

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมกอมงบัญชาการ กอมงเรือลำน้ำ กอมงเรือยุทธการ (บางนา)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยซ่อมแซมโรงเลี้ยงทหารและโรงครัวติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และซ่อมแซมพื้นถนนและลาน บริเวณ บก.กลน.กร.

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมทำ (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมทำ (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณีย์ เชียงกุล

น.ต.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ

ร.ต.นรากร สำเนียง

แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมทำ

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ซ่อมแซม บก.กลน.กร.(บางนา)

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพฯ แบบเลขที่ 64-2-031

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานซ่อมทำ กลน.กร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 17 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าซ่อมทำ (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	2,363,693.89			
2	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	838,167.00			
3	งานระบบปรับอากาศ	10,406.00			
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	98,982.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	3,311,248.89	1.2969	4,294,358.69	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาซ่อมทำ			4,294,358.69	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 น.อ.หญิง อรุณสาห์ เขียงกุล
 น.ต.หญิง พัชฌยากร ด้วงอ่ำ
 ร.ต.นรากร สำเนียง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ซ่อมแซม บก.กลน.กร.(บางนา)

แบบเลขที่ 64-2-031

สถานที่ กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	19	ลบ.ม.	2,261.00	42,959.00	391.00	7,429.00	50,388.00	
	- RB. 6 mm.	0.31	ตัน	22,034.00	6,830.54	4,100.00	1,271.00	8,101.54	
	- RB. 9 mm.	0.42	ตัน	21,200.00	8,904.00	4,100.00	1,722.00	10,626.00	
	- DB. 12 mm.	0.73	ตัน	20,767.00	15,159.91	3,300.00	2,409.00	17,568.91	
	- DB. 16 mm.	1.33	ตัน	20,567.00	27,354.11	3,300.00	4,389.00	31,743.11	
	- แบบหล่อคอนกรีต	260	ตร.ม.	200.00	52,000.00	133.00	34,580.00	86,580.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	84	กก.	26.00	2,184.00	-	-	2,184.00	
	- ตะปู	65	กก.	26.00	1,690.00	-	-	1,690.00	
	งานโครงหลังคา								
	- เหล็ก C 150x50x20x3.2 mm.	3,954	กก.	25.00	98,850.00	-	-	98,850.00	
	- เหล็ก C 100x50x20x2.3 mm.	2,426	กก.	25.00	60,650.00	-	-	60,650.00	
	- แผ่นเหล็ก PL 200x200 mm. หนา 8 มม. บน,ล่าง เจาะรูวงรี 18x30 มม.	20	ชุด	350.00	7,000.00	วัสดุ + แรงงาน		7,000.00	
	- PL 6 mm. ประกอบ 2 ด้าน	21	ชุด	200.00	4,200.00	วัสดุ + แรงงาน		4,200.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	6,380	กก.	-	-	10.00	63,800.00	63,800.00	
	รวม				327,781.56		115,600.00		
	รวมเงินหน้า							443,381.56	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ซ่อมแซม บก.กลน.กร.(บางนา)	แบบเลขที่	64-2-031
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบแก๊ส								
	- เต้าแก๊ส 4 หัวเตา แบบ TWO RING BUMER WITH STAINLESS TABLE								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3	ชุด	130,000.00	390,000.00	-	-	390,000.00	
	- LPG Single PigTail (Liquid Line)	12	ชุด	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- LPG Single PigTail (Vapor Line)	12	ชุด	390.00	4,680.00	-	-	4,680.00	
	- Coupling For Tank	12	ชุด	450.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- LPG Ball Valve With Check 1/4"	24	ชุด	435.00	10,440.00	-	-	10,440.00	
	- LPG Ball Valve Size 1/2", Screwed Type	12	ชุด	280.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	- LPG Ball Valve Size 3/4", Screwed Type	2	ชุด	370.00	740.00	-	-	740.00	
	- LPG Ball Valve Size 1", Screwed Type	1	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- Y-Strainer Size 1/2", Flange Type 20K.	3	ชุด	2,250.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
