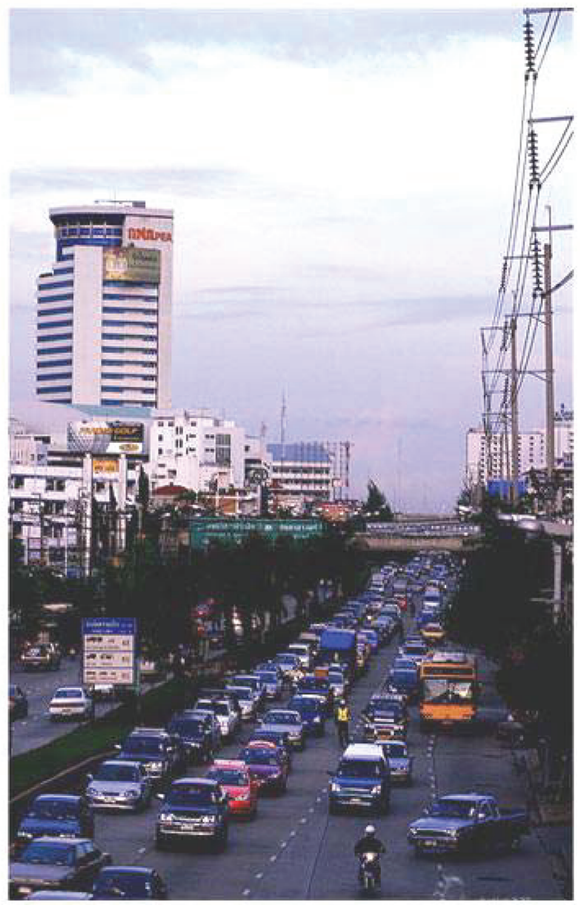
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

"การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นองค์กรชั้นนำของภูมิภาคที่ได้มาตรฐานระดับสากล ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ ในการประกอบธุรกิจพลังงาน ธุรกิจบริการ และธุรกิจที่เกี่ยวเนื่อง"

จัดทำโดย : กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย
พิมพ์ที่ : กองการพิมพ์ ฝ่ายธุรการ

คู่มือมาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า และวัสดุอุปกรณ์ทั่วไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

คู่มือมาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า และวัสดุอุปกรณ์ทั่วไป

กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า
ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย

ปรับปรุงครั้งที่ 1
ปี 2551

คำนำ

ปัจจุบันการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์ทั่วไป ที่เป็นอุปกรณ์มาตรฐานเพื่อมาใช้งานจำนวนหลายรายการ ดังนั้นเพื่อความสะดวกในการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ฯ ให้มีความรวดเร็ว และมีความเหมาะสมในการใช้งานของแต่ละหน่วยงาน จึงได้มีการปรับปรุงคู่มือมาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์ทั่วไปใหม่ ซึ่งคู่มือมาตรฐานดังกล่าวจะประกอบด้วย รายการวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์ทั่วไปที่แยกเป็นหมวดหมู่ เลขที่สเปคอ้างอิง รายละเอียดสเปค ลักษณะการใช้งานเบื้องต้น และรูปภาพประกอบ

อย่างไรก็ตาม วัสดุอุปกรณ์ที่ได้นำมารวบรวมในคู่มือเล่มนี้นั้น เป็นเพียงส่วนหนึ่งของวัสดุอุปกรณ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีใช้งานเท่านั้น หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับรายละเอียดของวัสดุอุปกรณ์ตามที่ได้ระบุในคู่มือนี้ หรือวัสดุอุปกรณ์ที่นอกเหนือจากที่ได้ระบุในคู่มือนี้ สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า

กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า
ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย

โทรศัพท์ 0-25905586,
0-25905587
โทรสาร 0-25905811

สารบัญ

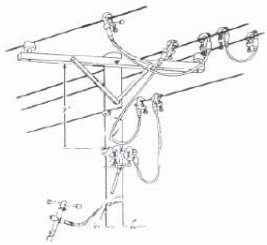
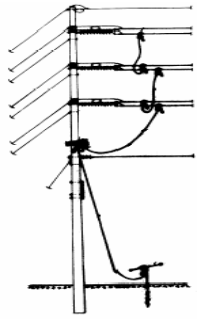
หมวดหมู่	หน้า
1. เครื่องมือเครื่องใช้ (RTLS)	RTLS-1 ถึง RTLS-45
2. เครื่องมือกล-ไฟฟ้า (RAPP)	RAPP-1 ถึง RAPP-33
3. เครื่องวัดและเครื่องมือทดสอบ (RTES)	RTES-1 ถึง RTES-55
4. เครื่องมือฮอทไลน์ (RHOT)	RHOT-1 ถึง RHOT-46
5. ชุดโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (RLHT)	RLHT-1 ถึง RLHT-6
6. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (RGEN)	RGEN-1 ถึง RGEN-7
7. ยานพาหนะ (RVEH)	RVEH-1 ถึง RVEH-22
8. อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ (ROVA)	ROVA-1 ถึง ROVA-7
9. อุปกรณ์อื่นๆ (RMIS)	RMIS-1 ถึง RMIS-16
10. อุปกรณ์ป้องกันและสวิตช์ (RPRO)	RPRO-1 ถึง RPRO-25
11. Meter (RMTR)	RMTR-1 ถึง RMTR-16
12. Cable, conductor and accessories (RCBL)	RCBL-1 ถึง RCBL-15
13. Insulator (RINS)	RINS-1 ถึง RINS-10
14. Transformer (RTRN)	RTRN-1 ถึง RTRN-39

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
1	เครื่องมือบีบคอนเนคเตอร์แบบเอช ชนิดเมคคานิคแบบใช้มือโยก HAND COMPRESSION TOOL,MECHANIC,FOR H-TYPE CONNECTOR	-	R-18/2536 (RTLS-001/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับบีบคอนเนคเตอร์แบบเอช (H)		
2	เครื่องมือบีบหลอดต่อสาย ชนิดไฮดรอลิค แบบใช้มอเตอร์ สำหรับหลอดต่อสายขนาด 240-625 ต.มม. COMPRESSION TOOL,HYDRAULIC,MOTOR-OPERATED,FOR SLEEVE SIZE 240-625 sq.mm.	-	R-21/2546 (RTLS-002/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้บีบหลอดต่อสาย ชนิดไฮดรอลิค แบบใช้มอเตอร์ สำหรับหลอดต่อสายขนาด 240 ตารางมิลลิเมตร ถึง 625 ตารางมิลลิเมตร ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์		
3	ประแจแหวนชนิดเมตริก ขนาด 6-32 มม.(จำนวน 13 ชิ้น/ชุด) DOUBLE BOX END WRENCH,METRIC SIZE 6-32 mm.(13 pcs./set)	-	R-31/2536 (RTLS-003/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ประกอบด้วยขนาดต่างๆจำนวน 13 ชิ้น เช่นขนาด 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28,27x29 และ 30x32 มิลลิเมตร เป็นต้น		
4	ประแจปากตายชนิดเมตริก ขนาด 6-32 มม.(จำนวน 13 ชิ้น/ชุด) DOUBLE OPEN END WRENCH,METRIC SIZE 6-23 mm.(13 pcs./set)	-	R-32/2539 Item 1 (RTLS-004/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ประกอบด้วยขนาดต่างๆจำนวน 13 ชิ้น เช่น ขนาด 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28,27x29 และ 30x32 มิลลิเมตร เป็นต้น		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
5	ชุดประแจแหวน ผสมปากตาย ชนิดมิลลิเมตร ขนาด 6-32 มม. (จำนวน 25 ชิ้น/ชุด) COMBINATION RING AND OPEN-ENDED SPANNER METRIC SIZES 6-32 mm. (25 pcs./set)	-	R-32/2539 Item 2 (RTLS-004/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ประกอบด้วยขนาดต่างๆจำนวน 25 ชิ้น เช่น ขนาด 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 21, 22, 23, 24, 25, 26,27,28, 29, 30,31 และ 32 มิลลิเมตร เป็นต้น		
6	ชุดประแจบล็อค ขนาด 4-13 มม. พร้อมด้ามต่อด้ามขันครบชุด METRIC SOCKET,SIZE 4-13 mm.,WITH ADAPTORS AND HANDLE SETS	-	R-33/2539 Item 1 (RTLS-005/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ประกอบด้วยขนาดต่างๆจำนวน 12 ชิ้น เช่น ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9 ,10 ,11 ,12 ,13 และ 14 มิลลิเมตร เป็นต้น		
7	ชุดประแจบล็อค ขนาดข้อต่อ 1/2" ชนิดเมตริก ขนาด 10-32 มม. (จำนวน 22 ชิ้น/ชุด) SQUARE DRIVE SOCKET WRENCH SET,1/2" SQUARE DRIVE,METRIC SIZE 10-32 mm.(22 pcs./set)	-	R-33/2539 Item 2 (RTLS-005/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ประกอบด้วยขนาดต่างๆจำนวน 22 ชิ้น เช่น ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 และ 32 มิลลิเมตร เป็นต้น		
8	ชุดประแจบล็อค ขนาดข้อต่อ 3/4" ชนิดเมตริก ขนาด 22-50 มม. (จำนวน 10 ชิ้น/ชุด) SQUARE DRIVE SOCKET WRENCH SET , 3/4" SQUARE DRIVE , METRIC SIZE 22 - 50 mm.(10 pcs./set)	-	R-33/2539 Item 3 (RTLS-005/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ประกอบด้วยขนาดต่างๆจำนวน 13 ชิ้น เช่น ขนาด 22, 24, 27, 30, 32, 36 ,38 ,41 ,46 และ 32 มิลลิเมตร เป็นต้น		

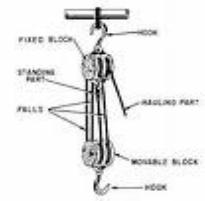
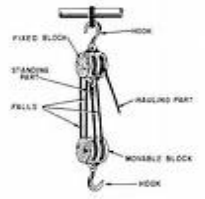
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
9	ประแจแหวนผ่า ชนิดเมตริก ขนาด 8-32 มม.(จำนวน 16 ชิ้น/ชุด) DOUBLE END FLARE NUT WRENCH,METRIC SIZE 8-32 mm.(16 pcs./set)	-	R-34/2536 (RTLS-006/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน แบบ 6 หรือ 12 point ขนาด 8 มิลลิเมตร ถึง 32 มิลลิเมตร มีจำนวนไม่น้อยกว่า 16 ชิ้น		
10	กบไสไม้ไฟฟ้า, ขนาดไสไม้ได้กว้าง 75-105 มม. ELECTRIC HAND PLANER, PLANING WIDTH 75-105 mm.	-	R-35/2536 (RTLS-007/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ไสไม้ ขนาดไสไม้ได้กว้าง 75 มิลลิเมตร ถึง 105 มิลลิเมตร ปรับความลึกได้ถึง 3 มิลลิเมตร หรือมากกว่า ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 500 วัตต์		
11	สว่านไฟฟ้าชนิดมือถือ แบบหัวกระแทก 1 เฟส 220 โวลต์ 400 วัตต์ PORTABLE ELECTRIC IMPACT DRILLING MACHINE,1 PHASE 220V. 400 W.	-	R-38/2538 Item 1 (RTLS-008/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้เจาะเหล็กขนาด 13 มิลลิเมตร, เจาะคอนกรีตได้ขนาด 19 มิลลิเมตร ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 400 วัตต์		
12	สว่านไฟฟ้าชนิดมือถือ แบบหัวกระแทก 1 เฟส 220 โวลต์ 500 วัตต์ PORTABLE ELECTRIC IMPACT DRILLING MACHINE,1 PHASE 220V. 500 W.	-	R-38/2538 Item 2 (RTLS-008/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้เจาะเหล็กขนาด 16 มิลลิเมตร, เจาะคอนกรีตได้ขนาด 30 มิลลิเมตร ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 500 วัตต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
13	ไขควงลม,ขนาดขันสกรูได้ถึง 5 มม. AIR SCREW DRIVER, CAPACITY SCREW SIZE UP TO 5 mm.	-	R-39/2538 (RTLS-009/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับขันสกรู		
14	เลื่อยฉลุไฟฟ้าแบบหยิบยกได้(มือถือ), ขนาดเลื่อยเหล็กได้ถึง 6 มม. PORTABLE ELECTRIC JIG SAW, CAPACITY IN STEEL UP TO 6 mm.	-	R-51/2536 (RTLS-010/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้เลื่อยเหล็กได้หนาถึง 6 มิลลิเมตร เลื่อยไม้ได้หนาถึง 60 มิลลิเมตร ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า300 วัตต์		
15	เลื่อยฉลุไฟฟ้าแบบหยิบยกได้ (มือถือ), ขนาดเลื่อยเหล็กได้ถึง 3 มม. PORTABLE ELECTRIC JIG SAW, CAPACITY IN STEEL UP TO 3 mm.	-	R-52/2536 (RTLS-011/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้เลื่อยเหล็กได้หนาถึง 3 มิลลิเมตร เลื่อยไม้ได้หนาถึง 40 มิลลิเมตร ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า200 วัตต์		
16	ชุดต๊าปเกลียว ชนิดเมตริก ขนาด 6-30 มม. METRIC TAP SIZE 6-30 mm.	-	R-56/2536 (RTLS-012/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดต๊าปเกลียวในด้วยมือ ชนิดเมตริก ขนาด 6 มิลลิเมตร ถึง 30 มิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
17	อุปกรณ์ตัดเกลียวนอกด้วยมือ HAND DIE	-	R-57/2536 (RTLS-013/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับตัดเกลียวนอกด้วยมือ		
18	เครื่องมือต่อสายลงดินใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี SHORTING CIRCUIT EARTHING SET,UP TO 33 kV.	-	R-59/2540 (RTLS-014/2540
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ต่อสายลงดิน สำหรับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี รับกระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้ไม่น้อยกว่า 8 กิโลแอมแปร์ นาน 1 วินาที ตามมาตรฐาน ASTM, IEC หรือเทียบเท่า		
19	เครื่องมือต่อสายลงดิน ใช้กับระบบแรงดันไฟฟ้าถึง 115 เควี SHORTING CURCUIT EARTHING SET,UP TO 115 kV SYSTEM	-	R-60/2537 (RTLS-015/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ต่อสายลงดิน สำหรับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 115 เควี รับกระแสไฟฟ้าลัด วงจรได้ไม่น้อยกว่า 20 กิโลแอมแปร์ นาน 1 วินาที ตามมาตรฐาน ASTM, IEC หรือเทียบเท่า		
20	ชุดต่อลงดินตัวถังรถยนต์ TRUCK-BODY GROUNDING SET	-	R-61/2538 (RTLS-016/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ต่อลงดินตัวถังรถยนต์ ประกอบด้วย แคล้มป์สายดิน (ฮอทไลน์แคล้มป์) 2 ชุด สายเคเบิลอ่อนทองแดงหุ้มฉนวนและเปลือกนอก PVC 1 ชุด และกราวด์รอดรูปตัว T ทำด้วยเหล็กเคลือบทองแดง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มิลลิเมตร กว้าง 300 มิลลิเมตร ยาว 1,100 มิลลิเมตร	-	

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
21	เครื่องเจียรนัยไฟฟ้าแบบใช้งานมือเดียว, ขนาดหัวจับ 6-6.5 มม. ELECTRIC HAND GRINDER, COLLET CHUCK DIAMETER 6-6.5 mm.	-	R-62/2536 (RTLS-017/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้เจียรนัย, ขนาดหัวจับ 6 มิลลิเมตร ถึง 6.5 มิลลิเมตร มีรอบหมุนไม่น้อยกว่า 18,000 รอบ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 200 วัตต์		
22	เครื่องเจียรนัยไฟฟ้าแบบหยิบยกได้(มือถือ) ก้านตรง, ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของหินจาน 100-130 มม. PORTABLE ELECTRIC STRAIGHT GRINDER, WHEEL DIAMETER 100-130 mm.	-	R-63/2540 (RTLS-018/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้เจียรนัย มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของหินจาน 100 มิลลิเมตร ถึง 130 มิลลิเมตร ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 300 วัตต์		
23	เครื่องเจียรนัยไฟฟ้าแบบหยิบยกได้(มือถือ) ก้านตั้งฉาก(กับลำตัว), ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของหินจาน 100-130 มม. PORTABLE ELECTRIC ANGLE OR DISC GRINDER, DISC DIAMETER 100-130 mm.	-	R-64/2538 Item 1 (RTLS-019/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้เจียรนัย มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของหินจาน 100 มิลลิเมตร ถึง 130 มิลลิเมตร ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 400 วัตต์		
24	เครื่องเจียรนัยไฟฟ้าแบบหยิบยกได้(มือถือ) ก้านตั้งฉาก(กับลำตัว), ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของหินจาน 175-180 มม. PORTABLE ELECTRIC ANGLE OR DISC GRINDER, DISC DIAMETER 175-180 mm.	-	R-64/2538 Item 2 (RTLS-019/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้เจียรนัย มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของหินจาน 175 มิลลิเมตร ถึง 180 มิลลิเมตร ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 800 วัตต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
25	เครื่องเจียรนัยไฟฟ้าแบบหยิบยกได้(มือถือ) ก้านตั้งฉาก(กับลำตัว), ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของหินจาน 220-230 มม.	-	R-64/2538 Item 3 (RTLS-019/2538)
	PORTABLE ELECTRIC ANGLE OR DISC GRINDER, DISC DIAMETER 220-230 mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้เจียรนัย มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของหินจาน 220 มิลลิเมตร ถึง 230 มิลลิเมตร ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1,500 วัตต์		
26	เครื่องเชื่อมไฟฟ้ากระแสสลับแบบหม้อแปลง ชนิดหยิบยก(หิ้ว)ได้ ขนาด 40-150 แอมป์ 1 เฟส 220 โวลต์	-	R-66/2536 (RTLS-020/2536)
	PORTABLE AC.ARC WELDER, TRANSFORMER TYPE, 40-150 Amp. 1 PHASE 220V.		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้เชื่อมไฟฟ้า ขนาด 40 แอมแปร์ ถึง 150 แอมแปร์ 1 เฟส 220 โวลต์ สายเคเบิลยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร		
27	รอกพาดสาย พร้อมที่ยึดคอนสายแบบปรับได้ ขนาดร่องพาดสาย 25 มม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,000 กก.	-	R-72/2536 (RTLS-021/2536)
	STRINGING BLOCK,WITH ADJUSTABLE CROSSARM BRACKET,GROOVE RADIUS 25 mm. WORKING LOAD NO LESS THAN 1,000 KG		
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม		
28	รอกเดี่ยวชนิดเปิดข้าง ขนาดยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 150 กก.	-	R-73/2541 Item 1 (RTLS-022/2541)
	BLOCK,SINGLE SHEAVE,OPEN SIDE TYPE,WORKING LOAD NOT LESS THAN 150 kg.		
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
29	รอกเดี่ยวชนิดเปิดข้าง ขนาดยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2,500 กก.	-	R-73/2541 Item 2 (RTLS-022/2541)
	BLOCK,SINGLE SHEAVE,OPEN SIDE TYPE,WORKING LOAD NOT LESS THAN 2,500 kg.		
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2,500 กิโลกรัม		
30	ชุดรอกประกอบด้วยรอกชนิด 3 ตาและ 2 ตา ตัวรอกทำด้วยไนลอนผสมไฟเบอร์กลาส	-	R-74/2540 Item 1 (RTLS-023/2540)
	ROPE BLOCK SET,CONSISTS OF ONE TRIPLE SHEAVE BLOCK AND ONE DOUBLE SHEAVE BLOCK ,GLASS FIBER FILLED NYLON		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ยกอุปกรณ์ต่างๆ สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,500 กิโลกรัม		
31	ชุดรอกประกอบด้วยรอกชนิด 2 ตาและตาเดียว ตัวรอกทำด้วยไนลอนผสมไฟเบอร์กลาส	-	R-74/2540 Item 2 (RTLS-023/2540)
	ROPE BLOCK SET,CONSISTS OF ONE DOUBLE SHEAVE BLOCK AND ONE SINGLE SHEAVE BLOCK,GLASS FIBER FILLED		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ยกอุปกรณ์ต่างๆ สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 500 กิโลกรัม		
32	คีมตัดสายไฟฟ้า สำหรับสายอะลูมิเนียม 185 ต.มม. อะลูมิเนียมแกนเหล็ก 70/12 ต.มม. และลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม.	-	R-82/2536 (RTLS-024/2536)
	CABLE CUTTER,FOR AL 185 sq.mm.ACSR70/12 sq.mm.AND STEEL STRANDED WIRE 50 sq.mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตัดสายไฟฟ้า สำหรับสายอะลูมิเนียม 185 ตารางมิลลิเมตร อะลูมิเนียมแกนเหล็ก 70/12 ตารางมิลลิเมตร และลวดเหล็กตีเกลียว 50 ตารางมิลลิเมตร	-	

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
33	คีมตัดสายไฟฟ้า สำหรับลวดเหล็กตีเกลียว ขนาดถึง 95 ต.มม. CABLE CUTTER,FOR STEEL STRANDED WIRE UP TO 95 sq.mm.	-	R-83/2536 (RTLS-025/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตัดลวดเหล็กตีเกลียวได้ถึง 95 ตารางมิลลิเมตร	-	
34	คีมตัดลวดเหล็ก สำหรับลวดเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางถึง 5 มม. PRESTRESSED WIRE CUTTER , FOR STEEL SOLID WIRE UP TO 5 mm. IN DIAMETER	-	R-84/2546 Item 1 (RTLS-026/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตัดลวดเหล็กในงานหล่อเสาคอนกรีต ได้ถึง 5 มิลลิเมตร		
35	คีมตัดลวดเหล็ก สำหรับลวดเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางถึง 7 มม. PRESTRESSED WIRE CUTTER , FOR STEEL SOLID WIRE UP TO 7 mm. IN DIAMETER	-	R-84/2546 Item 2 (RTLS-026/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตัดลวดเหล็กในงานหล่อเสาคอนกรีต ได้ถึง 7 มิลลิเมตร		
36	เครื่องขัดไม้ ขนาดจับกระดาษทราย 93 มม. x 230 มม. 150 วัตต์ 220 โวลต์ ELECTRIC ORBITAL SANDER, 93 mm x230 mm, 150 W, 220V	-	R-94/2536 (RTLS-027/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ขัดไม้ ขนาดจับกระดาษทราย 93 มิลลิเมตร x 230 มิลลิเมตร กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
37	อุปกรณ์ป้องกันเครื่องมือลม ขนาด PORT 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ SERVICE UNIT FOR PNEUMATIC, PORT SIZE 1/2" AND ATTACHMENT	-	R-121/2536 (RTLS-028/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในงานเครื่องมือลม ขนาด PORT 1/2 นิ้ว ประกอบด้วย Air Filter, Air regulater with gauge, Air Lubricator		
38	อุปกรณ์ป้องกันเครื่องมือลม ขนาด PORT 3/4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ SERVICE UNIT FOR PNEUMATIC, PORT SIZE 3/4" AND ATTACHMENT	-	R-122/2536 (RTLS-029/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในงานเครื่องมือลม ขนาด PORT 3/4 นิ้ว ประกอบด้วย Air Filter, Air regulater with gauge, Air Lubricator		
39	เครื่องบานแป๊บชั้นเดียว (ทองแดง, อะลูมิเนียม, ทองเหลือง) พร้อมคัตเตอร์ตัดแป๊บ ตัวตัดแป๊บขนาด 1/8-1 1/8 นิ้ว ตัวบานแป๊บขนาด 3/16, 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2 และ 5/8 นิ้ว TUBE FLARING AND CUTTING TOOLS	-	R-143/2539 Item 1 (RTLS-030/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องมือประกอบการติดตั้ง และซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ โดยมีขนาดตัวตัดแป๊บขนาด 1/8 นิ้ว ถึง 1 1/8 นิ้ว และตัวบานแป๊บขนาด 3/16, 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2 และ 5/8 นิ้ว		
40	ชุดเครื่องบานแป๊บสองชั้น พร้อมลูกบานและคัตเตอร์ ขนาดบานแป๊บได้ตั้งแต่ 1/8-1 1/8 นิ้ว และตัดแป๊บได้ตั้งแต่ขนาด 1/4, 5/16, 3/8 และ 1/2 นิ้ว TUBE FLARING AND CUTTING TOOLS	-	R-143/2539 Item 2 (RTLS-030/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องมือประกอบการติดตั้ง และซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ โดยตัดแป๊บได้ตั้งแต่ขนาด 1/4, 5/16, 3/8 และ 1/2 นิ้ว และขนาดบานแป๊บได้ตั้งแต่ 1/8 นิ้ว ถึง 1 1/8 นิ้ว		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
41	ประแจลม, ขนาดจัตุรัสของหัวขับ 12.7 มม. (1/2")	-	R-148/2539 Item 1 (RTLS-031/2539)
	AIR IMPACT WRENCH, SQUARE DRIVE SIZE 12.7 mm.(1/2")		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับขันน๊อต ขนาดจัตุรัสของหัวขับ 12.7 มิลลิเมตร (1/2 นิ้ว) ความเร็วรอบ(ขณะไม่มีโหลด) 5,000 รอบ ถึง 7,000รอบ ให้ทอร์กไม่น้อยกว่า 400 ฟุต-ปอนด์ มีสายยางยาวไม่น้อยกว่า 15 เมตร		
42	ประแจลม, ขนาดจัตุรัสของหัวขับ 19.0 ม.ม.(3/4")	-	R-148/2539 Item 2 (RTLS-031/2539)
	AIR IMPACT WRENCH, SQUARE DRIVE SIZE 19.0 mm.(3/4")		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับขันน๊อต ขนาดจัตุรัสของหัวขับ 19.0 มิลลิเมตร (3/4 นิ้ว) ความเร็วรอบ(ขณะไม่มีโหลด) 5,000 รอบ ถึง 7,000 รอบ ให้ทอร์กไม่น้อยกว่า 400 ฟุต-ปอนด์ มีสายยางยาวไม่น้อยกว่า 15 เมตร		
43	ประแจเลื่อน ขนาด 200 มม.	-	R-149/2536 Item 1 (RTLS-032/2536)
	WRENCH , ADJUSTABLE , SIZE 200 mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับขันน๊อต ความกว้างปากขนาด 20 มิลลิเมตรยาว 200 มิลลิเมตร		
44	ประแจเลื่อน ขนาด 300 มม.	-	R-149/2536 Item 2 (RTLS-032/2536)
	WRENCH , ADJUSTABLE , SIZE 300 mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับขันน๊อต ความกว้างปากขนาด 30 มิลลิเมตรยาว 300 มิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
45	ประแจเลื่อน ขนาด 375 มม. WRENCH , ADJUSTABLE , SIZE 375 mm.	-	R-149/2536 Item 3 (RTLS-032/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับขันน๊อต ความกว้างปากขนาด 40 มิลลิเมตร ยาว 375 มิลลิเมตร		
46	ประแจเลื่อน ขนาด 600 มม. WRENCH,ADJUSTABLE,SIZE 600 mm.	-	R-149/2536 Item 4 (RTLS-032/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับขันน๊อต ความกว้างปากขนาด 60 มิลลิเมตรยาว 600 มิลลิเมตร		
47	ประแจถอดฝากระบอกไฮดรอลิค ขนาด 20 มม. ถึง 100 มม. PIN WRENCH, ADJUSTABLE, STRAIGHT PIN, 20-100 mm	-	R-169/2536 (RTLS-033/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ถอดฝากระบอกไฮดรอลิค ขนาด 20 มิลลิเมตร ถึง 100 มิลลิเมตร		
48	เครื่องเล็มเหล็กไฟฟ้าแบบหยิบยกได้, ขนาดตัดแผ่นเหล็กได้ถึง 2.5 มม. PORTABLE ELECTRIC NIBBLER, CAPACITY FOR STEEL PLATE 2.5 mm.	-	R-174/2536 (RTLS-034/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้เล็มแผ่นเหล็ก ขนาดตัดแผ่นเหล็กได้หนาถึง 2.5 มิลลิเมตร ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 600 วัตต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
49	คีมล็อกปากกว้าง ตัวซี ขนาด 24 นิ้ว C-CLAMP GRIP PLIERS, 24"	-	R-187/2536 (RTLS-035/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้จับชิ้นงาน		
50	ประแจจับท่อ ขนาดด้ามยาว 150 มม. จับท่อได้ถึงขนาด 18 มม. (3/4 นิ้ว) PIPE WRENCH, STRAIGHT TYPE, UP TO 18 mm (3/4")	-	R-188/2542 Item 1 (RTLS-036/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับจับท่อได้ถึงขนาด 18 มิลลิเมตร (3/4 นิ้ว)		
51	ประแจจับท่อ ขนาดด้ามยาว 300 มม. จับท่อได้ถึงขนาด 50 มม. (2 นิ้ว) PIPE WRENCH, STRAIGHT TYPE, UP TO 50 mm (2")	-	R-188/2542 Item 2 (RTLS-036/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับจับท่อได้ถึงขนาด 50 มิลลิเมตร (2 นิ้ว)		
52	ประแจจับท่อ ขนาดด้ามยาว 600 มม. จับท่อได้ถึงขนาด 75 มม. (3 นิ้ว) PIPE WRENCH, STRAIGHT TYPE, UP TO 75 mm (3")	-	R-188/2542 Item 3 (RTLS-036/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับจับท่อได้ถึงขนาด 75 มิลลิเมตร (3 นิ้ว)		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
53	ประแจจับท่อ ขนาดด้ามยาว 1,200 มม. จับท่อได้ถึงขนาด 150 มม. (6 นิ้ว) PIPE WRENCH, STRAIGHT TYPE, UP TO 150 mm (6") **ลักษณะและการใช้งาน** สำหรับจับท่อได้ถึงขนาด 150 มิลลิเมตร (6 นิ้ว)	-	R-188/2542 Item 4 (RTLS-036/2542) 
54	ปากกาติดโต๊ะ , ปากกว้าง 100 ม.ม.(4") VISE , MACHINIST'S , JAW WIDTH 100 mm.(4") **ลักษณะและการใช้งาน** สำหรับจับชิ้นงานได้ถึงขนาด 100 มิลลิเมตร (4 นิ้ว)	-	R-192/2539 Item 1 (RTLS-037/2539) 
55	ปากกาติดโต๊ะ , ปากกว้าง 150 ม.ม.(6") VISE , MACHINIST'S , JAW WIDTH 150 mm.(6") **ลักษณะและการใช้งาน** สำหรับจับชิ้นงานได้ถึงขนาด 150 มิลลิเมตร (6 นิ้ว)	-	R-192/2539 Item 2 (RTLS-037/2539) 
56	ปากกาติดโต๊ะ , ปากกว้าง 200 ม.ม.(8") VISE , MACHINIST'S , JAW WIDTH 200 mm.(8") **ลักษณะและการใช้งาน** สำหรับจับชิ้นงานได้ถึงขนาด 200 มิลลิเมตร (8 นิ้ว)	-	R-192/2539 Item 3 (RTLS-037/2539) 

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
57	เครื่องเป่าลม แบบมือถือหิ้ว PORTABLE ELECTRIC BLOWER	-	R-194/2536 (RTLS-038/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับเป่าลม ขนาดไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศ์กฟุตต่อนาที ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 300 วัตต์		
58	ประแจปอนด์ ชนิดปรับแรงขันที่ด้าม ขนาด 150 ฟุต-ปอนด์ TORQUE WRENCH,ARM TOGETHER WITH THE MEASURING ELEMENT,SIZE 150 ft.-lb.	-	R-217/2536 (RTLS-039/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับขันน๊อต สามารถปรับแรงขันที่ด้าม ขนาด 150 ฟุต-ปอนด์		
59	เครื่องมือปอกสายสำหรับปอกปลายสายเคเบิลหุ้มฉนวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 0.50-2.25 นิ้ว CABLE STRIPPER,END STRIPPING TYPE,FOR INSULATED CABLE, O.D. 0.50-2.25 INCH	-	R-231/2540 Item 1 (RTLS-040/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับปอกสายเคเบิลหุ้มฉนวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 0.50 ถึง 2.25 นิ้ว	-	
60	เครื่องมือปอกสายแบบงานฮอทไลน์ สำหรับปอกช่วงกลางสายเคเบิลหุ้มฉนวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 22-24 มม. CABLE STRIPPER,HOT-LINE,MID-SPAN STRIPPING TYPE,FOR INSULATED CABLE 22-24 mm. O.D.	-	R-231/2540 Item 2 (RTLS-040/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับปอกสายเคเบิลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 22 มิลลิเมตร ถึง 24 มิลลิเมตร แบบ Hotline		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
61	เครื่องมือปอกสายแบบงานฮอทไลน์ สำหรับปอกช่วงกลางสายเคเบิลหุ้มฉนวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 24.5-26.5 มม. CABLE STRIPPER, HOT-LINE, MID-SPAN STRIPPING TYPE, FOR INSULATED CABLE 24.5-26.5 mm. O.D.	-	R-231/2540 Item 3 (RTLS-040/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับปอกสายเคเบิลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 24.5 มิลลิเมตร ถึง 26.5 มิลลิเมตร แบบ Hotline		
62	เครื่องมือตัดสายไฟฟ้า ใช้ไฟฟ้า สำหรับสายอะลูมิเนียมได้ถึง 625 ต.มม. และสายเหล็กได้ถึง 95 ต.มม. CUTTER AND COMPRESSION , POWER-OPERATED, FOR AL UP TO 625 sq.mm.& STEEL STRANDED. UP TO 95 sq.mm.	-	R-264/2540 Item 1 (RTLS-042/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตัดสายไฟฟ้า แบบสายอะลูมิเนียมได้ถึง 625 ตารางมิลลิเมตร และสายเหล็กได้ถึง 95 ตารางมิลลิเมตร		
63	เครื่องมือตัดสายไฟฟ้า พร้อมเครื่องยนต์ปั๊มน้ำมันไฮดรอลิค หัวตัดแบบแยก สำหรับสายเคเบิลใต้ดิน ได้ถึง 500 ต.มม. และสายอลูมิเนียมได้ถึง 625 ต.มม. CUTTER, HYDRAULIC, ENGINE-OPERATED, REMOTE HEAD TYPE, FOR UNDERGROUND UP TO 500 sq.mm.& AL. UP TO 625 sq.mm.	-	R-264/2540 Item 2 (RTLS-042/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับตัดสายไฟฟ้าแบบสายเคเบิลใต้ดิน และสายอะลูมิเนียม ใช้เครื่องยนต์ขนาด 1 กิโลวัตต์		
64	คีมตัดสายไฟฟ้า ชนิดกรรไกรด้ามเป็นฉนวนใช้ตัดสายอลูมิเนียมแกนเหล็กได้ถึง 120 ต.มม. CONDUCTOR CUTTER, SCISSOR TYPE, INSULATED HANDLE, FOR ACSR. CONDUCTOR UP TO 120 sq.mm.	-	R-275/2544 Item 1 (RTLS-043/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตัดสายสายอลูมิเนียมแกนเหล็กได้ถึง 120 ตารางมิลลิเมตร ด้ามจับทำจาก Epoxiglas หรือเทียบเท่า		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
65	คีมตัดสายไฟฟ้า ชนิดกรรไกรด้ามเป็นฉนวนใช้ตัดสายอะลูมิเนียมได้ถึง 185 ต.มม.	-	R-275/2544 Item 2 (RTLS-043/2544)
	CONDUCTOR CUTTER, SCISSOR TYPE, INSULATED HANDLE, FOR AL CONDUCTOR, UP TO 185 sq.mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตัดสายสายอะลูมิเนียมได้ถึง 185 ต.มม. ด้ามจับทำจาก Epoxiglas หรือเทียบเท่า 		
66	ชุดเครื่องมือช่าง 15 รายการ	-	R-280/2542 (RTLS-044/2542)
	-		
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดเครื่องมือช่าง 15 รายการ ประกอบไปด้วยเครื่องมือ ดังต่อไปนี้ - กล่องเครื่องมือ - ประแจเลื่อน - คีมล็อคชนิดปากตรง - คีมตัด - คีมปากจิ้งจกชนิดปากตรง - คีมชนิดปากขยาย - คีมถอดแหวนล็อกนอกชนิดปากตรง - คีมถอดแหวนล็อกในชนิดปากตรง - ไขควงปากแบน ยาว 150 มิลลิเมตร - ไขควงปากแบน ยาว 300 มิลลิเมตร - ไขควงปากแฉก ยาว 150 มิลลิเมตร - ไขควงปากแฉก ยาว 300 มิลลิเมตร - ชุดประแจแอลหกเหลี่ยม - ชุดประแจแหวนข้างปากตายข้าง - ค้อนเหล็ก	-	

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
67	ชุดเครื่องมือซ่อมเครนไฮดรอลิค -	-	R-281/2543 (RTLS-045/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดเครื่องมือซ่อมเครนไฮดรอลิค ประกอบไปด้วยเครื่องมือ ดังต่อไปนี้ - ชุดเครื่องมือช่าง 15 รายการ - ประแจถอดไส้กรองน้ำมันเครื่อง - ประแจเลื่อน - คีมถอดแหวนล็อคนอกชนิดปากตรง - ชุดประแจแอลหกเหลี่ยม - ค้อนเหล็ก - ชุดประแจแหวนหัวผ่า - เหล็กดูดสองขา - ประแจจับท่อเหล็ก ขนาดจับงานได้ถึง 100 มิลลิเมตร - ประแจจับท่อเหล็ก ขนาดจับงานได้ถึง 200 มิลลิเมตร แบบ American - ประแจจับท่อเหล็ก ขนาดจับงานได้ถึง 200 มิลลิเมตร แบบโซ่ - ปั๊มดูดน้ำมันแบบมือหมุน - คาลิเปอร์ชนิดไดอัล - เกจ์ความดันน้ำมันไฮดรอลิค - เครื่องวัดรอบแบบใช้แสง - ปากกาจับท่อเหล็กชนิดตั้งโต๊ะ - เครื่องวัดอัตราการไหล-ความดัน-อุณหภูมิ ของน้ำมันไฮดรอลิค	-	

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
68	ชุดเครื่องมือบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันระบบจำหน่าย 30 รายการ -	-	R-282/2543 (RTLS-046/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดเครื่องมือบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันระบบจำหน่าย 30 รายการ ประกอบไปด้วยเครื่องมือ ดังต่อไปนี้ - กล่องเครื่องมือ - ประแจเลื่อน - คีมล็อคชนิดปากตรง - คีมตัด - คีมปากจิ้งจกชนิดปากตรง - คีมชนิดปากขยาย - คีมถอดแหวนล็อกนอกชนิดปากตรง - คีมถอดแหวนล็อกในชนิดปากตรง - ไขควงปากแบน ยาว 150 มิลลิเมตร - ไขควงปากแบน ยาว 250 มิลลิเมตร - ไขควงปากแฉก ยาว 150 มิลลิเมตร - ไขควงปากแฉก ยาว 250 มิลลิเมตร - ชุดประแจแอลหกเหลี่ยม - ประแจเลื่อน - ชุดประแจแหวน - ชุดประแจปากตาย - ชุดประแจกระบอกชนิดเปลี่ยนหัวได้ - ค้อนเหล็ก - ค้อนยาง - เหล็กดูดสามขาถอดลูกปืน - ชุดเหล็กส่งชนิดปลายตัด - เหล็กนำศูนย์ - คีมบีบหางปลา - คีมปอกสายไฟ - เลื่อยเหล็ก - ตะไบกลม - ตะไบแบน - ตะไบท้องปลิง - ดอกสว่านเจาะเหล็ก - ปากกาจับงาน	-	

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
69	ชุดเครื่องมือติดตั้ง และซ่อมสวิตซ์เกียร์ 30 รายการ -	-	R-283/2536 (RTLS-047/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดเครื่องมือติดตั้ง และซ่อมสวิตซ์เกียร์ 30 รายการ ประกอบไปด้วยเครื่องมือ ดังต่อไปนี้ - กล่องเครื่องมือ - ประแจเลื่อน - คีมล็อคชนิดปากตรง - คีมตัด - คีมปากจิ้งจกชนิดปากตรง - คีมชนิดปากขยาย - คีมถอดแหวนล็อกนอกชนิดปากตรง - คีมถอดแหวนล็อกในชนิดปากตรง - ไขควงปากแบน ยาว 150 มิลลิเมตร - ไขควงปากแบน ยาว 300 มิลลิเมตร - ไขควงปากแฉก ยาว 150 มิลลิเมตร - ไขควงปากแฉก ยาว 300 มิลลิเมตร - ชุดประแจแอลหกเหลี่ยม - ประแจเลื่อน - ชุดประแจแหวน - ชุดประแจปากตาย - ชุดประแจกระบอกชนิดเปลี่ยนหัวได้ - ค้อนเหล็ก - ค้อนยาง - เหล็กดูดสามขาถอดลูกปืน - ชุดเหล็กส่งชนิดปลายตัด - เหล็กนำศูนย์ - คีมบีบหางปลา - คีมปอกสายไฟ - เลื่อยเหล็ก - ตะไบกลม - ตะไบแบน - ตะไบท้องปลิง - ดอกสว่านเจาะเหล็ก - ปากกาจับงาน	-	

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
70	ชุดเครื่องมือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า 30 รายการ -	-	R-284/2538 (RTLS-048/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดเครื่องมือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า 30 รายการ ประกอบไปด้วยเครื่องมือ ดังต่อไปนี้ - กล่องเครื่องมือ - ประแจเลื่อน - คีมล็อคชนิดปากตรง - คีมตัด - คีมปากจิ้งจกชนิดปากตรง - คีมชนิดปากขยาย - คีมถอดแหวนล็อกนอกชนิดปากตรง - คีมถอดแหวนล็อกในชนิดปากตรง - ไขควงปากแบน ยาว 150 มิลลิเมตร - ไขควงปากแบน ยาว 300 มิลลิเมตร - ไขควงปากแฉก ยาว 150 มิลลิเมตร - ไขควงปากแฉก ยาว 300 มิลลิเมตร - ชุดประแจแอลหกเหลี่ยม - ประแจเลื่อน - ชุดประแจแหวน - ชุดประแจปากตาย - ชุดประแจกระบอกชนิดเปลี่ยนหัวได้ - ค้อนเหล็ก - ค้อนยาง - เหล็กดูดสามขาถอดลูกปืน - ชุดเหล็กส่งชนิดปลายตัด - เหล็กนำศูนย์ - คีมบีบหางปลา - คีมปอกสายไฟ - เลื่อยเหล็ก - ตะไบกลม - ตะไบแบน - ตะไบท้องปลิง - ดอกสว่านเจาะเหล็ก - ปากกาจับงาน	-	

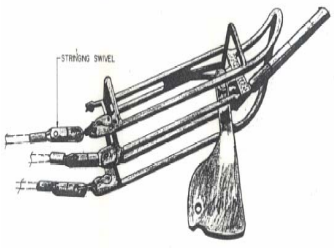
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
71	ชุดมาตรฐานเครื่องมือประจำรถบริการโรงซ่อม -	-	R-285/2536 (RTLS-049/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดมาตรฐานเครื่องมือประจำรถบริการโรงซ่อม ประกอบไปด้วยเครื่องมือ ดังต่อไปนี้ - กล่องเครื่องมือ - ประแจเลื่อนขนาด 12 นิ้ว - ประแจเลื่อนขนาด 8 นิ้ว - คีมล๊อคปากตรงขนาด 170 มิลลิเมตร ถึง 200 มิลลิเมตร - คีมตัดขนาด 170 มิลลิเมตร ถึง 210 มิลลิเมตร - คีมปากจิ้งจกขนาด 170 มิลลิเมตร ถึง 210 มิลลิเมตร - คีมปากขยายขนาด 10 มิลลิเมตร ถึง 15 มิลลิเมตร - คีมถอดแหวนล็อกนอกชนิดปากตรง - คีมถอดแหวนล็อกในชนิดปากตรง - ไขควงปากแบน ยาว 150 มิลลิเมตร ถึง 310 มิลลิเมตร - ไขควงปากแฉน ยาว 150 มิลลิเมตร ถึง 310 มิลลิเมตร - เหล็กส่งชนิดปลายตัด - ค้อน 2 ปอนด์ - บล๊อคถอดหัวเทียม - บล๊อคถอดล้อ 4 แฉก - ฟิลเลอร์เกจ ขนาด 25 ใบ - ชุดเครื่องวัดกำลังอัดเครื่องยนต์ดีเซล - ชุดเครื่องวัดกำลังอัดเครื่องยนต์แก๊สโซลีน - ประแจวัดแรงบิด - ชุดประแจกระบอกชนิดเปลี่ยนหัวได้ - ประแจแหวน - ประแจปากตาย - แม่แรงไฮดรอลิคชนิดตะเข้ - ประแจจับท่อเหล็ก ขนาดจับงาน 50 มิลลิเมตร - ประแจจับท่อเหล็ก ขนาดจับงาน 200 มิลลิเมตร - ปากกาจับงาน - สว่านไฟฟ้าชนิดมือถือ - แม่แรงไฮดรอลิคชนิดตะเข้ ขนาด 5 ตัน - ตู้ชาร์จแบตเตอรี่ - ตู้เชื่อมชนิดหิ้วได้	-	

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
72	เครื่องมือบีบหลอดต่อสาย ชนิดไฮดรอลิค แบบใช้มอเตอร์ สำหรับหลอดต่อสาย ขนาด 185-500 ต.มม.	-	R-295/2540
	COMPRESSION TOOL, HYDRAULIC, MOTOR-OPERATED, FOR SLEEVE SIZE 185-500 Sq.mm.		(RTLS-051/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับบีบหลอดต่อสายขนาด 185 ตารางมิลลิเมตร ถึง 500 ตารางมิลลิเมตร ประกอบด้วย หัวบีบหลอดและเครื่องปั๊มไฮดรอลิค		
73	ปากกาจับแป๊ป ชนิดตั้งโต๊ะ,ขนาด 8 นิ้ว	-	R-296/2540 Item 1
	PIPE VISE,BENCH TYPE,SIZE 8"		(RTLS-052/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับจับชิ้นงาน ปากกาจับแป๊ป ชนิดตั้งโต๊ะ ขนาด 8 นิ้ว		
74	ประแจจับแป๊ป ชนิดโซ่, ขนาด 8 นิ้ว	-	R-296/2540 Item 2
	CHAIN PIPE WRENCH,SIZE 8"		(RTLS-052/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับจับชิ้นงาน ประแจจับแป๊ป ชนิดโซ่ ขนาด 8 นิ้ว		
75	คีมตัดสายไฟฟ้า แบบเฟืองล้อ สำหรับตัดลวดเหล็กตีเกลียวขนาดถึง 95 ต.มม.และสายอะลูมิเนียมขนาดถึง 500 ต.มม.	-	R-311/2539
	CABLE CUTTER,RATCHET TYPE,FOR STEEL WIRE UP TP 95 sq.mm. & AL CONDUCTOR UP TO 500 sq.mm.		(RTLS-054/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับตัดลวดเหล็กตีเกลียวขนาดถึง 95 ตารางมิลลิเมตร และสายอะลูมิเนียมขนาดถึง 500 ตารางมิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
76	เครื่องมือบีบหลอดต่อสาย ชนิดไฮดรอลิคใช้มือโยก แบบยูนิเวอแซล ใช้กับฮอทสติ๊ก สำหรับหลอดต่อสายอะลูมิเนียมขนาด 25-185 ต.มม. และอะลูมิเนียมแกนเหล็ก 25-4-95/15 ต.มม.	-	R-349/2536
	COMPRESSION TOOL, HYDRAULIC, HAND-OPERATED WITH HOT-STICK, UNIVERSAL, FOR SLEVE AL 25-185 sq.mm. & ACSR. 25-4-95/15 sq.mm.		(RTLS-056/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับหลอดต่อสายอะลูมิเนียมขนาด 25 ตารางมิลลิเมตร ถึง 185 ตารางมิลลิเมตร และอะลูมิเนียมแกนเหล็ก 25/4 ตารางมิลลิเมตร ถึง 95/15 ตารางมิลลิเมตร	-	
77	เครื่องเจียรนัยไฟฟ้าแบบหยิบยกได้(มือถือ) ก้านตั้งฉาก(กับลำตัว), ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของหินจาน 220-230 มม.	-	R-352/2536
	PORTABLE ELECTRIC ANGLE OR DISC GRINDER, DISC DIAMETER 220-230 mm.		(RTLS-058/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับเจียรนัย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของหินจาน 220 มิลลิเมตร ถึง 230 มิลลิเมตร ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1,200 วัตต์		
78	เครื่องมือบีบหลอดต่อสายและตัดสาย ชนิดไฮดรอลิคใช้มือโยก สำหรับบีบหลอดต่อสายและตัดสาย อะลูมิเนียม&ทองแดง ขนาด 120-400 ต.มม.	-	R-383/2542 Item 1
	COMPRESSION TOOL, HYDRAULIC, HAND-OPERATED, FOR CRIMPING SLEEVE AND CUTTING AL&CU CONDUCTOR 120-400 sq.mm.		(RTLS-059/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับบีบหลอดต่อสายและตัดสาย อะลูมิเนียมและทองแดง ขนาด 120 ตารางมิลลิเมตร ถึง 400 ตารางมิลลิเมตร		
79	เครื่องมือบีบหลอดต่อสาย ชนิดไฮดรอลิคใช้มือโยก สำหรับหลอดต่อสายขนาด 120-400 ต.มม.	-	R-383/2542 Item 2
	COMPRESSION TOOL, HYDRALIC, HAND-OPERATED, FOR SLEEVE SIZE 120-400 sq.mm.		(RTLS-059/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับหลอดต่อสายขนาด 120 ตารางมิลลิเมตร ถึง 400 ตารางมิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
80	รอกโซ่ ขนาดยกของได้ 1 ตัน HAND CHAIN HOIST, 1 TON	-	R-384/2539 Item 1 (RTLS-060/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ยกอุปกรณ์ได้ถึงขนาด 1 ตัน มีระยะยกไม่น้อยกว่า 3,000 มิลลิเมตร		
81	รอกโซ่ ขนาดยกของได้ 2 ตัน HAND CHAIN HOIST, 2 TON	-	R-384/2539 Item 2 (RTLS-060/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ยกอุปกรณ์ได้ถึงขนาด 2 ตัน มีระยะยกไม่น้อยกว่า 3,000 มิลลิเมตร		
82	รอกโซ่ ขนาดยกของได้ 3 ตัน HAND CHAIN HOIST, 3 TON	-	R-384/2539 Item 3 (RTLS-060/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ยกอุปกรณ์ได้ถึงขนาด 3 ตัน มีระยะยกไม่น้อยกว่า 3,000 มิลลิเมตร		
83	รอกโซ่ ขนาดยกของได้ 5 ตัน HAND CHAIN HOIST, 5 TON	-	R-384/2539 Item 4 (RTLS-060/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ยกอุปกรณ์ได้ถึง 5 ตัน มีระยะยกไม่น้อยกว่า 3,000 มิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
84	หัวแร้งไฟฟ้า แบบควบคุมอุณหภูมิได้ STATIONARY SOLDERING SET, TEMPERATURE CONTROLLED TYPE	-	R-386/2547 (RTLS-061/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ปรับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 200 องศาเซลเซียล ถึง 450 องศาเซลเซียล ใช้การควบคุมแบบอิเล็กทรอนิกส์ กำลังไฟฟ้า 60 วัตต์ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์		
85	เชือกโพลีพรอพิลีน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 13 มม.(1/2 นิ้ว) POLYPROPYLENE ROPE, 13 mm. (1/2 INCH) DIA.	-	RTLS-062/2547 Item 1
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในงานต่างๆ มี Tensile strength ไม่น้อยกว่า 1,700 kgf		
86	เชือกโพลีพรอพิลีน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15.9 มม. (5/8") POLYPROPYLENE ROPE,SIZE 15.9 mm.(5/8")	-	RTLS-062/2547 Item 2
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในงานต่างๆ มี Tensile strength ไม่น้อยกว่า 2,500 kgf		
87	เชือกพาดสาย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15.9 มม. (5/8") POLY ROPE, SIZE 15.9 mm. (5/8")	-	RTLS-062/2547 Item 3
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในงานพาดสายไฟฟ้า ความยาว 1,500 เมตรต่อวง มี Tensile strength ไม่น้อยกว่า 2,500 kgf		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
88	ถุงมือปีนเสา IRON WORKER'S GLOVES	-	R-391/2537 (RTLS-063/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับป้องกันอันตรายการจากปีนเสา		
89	โรลเลอร์พาดสาย ชนิด 3 ท่อน STRINGING ROLLER, FOR STRINGING THREE CONDUCTORS, STRAIGHT-LINE	-	R-397/2537 Item 1.1 (RTLS-064/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับพาดสายได้ 3 เส้น ตัวโรลเลอร์ทำจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์ ใช้ได้กับสายอะลูมิเนียมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ถึง 240 ตารางมิลลิเมตร		
90	โยก สำหรับใช้กับโรลเลอร์พาดสาย CONDUCTOR-STRETCHING YOKE, FOR USE WITH STRINGING ROLLER	-	R-397/2537 Item 1.2 (RTLS-064/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้งานกับโรลเลอร์พาดสาย ชนิด 3 ท่อน		

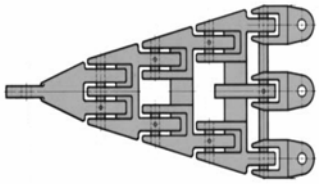
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
91	ชุดมาตรฐานซ่อมเครื่องมือก่อสร้าง และเครื่องมือกล -	-	R-407/2542 (RTLS-065/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดมาตรฐานซ่อมเครื่องมือก่อสร้าง และเครื่องมือกล ประกอบไปด้วยเครื่องมือ ดังต่อไปนี้ - กล่องเครื่องมือ - ประแจเลื่อน - คีมล็อคชนิดปากตรง - คีมตัด - คีมปากจิ้งจกชนิดปากตรง - คีมชนิดปากขยาย - คีมถอดแหวนล็อกนอกชนิดปากตรง - คีมถอดแหวนล็อกในชนิดปากตรง - ไขควงปากแบน ยาว 150 มิลลิเมตร - ไขควงปากแบน ยาว 300 มิลลิเมตร - ไขควงปากแฉก ยาว 150 มิลลิเมตร - ไขควงปากแฉก ยาว 300 มิลลิเมตร - ชุดประแจแอลหกเหลี่ยม ขนาด 2 มิลลิเมตร ถึง 14 มิลลิเมตร - ชุดประแจแอลหกเหลี่ยม ขนาด 1/16 นิ้ว, 3/32 นิ้ว, 7/64 นิ้ว หรือ1/8นิ้ว, 5/32นิ้ว และ 3/16 นิ้ว - ชุดประแจแอลหกเหลี่ยม ขนาด 6 มิลลิเมตร - ค้อนเหล็ก - ชุดเหล็กส่งชนิดปลายตัด - ตะไบกลม - กระบอกอัดจารบี - ชุดดันหัวลูกสูบ - เหล็กดูดชุด magneto(ซ่อมเลื่อยโซ่ยนต์) - เหล็กดูดสามขา ขนาด 70 มิลลิเมตร - เหล็กดูดสามขา ขนาด 120 มิลลิเมตร - ชุดประแจกระบอกชนิดเปลี่ยนหัวได้ - ชุดประแจแหวนข้างปากตายข้าง - เกจ์วัดความดันน้ำมันไฮดรอลิค ขนาด 0 bar ถึง 600 bar - เกจ์วัดความดันน้ำมันไฮดรอลิค ขนาด 0 bar ถึง 20 bar	-	

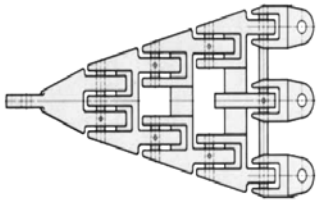
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
92	ชุดมาตรฐานเครื่องมือซ่อมรถยกฟอร์คลิฟท์ -	-	R-408/2537 (RTLS-066/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดมาตรฐานเครื่องมือซ่อมรถยกฟอร์คลิฟท์ ประกอบไปด้วยเครื่องมือ ดังต่อไปนี้ - กล่องเครื่องมือ - ประแจเลื่อน - คีมล็อคชนิดปากตรง - คีมตัด - คีมปากจิ้งจกชนิดปากตรง - คีมชนิดปากขยาย - คีมถอดแหวนล็อกนอกชนิดปากตรง - คีมถอดแหวนล็อกในชนิดปากตรง - ไขควงปากแบน ยาว 150 มิลลิเมตร - ไขควงปากแบน ยาว 300 มิลลิเมตร - ไขควงปากแฉก ยาว 150 มิลลิเมตร - ไขควงปากแฉก ยาว 300 มิลลิเมตร - ชุดประแจแอลหกเหลี่ยม ขนาด 2 มิลลิเมตร ถึง 14 มิลลิเมตร - ชุดประแจแอลหกเหลี่ยม ขนาด 6 มิลลิเมตร ถึง 32 มิลลิเมตร - ค้อนเหล็ก - ประแจถอดไส้กรองน้ำมันเครื่อง - เกจ์วัดความดันน้ำมันไฮดรอลิค - ชุดประแจกระบอกชนิดเปลี่ยนหัวได้ - ชุดเหล็กดูดลูกหมากบังคับเลี้ยวรถยก	-	

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
93	ชุดมาตรฐานเครื่องมือตรวจสอบสภาพ และให้บริการเกี่ยวกับยานพาหนะ 23 รายการ	-	R-409/2541
	-		(RTLS-067/2541)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดมาตรฐานเครื่องมือตรวจสอบสภาพ และให้บริการเกี่ยวกับยานพาหนะ 23 รายการ ประกอบไปด้วยเครื่องมือ - กล่องเครื่องมือ - ประแจเลื่อน ขนาด 300 มิลลิเมตร ถึง 310 มิลลิเมตร - ประแจเลื่อน ขนาด 200 มิลลิเมตร ถึง 210 มิลลิเมตร - คีมล็อคชนิดปากตรง - คีมตัด - คีมปากจิ้งจกชนิดปากตรง - คีมชนิดปากขยาย - คีมถอดแหวนล็อกนอกชนิดปากตรง - คีมถอดแหวนล็อกในชนิดปากตรง - ไขควงปากแบน ยาว 150 มิลลิเมตร ถึง 310 มิลลิเมตร - ไขควงปากแฉก ยาว 150 มิลลิเมตร ถึง 310 มิลลิเมตร - ชุดเหล็กส่งชนิดปลายตัด - ค้อนเหล็ก - ประแจกระบอกหัวเทียน - อุปกรณ์ถอดน๊อตล้อ - ชุดฟิลเลอร์เกจ - ชุดเครื่องวัดกำลังอัดเครื่องยนต์ดีเซล - ชุดเครื่องวัดกำลังอัดเครื่องยนต์แก๊สโซลีน - ประแจวัดแรงบิด - ชุดประแจกระบอกชนิดเปลี่ยนหัวได้ - ประแจแหวน - ชุดประแจปากตาย - แม่แรงไฮดรอลิคชนิดตะเข้	-	

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
94	สว่านไฟฟ้าชนิดมือถือ แบบโรตารี่แฮมเมอร์ ขนาดเจาะคอนกรีตได้ 25 มม. PORTABLE ROTARY HAMMER, MAX. SOLID BIT DIAMETER NOT LESS THAN 25 mm	-	R-421/2542 Item 1 (RTLS-069/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับงานเจาะต่างๆ ขนาดเจาะคอนกรีตได้ 25 มิลลิเมตร ความเร็วรอบ(ขณะไม่มีโหลด)ไม่น้อยกว่า 450 รอบต่อนาที อัตราการเจาะ 2,500 ครั้งต่อนาที ถึง 4,000 ครั้งต่อนาที ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์		
95	สว่านไฟฟ้าชนิดมือถือ แบบโรตารี่แฮมเมอร์ ขนาดเจาะคอนกรีตได้ 35 มม. PORTABLE ROTARY HAMMER, MAX. SOLID BIT DIAMETER NOT LESS THAN 35 mm	-	R-421/2542 Item 2 (RTLS-069/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับงานต่างๆ ขนาดเจาะคอนกรีตได้ 35 มิลลิเมตร ความเร็วรอบ(ขณะไม่มีโหลด)ไม่น้อยกว่า 450 รอบต่อนาที อัตราการเจาะ 2,500 ครั้งต่อนาที ถึง 4,000 ครั้งต่อนาที ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์		
96	เครื่องปั๊มไฮดรอลิค ทำงานด้วยมือ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 ตัน HYDRAULIC PRESS, HAND-OPERATED, NOT LESS THAN 50 TONS	-	R-430/2537 (RTLS-070/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน สามารถปรับความเร็ว 2 ระดับ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 ตัน ความสูงทำงานไม่น้อยกว่า 850 มิลลิเมตร		

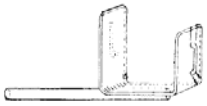
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
97	เครื่องมือสำหรับตรวจซ่อมบำรุง AVR พร้อมกล่องครบชุด HANDY TOOL SET, FOR MAINTENANCE AVR	-	R-433/2538 Item 2 (RTLS-071/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องมือสำหรับตรวจซ่อมบำรุง AVR พร้อมกล่องครบชุด ประกอบด้วยอุปกรณ์ 19 รายการ ประกอบไปด้วยเครื่องมือดังต่อไปนี้ - 3.5 m/11.5 ft tape rule - Insulated handle utility knife - Brush (for clean) - Carpenter hammer - Flash light - Adjustable wrench - 8 pcs hex key wrench - Pliers 7" (PVC high insulateted 1,000 VAC) - Long nose pliers 8" - Cutting pliers 6" - Cutting and crimpring tool 10" - Slip joint pliers 8" - Grip pliers 7" - Screwdriver slotted and phillips (PVC high insulated 1,000 VAC) - Test lamp screwdriver (long) 4 x 95 mm - Test lamp screwdriver (pocket) - 6 pcs precision screwdriver set - Soldering iron 20 watts or better - Rosin core solder	-	
98	คีมตัดสายไฟฟ้า สำหรับสายอะลูมิเนียม ขนาดถึง 400 ต.มม. CABLE CUTTER,FOR AL CONDUCTOR UP TO 400 sq.mm.	-	R-435/2537 (RTLS-072/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับตัดสายอะลูมิเนียม ได้ถึง 400 ตารางมิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
99	รอกพาดสาย ชนิด 2 หรือ 3 ตา สำหรับพาดสายอะลูมิเนียม ขนาดถึง 400 ต.มม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2,570 กก.	-	R-436/2539 Item 1.1
	STRINGING BLOCK,DOUBLE OR TRIPLE CONDUCTOR SHEAVES,FOR AL CONDUCTOR UP TO 400 sq.mm. WORKING LOAD NOT LESS THAN 2,570 KG.		(RTLS-073/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับพาดสายอะลูมิเนียม ขนาดถึง 400 ตารางมิลลิเมตร รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2,570 กิโลกรัม		
100	รันนิ่งบอร์ด สำหรับใช้กับรอกพาดสาย	-	R-436/2539 Item 1.2
	RUNNING BOARD,FOR USE WITH STRINGING BLOCK		(RTLS-073/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับใช้งานร่วมกับรอกพาดสายสายอะลูมิเนียม ขนาดถึง 400 ตารางมิลลิเมตร		
101	รอกพาดสายชนิด 3 ตา สำหรับพาดสายอะลูมิเนียมขนาดถึง 240 ต.มม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,000 กก.	-	R-436/2539 Item 2.1
	STRINGING BLOCK, TRIPLE CONDUCTOR SHEAVES, FOR AL CONDUCTOR UP TO 240 sq.mm. WORKING LOAD NOT LESS THAN 1,000 kg.		(RTLS-073/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับพาดสายอะลูมิเนียมขนาดถึง 240 ตารางมิลลิเมตร รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
102	รันนิ่งบอร์ด สำหรับใช้กับรอกพาดสาย	-	R-436/2539 Item 2.2 (RTLS-073/2539)
	RUNNING BOAD, FOR USE WITH STRINGING BLOCK		
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับใช้งานร่วมกับรอกพาดสายอะลูมิเนียม ขนาดถึง 240 ตารางมิลลิเมตร		
103	เชือกโพลีพรอพิลีน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม.		R-438/2537 (RTLS-074/2537)
	POLYPROPYLENE ROPE,DIA. 15 MM.		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้งานในงานต่างๆ มีจำนวนเส้นเชือกพัน 3 เส้น ถึง 4 เส้นและ Tensile strength ไม่น้อยกว่า 2,500 kgf		
104	เครื่องมือบีบหลอดต่อสาย ชนิดไฮดรอลิคใช้มือโยก แบบยูนิเวอร์แซล สำหรับสายทองแดงขนาด 25-240 ต.มม.	-	R-471/2537 (RTLS-075//2537)
	COMPRESSION TOOL, HYDRAULIC, HAND-OPERATED, UNIVERSAL TYPE, FOR CU. CONDUCTOR 25-240 sq.mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้บีบหลอดต่อสาย สำหรับสายทองแดงขนาด 25 ตารางมิลลิเมตร ถึง 240 ตารางมิลลิมเตร		
105	เครื่องมือปอกสาย สำหรับปอกเปลือกและฉนวนของสายเคเบิลใต้ดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28-57 มม.	-	R-482/2537 (RTLS-076/2537)
	CABLE STRIPPER, FOR REMOVING JACKET AND INSULATION OF UNDERGROUND CABLE, OD 28-57 mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับปอกเปลือกและฉนวนของสายเคเบิลใต้ดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มิลลิเมตร ถึง 57 มิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
106	หัวแร้งไฟฟ้า 220 โวลต์ 50เฮิรตซ์ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ SOLDERING IRON	-	R-483/2537 (RTLS-077/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับบัดกรีซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์		
107	ถุงมือยางแรงต่ำ เอเอสทีเอ็มคลาส 0 ขนาด 229 มม.(9") ยาว 267 มม.(10.5") RUBBER GLOVES, ASTM CLASS 0 SIZE 229 mm.(9") x 267 mm (10.5") LONG	-	RTLS-078/2550 Item 1.1
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สวมที่มือสำหรับป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงาน		
108	ถุงมือหนัง สำหรับใช้กับถุงมือยาง LEATHER GLOVES, FOR USE WITH THE RUBBER GLOVES	-	RTLS-078/2550 Item 1.2
	ลักษณะและการใช้งาน ถุงมือหนังสำหรับสวมทับ ถุงมือยางแรงต่ำสำหรับป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงาน		
109	ถุงเก็บถุงมือ สำหรับเก็บถุงมือ GLOVE BAG, FOR STORING THE GLOVES	-	RTLS-078/2550 Item 1.3
	ลักษณะและการใช้งาน ถุงเก็บถุงมือ สำหรับเก็บถุงมือยางแรงต่ำ และถุงมือหนัง		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
110	เครื่องทำความสะอาดชิ้นส่วนเครื่องยนต์ -	-	R-536/2537 (RTLS-079/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับล้างทำความสะอาดชิ้นส่วนเครื่องยนต์ โดยการใส่ชิ้นส่วนลงในตะกร้าที่บรรจุอยู่ภายในถังซึ่งมีฝาปิด มีขดลวดให้ความร้อนกับน้ำยาเคมี และมีหัวฉีดน้ำเคมีภายในถัง สำหรับฉีดล้างทำความสะอาดชิ้นส่วน		
111	เครื่องสกัดคอนกรีตไฟฟ้า อัตราการกระแทก 900-1,500 ครั้งต่อนาที PORTABLE ELECTRIC DEMOLITION HAMMER, 900-1,500 BLOWS PER MINUTE	-	R-549/2544 Item 1 (RTLS-080/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับสกัดคอนกรีต อัตราการกระแทก 900 ครั้งต่อนาที ถึง 1,500 ครั้งต่อนาที กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 900 วัตต์ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์		
112	เครื่องสกัดคอนกรีตไฟฟ้า อัตราการกระแทกไม่น้อยกว่า 2,800 ครั้งต่อนาที PORTABLE ELECTRIC DEMOLITION HAMMER, NOT LESS THAN 2,800 BLOWS PER MINUTE	-	R-549/2544 Item 2 (RTLS-080/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับสกัดคอนกรีต อัตราการกระแทกไม่น้อยกว่า 2,800 ครั้งต่อนาที กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1,000 วัตต์ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
113	ขาปีนเสาคอนกรีต CONCRETE-POLE CLIMBER	-	R-559/2537 (RTLS-081/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับปีนเสาคอนกรีตทั่วไป		
114	ชุดดัดท่อโลหะ BENDER	-	R-577/2538 (RTLS-082/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับดัดท่อโลหะ EMC และ IMC		
115	คีมตัดสายไฟฟ้า แบบเฟืองทด ใช้ตัดสายทองแดงและสายอะลูมิเนียม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ถึง 17.64 มม. CABLE CUTTER, RATCHET TYPE, FOR CU CONDUCTOR AND AL CONDUCTOR, UP TO 17.64 mm.DIA.	-	R-657/2538 (RTLS-084/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับตัดสายทองแดงและสายอะลูมิเนียม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ถึง 17.64 มิลลิเมตร มีความยาวไม่มากกว่า 310 มิลลิเมตร		
116	เครื่องมือต๊าปเกลียวท่อ MANUAL PIPE THREADER	-	R-677/2538 (RTLS-085/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับทำเกลียวท่อโลหะ		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
117	เครื่องต่อลวดเหล็ก WIRE SPLICING MACHINES	-	R-684/2538 (RTLS-086/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับต่อลวดเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 3 มิลลิเมตร ถึง 7 มิลลิเมตร	-	
118	เครื่องมือบีบสายทองแดงไฮดรอลิคใช้มือโยก หัวบีบแบบรีโมทสำหรับสายทองแดงขนาด 35-240 ต.มม. COMPRESSION TOOL, HYDRALIC, HAND-OPERATED, FOR COPPER CONDUCTOR SIZE 35-240 sq.mm.	-	R-688/2546 Item 1 (RTLS-087/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับสายทองแดงขนาด 35, 50, 70, 120 ,150 และ 240 ตารางมิลลิเมตร		
119	เครื่องมือบีบสายไฟฟ้า พร้อมปั๊มน้ำมันไฮดรอลิคขับเคลื่อนไฟฟ้า หัวบีบแบบรีโมท สำหรับสายเคเบิลใต้ดินทองแดง ขนาดตั้งแต่ 240 ถึง 1,000 ต.มม. CABLE COMPRESSION TOOL, ELECTRICALLY DRIVEN HYDRAULIC PUMP, REMOTE HEAD TYPE, FOR UNDERGROUND POWER CABLE FROM 240 TO 1,000 sq.mm.	-	R-688/2546 Item 2 (RTLS-087/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับบีบสายเคเบิลใต้ดินทองแดง ขนาดตั้งแต่ 240 ตารางมิลลิเมตร ถึง 1,000 ตารางมิลลิเมตร		
120	เครื่องมือบีบหลอดต่อสายและตัดสาย ชนิดไฮดรอลิค แบบใช้มอเตอร์ สำหรับหลอดต่อสายขนาด 120-1,000 ต.มม. และตัดสายขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ถึง 85 มม. COMPRESSION AND CUTTING TOOL, HYDRAULIC, MOTOR-OPERATED, FOR CRIMPING SLEEVE CU CONDUCTOR 120-1,000 sq.mm. CUTTING CAPACITY UP TO 85 mm. DIA	-	R-688/2546 Item 3 (RTLS-087/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้กับระบบไฟฟ้า 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ สำหรับบีบหลอดต่อสายขนาด 120 ตารางมิลลิเมตร ถึง 1,000 ตารางมิลลิเมตร และตัดสายขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ถึงขนาด 85 มิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
121	เครื่องมือปอกสาย SEMI-CONDUCTOR SCORING TOOLS	-	R-756/2539 (RTLS-088/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับสายที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกตั้งแต่ 34 มิลลิเมตร ถึง 48 มิลลิเมตร ขนาดความลึก 0.5 มิลลิเมตร ถึง 1.7 มิลลิเมตร		
122	เครื่องมือปอกสาย สำหรับปอกฉนวนชั้นเซมิคอนดักเตอร์ของสายเคเบิลใต้ดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20-45 มม. SEMI-CONDUCTING REMOVAL TOOL, FOR REMOVING SEMI-CONDUCTING LAYER OF UNDERGROUND CABLE, 20-45 mm.DIA.	-	R-807/2546 Item 1 (RTLS-090/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับปอกฉนวนชั้นเซมิคอนดักเตอร์ของสายเคเบิลใต้ดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มิลลิเมตร ถึง 45 มิลลิเมตร ขนาดความลึกประมาณ 0.7 มิลลิเมตร		
123	เครื่องมือปอกสาย สำหรับปอกฉนวนชั้นเซมิคอนดักเตอร์ของสายเคเบิลใต้ดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50-85 มม. SEMI-CONDUCTING REMOVAL TOOL, FOR REMOVING SEMI-CONDUCTING LAYER OF UNDERGROUND CABLE, 50-85 mm.DIA.	-	R-807/2546 Item 2 (RTLS-090/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับปอกฉนวนชั้นเซมิคอนดักเตอร์ของสายเคเบิลใต้ดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มิลลิเมตร ถึง 85 มิลลิเมตร ขนาดความลึก 0.5 มิลลิเมตร ถึง 1.5 มิลลิเมตร		
124	เครื่องมือปอกสาย สำหรับปอกฉนวนของสายเคเบิลใต้ดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19-44 มม. INSULATION STRIPPING TOOL, FOR REMOVING INSULATION OF UNDERGROUND CABLE, 19-44 mm.DIA.	-	R-807/2546 Item 3 (RTLS-090/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับปอกฉนวนของสายเคเบิลใต้ดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มิลลิเมตร ถึง 44 มิลลิเมตร ขนาดความลึก 5 มิลลิเมตร ถึง 1.5 มิลลิเมตร		

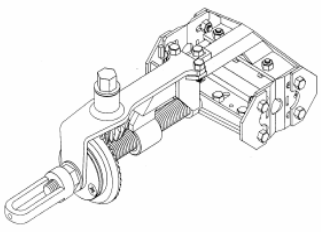
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
125	เครื่องมือตัดฉนวนของสายเคเบิลใต้ดิน สำหรับตัดฉนวนของสายเคเบิลใต้ดินเป็นรูปกรวยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 68-80 มม. ความยาวของการเหลา 100 มม.(4 นิ้ว)	-	R-807/2546 Item 4 (RTLS-090/2546)
	CONE CUTTING TOOL OR PENCILLING TOOL, FOR CUTTING A CONE ON THE EXTRUDED INSULATION OF UNDERGROUND CABLE FROM 68 TO 80 mm.DIA.		
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับตัดฉนวนของสายเคเบิลใต้ดิน เป็นรูปกรวยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 68 มิลลิเมตร ถึง 80 มิลลิเมตร ความยาวของการเหลา 100 มิลลิเมตร		
126	เครื่องมือตัดสายไฟฟ้า พร้อมปั๊มน้ำมันไฮดรอลิคขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า หัวตัดแบบรีโมท สำหรับสายเคเบิลใต้ดินได้ถึง 500 ต.มม. และสายอลูมิเนียมได้ถึง 625 ต.มม.	-	R-808/2540 (RTLS-091/2540)
	CUTTER, HYDRAULIC, ELECTRIC OPERATED, REMOTE HEAD TYPE, FOR UNDERGROUND UP TO 500 sq.mm. & AL UP TO 625 sq.mm		
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับตัดสายเคเบิลใต้ดิน ขนาดได้ถึง 500 ตารางมิลลิเมตร และสายอะลูมิเนียมขนาดได้ถึง 625 ตารางมิลลิเมตร	 	
127	ชุดมาตรฐานเครื่องมือช่างไฟฟ้า (16 รายการ)	-	R-843/2544 (RTLS-092/2544)
	-		
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดมาตรฐานเครื่องมือช่างไฟฟ้า (16 รายการ) ประกอบไปด้วยเครื่องมือ ดังต่อไปนี้ - กล่องเครื่องมือ - ฆ้อนเดินสายไฟฟ้า - ประแจเลื่อน - คีมตัด - คีมปากจิ้งจกชนิดปากตรง - คีมสำหรับช่างไฟฟ้า ชนิดปาก 3 อย่าง - เคเบิลคัตเตอร์ - เลื่อยเหล็ก - ไขควงปากแบน ยาว 25 มิลลิเมตร - ไขควงปากแบน ยาว 200 มิลลิเมตร - ไขควงปากแบน ยาว 250 มิลลิเมตร - ไขควงปากแฉก ยาว 25 มิลลิเมตร - ไขควงปากแฉก ยาว 200 มิลลิเมตร - ไขควงปากแฉก ยาว 250 มิลลิเมตร - ไขควงเช็คไฟ - มีดคัตเตอร์	-	

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
128	หัวเป่า (Torch) พร้อมถังแก๊สขนาด 10 กก. LIQUEFIED PETROLEUM GAS(LPG) HEATER OUTFIT WITH A GAS TANK, SIZE 10 kg	-	R-861/2543 (RTLS-095/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน หัวเป่า (Torch) พร้อมถังแก๊สขนาด 10 กิโลกรัม ใช้สำหรับเป่าปลอกฉนวนสายเคเบิล	-	
129	หัวเป่า (Torch) พร้อมถังแก๊สขนาด 5 กก. LIQUEFIED PETROLEUM GAS(LPG) HEATER OUTFIT WITH A GAS TANK, SIZE 5 kg	-	R-861/2543 (RTLS-095/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน หัวเป่า (Torch) พร้อมถังแก๊สขนาด 5 กิโลกรัม ใช้สำหรับเป่าปลอกฉนวนสายเคเบิล	-	
130	เครื่องเชื่อมท่อ HDPE HDPE PIPE JOINTING MACHINE	-	R-864/2543 (RTLS-096/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน เชื่อมท่อร้อยสาย HDPE ขนาด 90 มิลลิเมตร ถึง 250 มิลลิเมตร		
131	หัวแร้งใช้แก๊สระบบจุดระเบิดให้ความร้อนได้เอง CORDLESS SOLDERING IRON	-	R-868/2541 (RTLS-097/2541)
	ลักษณะและการใช้งาน ให้ความร้อนได้ถึง 400 องศาเซลเซียส		
132	เครื่องสกัดคอนกรีตชนิดไฟฟ้า ELECTRIC DEMOLITION HAMMER	-	R-886/2541 (RTLS-098/2541)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สกัดคอนกรีต ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ พร้อมดอกสกัดปากแหลมขนาดยาว 410 มิลลิเมตร และดอกสกัดเข็บขนาด 36 มิลลิเมตร ยาว 410 มิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
133	ชุดอุปกรณ์ถอดสลักล็อคแหนบ	-	R-918/2543
	ADJUSTABLE HOOK		(RTLS-099/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในงานซ่อมบำรุงรักษารถยนต์		
134	ชุดมาตรฐานเครื่องมือซ่อมเครื่องปรับอากาศ	-	R-923/2544
	-		(RTLS-100/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดมาตรฐานเครื่องมือซ่อมเครื่องปรับอากาศ (9 รายการ) ประกอบไปด้วยเครื่องมือ ดังต่อไปนี้ - ชุดมาตรฐานเครื่องมือซ่อมเครื่องปรับอากาศ ประกอบด้วย : กล่องเครื่องมือ ประแจเลื่อน คีมล็อคชนิดปากตรง คีมตัด คีมปากจิ้งจกชนิดปากตรง คีมชนิดปากขยาย คีมถอดแหวนล็อกนอกชนิดปากตรง คีมถอดแหวนล็อกในชนิดปากตรง ไขควงปากแบน ยาว 150 มิลลิเมตร ไขควงปากแบน ยาว 300 มิลลิเมตร ไขควงปากแฉก ยาว 150 มิลลิเมตร ไขควงปากแฉก ยาว 300 มิลลิเมตร ค้อนเหล็ก ชุดประแจแหวนข้างปากตายข้าง - เครื่องสูบสูญญากาศ - แมนิโฟลด์ - สายชาร์จน้ำยา - ชุดเครื่องมือบานท่อ - ชุดตอกแป๊บทองแดง - เครื่องมือดัดแป๊บ - มีดตัดแป๊บ - เครื่องมือตรวจวัดวงจรเอนกประสงค์	-	

