

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ประกอบ เรือ ขส.ทร.๑๑๔๗ จำนวน ๖๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กรมอู่ทหารเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร..... ๔๔๘,๐๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 10 พ.ย. 2568
เป็นเงิน..... ๔๔๗,๙๑๓.๘๐..... บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... ตามบัญชีรายการแนบท้าย..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑. ร้าน วี.เค.คอมเมิร์ซ.....
 - ๕.๒. บริษัท ปิยะสตาร์ 88 จำกัด.....
 - ๕.๓. บริษัท พัฒนาการกล จำกัด.....
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นาวาเอก บารมี คัมภีรานนท์.....
 - ๖.๒.....

บัญชีรายการแนบท้าย

รายการค่าจัดซื้อวัสดุซ่อมทำตัวเรือและอุปกรณ์ประกอบ เรือ ขส.ทร.1147 จำนวน 62 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
1	Ceramic Composite สำหรับซ่อมผิวโลหะ	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	เป็นวัสดุ Ceramic Composite ผสมกับ Polymer Solid สำหรับซ่อมผิว โลหะที่สึกกร่อน เป็นหลุม หรือ ขาดหายไป ให้กลับมามีสภาพเหมือนเดิมแทนการเชื่อมซ่อม ก่อนจะทำกาเคลือบผิว ใหม่ 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน Ceramic Composite (Base) ขนาดบรรจุกระป๋องละ 1.๕66 กิโลกรัม • ส่วน Polymer Solid (Solidifier) ขนาดบรรจุกระป๋องละ 0.๕34 กิโลกรัม เบอร์ 1311	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศ
2	กาโรไฟลิวรีเทนออนประเภทสูงสำหรับงานเรือสีดำ ขนาดบรรจุ 300 มิลลิลิตร	5	หลอด	840.00	4,200.00	เป็นกาวยาแนวรอยต่อประเภทโพลียูรีเทน สีดำ มีความยืดหยุ่น ใช้ยาแนวรอยต่อ เพื่อลดการสั่นสะเทือน ผลิตตามมาตรฐาน ISO 9001/14001 และได้รับการรับรองจาก IMO ขนาดบรรจุหลอดละ 300 มิลลิลิตร มีลักษณะไม่เสื่อมสภาพในวันตรวจรับพัสดุ	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศ
3	กระจกมอ่งข้าง แบบ KS - 22	2	บาน	600.00	1,200.00	เป็นกระจกมอ่งข้าง แบบ KS - 22 แบบที่ยึดอยู่ตรงกลาง ขนาด 18 x 33 ซม.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
4	กาวยาง ขนาด 600 กรัม	2	กระป๋อง	330.00	660.00	เป็นกาวลามิเนตพลาสติก (Laminated Plastics Adhesives) ใช้กับงานอุตสาหกรรม หรืองานลามิเนตที่เน้นคุณภาพ ขนาดบรรจุกระป๋องละ 600 กรัม (1/4 แกลลอน)	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
5	เชลแล็ค เบอร์ 7 ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน	3	ถัง	420.00	1,260.00	เป็นเชลแล็คผสมสำเร็จ สีเหลือง เบอร์ 7 ขนาดบรรจุถังละ 2 กิโลกรัม บรรจุในภาชนะเรียบร้อย	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
6	ดอกสว่านกันตรง HSS เจาะไม้ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 12 นิ้ว	3	ดอก	420.00	1,260.00	เป็นดอกสว่านเจาะไม้กันตรง ทำจากวัสดุ Hi Speed Steel (HSS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 12 นิ้ว ยาวพิเศษ	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

๑๖-๑. 

