

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก.)

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน

กลุ่มวิชาการ

สำนัก/กอง

สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน

กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประเภท

เจ้าของอาคาร

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง งานซ่อมแซม ปรับปรุง อาคาร 8 อ.ปทุมวัน จ. กรุงเทพฯ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนัก/กอง

สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน

กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบเลขที่ TGW.02/62

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน 0

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

9

เดือน

มกราคม

พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR (F)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานซ่อมแซมอาคาร 8	7,535,000.60	1.2942	9,751,797.78	
2	งาน/กลุ่มงานค่าใช้จ่ายจำเป็นที่ต้องมี	276,660.00	1.07	296,026.20	
3	งาน/กลุ่มงานค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	214,000.00	1.07	228,980.00	
4	งาน/กลุ่มงาน.....			-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,276,803.98	
	คิดเป็นเงินประมาณ			10,276,800.00	
ตัวอักษร	(สิบล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)				

แบบ ปจ.5 (ข)

• ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน

กลุ่มวิชาการ

สำนัก/กอง

สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประเภท งานซ่อมแซม ปรับปรุง อาคาร 8

เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ถนนพระราม 1 ปทุมวัน กทม.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนัก/กอง

สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบเลขที่ TGW 02/ 62

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 (ข)

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

9

เดือน

มกราคม

พ.ศ. 2562

บาท: หน่วย

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ถนนพระราม 1 ปทุมวัน กทม.

แบบเลขที่ TGW.02/62

รายการเลขที่

ฝ่ายงาน กลุ่มวิชาการ

สำนัก/กอง

สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน

กรม

พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

9 เดือน มกราคม

พ.ศ.

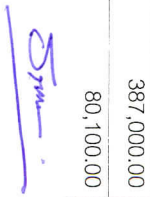
2562

FILE:01BR62

แบบ ป.ร.4 แผ่น 1./7...

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ก	งานรื้อถอนและซ่อมแซมปรับปรุงส่วนต่างๆภายนอกของอาคาร				-		-	-	
	1. งานรื้อถอนภายนอกอาคารรูปด้าน (1)				-		-	-	
	งานรื้อถอนผนังฉนวนใยหิน (ด้านข้างอาคาร)	42.50	ตร.ม.		-	70.00	2,975.00	2,975.00	รื้อถอนไป
	งานรื้อถอนผนังฉนวนใยหิน (ด้านหน้าอาคาร)	31.00	ตร.ม.		-	40.00	1,240.00	1,240.00	รื้อถอนไป
	งานรื้อถอนกระเบื้องหลังคาลอนคู่ (ชั้นที่ 3)	200.00	ตร.ม.		-	25.00	5,000.00	5,000.00	รื้อถอนไป
	งานรื้อถอนผนังกระเบื้องหลังคาลอนคู่ (ห้องสมุด)	14.00	ตร.ม.		-	100.00	1,400.00	1,400.00	รื้อถอนไป
	รวมเป็นเงิน				-		-	10,615.00	
	2. งานซ่อมแซมปรับปรุงภายนอกอาคารรูปด้าน (1)				-		-	-	
	งานผนังฉนวนใยหินคอมโพสิตเคราห์ลิก 1"x1" หน้า 2 ม.ม.	185.00	ตร.ม.	1,300.00	240,500.00	500.00	92,500.00	333,000.00	
	งานผนังฉนวนใยหิน 1"x4" หน้า 1.2 ม.ม. ฉนวนใยหินแวกดิ่ง @ 0.12 ม.	209.00	ตร.ม.	1,280.00	267,520.00	500.00	104,500.00	372,020.00	
	งานผนังกระเบื้องผนังฉนวนใยหินรูปทรงพร้อมประตูรายละเอียดตามแบบ (ห้องสมุด)	14.00	ตร.ม.	2,500.00	35,000.00	500.00	7,000.00	42,000.00	
	งานผนังกระเบื้องผนังฉนวนใยหินรูปทรงตามแบบ	66.00	ตร.ม.	600.00	39,600.00	200.00	13,200.00	52,800.00	
	งานรื้อถอนบานประตูเหล็กและก่ออิฐฉาบปูนเรียบ (ปิดช่องบานประตู)	3.00	ช่อง	1,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
	งานราวจะเบียงกันตกสแตนเลส 4 ชั้น (รายละเอียดตามแบบขยาย)	28.00	ม.	2,200.00	61,600.00	1,200.00	33,600.00	95,200.00	
	พ.3.งานปูพื้นกระเบื้องขนาด .10x20 รุ่น พรมศิลา ของ COTTO	155.00	ตร.ม.	640.00	99,200.00	193.00	29,915.00	129,115.00	
	งานผนังเหล็ก METAL SHEET หน้า 0.47 มม. ชนิดม้วน (ชั้นที่ 3)	200.00	ตร.ม.	315.00	63,000.00	70.00	14,000.00	77,000.00	
	งานติดตั้งแผ่นผนังฉนวน (SIDING METAL SHEET)	29.00	ม.	220.00	6,380.00	50.00	1,450.00	7,830.00	
	งานติดตั้งแผ่นผนังเหล็ก (FLASHING)	20.00	ม.	220.00	4,400.00	50.00	1,000.00	5,400.00	
	งานซ่อมแซมผนังฉนวนใยหินเปลี่ยนอุปกรณ์ขนาด 1.70 x 1.80 ม. (รายละเอียดตามแบบ)	68.00	ชุด	4,000.00	272,000.00		-	272,000.00	รวมวัสดุ+แรง
	รวมเป็นเงิน				-		-	1,519,980.00	

