

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุซ่อมทำอุปกรณ์ไฟฟ้า เรือ ชส.ทร.๑๑๒๗ จำนวน ๓๙ รายการ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๓๙,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **F-6 พ.ย. 2568**.....  
เป็นเงิน ๑๓๘,๘๘๒.๓๐ บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ หน่วยงานส่วนจำกัด แคน มารีน ซัพพลาย.....
- ๕.๒ บริษัท เสรีสรรพกิจ จำกัด.....
- ๕.๓ บริษัท เอสเคเค แอนด์ เซอร์วิส จำกัด.....
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นาวาเอก บารมี คัมภีรานนท์.....
- ๖.๒.....
- ๖.๓.....
- ๖.๔.....
- ๖.๕.....

บัญชีรายการแนบท้าย

รายการค่าจัดซื้อวัสดุซ่อมทำอุปกรณ์ไฟฟ้า เรือ ขส.ทร.1127 จำนวน 39 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
1	แตรสัญญาณ แบบพรีมแปดปากเดี่ยว ขนาด 12 VDC	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	เป็นแตรไฟฟ้า (Electric Horn) ใช้งานในเรือ เป็นแตรแบบ ทริมเบตปากเดี่ยว ใช้ได้กับระบบไฟฟ้าขนาดแรงดัน 12 VDC ความดังไม่น้อยกว่า 117 เดซิเบล(เอ) (dB(A)) ที่ระยะ 1 เมตร ตัวเรือนทำจากสแตนเลสทนการกัดกร่อน (Noncorrosive Material)	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศ
2	ฟิวส์มีมิต HRC Fuse 250A	2	อัน	1,500.00	3,000.00	เป็นฟิวส์มีมิตชนิด HRC Fuse แบบ Center Tag ขนาด NH1 ทนแรงดันได้อย่างน้อย 500 V ทนกระแสได้ไม่ต่ำกว่า 250A	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศ
3	มอเตอร์ปิดน้ำฝน ขนาด 12 VDC พร้อมกันและใบปิดน้ำฝน ขนาด 10 นิ้ว	2	ชุด	5,800.00	11,600.00	เป็นมอเตอร์ที่ใช้ใบปิดน้ำฝน (Wiper Motor) เป็นแบบใช้งานในเรือ ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 12 VDC พร้อมกันและใบปิดน้ำฝนขนาด 10 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศ
4	DC Ammeter ขนาด 50 มิลลิเมตร ย่านวัด 0 - 60 A	2	เรือน	3,300.00	6,600.00	เป็นแอมมิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้าตรง เป็นมิเตอร์แบบ Panel Mount ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มิลลิเมตร วัดกระแสไฟฟ้าได้ในช่วง 0 - 60 แอมแปร์	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
5	Fuse Switch Disconnector 2Pole 250A.	1	อัน	10,000.00	10,000.00	เป็น Fuse Switch Disconnector 2 Pole 250A. ใช้กับฟิวส์มีมิตชนิด HRC Fuse แบบ Center Tag ขนาด NH1 ทนแรงดันไฟฟ้าได้อย่างน้อย 500 V ทนกระแสไฟฟ้าได้ไม่ต่ำกว่า 250A	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
6	กริ่งสัญญาณไฟฟ้า ขนาด 12 VDC	1	ตัว	720.00	720.00	เป็นกริ่งสัญญาณไฟฟ้าทรงกลมสีแดง หรือทรงตั้งแดง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ใช้ได้กับระบบไฟฟ้าขนาด 12 VDC	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
7	กล่องลอยพลาสติก ขนาด 2 x 4 นิ้ว	2	อัน	30.00	60.00	เป็นกล่องพลาสติกลอยติดผนัง สำหรับติดตั้งปลั๊กไฟ หรือสวิตช์ไฟ ขนาด 2 x 4 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
8	เข็มขัดรัดสายไฟแบบพลาสติก ขนาด 12 นิ้ว	100	เส้น	4.50	450.00	เป็นเข็มขัดรัดสายไฟแบบพลาสติก (Cable Ties) ขนาดความยาว 12 นิ้ว สีดำ	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

๐๐๐.๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ - เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
9	โคมไฟ Spotlight LED กันน้ำ ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว 12VDC 25 W	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	เป็นโคมไฟ Spotlight แบบกลม ชนิดกันน้ำ พร้อมหลอดไฟ LED ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกินน้อยกว่า 6 นิ้ว ใช้ได้กับระบบไฟฟ้าขนาดแรงดัน 12 VDC กำลังไม่น้อยกว่า 25 วัตต์	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
10	โคมไฟ Spotlight ตัดหมอก LED กันน้ำ ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว 12VDC 25 W	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	เป็นโคมไฟ Spotlight แบบกลม ชนิดกันน้ำ พร้อมหลอดไฟ LED ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 6 นิ้ว ใช้ได้กับระบบไฟฟ้าขนาดแรงดัน 12 VDC กำลังไม่น้อยกว่า 25 วัตต์	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
11	โคมไฟเดินเรือกราบชัยสีแดง ตัวเรือนตะเกียงทองเหลือง ติดตั้งแนวราบ ขนาด 12 VDC 25 W	1	ดวง	5,280.00	5,280.00	เป็นโคมไฟเดินเรือสีแดง ชนิดติดตั้งตามแนวราบ ลักษณะของ โคมไฟเหมือนตะเกียง ตัวเรือนทำจากวัสดุทองเหลือง พร้อมหลอดไฟ ที่ใช้ได้กับระบบไฟฟ้าขนาดแรงดัน 12 VDC กำลังไม่น้อยกว่า 25 วัตต์	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
12	โคมไฟเดินเรือหัวเรือสีขาว ตัวเรือนตะเกียงทองเหลือง ติดตั้งแนวราบ ขนาด 12 VDC 25 W	1	ดวง	5,280.00	5,280.00	เป็นโคมไฟเดินเรือหัวเรือสีขาว (Masthead White) ชนิดติดตั้ง ตามแนวราบใช้กับเรือขนาดความยาวไม่เกิน 20 เมตร เป็นโคมไฟแบบบังคับมุมแสงส่องสว่างภายในวงรอบ 225 องศา ระยยะมองเห็นได้ไกลของแสง 3 ไมล์ทะเล ตัวเรือนทำจากวัสดุพลาสติก ABS สี ขาว พร้อมหลอดไฟที่ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า ขนาดแรงดัน 12 VDC กำลังไม่น้อยกว่า 25 วัตต์	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
13	โคมไฟหลอดเรสเซนต์มีฝาครอบ ขนาด 1 x 18 W 220 VAC	2	ชุด	940.00	1,880.00	เป็นโคมไฟหลอดหลอดเรสเซนต์มีฝาครอบ ชนิดหลอดเดี่ยว ภายในโคมมีอุปกรณ์ประกอบพร้อมใช้งานครบชุดพร้อมหลอด หลอดเรสเซนต์ ขนาด 220 VAC จำนวน 1 หลอด	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
14	โคมไฟสี่เหลี่ยมมีครอบแก้ว ขนาด 4 x 8 นิ้ว 12VDC 25 W	5	ชุด	2,200.00	11,000.00	เป็นโคมไฟสี่เหลี่ยม ขั้วชุด 2 จุด มีฝาครอบทำจากแก้ว หรือโพลีเมอร์ ขนาดกว้าง 4 นิ้ว ยาว 8 นิ้ว ใช้ได้กับระบบไฟฟ้าขนาดแรงดัน 12 VDC กำลังไม่น้อยกว่า 25 วัตต์	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
15	ตะกั่วแบตเตอรี่ 60/40 ขนาด 1.2 มิลลิเมตร	2	ม้วน	420.00	840.00	เป็นตะกั่วแบตเตอรี่ นำหนัก 0.5 ปอนด์ต่อม้วน ขนาดเส้น 1.2 มิลลิเมตร ชนิด 60/40 (ตึก 60% และตะกั่ว 40%)	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
16	ตะปูเกลียวชุบโครเมียมหัวกลมมุมฉาก ขนาด 1 นิ้ว เบอร์ 4	100	ตัว	2.00	200.00	เป็นตะปูเกลียวหัวกลมมุมฉาก ยาว 1 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 4 ทำจากวัสดุเหล็กชุบโครเมียม	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