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
7	ด้ายดิบ	10	กิโลกรัม	220.00	2,200.00	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
8	ถาดรองลูกกลิ้งทาสี	5	ใบ	145.00	725.00	เป็นถาดรองลูกกลิ้งทาสี สามารถใส่ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 10 นิ้วได้	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
9	ถุงมือผ้าทอ	6	โหล	220.00	1,320.00	เป็นถุงมือผ้าทอ ผลิตจากผ้าดิบคุณภาพดี สีขาวหรือสีเทาน้ำหนัก 700 กรัม/โหล	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
10	ท่ออะลูมิเนียม ทน 6 มิลลิเมตร ขนาด 4 นิ้ว x 6 เมตร	3	ท่อน	7,500.00	22,500.00	เป็นท่ออะลูมิเนียมสำหรับใช้งานทั่วไป เกรด 6063 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความหนาผนังไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร ยาวท่อนละ 6 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
11	ทินเนอร์ AA	1	กระป๋อง	260.00	260.00	เป็นทินเนอร์ เบอร์ AA ชนิดใช้เป็นตัวทำละลายลายหรือผสมสี ขนาดบรรจุกระป๋องละ 2 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
12	ทินเนอร์ AAA	1	กระป๋อง	260.00	260.00	เป็นทินเนอร์ เบอร์ AAA ชนิดใช้งานทั่วไปหรือล้างเครื่องมือ ขนาดบรรจุกระป๋องละ 2 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
13	ทินเนอร์ CMP 11	2	แกลลอน	440.00	880.00	เป็นทินเนอร์ผสมสีกันเพรียง เบอร์ CMP 11 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
14	ทินเนอร์ CMP 21	2	แกลลอน	440.00	880.00	เป็นทินเนอร์ผสมสีน้ำมัน เบอร์ CMP 21 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
15	ทินเนอร์ CMP 31	2	แกลลอน	520.00	1,040.00	เป็นทินเนอร์ผสมสีรองพื้นและสีเชื่อมยึด เบอร์ CMP 31 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
16	ทินเนอร์ CMP 41	2	แกลลอน	550.00	1,100.00	เป็นทินเนอร์ผสมสี Polyurethane Finish เบอร์ CMP 41 ขนาดบรรจุ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
17	ทินเนอร์แลคเกอร์ เบอร์ 71 ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน	1	ถัง	950.00	950.00	เป็นทินเนอร์แลคเกอร์ เบอร์ 71 ใช้ผสมสี ขนาดบรรจุถังละ 2 กิโลกรัม บรรจุในภาชนะเรียบร้อย	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
18	น้ำมันเคลือบเงายูนิเทน ชนิดทากายนอก	2	ถัง	2,600.00	5,200.00	เป็นน้ำมันโพลียูนิเทนเคลือบเงางานไม้ผสมสารป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV Protection) เพื่อใช้ทากับชิ้นส่วนที่สัมผัสแดด ขนาดบรรจุถังละ 1 US Gallon	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

บ.อ. Dm

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
19	ใบเซาะ ขนาด 100 x 2.5 x 16 มิลลิเมตร	12	ใบ	90.00	1,080.00	เป็นใบเซาะหรือใบตัด (Cutting Disc) แบบแผ่นนูน (T42) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 100 มิลลิเมตร หน้า 2.5 มิลลิเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางรูกลาง 16 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน EN 12413 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
20	แปรงทาสีเคลือบ ขนาด 4 หลอด	3	อัน	70.00	210.00	เป็นแปรงทาสีเคลือบ หรือแปรงขนกระต่าย ประกอบด้วยชุดขนแปรงที่ติดอยู่บนปลั๊กไม้ จำนวน 4 ปล้อง หรือ 4 หลอด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
21	แปรงทาสี ขนาด 1 นิ้ว	2	อัน	145.00	290.00	เป็นแปรงทาสีคุณภาพดี หน้าแปรงกว้าง 1 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
22	แปรงทาสี ขนาด 2 นิ้ว	2	อัน	190.00	380.00	เป็นแปรงทาสีคุณภาพดี หน้าแปรงกว้าง 2 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
23	แปรงทาสี ขนาด 3 นิ้ว	2	อัน	225.00	450.00	เป็นแปรงทาสีคุณภาพดี หน้าแปรงกว้าง 3 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
24	ผงซักฟอก ขนาดบรรจุ 3 กิโลกรัม	2	ถุง	240.00	480.00	เป็นผงซักฟอก ขนาดบรรจุกล่องหรือถุงละไม่น้อยกว่า 3 กิโลกรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
25	แผ่นเจียร ขนาด 100 x 2 x 16 มิลลิเมตร	10	ใบ	70.00	700.00	เป็นใบพินเจียร (Grinding Disc) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 100 มิลลิเมตร (4 นิ้ว) หน้า 2 มิลลิเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรูกลาง 16 มิลลิเมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
26	แผ่นเจียร ขนาด 100 x 6 x 16 มิลลิเมตร	10	ใบ	110.00	1,100.00	เป็นใบพินเจียร (Grinding Disc) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 100 มิลลิเมตร (4 นิ้ว) หน้า 6 มิลลิเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรูกลาง 16 มิลลิเมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
27	แผ่นยางกันสั่น ขนาด 0.5 ซม. x 1.20 ม. x 10 ม.	1	ม้วน	9,500.00	9,500.00	เป็นแผ่นยางกันสั่นขนาด 0.5 เซนติเมตร หน้ากว้าง 1.2 เมตร ยาว 10 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
28	ผ้าเย็บวน	10	กิโลกรัม	140.00	1,400.00	เป็นเศษผ้าเย็บวนสีเหลี่ยม ขนาดกว้าง 8-10 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

