

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อวัสดุซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ประกอบ เรือ ขส.ทร.๑๑๐๖ จำนวน ๕๕ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอุทกหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๔๔๑,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	13 พ.ย. 2568
เป็นเงิน	๔๔๑,๙๖๗.๓๓ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย	บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แคน มารีน ซัพพลาย
๕.๒	บริษัท เสรีสรรพกิจ จำกัด
๕.๓	บริษัท เอสเคเค แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
๖.๑	นาวาเอก จักรวาล เศรษฐพงษ์
๖.๒	
๖.๓	
๖.๔	
๖.๕	

บัญชีรายการแนบท้าย

รายการค่าจัดซื้อวัสดุซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ประกอบ เรือ ชส.ทร.1106 จำนวน 59 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
1	CATALYST	10	กิโลกรัม	352.00	3,520.00	เป็นสารเร่งปฏิกิริยาเรซิน ชนิด Methyl Ethyl Ketone Peroxide (MEKPO) ให้เปลี่ยนจากของเหลวเป็นของแข็ง ความเข้มข้นน้อยกว่า 60% DMP อุณหภูมิติดไฟ (Auto Ignition Temperature) ไม่ต่ำกว่า 220 องศาเซลเซียส	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
2	POLY URETHANE FOAM PART A	2	กิโลกรัม	320.00	640.00	เป็นโฟมโพลียูรีเทน (PU Foam) ใช้ยาแนวหรือเคลือบ	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
3	POLY URETHANE FOAM PART B	2	กิโลกรัม	320.00	640.00	เป็นโฟมโพลียูรีเทน (PU Foam) ใช้ยาแนวหรือเคลือบ	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
4	ชั้นผ้า หนาตบบรรจุ 9 กิโลกรัม	15	ชุด	4,350.00	65,250.00	เป็นการฉีกออกซี (Epoxy Glue) ชนิด 2 ส่วนผสม ใช้กับงานซ่อมเรือไม้ 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วนผสม คือ - Part A Epoxy Resin หนาตบบรรจุ 4.5 กิโลกรัม - Part B Hardener หนาตบบรรจุ 4.5 กิโลกรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
5	เชือกด้ายสีขาว หนาตบเส้นรอบวง 3 มิลลิเมตร	50	เมตร	6.00	300.00	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
6	ท่อเหล็กดำ ขนาด 2 นิ้ว x 6 เมตร	2	ท่อ	800.00	1,600.00	ท่อเหล็กดำ ขนาด 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ กลวงแบบกลม ความหนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม.	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
7	ท่อเหล็กไร้สนิม เกรด 304 SCH40 ขนาด 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	1	ท่อ	8,200.00	8,200.00	เป็นท่อเหล็กไร้สนิม ชนิดไม่มีตะเข็บ เกรด 304 SCH40 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ความหนาของผนังท่อ ไม่น้อยกว่า 3.9 มิลลิเมตร ยาวท่อและ 6 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
8	ทินเนอร์ CMP 11	2	แกลลอน	440.00	880.00	เป็นทินเนอร์ผสมสีกับเพรียง เบอร์ CMP 11 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
9	ทินเนอร์ CMP 31	2	แกลลอน	520.00	1,040.00	เป็นทินเนอร์ผสมสีรองพื้นและสีเชื่อมยึด เบอร์ CMP 31 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

