

ประมาณราคา จ้างซ่อมแซมพื้นทางเดินและรอยต่อระหว่างพื้นกับทางลาดอาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ฝ่าย/งาน กลุ่ม.. สำนัก/กอง กองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

15

เดือน

ตุลาคม

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานรื้อถอนส่วนที่เสียหาย							
	- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15 ซม.)	251.00	ตร.ม.	-	-	70.00	17,570.00	17,570.00
	- รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	8.84	ลบ.ม.	-	-	600.00	5,304.00	5,304.00
	- รื้อถอนบล็อกตัวหนอน	167.00	ตร.ม.	-	-	50.00	8,350.00	8,350.00
	- รื้อถอนราวทรงตัว stainless	8.97	เมตร	-	-	35.00	313.95	313.95
2	งานดิน							
	- ดินถมบดอัดแน่น	96.00	ลบ.ม.	420.00	40,320.00	112.00	10,752.00	51,072.00
	- ทราดยาบบดอัดแน่น	81.00	ลบ.ม.	410.00	33,210.00	35.00	2,835.00	36,045.00
3	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อทั่วไป (ใช้80%)	24.00	ลบ.ฟ.	400.00	9,600.00	139.00	3,336.00	12,936.00
	- ไม้คร่าว (30% ของแบบหล่อ)	9.00	ลบ.ฟ.	400.00	3,600.00	-	-	3,600.00
	- ตะปูขนาดต่างๆ	7.50	กก.	36.00	270.00	-	-	270.00
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง							
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน ทรงกระบอก 15x30 ซม. ไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม.	71.61	ลบ.ม.	2,470.60	176,919.67	327.00	23,416.47	200,336.14
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน ทรงกระบอก 15x30 ซม. ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.	69.72	ลบ.ม.	2,507.00	174,788.04	327.00	22,798.44	197,586.48
	- วัสดุทรายต่อคอนกรีต ขนาด 12 กก.	2.00	กล่อ่ง	659.00	1,318.00	-	-	1,318.00
	- แผ่นกันรอยต่อคอนกรีต joint filler ขนาด 4x7 ฟุต หนา 10 มม.	4.00	แผ่น	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	48.64	เมตร	-	-	23.14	1,125.53	1,125.53
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 เส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	165.97	กก.	21.05	3,493.67	4.40	730.27	4,223.94
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	323.20	ตร.ม.	32.00	10,342.40	5.00	1,616.00	11,958.40
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	92.00	ตร.ม.	70.00	6,440.00	5.00	460.00	6,900.00
	- ลวดผูกเหล็ก	4.52	กก.	25.00	113.00	-	-	113.00
6	งานปูวัสดุผิวพื้น							
	- ผิวทรายล้าง	14.30	ตร.ม.	394.00	5,634.20	104.00	1,487.20	7,121.40
	- ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	293.00	ตร.ม.	490.00	143,570.00	-	-	143,570.00
	- ผิวคอนกรีตขัดมัน	5.70	ตร.ม.	-	-	40.00	228.00	228.00
	- คันหินคอนกรีตเล็กทรงมนสำเร็จรูป ขนาด 50x20x11 ซม.	506.00	ท่อน	91.00	46,046.00	25.00	12,650.00	58,696.00
	- บล็อกทางเท้าคนพิการขนาด 30x30x3.5 ซม.	28.00	แผ่น	32.00	896.00	-	-	896.00
	- ค่าแรงปูบล็อกทางเท้าคนพิการ	2.52	ตร.ม.	-	-	55.00	138.60	138.60
7	งานบันได							
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม สีเงิน	19.00	เมตร	200.00	3,800.00	42.00	798.00	4,598.00
	- ราวทรงตัว stainless หนา 2 มม. Ø 40 มม. ผิวhairline รวมติดตั้ง	29.96	เมตร	3,500.00	104,860.00	-	-	104,860.00
8	งานทาสี							
	- สีทาถนนชนิดไม่สะท้อนแสง สีขาว ขนาด 3.785 ลิตร	2.00	กระป๋อง	670.30	1,340.60	-	-	1,340.60
	- สีทาถนนชนิดไม่สะท้อนแสง สีแดง ขนาด 3.785 ลิตร	1.00	กระป๋อง	670.30	670.30	-	-	670.30
	- สีทาถนนชนิดสะท้อนแสง สีเหลือง ขนาด 3.785 ลิตร	1.00	กระป๋อง	750.34	750.34	-	-	750.34
	- ค่าแรงทาสี	63.91	ตร.ม.	-	-	38.00	2,428.58	2,428.58

SP

Signature

ประมาณราคา จ้างซ่อมแซมพื้นทางเดินและรอยต่อระหว่างพื้นกับทางลาดอาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ฝ่าย/งานกลุ่ม.. สำนัก/กอง กองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	Sub - Total				769,982.21		116,338.04	886,320.25

Signature
Signature *Signature*

สรุปผลการประมาณราคาค่าปรับปรุง

ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมพื้นทางเดินและรอยต่อระหว่างพื้นที่กับทางลาดอาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 โครงการ

ประเภท	อาคารสำนักงาน			
เจ้าของอาคาร	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน			
สถานที่ดำเนินการ	อาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มวิชาการ	กองพัฒนาพลังงานทดแทน	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	15 ตุลาคม 2568		ประมาณการเลขที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	ค่าซ่อมแซมทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	จ้างซ่อมแซมพื้นทางเดินและรอยต่อ ระหว่างพื้นที่กับทางลาด	886,320.25	1.3072	1,158,597.83	
สรุป					
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,158,597.83	
				1,158,597.83	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ภาษี	7%

สรุปราคากลางงานปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมพื้นทางเดินและรอยต่อระหว่างพื้นกับทางลาดอาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 โครงการ

ประเภท	อาคารสำนักงาน		
เจ้าของอาคาร	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน		
สถานที่ดำเนินการ	อาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มวิชาการ	กองพัฒนาพลังงานทดแทน	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5	จำนวน	2	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2568		ประมาณการเลขที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน /งานอาคาร	1,158,597.83	
2	กลุ่มงาน /งานครุภัณฑ์	-	
3	กลุ่มงาน /งาน.....		
4	กลุ่มงาน /งาน.....		
5	กลุ่มงาน /งาน.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,158,597.83	
	ราคากลาง	1,158,597.83	
	ราคากลาง	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทแปดสิบสามสตางค์)	



(นายวิศัทธร นิ่มนวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวรพล ชนภัทรวงสกล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณัฐวัชร ภูมิเกษมศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง