

ประมาณการราคา งานปรับปรุงอาคารสถานที่ภายในสถาบันพระประชาบดี

สถานที่ดำเนินการ สถาบันพระประชาบดี

ดำเนินการโดยวิธี จ้างเหมา

ประมาณการเลขที่ 311/61

วันที่ ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ พม 59311

[illegible]

[illegible]

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
5	งานปรับปรุงอาคาร								
	ห้องละหมาด								
5.1	งานฉาบพื้น								
	- ปรับระดับผิวพื้นเดิมให้เรียบ	24.00	ตร.ม.	-	-	61.00	1,464.00	1,464.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ผิวกึ่งหยาบกันลื่น	24.00	ตร.ม.	600.00	14,400.00	222.00	5,328.00	19,728.00	
5.2	งานผนัง								
	- ผนังไม้อัด กรุผิวลามิเนต โครงคร่าวไม้ยาง (ผนังบัวอิน) สูง 0.80 ม. ให้ระดับวงกบหน้าต่าง	15.00	ตร.ม.	1,500.00	22,500.00		-	22,500.00	รวมค่าแรง
	- ผนังกรุวอลเปเปอร์ (ผนังช่วงบน)	33.00	ตร.ม.	650.00	21,450.00	75.00	2,475.00	23,925.00	
	- บัวลายไม้ลามิเนต หรือ PVC ขนาดไม่น้อยกว่า 3"	19.00	ม.	150.00	2,850.00	40.00	760.00	3,610.00	
	- บัวเชิงผนังไม้ 4" ลายไม้ลามิเนต หรือ PVC	19.00	ม.	180.00	3,420.00	40.00	760.00	4,180.00	
5.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานเดิม	24.00	ตร.ม.	-	-	25.00	600.00	600.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดาน ACOUSTIC BOARD ขนาด 0.60 x 0.60 ม.หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. พร้อม โครงตร้าว T-Bar ชุบสี	24.00	ตร.ม.	580.00	13,920.00	75.00	1,800.00	15,720.00	
	- บัวฝ้าเพดานลายไม้ลามิเนตหรือ พีวีซี 2"	21.00	ม.	100.00	2,100.00	40.00	840.00	2,940.00	
5.4	งานระบบไฟฟ้า								
	- ฝ้าดวงโคมเดิม	2.00	ชุด	-	-	35.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งดวงโคมฝังฝ้าเพดาน ครอบพลาสติก หลอด ฟลูออเรสเซนต์ (T5) 2 x 28 วัตต์	2.00	ชุด	1,280.00	2,560.00	150.00	300.00	2,860.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	400.00	400.00	90.00	90.00	490.00	
	- ปลั๊กเสียบคู่ชนิดมีสายดิน	3.00	จุด	400.00	1,200.00	90.00	270.00	1,470.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (5.1-5.4)							99,557.00	
7	งานปรับปรุงอาคาร								
	ห้องควบคุม								
7.1	งานฉาบพื้น								
	- ปรับระดับผิวพื้นเดิมให้เรียบ	6.50	ตร.ม.	-	-	61.00	396.50	396.50	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ผิวกึ่งหยาบกันลื่น	6.50	ตร.ม.	600.00	3,900.00	222.00	1,443.00	5,343.00	
7.2	งานผนัง								
	- ผนังกรุวอลเปเปอร์	30.50	ตร.ม.	650.00	19,825.00	75.00	2,287.50	22,112.50	
	- บัวเชิงผนังไม้ 4" ลายไม้ลามิเนต หรือ PVC	9.10	ม.	180.00	1,638.00	40.00	364.00	2,002.00	
7.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานเดิม	6.50	ตร.ม.	-	-	25.00	162.50	162.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดาน ACOUSTIC BOARD ขนาด 0.60 x 0.60 ม.หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. พร้อม โครงตร้าว T-Bar ชุบสี	6.50	ตร.ม.	580.00	3,770.00	75.00	487.50	4,257.50	
	- บัวฝ้าเพดานลายไม้ลามิเนตหรือ พีวีซี 2"	10.20	ม.	100.00	1,020.00	40.00	408.00	1,428.00	
7.4	งานระบบไฟฟ้า								
	- ฝ้าดวงโคมเดิม	1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	
