

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การฝึกสาย กรมอุทกหารเรือ สนับสนุน โรงเรียนชุมพลทหารเรือ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กรมอุทกหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร..... ๔๐๘,๖๘๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... 23 ก.พ. 2569
เป็นเงิน..... ๔๐๘,๖๗๔.๙๕ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... ตามบัญชีรายการแนบท้าย..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมภัณฑ์แมชชีนเนอร์รี่.....
 - ๕.๒ บริษัท กานต์วี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด.....
 - ๕.๓ บริษัท เอสทีพี แอ็ดวานซ์ โปรดักส์ จำกัด.....
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ ว่าที่ นาวาเอกหญิง ธัญญธร นุชนารถ.....
 - ๖.๒ นาวาตรี อภินันท์ อ่ำสอาด.....

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้อ วัสดุอุปกรณ์การฝึกสหาย กรมอุทกศาสตร์ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ จำนวน 55 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณสมบัติพิเศษ	หมายเหตุ
1	พัดลมตั้งพื้น/โต๊ะ	4	เครื่อง	1,550.00	6,200.00	พัดลมตั้งพื้น/ตั้งโต๊ะ กำลังไฟ 46 วัตต์ ขนาดใบพัด 16 นิ้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
2	สายยาง 1/2 นิ้ว ยาว 50 เมตร	4	ม้วน	700.00	2,800.00	ผลิตจาก PVC อย่างดี 100% สีฟ้า ยาว 50 เมตรต่อม้วน มีน้ำหนักเบาเนื้อยางนิ่ม เค็ง ทนแรงกดทับได้ดี ไม่ทึงงอ คืนรูปได้ง่าย คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
3	น้ำมันอบประสงค์(sonax)	5	กระป๋อง	430.14	2,150.70	ช่วยหล่อลื่นอุปกรณ์ภายในบ้านและป้องกันสนิม ช่วยขจัดเสียงส่ายพาดัง ชัด และรักษาสภาพอุปกรณ์ ช่วยละลายยางมะตอยที่ติดตามรถยนต์ ป้องกันความชื้นในระบบไฟ และช่วยให้รถยนต์สตาร์ทได้ง่าย คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
4	ลวดเชื่อม KOBE รุ่น KB-RB26 ขนาด 2.6 มม.	5	กล่อง	188.00	940.00	ลวดเชื่อมไฟฟ้าเหล็กเหนียวขนาด 2.6 มม. เหมาะสำหรับงานเชื่อมเหล็กโครงสร้างขนาดเล็กทั่วไป ให้การอาร์คที่นุ่ม สิ้นค่าคุณภาพ ผ่านการทดสอบจากมาตรฐานสากลทั่วโลก คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
5	สายไฟ VAF. ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	100	เมตร	26.75	2,675.00	สำหรับใช้เดินสายไฟภายในอาคาร ตัวนำผลิตจากทองแดงคุณภาพดี เปลือกหุ้มผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง ทนอุณหภูมิสูงได้ตามมาตรฐาน ใช้งานได้นาน คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
6	คีมย้ำหางปลา ขนาด 9 นิ้ว Total THCP050€	5	ด้าม	580.00	2,900.00	ปากคีมมีลักษณะ สำหรับตัดปอกสายไฟ แบบขึ้นเดียวหลายชั้น มีสลักลูกบิดและเป็นเกลียวล็อก สามารถปรับขนาดได้ง่าย ตามขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ของสายไฟ หรือลวดเกลียว ผลิตจากเหล็กโครมวาเนเดียม เคลือบสีดีขัดเงา มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิมง่าย ด้ามจับดีไซน์อย่างดี ขนาด 9 นิ้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
