

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ประกอบ เรือ ชส.ทร.๑๑๒๗ จำนวน ๖๙ รายการ
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๕๔,๐๐๐ บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 14 พ.ย. 2568 เป็นเงิน ๔๕๓,๘๘๐.๐๙ 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

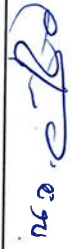
บัญชีรายการแนบท้าย

รายการค่าจัดซื้อวัสดุซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ประกอบ เรือ ชส.ท.1127 จำนวน 69 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
1	กาวยาโฟลียูรีเทนอเนกประสงค์ สำหรับงานเรือสีค่า ขนาดบรรจุ 300 มิลลิลิตร	5	หลอด	840.00	4,200.00	เป็นกาวยาแนวรอยต่อประเภทโฟลียูรีเทน สีดำ มีความยืดหยุ่น ใช้ยาแนวรอยต่อ เพื่อลดการสั่นสะเทือน ผลิตตามมาตรฐาน ISO 9001/14001 และได้รับการรับรองจาก IMO ขนาดบรรจุหลอดละ 300 มิลลิลิตร มีลักษณะไม่เสื่อมสภาพในวันตรวจรับพัสดุ	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศ
2	POLY URETHANE FOAM PART A	2	กิโลกรัม	320.00	640.00	เป็นโฟมโพลียูรีเทน (PU Foam) ใช้ยาแนวหรือเคลือบ	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
3	POLY URETHANE FOAM PART B	2	กิโลกรัม	320.00	640.00	เป็นฉนวนกันความร้อนเป็น ส่วน Part A หรือส่วนของน้ำยาโพลียูรีเทน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
4	กระดาษทราย เบอร์ 0	50	แผ่น	13.00	650.00	เป็นฉนวนกันความร้อน เป็น ส่วน Part B หรือส่วนของสารตัวเร่งโฟม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
5	กลอนทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	2	อัน	145.00	290.00	เป็นกระดาษทรายขัดแห้ง ขนาดความหนา เบอร์ 0	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
6	เกรียงโป๊วสี ขนาด 6 นิ้ว	12	อัน	121.00	1,452.00	เป็นกลอนทองเหลือง ยาว 3 นิ้ว พร้อมตะปูเกลียวยึดกลอน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
7	ชั้นผง ขนาดบรรจุ 9 กิโลกรัม	15	ชุด	4,350.00	65,250.00	เป็นเกรียงใช้โป๊วสี ชนิดมีด้ามจับ หน้ากว้าง 6 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
8	ตัวยาลอดสีขาว เบอร์ 60/1000	6	หลอด	240.00	1,440.00	เป็นกาวยึดกาวอีพ็อกซี (Epoxy Glue) ชนิด 2 ส่วนผสม ใช้กับงานซ่อมเรือไม้ 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วนผสม คือ - Part A Epoxy Resin ขนาดบรรจุ 4.5 กิโลกรัม - Part B Hardener ขนาดบรรจุ 4.5 กิโลกรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

