

แบบ ปร.5

- | ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
จำนวนเงิน / บาท | FACTOR F | รวมค่าก่อสร้าง
เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|----------|--|---|----------|--------------------------------|----------------------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 2,391,695.01 | 1.3002 | 3,109,681.85 | เงื่อนไข |
| 2 | ค่าใช้จ่ายพิเศษ | 253,050.00 | 1.00 | 253,050.00 | |
| | | | | | เงินล่วงหน้าจ่าย 15% |
| | | | | | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% |
| | | | | | ภาษีมูลค่า 7% |
| | | | | | |
| | | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 3,362,731.85 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ (สามล้านสามแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) | | | 3,362,000.00 | ** |

ลงชื่อ (อนุมัติ)
(นายวินัย สีเที่ยงธรรม)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

โครงการปรับปรุงหลังคาศาลารักษ์ปทุม ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

แบบ ปร. 4

แผ่นที่ 1/4

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ ยผจ.ปท 50/2567

ประมาณราคากลางโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 23 เดือน กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	อาคารศาลารักษ์ปทุม								
1.1	งานโครงสร้าง	1.00	งาน	-	-	-	-	147,451.86	
1.2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	-	-	-	-	1,958,881.76	
1.3	ระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	-	-	-	-	183,306.40	
1.4	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)	1.00	งาน	-	-	-	-	102,055.00	
	รวมราคาอาคารศาลารักษ์ปทุม				-		-	2,391,695.01	
1.1	งานโครงสร้าง								
	- เหล็กโครงสร้าง ค-150x50x20x3.2 มม. (40.30 กก.)	3,891.96	กก.	24.24	94,332.25	10.00	38,919.61	133,251.86	
	จันทัน,ออกไก่,ตั้ง,ตะเข้ล้น,ตะเข้ราง,สะพานรับจันทัน,อะเส								
	- เหล็ก PL 8"x8" หนา 10 มม. รับเหล็กโครงสร้าง	20.00	ชุด	138.00	2,760.00	32.00	640.00	3,400.00	
	- Bolts & Nut ขนาด 20 mm.	80.00	ตัว	135.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	รวมงานโครงสร้าง				107,892.25		39,559.61	147,451.86	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- รื้อหลังคาเดิมเก็บไว้	862.32	ตร.ม.	-	-	25.00	21,558.00	21,558.00	
	- รื้อแปหลังคาเดิม	862.32	ตร.ม.	-	-	10.00	8,623.20	8,623.20	ชนทิ้ง
	- รื้อชนทิ้งฝ้าเพดานเดิม	264.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,600.00	6,600.00	ชนทิ้ง
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีตเคลือบสี	1,039.51	ตร.ม.	189.00	196,466.49	-	-	196,466.49	
	- ค่าแรงติดตั้งแผ่นกระเบื้องหลังคา	1,039.51	ตร.ม.	-	-	80.00	83,160.42	83,160.42	
	- ครอบสันหลังคา ค.ส.ล.หนา10ซม.เหล็ก9มม.@0.15ม.พร้อมติดตั้งบัวปูนปั้นเดิม	51.20	ม.	1,050.00	53,760.00	270.00	13,824.00	67,584.00	รวมไม้แบบ

โครงการปรับปรุงหลังคาศาลารักษูปทุม ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคากลางโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