No. 2 Mr

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
29	ยางขอบบานประตู ขนาด 1/2 นิ้ว x 6/8 นิ้ว	10	เมตร	230.00	2,300.00	เป็นยางขอบประตู ขนาดหน้าตัด 1/2 นิ้ว x 6/8 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
30	ลวดเชื่อมเหล็กอะลูมิเนียมบรอนซ์ ด้วยแก๊ส 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.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
31	ลวดเชื่อมประสานเหล็กไร้สนิมด้วยไฟฟ้า เบอร์ 309L-16 ขนาด 3.20 มม.	1	กล่อง	3,500.00	3,500.00	เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน AWS A5.4 E309L-16 (ขนาดบรรจุอย่างน้อยกล่องละ 5 กก.)	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
32	ลวดเชื่อมอะลูมิเนียมด้วยไฟฟ้า ขนาด 3.2 มิลลิเมตร	1	กล่อง	4,000.00	4,000.00	เป็นลวดเชื่อมฟลักซ์ใช้เชื่อมอะลูมิเนียมเกรด AISI 12 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.2 มิลลิเมตร ขนาดบรรจุกล่องละไม่น้อยกว่า 2 กิโลกรัม มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน DIN 1732 หรือมาตรฐานอื่น ที่เทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
33	ลูกกลิ้งขนสัตว์โลหะอากาศ ขนาด 1 x 4 นิ้ว พร้อมด้าม	6	ชุด	90.00	540.00	เป็นลูกกลิ้งขนสัตว์โลหะอากาศ ผลิตจากขนสัตว์ที่ได้คุณภาพ แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งานในขบวนการทอการทอตรงของใยงาน ให้การทอที่เรียบเนียน อุ่มสี่เต็ด ขนาด 1 x 4 นิ้ว พร้อมด้าม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
34	ลูกกลิ้งเคมี ขนาด 4 นิ้ว พร้อมด้าม	6	ชุด	210.00	1,260.00	เป็นลูกกลิ้งทาสีน้ำและสีน้ำมัน รุ่น 2225-4 หรือเทียบเท่า พร้อมด้ามจับ ความยาวลูกกลิ้ง 4 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
35	ลูกบิดบานประตูสแตนเลส	3	ชุด	600.00	1,800.00	เป็นลูกบิดประตูห้อง มีลูกกุญแจสำหรับไขปลดล็อก ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ได้รับการรับรองตาม มอก. 756-2535 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
36	สีกันเปรียงดำ ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	5	แกลลอน	3,600.00	18,000.00	เป็นสีกันเปรียงประเภทขี้ผึ้งตัวเองที่ปราศจากส่วนผสมของดีบุก เกรดสีดำ (BLACK) ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
37	สีกันเปรียงแดง ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	3	แกลลอน	3,600.00	10,800.00	เป็นสีกันเปรียงประเภทขี้ผึ้งตัวเองที่ปราศจากส่วนผสมของดีบุก เกรดสีแดง (RED) ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

๑๐๐. 