น.อ. e-k

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
9	ตะปูเกลียวชุบโครเมียมหัวกลมขนาด 1 นิ้ว เบอร์ 6	100	ตัว	2.00	200.00	เป็นตะปูเกลียวหัวกลมขนาด 1 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 6 ทำจากวัสดุเหล็กชุบโครเมียม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
10	ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวจมนเรียบขนาด 2 นิ้ว เบอร์ 12	300	ตัว	11.00	3,300.00	เป็นตะปูเกลียวหัวจมนเรียบขนาด 2 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 12 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
11	ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวจมนเรียบขนาด 2 นิ้ว เบอร์ 7	100	ตัว	5.00	500.00	เป็นตะปูเกลียวหัวจมนเรียบขนาด 2 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 7 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
12	ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวจมนเรียบขนาด 3 นิ้ว เบอร์ 8	300	ตัว	16.00	4,800.00	เป็นตะปูเกลียวหัวจมนเรียบขนาด 3 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 8 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
13	ถาดรองลูกกลิ้งทาสี	3	ใบ	145.00	435.00	เป็นถาดรองลูกกลิ้งทาสี สามารถใส่ลูกกลิ้งทาสีขนาด 10 นิ้วได้	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
14	ทรายกันดิน Aggregate Sand	8	กระป๋อง	3,900.00	31,200.00	เป็นทรายซิลิกาสำหรับใช้ผสมหรือโรยบนงานสีที่ออกซีทาพื้น เพื่อลดความชื้น เพิ่มความทนทานให้กับพื้นผิว เบอร์ GMA219 ขนาดบรรจุ 5 กิโลกรัมต่อกระป๋อง	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
15	ท่อเหล็กไร้สนิม เกรด 304 SCH 40 ขนาด 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	2	ท่อน	8,200.00	16,400.00	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ความหนาของผนังท่อไม่น้อยกว่า 3.9 มิลลิเมตร ยาวท่อนละ 6 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
16	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M ปลายเกลียว ขนาด 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	2	ท่อน	1,100.00	2,200.00	เป็นท่อเหล็กอบสังกะสี ประเภท BS-M คาดท่อสีน้ำเงิน ปลายเกลียว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ความหนาผนังท่อไม่น้อยกว่า 2.6 มิลลิเมตร ยาวท่อนละ 6 เมตร มีคุณสมบัติตาม มอก.277-2532 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
17	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS-M ปลายเกลียว ขนาด 7/8 นิ้ว ยาว 6 เมตร	2	ท่อน	1,300.00	2,600.00	เป็นท่อเหล็กอบสังกะสี ประเภท BS-M คาดท่อสีน้ำเงิน ปลายเกลียว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7/8 นิ้ว ความหนาผนังท่อไม่น้อยกว่า 2.6 มิลลิเมตร ยาวท่อนละ 6 เมตร มีคุณสมบัติตาม มอก.277-2532 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

น.อ. 

1129 30130 มีผล 10/10/25

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
18	ทินเนอร์ CMP 11	2	แกลลอน	440.00	880.00	เป็นทินเนอร์ผสมสีกันเพรียง เบอร์ CMP 11 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
19	ทินเนอร์ CMP 21	2	แกลลอน	440.00	880.00	เป็นทินเนอร์ผสมสีเชื่อมยึด เบอร์ CMP 21 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
20	ทินเนอร์ CMP 41	2	แกลลอน	550.00	1,100.00	เป็นทินเนอร์ผสมสี Polyurethane Finish เบอร์ CMP 41 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
21	ทินเนอร์ CMP 31	2	แกลลอน	520.00	1,040.00	เป็นทินเนอร์ผสมสีรองพื้น เบอร์ CMP 31 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
22	ทินเนอร์แลคเกอร์ เบอร์ 71	1	แกลลอน	950.00	950.00	เป็นทินเนอร์แลคเกอร์ เบอร์ 71 ใช้ผสมสี ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 3.5 ลิตรต่อแกลลอน บรรจุในภาชนะเรียบร้อย	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
23	บานพับเหล็กไร้สนิม ขนาด 3 นิ้ว	10	อัน	130.00	1,300.00	เป็นบานพับเหล็กไร้สนิม ยาว 3 นิ้ว พร้อมตะปูเกลียวยึดบานพับ	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
24	ใบเลื่อยอุตสาหกรรม T101B	12	ใบ	70.00	840.00	เป็นใบเลื่อยสำหรับตัดไม้ ใช้กับเลื่อยฉลุไฟฟ้า เบอร์ T101B	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
25	ผ้าใบโพลีเอสเตอร์เคลือบ PVC สีขาว หน้ากว้าง 1.07 เมตร	36	เมตร	330.00	11,880.00	ผ้าใบโพลีเอสเตอร์เคลือบ PVC พังสองด้าน สีขาว หน้ากว้างไม่น้อยกว่า 1.07 เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร มีความยาวต่อเนื่อง มีคุณสมบัติของวัสดุตามมาตรฐาน มอก. 426/2525	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
26	แผ่นพลาสติกใส ทน 0.5 มิลลิเมตร หน้ากว้าง 1.37 เมตร ความยาวม้วนละ 25 หลา	2	ม้วน	2,800.00	5,600.00	เป็นแผ่นพลาสติกใส ทน 0.5 มิลลิเมตร หน้ากว้างไม่น้อยกว่า 1.37 เมตร (54 นิ้ว) ความยาวม้วนละไม่น้อยกว่า 25 หลา	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
27	มือจับประตูทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	2	อัน	300.00	600.00	มือจับประตูทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

