

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค ๔ (พื้นที่กองทัพเรือ)  
ระยะที่ ๒ ณ กรมทหารราบที่ ๓ กองพลนาวิกโยธิน ค่าจุฬารักษ์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๒๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท

## ๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยซ่อมแซมอาคารกองร้อยปืนเล็กที่ ๔ พัน.ร.๙ รอ. ซ่อมแซมอาคารกองร้อยเครื่อง  
ยิงลูกระเบิดหนัก พัน.ปบค.๒ ซ่อมแซมอาคารสโมสรมเกล้า ซ่อมแซมอาคารโรงเลี้ยง พัน.ร.๙ รอ.  
ซ่อมแซมอาคารโรงพลค่าจุฬารักษ์ ซ่อมแซมอาคารเรือนพักนายทหารชั้นสัญญาบัตรโสด ซ่อมแซมอาคาร  
เรือนพักนายทหารชั้นประทวนโสด ซ่อมแซมอาคารซักกรีด และก่อสร้างหอสูงทดสอบกำลังใจ ความสูง ๓๔ ฟุต

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท

## ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคาค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

## ๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง จันทรรุ่ง มนต์วิเศษ

น.ท.สมศักดิ์ อุณานุญา

ร.อ.ศุภกิจ โรจนบุตร















กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	64-2-020
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จว.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. กรู 2 ด้านตีชน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	106	ตร.ม.	470.00	49,820.00	120.00	12,720.00	62,540.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	29	ตร.ม.	300.00	8,700.00	75.00	2,175.00	10,875.00	
	- งานทาสีอะครีลิค	316	ตร.ม.	60.00	18,960.00	30.00	9,480.00	28,440.00	
	- D1	4	ชุด	15,000.00	60,000.00	วัสดุ + แรงงาน		60,000.00	
	- D2	2	ชุด	9,000.00	18,000.00	วัสดุ + แรงงาน		18,000.00	
	- D3	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	วัสดุ + แรงงาน		15,000.00	
	- D4	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	วัสดุ + แรงงาน		11,000.00	
	- ชักโครกชนิดมีหม้อน้ำพร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	450.00	900.00	11,300.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	2,710.00	8,130.00	450.00	1,350.00	9,480.00	
	- แผงกันโถปัสสาวะชาย	2	ชุด	850.00	1,700.00	170.00	340.00	2,040.00	
	- สายชำระ	8	ชุด	300.00	2,400.00	35.00	280.00	2,680.00	
	- ซ่อมเปลี่ยนก๊อกน้ำพร้อมอุปกรณ์อ่างล้างหน้า (สะดืออ่าง, ท่อน้ำทิ้ง,สายน้ำดี)	10	ชุด	1,410.00	14,100.00	วัสดุ + แรงงาน		14,100.00	
	- เเวทีสำเร็จรูปอลูมิเนียม พร้อมพรมอัด ขนาด 1.00x1.00 ม. สูง 0.60 ม.	32	ชุด	4,500.00	144,000.00	วัสดุ + แรงงาน		144,000.00	
	- บันไดเวทีสำเร็จรูปอลูมิเนียม พร้อมพรมอัด กว้าง 1.00 ม.	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	วัสดุ + แรงงาน		15,000.00	
	รวม				539,260.00		33,683.00		
	รวมเงินหน้านี้							572,943.00	
	อาคารโรงเลี้ยง พัน ร.9 ร.อ.								
	- งานร้อยถอนวัสดุตามรายการ	1	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานขุดลอกสีผนังเดิม	205	ตร.ม.	-	-	10.00	2,050.00	2,050.00	
	- งานขัดทำความสะอาดพื้นเดิม	106	ตร.ม.	-	-	20.00	2,120.00	2,120.00	





กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่ 64-2-020	
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จว.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูน	61	ตร.ม.	90.00	5,490.00	82.00	5,002.00	10,492.00	
	- งานกรูกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน ขนาด 0.30x0.30 ม.	98	ตร.ม.	300.00	29,400.00	166.00	16,268.00	45,668.00	
	- งานปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน ขนาด 0.30x0.30 ม.	49	ตร.ม.	300.00	14,700.00	158.00	7,742.00	22,442.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	39	ลบ.ม	2,411.00	94,029.00	391.00	15,249.00	109,278.00	
	- เหล็กเสริม RB6 มม.	0.58	ตัน	25,259.00	14,650.22	4,100.00	2,378.00	17,028.22	
	- เหล็กเสริม DB12 มม.	11.50	ตัน	23,152.00	266,248.00	3,300.00	37,950.00	304,198.00	
	- Wire Mesh $\phi$ 4 มม. @0.20ม.	92	ตร.ม.	35.00	3,220.00	5.00	460.00	3,680.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	63	ตร.ม.	200.00	12,600.00	133.00	8,379.00	20,979.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	320	กก.	56.00	17,920.00	-	-	17,920.00	
	- ตะปู	14	กก.	42.00	588.00	-	-	588.00	
	- Non Shrink	1	งาน	5,000.00	5,000.00	วัสดุ + แรงงาน		5,000.00	
	<b>เหล็กรูปพรรณ</b>								
	□ 100x100x3.2mm.	825	กก.	34.00	28,050.00	10.00	8,250.00	36,300.00	
	รวม				561,355.22		127,357.00		
	รวมเงินหน้านี้							688,712.22	
	<b>งานซ่อมแซมอาคารรองรับเครื่องยิงลูกระเบิดหนักๆ(ต่อ)</b>								
	□ 100x50x3.2mm.	542	กก.	34.00	18,428.00	10.00	5,420.00	23,848.00	
	□ 75x35x3.2mm.	172	กก.	34.00	5,848.00	10.00	1,720.00	7,568.00	
	C 75x45x15x2.3mm.	782	กก.	34.00	26,588.00	10.00	7,820.00	34,408.00	
	PL 0.10 mm. 4M12 L=250mm.	2	ชุด	300.00	600.00	วัสดุ + แรงงาน		600.00	
	PL 0.06 mm. Bolt ขนาด 4-10x50mm.	20	ชุด	200.00	4,000.00	วัสดุ + แรงงาน		4,000.00	
	- หลังคา Metal Sheet สีสถูชิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	113	ตร.ม.	140.00	15,820.00	70.00	7,910.00	23,730.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่ 64-2-020	
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จว.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- หลังคาโปร่งแสง ลอนแมทซีท หนาไม่น้อยกว่า 1.20. มม.	87	ตร.ม.	300.00	26,100.00	70.00	6,090.00	32,190.00	
	- ครอบสันหลังคา	21	ตร.ม.	170.00	3,570.00	50.00	1,050.00	4,620.00	
	- งานทาสีอะครีลิก	109	ตร.ม.	60.00	6,540.00	30.00	3,270.00	9,810.00	
	- งานทาสีน้ำมัน+กันสนิม	325	ตร.ม.	150.00	48,750.00	วัสดุ + แรงงาน		48,750.00	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ขอบเรียบขนาด120x240 ซม.หนา 4 มม.								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	160	ตรม.	270.00	43,200.00	75.00	12,000.00	55,200.00	
	- ติดตั้งประตู D1 ของใหม่	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	วัสดุ + แรงงาน		10,000.00	
	- ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประตูรายละเอียดตามแบบ								
	- D 2	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	วัสดุ + แรงงาน		3,000.00	
	- D 3	8	ชุด	1,200.00	9,600.00	วัสดุ + แรงงาน		9,600.00	
	- D 4	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	วัสดุ + แรงงาน		2,400.00	
	รวม				224,444.00		45,280.00		
	รวมเงินหน้านี้							269,724.00	
	<b>งานซ่อมแซมอาคารรองรับเครื่องยิงลูกระเบิดหนักๆ(ต่อ)</b>								
	- แผงบังตาไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ตีเว้นร่อง 2 ด้านโครงเคร่าเหล็ก รายละเอียดตามแบบ	82	ตรม.	1,500.00	123,000.00	วัสดุ + แรงงาน		123,000.00	
	- รวตากผ้าของเดิมนำมาติดตั้งใหม่พร้อม PL Ø 6" หนา 6 มม.	20	ชุด	550.00	11,000.00	วัสดุ + แรงงาน		11,000.00	
	Bolt 4-10x50 มม.ของใหม่ทาสี								
	- ติดตั้งลวดสลิงราวตากผ้า	192	ม.	50.00	9,600.00	วัสดุ + แรงงาน		9,600.00	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	9,000.00	90,000.00	วัสดุ + แรงงาน		90,000.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่ 64-2-020	
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬารัตน์		
สถานที่	จว.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ชักโครกชนิดมีหม้อน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบ	20	ชุด	5,200.00	104,000.00	450.00	9,000.00	113,000.00	
	- สายชำระ	10	ชุด	300.00	3,000.00	35.00	350.00	3,350.00	
	- ผักบัวอาบน้ำ	10	ชุด	600.00	6,000.00	35.00	350.00	6,350.00	
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ครบ	15	ชุด	1,990.00	29,850.00	450.00	6,750.00	36,600.00	
	- กระจกเงาสำเร็จรูป	15	ชุด	150.00	2,250.00	70.00	1,050.00	3,300.00	
	- ผ้า màn ห้องน้ำพลาสติก PVC. แบบที่บขนาด 1.80x1.80 ม.พร้อมห่วงพลาสติก								
	ราวผ่านอลูมิเนียมเคลือบ PVC (ปรับความยาวได้)	10	ชุด	450.00	4,500.00	วัสดุ + แรงงาน		4,500.00	
	- ประตู PVC 0.70x2.00 ม.พร้อมวงกบประตู	10	ชุด	2,090.00	20,900.00	วัสดุ + แรงงาน		20,900.00	
					404,100.00		17,500.00		
	รวม								
	รวมเงินหน้านี้							421,600.00	
	งานซ่อมแซมอาคารกองร้อยปืนเล็กที่ 4 พัน ร 9 รอ.								
	- งานรื้อถอนวัสดุตามรายการ	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานขุดลอกทำความสะอาดพื้นเดิม	90	ตรม.	-	-	20.00	1,800.00	1,800.00	
	งานปรับปรุง								
	- คอนกรีต	56	ลบ.ม.	2,411.00	135,016.00	391.00	21,896.00	156,912.00	
	- RB 6 มม.	0.10	ตัน	25,259.00	2,525.90	4,100.00	410.00	2,935.90	
	- DB 12มม.	1.80	ตัน	23,152.00	41,673.60	3,300.00	5,940.00	47,613.60	
	- แบบหล่อคอนกรีต	52	ตรม.	200.00	10,400.00	133.00	6,916.00	17,316.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	57	กก.	56.00	3,192.00	-	-	3,192.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	64-2-020
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จว.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	12	กก.	42.00	504.00	-	-	504.00	
	- Wire mesh Ø4 มม. @ 0.20 ม.	123.00	ตร.ม.	35.00	4,305.00	5.00	615.00	4,920.00	
	- Non Shrink	1	งาน	5,500.00	5,500.00	วัสดุ + แรงงาน		5,500.00	
	<b>- เหล็กรูปพรรณ</b>								
	□ 100x100x3.2mm.	705	กก.	34.00	23,970.00	10.00	7,050.00	31,020.00	
	□ 100x50x3.2mm.	575	กก.	34.00	19,550.00	10.00	5,750.00	25,300.00	
	□ 75x35x3.2mm.	148	กก.	34.00	5,032.00	10.00	1,480.00	6,512.00	
	C 75x45x15x2.3mm.	835	กก.	34.00	28,390.00	10.00	8,350.00	36,740.00	
	PL 0.10 mm. 4M12 L=250mm.	28	ชุด	300.00	8,400.00	วัสดุ + แรงงาน		8,400.00	
	PL 0.06 mm. Bolt ขนาด 4-10x50mm.	65	ชุด	200.00	13,000.00	วัสดุ + แรงงาน		13,000.00	
	รวม				301,458.50		63,207.00		
	รวมเงินหน้านี้							364,665.50	
	<b>งานซ่อมแซมอาคารกองร้อยปืนเล็กที่ 4 พัน ร 9 รอ.(ต่อ)</b>								
	- หลังคา Metal Sheet สีสลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	97	ตร.ม.	140.00	13,580.00	70.00	6,790.00	20,370.00	
	- หลังคาโปร่งแสง ลอนแมทชีท หนาไม่น้อยกว่า 1.20. มม.	147	ตร.ม.	300.00	44,100.00	70.00	10,290.00	54,390.00	
	- ครอบสันหลังคา	12	ม.	170.00	2,040.00	50.00	600.00	2,640.00	
	- งานทาสีน้ำมัน+กันสนิม	261	ตร.ม.	150.00	39,150.00	วัสดุ + แรงงาน		39,150.00	
	- งานทาสีพื้น	90	ตร.ม.	60.00	5,400.00	38.00	3,420.00	8,820.00	
	- งานทาสีน้ำราวดากผ้า	93	ตร.ม.	60.00	5,580.00	39.00	3,627.00	9,207.00	
	- งานก่ออิฐมวลเบา	94	ตร.ม.	260.00	24,440.00	89.00	8,366.00	32,806.00	
	- งานฉาบปูน	188	ตร.ม.	90.00	16,920.00	82.00	15,416.00	32,336.00	
	- งานกรูกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน ขนาด 0.30x0.30 ม.	100	ตร.ม.	300.00	30,000.00	166.00	16,600.00	46,600.00	





