

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ประกอบ เรือ ขส.ทร.๑๑๔๓ จำนวน ๗๐ รายการ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๖๙,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 11 พ.ย. 2568
เป็นเงิน ๔๖๘,๒๔๒.๗๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมภักดิ์แมชชีนเนอร์รี่.....
 - ๕.๒ บริษัท เอสทีพี แอ็ดวานซ์ โพรดักส์ จำกัด.....
 - ๕.๓ บริษัท กานต์วี เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด.....
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นาวาเอก จักรวาล เศรษฐพงษ์.....
 - ๖.๒
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕

บัญชีรายการแนบท้าย

รายการค่าจัดซื้อวัสดุซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ประกอบ เรือ ขส.ทร.1143 จำนวน 70 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
1	POLY URETHANE FOAM PART A	2	กิโลกรัม	320.00	640.00	เป็นโฟมโพลียูรีเทน (PU Foam) ใช้ยาแนวหรือเคลือบ เป็นฉนวนกันความร้อนเป็นส่วน Part A หรือส่วนของ น้ำยาโพลียูรีเทน	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
2	POLY URETHANE FOAM PART B	2	กิโลกรัม	320.00	640.00	เป็นโฟมโพลียูรีเทน (PU Foam) ใช้ยาแนวหรือเคลือบ เป็นฉนวนกันความร้อนเป็นส่วน Part B หรือส่วนของ สารตัวเร่งโฟม	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
3	กระจกมองข้าง แบบ KS - 22	2	บาน	600.00	1,200.00	เป็นกระจกมองข้าง แบบ KS - 22 แบบที่ยึดอยู่ตรงกลาง ขนาด 18 x 33 ซม.	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
4	กระจกใสนิรภัย ขนาด 1/4 นิ้ว X 4 ฟุต X 4 ฟุต	1	แผ่น	6,600.00	6,600.00	เป็นกระจกนิรภัยแบบลามิเนต (Laminated Glass) หรือแบบเทมเปอร์ (Tempered Glass) สีใส ขนาด 1/4 นิ้ว X 4 ฟุต X 4 ฟุต	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
5	กระดาดทราย เบอร์ 1	100	แผ่น	13.00	1,300.00	เป็นกระดาดทรายขัดแห้ง ขนาดความหนา เบอร์ 1	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
6	กระดาดทรายน้ำ เบอร์ 280	50	แผ่น	27.00	1,350.00	เป็นกระดาดทรายน้ำแผ่นคุณภาพดี ขนาด 9 x 11 นิ้ว ขนาดความหนา เบอร์ 280	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
7	กระดาดทรายน้ำ เบอร์ 320	20	แผ่น	24.00	480.00	เป็นกระดาดทรายน้ำแผ่นคุณภาพดี ขนาด 9 x 11 นิ้ว ขนาดความหนา เบอร์ 320	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
8	กาวยาง ขนาด 600 กรัม	4	กระป๋อง	330.00	1,320.00	เป็นกาวลามิเนตพลาสติก (Laminated Plastics Adhesives) ใช้กับงานอุตสาหกรรม หรืองานลามิเนตที่เน้นคุณภาพ ขนาดบรรจุกระป๋องละ 600 กรัม (1/4 แกลลอน)	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
9	เกจวัดกำลังดันออกซิเจน	1	ชุด	880.00	880.00	เป็นเกจวัดแรงดันสำหรับลมออกซิเจน แบบ 2 หน้าปัด ใช้แสดง ปริมาณ แรงดันเข้าและออกจากรถออลมี ถูกปิดสำหรับปรับ ปริมาณการไหลออกได้ ตัววัดทำจากทองเหลืองปิดผิวด้วย PVC เกือบมาตรฐาน	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

ว.อ. 

