

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ประกอบ เรือ ท.๑๑ จำนวน ๒๐ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๖๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๘
- เป็นเงิน ๔๕๙,๙๗๑.๖๐ บาท
- ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรัณย์ เทรดดิ้ง
 - ๕.๒ บริษัท เอส.ดับบลิว.ครีเอชั่น จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท อัจฉินอีควิปเมนต์ จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นาวาเอก บารมี คัมภีรานนท์
 - ๖.๒
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕

บัญชีรายการแบบท้าย

รายการค่าจัดซื้อวัสดุซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ประกอบ เรือ ท.11

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณสมบัติ	หมายเหตุ
1	กระดาษทราย เบอร์ 1	50	แผ่น	13.00	650.00	เป็นกระดาษทรายขัดแห้ง ขนาดความหนา ยาว เบอร์ 1	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
2	กระดาษทรายกลม หลังสักหลาด ขนาด 6 นิ้ว เบอร์ 100	50	แผ่น	30.00	1,500.00	เป็นกระดาษทรายกลมหลังสักหลาด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ขนาดความหนา ยาว เบอร์ 100	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
3	กระดาษทรายกลม หลังสักหลาด ขนาด 6 นิ้ว เบอร์ 150	50	แผ่น	30.00	1,500.00	เป็นกระดาษทรายกลมหลังสักหลาด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ขนาดความหนา ยาว เบอร์ 150	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
4	กระดาษทรายน้ำ เบอร์ 1000	60	แผ่น	33.00	1,980.00	เป็นกระดาษทรายน้ำแผ่นคุณภาพดี ขนาด 9 x 11 นิ้ว ขนาดความหนา ยาว เบอร์ 1000	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
5	กาวยุโรปยี่ห้อ เอนอนาประสงค์สำหรับ งานเรือสีดำ ขนาดบรรจุ 300 มิลลิเมตร	6	หลอดจ	840.00	5,040.00	เป็นกาวยี่ห้อ เอนอนาประสงค์สำหรับ สีดำ มีความยืดหยุ่น ใช้ยาแวนโรยต่อ เพื่อลดการสั่นสะเทือน ผลิตตามมาตรฐาน ISO 9001/14001 และได้รับการรับรองจาก IMO ขนาดบรรจุ หลอดละ 300 มิลลิเมตร มีลักษณะไม่เสื่อมสภาพในวันตรวจรับวัสดุ	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตจาก ต่างประเทศ
6	เชลแล็ค เบอร์ 7	6	แกลลอน	420.00	2,520.00	เป็นเชลแล็คผสมสำเร็จ สีเหลือง เบอร์ 7	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
7	เชือกต้ายสีขาว ขนาดเส้นรอบวง 3 มิลลิเมตร	50	เมตร	6.00	300.00	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
8	เชือกเปอร์ลอนสีขาว เส้นรอบวง 1 นิ้ว	60	เมตร	60.00	3,600.00	เป็นเชือกเปอร์ลอนสีขาว ขนาดเส้นรอบวง 1 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
9	ตัวยาลอดสีน้ำเงิน เบอร์ 60/1000	6	หลอดจ	240.00	1,440.00	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
10	ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวจมนเรียบแฉก ขนาด 2 1/2 นิ้ว เบอร์ 12	200	ตัว	12.00	2,400.00	เป็นตะปูเกลียวหัวจมนเรียบแฉก ยาว 2 1/2 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 12 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