	- ติดตั้งดวงโคมฝังฝ้าเพดาน ครอบพลาสติก หลอด ฟลูออเรสเซนต์ (T5) 2 x 28 วัตต์	1.00	ชุด	1,280.00	1,280.00	150.00	150.00	1,430.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	400.00	400.00	90.00	90.00	490.00	
	- ปลั๊กเสียบคู่ชนิดมีสายดิน	1.00	จุด	400.00	400.00	90.00	90.00	490.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (7.1-7.4)							38,147.00	
9	งานปรับปรุงอาคาร								
	ห้องรับรอง								
9.1	งานฉาบพื้น								
	- ปรับระดับผิวพื้นเดิมให้เรียบ	14.00	ตร.ม.	-	-	61.00	854.00	854.00	
	- พื้นไม้ลามิเนต 12 มม. รองด้วยโฟม	14.00	ตร.ม.	1,000.00	14,000.00	90.00	1,260.00	15,260.00	
9.2	งานผนัง								
	- ผนังไม้อัด กรุผิวลามิเนต โครงคร่าวไม้ยาง (ผนังบัวอิน) สูง 0.80 ม. ได้ระดับวงกบหน้าต่าง	10.50	ตร.ม.	1,500.00	15,750.00		-	15,750.00	รวมค่าแรง
	- ผนังกรุวอลเปเปอร์ (ผนังช่วงบน)	29.00	ตร.ม.	650.00	18,850.00	75.00	2,175.00	21,025.00	
	- บัวลายไม้ลามิเนต หรือ PVC ขนาดไม่น้อยกว่า 3"	13.50	ม.	150.00	2,025.00	40.00	540.00	2,565.00	
	- บัวเชิงผนังไม้ 4" ลายไม้ลามิเนต หรือ PVC	13.50	ม.	180.00	2,430.00	40.00	540.00	2,970.00	
9.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานเดิม	14.00	ตร.ม.	-	-	25.00	350.00	350.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดาน ACOUSTIC BOARD ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. พร้อมโครงคร่าว T-Bar ขุบสี่	14.00	ตร.ม.	580.00	8,120.00	75.00	1,050.00	9,170.00	
	- บัวฝ้าเพดานลายไม้ลามิเนตหรือ พิววีซี 2"	15.00	ม.	100.00	1,500.00	40.00	600.00	2,100.00	
9.4	งานระบบไฟฟ้า								
	- ฝ้าฉาบเรียบเดิม	2.00	ชุด	-	-	35.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งดวงโคมฝังฝ้าเพดาน ครอบพลาสติก หลอดฟลูออเรสเซนต์ (T5) 2 x 28 วัตต์	2.00	ชุด	1,280.00	2,560.00	150.00	300.00	2,860.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	400.00	400.00	90.00	90.00	490.00	
	- ปลั๊กเสียบคู่ชนิดมีสายดิน	3.00	จุด	400.00	1,200.00	90.00	270.00	1,470.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (9.1-9.4)							74,934.00	
11	งานปรับปรุงห้องน้ำ - ส้วม (ราคาต่อหนึ่งห้อง)								
11.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อฝ้าเพดานของเดิมออก	14.00	ตร.ม.	-	-	25.00	350.00	350.00	
	- รื้อผิวพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิมออก	14.00	ตร.ม.	-	-	50.00	700.00	700.00	
	- รื้อผิวผนังกระเบื้องเคลือบของเดิมออก	35.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,225.00	1,225.00	
	- รื้อประตูและผนังสำเร็จรูปของเดิมทั้งหมดออก พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
11.2	งานฉาบพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ผิวกึ่งหยาบกันลื่น	14.00	ตร.ม.	550.00	7,700.00	222.00	3,108.00	10,808.00	
11.3	งานผนัง								
	- ผนังกรุกระเบื้องผนังเคลือบเซรามิก ขนาด 0.40 x 0.60 ม. สูง 2 ม. หรือชนวงกบหน้าต่าง	40.50	ตร.ม.	450.00	18,225.00	174.00	7,047.00	25,272.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปใหม่พร้อมประตูและอุปกรณ์บานพับ, กลอน, ชุดขัดผนังสแตนเลส	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	350.00	700.00	24,700.00	
11.4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี ชนิดกันชื้น ฉาบผิวเรียบ	14.00	ตร.ม.	280.00	3,920.00	75.00	1,050.00	4,970.00	
11.5	งานประตู								

