

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ประกอบ เรือ ท.๑๒ จำนวน ๖๐ รายการ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๖๐,๐๐๐.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 13 พ.ย. 2568
เป็นเงิน ๔๕๙,๙๙๐.๘๖ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรัณย์เทรดดิ้ง.....
- ๕.๒ บริษัท เอส.ดับบลิว.ครีเอชั่น จำกัด.....
- ๕.๓ บริษัท อัจฉินอัครวิปเมนท์ จำกัด.....
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นาวาเอก จักรวาล เศรษฐพงษ์.....
- ๖.๒.....
- ๖.๓.....
- ๖.๔.....
- ๖.๕.....

บัญชีรายการแนบท้าย

รายการค้าจัดซื้อวัสดุซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ประกอบ เรือ ท.12 จำนวน 60 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
1	CATALYST	4	กิโลกรัม	352.00	1,408.00	เป็นสารเร่งปฏิกิริยาเรซิน ชนิด Methyl Ethyl Ketone Peroxide (MEKPO) ให้เปลี่ยนจากของเหลวเป็นของแข็ง ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 60% DMF อุณหภูมิติดไฟ (Auto Ignition Temperature) ไม่ต่ำกว่า 220 องศาเซลเซียส	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
2	กระดาษทรายน้ำ เบอร์ 1000	60	แผ่น	32.00	1,920.00	เป็นกระดาษทรายน้ำแผ่นคุณภาพดี ขนาด 9 x 11 นิ้ว ขนาดความหนา เบอร์ 1000	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
3	กาวยาไหลรีเทนเอเนกประสงค์สำหรับงานเรือสีดี ขนาดบรรจุ 300 มิลลิลิตร	1	หลอด	840.00	840.00	เป็นกาวยาไหลรอยต่อประเภทไฟลีสูริเทน สีดำ มีความยืดหยุ่น ใช้ยาแนวรอยต่อ เพื่อลดการสั่นสะเทือน ผลิตตามมาตรฐาน ISO 9001/14001 และได้รับการรับรองจาก IMO ขนาดบรรจุหลอดละ 300 มิลลิลิตร มีลักษณะไม่เสื่อมสภาพในวันตรวจรับพัสดุ	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศ
4	เข็มเย็บหนัง เบอร์ 22	10	เล่ม	88.00	880.00	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
5	เชลเล็ก เบอร์ 7	4	แกลลอน	420.00	1,680.00	เป็นเชลเล็กผสมสีเร็ว สีเหลือง เบอร์ 7 ขนาดบรรจุถังละ 2 กิโลกรัม บรรจุในภาชนะรีไซเคิล	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
6	เชือกด้ายสีขาว ขนาดเส้นรอบวง 3 มิลลิเมตร	50	เมตร	6.00	300.00	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
7	เชือกเปอร์ลอนสีขาว เส้นรอบวง 1 นิ้ว	50	เมตร	60.00	3,000.00	เป็นเชือกเปอร์ลอนสีขาว ขนาดเส้นรอบวง 1 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
8	ด้ายหลอดสีน้ำเงิน เบอร์ 60/1000	6	หลอด	240.00	1,440.00	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

ร.อ. ค.บ. จ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
9	ตะปูเกลียวชุบโครเมียมหัวจมนเรียบแฉก ขนาด ยาว 1 นิ้ว เบอร์ 7	100	ตัว	2.00	200.00	เป็นตะปูเกลียวหัวจมนเรียบแฉก ยาว 1 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 7 ทำจากวัสดุเหล็กชุบโครเมียม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
10	ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวจมนเรียบแฉก ขนาด 2 นิ้ว เบอร์ 12	100	ตัว	12.00	1,200.00	เป็นตะปูเกลียวหัวจมนเรียบแฉก ยาว 2 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 12 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
11	ด้ามสีทองเหลือง เบอร์ 28	2	ก๊อสน	540.00	1,080.00	เป็นด้ามสีทองเหลือง ขนาดเบอร์ 28	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
12	ทินเนอร์ AAA	1	แกลลอน	260.00	260.00	เป็นทินเนอร์ เบอร์ AAA ชนิดใช้งานทั่วไปหรือล้างเครื่องมือ ขนาดบรรจุถังละ 2 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
13	ทินเนอร์ CMP 11	3	แกลลอน	440.00	1,320.00	เป็นทินเนอร์ผสมสีกันเปรียง เบอร์ CMP 11 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
14	ทินเนอร์ CMP 21	3	แกลลอน	440.00	1,320.00	เป็นทินเนอร์ผสมสีน้ำมัน เบอร์ CMP 21 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
15	ทินเนอร์ CMP 31	3	แกลลอน	520.00	1,560.00	เป็นทินเนอร์ผสมสีรองพื้นและสีเชื่อมยึด เบอร์ CMP 31 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
16	ทินเนอร์ CMP 41	4	แกลลอน	550.00	2,200.00	เป็นทินเนอร์ผสมสี Polyurethane Finish เบอร์ CMP 41 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
17	ทินเนอร์แลคเกอร์ เบอร์ 71	4	แกลลอน	950.00	3,800.00	เป็นทินเนอร์แลคเกอร์ เบอร์ 71 ใช้ผสมสี ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 3.5 ลิตรต่อแกลลอน บรรจุในภาชนะเรียบร้อย	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
18	น้ำมันสน	5	แกลลอน	360.00	1,800.00	เป็นน้ำมันสน ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 2 กิโลกรัมต่อถัง บรรจุในภาชนะเรียบร้อย	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
19	ปานเย็น 3 เกลียว เบอร์ 12 สีขาว	6	หลอด	240.00	1,440.00	เป็นเชือกปานชนิด 3 เกลียว สีขาว ขนาดเบอร์ 12	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
20	ปานเย็น 3 เกลียว เบอร์ 12 สีเขียว	6	หลอด	240.00	1,440.00	เป็นเชือกปานชนิด 3 เกลียว สีเขียว ขนาดเบอร์ 12	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

