



ราคากลาง

หน่วยงาน :	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
ชื่อโครงการก่อสร้าง :	โครงการปรับปรุงพื้นที่ห้องฝ่ายจัดการ ระดับผู้อำนวยการใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง :	อาคารอำนวยการ ชั้น 8
แบบเลขที่ :	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	ผก.ศป.
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน : 2 ชุด
คำนวณราคาโดย :	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คำนวณราคาเมื่อวันที่ :	08/06/60

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

(ราคากลาง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงพื้นที่ห้องฝ่ายจัดการ ระดับผู้อำนวยการใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารอำนวยการ ชั้น 8

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ผก.ศป.

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน : 2 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 08/06/60

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
A	โครงการปรับปรุงพื้นที่ห้องฝ่ายจัดการ ระดับผู้อำนวยการใหญ่	133,328.65	
	อาคารอำนวยการ ชั้น 8		
B	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ : ตู้เฟอร์นิเจอร์(สั่งทำ)	54,570.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง		
	ราคากลาง	187,898.65	
	ราคากลาง (หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบแปดบาทหกสิบห้าสตางค์)		

(.....)

นายพจน์ศักดิ์ รัตนกุล

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายสุรพัฒน์ สดัมภีรานนท์
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายเมธากร สมบุญ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายสันติภาพ วรรณสุข
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน : บริษัท วิฑูการบิณแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงพื้นที่ห้องฝ่ายจัดการ ระดับผู้อำนวยกาใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารอำนวยการ ชั้น 8

แบบเลขที่ : -

นายงานเจ้าของโครงการ : ผก.ศป.

แบบปร.4 ที่แบบมีจำนวน

2

หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 08/06/60

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
A	โครงการปรับปรุงพื้นที่ห้องฝ่ายจัดการ ระดับผู้อำนวยกาใหญ่				
	อาคารอำนวยการ ชั้น 8				
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	84,304.12			
2	หมวดงานระบบไฟฟ้า	13,375.88			
3	หมวดงานระบบปรับอากาศระบายอากาศ	4,300.00			
	รวมราคา	101,980.00	1.3074	133,328.65	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				

รวมค่าก่อสร้าง 133,328.65

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 31.50 ตร.ม. เจลี่ย 4,232.66 บาท/ตร.ม

(.....)

นายพจศักดิ์ รัฐนิกุล
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายสุรพัฒน์ สดัมภีรานนท์
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายสันติภาพ วรรณสุข
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายเมธากร สมบุญ
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิทย์การบิณแห่งประเทศไทย จำกัด
ชื่อโครงการก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงพื้นที่ห้องฝ่ายจัดการ ระดับผู้ว่าราชการใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารอำนวยการ ชั้น 8
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ผก.ศป.
แบบเลขที่ : -
คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 08/06/60

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
-	งานรื้อถอนฝ้าที่บาร์เดิม	32.00	ตร.ม.	-	-	25.00	800.00	800.00	
-	งานรื้อถอนพรมเดิม	32.00	ตร.ม.	-	-	15.00	480.00	480.00	
-	CL-1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบเรียบ	32.00	ตร.ม.	257.95	8,254.40	75.00	2,400.00	10,654.40	
-	ผ1 ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คราวเหล็กชุบสังกะสี (กรุ2ด้าน)	16.00	ตร.ม.	521.50	8,344.00	130.00	2,080.00	10,424.00	
-	พื้นลามิเนต 8 มม. แทนพื้นพรมเดิม	32.00	ตร.ม.	625.00	20,000.00	90.00	2,880.00	22,880.00	
-	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4 นิ้ว x 4 นิ้ว	13.00	ม.	58.00	754.00	50.00	650.00	1,404.00	
-	สีน้ำอะคริลิก 100% (ภายใน)	35.42	ตร.ม.	36.42	1,290.00	30.00	1,092.60	2,382.60	
-	สีน้ำมัน สำหรับงานไม้(รวมสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา)(สำหรับบัว วงกบ Built-In เดิม)	17.84	ตร.ม.	61.41	1,095.55	38.00	2,333.58	3,429.13	
-	D1 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานไม้อัด ช่องแสงกระจก	2.00	ชุด	6,404.35	12,808.70	454.60	909.20	13,717.90	
-	W1 ช่องแสงบานกระจกติดตาย(หักมุม) วงกบไม้แดง ขนาด 1.0x2.50 ม.	2.00	ชุด	1,128.15	2,256.30	269.50	539.00	2,795.30	
-	บุผนังแต่งไม้ MDF หนา 2 ซม. พื้นสี	7.75	ตร.ม.	882.50	6,839.38	159.00	1,232.25	8,071.63	
-	Build in กล่องไม้ MDF ตกแต่ง	7.10	ตร.ม.	937.25	6,654.48	74.83	531.29	7,185.77	
-	งานขัดทาสี ภายนอกเฟอร์นิเจอร์ Built-In เดิม	7.94	ตร.ม.		-	10.00	79.40	79.40	
	รวมราคา							84,304.12	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
2.1	ระบบแสงสว่าง								
-	รีลออนดวงโคมพร้อมสายไฟ และนำไปติดตั้ง	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
-	รีเลย์ยัดดวงโคม และนำไปติดตั้งใหม่	4.00	ชุด	-	-	250.00	1,000.00	1,000.00	
-	สวิตซ์ทางเดี่ยว 16A 250V พร้อมบัสล็อกลอยและหน้ากาก	2.00	ชุด	56.50	113.00	80.00	160.00	273.00	
-	ราง PVC Wire Way	3.00	เมตร	41.50	124.50	12.45	37.35	161.85	
-	THW / IEC01-2.5sq.mm.	39.00	เมตร	7.98	311.22	7.00	273.00	584.22	
-	EMT1/2"	13.00	เมตร	25.49	331.41	22.00	286.00	617.41	
-	Flex1/2"	4.00	เมตร	5.70	22.80	11.00	44.00	66.80	
-	Accessories	1.00	L/S	126.86	126.86	-	-	126.86	
2.2	เดินไฟฟ้าและโทรศัพท์								
-	เดินรับตุ้มกลมแบบ 16A 250V แบบมีกรวดพร้อมล็อกลอยและหน้ากาก	4.00	ชุด	156.50	626.00	90.00	360.00	986.00	
-	เดินรับโทรศัพท์RJ11พร้อมบัสล็อกลอยและหน้ากาก	2.00	ชุด	151.50	303.00	90.00	180.00	483.00	
-	ราง PVC Wire Way	16.00	เมตร	41.50	664.00	12.45	199.20	863.20	
-	EMT1/2"	14.00	เมตร	25.49	356.91	22.00	308.00	664.91	

in Aud Room. 4000

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	THW / IEC01-2.5sq.mm.	79.00	เมตร	7.98	630.42	7.00	553.00	1,183.42	
-	TIEV 4C 0.65sq.mm.	97.00	เมตร	6.50	630.50	6.00	582.00	1,212.50	
-	Flex1/2"	47.00	เมตร	5.70	267.90	11.00	517.00	784.90	
-	Accessories	1.00	L/S	383.85	383.85	-	-	383.85	
2.3	อุปกรณ์ตรวจจับควันและลำโพง								
-	รีดอมลำโพงพร้อมสายไฟ และนำไปติดตั้ง	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
-	รีดอม smoker detector และนำไปติดตั้งใหม่	1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00	
-	Addressable Photoelectric Smoke Detector พร้อมฐาน	1.00	ชุด	1,395.00	1,395.00	300.00	300.00	1,695.00	
-	Twisted pair - Shield 2C 18AWG	6.00	เมตร	23.00	138.00	6.90	41.40	179.40	
-	Flex1/2"	6.00	เมตร	5.70	34.20	11.00	66.00	100.20	
-	Accessories	1.00	L/S	20.64	20.64	-	-	20.64	
2.4	งานย้าย Fire Alarm Pull Station								
-	รีดอมย้าย Fire alarm pull station และนำไปติดตั้งใหม่	1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00	
-	FRC-2.5sq.mm.	12.00	เมตร	46.20	554.40	12.00	144.00	698.40	
-	EMT1/2"	4.00	เมตร	25.49	101.97	22.00	88.00	189.97	
-	ราง PVC Wire Way	2.00	เมตร	41.50	83.00	12.45	24.90	107.90	
-	Accessories	1.00	L/S	92.43	92.43	-	-	92.43	
	รวมราคา							13,375.88	
3	หมวดงานระบบปรับอากาศระบายนายอากาศ								
-	รีดอมเครื่องฟอกอากาศและนำไปติดตั้ง	1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00	
-	รีดอม return air grille 60*120 cm. และนำไปติดตั้งใหม่	2.00	ชุด	-	-	350.00	700.00	700.00	
-	รีดอมหัวจ่ายลมแอร์ และนำไปติดตั้งใหม่ พร้อมวัสดุประกอบติดตั้ง	2.00	ชุด	200.00	400.00	150.00	300.00	700.00	
-	Return air grille 60*60 cm.	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	200.00	400.00	2,600.00	
	รวมราคา							4,300.00	

h
Star
Star

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.)	ชื่อโครงการ :	โครงการปรับปรุงพื้นที่ห้องฝ่ายจัดการ ระดับผู้อำนวยการใหญ่ อาคารอำนวยการ ชั้น 8														
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	บริษัท วิทยการบินแห่งประเทศไทย จำกัด														
2.)	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :	212,818.74 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยสิบแปดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)														
3.)	ลักษณะงานโดยสังเขป :															
4.)	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ :	08/06/60														
	เป็นเงิน :	187,898.65 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบแปดบาทหกสิบห้าสตางค์)														
5.)	บัญชีประมาณการราคากลาง															
	ปร.6 :	สรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผน														
	ปร.5 และ ปร.4 :	<table border="0"> <tr> <td> คำนวณต้นทุน : งานปรับปรุงอาคาร</td> <td>จำนวน</td> <td>1</td> <td>ชุด</td> </tr> <tr> <td> คำนวณต้นทุน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ</td> <td>จำนวน</td> <td>-</td> <td>ชุด</td> </tr> <tr> <td> ค่าใช้จ่ายพิเศษ</td> <td>จำนวน</td> <td>-</td> <td>ชุด</td> </tr> </table>			คำนวณต้นทุน : งานปรับปรุงอาคาร	จำนวน	1	ชุด	คำนวณต้นทุน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	-	ชุด	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	-	ชุด
คำนวณต้นทุน : งานปรับปรุงอาคาร	จำนวน	1	ชุด													
คำนวณต้นทุน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	-	ชุด													
ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	-	ชุด													
6.)	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง															
	ประธานกรรมการ :	นายผจงศักดิ์ รัฐนิกุล														
	กรรมการ :	นายสุรพัฒน์ สุคันธีรานนท์														
	กรรมการ :	นายสันติภาพ วรรณสุข														
	กรรมการ :	นายเมธากร สมบุญ														
	กรรมการ :															
	กรรมการ :															

เจ้าหน้าที่พัสดุ	
ลงชื่อ	
	(นายผจงศักดิ์ รัฐนิกุล)
ตำแหน่ง	ผู้จัดการงานวิศวกรรมแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
วันที่	08/06/60