๒๐๒๒

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
28	ใยแก้วอัด (CHOPPED STRAND MAT NO.300GR./SQ.M.)	4	กิโลกรัม	120.00	480.00	เป็นใยแก้วคุณภาพสูงสามารถดูดซึมกับเนื้อเรซินได้เป็นอย่างดี (High Wettability) เป็นรุ่นบาง จึงเหมาะกับการใช้งานที่ไม่ต้องการความหนาหรือน้ำหนักมากเกินไป ใช้ควบคู่กับเรซินสำหรับเพิ่มความแข็งแรงให้กับชิ้นงานหรือทำเป็นแม่พิมพ์จากไฟเบอร์กลาส	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
29	ลวดเชื่อมประสานเหล็กกล้าคาร์บอน ชนิดมีสารพอกหุ้ม เบอร์ E6013 ขนาด 3.20 มม.	5	กล่อง	360.00	1,800.00	เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน AWS A5.1 E6013 ขนาดบรรจุอย่างน้อยกล่องละ 5 กก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
30	ลูกกลิ้งขนสัตว์ไล่ฟองอากาศ ขนาด 1 x 4 นิ้ว พร้อมด้าม	6	ชุด	90.00	540.00	เป็นลูกกลิ้งขนสัตว์ไล่ฟองอากาศ ผลิตจากขนสัตว์ที่ได้คุณภาพ แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งานในขบวนการเคลือบผิวและใช้งานให้การทาสีเรียบเนียน อุ่มสึได้ดี ขนาด 1 x 4 นิ้ว พร้อมด้าม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
31	ลูกกลิ้งเคมี ขนาด 4 นิ้ว พร้อมด้าม	6	ชุด	210.00	1,260.00	เป็นลูกกลิ้งทาสีน้ำและสีน้ำมัน รุ่น 2225-4 หรือเทียบเท่า พร้อมด้ามจับ ความยาวลูกกลิ้ง 4 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
32	ลูกบิดบานประตูสแตนเลส	2	ชุด	600.00	1,200.00	เป็นลูกบิดประตูห้อง มีลูกกุญแจสำหรับไขปลดล็อก ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ได้รับการรับรองตาม มอก. 756-2535 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
33	สีเชื่อมยึดเทอาอน Epoxy Tie coat ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	9	ชุด	1,200.00	10,800.00	เป็นสีเชื่อมยึด (Epoxy Tie Coat) เฉดสีเทาอ่อน (GREY) ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนสารทำให้คงรูป (Hardener) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

๔๐๒๐๐๘

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
34	สีทาพื้นสีขาว Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	3	ชุด	2,100.00	6,300.00	เป็นสีทับหน้าประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกซี" เฉดสีขาว (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
35	สีทาพื้นสีเขียวอ่อน Alkyd Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	5	แกลลอน	900.00	4,500.00	เป็นสีทับหน้า ชนิด Alkyd Finish เฉดสีเขียวอ่อน (GREEN CS-739) ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
36	สีทาพื้นสีแดง Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	3	ชุด	2,100.00	6,300.00	เป็นสีทับหน้าประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกซี" เฉดสีแดง (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	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
37	สีทาพื้นหมอกแก่ Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	8	ชุด	2,100.00	16,800.00	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 ที่ผลิตในประเทศ
38	สีทาพื้นหมอกอ่อน 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 ที่ผลิตในประเทศ