4

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	64-2-020
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จว.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม				33,939.79		12,883.00		
	รวมเงินหน้า							46,822.79	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	64-2-020
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จ.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานประปาภายใน ภายนอก</b>								
	<b>งานซ่อมแซม อาคารโรงเรียนพัน ร.9 รอ.</b>								
	<b>PVC 13.5</b>								
	- Ø 1 1/2"	16	เมตร	47.00	752.00	30.00	480.00	1,232.00	
	- Ø 2"	1	เมตร	70.00	70.00	40.00	40.00	110.00	
	<b>HDPE PN 10,PE 100</b>								
	- Ø 63 mm.	38	เมตร	127.00	4,826.00	75.00	2,850.00	7,676.00	
	- Fitting & Accessories (ประปา)	1	งาน	2,200.00	2,200.00	670.00	670.00	2,870.00	
	- Support & Hanger (ประปา)	1	งาน	560.00	560.00	160.00	160.00	720.00	
	<b>บ่อ VALVE BOX 1 (ประกอบด้วย)</b>								
	- บ่อวาล์ว	1	บ่อ	3,125.00	3,125.00	-	-	3,125.00	
	- PE-LSP Ø 2"	1.5	เมตร	485.00	727.50	-	-	727.50	
	- GATE VALVE Ø 2"	2	ชุด	1,915.00	3,830.00	400.00	800.00	4,630.00	
	- CHECK VALVE Ø 2"	1	ชุด	2,275.00	2,275.00	400.00	400.00	2,675.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	800.00	800.00	วัสดุ+แรงงาน		800.00	
	<b>บ่อ VALVE BOX 2 (ประกอบด้วย)</b>								
	- บ่อวาล์ว	1	บ่อ	3,450.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
	- PE-LSP Ø 2"	3	เมตร	485.00	1,455.00	-	-	1,455.00	
	- GATE VALVE Ø 2"	2	ชุด	1,915.00	3,830.00	400.00	800.00	4,630.00	
	- MODULATING FLOAT VALVE Ø 2"	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	2,000.00	2,000.00	วัสดุ+แรงงาน		2,000.00	
	รวม				54,900.50		6,200.00		
	รวมเงินหน้านี้							61,100.50	
	<b>งานประปาภายใน ภายนอก</b>								
	<b>งานซ่อมแซม อาคารโรงเรียนพัน ร.9 รอ.</b>								
	<b>ถังเก็บน้ำ</b>								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส (สำเร็จรูป) ชนิดวางบนดิน ขนาด 4 ลบ.ม.	1	ถัง	22,900.00	22,900.00	-	-	22,900.00	
	ตัวถังไฟเบอร์กลาสเสริมแรง								
	- ฐาน ค.ส.ล. 2.5x2.5x0.15 Ø 6 mm.@ 0.15 (ตามรายการประกอบแบบ)	1	ฐาน	6,500.00	6,500.00	วัสดุ+แรงงาน		6,500.00	
	<b>อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำพร้อมโรงคลุม</b>								
	- PE-LSP Ø 1 1/2"	2	เมตร	381.00	762.00	-	-	762.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	64-2-020
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จ.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PE-LSP Ø 2"	2.5	เมตร	485.00	1,212.50	-	-	1,212.50	
	- GATE VALVE Ø 1 1/2"	2	ชุด	1,205.00	2,410.00	300.00	600.00	3,010.00	
	- GATE VALVE Ø 2"	2	ชุด	1,915.00	3,830.00	400.00	800.00	4,630.00	
	- CHECK VALVE Ø 1 1/2"	2	ชุด	1,445.00	2,890.00	300.00	600.00	3,490.00	
	- STRAINER Ø 2"	2	ชุด	3,035.00	6,070.00	400.00	800.00	6,870.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 1 1/2"	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 2"	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	400.00	800.00	3,800.00	
	- วัสดุพร้อมแทน ค.ส.ล., อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	8,500.00	8,500.00	วัสดุ+แรงงาน		8,500.00	
	- GATE VALVE Ø 2" พร้อม SURFACE BOX (ตามรายการประกอบแบบ)	1	ชุด	4,645.00	4,645.00	-	-	4,645.00	
	- ดินซุดกลบคืน	10	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	
	- ทราบดีดอัดแน่น	6	ลบ.ม.	325.00	1,950.00	91.00	546.00	2,496.00	
	รวม				67,069.50		5,736.00		
	รวมเงินหน้านี้							72,805.50	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน ภายนอก								
	งานซ่อมแซม อาคารโรงเลี้ยงพัน ร.9 รอ.								
	ท่อโศโครก, ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC 8.5								
	- Ø 4"	45	เมตร	187.00	8,415.00	100.00	4,500.00	12,915.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	3,300.00	3,300.00	1,000.00	1,000.00	4,300.00	
	- Support & Hanger	1	งาน	800.00	800.00	250.00	250.00	1,050.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 4"	2	ตัว	780.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
	- Ø 4" พร้อม U-TRAP	1	ตัว	1,280.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 4"	5	ชุด	620.00	3,100.00	200.00	1,000.00	4,100.00	
	ถังบำบัด								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม	1	ถัง	151,680.00	151,680.00	-	-	151,680.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.+รั้วฝาถังเป็นเหล็กหล่อชนิด	1	ฐาน	22,000.00	22,000.00	วัสดุ+แรงงาน		22,000.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	64-2-020
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จ.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประปาภายใน ภายนอก								
	งานซ่อมแซม อาคารกรองร่อยเครื่องยิงลูกระเบิดหนัก พัน ปบค.2								
	PVC 13,5								
	- Ø 1/2"	93	เมตร	14.00	1,302.00	30.00	2,790.00	4,092.00	
	- Ø 3/4"	5	เมตร	16.00	80.00	30.00	150.00	230.00	
	- Ø 1"	5	เมตร	28.00	140.00	30.00	150.00	290.00	
	- Ø 1 1/4"	5	เมตร	35.00	175.00	30.00	150.00	325.00	
	- Ø 1 1/2"	7	เมตร	47.00	329.00	30.00	210.00	539.00	
	- Ø 2"	4	เมตร	70.00	280.00	40.00	160.00	440.00	
	PE-LINED STEEL PIPE,PE-LSP								
	- Ø 2"	11	เมตร	485.00	5,335.00	-	-	5,335.00	
	HDPE PN 10,PE 100								
	- Ø 63 mm.	27	เมตร	127.00	3,429.00	75.00	2,025.00	5,454.00	
	- Fitting & Accessories (ประปา)	1	งาน	4,400.00	4,400.00	1,300.00	1,300.00	5,700.00	
	- Support & Hanger (ประปา)	1	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	STOP VALVE								
	- Ø 1/2"	29	ตัว	250.00	7,250.00	50.00	1,450.00	8,700.00	
	รวม				23,720.00		8,685.00		
	รวมเงินหน้านี้							32,405.00	
	งานประปาภายใน ภายนอก								
	งานซ่อมแซม อาคารกรองร่อยเครื่องยิงลูกระเบิดหนัก พัน ปบค.2								
	บ่อ VALVE BOX 1 (ประกอบด้วย)								
	- บ่อวาล์ว	1	บ่อ	3,450.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
	- PE-LSP Ø 2"	1.5	เมตร	485.00	727.50	-	-	727.50	
	- GATE VALVE Ø 2"	2	ชุด	1,915.00	3,830.00	400.00	800.00	4,630.00	
	- CHECK VALVE Ø 2"	1	ชุด	2,275.00	2,275.00	400.00	400.00	2,675.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	800.00	800.00	วัสดุ+แรงงาน		800.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	64-2-020
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จ.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม				13,300.00		1,857.00		
	รวมเงินหน้านี้							15,157.00	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน ภายนอก								
