

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	ชื่อวัสดุอุปกรณ์การฝึกสาย กรมอู่ทหารเรือ สนับสนุนโครงการศึกษาอบรม ปิงงบประมาณ 67 หลักสูตรนักเรียนจำ พรรคพิเศษ เหล่าทหารช่างยุทธโยธา (ไฟฟ้า)		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอู่ทหารเรือ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	236,284.89		บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	30 พ.ค. 2567		
เป็นเงิน	236,284.89		บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	-		บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด แคน มาริน ซัพพลาย			
๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนัท อีควิปเมนต์			
๓. บริษัท เสรีสรรพกิจ จำกัด			
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
น.อ.หญิง ดวงพร ตันพิกุล			

บัญชีรายการมอบหมาย

ชื่อวัสดุอุปกรณ์การผลิตสาย กรมผู้ทหารเรือ สนับสนุนโครงการศึกษาอบรม ปิงปองประมาณ 67 ผลิตสุตรนักเรียนจำ พรรคพิเศษ เหล่าทหารช่างยุทธโยธา (ไฟฟ้า) จำนวน 15 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
1	เหล็กสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว ความยาว 6 เมตร	5	เส้น	1,768.70	8,843.50	เหล็กสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 25 มม. ( 1 นิ้ว ) ความยาว ต่อเส้น 6 เมตร น้ำหนักต่อเส้น 28.98 กก. คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.	
2	ไม้ดัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 6 มม. x 4 ฟุต x 8 ฟุต	5	แผ่น	1,316.10	6,580.50	ผลิตจากไม้คุณภาพดี ไม่แตกหักง่าย ความหนาไม้เบอร์ 6 ขนาด ( ก X ล ) 120 X 240 ซม. คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.	
3	ไม้ดัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 10 มม. x 4 ฟุต x 8 ฟุต	5	แผ่น	2,140.00	10,700.00	ผลิตจากไม้คุณภาพดี ไม่แตกหักง่าย เนื้อเหนียว หนา คงรูปรังได้ดีไม่บิดงอ ความหนาไม้เบอร์ 10 ขนาด ( ก X ล ) 120 X 240 ซม. คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.	
4	ไม้ดัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 15 มม. x 4 ฟุต x 8 ฟุต	5	แผ่น	2,354.00	11,770.00	ผลิตจากไม้คุณภาพดี ไม่แตกหักง่าย เนื้อเหนียว หนา คงรูปรังได้ดีไม่บิดงอ ความหนาไม้เบอร์ 15 ขนาด ( ก X ล ) 120 X 240 ซม. คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.	
5	น้ำยาทำความสะอาด R22 Blue Planet ขนาดบรรจุ 13.6 กก.	5	ถัง	2,648.25	13,241.25	น้ำยาแอร์ R22 น้ำยาแอร์บรรจุถังสภาพใหม่ขนาดบรรจุ 13.6 กก./ถัง คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
6	น้ำยาแอร์ R32 ขนาด 9 กก.	4	ถัง	3,210.00	12,840.00	น้ำยาแอร์ R32 น้ำยาแอร์บรรจุถังสภาพใหม่ขนาดบรรจุ 9 กก./ถัง คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.	
7	น้ำยาแอร์ R134A ขนาด 13.6 กก.	2	ถัง	3,424.00	6,848.00	น้ำยาแอร์ R134 A น้ำยาแอร์บรรจุถังสภาพใหม่ขนาดบรรจุ 13.6 กก./ถัง คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.	
8	INDUCTION MOTOR 3 PHASE	2	ตัว	13,783.32	27,566.64	Volatge กำลังไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไม่ต่ำกว่า 380/415 V ความถี่กระแสไฟฟ้า : 50/60 HZ Output motor มอเตอร์ : ไม่ต่ำกว่า 5 hp/3.7 Kw ชนิดมอเตอร์เหนี่ยวนำ 3 เฟส ตามมาตรฐาน JIS ( Japanese Industrial Standard ) Degrees of protection ระดับการป้องกัน IP 44 คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.	

