

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข ๑๘๒๓, ๑๘๒๔, ๑๘๒๕, ๑๘๒๖ และ ๑๘๒๗ ฝ่ายคลังแสง ๑ แผนกคลังแสง ๓ กองคลังแสง สพ.ทอ. ที่ บน.๔๑ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔๑ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๙๓,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานรื้อถอนของเดิมตามแบบและรายการ, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้า, งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒,๖๙๓,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ พร.๔)
  - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ (แบบ พร.๕)
  - ๖.๓ แบบสรุปค่าราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ พร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ น.ท.พิชิต วิเชียรสรรค์ ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ น.ต.โกศล มุลผล กรรมการ
  - ๗.๓ ร.ท.สุภวัจ โจรนกิจ กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1823, 1824, 1825, 1826 และ 1827 ฝ้ายคั้งแสง 1 แพนกคั้งแสง 3 กองคั้งแสง สพ.ทอ. ที่ บน.41  
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 660022

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 41

แบบ ปร.4, ปร.5(ก) และ ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1823, 1824, 1825, 1826 และ 1827 ฝ้ายคั้งแสง 1 แพนกคั้งแสง 3 กองคั้งแสง สพ.ทอ. ที่ บน.41	2,618,008.18	
2	งานครุภัณฑ์	75,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,693,008.18	
	ราคากลาง	2,693,000.00	
	ราคากลาง ( สองล้านหกแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน )		







ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าชายคาระเบียงซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดแผ่นระบาย อากาศ ดีเว้นร่องรอยต่อ 6 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครม คร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ผ1)	315.00	ตร.ม.	267.00	84,105.00	75.00	23,625.00	107,730.00	
2.3	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังเกล็ดระบายอากาศ (Louver) เหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสี ขนาดประมาณ 100x400 มม. ขายึดสำเร็จรูป โครมคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 2x4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. (ผ2)	380.00	ตร.ม.	2,000.00	760,000.00	ค่าของ+ค่าแรง		760,000.00	
	- ผนังเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. กรุด้านเดียว ใช้โครงคร่าวของเดิมซ่อมในส่วนที่ ชำรุด พร้อมทาสีอะคริลิก 100% (ผ3)	195.00	ตร.ม.	75.00	14,625.00	22.00	4,290.00	18,915.00	
	- ผนังตะแกรงลวดตาข่ายถักขนาดช่องตาข่าย 1 1/2 นิ้ว ลวด 3.2 มม.โครมคร่าวเหล็ก2" (ผ	380.00	ตร.ม.	350.00	133,000.00	100.00	38,000.00	171,000.00	
2.4	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- บัวเชิงผนัง ทาสีน้ำมัน สูง 0.10 ม.	180.00	ม.	15.00	2,700.00	20.00	3,600.00	6,300.00	
2.5	งานประตูหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- ป1 (ประตูเหล็กบานเลื่อนคู่)	5.00	ชุด	29,500.00	147,500.00	ค่าของ+ค่าแรง		147,500.00	
2.6	งานทาสี								
	- สีอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ภายนอก-ภายใน)	962.00	ตร.ม.	50.00	48,100.00	34.00	32,708.00	80,808.00	
	- สีอะคริลิก 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายนอก)	320.00	ตร.ม.	45.00	14,400.00	31.00	9,920.00	24,320.00	
	- ทาสีน้ำมันหรือสีเคลือบเงา จำนวน 2 เที่ยว (ทาสีวงกบและโครงหลังคา และฝ้าตะแกรง เหล็กของเดิม)	381.00	ตร.ม.	58.00	22,098.00	35.00	13,335.00	35,433.00	
2.7	งานอื่น ๆ								
	- งานขุดลอกรางระบายน้ำรอบอาคาร ให้ใช้การได้ดี	5.00	งาน	2,500.00	12,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		12,500.00	
	- งานติดตั้งระบบป้องกันการไหม้ของวัตถุ (ติดตั้งถังคอนกรีตสำเร็จเก็บทราย-น้ำ)	5.00	งาน	3,500.00	17,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		17,500.00	
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1.00	แผ่น	3,000.00	3,000.00	( ค่าของ + ค่าแรง )		3,000.00	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>1,520,218.00</b>		<b>169,478.00</b>	<b>1,689,696.00</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร หมายเลข 1823-1827								
	- ตู้เซตกันน้ำ มีหลังคา ขนาด 20x30x15	5.00	ใบ	678.00	3,390.00	203.00	1,015.00	4,405.00	
	- เบรกเกอร์ 2P 63W 40A (7.5kA)	5.00	ตัว	350.00	1,750.00	105.00	525.00	2,275.00	
	- ชุดโคมไฟชนิดกันระเบิดติดผนัง พร้อมหลอด LED E27 15 W.แสงสีขาว	20.00	ชุด	650.00	13,000.00	90.00	1,800.00	14,800.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	5.00	ชุด	116.00	580.00	90.00	450.00	1,030.00	
	- เตารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา 3 ช่อง	5.00	ชุด	186.00	930.00	90.00	450.00	1,380.00	
3.2	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร) สีน้ำตาล	6.00	ม้วน	626.00	3,756.00	500.00	3,000.00	6,756.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW 1 x 1.5 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร) สีฟ้า	6.00	ม้วน	626.00	3,756.00	500.00	3,000.00	6,756.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 10 ตร.มม. สีเขียว	80.00	เมตร	37.49	2,999.20	16.00	1,280.00	4,279.20	
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	40.00	ท่อน	133.00	5,320.00	66.00	2,640.00	7,960.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	5.00	งาน	500.00	2,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,500.00	
3.3	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร หมายเลข 1823-1827								
	-SAFETY SWITCH 3 เฟส 4 สาย 100 A ชนิดใช้ฟิวส์ และมีบานิวตอล แบบมีกราวด์ (ภายนอก)	1.00	ชุด	16,667.00	16,667.00	500.00	500.00	17,167.00	
	-SAFETY SWITCH 1 เฟส 2 สาย 100 A ชนิดใช้ฟิวส์ และมีบานิวตอล แบบมีกราวด์ (ภายนอก)	1.00	ชุด	7,974.00	7,974.00	500.00	500.00	8,474.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW 1 x 35 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร)	5.00	ม้วน	12,960.00	64,800.00	3,000.00	15,000.00	79,800.00	
	- สายไฟฟ้า ชนิด CV 2 x 25 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร)	2.00	ม้วน	24,300.00	48,600.00	2,700.00	5,400.00	54,000.00	
	- ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง Ø 1-1/4"	250.00	เมตร	19.98	4,995.00	20.00	5,000.00	9,995.00	
	- ท่อ IMC Ø 1-1/4" ยาวท่อนละ 3 ม.	12.00	ท่อน	496.00	5,952.00	114.00	1,368.00	7,320.00	
	- ท่อ IMC Ø 2" ยาวท่อนละ 3 ม.	5.00	ท่อน	833.00	4,165.00	144.00	720.00	4,885.00	
	- ท่อ IMC Ø 2-1/2" ยาวท่อนละ 3 ม.	5.00	ท่อน	1,346.00	6,730.00	165.00	825.00	7,555.00	
	- กล่องเล็กแยกสายกันน้ำ ขนาด 4x4 นิ้ว	15.00	อัน	38.00	570.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		570.00	
	- แร็คไฟฟ้า 7 ช่อง 4 ลูกถ้วย พร้อมน็อตยึด	8.00	ชุด	264.00	2,112.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,112.00	