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
10	เกจวัดกำลังต้นอะเซทีลิน	1	ชุด	880.00	880.00	เป็นเกจวัดแรงดันสำหรับแก๊สอะเซทีลิน แบบ 2 หน้าปัด ใช้แสดงปริมาณแรงดันเข้าและออกจากท่อแก๊ส มีลูกบิดสำหรับปรับปริมาณการไหลออกได้ ตัวบอด้ทำจากทองเหลืองปิดผิวด้วย PVC เกือบมาตรฐาน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
11	คีมจับลวดเชื่อมไฟฟ้า ขนาด 500 A	2	อัน	390.00	780.00	เป็นคีมจับลวดเชื่อมสำหรับงานเชื่อมไฟฟ้า ขนาด 500A คีมจับผลิตจากทองแดงหรือทองเหลือง หุ้มด้วยพลาสติก PVC	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
12	จาระบีใช้งานทั่วไป เบอร์ 2 บรรจุ 2 กิโลกรัม	5	กระป๋อง	300.00	1,500.00	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
13	Gelcoat สีใส	6	กิโลกรัม	715.00	4,290.00	เรซินผสมผงเบา ใช้แต่งผิวหน้าวัสดุ ให้เรียบเนียน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
14	เชือกเปอร์ลอนสีขาว เส้นรอบวง 1 นิ้ว	200	เมตร	60.00	12,000.00	เป็นเชือกเปอร์ลอนสีขาว ขนาดเส้นรอบวง 1 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
15	ดินสอเขียนกระจก สีขาว	2	กล่อง	430.00	860.00	เป็นดินสอสำหรับเขียนกระจกอย่างดี สีขาว ใช้กับผ้า แผ่นหนัง พลาสติก ยาง ผ้า กระดาษ เครื่องแก้ว และเซ็ตออกได้ง่าย บรรจุ 12 ด้าม/กล่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
16	ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวกลมเรียบแฉก ขนาด 1 1/2 นิ้ว เบอร์ 7	200	ตัว	4.00	800.00	เป็นตะปูเกลียวหัวกลมเรียบแฉก ยาว 1 1/2 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 7 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
17	ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวจมเรียบแฉก ขนาด 1 นิ้ว เบอร์ 10	200	ตัว	8.00	1,600.00	เป็นตะปูเกลียวหัวจมเรียบแฉก ยาว 1 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 10 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
18	ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวจมเรียบแฉก ขนาด 2 นิ้ว เบอร์ 10	200	ตัว	11.00	2,200.00	เป็นตะปูเกลียวไร้สนิมหัวจมเรียบแฉก ยาว 2 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 10 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
19	ตะปูยิงรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว ยาว 1/2 นิ้ว	1	กล่อง	500.00	500.00	เป็นตะปูยิงรีเวท เบอร์ 4-6 ขนาดของหัวรีเวท 1/8 นิ้ว ความยาวของหัวรีเวท 1/2 นิ้ว ส่วนหัวตะปูเป็นรูปโดม (Dome) ผลิตจากอะลูมิเนียม ใช้งานร่วมกับคีมยี่ห้อรีเวท (HAND RIVET PLIERS) ขนาดบรรจุกล่องละ 1000 ตัว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
20	ค้ำสีทองเหลือง เบอร์ 28	3	ก๊อสน์	540.00	1,620.00	เป็นค้ำสีหรือค้ำสีทองเหลือง ขนาดเบอร์ 28	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