7	สลักแบตเตอรี่ บวก-ลบ(เฉพาะขั้ว)	3	ชุด	160.50	481.50	ขั้วแบตเตอรี่ สลักขั้วแบตเตอรี่ ทำด้วยทองเหลืองในหนึ่งชุดประกอบด้วยสลักขั้วแบตเตอรี่ ขั้วบวก และ ขั้วลบ คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศ
8	LED T8 16WDL PANASONIC NNP84957021 พร้อมราง	3	ชุด	275.00	825.00	ชุดรางนีออน LED ขนาด 16W ให้ความสว่างไสว ประหยัดพลังงาน ให้แสงกระจายตัวไม่ไหม้ไฟ เปิดแล้วติดเลยไม่กระพริบ มาพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ง่ายต่อการติดตั้ง สามารถทำความสะอาดได้ง่าย ไม่มีรังสี UV สารปรอททำ ให้เกิดมลพิษ ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อายุการใช้งานปลอดภัยมั่นใจได้ด้วยคุณภาพมาตรฐาน มอก.	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
9	เคเบิลโทร สี่เหลี่ยม ขนาด 10 นิ้ว	5	แพ็ค	206.00	1,030.00	ผลิตจากไนลอน ซึ่งมีคุณสมบัติทนสูง แข็งแรง ทนทาน ต่อการใช้งานกว้าง 4.5 มม. ยาว 250 มม. 100 เส้นต่อแพ็ค คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
10.	บันไดอเนกประสงค์ปรับแบบ MATAII R14205 20 ชั้น	2	อัน	4,000.00	8,000.00	ผลิตจากอะลูมิเนียมคุณภาพ ทนต่อแรงกระแทก ฐานบันไดกว้างและสูงอย่างป้องกันการลื่นไถล ชั้นบันไดกว้างเหยียบได้เต็มเท้า มั่นคงในการใช้งาน คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
11.	พัดลมอุตสาหกรรมตีตมิ่ง TOSAKI FB60 25 นิ้ว สีดำ	2	ตัว	4,169.00	8,338.00	พัดลม 2 ใบพัด มอเตอร์รอบเร็วสูงสุด 1,350 รอบต่อนาที เลือกปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ ใบพัดทำจากอะลูมิเนียมหล่อคุณภาพสูง ป้องกันสนิมได้ดี คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
12.	สว่านไขควงไร้สาย (แบบในตัว) BOSCH GO 3 3.6 โวลต์	2	ชุด	1,900.00	3,800.00	ก้านจับดอกแบบ 1/4 นิ้ว ทกเหลี่ยม Hex พร้อมระบบหัวจับล็อกดอกแบบ Universal Lock ล็อกดอกไขควงได้ทุกประเภทแบตเตอรี่ 3.6 โวลต์ ให้ความเร็วรอบ 306 - 396 รอบ/นาที ระบบคลัตช์ปรับระดับ แรงบิด 7 ระดับ แรงบิดสูงสุด (แข็ง/อ่อน) 5 / 2 นิวตันเมตร คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
13.	สายลมพร้อมโรล PUMA 6.5x10mm.PM10-12SA(ความยาวสาย 12 เมตร)	1	ม้วน	2,398.00	2,398.00	เคพพลาสติกPP ทนต่อแรงกระแทก สายลมPU/PUR กรรตุอุตสาหกรรม คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
14.	3	ด้าม	695.00	2,085.00	Hakko หัวแร้ง รุ่น 981F-V22 ปืน 2 ระบบอย่างดี ปรับอุณหภูมิได้ 20w-130w หัวแร้ง เชื่อม บัดกรี หัวแร้งปืน หัวแร้งบัดกรี PRESTO 981 Gun-Style Soldering Iron อินไฟฟ้า คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ	
