

เอกสารประกวดราคาหมายเลข 1

ชื่อโครงการ	จ้างปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า อาคารสำนักงานและถนน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำกิ่วลม ตำบลบุญนาควพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 1 โครงการ		
ประเภท	ปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า ,อาคารสำนักงาน ,ถนน		
เจ้าของอาคาร	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน		
สถานที่ดำเนินการ	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำกิ่วลม ตำบลบุญนาควพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 , ปร.5	จำนวน	6 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565	ประมาณการเลขที่		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน /งานปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า + อาคารสำนักงาน	-	
2	กลุ่มงาน /งานถนนโครงการ	-	
3	กลุ่มงาน /งานคูระบายน้ำ	-	
4	กลุ่มงาน /งาน.....		
5	กลุ่มงาน /งาน.....		
6	กลุ่มงาน /งาน.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	-	
	ราคากลาง	-	
ราคากลาง			

สรุปผลการประมาณราคาค่าซ่อมแซม

ชื่อโครงการ					จ้างปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า อาคารสำนักงานและถนน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำกิ่วลม ตำบลบุญนาควพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 1 โครงการ				
ประเภท		ปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า ,อาคารสำนักงาน ,ถนน							
เจ้าของอาคาร		กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน							
สถานที่ดำเนินการ		โครงการไฟฟ้าพลังน้ำกิ่วลม ตำบลบุญนาควพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง							
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา กองพัฒนาพลังงานทดแทน			กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน				
ประมาณราคาตามแบบ		ปร.4(ก), ปร.4(ข), ปร.4(ค), ปร.4(ง)		จำนวน		3		แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่		25 ตุลาคม 2565						ประมาณการเลขที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	ค่าซ่อมแซมทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า	-	1.2173		
2	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน	-	1.2173		
สรุป		รวมเป็นเงิน			
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			

เงื่อนไข	
เงินล่วงหน้าจ่าย	15%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ภาษี	7%

สรุปผลการประมาณราคาค่าซ่อมแซม

ชื่อโครงการ						จ้างปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า อาคารสำนักงานและถนน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำก๊วลม ตำบลบุญนาคพัฒนา อำเภอมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 1 โครงการ					
ประเภท			ปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า ,อาคารสำนักงาน ,ถนน								
เจ้าของอาคาร			กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน								
สถานที่ดำเนินการ			โครงการไฟฟ้าพลังน้ำก๊วลม ตำบลบุญนาคพัฒนา อำเภอมืองลำปาง จังหวัดลำปาง								
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ			กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา			กองพัฒนาพลังงานทดแทน			กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน		
ประมาณราคาตามแบบ			ปร.4(ก), ปร.4(ข), ปร.4(ค), ปร.4(ง)			จำนวน		4		แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่			25 ตุลาคม 2565							ประมาณการเลขที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	ค่าซ่อมแซมทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงถนนภายในโครงการ	-	1.2692	-	
สรุป		รวมเป็นเงิน		-	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		-	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		-	

เงื่อนไข	
เงินล่วงหน้าจ่าย	15%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ภาษี	7%

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า							
2	งานรื้อถอนส่วนที่เสียหาย	1	เหมา					
3	งานมุงหลังคา METAL SHEET หนา 0.4 มม.	270	ม.					
5	ฉนวนกันความร้อน พียู + ตะแกรง Wire Mesh เบอร์ 18	200	ตร.ม.					
7	งานพื้นกระเบื้องยางขนาด 0.30 x 0.30 ม. หนา 0.2 มม.	180	ตร.ม.					
8	งานทาสีผนังอาคาร (ภายใน - ภายนอก)	300	ตร.ม.					
9	งานต่อเติมหลังคาแนวกันสาด	1	เหมา					
	งานปรับปรุงหน้าต่าง							
	- หน้าต่าง W1	7	ชุด					
	- หน้าต่าง W2	4	ชุด					
	- หน้าต่าง W3	8	ชุด					
	- หน้าต่าง W4	8	ชุด					
	- หน้าต่าง W5	2	ชุด					
10	งานระบบไฟฟ้า	1	เหมา					
Sub - Total								

