

สรุปราคากลางงานปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศรีธาร ตำบลปลั้ว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

ประเภท	อาคารบ้านพักข้าราชการ		
เจ้าของอาคาร	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน		
สถานที่ดำเนินการ	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศรีธาร ตำบลปลั้ว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	กองพัฒนาพลังงานทดแทน	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5	จำนวน	4	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2565		ประมาณการเลขที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน /งานอาคาร	802,304.74	
2	กลุ่มงาน /งานคู่อื่นๆ	-	
3	กลุ่มงาน /งาน.....		
4	กลุ่มงาน /งาน.....		
5	กลุ่มงาน /งาน.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	802,304.74	
	ราคากลาง	802,304.74	
	ราคากลาง	(แปดแสนสองพันสามร้อยสี่บาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)	

(นายวุฒิพงษ์ อภิชนบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิรัชกานต์ เขียวจิรกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกษิต สอนงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าปรับปรุง

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคิริธาร ตำบลปี้ถวี อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

ประเภท	อาคารบ้านพักข้าราชการ				
เจ้าของอาคาร	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน				
สถานที่ดำเนินการ	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคิริธาร ตำบลปี้ถวี อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา กองพัฒนาพลังงานทดแทน	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	3	แผ่น		
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2565			ประมาณการเลขที่		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	ค่าซ่อมแซมทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงบ้านพักข้าราชการระดับ 5-6	615,260.12	1.2187	749,817.51	
สรุป		รวมเป็นเงิน		749,817.51	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		52,487.23	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		802,304.74	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ภาษี	7%

(นายวุฒิพงษ์ อภิชนบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิรัชกานต์ เขียมจิรกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกษิตติ์ สนองค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา จ้างปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศรีธาร ตำบลปัติวี อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศรีธาร ตำบลปัติวี อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

ฝ่าย/งาน กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา สำนัก/กอง กองพัฒนาพลังงานทดแทน

กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19

เดือน

ธันวาคม

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานซ่อมอาคารบ้านพักระดับ 5-6							
	งานรื้อถอนส่วนที่เสียหาย							
	- รื้อถอนโครงหลังคา	110	ตร.ม.	-	-	60.00	6,600.00	6,600.00
	- รื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	110	ตร.ม.	-	-	30.00	3,300.00	3,300.00
	- รื้อถอนฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้)	145	ตร.ม.	-	-	35.00	5,075.00	5,075.00
	- รื้อถอนผนังไม้ฉลุ 2 ด้าน พร้อมโครงคร่าว	30	ตร.ม.	-	-	30.00	900.00	900.00
	- รื้อถอนกระเบื้องปูพื้น	8	ตร.ม.	-	-	50.00	400.00	400.00
	- รื้อถอนกระเบื้องปูผนัง	45	ตร.ม.	-	-	35.00	1,575.00	1,575.00
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์	4	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน	8	ชุด	-	-	70.00	560.00	560.00
	- รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ 2 ช่อง (บานเปิดคู่)	13	ชุด	-	-	95.00	1,235.00	1,235.00
	- รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	12	ชุด	-	-	35.00	420.00	420.00
2	งานเหล็กกรุปรุปรุ							
	- เหล็กตัวซีขนาด 100x50x20x2.3 มม.	18	ท่อน	841.25	15,142.50	244.00	4,392.00	19,534.50
	- เหล็กตัวซีขนาด 100x50x20x3.2 มม.	10	ท่อน	1,146.39	11,463.90	340.00	3,400.00	14,863.90
	- เหล็กตัวซีขนาด 125x50x20x3.2 มม.	6	ท่อน	1,282.54	7,695.24	368.00	2,208.00	9,903.24
3	งานมุงหลังคา							
	- กระเบื้องลอนคู่	183.34	แผ่น	64.00	11,733.33	-	-	11,733.33
	- ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	110	ตร.ม.	-	-	45.00	4,950.00	4,950.00
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป	23	เมตร	90.00	2,070.00	73.00	1,679.00	3,749.00
	- ปิดกั้นนากสำเร็จรูป	23	เมตร	35.00	805.00	30.00	690.00	1,495.00
	- รางน้ำสังกะสี	23	เมตร	300.00	6,900.00	25.00	575.00	7,475.00
	- ท่อรับน้ำฝนสังกะสี	7.8	เมตร	350.00	2,730.00	25.00	195.00	2,925.00
4	งานฝ้าเพดานและแผงบังแดด							
	- เปลี่ยนเป็นฝ้าเพดานเป็นซีเมนต์บอร์ดหนา 8 มม.	170	ตร.ม.	298.57	50,756.90	75.00	12,750.00	63,506.90
	- เปลี่ยนเป็นฝ้าเพดานเป็นซีเมนต์บอร์ดหนา 4 มม.	13	ตร.ม.	121.20	1,575.60	75.00	975.00	2,550.60
	- แผงบังแดดอลูมิเนียม เคลือบสี	6	ตร.ม.	1,655.00	9,930.00	-	-	9,930.00
5	งานพื้น							
	- พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น	72	ตร.ม.	953.00	68,616.00	140.00	10,080.00	78,696.00
	- ชัดพื้นไม้ (ด้วยเครื่องจักร)	72	ตร.ม.	-	-	70.00	5,040.00	5,040.00
	- เทปูนทรายปรับระดับพร้อมขัดหยาบ	91	ตร.ม.	109.00	9,919.00	61.00	5,551.00	15,470.00
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12" x 12"	78	ตร.ม.	182.24	14,214.72	158.00	12,324.00	26,538.72
6	งานผนังซีเมนต์บอร์ดหนา 10 มม. ปู 2 ด้าน	129	ตร.ม.	535.00	69,015.00	120.00	15,480.00	84,495.00

