

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงดันปานกลาง เพื่อจ่ายให้โครงการจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมคุณภาพชีวิตข้าราชการกองทัพเรือ ที่หาดนางรอง การทำเรือสัดหีบ ฐานทัพเรือสัดหีบ อำเภอ สัดหีบ จังหวัดชลบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการประกอบด้วยติดตั้งระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร ระบบสื่อสารภายนอกอาคาร ระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร และระบบกัล้องวงจรปิดภายในอาคาร A

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมหมาย แสงวงกิจ

น.ท.อนวัช วรรณศรี

ร.อ.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ



## แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงดันปานกลางเพื่อจ่ายให้โครงการจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมคุณภาพชีวิตข้าราชการกองทัพเรือ  
ณ หาดนางรอง กทส.รฐท.สส.

สถานที่ก่อสร้าง จว. ชลบุรี แบบเลขที่ 63-5-007

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กทส.รฐท.สส. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 8 แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงดันปานกลาง	6,996,253.-			น.ท.
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	6,996,253.-	1.2979	9,080,437.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			9,080,437.-	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. สมหมาย แสงวงกิจ ประธาน

น.ท. อนวัช วรรณศรี กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ กรรมการเลขานุการ



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานปักเสาพาดสายไฟฟ้าภายนอกอาคาร</b>								
	- เสาไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 14.00 ม.	42	ต้น	9,700.-	407,400.-	-	-	407,400.-	
	- คอนสป็น คอร.	36	ชุด	410.-	14,760.-	-	-	14,760.-	
	- คอนเหล็ก ( ป.ปลา)	33	ชุด	2,040.-	67,320.-	-	-	67,320.-	
	- เหล็กประกบกับไม้คอน. ขนาด 1 1/4" x 1/4" x 36"	72	ชุด	100.-	7,200.-	-	-	7,200.-	
	- HAIN HOLE	2	ชุด	45,000.-	90,000.-	-	-	90,000.-	
	- สายไฟฟ้า 95 Sq.mm. SAC 25 kv.	6,000	เมตร	202.-	1,212,000.-	-	-	1,212,000.-	
	- สายไฟฟ้า 70 Sq.mm. XLPE 25 kv.	944	เมตร	620.-	585,280.-	-	-	585,280.-	
	- ท่อ ขนาด 125 mm. HDPE	300	เมตร	318.-	95,400.-	-	-	95,400.-	
	- PREFORMED 50 Sq.mm.	12	ชุด	166.-	1,992.-	-	-	1,992.-	
	- PREFORMED 70 Sq.mm.	18	ชุด	174.-	3,132.-	-	-	3,132.-	
	- PREFORMED 95 Sq.mm.	6	ชุด	226.-	1,356.-	-	-	1,356.-	
	- สายล่อฟ้า 25 Sq.mm. OHGW	1,512	เมตร	22.-	33,264.-	-	-	33,264.-	
	- OVER HEAD BAYONET 65X65X6X2250 mm.	30	ชุด	1,000.-	30,000.-	-	-	30,000.-	
	- CORNER BAYONET 65X65X6X2150 mm.	4	ชุด	1,120.-	4,480.-	-	-	4,480.-	
	- DEAD END BAYONET 65X65X6X2250 mm.	3	ชุด	1,344.-	4,032.-	-	-	4,032.-	
	- GROUND SYSTEM FROM OHGW	5	ชุด	1,500.-	7,500.-	-	-	7,500.-	
	- งานดินท่อดถนน	70	เมตร	7,500.-	525,000.-	-	-	525,000.-	
	รวม				3,090,116.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							3,090,116	

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 63-5-007

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงดันปานกลางเพื่อจ่ายให้โครงการจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมคุณภาพชีวิตข้าราชการกองทัพเรือ ณ หาดนางรอง กทส.รฐท.สส.

สถานที่ จว. ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กทส.รฐท.สส.