ชอ



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
11	ตุ้มน้ำทองเหลือง เบอร์ 28	4	กิโลกรัม	540.00	2,160.00	เป็นตุ้มน้ำทองเหลือง เบอร์ 28	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
12	ถุงมือผ้าทอ	3	โหล	220.00	660.00	เป็นถุงมือผ้าทอ ผลิตจากผ้าดิบคุณภาพดี สีขาวหรือสีเทาน้ำหนัก 700 กรัม/โหล	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
13	ทินเนอร์ AAA	10	แกลลอน	260.00	2,600.00	เป็นทินเนอร์ เบอร์ AAA ชนิดใช้งานทั่วไปหรือล้างเครื่องมือขนาดบรรจุ แกลลอนละ 2 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
14	ทินเนอร์ CMP 11	3	แกลลอน	440.00	1,320.00	เป็นทินเนอร์ผสมสีกันเพียง เบอร์ CMP 11 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
15	ทินเนอร์ CMP 21	2	แกลลอน	440.00	880.00	เป็นทินเนอร์ผสมสีน้ำมัน เบอร์ CMP 21 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
16	ทินเนอร์ CMP 31	3	แกลลอน	520.00	1,560.00	เป็นทินเนอร์ผสมสีรองพื้นและสีเชื่อมยึด เบอร์ CMP 31 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
17	ทินเนอร์ CMP 41	4	แกลลอน	550.00	2,200.00	เป็นทินเนอร์ผสมสี Polyurethane Finish เบอร์ CMP 41 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
18	ทินเนอร์แลคเกอร์ เบอร์ 71 ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน	2	ถัง	950.00	1,900.00	เป็นทินเนอร์แลคเกอร์ เบอร์ 71 ใช้ผสมสีขนาดบรรจุ 3.7 ลิตรต่อถัง บรรจุในภาชนะเรียบร้อย	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
19	น้ำมันสน	5	ถัง	360.00	1,800.00	เป็นน้ำมันสน ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 2 ลิตรต่อถัง บรรจุในภาชนะเรียบร้อย	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
20	ปานเย็น 3 เกลียว เบอร์ 12 สีขาว	6	หลอด	240.00	1,440.00	เป็นเชือกปานชนิด 3 เกลียว สีขาว ขนาดเบอร์ 12	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
21	ปืนยิงกาวซิลิโคนชนิดหลอดเติม ขนาด 9 นิ้ว	5	ชุด	700.00	3,500.00	เป็นปืนยิงกาวสำหรับใช้ยิงซิลิโคนที่เป็นชนิดหลอดเติม ตัวกระบอกปืนผลิตจากอะลูมิเนียม ความยาว 9 นิ้ว ทนทานไม่บิดงอตามแรงดัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
22	แปรงทาเชลแล็ค ขนาด 8 หลอด	12	อัน	155.00	1,860.00	เป็นแปรงทาเชลแล็ค หรือแปรงขงกระต่าย ประกอบด้วยชุดขนแปรงที่ติดอยู่บนปล้องไม้ จำนวน 8 ปล้อง หรือ 8 หลอด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
23	แปรงทาสี ขนาด 1 นิ้ว	12	อัน	145.00	1,740.00	เป็นแปรงทาสีคุณภาพดี หนาแปรงกว้าง 1 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

๑๖๖. D/W

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
24	แบรกรทาสี ขนาด 2 นิ้ว	12	อัน	190.00	2,280.00	เป็นแบรกรทาสีคุณภาพดี หน้าแบรกรกว้าง 2 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
25	แบรกรทาสี ขนาด 3 นิ้ว	12	อัน	225.00	2,700.00	เป็นแบรกรทาสีคุณภาพดี หน้าแบรกรกว้าง 3 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
26	ผ้าใบโพลีเอสเตอร์เคลือบ PVC สีขาว หน้ากว้าง 1.07 เมตร	108	เมตร	330.00	35,640.00	ผ้าใบโพลีเอสเตอร์เคลือบ PVC ทั้งสองด้าน สีขาว หน้ากว้างไม่น้อยกว่า 1.07 เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร มีความยาวต่อเนื่อง มีคุณสมบัติของพลาสติกตามมาตรฐาน มอก. 426/2525	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
27	ผ้าเย็บวาน	6	กิโลกรัม	140.00	840.00	เป็นเศษผ้าเย็บวานสีเหลี่ยม ขนาดกว้าง 8-10 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
28	โพลีเอสเตอร์เรซิน FH-123-N	10	กิโลกรัม	180.00	1,800.00	เป็นโพลีเอสเตอร์เรซิน (Polyester Resin) เบอร์ FH123N ใช้ผลิตชิ้นงานพลาสติกเสริมแรง ด้วยใยแก้ว (Fiberglass Reinforced Plastic, FRB) ใช้ได้กับทั้งวิธีใช้มือทา (Hand Layup) และวิธีพ่น (Sprayup)	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
29	แม่สี (Pigment-color Paste) สีหมอก อ่อน	1	กิโลกรัม	660.00	660.00	เป็นแม่สีสำหรับงานโพลีเอสเตอร์ (Pigment Paste หรือ Color Paste) สีหมอกอ่อน	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
30	ชุดกันสาร	10	ชุด	500.00	5,000.00	เป็นชุดป้องกันฝุ่นละออง และสารเคมี	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
31	คัตเตอร์ ขนาด 6 นิ้ว	5	อัน	150.00	750.00	เป็นมีดคัตเตอร์ แบบมีตัวล็อกใบมีด ขนาด 6 นิ้ว ตัวโครงมีดพร้อมที่จับทำจากวัสดุ ABS และแกนเหล็ก ใบมีดยาว ไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
32	ใยแก้วอัด (CHOPPED STRAND MAT NO.450 GR./SQ.M.)	10	กิโลกรัม	120.00	1,200.00	ใยสาน ใยแก้วทาสาน Woven Roving คือ ใยแก้วเส้นยาวนำมาทอเป็นผืน เป็นรูปตาข่าย (0, 90 องศา) ใช้รับแรงและเสริมกำลังให้สูงขึ้นในทิศทางของเส้นใยแก้ว 2 ทิศทาง เหมาะสำหรับการรับเสริมในส่วนของการรับแรงกระแทก	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
33	สลักเหล็กไร้สนิมหัวทกเหลี่ยม ขนาด 3/8 นิ้ว x 7 นิ้ว พร้อมนิตและแหวนรอง	50	ชุด	190.00	9,500.00	เป็นสลักหัวทกเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 7 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม พร้อมนิตและแหวนรองต่อชุด	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