46.0. 12

บัญชีแบบบัญชี 1106

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
10	ทินเนอร์ CMP 41	2	แกลลอน	550.00	1,100.00	เป็นทินเนอร์ผสมสี Polyurethane Finish เบอร์ CMP 41	เป็นผลิตภัณฑ์
11	ทินเนอร์แลคเกอร์ เบอร์ 71	5	แกลลอน	950.00	4,750.00	เป็นทินเนอร์แลคเกอร์ เบอร์ 71 ใช้ผสมสี	เป็นผลิตภัณฑ์
12	เทพทพความร้อน ขนาด 50 มม.	1	ม้วน	750.00	750.00	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป ขนาด 50 มิลลิเมตร	เป็นผลิตภัณฑ์
13	น้ำยาผสมยูนิเทน	4	แกลลอน	1,330.00	5,320.00	เป็นน้ำยาผสมน้ำมันเคลือบเงาขนาดบรรจุ 10 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์
14	น้ำยาลอกสี ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน	2	แกลลอน	825.00	1,650.00	เป็นน้ำยาลอกสี ที่มีคุณสมบัติในการลอกสีเพ็ลลิวรีเทน	เป็นผลิตภัณฑ์
15	ผงทัลคัม	4	กิโลกรัม	30.00	120.00	เป็นผงแป้งทัลคัม (Talcum Powder) ใช้ผสมเรซิน	เป็นผลิตภัณฑ์
16	ผ้ากรองตากรูสีสีขาว หน้ากว้าง 58 นิ้ว	36	เมตร	140.00	5,040.00	เป็นผ้ากรองตากรูสีสีขาว หน้ากว้างไม่น้อยกว่า 58 นิ้ว มีความยาวต่อเนื่อง	เป็นผลิตภัณฑ์
17	ผ้ากรองตากรูสีสีน้ำเงิน หน้ากว้าง 58 นิ้ว	36	เมตร	140.00	5,040.00	เป็นผ้ากรองตากรูสีสีน้ำเงิน หน้ากว้างไม่น้อยกว่า 58 นิ้ว มีความยาวต่อเนื่อง	เป็นผลิตภัณฑ์
18	แผ่น Honeycomb ประสิทธิภาพภายนอก ขนาด 20 มิลลิเมตร x 4 ฟุต x 8 ฟุต	2	แผ่น	1,650.00	3,300.00	เป็น Honeycomb ประสิทธิภาพภายนอกสำหรับใช้ในตู้ซึ่งถูกน้ำหรือละอองน้ำ	เป็นผลิตภัณฑ์
19	แผ่นใยกร ขนาด 100 x 6 x 16 มิลลิเมตร	20	ใบ	70.00	1,400.00	เป็นใยกร (Gritting Disc) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง	เป็นผลิตภัณฑ์

16-0-212

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
20	ลวดเชื่อมประสานเหล็กไร้ตะกั่วด้วยไฟฟ้า เบอร์ 309L-16 ขนาด 2.60 มม. (ขนาดบรรจุอย่างน้อยกล่องละ 5 กก.)	2	กล่อง	2,900.00	5,800.00	เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน AWS A5.4 E316L (ขนาดบรรจุอย่างน้อย กล่องละ 5 กก.)	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
21	สีกันเปรี้ยวสีดำ ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	14	ถัง	3,600.00	50,400.00	เป็นสีกันเปรี้ยวประเภทซีเมนต์สีเทาจากส่วนผสมของสีบุก เกรดสีดำ (BLACK) ขนาดบรรจุ ถังละ 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
22	สีเชื่อมอีพ็อกซีเทาอ่อน Epoxy Tie Coat ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	9	ชุด	1,200.00	10,800.00	เป็นสีเชื่อมอีพ็อกซี (Epoxy Tie Coat) เกรดสีเทาอ่อน (GREY) ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Hardener) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
23	สีทาพื้นสีขาว Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	3	ชุด	2,100.00	6,300.00	เป็นสีทาพื้นประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกซี" เกรดสีขาว (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	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
24	สีทาพื้นน้ำแดง Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	3	ชุด	2,100.00	6,300.00	เป็นสีทาพื้นประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกซี" เกรดสีแดง (CS-624 POST OFFICE RED) ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Hardener) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
25	สีทาพื้นน้ำหมอกแก่ Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	7	ชุด	2,100.00	14,700.00	เป็นสีทาพื้นประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกซี" เกรดสี 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	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