น.อ. ช

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
21	ถุงมือเชื่อม ขนาด 12 นิ้ว	10	คู่	300.00	3,000.00	เป็นถุงมือหนังป้องกันอันตรายในงานเชื่อม ความยาวไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
22	ถุงมือผ้าทอ	6	โหล	220.00	1,320.00	เป็นถุงมือผ้าทอ ผลิตจากผ้าดิบคุณภาพดี สีขาวหรือสีเทาน้ำหนัก 700 กรัม/โหล	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
23	ทรายกันดิน Aggregate Sand	10	กระป๋อง	3,900.00	39,000.00	เป็นทรายซิลิกาสำหรับใช้ผสมหรือโรยบนงานสียหรือกึ่งทาพื้นเพื่อลดความเค้น เพิ่มความหนาให้กับพื้นผิว เบอร์ GMA219 ขนาดบรรจุ 5 กิโลกรัมต่อกระป๋อง	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
24	ท่อเหล็กไร้สนิม เกรด 304 ขนาด 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	4	ท่อน	6,800.00	27,200.00	เป็นท่อเหล็กไร้สนิม ชนิดไม่มีตะขี้ เกรด 304 SCH40 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว ความหนาของผนังท่อน้อยกว่า 3.5 มิลลิเมตร ยาวท่อนละ 6 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
25	ทินเนอร์ AAA	6	กระป๋อง	260.00	1,560.00	เป็นทินเนอร์ เบอร์ AAA ชนิดใช้งานทั่วไปหรือล้างเครื่องมือ ขนาดบรรจุถึงละ 2 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
26	ทินเนอร์ CMP 11	3	แกลลอน	440.00	1,320.00	เป็นทินเนอร์ผสมสีกันเพรียง เบอร์ CMP 11 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
27	ทินเนอร์ CMP 21	2	แกลลอน	440.00	880.00	เป็นทินเนอร์ผสมสีน้ำมัน เบอร์ CMP 21 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
28	ทินเนอร์ CMP 31	3	แกลลอน	520.00	1,560.00	เป็นทินเนอร์ผสมสีรองพื้นและสีเชื่อมยัด เบอร์ CMP 31 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
29	ทินเนอร์ CMP 41	4	แกลลอน	550.00	2,200.00	เป็นทินเนอร์ผสมสี Polyurethane Finish เบอร์ CMP 41 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
30	ที่จุดแก๊สแบบถ้าย	2	อัน	150.00	300.00	เป็นไฟแช็คจุดแก๊ส แบบถ้าย Friction Lighter ตัวโครงไฟแช็คทำจากเหล็กมาตรฐานซูบิวา ไม่เป็นสนิม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
31	นมหนูหัวตัดแก๊ส AC (Cutting Tip for AC) Past No 0330-0007 เบอร์ 4	6	อัน	1,020.00	6,120.00	เป็นนมหนู มีลักษณะก้นหนูเรียวย ใช้สำหรับงานตัดแก๊สอะเซทิลีน ทำมาจากทองแดง ขนาด/เบอร์ 4	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

ร.อ. 

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
32	นมหนูหัวตัดแก๊ส AC (Cutting Tip for AC) Past No 0330-0008 เบอร์ 5	6	อัน	1,020.00	6,120.00	เป็นนมหนูมีลักษณะก้นมนเรียบ ใช้สำหรับงานตัดแก๊สอะเซทิลีน ทำมาจากทองแดง ขนาด/เบอร์ 5	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
33	ปืนยิงกาวยิลิโคนชนิดหลอดเติม ขนาด 15 นิ้ว	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	เป็นปืนยิงกาวยิลิโคนที่ใช้ยิงซิลิโคนที่เป็นชนิดหลอดเติม ตัวกระบอกเป็นผลิต จากอะลูมิเนียม ความยาว 15 นิ้ว ทนทานไม่บิดงอตามแรงดัน	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
34	แปรงขัดสีนิมรูปถ้วย ขนาด 2 1/2 นิ้ว x 10 มิลลิเมตร X 1.5 Pitch	5	อัน	175.00	875.00	เป็นแปรงขัดสีนิมชนิดลูกถ้วย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางหน้าแปรง 2 1/2 นิ้ว รูยัดแกนหมุมมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มิลลิเมตร ขนาดเกลียว 1.5 Pitch	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
35	แปรงทาสี ขนาด 2 นิ้ว	12	อัน	190.00	2,280.00	เป็นแปรงทาสีคุณภาพดี หน้าแปรงกว้าง 2 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
36	ผ้าใบโพลีเอสเตอร์เคลือบ PVC สีขาว่า หน้ากว้าง 1.07 เมตร	54	เมตร	330.00	17,820.00	ผ้าใบโพลีเอสเตอร์เคลือบ PVC ทั้งสองด้าน สีขาว่า หน้ากว้างไม่น้อยกว่า 1.07 เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร มีความยาวต่อเนื่อง มีคุณสมบัติของพลาสติกตามมาตรฐาน มอก. 426/2525	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
37	แมสสี (Pigment-color Paste) สีหมอกอ่อน	2	กิโลกรัม	660.00	1,320.00	เป็นแมสสีสำหรับงานโพลีเอสเตอร์กลาส (Pigment Paste หรือ Color Paste) สีหมอกอ่อน	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
38	ยางขอบกระจกสีดำ ขนาด 8 มม. X 1 ซม.	100	เมตร	200.00	20,000.00	เป็นยางขอบกระจก ขนาดหน้าตัด 8 มม. X 1 ซม.	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
39	ชุด	5	กิโลกรัม	60.00	300.00	เป็นตัวยุติสีขาว่า	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
40	ลวดเชื่อมประสานเหล็กกล้าคาร์บอน ชนิดมีสารฟอกไหม เบอร์ E6013 ขนาด 3.20 มม.	5	กิโลกรัม	360.00	1,800.00	เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน AWS A5.1 E6013 ขนาดบรรจุอย่างน้อย กิโลกรัม 5 กก.	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

๖๖๐.๐๗๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
41	ลวดเชื่อมประสานเหล็กกล้าคาร์บอน ชนิดมีสารฟอสฟอรั่ม เบอร์ E6013 ขนาด 2.60 มม.	5	กล่อง	385.00	1,925.00	เป็นลวดเชื่อมไฟฟ้าเหล็กเหนียว ตามมาตรฐาน AWS A5.1 E6013 ขนาดบรรจุอย่างน้อยกล่องละ 5 กก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
42	ลวดเชื่อมประสานเหล็กกล้าคาร์บอน ชนิดมีสารฟอสฟอรั่ม เบอร์ E7016 ขนาด 3.20 มม.	5	กล่อง	500.00	2,500.00	เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน AWS A5.1 E7016 ขนาดบรรจุอย่างน้อยกล่องละ 5 กก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
43	ลึนกันกลับแก๊สออกซิเจน ต่อด้านตามเชื่อม-ตัดแก๊ส ขนาด 9/16 นิ้ว	1	อัน	280.00	280.00	เป็นลึนกันกลับแก๊สออกซิเจน ใช้สำหรับต่อด้านตามเชื่อม-ตัดแก๊ส เพื่อป้องกันอันตรายจากเปลวไฟไหลย้อนกลับไปในท่อแก๊ส ขนาด 9/16 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
44	ลึนกันกลับแก๊สอะเซทิลีน ต่อด้านแกจวัดกำลังต้น ขนาด 9/16 นิ้ว	1	อัน	280.00	280.00	เป็นลึนกันกลับแก๊สอะเซทิลีน ใช้สำหรับต่อด้านแกจวัดกำลังต้น ทำหน้าที่หยุดการไหลย้อนกลับของแก๊สและลดอุณหภูมิประกายไฟให้ต่ำลง ขนาด 9/16 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
45	สติ๊กเกอร์สีเงินดำ หน้ากว้าง 21 นิ้ว	1	ม้วน	2,750.00	2,750.00	เป็นสติ๊กเกอร์ PVC เกรด A สีเงินดำ สำหรับงานตัดด้วยเครื่องตัดสติ๊กเกอร์ ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความยาวม้วนละ 50 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
46	สลักเหล็กอบสังกะสีหัวกลมคอเหลี่ยม ขนาด 3/8 นิ้ว x 10 นิ้ว พร้อมน็อตและแหวนรอง	100	ชุด	60.00	6,000.00	เป็นสลักหัวกลมคอเหลี่ยมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 10 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็กอบสังกะสี พร้อมน็อตและแหวนรองต่อชุด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
47	สลักเหล็กอบสังกะสีหัวกลมคอเหลี่ยม ขนาด 3/8 นิ้ว x 5 นิ้ว พร้อมน็อตและแหวนรอง	50	ชุด	45.00	2,250.00	เป็นสลักหัวกลมคอเหลี่ยมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็กอบสังกะสี พร้อมน็อตและแหวนรองต่อชุด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
48	สายแก๊สออกซิเจนและสายแก๊สอะเซทิลีน แบบสายคู่ ขนาด 1/4" เสริมผ้าใบสองชั้น	5	ม้วน	2,000.00	10,000.00	เป็นสายแก๊สออกซิเจนและสายแก๊สอะเซทิลีน ในงานเชื่อม แบบสายคู่ ขนาด 1/4" เสริมผ้าใบสองชั้น ความยาวม้วนละไม่น้อยกว่า 20 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
49	สีกันเปรียงดำ ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	5	แกลลอน	3,600.00	18,000.00	เป็นสีกันเปรียงประเภทขัดผิวตัวเองที่ปราศจากส่วนผสมของดีบุก เกรดสีดำ ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/ถัง	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
50	สีกันเปรียงแดง ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	15	แกลลอน	3,600.00	54,000.00	เป็นสีกันเปรียงประเภทขัดผิวตัวเองที่ปราศจากส่วนผสมของดีบุก เกรดสีแดง ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/ถัง	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