ร.อ. 

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
21	ปียิงการซิลิโคนชนิดหลอดเติม ขนาด 15 นิ้ว	5	ชุด	1,100.00	5,500.00	เป็นปียิงการสำหรับใช้ยิงซิลิโคนที่เป็นชนิดหลอดเติม ตัวกระบอกเป็นผลิตจากอะลูมิเนียม ความยาว 15 นิ้ว ทนทานไม่บิดงอตามแรงดัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
22	แปรงทาเซลแล็ค ขนาด 4 หลอด	20	อัน	70.00	1,400.00	เป็นแปรงทาเซลแล็ค หรือแปรงขนกระต่าย ประกอบด้วยชุดขนแปรงที่ติดอยู่บนปล้องไม้ จำนวน 4 ปล้อง หรือ 4 หลอด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
23	แปรงทาสี ขนาด 1 นิ้ว	20	อัน	145.00	2,900.00	เป็นแปรงทาสีคุณภาพดี หน้าแปรงกว้าง 1 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
24	แปรงทาสี ขนาด 3 นิ้ว	20	อัน	225.00	4,500.00	เป็นแปรงทาสีคุณภาพดี หน้าแปรงกว้าง 3 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
25	ผงทัลคัม	4	กิโลกรัม	30.00	120.00	เป็นผงแป้งทัลคัม (Talcum Powder) ใช้ผสมเรซิน เพื่อเพิ่มน้ำหนักหรือเพิ่มความเข้มข้น ความละเอียดไม่น้อยกว่า 325 Mesh	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
26	ผ้าใบพีเอสเทอร์เคลือบ PVC สีขาว หน้ากว้าง 1.07 เมตร	54	เมตร	360.00	19,440.00	ผ้าใบพีเอสเทอร์เคลือบ PVC ทั้งสองด้าน สีขาว หน้ากว้างไม่น้อยกว่า 1.07 เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร มีความยาวต่อเนื่อง มีคุณสมบัติของวัสดุตามมาตรฐาน มอก. 426/2525	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
27	พองน้ำวิทยาศาสตร์เกรด A หน้า 3 นิ้ว ขนาด 50 x 80 นิ้ว	6	แผ่น	2,300.00	13,800.00	เป็นพองน้ำวิทยาศาสตร์เกรด A ทำจาก Polyurethane, PU หน้า 3 นิ้ว กว้าง 50 นิ้ว ยาว 80 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
28	ชุดกันสาร	2	ชุด	500.00	1,000.00	เป็นชุดป้องกันฝุ่นละออง และสารเคมี	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
29	ถาดรองลูกกลิ้งทาสี	2	ใบ	145.00	290.00	เป็นถาดรองลูกกลิ้งทาสี สามารถใส่ลูกกลิ้งทาสีขนาด 10 นิ้วได้	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
30	สลักเหล็กโรสซึมหัวทงเหลี่ยม ขนาด 3/8 นิ้ว x 6 นิ้ว พร้อมนัตและแหวนรอง	50	ชุด	170.00	8,500.00	เป็นสลักหัวทงเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็กโรสซึม พร้อมนัตและแหวนรองชุด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