15.	ไฟฉายแบบชาร์จไฟได้ด้วย USB ความสว่าง 920 ลูเมน สีดำ	4	ด้าม	1,450.00	5,800.00	LED: 900 ลูเมน โหมดสูงสุด การมองเห็น ระยะ 200 m แบตเตอรี่ 1.5 ชั่วโมง ทนต่อฝน การจมน้ำ และแรงกระแทกด้วยโครงอะลูมิเนียมคุณภาพมาตรฐาน IP67 คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
16.	ผ้าเย็บงาน	10	กิโลกรัม	50.00	500.00	เศษขนาด 10" x 10" ใช้งานบนกระสวยที่ เช็ด คราบน้ำมันเครื่อง สี ทำความสะอาดทั่วไป คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
17.	ตัวดูดตะกั่วแบบสูญญากาศ	5	อัน	250.00	1,250.00	ปลายสัมผัสสั่งงานทำจากวัสดุอย่างดี แกนหมุนวัดแบบ Ratchet Stop หน่วยวัดนิ้ว ความละเอียด 0.001 นิ้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
18.	น้ำมันอเนกประสงค์ WD-40 ขนาด 400 ml.	2	กระป๋อง	224.70	449.40	น้ำมันอเนกประสงค์ WD-40 ขนาด 400 มิลลิลิตร หัวฉีดอัจฉริยะ Smart Straw ใช้งานได้ 2 แบบ ปรับหัวฉีดลง สำหรับการใช้งานเป็นวงกว้าง ปรับหัวฉีดขึ้น สำหรับการใช้งานเฉพาะจุด ใช้สำหรับหล่อลื่นและ ป้องกันสนิมยาวนานกว่าปกติถึง 7 เท่า สีใส คุณสมบัติน้ำมันมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
19.	DC Power Supply พาวเวอร์ซัพพลาย DC 120V 3A ชาร์จเร็ว ปรับได้ พอร์ต USB Type-C พร้อมอุปกรณ์ชาร์จ	1	EA	3,289.00	3,289.00	DC Power Supply พาวเวอร์ซัพพลาย DC 120V 3A ชาร์จเร็ว ปรับได้ พอร์ต USB Type-C พร้อมอุปกรณ์ชาร์จ คุณสมบัติน้ำมันมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
20.	ชุดสตาร์ทเตอร์ สำหรับเบรคบอร์ด	3	ชุด	235.00	705.00	ชุดสตาร์ทเตอร์ สำหรับเบรคบอร์ด UNO R3 Mini LED Jumper Wire Button for arduino Diy Kit: คุณสมบัติน้ำมันมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
21.	Resistor ตัวต้านทาน 600 ชิ้น 30 ค่า	2	ชุด	67.00	134.00	ตัวต้านทาน 600 ชิ้น Resistor 1/4W 1% แพคเกจรวม 30 ค่า ค่าละ 20 ชิ้น รวมเป็น 600 ชิ้น คุณสมบัติน้ำมันมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
22.	CO CONTACT CLEANER 350 กรัม/กระป๋อง	2	กระป๋อง	650.00	1,300.00	สเปรย์ทำความสะอาดหน้าสัมผัสไฟฟ้า ใช้สำหรับทำความสะอาดหน้าสัมผัสทางไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ สามารถกำจัดคราบไขมันสิ่งสกปรกตกค้างบนเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าได้อย่างปลอดภัย คุณสมบัติน้ำมันมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
23.	เวอร์เนียร์คาลิเปอร์ ชนิดอ่านค่าละเอียด 1/128 นิ้ว ยาว 12 นิ้ว	1	อัน	5,690.00	5,690.00	ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม ใช้สำหรับวัดขนาดความกว้างด้านนอก (Outside Diameter) ,ความกว้างด้านใน (Inside Diameter) และวัดความลึก (Depth) มีขนาดให้เลือกตั้งแต่ 0- 300 มิล (0-12")/ความละเอียด 0.05 มิล (1/128") คุณสมบัติน้ำมันมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
24.	มีดกลึง HSS ขนาด 1/4 นิ้ว x 1/4 นิ้ว x 8 นิ้ว เกรด 1900	2	แท่ง	3,745.00	7,490.00	มีดกลึงไฮสปีด มีดขาว High Speed Steel ยี่ห้อ WINTON ขนาด 1/4 นิ้ว x 1/4 นิ้ว x 8 นิ้ว (สี่เหลี่ยมด้านเท่า) คุณสมบัติน้ำมันมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