u.o. 

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
51	สีเชื่อมยึดทาอ่อน 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	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
52	สีทาพื้นหน้าขาว 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 ที่ผลิตในประเทศไทย
53	สีทาพื้นหน้าแดง Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	3	ชุด	2,100.00	6,300.00	เป็นสีทับหน้าประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกซี" (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 ที่ผลิตในประเทศไทย
54	สีทาพื้นหน้าทอมอกแก่ Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	3	ชุด	2,100.00	6,300.00	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

น.อ. อ. ๕๗๒ ๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
55	สีทาพื้นหน้าหมอกอ่อน Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	6	ชุด	2,100.00	12,600.00	เป็นสีทับหน้าประเภท epoxy ในระบบ "อีพิดอน" 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
56	สีรองพื้นแดง Epoxy Anticorrosive ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	30	ชุด	1,500.00	45,000.00	เป็นสีรองพื้นเอนกประสงค์ประเภท Epoxy ชนิดเนื้อสีสูงเฉด สีน้ำตาลแดง 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
57	อะซิโตน (ACETONE)	20	กิโลกรัม	130.00	2,600.00	เป็นของเหลวที่ระเหยง่าย ไม่มีสี ติดไฟได้ง่าย ละลายได้ดีใน น้ำ เอทานอล อีเทอร์ ฯลฯ และเป็นตัวทำละลายที่สำคัญมาก ใช้เป็นตัวทำละลายในอุตสาหกรรมต่าง ๆ บรรจุในภาชนะ เรียบบร้อย	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
58	ลวดเชื่อมประสานเหล็กไร้สนิมด้วยไฟฟ้า เบอร์ E316L ขนาด 2.00 มม.	6	กล่อง	2,900.00	17,400.00	เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน AWS A5.4 E316L (ขนาดบรรจุอย่างน้อยกล่องละ 5 กก.)	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
59	ลวดเชื่อมประสานเหล็กไร้สนิมด้วยไฟฟ้า เบอร์ E316L ขนาด 2.60 มม.	3	กล่อง	2,900.00	8,700.00	เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน AWS A5.4 E316L (ขนาดบรรจุอย่างน้อยกล่องละ 5 กก.)	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
60	ลวดเชื่อมนิเกิลโคบอลต์นิยมนับรองด้วย แก๊ส ขนาด 3.2 มม. ยาว 1,000 มม.	2	กิโลกรัม	1,700.00	3,400.00	เป็นลวดเชื่อม Tig ทองเหลือง Bronze-Al (ERCuAl-A2) ขนาด 3.2 มม. ยาว 1,000 มม.	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
61	เข็มขัดรัดท่อเหล็กไร้สนิม ขนาด 3 - 4 นิ้ว	20	ตัว	85.00	1,700.00	เป็นเข็มขัดรัดท่อ ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ทั้งตัวเข็มขัดและ สลักเกลียวมัด ขยายวงเข็มขัดในช่อง 3 - 4 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
62	เข็มขัดรัดท่อเหล็กไร้สนิม ขนาด 4 - 5 นิ้ว	4	ตัว	160.00	640.00	เป็นเข็มขัดรัดท่อ ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ทั้งตัวเข็มขัด และสลักเกลียวมัด ขยายวงเข็มขัดในช่อง 4 - 5 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

