

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมอาคารหมายเลข ๒๓๐๗ (คลังเก็บพัสดุไฟฟ้า ผชย.๖) ที่ บนน.๔ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้าง, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้าภายใน, งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล, และมีพื้นที่ใช้สอยรวม ๓๕๕ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก)) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ข)) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๔ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นาวาอากาศเอก ประเสริฐ แสงจันทร์
  - ๗.๒ นาวาอากาศโท ยุทธนา แสงทอง
  - ๗.๓ นาวาอากาศโท ปิยะวุฒิ กล้าอุไร



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคารหมายเลข 2307 (คลังเก็บพัสดุไฟฟ้า ผชย.๓) ที่ บน.4 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่ 680020

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

แบบ ปร.4 และปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 31 เดือน ต.ค. พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	54,705.00	1.3079	71,548.66	
2	งานสถาปัตยกรรม	565,500.00	1.3079	739,617.45	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	122,188.00	1.3079	159,809.68	
	รวมค่างานต้นทุน	742,393.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก .....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			970,975.79	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 355 ตร.ม. เฉลี่ย 2,735 บาท/ตร.ม.

น.อ.

(ประเสริฐ แสงจันทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.

(ยุธนา แสงทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.

(ปิยะวุฒิ กล้าอุไร)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคารหมายเลข 2307 (คลังเก็บพัสดุไฟฟ้า ผชย.๖) ที่ บ.4 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.4 แบบเลขที่ 680020

ซ่อมแซมอาคารหมายเลข 2307 (คลังเก็บพัสดุไฟฟ้า ผชย.๖) ที่ บ.น.4 จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่ ๑1

เดือน ตุลาคม

พ.ศ. 2567

พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานโครงสร้าง	- ปรับพื้นที่พร้อมบดอัดแน่น	70	ตร.ม.	-	-	25	1,750	1,750	
		- ดินถมบดอัดแน่น	7	ลบ.ม.	343	2,401	90	630	3,031	
		- ทรายหยาบอัดแน่น	4	ลบ.ม.	367	1,468	91	364	1,832	
		- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	8	ลบ.ม.	1,813	14,504	498	3,984	18,488	
		- ตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.10 ม#	70	ตร.ม.	52	3,640	5	350	3,990	
		- ไม้ซีกทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	8	ตร.ม.	320	2,560	133	1,064	3,624	
		- ตะปู	3	กก.	40	120	-	-	120	
		งานต่อเติมโครงสร้าง								
		- แปะ Z20015 (G450,Z275 OR K18) รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	130	กก.	65	8,450	25	3,250	11,700	
		- C20015 (G450,Z275 OR K18) รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	113	กก.	65	7,345	25	2,825	10,170	
<b>รวมราคา งานโครงสร้าง เป็นเงิน</b>					<b>40,488</b>		<b>14,217</b>	<b>54,705</b>		
2	งานสถาปัตยกรรม	รู้ออน								
		รู้ออน								
		- รู้ออนวัสดุผงหลังคา	355	ตร.ม.	-	-	70	24,850	24,850	
		- รู้ออนผนังเหล็กดัดลอน	250	ตร.ม.	-	-	50	12,500	12,500	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกรลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดกลาง ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้ง โดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminium foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	393	ตร.ม.	680	267,240	70	27,510	294,750	
	- FLASHING	17	ม.	250	4,250	70	1,190	5,440	
	งานผนัง								
	- ผ.1 เหล็กกรลอนชนิดเคลือบสี	280	ตร.ม.	460	128,800	70	19,600	148,400	
	- ผ.2 เหล็กระบายอากาศ (Louver) เหล็กพ่นขึ้นรูปเคลือบสี ชนิดมีกัน นกและสัตว์	36	ตร.ม.	1,100	39,600	240	8,640	48,240	
	- FLASHING	26	ตร.ม.	250	6,500	70	1,820	8,320	
	งานทาสี								
	- ทาสีกันสนิม 1 เทียว รวมสีเคลือบเงา ทับหน้า 2 เทียว	1	งาน	8,000	8,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		8,000	
	งานอื่นๆ								
	- งานซ่อมแซมประตูของเดิม (เปลี่ยนบุท)	1	งาน	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000	
	- งานซ่อมแซมผนังวางของในส่วนที่ชำรุด พร้อมทาสี	1	งาน	9,000	9,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		9,000	
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสแตนเลส ตามรายการ	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000	
	<b>รวมราคา งานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน</b>				<b>469,390</b>		<b>96,110</b>	<b>565,500</b>	
3	งานไฟฟ้าภายใน								
	แผงควบคุมไฟฟ้า								
	- ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 12 ช่อง 63 A 1 P 2 สาย ( MCB 2Pole 63A) พร้อมตู้เกเซอร์กิต	1	ชุด	3,899	3,899	900	900	4,799	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคา/หน่วย ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )		
	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- โคมโคมย HighBay LED Lamp 150 W	12	ชุด	4,900	58,800	300	3,600	62,400	
	- โคม LED Floodlight 150 W	2	ชุด	2,950	5,900	300	600	6,500	
	สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- ปลั๊กอลอย เต้ารับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) 16A 220V สักราคา	10	ชุด	135	1,350	10	100	1,450	
	- แร็คงานไฟฟ้าพร้อมตู้ด้วย 3 ช่อง	2	ชุด	150	300	50	100	400	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวพ่นละ 3 ม.	38	พ่อน	85	3,230	70	2,660	5,890	
	- ท่อ EMT Ø 3/4 นิ้ว ยาวพ่นละ 3 ม.	52	พ่อน	145	7,540	90	4,680	12,220	
	- ท่อ IMC Ø 1 นิ้ว ยาวพ่นละ 3 ม.	9	พ่อน	372	3,348	150	1,350	4,698	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 16 ตร.มม.	50	ม.	70	3,500	20	1,000	4,500	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	4	ม้วน	923	3,692	700	2,800	6,492	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	8	ม้วน	623	4,984	500	4,000	8,984	
	อุปกรณ์ระบบสายดิน								
	- แม่ท่งกราวด์ 5/8" ยาว 2.4เมตร พร้อมฉนวน ONETIME 1WAY	1	ชุด	540	540	315	315	855	
	CABLE								
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	งาน	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000	
	<b>รวมราคา งานไฟฟ้าภายใน เป็นเงิน</b>				<b>100,083</b>		<b>22,105</b>	<b>122,188</b>	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคา/หน่วย ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )		
4	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล								
	- พัดลมโคงรูดสหกรรม แบบติดตั้ง ขนาด 22" (ชนิดโลหะ)	6	เครื่อง	3,750	22,500	300	1,800	24,300	
	- เครื่องตัดเบเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง 6 A 20 B ขนาด 15 ปอนด์ แบบยก เท้า ตาม มอก.332-2537 (1 ตู้ มี 2 เครื่อง)	1	ชุด	3,271	3,271	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,271	
	<b>รวมราคา งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล เป็นเงิน</b>				<b>25,771</b>		<b>1,800</b>	<b>27,571</b>	