

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน โรงเรียนนายเรือ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป : ประกอบด้วย รื้อถอนอาคารและสิ่งกีดขวาง แล้วก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน โรงเรียนนายเรือ สูง ๕ ชั้น ขนาด ๒๒.๕๐ x ๓๑.๒๐ เมตร งานก่อสร้างถนนภายนอกอาคาร งานระบบประปาและสุขาภิบาล ทั้งภายในและภายนอก ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าและดวงโคม
- ๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๖.๒ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)
- ๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
- ๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
- ๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล | ประธานกรรมการ |
| ว่าที่ น.ท.ชนะ ภูมิประเสริฐ | กรรมการ |
| ว่าที่ น.ท.หญิง พัชยากร ต้วงอ่า | กรรมการและเลขานุการ |
| ร.อ.ทวีโชค แสงสุวรรณ | กรรมการ |
| ว่าที่ ร.ต.นรินทร์ ภูลายดอก | กรรมการ |

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-3-014 , 68-4-014 , 68-5-028 , 68-2-036 , 68-2-036 , 68-2-036
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน รร.นร.		
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.นร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคารพักนายทหารประทวน 32 ครอบครัว								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	งานโครงสร้างชั้น 1,2,3,4,5 และ คานรับโครงหลังคา								
	- ดินลูกรัง	40	ลบ.ม.	393.00	15,720.00	271.00	10,840.00	26,560.00	
	- ทรายหยาบ	23	ลบ.ม.	510.00	11,730.00	104.00	2,392.00	14,122.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	10	ลบ.ม.	2,460.00	24,600.00	426.00	4,260.00	28,860.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	766	ลบ.ม.	2,580.00	1,976,280.00	519.00	397,554.00	2,373,834.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	6,000	ตร.ม.	200.00	1,200,000.00	139.00	834,000.00	2,034,000.00	
	- ตะปู	1,500	กก.	47.00	70,500.00	-	-	70,500.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	4.20	ตัน	21,350.00	89,670.00	4,400.00	18,480.00	108,150.00	
	RB 9 mm. (SR 24)	27.68	ตัน	20,600.00	570,208.00	4,400.00	121,792.00	692,000.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	8.72	ตัน	20,500.00	178,760.00	3,600.00	31,392.00	210,152.00	
	DB 16 mm. (SD 40)	21.6	ตัน	20,500.00	442,800.00	3,600.00	77,760.00	520,560.00	
	DB 20 mm. (SD 40)	9.02	ตัน	20,500.00	184,910.00	3,100.00	27,962.00	212,872.00	
	DB 25 mm. (SD 40)	23.27	ตัน	20,500.00	477,035.00	3,100.00	72,137.00	549,172.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,835	กก.	64.00	181,420.80	-	-	181,420.80	
	รวม				5,423,633.80		1,598,569.00		
	รวมเงินหน้า							7,022,202.80	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-3-014 , 68-4-014 , 68-5-028 , 68-2-036 , 68-2-036 , 68-2-036
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน รร.นร.		
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.นร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคารพักนายทหารประทวน 32 ครอบครัว								
	งานประตู								
	- ป8	6	ชุด	7,400.00	44,400.00	700.00	4,200.00	48,600.00	
	- ป8A	2	ชุด	7,400.00	14,800.00	700.00	1,400.00	16,200.00	
	- ป8B	2	ชุด	7,400.00	14,800.00	700.00	1,400.00	16,200.00	
	- ป9	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	1,500.00	3,000.00	43,000.00	
	หน้าต่าง								
	- น1	32	ชุด	6,500.00	208,000.00	500.00	16,000.00	224,000.00	
	- น2	64	ชุด	4,500.00	288,000.00	300.00	19,200.00	307,200.00	
	- น3	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	800.00	1,600.00	21,600.00	
	รวม				630,000.00		46,800.00		
	รวมเงินหน้า							676,800.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-3-014 , 68-4-014 , 68-5-028 , 68-2-036 , 68-2-036 , 68-2-036
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน รร.นร.		
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.นร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ MDB.								
	- ตู้ MAINDISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 500A. 3Ph - 4W. FN/HG.								
	- 400 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด								
	- 250 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 2 ชุด								
	- 75 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด								
	- 50 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 1 ชุด	1	ชุด	158,000.00	158,000.00	5,000.00	5,000.00	163,000.00	
	- 6A. FUSES 3 ชุด								
	- 125A. HRC FUSES 3 ชุด								
	- 400/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- 25kA/POLE SURGE PROTECTION DEVICE CLASS I+II 1 ชุด								
	- DIGITAL METTER DEVICE 1 ชุด								
	- GROUN ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	ตู้ LC-1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50AT./100AF. 3P. MCCB. 18kA.IC. at.416 V.AC.	1	ชุด	14,119.00	14,119.00	1,500.00	1,500.00	15,619.00	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	13	ชุด	180.00	2,340.00	-	-	2,340.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	4	ชุด	180.00	720.00	-	-	720.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.(RCBO)	1	ชุด	1,848.00	1,848.00	-	-	1,848.00	
	รวม				179,227.00		6,800.00		
	รวมเงินหน้านี้							186,027.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-3-014 , 68-4-014 , 68-5-028 , 68-2-036 , 68-2-036 , 68-2-036
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน รร.นร.		