๕๐



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
39	สีทาพื้นหน้าเงิน Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	เป็นสีทับหน้าประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกซี่" ชนิดเนื้อสีสูง ความเงาสูง เกรดสีน้ำเงิน (BLUE CS-749) 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
40	สีรองพื้นแดง Epoxy Anticorrosive ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	15	ชุด	1,500.00	22,500.00	เป็นสีรองพื้นอเนกประสงค์ประเภท Epoxy ชนิดเนื้อสีสูงเกรดสี น้ำตาลแดง 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	หนังเทียมสีหมอก หน้ากว้าง 1.3 เมตร	50	เมตร	285.00	14,250.00	เป็นหนังเทียมทำจาก Polyurethane (PU) สีหมอก หน้า 0.7 มิลลิเมตร หน้ากว้าง ไม่น้อยกว่า 1.3 เมตร มีความยาวต่อเนื่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
42	หนังเทียมสีหมอกอ่อน หน้ากว้าง 1.3 เมตร	50	เมตร	285.00	14,250.00	เป็นหนังเทียมทำจาก Polyurethane (PU) สีหมอกอ่อนหน้า 0.7 มิลลิเมตร หน้ากว้างไม่น้อยกว่า 1.3 เมตร มีความยาวต่อเนื่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
43	อะซีโตน (ACETONE)	1	กิโลกรัม	130.00	130.00	เป็นของเหลวที่ระเหยง่าย ไม่มีสี ติดไฟได้ง่าย ละลายได้ดีในน้ำ เอทานอล อีเทอร์ ฯลฯ และเป็นตัวทำละลายที่สำคัญมาก ใช้เป็นตัวทำละลายในอุตสาหกรรมต่าง ๆ บรรจุในภาชนะเรียบร้อย	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
44	อะไหล่ลูกกลิ้งทาสีฟ็อกซ์ ขนาด 4 นิ้ว	4	อัน	80.00	320.00	เป็นอะไหล่ลูกกลิ้งทาสีน้ำและสีน้ำมัน รุ่น 2225-4P หรือเทียบเท่า (เฉพาะหัวลูกกลิ้ง) ความยาวลูกกลิ้ง 4 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
45	แอลกอฮอล์	1	ถัง	780.00	780.00	เป็นแอลกอฮอล์สำหรับใช้ในงานสี ขนาดบรรจุถังละ ไม่น้อยกว่า 11 กิโลกรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
46	CL 131 AA (Scale tuse Remover) น้ำยาล้างตะกรันในระบบหล่อเย็น ขนาดบรรจุถังละ 20 ลิตร	1	ถัง	7,050.00	7,050.00	เป็นน้ำยาล้างตะกรันในระบบหล่อเย็นและคอนเดนเซอร์ (Scale Rust Cleaner) COLON CL 131AA ขนาดบรรจุถังละ 20 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

๒๐.๒๒

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
47	Gate Valve ทองเหลือง แบบเกลียวใน ขนาด 2 1/2 นิ้ว	1	ตัว	3,200.00	3,200.00	เป็นสินค้า Gate Valve มีเกลียวในที่ปลายทั้งสองด้าน ทำจากวัสดุทองเหลืองหรือบรอนซ์ทนกัดกร่อนได้ไม่น้อยกว่า 150 PSI ขนาด Nominal Size 2 1/2 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
48	THORDON XL OD 100 mm. x ID 50 mm. x LG 1000 mm.	1	ฟ่อน	86,000.00	86,000.00	เป็นแปรงรอรอบเพลท THORDON XL ขนาดโตนอก 100 มม. โตะใน 50 มม. ยาว 1,000 มม.ต่อฟ่อน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตต่างประเทศ
49	ข้องอ 45 องศา เหล็กดำ ชนิดเชื่อมต่อชน ขนาด 6 นิ้ว	2	อัน	590.00	1,180.00	เป็นข้องอ 45 องศา ใช้งานทั่วไปชนิดเชื่อมต่อชน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็ก	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
50	ข้องอ 90 องศา เหล็กดำ ชนิดเชื่อมต่อชน ขนาด 6 นิ้ว	2	อัน	650.00	1,300.00	เป็นข้องอ 90 องศา ใช้งานทั่วไปชนิดเชื่อมต่อชน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็ก	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
51	เข็มขัดรัดท่อเหล็กไร้สนิม ขนาด 1 1/2 - 2 1/8 นิ้ว	2	ตัว	80.00	160.00	เป็นเข็มขัดรัดท่อ ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ทั้งตัวเข็มขัด และสลักเกลียวกวาด ขยายวงเข็มขัดในช่วง 1 1/2 - 2 1/8 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
52	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	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
53	เข็มขัดรัดท่อเหล็กไร้สนิม ขนาด 5/8 - 7/8 นิ้ว	10	ตัว	36.00	360.00	เป็นเข็มขัดรัดท่อ ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ทั้งตัวเข็มขัด และสลักเกลียวกวาดขยายวงเข็มขัดในช่วง 5/8 - 7/8 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
54	เข็มขัดรัดท่อเหล็กไร้สนิม ขนาด 8 1/2 - 9 1/2 นิ้ว	10	ตัว	115.00	1,150.00	เป็นเข็มขัดรัดท่อ ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ทั้งตัวเข็มขัด และสลักเกลียวกวาด ขยายวงเข็มขัดในช่วง 8 1/2 - 9 1/2 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
55	Sponge Media	1	ถุง	8,700.00	8,700.00	SPONGE MEDIA TYPE SILVER 30 ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 18 กก./ถุง	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
56	ท่อทองแดงไม่มีตะขีบ TYPE K ขนาด 1/2 นิ้ว	1	ฟ่อน	3,000.00	3,000.00	เป็นท่อทองแดง ชนิดไม่มีตะขีบ TYPE K ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ความยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 5.8 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
57	ท่อยางดำ ขนาด 1 1/4 นิ้ว ยาว 3 ฟุต	1	ฟ่อน	990.00	990.00	เป็นท่อยางดำชนิดทนน้ำมัน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 1 1/4 นิ้ว ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 3 ฟุต	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
58	ท่อยางดำ ขนาด 1 นิ้ว ยาว 3 ฟุต	3	เมตร	450.00	1,350.00	เป็นท่อยางดำชนิดทนน้ำมัน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 1 นิ้ว ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 3 ฟุต	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

