

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงอาคารอำนวยการภายในสถาบันพระประชาบดี.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๐๐,๐๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...งานปรับปรุง ติดตั้งอุปกรณ์ รื้อถอน จัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓..... เป็นเงิน ๑,๓๐๐,๐๐๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ ปร ๔.....
- ๖.๒ ปร ๕.....
- ๖.๓ ปร ๖.....
- ๖.๔
- ๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ นายพิศ แก้วพุ่ม นักพัฒนาสังคมชำนาญการ ประธานกรรมการ.....
- ๗.๒ นางสาวยุพดี วงษ์สนธิ วิศวกร ๗ กองปรับปรุงกายภาพชุมชน ฝ่ายปรับปรุงและบำรุงรักษาชุมชน การเคหะแห่งชาติ กรรมการ.....
- ๗.๓ นายธนกฤต สวางษ์นาม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ.....
- ๗.๔
- ๗.๕

ราคากลาง

โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการ ภายในสถาบันพระประชาบดี

หน้า 1/7

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการ ภายในสถาบันพระประชาบดี		
	- ค่าก่อสร้าง	861,883.72	
	- ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ	447,803.56	

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

1,309,687.28

ปรับเป็นเลขกลมเพื่อขอตั้งงบประมาณ

1,300,000.00

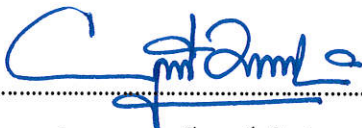
(หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)



(นายพิต แก้วพุ่ม)

นักพัฒนาสังคมชำนาญการ

ประธานกรรมการ



(นางสาวยุพดี วงษ์สนิท)

วิศวกร 7 กองปรับปรุงกายภาพชุมชน

ฝ่ายปรับปรุงและบำรุงรักษาชุมชน การเคหะแห่งชาติ

กรรมการ



(นายธนกฤต สวางษ์นาม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

ราคากลาง

โครงการปรับปรุงอาคารอัญริย์ ภายในสถาบันพระประชาบดี

หน้าที 2/7

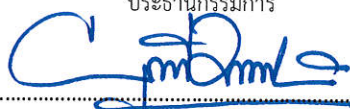
ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	โครงการปรับปรุงอาคารอัญริย์ ภายในสถาบันพระประชาบดี				
1.	งานปรับปรุงห้องรับรองผู้เข้าอบรม	503,472.51			
2.	งานติดตั้งอุปกรณ์ภายในห้องน้ำ	62,996.00			
3.	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	94,080.02			
	รวมเงิน	660,548.53	1.3048	861,883.72	
	หมายเหตุ				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				861,883.72	



(นายพิต แก้วพุ่ม)

นักพัฒนาสังคมชำนาญการ

ประธานกรรมการ



(นางสาวพืธี วงษ์สนธิ)

วิศวกร 7 กองปรับปรุงกายภาพชุมชน

ฝ่ายปรับปรุงและบำรุงรักษาชุมชน การเคหะแห่งชาติ

กรรมการ



(นายธนกฤต สวางษ์นาม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

Signature

Handwritten signature

กรรมการ

ราคากลาง

แบบ ปร. 4

โครงการปรับปรุงอาคารอัญมณี ภายในสถาบันพระประชาบดี

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

หน้าที 4/7

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	โครงการปรับปรุงอาคารอัญมณี ภายในสถาบันพระประชาบดี								
1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า ขนาด 24,000 บีทียู	4	ชุด	49,000.00	196,000.00			196,000.00	
	รวมเงิน				196,000.00			196,000.00	
2	งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	- พัดลมชนิดแขวนเพดานขนาดใบพัด 48"	1	ชุด	960.00	960.00			960.00	
	- พัดลมชนิดติดผนังขนาด 20"	6	ชุด	998.00	5,988.00			5,988.00	
	- เครื่องดูดควันติดผนังสแตนเลส ขนาด 90 ซม.	1	ชุด	13,990.00	13,990.00			13,990.00	
	รวมเงิน				20,938.00			20,938.00	
3	งานเฟอร์นิเจอร์								
	- โต๊ะอาหาร 4 ที่นั่ง	15	ชุด	1,390.00	20,850.00			20,850.00	
	- โต๊ะอาหาร 2 ที่นั่ง	2	ชุด	2,990.00	5,980.00			5,980.00	
	- เก้าอี้	64	ชุด	2,450.00	156,800.00			156,800.00	
	- เก้าอี้บาร์	6	ชุด	2,990.00	17,940.00			17,940.00	
	รวมเงิน				201,570.00			201,570.00	