กชิติน

24

24

ประมาณราคา จ้างปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศิริธาร ตำบลปดิวี่ อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศิริธาร ตำบลปดิวี่ อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

ฝ่าย/งาน. กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา สำนัก/กอง กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
7	งานทาสี							
	- ชูตล้างสีผนังเดิมและทาสีป้องกันเชื้อราสำหรับผนังปูนเก่า	492	ตร.ม.	-	-	30.00	14,760.00	14,760.00
	- ค่าแรงทาสีน้ำอะครี ภายนอก	163.89	ตร.ม.	-	-	34.00	5,572.26	5,572.26
	- ค่าแรงทาสีน้ำอะครี ภายใน	306.69	ตร.ม.	-	-	30.00	9,200.70	9,200.70
	- ทาสีรองพื้น	25	กระป๋อง	999.55	24,988.75	-	-	24,988.75
	- ทาสีน้ำอะครีค 100% ภายนอก	9	กระป๋อง	686.92	309.11	-	-	309.11
	- ทาสีน้ำอะครีค 100% ภายใน	16	กระป๋อง	359.81	287.85	-	-	287.85
8	งานซ่อมแซมห้องน้ำ							
	- พื้นขัดผสมน้ำยากันซึม	8	ตร.ม.	123.00	984.00	82.00	656.00	1,640.00
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 10"	93	ตร.ม.	188.19	17,501.67	166.00	15,438.00	32,939.67
	- โถส้วมชักโครกชนิดนั่งราบ	2	ชุด	2,616.82	5,233.64	450.00	900.00	6,133.64
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน	2	ชุด	759.69	1,519.38	450.00	900.00	2,419.38
	- กระบอกงาแบบติดผนัง	2	ที่	220.00	440.00	70.00	140.00	580.00
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	2	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00
	- ราวแขวนผ้า	2	อัน	180.00	360.00	130.00	260.00	620.00
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00
	- ที่วางสบู่ ชนิดฝังผนัง	2	ชุด	180.37	360.74	120.00	240.00	600.74
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดฝังผนัง	2	ชุด	315.42	630.84	120.00	240.00	870.84
	- ก๊อกน้ำเดี่ยว	2	ชุด	99.15	198.30	25.00	50.00	248.30
9	งานประตุ - หน้าต่าง							
	- เปลี่ยนประตุ (ป1)	3	บาน	971.96	2,915.88	105.00	315.00	3,230.88
	- เปลี่ยนประตุ (ป2 ป3)	3	บาน	3,456.67	10,370.01	105.00	315.00	10,685.01
	- เปลี่ยนประตุ (ป4)	2	บาน	1,640.00	3,280.00	180.00	360.00	3,640.00
	- บานพับชนิด 2 ปีก ขนาด 4" x 4"	18	ชุด	120.00	2,160.00	35.00	630.00	2,790.00
	- กรอบบานเลื่อนอลูมิเนียม	66	เมตร	127.00	8,382.00	35.00	2,310.00	10,692.00
	- กระจากใส่ หนา 5 มม.	235	ตร.ฟ.	46.73	10,981.55	10.00	2,350.00	13,331.55
	- ญญแจลูกบิดประตูสีสแตนเลสด้าน	6	ชุด	490.00	2,940.00	100.00	600.00	3,540.00
	- ญญแจลูกบิดประตูสีสแตนเลสด้าน (ห้องน้ำ)	2	ชุด	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00
	- ญญแจล็อกบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียมและลูกล่อ	12	ชุด	498.00	5,976.00	74.00	888.00	6,864.00
	- มุ้งลวดอลูมิเนียมขนาด กว้าง 90 ซม. ยาว 30 ม.	1	ม้วน	1,214.95	1,214.95	-	-	1,214.95
	- เส้นธรณีประตู	5	เมตร	75.00	375.00	22.00	110.00	485.00
	- วงกบประตูไม้สังเคราะห์ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.	6	ชุด	1,460.00	8,760.00	100.00	600.00	9,360.00