K.O. e.k.d

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
31	สีกันเปรียงดำ	3	แกลลอน	3,600.00	10,800.00	เป็นสีกันเปรียงประเภทขัดผิวตัวเองที่ปราศจากส่วนผสมของดีบุก เฉดสีดำ ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/ถัง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
32	สีกันเปรียงแดง	5	แกลลอน	3,600.00	18,000.00	เป็นสีกันเปรียงประเภทขัดผิวตัวเองที่ปราศจากส่วนผสมของดีบุก เฉดสีแดง ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/ถัง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
33	สีเชื่อมยึดเทาอ่อน Epoxy Tie coat ขนาด บรรจุ 1 US.Gallons	6	ชุด	1,200.00	7,200.00	เป็นสีเชื่อมยึด (Epoxy Tie Coat) เฉดสีเทาอ่อน (GREY) ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้ตรึงรูป (Hardener) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
34	สีทาพื้นสีขาว Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	เป็นสีทับพื้นประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกอน" เฉดสีขาว (WHITE CS-651) ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้ตรึงรูป (Hardener) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
35	สีทาพื้นเขียวอ่อน Alkyd Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	3	แกลลอน	900.00	2,700.00	เป็นสีทับพื้น Alkyd Finish เฉดสีเขียวอ่อน (GREEN CS-739) ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
36	สีทาพื้นสีแดง Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	2	ชุด	2,100.00	4,200.00	เป็นสีทับพื้นประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกอน" เฉดสีแดง (CS-624 POST OFFICE RED) ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้ตรึงรูป (Hardener) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

ร.อ. ๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
37	สีทาพื้นพ่นพอลิเอพ็อกซี Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	4	ชุด	2,100.00	8,400.00	เป็นสีทับหน้าประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกซี" เฉดสี 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 ที่ผลิตในประเทศไทย
38	สีทาพื้นพ่นพอลิเอพ็อกซี Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	8	ชุด	2,100.00	16,800.00	เป็นสีทับหน้าประเภท 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 ที่ผลิตในประเทศไทย
39	สีปิวตัวเรือ EPOXY ขนาดบรรจุ 5 กิโลกรัม	2	ชุด	7,000.00	14,000.00	เป็นสีปิว (Epoxy Filler) สำหรับเรือไฟเบอร์กลาส เรือเหล็ก เกรดสีเทา ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A ขนาดบรรจุ 3.5 กิโลกรัม • ส่วน PART B ขนาดบรรจุ 1.5 กิโลกรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
40	สีรองพื้นแดง Epoxy Anticorrosive ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	10	ชุด	1,500.00	15,000.00	เป็นสีรองพื้นแดงประเภท 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 ที่ผลิตในประเทศไทย
41	สีสเปรย์สีน้ำเงิน	6	กระป๋อง	145.00	870.00	เป็นสีสเปรย์สีน้ำเงิน ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า 400 มิลลิลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
42	พ่นเงาเทียมสีน้ำเงิน หน้ากว้าง 1.3 เมตร	50	เมตร	315.00	15,750.00	เป็นพ่นเงาเทียมทำจาก Polyurethane (PU) สีน้ำเงิน หน้ากว้าง 0.7 มิลลิเมตร หน้ากว้างไม่น้อยกว่า 1.3 เมตร มีความยาวต่อเนื่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

๒๑ - ๒๒ - ๒๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
43	แอดกออกซ์ ขนาดบรรจุ 1 ปี๊บ	3	ปี๊บ	780.00	2,340.00	เป็นแอดกออกซ์สำหรับใช้ในงานสี ขนาดบรรจุปี๊บละ ไม่น้อยกว่า 11 กิโลกรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
44	Ball Bearing No.6206 2RST	2	ดัลป์	1,700.00	3,400.00	เป็น Ball Bearing เบอร์ 6206 2RST	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
45	Gear Oil Temperature Gauge 50-150°C ขนาด Ø 52mm. 24VDC พร้อม Gear Oil Temperature Sensor	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	เป็นเกจวัดอุณหภูมิน้ำมันเกียร์ 50-150 องศาเซลเซียส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 52 มม. แรงดันไฟฟ้า 24 V พร้อมเซนเซอร์วัดอุณหภูมิน้ำมันเกียร์	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
46	THORDON XL OD 90 MM. x ID 50 MM. x LG 1000 MM.	1	ท่อน	72,000.00	72,000.00	เป็นเบร็กรองรับเพลลา THORDON XL ขนาดโตนอก 90 มม. โดดใน 50 มม. ยาว 1,000 มม.ต่อท่อน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศ
47	เข็มขัดรัดท่อเหล็กโรสทิม ขนาด 6 7/8 - 8 นิ้ว	30	ตัว	110.00	3,300.00	เป็นเข็มขัดรัดท่อ ทำจากวัสดุเหล็กโรสทิม ทั้งตัวเข็มขัด และสลักเกลียวกวาด ขยายวงเข็มขัดในช่วง 6 7/8 - 8 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
48	ท่อยางดำ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ยาว 3 ฟุต	3	ท่อน	900.00	2,700.00	เป็นท่อยางดำชนิดทนน้ำมัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
49	ท่อยางดำ ขนาด 2 1/2 นิ้ว ยาว 3 ฟุต	4	ท่อน	1,700.00	6,800.00	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 1 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 3 ฟุต	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
50	ท่อยางดำ ขนาด 2 นิ้ว ยาว 3 ฟุต	4	ท่อน	1,350.00	5,400.00	เป็นท่อยางดำชนิดทนน้ำมัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
51	ท่อยางดำ ขนาด 6 นิ้ว ยาว 3 ฟุต	2	ท่อน	5,500.00	11,000.00	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 2 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 3 ฟุต	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
52	แป๊กกึ่งยางทนน้ำมัน ขนาด 1/4 นิ้ว หน้ากว้าง 1 เมตร	2	แผ่น	6,500.00	13,000.00	เป็นท่อยางดำชนิดทนน้ำมัน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 6 นิ้ว ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 3 ฟุต	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
53	แป๊กกึ่งยางทนน้ำมัน ขนาด 1/8 นิ้ว หน้ากว้าง 1 เมตร	4	แผ่น	3,800.00	15,200.00	เป็นแผ่นแป๊กกึ่งยางชนิดทนน้ำมัน หน้ากว้าง 1 เมตร มีความยาวไม่น้อยกว่าแผ่นละ 2 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