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน							
1	งานรื้อถอนส่วนที่เสียหาย	1	เหมา					
2	งานมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	255	ตร.ม.					
3	เปลี่ยนฝ้าเพดานภายใน + นอก ซีเมนต์บอร์ด 4 มม.	170	ตร.ม.					
4	งานเชิงชาย และปิดผนึก	80	เมตร					
5	งานทาสีผนังอาคาร (ภายใน - ภายนอก)	250	ตร.ม.					
6	งานบัวเชิงผนังพีวีซี 4" หนา 8 มม.	70	ม.					
7	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 4" x 8"	6	ตร.ม.					
8	งานปูกระเบื้องพื้น (Granito) ขนาด 24" x 24"	100	ตร.ม.					
9	งานซ่อมแซมห้องน้ำ							
	- พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 12" X 12"	5	ตร.ม.					
	- ผนังปูกระเบื้อง ขนาด 8" X 12"	20	ตร.ม.					
	- โถส้วมชักโครก พร้อมสายชำระ	1	ชุด					
	- อ่างล้างหน้า และกระจกเงา	1	ชุด					
	- โถปัสสาวะชายแบบแขวน	1	ชุด					
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	1	ชุด					
	- ฝักบัว + วาล์ว	1	ชุด					
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง	1	ชุด					
	- ตะแกรงระบายน้ำ dai. 2"	1	ชุด					
	- ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ขนาด 2" 13.5	12	ม.					
	- ท่อโสโครก ท่อ PVC ขนาด 4" 13.5	6	ม.					
	- ท่อน้ำดี ท่อ PVC ขนาด 1" 13.5	24	ม.					
	- ท่อน้ำดี ท่อ PVC ขนาด 1/2" 13.5	12	ม.					
	- ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 1000 ลิตร	1	ชุด					
10	งานปรับปรุงประตู - หน้าต่าง							
	- ประตู ปน1	2	ชุด					
	- ประตู ป1	1	ชุด					
	- ประตู ป2	1	ชุด					
	- ประตู ป3	1	ชุด					
	- หน้าต่าง น1	2	ชุด					
	- หน้าต่าง น2	6	ชุด					
11	งานระบบไฟฟ้า	1	เหมา					
Sub - Total								

ประมาณราคาปรับปรุงถนน

ประมาณราคา จ้างปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า อาคารสำนักงานและถนน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำก๊วลม ตำบลบุญนาควพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 1 โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำก๊วลม ตำบลบุญนาควพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 1 โครงการ

ฝ่าย/งาน	กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	สำนัก/กอง	กองพัฒนาพลังงานทดแทน	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	
ประมาณการโดย	คณะกรรมการราคากลาง	เมื่อวันที่	25	เดือน	ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	งานปรับปรุงถนนโครงการ				
	<u>ถนนภายในโครงการ (กว้าง 4 เมตร ระยะ 180 เมตร)</u>				
1	งานรื้อคันทางเดิมแล้วบดอัด	1.00	เหมารวม		
2	งานทรายรองพื้นบดอัด หนา 0.05 ม.	31.25	ลบ.ม.		
3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	93.75	ลบ.ม.		
4	งานดินลูกรังให้ลทาง	21.88	ลบ.ม.		
5	งาน Expansion Joints	8.00	ม.		
6	งาน Contraction Joints	92.00	ม.		
7	งาน Longitudinal Joints	125.00	ม.		
8	งาน เหล็กมุงถนน	200.00	ชุด		
	รวมทั้งสิ้น				

ประมาณราคางานครุภัณฑ์

ประมาณราคา จ้างปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า อาคารสำนักงานและถนน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำกิ่วลม ตำบลบุญนาครพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 1 โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำกิ่วลม ตำบลบุญนาครพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 1 โครงการ

ฝ่าย/งาน	กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	สำนัก/กอง	กองพัฒนาพลังงานทดแทน	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
----------	-----------------------------	-----------	----------------------	--

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

[illegible]