

สรุปราคากลางงานซ่อมแซมอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมอาคารสำนักงาน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

ประเภท	อาคารสำนักงาน
เจ้าของอาคาร	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
สถานที่ดำเนินการ	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
แบบหมายเลข	TG - T 1/62
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5	จำนวน 4 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	กุมภาพันธ์ 2563
	ประมาณการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน /งานอาคาร (รวมค่าติดตั้งและ vat 7 %)	1,227,042.20	
2	กลุ่มงาน /งานคฤภัณฑ์ (รวมค่าติดตั้งและ vat 7 %)	89,247.36	
3	กลุ่มงาน /งาน.....		
4	กลุ่มงาน /งาน.....		
5	กลุ่มงาน /งาน.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,316,289.56	
	ราคากลาง	1,316,289.56	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยแปดสิบเก้าบาทห้าสิบหกสตางค์)		

สรุปผลการประมาณราคาค่าซ่อมแซม

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมอาคารสำนักงาน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

ประเภท	อาคารสำนักงาน
เจ้าของอาคาร	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
สถานที่ดำเนินการ	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
แบบหมายเลข	TG - T 1/62
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4
จำนวน	2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	กุมภาพันธ์ 2563
ประมาณการเลขที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	ค่าซ่อมแซมทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	941,541.61	1.2180	1,146,768.41	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		15%		
	เงินประกันผลงานหัก		10%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้		7%		
	VAT		7%	80,273.79	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,227,042.20	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.5 (ข)

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน

กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา สำนัก/กอง

กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประเภท งานซ่อมแซมอาคารสำนักงาน โครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำคลองทุ่งเพล ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนัก/กอง

กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 (ข)

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2563

บาท: หน่วย

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่างาน	หมายเหตุ
1	งานนั่งร้าน	22,848.00	1.07	24,447.36	
2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 24,000 บีทียู 2 เครื่อง	64,800.00	-	64,800.00	
	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
สรุป	รวมค่างาน (แปรหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสามสิบหกสตางค์)			89,247.36	

ประมาณราคา งานซ่อมแซมอาคารสำนักงาน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

แบบเลขที่ TG - T1/62

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา สำนัก/กอง กองพัฒนาพลังงานทดแทน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	โครงการซ่อมแซมอาคารสำนักงาน							
	งานรื้อถอนส่วนที่เสียหาย							
	1.1) รื้อถอนหน้าต่าง	40	ชุด			70.00	2,800.00	2,800.00
	1.2) รื้อถอนประตู							
	- ประตูพร้อมวงกบ(บานเดี่ยว)	10	ชุด			70.00	700.00	700.00
	- ประตูพร้อมวงกบ(บานคู่)	2	ชุด			120.00	240.00	240.00
	1.3) รื้อถอนสุขภัณฑ์	9	ชุด			140.00	1,260.00	1,260.00
	1.4) รื้อถอนพื้นเดิม							
	- พื้นกระเบื้องยาง	50	ตร.ม.			15.00	750.00	750.00
	- พื้นหินขัด	115	ตร.ม.			50.00	5,725.00	5,725.00
	- พื้นปูกระเบื้อง	84	ตร.ม.			50.00	4,175.00	4,175.00
	- พื้นขัดมัน	21	ตร.ม.			35.00	1,785.00	1,785.00
2	1.5) รื้อถอนฝ้า	220.5	ตร.ม.			35.00	7,717.50	7,717.50
	1.6) รื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	288	ตร.ม.			25.00	7,200.00	7,200.00
	1.7) รื้อถอนผนังกระเบื้องห้องน้ำ	51	ตร.ม.			35.00	1,785.00	1,785.00
	งานติดตั้ง							
	2.1) งานหน้าต่าง-ประตู							
	- หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม (น1) 3.20x1.65 ม.	3	บาน	3,967.80	11,903.40	1,105.30	3,315.90	15,219.30
	- หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม (น2) 1.70x1.50 ม.	2	บาน	2,477.20	4,954.40	634.20	1,268.40	6,222.80
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง (น3) 0.80x1.15 ม.	6	บาน	883.40	5,300.40	182.50	1,095.00	6,395.40
	- หน้าต่างบานกระจากติดตาย ขอบอลูมิเนียม (น3) 0.80x1.15 ม.	2	บาน	182.50	365.00	182.50	365.00	730.00
	- ประตูบานสวิงกระจากสีขา ขอบอลูมิเนียม (ป1) 1.80x2.0 ม.	2	บาน	3,052.60	6,105.20	820.90	1,641.80	7,747.00
	- ประตูบานเลื่อนกระจากสีขา ขอบอลูมิเนียม (ป2) 3.20x2.50 ม.	2	บาน	5,083.80	10,167.60	1,539.90	3,079.80	13,247.40
	- ประตูบานเดี่ยว ขอบอลูมิเนียม (ป3) 0.80x2.0 ม.	2	บาน	2,045.60	4,091.20	480.40	960.80	5,052.00
	- ประตูPVC บานเดี่ยว(ห้องน้ำ) (ป4) 0.80x2.0 ม.	2	บาน	990.00	1,980.00	199.00	398.00	2,378.00
	- ประตูPVC บานเดี่ยว (ป5) 0.80x2.0 ม.	5	บาน	840.00	4,200.00	199.00	995.00	5,195.00
	- ประตูลูกทอก กระจากสีขา (ป6) 0.80x2.0 ม.	1	บาน	2,045.60	2,045.60	480.40	480.40	2,526.00
	2.2) งานติดตั้งฝ้าสกรูทอปบอร์ด หนา 4 มม.	220.5	ตร.ม.	228.74	50,436.60	75.00	16,537.50	66,974.10
	2.3) งานติดตั้งวัสดุผนังหลังคา (กระเบื้องลอนคู่ 0.5 x 1.2 ม.)	311.22	ตร.ม.	146.50	45,592.56	50.00	15,561.00	61,153.56
	2.4) งานติดตั้งฉนวนกันความร้อนชนิด PE หนา 5 มม.	311.22	ตร.ม.	250.00	77,805.00	25.00	7,780.50	85,585.50
	2.5) งานปูกระเบื้องพื้น							
	- ปูกระเบื้องเคลือบ 20x20 ซม.	26.4	ตร.ม.	353.96	9,344.47	302.00	7,972.80	17,317.27
	- ปูกระเบื้องเคลือบ 20x25 ซม.	86	ตร.ม.	293.51	25,242.10	302.00	25,972.00	51,214.10
	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 ซม.	251	ตร.ม.	716.67	179,883.33	560.00	140,560.00	320,443.33

