

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงลานอเนกประสงค์พร้อมติดตั้งเสาธง ทำอาภาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนแบบแผนและอาคาร ฝ่ายสนามบินและอาคาร
ทำอาภาศยานดอนเมือง บริษัท ทำอาภาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,584,851.90 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7)
- 4 ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เสาธงพร้อมแท่นคอนกรีตเสริมเหล็ก และลานคอนกรีตเสริมเหล็ก
- 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 เมษายน 2567 เป็นเงิน 1,372,417.53 บาท
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7) (รายละเอียดตามใบประมาณการราคาที่แนบ)
- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.4
 - 6.2 แบบ ปร.4 (พ)
 - 6.3 แบบ ปร.5
 - 6.4 แบบ ปร.5 (พ)
 - 6.5 แบบ ปร.6
 - 6.6 สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
 - 6.7 บัญชีค่าแรงงาน กรมบัญชีกลาง
- 7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายอนุมาศ	ปรีเปรม	ประธานกรรมการ
7.2 น.ส.พุทธินันท์	โพธิ์งาม	กรรมการ
7.3 น.ส.อาทิตยา	ไชยวงศ์น้อย	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงลานอเนกประสงค์พร้อมติดตั้งเสาธง ทำอาภาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 005/67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร ฝ่ายสนามบินและอาคาร

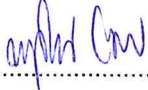
แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร	1,252,556.37	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	119,861.16	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,372,417.53	
	ราคากลาง	1,372,417.53	
	หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบสามสตางค์		

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงลานอเนกประสงค์พร้อมติดตั้งเสาธง ทำอาภาศยานตอนเมือง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาศยานตอนเมือง

แบบเลขที่ 005/67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร ฝ่ายสนามบินและอาคาร

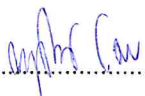
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานอาคาร				
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	642,174.25	1.3069	839,257.53	
2	งานสถาปัตยกรรม	311,656.00	1.3069	407,303.23	
3	งานระบบไฟฟ้า	4,587.66	1.3069	5,995.61	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	958,417.91	1.3069	1,252,556.37	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,252,556.37	



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



กรรมการกำหนดราคากลาง



กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ รายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงลานอเนกประสงค์พร้อมติดตั้งเสาธง ทำอาภาศยานตอนเมือง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาศยานตอนเมือง

แบบเลขที่ สบอ.ฝสอ. 005/67

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง และจำเป็นต้องกันพื้นที่ไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง
ต้องให้ค่าใช้จ่ายพิเศษเพื่อปฏิบัติงาน โดยมีรายละเอียดตามหัวข้อที่ 2

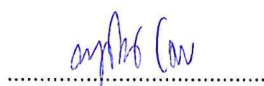
2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ				
1	ค่าเช่ายานพาหนะ กรณีที่ไม่ให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				
1.1	ค่าเช่ารถ	1.00	งาน	45,720.00	
1.2	ค่าน้ำมันรถ	1.00	งาน	8,036.16	
2	ค่ากันพื้นที่ชั่วคราว (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				
2.1	รั้วชั่วคราวเมทัลชีทค้ำยันเหล็ก สูง 2.50 ม.	1.00	งาน	66,105.00	
รวมค่าใช้จ่าย				119,861.16	



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



กรรมการกำหนดราคากลาง



กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงลานอเนกประสงค์พร้อมติดตั้งเสาธง ทำอาภาคารนตอนเมือง
สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาคารนตอนเมือง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 005/67
ฝ่ายสนามบินและอาคาร
เมื่อวันที่ 25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานฐานเสาธง								
1.1.1	งานชุดดินทั่วไปพร้อมบดอัดดินเดิม	2.12	ลบ.ม.	-	-	43.00	91.16	91.16	
1.1.2	งานชุดดินฐานรากและถมดิน	9.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,512.00	1,512.00	
1.1.3	งานทรายหยาบรองกันฐานราก	0.50	ลบ.ม.	508.33	254.17	104.00	52.00	306.17	
1.1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	0.40	ลบ.ม.	2,410.00	964.00	426.00	170.40	1,134.40	
1.1.5	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มตัวโอ 0.18 x 0.18 x 6 ม.	5.00	ต้น	810.00	4,050.00	-	-	4,050.00	
	- ค่าแรงตอกเสาเข็ม	5.00	ต้น	-	-	243.00	1,215.00	1,215.00	
	- ค่าแรงสกัดเสาเข็ม	5.00	ต้น	-	-	150.00	750.00	750.00	
1.1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	16.80	ตร.ม.	500.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบ)	5.10	ตร.ม.	500.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ (คิด 25% ของไม้แบบ)	4.20	กก.	24.74	103.91	-	-	103.91	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	21.00	ตร.ม.	-	-	139.00	2,919.00	2,919.00	
1.1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- DB12 SD.40	141.00	กก.	21.15	2,982.15	3.60	507.60	3,489.75	
	- RB9 SR.24	31.00	กก.	21.30	660.30	4.40	136.40	796.70	
	- RB6 SR.24	54.00	กก.	22.05	1,190.70	4.40	237.60	1,428.30	
	- ตะแกรงเหล็ก 6 มม. 0.2x0.2 ม.	14.00	ตร.ม.	73.00	1,022.00	5.00	70.00	1,092.00	

