

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารธัญวิษณุ ภายในสถาบันพระประชาบดี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันพระประชาบดี
สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๗๔๔,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานปรับปรุงอาคารธัญวิษณุ ภายในสถาบันพระประชาบดี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๗๔๔,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร.๕
 - ๕.๓ แบบ พร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายพิต แก้วพุ่ม นักพัฒนาสังคมชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายธงชัย ศรีชำนาญ นักพัฒนาสังคมชำนาญการ กรรมการ
 - ๖.๓ นายบรรพต แสงเดือน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ราคากลาง

แบบสรุปงานปรับปรุงอาคารสถานที่ภายในสถาบันพระประชาบดี (สำหรับประกอบคำขอของงบประมาณปี 2561)

โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสถานที่ภายในสถาบันพระประชาบดี

สถานที่ดำเนินการ สถาบันพระประชาบดี

แบบเลขที่ พม 59311

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันพระประชาบดี

หน่วยงานออกแบบและรายการ กลุ่มออกแบบเพื่อกลุ่มเป้าหมายพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ราคาวัสดุ สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ จังหวัดปทุมธานี

ประจำเดือน

ปรับราคาเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- งานปรับปรุงอาคารสถานที่ภายในสถาบันพระประชาบดี - งานครุภัณฑ์	2,003,000.00 743,000.00	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น หรือประมาณ (สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)	2,746,000.00 2,744,000.00	



ประธานกรรมการ

นายพิต แก้วพุ่ม

นักพัฒนาสังคมชำนาญการ



กรรมการ

นายธงชัย ศรีชำนาญ

นักพัฒนาสังคมชำนาญการ



กรรมการ

นายบรรพต แสงเดือน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

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	งานฉิวพื้น								
	- ปรับระดับฉิวพื้นเดิมให้เรียบ	24.00	ตร.ม.	-	-	61.00	1,464.00	1,464.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ฉิวกึ่งหยาบกันลื่น	24.00	ตร.ม.	600.00	14,400.00	222.00	5,328.00	19,728.00	
5.2	งานผนัง								
	- ผนังไม้อัด กรูฉิวลามิเนต โครงคร่าวไม้ยาง (ผนังบัวอื่น) สูง 0.80 ม. ได้ระดับวงกบหน้าต่าง	15.00	ตร.ม.	1,500.00	22,500.00		-	22,500.00	รวมค่าแรง
	- ผนังกรูอลเปเปอร์ (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 โครงคร่าว T-Bar ชูบสี	24.00	ตร.ม.	580.00	13,920.00	75.00	1,800.00	15,720.00	
	- บัวฝ้าเพดานลายไม้ลามิเนตหรือ พิววีซี 2"	21.00	ม.	100.00	2,100.00	40.00	840.00	2,940.00	
5.4	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อดวงโคมเดิม	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 (5.1-5.4)							99,557.00	
7	งานปรับปรุงอาคาร								
	ห้องควบคุม								
7.1	งานฉิวพื้น								
	- ปรับระดับฉิวพื้นเดิมให้เรียบ	6.50	ตร.ม.	-	-	61.00	396.50	396.50	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ฉิวกึ่งหยาบกันลื่น	6.50	ตร.ม.	600.00	3,900.00	222.00	1,443.00	5,343.00	
7.2	งานผนัง								
	- ผนังกรูอลเปเปอร์	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 โครงคร่าว T-Bar ชูบสี	6.50	ตร.ม.	580.00	3,770.00	75.00	487.50	4,257.50	
	- บัวฝ้าเพดานลายไม้ลามิเนตหรือ พิววีซี 2"	10.20	ม.	100.00	1,020.00	40.00	408.00	1,428.00	
7.4	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อดวงโคมเดิม	1.00	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	
	- ติดตั้งดวงโคมฝังฝ้าเพดาน ครอบพลาสติก หลอดฟลูออเรสเซนต์ (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 กรดิวลามิเนต โครงคร่าวไม้ยาง (ผนังบัวอิน) สูง 0.80 ม. ใต้ระดับวงกบหน้าต่าง	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. พร้อม โครงคร่าว T-Bar ชุบสี	14.00	ตร.ม.	580.00	8,120.00	75.00	1,050.00	9,170.00	
	- บัวฝ้าเพดานลายไม้ลามิเนตหรือ ทีวีสี 2"	15.00	ม.	100.00	1,500.00	40.00	600.00	2,100.00	
9.4	งานระบบไฟฟ้า								
	- รื้อดวงโคมเดิม	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 (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. ผิวทึบหยาบกันลื่น	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. หรือขวงกบหน้าต่าง	40.50	ตร.ม.	450.00	18,225.00	174.00	7,047.00	25,272.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปใหม่พร้อมประตูและอุปกรณ์ บานพับ, กลอน, ชุดขาตั้งผนังสแตนเลส	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	350.00	700.00	24,700.00	
11.4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าว เหล็กอาบสังกะสี 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 ลูกฟักกระจกผ้า หรือ กระจัก สไลด์ฟิล์มผ้า 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								
	- รื้อดวงโคมเดิม	3.00	ชุด	-	-	35.00	105.00	105.00	
	- ติดตั้งดวงโคมฝังฝ้าเพดาน ครอปพลาสติก หลอด ฟลูออเรสเซนต์ (T5) 2 x 28 วัตต์	1.00	ชุด	1,280.00	1,280.00	150.00	150.00	1,430.00	
	- ติดตั้งดวงโคมฝังฝ้าเพดาน ครอปพลาสติก 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								
	- ขูดลอกสีผนังเดิมออก	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 ให้สามารถใช้งานได้ดี	1.00	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ห้องน้ำหนักการ ให้ย้ายตำแหน่งฝักบัว, ติดตั้ง อ่างล้างหน้าเซรามิคเคลือบขาวคุณภาพดี พร้อม ราวจับสแตนเลส 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	ห้องจัดหาต (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-ส้ม 2 ชั้น จำนวน 4 ห้อง (11.1-11.8)							420,990.00	
7	งานเบ็ดเตล็ด(12)							5,000.00	
	รวมงานปรับปรุงเป็นเงิน							1,536,901.00	
									(หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยเอ็ดบาทถ้วน)

[illegible]

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)		
6.2	งานฝ้าผ้า								
	ฝ้าผ้า 2 ชั้น (ฝ้าเพดานสูง 2.80 ม. ฝ้าผ้าปรับแสงและฝ้าโปร่ง)								
	- ฝ้าผ้า A6 ติดตั้งฝ้าผ้า 2 ชั้น บริเวณประตู และช่องแสง ขนาด 3.20 x 1.75 ม.	1.00	ชุด	7,280.00	7,280.00	400.00	400.00	7,680.00	
	- ฝ้าผ้า A7 ติดตั้งฝ้าผ้า 2 ชั้น บริเวณหน้าต่าง และช่องแสง ขนาด 6.70 x 1.75 ม.	1.00	ชุด	15,240.00	15,240.00	400.00	400.00	15,640.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์ (6.2)							23,320.00	
8	งานครุภัณฑ์								
	ห้องควบคุม								
8.1	งานเครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนหรือ ติดตั้ง ขนาดทำความเย็น ไม่น้อยกว่า 13,000 BTU	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	ราคารวม ติดตั้งและ ภาษี
	รวมค่าครุภัณฑ์ (8.1)							23,000.00	
8.2	งานฝ้าผ้า								
	ฝ้าผ้า 2 ชั้น (ฝ้าเพดานสูง 2.80 ม. ฝ้าผ้าปรับแสงและฝ้าโปร่ง)								
	- ฝ้าผ้า A8 ติดตั้งฝ้าผ้า 2 ชั้น บริเวณประตู และช่องแสง ขนาด 2.00 x 1.20 ม.	1.00	ชุด	3,120.00	3,120.00	400.00	400.00	3,520.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์ (8.2)							3,520.00	
10	งานครุภัณฑ์								
	ห้องรับรอง								
10.1	งานเครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนหรือ ติดตั้ง ขนาดทำความเย็น ไม่น้อยกว่า 13,000 BTU	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	ราคารวม ติดตั้งและ ภาษี
	รวมค่าครุภัณฑ์ (10.1)							23,000.00	
10.2	งานฝ้าผ้า								
	ฝ้าผ้า 2 ชั้น (ฝ้าเพดานสูง 2.80 ม. ฝ้าผ้าปรับแสงและฝ้าโปร่ง)								
	- ฝ้าผ้า A6 ติดตั้งฝ้าผ้า 2 ชั้น บริเวณประตู และช่องแสง ขนาด 3.20 x 1.75 ม.	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	400.00	400.00	7,600.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์ (10.1+10.2)							7,600.00	
	รวมงานครุภัณฑ์								
1	งานเครื่องปรับอากาศ(2.1+4.1+6.1+8.1+10.1)							530,600.00	
	รวมงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศเป็นเงิน							530,600.00	
				(ห้าแสนสามหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)					
2	งานฝ้าผ้า (2.2+4.2+4.3+6.2+8.2+10.2)							198,590.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ฝ้าผ้าเป็นเงิน							198,590.00	
				(หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)					