กรรมการ.....

(นายอภิรักษ์ กิ่งสกุล)

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน

กลุ่มวิชาการ

สำนัก/กอง

สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประเภท ราคางานซ่อมแซมอาคารโรงไฟฟ้า

เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำแม่สาบ ต.สะเมิงใต้ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนัก/กอง

สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 (ข)

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

9

เดือน

ตุลาคม

พ.ศ. 2560

บาท: หน่วย

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่างาน	หมายเหตุ
1	งานนั่งร้าน	84,000.00	1.07	89,880.00	
2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 28,000 บีทียู	67,200.00	1.07	71,904.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
สรุป	รวมค่างาน (หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)	151,200.00	1.07	161,784.00	

ประธานกรรมการราคากลาง.....

(นายอดุลย์ศักดิ์ สุรพัฒน์)

กรรมการ.....

(นางสาวทัศนลักษณ์ จิระภาพันธุ์)

กรรมการ

(นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำแม่สลับ ต.สะเมิงใต้ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่			แบบเลขที่		รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน	กลุ่มวิชาการ	สำนัก/กอง	สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน	กรม	พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	
ประมาณการโดย นายอภิสิทธิ์ กลิ่นสกุล		เมื่อวันที่ 9	เดือน ตุลาคม	พ.ศ.	2560	

FILE: แบบ ปร.4 แผ่น 1/..1....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจัดเตรียมพื้นที่และวัสดุ								
1.1	งานนั่งร้าน	1,200.00	ตร.ม.	50.00	60,000.00	20.00	24,000.00	84,000.00	
1.2	งานติดตั้งเครื่องรับอากาศ 28,000 ปีเทียม	2.00	เครื่อง	33,600.00	67,200.00	-	-	67,200.00	
	รวมราคางาน							151,200.00	
2	งานซ่อมแซม								
2.1	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง ชั้นล่าง	98.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,470.00	1,470.00	
2.2	งานปูพื้นกระเบื้องเซรามิค 12"x12" ชั้นล่าง	98.00	ตร.ม.	315.00	30,870.00	125.00	12,250.00	43,120.00	
2.3	งานปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 4"x8" โดยรอบอาคาร ชั้นล่าง	166.00	ตร.ม.	250.00	41,500.00	125.00	20,750.00	62,250.00	
2.4	งานท่อระบายน้ำ PVC 4" PVC	72.00	ม.	601.00	43,272.00	-	-	43,272.00	
2.5	งานทาสีผนังรอบอาคาร	994.00	ตร.ม.	60.00	59,640.00	30.00	29,820.00	89,460.00	
2.6	งานซ่อมพื้นคอนกรีตขัดมันเคลือบสี ชั้นล่าง	324.00	ตร.ม.	23.00	7,452.00	25.00	8,100.00	15,552.00	
2.7	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง บันได	12.00	ตร.ม.	-	-	15.00	180.00	180.00	
2.8	งานปูพื้นกระเบื้อง เซรามิค บันได ชนิดด้าน	12.00	ตร.ม.	250.00	3,000.00	125.00	1,500.00	4,500.00	
2.9	งานทำวงกบบันได อลูมิเนียมกันสนิม 3 นิ้ว	60.00	ม.	170.00	10,200.00	38.00	2,280.00	12,480.00	
2.10	งานทำความสะอาด ทาสีใหม่ ราวบันได	24.00	ตร.ม.	-	-	15.00	360.00	360.00	
2.11	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง ชั้นบน	108.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,620.00	1,620.00	
2.12	งานปูพื้นกระเบื้อง เซรามิค 12"x12" ชั้นบน	18.00	ตร.ม.	315.00	5,670.00	125.00	2,250.00	7,920.00	
2.13	งานไม้พื้นสำเร็จรูปลามิเนต ขนาดหนา 8.3 มม. กว้าง 19.30 มม.	90.00	ตร.ม.	350.00	31,500.00	80.00	7,200.00	38,700.00	
2.14	งานฝ้าเพดานห้องควบคุม ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	12.00	ตร.ม.	262.00	3,144.00	75.00	900.00	4,044.00	
2.15	งานทำกันซึม EPOXY พื้นดาดฟ้า ตลอดแนว	54.00	ตร.ม.	150.00	8,100.00	45.00	2,430.00	10,530.00	
2.16	งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่	96.00	ตร.ม.	-	-	7.00	672.00	672.00	On
2.17	งานหลังคาแผ่นMetal SheetเคลือบสีAluzinc หนา 0.4 มม.ฉนวนกันความร้อนชนิด(PU) หนา 25 มม	96.00	ตร.ม.	465.00	44,640.00	88.00	8,448.00	53,088.00	Mc
2.18	งานทำความสะอาด โครงเหล็กหลังคา	264.00	ตร.ม.	-	-	15.00	3,960.00	3,960.00	
2.19	งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่	60.00	ม.	350.00	21,000.00	20.00	1,200.00	22,200.00	
2.20	โทษักโครก ชนิดนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ ชั้นล่างและชั้นบน	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	298.00	596.00	7,596.00	On