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.นร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ DB.-4								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 400A. 3Ph - 4W. FN/HG.								
	- 250 AT. 3P. MCCB. kA.IC. 1 ชุด								
	- 60 AT. 2P. MCB. 10kA.IC. 16 ชุด								
	- 20 AT. 2P. MCB. 10kA.IC. 2 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 6A. FUSES 3 ชุด								
	- 125A. HRC FUSES 3 ชุด	1	ชุด	470,000.00	470,000.00	3,000.00	3,000.00	473,000.00	
	- 250/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- 25kA/POLE SURGE PROTECTION DEVICE CLASS II 1 ชุด								
	- 3 PHASE DIGITAL METTER 1 ชุด								
	- 100A. 1 PHASE ENERGY METTER 16 ชุด								
	รวม				470,000.00		3,000.00		
	รวมเงินหน้า							473,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-3-014 , 68-4-014 , 68-5-028 , 68-2-036 , 68-2-036 , 68-2-036
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน รร.นร.		
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.นร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ CU.01- CU.32								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิด 4+4 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	63AT. 2P. MCB./63AT-30mA.RCD.2P.MCB 10kA.IC.at 240 V.AC.	32	ตู้	6,660.00	213,120.00	1,000.00	32,000.00	245,120.00	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6 kA.	32	ชุด	180.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6 kA.	64	ชุด	180.00	11,520.00	-	-	11,520.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6 kA.	96	ชุด	180.00	17,280.00	-	-	17,280.00	
	- BRANCH BREAKER 25AT. 1P. 6 kA.	32	ชุด	180.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
	- 100A.600V.AC. 3P. INDOOR SAFETY SWITCH NON-FUSIBLE TYTPE	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00	
	- 2P LOAD BREAK SWITCH	64	ชุด	1,700.00	108,800.00	100.00	6,400.00	115,200.00	
	- 16" CYCLE FAN	32	ชุด	1,920.00	61,440.00	400.00	12,800.00	74,240.00	
	- JUNCTION BOX (WH)	32	ชุด	70.00	2,240.00	60.00	1,920.00	4,160.00	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	15,000	เมตร	6.00	90,000.00	5.00	75,000.00	165,000.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	8,500	เมตร	9.00	76,500.00	7.00	59,500.00	136,000.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	6,490	เมตร	14.00	90,860.00	10.00	64,900.00	155,760.00	
	- 6 Sq.mm. IEC-01	15	เมตร	22.00	330.00	12.00	180.00	510.00	
	- 10 Sq.mm. IEC-01	1,400	เมตร	39.00	54,600.00	16.00	22,400.00	77,000.00	
	- 16 Sq.mm. IEC-01	45	เมตร	60.00	2,700.00	20.00	900.00	3,600.00	
	- 25 Sq.mm. IEC-01	2,500	เมตร	95.00	237,500.00	25.00	62,500.00	300,000.00	
	รวม				998,410.00		339,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							#####	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-3-014 , 68-4-014 , 68-5-028 , 68-2-036 , 68-2-036 , 68-2-036
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน รร.นร.		
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.นร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายในห้องพัก								
	PVC 13.5								
	- Dia 1/2"	930	เมตร	15.00	13,950.00	30.00	27,900.00	41,850.00	
	- Dia 3/4"	216	เมตร	18.00	3,888.00	30.00	6,480.00	10,368.00	
	PE-LSP CLASS M								
	- Dia 3/4"	96	เมตร	163.00	15,648.00	48.00	4,608.00	20,256.00	
	- Dia 1"	96	เมตร	240.00	23,040.00	72.00	6,912.00	29,952.00	
	- Dia 1 1/4"	96	เมตร	311.00	29,856.00	93.00	8,928.00	38,784.00	
	- Dia 1 1/2"	32	เมตร	381.00	12,192.00	114.00	3,648.00	15,840.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	128	ตัว	220.00	28,160.00	50.00	6,400.00	34,560.00	
	HOSE BIB								
	- Dia 1/2"	96	ชุด	155.00	14,880.00	50.00	4,800.00	19,680.00	
	- BALL VALVE Ø 1/2" (ทองเหลือง)	32	ชุด	246.00	7,872.00	70.00	2,240.00	10,112.00	
	รวม				167,486.00		77,916.00		
	รวมเงินหน้านี้							245,402.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-3-014 , 68-4-014 , 68-5-028 , 68-2-036 , 68-2-036 , 68-2-036	
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน รร.นร.			