๒๐-๐๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
59	ท่อยางดำ ขนาด 3 1/2 นิ้ว ยาว 3 ฟุต	3	ท่อน	2,700.00	8,100.00	เป็นท่อยางดำชนิดทนน้ำมัน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 3 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 3 ฟุต	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
60	เทปพันเกลียว	5	ม้วน	40.00	200.00	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป ความยาวม้วนละไม่น้อยกว่า 10 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
61	น้ำยาประสานเงิน Stay-Sliv ขนาดบรรจุ 227 กรัม	4	กระป๋อง	480.00	1,920.00	เป็นน้ำยาประสาน ทำให้เชื่อมลวดเงินได้ง่าย มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน AWS FB3A, AMS 3410 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า 227 กรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
62	แป็กกึ่งเส้นสี่เหลี่ยมออบจาระยะ 1 ขนาด 5/8 นิ้ว ม้วนละ 10 กก.	1	ม้วน	1,800.00	1,800.00	เป็นแป็กกึ่งเส้นสี่เหลี่ยมด้วยถักออบจาระยะ 1 ขนาด 5/8 นิ้ว มีน้ำหนักต่อม้วนไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
63	ลวดเชื่อมทองเหลืองด้วยแก๊ส 2.4 มิลลิเมตร	5	กิโลกรัม	800.00	4,000.00	เป็นลวดเชื่อมทองเหลืองด้วยแก๊ส (Gas Welding Rods – Brazing) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.4 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน AWS A5.8 RB Cu Zn A	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
64	ลวดเชื่อมทองเหลืองด้วยแก๊ส ขนาด 4 มิลลิเมตร	5	กิโลกรัม	800.00	4,000.00	เป็นลวดเชื่อมทองเหลืองด้วยแก๊ส (Gas Welding Rods – Brazing) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน AWS A5.8 RB Cu Zn A	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
65	สปริงกัตสนิม ขนาด 400 มิลลิตร	3	กระป๋อง	360.00	1,080.00	เป็นสปริงสำหรับกัดหรือละลายสนิมที่ติดบนผิวโลหะ	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
66	สลักเหล็กดำหัวหกเหลี่ยม ขนาด 1/2 นิ้ว x 2 1/2 นิ้ว พร้อมนัตและแหวนรอง	30	ชุด	35.00	1,050.00	ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า 400 มิลลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
67	สลักเหล็กดำหัวหกเหลี่ยม ขนาด 5/8 นิ้ว x 2 1/2 นิ้ว พร้อมนัตและแหวนรอง	30	ชุด	38.00	1,140.00	ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า 400 มิลลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
68	กาวทาปะเก็น HIGH TEMP RED RTV SILICONE GASKET MAKER ขนาดบรรจุ 85 กรัม	3	หลอด	260.00	780.00	เป็นกาวทาปะเก็น HIGH TEMP RED RTV SILICONE GASKET MAKER ขนาดบรรจุอย่างน้อยหลอดละ 85 กรัม สามารถใช้งานได้ในช่วงอุณหภูมิ -54 ถึง 343 องศาเซลเซียส	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศ

40-20

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
69	เหล็กฉาก ขนาด 75 มม. x 75 มม. ความหนา 4 มม. ความยาว 6 ม.	1	เส้น	1,500.00	1,500.00	เป็นเหล็กฉาก ขนาด 75 มม. x 75 มม. ความหนา 6 มม. ความยาว 6 ม. มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน JIS G3101 GRADE SS400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
				รวม	424,187.00		
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	29,693.09		
				รวมเป็นเงิน	453,880.09		
สี่แสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยแปดสิบบาทเก้าสตางค์							

26.0. 