25.	ใบมีดกลึง HSS ขนาด 3/8 นิ้ว x 3/8 นิ้ว x 8 นิ้ว	2	แท่ง	550.00	1,100.00	มีดกลึงไฮสปีด มีดขาว High Speed Steel ยี่ห้อ WINTON ขนาด 3/8 นิ้ว x 3/8 นิ้ว x 8 นิ้ว (สี่เหลี่ยมด้านเท่า) คุณสมบัติน้ำมันมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
26.	กระจกดำเลน้ประสาณ ระดับความเข้ม 10 ความหนา 3 มม. ขนาด 51 มม. x 108 มม.	5	แผ่น	26.75	133.75	กระจกกันแสงเชื่อมสีด้า เบอร์ 10 เหมาะสำหรับการเชื่อมแก๊ส ไฟฟ้าโลหะ งานตัด เพื่อป้องกันดวงตาจากรังสีอัลตราไวโอเล็ต รังสีอินฟราเรด และสเปกตไฟฟ้า คุณสมบัติน้ำมันมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
27.	กระจกกรองแสงสีขาว ขนาด 2x4x1.8 นิ้ว	5	แผ่น	16.05	80.25	กระจกกรองแสงสีใช้งานเชื่อม เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟ ขนาด 108x50mm. คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
28.	ใบเลื่อย HSS. ขนาด 14 นิ้ว x 1 นิ้ว x 14 ฟัน/นิ้ว	5	ใบ	267.50	1,337.50	เป็นใบเลื่อยตัดเหล็ก ECLIPSE 14T 14 นิ้ว x 1 นิ้ว x 14 ฟัน/นิ้ว All Hard ใบสีฟ้า ตัวหนังสือสีน้ำเงิน ผลิตจากเหล็กกล้า ขุดแข็งตลอดทั้งใบ คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
29.	ใบเลื่อย HSS. ขนาด 14 นิ้ว x 1 นิ้ว x 24 ฟัน/นิ้ว	5	ใบ	39.59	197.95	เป็นใบเลื่อยตัดเหล็ก ขนาด 14 นิ้ว x 1 นิ้ว x 24 ฟัน/นิ้ว All Hard ใบสีฟ้า ตัวหนังสือสีน้ำเงิน ผลิตจากเหล็กกล้า ขุดแข็งตลอดทั้งใบ คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
30.	ถุงมือฝ้ายทอ	8	คู่	26.75	214.00	ผลิตจากผ้าดีบุกคุณภาพดี ด้วยเทคนิคการถักทอ ทำให้มีรูระบาย อากาศ ภายใต้อะดวก ถุงมือขยายและเข้ารูปตามลักษณะของมือใช้สวมป้องกันมือขณะทำงาน คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
31.	ปากกาคับชิ้นงานMULTI Bench vice ขนาดใหญ่ หมุนปรับองศาได้	1	อัน	8,560.00	8,560.00	ปากกาคับชิ้นงานMULTI Bench vice ขนาดใหญ่ 16 กก. มีปากจับ 2 แบบ ปากจับแบบ 5 นิ้ว ปากจับชิ้นงาน กลม แนวตั้ง และแนวนอน หมุนปรับองศาได้ คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
32.	หัวแรงไฟฟ้าแบบปั่น ขนาด 220 V.AC. 200 W.	1	อัน	1,462.48	1,462.48	หัวแรงปั่นกรี ชนิดคัมปีน (69-041B) ความร้อนสูง เหมาะสำหรับงานปั่นกรีอย่างต่อเนื่อง มีปุ่มกดเร่งความเร็ว ในชุดมีปลายหัวสกรู 1 ชิ้น พร้อมตะกั่วปั่นกรี 1 ม้วน คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
33.	เหล็กเส้นสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๑ นิ้ว x ๑ นิ้ว x ๖ เมตร	1	เส้น	1,800.00	1,800.00	เหล็กสี่เหลี่ยมตัน S5400 ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว x 6 เมตร คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