น.อ. ๔-๓๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
63	เชื่อมซัดรัศมีท่อเหล็กไร้สนิม ขนาด 9 - 9 1/2 นิ้ว	6	ตัว	120.00	720.00	เป็นเชื่อมซัดรัศมีท่อ ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ทั้งตัวเชื่อมซัด และสลักเกลียวกวาด ขยายวงเชื่อมซัดในช่วง 9 - 9 1/2 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
64	ท่อยางดำ ขนาด 2 1/2 นิ้ว ยาว 3 ฟุต	3	ท่อน	1,450.00	4,350.00	เป็นท่อยางดำชนิดทนน้ำมัน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 2 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 3 ฟุต	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
65	ท่อยางดำ ขนาด 3 นิ้ว ยาว 3 ฟุต	3	ท่อน	1,500.00	4,500.00	เป็นท่อยางดำชนิดทนน้ำมัน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 3 นิ้ว ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 3 ฟุต	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
66	สลักเกลียวไร้สนิมหัวหกเหลี่ยม ขนาด 3/8 นิ้ว x 3 นิ้ว พร้อมน็อตและแหวนรอง	9	ชุด	80.00	720.00	เป็นสลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 3 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม พร้อมน็อตและแหวนรองต่อชุด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
67	แป็กก็งเส้นสี่เหลี่ยมอาบจาระบี ขนาด 5/8 นิ้ว	7	ม้วน	1,700.00	11,900.00	เป็นแป็กก็งเส้นสี่เหลี่ยมดัดยก้ออาบจาระบี ขนาด 5/8 นิ้ว มีน้ำหนักต่อม้วนไม่น้อยกว่า 5 กิโลกรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
68	ลวดเชื่อมทองเหลืองด้วยแก๊ส 3.2 มิลลิเมตร	10	กิโลกรัม	800.00	8,000.00	เป็นลวดเชื่อมทองเหลืองด้วยแก๊ส (Gas Welding Rods - Brazing) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.2 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน AWS A5.8 RB Cu Zn A	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
69	ลวดเชื่อมทองเหลืองด้วยแก๊ส ขนาด 4 มิลลิเมตร	10	กิโลกรัม	800.00	8,000.00	เป็นลวดเชื่อมทองเหลืองด้วยแก๊ส (Gas Welding Rods - Brazing) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน AWS A5.8 RB Cu Zn A	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
70	สเปรย์กัดสนิม ขนาด 400 มิลลิตร	3	กระป๋อง	360.00	1,080.00	เป็นสเปรย์สำหรับกัดหรือละลายสนิมที่ติดบนผิวโลหะ ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า 400 มิลลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
รวม					437,610.00		
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					30,632.70		
รวมเป็นเงิน					468,242.70		
สี่แสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบสองบาทเจ็ดสิบลบาทสตางค์							

ค.อ. ช.ค.