	- Automatic Change Over Size 1/2"	1	ชุด	18,800.00	18,800.00	-	-	18,800.00	
	- Pressure Regulator Size 1/2"	2	ชุด	3,450.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
	- Safety Relief Valve Size 1/4"	7	ชุด	720.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	- LPG Pressure Gauge /w.1/4" Valve Range 0-300 Psi	6	ชุด	700.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- LPG Pressure Gauge /w.1/4" Valve Range 0-60 Psi	1	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- Emergency Shut off Valve 1" /w. Cable Release For Emergency	1	ชุด	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
	รวม				479,810.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							479,810.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ซ่อมแซม บก.กลน.กร.(บางนา)	แบบเลขที่	64-2-031
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล								
	ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	8	เมตร	25.00	200.00	30.00	240.00	440.00	
	- Ø 2"	25	เมตร	40.00	1,000.00	40.00	1,000.00	2,000.00	
	- Ø 2 1/2"	9	เมตร	63.00	567.00	50.00	450.00	1,017.00	
	- Ø 3"	13	เมตร	88.00	1,144.00	75.00	975.00	2,119.00	
	- Ø 4"	2	เมตร	142.00	284.00	100.00	200.00	484.00	
	- Fitting & Accessories (สุขาภิบาล)	1	งาน	959.00	959.00	288.00	288.00	1,247.00	
	- Support & Hanger (สุขาภิบาล)	1	งาน	320.00	320.00	100.00	100.00	420.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2"	2	ตัว	485.00	970.00	-	-	970.00	
	P-TRAP								
	- Ø 1 1/2"	2	ตัว	160.00	320.00	-	-	320.00	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 2 1/2"	1	ตัว	480.00	480.00	-	-	480.00	
	- Ø 3"	2	ตัว	540.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 3"	2	ชุด	485.00	970.00	100.00	200.00	1,170.00	
	รวม				8,294.00		3,453.00		
	รวมเงินหน้านี้							11,747.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ซ่อมแซม บก.กลน.กร.(บางนา)	แบบเลขที่	64-2-031
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล								
	บ่อดักไขมัน								
	- บ่อดักไขมันสำเร็จรูป (ตัวถังไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดไม่น้อยกว่า 120 ลิตร ฐาน ค.ส.ล.+รั้วฝาถัง HEAVY DUTY	1	ถัง	8,900.00	8,900.00	2,500.00	2,500.00	11,400.00	
	บ่อดักน้ำ ค.ส.ล. ฝา ค.ส.ล.								
	- MH 1	1	บ่อ	2,200.00	2,200.00	วัสดุ+แรงงาน		2,200.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning (ประปา+สุขาภิบาล)	1	งาน	1,083.00	1,083.00	325.00	325.00	1,408.00	
	- ดินซุดกลบคืน (ประปา+สุขาภิบาล)	21	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,079.00	2,079.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น (ประปา+สุขาภิบาล)	12	ลบ.ม.	469.00	5,628.00	91.00	1,092.00	6,720.00	
	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B	1	ถัง	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด CO2(ชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ UL/FM ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 10B-C	1	ถัง	15,600.00	15,600.00	200.00	200.00	15,800.00	
	รวม				35,411.00		6,396.00		
	รวมเงินหน้านี้							41,807.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ซ่อมแซม บก.กลน.กร.(บางนา)

แบบเลขที่ 64-2-031

สถานที่ กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์โทรทัศน์								
	- โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) ขนาดไม่ต่ำกว่า 43 นิ้ว	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวม				24,000.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							24,000.00	
	ครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง ขนาด 24,000 บีทียู	1	ชุด	26,168.00	26,168.00	วัสดุ+แรงงาน		26,168.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนในฝ้า ขนาด 36,000 บีทียู	3	ชุด	43,925.00	131,775.00	วัสดุ+แรงงาน		131,775.00	
	รวม				157,943.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							157,943.00	