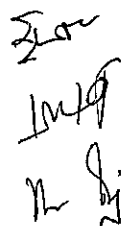
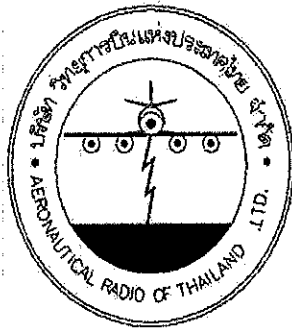


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1.) ชื่อโครงการ :	งานจัดสร้างบันไดหนีไฟทดแทนของเดิมที่ติดตั้งใช้งาน ณ อาคารหอบังคับการบินหัวหิน		
2.) หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด		
3.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :	904,380.47	บาท	(เก้าแสนสี่พันสามร้อยแปดสิบบาทสี่สิบบเจ็ดสตางค์)
4.) ลักษณะงานโดยสังเขป :	งานรื้อถอนโครงสร้างเหล็กเดิม พื้น และราวบันได บางส่วน พร้อมจัดหาวัสดุใหม่ติดตั้งทดแทนตามรูปแบบ งานบันไดหนีไฟสูง 7 ชั้น ด้านข้างอาคารหอบังคับการบิน (วันที่ได้รับความเห็นชอบ)		
5.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่เป็นเงิน :	698,406.53	บาท	(หกแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยหกบาทห้าสิบบสามสตางค์)
6.) บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1. ปร.6 :	สรุปราคา	จำนวน	1 ชุด
6.2. ปร.5 และ ปร.4ก :	คำนวณต้นทุน	จำนวน	1 ชุด
6.3. ปร.5 และ ปร.4ข :	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	- ชุด
6.4. ปร.4พ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	1 ชุด
7.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
ประธานกรรมการ :	( นายวันชัย ชัยพันธุ์เศรษฐ์ )		
กรรมการ :	( นางทศพร โลประดิษฐ์ )		
กรรมการ :	( นายไตรภพ ขวานนท์ )		

**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  
 - ในกรณีที่มีราคาตาม (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

  
 20



## ราคากลาง

หน่วยงาน :	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด			
ชื่อโครงการก่อสร้าง :	งานจัดสร้างบันไดหนีไฟทดแทนของเดิมที่ติดตั้งใช้งาน			
สถานที่ก่อสร้าง :	ณ อาคารหอบังคับการบินหัวหิน			
แบบเลขที่ :	-			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	ศน.บภ ๑.			
บัญชีประมาณการราคากลาง				
ปร.6 :	สรุปราคา	จำนวน	1	ชุด
ปร.5 และ ปร.4ก :	ค่างานต้นทุน	จำนวน	1	ชุด
ปร.5 และ ปร.4ข :	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	-	ชุด
ปร.4พ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	1	ชุด
คำนวณราคาโดย :	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
คำนวณราคาเมื่อวันที่ :	10/03/63			

500  
10/03/63  
10/03/63

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

(ราคากลาง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานจัดสร้างบันไดหนีไฟทดแทนของเดิมที่ติดตั้งใช้งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ณ อาคารหอบังคับการบินหัวหิน

แบบเลขที่ : -

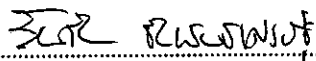
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศน.บก ๑.

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 10/03/63

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
A	ค่างานต้นทุน	654,006.53	
B	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	44,400.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง ราคากลาง		
		698,406.53	
	ราคากลาง (หกแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยหกบาทห้าสิบบสามสตางค์)		


(นายวินชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางทศพร โล่ประดิษฐ์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไตรภพ ชวานนท์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิสาหกิจนันทนาการแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานจัดสร้างบันไดหนีไฟทดแทนของเดิมที่ติดตั้งใช้งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ณ อาคารหออับังค์บริการบินหัวหิน

หมายงานเจ้าของโครงการ : ต.น.ม.๑.

