



รายการก่อสร้าง

ซ่อมแซมอาคารหมายเลข 2103 (แผนกซ่อมบำรุง กสน.ชย.ทอ.)

แบบขออนุมัติ

น.ท. 
หน.ผอบ.กอก.ชย.ทอ.
๖/๑๑/๖๕



รายการประมาณการ

ซ่อมแซมอาคารหมายเลข 2103 (แผนกซ่อมบำรุง กสน.ชย.ทอ.)

แบบขออนุมัติ

แผนกออกแบบ กองอาคาร
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางประมาณการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ซ่อมแซมอาคารหมายเลข 2103 (แผนกซ่อมบำรุง กสน.ชย.ทอ.)

สถานที่ก่อสร้าง กสน.ชย.ทอ.

แบบเลขที่ 067 1/5 65 - 067 5/5 65

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

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

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 2 ธ.ค. 65

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมอาคารหมายเลข 2103 (แผนกซ่อมบำรุง กสน.ชย.ทอ.)	601,373.72	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		601,373.72	
ราคากลาง		601,300.00	
ราคากลาง (หักแสนหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)			

น.ท. ศ.กนก
 (พิทักษ์พงษ์ อัมมโนนทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. อ.พร
 (สุรชัย ดาวยางอิง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท. อ.กนก
 (ปิยะกุล เกษมชัยบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคารหมายเลข 2103 (แผนกซ่อมบำรุง กสน.ชย.ทอ.)

สถานที่ก่อสร้าง กสน.ชย.ทอ.

แบบเลขที่ 067 1/5 65 - 067 5/5 65

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 2 ธ.ค. 66

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมอาคารหมายเลข 2103 (แผนกซ่อมบำรุง กสน.ชย.ทอ.)	460,611.00	1.3056	601,373.72	* หลังทศนิยม
					2 ตำแหน่ง
					ปัดเศษทั้ง
					ทุกรายการ
	รวมค่างานต้นทุน	460,611.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
รวมราคาค่าก่อสร้าง				601,373.72	

น.ท. จิรพันธ์
 (จิตติพงษ์ ลิ้มนิมิต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ส. อรรษา
 (อรรษา อารามยิ่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อ.ท. เอก นิมิต
 (เอก นิมิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคารหมายเลข 2103 (แผนกซ่อมบำรุง กสน.ชย.ทอ.)

สถานที่ก่อสร้าง กสน.ชย.ทอ.

แบบเลขที่ 067 1/5 65 - 067 5/5 65

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 ธ.ค. 65

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>งานพื้น</u>								
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	251.00	ตร.ม.	-	-	50.00	12,550.00	12,550.00	
	- ผิวพื้นปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	251.00	ตร.ม.	95	23,845	61	15,311	39,156	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ขอบตัด ผิวมัน	251.00	ตร.ม.	500.00	125,500.00	222.00	55,722.00	181,222.00	
	<u>งานผนัง</u>								
	- งานรื้อถอนผนังซีเมนต์พร้อมโครงคร่าว (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	25.00	ตร.ม.	-	-	30.00	750.00	750.00	
	- ผนังแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ขอบลาดฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรู 2 ด้าน	25.00	ตร.ม.	473.00	11,825.00	130.00	3,250.00	15,075.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป อะลูมิเนียม ขนาด 10 ซม.	182.00	ม.	250.00	45,500.00	45.00	8,190.00	53,690.00	
	<u>งานประตู</u>								
	- งานรื้อถอนชุดประตูพร้อมวงกบ	9.00	ชุด	100.00	900.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		900.00	
	- ป1 ประตูบานไฟเบอร์กลาส วงกบ UPVC ขนาด 0.90 x 2.10 ม.	9.00	ชุด	9,900.00	89,100.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		89,100.00	
	<u>งานทาสี</u>								
	- สีอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ภายใน)	50.00	ตร.ม.	50.00	2,500.00	31.00	1,550.00	4,050.00	
	<u>งานท่อน้ำ</u>								
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	8.00	ชุด	-	-	140.00	1,120.00	1,120.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำแยกชั้น	3.00	ชุด	5,700.00	17,100.00	450.00	1,350.00	18,450.00	
	- สายน้ำดีสแตนเลสสตีล ยาว 16"	3.00	เส้น	100.00	300.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		300.00	
	- สต๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve	3.00	อัน	345.00	1,035.00	50.00	150.00	1,185.00	
	- โถปัสสาวะชาย แขนวนั่ง พร้อมฝั้ววาล์วแบบกด และอุปกรณ์ครบชุด (ขนาดใหญ่)	3.00	ที่	5,500.00	16,500.00	450.00	1,350.00	17,850.00	
	- ฝั้ววาล์วแบบกด	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	103.00	309.00	7,809.00	
	- ก๊อกน้ำ แบบกดหยุดอัตโนมัติ	3.00	ชุด	700.00	2,100.00	103.00	309.00	2,409.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมตะตืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบมีขาตั้งพื้น	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	300.00	600.00	7,200.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว	2.00	อัน	900.00	1,800.00	150.00	300.00	2,100.00	
	- สายน้ำดีสแตนเลสสตีล ยาว 16"	2.00	เส้น	100.00	200.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		200.00	
	- สต๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve	2.00	อัน	345.00	690.00	50.00	100.00	790.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดก้านแข็ง หัวและก้านชุดโครเมียม (พร้อมก้านติดผนัง)	1.00	อัน	-	-	170.00	170.00	170.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง ก้านโยก/ปิด ชุดโครเมียม (สำหรับฝักบัวก้านแข็ง)	1.00	อัน	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	3.00	ที่	390.00	1,170.00	120.00	360.00	1,530.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุดโครเมียมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	3.00	อัน	350.00	1,050.00	70.00	210.00	1,260.00	
	- สต๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve ทองเหลืองชุดโครเมียม	3.00	อัน	345.00	1,035.00	50.00	150.00	1,185.00	
	- ที่วางสบู่ แบบกระเบื้องเคลือบขาว	1.00	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	รวมเงินงานซ่อมแซมอาคารหมายเลข 2103 (แผนกซ่อมบำรุง กสน.ชย.ทอ.)				356,620.00		103,991.00	460,611.00	