34.	ตะใบช่างบรรทัดแบบพับคนสองทางชนิดหยาบ ยาว 12 นิ้ว	1	เล่ม	73.18	73.18	ตะใบ SOLO/PUMPKIM ขนาด 12 นิ้ว พ้องปลิงแบบปลายเรียบแบบหยาบ คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
35.	ตู้เชื่อมไฟฟ้าระบบอินเวอร์เตอร์	1	เครื่อง	7,080.00	7,080.00	เครื่องเชื่อมอินเวอร์เตอร์ JASIC รุ่น ARC162I เป็นเครื่องเชื่อมระบบ INVERTER ขนาดกระทัดรัด น้ำหนักเบา ระบบ IGBT ให้กระแสไฟเชื่อมเต็มแอมป์ คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
36.	โครงเลื่อยตัดโลหะ ขนาด 12 นิ้ว	3	อัน	353.10	1,059.30	ผลิตจากเหล็กกล้าเกรดพิเศษที่มีคุณภาพดีสำหรับใช้งานตัดโลหะทั่วไป มีความแข็งแรง ทนทาน มีอายุการใช้งานยาวนานใช้กับใบเลื่อยขนาด 12 นิ้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
37.	หมวกกึ่งป้องกันอันตราย	1	อัน	267.50	267.50	เป็นหมวกกึ่งป้องกันอันตราย 2 ชั้น ป้องกันแสงสะท้อนไฟและควันจากการเชื่อม คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
38.	OMY ชุดตัดปาล์ม หน่วยผลิต	4	ชุด	1,100.00	4,400.00	ชุดตัดปาล์ม หน่วยผลิต มีขนาดตัดได้ 1 - 30 มม. ใบชุดมี 40 ชิ้น แข็งแรงทนทาน บรรจุไม่เกออย่างงดี คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
39.	ชุดบดคั่วโรลเลย์ MAKITA รุ่น TW141DWYE	3	ชุด	8,667.00	26,001.00	เครื่องปั่นบดคั่วโรลเลย์ 12 โวลต์ 1/2 นิ้ว ทรายอักษร Thakita รุ่น TW141DWYE แรงบิดสูงสุด 145 นิวตันเมตร พร้อมแบตเตอรี่ 2 ก้อน และแท่นชาร์จ บรรจุไม่เกออย่างงดี คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
40.	เครื่องเจียรมือถือขนาด 4 นิ้ว	1	เครื่อง	3,049.50	3,049.50	เครื่องเจียรมือถือขนาด 4 นิ้ว แบตเตอรี่ กำลังไฟ 900 W ความเร็วรอบขณะเดินเครื่องเปล่า 2,800-11,000 รอบ/ นาที ทรายอักษร BOSCH คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
41.	แก๊สอาร์กอน(AR) ขนาดบรรจุ 40 ลิตร	1	ท่อ	5,868.96	5,868.96	ถังเหล็กไร้รอยต่อปฏิบัติตามมาตรฐานคุณภาพ ISO9809-3 ความดัน 150 บาร์ (2,176 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว) บรรจุแก๊สเต็มถังพร้อมใช้งานคุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
42.	ส่วนโรตารี	1	เครื่อง	10,540.00	10,540.00	ส่วนโรตารี ทรายอักษร BOSCH มอเตอร์กำลังไฟสูงสุด 790 วัตต์ แรงกระแทก 2.7 จูล ต่อความเร็ว 0-4,200 ครั้งต่อนาที เส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุดของการเจาะ 68/13/30 มม. คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
43.	ส่วนไฟฟ้าแบบเจาะกระแทก	1	ตัว	5,959.37	5,959.37	ส่วนไฟฟ้าแบบเจาะกระแทก ทรายอักษร BOSCH รุ่น HP 1630 ความเร็วรอบ 0 - 3,200 รอบ/นาที มีจำนวนสองขั้น ปรับเข้าช่วยได้ ปรับความเร็วได้ คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
44.	ใบกระเบื้อง ขนาด 8 ฟุต	20	ใบ	2,782.00	55,640.00	ทำจากไม้เนื้อแข็ง ไม่มีตำไม้ มีความเหนียว แข็งแรง ทนทาน ขนาด 8 ฟุตทุกใบ คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตและ มอก.	