	งานซ่อมแซม อาคารกองร้อยเครื่องยิงลูกระเบิดหนัก พัน ปบค.2								
	ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	44	เมตร	33.00	1,452.00	30.00	1,320.00	2,772.00	
	- Ø 2"	97	เมตร	53.00	5,141.00	40.00	3,880.00	9,021.00	
	- Ø 3"	42	เมตร	115.00	4,830.00	75.00	3,150.00	7,980.00	
	- Ø 4"	53	เมตร	187.00	9,911.00	100.00	5,300.00	15,211.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	8,000.00	8,000.00	2,500.00	2,500.00	10,500.00	
	- Support & Hanger	1	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	VTR								
	- Ø 2"	2	ชุด	250.00	500.00	-	-	500.00	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 2"	1	ตัว	380.00	380.00	-	-	380.00	
	- Ø 3"	2	ตัว	540.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- Ø 4"	4	ตัว	780.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
	- Ø 4" พร้อม U-TRAP	1	ตัว	1,280.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2"	10	ตัว	455.00	4,550.00	-	-	4,550.00	
	- Ø 3"	10	ตัว	520.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	รวม				47,444.00		16,750.00		
	รวมเงินหน้านี้							64,194.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	64-2-020
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จ.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน ภายนอก								
	งานซ่อมแซม อาคารร่องร้อยเครื่องยิงลูกระเบิดหนัก พัน ปบค.2								
	P-TRAP								
	- Ø 1 1/2"	10	ตัว	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- Ø 2 1/2"	10	ตัว	467.00	4,670.00	-	-	4,670.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 4"	5	ชุด	620.00	3,100.00	200.00	1,000.00	4,100.00	
	ถังบำบัด								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม	1	ถัง	190,080.00	190,080.00	-	-	190,080.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.+รั้วฝาดังเป็นเหล็กหล่อชนิด	1	ฐาน	30,000.00	30,000.00	วัสดุ+แรงงาน		30,000.00	
	(ตามรายการประกอบแบบ)								
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาค.ส.ล.								
	- MH 1	1	บ่อ	2,200.00	2,200.00	วัสดุ+แรงงาน		2,200.00	
	- บ่อซึม (ตามรายการประกอบแบบ)	3	บ่อ	8,500.00	25,500.00	วัสดุ+แรงงาน		25,500.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	1,500.00	1,500.00	470.00	470.00	1,970.00	
	- ตัดบรรจบท่อเมนเดิม	1	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- ดินชุดกลบคืน	25	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,475.00	2,475.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	9	ลบ.ม.	325.00	2,925.00	91.00	819.00	3,744.00	
	รวม				264,075.00		4,764.00		
	รวมเงินหน้านี้							268,839.00	
	งานประปาภายใน ภายนอก								
	งานซ่อมแซม อาคารซักรีด พัน ร.9 รอ.								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2"	17	เมตร	14.00	238.00	30.00	510.00	748.00	
	- Ø 3/4"	2	เมตร	16.00	32.00	30.00	60.00	92.00	
	- Ø 1"	7	เมตร	28.00	196.00	30.00	210.00	406.00	
	- Ø 1 1/4"	5	เมตร	35.00	175.00	30.00	150.00	325.00	
	- Ø 1 1/2"	32	เมตร	47.00	1,504.00	30.00	960.00	2,464.00	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	64-2-020
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จ.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน ภายนอก								
	งานซ่อมแซม อาคารโรงเรียนพัน ร.9 รอ.								
	ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC 8.5								
	- Ø 3"	4	เมตร	115.00	460.00	75.00	300.00	760.00	
	- Ø 4"	27	เมตร	187.00	5,049.00	100.00	2,700.00	7,749.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	2,500.00	2,500.00	600.00	600.00	3,100.00	
	- Support & Hanger	1	งาน	500.00	500.00	160.00	160.00	660.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	CLEAN OUT								
	- Ø 4"	2	ตัว	235.00	470.00	200.00	200.00	670.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 3" (ช่องระบายแบบติดผนัง)	2	ตัว	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 4"	5	ชุด	620.00	3,100.00	200.00	1,000.00	4,100.00	
	ถังบำบัด								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 8 ลบ.ม	1	ถัง	58,880.00	58,880.00	-	-	58,880.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.+รัดฝาถังเป็นเหล็กหล่อชนิด	1	ฐาน	15,000.00	15,000.00	วัสดุ+แรงงาน		15,000.00	
	(ตามรายการประกอบแบบ)								
	รวม				88,559.00		4,960.00		
	รวมเงินหน้านี้							93,519.00	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน ภายนอก								
	งานซ่อมแซม อาคารโรงเรียนพัน ร.9 รอ.								
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝา ค.ส.ล.								
	- MH 1	1	บ่อ	2,200.00	2,200.00	วัสดุ+แรงงาน		2,200.00	
	- บ่อซึม (ตามรายการประกอบแบบ)	3	บ่อ	8,500.00	25,500.00	วัสดุ+แรงงาน		25,500.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	1,500.00	1,500.00	400.00	400.00	1,900.00	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	64-2-020
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จ.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน ภายนอก								
	งานซ่อมแซม อาคารร่องรอยปืนเล็กที่ 4 พัน ร.9 รอ.								
	ท่อโศโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	75	เมตร	33.00	2,475.00	30.00	2,250.00	4,725.00	
	- Ø 2"	97	เมตร	53.00	5,141.00	40.00	3,880.00	9,021.00	
	- Ø 3"	42	เมตร	115.00	4,830.00	75.00	3,150.00	7,980.00	
	- Ø 4"	62	เมตร	187.00	11,594.00	100.00	6,200.00	17,794.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	9,000.00	9,000.00	2,000.00	2,000.00	11,000.00	
	- Support & Hanger	1	งาน	2,400.00	2,400.00	700.00	700.00	3,100.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	VTR								
	- Ø 2"	2	ชุด	250.00	500.00	-	-	500.00	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 2"	1	ตัว	380.00	380.00	-	-	380.00	
	- Ø 3"	2	ตัว	540.00	1,080.00	-	-	1,080.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	64-2-020
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จ.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Ø 4"	5	ตัว	780.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2"	5	ตัว	455.00	2,275.00	-	-	2,275.00	
	- Ø 3"	10	ตัว	520.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	รวม				48,775.00		18,180.00		
	รวมเงินหน้านี้							66,955.00	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน ภายนอก								
	งานซ่อมแซม อาคารร่องรอยปืนเล็กที่ 4 พัน ร.9 รอ.								
	P-TRAP								
	- Ø 1 1/2"	5	ตัว	160.00	800.00	-	-	800.00	