160-212

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
54	แป็กึ่งเส้นสี่เหลี่ยมอาบจาระบี ขนาด 7/8 นิ้ว ม้วนละ 10 กก.	1	ม้วน	3,400.00	3,400.00	เป็นแป็กึ่งเส้นสี่เหลี่ยมอาบจาระบี ขนาด 7/8 นิ้ว มีน้ำหนักต่อม้วนไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
55	ผ้าใยแก้วชนิดตาละเอียด หน้ากว้าง 1 เมตร เบอร์ 210	20	เมตร	450.00	9,000.00	เป็นผ้าชนิดใยแก้วทนความร้อน ชนิดตาละเอียด เบอร์ 210 หน้ากว้าง 1 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
56	แผ่นปะเก็น ชนิดทนความร้อน และทนน้ำมัน สีดำ	1	แผ่น	8,000.00	8,000.00	เป็นแผ่นปะเก็น ชนิดทนความร้อน และทนน้ำมัน มีส่วนผสมของ แอสเบสทอส ใช้สำหรับป้องกันการรั่วซึมของน้ำมัน ไขมัน ของไหลต่าง ๆ สามารถทนความร้อนได้ไม่ต่ำกว่า 350 องศาเซลเซียส สามารถทนความเย็นจัดได้ไม่ต่ำกว่า -80 องศาเซลเซียส สามารถรับแรงดัน ได้ไม่ต่ำกว่า 150 บาร์ ขนาดความหนาไม่ต่ำกว่า 1/8 นิ้ว หรือ 3 มิลลิเมตร ขนาด 1.5 x 1.5 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
57	ลวดทองแดงเคลือบน้ำยา 2 ชั้น เบอร์ 22 SWG	5	กิโลกรัม	800.00	4,000.00	เป็นลวดทองแดงที่เคลือบน้ำยา 2 ชั้น โดยชั้นล่าง (Base Coat) เคลือบด้วย Polyamide-imide ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 200 องศาเซลเซียส สามารถใช้ร่วมกับน้ำยาอวกาศ และเรซินได้ตามมาตรฐาน DIN EN/IEC 60317 หรือ EN/IEC 60851 หรือ JIS C 3102 , 3103 และ 3202 หรือเทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
58	สติกเท็กโรสนิมหัวทกเหลี่ยม ขนาด 3/4 นิ้ว x 2 1/2 นิ้ว พร้อมนัตและแหวนรอง	120	ชุด	300.00	36,000.00	เป็นสติกหัวทกเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว x 2 1/2 นิ้ว ทำจากวัสดุเท็กโรสนิม พร้อมนัตและแหวนรองต่อชุด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
59	สติกเท็กโรสนิมหัวทกเหลี่ยม ขนาด 5/8 นิ้ว x 2 1/2 นิ้ว พร้อมนัตและแหวนรอง	110	ชุด	130.00	14,300.00	เป็นสติกหัวทกเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว x 2 1/2 นิ้ว ทำจากวัสดุเท็กโรสนิม พร้อมนัตและแหวนรองต่อชุด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

u.o.c.k.d

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
60	สายยาง PVC ไสเสริมใยสวด ขนาด 1 1/4 นิ้ว	40	เมตร	380.00	15,200.00	เป็นสายยางใส ผลิตจาก PVC อ่อน เสริมความแข็งแรงด้วยลวดสปริง ทนแรงดัน ทนน้ำมัน ขนาด 1 1/4 นิ้ว มีความยาวต่อเนื่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
				รวม	429,898.00		
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	30,092.86		
				รวมเป็นเงิน	459,990.86		
สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทแปดสิบบาทสตางค์							

๕๑ 