

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงหลังคา ทาสีภายนอก และงานระบบกันซึมอาคารทันตกรรม สำนักงานแพทย์ และอนามัย การท่าเรือแห่งประเทศไทย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกบำรุงรักษาอาคาร กองช่างโยธา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๓๙,๓๖๗.๓๗ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ซ่อมปรับปรุงหลังคา ทาสีภายนอก และงานระบบกันซึมอาคารทันตกรรม สำนักงานแพทย์ และอนามัย การท่าเรือแห่งประเทศไทย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑,๓๓๙,๓๖๗.๓๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบ ปร.๖
- ๖.๒ แบบ ปร.๕ (ก)
- ๖.๓ แบบ ปร.๕ (ข)
- ๖.๔ แบบ ปร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายอัศวิน เทพศิริ
- ๗.๒ ว่าที่ร้อยตรีเกรียงไกร ชูย์อภัย
- ๗.๓ นายรุ่งโรจน์ เรืองเป้า



(นายอัศวิน เทพศิริ)  
หัวหน้าแผนกบำรุงรักษาอาคาร

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงหลังคา ทาสีภายนอก และงานระบบกันซึมอาคารทันตกรรม

สำนักแพทย์และอนามัย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารทันตกรรม สำนักแพทย์และอนามัย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกบำรุงรักษาอาคาร กองช่างโยธา ฝ่ายการช่าง

การท่าเรือแห่งประเทศไทย

แบบ พร. 4 แบบ พร.5 (ก) และแบบ พร.5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน.....1.....ชุด

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง	1,233,972.37	(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น ๆ	105,395.00	(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
	..... ฯลฯ.....		
*	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	1,153,245.21	
**	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น ๆ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	98,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,251,745.21	(ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
	ราคาากลาง	1,339,367.37	(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
	ราคาากลาง (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)		



(นายอัครเทพ เทพศิริ)

ทบอ.

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

ว่าที่ร้อยตรี.....

(เกรียงไกร ชูย์อาทิตย์)

หัวหน้าหมวดราคาากลาง ผกส.

กรรมการกำหนดราคาากลาง

.....

(นายรุ่งโรจน์ เรืองเป้า)

ช่างเทคนิค 6 ชส.

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคาากลาง

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงหลังคา ทาสีภายนอก และงานระบบกันซึมอาคารทันตกรรม

สำนักแพทย์และอนามัย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารทันตกรรม สำนักแพทย์และอนามัย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

กลุ่มงาน/งาน อาคาร แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกบำรุงรักษาอาคาร กองช่างโยธา ฝ่ายการช่าง

การท่าเรือแห่งประเทศไทย

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า และ ปร. 4 (พ) มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งาน/กลุ่มงาน.....อาคาร.....	944,198.00	1.3069	1,233,972.37	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%			80,727.16	
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)			1,153,245.21	
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)</b>			<b>1,233,972.37</b>	
(หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)					



(นายอัครเทพ เทพศิริ)

ทบอ.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ว่าที่ร้อยตรี.....

(เกรียงไกร ชูย์อภัย)

หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรุ่งโรจน์ เรืองเป้า)

ช่างเทคนิค 6 ชส.

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงหลังคา ทาสีภายนอก และงานระบบกันซึมอาคารทันตกรรม

สำนักแพทย์และอนามัย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารทันตกรรม สำนักแพทย์และอนามัย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

กลุ่มงาน/งาน อาคาร แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกบำรุงรักษาอาคาร กองช่างโยธา ฝ่ายการช่าง

การท่าเรือแห่งประเทศไทย

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า และ ปร. 4 (พ) มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

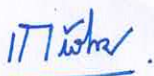
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งาน/กลุ่มงาน.....อาคาร.....				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น ๆ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)			98,500.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%			6,895.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น ๆ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)			105,395.00	
	(หนึ่งแสนห้าพันสามร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)				



(นายอัครเทพ เทพศิริ)

ทบอ.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



ว่าที่ร้อยตรี.....

(เกรียงไกร ชู่อากัย)

หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรุ่งโรจน์ เรืองเป้า)

ช่างเทคนิค 6 ชส.