	- Ø 2 1/2"	10	ตัว	467.00	4,670.00	-	-	4,670.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 4"	5	ชุด	620.00	3,100.00	200.00	1,000.00	4,100.00	
	ถังบำบัด								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม	1	ถัง	190,080.00	190,080.00	-	-	190,080.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.+รัดฝาถังเป็นเหล็กหล่อชนิด	1	ฐาน	30,000.00	30,000.00	วัสดุ+แรงงาน		30,000.00	
	(ตามรายการประกอบแบบ)								
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝา ค.ส.ล.								
	- MH 1	1	บ่อ	2,200.00	2,200.00	วัสดุ+แรงงาน		2,200.00	
	- บ่อซีม (ตามรายการประกอบแบบ)	3	บ่อ	8,000.00	24,000.00	วัสดุ+แรงงาน		24,000.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	1,500.00	1,500.00	400.00	400.00	1,900.00	
	- ติดบรรจุบ่อเมนเดิม	1	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- ดินซุดกลบคืน	25	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,475.00	2,475.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น	9	ลบ.ม.	325.00	2,925.00	91.00	819.00	3,744.00	
	รวม				261,775.00		4,694.00		
	รวมเงินหน้านี้							266,469.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	64-2-020
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จว.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 48 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	150 AT. 3P. MCCB. IC $\geq$ 18 kA. at. 416 V.AC.	1	ชุด	20,664.00	20,664.00	2,000.00	2,000.00	22,664.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	18	ชุด	158.00	2,844.00	-	-	2,844.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	10	ชุด	1,651.00	16,510.00	-	-	16,510.00	
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	ตู้ MCB. PANEL								
	- 20AT.2P.10kA.MCB w./BOX 1 ชุด	1	ชุด	5,590.00	5,590.00	200.00	200.00	5,790.00	
	- SURGE ARRESTER CLASS III 3kA/Ph (1Ph+N) 1 ชุด	1	ชุด						
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	380	เมตร	6.00	2,280.00	5.00	1,900.00	4,180.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	940	เมตร	8.00	7,520.00	7.00	6,580.00	14,100.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	2,166	เมตร	12.00	25,992.00	10.00	21,660.00	47,652.00	
	- ท่อ ขนาด $\varnothing$ 20 mm. uPVC	188	ท่อน	48.00	9,024.00	54.00	10,152.00	19,176.00	
	- ท่อ ขนาด $\varnothing$ 1/2" IMC	20	ท่อน	162.00	3,240.00	78.00	1,560.00	4,800.00	
	- ท่อ ขนาด $\varnothing$ 3/4" IMC	121	ท่อน	216.00	26,136.00	84.00	10,164.00	36,300.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	รวม				154,000.00		54,516.00		
	รวมเงินหน้า							208,516.00	
	ระบบกล่องวงจรปิด (อ.กองร้อยปืนเล็กที่ 4 พัน ร.9 รอ.)								
	- Smart GIGABIT SWITCH 16 port+2SFP POE	1	ชุด	18,750.00	18,750.00	-	-	18,750.00	
	- 19" Modern Close Rack Serie AC,15 U60x80 cm.	1	ชุด	11,900.00	11,900.00	-	-	11,900.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	64-2-020
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จว.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	จำนวน 1 หลอด ขั้ว G13 (รายละเอียดตามแบบ)	58	ชุด	315.00	18,270.00	115.00	6,670.00	24,940.00	
	- FLOOD LIGHT LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ แสง Cool White	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00	
	- พัดลมโคมไฟติดเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว	25	ชุด	1,920.00	48,000.00	400.00	10,000.00	58,000.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.	16	ชุด	60.00	960.00	80.00	1,280.00	2,240.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.								
	(พร้อมหน้ากากกันน้ำ) W.	5	ชุด	350.00	1,750.00	110.00	550.00	2,300.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.(พัดลมดูดอากาศ)	4	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	- เต้ารับเดี่ยวแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	4	ชุด	110.00	440.00	90.00	360.00	800.00	
	- WATER PROOF ISOLATOR (IP66) 3P 20A. 220 V.AC.	8	ชุด	688.00	5,504.00	200.00	1,600.00	7,104.00	
	ตู้ LC- AC1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 48 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	150 AT. 3P. MCCB. IC $\geq$ 18 kA. at. 416 V.AC.	1	ชุด	20,664.00	20,664.00	2,000.00	2,000.00	22,664.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	24	ชุด	158.00	3,792.00	-	-	3,792.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	8	ชุด	1,651.00	13,208.00	-	-	13,208.00	
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	รวม				-		-		
	รวมเงินหน้านี้							180,358.00	
	ตู้ LC1 (ของเดิม)								
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	18	ชุด	158.00	2,844.00	100.00	1,800.00	4,644.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	1	ชุด	1,651.00	1,651.00	-	-	1,651.00	
	ตู้ MCB. PANEL								
	- 20AT.2P.10kA.MCB w./BOX	1	ชุด	5,590.00	5,590.00	200.00	200.00	5,790.00	
	- SURGE ARRESTER CLASS III3kA/Ph (1Ph+N)	1	ชุด						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่ 64-2-020	
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จว.นครราชสีมา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ MCCB. PANEL								
	- 20AT.3P.10kA.MCCB w./BOX	1	ชุด	2,590.00	2,590.00	200.00	200.00	2,790.00	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	240	เมตร	6.00	1,440.00	5.00	1,200.00	2,640.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	1,706	เมตร	8.00	13,648.00	7.00	11,942.00	25,590.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	1,832	เมตร	12.00	21,984.00	10.00	18,320.00	40,304.00	
	- ท่อ ขนาด ๒ 20 mm. uPVC	330	ท่อน	48.00	15,840.00	54.00	17,820.00	33,660.00	
	- ท่อ ขนาด ๒ 1/2" IMC	19	ท่อน	162.00	3,078.00	78.00	1,482.00	4,560.00	
	- ท่อ ขนาด ๒ 3/4" IMC	93	ท่อน	216.00	20,088.00	84.00	7,812.00	27,900.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	รวม				127,753.00		60,776.00		
	รวมเงินหน้านี้							188,529.00	
	ระบบกึ่งวงจรรปิด (อ.กองร้อยเครื่องยิงลูกระเบิดหนัก พัน ปบค.2)								
	- Smart GIGABIT SWITCH 16 port+2SFP POE	1	ชุด	18,750.00	18,750.00	-	-	18,750.00	
	- 19" Modern Close Rack Serie AC,15 U60x80 cm.	1	ชุด	11,900.00	11,900.00	-	-	11,900.00	
	- CAT.6 CABLE	258	เมตร	18.00	4,644.00	-	-	4,644.00	
	- ท่อ ๒ 20 mm. uPVC	88	ท่อน	48.00	4,224.00	-	-	4,224.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ค่าแรงระบบกึ่งวงจรรปิด	1	งาน	-	-	31,000.00	31,000.00	31,000.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 64-2-020

