

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเครนสำหรับ ยกขึ้น – ลงเรือจากน้ำของ กองเรือลำน้ำ
กองเรือยุทธการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๗๙,๐๕๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย เป็นการปรับถมที่แล้วก่อสร้างฯ เป็นอาคาร ค.ส.ล. ขนาด ๑๕.๐๐x๗๐.๐๐ เมตร พร้อมครุภัณฑ์ สิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคงานก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเครน สำหรับยกขึ้น-ลงเรือจากน้ำของ กองเรือลำน้ำ กองเรือยุทธการ ก่อสร้างถนนภายนอกอาคาร งานระบบ ประปาและสุขาภิบาล ทั้งภายในและภายนอก ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ จัดหาและติดตั้ง ระบบไฟฟ้า , ดวงโคม และดำเนินการรื้อถอนงานปรับถมดินอื่น ๆ ตามแบบรายการที่กำหนด

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๕,๑๓๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร.๕ (ข))

๖.๔ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง พัทธยากร ดั่งอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ว่าที่ ร.อ.ชนาธิป คำดำ	กรรมการ
ว่าที่ ร.อ.ชาญวิทย์ ยาม่วง	กรรมการ
ว่าที่ ร.ท.นรากร สำเนียง	กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง			
ชื่อโครงการ/	ก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเครนสำหรับยกขึ้น – ลงเรือจากน้ำ ของ กลน.กร.		
สถานที่ก่อสร้าง	กรุงเทพ ฯ	ประมาณการเลขที่	109/67
แบบเลขที่	67-2-007, 67-5-007, 67-2-023,66-3-006		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		กลน.กร.	
แบบ	ปร.4 ปร.4(พ) และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 37 แผ่น	
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเครนสำหรับยกขึ้น-ลงเรือจากน้ำของ กลน.กร.	38,130,825.02	
	พร้อมครุภัณฑ์โรงเก็บเรือ		
2	ครุภัณฑ์รถเครนเคลื่อนที่	36,999,530.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		75,130,355.02	
สรุปราคา(พิเศษ)		75,130,000.00	
ราคา (เจ็ดสิบห้าล้านหนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
น.อ.จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง พัทธยากร ตัวอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ว่าที่ ร.อ.ชนาธิป คำดำ	กรรมการ
ว่าที่ ร.อ.ชาญวิทย์ ยาม่วง	กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง					
กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเครนสำหรับยกขึ้น – ลงเรือจากน้ำ ของ กลน.กร.				
สถานที่ก่อสร้าง	กรุงเทพ ฯ	แบบเลขที่	67-2-007, 67-5-007, 67-2-023,66-3-006		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กลน.กร.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	34 แผ่น	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	20,296,734.50			
2	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	649,286.00			
3	งานระบบเครื่องปรับอากาศและระบายอากาศ	14,897.00			
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	27,250.00			
5	งานถนนและลาน ค.ส.ล.	1,038,082.00			
6	งานโรงจอดรถ 10 ช่องจอด 2โรง	783,817.00			
7	งานไฟฟ้าภายนอก	572,949.00			
8	งานประปาภายนอก	1,037,823.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	24,420,838.50	1.2211	29,820,285.89	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
รวมราคาก่อสร้าง				29,820,285.89	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง พัทธยากร ดั่งอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ว่าที่ ร.อ.ชนาธิป คำดำ	กรรมการ
ว่าที่ ร.อ.ชาญวิทย์ ยาม่วง	กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเครนสำหรับยกขึ้น - ลงเรือจากน้ำ ของ กลน.กร.	แบบเลขที่	67-2-007, 67-2-023
สถานที่	กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเครนสำหรับยกขึ้น – ลงเรือจากน้ำ ของ กลน.กร.	แบบเลขที่	67-2-007, 67-2-023
สถานที่	กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเครนสำหรับยกขึ้น – ลงเรือจากน้ำ ของ กลน.กร.	แบบเลขที่	67-2-007, 67-2-023
สถานที่	กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเครนสำหรับยกขึ้น – ลงเรือจากน้ำ ของ กลน.กร.	แบบเลขที่	67-2-007, 67-2-023
สถานที่	กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเครนสำหรับยกขึ้น – ลงเรือจากน้ำ ของ กลน.กร.	แบบเลขที่	67-2-007, 67-2-023
สถานที่	กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเครนสำหรับยกขึ้น – ลงเรือจากน้ำ ของ กลน.กร.	แบบเลขที่	67-2-007, 67-2-023
สถานที่	กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเครนสำหรับยกขึ้น – ลงเรือจากน้ำ ของ กลน.กร.	แบบเลขที่	67-2-007, 67-2-023
สถานที่	กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเครนสำหรับยกขึ้น - ลงเรือจากน้ำ ของ กลน.กร.	แบบเลขที่	67-5-007
สถานที่	กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเข็นสำหรับยกขึ้น - ลงเรือจากน้ำ ของ กลน.กร.	แบบเลขที่	67-5-007
สถานที่	กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเครนสำหรับยกขึ้น – ลงเรือจากน้ำ ของ กลน.กร.	แบบเลขที่	67-2-007, 67-2-023
สถานที่	กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเครนสำหรับยกขึ้น – ลงเรือจากน้ำ ของ กลน.กร.	แบบเลขที่	67-2-007, 67-2-023
สถานที่	กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานถนน ลาน และพื้นโรงจอดรถ ค.ส.ล พื้นที่ประมาณ 1,532.00 ตร.ม.								
	- งานชั้นดินเดิม คัดลอกปรับเกรดบดอัดแน่น	1,532	ตร.ม.	-	-	20.00	30,640.00	30,640.00	
	- งานหินคลุกชั้นพื้นทาง หน้า 0.15 ม.	345	ลบ.ม.	494.00	170,430.00	-	-	170,430.00	
	- งานบดอัดแน่นหินคลุก	1,532	ตร.ม.	-	-	20.00	30,640.00	30,640.00	
	- งานทรายหยาบปรับระดับบดอัดแน่น	97	ลบ.ม.	508.00	49,276.00	112.00	10,864.00	60,140.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	242	ลบ.ม.	2,475.00	598,950.00	327.00	79,134.00	678,084.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH ϕ 4 mm @ 0.20 m.	1,532	ลบ.ม.	34.00	52,088.00	5.00	7,660.00	59,748.00	
	- หยอดรอยต่อด้วยแอสฟัลต์ผสมทราย	240	ม.	35.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	รวม				879,144.00		158,938.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,038,082.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเครนสำหรับยกขึ้น – ลงเรือจากน้ำ ของ กลน.กร.				แบบเลขที่	67-2-007, 67-2-023			
สถานที่	กรุงเทพ ฯ		หน่วยงานเจ้าของโครงการ			กลน.กร.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณและงานหลังคา								
	- PL 250x250x15 6-M16 L 400 mm.	12	ชุด	890.00	10,680.00	-	-	10,680.00	
	- PL.THK. 15mm.	766	กก.	50.00	38,300.00	-	-	38,300.00	
	- WF 200x150x6x9 mm.	1,286	กก.	36.00	46,296.00		-	46,296.00	
	- WF 150x150x7x10 mm.	1,323	กก.	36.00	47,628.00		-	47,628.00	
	- C 125x50x20x2.3 mm.	217	กก.	25.00	5,425.00		-	5,425.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็ก	3,592	กก.	-	-	12.00	43,104.00	43,104.00	
	- สีกันสนิม และสีน้ำมันทับหน้า	86	ตร.ม.	115.00	9,890.00	35.00	3,010.00	12,900.00	
	- หลังคาแผ่นเหล็กขึ้นรูปรีดลอนความหนาแผ่นเหล็กไม่รวมชั้นเคลือบสี								
	ไม่น้อยกว่า 0.47 มม. การยึดติดใช้ระบบสกรูเจาะแผ่นพร้อมอุปกรณ์	154	ตร.ม.	430.00	66,220.00	70.00	10,780.00	77,000.00	
	- ทาสีช่องจอดรถ	90	ม.	35.00	3,150.00	5.00	450.00	3,600.00	
	- ที่หยุดล้อ	5	ชุด	550.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	รวม				230,339.00		57,344.00		
	รวมเงินหน้านี้							287,683.00	
	- งานโรงจอดรถ 10 ช่องจอด	1	โรง	314,368.50	314,368.50	77,540.00	77,540.00	391,908.50	
	- งานโรงจอดรถ 10 ช่องจอด	2	โรง	314,368.50	628,737.00	77,540.00	155,080.00	783,817.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเครนสำหรับยกขึ้น - ลงเรือจากน้ำ ของ กลน.กร.	แบบเลขที่	67-5-007
สถานที่	กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างโรงเก็บเรือ พร้อมรถเครนสำหรับยกขึ้น – ลงเรือจากน้ำ ของ กลน.กร.	แบบเลขที่	67-2-007, 67-2-023
สถานที่	กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
	งานเครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 48,000 BTU.	1	ชุด	44,859.00	44,859.00	-	-	44,859.00	
	รวม				44,859.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							44,859.00	
	งานเครน								
	- OVERHEAD CRANE ขนาด 20 ตัน	1	ชุด	7,722,000.00	7,722,000.00	-	-	7,722,000.00	
	รวม				7,722,000.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							7,722,000.00	
	งานรถเครนเคลื่อนที่								
	- รถเครนเคลื่อนที่ ขนาด 70 ตัน (ปั้นจั่นเคลื่อนที่)	1	ชุด	34,579,000.00	34,579,000.00	-	-	34,579,000.00	
	รวม				34,579,000.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							34,579,000.00	