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
38	สีเชื่อมยึดเทอาอน Epoxy Tie coat ขนาด บรรจุ 1 US.Gallons	5	ชุด	1,200.00	6,000.00	เป็นสีเชื่อมยึด (Epoxy Tie Coat) เฉดสีเทอาอน (GREY) ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนผสมสารทำให้คงรูป (Hardener) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
39	สีทาพื้นหน้าขาว Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	6	ชุด	2,100.00	12,600.00	เป็นสีทาพื้นประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกซี่ขาว" (WHITE CS-651) ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนผสมสารทำให้คงรูป (Hardener) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
40	สีทาพื้นหน้าหมอกแก่ Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	3	ชุด	2,100.00	6,300.00	เป็นสีทาพื้นประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกซี่" เฉดสี DARK DECK GREY ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนผสมสารทำให้คงรูป (Curing Agent) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
41	สีทาพื้นหน้าหมอกอ่อน Polyurethane Finish ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	10	ชุด	2,100.00	21,000.00	เป็นสีทาพื้นประเภท epoxy ในระบบ "อีพ็อกซี่" เฉดสี HAZE GREY ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนผสมสารทำให้คงรูป (Hardener) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

๑๐.๐. D/m

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
42	สีรองพื้นแดง Epoxy Anticorrosive ขนาดบรรจุ 1 US.Gallons	11	ชุด	1,500.00	16,500.00	เป็นสีรองพื้นนอกประสมค์ประเภท Epoxy ชนิดเนื้อสีสูงเจดสีน้ำตาลแดง ใน 1 ชุด ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ • ส่วน PART A หรือส่วนเนื้อสี (Base) • ส่วน PART B หรือส่วนผสมทำให้คงรูป (Hardener) ขนาดบรรจุทั้ง 2 ส่วนรวม 3.785 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
43	อะซีโตน (ACETONE)	1	กิโลกรัม	130.00	130.00	เป็นของเหลวที่ระเหยง่าย ไม่มีสี ติดไฟได้ง่าย ละลายได้ดีในน้ำ เอทานอล อีเทอร์ ฯลฯ และเป็นตัวทำละลายที่สำคัญมาก ใช้เป็นตัวทำละลายในอุตสาหกรรมต่าง ๆ บรรจุในภาชนะเรียบร้อย	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
44	อะไหล่ลูกกลิ้งทาสีอีพ็อกซี ขนาด 4 นิ้ว	2	อัน	80.00	160.00	เป็นอะไหล่ลูกกลิ้งทาสีน้ำและสีน้ำมัน รุ่น 2225-4P หรือเทียบเท่า (เฉพาะตัวลูกกลิ้ง) ความยาวลูกกลิ้ง 4 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
45	แอลกอฮอล์ ขนาดบรรจุ 1 ปี๊บ	1	ปี๊บ	780.00	780.00	เป็นแอลกอฮอล์สำหรับใช้ในงานสี ขนาดบรรจุถังละไม่น้อยกว่า 11 กิโลกรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
46	ลวดเชื่อมประสานเหล็กไร้สนิมด้วยไฟฟ้า เบอร์ E316L ขนาด 2.00 มม.	1	กิโลกรัม	2,900.00	2,900.00	เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน AWS A5.4 E316L (ขนาดบรรจุอย่างน้อยกล่องละ 5 กก.)	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
47	THORDON XL OD 120 MM. x ID 70 MM. x LG 1000 MM.	2	ท่อน	110,000.00	220,000.00	เป็นแปรงรีจรงรับพลา THORDON XL ขนาดโตนอก 120 มม. โตใน 70 มม. ยาว 1,000 มม.ต่อท่อ	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศ
48	CL 131 AA (Scale tuse Remover) น้ำยาล้างตะกอนในระบบหล่อเย็น ขนาดบรรจุถังละ 20 ลิตร	1	ถัง	7,050.00	7,050.00	เป็นน้ำยาล้างตะกอนในระบบหล่อเย็นและคอนเดนเซอร์ (Scale Rust Cleaner) COLON CL 131AA ขนาดบรรจุถังละ 20 ลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
49	เข็มขัดรัดท่อเหล็กไร้สนิม ขนาด 1 1/2 - 2 1/8 นิ้ว	5	ตัว	80.00	400.00	เป็นเข็มขัดรัดท่อ ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ทั้งตัวเข็มขัดและสลักเกลียวขนาด ขยายวงเข็มขัดในช่วง 1 1/2 - 2 1/8 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
50	เข็มขัดรัดท่อเหล็กไร้สนิม ขนาด 3 3/4 - 4 1/4 นิ้ว	5	ตัว	95.00	475.00	เป็นเข็มขัดรัดท่อ ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม ทั้งตัวเข็มขัดและสลักเกลียวขนาด ขยายวงเข็มขัดในช่วง 3 3/4 - 4 1/4 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