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงหลังคา ทาสีภายนอก และงานระบบกันซึมอาคารต้นตกรวม สำนักแพทย์และอนามัย การทำเรือแห่งประเทศไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารต้นตกรวม สำนักแพทย์และอนามัย การทำเรือแห่งประเทศไทย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกบริหารรักษาอาคาร กองช่างโยธา ฝ่ายการช่าง  
 แบบเลขที่ -  
 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	งานซ่อมปรับปรุงหลังคาอาคาร								
1	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (กระเบื้องลอนคู่) พร้อมขมทิ้งออกนอกเขตพื้นที่ การทำเรือฯ	390	ตร.ม.	-	-	26.00	10,140.00	10,140.00	
2	งานผนังหลังคา Metal Sheet เคลือบอะลูมิเนียมสีเงิน ความหนา 0.40 มิลลิเมตร พร้อมฉนวนกันความร้อน ชนิด PU หนา 25 มิลลิเมตร	390	ตร.ม.	450.00	175,500.00	72.00	28,080.00	203,580.00	
3	งานติดตั้งครอบข้าง Metal Sheet (ปิดทับปีกนก ค.ส.ล.) เคลือบอะลูมิเนียมสีเงิน ความหนา 0.40 มิลลิเมตร	36	เมตร	200.00	7,200.00	51.00	1,836.00	9,036.00	
4	งานติดตั้งครอบข้าง Metal Sheet	27	เมตร	200.00	5,400.00	51.00	1,377.00	6,777.00	
5	งานซ่อมแซมโครงหลังคาของเดิมในส่วนที่ชำรุดและอื่นๆ	1	L/S	15,000.00	15,000.00	(รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน)		15,000.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>							<b>244,533.00</b>	
B	งานทาสีภายนอกอาคาร								
1	งานชุบ ลอก ล้างทำความสะอาดผิวผนังปูนเก่า และผิวเพดานภายนอก ของเดิมที่จะทาสีใหม่	2,400	ตร.ม.	-	-	10.00	24,000.00	24,000.00	
2	งานอุดโป๊วรอยแตกกร้าว ด้วยวัสดุ Acrylic Filler หรือ Acrylic Sealant	1,440	ตร.ม.	65.00	93,600.00	20.00	28,800.00	122,400.00	



(นายอัครเทพ เทพศิริ)  
 ทบอ.



วาทีร้อยตรี  
 (เกรียงไกร ชู้อย่างัย)  
 หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.



(นายรุ่งโรจน์ เรืองเป้า)  
 ช่างเทคนิค 6 ชส.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงหลังคา ทาสีภายนอก และงานระบบกันซึมอาคารที่นครธรรม สำนักแพทย์และอนามัย การทำเรือแห่งประเทศไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารที่นครธรรม สำนักแพทย์และอนามัย การทำเรือแห่งประเทศไทย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกบำรุงรักษาอาคาร กองช่างโยธา ฝ่ายช่าง  
 หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 แบบเลขที่ - -  
 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2569  
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ชนิดทากายนอก ประเภทกิ่งเงา	2,640	งาน	47.00	124,080.00	35.00	92,400.00	216,480.00	
	- ทาหน้ายารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว								
	- ทาสีทับหน้า 2 เทียว								
4	งานขัดทำความสะอาดพื้นผิวไม้และเหล็ก (วงกบประตู หน้าต่าง ฝักระแนงไม้ เหล็กดัด และอื่น ๆ)	200	ตร.ม.	-	-	20.00	4,000.00	4,000.00	
5	งานทาสีน้ำมันและอื่น ๆ	220	ตร.ม.	62.00	13,640.00	39.00	8,580.00	22,220.00	
6	งานซ่อมแซมผนังปูนเก่าภายนอกอาคาร ฝ้าเพดานห้องพื้นอาคารและอื่นๆ	1	L/S	30,000.00	30,000.00	(รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน)		30,000.00	
	ที่ชำรุด ด้วยวัสดุ Non Shrink Grout								
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>							<b>419,100.00</b>	
C	<b>งานระบบกันซึม</b>								
1	งานขุด ลอก ทำความสะอาดพื้นผิว ค.ส.ล. เดิม	350	ตร.ม.	-	-	10.00	3,500.00	3,500.00	
2	งานกรีดเขาร่องรอยแตกร้าว พร้อมซ่อมแซมอุดรอยรั่วด้วยวัสดุ PU	35	ตร.ม.	60.00	2,100.00	18.00	630.00	2,730.00	
3	งานติดตั้งตาข่าย Fiber Mesh	385	ตร.ม.	70.00	26,950.00	21.00	8,085.00	35,035.00	
4	งานทำระบบกันซึม	385	ตร.ม.	480.00	184,800.00	100.00	38,500.00	223,300.00	
5	งานสกัดผิวปูนโดยรอบท่อ เทหล่อโดยรอบด้วยวัสดุ Non Shrink Grout	8	จุด	2,000.00	16,000.00	(รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน)		16,000.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>							<b>280,565.00</b>	



