

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมทำระบบไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าแรงต่ำบริเวณท่าเรือทิดใต้ อรม.อร.  
เพื่อรองรับการจอดเรืออเนกประสงค์ยกพลขึ้นบกขนาดใหญ่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๘,๕๔๕,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย จัดหาและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๓๕๐ kVA จำนวน ๑ ชุด และ ๑,๐๐๐ kVA จำนวน ๑ ชุด จัดหาและติดตั้งตู้ MDB จัดหาและติดตั้งตู้ DB จัดหาและติดตั้ง RING MAIN UNIT 1INPUT 2OUTPUT จัดหาและติดตั้งสายไฟแรงสูง และสายไฟแรงต่ำตามที่กำหนดในแบบ พร้อมทดสอบระบบให้สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๘,๕๔๕,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

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

๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานอื่นๆ (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล

ประธานกรรมการ

ว่าที่ น.อ.มนต์ชัย เอี่ยมอาจ

กรรมการ

น.ต.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ

กรรมการและเลขานุการ



## แบบสรุปราคากลาง งานอื่นๆ

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมทำระบบไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าแรงต่ำบริเวณท่าเรือทิดใต้ อรม.อร.เพื่อรองรับการจอดเรือเนกประสงค์ยกพลขึ้นบกขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง จว.ชลบุรี แบบเลขที่ 66-5-029

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อรม.อร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 3 แผ่น

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าใช้จ่าย ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานจ้างซ่อมทำระบบไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	14,700,952.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	14,700,952.00	1.2615	18,545,250.95	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาปรับปรุง			18,545,250.95.-	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรอุสาห์ เชียงกุล ประธานกรรมการน.อ. มนต์ชัย เอี่ยมอาจ กรรมการน.ต.หญิง พัทธยากร ดั่งอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมทำระบบไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าแรงต่ำบริเวณท่าเรือทศใต้ อรม.อร.เพื่อรองรับการจอดเรือเนกประสงค์ยกพลขึ้นบกขนาดใหญ่

แบบเลขที่ 66-5-029

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อรม.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง/แรงต่ำ</b>								
	- RING MAIN UNIT (1 INCOMING-2 OUTGOING)(รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	772,500.00	772,500.00	-	-	772,500.00	
	- 1000 KVA. HV.22kA.LV.400 V.AC .3Ø-3W 50 Hz. OIL-IMMERSED TYPE (HERMETTICALLY SEALED) TRANSFORMER พร้อม CABLE BOX	2	ชุด	755,000.00	1,510,000.00	-	-	1,510,000.00	
	- 350 KVA. HV.22kA.LV.3300 /1903 V.AC .3Ø-4W 50 Hz. OIL-IMMERSED TYPE (HERMETTICALLY SEALED) TRANSFORMER พร้อม CABLE BOX	1	ชุด	467,000.00	467,000.00	-	-	467,000.00	
	- 1000 KVA. HV.22kA.LV.400 /230 V.AC .3Ø-4W 50 Hz. OIL-IMMERSED TYPE (HERMETTICALLY SEALED) TRANSFORMER พร้อม CABLE BOX	1	ชุด	738,000.00	738,000.00	-	-	738,000.00	
	<b>ตู้ DB</b>								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 1500A. 400/230 V.AC. 3Ph. - 4W. 100%N /50%G.								
	CU.BUSBAR 500A. 400/230 V.AC. 3Ph. - 4W. 100%N /50%G.								
	- 1500AT. 3P. MCCB. 70 kA.IC. ACB ADJ.TYPE	1	ชุด						
	- 400AT. 3P. MCCB. 36 kA.IC. ADJ.TYPE	1	ชุด						
	- 3x6A. FUSES	2	ชุด						
	- PILOT LAMP	6	ชุด						
	- 1500/5A CURRENT TRANSFORMER	3	ชุด						
	- 400/5A CURRENT TRANSFORMER	3	ชุด						
	- DIGITAL METERING (DMD)	2	ชุด						
	- GROUNDING ROD (3 แห่ง) พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	<b>รวม</b>				4,019,700.00		-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							4,019,700.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมทำระบบไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าแรงต่ำบริเวณท่าเรือทิศใต้ อรม.อร.เพื่อรองรับการจอดเรืออเนกประสงค์ยกพลขึ้นบกขนาดใหญ่

แบบเลขที่ 66-5-029

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อรม.อร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ MDB								
	- ตู้ MIAN DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 1500A. 400/230 V.AC. 3Ph. - 4W. 100%N /50%G.								
	CU.BUSBAR 1500A. 400/230 V.AC. 3Ph. - 4W. 100%N /50%G								
	- 1500AT. 3P. MCCB. 60 kA.IC. ACB ADJ.TYPE	1	ชุด						
	- 500AT. 3P. MCCB. 36 kA.IC. ADJ.TYPE	1	ชุด						
	- 3x6A. FUSES	2	ชุด						
	- 3X350 A HRC FUSE	1	ชุด						
	- PILOT LAMP	3	ชุด						
	- 1500/5 CURRENT TRANSFORMER	1	ตู้	837,000.00	837,000.00	-	-	837,000.00	
	- 80A. 1P. HRC. FUSE	30	ชุด						
	- DIGITAL METERING (DMD)	2	ชุด						
	- 80A. 3P.MAGNETIC CONTACTOR	10	ชุด						
	- 30KVAR. 400V.AC.3Ø CAPACITOR BANK	10	ชุด						
	- POWER FACTOR CONTROLLER 10 STEP (PFC)	1	ชุด						
	- 25ka /Ph. SURGE PROTECTION CLASS I-II	1	ชุด						
	- GROUNDING ROD (3 แท่ง) พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- ฐาน คสล. รองรับตู้ DB	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- ฐาน คสล. รองรับตู้ MDB	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวม				886,200.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							886,200.00	