45.	ใบกระเบื้อง ขนาด 9 ฟุต	20	ใบ	2,889.00	57,780.00	ทำจากไม้เนื้อแข็ง ไม่มีตำไม้ มีความเหนียว แข็งแรง ทนทาน ขนาด 9 ฟุตทุกใบ คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตและ มอก.	
46.	เหล็กกระเบื้อง ขนาด 3 1/2 นิ้ว	60	อัน	727.60	43,656.00	ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม เป็นรูปสามเหลี่ยม ขนาด 3 1/2 นิ้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตและ มอก.	

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
47.	รอกไม้สองตา ขนาด 9 นิ้ว	10	ตัว	1,940.00	19,400.00	รอกไม้ ขนาด 9 นิ้ว ขนาดเชือกที่เหมาะสม 20 มม. (3/4") รับน้ำหนักได้ 1000 กก. ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน ใช้สำหรับผ่อนแรงในการเคลื่อนย้ายสิ่งของในแนวตั้ง คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
48.	รอกไม้สองตา ขนาด 6 นิ้ว	10	ตัว	1,940.00	19,400.00	รอกไม้ ขนาด 6 นิ้ว ขนาดเชือกที่เหมาะสม 20 มม. (3/4") รับน้ำหนักได้ 1000 กก. ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน ใช้สำหรับผ่อนแรงในการเคลื่อนย้ายสิ่งของในแนวตั้ง คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
49.	เครื่องฉีดน้ำกำลังดันสูงไม่น้อยกว่า 140 บาร์	2	เครื่อง	13,350.00	26,700.00	BOSCH 06008A7D00 - AdvancedAquatak 140 - 2.100 W คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
50.	สายยาง PVC สีฟ้า ขนาด 5/8 นิ้ว	50	เมตร	34.24	1,712.00	สายยางดีง ทนแดด กันเกิดตะไคร่น้ำ วัสดุทำจากพลาสติก PVC เหนียวเหนียว นิ่มแต่ไม่หักงอเวลาลากสายไปมา คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
51.	ตะปูเหล็กธรรมดา ขนาด 1 นิ้ว	40	กก.	90.00	3,600.00	ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หัวกลมแบน ปลายแหลมคล้ายเข็มแข็งแรง ทนทาน ขนาด 1 นิ้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
52.	ตะปูเหล็กธรรมดา ขนาด 2 นิ้ว	40	กก.	64.20	2,568.00	ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หัวกลมแบนปลายแหลม คล้ายเข็ม แข็งแรงทนทาน ขนาด 2 นิ้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
53.	ตะปูเหล็กธรรมดา ขนาด 2 1/2 นิ้ว	45	กก.	74.90	3,370.50	ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หัวกลมแบน ปลายแหลมคล้ายเข็ม แข็งแรงทนทาน ขนาด 2 1/2 นิ้ว คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
54.	ไม้เนื้ออ่อน ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 3.00 เมตร	100	ท่อน	94.33	9,433.00	เนื้อไม้เนียว น้ำหนักเบา ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 3.00 เมตร เท่ากันทุกท่อน ตามที่ทางราชการกำหนด คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
55.	เครื่องปั๊มลม PUMA รุ่น PP-2(1/2HP) 63 ลิตร	1	เครื่อง	15,000.10	15,000.10	เครื่องปั๊มลม ขนาดแรงม้า 1/2 HP จำนวนลูกสูบ 2 ลูก ความจุถัง 64 ลิตร อัตราการไหล 119.6 L/min แรงดันลมขณะทำงาน 6-8 บาร์ (100 PSI) แรงดันลมสูงสุด 8 บาร์ (100 PSI) คุณสมบัติตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ มอก.	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					408,674.94		

ตรวจสอบถูกต้อง
 ว่าที่ บ.อ.หญิง **ศุภรดา**
 ทน.ควบคุม ศพต.อ.