แบบเลขที่ : -

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 10/03/63

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัววัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	ค่างานต้นทุน								
1	หมวดงานรื้อถอน								
-	งานรื้อถอนผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตเดิม	60.00	ตร.ม	-	-	100.00	6,000.00	6,000.00	
-	งานรื้อถอนป้ายไวนิล (พร้อมติดตั้งใหม่ภายหลัง) โดยใช้วัสดุเดิม	1.00	แผ่น	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
-	งานรื้อถอนไฟส่องป้าย (พร้อมติดตั้งใหม่ภายหลัง) โดยใช้วัสดุวงโคจรเดิม	3.00	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
-	งานรื้อถอนโครงสร้างเหล็กบันไดหนีไฟเดิม (รื้อเก็บกอง)	1.00	หน่วย	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมราคา							31,500.00	
2	หมวดงานปรับปรุง								
-	พ1-ผนังอลูมิเนียมเจาะรู หน้า 2 มม. ขนาดรู 5 มม.	60.00	ตร.ม	1,666.00	99,960.00	300.00	18,000.00	117,960.00	
-	พ1 - ผนังอลูมิเนียมลายกันสนิม หน้าไม่น้อยกว่า 3 มม.	50.00	ตร.ม	2,083.00	104,150.00	300.00	15,000.00	119,150.00	
-	เหล็กรางน้ำ C-100x50x5x7.5 มม. - 9.36 กก/ม.	1,880.00	กก	33.83	63,600.40	12.00	22,560.00	86,160.40	
	ซุบกัลวาไนซ์								
-	เหล็กฉาก L-25x25x3 มม. - 1.12 กก/ม. ซุบกัลวาไนซ์	265.00	กก	26.78	7,096.70	12.00	3,180.00	10,276.70	
-	ท่อเหล็กเหลี่ยม 25x25x2 มม. -1.35 กก/ม.	181.00	กก	34.56	6,255.36	12.00	2,172.00	8,427.36	
-	ท่อสแตนเลสกลม 2" หน้า 1.2 มม.	242.00	ม	200.00	48,400.00	66.00	15,972.00	64,372.00	
-	ท่อสแตนเลสกลม 1" หน้า 1.2 มม.	223.00	ม	117.00	26,091.00	39.00	8,697.00	34,788.00	
-	งานทาสีอีพ็อกซีชนิด 2 ส่วน รองพื้นสำหรับเหล็ก และ โลหะกันสนิม พร้อมทาสีโพลียูรีเทนชนิด 2 ส่วนทับหน้า สำหรับพื้นผิวโลหะภายนอกอาคาร	184.00	ตร.ม	112.00	20,608.00	38.00	6,992.00	27,600.00	
	รวมราคา							468,734.46	

31  
10/3/63

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นด้วย)

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานจัดสร้างบันไดหนีไฟทดแทนของเดิมที่ติดตั้งใช้งาน  
 สถานที่ก่อสร้าง : ณ อาคารหอบังคับการปืนหัวหิน  
 นายงานเจ้าของโครงการ : ศน.บภ ๑.  
 คำขอราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 แบบเลขที่ : -  
 คำขอราคาเมื่อวันที่ : 10/03/63  
 หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
B	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ				
1	รั้วชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง โครงสร้างไม้ กรุงสังกะสี/Metal Sheet ดีซิด พร้อมทางสำหรับเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง (วัสดุและอุปกรณ์ ต้องมีสภาพไม่ต่ำกว่า 70% และใช้งานได้ตลอดจนงานก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด)	1.00	เทมา	22,400.00	บาท
2	งานป้องกันวัสดุร่วงหล่น	1.00	เทมา	10,000.00	บาท
3	ค่าพาหนะเดินทาง กรณีไม่อนุญาตให้พักในพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	เทมา	12,000.00	บาท
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				<b>44,400.00</b>	

*Handwritten signature and initials*

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

**รายการ**

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานจัดสร้างบันไดหนีไฟทดแทนของเดิมที่ติดตั้งใช้งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ณ อาคารหอบังคับการบินหัวหิน

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศน.บก ๑.

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 10/03/63

**1. เหตุผล และความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

1. งานรั้วชั่วคราวกันเขตพื้นที่ เพื่อความปลอดภัย และแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง
2. งานป้องกันวัสดุร่วงหล่น เพื่อความปลอดภัย เนื่องจากงานมีลักษณะเป็นงานที่สูง
3. ค่าพาหนะเดินทาง ตามหลักเกณฑ์ฯ กรณีไม่อนุญาตให้พักในพื้นที่ก่อสร้าง

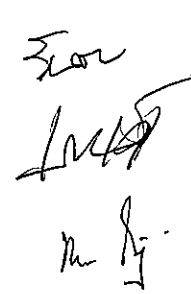
หมายเหตุ งานบิ๊ายโครงการ ขนาดมาตรฐาน ผู้รับจ้างต้องจัดทำและติดตั้ง โดยเป็นมูลค่างาน

รวมอยู่ในค่า Factor F

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	รั้วชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง โครงสร้างไม้ กรงสังกะสี/Metal Sheet ดีซิด พร้อมทางสำหรับเข้ ออกพื้นที่ก่อสร้าง (วัสดุและอุปกรณ์ ต้องมีสภาพไม่ต่ำกว่า 70% และใช้งานได้ตลอดจนงานก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด)	22,400.00	บาท
2	งานป้องกันวัสดุร่วงหล่น	10,000.00	บาท
3	ค่าพาหนะเดินทาง กรณีไม่อนุญาตให้พักในพื้นที่ก่อสร้าง	12,000.00	บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	44,400.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	

  
 10/3/63