คำนวณโดย น.ท. อนวัช วรรณศรี , ร.ท.โชติ ไบทอง

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562









## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบโทรศัพท์ และระบบสารสนเทศ</b>								
	- ตู้พักกระจายสายโทรศัพท์ MDF 200x200 Pairs	1	ตู้	5,910.-	5,910.-	-	-	5,910.-	
	- ฐานตู้	1	ตู้	3,700.-	3,700.-	-	-	3,700.-	
	- DISCONNECTION MODULE 10 Pairs	40	ชุด	283.-	11,320.-	-	-	11,320.-	
	- BACKMOUNT FRAME 27 POS.	2	ชุด	1,070.-	2,140.-	-	-	2,140.-	
	- LABEL HOLDER 10 Pairs	2	ชุด	100.-	200.-	-	-	200.-	
	- JUMPER WIRE GUIDE TYPE "D" PLACTIC	12	ชุด	80.-	960.-	-	-	960.-	
	- INSERTION TOOL	1	ชุด	2,750.-	2,750.-	-	-	2,750.-	
	- 20 Pairs AP-SFS	140	ม.	170.-	23,800.-	-	-	23,800.-	
	- ท่อ HDPE ขนาด 63 มม.	20	ม.	83.-	1,660.-	-	-	1,660.-	
	<b>ระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคาร</b>								
	- โคมไฟถนน 40W LED SOLAR CELL	15	ชุด	31,500.-	472,500.-			472,500.-	
	- เสาค้ำไฟฟ้า HDG ขนาดสูง 6.00 เมตร พร้อมฐานปูน	15	ต้น	10,200.-	153,000.-			153,000.-	
	<b>อุปกรณ์ประกอบและค่าแรงงาน</b>								
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	200,000.-	300,000.-	-	-	300,000.-	
	- ค่าแรงระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1	งาน		-	600,000.-	600,000.-	600,000.-	
	รวม				977,940.-		600,000.-		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							<b>1,577,940</b>	

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 63-5-007

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงดันปานกลางเพื่อจ่ายให้โครงการจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมคุณภาพชีวิตข้าราชการกองทัพเรือ ณ หาดนางรอง กทส.รฐท.สส.

สถานที่ จว. ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กทส.รฐท.สส.

คำนวณโดย น.ท. อนวัช วรรณศรี , ร.ท.โชติ ไบทอง

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร							แบบเลขที่	63-5-007
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงดันปานกลางเพื่อจ่ายให้โครงการจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมคุณภาพชีวิตข้าราชการกองทัพเรือ ณ หาดนางรอง กทส.รฐท.สส.								
สถานที่	จว. ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ			กทส.รฐท.สส.				
คำนวณโดย	น.ท. อนวัช วรรณศรี , ร.ท.โซติ ไบทอง			เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV SYSTEM) (ภายในอาคารA)</b>								
	- HD Bulet IP CCTV	12	ชุด	15,000.-	180,000.-	-	-	180,000.-	
	- License IP CCTV	1	ชุด	144,000.-	144,000.-	-	-	144,000.-	
	- Server Record	1	ชุด	140,000.-	140,000.-	-	-	140,000.-	
	- OS Software Windows Server	1	ชุด	33,000.-	33,000.-	-	-	33,000.-	
	- HDD 4Tb for Server	4	ชุด	12,000.-	48,000.-	-	-	48,000.-	
	- Switch 10/100/1000 24 Port POE	1	ชุด	40,000.-	40,000.-	-	-	40,000.-	
	- UPS 3 KVA	1	ชุด	49,000.-	49,000.-	-	-	49,000.-	
	- CAT6 Patch Panet	1	ชุด	2,500.-	2,500.-	-	-	2,500.-	
	- Cablemanagement	1	ชุด	500.-	500.-	-	-	500.-	
	- ภาตวางใน Rack 19"	1	ชุด	600.-	600.-	-	-	600.-	
	- Close Rack 27 U ลีค 100 with FAN	1	ชุด	22,000.-	22,000.-	-	-	22,000.-	
	- AC plug 220V. 6 outlet for Rack 19"	1	ชุด	1,500.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	- สาย HDMI Cadle 5 meter	1	ชุด	800.-	800.-	-	-	800.-	
	- Workstation PC	1	ชุด	45,000.-	45,000.-	-	-	45,000.-	
	- OS Software Windows 10 pro	1	ชุด	7,000.-	7,000.-	-	-	7,000.-	
	- TV Monitor 32"	1	ชุด	8,000.-	8,000.-	-	-	8,000.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	18,000.-	18,000.-	-	-	18,000.-	
	- งานติดตั้งและทดสอบระบบกล้องวงจรปิด	1	งาน	20,000.-	20,000.-	-	-	20,000.-	
	รวม				759,900.-		0.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>759,900</b>	