ราคากลาง

โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการภายในสถาบันพระประชาบดี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการภายในสถาบันพระประชาบดี								
1	งานปรับปรุงห้องรับรองผู้เข้าอบรม								
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (วัสดุแผ่นพร้อมโครงเคร่า) พร้อมขนทิ้ง	144.00	ตร.ม.		-	25.00	3,600.00	3,600.00	
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง พร้อมขนทิ้ง	16.00	ตร.ม.		-	50.00	800.00	800.00	
	- งานรื้อถอนผนังปูกระเบื้อง พร้อมขนทิ้ง	100.44	ตร.ม.		-	30.00	3,013.20	3,013.20	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น พร้อมขนทิ้ง	10.00	ตร.ม.		-	40.00	400.00	400.00	
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ คสล. พร้อมขนทิ้ง	1.00	งาน		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ พร้อมขนทิ้ง	5.00	ชุด		-	140.00	700.00	700.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	8.70	ตร.ม.	218.00	1,896.60	158.00	1,374.60	3,271.20	น.15
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	10.70	ตร.ม.	315.00	3,370.50	158.00	1,690.60	5,061.10	น.14
	- ปูพื้นหินอ่อน	4.95	ตร.ม.	794.00	3,930.30	198.00	980.10	4,910.40	น.15
	- ผนังระแนงไม้สังเคราะห์ ขนาด 2" สีเงินร่อง	24.41	ตร.ม.	475.00	11,594.75	95.00	2,318.95	13,913.70	น.18
	โครงเคร่าตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	- ผนังปูนเรียบฉาบภายในอาคาร	33.73	ตร.ม.	75.00	2,529.75	82.00	2,765.86	5,295.61	น.20
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100%	33.73	ตร.ม.	30.00	1,011.90	28.00	944.44	1,956.34	น.30
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 20 x 30 ซม.	100.44	ตร.ม.	201.00	20,188.44	166.00	16,673.04	36,861.48	น.17
	- ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 30 x 60 x 2 ซม.	8.75	ตร.ม.	1,948.00	17,045.00	302.00	2,642.50	19,687.50	น.15
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสี	40.00	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	น.12
	โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนิดกันชื้น ฉาบเรียบ ทาสี	27.94	ตร.ม.	312.00	8,717.28	75.00	2,095.50	10,812.78	น.12
	โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานระแนงไม้สังเคราะห์ 4" สีเงินร่อง	22.27	ตร.ม.	573.00	12,760.71	167.00	3,719.09	16,479.80	น.13
	โครงเคร่าตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	- ฝ้าเพดาน MDF หนา 9 มม. กรุผิวลามิเนตลายไม้	46.20	ตร.ม.	390.00	18,018.00	167.00	7,715.40	25,733.40	เทียบราคา
	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง								
	- ฝ้าฉาบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ขนาด 2.00x2.50 ม.	28.00	เมตร	1,250.00	35,000.00	-	-	35,000.00	เทียบราคา
	- ประตูอลูมิเนียมสีขา พร้อมกรอบบานและวงกบ	12.60	ตร.ม.	2,500.00	31,500.00	-	-	31,500.00	เหมารวม น.25
	ขนาด 3.50 x 3.60 ม. จำนวน 1 บาน								
	- ประตูอลูมิเนียมสีขา พร้อมกรอบบานและวงกบ	11.70	ตร.ม.	2,500.00	29,250.00	-	-	29,250.00	เหมารวม น.25
	กระจกหนา 6 มม. ขนาด 3.25 x 3.60 ม. จำนวน 1 บาน								
	- หน้าต่างอลูมิเนียมสีขา พร้อมกรอบบานและวงกบ	25.20	ตร.ม.	2,200.00	55,440.00	-	-	55,440.00	เหมารวม น.26
	กระจกหนา 5 มม. ขนาด 3.50 x 3.60 ม. จำนวน 2 บาน								
	- หน้าต่างอลูมิเนียมสีขา พร้อมกรอบบานและวงกบ	23.40	ตร.ม.	2,200.00	51,480.00	-	-	51,480.00	เหมารวม น.26
	กระจกหนา 5 มม. ขนาด 3.25 x 3.60 ม. จำนวน 2 บาน								
	- หน้าต่างอลูมิเนียมสีขา พร้อมกรอบบานและวงกบ	23.40	ตร.ม.	2,200.00	51,480.00	-	-	51,480.00	เหมารวม น.26
	กระจกหนา 5 มม. ขนาด 11.55 x 3.60 ม. จำนวน 1 บาน								
	- หน้าต่างอลูมิเนียมสีขา พร้อมกรอบบานและวงกบ	2.75	ตร.ม.	2,200.00	6,050.00	-	-	6,050.00	เหมารวม น.26
	กระจกหนา 5 มม. ขนาด 2.20 x 1.25 ม. จำนวน 1 บาน								
	- ชุดโครงบานเกล็ดอลูมิเนียม 12 เกล็ด	4.00	ชุด	364.00	1,456.00	50.00	200.00	1,656.00	น.25
	- กระจกบานเกล็ดสีฟ้า ขนาด 4 นิ้ว หนา 5 มม. ยาว 0.70 ม.	48.00	แผ่น	25.00	1,200.00	5.00	240.00	1,440.00	น.25
	- ไม้อัดยาง หนา 10 มม. (ขนาด 2.40 x 1.20 ม. / แผ่น)	3.00	แผ่น	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	น.19
	- งานเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	เทียบราคา
	- ติดตั้งกล่องทรวง พม.ทองเหลืองฉลุลายตามแบบ	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	เทียบราคา
	พื้นหลังพลาสดูหนา 20 มม.ทำสีขาว								
	- ตัวอักษรทองเหลืองพับ	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	เทียบราคา