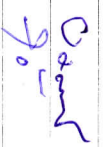
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3. งานรื้อถอนภายในอาคารรูปด้าน (2)				-		-	-	
	งานรื้อถอนโครงเหล็กและป้ายโฆษณาทั้งหมด	128.00	ตร.ม.		-	70.00	8,960.00	8,960.00	
	งานรื้อถอนป้ายที่และแผงกั้นอลูมิเนียม	32.00	ตร.ม.		-	70.00	2,240.00	2,240.00	
	รวมเป็นเงิน				-		-	11,200.00	
	4. งานซ่อมแซมปรับปรุงภายในอาคารรูปด้าน (2)				-		-	-	
	งานผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตเคว่าเหล็ก 1x1" หน้า 2 มม.	206.00	ตร.ม.	1,300.00	267,800.00	500.00	103,000.00	370,800.00	
	งานผนังกั้นอลูมิเนียม (LOVER) โครงเคว่าเหล็ก	44.00	ตร.ม.	1,200.00	52,800.00	400.00	17,600.00	70,400.00	
	รวมเป็นเงิน				-		-	-	
	5. งานรื้อถอนภายในอาคารรูปด้าน (3)				-		-	441,200.00	
	งานรื้อถอนผนังและโครงสร้างเหล็กพร้อมป้ายโฆษณา	352.00	ตร.ม.		-	70.00	24,640.00	24,640.00	
	งานรื้อถอนผนังอลูมิเนียม (ด้านข้างอาคาร)	40.00	ตร.ม.		-	70.00	2,800.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน				-		-	27,440.00	
	6. งานซ่อมแซมปรับปรุงภายในอาคารรูปด้าน (3)				-		-	-	
	งานผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตเคว่าเหล็ก 1x1" หน้า 2 มม.	235.00	ตร.ม.	1,300.00	305,500.00	500.00	117,500.00	423,000.00	
	งานผนังกั้นอลูมิเนียม (LOVER) โครงเคว่าเหล็ก	30.00	ตร.ม.	1,200.00	36,000.00	400.00	12,000.00	48,000.00	
	งานแผงกั้นอลูมิเนียม 1x4" หน้า 1.2 มม.ลายไม้วงแหวนตั้ง @ 0.12 ม.	570.00	ตร.ม.	1,280.00	729,600.00	500.00	285,000.00	1,014,600.00	
	รวมเป็นเงิน				-		-	1,485,600.00	
	7. งานรื้อถอนภายในอาคารรูปด้าน (4)				-		-	-	
	งานรื้อถอนผนังอลูมิเนียม	160.00	ตร.ม.		-	70.00	11,200.00	11,200.00	
	รวมเป็นเงิน				-		-	11,200.00	
	8. งานซ่อมแซมปรับปรุงภายในอาคารรูปด้าน (4)				-		-	-	
	งานผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตเคว่าเหล็ก 1x1" หน้า 2 มม.	215.00	ตร.ม.	1,300.00	279,500.00	500.00	107,500.00	387,000.00	
	งานแผงกั้นอลูมิเนียม 1x4" หน้า 1.2 มม.ลายไม้วงแหวนตั้ง @ 0.12 ม.	45.00	ตร.ม.	1,280.00	57,600.00	500.00	22,500.00	80,100.00	


ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปูกระเบื้องผนังขนาด .30x .60 ของ (RCI) ลายอิฐ	22.00	ตร.ม.	450.00	9,900.00	201.00	4,422.00	14,322.00	
	งานปูบันไดขนาด 4 x 4 รอบลัดคนก้าว	12.00	ม.	80.00	960.00	50.00	600.00	1,560.00	
					-		-	-	
	รวมเป็นเงิน				-		-	482,982.00	
	9. งานร้อยถอบอาคารชั้น 6				-		-	-	
	งานร้อยถอบโครงหลังคาเหล็ก	440.00	ตร.ม		-	70.00	30,800.00	30,800.00	ร้อยขึ้นไป
	งานร้อยถอบหลังคากระเบื้องลอนคู่	440.00	ตร.ม		-	25.00	11,000.00	11,000.00	ร้อยขึ้นไป
	งานร้อยถอบฝ้าเพดาน	440.00	ตร.ม		-	25.00	11,000.00	11,000.00	ร้อยขึ้นไป
	งานร้อยถอบผนังอิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	237.00	ตร.ม		-	40.00	9,480.00	9,480.00	ร้อยขึ้นไป
	งานร้อยถอบผนังอิฐฉาบปูนครึ่งโครงค้ำ	178.00	ตร.ม		-	30.00	5,340.00	5,340.00	ร้อยขึ้นไป
	งานร้อยถอบวงกบบานประตูบานเปิด2ด้านพร้อมโครงค้ำ	2.00	จุด		-	500.00	1,000.00	1,000.00	บานประตูเปิดคู่
	งานคำนวณเศษวัสดุที่รื้อถอนไปทิ้งนอกสถานที่(เก็บรกรุกเหลือขังยาว)	8.00	เที่ยว		-	3,000.00	24,000.00	24,000.00	
	รวมเป็นเงิน				-		-	92,620.00	
	10. งานซ่อมแซมปรับปรุงอาคารชั้น 6								
	งานทดถมกรวดระบบกันซึมพื้นลาดฟ้า (400 ม2.)	20.00	ลบ.ม	293.00	5,860.00	61.00	1,220.00	7,080.00	
	งานทดถมกรวดระบบกันซึม(หลังคาปูนบ้นด) 138 ม2.	7.00	ลบ.ม	293.00	2,051.00	82.00	574.00	2,625.00	
	งานขัดแต่งทำความสะอาดราวเหล็กกันตกพร้อมทาสีใหม่	35.20	ตร.ม	85.00	2,992.00	73.00	2,569.60	5,561.60	
	งานเป็ลยรางเหล็กกันตกที่ชำรุด เหล็กกล่องขนาด 2" x 6" x 2.3 มม x 6.00 ม.	11.00	ท่อน	1,021.00	11,231.00	430.00	4,730.00	15,961.00	
	งานติดตั้งวงกบบานประตูเหล็กขึ้นสูงปูกระเบื้องพื้นขนาด 1.60 x 2.00 ม. +อุปกรณ์	2.00	ชุด	11,600.00	23,200.00	600.00	1,200.00	24,400.00	
					-		-	-	
	รวมเป็นเงิน				-		-	55,627.60	
๗	งานร้อยถอบและซ่อมแซมปรับปรุงส่วนต่างๆภายในของอาคาร				-		-	-	
	1. งานร้อยถอบภายในอาคารชั้นล่าง				-		-	-	
	งานร้อยถอบพื้นผิวเดิมทางเข้าอาคารและหน้าต่างลิฟท์	46.00	ตร.ม		-	15.00	690.00	690.00	
	งานร้อยถอบประตูกระจกกรอบบานอลูมิเนียมททางเข้าอาคาร (บานคู่)	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานร้อยฝ้าเพดานทางเข้าอาคารและหน้าต่างลิฟท์	37.00	ตร.ม		-	35.00	1,295.00	1,295.00	
	รวมเป็นเงิน				-		-	3,485.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.	งานร้อยถอนฝ้ายในอาคารชั้นที่ 2 - 5				-		-	-	
	งานร้อยถอนพื้นผิวเดิมตามพื้นที่และหน้าห้องลิฟท์	228.00	ตร.ม		-	15.00	3,420.00	3,420.00	