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
135	ไขควง TORQUE TORQUE SCREWDRIVER, DIAL INDICATION TYPE	-	R-947/2543 Item 1 (RTLS-101/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ปรับ range ได้ถึง 5 kgf ถึง 20 kgf		
136	ไขควง TORQUE TORQUE SCREWDRIVER, DIAL INDICATION TYPE	-	R-947/2543 Item 2 (RTLS-101/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ปรับ range ได้ถึง 10 kgf ถึง 40 kgf		
137	ประแจแอลหกเหลี่ยม ชนิดเมตริกขนาด 2 - 19 มม. SET OF HEXAGON KEY WRENCHES, SIZE 2 TO 19 mm.	-	R-956/2543 (RTLS-102/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับขันน๊อตหกเหลี่ยมขนาด 2 มิลลิเมตร ถึง 19 มิลลิเมตร จำนวน 16 ชิ้น		
138	ชุดไขควง SET OF SCREWDRIVER	-	R-974/2544 (RTLS-103/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ขันน๊อตมีแบบปากแบน และปากแฉก จำนวนรวม 9 อัน		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
139	ชุดประแจบล็อก BOX SPANNER WRENCH	-	R-975/2544 (RTLS-104/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ขันน๊อตแบบ 12 เหลี่ยม จำนวน 3 อัน		
140	- DIAL TORQUE WRENCH	-	R-1026/2546 Item 1 (RTLS-106/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ขนาด 70 นิวตัน-เมตร Square drive 1/2 นิ้ว		
141	- DIAL TORQUE WRENCH	-	R-1026/2546 Item 2 (RTLS-106/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ขนาด 100 นิวตัน-เมตร Square drive 3/8 นิ้ว		
142	- HYDRAULIC BOOSTER	-	R-1078/2546 (RTLS-107/2547)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้กับหัวบีบหลอดต่อสาย โดยดึงน้ำมันไฮดรอลิคจากรถกระเช้าซ่อมกระแสไฟฟ้ามาใช้งาน เพิ่มแรงดันได้ถึง 10,000 psi		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
143	เครื่องตัดเหล็กเส้น ชนิดมือโยก BAR CUTTER	-	R-1078/2547 (RTLS-108/2547)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตัดเหล็กเส้นกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ถึง 25 มิลลิเมตร		
144	เครื่องมือบีบหลอดต่อสาย ชนิดใช้แบตเตอรี่ สำหรับหลอดต่อสายขนาด 240-500 ต.มม. BATTERY OPERATED HYDRAULIC COMPRESSION TOOL (240-500 mm^2)	-	RTLS-108/2548 Item 1
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับบีบหลอดต่อสายสำหรับสายทองแดง 240 ตารางมิลลิเมตร 400 ตารางมิลลิเมตร และ 500 ตารางมิลลิเมตร		
145	เครื่องมือตัดสายทองแดง ชนิดใช้แบตเตอรี่ BATTERY OPERATED HYDRAULIC CUTTING TOOL	-	RTLS-108/2548 Item 2
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับตัดสายทองแดงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ไม่น้อยกว่า 60 มิลลิเมตร		
146	เครื่องมือปอกฉนวนเคเบิล (เขี้ยวพญานาค) INSULATE CUTTER	-	RTLS-109/2549
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ปอกฉนวนสายหุ้มฉนวนชนิดไม่เต็มพิกัด (PIC) และเคเบิลอากาศ (SAC) ขนาด 50 ตารางมิลลิเมตร ถึง 185 ตารางมิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
1	แม่แรงไฮดรอลิค แบบตะเข้ ขนาด 133-134 กิโลนิวตัน JACK, GARAGE, HYDRAULIC, SIZE 133-134 kN.	-	R - 19/2536 (RAPP-001/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน แม่แรงไฮดรอลิค แบบตะเข้ ใช้สำหรับงานซ่อมรถยนต์ ขนาด 133-134 กิโลนิวตัน		
2	ฮอยส์,คอฟฟิ่ง แบบเฟืองทด โครงทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย ขนาด 1.5 ตัน, ยกได้สูงไม่น้อยกว่า 1,400 มม. HOIST,COFFING,RATCHET TYPE, ALUMINIUM ALLOY CASE, CAPACITY 1.5 TONS,LIFTING DISTANCE NOT LESS THAN 1,400 mm.	-	R- 20/2536 (RAPP-002/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ฮอยส์,คอฟฟิ่ง แบบเฟืองทด ใช้สำหรับยกของหนัก เช่น เครื่องยนต์ เป็นต้น โครงทำด้วยอะลูมิเนียมอัลลอยด์ ขนาด 1.5 ตัน, ยกได้สูงไม่น้อยกว่า 1,400 มิลลิเมตร		
3	เครื่องกรอสายไฟฟ้า พร้อมที่วัดความยาว -	-	R – 26/2536 (RAPP-003/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องกรอสายไฟฟ้า ใช้สำหรับกรอและวัดความยาวสายไฟฟ้า โดยการกรอสายไฟฟ้าจากม้วน(Real)หนึ่งไปยังอีกม้วน(Real)หนึ่ง	-	
4	เครื่องดึงและยก (แจ๊ค – สลิง) ขนาดยกได้ 3 ตันและดึงได้ 5 ตัน PULLING AND LIFTING MACHINE (JACK - SLING)	-	R – 42/2536 (RAPP-004/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องดึงและยก (แจ๊ค – สลิง) ขนาดยกได้ 3 ตันและดึงได้ 5 ตัน , เป็นชนิดอะลูมิเนียมหล่อ		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
5	เครื่องดึงลวดพีซี ชนิดดึงทั้งชุด,ขนาดแรงดึงไม่น้อยกว่า 50 ตัน มีระยะชักไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร PRESTRESSING UNIT, TENSION NOT LESS THAN 50 TONS, STROKE NOT LESS THAN 50 mm.	-	R – 43/2537 (RAPP-005/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับดึงลวดในงานหล่อเสาคอนกรีตอัดแรง โดยมีขนาดแรงดึงไม่น้อยกว่า 50 ตัน มีระยะชักไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร		
6	เครื่องดึงลวดพีซี ชนิดดึงทีละเส้น,ขนาดแรงดึงไม่น้อยกว่า 3 ตัน มีระยะชักไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร PRESTRESSING UNIT, TENSION NOT LESS THAN 3 TONS, STROKE NOT LESS THAN 100 mm.	-	R – 44/2545 Item 1 (RAPP-006/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับดึงลวดในงานหล่อเสาคอนกรีตอัดแรง โดยมีขนาดแรงดึงไม่น้อยกว่า 3 ตัน มีระยะชักไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร		
7	เครื่องดึงลวดพีซี ชนิดดึงทีละเส้น, ขนาดแรงดึงไม่น้อยกว่า 3 ตันมีระยะชักไม่น้อยกว่า 1,000 มิลลิเมตร PRESTRESSING UNIT, TENSION NOT LESS THAN 3 TONS, STROKE : NOT LESS THAN 1,000 mm.	-	R – 44/2545 Item 2 (RAPP-006/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับดึงลวดในงานหล่อเสาคอนกรีตอัดแรง โดยมีขนาดแรงดึงไม่น้อยกว่า 3 ตัน มีระยะชักไม่น้อยกว่า 1,000 มิลลิเมตร		
8	เครื่องดึงลวดพีซี ชนิดดึงทีละเส้น, ขนาดแรงดึงไม่น้อยกว่า 5 ตันมีระยะชักไม่น้อยกว่า 1,200 มิลลิเมตร PRESTRESSING UNIT, TENSION NOT LESS THAN 5 TONS, STROKE : NOT LESS THAN 1,200 mm.	-	R – 44/2545 Item 3 (RAPP-006/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับดึงลวดในงานหล่อเสาคอนกรีตอัดแรง โดยมีขนาดแรงดึงไม่น้อยกว่า 5 ตัน มีระยะชักไม่น้อยกว่า 1,200 มิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
9	เครื่องดึงลวดพีซี ชนิดดึงทีละเส้น, ขนาดแรงดึงไม่น้อยกว่า 5 ตันมีระยะชัก 550-700 มิลลิเมตร	-	R – 44/2545 Item 4 (RAPP-006/2545)
	PRESTRESSING UNIT, FOR STRESSING THE PRESTRESSED CONCRETE WIRE TO ANY DESIRED ELONGATION, TENSION NOT LESS THAN 5 TONS, STROKE 550 - 700 mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับดึงลวดในงานหล่อเสาคอนกรีตอัดแรง โดยมีขนาดแรงดึงไม่น้อยกว่า 5 ตัน มีระยะชักตั้งแต่ 550 มิลลิเมตร ถึง 700 มิลลิเมตร		
10	สว่านไฟฟ้าเจาะเหล็กแบบตั้งแท่น,เจาะเหล็กได้ขนาดความหนาถึง 13 มม. , 1 เฟส 220 โวลต์	-	R - 50/2536 (RAPP-007/2536)
	STATIONARY ELECTRIC DRILLING MACHINE, BENCH TYPE, MULTI – SPEED, CAPACITY IN STEEL : UP TO 13 mm., SINGLE – PHASE, 220 V		
	ลักษณะและการใช้งาน สว่านไฟฟ้าเจาะเหล็กแบบตั้งแท่น,เจาะเหล็กได้ขนาดความหนาถึง 13 มิลลิเมตร, มีระยะชัก 60 มิลลิเมตร.,ความเร็วของการหมุนมี 3 ระดับ		
11	เครื่องเจียรนัยไฟฟ้าแบบตั้งโต๊ะ ชนิดหินคู่ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของล้อหิน 200-210 มม.	-	R- 54/2536 (RAPP-009/2536)
	BENCH ELECTRIC GRINDER, DOUBLE GRINDING WHEELS, WHEEL DIAMETER 200-210 mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องเจียรนัยไฟฟ้าแบบตั้งโต๊ะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของล้อหิน 150 มิลลิเมตร ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 1 เฟส ใช้กำลังไฟฟ้า 330 วัตต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
12	เครื่องเจียรนัยไฟฟ้าแบบตั้งโต๊ะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของล้อหิน 150 มม.ใช้ไฟ 220 V BENCH ELECTRIC GRINDER, WHEEL DIAMETER 150 mm., 220 V.	-	R- 55/2536 (RAPP-010)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องเจียรนัยไฟฟ้าแบบตั้งโต๊ะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของล้อหิน 150 มิลลิเมตร ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 1 เฟส ใช้กำลังไฟฟ้า 330 วัตต์		
13	เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้า, ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของใบตัด 350-360 มม. ELECTRIC CUT-OFF MACHINE FOR CUTTING STEEL, BLADE DIAMETER 350-360 mm.	-	R- 65/2543 Item 1 (RAPP-011/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้า แบบใช้แผ่นไฟเบอร์ โดยมีความเร็วในการหมุนไม่น้อยกว่า 2,800 รอบต่อนาที ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 1 เฟส ใช้กำลังไฟฟ้า 1,400 วัตต์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของใบตัด 350 มิลลิเมตร ถึง 360 มิลลิเมตร		
14	เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้า, ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของใบตัด 400-410 มม. ELECTRIC CUT-OFF MACHINE FOR CUTTING STEEL, BLADE DIAMETER 400-410 mm.	-	R- 65/2543 Item 2 (RAPP-011/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้า แบบใช้แผ่นไฟเบอร์ โดยมีความเร็วในการหมุนไม่น้อยกว่า 2,000 รอบต่อนาที ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 380 โวลต์ 3 เฟส ใช้กำลังไฟฟ้า 2,000 วัตต์ แบบสามเฟส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของใบตัด 400 มิลลิเมตร ถึง 410 มิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
15	เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้า, ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของใบตัด 400-410 มม.	-	R- 65/2543 Item 3 (RAPP-011/2543)
	ELECTRIC CUT-OFF MACHINE FOR CUTTING STEEL, BLADE DIAMETER 400-410 mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องตัดเหล็กไฟฟ้า แบบใช้แผ่นไฟเบอร์ โดยมีความเร็วในการหมุนไม่น้อยกว่า 2,000 รอบต่อนาที ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 1 เฟส ใช้กำลังไฟฟ้า 1,400 วัตต์ แบบเฟสเดียว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของใบตัด 400 มิลลิเมตร ถึง 410 มิลลิเมตร		
16	เครื่องตัดคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของใบตัดมีขนาดไม่น้อยกว่า 250 มม.	-	R- 65/2543 Item 4 (RAPP-011/2543)
	PORTABLE ELECTRIC CONCRETE CUTTER, CUTTING WHEEL DIAMETER,NOT LESS THAN 250 mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องตัดคอนกรีต โดยมีความเร็วในการหมุนไม่น้อยกว่า 4,500 รอบต่อนาที ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 1 เฟส ใช้กำลังไฟฟ้า 2,300 วัตต์ แบบเฟสเดียว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของใบตัดไม่น้อยกว่า 250 มิลลิเมตร		
17	เครื่องเชื่อมไฟฟ้ากระแสสลับแบบหม้อแปลง ชนิดติดตั้งประจำที่ ขนาด 40-150 แอมป์ 1 เฟส 220 โวลต์	-	R – 67/2536 (RAPP-012/2536)
	STATIONARY AC.ARC WELDER, TRANSFORMER TYPE, 40-150 Amp.1 PHASE 220V.		
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องเชื่อมไฟฟ้ากระแสสลับแบบหม้อแปลงเฟสเดียว ขนาด 40 แอมแปร์ ถึง 150 แอมแปร์ ประกอบด้วยสายเชื่อมและสายกราวด์ยาว 10 เมตร พร้อมหน้ากากครบชุด		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
18	เครื่องเชื่อมไฟฟ้ากระแสสลับแบบหม้อแปลง ชนิดติดตั้งประจำที่ ขนาด 50-300 แอมป์ 1 เฟส 220 โวลต์	-	R- 68/2538 Item 1 (RAPP-013/2538)
	STATIONARY AC.ARC WELDER, TRANSFORMER TYPE, 50-300 Amp.1 PHASE 220V.		
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องเชื่อมไฟฟ้ากระแสสลับแบบหม้อแปลงเฟสเดียว ขนาด 50 แอมแปร์ ถึง 300 แอมแปร์ ประกอบด้วยสายเชื่อมและสายกราวด์ยาว 20 เมตร พร้อมหน้ากากครบชุด		
19	เครื่องเชื่อมไฟฟ้ากระแสสลับแบบหม้อแปลง ชนิดติดตั้งประจำที่ ขนาด 100-500 แอมป์ 1 เฟส 220 โวลต์	-	R- 68/2538 Item 2 (RAPP-013/2538)
	STATIONARY AC.ARC WELDER, TRANSFORMER TYPE, 100-500 Amp.1 PHASE 220V.		
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องเชื่อมไฟฟ้ากระแสสลับแบบหม้อแปลงเฟสเดียว ขนาด 100 แอมแปร์ ถึง 500 แอมแปร์ ประกอบด้วยสายเชื่อมและสายกราวด์ยาว 20 เมตร พร้อมหน้ากากครบชุด		
20	แม่แรง ขนาด 44 kN	-	R – 69/2536 (RAPP-014/2536)
	RATCHET JACK,SINGLE ACTING, 44 kN		
	ลักษณะและการใช้งาน แม่แรงสำหรับยกน้ำหนัก โดยสามารถยกน้ำหนักได้สูงสุดถึง 44 กิโลนิวตัน		
21	แม่แรง ขนาด 133-134 kN	-	R – 70/2536 (RAPP-015/2536)
	RATCHET JACK,SINGLE ACTING, 133 – 134 kN		
	ลักษณะและการใช้งาน แม่แรงสำหรับยกน้ำหนัก โดยสามารถยกน้ำหนักได้ตั้งแต่ 133 กิโลนิวตัน ถึง 134 กิโลนิวตัน		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
22	เครนยกแบบเคลื่อนที่ได้ ขนาด 1,000 กก.	-	R- 71/2536
	PORTABLE CRANE, HAND-OPERATED HYDRAULIC SYSTEM, SIZE 1,000 kg		(RAPP-016/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เครนยกเครื่อง ชนิดตั้งพื้น สามารถยกน้ำหนัก 1,000 กิโลกรัม ที่ระยะความยาวของบูม 1.4 เมตร		
23	เครื่องเชื่อมและตัดโลหะแบบใช้ก๊าซออกซี-อะเซติลีน เชื่อมได้หนา 0.8-12.5 มม. และ ตัดได้หนาถึง 100 มม.	-	R – 75/2536
	OXY-ACETYLENE WELD.&CUT. OUTFITS, FOR METAL 0.8-12.5 mm.(WELD.) AND UP TO 100 mm.(CUT.)		(RAPP-017/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องเชื่อมและตัดโลหะแบบใช้ก๊าซออกซี -อะเซติลีน เชื่อมได้หนา 0.8 มิลลิเมตร ถึง 12.5 มิลลิเมตร และ ตัดได้หนาถึง 100 มิลลิเมตร		
24	เครื่องตัดโลหะแบบใช้ก๊าซออกซี-บิวเทน(หุงต้ม) ตัดได้หนาถึง 50 มม.	-	R – 76/2536 Item 1
	OXY-BUTANE CUT. OUTFITS, FOR METAL UP TO 50 mm.		(RAPP-018/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องตัดโลหะแบบใช้ก๊าซออกซี-บิวเทน(หุงต้ม) ตัดได้หนาถึง 50 มิลลิเมตร		
25	เครื่องตัดโลหะแบบใช้ก๊าซออกซี-บิวเทน(หุงต้ม) ตัดได้หนาถึง 10 มม.	-	R – 76/2536 Item 2
	OXY-BUTANE CUT. OUTFITS, FOR METAL UP TO 10 mm.		(RAPP-018/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องตัดโลหะแบบใช้ก๊าซออกซี-บิวเทน(หุงต้ม) ตัดได้หนาถึง 10 มิลลิเมตร เหมาะสำหรับใช้กับงานที่มีขนาดเล็ก เช่น ท่อทองแดง		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
26	เครื่องเชื่อมพลาสติก สำหรับพลาสติกแบบพีวีซี ใช้ไฟฟ้าเฟสเดียว 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ ที่อุณหภูมิตั้งแต่ 0 – 350 องศาเซลเซียส	-	R – 77/2536
	HOT – JET WELDER SET,FOR WELDING PVC , 1 PHASE 220 V , 50 Hz., TEMPERATURE 0 – 350 °C		(RAPP-019/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องเชื่อมพลาสติก สำหรับพลาสติกแบบพีวีซี สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 0 องศาเซลเซียส ถึง 350 องศาเซลเซียส โดยมีขนาดของพัดลมเป่า 120 วัตต์ และมีค่าความดันของลมเท่ากับ 0.3 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร		
27	เลื่อยตัดโลหะแบบชัก ชนิดใส่กับใบเลื่อยขนาด 350" – 360"	-	R – 78/2536
	POWER HACK SAW , BLADE LENGTH 350" - 360"		(RAPP-020/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เลื่อยตัดโลหะแบบชัก ชนิดใส่กับใบเลื่อยขนาด 350 นิ้ว ถึง 360 นิ้ว สามารถตัดโลหะได้หนาสุดถึง 25 มิลลิเมตร ขนาดกำลังของมอเตอร์มีขนาดตั้งแต่ 200 วัตต์ ถึง 400 วัตต์		
28	เครื่องอัดลมไฟฟ้า แบบติดตั้งอยู่กับที่ พร้อมถังให้อัดกำลังได้ไม่ต่ำกว่า 140 psi. ด้วยกำลังมอเตอร์ 7 แรงม้า 3 เฟส 380 โวลต์	-	R – 79/2536
	ELECTRIC AIR COMPRESSOR, STATIONARY TYPE, AIR COMPRESSOR PUMP, WORKING PRESSURE 140 psi, ELECTRIC MOTER 7 hp, 3 PHASE 380 VAC		(RAPP-021/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องอัดลมไฟฟ้า แบบติดตั้งอยู่กับที่ พร้อมถังให้อัดกำลังได้ไม่ต่ำกว่า 140 psi. ด้วยกำลังมอเตอร์ 7 แรงม้า (350 วัตต์ ถึง 360 วัตต์) 3 เฟส 380 โวลต์ Air receiver เป็นแบบแนวระดับโดยมีขนาดไม่น้อยกว่า 300 ลิตร		
29	เครื่องปั๊มลม ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าขับขนาด 350 วัตต์พร้อมถังลม อัตราการไหลของอากาศ 83 l/min	-	R – 85/2540 Item 1
	ELECTRIC AIR COMPRESSOR , AIR SUPPLY TANK WITH 350 W. ELECTRIC MOTOR, AIR FLOW RATE 83 l/min		(RAPP-022/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องปั๊มลม ชนิด 2 สูบ มอเตอร์ 350 วัตต์ เฟสเดียว 220 โวลต์ แรงดันลม 0 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ถึง150 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายยาว 10 เมตร พร้อมกาพ่นสีและอุปกรณ์ครบชุด		

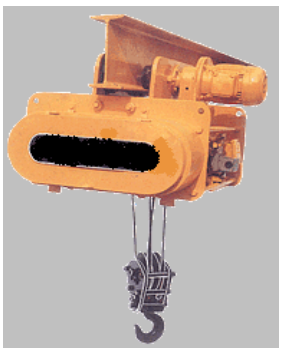
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
30	เครื่องปั๊มลมพร้อมกาพ่นสี ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าขับขนาด 200 วัตต์พร้อมถังลม อัตราการไหลของอากาศ 3.5 m^3/h	-	R – 85/2540 Item 2 (RAPP-022/2540)
	PORTABLE SPRAY PAINTING OUTFIT , AIR SUPPLY TANK WITH 200 W. ELECTRIC MOTOR, AIR FLOW RATE 3.5 m^3/h		
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องปั๊มลมพร้อมกาพ่นสี แบบกระเป๋าหิ้วใช้ลมขนาด 2.5 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร มอเตอร์ขนาด 200 วัตต์ แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ 		
31	ปั๊มดูดน้ำมัน ชนิดเฟือง พร้อมมอเตอร์ขนาด 180 วัตต์ มีพิกัดอัตราการไหล 30 l/min	-	R – 105/2538 Item 1 (RAPP-024/2538)
	PORTABLE ROTARY GEAR PUMP, SUPPLY WITH 180 W. ELECTRIC MOTOR,CAPACITY 30 l/min		
	ลักษณะและการใช้งาน ปั๊มดูดน้ำมัน ชนิดเฟือง พร้อมมอเตอร์ขนาด 180 วัตต์ มีพิกัดอัตราการไหล 30 l/min พร้อมสายดูดน้ำมันขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด 		
32	เครื่องดูดตะกั่ว แบบสูญญากาศ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 0 – 350 °C แบบเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์	-	R – 106/2536 (RAPP-025/2536)
	ELECTRIC DESOLDERING MACHINE SET, VACUUM TYPE,WITH, TEMPERATURE 0-350 °C, 1 PHASE 220 V		
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องดูดตะกั่ว แบบสูญญากาศซึ่งมีค่าความดัน 650 มิลลิเมตรปรอท โดยเป็นระบบปั๊มอากาศ สามารถปรับอุณหภูมิได้ถึง 350 องศาเซลเซียส แบบเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์	-	
33	เครื่องเขย่าคอนกรีตชนิดเกาะแบบ ขนาดมอเตอร์ 746 วัตต์ สามเฟส 380โวลต์	-	R – 107/2538 Item 1 (RAPP-026/2538)
	EXTERNAL ELECTRIC MOTER VIBRATOR, ADJUSTABLE CENTRIFUGAL FORCE,3 PHASE 380 V. 746 W. ELECTRIC MOTOR		
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องเขย่าคอนกรีต ชนิดเกาะแบบ ขนาดมอเตอร์ 746 วัตต์ สามเฟส 380โวลต์ ความถี่ของการสั่น 2,850 VPM	-	

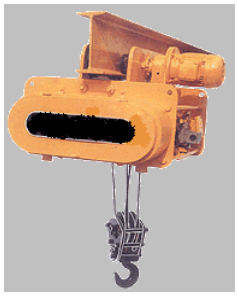
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
34	เครื่องเขย่าคอนกรีตชนิดเกาะแบบ ขนาดมอเตอร์ 500 วัตต์ สามเฟส 380โวลต์	-	R – 107/2538 Item 2
	EXTERNAL ELECTRIC MOTER VIBRATOR, ADJUSTABLE CENTRIFUGAL FORCE,3 PHASE 380 V. 500 W. ELECTRIC MOTOR		(RAPP-026/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องเขย่าคอนกรีต ชนิดเกาะแบบ ขนาดมอเตอร์ 500 วัตต์ สามเฟส 380โวลต์ ความถี่ของการสั่น 2,850 VPM	-	
35	เครื่องผสมคอนกรีต ปริมาตรที่ยังไม่ผสมคอนกรีต 7 ลูกบาศก์ฟุต และปริมาตรที่ผสมคอนกรีต 5 ลูกบาศก์ฟุต มอเตอร์ขนาด 5 แรงม้า สามเฟส 380 โวลต์	-	R – 108/2536
	CONCRETE MIXER, TILTING TYPE, WITH , 7 ft^3 OF UNMIXED CONCRETE, 5 ft^3 OF MIXED CONCRETE, 3 PHASE 380 V. 5 hp. ELECTRIC MOTOR		(RAPP-027/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องผสมคอนกรีต ปริมาตรที่ยังไม่ผสมคอนกรีต 7 ลูกบาศก์ฟุต และปริมาตรที่ผสมคอนกรีต 5 ลูกบาศก์ฟุต มอเตอร์ขนาด 5 แรงม้า ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับสามเฟส 380 โวลต์ สามารถเคลื่อนย้ายได้ โดยมีความเร็วรอบ 20 รอบต่อนาที		
36	เครื่องย้ำลวดเหล็กแรงดึงสูง ขนาด 4-5 มม. แบบไฮดรอลิค ต้นกำลังจากมอเตอร์ขนาด 380 โวลต์ 2 แรงม้า 3 เฟส	-	R – 140/2536
	PORTABLE WIRE HEADING MACHINE, HYDRAULIC OPERATED, FOR PRESTRESSED WIRE DIAMETER RANGE OF 4 – 5 mm. 3 PHASE 380 V. 2 hp. ELECTRIC MOTOR		(RAPP-029/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องย้ำลวดเหล็กแรงดึงสูง ขนาด 4 มิลลิเมตร ถึง 5 มิลลิเมตร แบบไฮดรอลิค โดยมีความดันตั้งแต่ 0 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร ถึง 210 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร	-	
37	ฮอยส์,คอฟฟิ่ง ขนาด 3 ตัน,ยกได้สูงไม่น้อยกว่า 1,500 มม.	-	R – 141/2536
	HOIST,COFFING,CAPACITY 3 TONS,LIFTING DISTANCE NOT LESS THAN 1,500 mm.		(RAPP-030/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน สามารถใช้งานได้ทั้งแนวราบและแนวดิ่ง		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
38	ฮอยส์ไฟฟ้า ขนาดยกน้ำหนัก ได้ 1 ตัน พร้อมระบบขับเคลื่อน และ อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า 3 เฟส 380 โวลต์ 50 เฮิรตซ์	-	R – 142/2546 Item 1 (RAPP-031/2546)
	ELECTRIC HOIST , CAPACITY 1 TON, 3 PHASE 380 V. 50 Hz.		
	ลักษณะและการใช้งาน ฮอยส์ไฟฟ้า ขนาดยกน้ำหนัก ได้ 1 ตัน โดยมีระยะยกได้ไม่น้อยกว่า 5 เมตร มีความเร็วในการยก 4 เมตรต่อนาที ถึง 10 เมตรต่อนาที		
39	ฮอยส์ไฟฟ้า ขนาดยกน้ำหนัก ได้ 2 ตัน พร้อมระบบขับเคลื่อน และ อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า 3 เฟส 380 โวลต์ 50 เฮิรตซ์	-	R – 142/2546 Item 2 (RAPP-031/2546)
	ELECTRIC HOIST , CAPACITY 2 TONS, 3 PHASE 380 V. 50 Hz.		
	ลักษณะและการใช้งาน ฮอยส์ไฟฟ้า ขนาดยกน้ำหนัก ได้ 2 ตัน โดยมีระยะยกได้ไม่น้อยกว่า 5 เมตร มีความเร็วในการยก 4 เมตรต่อนาที ถึง 10 เมตรต่อนาที		
40	ฮอยส์ไฟฟ้า ขนาดยกน้ำหนัก ได้ 3 ตัน พร้อมระบบขับเคลื่อน และ อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า 3 เฟส 380 โวลต์ 50 เฮิรตซ์	-	R – 142/2546 Item 3 (RAPP-031/2546)
	ELECTRIC HOIST , CAPACITY 3 TONS, 3 PHASE 380 V. 50 Hz.		
	ลักษณะและการใช้งาน ฮอยส์ไฟฟ้า ขนาดยกน้ำหนัก ได้ 3 ตัน โดยมีระยะยกได้ไม่น้อยกว่า 5 เมตร มีความเร็วในการยก 4 เมตรต่อนาที ถึง 10 เมตรต่อนาที		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
41	ฮอยส์ไฟฟ้า ขนาดยกน้ำหนัก ได้ 5 ตัน พร้อมระบบขับเคลื่อน และอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า 3 เฟส 380 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ ELECTRIC HOIST , CAPACITY 5 TONS, 3 PHASE 380 V. 50 Hz.	-	R – 142/2546 Item 4 (RAPP-031/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ฮอยส์ไฟฟ้า ขนาดยกน้ำหนัก ได้ 5 ตัน โดยมีระยะยกได้ไม่น้อยกว่า 6 เมตร มีความเร็วในการยก 4 เมตรต่อนาที ถึง 10 เมตรต่อนาที		
42	ฮอยส์ไฟฟ้า ขนาดยกน้ำหนัก ได้ 5 ตัน พร้อมระบบขับเคลื่อน และอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า 3 เฟส 380 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ ELECTRIC HOIST , CAPACITY 5 TONS, 3 PHASE 380 V. 50 Hz.	-	R – 142/2546 Item 5 (RAPP-031/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ฮอยส์ไฟฟ้า ขนาดยกน้ำหนัก ได้ 5 ตัน โดยมีระยะยกได้ไม่น้อยกว่า 8 เมตร มีความเร็วในการยก 4 เมตรต่อนาที ถึง 10 เมตรต่อนาที		
43	ฮอยส์ไฟฟ้า ขนาดยกน้ำหนัก ได้ 7.5 ตัน พร้อมระบบขับเคลื่อน และอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า 3 เฟส 380 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ ELECTRIC HOIST , CAPACITY 7.5 TONS, 3 PHASE 380 V. 50 Hz.	-	R – 142/2546 Item 6 (RAPP-031/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ฮอยส์ไฟฟ้า ขนาดยกน้ำหนัก ได้ 7.5 ตัน โดยมีระยะยกได้ไม่น้อยกว่า 8 เมตร มีความเร็วในการยก 4 เมตรต่อนาที ถึง 10 เมตรต่อนาที		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
44	เครื่องฉีดน้ำร้อนแรงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลิตร/ชั่วโมง และมีแรงดันของน้ำที่ฉีด 25-90 บาร์	-	R – 150/2540 Item 1
	HIGH-PRESSURE HOT WATER CLEANER(STEAM JET CLEANER), DISCHARGE VOLUME, NOT LESS THAN 500 l/h , DISCHARGE PRESSURE 25-90 bar.		(RAPP-032/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องฉีดน้ำร้อนแรงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลิตร/ชั่วโมง และมีแรงดันของน้ำที่ฉีด 25 บาร์ ถึง 90 บาร์		
45	เครื่องฉีดน้ำร้อนแรงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลิตร/ชั่วโมง และมีแรงดันของน้ำที่ฉีดไม่น้อยกว่า 135 บาร์	-	R – 150/2540 Item 2
	HIGH-PRESSURE HOT WATER CLEANER(STEAM JET CLEANER), DISCHARGE VOLUME, NOT LESS THAN 500 l/h , DISCHARGE PRESSURE, NOT LESS THAN 135 bar.		(RAPP-032/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องฉีดน้ำร้อนแรงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลิตร/ชั่วโมง และมีแรงดันของน้ำที่ฉีดไม่น้อยกว่า 135 บาร์		
46	โอเวอร์เฮดเครน ใช้ภายในอาคาร รับโหลดได้ไม่น้อยกว่า 5 ตัน มอเตอร์ขนาด 4 -8 kW.	-	R – 170/2536
	OVERHEAD TRAVELLING ELECTRIC CRANE, INDOOR,WORKING LOAD, NOT LESS THAN 5 TONS, 4-8 kW OF MAIN HOIST MOTOR		(RAPP-033/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน โอเวอร์เฮดเครน ใช้ภายในอาคาร ยกโหลดได้ไม่น้อยกว่า 5 ตัน โดยมีระยะยกได้ไม่น้อยกว่า 5.5 เมตร มีความเร็วในการยก 4 เมตรต่อนาที ถึง 8 เมตรต่อนาที		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
47	เครื่องกว้าน แบบเฟืองล้อ ยกได้ไม่น้อยกว่า 750 กิโลกรัม/1,500 กิโลกรัม (แถบเดี่ยว/แถบคู่) โดยแถบเป็นเชือกไนล่อน	-	R – 179/2547 Item 1 -
	HOIST,RATCHET TYPE,NOT LESS THAN 750 kg/1,500 kg CAPACITTY (SINGLE-LINE/DOUBLE-LINE),NYLON-STRAP TAKE-UP		
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องกว้าน แบบเฟืองล้อ ยกได้ไม่น้อยกว่า 750 กิโลกรัม(กรณีที่เป็นแถบเดี่ยว)และ1,500 กิโลกรัม (กรณีที่เป็นแถบคู่) โดยแถบเป็นเชือกไนล่อน โดยมีระยะยกได้ไม่น้อยกว่า 3 เมตร (กรณีที่เป็นแถบเดี่ยว) 1.5 เมตร (กรณีที่เป็นแถบคู่)		
48	เครื่องกว้าน แบบเฟืองล้อ ยกได้ 2 ตัน โดยแถบเป็นเชือกไนล่อน	-	R – 179/2547 Item 2 -
	HOIST,RATCHET TYPE, 2 TONS CAPACITTY ,NYLON-STRAP TAKE-UP		
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องกว้าน แบบเฟืองล้อ ยกได้ 2 ตัน โดยแถบเป็นเชือกไนล่อน โดยมีระยะยกได้ตั้งแต่ 0.9 เมตร ถึง 1.2 เมตร		
49	รอกไฟฟ้า ยกได้ไม่น้อยกว่า 5 ตัน โดยมีระยะยกได้ไม่ น้อยกว่า 5 เมตร	-	R – 193/2536 Item 1 (RAPP-034/2536)
	ELECTRIC WIRE ROPE HOIST, NOT LESS THAN 5 TONS WORKING LOAD, NOT LESS THAN 5 m.LIFTING HEIGHT		
	ลักษณะและการใช้งาน รอกไฟฟ้า ยกได้ไม่น้อยกว่า 5 ตัน โดยมีระยะยกได้ไม่น้อยกว่า 5 เมตร มีความเร็วในการยก 4 เมตรต่อนาที ถึง 10 เมตรต่อนาที		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
50	รอกไฟฟ้า ยกได้ไม่น้อยกว่า 5 ตัน โดยมีระยะยกได้ไม่น้อยกว่า 8 เมตร ELECTRIC WIRE ROPE HOIST, NOT LESS THAN 5 TONS WORKING LOAD, NOT LESS THAN 8 m.LIFTING HEIGHT	-	R – 193/2536 Item 2 (RAPP-034/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน รอกไฟฟ้า ยกได้ไม่น้อยกว่า 5 ตัน โดยมีระยะยกได้ไม่น้อยกว่า 8 เมตร มีความเร็วในการยก 4 เมตรต่อนาที ถึง 10 เมตรต่อนาที		
51	เกียร์ทดขันล้อ พร้อมด้ามขัน ขนาดแรงขันเอาท์พุต 500 kg-m มี SQUARE DRIVE ขนาด 25 mm. และเรโช 10: 1 TORQUE MULTIPLIER, 500 kg-m MAXIMUM OUT PUT TORQUE, 25 mm. SQUARE DRIVE,RATIO 10 : 1	-	R – 211/2536 (RAPP-035/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับในการขันน็อตเพื่อถอดล้อรถยนต์		
52	เครื่องฉีดน้ำแรงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 600 ลิตร/ชั่วโมง และมีแรงดันของน้ำที่ฉีดตั้งแต่ 50 – 100 บาร์ HIGH – PRESSURE WATER CLEANER, NOT LESS THAN 600 l/h CAPACITY, 50 – 100 bar. DISCHARGE PRESSURE	-	R – 218/2536 (RAPP-038/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องฉีดน้ำแรงสูง ที่ใช้ในโรงงานหล่อเสาคอนกรีต หรือในงานทั่วไป		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
53	แท่นอัดไฮดรอลิค 20 ตัน HYDRAULIC PRESS, 20 TONS CAPACITY	-	R – 269/2545 Item 1 (RAPP-040/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน . ใช้สำหรับในงานซ่อมบำรุง เป็นแบบโยกด้วยมือ มีขนาด 20 ตัน		
54	แท่นอัดไฮดรอลิค 10 ตัน HYDRAULIC PRESS, 10 TONS CAPACITY	-	R – 269/2545 Item 2 (RAPP-040/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน . ใช้สำหรับในงานซ่อมบำรุง เป็นแบบโยกด้วยมือ มีขนาด 10 ตัน		
55	เครื่องพันคอยล์หม้อแปลง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสูงสุดของคอยล์ไม่น้อยกว่า 500 มม. มอเตอร์มีพิกัด 746 วัตต์ ใช้ไฟฟ้าแบบ 3 เฟส หรือ 1 เฟส COIL WINDING MACHINE, SUITABLE FOR LAYER WINDING TRANFORMER COILS, NOT LESS 500 mm. OF MAXIMUM COIL DIAMETER., 3 PHASE 380 V OR 1 PHASE 220 V, MOTOR RATING 746 W.	-	R – 279/2536 (RAPP-041/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับในการพันขดลวดของหม้อแปลง		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
56	เครื่องเขย่าคอนกรีต เครื่องยนต์เบนซิน ขนาดไม่น้อยกว่า 3,700 วัตต์ แบบหัวจี้โดยหัวจี้มีความยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร	-	R – 289/2547 Item 1 (RAPP-042/2547)
	FLEXIBLE SHAFT CONCRETE VIBRATORS, DRIVEN BY GASOLINE ENGINE, NOT LESS THAN 3,700 W. OUT PUT,NOT LESS THAN 5 m. BY FLEXIBLE SHAFT DIAMETER		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในงานทำฐานรากเสา โดยใช้หัวจี้จุ่มในคอนกรีตที่เทลงในแบบคอนกรีต เพื่อไล่ฟองอากาศ		
57	เครื่องเขย่าคอนกรีต เครื่องยนต์เบนซิน ขนาดไม่น้อยกว่า 3,700 วัตต์ แบบประกอบไปด้วยสายจี้คอนกรีตและสายจี้ปั๊มน้ำ มีความยาวไม่น้อยกว่า 6 เมตร	-	R – 289/2547 Item 2 (RAPP-042/2547)
	FLEXIBLE SHAFT CONCRETE VIBRATORS AND SUBMERSIBLE PUMP, DRIVEN BY GASOLINE ENGINE, NOT LESS THAN 3,700 W. OUT PUT,NOT LESS THAN 6 m. BY FLEXIBLE SHAFT DIAMETER,		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในงานทำฐานรากเสา โดยใช้ตัวคอนกรีตไวเบรเตอร์จุ่มคอนกรีตที่เทลงแบบคอนกรีต เพื่อไล่ฟองอากาศ แต่ในกรณีที่น้ำท่วมหรือมีน้ำขังอยู่ในแบบคอนกรีต ก่อนการเทคอนกรีตจะต้องใช้ปั๊มน้ำดูดน้ำทิ้งก่อนแล้วจึงค่อยเทคอนกรีต		
58	เครื่องมือถอนเสา แบบเฟืองทดแรงขนาดไม่น้อยกว่า 133 กิโลนิวตัน	-	R – 294/2536 (RAPP-043/2536)
	POLE PULLING JACK,RATCHET TYPE, NOT LESS THAN 133 kN		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับการถอนเสาไฟฟ้า ในงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า โดยสามารถยกได้ไม่น้อยกว่า 550 มิลลิเมตร	-	
59	ฮอยส์,คอฟฟิ่ง ขนาด 3/4 ตัน, ยกได้สูงไม่น้อยกว่า 5,000 มม.	-	R – 330/2536 (RAPP-047/2536)
	HOIST, COFFING, CAPACITY 3/4 TONS, LIFTING DISTANCE NOT LESS THAN 5,000 mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับในงานซ่อมบำรุง สามารถปรับขึ้นลงได้ โดยมี Control level		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
60	สว่านไฟฟ้าเจาะเหล็กแบบแท่น เจาะเหล็กขนาด 23 ม.ม. 1 เฟส 220 โวลท์ STATIONARY ELECTRIC DRILLING MACHINE, 23 mm. STEEL, 1 PHASE 220 V.	-	R – 351/2543 Item 1 (RAPP-049/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับงานเจาะเหล็ก สามารถเจาะเหล็กหนาได้ถึงขนาด 23 มิลลิเมตร		
61	สว่านไฟฟ้าเจาะเหล็กแบบแท่น เจาะเหล็กขนาด 32 ม.ม. 1 เฟส 220 โวลท์ STATIONARY ELECTRIC DRILLING MACHINE, 23 mm. STEEL, 1 PHASE 220 V.	-	R – 351/2543 Item 2 (RAPP-049/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับงานเจาะเหล็ก สามารถเจาะเหล็กหนาได้ถึงขนาด 32 มิลลิเมตร		
62	หัวเจาะหินแบบใช้ลม แบบแห้ง โดยมีแรงลมอัด 1.4 – 2.4 m^3/min PNEUMATIC HAND HELD ROCK DRILL, DRY TYPE, 1.4 – 2.4 m^3/min AIR CONSUMPTION	-	R – 381/2537 (RAPP-051/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นหัวเจาะหินแบบใช้ลม ใช้สำหรับงานก่อสร้าง		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
63	หัวกระแทกคอนกรีต มีขนาดของแอร์คอนซัมชั่น 1.2 – 2.0 m^3/min PNEUMATIC CONCRETE BREAKER, 1.2 – 2.0 m^3/min AIR CONSUMPTION	-	R – 382/2537 (RAPP-052/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับงานก่อสร้าง		
64	เครื่องกลึง ขนาดจับงานได้ยาว 1.5 เมตร สามารถปรับความเร็วรอบได้ไม่น้อยกว่า 10 ระดับ BENCH LATHE, NOT LESS THAN 1.5 m DISTANCE BETWEEN CENTERS, 10 OR MORE NUMBER OF SPINDLE SPEEDS	-	R – 401/2537 (RAPP-055/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องกลึง ขนาดจับงาน 1.5 เมตร ใช้สำหรับในงานซ่อมบำรุง		
65	เครื่องปั๊มน้ำชนิดเคลื่อนย้ายได้ ใช้เครื่องยนต์เบนซิน ประกอบด้วย ปั๊มน้ำ มีอัตราการไหลของน้ำ 300 l/min ที่ความสูง 20 เมตร และเครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ PORTABLE WATER PUMP, CONSIST OF : WATER PUMP ,300 l/min AT 20 m TOTAL HEAD CAPACITY AND GASOLINE ENGINE, 4 STROKE	-	R – 428/2537 (RAPP-056/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับสูบน้ำในงานก่อสร้าง เช่น สูบน้ำออกจาก manhole เป็นต้น		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
66	เครื่องปั๊มน้ำชนิดเคลื่อนย้ายได้ ใช้เครื่องยนต์เบนซิน ประกอบด้วย ปั๊มน้ำ มีอัตราการไหลของน้ำ 1,200 l/min ที่ความสูง 15 เมตร และเครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ	-	R – 429/2542 Item 1
	PORTABLE WATER PUMP, CONSIST OF : WATER PUMP , 1,200 l/min AT 15 m TOTAL HEAD CAPACITY AND GASOLINE ENGINE, 4 STROKE		(RAPP-057/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับสูบน้ำในงานก่อสร้าง เช่น สูบน้ำออกจาก manhole เป็นต้น		
67	เครื่องปั๊มน้ำชนิดเคลื่อนย้ายได้ ใช้เครื่องยนต์เบนซิน ประกอบด้วย ปั๊มน้ำ มีอัตราการไหลของน้ำ 1,500 l/min ที่ความสูง 15 เมตร และเครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ	-	R – 429/2542 Item 2
	PORTABLE WATER PUMP, CONSIST OF : WATER PUMP ,1,500 l/min AT 15 m TOTAL HEAD CAPACITY AND GASOLINE ENGINE, 4 STROKE		(RAPP-057/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับสูบน้ำในงานก่อสร้าง เช่น สูบน้ำออกจาก manhole เป็นต้น		
68	เครื่องบดอัดดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 6 ตัน ใช้ครื่องยนต์เบนซิน ขนาดไม่น้อยกว่า 3 แรงม้า	-	R – 486/2537
	-		(RAPP-061/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องบดอัดดิน เครื่องยนต์เบนซิน ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ เป็นแบบระบบสั่น ประกอบด้วย : - แรงอัด ไม่น้อยกว่า 2.2 กิโลกรัม - ความถี่ในการสั่น ไม่น้อยกว่า 550 ครั้งต่อนาที		

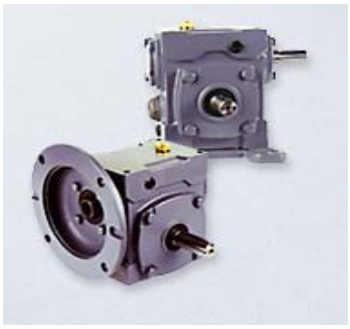
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
69	เครื่องสูบน้ำชนิดเคลื่อนย้ายได้ ใช้เครื่องยนต์เบนซินขนาดไม่น้อยกว่า 10 kW พร้อมท่อดูดน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 38 มม.	-	R – 488/2537
	PORTABLE WATER PUMP, HIGH PRESSURE, GASSSOLINE ENGINE, NOT LESS THAN 10 kW OUT PUT, NOT LESS THAN 38 mm PIPE SIZE		(RAPP-062/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับสูบน้ำในงานก่อสร้าง เช่น สูบน้ำออกจาก manhole เป็นต้น		
70	ฮอยส์, คอฟฟิ่ง แบบเฟืองทด โครงทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย หรือเหล็กขนาด 1.5 ตัน ยกได้สูงไม่น้อยกว่า 1,400 มม	-	R – 499/2542 Item 1
	HOIST, COFFING, RATCHET TYPE, ALUMINIUM ALLOY OR PRESSED STEEL CASE, CAPACITY 1.5 TONS, LIFTING DISTANCE NOT LESS THAN 1,400 mm.		(RAPP-063/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ฮอยส์, คอฟฟิ่ง แบบเฟืองทด ขนาด 1.5 ตัน ใช้สำหรับในงานซ่อมบำรุง		
71	ฮอยส์, คอฟฟิ่ง แบบเฟืองทด โครงทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย หรือเหล็กขนาด 1.8 ตัน ยกได้สูงไม่น้อยกว่า 1,400 มม	-	R – 499/2542 Item 2
	HOIST, COFFING, RATCHET TYPE, ALUMINIUM ALLOY OR PRESSED STEEL CASE, CAPACITY 1.8 TONS, LIFTING DISTANCE NOT LESS THAN 1,400 mm.		(RAPP-063/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ฮอยส์, คอฟฟิ่ง แบบเฟืองทด ขนาด 1.8 ตัน ใช้สำหรับในงานซ่อมบำรุง		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
72	มอเตอร์เจียรไฟฟ้า ขนาด 185 วัตต์ เฟสเดียว 220 โวลต์ โดยมีเส้นผ่านศูนย์กลางของหินเจียรตั้งแต่ 150 ถึง 155 มม. ELECTRIC BENCH GRINDER, NOT LESS THAN 185 W POWER INPUT, SINGLE – PHASE, 220 V, 150 – 155 mm WHEEL DIAMETER	-	R – 503/2537 (RAPP-065/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน มอเตอร์เจียรไฟฟ้า ขนาด 185 วัตต์ ใช้สำหรับในงานซ่อมบำรุง		
73	มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 185 วัตต์ มีความเร็ว 1,000 ถึง 1,500 รอบ/นาที เฟสเดียว 220 โวลต์ ELECTRIC MOTOR, NOT LESS THAN 185 W POWER OUTPUT, 1,000 – 1,500 rpm SPEED, SINGLE – PHASE, 220 V	-	R – 504/2537 (RAPP-066/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 185 วัตต์ ใช้สำหรับเป็นต้นกำลังต่างๆ เช่น ประกอบสายพานลำเรียงของ เป็นต้น		
74	ประแจไฟฟ้า ขนาดของ BOLT ไม่น้อยกว่า 8 มม มีความเร็วไม่น้อยกว่า 200 รอบต่อนาที PORTABLE AIR RATCHET WRENCH, NOT LESS THAN 8 mm CAPACITY BOLT SIZE,NOT LESS THAN 200 rpm FREE SPEED	-	R – 505/2537 (RAPP-067/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ประแจไฟฟ้า ที่มีขนาด BOLT ไม่น้อยกว่า 8 มม ใช้สำหรับในงานซ่อมบำรุง		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
75	คอมเพลทเซอร์อัดอากาศชนิดเคลื่อนย้ายได้ โดยมีปั๊มแบบลูกสูบขนาด 1,000 l/min มีความดัน 14 kg/cm^2 ใช้เครื่องยนต์ดีเซลขนาด 7–9 กิโลวัตต์ พร้อมถังลม	-	(RAPP-072/2548)
	PORTABLE AIR COMPRESSOR,RECIPROCATING TYPE, 1,000 l/min AIR COMPRESSOR PUMP, 14 kg/cm^2 AIR REICIVER, 7-9 kW DEISEL ENGINE		Item 1
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับเป่าลมทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆ หรือใช้สำหรับเติมลมยางรถยนต์		
76	คอมเพลทเซอร์อัดอากาศ ชนิดเคลื่อนย้ายได้ โดยมีปั๊มแบบโรตารี่ขนาด 3.5 m^3/min มีความดัน 7 kg/cm^2 ใช้เครื่องยนต์ดีเซลขนาด 30 กิโลวัตต์	-	(RAPP-072/2548)
	PORTABLE AIR COMPRESSOR,ROTARY SCREW TYPE, 3.5 m^3/min AIR COMPRESSOR PUMP, 7 kg/cm^2 AIR REICIVER, 30 kW DEISEL ENGINE		Item 5
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับเป่าลมทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆ หรือใช้สำหรับเติมลมยางรถยนต์		
77	ประแจลม, ขนาดจัตุรัสของหัวขับ 25.4 มม.(1")	-	R – 514/2537
	AIR IMPACT WRENCH, SQUARE DRIVE SIZE 25.4 mm.(1")		(RAPP-073/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับขันหรือถอด BOLT โดยมีลูกบล๊อค ขนาด 38 และ 41 มิลลิเมตร และสายลมยาง		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
78	แม่แรงไฮดรอลิค ขนาดตั้งแต่ 44 กิโลนิวตัน HYDRALIC GARAGE JACK, NOT LES THAN 44 kN RATED CAPACITY	-	R – 525/2537 (RAPP-074/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน แม่แรงไฮดรอลิค ขนาดตั้งแต่ 44 กิโลนิวตัน ใช้สำหรับในงานซ่อมบำรุงยานพาหนะ		
79	ปั๊มสำหรับจุ่มลงในน้ำ ขนาดของมอเตอร์ 370 วัตต์ อัตราไหลของน้ำ 200 l/min ที่ความสูง 5 m โดยมีขนาดของท่อ 50 มม. SUBMERSIBLE PUMP, 370 W MOTOR, 200 l/min AT 5 m TOTAL HEAD, 50 mm BORE SIZE	-	R – 548/2542 Item 1 (RAPP-077/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ปั๊มสำหรับจุ่มลงในน้ำ ขนาดของมอเตอร์ 370 วัตต์ ใช้สำหรับงานสูบน้ำต่างๆ		
80	ปั๊มสำหรับจุ่มลงในน้ำ ขนาดของมอเตอร์ 700 วัตต์ อัตราไหลของน้ำ 300 l/min ที่ความสูง 5 m โดยมีขนาดของท่อ 80 มม. SUBMERSIBLE PUMP, 700 W MOTOR, 300 l/min AT 5 m TOTAL HEAD, 80 mm BORE SIZE	-	R – 548/2542 Item 2 (RAPP-077/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ปั๊มสำหรับจุ่มลงในน้ำ ขนาดของมอเตอร์ 700 วัตต์ใช้สำหรับงานสูบน้ำต่างๆ		
81	เครื่องเขย่าคอนกรีต แบบหัวจี้ 1 เฟส เส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 45 ถึง 51 มม FLEXIBLE SHAFT CONCRETE VIBRATORS, 1 PHASE, 45 – 51 mm VIBRATION HEAD DIAMETER	-	R – 574/2543 (RAPP-079/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สายอ่อนจุ่มลงในคอนกรีตเพื่อเขย่าให้คอนกรีตแน่นตัว		

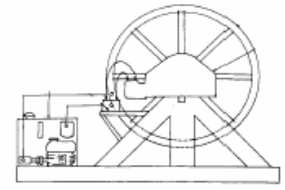
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
82	เครื่องปั๊มน้ำชนิดเคลื่อนย้ายได้ ขนาดท่อ 50 มม.(2 นิ้ว) เครื่องยนต์เบนซิน ขนาดไม่ต่ำกว่า 3.7 kW พร้อมหัวฉีดและอุปกรณ์ประกอบ	-	R – 588/2538
	PORTABLE WATER PUMP, NOT LESS THAN 50 mm (2 ") PIPE SIZE, GASOLINE ENGINE, NOT LESS THAN 3.7 kW		(RAPP-080/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับในงานสูบน้ำต่างๆ เช่น ใช้สูบน้ำสำหรับในงานก่อสร้าง, สูบน้ำออกจาก manhole เป็นต้น		
83	แม่แรงไฮดรอลิค ชนิดแม่ปั๊มแยกส่วนจากตัวไฮดรอลิคยกของ ยกน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า 440 kN (50 ตัน)	-	R – 590/2538
	HYDRAULIC HAND PUMP, NO LESS THAN 440 kN (50 TONS) RATED CAPACITY,		(RAPP-081/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับในงานซ่อมบำรุงต่างๆ		
84	แม่แรงไฮดรอลิค แบบกระปุกขนาดยกน้ำหนักได้ 133 kN(15 ตัน)	-	R – 591/2538
	HYDRAULIC BOTTLE JACK, NOT LESS THAN 133 kN (15 TONS) RATE CAPACITY		(RAPP-082/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับในงานซ่อมบำรุงต่างๆ		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
85	เฟืองเกียร์ทด พร้อมคับปลิ้ง ขนาด 15 : 1 SINGLE REDUCTION SPEED REDUCER, 15 : 1 NOMINAL GEAR RATIO	-	R – 607/2538 (RAPP-084/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้เป็นอุปกรณ์ลดความเร็วรอบในโรงงานหล่อเสาคอนกรีต หรือในงานทั่วไป		
86	ปั๊มสุญญากาศ ขนาดของมอเตอร์ 500-600 วัตต์ PORTABLE VACUUM PUMP, 500-600 W MOTOR POWER	-	R – 618/2538 (RAPP-085/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ปั๊มสุญญากาศ ขนาดของมอเตอร์ 500-600 วัตต์ ใช้สำหรับในการบำรุงรักษาหม้อแปลง		
87	เฟืองเกียร์ทด พร้อมคับปลิ้ง ขนาด 20 : 1 SINGLE REDUCTION SPEED REDUCER, 20 : 1 NOMINAL GEAR RATIO	-	R – 623/2539 Item 1 (RAPP-086/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้เป็นอุปกรณ์ลดความเร็วรอบในโรงงานหล่อเสาคอนกรีต หรือในงานทั่วไป		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
88	เฟืองเกียร์ทด พร้อมคับปลิ้ง ขนาด 30 : 1 SINGLE REDUCTION SPEED REDUCER, 30 : 1 NOMINAL GEAR RATIO	-	R – 623/2539 Item 2 (RAPP-086/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้เป็นอุปกรณ์ลดความเร็วรอบในโรงงานหล่อเสาคอนกรีต หรือในงานทั่วไป		
89	มอเตอร์ไฟฟ้า มีความเร็วของมอเตอร์ 1,500 rpm 3.7 kW(5 hp) 3 เฟส 380 V MOTOR, 1,500 rpm SPEED, 3.7 kW(5 hp) OUT PUT, THREE - PHASE 380 V	-	R – 624/2540 Item 1 (RAPP-087/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน มอเตอร์ไฟฟ้า มีความเร็วของมอเตอร์ 1,500 รอบต่อนาที 3.7 กิโลวัตต์(5 แรงม้า) 3 เฟส 380 โวลต์ ใช้สำหรับเป็นต้นกำลังต่างๆ เช่น ประกอบสายพานลำเรียงของ เป็นต้น		
90	มอเตอร์ไฟฟ้า มีความเร็วของมอเตอร์ 1,500 rpm 2.2 kW(3 hp) 3 เฟส 380 V MOTOR, 1,500 rpm SPEED, 2.2 kW(3 hp) OUT PUT, THREE - PHASE 380 V	-	R – 624/2540 Item 2 (RAPP-087/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน มอเตอร์ไฟฟ้า มีความเร็วของมอเตอร์ 1,500 รอบต่อนาที 2.2 กิโลวัตต์(3 แรงม้า) 3 เฟส 380 โวลต์ ใช้สำหรับเป็นต้นกำลังต่างๆ เช่น ประกอบสายพานลำเรียงของ เป็นต้น		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
91	แม่แรงไฮดรอลิค ชนิดแม่ปั๊มแยกส่วนจากตัวไฮดรอลิคยกของ ยกน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า 265 kN (30 ตัน)	-	R – 662/2538
	HYDROLIC HAND PUMP, 265 kN(30 TONS) RATED CAPACITY		(RAPP-089/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับในงานซ่อมบำรุงต่างๆ		
92	เครื่องปั๊มลม ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าขับขนาด 4-6 แรงม้าพร้อมถังลม แบบติดตั้งอยู่กับที่	-	R – 665/2540 Item 1
	AIR COMPRESSOR , AIR SUPPLY TANK WITH 4-6 Hp ELECTRIC MOTOR, STATIONARY TYPE		(RAPP-090/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องปั๊มลม ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าขับขนาด 4-6 แรงม้าพร้อมถังลม แบบติดตั้งอยู่กับที่ ใช้สำหรับในงานซ่อมบำรุงในโรงงาน		
93	เครื่องปั๊มลม ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าขับขนาด 2 แรงม้าพร้อมถังลม แบบเคลื่อนที่ได้	-	R – 665/2540 Item 2
	AIR COMPRESSOR , AIR SUPPLY TANK WITH 2 Hp ELECTRIC MOTOR, MOBILE TYPE		(RAPP-090/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องปั๊มลม แบบเคลื่อนที่ได้ ใช้สำหรับในงานซ่อมบำรุงต่างๆ		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
94	เครื่องตัดโลหะ ขนาดของกระแสสูงสุดไม่ต่ำกว่า 70 A 3 เฟส 380 โวลต์	-	R – 687/2538
	AIR PLASMA CUTTING OUTFIT, NOT LESS THAN 70 A FOR RATE MAXIMUM OUT PUT CURRENT, THREE-PHASE 380 V		(RAPP-091/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องตัดโลหะ ขนาดของกระแสสูงสุดไม่ต่ำกว่า 70 A 3 เฟส 380 โวลต์ ใช้สำหรับในงานซ่อมบำรุง		
95	เครื่องขุดเจาะแนวระดับ โดยมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของหัวดึงกลับ ไม่น้อยกว่า 400 มม.	-	R – 702/2544
	HORIZONTAL DIRECTIONAL BORING MACHINE SELF CONTAINED, HYDRAULIC DRILLING WITH FLUID BACKREAM DIAMETER NOT LESS THAN 400 mm		(RAPP-093/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องขุดเจาะแนวระดับ โดยมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของหัวดึงกลับ ไม่น้อยกว่า 400 มม. ใช้สำหรับในงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าใต้ดิน โดยวิธีแบบ pipe jacking		
96	เครื่องขุดเจาะแบบไฮดรอลิค โดยมีแรงดึงและดัน ไม่น้อยกว่า 35,000 กิโลกรัม ใช้เครื่องยนต์เบนซิน ขนาดไม่ย้อยกว่า 17 kW ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อเจาะไม่น้อยกว่า 320 มม	-	R – 703/2539
	DIRECTIONAL BORING MACHINE WITH HYDRAULIC ROD PUSHING AND PULLING, NOT LESS THAN 35,000 kg FOR PUSHING/PULLING FORCE, NOT LESS THAN 17 kW FOR GASOLINE ENGINE, NOT LESS THAN 320 mm TUNNEL DIAMETER		(RAPP-094/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับในงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าใต้ดิน โดยวิธีแบบ Horizontal Directional Drilling Method (HDD)		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
97	ชุดเครื่องผสมคอนกรีตอัตโนมัติ พร้อมการติดตั้ง สามารถผสมคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า 30 m^3/hr -	-	R – 813/2540 (RAPP-096/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับติดตั้งใช้งาน ที่โรงงานผลิตเสา คอร. และผลิตภัณฑ์คอนกรีตของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค		
98	ปั๊มสุญญากาศ ขนาดของปั๊มสปีดไม่น้อยกว่า 400 m^3/hr VACUUM PUMP, NOT LESS THAN 400 m^3/hr FOR EFFECTIVE PUMPING SPEED	-	R – 821/2540 (RAPP-097/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทำสุญญากาศภายในหม้อแปลง ก่อนที่จะมีการเติมน้ำมัน		
99	ดรัมโรเลอร์ ใช้เครื่องยนต์เบนซินขนาด 7 kW โดยมอเตอร์มีขนาดแรงดึงไม่น้อยกว่า 750 kgf DRUM ROLLER, 7 kW GASOLINE ENGINE, NOT LESS THAN 750 kgf FOR LINE PULL AT OUTER LAYER OF REEL	-	R – 823/2540 (RAPP-098/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับการ winding and rewinding สายไฟฟ้า		

ลำดับที่	ลำดับที่	ลำดับที่	ลำดับที่
100	เครื่องขุดเจาะแนวระดับ โดยมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของหัวดึงกลับ ไม่น้อยกว่า 350 มม.	-	R – 921/2544 Item 1 (RAPP-101/2544)
	HORIZONTAL DIRECTIONAL BORING MACHINE, HYDRAULIC DRILLING WITH FLUID, BACKREAM NOT LESS THAN 350 mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องขุดเจาะแนวระดับ โดยมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของหัวดึงกลับ ไม่น้อยกว่า 350 มม. ใช้สำหรับในงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าใต้ดิน โดยวิธีแบบ pipe jacking		
101	เครื่องขุดเจาะแนวระดับ โดยมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของหัวดึงกลับ ไม่น้อยกว่า 300 มม.	-	R – 921/2544 Item 2 (RAPP-101/2544)
	HORIZONTAL DIRECTIONAL BORING MACHINE, HYDRAULIC DRILLING WITH FLUID, BACKREAM NOT LESS THAN 300 mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องขุดเจาะแนวระดับ โดยมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของหัวดึงกลับ ไม่น้อยกว่า 300 มม. ใช้สำหรับในงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าใต้ดิน โดยวิธีแบบ pipe jacking		
102	ปั๊มดูดน้ำมัน SUBMERIBLE PUMP ขนาด 19 มม(3/4”) ใช้มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงขนาด 12 โวลต์	-	R – 926/2543 (RAPP-103/2543)
	SUBMERIBLE PUMP, CONNECTION DIAMETER NOT LESS THAN 19 mm (3/4 ”) , MOTOR 12 VDC, NOT LESS THAN 80 W		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับน้ำมันแบบข้นเหนียว เช่น น้ำมันหม้อแปลง เป็นต้น		

ลำดับที่	ลำดับที่	ลำดับที่	ลำดับที่
103	เครื่องขุดเจาะแบบไฮดรอลิค โดยมีแรงดึงและดัน ไม่น้อยกว่า 40 kN ใช้เครื่องยนต์เบนซิน ขนาดไม่น้อยกว่า 14 kW ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อเจาะไม่น้อยกว่า 200 มม	-	R – 972/2544
	DIRECTIONAL BORING MACHINE WITH HYDRAULIC ROD PUSHING AND PULLING , NOT LESS THAN 40 kN FOR PUSHING/PULLING FORCE, NOT LESS THAN 14 kW FOR GOSOLINE ENGINE, NOT LESS THAN 200 mm TUNNEL DIAMETER		(RAPP-105/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับในงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าใต้ดิน โดยวิธีแบบ Horizontal Directional Drilling Method (HDD)		
104	ปั๊มดูดน้ำมันแบบไฟฟ้า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม มอเตอร์ใช้ไฟเฟสเดียว 220 โวลท์ 100 วัตต์	-	R – 1009/2544
	ELECTRIC PUMP, DIAMETER NOT LESS THAN 20 mm, MOTOR SINGLE-PHASE 220 V, 100 W		(RAPP-106/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับน้ำมันแบบข้นเหนียว เช่น น้ำมันหม้อแปลง เป็นต้น		
105	HORIZONTAL BORING MACHINE พร้อมระบบไฮดรอลิคสำหรับเจาะและดันท่อ ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 52 กิโลวัตต์ 12 โวลต์ ระบบส่งกำลัง เดินหน้า 4 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์ ความสามารถในการเจาะของเครื่อง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 305-1,067 มม.	-	(RAPP-112/2548)
	HORIZONTAL BORING MACHINE, HYDRAULIC SYSTEM FOR BORING AND PUSHING, DIESEL ENGINE AIR COOLER, NOT LESS THAN 52 kW WITH 12 V OR 24 V, 4-FORWARD SPEED AND 1 REVERSE, BORING CAPACITY 305-1,067 mm IN DIAMETER		
	ลักษณะและการใช้งาน HORIZONTAL BORING MACHINE มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของหัวเจาะ 305-1,067 มม. ใช้สำหรับในงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าใต้ดิน โดยวิธีแบบ pipe jacking		

ลำดับที่	ลำดับที่	ลำดับที่	ลำดับที่
106	HYDRAULIC UNDERGROUND CABLE PULLER เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 20 kW ลวดเหล็กกล้าเคลือบสังกะสีตีเกลียว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 มม	-	(RAPP-113/2550)
	HYDRAULIC UNDERGROUND CABLE PULLER, DIESEL ENGINE, NOT LESS THAN 20 kW, STEEL WIRE ROPE, GALVANIZED, NOT LESS THAN 11 mm IN DIAMETER		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในงานติดตั้งสายเคเบิลใต้ดิน โดยเครื่อง HYDRAULIC UNDERGROUND CABLE PULLER จะต้องมีแรงดึงและความเร็วที่คงที่		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
1	เครื่องตรวจวัดฉนวน แบบใช้แบตเตอรี่ 5,000 โวลต์ 10,000 เมกะโอห์ม TESTER, INSULATION, BATTERY OPERATED, 5,000 V, 10,000 MEGAOHM	-	R-27/2536 (RTES-001/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตรวจวัดฉนวน ขนาดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงได้ถึง 5,000 โวลต์ สามารถวัดความต้านทานได้ถึง 10,000 เมกะโอห์ม สำหรับใช้วัดความต้านทานฉนวนของอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น หม้อแปลง สวิตซ์เกียร์ เคเบิล เป็นต้น ว่าอยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งานหรือไม่		
2	เครื่องตรวจวัดฉนวน แบบใช้แบตเตอรี่ 1,000 โวลต์ 2,000 เมกะโอห์ม TESTER, INSULATION, BATTERY OPERATED, 1,000 V, 2,000 MEGAOHM	-	R-29/2544 Item 1 (RTES-002/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตรวจวัดฉนวน ขนาดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงได้ถึง 1,000 โวลต์ สามารถวัดความต้านทานได้ถึง 2,000 เมกะโอห์ม สำหรับใช้วัดความต้านทานฉนวนของอุปกรณ์ไฟฟ้าว่าอยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งานหรือไม่		
3	เครื่องตรวจวัดฉนวน แบบใช้แบตเตอรี่ 250 - 1,000 โวลต์ ดีซี 2,000 เมกะโอห์ม แสดงผลเป็นตัวเลข วัดได้หลายพิกัด TESTER, INSULATION, BATTERY OPERATED, 250 -1,000 V DC, 2,000 MEGAOHMS, DIGITAL DISPLAY, MULTI RANGE	-	R-29/2544 Item 2 (RTES-002/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตรวจวัดฉนวน ขนาดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงได้ถึง 1,000 โวลต์ สามารถใช้วัดความต้านทานได้ถึง 2,000 เมกะโอห์ม สำหรับวัดความต้านทานฉนวนของอุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมใช้งานหรือไม่		
4	เครื่องบันทึกแรงดัน/กระแส แบบหยิบยกได้ หลายพิกัด 300 แอมป์ 600 โวลต์ VOLT/AMP RECORDER, PORTABLE, MULTI-RANGE, 300 A 600 V	-	R-37/2536 (RTES-003/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับบันทึกค่าแรงดัน และกระแสไฟฟ้าลงบนกระดาษบันทึก สามารถวัดและบันทึกแรงดันและกระแสไฟฟ้าได้หลายย่าน จนถึง 600 โวลต์/ 300 แอมแปร์		
5	ล้อวัดระยะทาง วัดได้ถึง 9,999.90 เมตร MEASURING WHEEL DEVICE, CAPACITY UP TO 9,999.90 m	-	R-40/2540 (RTES-004/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดระยะทางได้ถึง 9,999.90 เมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
6	เครื่องตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 22-33 เควี แบบเฟสเดียว พร้อมด้ามฉนวนแบบยืดหรือต่อได้	-	R-81/2540 Item 1
	VOLTAGE DETECTOR, 22-33 kV SINGLE POLE, WITH TELESCOPIC TYPE OR SPLICED TYPE INSULATING POLE		(RTES-005/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า พร้อมด้ามฉนวนแบบยืดได้ หรือแบบท่อน ความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร สำหรับตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า ในสายส่งระบบ 22 เควี และ 33 เควี แสดงผลเป็นไฟกระพริบ และเสียง		
7	เครื่องตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 69-115 เควี แบบเฟสเดียว พร้อมหัวต่อแบบยูนิเวอแซล สำหรับด้ามฉนวนแบบปลายยูนิเวอแซล	-	R-81/2540 Item 2
	VOLTAGE DETECTOR 69-115 kV SINGLE POLE, WITH UNIVERSAL FITTING FOR UNIVERSAL HEAD INSULATING POLE		(RTES-005/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า สำหรับตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า ในสายส่งระบบ 69 เควี ถึง 115 เควี แสดงผลเป็นไฟกระพริบ และเสียง		
8	เครื่องตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า 69-115 เควี แบบเฟสเดียว ตรวจได้หลายช่วง พร้อมด้ามฉนวนแบบยืดหรือต่อได้	-	R-81/2540 Item 3
	VOLTAGE DETECTOR 69-115 kV SINGLE POLE, MULTI-RANGE, WITH UNIVERSAL HEAD INSULATING POLE OF TELESCOPIC OR SPLICED TYPE		(RTES-005/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า พร้อมด้ามฉนวนแบบยืดได้ หรือแบบท่อน ความยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร สำหรับตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า ในสายส่งระบบ 69 ถึง 115 เควี แสดงผลเป็นไฟกระพริบ และเสียง	 	
9	เพาเวอร์แฟคเตอร์มิเตอร์ แบบคลิป-ออน เพาเวอร์แฟคเตอร์ 0-1-0, 220 โวลต์	-	R-89/2536
	POWER FACTOR METER, CLIP-ON, CAP.0 - 1 - IND.0, 220 V.		(RTES-007/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดเพาเวอร์แฟคเตอร์ สำหรับระบบไฟฟ้า 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ กระแสไฟฟ้า 10 แอมแปร์ ถึง 1,000 แอมแปร์ สามารถวัดเพาเวอร์แฟคเตอร์ได้ตั้งแต่ 0 ถึง 1 ทั้งทางอินดัคทีฟ และคาปาซิทีฟ		

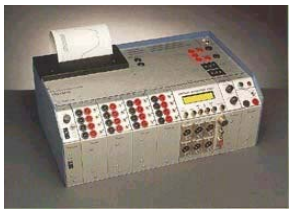
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
10	โวลต์แอมป์มิเตอร์ แบบคลิป-ออน ขนาด 300 แอมป์ 600 โวลต์ VA.-METER, CLIP-ON, MULTI-RANGE, 300 A. 600 V.	-	R-90/2536 (RTES-008/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดแรงดัน และกระแสไฟฟ้า มีหลายย่านการวัด สามารถวัดกระแสไฟฟ้าได้ถึง 300 แอมแปร์ และวัดแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ถึง 600 โวลต์		
11	โวลต์แอมป์มิเตอร์ แบบคลิป-ออน ขนาด 1,000 แอมป์ 600 โวลต์ VA.-METER, CLIP-ON, MULTI-RANGE, 1,000 A. 600 V.	-	R-91/2536 (RTES-009/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดแรงดัน และกระแสไฟฟ้า มีหลายย่านการวัด สามารถวัดกระแสไฟฟ้าได้ถึง 1,000 แอมแปร์ และวัดแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ถึง 600 โวลต์		
12	มัลติมิเตอร์ 1,000 โวลต์ ดีซี และ เอซี 10 แอมป์ ดีซี 20 เมกะโอห์ม MULTIMETER, MULTI-RANGE, 1,000 V.DC & AC, 10 A.DC, 20 MEGAOHM	-	R-92/2536 (RTES-010/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง และแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ และความต้านทาน มีหลายย่านการวัด สามารถวัดแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 1,000 โวลต์ วัดกระแสไฟฟ้าได้ถึง 10 แอมแปร์ และวัดความต้านทานได้ถึง 20 เมกะโอห์ม		
13	วัตต์มิเตอร์ แบบคลิป-ออน แสดงผลเป็นตัวเลข วัดได้ถึง 500 กิโลวัตต์ 220 โวลต์ WATTMETER, CLIP-ON, DIGITAL, MULTI-RANGE, UP TO 500 kW 220 V	-	R-93/2543 (RTES-011/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดพลังงานไฟฟ้า แสดงผลเป็นตัวเลข สำหรับระบบ 1 เฟส และระบบ 3 เฟส 4 สาย มีหลายย่านการวัด สามารถวัดได้ถึง 500 กิโลวัตต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
14	มิเตอร์วัดค่าอิมพีแดนซ์ของตัวต้านทาน ตัวเหนี่ยวนำ และคาปาซิเตอร์ แสดงผลเป็นตัวเลข	-	R-95/2536 (RTES-012/2536)
	IMPEDANCE METER, DIGITAL, FOR MEASURING IMPEDANCE OF RESISTOR, INDUCTOR & CAPACITOR		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดความต้านทาน อินดักแตนซ์ และคาปาซิแตนซ์ แบบแสดงผลเป็นตัวเลข สามารถวัดความต้านทานได้ 20 โอห์ม ถึง 20 เมกะโอห์ม อินดักแตนซ์ได้ 200 ไมโครเฮนรี่ ถึง 200 เฮนรี่ และคาปาซิแตนซ์ได้ 200 พิโกฟารัด ถึง 2,000 ไมโครฟารัด		
15	ไมโครโอห์มมิเตอร์ ชนิดหยิบยกได้ แสดงผลเป็นตัวเลข วัดได้ถึง 199 มิลลิโอห์ม	-	R-104/2536 (RTES-013/2536)
	MICRO OHMMETER, PORTABLE, DIGITAL, UP TO 199 mOHM		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดความต้านทาน แสดงผลเป็นตัวเลข โดยใช้วิธีการวัดแบบ 4 สาย สำหรับวัดความต้านทานจุดต่อและหน้าสัมผัสทางไฟฟ้า มีหลายย่านการวัด สามารถวัดได้ถึง 199 มิลลิโอห์ม มีความละเอียด 0.2 ไมโครโอห์ม		
16	เวอร์เนีย คาลิเปอร์ ชนิดปากยาว วัดได้ถึง 20 นิ้ว และ 500 มิลลิเมตร	-	R-125/2536 (RTES-014/2536)
	VERNIER CALIPER, LONG JAW TYPE, 20" AND 500 mm MEASURING RANGE		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับการวัดภายใน ภายนอก และความลึก สามารถวัดได้ถึง 20 นิ้ว และ 500 มิลลิเมตร ความละเอียด 0.001 นิ้ว และ 0.02 มิลลิเมตร		
17	เกจวัดความหนา แบบหมุน ชนิดใบมีด วัดความหนา 0.01 มิลลิเมตร ถึง 10 มิลลิเมตร	-	R-126/2536 (RTES-015/2536)
	DIAL THICKNESS GAUGE BLADE TYPE, 0.01 mm - 10 mm		
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับใช้กับร่องแคบ สามารถวัดความหนาได้ 0.01 มิลลิเมตร ถึง 10 มิลลิเมตร มีความละเอียด 0.01 มิลลิเมตร		

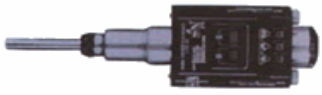
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
18	มัลติมิเตอร์ แสดงผลเป็นตัวเลข 600 โวลต์ 10 แอมป์ ดีซี และ เอซี 20 เมกะโอห์ม	-	R-134/2536
	MULTIMETER, DIGITAL, 600 V, 10 A DC & AC, 20 MEGAOHM		(RTES-016/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับ กระแสไฟฟ้ากระแสตรง และความต้านทาน สามารถวัดแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 600 โวลต์ วัดกระแสไฟฟ้าได้ถึง 10 แอมแปร์ และวัดความต้านทานได้ถึง 20 เมกะโอห์ม		
19	เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีต แรงกดสูงสุดไม่น้อยกว่า120 ตัน	-	R-139/2536
	HYDRAULIC CONCRETE COMPRESSION TESTER, 120 METRIC TONS PRESSURE		(RTES-017/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบคอนกรีตขนาด 150 x 150 x 150 ลูกบาศก์มิลลิเมตร หรือคอนกรีตทรงกระบอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มิลลิเมตร ยาว 300 มิลลิเมตร		
20	มัลติมิเตอร์แบบมือถือ แสดงผลเป็นตัวเลขวัดได้ 1,000 โวลต์ ดีซี 750 โวลต์ เอซี 10 แอมป์ ดีซี & เอซี 5 ไมโครฟารัด 30 เมกะโอห์ม 200 กิโลเฮิรตซ์	-	R-153/2536
	MULTIMETER, HANDHELD, DIGITAL, MEASURING RANGE 1,000 V DC & 750 V AC, 10 A DC & AC, 5 MICRO FARAD, 30 MEGAOHM, 200 kHz		(RTES-018/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน สามารถวัดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงได้ถึง 1,000 โวลต์ แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ถึง 750 โวลต์ กระแสไฟฟ้าได้ถึง 10 แอมแปร์ คาปาซิแตนซ์ได้ถึง 5 ไมโครฟารัด ความต้านทานได้ถึง 30 เมกะโอห์ม และความถี่ได้ถึง 200 กิโลเฮิรตซ์		
21	มัลติมิเตอร์แบบมือถือ แสดงผลเป็นตัวเลขวัดได้ 1,000 โวลต์ ดีซี 750 โวลต์ เอซี 10 แอมป์ ดีซี & เอซี 9,999 ไมโครฟารัด 40 เมกะโอห์ม 200 กิโลเฮิรตซ์	-	R-154/2536
	MULTIMETER, HANDHELD, DIGITAL, MEASURING RANGE 1,000 V DC & 750 V AC, 10 A DC & AC, 9,999 MICRO FARAD, 40 MEGAOHM, 200 kHz		(RTES-019/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน สามารถวัดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงได้ถึง 1,000 โวลต์ แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ถึง 750 โวลต์ กระแสไฟฟ้าได้ถึง 10 แอมแปร์ คาปาซิแตนซ์ได้ถึง 9,999 ไมโครฟารัด ความต้านทานได้ถึง 40 เมกะโอห์ม และความถี่ได้ถึง 200 กิโลเฮิรตซ์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
22	มิเตอร์วัดอัตราส่วนจำนวนรอบของหม้อแปลง ชนิดเคลื่อนที่ได้ แบบอัตโนมัติ วัดอัตราส่วนจำนวนรอบได้ 1 ถึง 1,000 TRANSFORMER RATIO METER, PORTABLE TYPE, FULLY AUTOMATIC, MEASURING TURN RATIO 1 TO 1,000	09150031	R-155/2539 (RTES-020/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดอัตราส่วนขดลวดหม้อแปลง สามารถวัดและแสดงผลได้โดย อัตโนมัติ แสดงผลเป็นตัวเลข สำหรับการวัด turn ratio, percent deviation และ phase displacement (vector group) สำหรับหม้อแปลง 1 เฟส และ 3 เฟส สามารถวัด turn ration ได้ 1 ถึง 1,000		
23	มัลติมิเตอร์ แสดงผลเป็นตัวเลข 1,000 โวลต์ ดีซี 700 โวลต์ เอซี 2 แอมป์ ดีซี และ เอซี 20 เมกะโอห์ม 260 องศาเซลเซียส MULTIMETER, DIGITAL, 1,000 V DC, 700 V DC, 2 A DC & AC, 20 MEGAOHM, 260 DEGREE CELSIUS	-	R-157/2538 Item 1 (RTES-021/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน สามารถวัดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงได้ถึง 1,000 โวลต์ แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ถึง 700 โวลต์ กระแสไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสไฟฟ้ากระแสสลับได้ถึง 2 แอมแปร์ ความต้านทานได้ถึง 20 เมกะโอห์ม และอุณหภูมิได้ถึง 260 องศาเซลเซียส		
24	มัลติมิเตอร์ แสดงผลเป็นตัวเลข 1,000 โวลต์ ดีซี 700 โวลต์ เอซี 2 แอมป์ ดีซี และ เอซี 20 เมกะโอห์ม MULTIMETER, DIGITAL, 1,000 V DC, 700 V DC, 2 A DC & AC, 20 MEGAOHM	-	R-157/2538 Item 2 (RTES-021/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดแรงดัน และกระแสไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับ และความต้านทาน สามารถวัดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงได้ถึง 1,000 โวลต์ แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ถึง 700 โวลต์ กระแสไฟฟ้ากระแสตรง และกระแสไฟฟ้ากระแสสลับ 0.1 ไมโครแอมแปร์ ถึง 2 แอมแปร์ และความต้านทานได้ถึง 20 เมกะโอห์ม		
25	เทอร์โมมิเตอร์ แบบหยิบยกได้ 0 - 150 องศาเซลเซียส THERMOMETER, PORTABLE, 0 - 150 DEGREE CELSIUS	-	R-171/2536 (RTES-022/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดอุณหภูมิ โดยสามารถวัดอุณหภูมิได้ 0 ถึง 150 องศาเซลเซียส ความละเอียด 1 องศาเซลเซียส		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
26	มิเตอร์วัดความเข้มแสง ชนิดพกพา LUXMETER, PORTABLE, FOR MEASURING ILLUMINATION LEVELS	-	R-172/2548 Item1 (RTES-023/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับวัดความเข้มแสงได้ไม่น้อยกว่า 3 ย่านการวัด ตั้งแต่ 0 ถึง 3,000 ลักซ์		
27	เครื่องวัดความเข้มแสง ชนิดพกพา สามารถวัดแสงได้ 0 ถึง 20,000 ลักซ์ LUXMETER, HANDHELD, RANGE 0-20,000 LUX	-	R-172/2548 Item2 (RTES-023/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับวัดความเข้มแสงได้หลายย่านการวัด ตั้งแต่ 0 ถึง 20,000 ลักซ์ และตั้งแต่ 0 ถึง 5,000 ฟุตแคลเดิล		
28	เครื่องวัดความเข้มแสง ชนิดพกพา สามารถวัดแสงได้ 0 ถึง 20,000 ลักซ์ บันทึกค่าได้ถึง 3,000 ค่า LUXMETER, HANDHELD, RANGE 0-20,000 LUX, DATA LOGGER UP TO 3,000 READINGS	-	R-172/2548 Item3 (RTES-023/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับวัดความเข้มแสงได้หลายย่านการวัด ตั้งแต่ 0 ถึง 20,000 ลักซ์ และตั้งแต่ 0 ถึง 5,000 ฟุตแคลเดิล สามารถบันทึกค่าที่วัดได้ไม่น้อยกว่า 3,000 ค่า		
29	เครื่องมือทดสอบน้ำมันหม้อแปลง ชนิดเคลื่อนที่ได้ แรงดันไฟฟ้า 0 ถึง 60 เควี OIL TESTER, PORTABLE, SEMI-AUTOMATIC, VOLTAGE 0 TO 60 kV	-	R-178/2536 (RTES-024/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบน้ำมันหม้อแปลง แบบกึ่งอัตโนมัติ สำหรับทดสอบความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง ตามมาตรฐาน VDE 0370 แรงดันไฟฟ้าทดสอบ 0 ถึง 60 เควี		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
30	เครื่องวิเคราะห์เซอร์กิตเบรคเกอร์ สำหรับใช้งานในสถานีจ่ายไฟฟ้า ได้ถึง 115 เควี	-	R-185/2536
	BREAKER ANALYZER SYSTEM, FOR FIELD TESTING OF HIGH-VOLTAGE CIRCUIT-BREAKERS UP TO 115 kV IN LIVE SUBSTATION		(RTES-025/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบเซอร์กิตเบรคเกอร์แรงสูง พิกัดแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 115 เควี ในสถานีจ่ายไฟฟ้า ประกอบด้วยฟังก์ชั่น opening/closing timing, travel and velocity of mechanisms และ trip coil and close coil currents		
31	เครื่องมือวัดปริมาณสารประกอบที่เกิดจากการอาร์กก๊าซ SF_6	-	R-186/2536
	SF_6 GAS DECOMPOSITION PRODUCT MEASRUING DEVICE		(RTES-026/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดปริมาณสารประกอบที่เกิดจากการอาร์กของก๊าซ SF_6 สามารถวัดได้ตั้งแต่ 2 ppm ถึง 15 ppm		
32	เครื่องมือวัดอุณหภูมิแบบอินฟราเรด ชนิดพกพา แสดงผลเป็นตัวเลข วัดได้ 0 ถึง 500 องศาเซลเซียส	-	R-189/2547
	THERMOMETER, INFRARED, HANDHELD, DIGITAL, RANGE 0 TO 500 DEG. C		(RTES-027/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดอุณหภูมิ แสดงผลเป็นตัวเลข วัดได้ 0 ถึง 500 องศาเซลเซียส ความละเอียด 1 องศาเซลเซียส มีสัดส่วนการวัด (distance relation) 50 ต่อ 1		
33	เครื่องวัดความเป็นกรดด่าง แบบหยิบยกได้ แสดงผลเป็นตัวเลข วัดได้ 0 ถึง 14 พีเอช	-	R-191/2536
	PH - METER, PORTABLE, DIGITAL, 0 TO 14 PH		(RTES-028/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดความเป็นกรดด่าง แสดงผลเป็นตัวเลข ปรับย่านการวัดได้อัตโนมัติ สามารถวัดได้ตั้งแต่ 0 ถึง 14 พีเอช		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
34	ไมโครโอห์มมิเตอร์ แสดงผลเป็นตัวเลข ย่านการวัดตั้งแต่ 20 มิลลิโอห์ม ถึง 2,000 โอห์ม MICRO OHMMETER, DIGITAL, RANGE 20 mOHM TO 2,000 OHM	-	R-205/2538 (RTES-029/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับวัดค่าความต้านทานขดลวดหม้อแปลง โดยใช้วิธีการวัดแบบ 4 สายมีย่านการวัดตั้งแต่ 20 มิลลิโอห์ม ถึง 2,000 โอห์ม		
35	ชุดโหลดกำลังสำหรับทดสอบมิเตอร์ แบบหิ้วยกได้ 3 เฟส 400/230 โวลต์ 10 แอมป์ กำลังด้านออกไม่น้อยกว่า 15 วีเอ/เฟส PHANTOM LOAD POWER TEST SET, PORTABLE, 3 PHASE 400/230 V 10 A OUTPUT POWER NOT LESS THAN 15 VA/PHASE	-	R-207/2536 (RTES-030/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับป้อนแรงดัน และกระแสไฟฟ้า 3 เฟส ในการทดสอบมิเตอร์ แบบหิ้วยกได้ 3 เฟส 4 สาย 400/230 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ กระแสไฟฟ้าทดสอบ 1, 5 และ 10 แอมแปร์ กำลังไฟฟ้าด้านออกไม่น้อยกว่า 15 วีเอต่อเฟส		
36	เพาเวอร์เฟคเตอร์มิเตอร์ แบบคลิป-ออน แสดงผลเป็นตัวเลข เพาวเวอร์เฟคเตอร์ 0-1-0 600 โวลต์ 1,000 แอมป์ POWER FACTOR METER, CLIP-ON, DIGITAL, CAP.0-1-IND.0 600 V 1,000 A	-	R-208/2536 (RTES-031/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดเพาเวอร์แฟคเตอร์ ใช้กับระบบไฟฟ้า 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าได้ถึง 600 โวลต์ กระแสไฟฟ้าได้ถึง 1,000 แอมแปร์ ความถี่ 50 เฮิรตซ์ สามารถวัดเพาเวอร์แฟคเตอร์ได้ตั้งแต่ 0 ถึง 1 ทั้งทางอินดัคทีฟและคาปาซิทีฟ		
37	เครื่องมือวัดกระแสไฟฟ้า วัดได้ถึง 300 แอมป์ 36 เควี CURRENT MEASURING SET, UP TO 300 A 36 kV	-	R-215/2539 (RTES-032/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดกระแสไฟฟ้า ในสายจำหน่ายแรงสูง ประกอบด้วยแคล้มป์วัดกระแสไฟฟ้า และตัวรับสัญญาณไร้สาย ใช้กับระบบไฟฟ้าได้ถึง 36 เควี สามารถวัดกระแสไฟฟ้าได้ถึง 300 แอมแปร์ ระยะระหว่างแคล้มป์วัดกระแสไฟฟ้า และตัวรับสัญญาฯ ได้ถึง 5 เมตร (ใช้ร่วมกับ Telescope stick)		

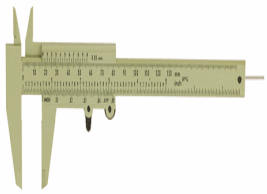
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
38	เครื่องทดสอบแบตเตอรี่ BATTERY TESTER	-	R-223/2536 (RTES-033/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบแบตเตอรี่ 12 โวลต์ เพื่อตรวจหาเซลล์ที่ชำรุด และทดสอบความจุแบตเตอรี่ได้ถึง 120 แอมแปร์ชั่วโมง		
39	เครื่องทดสอบคอนกรีต CONCRETE TEST HAMMER	-	R-233/2536 (RTES-034/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบคอนกรีตที่แรงกด 10 นิวตันต่อตารางมิลลิเมตร ถึง 70 นิวตันต่อตารางมิลลิเมตร (100 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร ถึง 700 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร)		
40	เครื่องมือวัดสภาพการนำของน้ำ WATER CONDUCTIVITY TESTER, PORTABLE TYPE	-	R-246/2536 (RTES-035/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดความต้านทาน และความนำของน้ำ แบบหยิบยกได้ สำหรับวัดความต้านทาน และความนำของน้ำก่อนที่นำน้ำมาใช้ทำความสะอาดสายส่งในขณะจ่ายไฟ (hotline washing) สามารถวัดความต้านทานได้ 1,000 โอห์มต่อเซนติเมตร ถึง 10,000 โอห์มต่อเซนติเมตร และความนำไฟฟ้า 100 ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร ถึง 1,000 ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร		
41	เครื่องอัดลม สำหรับใช้ทดสอบถุงมือยาง แบบตั้งโต๊ะ PNEUMATIC TESTER, FOR RUBBER GLOVES TESTING, BENCH TYPE	-	R-249/2539 Item1 (RTES-036/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบถุงมือยาง แบบตั้งโต๊ะ ใช้มือปั๊ม		
42	เครื่องอัดลม สำหรับใช้ทดสอบถุงมือยาง แบบแท่น PNEUMATIC TESTER, FOR RUBBER GLOVES TESTING, PEDESTAL TYPE	-	R-249/2539 Item2 (RTES-036/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบถุงมือยาง แบบแท่น ใช้เท้าปั๊ม		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
43	เครื่องตรวจวัดฉนวน 5,000 โวลต์ดีซี 500 จิกะโอห์ม แสดงผลเป็นตัวเลข วัดได้หลายพิกัด	-	R-251/2539 Item1 (RTES-037/2539)
	TESTER, INSULATION, 5,000 V DC, 500 GIGAOHMS, DIGITAL DISPLAY, MULTI-RANGE		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับตรวจวัดฉนวน ขนาดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงได้ถึง 5,000 โวลต์ สามารถวัดความต้านทานได้ถึง 500 จิกะโอห์ม แสดงผลเป็นตัวเลข สำหรับวัดความต้านทานฉนวนของอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่มีพิกัดแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 115 เควี		
44	เครื่องตรวจวัดฉนวน 5,000 โวลต์ดีซี 200 จิกะโอห์ม วัดได้หลายพิกัด	-	R-251/2539 Item2 (RTES-037/2539)
	TESTER, INSULATION, 5,000 V.DC. , 200 GIGAOHMS, MULTI-RANGE		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับตรวจวัดฉนวน ขนาดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงได้ถึง 5,000 โวลต์ สามารถวัดความต้านทานได้ถึง 200 จิกะโอห์ม สำหรับวัดความต้านทานฉนวนของอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่มีพิกัดแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 115 เควี		
45	เครื่องมือวัดกระแสไฟฟ้า วัดได้ถึง 600 แอมป์ 36 เควี	-	R-252/2536 (RTES-038/2536)
	CURRENT MEASURING SET, UP TO 600 A 36 kV		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดกระแสไฟฟ้า ในสายส่งระบบจำหน่ายแรงสูง ประกอบด้วยแคล้มป์วัดกระแสไฟฟ้า และตัวรับสัญญาณไร้สาย ใช้กับระบบไฟฟ้าได้ถึง 36 เควี สามารถวัดกระแสไฟฟ้าได้ถึง 600 แอมแปร์ ระยะระหว่างแคล้มป์วัดกระแสไฟฟ้า และตัวรับสัญญาฯ ได้ถึง 5 เมตร (ใช้ร่วมกับ Telescope stick)		
46	ซีที แบบคลิปออน250/5, 500/5, 1,000/5 แอมป์ 0.5 เควี 10 วีเอ	-	R-254/2536 (RTES-039/2536)
	CURRENT TRANSFORMER, CLIP-ON, 250/5, 500/5, 1,000/5 A 0.5 kV 10 VA		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับเครื่องวัดที่มีหลายย่านการวัด Rated ratio 250/5, 500/5, 1,000/5 แอมแปร์ 0.5 เควี Rated burden 10 วีเอ 50 เฮิรตซ์ ความแม่นยำ Class 1 สำหรับเคเบิลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ถึง 60 มิลลิเมตร		
47	ไมโครมิเตอร์ ชนิดเป็นชุด วัดนอก ขนาด 0-150 ม.ม. ค่าละเอียด 0.01 ม.ม.	-	R-255/2540 Item1 (RTES-040/2540)
	MICROMETER SET, OUTSIDE TYPE, 0-150 mm., GRAD 0.01 mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน สามารถวัดขนาดได้ตั้งแต่ 0 ถึง 150 มิลลิเมตร ความละเอียด 0.01 มิลลิเมตร		

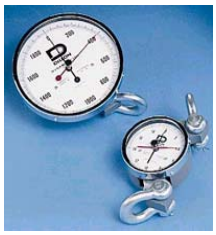
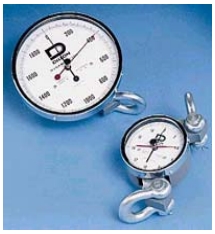
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
48	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอก ระยะ 0"-1" อ่านละเอียด 0.001" MICROMETER, OUTSIDE TYPE, 0"-1", GRAD 0.001"	-	R-255/2540 Item2 (RTES-040/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน สามารถวัดขนาดได้ตั้งแต่ 0 ถึง 1 นิ้ว ความละเอียด 0.001 นิ้ว		
49	ไมโครมิเตอร์วัดภายใน ระยะ 5 มม. - 150 มม. อ่านละเอียด 0.01 มม. MICROMETER, INSIDE TYPE, 5-150 mm, GRAD 0.01 mm	-	R-256/2536 (RTES-041/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน สามารถวัดขนาดได้ตั้งแต่ 5 มิลลิเมตร ถึง 150 มิลลิเมตร ความละเอียด 0.01 มิลลิเมตร		
50	มัลติมิเตอร์ชนิดพกพา แสดงผลเป็นตัวเลข วัดได้ 1,000 โวลต์ ดีซี 750 โวลต์ เอซี 10 แอมป์ ดีซี&เอซี 40 เมกะโอห์ม 40 ไมโครฟารัด 400 กิโลเฮิรตซ์ MULTIMETER, HANDHELD, DIGITAL, MEASURING RANGE 1,000 VDC, 750 VAC, 10 A DC&AC, 40 MEGAOHM, 40 MICROFARAD, 400 KILOHERTZ	-	R-261/2546 (RTES-042/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน สามารถวัดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงได้ถึง 1,000 โวลต์ แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ถึง 750 โวลต์ กระแสไฟฟ้ากระแสสลับ และกระแสไฟฟ้ากระแสตรงได้ถึง 10 แอมแปร์ คาปาซิแตนซ์ได้ถึง 40 ไมโครฟารัด ความต้านทานได้ถึง 40 เมกะโอห์ม และความถี่ได้ถึง 400 กิโลเฮิรตซ์		
51	เครื่องทดสอบฉนวน แบบหยิบยกได้ ใช้แบตเตอรี่ 0 - 30 เควี ดีซี 0 - 50 ไมโครแอมป์ INSULATION TESTER, PORTABLE, BATTERY OPERATED, 0-30 kV DC, 0-50 MICROAMP	-	R-276/2536 (RTES-043/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบการเบรกโอเวอร์ และทดสอบกระแสไฟฟ้ารั่วไหลของกับดักเสิร์จ ลูกถ้วย เป็นต้น จ่ายแรงดันไฟฟ้าทดสอบกระแสตรง สามารถปรับได้ตั้งแต่ 0 ถึง 30 เควี กระแสไฟฟ้าทดสอบสามารถปรับได้ 0 ถึง 50 ไมโครแอมแปร์		

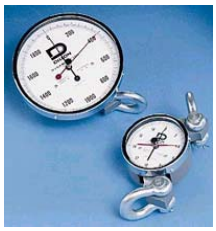
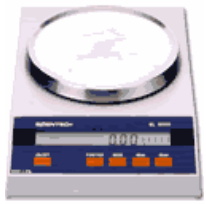
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
52	ชุดวิเคราะห์ส่วนผสมของโลหะ SPARK EMISSION SPECTROPHOTOMETER SET	-	R-301/2536 (RTES-044/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วิเคราะห์ส่วนผสมของโลหะ ได้แก่ อะลูมิเนียม ทองเหลือง บรอนซ์ เหล็ก และสเตนเลส ประกอบด้วยเครื่องวิเคราะห์ส่วนผสมของโลหะ เครื่องประมวลผล เครื่องพิมพ์ และเครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้า		
53	เทปวัดความยาวชนิดไม่ใช่โลหะ ความยาวไม่น้อยกว่า 30 ม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 13 มม. MEASURING TAPE,NON-METALLIC,LENGTH NOT LESS THAN 30 m WIDTH NOT LESS THAN 13 mm	-	R-306/2542 Item1 (RTES-045/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน เทปวัดความยาวชนิดไม่ใช่โลหะ ใช้วัดความยาวได้ไม่น้อยกว่า 30 เมตร ความกว้างไม่เกิน 13 มิลลิเมตร		
54	เทปวัดความยาวชนิดเหล็กกล้าไร้สนิม ความยาวไม่น้อยกว่า 30 ม. ความกว้างไม่เกิน 13 มม. MEASURING TAPE,STAINLESS STEEL,LENGTH NOT LESS THAN 30 m WIDTH NOT MORE THAN 13 mm	-	R-306/2542 Item2 (RTES-045/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน เทปวัดความยาวชนิดเหล็กกล้าไร้สนิม ใช้วัดความยาวไม่น้อยกว่า 30 เมตร ความกว้างไม่เกิน 13 มิลลิเมตร		
55	เทปวัดความยาวชนิดเหล็กกล้าไร้สนิม ความยาวไม่น้อยกว่า 30 ม. ความกว้างไม่เกิน 6 มม. MEASURING TAPE,STAINLESS STEEL,LENGTH NOT LESS THAN 30 m WIDTH NOT MORE THAN 6 mm	-	R-306/2542 Item3 (RTES-045/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน เทปวัดความยาวชนิดเหล็กกล้าไร้สนิม ใช้วัดความยาวไม่น้อยกว่า 30 เมตร ความกว้างไม่เกิน 6 มิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
56	เครื่องตรวจสอบลำดับเฟส สำหรับระบบไฟฟ้าแรงต่ำ PHASE SEQUENCE INDICATOR FOR L.T. VOLTAGE	-	R-313/2538 Item1 (RTES-046/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตรวจสอบลำดับเฟส สำหรับระบบไฟฟ้าแรงต่ำ 180 โวลต์ ถึง 450 โวลต์		
57	เครื่องตรวจสอบลำดับเฟส ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี PHASE SEQUENCE INDICATOR,UP TO 33 kV	-	R-313/2538 Item2 (RTES-046/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตรวจสอบลำดับเฟส ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี		
58	เครื่องตรวจสอบลำดับเฟส ใช้กับแรงดันได้ถึง 115 เควี PHASE SEQUENCE INDICATOR,UP TO 115 kV	-	R-313/2538 Item3 (RTES-046/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตรวจสอบลำดับเฟส ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 115 เควี		
59	เครื่องมือทดสอบน้ำมันหม้อแปลง แบบหยิบยกได้ แรงดันไฟฟ้า 0-90 เควี OIL TESTER, PORTABLE, FULLY AUTOMATIC, VOLTAGE 0-90 kV	-	R-326/2536 (RTES-047/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง ตามมาตรฐาน IEC 156, ASTM D877 และ ASTM D1816 แรงดันไฟฟ้าทดสอบ 0 ถึง 90 เควี		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
60	เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีต แรงกดสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 ตัน HYDRAULIC CONCRETE COMPRESSION TESTER, 150 METRIC TONS PRESSURE	-	R-380/2537 (RTES-050/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบแรงอัดคอนกรีต แรงกดสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 ตัน สำหรับทดสอบคอนกรีตขนาด 150 x 150 x 150 ลูกบาศก์มิลลิเมตร หรือคอนกรีตทรงกระบอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มิลลิเมตร ยาว 300 มิลลิเมตร ใช้ระบบไฟฟ้า 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์		
61	เครื่องวัดกำลังอัด ชนิดใช้กับเครื่องยนต์เบนซิน 21 กก./ต.ซม. COMPRESSION PRESSURE RECORDER, GASOLINE ENGINE, 21 kg/cm^2	-	R-387/2537 (RTES-051/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดกำลังอัดชนิดใช้กับเครื่องยนต์เบนซิน 21 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร หรือ 290 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว		
62	เครื่องวัดกำลังอัดชนิดใช้กับเครื่องยนต์ดีเซล 60 กก./ต.ซม. PRESSURE GUAGE, DIESEL ENGINE, 60 kg/cm^2	-	R-388/2537 (RTES-052/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดกำลังอัดชนิดใช้กับเครื่องยนต์ดีเซล 60 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร หรือ 850 psi		
63	เวอร์เนีย คาลิเปอร์ วัดได้ถึง 6 นิ้ว และ 150 มิลลิเมตร VERNIER CALIPER, 6" AND 150 mm MEASURING RANGE	-	R-389/2537 (RTES-053/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับการวัดภายใน ภายนอก และความลึก สามารถวัดได้ถึง 6 นิ้ว และ 150 มิลลิเมตร ความละเอียด 0.001 นิ้ว และ 0.02 มิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
64	เทปวัดความยาว วัดได้ยาว 50 ม. MEASURING TAPE, 50 m.LONG	-	R-393/2537 (RTES-054/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดได้ยาวได้ไม่น้อยกว่า 50 เมตร		
65	เครื่องวัดความสูง แบบแสดงผลเป็นตัวเลข 0 - 24 นิ้ว และ 0 - 600 มม. HIGHT GAGE, DIGITAL, 0 - 24 INCE AND 0 mm TO 600 mm	-	R-400/2537 (RTES-055/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดความสูง สามารถวัดได้ตั้งแต่ 0 ถึง 24 นิ้ว และ 0 ถึง 600 มิลลิเมตร ความละเอียด 0.0005 นิ้ว และ 0.01 มิลลิเมตร		
66	เครื่องตรวจวัดความต้านทานของดิน แสดงผลเป็นตัวเลข แบบใช้แบตเตอรี่ วัดได้ถึง 2,000 โอห์ม TESTER, EARTH RESISTANCE, DIGITAL, BATTERY OPERATED, UP TO 2,000 OHMS	-	R-413/2539 Item1 (RTES-056/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตรวจวัดความต้านทานของดิน วัดความต้านทานได้ถึง 2,000 โอห์ม		
67	เครื่องตรวจวัดความต้านทานดินสำหรับวัดความต้านทานค่าต่ำมากของระบบการต่อลงดินขนาดใหญ่ และความต้านทานจำเพาะของดิน หยิบยกได้ แสดงผลเป็นตัวเลขแบบใช้แบตเตอรี่วัดได้ถึง 2,000 โอห์ม TESTTER, EARTH RESISTANCE, FOR MEASURING VERY LOW RESISTANCE ON LARGE GROUNDING SYSTEM AND SOIL RESISTIVITY, PORTABLE, DIGITAL, BATTERY OPERATED	-	R-413/2539 Item2 (RTES-056/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับวัดความต้านทานค่าต่ำมากของระบบการต่อลงดินขนาดใหญ่ และความต้านทานจำเพาะของดิน แบบหยิบยกได้ วัดความต้านทานได้ตั้งแต่ 2 ถึง 2,000 โอห์ม ความละเอียด 1 มิลลิโอห์ม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
68	เครื่องตรวจสอบขั้วของหม้อแปลงไฟฟ้า แบบใช้แบตเตอรี่ TESTER, FOR TRANSFORMER POLARITY TESTING, BATTERY OPERATED	-	R-414/2537 (RTES-057/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตรวจสอบขั้วของหม้อแปลงไฟฟ้า อัตราส่วนหม้อแปลงได้ถึง 5,000 ต่อ 1		
69	ไดนาโมมิเตอร์ ขนาดพิกัด 0-2,000 กก. DYNAMOMETER, 0-2,000 kg	-	R-425/2544 Item1 (RTES-058/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับการวัดแรงดึง และน้ำหนัก ขนาดพิกัด 0 ถึง 2,000 กิโลกรัม		
70	ไดนาโมมิเตอร์ ขนาดพิกัด 0-4,000 กก. DYNAMOMETER, 0-4,000 kg	-	R-425/2544 Item2 (RTES-058/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับการวัดแรงดึง และน้ำหนัก ขนาดพิกัด 0 ถึง 4,000 กิโลกรัม		
71	ไดนาโมมิเตอร์ ขนาดพิกัด 0-5,000 กก. DYNAMOMETER, 0-5,000 kg	-	R-425/2544 Item3 (RTES-058/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับการวัดแรงดึง และน้ำหนัก ขนาดพิกัด 0 ถึง 5,000 กิโลกรัม		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
72	ไดนาโมมิเตอร์ ขนาดพิกัด 0-5,000 ปอนด์ DYNAMOMETER, 0-5,000 lbs. **ลักษณะและการใช้งาน** ใช้สำหรับการวัดแรงดึง และน้ำหนัก ขนาดพิกัด 0 ถึง 5,000 ปอนด์ (0 ถึง 2,500 กิโลกรัม) 	-	R-434/2537 (RTES-059/2537)
73	เครื่องชั่งละเอียด (0.1 กรัม) ขนาดชั่งได้ไม่น้อยกว่า 2,000 กรัม LABORATORY BALANCE, GRADUATION 0.1 g, UP TO 2,000 g **ลักษณะและการใช้งาน** ใช้ชั่งน้ำหนัก ขนาดชั่งได้ไม่น้อยกว่า 2,000 กรัม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของฐานชั่ง ไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร 	-	R-443/2537 (RTES-060/2537)
74	เครื่องวัดกำลังความถี่คลื่นวิทยุ แบบหยิบยกได้ สามารถวัดได้ถึง 100 วัตต์ DIRECTIONAL RF WATTMETER, PORTABLE, UP TO 100 W. **ลักษณะและการใช้งาน** ใช้วัดกำลังความถี่คลื่นวิทยุในสายสัญญาณ สามารถวัดได้ถึง 100 วัตต์ ความถี่ได้ถึง 500 เมกะเฮิรตซ์ 	-	R-444/2537 (RTES-061/2537)
75	ชุดทดสอบสัญญาณโทรศัพท์ TELEPHONE LINEMAN'S TEST SET **ลักษณะและการใช้งาน** ใช้สำหรับทดสอบสัญญาณโทรศัพท์ 	-	R-445/2537 (RTES-062/2537)

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
76	ออสซิโลสโคป , แบบเคลื่อนที่ได้, 2 ช่องสัญญาณ , ใช้แบตเตอรี่ OSCILLOSCOPE, PORTABLE, 2 CHANNEL, BATTERY-OPERATED	-	R-446/2545 Item1 (RTES-063/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดสัญญาณรูปคลื่นต่างๆ สามารถวัดสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง ย่านความถี่ได้ถึง 50 เมกะเฮิรตซ์ ใช้แบตเตอรี่		
77	สโคปมิเตอร์, แบบหยิบยกได้, 2 ช่องสัญญาณ, ใช้เป็นแหล่งกำเนิดและวัดรูปคลื่นสัญญาณ, ใช้แบตเตอรี่ SCOPE METER, HAND HELD, 2 CHANNEL, FOR SIGNAL GENERATION AND METERING, BATTERY-OPERATED	-	R-446/2545 Item2 (RTES-063/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดสัญญาณรูปคลื่นต่างๆ สามารถวัดสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง ใช้สำหรับเป็นแหล่งกำเนิดและวัดสัญญาณรูปคลื่น ย่านความถี่ได้ถึง 60 เมกะเฮิรตซ์ ใช้แบตเตอรี่		
78	เครื่องตรวจวัดความต้านทานดิน แบบใช้กราวด์สี่แท่ง แสดงผลเป็นตัวเลข วัดได้ถึง 19.99 กิโลโอห์ม TESTER, EARTH RESISTANCE, FOUR-TERMINAL METHOD, DIGITAL, UP TO 19.99 KILOOHMS	-	R-448/2545 Item1 (RTES-064/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับวัดค่าความต้านทานของดิน และความต้านทานจำเพาะของดิน วัดความต้านทานได้ถึง 19.99 กิโลโอห์ม ใช้แบตเตอรี่		
79	เครื่องตรวจวัดความต้านทานของดิน แบบใช้แบตเตอรี่ วัดได้ถึง 1,000 โอห์ม TESTER, EARTH RESISTANCE, BATTERY OPERATED, MULTI-RANGE, UP TO 1,000 OHM	-	R-448/2545 Item2 (RTES-064/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับตรวจวัดความต้านทานของดิน วัดความต้านทานได้ถึง 1,000 โอห์ม		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
80	เครื่องวัดมุมเฟส แบบหยิบยกได้ แสดงผลเป็นตัวเลข 0 - 360 องศา PHASE ANGLE METER, PORTABLE, DIGITAL, 0 - 360 DEGREE	-	R-449/2537 (RTES-065/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดมุมเฟส แสดงผลเป็นตัวเลข 0 ถึง 360 องศา ใช้กับระบบไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้าได้ถึง 500 โวลต์ 10 แอมแปร์		
81	มัลติมิเตอร์ แบบแคล้มป์-ออน แสดงผลเป็นตัวเลข 1,000 โวลต์ ดีซี 750 โวลต์ เอซี 1,000 แอมป์ 20 กิโลโอห์ม MULTIMETER, CLAMP-ON,DIGITAL 1,000 V. DC, 750 V. AC, 1,000 A. 20 K-OHMS	-	R-451/2546 Item1 (RTES-066/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงได้ถึง 1,000 โวลต์ แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ถึง 750 โวลต์ กระแสไฟฟ้าได้ถึง 1,000 แอมแปร์ ความต้านทานได้ถึง 20 กิโลโอห์ม		
82	มัลติมิเตอร์ แบบแคล้มป์-ออน แสดงผลเป็นตัวเลข 600 โวลต์ เอซี 1,000 แอมป์ เอซี 600 กิโลวัตต์ MULTIMETER, CLAMP-ON, DIGITAL, 600 V AC, 1,000 A AC, 600 kW	-	R-451/2546 Item2 (RTES-066/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ถึง 600 โวลต์ กระแสไฟฟ้าได้ถึง 1,000 แอมแปร์ กำลังไฟฟ้าได้ถึง 600 กิโลวัตต์ ความถี่ได้ถึง 1,000 เฮิรตซ์ และเพาเวอร์แฟคเตอร์ 0 ถึง 1		
83	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าสลับ ชนิดแกนเหล็กเคลื่อนที่ แบบหยิบยกได้ วัดได้หลายพิกัด 0-20 แอมป์ AC.AMMETER, MOVING IRON TYPE, PORTABLE, MULTI-RANGE, UP TO 20 A	-	R-456/2537 (RTES-067/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดกระแสไฟฟ้ากระแสสลับ ได้ 0 ถึง 20 แอมแปร์		