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์

สถานที่ จว.นราธิวาส หน่วยงานเจ้าของโครงการ ทร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	4	ชุด	158.00	632.00	100.00	400.00	1,032.00	
	ตู้ CU1,CU2,CU3,								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 4 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER ขนาด 40A. 2P 10KA. IC. At 415 V.AC.	3	ชุด	2,695.00	8,085.00	800.00	2,400.00	10,485.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	3	ชุด	158.00	474.00	-	-	474.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	9	ชุด	158.00	1,422.00	-	-	1,422.00	
	- 200A.600V.AC. 3P. HEAVY DUTY OUTDOOR TYTPE SAFETY SWITCH /w FUSIBLE	4	ชุด	27,815.00	111,260.00	500.00	2,000.00	113,260.00	
	รวม				210,487.00		34,740.00		
	รวมเงินหน้านี้							245,227.00	
	ตู้ DB.								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 500A. 400/230V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 500AT. 3P. MCCB. 36kA.IC. 1 ชุด								
	- 100AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 4 ชุด								
	- 30AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. 1 ชุด								
	- 40AT. 2P. MCCB. 30kA.IC. 3 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- 3x500 A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 500/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL POWER METERING DPM 1 ชุด								
		1	ชุด	116,500.00	116,500.00	10,000.00	10,000.00	126,500.00	







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	64-2-020
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จว.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	(พร้อมหน้ากากกันน้ำ) WT.	6	ชุด	375.00	2,250.00	110.00	660.00	2,910.00	
	รวม				165,506.00		46,185.00		
	รวมเงินหน้านี้							211,691.00	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ห้องรับประทานอาหาร)</b>								
	- สวิตช์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.(พัดลมดูดอากาศ)	3	ชุด	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	19	ชุด	200.00	3,800.00	90.00	1,710.00	5,510.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.								
	(พร้อมหน้ากากกันน้ำ) WT.	1	ชุด	450.00	450.00	115.00	115.00	565.00	
	- เต้ารับเดี่ยวแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.								
	(พร้อมหน้ากากกันน้ำ) WT.	27	ชุด	360.00	9,720.00	115.00	3,105.00	12,825.00	
	<b>ตู้ LC- AC1</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC $\geq$ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	10,990.00	10,990.00	1,000.00	1,000.00	11,990.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	9	ชุด	158.00	1,422.00	-	-	1,422.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	15	ชุด	158.00	2,370.00	-	-	2,370.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	1	ชุด	1,651.00	1,651.00	-	-	1,651.00	
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	<b>ตู้ MCCB. PANEL</b>								
	- 20AT.3P.10kA.MCCB w./BOX	1	ชุด	2,590.00	2,590.00	200.00	200.00	2,790.00	
	รวม				35,373.00		6,670.00		