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.นร.	
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายในห้องพัก								
	WATER METER SET								
	WATER METER (ประกอบด้วย)								
	- WATER METER Dia 3/4"	32	ชุด	1,352.00	43,264.00	150.00	4,800.00	48,064.00	
	- GATE VALVE Dia 3/4"	64	ชุด	620.00	39,680.00	100.00	6,400.00	46,080.00	
	- UNION Dia 3/4"	128	ชุด	50.00	6,400.00	10.00	1,280.00	7,680.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	รวม				94,344.00		14,480.00		
	รวมเงินหน้า							108,824.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-3-014 , 68-4-014 , 68-5-028 , 68-2-036 , 68-2-036 , 68-2-036
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน รร.นร.		
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.นร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายในห้องพัก								
	ท่อโสลโครก, ท่อน้ำทิ้ง, ท่ออากาศ, ท่อน้ำฝน								
	PVC 8.5								
	- Dia 1 1/2"	191	เมตร	24.00	4,584.00	30.00	5,730.00	10,314.00	
	- Dia 2"	490	เมตร	37.00	18,130.00	40.00	19,600.00	37,730.00	
	- Dia 2 1/2"	177	เมตร	59.00	10,443.00	50.00	8,850.00	19,293.00	
	- Dia 3"	621	เมตร	83.00	51,543.00	75.00	46,575.00	98,118.00	
	- Dia 4"	637	เมตร	134.00	85,358.00	100.00	63,700.00	149,058.00	
	- Dia 6"	33	เมตร	285.00	9,405.00	200.00	6,600.00	16,005.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2"	64	ตัว	620.00	39,680.00	200.00	12,800.00	52,480.00	
	- Dia 2 1/2"	32	ตัว	710.00	22,720.00	250.00	8,000.00	30,720.00	
	- Dia 3"	32	ตัว	710.00	22,720.00	250.00	8,000.00	30,720.00	
	รวม				294,583.00		189,855.00		
	รวมเงินหน้านี้							484,438.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-3-014 , 68-4-014 , 68-5-028 , 68-2-036 , 68-2-036 , 68-2-036
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนันทนาการประทวน รร.นร.		
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.นร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบดับเพลิงประกอบอาคาร								
	ตู้สายสูบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ (FHC) ประกอบด้วย								
	ตัวตู้ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด 0.80x1.10x0.35 ม.(ต้องมีรูปร่างและขนาดเหมาะสมสำหรับการบรรจุ และอุปกรณ์ต่างๆตามที่กำหนดและสะดวกต่อการใช้งาน)เป็นตู้เหล็กพ่นสีแดง เหล็กประกอบตู้จะต้องมีความหนาไม่ต่ำกว่า 16 B.W.G. บานประตูสามารถเปิดได้ 180 องศา มีที่ล็อกประตูพร้อมมือจับ บานพับบานประตูซ่อนใน กระจกนริภัย สามารถถอดเปลี่ยนได้ง่าย	10	ชุด	6,500.00	65,000.00	650.00	6,500.00	71,500.00	
	ตู้สายสูบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ (FHC) ประกอบด้วย (ต่อ)								
	ชุดงล้อ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด Ø 25 mm. ยาว 30 ม. แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า 175 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว	10	ชุด	10,000.00	100,000.00	500.00	5,000.00	105,000.00	
	- BALL VALVE Ø 1" UL/FM	10	ชุด	720.00	7,200.00	72.00	720.00	7,920.00	
	- หัวฉีดน้ำแบบปรับการฉีดน้ำ (Jet / Spray / Shut-off Nozzle)	10	ชุด	2,200.00	22,000.00	220.00	2,200.00	24,200.00	
	- วาล์วสำหรับสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด Ø 2 1/2" ชนิด ANGLE VALVE พร้อมข้อต่อสวมเร็ว	10	ชุด	6,370.00	63,700.00	637.00	6,370.00	70,070.00	
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-30B	10	ถัง	1,600.00	16,000.00	200.00	2,000.00	18,000.00	
	รวม				273,900.00		22,790.00		
	รวมเงินหน้านี้							296,690.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-3-014 , 68-4-014 , 68-5-028 , 68-2-036 , 68-2-036 , 68-2-036
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน รร.นร.		