	งานร้อยถอนพื้นผิวเดิมห้องน้ำชาย - หญิง	108.00	ตร.ม		-	50.00	5,400.00	5,400.00	
	งานร้อยถอนใต้ตัวมุ้งห้องน้ำชาย-หญิง	23.00	จุด		-	140.00	3,220.00	3,220.00	
	งานร้อยถอนอ่างล้างห้องน้ำชาย-หญิง	16.00	จุด		-	140.00	2,240.00	2,240.00	
	งานร้อยถอนโถปัสสาวะห้องน้ำชาย	14.00	จุด		-	140.00	1,960.00	1,960.00	
	งานร้อยถอนฝ้ายห้องน้ำสำหรับชาย - หญิง	23.00	จุด		-	500.00	11,500.00	11,500.00	
	งานทาสีผนังปูนและร้อยถอนผนังไม้ห้องเก็บของติดห้องน้ำหญิง	4.00	จุด		-	1,200.00	4,800.00	4,800.00	
	งานร้อยฝ้าเพดานทางเข้าและหัวห้องลิฟท์	111.00	ตร.ม		-	25.00	2,775.00	2,775.00	
	งานร้อยฝ้าเพดานห้องน้ำสำหรับชาย - หญิง	8.00	ห้อง		-	25.00	200.00	200.00	
	งานร้อยถอนท่อโครกภายในอาคาร	8.00	ห้อง		-	700.00	5,600.00	5,600.00	
	งานร้อยถอนท่อโครกภายนอกอาคาร	4.00	จุด		-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมเป็นเงิน				-		-	47,115.00	
3.	งานซ่อมแซมปรับปรุงส่วนต่างๆภายในอาคารชั้นที่ 1 - 5				-		-	-	
3.1	งานพื้นผิวภายใน								
	พ1.งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด .40x40 รุ่น SAND STONE BROWN ของ RCI	8.00	ตร.ม	450.00	3,600.00	184.00	1,472.00	5,072.00	
	พ2.งานปูพื้นกระเบื้องขนาด .60x60 รุ่น SAND STONE WHITE ของ RCI	39.00	ตร.ม	736.00	28,704.00	222.00	8,658.00	37,362.00	
	พ3.งานปูพื้นกระเบื้องขนาด .10x20 รุ่น พรหมศิลา ของ COTTO	20.00	ตร.ม	640.00	12,800.00	193.00	3,860.00	16,660.00	
	พ4.งานปูพื้นกระเบื้องยางลายไม้ หน้า 3 มม. ของ MAZ FLOOR (พื้นโคง+พื้นไม้ไผ่)	480.00	ตร.ม	400.00	192,000.00	130.00	62,400.00	254,400.00	
	พ5.งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบขนาด .30x60 รุ่น MONTANA BROWN ของ RCI	110.00	ตร.ม	650.00	71,500.00	222.00	24,420.00	95,920.00	
	รวมเป็นเงิน							409,414.00	
3.2	งานตกแต่งผนังภายในบริเวณโถงบันได/โถงลิฟท์								
	งานตกแต่งผนัง โถงบันได/โถงลิฟท์ ตามแบบขยายรูปด้านที่ 1 (ชั้น 1)	22.50	ตร.ม	2,500.00	56,250.00	1,200.00	27,000.00	83,250.00	
	งานตกแต่งผนัง โถงบันได/โถงลิฟท์ ตามแบบขยายรูปด้านที่ 2 (ชั้น 1)	26.00	ตร.ม	2,500.00	65,000.00	1,200.00	31,200.00	96,200.00	
	งานตกแต่งผนัง โถงบันได/โถงลิฟท์ ตามแบบขยายรูปด้านที่ 3 (ชั้น 1)	6.00	ตร.ม	1,200.00	7,200.00	500.00	3,000.00	10,200.00	
	งานตกแต่งผนัง โถงบันได/โถงลิฟท์ ตามแบบขยายรูปด้านที่ 4 (ชั้น 1)	8.50	ตร.ม	1,200.00	10,200.00	500.00	4,250.00	14,450.00	



