

## ราคากลาง

หน่วยงาน :	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด		
ชื่อโครงการก่อสร้าง :	งานปรับปรุงพื้นที่โถงทางเดินชั้น 8 และชั้น 9 อาคาร 60 บี		
สถานที่ก่อสร้าง :	สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยาน		
แบบเลขที่ :	-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	ผก.ศป.		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน :	2 ชุด	ปร.4พ จำนวน - ชุด
คำนวณราคาโดย :	ผก.ศป.		
คำนวณราคาเมื่อวันที่ :	27/02/62		



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน : บริษัท วิศวกการบิณแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานปรับปรุงพื้นที่โงงทางเดินชั้น 8 และชั้น 9 อาคาร 60 ปี

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานใหญ่ ทุ่งมหาเมฆ

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ผก.ศป.

แบบปร.4 ที่แบบมีจำนวน

หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 27/02/62

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
A	คำนวณต้นทุน : งานปรับปรุงพื้นที่โงงทางเดินชั้น 8 และชั้น 9 อาคาร 60 ปี				
1	หมวดงานรื้อถอน	4,388.20			
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	954,991.23			
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า ชั้น8,9	246,541.91			
4	ตุลอย : ตุ Built-In รหัส BLN1	35,105.00			
5	งานระบบปรับอากาศ และดับเพลิงอัตโนมัติ	104,355.61			
	รวม	1,345,381.95	1.3045	1,755,050.75	
รวมค่าก่อสร้าง				1,755,050.75	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 174.00 ตร.ม. เจลี่ย 10,086.50 บาท/ตร.ม

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
เงินจ่ายล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

(.....)

นายปวิณ ธีญวรณัน  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายผจงศักดิ์ รัฐนิกุล  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายไตรภพ ชูวานนท์  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
-	งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบเดิม	159.41	ตรม	-	-	20.00	3,188.20	3,188.20	
-	รื้อถอนประตูบานเปิดคู่	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
-	งานก่ออิฐฉาบปูนผนังส่วนที่รื้อถอนประตูห้องดูงาน ชั้น 9 รวมราคา	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
								4,388.20	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
-	FL1 ฝ้าบุพรมแผ่น 500mmx500mm	52.50	ตรม	1,100.00	57,750.00	60.00	3,150.00	60,900.00	
-	FL2 ฝ้าบุกระเบื้องยาง 45.5x45.5 ม.หนา 2.5 มม.	121.85	ตรม	412.00	50,202.20	55.00	6,701.75	56,903.95	
-	F ฝ้าอลูมิเนียมแบบเหลี่ยม สำหรับกระเบื้องยาง	15.10	ม	96.00	1,449.60	30.00	453.00	1,902.60	
-	งานกรุขอบสแตนเลสทับหนา 2 มม.	12.24	ตรม	1,812.00	22,178.88	200.00	2,448.00	24,626.88	
-	B1 บัวอลูมิเนียม แบบเรียบ หนา 1.5 มม. สูง 10 มม.	115.82	ม	160.00	18,531.20	45.00	5,211.90	23,743.10	
-	C, CF ฝ้า สแตนเลส สีเหลี่ยม	117.50	ม	695.00	81,662.50	30.00	3,525.00	85,187.50	
-	P1 ผนังยิปซัมบอร์ด 12 มม. (กรุ 2 ด้าน) โครงคร่าว C-Line	31.08	ตรม	421.00	13,084.68	130.00	4,040.40	17,125.08	
-	P2 ผนังไม้ฉัดยาง หนา 10 มม. โครงเหล็กกล่อง	20.88	ตรม	455.00	9,500.40	115.00	2,401.20	11,901.60	
	25x25x1.6 mm @0.60#								
-	P2 บริเวณตัดโค้ง ไม้ฉัดยาง หนา 4 มม. โครงไม้สน	2.88	ตรม	455.00	1,310.40	115.00	331.20	1,641.60	
-	P2 ขอบโค้ง เข้ามุมไม้สัก หนา 5 มม. กว้าง 5 ซม.	31.00	ม	204.00	6,324.00	45.00	1,395.00	7,719.00	
-	P3 ผนังไม้ฉัดยาง หนา 10 มม. โครงเหล็กกล่อง	219.77	ม	455.00	99,995.35	115.00	25,273.55	125,268.90	
	25x25x1.6 mm @0.60#								
-	FN 1 ทาสีพลาสติก (ผนัง ภายใน)	41.07	ตรม	47.59	1,954.52	30.00	1,232.10	3,186.62	
-	FN 2 ผิวกรลามิเนตไฮดรอส หนา 0.80 มม.	182.79	ตรม	429.00	78,416.91	88.00	16,085.52	94,502.43	
-	ร่องอลูมิเนียม U ขนาด 10 มม.	207.18	ม	31.50	6,526.17	10.00	2,071.80	8,597.97	
-	FN3 ไม้ฉัดยางหนา 4 มม. กรอบไม้สน 1"x 2"	43.88	ตรม	770.00	33,787.60	158.00	6,933.04	40,720.64	
	ฟองน้ำยางหนา 1" + ฝ้าขึงตั้ง								
-	J ทรายเชิงสแตนเลส U-CUT หนากว้าง 4.0 ซม.	52.50	ม	986.00	51,765.00	45.00	2,362.50	54,127.50	
-	MR1 กระจกเงาดำ หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	12.54	ตรม	1,347.00	16,891.38	172.00	2,156.88	19,048.26	
-	G1 กระจกลามิเนต หนา 6 มม.	4.32	ตรม	726.00	3,136.32	118.00	509.76	3,646.08	
-	CL-01 ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. ขอบลาด โครงคร่าว C-Line	165.65	ตรม	212.95	35,275.17	75.00	12,423.75	47,698.92	
	ฉาบรอยต่อเรียบ								
-	ฝ้า Drop CL-01 ลึก 10 ซม.	94.50	ม	74.50	7,040.25	26.00	2,457.00	9,497.25	
-	ฝ้า Drop CL-01 ลึก 25 ซม. (ชนิดผนัง)	91.24	ม	95.80	8,740.79	33.00	3,010.92	11,751.71	
-	ทาสีพลาสติก (ฝ้า ภายใน)	197.91	ตรม	47.59	9,418.54	30.00	5,937.30	15,355.84	
-	ปรับปรุง SD01 ประตูเหล็กบานเปิดคู่ ขนาด 1.90x2.70 ม.	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	ปรับปรุง SD02 ประตูเหล็กบานเปิดคู่ ขนาด 1.38x2.70 ม.	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	ปรับปรุง SD03 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยวขนาด 0.98x2.70ม.	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	