๑๖๐. Dm

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
34	สีกันเพรียงดำ ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	5	แกลลอน	3,600.00	18,000.00	เป็นสีกันเพรียงประเภทขัดผิวตัวเองที่ปราศจากส่วนผสมของตะกั่ว เมล็ดสีดำ (BLACK) ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
35	สีกันเพรียงแดง ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	5	แกลลอน	3,600.00	18,000.00	เป็นสีกันเพรียงประเภทขัดผิวตัวเองที่ปราศจากส่วนผสมของตะกั่ว เมล็ดสีแดง (RED) ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
36	สีเชื่อมยึดเทอาอน Epoxy Tie coat ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน	6	ชุด	1,200.00	7,200.00	เป็นสีเชื่อมยึด (Epoxy Tie Coat) เมล็ดสีเทอาอน (GREY) ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Hardener) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
37	สีทาพื้นหน้าขาว Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	2	ชุด	2,100.00	4,200.00	เป็นสีทาพื้นหน้าประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกซี่" เมล็ดสีขาว (WHITE CS-651) ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Hardener) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
38	สีทาพื้นหน้าสีเขียวอ่อน Alkyd Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	6	แกลลอน	900.00	5,400.00	เป็นสีทาพื้นหน้าชนิด Alkyd Finish เมล็ดสีเขียวอ่อน (GREEN CS-739) ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
39	สีทาพื้นหน้าแดง Polyurethane Finish	2	ชุด	2,100.00	4,200.00	เป็นสีทาพื้นหน้าประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกซี่" เมล็ดสีแดง (CS-624 POST OFFICE RED)	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
40	สีทาพื้นหน้าหมอกแก่ Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	4	ชุด	2,100.00	8,400.00	เป็นสีทาพื้นหน้าประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกซี่" เมล็ดสี DARK DECK GREY ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Curing Agent) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

W.O. D/In

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
41	สีทาพื้นหน้าหมอกอ่อน Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	8	ชุด	2,100.00	16,800.00	เป็นสีทาพื้นประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกซี" เฉดสี HAZE GREY ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Hardener) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
42	สีโป้วตัวเรือ EPOXY ขนาดบรรจุ 5 กิโลกรัม	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	เป็นสีโป้ว (Epoxy Filler) สำหรับเรือไฟเบอร์กลาส เรือเหล็ก เฉดสีเทา ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A ขนาดบรรจุ 3.5 กิโลกรัม • ส่วน PART B ขนาดบรรจุ 1.5 กิโลกรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
43	สีรองพื้นแดง Epoxy Anticorrosive ขนาดบรรจุ 1 แกลอน	10	ชุด	1,500.00	15,000.00	เป็นสีรองพื้นเอนกประสงค์ประเภท Epoxy ชนิดเนื้อสีสูง เฉดสีน้ำตาลแดง ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Hardener) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
44	สีสเปรย์สีแดง	6	กระป๋อง	145.00	870.00	เป็นสีสเปรย์แดง ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า 400 มิลลิลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
45	หนังเทียมสีน้ำเงิน หน้ากว้าง 1.3 เมตร	50	เมตร	315.00	15,750.00	เป็นหนังเทียมทำจาก Polyurethane (PU) สีน้ำเงิน หน้า 0.7 มิลลิเมตร หน้ากว้างไม่น้อยกว่า 1.3 เมตร มีความยาวต่อเนื่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
46	แฉกอลูมิเนียม	4	ถึง	780.00	3,120.00	เป็นแฉกอลูมิเนียมสำหรับใช้ในงานสี ขนาดบรรจุถึงละ ไม่น้อยกว่า 11 กิโลกรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
47	Ball Bearing No.6206 2RST	2	ตลับ	1,700.00	3,400.00	เป็น Ball Bearing เบอร์ 6206 2RST	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

พ.อ. 