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	2.6) งานติดตั้งสุขภัณฑ์							
	- โถส้วมชักโครก +สายชำระ	5	ชุด	6,500.00	32,500.00	450.00	2,250.00	34,750.00
	- อ่างล้างหน้า+กระจก	2	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมฝั้ววาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00
	- แผงกั้นที่ปัสสาวะชาย	2	ที่	700.00	1,400.00	170.00	340.00	1,740.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	5	ชุด	390.00	1,950.00	120.00	600.00	2,550.00
	- ก๊อกน้ำพร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	900.00	1,800.00	150.00	300.00	2,100.00
	- ผนังกันห้องน้ำ	3	ชุด	6,500.00	19,500.00	800.00	2,400.00	21,900.00
	2.6) งานก่อ-ฉาบ(ผนัง)							
	- ผนังก่ออิฐบล็อด หนา 9 ซม.	9.2	ตร.ม.	208.00	1,913.60	85.00	791.20	2,704.80
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	16.4	ตร.ม.	75.00	1,230.00	82.00	1,344.80	2,574.80
3	งานทาสีผนัง							
	- ค่าแรงขูดล้างสีผนังเดิม	356	ตร.ม.	-	-	10.00	3,560.00	3,560.00
	- ทาสีผนังเก่าภายนอก	130	ตร.ม.	48.79	6,342.70	31.00	4,030.00	10,372.70
	- ทาสีผนังเก่าภายใน	230	ตร.ม.	54.40	12,512.00	28.00	6,440.00	18,952.00
4	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร	1	ชุด	8,750.00	8,750.00	2,625.00	2,625.00	11,375.00
5	งานเดินไฟฟ้าใหม่	1	เหมา	38,633.00	38,633.00	8,000.00	8,000.00	46,633.00
6	งานวางระบายน้ำฝน คสล. 0.2x0.2 เมตร	6	ม.	550.00	3,300.00	220.00	1,320.00	4,620.00
7	งานไม้เชิงชาย บันลม ปิดนก	65	ม.	180.57	11,737.05	138.00	8,970.00	20,707.05
8	งานวางระบายน้ำฝนสแตนเลส	1	เหมา	29,280.00	29,280.00	8,784.00	8,784.00	38,064.00
	Sub - Total							941,541.61