บัญชีรายการงบประมาณ

ชื่อวัสดุอุปกรณ์การฝึกสลาย กรมผู้ทหารเรือ สนับสนุนโครงการฝึกของกรม ปีงบประมาณ 67 หลักสูตรที่เรียนจำ พรรคพิเศษ เหล่าทหารช่างยุทธวิธี (ไฟฟ้า) จำนวน 15 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
9	หลอดไฟ LED-T8 18 W (Daylight)	100	หลอด	192.60	19,260.00	หลอดไฟ LED แสงสีขาวขาววล (Cool Daylight) กำลังไฟ 18 วัตต์ ค่าความสว่าง 1,800 ลูเมน ขั้วหลอดไฟ G13 แบบไปเฟเข้า 1 ตัวยาว ไม่มี UV ปลอดภัย ภายนอกสามารถใช้ทดแทนหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ได้ ประหยัดไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ 60 วัตต์ชนิดที่อายุการใช้งาน 15,000 ชั่วโมง ความยาวหลอด 120 ซม. คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.	
10	หลอดประหยัดไฟ ขนาด 18 W. 220 V. เติสไลท์ ขั้ว E 27	100	หลอด	235.40	23,540.00	ไม่มีสารปรอท ไม่มีแสง UV IP 20 เหมาะสำหรับใช้ในอาคาร ให้แสงสีขาว Daylight อายุการใช้งาน 30,000 ชั่วโมง ปริมาณของแสง 1,980 ลูเมน อุณหภูมิของแสง 6,500 K ขั้วหลอดมาตรฐาน E27 คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย
11	ปั๊มชุดดีโกลบ ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว	1	เครื่อง	6,150.00	6,150.00	ชิ้นส่วนทั้งหมดทำจากเหล็กหล่อทนกันสนิม 2 ชั้น ใบพัดเทอร์โมพลาสติก จึงทนทานกว่าเหล็กหล่อทั่วไปถึง 2 เท่า เลือกใช้เพื่อความคงทนของชิ้นงาน 2 ด้านผิวสีล ทำจากซิลิกอนคาร์ไบด์แข็งทนร้อน เพื่อความทนทานสูงสุด มอเตอร์ติดตั้ง อุปกรณ์ป้องกันขดลวดร้อน (THERMAL PROTECTOR) เพื่อป้องกันมอเตอร์ไหม้ ขนาดท่อ 1 1/2 นิ้ว 1/3 แรงม้า 220 V คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.	
12	Magnetic Contactor	16	ตัว	1,700.00	27,200.00	แม่เหล็ก พร้อมโมเตอร์หลอด รุ่น MSO-T35 Coil 220 V ขนาด 3.5 A คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.	
13	COMPRESSOR 25000 BTU. 220 V.50 HZ. 1 PH. MOD.NH-41 VXB-T-5	3	EA	10,700.00	32,100.00	คอมเพรสเซอร์โรตารี มิตซูบิชิ NH-41 ขนาด 25000 BTU แรงดันไฟ 220 V 50 Hz Refrigerant R - 22 Oil: 1.30 L คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.	

บัญชีรายการมอบหมาย

ชื่อวัสดุอุปกรณ์การฝึกสลาย กรมอุทกหารเรือ สนับสนุนโครงการศึกษาอบรม ปีงบประมาณ 67 หลักสูตรนักเรียนฯ พรรคพิเศษ เหล่าทหารช่างยุทธโยธา (ไฟฟ้า) จำนวน 15 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
14	เหล็กรูปพรรณงานทั่วไปลักษณะสี่เหลี่ยมกลาง(เหล็กกล่อง) ขนาด 2 นิ้ว X 2 นิ้ว X 6 ม.	20	เส้น	760.00	15,200.00	ผลิตจากเหล็กกล้าคุณภาพสูง ลักษณะท่อตรง ตะเข็บสวย รอยตัดเรียบสวยได้งานไม่มีครีบกาว ความยาว 5 เมตร/เส้น ขนาด 2 x 2 นิ้ว ( 50X50 มม.) เหล็กสีดำ คุณสมบัติตรงตามมาตรฐาน มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
15	สาย UTP CAT5 Indoor	3	กล่อง	4,815.00	14,445.00	สายนำสัญญาณ Link US-9035 มาตรฐาน CAT5E (350 MHz) ความยาว 305 เมตร/กล่อง สีขาว รองรับความเร็ว 10/100/1000 Mbps door)+Shield เพื่อช่วยป้องกันสัญญาณรบกวน คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	236,284.89		

ตรวจสอบถูกต้อง

น.อ.หญิง



หน.ควบคุม ศพต.อร.