หน้า 2

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณสมบัติพิเศษ	หมายเหตุ
26	สีทาพื้นหมอกอ่อน Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	4	ชุด	2,100.00	8,400.00	เป็นสีทับหน้าประเภท epoxy ในระบบ "อิพิคอน" เฉดสี HAZE GREY ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้แข็งรูป (Hardener) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
27	สีทาพื้นน้ำเงิน Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	เป็นสีทับหน้าประเภท epoxy ในระบบ "อิพิคอน" ชนิดเนื้อสีสูง ความเงาสูง เหนือสีน้ำเงิน (BLUE CS-749) ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้แข็งรูป (Hardener) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
28	สีผิวแห้งสีเหลือง	3	ชุด	725.00	2,175.00	เป็นสีผิวแห้งจากโพลีเอสเตอร์รีซิ่น แห้งเร็ว สีเหลือง ขนาดบรรจุ 4 กิโลกรัม / ชุด	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
29	สีรองพื้นแดง Epoxy Anticorrosive ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	10	ชุด	1,500.00	15,000.00	เป็นสีรองพื้นเอนกประสงค์ประเภท Epoxy ชนิดเนื้อสีสูงเฉดสี แดง 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
30	อะซิโตน (ACETONE)	8	กิโลกรัม	130.00	1,040.00	เป็นของเหลวที่ระเหยง่าย ไม่มีสี ติดไฟได้ง่าย ละลายได้ดีใน น้ำ เอทานอล อีเทอร์ ฯลฯ และเป็นตัวทำละลายที่สำคัญมาก ใช้เป็นตัวทำละลายภายในอุตสาหกรรมต่าง ๆ บรรจุในภาชนะเรียบร้อย	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
31	แอลกอฮอล์	3	ถัง	780.00	2,340.00	เป็นแอลกอฮอล์สำหรับใช้ในงานสี ขนาดบรรจุถังละ ไม่น้อยกว่า 11 กิโลกรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
32	ลวดเชื่อมประสานเหล็กไร้สนิมด้วยไฟฟ้า เบอร์ E316L ขนาด 2.00 มม.	1	กล่อง	2,900.00	2,900.00	เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน AWS A5.4 E316L (ขนาดบรรจุอย่างน้อยยกกล่องละ 5 กก.)	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

๔๐ 2/1 2

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
33	ลวดเชื่อมประสานเหล็กไร้สนิมด้วยไฟฟ้า เบอร์ E316L ขนาด 2.60 มม.	1	กล่อง	2,900.00	2,900.00	เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน AWS A5.4 E316L (ขนาดบรรจุอย่างน้อยยกกล่องละ 5 กก.)	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
34	ลวดเชื่อมประสานเหล็กไร้สนิมด้วยไฟฟ้า เบอร์ E316L ขนาด 3.20 มม.	1	กล่อง	2,900.00	2,900.00	เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน AWS A5.4 E316L (ขนาดบรรจุอย่างน้อยยกกล่องละ 5 กก.)	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
35	CL 131 AA (Scale tuse Remover) น้ำยาล้างตะกอนในระบบหล่อเย็น ขนาดบรรจุถึงละ 20 ลิตร	2	ถัง	7,050.00	14,100.00	เป็นน้ำยาล้างตะกอนในระบบหล่อเย็นและคอนเดนเซอร์ (Scale Rust Cleaner) COLON CL 131AA ขนาดบรรจุถึงละ 20 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
36	THORDON XL OD 80 MM. x ID 40 MM. x LG 1000 MM.	1	ท่อน	61,000.00	61,000.00	เป็นแม่ริ่งรองรับเพลท THORDON XL ขนาดโตนอก 80 มม. โตะใน 40 มม. ยาว 1,000 มม.ต่อท่อ	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตจาก ต่างประเทศ
37	ข้องอทองแดง 45 องศา ขนาด 1/2 นิ้ว	4	อัน	35.00	140.00	เป็นข้องอทองแดง 45 องศา ขนาด 1/2 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
38	ข้องอทองแดง 45 องศา ขนาด 3/8 นิ้ว	4	อัน	30.00	120.00	เป็นข้องอทองแดง 45 องศา ขนาด 3/8 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
39	ข้องอทองแดง 90 องศา ขนาด 1/2 นิ้ว	4	อัน	67.00	268.00	เป็นข้องอทองแดง 90 องศา ขนาด 1/2 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
40	ข้องอทองแดง 90 องศา ขนาด 3/8 นิ้ว	4	อัน	60.00	240.00	เป็นข้องอทองแดง 90 องศา ขนาด 3/8 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
41	ข้อต่อสามทางทองเหลืองหัวเกลียวแอฟริ ขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมหัวแปร์นัตทองเหลือง	2	ชุด	660.00	1,320.00	เป็นข้อต่อตรง แบบสามทางทำ ใช้เชื่อมท่อทองเหลือง ท่อทองแดง มีหัวเกลียวแอฟริที่ปลายทั้งสามด้าน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว พร้อมหัวแปร์นัต ทำจากวัสดุทองเหลือง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
42	ข้อต่อสามทางทองเหลืองหัวเกลียวแอฟริ ขนาด 3/8 นิ้ว พร้อมหัวแปร์นัตทองเหลือง	2	ชุด	630.00	1,260.00	เป็นข้อต่อตรง แบบสามทางทำ ใช้เชื่อมท่อทองเหลือง ท่อทองแดง มีหัวเกลียวแอฟริที่ปลายทั้งสามด้าน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว พร้อมหัวแปร์นัต ทำจากวัสดุทองเหลือง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
43	เข็มขัดรัดท่อเหล็กไร้สนิม ขนาด 5/8 - 7/8 นิ้ว	6	ตัว	36.00	216.00	เป็นเข็มขัดรัดท่อ ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ทั้งตัวเข็มขัด และสติกเกลียวกวาดขยายวงเข็มขัดในช่วง 5/8 - 7/8 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

๕๘. ๐๒ ๒

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
44	คอนกรีต	2	อัน	240.00	480.00	เป็นคอนกรีตพิเศษออกจากรอยเชื่อม เป็นคอนกรีตเหล็ก	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
45	ถุงมือกันความร้อน ขนาด 14 นิ้ว	1	คู่	2,400.00	2,400.00	เป็นถุงมือกันความร้อนชนิดแยก 5 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว ถักด้วยลวดฟอสเฟต ซึ่งฝ่ามือและด้านหลัง หนาอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า 500 องศาเซลเซียส สามารถสัมผัสชิ้นงานได้โดยตรง นานไม่น้อยกว่า 15 วินาที	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
46	ทองเหลืองเส้นกลมทำบูช ขนาด 4 นิ้ว x 12 นิ้ว	2	ท่อน	17,000.00	34,000.00	เป็นทองเหลืองสายเส้นกลมใช้ทำบูช ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
47	ท่อทองแดงไม่มีตะเข็บ TYPE K ขนาด 1/2 นิ้ว	2	ท่อน	3,000.00	6,000.00	เป็นท่อทองแดง ชนิดไม่มีตะเข็บ TYPE K ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ความยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 5.8 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
48	ท่อทองแดงไม่มีตะเข็บ TYPE K ขนาด 3/8 นิ้ว	2	ท่อน	1,700.00	3,400.00	เป็นท่อทองแดง ชนิดไม่มีตะเข็บ TYPE K ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ความยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 5.8 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
49	ท่อยางดำ ขนาด 1 1/4 นิ้ว ยาว 3 ฟุต	1	ท่อน	990.00	990.00	เป็นท่อยางดำชนิดทนน้ำมัน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 1 1/4 นิ้ว ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 3 ฟุต	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
50	ท่อเหล็กดำชนิดไม่มีตะเข็บ ขนาด 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	1	ท่อน	8,000.00	8,000.00	เป็นท่อเหล็กดำชนิดไม่มีตะเข็บ ใช้ในงานระบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความหนาผนังท่อ SCH 40 ยาวท่อนละ 6 เมตร มีคุณสมบัติตามอก.276-2532 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
51	ผ้าใยแก้วชนิดตาละเอียด หน้ากว้าง 1 เมตร เบอร์ 210	25	เมตร	450.00	11,250.00	เป็นผ้าฉนวนใยแก้วทนความร้อน ชนิดตาละเอียด เบอร์ 210 หน้ากว้าง 1 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
52	แผ่นเหล็กไร้สนิม ชนิดแผ่นเรียบ 316 ขนาด 2.0 x 1,200 x 2,400 มิลลิเมตร	1	แผ่น	13,000.00	13,000.00	เป็นแผ่นเหล็กไร้สนิมใช้งานทั่วไป ชนิดแผ่นเรียบ หนา 2.0 มิลลิเมตร กว้าง 1,200 มิลลิเมตร (4 ฟุต) ยาว 2,400 มิลลิเมตร (8 ฟุต) มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน AISI G4305 CLASS SUS316L หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

150 

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณสมบัติ	หมายเหตุ
53	ยูเนียนทองเหลืองหัวเกลียวแฟร์ ขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมหัวแฟร์นัตทองเหลือง	2	ชุด	290.00	580.00	เป็นยูเนียน ใช้เชื่อมท่อทองเหลือง ท่อทองแดง มีปลายทั้งสองด้าน เป็นหัวเกลียวแฟร์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว พร้อมหัวแฟร์นัต 2 หัว ทำจากวัสดุทองเหลือง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
54	ยูเนียนทองเหลืองหัวเกลียวแฟร์ ขนาด 3/8 นิ้ว พร้อมหัวแฟร์นัตทองเหลือง	2	ชุด	240.00	480.00	เป็นยูเนียน ใช้เชื่อมท่อทองเหลือง ท่อทองแดง มีปลายทั้งสองด้าน เป็นหัวเกลียวแฟร์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว พร้อมหัวแฟร์นัต 2 หัว ทำจากวัสดุทองเหลือง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
55	ลวดเชื่อมทองเหลืองด้วยแก๊ส 3.2 มิลลิเมตร	3	กิโลกรัม	800.00	2,400.00	เป็นลวดเชื่อมทองเหลืองด้วยแก๊ส (Gas Welding Rods - Brazing) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.2 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน AWS A5.8 RB Cu Zn A	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
56	ลูกถ้วย ขนาด 4 นิ้ว x 1 1/4 นิ้ว	2	ตัว	340.00	680.00	เป็นลูกถ้วย ขนาด 4 นิ้ว x 1 1/4 นิ้ว ทำจาก วัสดุจากเหล็ก แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน ตัดลับถูกป็นประเภทตัดลับถูกป็นคุณภาพสูง รองรับน้ำหนัก และการเคลื่อนไหวได้ดี	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
57	สายน้ำมัน ขนาด 3/8 นิ้ว	10	เมตร	250.00	2,500.00	เป็นสายน้ำมัน มาตรฐาน SAE J30 R6 ขนาด 3/8 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
58	สายยาง PVC ไสเสริมใยถาด ขนาด 1 1/2 นิ้ว	5	เมตร	420.00	2,100.00	เป็นสายยางใส ผลิตจาก PVC อ่อน เสริมความแข็งแรงด้วยลวดสปริง ทนแรงดัน ทนน้ำมัน ขนาด 1 1/2 นิ้ว มีความยาวต่อเนื่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
59	หน้ากากเชื่อมชนิดสวมหัว	2	อัน	300.00	600.00	เป็นหน้ากากป้องกันอันตรายในงานเชื่อม ชนิดสวมหัว กระจกมีความเข้มระดับ 11	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
				รวม	412,119.00		
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	28,848.33		
				รวมเป็นเงิน	440,967.33		
สี่แสนสี่หมื่นเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทสามสิบสามสตางค์							

๔๐ ← ๓๐