๒๐.๑. ๒๒

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ - เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
17	ตะปูเกลียวชุบโครเมียมหัวกลมขนาด 1 นิ้ว เบอร์ 7	100	ตัว	2.00	200.00	เป็นตะปูเกลียวหัวกลมขนาด ยาว 1 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 7 ทำจากวัสดุเหล็กชุบโครเมียม	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
18	นำยาล้างทำความสะอาด ภายในมอเตอร์ไฟฟ้า	5	ลิตร	350.00	1,750.00	เป็นนำยาล้างมอเตอร์และทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า ใช้จัดคราบน้ำมันจากอะบี ฟัน ครอบสกปรกในมอเตอร์ และ อุปกรณ์ไฟฟ้า ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า ไม่กัดกร่อนชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด ชนิดแห้งไว	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
19	นำยาล้างมอเตอร์และทำความสะอาด อุปกรณ์ไฟฟ้า ขนาด 400 มิลลิเมตร	1	กระป๋อง	720.00	720.00	เป็นนำยาล้างมอเตอร์และทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า ใช้จัดคราบน้ำมันจากอะบี ฟัน ครอบสกปรกในมอเตอร์และ อุปกรณ์ไฟฟ้า ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า ไม่กัดกร่อนชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดชนิดแห้งไว- ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า 400 มิลลิเมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
20	ปลอกสายใยแก้วเคลือบวานิช ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ยาว 1 เมตร	2	กล่อง	350.00	700.00	เป็นปลอกสายใยแก้วเคลือบวานิช ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มิลลิเมตร ยาว 1 เมตร ใช้กับงานด้านไฟฟ้า มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้าทนความร้อนได้ 130 องศาเซลเซียส ขนาดบรรจุ 5 เส้นต่อกล่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
21	ปลอกสายใยแก้วอวบน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 1 เมตร	1	กล่อง	250.00	250.00	เป็นปลอกสายใยแก้วเคลือบวานิช ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มิลลิเมตร ยาว 1 เมตร ใช้กับงานด้านไฟฟ้า มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้าทนความร้อนได้ 130 องศาเซลเซียส ขนาดบรรจุ 5 เส้นต่อกล่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
22	ปลอกสายใยแก้วอวบน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 มม. ยาว 1 เมตร	2	กล่อง	120.00	240.00	เป็นปลอกสายใยแก้วเคลือบวานิช ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 มิลลิเมตร ยาว 1 เมตร ใช้กับงานด้านไฟฟ้า มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้าทนความร้อนได้ 130 องศาเซลเซียส ขนาดบรรจุ 5 เส้นต่อกล่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
23	ปลอกสายใยแก้วอวบน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7 มม. ยาว 1 เมตร	2	กล่อง	150.00	300.00	เป็นปลอกสายใยแก้วเคลือบวานิช ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7 มิลลิเมตร ยาว 1 เมตร ใช้กับงานด้านไฟฟ้า มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้าทนความร้อนได้ 130 องศาเซลเซียส ขนาดบรรจุ 5 เส้นต่อกล่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

๑๐.๑.



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
24	ปลั๊กยางตัวผู้ ชนิดกันน้ำ	1	ตัว	65.00	65.00	เป็นปลั๊กตัวผู้สากล มีกรอบปลั๊กกันน้ำทำจากวัสดุยาง มีเข็มขัดรัดสายไฟที่โคนปลั๊ก ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 VAC	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
25	ฝาครอบ 1 ช่อง	2	อัน	35.00	70.00	เป็นฝาครอบหรือหมวกพลาสติก มีช่องครอบปลั๊กไฟหรือสวิตช์ไฟเดี่ยว จำนวน 1 ช่อง ได้รับการรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
26	รางครอบสายไฟสี่เหลี่ยม ขนาด 40 X 40 มิลลิเมตร ยาว 2 เมตร	10	เส้น	220.00	2,200.00	เป็นรางครอบสายไฟสี่เหลี่ยมแบบโปร่ง สีขาว ทำจากวัสดุ Polyvinylchloride (PVC) สูงไม่น้อยกว่า 40 มิลลิเมตร กว้าง 40 มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่าเส้นละ 2 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
27	สเปรย์กัตสนิม ขนาด 400 มิลลิตร	3	กระป๋อง	360.00	1,080.00	เป็นสเปรย์สำหรับกัดหรือละลายสนิมที่ติดบนผิวโลหะ ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า 400 มิลลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
28	สเปรย์วานิชสีแดง เคลือบขดลวดมอเตอร์ ชนิดแห้งเร็วทนความร้อน ขนาด 16 ออนซ์	3	กระป๋อง	660.00	1,980.00	เป็นสเปรย์เคลือบขดลวดมอเตอร์เพื่อให้เป็นฉนวนไฟฟ้า ชนิดแห้งเร็ว ทนความร้อน สีแดง ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า 16 ออนซ์	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
29	สลักเบตเตอร์ (หัววง-ลบ) พร้อมยางหุ้ม	2	ชุด	220.00	440.00	เป็นสลักยึดหัวเบตเตอร์แบบหนาทำด้วยทองเหลือง ใน 1 ชุด ประกอบด้วยสลักยึดหัวเบตเตอร์หัววงและหัวลบ พร้อมยางหุ้มหัวเบตเตอร์สีดำและสีแดง	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
30	สวิตช์กดทางเดียว Push button (1NO) 10A 250V	3	ตัว	145.00	435.00	เป็นสวิตช์กดทางเดียว Push button " B " Single pole ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 250 v ทนกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 10 แอมแปร์ 10 A	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
31	สาย VSF หรือ THW(F) 1x4 sq.mm.	30	เมตร	220.00	6,600.00	เป็นสายไฟฟ้าหุ้มฉนวนชนิดสาย VSF หรือ THW(F) มีตัวนำไฟฟ้า จำนวน 1 แกน (1 Core) มีพื้นที่หน้าตัด 4 ตารางมิลลิเมตร มีความยาวต่อเนื่อง ได้รับการรับรองตาม มอก.11-2553 หรือมาตรฐานอื่นเทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
32	สายเบตเตอร์ ขนาด 1 X 70 ตารางมิลลิเมตร	10	เมตร	880.00	8,800.00	เป็นสายเบตเตอร์แกนเดียว (1 Core) แกนเป็นสายทองแดงฝอย ตัดเกลียวขนาดพื้นที่หน้าตัดของแกน 70 ตารางมิลลิเมตร ทนอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า 60 องศาเซลเซียส มีความยาวต่อเนื่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

ช.อ. S.M

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
33	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2 x 1.5 sq.mm.	100	เมตร	60.00	6,000.00	เป็นสายไฟฟ้าหุ้มฉนวนชนิดสาย VCT มีตัวนำไฟฟ้า จำนวน 2 แกน (2 Core) แต่ละแกนมีพื้นที่หน้าตัด 1.5 ตารางมิลลิเมตร มีความยาวต่อเนื่อง ได้รับการรับรองตาม มอก.11-2553 หรือมาตรฐานอื่นเทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
34	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2 x 2.5 sq.mm.	30	เมตร	75.00	2,250.00	เป็นสายไฟฟ้าหุ้มฉนวนชนิดสาย VCT มีตัวนำไฟฟ้า จำนวน 2 แกน (2 Core) แต่ละแกนมีพื้นที่หน้าตัด 2.5 ตารางมิลลิเมตร มีความยาวต่อเนื่อง ได้รับการรับรองตาม มอก.11-2553 หรือมาตรฐานอื่นเทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
35	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2 x 4 sq.mm.	50	เมตร	85.00	4,250.00	เป็นสายไฟฟ้าหุ้มฉนวนชนิดสาย VCT มีตัวนำไฟฟ้า จำนวน 2 แกน (2 Core) แต่ละแกนมีพื้นที่หน้าตัด 4 ตารางมิลลิเมตร มีความยาวต่อเนื่อง ได้รับการรับรองตาม มอก.11-2553 หรือมาตรฐานอื่นเทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
36	หลอดไฟ LED ขั้วขั้วตรง 1 จุด ขนาด 12 VDC 5 W	26	หลอด	275.00	7,150.00	เป็นหลอดไฟ LED แบบขั้วขั้วเล็ก 1 จุด (ขั้ว 1156 BA15S) แสงสีขาว ใช้ได้กับระบบไฟฟ้าขนาดแรงดัน 12 VDC กำลังไม่น้อยกว่า 5 วัตต์	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
37	หลอดไฟฟลูออโรสเซสเซนต์ LED แบบ T8 ขนาด 220 VAC 9W	8	หลอด	275.00	2,200.00	เป็นหลอดไฟ LED แบบ T8 ชนิดไฟเข้า 2 ทาง ใช้ได้กับระบบไฟฟ้าขนาดแรงดัน 220 VAC กำลังไม่น้อยกว่า 9 วัตต์	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
38	หัวต่อสายสายหัวกลม เบอร์ 70-12	50	ตัว	66.00	3,300.00	เป็นหัวต่อปลายสายไฟหรือทางปลาทูกลม แบบเปลือย ทำจากวัสดุอะลูมิเนียม ใช้กับสายไฟ ขนาดพื้นที่หน้าตัด 70 ตารางมิลลิเมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

40.0. S/m

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
39	สวตทองแดงเคลือบน้ำยา 2 ชั้น เบอร์ 25 SWG.	15	กิโลกรัม	800 00	12,000.00	เป็นสวตทองแดงที่เคลือบน้ำยา 2 ชั้น โดยชั้นล่าง (Base Coat) เคลือบด้วย Polyamide-imide ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 200 องศาเซลเซียส สามารถใช้ร่วมกับน้ำยาวาณิช และเรซินได้ ตามมาตรฐาน DIN EN/IEC 60317 หรือ EN/IEC 60851 หรือ JIS C 3102 , 3103 และ 3202 หรือเทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
				รวม	129,890.00		
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	9,092.30		
				รวมเป็นเงิน	138,982.30		
หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบสตางค์							

16.0. 1/16