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.นร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลประกอบอาคาร								
	PVC 8.5								
	- Dia 2"	82	เมตร	37.00	3,034.00	40.00	3,280.00	6,314.00	
	- Dia 2 1/2"	48	เมตร	59.00	2,832.00	50.00	2,400.00	5,232.00	
	- Dia 3"	107	เมตร	83.00	8,881.00	75.00	8,025.00	16,906.00	
	- Dia 4"	116	เมตร	134.00	15,544.00	100.00	11,600.00	27,144.00	
	- Dia 6"	50	เมตร	285.00	14,250.00	250.00	12,500.00	26,750.00	
	- Dia 8"	27	เมตร	306.00	8,262.00	250.00	6,750.00	15,012.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	VTR								
	- Dia 2"	8	ชุด	250.00	2,000.00	75.00	600.00	2,600.00	
	VTW								
	- Dia 2 1/2"	6	ชุด	460.00	2,760.00	140.00	840.00	3,600.00	
	- Dia 4"	8	ชุด	1,100.00	8,800.00	330.00	2,640.00	11,440.00	
	ROOF DAIN								
	- Dia 4"	8	ชุด	1,240.00	9,920.00	250.00	2,000.00	11,920.00	
					86,283.00		53,935.00		
	รวม								
	รวมเงินหน้า							140,218.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-3-014 , 68-4-014 , 68-5-028 , 68-2-036 , 68-2-036 , 68-2-036	
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน รร.นร.			
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.นร.	
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอกอาคาร								
	ท่อ SLEEVE (GSP)								
	- Ø 3"	7	เมตร	287.00	2,009.00	175.00	1,225.00	3,234.00	
	PB (SDR 13.5)								
	- Ø 2"	60	เมตร	206.00	12,360.00	75.00	4,500.00	16,860.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด	1	งาน	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	- ตัดบรรจบท่อเมนประปาของเดิม	1	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	GATE VALVE Dia 4" พร้อม SURFACE BOX (1 ชุด) (รายละเอียดตามแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 4"	1	ชุด	16,120.00	16,120.00	800.00	800.00	16,920.00	
	- SURFACE BOX	1	ชุด	240.00	240.00	48.00	48.00	288.00	
	- หลอดกันดิน (PVC)	1	ชุด	250.00	250.00	204.00	204.00	454.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.5×0.5×0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	750.00	750.00	150.00	150.00	900.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตูน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	450.00	450.00	90.00	90.00	540.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวม				36,679.00		8,217.00		
	รวมเงินหน้านี้							44,896.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-3-014 , 68-4-014 , 68-5-028 , 68-2-036 , 68-2-036 , 68-2-036	
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน รร.นร.			
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.นร.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอกอาคาร								
	WATER METER (รายละเอียดตามแบบ) (จำนวน 1 ชุด)								
	- PE-LSP Dia 2"	1	เมตร	484.00	484.00	145.00	145.00	629.00	
	- WATER METER Dia 2"	1	ชุด	11,150.00	11,150.00	1,000.00	1,000.00	12,150.00	
	- GATE VALVE Dia 2"	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	400.00	800.00	5,440.00	
	- STRAINER Dia 2"	1	ชุด	3,670.00	3,670.00	400.00	400.00	4,070.00	
	- แท่นคอนกรีตรองรับท่อ	2	งาน	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- ดินซุด (หมวดงานระบบประปา)	7	ลบ.ม.	-	-	112.00	784.00	784.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น (หมวดงานระบบประปา)	5	ลบ.ม.	510.00	2,550.00	104.00	520.00	3,070.00	
	รวม				23,994.00		4,099.00		
	รวมเงินหน้านี้							28,093.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน รร.นร.	แบบเลขที่	68-3-014 , 68-4-014 , 68-5-028 , 68-2-036 , 68-2-036 , 68-2-036
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.นร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	หมายเหตุ
				(ค่าก่อสร้าง)	
1	งานระบบไฟฟ้า	1	งาน	10,000.00	
	รวมเงิน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			10,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด)

ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน รร.นร.				
สถานที่ก่อสร้าง	สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 68-3-014 , 68-4-014 , 68-5-028 , 68-2-036 , 68-2-036 , 68-2-036			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.นร.				
คำนวณราคากลางโดย	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน รร.นร.	เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568			
1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้					

- ประสานงานการไฟฟ้านครหลวงเพื่อขอมิเตอร์ไฟฟ้าแรงสูง

2 รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
4	ค่าขยายเขตมิเตอร์ไฟฟ้าแรงสูง					
	- ค่าประสานงานการไฟฟ้านครหลวงเพื่อขอมิเตอร์ไฟฟ้าแรงสูง	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย					10,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-3-014 , 68-4-014 , 68-5-028 , 68-2-036 , 68-2-036 , 68-2-036		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน รร.นร.				
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รร.นร.		
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์ไฟฟ้า								
	- 315kVA. 24kV.-416/240V.AC. 3Ph. 4Wire 50Hz. OIL-IMMERSED TYPE	1	ชุด	420,000.00	420,000.00	-	-	420,000.00	
	รวม				420,000.00		-		
	รวมเงินหน้า							420,000.00	