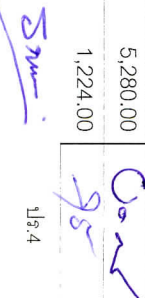


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานตกแต่งผนัง โถงบันได/โถงลิฟท์ ตามแบบขยายฐานที่ 5 (ชั้น 1)	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00		-	3,500.00	
	งานตกแต่งผนัง โถงบันได/โถงลิฟท์ ตามแบบขยายฐานที่ 6 (ชั้น 1)	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	งานตกแต่งผนัง โถงบันได/โถงลิฟท์ ตามแบบขยายฐานที่ 7 (ชั้น 2-5)	45.00	ตร.ม	500.00	22,500.00	500.00	22,500.00	45,000.00	
	งานตกแต่งผนัง โถงบันได/โถงลิฟท์ ตามแบบขยายฐานที่ 8 (ชั้น 2-5)	26.00	ตร.ม	500.00	13,000.00	500.00	13,000.00	26,000.00	
	งานตกแต่งผนัง โถงบันได/โถงลิฟท์ ตามแบบขยายฐานที่ 9 (ชั้น 2-5)	50.00	ตร.ม	2,500.00	125,000.00	1,200.00	60,000.00	185,000.00	
	งานตกแต่งระแนงฐานบันได ตามแบบขยาย (ชั้น 1-5)	36.00	ตร.ม	1,500.00	54,000.00	500.00	18,000.00	72,000.00	
	รวมเป็นเงิน				-		-	538,600.00	
	3.3 งานฝ้าเพดานภายในอาคาร				-		-	-	
	งานฝ้าฉาบเรียบบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบโครงค้ำ C-line (โถงบันได/โถงลิฟท์)	210.00	ตร.ม	292.00	61,320.00	75.00	15,750.00	77,070.00	
	งานฝ้าฉาบเรียบบอร์ด 9 มม. กั้นชั้นฉาบเรียบโครงค้ำ C-line (ห้องนั่ง)	110.00	ตร.ม	312.00	34,320.00	75.00	8,250.00	42,570.00	
	งานฝ้ากระเบื้องไม้สังกะสีรูป	33.00	ตร.ม	260.00	8,580.00	167.00	5,511.00	14,091.00	
	งานทำเสาไม้ไผ่ (ช่อไฟฟ้า)	130.00	ม.	140.00	18,200.00	75.00	9,750.00	27,950.00	
					-		-	-	
	รวมเป็นเงิน				-		-	161,681.00	
ค	งานประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
	ป1. ประตูกระจกเปลี่ยนบานเปิดขนาด 2.80 x 2.80 ม. กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	4,500.00	4,500.00	22,500.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(รายละเอียดตามแบบ)				-		-	-	
	ป2. วงกบไม้+ประตูไม้จริงขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์สีทา (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00	รั้วของเดิม+ติดตั้งใหม่
	ป3. วงกบอลูมิเนียม+ประตูกระจกเฟรมอลูมิเนียมขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์สีทา	8.00	ชุด	8,500.00	68,000.00	1,000.00	8,000.00	76,000.00	รั้วของเดิม+ติดตั้งใหม่
	ป4. ประตูกระจกเปลี่ยนบานเปิดขนาด 2.70 x 2.10 ม. กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา	8.00	ชุด	17,000.00	136,000.00	1,000.00	8,000.00	144,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(รายละเอียดตามแบบ)				-		-	-	
	ป5. ประตูบานเลื่อนสไลด์ กระจกเปลี่ยนขนาด 2.40 x 2.60 ม. กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา	4.00	ชุด	12,000.00	48,000.00	3,000.00	12,000.00	60,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(รายละเอียดตามแบบ)				-		-	-	
	ป6. วงกบไม้+ประตูไม้จริงขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์สีทา (รายละเอียดตามแบบ)	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	1,000.00	4,000.00	28,000.00	รวมงานผนังห้อง
	ปวงกบ+ประตูเหล็กทึบสีเทาขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ (ไม้ตีหินไฟ)	8.00	ชุด	7,000.00	56,000.00	1,000.00	8,000.00	64,000.00	รั้วของเดิม+ติดตั้งใหม่
	มร. ผนังต่างบานกระจก+กรอบบานอลูมิเนียมสีขาวขนาด 1.00 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	1,375.00	2,750.00	13,750.00	
					-		-	-	
	รวมเป็นเงิน				-		-	415,750.00	





ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ง	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆ				-		-	-	
	โคมไฟ-หลอดติดโคมT5 1x18 W พร้อมอุปกรณ์	99.00	ชุด	390.00	38,610.00	115.00	11,385.00	49,995.00	
	โคมไฟ-หลอดติดโคม 2x36 W พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	735.00	735.00	150.00	150.00	885.00	
	โคมไฟ DOWN LIGHT-หลอด LED 11 W พร้อมอุปกรณ์	99.00	ชุด	280.00	27,720.00	115.00	11,385.00	39,105.00	
	โคมไฟหลอดฮาโลเจน ทรงกลมมีรางชนิดปรับมุม(รางละ 2 ดวง) พร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด	650.00	7,800.00	150.00	1,800.00	9,600.00	
	โคมไฟทั้ง รุ่น WMD 002 ผลิตภัณฑ์ LANEX พร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด	1,250.00	15,000.00	165.00	1,980.00	16,980.00	
	โคมไฟสปอร์ตไลท์ส่องภายใน รุ่น ELH ผลิตภัณฑ์ LITEX พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	300.00	1,500.00	19,000.00	
	โคมไฟสาย LED สีฟ้าฝังในแผงอลูมิเนียมคอมโพสิต	55.00	ม.	240.00	13,200.00	100.00	5,500.00	18,700.00	
	งานเดินสายดวงโคม	198.00	จุด	145.00	28,710.00	80.00	15,840.00	44,550.00	
	งานเดินสายสวิทช์	59.00	จุด	145.00	8,555.00	80.00	4,720.00	13,275.00	
	งานเดินสายเต้ารับ	4.00	จุด	430.00	1,720.00	110.00	440.00	2,160.00	
	สวิทช์ไฟ หน้ากากมัทติก+ พร้อมอุปกรณ์	59.00	ชุด	65.00	3,835.00	80.00	4,720.00	8,555.00	
	ปลั๊กไฟเต้ารับมีรางกดหน้ากากมัทติก+ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	130.00	520.00	90.00	360.00	880.00	
	งานท่อร้อยสายไฟ+ พร้อมอุปกรณ์ (โคม+ห้องงั่ว)	5.00	ชั้น	3,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	งานจับเก็บสายไฟเดิมร้อยใหม่ท่อสาย+อุปกรณ์ (ระบึงรอบอาคาร ชั้น 2 ถึงชั้น 5)	4.00	ชั้น	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
รวมเป็นเงิน					-	-	-	270,685.00	
จ	งานระบบประปา-สุขาภิบาล-ห้องน้ำ-สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ				-		-	-	
	โถล้างมือราบริลขาว(รุ่น C1713) พร้อมอุปกรณ์	20.00	ชุด	8,780.00	175,600.00	450.00	9,000.00	184,600.00	
	โถรีลสีขาวเซรามิคขาว(รุ่น C131) พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	8,460.00	67,680.00	550.00	4,400.00	72,080.00	
	อ่างล้างหน้ารีลสีขาว(รุ่น CO2217) พร้อมอุปกรณ์	16.00	ชุด	8,208.00	131,328.00	550.00	8,800.00	140,128.00	
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า รีลวาทินออนรีลขาว	8.00	ชุด	5,500.00	44,000.00	2,500.00	20,000.00	64,000.00	
	กระจกเงาขนาด 1.80 x 1.20 ม.หนา 3 มม.	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	300.00	2,400.00	22,400.00	
	ห่วงแขวนผ้า	8.00	ชุด	550.00	4,400.00	70.00	560.00	4,960.00	
	สายชำระโถวเมีเย็ก	20.00	ชุด	539.00	10,780.00	70.00	1,400.00	12,180.00	
	ที่ใส่สบู่เหลว	8.00	ชุด	320.00	2,560.00	55.00	440.00	3,000.00	
	ตะแกรงขนาดเหล็กสูงทั้ง 2 นิ้ว	24.00	ชุด	220.00	5,280.00	-	-	5,280.00	
ก๊อปปี้				8.00	128.00	25.00	200.00	1,224.00	



ປະສານການຈາກໜ້າຂອງພວມ ປຶ້ງປຸ່ງຂອງພວມຕາດາດ 8

สถานการณ์การก่อสร้าง อาคาร 8 กลุ่มพัฒนาพลังงานทดแทนฯ ตามพระราช令第 1 บทลงโทษ การ.

แบบเลขที่ TGW.02/62 ราชการเลขที่

[illegible]

ประชุมภาคกลางโดย
เมื่อวันที่ ๙
๑ เดือน มกราคม พ.ศ.
2562

FILE:01BR62

6699 95.4W 6699 1.../.1

[illegible]Don.