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 64-2-020

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์

สถานที่ จว.นราธิวาส หน่วยงานเจ้าของโครงการ ทร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	จำนวน 1 หลอด ขั้ว G13 (รายละเอียดตามแบบ)	14	ชุด	315.00	4,410.00	115.00	1,610.00	6,020.00	
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย พร้อมครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อย 18 วัตต์ จำนวน 1 หลอด ขั้ว G13 (รายละเอียดตามแบบ)	24	ชุด	650.00	15,600.00	115.00	2,760.00	18,360.00	
	- โคมไฟดาวไลท์ แบบฝังฝ้า หลอด LED BULD ขนาด 7 วัตต์	8	ชุด	300.00	2,400.00	116.00	928.00	3,328.00	
	- พัดลมโคมไฟติดเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว	11	ชุด	1,920.00	21,120.00	400.00	4,400.00	25,520.00	
	- พัดลมโคมไฟติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว	8	ชุด	1,760.00	14,080.00	400.00	3,200.00	17,280.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.	17	ชุด	60.00	1,020.00	80.00	1,360.00	2,380.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	21	ชุด	200.00	4,200.00	90.00	1,890.00	6,090.00	
	- เต้ารับเดี่ยวแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	8	ชุด	110.00	880.00	90.00	720.00	1,600.00	
	<b>ตู้ LC</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	100 AT. 3P. MCCB. IC $\geq$ 18 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	11,760.00	11,760.00	1,500.00	1,500.00	13,260.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	158.00	948.00	-	-	948.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	18	ชุด	158.00	2,844.00	-	-	2,844.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	1	ชุด	1,651.00	1,651.00	-	-	1,651.00	
	- BRANCH BREAKER 30 AT. 6 kA. 3P.	2	ชุด	1,659.00	3,318.00	-	-	3,318.00	
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	รวม				86,431.00		18,668.00		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>105,099.00</b>	
	<b>ตู้ MCCB. PANEL</b>								
	- 30AT.3P.10kA.MCB w./BOX	2	ชุด	2,590.00	5,180.00	200.00	400.00	5,580.00	
	<b>ตู้ MCCB. PANEL</b>								
	- 20AT.3P.10kA.MCB w./BOX	1	ชุด	2,590.00	2,590.00	200.00	200.00	2,790.00	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่ 64-2-020	
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จว.นครราชสีมา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายล่อฟ้า 25 Sq.mm. OHGW	264	เมตร	22.00	5,808.00	-	-	5,808.00	
	- OVER HEAD BAYONET 65X65X6X2250 mm.	5	ชุด	1,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- CORNER BAYONET 65X65X6X2150 mm.	2	ชุด	1,120.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	- DEAD END BAYONET 65X65X6X2250 mm.	1	ชุด	1,344.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- GROUND SYSTEM FROM OHGW	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. SAC 33 kV.	810	เมตร	163.00	132,030.00	-	-	132,030.00	
	- สายไฟฟ้า 95 Sq.mm. IEC-01	340	เมตร	323.00	109,820.00	-	-	109,820.00	
	- ท่อ Ø 2 1/2" IMC	23	ท่อน	1,491.00	34,293.00	-	-	34,293.00	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 2 1/2"	3	ชุด	320.00	960.00	-	-	960.00	
	- SECONDARY RACK 4 SPOON	2	ชุด	400.00	800.00	-	-	800.00	
	- PREFORMED 50 Sq.mm.	8	ชุด	166.00	1,328.00	-	-	1,328.00	
	- PREFORMED 95 Sq.mm.	12	ชุด	226.00	2,712.00	-	-	2,712.00	
	- สายยึดโยง (GUY WIRE)	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ค่าแรงระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร (อ.กองร้อยปืนเล็กที่ 4 ร.9 รอ. ญ.)	1	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวม				331,335.00		50,000.00		
	รวมเงินหน้า							381,335.00	
	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร (อ.กองร้อยเครื่องยิงลูกระเบิดหนัก พัน ปบค.2 ข.)								
	- เสายึดฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.20 ม.	4	ต้น	7,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่ 64-2-020	
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จว.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- คอนสป็น (เหล็ก) รับสายแรงสูง	8	ชุด	2,800.00	22,400.00	-	-	22,400.00	
	- เหล็กประกบกับไม้คอน. ขนาด 1 1/4" x 1/4" x 36"	12	ชุด	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ฮอทไลท์แคลมป์	6	ชุด	255.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
	- เบลแคลมป์	6	ชุด	320.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	- DROP FUSE	3	ชุด	6,270.00	18,810.00	-	-	18,810.00	
	- FUSE LINK	3	ชุด	320.00	960.00	-	-	960.00	
	- LIGHTNING ARRESTER ( HV)	3	ชุด	4,560.00	13,680.00	-	-	13,680.00	
	- PIN POST INSULATOR	9	ชุด	4,180.00	37,620.00	-	-	37,620.00	
	- SUSPENSION INSULATOR	24	ชุด	750.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- 100 KVA. HV.33KV. & LV.416/240 V.AC .3Ph.-4W.50Hz. TRANSFORMER	1	ชุด	120,250.00	120,250.00	-	-	120,250.00	
	- GROUND ROD LOW HIGH VOLTAGE	1	ชุด	5,320.00	5,320.00	-	-	5,320.00	
	- 200A.600V.AC. 3P. HEAVY DUTY OUTDOOR TYTPE SAFETY SWITCH /w FUSIBLE	1	ชุด	32,900.00	32,900.00	-	-	32,900.00	
	- GROUND SYSTEM (SAFETY SWITCH).	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	รวม				306,790.00		-		
	รวมเงินหน้า							306,790.00	
	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร (อกองร้อยเครื่องยิงลูกระเบิดหนัก พัน ปค.2 ซ.)								
	- สายล่อฟ้า 25 Sq.mm. OHGW	236	เมตร	22.00	5,192.00	-	-	5,192.00	
	- OVER HEAD BAYONET 65X65X6X2250 mm.	3	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	64-2-020
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จว.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- CORNER BAYONET 65X65X6X2150 mm.	1	ชุด	1,120.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	- DEAD END BAYONET 65X65X6X2250 mm.	1	ชุด	1,344.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- GROUND SYSTEM FROM OHGW	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. SAC 33 kV.	727	เมตร	163.00	118,501.00	-	-	118,501.00	
	- สายไฟฟ้า 95 Sq.mm. IEC-01	418	เมตร	323.00	135,014.00	-	-	135,014.00	
	- ท่อ Ø 2 1/2" IMC	25	ท่อน	1,491.00	37,275.00	-	-	37,275.00	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 2 1/2"	3	ชุด	320.00	960.00	-	-	960.00	
	- SECONDARY RACK 4 SPOON	2	ชุด	400.00	800.00	-	-	800.00	
	- PREFORMED 50 Sq.mm.	8	ชุด	166.00	1,328.00	-	-	1,328.00	
	- PREFORMED 95 Sq.mm.	18	ชุด	226.00	4,068.00	-	-	4,068.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ค่าแรงระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร (อ.กองร้อยเครื่องยิงลูกระเบิดหนัก พัน ปบค.2 ข.)	1	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวม				340,102.00		50,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							390,102.00	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายนอก(อาคารนอกประสงค์) โรงยิม</b>								
	- เสายไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.20 ม.	4	ต้น	7,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- คอนสปีน (เหล็ก) รับสายแรงสูง	13	ชุด	2,800.00	36,400.00	-	-	36,400.00	
	- คอนรับสายลงหม้อแปลงไฟฟ้า (เหล็ก)	2	ชุด	2,826.00	5,652.00	-	-	5,652.00	





















## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	64-2-024
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จว.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- BASE PL-300x300x15 mm.THK. & 4-M20 L=400	8	ชุด	770.00	6,160.00	-	-	6,160.00	
	- PL-170x150x10mm. THK. Stiffenner	16	ชุด	100.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- BASE PL-Ø550x20 mm.THK. & 6-M24 L=600	2	ชุด	2,590.00	5,180.00	-	-	5,180.00	
	- PL-200x100x10 mm.THK. Stiffenner	12	ชุด	80.00	960.00	-	-	960.00	
	- BASE PL-Ø 400x15 mm.THK. & 6-M20 L=500	4	ชุด	1,340.00	5,360.00	-	-	5,360.00	
	- PL-150x80x10 mm.THK. Stiffenner	24	ชุด	50.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- U-BOLT- M20 L=750 mm.	40	ชุด	1,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- Shackle Ø 3/4"	40	ชุด	105.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- TURN BUCKLE Ø 3/4"x 12"	40	ชุด	180.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- PL-Ø250x15 mm. & 6-M16	6	ชุด	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- TRIMBLE	40	ตัว	45.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- U-CLAMP	240	ตัว	18.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
	- ROD. Ø 15 mm/W TURN BUCKLE	56	ชุด	350.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
	- หุคคล้องสลิง	30	ชุด	55.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
	รวม				102,230.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							102,230.00	
	<b>งานหอกระโดด สูง 34 ฟุต</b>								
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)</b>								
	- หลังคาเหล็กกริดลอนเคลือบอลูมิเนียมผสมสังกะสี เคลือบสี	43	ตร.ม.	140.00	6,020.00	70.00	3,010.00	9,030.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.30 mm.								
	- ครอบหลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบอลูมิเนียมผสมสังกะสี เคลือบสี	20	ม.	170.00	3,400.00	50.00	1,000.00	4,400.00	
	ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.30 mm.								
	- ผนัง และ SIDING เคลือบอลูมิเนียมผสมสังกะสี เคลือบสี ความหนาไม่	57	ตร.ม.	200.00	11,400.00	70.00	3,990.00	15,390.00	
	ต่ำกว่า 0.47 mm. โครงแนวตั้ง/นอน RHS.75x38x2.3 mm@ < 1.00 m.								
	- พื้นไม้เทียม WPC. 1"x6"ปูเว้นร่อง 5 มม.ยึดด้วยสกรูชุบสังกะสี	72	ตร.ม.	1,000.00	72,000.00	วัสดุ + แรงงาน		72,000.00	
	- ประตูเหล็กช่องเปิด- D1	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	วัสดุ + แรงงาน		4,400.00	
	- ราวกันตก/ราวบันได เหล็ก Pipe. Ø 1 1/2 "	76	ม.	1,000.00	76,000.00	วัสดุ + แรงงาน		76,000.00	
	- วงขอบซีเมนต์ Ø 0.60 m.	9	วง	100.00	900.00	-	-	900.00	
	- เสไฟฟ้า คอร. ขนาด 0.20x0.20x8.00 m.	3	ต้น	1,440.00	4,320.00	360.00	1,080.00	5,400.00	
	- นั่งร้านโครงเหล็กฉากพื้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.60x60 m. ยึดติดเสา	4	ชุด	2,000.00	8,000.00	วัสดุ + แรงงาน		8,000.00	
	- ดินเหนียวบดอัดแน่นเป็นชั้นๆ ชั้นละไม่เกิน 0.30 m.	500	ลบ.ม.	150.00	75,000.00	35.00	17,500.00	92,500.00	
	- ลูกนอนพื้นไม้เทียม WPC. 1"x8"	15	ตร.ม.	1,000.00	15,000.00	วัสดุ + แรงงาน		15,000.00	
	รวม				276,440.00		26,580.00		
	รวมเงินหน้า							303,020.00	
	งานหอกกระโดด สูง 34 ฟุต								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	- ลูกรอกคู่, สลิง Ø 1" รอกแต่ละตัวมีเชือกไนลอน Ø 3/8" ผูกติดทุกตัว	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- STRAND Ø 1"	414	ม.	300.00	124,200.00	-	-	124,200.00	









กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	64-2-020
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างและปรับปรุงอาคารในการจัดตั้งศูนย์ฝึกจิตอาสา ภาค 4 (พื้นที่ ทร.) ระยะที่ 2 ณ กรม ร.3 พล.นย.ค่ายจุฬาภรณ์		
สถานที่	จว.นราธิวาส	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ครุภัณฑ์ประปา</b>								
	<b>งานซ่อมแซม อาคารโรงเลี้ยงพัน ร.9 รอ.</b>								
	<b>เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ</b>								
	- เครื่องสูบน้ำแบบ Inverter Drive Centrifugal Pump หรือ Mini Booster Pump	1	ชุด	53,000.00	53,000.00	-	-	53,000.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลวัตต์ (1ชุด จำนวน 2 เครื่อง)								
	<b>งานซ่อมแซม อาคารกองร้อยเครื่องยิงลูกระเบิดหนัก พัน ปบค.2</b>								
	<b>เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ</b>								
	- เครื่องสูบน้ำแบบ Inverter Drive Centrifugal Pump หรือ Mini Booster Pump	1	ชุด	53,000.00	53,000.00	-	-	53,000.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลวัตต์ (1ชุด จำนวน 2 เครื่อง)								
	<b>งานซ่อมแซม อาคารซักรีด พัน ร.9 รอ.</b>								
	<b>เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ</b>								
	- เครื่องสูบน้ำแบบ Inverter Drive Centrifugal Pump หรือ Mini Booster Pump	1	ชุด	53,000.00	53,000.00	-	-	53,000.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลวัตต์ (1ชุด จำนวน 2 เครื่อง)								
	<b>งานซ่อมแซม อาคารกองร้อยปืนเล็กที่ 4 พัน ร.9 รอ.</b>								
	<b>เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ</b>								
	- เครื่องสูบน้ำแบบ Inverter Drive Centrifugal Pump หรือ Mini Booster Pump	1	ชุด	53,000.00	53,000.00	-	-	53,000.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลวัตต์ (1ชุด จำนวน 2 เครื่อง)								
	รวม				212,000.00		-		
	รวมเงินหน้า							212,000.00	