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
48	Gear Oil Temperature Gauge 50-150°C ขนาด Ø 52mm. 24VDC พร้อม Gear Oil Temperature Sensor	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	เป็นแกจวัดอุณหภูมิน้ำมันเกียร์ 50-150 องศาเซลเซียส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 52 มม. แรงดันไฟฟ้า 24 V พร้อมเซนเซอร์วัดอุณหภูมิน้ำมันเกียร์	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
49	THORDON XL OD 90 MM. x ID 50 MM. x LG 1000 MM.	2	ท่อน	72,000.00	144,000.00	เป็นแม่แรงรับเพลลา THORDON XL ขนาดโตนอก 90 มม. โตใน 50 มม. ยาว 1,000 มม.ต่อท่อ	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตจาก ต่างประเทศ
50	เข็มขัดรัดท่อเหล็กไร้สนิม ขนาด 1 1/2 - 2 1/8 นิ้ว	20	ตัว	80.00	1,600.00	เป็นเข็มขัดรัดท่อ ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ทั้งตัวเข็มขัด และสลักเกลียวกวาด ขยายวงเข็มขัดในช่วง 1 1/2 - 2 1/8 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
51	เข็มขัดรัดท่อเหล็กไร้สนิม ขนาด 2 1/2 - 3 1/8 นิ้ว	20	ตัว	90.00	1,800.00	เป็นเข็มขัดรัดท่อ ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ทั้งตัวเข็มขัด และสลักเกลียวกวาด ขยายวงเข็มขัดในช่วง 2 1/2 - 3 1/8 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
52	เข็มขัดรัดท่อเหล็กไร้สนิม ขนาด 3 - 4 นิ้ว	30	ตัว	120.00	3,600.00	เป็นเข็มขัดรัดท่อ ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ทั้งตัวเข็มขัดและ สลักเกลียวกวาด ขยายวงเข็มขัดในช่วง 3 - 4 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
53	ท่อยางดำ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ยาว 3 ฟุต	3	ท่อน	900.00	2,700.00	เป็นท่อยางดำชนิดทนน้ำมัน	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
54	ท่อยางดำ ขนาด 2 1/2 นิ้ว ยาว 3 ฟุต	4	ท่อน	1,700.00	6,800.00	เป็นท่อยางดำชนิดทนน้ำมัน	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
55	ท่อยางดำ ขนาด 2 นิ้ว ยาว 3 ฟุต	4	ท่อน	1,350.00	5,400.00	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 2 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 3 ฟุต	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
56	เทปพันเกลียว	8	ม้วน	40.00	320.00	เป็นท่อยางดำชนิดทนน้ำมัน	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
57	แป๊กกึ่งเส้นสี่เหลี่ยมอาบจาระบี ขนาด 7/8 นิ้ว ม้วนละ 10 กก.	2	ม้วน	3,400.00	6,800.00	ความยาวม้วนละไม่น้อยกว่า 10 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
58	ผ้าใยแก้วชนิดตาละเอียด หน้ากว้าง 1 เมตร เบอร์ 210	10	เมตร	450.00	4,500.00	เป็นแป๊กกึ่งเส้นสี่เหลี่ยมตาข่ายอาบจาระบี ขนาด 7/8 นิ้ว มีน้ำหนักต่อม้วนไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

460. J / 

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
59	สลักเหล็กไร้สนิมหัวทกเหลี่ยม ขนาด 3/4 นิ้ว x 2 1/2 นิ้ว พร้อมนัตและแหวนรอง	100	ชุด	50.00	5,000.00	เป็นสลักหัวทกเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว x 2 1/2 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม พร้อมนัตและแหวนรองต่อชุด	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
60	สายยาง PVC ใสเสริมใยถด ขนาด 1/2 นิ้ว	30	เมตร	420.00	12,600.00	เป็นสายยางใส ผลิตจาก PVC อ่อน เสริมความแข็งแรงด้วยลวดสปริง ทนแรงดัน ทนน้ำมัน ขนาด 1/2 นิ้ว มีความยาวต่อเนื่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
				รวม	429,880.00		
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	30,091.60		
				รวมเป็นเงิน	459,971.60		
<p>สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์</p>							

Handwritten signature