

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างสร้างศูนย์กีฬาและนันทนาการเพื่อสวัสดิการ กองบิน ๔๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ งานรื้อถอน
 - ๔.๒ งานโครงสร้าง
 - ๔.๓ งานสถาปัตยกรรม
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ก.ค.๖๔ เป็นเงิน ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ น.อ.สุเทพ อ่างแก้ว ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ น.ท.พิชิต วิเชียรสรรค์ กรรมการ
 - ๗.๓ น.ต.โกศล มุลผล กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ สร้างศูนย์กีฬาและนันทนาการเพื่อสวัสดิการ กองบิน 41

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 650002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2564

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	สร้างศูนย์กีฬาและนันทนาการเพื่อสวัสดิการ กองบิน 41	9,000,089.60	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	9,000,089.60	
	ราคากลาง	9,000,000.00	
	ราคากลาง (เก้าล้านบาทถ้วน)		

น.อ. 
(สุเทพ อ่างแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 
(พิชิต วิเชียรสรรค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 
(โกศล มุลผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

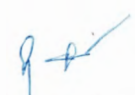
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ทราฮายาบอบอัดแน่น	64.30	ลบ.ม.	302.00	19,418.60	91.00	5,851.30	25,269.90	
2.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้างสำเร็จรูป 240 ksc. ทรงลูกบาศก์	245.98	ลบ.ม.	1,869.16	459,775.98	276.00	67,890.48	527,666.46	
2.5	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบ หนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้ และค้ำยัน	380.85	ตร.ม.	290.00	110,446.50	-	-	110,446.50	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	380.85	ตร.ม.	-	-	133.00	50,653.05	50,653.05	
	- ตะปู	97.85	กก.	58.88	5,761.41	-	-	5,761.41	
2.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 mm SR24	749.70	กก.	27.15	20,354.36	4.10	3,073.77	23,428.13	
	- RB 9 mm SR24	76.03	กก.	26.96	2,049.77	4.10	311.72	2,361.49	
	- DB 12 mm SD40	687.86	กก.	25.15	17,299.68	3.30	2,269.94	19,569.62	
	- DB 16 mm SD40	1,546.37	กก.	25.89	40,035.52	3.30	5,103.02	45,138.54	
	- DB 20 mm SD40	3,715.00	กก.	25.23	93,729.45	2.90	10,773.50	104,502.95	
	- เหล็กวายเมท ลวด 4 มม.@ 0.20 ม.#	1,266.00	ตร.ม.	31.15	39,435.90	5.00	6,330.00	45,765.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	205.00	กก.	33.80	6,929.00	-	-	6,929.00	
2.7	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- ท่อเหล็กกลมดำ Ø 5 นิ้ว หนา 4.5 มม. หนัก 15.0 กก./ม. (มอก.	105.00	ท่อน	3,560.96	373,900.80	730.00	76,650.00	450,550.80	
	- ค่าตัดท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 5"	105.00	ท่อน	-	-	1,250.00	131,250.00	131,250.00	
	- ท่อเหล็กกลมดำ Ø 3 นิ้ว หนา 3.2 มม. หนัก 6.76 กก./ม. (มอก. 107-2533)	305.00	ท่อน	1,578.25	481,366.25	305.00	93,025.00	574,391.25	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 2.3 มม. (30.84 กก./ท่อน)	76.00	ท่อน	1,359.00	103,284.00	300.00	22,800.00	126,084.00	
	- เสาคเหล็ก H-Beam 400x400x13x21 มม. (1,032.00 กก./ท่อน)	35.00	ท่อน	42,586.00	1,490,510.00	12,050.00	421,750.00	1,912,260.00	


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- แปะเหล็กตัวแสด Z GI ชูซิงค์ 5 นิ้ว หนา 1.9 มม. ยาว 6 ม (21.12 กก./	264.00	ท่อน	935.00	246,840.00	250.00	66,000.00	312,840.00	
	- เหล็กแผ่น PL 600x600x25 มม. พร้อมอุปกรณ์ชุดน็อตยึด	18.00	ชุด	3,500.00	63,000.00	1,000.00	18,000.00	81,000.00	
	- เหล็กแผ่น PL 600x600x12 มม. พร้อมอุปกรณ์ชุดน็อตยึด	36.00	ชุด	2,500.00	90,000.00	800.00	28,800.00	118,800.00	
	- SAG LOD RB 12 mm. พร้อมตารูปเกลียวและBolt ยึดหัวท้าย	136.00	ชุด	90.00	12,240.00	30.00	4,080.00	16,320.00	
	- ค่าเช่ารถเครน 25 ตัน	1.00	งาน	75,000.00	75,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		75,000.00	
2.8	งานทาสี (ทาทับหน้า 2 เทียว ครอบผนัง 1 เทียว)								
	- สีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เทียว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เทียว	168.52	ตร.ม.	75.00	12,639.00	35.00	5,898.20	18,537.20	
2.9	งานอื่น ๆ ถ้ามีให้ระบุ								
	- งานปรับพื้นที่ และวางผังบริเวณก่อสร้าง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		5,000.00	
	- งานเทพทางเท้าคอนกรีต หนา 10 ซม. ผิวขัดเรียบลงฟองรอบอาคาร	382.00	ตร.ม.	500.00	191,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		191,000.00	
	รวมงานโครงสร้าง							5,182,975.77	
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานหลังคา								
	- หลังคาโปร่งแสง ลอนชนิดเดียวกับเหล็กกรีดลอน	146.00	ม.	570.00	83,220.00	70.00	10,220.00	93,440.00	
	- หลังคาเหล็กกรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดกลาง (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อม ฉนวนกันความร้อน PE หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. อลูมิเนียม ด้านเดียว	2,390.80	ตร.ม.	520.00	1,243,216.00	70.00	167,356.00	1,410,572.00	
	- ลวดตาข่ายกรงไก่ รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดช่อง 1 นิ้ว ลวดหนา 1.2 มม.	2,390.80	ตร.ม.	55.00	131,494.00	ค่าของ+ค่าแรง		131,494.00	
	- FLASHING สันหลังคาเหล็กกรีดลอน	80.49	ม.	220.00	17,707.80	50.00	4,024.50	21,732.30	
3.3	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง คสล. ภายในอาคาร	62.00	ตร.ม.	80.00	4,960.00	100.00	6,200.00	11,160.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	งานฉาบผิวพื้น								
	- ขัดมันเรียบผิวพื้น (ไม่รวมปูนทรายปรับระดับ)	1,266.00	ตร.		-	40.00	50,640.00	50,640.00	บนพื้น ค.
3.5	งานทาสี(ทาทับหน้า 2 เทียวมรองพื้น1เทียว) รวมค่านั่งร้านสำหรับทาสีแล้ว								
	- สีน้ำอครีติก (SHIELD) สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา (ภายนอก-ภายใน)	62.00	ตร.ม.	60.00	3,720.00	34.00	2,108.00	5,828.00	
3.6	งานอื่นๆ ถ้ามึ้ให้ระบุ								
	- แผ่นป้ายประวัติอาคาร	1.00	แผ่น	3,000.00	3,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		3,000.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							1,727,866.30	

น.อ. 
(สุเทพ อ่างแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 
(พิชิต วิเชียรสรรค์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 
(โกศล มุลผล)
กรรมการกำหนดราคากลาง