ราคากลาง

โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการภายในสถาบันพระประชาบดี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมเป็นเงิน				443,599.23		59,873.28	503,472.51	
2	งานติดตั้งอุปกรณ์ภายในห้องน้ำ								
	2.1 ห้องน้ำชาย								
	- โถส้วมนั่งราบมีถังพักน้ำเคลื่อนขาว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,950.00	2,950.00	450.00	450.00	3,400.00	น.27
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	160.00	160.00	35.00	35.00	195.00	น.29
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	1.00	ชุด	305.00	305.00	120.00	120.00	425.00	น.29
	- โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนังเคลื่อนขาวพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	875.00	2,625.00	450.00	1,350.00	3,975.00	น.25
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมประตูและอุปกรณ์	1.00	ห้อง	9,800.00	9,800.00	-	-	9,800.00	น.18
	- บานประตูไม้อัดยาง ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ชนิดภายนอก	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	153.00	153.00	1,453.00	น.21
	- ลูกบิดประตู	1.00	ชุด	335.00	157.00	100.00	50.00	207.00	น.94
	- บานพับ ชนิด 2 ปีก 4" x 3"	3.00	ชุด	40.00	120.00	10.00	30.00	150.00	น.94
	2.2 ห้องน้ำหญิง								
	- โถส้วมนั่งราบมีถังพักน้ำเคลื่อนขาว พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,950.00	5,900.00	450.00	900.00	6,800.00	น.27
	- สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	160.00	320.00	35.00	70.00	390.00	น.29
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	2.00	ชุด	305.00	610.00	120.00	240.00	850.00	น.29
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมประตูและอุปกรณ์	2.00	ห้อง	9,800.00	19,600.00	-	-	19,600.00	น.18
	- บานประตูไม้อัดยาง ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	153.00	153.00	1,453.00	น.21
	- ลูกบิดประตู	1.00	ชุด	335.00	335.00	-	100.00	435.00	น.94
	- บานพับ ชนิด 2 ปีก 4" x 3"	3.00	ชุด	40.00	120.00	10.00	30.00	150.00	น.94
	- อ่างล้างหน้า แบบฝังบนเคาน์เตอร์ เคลือบขาว	3.00	ชุด	1,180.00	3,540.00	450.00	1,350.00	4,890.00	น.28
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	260.00	780.00	25.00	75.00	855.00	น.28
	2.3 ห้องน้ำสบายใจ								
	- โถส้วมนั่งราบมีถังพักน้ำเคลื่อนขาว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,950.00	2,950.00	450.00	450.00	3,400.00	น.27
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	160.00	160.00	35.00	35.00	195.00	น.29
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	1.00	ชุด	305.00	305.00	120.00	120.00	425.00	น.29
	- บานประตูไม้อัดยาง ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	1.00	บาน	1,300.00	1,300.00	153.00	153.00	1,453.00	น.21
	- รางบานอลูมิเนียม 2 เมตร	1.00	ชุด	160.00	160.00	-	-	160.00	เทียบราคา
	- อุปกรณ์บานเลื่อน	1.00	ชุด	163.00	163.00	-	-	163.00	เทียบราคา
	- มือจับบานประตู	2.00	ชุด	99.00	198.00	-	-	198.00	เทียบราคา
	- อุปกรณ์ล้อประตู	1.00	ชุด	59.00	59.00	-	-	59.00	เทียบราคา
	- อ่างล้างหน้า แบบฝังบนเคาน์เตอร์ เคลือบขาว	1.00	ชุด	1,180.00	1,180.00	450.00	450.00	1,630.00	น.28
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	260.00	260.00	25.00	25.00	285.00	น.28
	รวมเป็นเงิน				56,657.00		6,339.00	62,996.00	
3	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	* ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า								
	* แผงควบคุมอัตโนมัติ (มาตรฐานเทียบเท่า SQUARE-D)								
	- ตู้โหลดเซนเตอร์แบบมีเมนเบรกเกอร์ ขนาด 100 A 3 เฟส 4 สาย	1.00	ตู้	8,910.00	8,910.00	2,000.00	2,000.00	10,910.00	น.46
	ขนาด 30 ช่อง								
	* เซอร์กิตเบรกเกอร์ สำหรับตู้โหลดเซนเตอร์ ชนิด 2 P 240 V ทนกระแสลัดวงจร 10 KA								
	- ขนาด 63 A	1.00	ตัว	700.00	700.00	30.00	30.00	730.00	น.46
	* เซอร์กิตเบรกเกอร์ สำหรับตู้โหลดเซนเตอร์ ชนิด 1 P 240 V ทนกระแสลัดวงจร 10 KA								
	- ขนาด 20 A	1.00	ตัว	300.00	300.00	10.00	10.00	310.00	น.47