Opw amfth lw amw

สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาศยานดอนเมือง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร

แบบเลขที่ 005/67

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคา

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

เมื่อวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
	- ลวดผูกเหล็ก	67.50	กก.	25.83	1,743.53	-	-	1,743.53	
1.1.7	งานคอนกรีตกำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอกล 240 กก./ตร.ซม.	3.40	ลบ.ม.	2,457.00	8,353.80	419.00	1,424.60	9,778.40	
1.1.8	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	3.20	ลบ.ม.	508.33	1,626.66	99.00	316.80	1,943.46	
	รวมหัวข้อที่ 1.1 งานฐานเสาธง เป็นเงิน							43,303.78	
1.2	งานลานคอนกรีต								
1.2.1	งานชุดดินทั่วไปพร้อมบดอัดดินเดิม	121.25	ตร.ม.	-	-	43.00	5,213.75	5,213.75	
1.2.2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	18.40	ตร.ม.	500.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
	- ไม้คร่าวไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบ)	5.60	ตร.ม.	500.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ (คิด 25% ของไม้แบบ)	4.60	กก.	24.74	113.80	-	-	113.80	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	23.00	ตร.ม.	-	-	139.00	3,197.00	3,197.00	
1.2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- ตะแกรงเหล็ก 6 มม. 0.2x0.2 ม.	754.00	ตร.ม.	73.00	55,042.00	5.00	3,770.00	58,812.00	
	- ตะแกรงเหล็ก 4 มม. 0.2x0.2 ม.	754.00	ตร.ม.	33.00	24,882.00	5.00	3,770.00	28,652.00	
	- RB6 SR.24	28.62	กก.	22.05	631.07	4.40	125.93	757.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.59	กก.	25.83	221.88	-	-	221.88	
1.2.4	งานคอนกรีตกำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอกล 240 กก./ตร.ซม. (เทพื้น)	117.60	ลบ.ม.	2,457.00	288,943.20	419.00	49,274.40	338,217.60	
1.2.5	งานคอนกรีตกำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน รูปทรงกระบอกล 240 กก./ตร.ซม. (Topping)	39.20	ลบ.ม.	2,457.00	96,314.40	419.00	16,424.80	112,739.20	
1.2.6	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	48.00	ลบ.ม.	508.33	24,399.84	99.00	4,752.00	29,151.84	
1.2.7	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง	264.00	ม.	34.00	8,976.00	3.10	818.40	9,794.40	

On

พิมพ์ (จ)

พิมพ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างปรับปรุงลานอเนกประสงค์พร้อมติดตั้งเสาธง ทำอาภาคารยาดอนเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาคารยาดอนเมือง

แบบเลขที่ 005/67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคา

เมื่อวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานบาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วยบาท	จำนวนเงินบาท	ราคาต่อหน่วยบาท	จำนวนเงินบาท		
	รวมหัวข้อที่ 1.2 งานลานคอนกรีต เป็นเงิน							598,870.47	
	รวมหัวข้อที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม เป็นเงิน							642,174.25	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานฉุยกัณฑ์	25.00	ม.	179.00	4,475.00	42.00	1,050.00	5,525.00	
2.2	งานพื้นแกรนิต สีเทา ขนาด 2 ซม.	27.00	ตร.ม.	2,730.00	73,710.00	207.00	5,589.00	79,299.00	
2.3	งานพิมพ์ลายพื้นคอนกรีต	754.00	ตร.ม.	160.00	120,640.00	48.00	36,192.00	156,832.00	
2.4	งานเสาธง 15 ม.	1.00	ต้น	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
3	งานระบบไฟฟ้า							311,656.00	
3.1	Bare CU. 70 sq.mm.	3.00	เมตร	320.00	960.00	45.00	135.00	1,095.00	
3.2	Ground rod 5/8" ยาว 3 เมตร	1.00	ชุด	890.00	890.00	320.00	320.00	1,210.00	
3.3	บ่อ Ground inspection pit	1.00	ชุด	973.70	973.70	360.00	360.00	1,333.70	
3.4	Exothermic welding	1.00	ชุด	260.00	260.00	100.00	100.00	360.00	
3.5	ท่อ PVC dia. 25 mm.	3.00	เมตร	21.32	63.96	25.00	75.00	138.96	
3.6	อุปกรณ์ประกอบ เช่น น็อต หางปลา ผ้าทำความสะอาด ฯลฯ	1.00	เหมา	450.00	450.00	-	-	450.00	
	รวมหัวข้อที่ 3 งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน							4,587.66	
	รวมหัวข้อที่ 1-3							958,417.91	

Op

พิมพ์ (ง)

พิมพ์

