

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุซ่อมทำอุปกรณ์ไฟฟ้า เรือ ขส.ทร.๑๑๓๕ จำนวน ๔๐ รายการ.....
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ.....
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๔๐,๐๐๐ บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ <b>31 ต.ค. 2568</b> .....
	เป็นเงิน ๑๓๙,๙๘๘.๑๐ 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 บารมี คัมภีรานนท์.....
๖.๒	.....
๖.๓	.....
๖.๔	.....
๖.๕	.....

บัญชีรายการแบบทำาย

รายการค่าจัดซื้อวัสดุซ่อมทำอุปกรณ์ไฟฟ้า เรือ ขส.ทร.1135 จำนวน 40 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
1	แตรสัญญาณ แบบหม้อเบตปากเดียว ขนาด 12 VDC	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	เป็นแตรไฟฟ้า (Electric Horn) ใช้งานในเรือ เป็นแตรแบบ ทร้มเบตปากเดียว ใช้ได้กับระบบไฟฟ้าขนาดแรงดัน 12 VDC ความดังไม่น้อยกว่า 117 เดซิเบล(เอ) (dB(A)) ที่ระยะ 1 เมตร ตัวเรือนทำจากสแตนเลส หรือวัสดุที่ทนการกัดกร่อน (Noncorrosive Material)	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศ
2	ฟิวส์เบรค HRC Fuse 250A	2	อัน	1,100.00	2,200.00	เป็นฟิวส์เบรคชนิด HRC Fuse แบบ Center Tag ชนิด NH1 ทนแรงดันได้อย่างน้อย 500 V ทนกระแสไฟไม่ต่ำกว่า 250A	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศ
3	มอเตอร์ปั้มน้ำ ขนาด 12 VDC พร้อมก้านและใบปั้มน้ำ ขนาด 10 นิ้ว	2	ชุด	5,800.00	11,600.00	เป็นมอเตอร์ที่ใช้ขับเคลื่อน (Wiper Motor) เป็นแบบใช้งานในเรือ ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 12 VDC พร้อมก้านและใบปั้มน้ำขนาด 10 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศ
4	DC Ammeter ขนาด 50 มิลลิเมตร ย่านวัด 0 - 60 A	1	เรือน	3,300.00	3,300.00	เป็นแอมมิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้าตรง เป็นมิเตอร์แบบ Panel Mount ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50-52 มิลลิเมตร วัดกระแสไฟฟ้าได้ในช่วง 0 - 60 แอมแปร์	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
5	Fuse Switch Disconnector 2Pole 250A.	1	ตัว	10,000.00	10,000.00	เป็น Fuse Switch Disconnector 2Pole 250A. ใช้กับฟิวส์เบรค ชนิด HRC Fuse แบบ Center Tag NH1 ทนแรงไฟฟ้าได้อย่างน้อย 500 V ทนกระแสไฟฟ้าได้ไม่ต่ำกว่า 250 A	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
6	กริ่งสัญญาณไฟฟ้า ขนาด 12 VDC	1	ตัว	720.00	720.00	เป็นกริ่งสัญญาณไฟฟ้าทรงกลมสีแดง หรือกระดิ่งแดง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า ขนาด 12 VDC	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
7	กล่องลอยพลาสติก ขนาด 2 x 4 นิ้ว	5	อัน	30.00	150.00	เป็นกล่องพลาสติกลอยติตผนัง สำหรับติดตั้งปลั๊กไฟ หรือสวิทช์ไฟ ขนาด 2 x 4 นิ้ว	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
8	เข็มขัดรัดสายไฟแบบพลาสติก ขนาด 12 นิ้ว	100	เส้น	4.50	450.00	เป็นเข็มขัดรัดสายไฟแบบพลาสติก (Cable Ties) ขนาดความยาว 12 นิ้ว สีดำ	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

๑๐๐.๒๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
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 ใช้กับระบบไฟฟ้าขนาดแรงดัน 12 VDC กำลังไม่น้อยกว่า 25 วัตต์	เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศ
10	โคมไฟ Spotlight ตัดพมออก 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 ใช้กับระบบไฟฟ้าขนาดแรงดัน 12 VDC กำลังไม่น้อยกว่า 25 วัตต์	เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศ
11	โคมไฟเดิมนีรอกกราบซ้ายสีแดง ตัวเรือนตะเกียงทองเหลือง ติดตั้งแนวราบ ขนาด 12 VDC 25 W	1	ดวง	5,280.00	5,280.00	เป็นโคมไฟเดิมนีรอกกราบ ชนิดติดตั้งตามแนวราบ ลักษณะของโคมไฟเหมือนตะเกียง ตัวเรือนทำจากวัสดุทองเหลือง พร้อมหลอดไฟ ที่ใช้กับระบบไฟฟ้าขนาดแรงดัน 12 VDC กำลังไม่น้อยกว่า 25 วัตต์	เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศ
12	โคมไฟเดิมนีรอกหัวเรือสีขาว ตัวเรือนตะเกียงทองเหลือง ติดตั้งแนวราบ ขนาด 12 VDC 25 W	1	ดวง	5,280.00	5,280.00	เป็นโคมไฟเดิมนีรอกหัวเรือ ชนิดติดตั้งตามแนวราบ ลักษณะของโคมไฟเหมือนตะเกียง ตัวเรือนทำจากวัสดุทองเหลือง พร้อมหลอดไฟ ที่ใช้กับระบบไฟฟ้าขนาดแรงดัน 12 VDC กำลังไม่น้อยกว่า 25 วัตต์	เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศ
13	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์มีฝาครอบ ขนาด 1 x 18 W 220 VAC	2	ชุด	940.00	1,880.00	เป็นโคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์มีฝาครอบ ชนิดหลอดเดี่ยว ภายในโคมมีอุปกรณ์ประกอบ พร้อมใช้งานครบชุด พร้อมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 220 VAC 18W จำนวน 1 หลอด	เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศ
14	โคมไฟสี่เหลี่ยมมีครอบแก้ว ขนาด 4 x 8 นิ้ว 12VDC 25 W	5	ชุด	2,200.00	11,000.00	เป็นโคมไฟสี่เหลี่ยม 4 วัตต์ 2 จุด มีฝาครอบที่จากแก้ว หรือโพลีเมอร์ ขนาดกว้าง 4 นิ้ว ยาว 8 นิ้ว ใช้กับระบบไฟฟ้าขนาดแรงดัน 12 VDC กำลังไม่น้อยกว่า 25 วัตต์	เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศ
15	ตะเกียบดักกรี 60/40 ขนาด 1.2 มิลลิเมตร	2	ม้วน	420.00	840.00	เป็นตะเกียบดักกรี น้ำหนัก 0.5 ออนซ์ต่อม้วน ขนาดเส้น 1.2 มิลลิเมตร ชนิด 60/40 (ตีบุก 60% และตะเกียบ 40%)	เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศ
16	ตะปูเกลียวชุบโครเมียมหัวกลมขนาด 1 นิ้ว เบอร์ 4	100	ตัว	2.00	200.00	เป็นตะปูเกลียวหัวกลมขนาด ยาว 1 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 4 ทำจากวัสดุเหล็กชุบโครเมียม	เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศ

พ.อ. 

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
17	ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวกลมขนาด 1 1/2 นิ้ว เบอร์ 7	300	ตัว	4.00	1,200.00	เป็นตะปูเกลียวหัวกลมขนาด ยาว 1 1/2 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 7 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
18	ตะปูเกลียวเหล็กไร้สนิมหัวกลมขนาด 1 นิ้ว เบอร์ 4	300	ตัว	2.50	750.00	เป็นตะปูเกลียวหัวกลมขนาด ยาว 1 นิ้ว หัวตะปูเบอร์ 4 ทำจากวัสดุเหล็กไร้สนิม	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
19	น้ำยาล้างทำความสะอาดภายในมอเตอร์ไฟฟ้า	5	ลิตร	350.00	1,750.00	เป็นน้ำยาล้างมอเตอร์และทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า ใช้จัดสรรบำรุงรักษาระบบ ฝุ่น คราบสกปรกในมอเตอร์ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า ไม่กัดกร่อนชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ไม่ใช่ตัวนำไฟฟ้าทุกชนิด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
20	น้ำยาล้างมอเตอร์และทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า ขนาด 400 มิลลิลิตร	1	กระป๋อง	720.00	720.00	เป็นน้ำยาล้างมอเตอร์และทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า ใช้จัดสรรบำรุงรักษาระบบ ฝุ่น คราบสกปรกในมอเตอร์ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า ไม่กัดกร่อนชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
21	ปลอกสายใยแก้วเคสโอบาวานิช ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม. ยาว 1 เมตร	2	กล่อง	320.00	640.00	เป็นปลอกสายใยแก้วเคสโอบาวานิช ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มิลลิเมตร ยาว 1 เมตร ใช้กับงานด้านไฟฟ้า มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้าทนความร้อนได้ 130 องศาเซลเซียส ขนาดบรรจุ 5 เส้นต่อกล่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
22	ปลอกสายใยแก้วเคสโอบาวานิช ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 1 เมตร	1	กล่อง	210.00	210.00	เป็นปลอกสายใยแก้วเคสโอบาวานิช ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มิลลิเมตร ยาว 1 เมตร ใช้กับงานด้านไฟฟ้า มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้าทนความร้อนได้ 130 องศาเซลเซียส ขนาดบรรจุ 5 เส้นต่อกล่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
23	ปลอกสายใยแก้วเคสโอบาวานิช ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. ยาว 1 เมตร	2	กล่อง	120.00	240.00	เป็นปลอกสายใยแก้วเคสโอบาวานิช ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มิลลิเมตร ยาว 1 เมตร ใช้กับงานด้านไฟฟ้า มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้าทนความร้อนได้ 130 องศาเซลเซียส ขนาดบรรจุ 5 เส้นต่อกล่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

๒๖.๐.๒๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
24	ปลอกสายใยแก้วอเนกานิช ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7 มม. ยาว 1 เมตร	2	กล่อง	150.00	300.00	เป็นปลอกสายใยแก้วเคลือบวานิช ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7 มิลลิเมตร ยาว 1 เมตร ใช้กับงานด้านไฟฟ้า มีคุณสมบัติ เป็นฉนวนไฟฟ้าทนความร้อนได้ 130 องศาเซลเซียส ขนาดบรรจุ 5 เส้นต่อกล่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
25	ปลั๊กยางตัวผู้ ชนิดกันน้ำ	2	ตัว	65.00	130.00	เป็นปลั๊กตัวผู้จากลม มีครอบปลั๊กกันน้ำทำจากวัสดุยาง มีเข็มขัดรัดสายไฟที่เคาน์ปลั๊ก ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 VAC	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
26	ฝาครอบ 1 ช่อง	2	อัน	35.00	70.00	เป็นฝาครอบหรือหน้ากากพลาสติก มีช่องครอบปลั๊กไฟหรือสวิทช์ไฟเดี่ยว จำนวน 1 ช่อง ได้รับการรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
27	รางครอบสายไฟสี่เหลี่ยม ขนาด 40 X 40 มิลลิเมตร ยาว 2 เมตร	5	เส้น	220.00	1,100.00	เป็นรางครอบสายไฟสี่เหลี่ยมแบบโปร่ง สีขาว ทำจากวัสดุ Polyvinylchloride (PVC) สูงไม่น้อยกว่า 40 มิลลิเมตร กว้าง 40 มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่าเส้นละ 2 เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
28	สเปรย์กีดสนิม ขนาด 400 มิลลิตร	3	กระป๋อง	330.00	990.00	เป็นสเปรย์สำหรับกีดหรือละลายสนิมที่ติดบนผิวโลหะ ขนาดบรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า 400 มิลลิตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
29	สเปรย์วานิชสีแดง เคลือบขดลวดมอเตอร์ ชนิดแห้งเร็วทนความร้อน ขนาด 16 ออนซ์	2	กระป๋อง	660.00	1,320.00	เป็นสเปรย์เคลือบขดลวดมอเตอร์เพื่อให้เป็นฉนวนไฟฟ้า ชนิดแห้งเร็ว ทนความร้อน สีแดง ขนาดบรรจุกระป๋องละ ไม่น้อยกว่า 16 ออนซ์	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
30	สวิตช์กดเตอร์ (ตัวบก-ลบ) พร้อมยางหุ้ม	1	ชุด	220.00	220.00	เป็นสวิตช์กดปุ่มแบบกดหรือแบบหนวดทำด้วยทองเหลือง ใน 1 ชุด ประกอบด้วยสวิตช์กดปุ่มแบบกดหรือขั้วขั้วและขั้วลบ พร้อมยางหุ้มขั้วแบบกดหรือสีแดง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ
31	สวิตช์กดทางเดี่ยว Push button (1NO) 10A 250V	2	ตัว	145.00	290.00	เป็นสวิตช์กดทางเดี่ยว Push button " B " Single poie ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 250 V ทนกระแสได้ไม่น้อยกว่า 10 แอมแปร์ 10 A	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

๑๐๐.๒๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณสมบัติพิเศษ	หมายเหตุ
32	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	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
33	สายเบดเตอร์ ขนาด 1 X 70 ตารางมิลลิเมตร	10	เมตร	880.00	8,800.00	เป็นสายเบดเตอร์แกนเดียว (1 Core) แกนเป็นสายทองแดงยอ ตีเกลียวขนาดพื้นที่หน้าตัดของแกน 70 ตารางมิลลิเมตร ทนอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า 60 องศาเซลเซียส มีความยาวต่อเนื่อง	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
34	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.11-2513 หรือ มอก.11-2553 หรือมาตรฐานอื่นเทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
35	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2 x 2.5 sq.mm.	100	เมตร	75.00	7,500.00	เป็นสายไฟฟ้าหุ้มฉนวนชนิดสาย VCT มีตัวนำไฟฟ้า จำนวน 2 แกน (2 Core) แต่ละแกนมีพื้นที่หน้าตัด 2.5 ตารางมิลลิเมตร มีความยาวต่อเนื่อง ได้รับการรับรองตาม มอก.11-2513 หรือ มอก.11-2553 หรือมาตรฐานอื่นเทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
36	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2 x 4 sq.mm.	100	เมตร	85.00	8,500.00	เป็นสายไฟฟ้าหุ้มฉนวนชนิดสาย VCT มีตัวนำไฟฟ้า จำนวน 2 แกน (2 Core) แต่ละแกนมีพื้นที่หน้าตัด 4 ตารางมิลลิเมตร มีความยาวต่อเนื่อง ได้รับการรับรองตาม มอก.11-2513 หรือ มอก.11-2553 หรือมาตรฐานอื่นเทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
37	หลอดไฟ LED ชั่วชีวิตตรง 1 จุด ขนาด 12 VDC 5 W	30	หลอด	275.00	8,250.00	เป็นหลอดไฟ LED แบบชั่วชีวิตเล็ก 1 จุด (ชื่อ 1156 BA15S) แสงสีขาว ใช้ได้กับระบบไฟฟ้าขนาดแรงดัน 12 VDC กำลังไม่น้อยกว่า 5 วัตต์	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
38	หลอดไฟฟลูออโรสเซนต์ LED แบบ T8 ขนาด 220 VAC 9W	10	หลอด	275.00	2,750.00	เป็นหลอดไฟ LED แบบ T8 ชนิดไฟฟ้า 2 ทาง ใช้ได้กับระบบไฟฟ้าขนาดแรงดัน 220 VAC กำลังไม่น้อยกว่า 9 วัตต์	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

ช.อ. DA

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	รายละเอียด/คุณลักษณะ	หมายเหตุ
39	หัวต่อปลายสายหัวกลม เบอร์ 70-8	100	ตัว	66.00	6,600.00	เป็นหัวต่อปลายสายไฟหรือหางปลาหัวกลม แบบเปลี่ยน ทำงานวัสดุอะลูมิเนียม ใช้กับสายไฟ ขนาดพื้นที่หน้าตัด 70 ตารางมิลลิเมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
40	ลวดทองแดงเคลือบน้ำยา 2 ชั้น เบอร์ 23 SWG.	10	กิโลกรัม	800.00	8,000.00	เป็นลวดทองแดงที่เคลือบน้ำยา 2 ชั้น โดยชั้นล่าง (Base Coat) เคลือบด้วย Polyamide-imide ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 200 องศาเซลเซียส สามารถใช้ร่วมกับน้ำยาฉนวน และเรซินได้ตาม มาตรฐาน DIN EN/IEC 60317 หรือ EN/IEC 60851 หรือ JIS C 3102, 3103 และ 3202 หรือเทียบเท่า	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย
				รวม	130,830.00		
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	9,158.10		
				รวมเป็นเงิน	139,988.10		

หนังสือแนบตามหนังสือพิมพ์รายชื่อเปลี่ยนแปลงใบสลิปสตาจค์

๐๐.๐. *Sh*