แบบ ปร. 4

แผ่นที่ 2/4

แบบเลขที่ ยผจ.ปท 50/2567

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 23 เดือน กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ครอบปีกนก ค.ส.ล.หนา 10 ซม. หลังปั้นลม เหล็ก 9 มม.@ 0.15 ม.	94.00	ม.	450.00	42,300.00	135.00	12,690.00	54,990.00	รวมไม้แบบ
	- เชิงชายไม้เทียม 8"+6" หนา 1.6 มม.	105.60	ม.	105.25	11,114.00	31.58	3,334.00	14,448.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	46.92	ตร.ม.	214.00	10,040.00	56.00	2,627.00	12,667.00	
	- เสาเอ็นและทับหลังคสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	85.30	ม.	110.00	9,383.00	46.00	3,924.00	13,307.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	46.92	ตร.ม.	58.00	2,721.00	87.00	4,082.00	6,803.00	
	-งานระบบกันซึมครอบ ค.ส.ล. และปูนปั้น ชนิดโพลียูรีเทน ด้วยวัสดุ PU	129.92	ตร.ม.	550.00	71,456.00	50.00	6,496.00	77,952.00	
	ทาระบบ ๕ ชั้น พร้อมเสริม FIBERGLASS NET รับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี								
	-แปหลังคาสำเร็จรูปหนา 0.55 มม. ยาว 4 ม.	1,039.51	ตร.ม.	190.00	197,506.00	25.00	25,988.00	223,494.00	
	-ตะปูเกลียวยึดแป 10x13 มม. 500 ตัว	12.47	กล่อง	257.00	3,206.00	-	-	3,206.00	
	-ตะปูเกลียวยึดกระเบื้อง	43.66	กล่อง	420.00	18,336.87	-	-	18,336.87	
	-แผ่นรองใต้หลังคากันรั่วเมทัลชีทแผ่นเรียบหนา 4 มม.	1,039.51	ตร.ม.	248.00	257,797.30	20.00	20,790.11	278,587.41	
	-ฉนวนกันความร้อนใยแก้วหุ้มอลูมิเนียมฟอยล์ หนา 2"	928.65	ตร.ม.	160.00	148,584.00	25.00	23,216.25	171,800.25	
	-แผ่นปิดรอยกว้าง 28 ซม.	196.40	ม.	230.67	45,302.93	25.00	4,910.00	50,212.93	
	- ผ้าเทดานชายคาไม้เทียมลายระแนง 3" หนา 4 มม. ทาสี	133.36	ตร.ม.	222.70	29,699.00	94.00	12,536.00	42,235.00	
	-ฝ้ายับซึมบอร์ตหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	264.00	ตร.ม.	249.00	65,736.00	105.00	27,720.00	93,456.00	
	-กรูแผ่นอาคัสติกบอร์ด 60x120x12 มม.บนผ้าเทดาน	943.65	ตร.ม.	100.00	94,365.00	30.00	28,310.00	122,675.00	
	- ลอกสีโครงหลังคาเหล็กเดิม	622.00	ตร.ม.	-	-	10.00	6,220.00	6,220.00	
	- ทาสีทนไฟโครงหลังคาเหล็กทั้งหมด	925.20	ตร.ม.	50.00	46,260.00	35.00	32,382.00	78,642.00	
	- ทาสีกันสนิมสีเหลืองโครงหลังคาเหล็กทั้งหมด	925.20	ตร.ม.	25.00	23,129.88	35.00	32,381.83	55,511.70	
	- ทาสีน้ำมันโครงหลังคาเหล็กทั้งหมด	925.20	ตร.ม.	34.00	31,456.63	38.00	35,157.41	66,614.04	
	- ทาสีอะคริลิกภายในผ้าเทดานภายในทั้งหมด	928.65	ตร.ม.	43.00	39,931.95	28.00	26,002.20	65,934.15	

โครงการปรับปรุงหลังคาศาลารักษูปทุม ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคากลางโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

แบบ ปร. 4

แผ่นที่ 3/4

แบบเลขที่ ยผจ.ปท 50/2567

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 23 เดือน กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยลง	จำนวนเงิน	าคาหน่วยลง	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำมันเชิงชาย, ฝ้าเพดานชายคา ทั้งหมด	161.60	ตร.ม.	34.00	5,494.40	38.00	6,140.80	11,635.20	
	- ทาสีอะคริลิกผนังภายนอก	1,005.00	ตรม.	59.00	59,295.00	31.00	31,155.00	90,450.00	
	- สีทากระเบื้องหลังคา	103.95	ตร.ม.	45.00	4,677.77	34.00	3,534.32	8,212.09	
	-รางน้ำฝนสแตนเลสตะเข้รางหนา 0.4 มม.เบอร์ 304ขนาด 35+17+17+17+35 ซม.	10.00	ม.	600.00	6,000.00	150.00	1,500.00	7,500.00	
	รวมงานสถาปัตย์				1,474,019.23		484,862.53	1,958,881.76	
1.3	ระบบไฟฟ้า								
	-DOWN LIGHT LED MODULE 40 W. ชนิดฝังฝ้าเพดาน มีสะท้อนแสง	35.00	ชุด	4,710.00	164,850.00	115.00	4,025.00	168,875.00	
	ขนาด 5 นิ้ว ความสว่างไม่น้อยกว่า 3,800 lm อายุการใช้งาน 40,000 ชม.								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- Ø 1/2"	140.00	เมตร	31.00	4,340.00	28.00	3,920.00	8,260.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	เหมา	868.00	868.00	260.00	260.00	1,128.00	
	สายไฟฟ้าชนิด IEC01								
	- 2.5 มม ²	70.00	เมตร	9.12	638.40	7.00	490.00	1,128.40	
	- 4 มม ²	150.00	เมตร	13.76	2,064.00	10.00	1,500.00	3,564.00	
	- ACCESSORIES	1	Lot	270.00	270.00	81.00	81.00	351.00	
	รวมระบบไฟฟ้า				173,030.40		10,276.00	183,306.40	
1.4	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)								
	- ติดตั้ง 12,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type	1.00	ชุด	15,887.00	15,887.00	-	-	15,887.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ติดตั้ง 36,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type	2.00	ชุด	43,084.00	86,168.00	-	-	86,168.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมระบบปรับอากาศ				102,055.00		-	102,055.00	

โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารรัษฎาปทุม ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
ประมาณราคากลางโดย สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

แบบ ปร. 4
แผ่นที่ 4/4

แบบเลขที่ ยผจ.ปท 50/2567
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 23 เดือน กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	-นั่งร้านเหล็ก และตาข่ายคลุมป้องกันฝุ่น	1,400.00	ตร.ม.	75.00	105,000.00	-	-	105,000.00	
	-หลังคาชั่วคราวป้องกันฝนระหว่างการก่อสร้าง(โครงสร้างเหล็กมุงหลังคามทัลชีท)	987.00	ตร.ม.	150.00	148,050.00	-	-	148,050.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ				253,050.00		-	253,050.00	