

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมปรับปรุงอาคารและพื้นที่ภายนอก หน่วยเฉพาะกิจ ๔๐๑ กองเรือลำน้ำ
กองเรือยุทธการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๖๙๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการซ่อมปรับปรุงทางเข้าอาคาร นก.๔๐๑ กลน.กร. พื้น ผนังและฝ้าเพดานทั้งหมด
ซ่อมปรับปรุงห้องน้ำ-ส้วมทั้งหมด และซ่อมปรับปรุงระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ รวมทั้งงานทาสีอาคาร

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๙๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมปรับปรุง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตเรจริญ

น.ต.สุวิทย์ อ่วมศิริ

ร.อ.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ

แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมปรับปรุง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารและพื้นที่ภายนอก ฉก.401 กลน.กร.

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพฯ แบบเลขที่ 63-2-014

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กลน.กร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคา 0

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	411,859.00			
2	งานระบบไฟฟ้า	116,011.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	527,870.00	1.3073	690,084.45	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			690,084.45	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. หญิง ประภาศรี ตั้งจิตระเจริญ ประธานกรรมการ

น.ต. สุวิทย์ อ่วมศิริ กรรมการและเลขานุการ

ร.อ. หญิง พิทยากร ด้วงอ่ำ กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-014
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารและพื้นที่ภายนอก ฉก.401 กลน.กร.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงอาคารและพื้นที่ภายนอก ฉก.401 กลน.กร.								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนสิ่งชำรุดต่างๆ ออกทั้งหมด ตามแบบและรายการ	1	งาน	40,000.00	40,000.00	วัสดุ + แรงงาน		40,000.00	
	งานปรับปรุงอาคาร								
	- ผนังกรุไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.2 ด้านทาสี โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสีพร้อมอุปกรณ์	34	ตร.ม.	510.00	17,340.00	120.00	4,080.00	21,420.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	4	ตร.ม.	250.00	1,000.00	56.00	224.00	1,224.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบทาสี	1	งาน	6,000.00	6,000.00	วัสดุ + แรงงาน		6,000.00	
	- ซ่อมทำระบบที่ใส่โครก น้ำทิ้งที่ชำรุด อุดตันทั้งหมด พร้อมทดสอบระบบ	1	งาน	15,000.00	15,000.00	วัสดุ + แรงงาน		15,000.00	
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม.ขนาด 0.60X0.60 ม.ทาสี								
	โครงคร่าว T-BAR เหล็กอาบสังกะสีหน้าโครงเคลือบสีขาวพร้อมอุปกรณ์	98	ตร.ม.	280.00	27,440.00	52.00	5,096.00	32,536.00	
	งานประตู่								
	- ติดตั้งประตู่ ① พร้อมอุปกรณ์ตามแบบ	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	วัสดุ + แรงงาน		14,500.00	
	- ติดตั้งประตู่ ② พร้อมอุปกรณ์ตามแบบ	2	ชุด	9,400.00	18,800.00	วัสดุ + แรงงาน		18,800.00	
	รวม				140,080.00		9,400.00		
	รวมเงินหน้านี้							149,480.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-014
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารและพื้นที่ภายนอก ฉก.401 กลน.กร.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องน้ำ-ส้วม สัญญาบัตร								
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม.ขนาด 0.60X0.60 ม.ทาสี								
	โครงคร่าว T-BAR เหล็กอาบสังกะสีหน้าโครงเคลือบสีขาวพร้อมอุปกรณ์	17	ตร.ม.	280.00	4,760.00	52.00	884.00	5,644.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	4	ตร.ม.	165.00	660.00	56.00	224.00	884.00	
	- ผนังปูนฉาบของเดิม กรูกระเบื้องเซรามิค 12"X12" สูง 1.50 ม.								
	พร้อมยาแนวสีเดียวกับกระเบื้อง	30	ตร.ม.	300.00	9,000.00	166.00	4,980.00	13,980.00	
	- ปูกระเบื้องเซรามิค 12"X12" พร้อมยาแนวสีเดียวกับกระเบื้อง	20	ตร.ม.	300.00	6,000.00	158.00	3,160.00	9,160.00	
	- TOP หินแกรนิตสีดำแอฟริกา บริเวณโถปัสสาวะชาย	3	ม.	1,500.00	4,500.00	วัสดุ + แรงงาน		4,500.00	
	- ปูหินแกรนิตสีดำแอฟริกา บริเวณเคาเตอร์อ่างล้างหน้า	2	ม.	3,500.00	7,000.00	วัสดุ + แรงงาน		7,000.00	
	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม สัญญาบัตร								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	450.00	900.00	11,300.00	
	- โถปัสสาวะชาย	3	ชุด	2,710.00	8,130.00	450.00	1,350.00	9,480.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	2	ชุด	2,860.00	5,720.00	450.00	900.00	6,620.00	
	- ฝักบัวก้านอ่อนพร้อมก๊อกฝักบัว	2	ชุด	1,281.00	2,562.00	70.00	140.00	2,702.00	
	- ที่ใส่สบู่	2	ชุด	302.00	604.00	70.00	140.00	744.00	
	รวม				59,336.00		12,678.00		
	รวมเงินหน้านี้							72,014.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-014
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารและพื้นที่ภายนอก ฉก.401 กลน.กร.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม สัญญาบัตร(ต่อ)								
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	324.00	648.00	70.00	140.00	788.00	
	- สายอ่อนชำระ	2	ชุด	840.00	1,680.00	70.00	140.00	1,820.00	
	- แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	3	ชุด	1,800.00	5,400.00	วัสดุ + แรงงาน		5,400.00	
	- ขอบแขวนผ้าพร้อมที่กันกระแทก	4	ชุด	130.00	520.00	70.00	280.00	800.00	
	- ก๊อมน้ำอ่างซักล้าง	2	ชุด	579.00	1,158.00	25.00	50.00	1,208.00	
	- ก๊อมน้ำล้างพื้น	1	ชุด	180.00	180.00	25.00	25.00	205.00	
	- กระจกเงา หนา 6 มม.กรอบอลูมิเนียมสีธรรมชาติ ขนาด 1.50x1.10 ม.	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	วัสดุ + แรงงาน		4,200.00	
	งานปรับปรุงห้องน้ำ-ส้วม ประทวน								
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม.ขนาด 0.60X0.60 ม.ทาสี								
	โครงคร่าว T-BAR เหล็กอาบสังกะสีหน้าโครงเคลือบสีขาวพร้อมอุปกรณ์	37	ตร.ม.	280.00	10,360.00	52.00	1,924.00	12,284.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	7	ตร.ม.	165.00	1,155.00	56.00	392.00	1,547.00	
	- ผนังปูนฉาบของเดิม กรูกระเบื้องเซรามิค 12"X12" สูง 1.50 ม.								
	พร้อมยาแนวสีเดียวกับกระเบื้อง	48	ตร.ม.	300.00	14,400.00	166.00	7,968.00	22,368.00	
	- ปูกระเบื้องเซรามิค 12"X12" พร้อมยาแนวสีเดียวกับกระเบื้อง	37	ตร.ม.	300.00	11,100.00	158.00	5,846.00	16,946.00	
	รวม				50,801.00		16,765.00		
	รวมเงินหน้านี้							67,566.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-2-014
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารและพื้นที่ภายนอก ฉก.401 กลน.กร.		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องน้ำ-ส้วม ประทวน(ต่อ)								
	- ฝาเกลียวทองเหลือง ขนาด ๑ 6"	2	ชุด	470.00	940.00	56.00	112.00	1,052.00	
	- TOP หินแกรนิตสีดำแอฟริกา บริเวณโถปัสสาวะชาย	4	ม.	1,500.00	6,000.00	วัสดุ + แรงงาน		6,000.00	
	- ปูหินแกรนิตสีดำแอฟริกา บริเวณเคาเตอร์อ่างล้างหน้า	4	ม.	3,500.00	14,000.00	วัสดุ + แรงงาน		14,000.00	
	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม ประทวน								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ	3	ชุด	5,200.00	15,600.00	450.00	1,350.00	16,950.00	
	- โถสุขภัณฑ์นั่งยอง ชนิดมีหม้อน้ำ	2	ชุด	5,325.00	10,650.00	450.00	900.00	11,550.00	
	- โถปัสสาวะชาย	6	ชุด	2,710.00	16,260.00	450.00	2,700.00	18,960.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	5	ชุด	2,860.00	14,300.00	450.00	2,250.00	16,550.00	
	- ฝักบัวก้านอ่อนพร้อมก๊อกฝักบัว	4	ชุด	1,281.00	5,124.00	70.00	280.00	5,404.00	
	- ที่ใส่สบู่	4	ชุด	302.00	1,208.00	70.00	280.00	1,488.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3	ชุด	324.00	972.00	70.00	210.00	1,182.00	
	- สายอ่อนชำระ	3	ชุด	840.00	2,520.00	70.00	210.00	2,730.00	
	- แผงกั้นโถปัสสาวะชาย (ผลิตภัณฑ์ของผนังห้องน้ำสำเร็จรูป)	6	ชุด	1,800.00	10,800.00	วัสดุ + แรงงาน		10,800.00	
	- ขอบแขวนผ้าพร้อมที่กั้นกระแทก	9	ชุด	130.00	1,170.00	70.00	630.00	1,800.00	
	รวม				99,544.00		8,922.00		
	รวมเงินหน้านี้							108,466.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารและพื้นที่ภายนอก ฉก.401 กลน.กร.

แบบเลขที่ 63-2-014

สถานที่ กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กลน.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- 87% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE (SURFACE TYPE) 2x~16-18 W. LED TUBE LAMP W300x1200xT0.8mm	2	ชุด	1,870.00	3,740.00	150.00	300.00	4,040.00	
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (RECESS TYPE) 2x~16-18 W. LED TUBE LAMP W600x1200xT0.8mm	9	ชุด	2,020.00	18,180.00	150.00	1,350.00	19,530.00	
	- TAPER LUMINAIRE 2x~16-18W. LED TUBE LAMP	8	ชุด	2,200.00	17,600.00	150.00	1,200.00	18,800.00	
	- WATER PROOF LUMINAIRE 1x~8-10W. LED TUBE LAMP IP65	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	135.00	135.00	1,135.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RECESS TYPE) 1x~9 W. LED BULB LAMP	23	ชุด	400.00	9,200.00	115.00	2,645.00	11,845.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	23	ชุด	60.00	1,380.00	80.00	1,840.00	3,220.00	
	- พัดลมเพดาน 16"	6	ชุด	1,920.00	11,520.00	400.00	2,400.00	13,920.00	
	- พัดลมดูดอากาศ 10" ชนิดติดผนัง	6	ชุด	1,100.00	6,600.00	400.00	2,400.00	9,000.00	
	- PIPE HOOD	6	ชุด	600.00	3,600.00	125.00	750.00	4,350.00	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	503	เมตร	5.00	2,515.00	5.00	2,515.00	5,030.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	271	เมตร	8.00	2,168.00	7.00	1,897.00	4,065.00	
	- ท่อ ø 15 mm. EMT	78	ท่อน	76.00	5,928.00	66.00	5,148.00	11,076.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม				93,431.00		22,580.00		
	รวมเงินหน้านี้							116,011.00	