ว่าที่ร้อยตรี 175th

(นายอัครเทพ เทพศิริ)

(เกรียงไกร ชูอภัย)

ทบอ.

หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.



(นายรุ่งโรจน์ เรืองเป้า)

ช่างเทคนิค 6 ชส.


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


กลุ่มงาน/งาน อาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงหลังคา ทาสีภายนอก และงานระบบกันซึมอาคารที่นครปฐม การทำเรือแข่งแห่งประเทศไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารที่นครปฐม สำนักแพทย์และอนามัย การทำเรือแข่งแห่งประเทศไทย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกบำรุงรักษาอาคาร กองช่างโยธา ฝ่ายช่าง  
 คำว่าราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง  
 หน่วย : บาท

แบบเลขที่ -  
 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D	ค่าใช้จ่ายพิเศษและอื่น ๆ								
1	งานนั่งร้านไม้ (ติดตั้ง+ขนย้าย+รื้อถอน)	1,200	ตร.ม.	50.00	60,000.00	20.00	24,000.00	84,000.00	
2	อุปกรณ์ความปลอดภัยบนที่สูง	1	L/S	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
3	งานขึงวัสดุออกนอกเขตพื้นที่การทำเรือฯ ด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ	1	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00		
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>							<b>98,500.00</b>	

  
 (นายอัครเทพ เทพศิริ)  
 ทบอ.  
 ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

  
 ว่าที่ร้อยตรี  
 (เกรียงไกร ชูอภัย)  
 หัวหน้าหมวดราคาากลาง ผกส.  
 กรรมการกำหนดราคาากลาง

  
 (นายรุ่งโรจน์ เรืองเป้า)  
 ช่างเทคนิค 6 ชส.  
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคาากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงหลังคา ทาสีภายนอก และงานระบบกันซึมอาคารต้นตกรรม การทำเรือแพทยและอนามัย การทำเรือแพทยประเทศไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารต้นตกรรม สำนักแพทย์และอนามัย การทำเรือแพทยประเทศไทย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกบำรุงรักษาอาคาร กองช่างโยธา ฝ่ายช่าง  
 แบบเลขที่ -  
 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2569  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป								
	จ้างก่อสร้างงานซ่อมปรับปรุงหลังคา ทาสีภายนอก และงานระบบกันซึม								
	อาคารต้นตกรรม สำนักแพทย์และอนามัย การทำเรือแพทยประเทศไทย								
	A : งานซ่อมปรับปรุงหลังคาอาคาร							244,533.00	
	B : งานทาสีภายนอกอาคาร							419,100.00	
	C : งานระบบกันซึม							280,565.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							944,198.00	
	D : ค่าใช้จ่ายพิเศษและอื่น ๆ							98,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							98,500.00	

ว่าที่ร้อยตรี 

(เกรียงไกร ชูอภัย)

หัวหน้าหมวดราคากลาง ผกส.

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรุ่งโรจน์ เรืองเป้า)

ช่างเทคนิค 6 ชต.

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



(นายอัครเทพ เทพศิริ)

ทบอ.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง