

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมอาคารหมวดเรือ ที่ ๓ กองเรือลำน้ำ กองเรือยุทธการ (พื้นที่ อุทหาเรือธนบุรี กรมอุทหาเรือ)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป : เป็นการซ่อมแซมอาคาร บก.หมวดเรือที่ ๓ กลน.กร. ซ่อมแซมอาคารโรงจอดเรือ ซ่อมแซมอาคาร ๑, ๒ ซ่อมแซมอาคารหน่วยเฉพาะกิจ ฉก.๔๐๑ หมวดเรือที่ ๓ กลน.กร. ซ่อมเปลี่ยนรางน้ำฝน งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและประปา งานรื้อถอนและงานอื่น ๆ
- ๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
  - ๖.๒ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม (แบบ ปร.๕ ก)
  - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๖)
  - ๖.๔ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร.๕ ข)
- ๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

น.อ.หญิง ณิชกานต์ เกษประทุม	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ท.ขวัญชัย จันทร์ทอง	กรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ



## แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมอาคารหมวดเรือที่ 3 กลน.กร. (พื้นที่ อรบ.อร.)

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพฯ แบบเลขที่ 68-2-026

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานซ่อมแซม กร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 58 แผ่น

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าซ่อมแซม ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานอาคาร บก.หมวดเรือที่ 3	4,488,277.00			
	งานระบบไฟฟ้า	380,825.61			
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	90,244.00			
2	งานโรงจอดเรือ	207,469.00			
3	งานอาคาร 1	491,820.00			
4	งานอาคาร 2	453,914.00			
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	13,352.00			
5	งานอาคาร ฉก.401	1,623,422.00			
	งานระบบไฟฟ้า	485,646.32			
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	34,014.00			
6	งานซ่อมรางน้ำฝน	187,426.00			
	งานระบบประปาภายนอก	162,395.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	8,618,804.93	1.2977	11,184,623.16	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
	รวมราคาซ่อมแซม			11,184,623.16	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ณิชฎกานต์ เกษประทุม  
 ว่าที่ น.ท.ขวัญชัย จันทร์ทอง  
 ว่าที่ น.ท.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ

ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการและเลขานุการ





















## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมอาคารหมวดเรือที่ 3 กลน.กร. (พื้นที่ อธบ.อร.)	แบบเลขที่	68-2-026
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รายละเอียดตามแบบและรายการ	64	ตร.ม.	450.00	28,800.00	222.00	14,208.00	43,008.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีอะคริลิก	138	ตร.ม.	55.00	7,590.00	30.00	4,140.00	11,730.00	
	รวม				60,170.00		27,366.00		
	รวมเงินหน้านี้							87,536.00	
	<b>งานห้อง ผบ.หมวดเรือที่ 3 กลน.กร.</b>								
	<b>งานรื้อถอน</b>								
	- รื้อถอน ฝ้า ผิวกระเบื้องพื้น ฝ้ามา่น ทำความสะอาด	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รายละเอียดตามแบบและรายการ								
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด โครง T-BAR @ 0.60x0.60 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม.								
	ขอบบังใบ เคลือบสี รายละเอียดตามแบบและรายการ	22	ตร.ม.	350.00	7,700.00	52.00	1,144.00	8,844.00	
	<b>งานผนัง</b>								
	- ผนังวีวบอร์ดของเดิม โป้ว ฉาบ ชัด ทำความสะอาด								
	รายละเอียดตามแบบและรายการ	54	ตร.ม.	10.00	540.00	5.00	270.00	810.00	
	<b>งานพื้น</b>								
	- พื้นปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 0.60x0.60 ม. ยานแว								
	รายละเอียดตามแบบและรายการ	22	ตร.ม.	450.00	9,900.00	222.00	4,884.00	14,784.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีอะคริลิก	54	ตร.ม.	55.00	2,970.00	30.00	1,620.00	4,590.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมอาคารหมวดเรือที่ 3 กลน.กร. (พื้นที่ อธบ.อร.)	แบบเลขที่	68-2-026
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม				21,110.00		10,918.00		
	รวมเงินหน้านี้							32,028.00	
	งานห้อง รอง ผบ.หมวดเรือที่ 3 กลน.กร.								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอน ฝ้า ผิวกะเบื้องพื้น ฝ้ามา่น ทำความสะอาด	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รายละเอียดตามแบบและรายการ								
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด โครง T-BAR @ 0.60x0.60 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม.								
	ขอบบังใบ เคลือบสี รายละเอียดตามแบบและรายการ	12	ตร.ม.	350.00	4,200.00	52.00	624.00	4,824.00	
	งานผนัง								
	- ผนังวีวบอร์ดของเดิม โป้ว ฉาบ ชัด ทำความสะอาด								
	รายละเอียดตามแบบและรายการ	38	ตร.ม.	10.00	380.00	5.00	190.00	570.00	
	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 0.60x0.60 ม. ยานแนว								
	รายละเอียดตามแบบและรายการ	12	ตร.ม.	450.00	5,400.00	222.00	2,664.00	8,064.00	
	งานหน้าต่าง								
	- น4	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,300.00	1,300.00	14,300.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีอะคริลิก	38	ตร.ม.	55.00	2,090.00	30.00	1,140.00	3,230.00	
	รวม				25,070.00		7,918.00		
	รวมเงินหน้านี้							32,988.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมอาคารหมวดเรือที่ 3 กลน.กร. (พื้นที่ อธบ.อร.)	แบบเลขที่	68-2-026
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานห้องเสธ. ผบ.หมวดเรือที่ 3 กลน.กร.</b>								
	<b>งานรื้อถอน</b>								
	- รื้อถอน ฝ้า ผิวกะเบื้องพื้น ฝ้ามัน ทำความสะอาด	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รายละเอียดตามแบบและรายการ								
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด โครง T-BAR @ 0.60x0.60 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม.								
	ขอบบังใบ เคลือบสี รายละเอียดตามแบบและรายการ	12	ตร.ม.	350.00	4,200.00	52.00	624.00	4,824.00	
	<b>งานผนัง</b>								
	- ผนังวีวบอร์ด หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	รายละเอียดตามแบบและรายการ (กรุ 2 ด้าน)	22	ตร.ม.	480.00	10,560.00	128.00	2,816.00	13,376.00	
	- ผนังวีวบอร์ดของเดิม โป้ว ฉาบ ชัด ทำความสะอาด								
	รายละเอียดตามแบบและรายการ	38	ตร.ม.	10.00	380.00	5.00	190.00	570.00	
	<b>งานพื้น</b>								
	- พื้นปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 0.60x0.60 ม. ยาแนว								
	รายละเอียดตามแบบและรายการ	12	ตร.ม.	450.00	5,400.00	222.00	2,664.00	8,064.00	
	รวม				20,540.00		8,294.00		
	รวมเงินหน้านี้							28,834.00	
	<b>งานห้องเสธ. ผบ.หมวดเรือที่ 3 กลน.กร.</b>								
	<b>งานหน้าต่าง</b>								
	- น4	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,300.00	1,300.00	14,300.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมอาคารหมวดเรือที่ 3 กลน.กร. (พื้นที่ อธบ.อร.)

แบบเลขที่ 68-2-026

สถานที่ กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานทาสี								
	- ทาสีอะคริลิก	60	ตร.ม.	55.00	3,300.00	30.00	1,800.00	5,100.00	
	<b>งานห้องพระ</b>								
	งานร้อยถอน								
	- ร้อยถอน ฝ้า ผิวกระเบื้องพื้น ประตุ ทำความสะอาด	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รายละเอียดตามแบบและรายการ								
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด โครง T-BAR @ 0.60x0.60 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม.								
	ขอบบังใบ เคลือบสี รายละเอียดตามแบบและรายการ	18	ตร.ม.	350.00	6,300.00	52.00	936.00	7,236.00	
	รวม				22,600.00		6,036.00		
	รวมเงินหน้านี้							28,636.00	
	<b>งานห้องพระ</b>								
	งานผนัง								
	- ผนังวีวบอร์ด หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	รายละเอียดตามแบบและรายการ (กรุ 2 ด้าน)	4	ตร.ม.	480.00	1,920.00	128.00	512.00	2,432.00	
	- ผนังวีวบอร์ดของเดิม โป้ว ฉาบ ชัด ทำความสะอาด								
	รายละเอียดตามแบบและรายการ	42	ตร.ม.	10.00	420.00	5.00	210.00	630.00	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมอาคารหมวดเรือที่ 3 กลน.กร. (พื้นที่ อธบ.อร.)	แบบเลขที่	68-2-026
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม				57,375.00		34,201.00		
	รวมเงินหน้านี้							91,576.00	
	<b>งานห้องน้ำ-ส้วม สัญญาบัตร และประทวน</b>								
	<b>งานรื้อถอน</b>								
	- รื้อถอน ฝ้า ผิวผนัง ผิวกระเบื้องพื้น สุขภัณฑ์ ประตู ทำความสะอาด	1	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	รายละเอียดตามแบบและรายการ								
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด โครง T-BAR @ 0.60x0.60 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม.								
	ชนิดทนชื้น ขอบบังใบ เคลือบสี รายละเอียดตามแบบและรายการ	50	ตร.ม.	350.00	17,500.00	52.00	2,600.00	20,100.00	
	<b>งานผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐของเดิม กรูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 0.60x0.60 ม. ยานวน								
	รายละเอียดตามแบบและรายการ	170	ตร.ม.	450.00	76,500.00	128.00	21,760.00	98,260.00	
	- ผนังก่ออิฐของเดิม โป้ว ฉาบ ชัด ทำความสะอาด								
	รายละเอียดตามแบบและรายการ	80	ตร.ม.	10.00	800.00	5.00	400.00	1,200.00	
	<b>งานพื้น</b>								
	- พื้นหน้าห้องน้ำเทพูนปรับระดับ 0.15 ม. ตามแบบและรายการ	5	ตร.ม.	300.00	1,500.00	87.00	435.00	1,935.00	
	- พื้นเทพูนปรับระดับ 0.30 ม. ตามแบบและรายการ	50	ตร.ม.	480.00	24,000.00	87.00	4,350.00	28,350.00	
	- พื้นปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 0.60x0.60 ม. ยานวน								
	รายละเอียดตามแบบและรายการ	55	ตร.ม.	450.00	24,750.00	222.00	12,210.00	36,960.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมอาคารหมวดเรือที่ 3 กลน.กร. (พื้นที่ อธบ.อร.)	แบบเลขที่	68-2-026
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงา ขนาด 2.95x0.80 ม.	2	ชุด	4,800.00	9,600.00	480.00	960.00	10,560.00	
	- ก๊อกรน้ำเตี้ย	2	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีอะคริลิก	80	ตร.ม.	55.00	4,400.00	30.00	2,400.00	6,800.00	
	<b>งานซ่อมประตู-หน้าต่าง</b>								
	- ป1	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	150.00	600.00	6,600.00	
	- ป2	1	ชุด	850.00	850.00	85.00	85.00	935.00	
	- ป3	1	ชุด	600.00	600.00	60.00	60.00	660.00	
	- ป3'	1	ชุด	900.00	900.00	90.00	90.00	990.00	
	- ป4	1	ชุด	900.00	900.00	90.00	90.00	990.00	
	- ป5	2	ชุด	600.00	1,200.00	60.00	120.00	1,320.00	
	- ป6	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
	- ป7	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	- ป8	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	120.00	120.00	1,320.00	
	- ป9	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	150.00	300.00	3,300.00	
	รวม				33,050.00		5,365.00		
	รวมเงินหน้านี้							38,415.00	
	<b>งานซ่อมประตู-หน้าต่าง</b>								
	- น1	3	ชุด	1,200.00	3,600.00	120.00	360.00	3,960.00	
	- น2	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	180.00	360.00	3,960.00	
	- น3	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	130.00	130.00	1,430.00	
	- น4	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	120.00	120.00	1,320.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมอาคารหมวดเรือที่ 3 กลน.กร. (พื้นที่ อธบ.อร.)

แบบเลขที่ 68-2-026

สถานที่ กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร</b>								
	- 87% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINARE (SURFACE TYPE)								
	2x16-18W. LED TUBE LAMP 300x1200xT0.8 mm	9	ชุด	1,870.00	16,830.00	150.00	1,350.00	18,180.00	
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (RECESS TYPE) 2x16-18W								
	LED TUBE LAMP (L1200xT0.8 mm.)	10	ชุด	1,840.00	18,400.00	150.00	1,500.00	19,900.00	
	- FLOODUGHT LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100 W.	4	ชุด	1,100.00	4,400.00	150.00	600.00	5,000.00	
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น พร้อมครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 1 หลอด ชั่ว G13 (Dovigh)	5	ชุด	980.00	4,900.00	135.00	675.00	5,575.00	
	- โคม DOWN LGHT ฝึงฝ้าเพดาน (Dia. ไม่น้อยกว่า 14cm.)								
	หลอด LED BULB ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ ชั่ว E27 (Doylight)	2	ชุด	450.00	900.00	115.00	230.00	1,130.00	
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMNAIRE (RECESS TYPE) 2x16-18W								
	LED TUBE LAMP (L1200-TO.8 mm.) โคมเดิมเปลี่ยนหลอด	46	ชุด	320.00	14,720.00	50.00	2,300.00	17,020.00	
	- PRISMATIC ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE RECESS TYPE)								
	2x16-18W LED TUBE LAMP 300x1200x0.8 mm. โคมเดิมเปลี่ยนหลอด	11	ชุด	160.00	1,760.00	50.00	550.00	2,310.00	
	- LED TUBE TRUEFORCE COER HIGHBAY GEN3 1x60W ชั่ว E40								
	โคมเดิมเปลี่ยนหลอดพร้อมชั่ว	2	ชุด	990.00	1,980.00	50.00	100.00	2,080.00	
	- โคมไฟของเดิมเปลี่ยนหลอดเป็นหลอด LED TUBE 2x18W. พร้อมตัดแปลง								
	โคมให้สามารถใช้งานกับหลอด LED TUBE กับโคมเดิมได้	11	ชุด	320.00	3,520.00	115.00	1,265.00	4,785.00	
	- โคมของเดิมเปลี่ยนหลอด 1x12W LED TUBE LAMP	31	ชุด	129.00	3,999.00	50.00	1,550.00	5,549.00	
	รวม				71,409.00		10,120.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>81,529.00</b>	













## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมอาคารหมวดเรือที่ 3 กลน.กร. (พื้นที่ อธบ.อร.)	แบบเลขที่	68-2-026
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2"	15	ชุด	485.00	7,275.00	200.00	3,000.00	10,275.00	
	P-TRAP								
	- Dia 2"	15	ชุด	222.00	3,330.00	44.00	660.00	3,990.00	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	2	ชุด	500.00	1,000.00	200.00	400.00	1,400.00	
	- Dia 4"	4	ชุด	630.00	2,520.00	400.00	1,600.00	4,120.00	
	CLEAN OUT								
	- Dia 4"	2	ชุด	235.00	470.00	200.00	400.00	870.00	
	VTR								
	- Dia 2 1/2"	2	ชุด	276.00	552.00	83.00	166.00	718.00	
	- Dia 3"	2	ชุด	438.00	876.00	88.00	176.00	1,052.00	
	รวม				16,023.00		6,402.00		
	รวมเงินหน้านี้							22,425.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมอาคารหมวดเรือที่ 3 กลน.กร. (พื้นที่ อรบ.อร.)	แบบเลขที่	68-2-026
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	<b>งานโรงจอดเรือ</b>								
	<b>งานรื้อถอน</b>								
	- รื้อถอนวัสดุฝังหลังคาออก ทำความสะอาด ตามแบบและรายการ	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	<b>งานโครงหลังคา</b>								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 125x125x3.2 มม.	110	กก.	30.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม.	594	กก.	30.00	17,820.00	-	-	17,820.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 75x50x2.3 มม.	53	กก.	30.00	1,590.00	-	-	1,590.00	
	- PL ขนาด 150x150x8 มม. เจาะรูพร้อมฟูก	2	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	- ค่าแรงประกอบ	757	กก.	-	-	12.00	9,084.00	9,084.00	
	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน เคลือบสี รายละเอียดตามแบบและรายการ	155	ตร.ม.	430.00	66,650.00	70.00	10,850.00	77,500.00	
	- Flashing ตามแบบ	20	ม.	220.00	4,400.00	50.00	1,000.00	5,400.00	
	- ฉนวนกันความร้อน รายละเอียดตามแบบและรายการ	155	ตร.ม.	165.00	25,575.00	25.00	3,875.00	29,450.00	
	- ลวดตระแกรง WIRE MESH รายละเอียดตามแบบและรายการ	155	ตร.ม.	90.00	13,950.00	-	-	13,950.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	285	ตร.ม.	115.00	32,775.00	38.00	10,830.00	43,605.00	
	รวม				166,760.00		40,709.00		
	รวมเงินหน้านี้							207,469.00	







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมอาคารหมวดเรือที่ 3 กลน.กร. (พื้นที่ อธบ.อร.)	แบบเลขที่	68-2-026
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม				189,250.00		78,195.00		
	รวมเงินหน้านี้							267,445.00	
	<b>งานผนัง (ต่อ)</b>								
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	850.00	850.00	16,850.00	
	- ผนังกันโคลงสวาระชายสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	120.00	120.00	1,320.00	
	<b>งานพื้น</b>								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิต ขนาด 0.60x0.60 ม. พร้อมยาแนว	42	ตร.ม.	450.00	18,900.00	222.00	9,324.00	28,224.00	
	- เทปูนทรายปรับระดับ หนาไม่เกิน 10 ซม. ผสมน้ำยากันซึม ผิวขัดมัน	65	ตร.ม.	480.00	31,200.00	87.00	5,655.00	36,855.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิต ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวกันลื่น พร้อมยาแนว	15	ตร.ม.	450.00	6,750.00	222.00	3,330.00	10,080.00	
	- สกัดปูนช่องทางเดินขึ้นอีก 0.15 ม. ก่ออิฐฉาบปูน ทำความสะอาด								
	รายละเอียดตามแบบและรายการ	1	ชุด	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	
	<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>								
	- งานประตู-หน้าต่าง ชุดล็อกสี อดุเปิด ปิด ทำความสะอาด	65	ตร.ม.	20.00	1,300.00	5.00	325.00	1,625.00	
	ตามแบบและรายการ								
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- เคาน์เตอร์เดิม อ่างล้างหน้า พร้อมกรูกระเบื้องยาแนว ตามแบบ								
	และชุดอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	งาน	5,500.00	5,500.00	550.00	550.00	6,050.00	
	- โถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบ	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	450.00	900.00	11,300.00	
	- กระจก ขนาด 0.60x1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	120.00	120.00	1,320.00	
	รวม				92,950.00		21,224.00		
	รวมเงินหน้านี้							114,174.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมอาคารหมวดเรือที่ 3 กลน.กร. (พื้นที่ อธบ.อร.)	แบบเลขที่	68-2-026
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายในอาคาร								
	ระบบประปาห้องน้ำอาคารที่ 4								
	ดำเนินการ								
	- ยกเลิกระบบท่อประปาของเดิมทั้งหมด	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- ซ่อมเปลี่ยน FD ของเดิมทั้งหมด	1	งาน	-	-	200.00	200.00	200.00	
	PVC 13.5								
	- Dia 1/2"	22	เมตร	11.00	242.00	30.00	660.00	902.00	
	- Dia 3/4"	13	เมตร	13.00	169.00	30.00	390.00	559.00	
	- Dia 1"	9	เมตร	21.00	189.00	30.00	270.00	459.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	85.00	85.00	17.00	17.00	102.00	
	- อุปกรณ์รองรับท่อ	1	งาน	55.00	55.00	10.00	10.00	65.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	28.00	28.00	5.00	5.00	33.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	21	ชุด	250.00	5,250.00	50.00	1,050.00	6,300.00	
	- Dia 3/4"	7	ชุด	370.00	2,590.00	50.00	350.00	2,940.00	
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 3/4"	1	ชุด	182.00	182.00	50.00	50.00	232.00	
	GATE VALVE								
	- Dia 1"	1	ชุด	860.00	860.00	200.00	200.00	1,060.00	
	รวม				9,650.00		3,702.00		
	รวมเงินหน้า							13,352.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมอาคารหมวดเรือที่ 3 กลน.กร. (พื้นที่ อรบ.อร.)	แบบเลขที่	68-2-026
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ชนิดทนชื้น ขอบบังใบ เคลือบสีสำเร็จรูป								
	ทีบาร์ เคลือบสีสำเร็จรูป วางบนโครงคร่าว ทีบาร์ @ 0.60x0.60 ม.	56	ตร.ม.	350.00	19,600.00	52.00	2,912.00	22,512.00	
	งานฉิวพื้น								
	- พื้นเดิมปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 0.60x0.60 ม. พร้อมยาแนว	25	ตร.ม.	450.00	11,250.00	222.00	5,550.00	16,800.00	
	- พื้นเดิมปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 0.60x0.60 ม.ชนิดกันลื่นพร้อมยาแนว	56	ตร.ม.	450.00	25,200.00	174.00	9,744.00	34,944.00	
	งานผนัง								
	- ผนังเดิมปรับแต่งซ่อมผิว	69	ตร.ม.	20.00	1,380.00	10.00	690.00	2,070.00	
	- ผนังเดิมด้านนอกอาคาร ปรับแต่งซ่อมผิว	41	ตร.ม.	25.00	1,025.00	15.00	615.00	1,640.00	
	- ก่ออิฐมวลเบา	50	ตร.ม.	290.00	14,500.00	56.00	2,800.00	17,300.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	100	ตร.ม.	100.00	10,000.00	87.00	8,700.00	18,700.00	
	- ผนังเดิมปรับแต่งซ่อมผิวด้านบน	15	ตร.ม.	20.00	300.00	10.00	150.00	450.00	
	- ผนังเดิมปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 0.60x0.60 ม.สูงจากพื้น 2.00 ม.	150	ตร.ม.	450.00	67,500.00	222.00	33,300.00	100,800.00	
	- ผนังแผ่นซีเมนต์บอร์ด หนา 12 มม. เว้นร่อง 5 มม. อุดแนวด้วย PU สูงจากพื้น 2.00 ม.								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	64	ตร.ม.	450.00	28,800.00	108.00	6,912.00	35,712.00	
	- ผนังเดิมปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 0.60x0.60 ม. พร้อมยาแนว	110	ตร.ม.	450.00	49,500.00	222.00	24,420.00	73,920.00	
	- ผนังหินขัดของเดิม ถ้างทำความสะอาด เคลือบผิวด้วยน้ำยา	93	ตร.ม.	55.00	5,115.00	15.00	1,395.00	6,510.00	
	- ผนังเดิมปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 0.60x0.60 ม.สูงจากพื้น 1.50 ม.	17	ตร.ม.	450.00	7,650.00	222.00	3,774.00	11,424.00	
	รวม				241,820.00		100,962.00		
	รวมเงินหน้านี้							342,782.00	







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมอาคารหมวดเรื่องที่ 3 กลน.กร. (พื้นที่ อธบ.อร.)

