

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.) ชื่อโครงการ :	งานจ้างปรับปรุงหอพระพุทธรูปารมีสามัคคีมงคล		
2.) หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	ของอาคาร ATC COMPLEX ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ		
3.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :	3,000,000.00	บาท	
	(สามล้านบาทถ้วน)		
4.) ลักษณะงานโดยสังเขป :	ปรับปรุงอาคารหอพระพุทธรูปารมีสามัคคีมงคล ในส่วนงานสถาปัตยกรรมกรรม		
	ปิดทองลงรัก		
5.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ :	20 สิงหาคม 2569		
วันที่ได้รับความเห็นชอบ			
เป็นเงิน :	3,169,720.94	บาท	
	(สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทเก้าสิบสี่สตางค์)		
6.) บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1. ปร.1(ก) และ ปร.1 :	ค่างานต้นทุน	จำนวน	1 ชุด
6.2. ปร.2(ก) และ ปร.2 :	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	0 ชุด
6.3. ปร.3 และ แบบแสดงการคำนวณ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	1 ชุด
6.4. ปร.4 :	สรุปราคา	จำนวน	1 ชุด
7.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
ประธานกรรมการ :	นายณพรัตน์ สกฤณี		
กรรมการ :	นายปณณรัตน์ จันทรวงศ์		
กรรมการ :	นายณพัชราดิ พันธารักษ์		

หมายเหตุ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ฯ และ พรบ. การจัดซื้อจัดจ้าง ดังนี้

“ราคากลาง” ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔

- ☒ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ☐ (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ☐ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- ☐ (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

ใบแสดงปริมาณงานและราคา Bill of Quantity (BOQ)

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานจ้างปรับปรุงหอพระพุทธรูปบารมีสามัคคีมงคล
ของอาคาร ATC COMPLEX ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร ATC COMPLEX ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ : AR-01-20

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

บัญชีประมาณการราคากลาง

ปร.1(ก) และ ปร.1 :	ค่างานต้นทุน	1	ชุด
ปร.2(ก) และ ปร.2 :	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	ชุด
ปร.3 และ แบบแสดงการคำนวณ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(ถ้ามี)	1	ชุด
ปร.4 :	สรุปราคา	1	ชุด

วงวนราคาเมื่อวันที่ : 20 สิงหาคม 2569



แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

(ใบแสดงปริมาณงานและราคา)

ชื่อโครงการก่อสร้าง :

สถานที่ก่อสร้าง :

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

แบบ ปร.1 (ก) ปร.2(ก) และ ปร.3 (ถ้ามี) ที่แนบ จำนวน 3 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 20 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานต้นท่น		
	งานรื้อถอน พร้อมขนทิ้งภายนอก/ขนย้าย/จัดเก็บ	6,905.90	
	งานปรับปรุงพื้นที่ (สถาปัตยกรรม)	68,974.62	
	งานซ่อมแซมบริเวณที่ชำรุดพร้อมทำความสะอาดและฟื้นฟูสภาพ	206,403.02	
	งานปิดทองลงรัก (สถาปัตยกรรมไทย)	2,791,807.80	
	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		
	ค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		
	การจัดทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับกฎหมาย	77,629.60	
	และค่าอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานในที่สูง		
	ค่าพาหนะเดินทาง กรณีไม่อนุญาตให้พักในพื้นที่ก่อสร้าง	18,000.00	
รูป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งาน สรุปราคา		
		3,169,720.94	
	ตัวอักษร (สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทเก้าสิบสี่สตางค์)		

(นายณพรัตน์ สุกณี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปณณรัตน์ จันทรวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณพชาติ พันธะธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน**

งานหรือกลุ่มงาน :

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานจ้างปรับปรุงหอพระพุทธรูปบารมีสามัคคีมงคล อาคาร ATC COMPLEX ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร ATC COMPLEX ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ : AR-01-20

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 20 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานรื้อถอน พร้อมขนทิ้งภายนอก/ขนย้าย/จัดเก็บ ในพื้นที่กำหนด (งานสถาปัตยกรรม)								
A	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเดิมฉาบเรียบ พร้อมโครงคร่าวเดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	30.00	120.00	120.00	
B	งานรื้อถอนผนัง								
	- รื้อถอนกระจกสะท้อนแสงที่แตกร้าวที่อยู่ด้านบนอาคารหอพระ	1.00	แผ่น	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	สูงเกิน 2 เมตร								
C	งานรื้อถอนพื้น								
	- รื้อถอนกรวดแม่น้ำของเดิมออก	12.00	ตร.ม.	-	-	15.00	180.00	180.00	
	รวมงานรื้อถอนสถาปัตยกรรม							5,300.00	
1.2	งานปรับปรุงพื้นที่ (สถาปัตยกรรม)								
D	งานฝ้าเพดาน								
	- ติดตั้งฝ้าฉาบเรียบทนชื้นใหม่ พร้อมโครงคร่าวใหม่	4.00	ตร.ม.	250.00	1,000.00	77.00	308.00	1,308.00	
	- ทาสีฝ้า สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน	4.00	ตร.ม.	47.81	191.24	34.00	136.00	327.24	