*Handwritten signature and initials*

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ปรับปรุง SD04 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยวขนาด 0.98x2.70ม.	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	
-	ปรับปรุง SD05 ประตูเหล็กบานเปิดคู่ ขนาด 1.48x2.70 ม.	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	ประตูบานเดี่ยวเดิมลอกสีออก ทำสีฟันใหม่ (ห้องน้ำ)	3.00	ชุด	-	-	800.00	2,400.00	2,400.00	
-	ประตูบานคู่เดิมลอกสีออก ทำสีฟันใหม่ (ห้องเครื่อง)	3.00	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
-	GD01 ประตูบานกระจกเปลี่ยนเปิดคู่ Tempered 10 มม.	1.00	ชุด	44,500.00	44,500.00	-	-	44,500.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน ไขควงและกัญแจล็ค ตามรูปแบบ ขนาด 1.80x2.50 ม.								
-	GD02 ประตูบานกระจกเปลี่ยนเปิดเดี่ยว Tempered 10 มม.	1.00	ชุด	10,048.00	10,048.00	-	-	10,048.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน ไขควงและกัญแจล็ค ตามรูปแบบ ขนาด 1.00x2.00 ม.								
-	WD01 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้ขัดยาง กรลามิเนตลายไม้	1.00	ชุด	6,228.00	6,228.00	-	-	6,228.00	
	วงกบทำสีฟัน พร้อมอุปกรณ์ประกอบบานตามรูปแบบ								
-	ขนาด 0.80x2.40 ม. พร้อมกรอบไม้ขัดยางกรลามิเนต	1.00	ชุด	5,349.00	5,349.00	-	-	5,349.00	
	WD02 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้ขัดยาง กรลามิเนตลายไม้								
	วงกบทำสีฟัน พร้อมอุปกรณ์ประกอบบานตามรูปแบบ								
	ขนาด 1.00x2.05 ม.								
-	ตราสัญลักษณ์ ตค.0.60 ม. พร้อมชื่อบริษัท ไทย-อังกฤษ	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
-	ตราสัญลักษณ์ ตค.0.45 ม. พร้อมชื่อบริษัท ไทย-อังกฤษ	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
-	ตราสัญลักษณ์ ตค. 0.30 ม. พร้อมชื่อห้อง ภาษาอังกฤษ	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
-	ชั้นบันได ลูกตั้ง-ลูกนอน กระจกเงอลายทึบทับพื้นเดิม	57.00	ม	185.40	10,567.80	65.00	3,705.00	14,272.80	
-	จุกบันไดอลูมิเนียม 25x50 มม. สอดเส้นยางพีวีซีกันลื่น	57.00	ม	180.00	10,260.00	40.00	2,280.00	12,540.00	
	รวมราคา							954,991.23	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า ชั้น8,9								
3.1	เซอร์กิตเบรกเกอร์								
-	CB.1P.16, 20A./ 6KA	9.00	set	94.00	846.00	30.00	270.00	1,116.00	
3.2	LOW VOLTAGE CABLE & CONDUIT								
-	THW cable 4 sq.mm.	944.90	m	12.29	11,612.82	10.00	9,449.00	21,061.82	
-	UTP Cat6	96.20	m	10.49	1,009.14	5.00	481.00	1,490.14	
-	EMT conduit 1/2"	382.19	m	25.49	9,742.02	22.00	8,408.18	18,150.20	
-	Accessories	1.00	l/s	1,819.32	1,819.32	-	-	1,819.32	
3.3	LIGHTING FIXTURE AND ACCESSORIES								
-	ชุดโคม downlightแบบฝังฝ้า สีดำ2xMR16 ปรีนวมใต้	62.00	set	2,000.00	124,000.00	115.00	7,130.00	131,130.00	
	พร้อมหลอดLED≥7W WARM WHITE 3000Kปรับความสว่างได้ และหม้อแปลงปรับแสง								
-	ชุดโคม downlightแบบฝังฝ้า สีดำ1xMR16 ปรีนวมใต้	5.00	set	1,510.00	7,550.00	115.00	575.00	8,125.00	
	พร้อมหลอดLED≥7W WARM WHITE 3000Kปรับความสว่างได้ และหม้อแปลงปรับแสง								

W Ubu MUY

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ชุดโคม SMART BRIGHT Slim 14W LED T5 -ขนาด≥1185mm≥1200 lm	78.00	set	289.00	22,542.00	115.00	8,970.00	31,512.00	
-	ชุดโคม SMART BRIGHT Slim 7W LED T5 -ขนาด≥0.585mm≥600 lm	16.00	set	219.00	3,504.00	115.00	1,840.00	5,344.00	
-	ชุดโคม SMART BRIGHT Slim 3.6W LED T5 -ขนาด≥0.3mm≥600 lm	4.00	set	199.00	796.00	115.00	460.00	1,256.00	
-	ไฟStrip light≥14.4w/m	66.40	m	53.40	3,545.76	30.00	1,992.00	5,537.76	
-	switching150w	2.00	set	1,140.00	2,280.00	100.00	200.00	2,480.00	
-	switching350w	1.00	set	2,250.00	2,250.00	100.00	100.00	2,350.00	
-	switching35w	1.00	set	540.00	540.00	100.00	100.00	640.00	
-	switching200w	1.00	set	1,440.00	1,440.00	100.00	100.00	1,540.00	
3.4	SWITCH AND RECEPTACLE&Box								
-	Single Switch16A-250V Plate1-gang	3.00	set	49.00	147.00	80.00	240.00	387.00	
-	Single Switch16A-250V Plate2-gang	3.00	set	79.00	237.00	90.00	270.00	507.00	
-	DIMMER ≥1500W Plate 6-gang	2.00	set	2,119.00	4,238.00	90.00	180.00	4,418.00	
-	Switch12-24v 8Aแบบสัมผัส for Strip light	5.00	set	380.00	1,900.00	90.00	450.00	2,350.00	
-	Duplex receptacle 16A-250V(+g) w/ plate	1.00	set	149.00	149.00	90.00	90.00	239.00	
-	Duplex receptacle 16A-250V(+g) w/ plate ups	1.00	set	149.00	149.00	90.00	90.00	239.00	
-	Single receptacle 16A-250V(+g) w/ plate	5.00	set	49.00	245.00	90.00	450.00	695.00	
-	เต้ารับCOMRJ45	5.00	set	221.00	1,105.00	50.00	250.00	1,355.00	
3.5	SOUND SYSTEM								
-	งานย้ายลำโพงและโวลุ่มพร้อมเชื่อมต่อระบบเดิม	1.00	l/s	140.00	140.00	400.00	400.00	540.00	
3.6	FIRE ALARM SYSTEM								
-	งานย้ายหัวSmoker,Heat Manual/bell พร้อมเชื่อมต่อระบบเดิม	1.00	l/s	295.60	295.60	600.00	600.00	895.60	
3.7	กล้องวงจรปิด								
-	งานย้ายกล้องพร้อมเชื่อมต่อระบบเดิม	1.00	l/s	31.47	31.47	200.00	200.00	231.47	
3.8	ป้ายทางออกฉุกเฉิน								
-	งานย้ายป้ายทางออกฉุกเฉิน	1.00	l/s	32.60	32.60	100.00	100.00	132.60	
3.9	งานร้อยย้วยอุปกรณ์ของเดิมที่จำเป็นมาติดตั้งและงานร้อยก่อนพร้อม	1.00	l/s	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมราคา							246,541.91	
4	ตู้ลอย : ตู้ Built-In รหัส BLN1								
-	BLN1 ตู้ Built-In โครไมท์กรุ๊ปไม้ขัดยาง หน้าบานกรุสลาไมเนด	1.00	ชุด	29,435.00	29,435.00	5,670.00	5,670.00	35,105.00	
	ด้านในและชั้นวางทำสีฟัน ด้านบน TOP Tempered 6 มม.								
	ขนาดรวม 4.73 x0.80X0.50 ม.								
	รวมราคา							35,105.00	

W Usa Aug

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศ และดับเพลิงอัตโนมัติ								
5.1	ระบบปรับอากาศ								
5.1.1	GALVANIZED STEEL SHEET								
	- No.24	125.00	SQFT.	17.50	2,187.50	24.00	3,000.00	5,187.50	
	- No.26	520.00	SQFT.	15.18	7,893.60	18.00	9,360.00	17,253.60	
	- HANGERS & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	LOT	2,016.22	2,016.22	604.87	604.87	2,621.09	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสัญลักษณ์	1.00	LOT	1,008.11	1,008.11	302.43	302.43	1,310.54	
5.1.2	DUCT INSULATION								
	- INSULATION FIBER GLASS THK 1" (1.5 lb/ft3)	365.00	SQFT.	6.04	2,204.60	15.00	5,475.00	7,679.60	
	- ADHESIVE, DUCT TAPE AND MISCELLANEOUS	1.00	LOT	440.92	440.92	132.28	132.28	573.20	
5.1.3	AIR DISTRIBUTOR								
	- Centrifugal fan 1,200 cfm.	1.00	SET	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- งานติดตั้งพัดลม Centrifugal fan 1,200 cfm.	1.00	SET	500.00	500.00	650.00	650.00	1,150.00	
	- Exhaust fan ชนิดสั่งฟ้า 200 cfm.	1.00	SET	7,000.00	7,000.00	650.00	650.00	7,650.00	
	- Supply Air Grills with Volume damper 12"x12" สีส้มขาว	4.00	SET	768.00	3,072.00	150.00	600.00	3,672.00	
	- Supply Air Grills with Volume damper 10"x10" สีส้มขาว	2.00	SET	614.00	1,228.00	150.00	300.00	1,528.00	
	- 2-Slot Diffuser สีส้มขาว	61.00	FT.	247.14	15,075.54	78.00	4,758.00	19,833.54	
	- Volume Damper 8"x8"	8.00	SET	155.00	1,240.00	150.00	1,200.00	2,440.00	
	- Return Air Grills 4" ยาว 2.4 ม.	4.00	SET	1,892.50	7,570.00	250.00	1,000.00	8,570.00	
	- Flexible duct DIA.8"	10.00	M.	60.00	600.00	40.00	400.00	1,000.00	
5.1.4	ย้ายอุปกรณ์ และท่อลม								
	- งานรื้อถอนพัดลมดูดอากาศชนิดติดตั้งเดิม	1.00	LOT	-	-	300.00	300.00	300.00	
	- ย้าย และปรับปรุง ท่อลม Fresh Air และปรับปรุง Return Air C	1.00	LOT	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	- ย้ายตำแหน่ง FCU. เดิม	1.00	LOT	3,000.00	3,000.00	2,400.00	2,400.00	5,400.00	
5.2	ปรับปรุงระบบ SPRINKLER SYSTEM								
	- ท่อเหล็กดำ SCH.40 DIA. 1 1/4"	12.00	M.	96.53	1,158.36	60.00	720.00	1,878.36	
	- ท่อเหล็กดำ SCH.40 DIA. 1"	18.00	M.	71.28	1,283.04	45.00	810.00	2,093.04	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	LOT	513.22	513.22	153.96	153.96	667.18	
	- เหล็กยึด	1.00	LOT	256.61	256.61	76.98	76.98	333.59	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสัญลักษณ์	1.00	LOT	128.30	128.30	38.49	38.49	166.79	
	- ทาสีท่อ	1.00	LOT	384.91	384.91	115.47	115.47	500.38	
	- หัว Sprinkler ขนาด 1/2"	4.00	SET	79.00	316.00	94.80	379.20	695.20	
	- ผ่าฉิ่งครอบหัว Sprinkler	4.00	SET	40.00	160.00	48.00	192.00	352.00	
	รวมราคา							104,355.61	

W Udu 14/95





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
 ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานปรับปรุงพื้นที่โถงทางเดินชั้น 8 และชั้น 9 อาคาร 60 ปี  
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยาน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ผก.ศป.  
 คำนวณราคาโดย : ผก.ศป.  
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 27/02/62

แบบเลขที่ : -

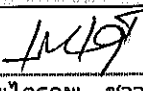
หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B	ครุภัณฑ์จัดซื้อ : โพรที่ศป(พร้อมขาเหล็กยึด) และ ปานม้วนมอเตอร์ไฟฟ้า								
1	ที่ติดตั้ง ≥ 43smart, 4k	5.00	set	11,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
2	ขาเหล็กยึดที่ขนาด ≥ 43" กับผนัง	5.00	set	1,112.15	5,560.75	-	-	5,560.75	
3	ปานม้วนระบบมอเตอร์ วัสดุ Blackout พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ขนาด 1.35x2.75 ม.)	8.00	set	17,533.00	140,264.00	-	-	140,264.00	
4	ชุดรีโมทควบคุมมอเตอร์	1.00	set	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมราคา							205,324.75	

*(Handwritten signatures)*

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.) ชื่อโครงการ :	งานปรับปรุงพื้นที่โถงทางเดินชั้น 8 และชั้น 9 อาคาร 60 ปี		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	สำนักงานใหญ่ ทงมหาเมฆ		
2.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :	2,036,940.10	บาท	
	(สองล้านสามหมื่นหกพันเก้าร้อยสี่สิบบาทสิบสตางค์)		
3.) ลักษณะงานโดยสังเขป :			
4.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ :	27/02/62		
เป็นเงิน :	1,974,748.23	บาท	
	(หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทยี่สิบสามสตางค์)		
5.) บัญชีประมาณการราคากลาง			
ปร.6 :	สรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น		
ปร.5 และ ปร.4 :	ค่างานต้นทุน : งานปรับปรุงอาคาร	จำนวน	1 ชุด
	ค่างานต้นทุน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	- ชุด
ปร.4พ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	- ชุด
6.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
ประธานกรรมการ :	นายผดุงศักดิ์ รัฐนิกุล		
กรรมการ :	นายปวิณ ธัญวรณเฒ		
กรรมการ :	นายไตรภพ ขวานนท์		

เจ้าหน้าที่พัสดุ	
ลงชื่อ	
(	นายไตรภพ ขวานนท์ )
ตำแหน่ง	วิศวกรระบบแบบแผนและควบคุมการก่อสร้างอาวุโส
วันที่	27/02/62

**หมายเหตุ** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ฯ และ พรบ. การจัดซื้อจัดจ้าง ดังนี้  
 "ราคากลาง" ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔  
 (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด  
 (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ  
 (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด  
 (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด  
 (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ  
 (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ  
 - ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) ให้ใช้ราคาตาม (๑) ก่อน  
 - ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน  
 โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ  
 - ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖)  
 โดยจะใช้ราคาใดตาม (๔) (๕) หรือ (๖) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

**รายละเอียดงบบท**

1	งบซ่อมบำรุง - ปรับปรุงพื้น ผืน ฝ้า	1,758,910.09 บาท
2	งบสินทรัพย์ - บ้าย + ปานม้วน	87,173.10 บาท
3	งบลงทุน - ดุลอย + ระบบส่งความเย็น	190,856.91 บาท
	รวม	2,036,940.10 บาท