กชิต

25

ประมาณราคา จ้างปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศิริธาร ตำบลปัดวี อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศิริธาร ตำบลปัดวี อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

ฝ่าย/งาน. กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา สำนัก/กอง กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
10	งานระบบไฟฟ้า							
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18W 60 ซม.	2	หลอด	172.00	344.00	135.00	270.00	614.00
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18W 120 ซม.	5	หลอด	250.00	1,250.00	135.00	675.00	1,925.00
	- หลอดไฟเพดานฟลูออเรสเซนต์ ชนิดวงกลม ขนาด 32 W	4	หลอด	25.00	100.00	-	-	100.00
	- ไฟติดผนังภายนอก-โคมไฟดาวนไลท์ขนาด 4 นิ้ว ชั่วE27	1	ตัว	240.00	240.00	115.00	115.00	355.00
	- 1-สวิตซ์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝังผนัง)	13	ชุด	95.00	1,235.00	80.00	1,040.00	2,275.00
	- 2-สวิตซ์ไฟฟ้าชนิดสองทาง 16 A 250 V (ฝังผนัง)	2	ชุด	195.00	390.00	80.00	160.00	550.00
	- เต้ารับปลั๊กฝังผนัง (2 ปลั๊ก) แบบมีสายดิน	12	ชุด	170.00	2,040.00	90.00	1,080.00	3,120.00
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 6 ตร. ม.ม.	10	เมตร	22.92	229.20	12.00	120.00	349.20
	- สายไฟฟ้า VAF ขนาด 4 ตร. ม.ม.	200	เมตร	29.45	5,890.00	15.00	3,000.00	8,890.00
	- สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2.5 ตร. ม.ม.	300	เมตร	18.72	5,616.00	14.00	4,200.00	9,816.00
11	งานระบบสุขาภิบาล							
	- ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ขนาด 2"	14	เมตร	51.20	716.73	40.00	560.00	1,276.73
	- ท่อโสโครก ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ขนาด 4"	6	เมตร	177.08	1,062.47	100.00	600.00	1,662.47
	- ท่อน้ำดี ท่อ PVC ขึ้น 13.5 ขนาด 3/4"	11	เมตร	20.67	227.40	30.00	330.00	557.40
	- ท่อน้ำดี ท่อ PVC ขึ้น 13.5 ขนาด 1/2"	8	เมตร	16.04	128.34	30.00	240.00	368.34
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	งาน	853.97	853.97	256.19	256.19	1,110.16
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบรวมชนิดเกราะกรองเติมอากาศ 2,000 L	1	ชุด	25,500.00	25,500.00	3,825.00	3,825.00	29,325.00
Sub - Total								615,260.12

กษิต

25