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.21	อ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมถังและกระจกเงา ชั้นล่างและชั้นบน	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	298.00	596.00	5,196.00	
2.22	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ ชั้นล่างและชั้นบน	2.00	ชุด	2,052.00	4,104.00	298.00	596.00	4,700.00	
2.23	สายฉีดชำระ ชั้นล่างและชั้นบน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
2.24	ที่ใส่กระดาษชำระ ชั้นล่างและชั้นบน	2.00	ชุด	350.00	700.00	103.00	206.00	906.00	
2.25	ตะแกรงระบายนํ้าทั้ง ขนาด 2 นิ้ว ชนิดมีฝาปิดกลั่น ชั้นล่างและชั้นบน	2.00	ชุด	120.00	240.00	70.00	140.00	380.00	
2.26	งานร้อยถอนพื้นห้องนํ้า ชั้นล่างและชั้นบน	16.00	ตร.ม.	-	-	40.00	640.00	640.00	
2.27	งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8x8 นิ้ว ห้องนํ้า ชั้นล่างและชั้นบน	16.00	ตร.ม.	302.00	4,832.00	125.00	2,000.00	6,832.00	
2.28	งานร้อยถอนผนังกระเบื้อง สูง 2.00 ม. ชั้นล่างและชั้นบน	44.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,540.00	1,540.00	
2.29	งานปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8x10" ปูสูง 2.00 ม. ชั้นล่างและชั้นบน	44.00	ตร.ม.	257.00	11,308.00	138.00	6,072.00	17,380.00	
2.30	งานท่อนํ้าดี 1 นิ้ว PVC	8.00	ม.	65.00	520.00	-	-	520.00	
2.31	ท่อนํ้าทั้ง 2 นิ้ว PVC	8.00	ม.	169.00	1,352.00	-	-	1,352.00	
2.32	ท่อแยก 3/4 นิ้ว PVC	8.00	ม.	49.00	392.00	-	-	392.00	
2.33	ท่อระบายนํ้า ที่เมนต์ ขนาด 8 นิ้ว	4.00	ม.	-	-	40.00	160.00	160.00	
2.34	ถังบำบัดนํ้าเสีย สำเร็จรูป 1800 ลิตร	1.00	ชุด	10,100.00	10,100.00	1,515.00	1,515.00	11,615.00	
2.35	งานดินชุด	8.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	480.00	480.00	
2.36	งานทรายถม	8.00	ลบ.ม.	310.00	2,480.00	60.00	480.00	2,960.00	
2.37	งานคอนกรีต	1.00	ลบ.ม.	1,635.00	1,635.00	436.00	436.00	2,071.00	
2.38	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	12.00	เส้น	106.00	1,272.00	17.00	204.00	1,476.00	
2.39	งานเสาเข็ม คสล. 6 นิ้ว ยาว 4 ม. หกล้อมกลาง	5.00	ต้น	320.00	1,600.00	128.00	640.00	2,240.00	
2.40	งานทำความสะอาดวงกบ ประตู หน้าต่าง	45.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,125.00	1,125.00	
2.41	งานทาสีบานประตูใหม่	45.00	ตร.ม.	60.00	2,700.00	30.00	1,350.00	4,050.00	
2.42	งานติดตั้งลูกบิด	10.00	บาน	450.00	4,500.00	80.00	800.00	5,300.00	
2.43	งานติดตั้งโถชัก	2.00	ชุด	1,520.00	3,040.00	100.00	200.00	3,240.00	
2.44	งานเปลี่ยนช่องแสง กระจาก 5 มม.	22.00	ตร.ม.	50.00	1,100.00	15.00	330.00	1,430.00	
2.35	ก๊อกล้ำทองเหลือง	2.00	ชุด	90.00	180.00	15.00	30.00	210.00	
2.36	ติดตั้ง stop valve	16.00	ชุด	80.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	รวมราคางาน							501,189.00	
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมทั้งสิ้น							652,389.00	

อนันต์ ศรีสุภา