ราคากลาง

โครงการปรับปรุงอาคารรัฐริย์ ภายในสถาบันพระประชาบดี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขนาด 16 A	10.00	ตัว	300.00	3,000.00	10.00	100.00	3,100.00	น.47
	* อุปกรณ์ไฟฟ้า								
	* โคมไฟฟ้าแบบฝังฝ้าไม่มีแผ่นสะท้อนแสง พร้อมอุปกรณ์								
	- โคมดาวไลท์ชนิดฝังเพดาน หลอดประหยัดไฟ	12.00	ชุด	450.00	5,400.00	115.00	1,380.00	6,780.00	น.44
	- โคมไฟพลาสติกพร้อมหลอด LED T8 ขนาด 1 x 18 W	4.00	ชุด	478.00	1,912.00	115.00	460.00	2,372.00	น.44
	* หลอดไฟฟ้า/อุปกรณ์								
	- ไฟโพลี LED ชนิดเส้น อลูมิเนียมสี	38.00	ม.	790.00	30,020.00	-	-	30,020.00	เทียบราคา
	* สวิตช์/เต้ารับ								
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16 A 250 V	8.00	ชุด	38.00	304.00	80.00	640.00	944.00	น.45
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16 A 250 V แบบมีกราวด์ มีม่านนิรภัย	16.00	ชุด	167.00	2,672.00	90.00	1,440.00	4,112.00	น.45
	* สายไฟฟ้า/ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- สาย IEC01 ขนาด 1.5 Sq.mm.	186.00	ม.	5.50	1,023.00	5.00	930.00	1,953.00	น.49
	- สาย IEC01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	192.00	ม.	8.15	1,564.80	7.00	1,344.00	2,908.80	น.49
	- สาย IEC01 ขนาด 25 Sq.mm.	50.00	ม.	85.80	4,290.00	25.00	1,250.00	5,540.00	น.49
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT 1/2"	378.00	ม.	25.49	9,635.22	22.00	8,316.00	17,951.22	น.50
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC 1"	50.00	ม.	96.98	4,849.00	32.00	1,600.00	6,449.00	น.50
	รวมเป็นเงิน				74,580.02		19,500.00	94,080.02	