48.0. 1 Im

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
51	จาระบีทนความร้อน LGHP 2 ขนาดบรรจุ 5 กิโลกรัม	1	กระป๋อง	7,000.00	7,000.00	เป็นจาระบีทนความร้อน LGHP NLGI No.2 สำหรับใช้งานประสิทธิภาพสูง สามารถทนอุณหภูมิการทำงานได้สูงถึง 150 องศาเซลเซียส ขนาดบรรจุกระป๋องละ 5 กิโลกรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
52	จาระบีลิเทียม NLGI No.3 ขนาดบรรจุ 500 กรัม	3	กระป๋อง	300.00	900.00	เป็นจาระบีลิเทียม NLGI No.3 สำหรับใช้งานทั่วไป ขนาดบรรจุกระป๋องละ 500 กรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
53	ใบตัด ขนาด 107 x 1 x 16 มิลลิเมตร	45	ใบ	30.00	1,350.00	เป็นใบตัดเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 107 มิลลิเมตร หน้า 1 มิลลิเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางรูกลาง 16 มิลลิเมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
54	ท่อยางดำ ขนาด 2 1/2 นิ้ว ยาว 3 ฟุต	3	ท่อน	1,700.00	5,100.00	เป็นท่อยางดำชนิดทนน้ำมัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
55	ท่อยางดำ ขนาด 5 1/2 นิ้ว ยาว 3 ฟุต	1	ท่อน	5,200.00	5,200.00	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 2 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 3 ฟุต	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
56	ท่ออ่อนแก๊สเสี่ย (Flexible Exhaust Pipe) ขนาด 4 นิ้ว	2	เมตร	5,200.00	10,400.00	เป็นท่ออ่อนแก๊สเสี่ยชนิดท่ออ่อน (Flexible Exhaust Pipe) ชนิดลูกฟูกเล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 4 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
57	เทปพันเกลียว	7	ม้วน	40.00	280.00	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป ความยาวม้วนละไม่น้อยกว่า 10 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
58	แป็กกึ่งเส้นสี่เหลี่ยมอลูมิเนียม ขนาด 7/8 นิ้ว ม้วนละ 10 กก.	1	ม้วน	3,400.00	3,400.00	เป็นแป็กกึ่งเส้นสี่เหลี่ยมตัวยกอลูมิเนียม ขนาด 7/8 นิ้ว มีน้ำหนักต่อม้วนไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
59	ผ้าใยแก้วชนิดตาละเอียด หน้ากว้าง 1 เมตร เบอร์ 210	20	เมตร	450.00	9,000.00	เป็นผ้าฉนวนใยแก้วทนความร้อน ชนิดตาละเอียด เบอร์ 210 หน้ากว้าง 1 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
60	สเปรย์กัตสนิม ขนาด 400 มิลลิตร	1	กระป๋อง	330.00	330.00	เป็นสเปรย์สำหรับกัดหรือละลายสนิมที่ติดบนผิวโลหะ ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า 400 มิลลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
61	ลวดทองแดงเคลือบน้ำยา 2 ชั้น เบอร์ 22 SWG	2	กิโลกรัม	800.00	1,600.00	เป็นลวดทองแดงที่เคลือบน้ำยา 2 ชั้น โดยชั้นล่าง (Base Coat) เคลือบด้วย Polyamide-imide ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 200 องศาเซลเซียส สามารถใช้ร่วมกับน้ำยาอานิช และเรซินได้ ตามมาตรฐาน DIN EN/IEC 60317 หรือ EN/IEC 60851 หรือ JIS C 3102 , 3103 และ 3202 หรือเทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

๒๖.๖. ๕/๒๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
62	สติ๊กเกอร์ดำหัวแอลเลนพร้อมนิตและแหวน ขนาด 3/8 นิ้ว x 1 นิ้ว	40	ชุด	35.00	1,400.00	เป็นสติ๊กเกอร์ดำหัวแอลเลน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 1 นิ้ว ทำจากวัสดุเหล็ก พร้อมนิตและแหวนรองตั้งตัว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
				รวม	465,340.00		
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	32,573.80		
				รวมเป็นเงิน	497,913.80		
สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบสามบาทแปดสิบสตางค์							

ช.อ. 