

เอกสารประกวดราคาหมายเลข 1

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

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

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน /งานอาคาร		
2	กลุ่มงาน /งานครุภัณฑ์		
3	กลุ่มงาน /งาน.....		
4	กลุ่มงาน /งาน.....		
5	กลุ่มงาน /งาน.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		
	ราคากลาง		
	ราคากลาง		

สรุปผลการประมาณราคาค่าปรับปรุง

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

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

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	ค่าซ่อมแซมทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงบ้านพักข้าราชการระดับ 5-6		1.2187		
สรุป		รวมเป็นเงิน			
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			

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

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

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศรีธาร ตำบลปัดวี อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

ฝ่าย/งาน: กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา สำนัก/กอง กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานซ่อมอาคารบ้านพักระดับ 5-6							
	งานรื้อถอนส่วนที่เสียหาย							
	- รื้อถอนโครงหลังคา	110	ตร.ม.					
	- รื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	110	ตร.ม.					
	- รื้อถอนฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้)	145	ตร.ม.					
	- รื้อถอนผนังไม้ฉลุ 2 ด้าน พร้อมโครงคร่าว	30	ตร.ม.					
	- รื้อถอนกระเบื้องปูพื้น	8	ตร.ม.					
	- รื้อถอนกระเบื้องบุผนัง	45	ตร.ม.					
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์	4	ชุด					
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน	8	ชุด					
2	งานเหล็กรูปพรรณ							
	- เหล็กตัวซีขนาด 100x50x20x2.3 มม.	18	ท่อน					
	- เหล็กตัวซีขนาด 100x50x20x3.2 มม.	10	ท่อน					
	- เหล็กตัวซีขนาด 125x50x20x3.2 มม.	6	ท่อน					
3	งานมุงหลังคา							
	- กระเบื้องลอนคู่	183.34	แผ่น					
	- ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	110	ตร.ม.					
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป	23	เมตร					
	- ปิดกั้นนกสำเร็จรูป	23	เมตร					
	- รางน้ำสังกะสี	23	เมตร					
4	งานฝ้าเพดานและแผงบังแดด							
	- เปลี่ยนเป็นฝ้าเพดานเป็นซีเมนต์บอร์ดหนา 8 มม.	170	ตร.ม.					
	- เปลี่ยนเป็นฝ้าเพดานเป็นซีเมนต์บอร์ดหนา 4 มม.	13	ตร.ม.					
	- แผงบังแดดอลูมิเนียม เคลือบสี	6	ตร.ม.					
5	งานพื้น							
	- พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น	72	ตร.ม.					
	- ขัดพื้นไม้ (ด้วยเครื่องจักร)	72	ตร.ม.					
	- เทปูนทรายปรับระดับพร้อมขัดหยาบ	91	ตร.ม.					
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12" x 12"	78	ตร.ม.					
6	งานผนังซีเมนต์บอร์ดหนา 10 มม. ปู 2 ด้าน	129	ตร.ม.					

ประมาณราคาจ้างปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศิริธาร ตำบลปัติวี อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศิริธาร ตำบลปัติวี อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

ฝ่าย/งาน กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา สำนัก/กอง กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
7	งานทาสี							
	- ขุดล้างสีผนังเดิมและทาสีป้องกันเชื้อราสำหรับผนังปูนเก่า	492	ตร.ม.					
	- ค่าแรงทาสีน้ำอะครี ภายนอก	163.89	ตร.ม.					
	- ค่าแรงทาสีน้ำอะครี ภายใน	306.69	ตร.ม.					
	- ทาสีรองพื้น	25	กระป๋อง					
	- ทาสีน้ำอะครี 100% ภายนอก	9	กระป๋อง					
	- ทาสีน้ำอะครี 100% ภายใน	16	กระป๋อง					
8	งานซ่อมแซมห้องน้ำ							
	- พื้นขัดผสมน้ำยากันซึม	8	ตร.ม.					
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 10"	93	ตร.ม.					
	- โถส้วมชักโครกชนิดนั่งราบ	2	ชุด					
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน	2	ชุด					
	- กระจกเงาแบบติดผนัง	2	ที่					
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	2	ชุด					
	- ราวจับแขวนผ้า	2	อัน					
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2	ชุด					
	- ที่วางสบู่ ชนิดฝังผนัง	2	ชุด					
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดฝังผนัง	2	ชุด					
	- ก๊อกน้ำเตี้ย	2	ชุด					
9	งานประตู่ - หน้าต่าง							
	- เปลี่ยนประตู่ (ป1)	3	บาน					
	- เปลี่ยนประตู่ (ป2 ป3)	3	บาน					
	- เปลี่ยนประตู่ (ป4)	2	บาน					
	- บานพับชนิด 2 ปีก ขนาด 4" x 4"	18	ชุด					
	- กรอบบานเลื่อนอลูมิเนียม	66	เมตร					
	- กระจกใส หนา 5 มม.	235	ตร.ฟ.					
	- กุญแจลูกบิดประตูสี่สแตนเลสตัน	6	ชุด					
	- กุญแจลูกบิดประตูสี่สแตนเลสตัน (ห้องน้ำ)	2	ชุด					
	- กุญแจล็อกบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียมและลูกล้อ	12	ชุด					
	- มุ้งลวดอลูมิเนียมขนาด กว้าง 90 ซม. ยาว 30 ม.	1	ม้วน					
	- เส้นธณีประตู่	5	เมตร					
	- วงกบประตู่ไม้สังเคราะห์ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.	6	ชุด					

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศิริธาร ตำบลปัทวิ อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

ฝ่าย/งาน	กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	สำนัก/กอง	กองพัฒนาพลังงานทดแทน	กรม	พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
----------	-----------------------------	-----------	----------------------	-----	-------------------------------------

ประมาณการโดย	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.
--------------	-------------	-------	------

[illegible]