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
	- ติดตั้งประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมรางแขวน กรอบบานอลูมิเนียม ลูกบิดกระดกผ้า หรือ กระดก ใส่ติดฟิล์มผ้า ขนาด 1.10 x 2.00 ม. อุปกรณ์บาน เลื่อนครบชุด	1.00	ชุด	6,600.00	6,600.00	1,980.00	1,980.00	8,580.00	
11.6	งานระบบไฟฟ้า								
	- รีดดวงโคมเดิม	3.00	ชุด	-	-	35.00	105.00	105.00	
	- ติดตั้งดวงโคมฝังฝ้าเพดาน ครอบพลาสติก หลอด ฟลูออเรสเซนต์ (T5) 2 x 28 วัตต์	1.00	ชุด	1,280.00	1,280.00	150.00	150.00	1,430.00	
	- ติดตั้งดวงโคมฝังฝ้าเพดาน ครอบพลาสติก หลอด ฟลูออเรสเซนต์ (T5) 1 x 28 วัตต์	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	115.00	230.00	1,730.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	2.00	ชุด	400.00	800.00	90.00	180.00	980.00	
11.7	งานทาสี								
	- ขุดลอกสีผนังเดิมออก	36.50	ตร.ม.	-	-	35.00	1,277.50	1,277.50	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกคุณภาพดี ชนิดเช็ดล้างได้	36.50	ตร.ม.	50.00	1,825.00	30.00	1,095.00	2,920.00	
11.8	งานซ่อมแซมสุขภัณฑ์และระบบท่อประปาและระบบสุขาภิบาล								
	- ซ่อมแซม เปลี่ยนท่อประปา, ท่อน้ำทิ้ง, ท่อน้ำเสีย ,ท่อระบายอากาศ ,ถังบำบัดน้ำเสีย ที่ชำรุดและเป็น เหตุให้รั่วซึม ให้สามารถใช้งานได้	1.00	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ห้องน้ำคนพิการ ให้ย้ายตำแหน่งฝักบัว, ติดตั้ง อ่างล้างหน้าเซรามิคเคลือบขาวคุณภาพดี พร้อม ราวจับสเตนเลส รูปตัวยู	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (11.1-11.8)							105,247.50	
	ห้องน้ำชาย-หญิง ชั้นบน-ชั้นล่าง รวมจำนวน 4 ห้อง							420,990.00	
12	งานเบ็ดเตล็ด								
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	รวมงานปรับปรุง								
1	ห้องเกียรติคุณ (1.1-1.6)							286,023.00	
2	ห้องประชุม (3.1-3.7)							612,250.00	
3	ห้องละหมาด (5.1-5.4)							99,557.00	
4	ห้องควบคุม (7.1-7.4)							38,147.00	
5	ห้องรับรอง (9.1-9.4)							74,934.00	
6	ห้องน้ำ-ส้วม 2 ชั้น จำนวน 4 ห้อง (11.1-11.8)							420,990.00	
7	งานเบ็ดเตล็ด(12)							5,000.00	
	รวมงานปรับปรุงเป็นเงิน							1,536,901.00	
				(หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยเอ็ดบาทถ้วน)					