แบบเลขที่ 68-2-026

สถานที่ กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมเงินหน้านี้							19,740.00	
	งานห้องนอนประธาน								
	งานรีดลอน								
	- รีดลอนฝ้าเพดาน ฝ้ามัน และทำความสะอาด ตามแบบและรายการ	1	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ								
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	16	ตร.ม.	305.00	4,880.00	75.00	1,200.00	6,080.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีอะคริลิค	16	ตร.ม.	55.00	880.00	30.00	480.00	1,360.00	
	รวม				5,760.00		3,180.00		
	รวมเงินหน้านี้							8,940.00	





















## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมอาคารหมวดเรื่องที่ 3 กลน.กร. (พื้นที่ อธบ.อร.)	แบบเลขที่	68-2-026
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานซ่อมรางระบายน้ำฝน								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนหลังคาเดิม รางระบายน้ำฝน และชุดลอกโครงหลังคาเดิม	1	งาน	-	-	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
	งานมุงหลังคา								
	- ติดตั้งหลังคาเหล็กรีดลอน ชนิดเคลือบสี งอโค้งตามแบบและรายการ	122	ตร.ม.	430.00	52,460.00	70.00	8,540.00	61,000.00	
	- Flashing งอโค้งตามแบบ	10	ม.	220.00	2,200.00	50.00	500.00	2,700.00	
	- ติดตั้งรางระบายน้ำฝนเป็นแผ่นเหล็กขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบและท่อน้ำทิ้ง ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า B	28	ม.	1,400.00	39,200.00	140.00	3,920.00	43,120.00	
	- ติดตั้งรางระบายน้ำฝนเป็นแผ่นเหล็กขึ้นรูป หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบและท่อน้ำทิ้ง ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า D	28	ม.	1,800.00	50,400.00	180.00	5,040.00	55,440.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	122	ตร.ม.	115.00	14,030.00	38.00	4,636.00	18,666.00	
	รวม				158,290.00		29,136.00		
	รวมเงินหน้านี้							187,426.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมอาคารหมวดเรือที่ 3 กลน.กร. (พื้นที่ อชบ.อร.)	แบบเลขที่	68-2-026
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายนอกอาคาร (ต่อ)								
	<b>ดำเนินการ</b>								
	- ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ ขนาด 4,000 ลิตร	2	ถัง	-	-	2,180.00	4,360.00	4,360.00	
	<b>อุปกรณ์ถังเก็บน้ำ (ติดตั้งใหม่)</b>								
	PVC 13.5								
	- Dia 1"	3	เมตร	21.00	63.00	30.00	90.00	153.00	
	- Dia 1 1/2"	1	เมตร	36.00	36.00	30.00	30.00	66.00	
	GATE VALVE								
	- Dia 1"	3	ชุด	860.00	2,580.00	200.00	600.00	3,180.00	
	CHECK VALVE								
	- Dia 1"	1	ชุด	740.00	740.00	200.00	200.00	940.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	<b>ดำเนินการ</b>								
	- รื้อถอนเครื่องสูบน้ำของเดิม	1	งาน		-	350.00	350.00	350.00	
	- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำของใหม่ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์	1	ชุด	14,490.00	14,490.00	1,449.00	1,449.00	15,939.00	
	<b>อุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ (ติดตั้งใหม่)</b>								
	PVC 13.5								
	- Dia 1"	4	เมตร	21.00	84.00	30.00	120.00	204.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	10.00	10.00	5.00	5.00	15.00	
	รวม				18,503.00		7,304.00		
	รวมเงินหน้านี้							25,807.00	