E	งานผนัง								
	- งานเปลี่ยนผนังหินอ่อนที่ชำรุด	1.00	จุด	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
	- งานกระຈกสะท้อนแสง	1.00	แผ่น	9,000.00	9,000.00	1,500.00	1,500.00	10,500.00	
F	งานพื้น								
	- เปลี่ยนกรวดแม่น้ำ	12.00	ตร.ม.	2,000.00	24,000.00	150.00	1,800.00	25,800.00	
	รวมงานปรับปรุงพื้นที่ (สถาปัตยกรรม)							52,935.24	
2	งานซ่อมแซมบริเวณสีขาวดำพร้อมทำความสะอาดและฟื้นฟูสภาพ								
G	พื้นหินแกรนิต								
	- พื้นหินแกรนิตผิวมัน	28.00	ตร.ม.	379.00	10,612.00	250.00	7,000.00	17,612.00	
	- พื้นหินแกรนิตเป่าไฟทราย	55.00	ตร.ม.	379.00	20,845.00	250.00	13,750.00	34,595.00	
	- พื้นผิวขัดมัน	15.00	ตร.ม.	379.00	5,685.00	250.00	3,750.00	9,435.00	
	- หินแกรนิตกรขบสระน้ำ	18.00	ตร.ม.	379.00	6,822.00	250.00	4,500.00	11,322.00	
	- กระเบื้องล้าปาง	24.00	ตร.ม.	379.00	9,096.00	250.00	6,000.00	15,096.00	
	- บัวเชิงผนังหินแกรนิต	10.00	ตร.ม.	379.00	3,790.00	250.00	2,500.00	6,290.00	
H	งานบันได-ทางลาด								
	- พื้นหินแกรนิตบันได ST-1	8.00	ตร.ม.	379.00	3,032.00	250.00	2,000.00	5,032.00	
	- ราวบันไดก่ออิฐกรุหินอ่อน	6.00	ตร.ม.	379.00	2,274.00	250.00	1,500.00	3,774.00	
I	หัวพญานาคพ่นน้ำ								
	- ผิวหินอ่อนและปูนปั้นตัวพญานาค	4.00	จุด	2,500.00	10,000.00	1,000.00	4,000.00	14,000.00	
J	ผนังหินอ่อน	55.00	ตร.ม.	450.00	24,750.00	300.00	16,500.00	41,250.00	
	รวมงานซ่อมแซมทำความสะอาดและฟื้นฟูสภาพผิว							158,406.00	



3	งานโอบของลงรัก (สถาปัตยกรรมไทย)								
	งานซ่อมแซมและเตรียมผิวก่อนลงสีปิดทอง	56.00	ชุด	2,500.00	140,000.00	2,000.00	112,000.00	252,000.00	
	- ลายกระจังปูนปั้น	12.00	ชุด	21,000.00	252,000.00	3,500.00	42,000.00	294,000.00	
	- ลายกระจังปิดมุม ปูนปั้นปิดทอง	12.00	ชุด	21,000.00	252,000.00	3,500.00	42,000.00	294,000.00	
	- ลายปูนปั้น ยอดหน้าบันปิดทอง	4.00	ชุด	36,400.00	145,600.00	2,000.00	8,000.00	153,600.00	
	- ลายปูนปั้น รวยระกา หางหงส์ปิดทอง	8.00	ชุด	44,800.00	358,400.00	2,500.00	20,000.00	378,400.00	
	- ลายปูนปั้นกลางคานเสาปิดทอง	4.00	ชุด	21,000.00	84,000.00	2,000.00	8,000.00	92,000.00	
	- ลายปูนปั้นค้ำคานมุมเสาปิดทอง	8.00	ชุด	21,000.00	168,000.00	1,500.00	12,000.00	180,000.00	
	- ลายฐานบัวเสาปูนปั้นปิดทอง	8.00	ชุด	53,200.00	425,600.00	3,500.00	28,000.00	453,600.00	
	- ยอดปูนปั้นหุ้มแผ่นอลูมิเนียม	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	5,000.00	5,000.00	45,000.00	
	รวมงานปิดทองลงรัก (สถาปัตยกรรมไทย)							2,142,600.00	



**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานจ้างปรับปรุงหอพระพุทธรูปารมีสามัคคีมงคล อาคาร ATC COMPLEX ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร ATC COMPLEX

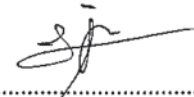
แบบเลขที่ : AR-01-20

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 20 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ				
1	การจัดทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับกฎหมาย และค่าอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานในที่สูง โดยมีรายละเอียดดังนี้	1.00	เหมา	77,629.60	
1.1	งานกันรั้วชั่วคราว สูง 2.00 เมตร ยาว 40 เมตร พร้อมประตูผ้าใบ สำหรับเข้าพื้นที่ก่อสร้าง				
1.2	ผ้าใบเปิด-ปิด ทางเข้าออก จำนวน 2 จุด				
1.3	งานตั้งนั่งร้านชั่วคราว และงานป้องกันฝุ่นลมระหว่างปิดทอง (ระยะเวลาที่ใช้งาน 90 วัน)				
2	ค่าพาหนะเดินทาง กรณีไม่อนุญาตให้พักในพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	เหมา	18,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย			95,629.60	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	เปอร์เซ็นต์		
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			95,629.60	



(นายปณรัตน์ จันทรสว่าง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปณรัตน์ สุกธี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณพชาติ พันธะธิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

รายการ

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานจ้างปรับปรุงหอพระพุทธรูปบารมีสามัคคีมงคล อาคาร ATC COMPLEX ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร ATC COMPLEX ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ : AR-01-20

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 20 สิงหาคม 2569

1.เหตุผล และความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

- เพื่อกันเขตพื้นที่อันตรายในการทำงานที่สูงที่บริเวณหอพระพุทธรูปบารมีสามัคคีมงคล
- เพื่อกันผนังชั่วคราวป้องกันฝุ่นละอองที่เกิดจากการทำงานปรับปรุงและงานปิดทองลงรัก เนื่องจากอยู่ด้านหน้าทางเข้าอาคาร ATC COMPLEX
- เพื่อดัดตั้งนั่งร้านเพื่อใช้การทำงานที่สูงเกินกว่า 2 เมตร เนื่องจากหอพระพุทธรูปบารมีสามัคคีมงคลมีความสูงที่ระดับยอดสุด 9.65 เมตร และเป็นรูปแบบของอาคารที่มีสถาปัตยกรรมไทยต้องมีพื้นที่ในการขึ้นไปทำงานอย่างปลอดภัย และเพื่อให้มีจุดยึดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างมั่นคงแข็งแรง
- รั้วชั่วคราว สำหรับกันเขตก่อสร้าง และป้องกันเศษวัสดุ

รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	การจัดทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับกฎหมาย และค่าอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานในที่สูง โดยมีรายละเอียดดังนี้	77,629.60	บาท
1.1	งานกันรั้วชั่วคราว สูง 2.00 เมตร ยาว 40 เมตร PIPE 42.4x1.4 mm. - 1.42 kg/m แผ่น METAL SHEET 0.30 mm. (tct) ALUZINC AZ30 เหล็กนอกร พร้อมประตูปิดเปิด-ปิด สำหรับเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง (วัสดุและอุปกรณ์ ต้องมีสภาพไม่ต่ำกว่า 70% และใช้งานได้ตลอดจนงานก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด)		
	รั้วชั่วคราว โครงสร้าง(Pipe) Metal Sheet ดีซิด (40 ม.)	27,065.00	@676.62 ม/ม. (70%)
	ผ้าใบเปิด-ปิด ทางเข้าออก จำนวน 2 จุด	3,500.00	@1,750 ม/จุด (70%)
1.2	งานตั้งนั่งร้านชั่วคราว และงานป้องกันฝุ่นลมระหว่างปิดทอง (คำนวณค่าเช่าที่ 90 วัน, กว้าง 7.5 ยาว 7.5 สูง 9.8 เมตร = 294 ตร.ม.)	47,064.60	@522.94บ./วัน
	แผ่นทางเดิน (WALKING PANEL) - เช่า		
	บันได (STAIR) - เช่า		
	มือเสือ (PIPE CAMP) - เช่า		
	JACK BASE - เช่า		
	สแลน (SHADE NET)		
	สินเปลือง (วัสดุ , สกรู)		
2	ค่าพาหนะเดินทาง กรณีไม่อนุญาตให้พักในพื้นที่ก่อสร้าง	18,000.00	บาท
	สัญญา 90 วัน		
	รวมค่าใช้จ่าย	95,629.60	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		(สำหรับรายการที่มีค่า
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	95,629.60	ภาษีมูลค่าเพิ่ม)

(นายณพรัตน์ สุกข์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปณณรัตน์ จันทร์สว่าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณพชาติ พันธะธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง