

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างที่จอดเรือ กองเรือลำน้ำ กองเรือยุทธการ (ในส่วนของเหลือ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

เป็นเงิน ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป เป็นการซ่อมปรับปรุงศาลาเดิมและส่วนประกอบท่าเทียบเรือเดิม ก่อสร้างสะพาน Gangsway ซ่อมแซมสะพานเทียบ-๑ และ๒ รื้อถอนและสร้างทางลาดขึ้นหลักเทียบใหม่ ก่อสร้างบันไดลงติดตั้งทุ่นตักผักตบชวา จัดหาและติดตั้งระบบประปา ซ่อมเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและเกจ์วาล์ว จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบกล้องวงจรปิดบริเวณที่จอดเรือและศาลารอเรือ และงานอื่น ๆ

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕,๗๒๐,๐๐๐ บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

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

๕.๓ แบบสรุปราคากลาง ก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๕.๔ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร.๕(ข))

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมศักดิ์ อุนานุยา

ประธานกรรมการ

ร.อ.ณัฐวุฒิ กลางหลา

กรรมการและเลขานุการ

ว่าที่ ร.ต.นรินทร์ ลายดอก

กรรมการ











## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างที่จอดรถเรือ กลน.กร. (ในส่วนของเหลือ)

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>1.2 ปรับปรุงสะพานเชื่อมหลักเทียบ 1 (โครงเหล็กถัก)</b>								
	- รื้อตะแกรงเหล็กฉีกเดิม	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ขุดลอกสีหลูร่อน ตัดเปลี่ยนส่วนผู้ชำระ	1	เหมา	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- L-40x40x4 mm (2.42kg/m ) 9 ท่อนๆละ 6 เมตร	131	กก	23.00	3,013.00	14.00	1,834.00	4,847.00	
	- RB 12 ROD	38	กก	20.61	783.18	-	-	783.18	
	- CHECKER PL.3.2 mm (Galv.)	17	ตร.ม.	1,884.00	32,028.00	350.00	5,950.00	37,978.00	
	- โครงเหล็กเดิม ทาสี EPOXY ทับผิวเดิม 1 ชั้น ทา PU. ทับหน้า 1 ชั้น	70	ตร.ม.	150.00	10,500.00	38.00	2,660.00	13,160.00	
	- โครงเหล็กใหม่ และพื้น ทาสี EPOXY 225 ไมครอนทับหน้าPU. 50 ไมครอน	44	ตร.ม.	200.00	8,800.00	38.00	1,672.00	10,472.00	
	<b>1.3 งานติดตั้งทางลาดขึ้นหลักเทียบเรือ ขนาด 1.80 x 3.50 ม.</b>								
	- รื้อทางลาดเดิมออก	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- L-40x40x4 mm (2.42kg/m ) 3.5 ท่อนๆละ 6 เมตร	51	กก	23.00	1,173.00	14.00	714.00	1,887.00	
	- L-50x50x5 mm (3.77 kg/m ) 4 ท่อนๆละ 6 เมตร	91	กก	22.00	2,002.00	14.00	1,274.00	3,276.00	
	- พุกเคมี M12x60 mm (Galv.)	16	ชุด	150.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- CHECKER PL.3.2 mm (Galv.)	7	ตร.ม.	1,884.00	13,188.00	350.00	2,450.00	15,638.00	
	- โครงเหล็กใหม่ และพื้น ทาสี EPOXY 225 ไมครอนทับหน้าPU. 50 ไมครอน	21	ตร.ม.	200.00	4,200.00	38.00	798.00	4,998.00	
	<b>1.4 ปรับปรุงสะพานเชื่อมหลักเทียบ 2</b>								
	- โครงเหล็กเดิม ลอกสีที่หลูร่อน ทาสี EPOXY ทับผิวเดิม 1 ชั้น	29	ตร.ม.	150.00	4,350.00	38.00	1,102.00	5,452.00	
	ทา PU. ทับหน้า 1 ชั้น								
	รวม				84,437.18		20,454.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							104,891.18	











## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างที่จอดรถเรือ กลน.กร. (ในส่วนที่เหลือ)

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>3.1.3 ตู้ MCCB PANEL 1-6</b>								
	- ตู้ MCCB PANEL								
	- 20AT.3P. MCCB. 36kA.IC. 1 ชุด	6	ชุด	3,988.00	23,928.00	-	-	23,928.00	
	- 6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 1 ชุด								
	- GROUND ROD พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	2,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	<b>3.1.4 ตู้ PANEL MCB. (สำหรับกล้อง CCTV)</b>								
	- 20AT.2P.10kA.MCCB-2/1 w./BOX	1	ชุด	2,590.00	2,590.00	-	-	2,590.00	
	- SURGE ARRESTER CLASS III 3kA (1Ph+N)								
	- GROUND ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	- โคมไฟถนน LED ขนาดไม่น้อยกว่า 70 วัตต์ พร้อมเสา HDG. สูง ≥ 4 เมตร	10	ต้น	16,750.00	167,500.00	-	-	167,500.00	
	และฐาน คสล.								
	- โคม FLOODLIGHT LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ จำนวน 3 ชุด ติดตั้งบน	5	ชุด	26,500.00	132,500.00	-	-	132,500.00	
	เสาเหล็กชุบกัลวาไนซ์ สูง ≥ 4 เมตร และฐาน คสล.					-	-		
	- GROUND ROD โคมไฟ	19	ชุด	1,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	- สายไฟฟ้า 4 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	15	เมตร	45.00	675.00	-	-	675.00	
	- สายไฟฟ้า 3X4 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	111	เมตร	129.00	14,319.00	-	-	14,319.00	
	- สายไฟฟ้า 3X6 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	1,460	เมตร	171.00	249,660.00	-	-	249,660.00	
	- สายไฟฟ้า 2X10 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	100	เมตร	168.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	รวม				642,372.00		-		
	รวมเงินหน้า							642,372.00	













## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างที่จอดรถเรือ กลน.กร. (ในส่วนที่เหลือ)

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
4.2	หมวดงาน ประปา								
	HDPE PN 12.5 (PE 80)								
	- Dia 160 mm.	116	เมตร	943.00	109,388.00	250.00	29,000.00	138,388.00	
	GSP								
	- Dia 4"	12	เมตร	400.00	4,800.00	250.00	3,000.00	7,800.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	17,200.00	17,200.00	5,000.00	5,000.00	22,200.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	2,200.00	2,200.00	660.00	660.00	2,860.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	ชุดหัวจ่ายน้ำ(รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2" ANGLE VALVE WITH NOZZLE (Bronze Or Brass)	3	ชุด	1,870.00	5,610.00	374.00	1,122.00	6,732.00	
	- Dia 1" ANGLE VALVE WITH NOZZLE (Bronze Or Brass)	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	600.00	1,800.00	10,800.00	
	- Dia 1 1/2" ANGLE VALVE WITH NOZZLE (Bronze Or Brass)	3	ชุด	5,800.00	17,400.00	1,160.00	3,480.00	20,880.00	
	- ชุดสายยางฉีดน้ำพร้อมเครื่องมือหมุนเก็บ ( จำนวน 2 ชุด/1จุด )	3	ชุด	1,800.00	5,400.00	360.00	1,080.00	6,480.00	
	สามารถเคลื่อนย้ายได้ ดึงสายฉีดออกจากที่เก็บในเวลาใช้งาน และหมุนเก็บสายฉีด								
	ได้สะดวก สายยางขนาด Dia 3/4" ยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมหัวฉีดน้ำ								
	และหัวรับน้ำจากก๊อกสนาม								
	- แท่น ค.ส.ล. (ขนาดตามความเหมาะสม)	3	ชุด	1,100.00	3,300.00	330.00	990.00	4,290.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	3	งาน	1,700.00	5,100.00	500.00	1,500.00	6,600.00	
	รวม				180,598.00		47,992.00		
	รวมเงินหน้านี้							228,590.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างที่จอดรถเรือ กลน.กร. (ในส่วนที่เหลือ)

สถานที่ จว.กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กลน.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	หมวดงาน ดับเพลิง								
	ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ( จำนวน 2 ชุด )								
	- ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ( จำนวน 1 ตู้ ) ขนาด 1.2x1.2x0.25 ม.	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00	
	ออกแบบมาสำหรับใช้งานกลางแจ้ง ขนาดของตัวตู้จะต้องมีขนาดใหญ่พอที่								
	จะบรรจุอุปกรณ์ต่างๆ ได้ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- สายฉีดน้ำดับเพลิง ( จำนวน 2 ชุด ) ขนาด Dia 2 1/2" ยาว 30 ม. ปลาย	2	ชุด	17,000.00	34,000.00	1,700.00	3,400.00	37,400.00	
	สายทั้งสองด้านติดตั้งข้อต่อสวมเร็ว ,ออกแบบมาสำหรับใช้งานภายนอก								
	อาคารได้ ,แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า 175 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว								
	(รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- หัวฉีดน้ำดับเพลิง ( จำนวน 2 ชุด ) ขนาด Dia 2 1/2" พร้อมข้อต่อสวมเร็ว	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	750.00	1,500.00	16,500.00	
	เป็นหัวฉีดชนิดปรับได้ ( Spray-Solid Stream ) พร้อมวาล์วปิด-เปิดในตัว								
	(รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ขวาน ( จำนวน 1 เล่ม ) ออกแบบมาสำหรับใช้ในงานดับเพลิง	2	ชุด	1,300.00	2,600.00	130.00	260.00	2,860.00	
	น้ำหนักประมาณ 6 ปอนด์ ( ประมาณ 2.7 กิโลกรัม ) ,หัวขวานทำด้วยเหล็ก-								
	ด้ามทำด้วยไม้เนื้อแข็งยาวประมาณ 90 ซม.								
	- แทน ค.ส.ล. ตู้เก็บสายฉีดดับเพลิง + สลักเกลียว Dia 1/2" ยึดตู้ จำนวน 4 ชุด	2	งาน	1,600.00	3,200.00	160.00	320.00	3,520.00	
	เหล็กไร้สนิม (STAINLESS STEEL)								
	- ท่อโค้งตีเปิด 90° x Dia 6 "	2	อัน	4,400.00	8,800.00	440.00	880.00	9,680.00	
	- อุปกรณ์ประกอบหัวรับน้ำดับเพลิง+อื่นๆ	2	งาน	2,000.00	4,000.00	600.00	1,200.00	1,200.00	
	รวม				87,600.00		9,560.00		
	รวมเงินหน้านี้							93,160.00	