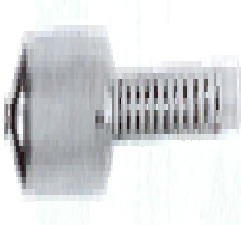
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
84	เครื่องวิเคราะห์รูปคลื่นของการรบกวนทางไฟฟ้า DISTURBANCE WAVEFORM ANALYZER	-	R-467/2544 (RTES-068/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วิเคราะห์รูปคลื่นของการรบกวนทางไฟฟ้า สำหรับบันทึกและวิเคราะห์คุณภาพไฟฟ้า และการรบกวนทางไฟฟ้า ใช้กับระบบ 1 เฟส และ 3 เฟส สามารถใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 600 โวลต์ 3,000 แอมแปร์ สามารถบันทึกและวิเคราะห์รูปคลื่นทรานเซี้ยนต์, รูปคลื่นรบกวน, unbalance, frequency, phasor diamgram, sag, swell, under and over voltage, harmonics และ flicker พร้อมซอฟต์แวร์ในการวิเคราะห์และอุปกรณ์ประกอบ		
85	เครื่องทดสอบมิเตอร์ แบบหยิบยกได้ ELECTRICITY METER TEST INSTRUMENT, PORTABLE	-	R-472/2537 (RTES-069/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบการทำงานของมิเตอร์ 1 เฟส มิเตอร์ 3 เฟส 3 สาย และมิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย ความแม่นยำ Class 0.2 S		
86	เวอร์เนียร์คาลิเปอร์ วัดนอก-วัดใน-วัดลึก ระยะ 8" และ 200 มม. อ่านละเอียด 1/128" และ 0.05 มม. VERNIER CALIPER,OUTSIDE-DEPTH TYPE,8"AND 200 mm., GRAD.1/128" AND 0.05 mm.	-	R-528/2537 (RTES-070/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับการวัดภายใน ภายนอก และความลึก สามารถวัดได้ถึง 8 นิ้ว และ 200 มิลลิเมตร ความละเอียด 1/128 นิ้ว และ 0.05 มิลลิเมตร		
87	เวอร์เนียร์คาลิเปอร์ แบบแสดงผลเป็นตัวเลข วัดนอก-วัดใน-วัดลึก ระยะ 8" และ 200 มม. อ่านละเอียด 0.0005" และ 0.01 มม. VERNIER CALIPER, DIGITAL DISPLAY, OUTSIDE-DEPTH TYPE,8"AND 200 mm., GRAD. 0.0005" AND 0.01 mm.	-	R-529/2537 (RTES-071/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับการวัดภายใน ภายนอก และความลึก สามารถวัดได้ถึง 8 นิ้ว และ 200 มิลลิเมตร ความละเอียด 0.0005 นิ้ว และ 0.01มิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
88	เทปวัดความยาวชนิดเหล็กกล้า ความยาวไม่น้อยกว่า 5,000 มม. และ 192" ความกว้าง 3/4"	-	R-530/2537
	MEASURING TAPE, STEEL, LENGTH NOT LESS THAN 5,000 mm WIDTH 3/4"		(RTES-072/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดความยาวได้ไม่น้อยกว่า 5,000 มิลลิเมตร		
89	เครื่องวัดความหนาของสังกะสี แสดงผลเป็นตัวเลข แบบหยิบยกได้ 0-1,000 ไมครอนส์	-	R-531/2538 Item 1
	COATING THICKNESS TESTER, DIGITAL, PORTABLE 0-1,000 MICRONS		(RTES-073/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดความหนาของสังกะสีเคลือบผิว ได้ตั้งแต่ 0 ถึง 1,000 ไมครอนส์		
90	เครื่องวัดความหนาผิวเคลือบ สำหรับผิวเคลือบที่เป็นโลหะ และไม่เป็นโลหะ แสดงผลเป็นตัวเลข แบบหยิบยกได้ 0-1,000 ไมครอนส์	-	R-531/2538 Item 2
	COATING THICKNESS TESTER, FERROUS AND NON-FERROUS, DIGITAL, PORTABLE 0-1,000 MICRONS		(RTES-073/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดความหนาของผิวเคลือบ สำหรับผิวเคลือบที่เป็นโลหะ และไม่เป็นโลหะ วัดได้ตั้งแต่ 0 ถึง1,000 ไมครอนส์ สามารถแสดงค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด และค่าเฉลี่ยของการวัดได้		
91	เครื่องมือทดสอบคอนกรีต แบบบันทึกลงกระดาษได้ ทดสอบแรงกดได้ถึง 700 กก./ต.ซม.	-	R-551/2537
	CONCRETE TEST HAMMER, RECORDER TYPE, COMPRESSIVE STRENGTHS UP TO 700 kg/cm^2		(RTES-074/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบคุณภาพโครงสร้างคอนกรีต เช่น ตัวอาคาร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
92	เครื่องทดสอบขั้วหม้อแปลงแบบมือถือ ใช้สำหรับหม้อแปลงอัตราส่วน 1 : 1 ถึง 5,000 : 1	-	R-575/2538
	HANDHELD TRANSFORMER POLALITY TESTER, FOR USE ON ISOLATED TRANSFORMER RATIO RANGE 1 : 1 TO 5,000 : 1		(RTES-075/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบขั้วหม้อแปลง (ซีที วีที และหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง) อัตราส่วน 1 ต่อ 1 ถึง 5,000 ต่อ 1		
93	ไมโครโอห์มมิเตอร์ 19.99 มิลลิโอห์ม แบบหยิบยกได้ แสดงผลเป็นตัวเลข วัดได้หลายพิกัด	-	R-579/2549 Item 1
	MICRO OHMMETER, 19.99 MILLIOHMS, PORTABLE, DIGITAL DISPLAY, MULTI-RANGE		(RTES-076/2549)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับวัดค่าความต้านทานหน้าสัมผัสทางไฟฟ้า มีหลายย่านการวัด สามารถวัด ได้ตั้งแต่ 1 ไมโครโอห์ม ถึง 19.99 มิลลิโอห์ม มีความละเอียด 1 ไมโครโอห์ม		
94	ไมโครโอห์มมิเตอร์ 1,999 มิลลิโอห์ม แบบหยิบยกได้ แสดงผลเป็นตัวเลข วัดได้หลายพิกัด	-	R-579/2549 Item 2
	MICRO OHMMETER, 1,999 MILLIOHMS, PORTABLE, DIGITAL DISPLAY, MULTI-RANGE		(RTES-076/2549)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับวัดค่าความต้านทานหน้าสัมผัสทางไฟฟ้ามีหลายย่านการวัด สามารถวัดได้ถึง 1,999 มิลลิโอห์ม มีความละเอียด 1 มิลลิโอห์ม		
95	เครื่องจับเวลา ชนิดแสดงผลเป็นตัวเลข แบบหยิบยกได้ วัดได้ถึง 999.999 วินาที	-	R-580/2538
	TIMER, DIGITAL, PORTABLE, UP TO 999.999 second		(RTES-077/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับจับเวลาการทำงานของโซลิดสเตต รีเลย์ เซอร์กิตเบรคเกอร์ และหน้าสัมผัส เป็นต้น จับเวลาได้ถึง 999.999 วินาที ความละเอียด 1 ไมโครวินาที		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
96	มัลติมิเตอร์ วัดค่าอาร์เอ็มเอสจริง แบบแคล้มป์-ออน แสดงผลเป็นตัวเลขถึง 750 โวลต์ ดีซี-เอซี 1,000 แอมป์ 200 กิโลวัตต์ 200 เควีเอ	-	R-581/2545 Item 1 (RTES-078/2545)
	MULTIMETER, TRMS, CLAMP-ON, DIGITAL, UP TO 750 V DC&AC 1,000 A DC&AC 200 kW 200 kVA		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดค่าอาร์เอ็มเอสจริง แสดงผลเป็นตัวเลขได้ถึง 750 โวลต์ ไฟฟ้ากระแสตรง และไฟฟ้ากระแสสลับ1,000 แอมแปร์ 200 กิโลวัตต์ 200 เควีเอ 1,000 เฮิรตซ์ เพาเวอร์แฟคเตอร์ 0.3 ถึง 1 และสามารถวัดเคเบิลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ไม่น้อยกว่า 60 มิลลิเมตร		
97	มัลติมิเตอร์ วัดค่าอาร์เอ็มเอสจริง แบบแคล้มป์-ออน แสดงผลเป็นตัวเลข ถึง 750 โวลต์ ไฟฟ้ากระแสตรง และไฟฟ้ากระแสสลับ 200 แอมแปร์ 20 กิโลวัตต์ 20 เควีเอ	-	R-581/2545 Item 2 (RTES-078/2545)
	MULTIMETER, TRMS, CLAMP-ON, DIGITAL, UP TO 750 V DC&AC 200 A DC&AC 20 kW 20 kVA		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดค่าอาร์เอ็มเอสจริง แสดงผลเป็นตัวเลขได้ถึง 750 โวลต์ ไฟฟ้ากระแสตรง และไฟฟ้ากระสลับ 200 แอมแปร์ 20 กิโลวัตต์ 20 เควีเอ 1,000 เฮิรตซ์ เพาเวอร์แฟคเตอร์ 0.3 ถึง 1 สามารถวัดเคเบิลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ไม่น้อยกว่า 23 มิลลิเมตร		
98	มัลติมีเตอร์ วัดค่าอาร์เอ็มเอสจริง แบบแคล้มป์-ออน แสดงผลเป็นตัวเลข ถึง 600 โวลต์ เอซี-ดีซี 1000 แอมป์ เอซี-ดีซี 600 กิโลวัตต์ 600 เควีเอ	-	R-581/2545 Item 3 (RTES-078/2545)
	MULTIMETER, TRMS, CLAMP-ON, DIGITAL, UP TO 600 V. AC&DC 1000 A. AC&DC 600 kW 600 kVA		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดค่าอาร์เอ็มเอสจริง สำหรับระบบ 1 เฟส และ 3 เฟส แสดงผลเป็นตัวเลขได้ถึง 600 โวลต์ ดีซี-เอซี 1,000 แอมแปร์ 600 กิโลวัตต์ 600 เควีเอ 1,000 เฮิรตซ์ เพาเวอร์แฟคเตอร์ 0.3 ถึง 0.98 ฮาร์มอนิกส์ ได้ถึงลำดับที่ 25 สามารถวัดเคเบิลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร		
99	เครื่องชั่งน้ำหนักแบบอิเล็กทรอนิกส์ แสดงผลเป็นตัวเลข ขนาดชั่งได้ถึง 180 กรัม	-	R-587/2538 (RTES-079/2538)
	ELECTRONIC BALANCE, DIGITAL DISPLAY, UP TO 180 g		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ชั่งน้ำหนัก ขนาดชั่งได้ถึง 180 กรัม ความละเอียด 0.0001 กรัม		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
100	อุปกรณ์วัดความชื้นของก๊าซเอสเอฟซิกซ์ SF_6 GAS MOISTURE MEASURING DEVICE	-	R-603/2538 (RTES-081/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดความชื้นของก๊าซเอสเอฟซิกซ์ (SF_6) และอุณหภูมิจุดน้ำค้าง (Dew point temperature) สามารถวัดได้ตั้งแต่ - 60 องศาเซลเซียส ถึง 0 องศาเซลเซียส		
101	เครื่องวัดความแข็งโลหะ HARDNESS TESTER	-	R-610/2538 (RTES-083/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดความแข็งของโลหะ ระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบหยิบยกได้ สามารถทดสอบความแข็งวัสดุโดยแสดงผลในหน่วย Vicker, Brinell, Rockwell B, Rockwell C, และ Shore		
102	มิเตอร์วัดความสูงของแนวสายด้วยคลื่นความถี่เหนือเสียง ชนิดพกพา ระยะวัดได้ 3-15 เมตร ULTRASONIC HEIGHT METER,HANDHELD, FOR MEASURING HEIGHTS OF OVERHEAD LINE CONDUCTOR,RANGE 3-15 m	-	R-616/2543 (RTES-084/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดความสูงของแนวสายด้วยคลื่นความถี่เหนือเสียง สามารถวัดความสูงของสายส่ง ได้ 3 เมตร ถึง 15 เมตร		
103	เครื่องวัดปริมาณก๊าซในฉนวนน้ำมัน DISSOLVED GAS ANALYZER	-	R-617/2538 (RTES-085/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดปริมาณก๊าซในฉนวนน้ำมัน สามารถวัดปริมาณก๊าซไฮโดรเจน (H_2) ได้ 0 ถึง 15,000 ppm (volume/volume)		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
104	เครื่องไทมิ่งไลต์ TIMEING LIGHT ADVANCE TESTER	-	R-625/2538 (RTES-086/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับวัดความเร็วรอบของเครื่องยนต์ และวัดองศาการจุดระเบิดล่วงหน้า ใช้กับเครื่องยนต์เบนซิน มีไฟสัญญาณวัดองศาการจุดระเบิดล่วงหน้าได้ 0 ถึง 60 องศาเซลเซียล		
105	เครื่องตรวจสอบหาตำแหน่งพาร์เชี่ยลดิสชาร์จ ควบคุมด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ชนิด 2 หัววัด แบบใช้แบตเตอรี่ PARTIAL DISCHARGE LOCATOR, MICROPROCESSOR CONTROLLED, 2 PROBE OPERATION, BATTERY OPERATED	-	R-626/2538 (RTES-087/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับวัดและหาตำแหน่งพาร์เชี่ยลดิสชาร์จ ในสวิตช์เกียร์ หัวเคเบิล และการติดตั้งทางไฟฟ้าอื่น ๆ สามารถวัดได้ 0 ถึง 60 dBmV		
106	เครื่องวัดความแข็งตัวของสปริง SPRING STIFFNESS TESTER	-	R-627/2538 (RTES-088/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดความแข็งตัวของสปริง อ่านค่าแรงดึง หรือแรงกดจากหน้าปัทม์ สามารถวัดได้สูงสุดถึง 200 กิโลกรัม โดยอ่านค่าละเอียดได้ 1 กิโลกรัม		
107	เครื่องวัดความถ่วงจำเพาะไฮดรอมิเตอร์ HYDROMETER	-	R-628/2538 (RTES-089/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดความถ่วงจำเพาะไฮดรอมิเตอร์ สามารถดูดตัวอย่างของเหลวเข้ากระเปาะที่บรรจุลูกลอย สำหรับวัดค่าความถ่วงจำเพาะได้ 1.10 ถึง 1.27		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
108	เครื่องตรวจวัดฉนวน 15 เควี ดีซี 100 จิกะโอห์ม TESTER,INSULATION 15 kV. DC, 100 GIGAOHMS	-	R-634/2538 (RTES-091/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับตรวจวัดฉนวน แรงดันไฟฟ้าทดสอบกระแสตรง 15 เควี สามารถวัดได้ถึง 100 จิกะโอห์ม แบบใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ หรือใช้แบตเตอรี่ สำหรับตรวจวัดฉนวนอุปกรณ์ไฟฟ้า		
109	เครื่องตรวจสอบความเป็นฉนวน สำหรับใช้ทดสอบความเป็นฉนวน โคโรนาดิสชาร์จ และวัดค่าความต้านทานฉนวน INSULATION AND MEGOHMMETER TESTER, FOR DIELECTRIC TEST, CORONA DISCHARGE TEST AND RESISTANCE MEASUREMENT	-	R-635/2538 (RTES-092/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบความเป็นฉนวน โคโรนาดิสชาร์จ และวัดค่าความต้านทานฉนวน แรงดันไฟฟ้าทดสอบกระแสสลับ 5.0 เควี/กระแสตรง 6.0 เควี วัดกระแสไฟฟ้าได้ตั้งแต่ 0 - 5 มิลลิแอมแปร์ วัดความต้านทานได้ถึง 100 จิกะโอห์ม		
110	เครื่องชั่งน้ำหนักแบบอิเล็กทรอนิกส์ แสดงผลเป็นตัวเลข ขนาดชั่งได้ถึง 120 กิโลกรัม ELECTRONIC BALANCE, DIGITAL DISPLAY, UP TO 120 kg	-	R-637/2538 (RTES-093/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ชั่งน้ำหนักแสดงผลเป็นตัวเลข ขนาดชั่งได้ถึง 120 กิโลกรัม ความละเอียด 0.02 กิโลกรัม ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์		
111	เกจวัดความเป็นสูญญากาศ, 0.003 - 20 TORR VACUUM GAUGE, 0.003 - 20 TORR	-	R-639/2538 (RTES-094/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดความเป็นสูญญากาศ สามารถวัดได้หลายย่านตั้งแต่ 0.003 TORR ถึง 20 TORR มีอย่างน้อย 2 เซ็นเซอร์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
112	ตัวต้านทานแบบความแม่นยำสูง, 0 - 2,000 เมกะโอห์ม DECADE RESISTANCE BOXES, 0 - 2,000 MOHM	-	R-646/2538 (RTES-095/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับใช้ในงานทดสอบ งานวิจัย และการสอบเทียบ ย่านความต้านทาน 0 ถึง 2,000 เมกะโอห์ม ความแม่นยำคลาส 1.0 สำหรับใช้ในงานทดสอบ งานวิจัย และการสอบเทียบ		
113	เครื่องทดสอบความถี่, 40 - 70 Hz และ 360 - 440 Hz FREQUENCY TEST SET, 40 - 70 Hz and 360 - 440 Hz	-	R-647/2538 (RTES-096/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบความถี่ สำหรับสอบเทียบ และทดสอบความถี่ สำหรับมิเตอร์ ทรานดิวเซอร์ เรคคอร์ดเดอร์ ซิงโครไนเซอร์ และรีเลย์ความถี่ มี 2 ย่านความถี่ 40 เฮิรตซ์ ถึง 70 เฮิรตซ์ และ 360 เฮิรตซ์ ถึง 440 เฮิรตซ์ ความแม่นยำ 0.005%		
114	เครื่องวิเคราะห์กำลังไฟฟ้ากระแสสลับ แสดงผลเป็นตัวเลข สำหรับวงจร 1 เฟส และ 3 เฟส วัดได้หลายพิกัดถึง 1 เควี 10 แอมป์ พร้อมคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก POWER ANALYZER, AC, DIGITAL, FOR SINGLE-PHASE AND THREE-PHASE CIRCUITS, MULTI-RANGE, UP TO 1 kV AC., 10 A. WITH NOTEBOOK COMPUTER	-	R-659/2546 (RTES-097/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับวัดแรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า มุมเฟส ความถี่ เพาเวอร์แฟคเตอร์ และ รูปคลื่น ของระบบ 1 เฟส และ 3 เฟส สามารถวัดแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 1 เควี และกระแสไฟฟ้าได้ถึง 10 แอมแปร์ พร้อมคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค		
115	เครื่องทดสอบและตรวจสอบไอซี (IC) แบบลีเนียร์ ชนิดมือถือ ขนาด 16 ขา LINEAR IC TESTER, HANDHELD, 16 PINS	-	R-666/2538 Item 1 (RTES-098/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบลูปเทสต์ หรือซิงเกิ้ลเทสต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
116	เครื่องทดสอบและตรวจสอบไอซี (IC) แบบลีเนียร์ ชนิดมือถือ ขนาด 40 ขา LINEAR IC TESTER, HANDHELD, 40 PINS	-	R-666/2538 Item 2 (RTES-098/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบลูปเทสต์ หรือซิงเกิ้ลเทสต์		
117	เครื่องตรวจหาตำแหน่งฟอลท์ในสายเคเบิล แบบใช้คลื่นสะท้อน ชนิดพกพา FAULT INDICATOR, PULSE-ECHO, HANDHELD FOR CABLE	-	R-667/2545 (RTES-099/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตรวจหาตำแหน่งฟอลต์ในสายเพาเวอร์เคเบิล แบบใช้คลื่นสะท้อน (Time Domain Reflectometer) ด้วยแรงดันพัลส์ ขนาดค่ายอด 5 โวลต์ ชนิดพกพา สามารถวัดระยะทางได้ถึง 3,000 เมตร		
118	เครื่องมือวัดรอบด้วยแสง แสดงผลเป็นตัวเลข วัดได้ 30-30,000 รอบต่อนาที PHOTO TACHOMETER, DIGITAL, RANGE 30-30,000 rpm	-	R-678/2538 (RTES-100/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดความเร็วรอบด้วยแสง วัดได้ 30 รอบต่อนาที ถึง 30,000 รอบต่อนาที ความละเอียด 1 รอบต่อนาที		
119	เครื่องมือวัดอุณหภูมิชนิดมีด้ามจับ แสดงผลเป็นตัวเลข วัดอุณหภูมิได้ถึง 400 องศาเซลเซียส ระยะวัดได้ถึง 2 เมตร THERMOMETER, HANDLE TYPE, DIGITAL, RANGE UP TO 400 DEG.C, MEASURMENT DISTANCE UP TO 2 m	-	R-680/2542 Item 1 (RTES-101/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดอุณหภูมิ สามารถวัดอุณหภูมิได้ถึง 400 องศาเซลเซียส ความละเอียด 1 องศาเซลเซียส ระยะวัดได้ถึง 2 เมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
120	เครื่องมือวัดอุณหภูมิแบบเล็งด้วยเลเซอร์ ชนิดพกพา แสดงผลเป็นตัวเลข วัดอุณหภูมิ 0 ถึง 300 องศาเซลเซียส เส้นผ่านศูนย์กลางพื้นที่วัดไม่เกิน 25 มม. ที่ระยะ 1 เมตร	-	R-680/2542 Item 2
	THERMOMETER, LASER SIGHTING, HANDHELD TYPE, DIGITAL, RANGE 0 TO 300 DEG.C, MEASURING AREA NOT LESS THAN 25 mm. DIA.AT 1 m. DISTANCE		(RTES-101/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดอุณหภูมิสามารถวัดอุณหภูมิ 0 ถึง 300 องศาเซลเซียส ความละเอียด 1 องศาเซลเซียส เส้นผ่านศูนย์กลางพื้นที่วัดไม่เกิน 25 มิลลิเมตร ที่ระยะ 1 เมตร		
121	เครื่องมือวัดอุณหภูมิแบบอินฟราเรด ชนิดด้ามจับ แสดงผลเป็นตัวเลข วัดอุณหภูมิได้ถึง 190 องศาเซลเซียส เส้นผ่านศูนย์กลางพื้นที่วัด 2.5 - 3 มม. ที่ระยะ 25 - 30 มม.	-	R-680/2542 Item 3
	THERMOMETER, INFRARED, HANDLE TYPE, DIGITAL, RANGE UP TO 190 DEG.C, MEASURING AREA 2.5 - 3 mm. DIA.AT 25 - 30 mm. DISTANCE		(RTES-101/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดอุณหภูมิ สามารถวัดอุณหภูมิได้ถึง 190 องศาเซลเซียส ความละเอียด 1 องศาเซลเซียส เส้นผ่านศูนย์กลางพื้นที่วัด 2.5 มิลลิเมตร ถึง 3 มิลลิเมตร ที่ระยะ 25 มิลลิเมตร ถึง 30 มิลลิเมตร แบบใช้แบตเตอรี่		
122	เครื่องทดสอบความต้านทานขดลวดหม้อแปลง แบบหิ้วยกได้ กระแสทดสอบ 5 แอมป์ ดีซี แรงดันทดสอบไม่น้อยกว่า 30 โวลต์ ดีซี	-	R-681/2545 Item 1
	TRANSFORMER WINDING RESISTANCE TEST SET, PORTABLE TYPE, TEST CURRENT UP 5 A.DC, TEST VOLTAGE NOT LESS THAN 30 V.DC		(RTES-102/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบความต้านทานขดลวดหม้อแปลง มีไม่น้อยกว่า 2 ช่องวัด กระแสไฟฟ้าทดสอบ 5 แอมแปร์ กระแสตรง แรงดันไฟฟ้าทดสอบไม่น้อยกว่า 30 โวลต์ กระแสตรง สามารถวัดความต้านทานได้หลายย่าน ตั้งแต่ 1.999 มิลลิโอห์ม ถึง 1,999 โอห์ม		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
123	เครื่องทดสอบความต้านทานขดลวดของหม้อแปลง แบบหิ้วยกได้ กระแสทดสอบ 10 แอมป์ ดีซี แรงดันทดสอบไม่น้อยกว่า 30 โวลต์ ดีซี	-	R-681/2545 Item 4
	TRANSFORMER WINDING RESISTANCE TEST SET, PORTABLE TYPE, TEST CURRENT UP 10 A.DC, TEST VOLTAGE NOT LESS THAN 30 V.DC.		(RTES-102/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบความต้านทานขดลวดของหม้อแปลง มีไม่น้อยกว่า 2 ช่องวัด กระแสไฟฟ้าทดสอบ 10 แอมแปร์ กระแสตรง แรงดันไฟฟ้าทดสอบไม่น้อยกว่า 30 โวลต์ กระแสตรง สามารถวัดความต้านทานได้หลายย่าน ตั้งแต่ 1.999 มิลลิโอห์ม ถึง 1,999 โอห์ม		
124	มิเตอร์วัดปริมาณทางไฟฟ้า แสดงผลเป็นตัวเลข แบบหิ้วยกได้ สำหรับระบบ 1 เฟส และหลายเฟส และสำหรับทดสอบและสอบเทียบรีเลย์ป้องกัน	-	R-682/2538
	MULTI-FUNCTION POWER METER, DIGITAL, PORTABLE, FOR MEASUREMENT POWER QUANTITIES IN SINGLE PHASE AND POLY PHASE AND FOR TESTING AND CALIBRATING OF PROTECTION RELAYS		(RTES-103/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดปริมาณทางไฟฟ้า สำหรับระบบ 1 เฟส และหลายเฟส และสำหรับทดสอบและสอบเทียบรีเลย์ป้องกัน สามารถวัดพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 10 ช่องการวัด วัดได้ถึง 50 แอมแปร์ 600 โวลต์ 60 กิโลวัตต์ 90 เฮิรตซ์ 9,000 วินาที และสามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์เพื่อการควบคุมแบบอัตโนมัติได้		
125	เครื่องทดสอบ ซีที สำหรับทดสอบอัตราส่วนและขั้วของ ซีที ชนิดเคลื่อนที่ได้, 0-600 โวลต์ เอาท์พุท	-	R-683/2538
	CURRENT TRANSFORMER TESTER, PORTABLE, FOR TESTS EXCITATION, RATIO AND POLIRITY, 0-600 V OUTPUT		(RTES-104/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบการกระตุ้นสนามแม่เหล็ก (excitation) อัตราส่วนและขั้วของ ซีที โดยวิธีการเปรียบเทียบแรงดัน (voltage comparison) ชนิดเคลื่อนที่ได้ แสดงผลเป็นตัวเลข แรงดันไฟฟ้าด้านออกไม่น้อยกว่า 3 ย่าน ตั้งแต่ 0 ถึง 600 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
126	เครื่องตรวจวัดปริมาตรน้ำในฉนวนเหลว พิกัดการวัด 10 ไมโครกรัม ถึง 10 มิลลิกรัม TESTER,WATER CONTENT,MEASURING RANGE 10 microg TO 10 mg	-	R-689/2538 (RTES-105/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตรวจวัดปริมาตรน้ำในฉนวนเหลว เช่น ในน้ำมันหม้อแปลง ด้วยวิธี Titration พิกัดการวัด 10 ไมโครกรัม ถึง 10 มิลลิกรัม ความละเอียด 1 ไมโครกรัม		
127	มัลติมิเตอร์ชนิดพกพา แสดงผลเป็นตัวเลข วัดได้ 1,000 โวลต์ ดีซี 750 โวลต์ เอซี 400 ไมโครแอมป์ ถึง 10 แอมป์ ดีซี และ เอซี 30 เมกะโอห์ม 5 ไมโครฟารัด MULTIMETER, HANDHELD, DIGITAL, MEASURING RANGE 1,000 VDC, 750 VAC, 400 microA TO 10 A DC AND AC, 30 MEGAOHM, 5 MICROFARAD	-	R-690/2539 Item 1 (RTES-106/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงได้ถึง 1,000 โวลต์ แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ถึง 750 โวลต์ กระแสไฟฟ้า 400 ไมโครแอมแปร์ ถึง 10 แอมแปร์ ความต้านทานได้ถึง 40 เมกะโอห์ม และคาปาซิแตนซ์ได้ถึง 400 ไมโครฟารัด		
128	มัลติมิเตอร์ชนิดพกพา แสดงผลเป็นตัวเลข วัดได้ 1,000 โวลต์ ดีซี 750 โวลต์ เอซี 10 แอมป์ ดีซี&เอซี 40 เมกะโอห์ม 9 มิลลิฟารัด 1 เมกะเฮิรตซ์ MULTIMETER, HANDHELD, DIGITIAL,MEASURING RANGE 1,000 V.DC, 750 V.AC,10 A.DC&AC, 40 MEGAOHM, 9 MILLIFARAD,1 MHz	-	R-690/2539 Item 2 (RTES-106/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงได้ถึง 1,000 โวลต์ แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ถึง 750 โวลต์ กระแสไฟฟ้า 4 มิลลิแอมแปร์ ถึง 10 แอมแปร์ ความต้านทานได้ถึง 40 เมกะโอห์ม คาปาซิแตนซ์ได้ถึง 9 ไมโครฟารัด และความถี่ได้ถึง 1 เมกะเฮิรตซ์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
129	เครื่องตรวจหาอาร์กและโคโรน่าในอุปกรณ์ไฟฟ้า ด้วยการวัดความถี่เหนือเสียง แบบมือถือ	-	R-691/2538 Item 1
	ULTRASONIC DETECTOR, FOR DETECTION OF ARCING AND CORONA DISCHARGE OF ELECTRICAL EQUIPMENT AND MATERIAL, HANDHELD		(RTES-107/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตรวจหาอาร์กและโคโรน่าในอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยการวัดความถี่เหนือเสียง (ultrasonic) สามารถตรวจวัดได้ในย่านความถี่ 20 กิโลเฮิรตซ์ ถึง 100 กิโลเฮิรตซ์ ระยะทางได้ถึง 30 เมตร		
130	เครื่องแสดงผลและบันทึกค่าสัญญาณของแรงดันและกระแสไฟฟ้า	-	R-707/2539
	MEMORY RECORDER, FOR VOLTAGE AND CURRENT RECORDING		(RTES-109/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดค่าสัญญาณอนาล็อกได้ไม่น้อยกว่า 6 ช่องสัญญาณ อัตราการสุ่มข้อมูลไม่น้อยกว่า 500,000 ตัวอย่างต่อวินาที พร้อมอุปกรณ์ลดทอนแรงดันไฟฟ้า โพรบวัดกระแสไฟฟ้า โพรบวัดสัญญาณดิจิตอล และเครื่องพิมพ์ในตัว		
131	มิเตอร์วัดกำลังไฟฟ้าและฮาร์มอนิก ชนิดพกพา แสดงผลเป็นตัวเลข วัดได้ 600 โวลต์ 1,000 แอมป์ 600 กิโลวัตต์ ฮาร์มอนิกได้ถึงลำดับที่ 31	-	R-711/2539
	HANDHELD POWER HARMONIC METER, DIGITAL DISPLAY, 600 V, 1,000 A, 600 kW, HARMONIC DISTORTION ORDER 31		(RTES-110/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 600 โวลต์ (อาร์เอ็มเอส) กระแสไฟฟ้าได้ถึง 1,000 แอมแปร์ (อาร์เอ็มเอส) กำลังไฟฟ้าได้ถึง 600 กิโลวัตต์ และฮาร์มอนิกได้ถึงลำดับที่ 31		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
132	เครื่องหาตำแหน่งเคเบิลใต้ดิน UNDERGROUND CABLE LOCATOR	-	R-713/2539 (RTES-111/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับหาแนวสายเคเบิลใต้ดิน หรือท่อโลหะ พร้อมทั้งหาความลึก ประกอบด้วยตัวส่งสัญญาณ ขนาดไม่น้อยกว่า 3 วัตต์ และตัวรับสัญญาณ สามารถอ่านความลึกได้ถึง 3 เมตร		
133	หม้อแปลงกระแส/แรงดัน แบบคลิปออน 0.5 กิโลโวลต์ 1 มิลลิแอมป์ ถึง 10 แอมป์ CURRENT/VOLTAGE TRANSFORMER, CLIP-ON, 0.5 kV, 1 mA to 10 A	-	R-714/2539 (RTES-112/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับเครื่องมือวัด ระดับแรงดันไฟฟ้า 0.5 กิโลโวลต์ สามารถวัดได้ตั้งแต่ 1 มิลลิแอมแปร์ ถึง 10 แอมแปร์ มีอัตราส่วนแรงดันไฟฟ้าต่อกระแสไฟฟ้า 1 ต่อ 1		
134	ชุดทดสอบรีเลย์ แบบหิ้วยกได้ สำหรับทดสอบรีเลย์แบบสแตติค และแบบจานหมุน RELAY TEST SET, PORTABLE, FOR TESTING STATIC RELAYS AND ELECTOMACHANICAL RELAYS	-	R-716/2540 (RTES-113/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบรีเลย์แบบสแตติค และแบบจานหมุน เช่น overcurrent relay, over/under voltage ralay, directional overcurrent relay เป็นต้น กระแสไฟฟ้าด้านออก 0 ถึง 200 แอมแปร์ แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับด้านออก 0 ถึง 150 โวลต์ แรงดันไฟฟ้ากระแสตรงด้านออก 0 ถึง 300 โวลต์		
135	เครื่องทดสอบความเป็นฉนวน ชนิดแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ แบบหิ้วยกได้หรือเคลื่อนย้ายได้ ขนาดแรงดันทดสอบ 100 กิโลโวลต์ AC INSULATION TEST SET, PORTABLE OR MOBILE TYPE, 100 kV	-	R-717/2539 (RTES-114/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบหากระแสไฟฟ้ารั่วไหล ตามมาตรฐาน ANSI A 92.2 ประกอบด้วยส่วนควบคุม และส่วนไฟฟ้าแรงสูง ขนาดแรงดันไฟฟ้าทดสอบ 100 กิโลโวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
136	เครื่องวิเคราะห์ความเป็นฉนวน แบบหยิบยกได้ แรงดันทดสอบ 12 กิโลโวลต์	-	R-725/2540 Item 1
	INSULATION ANALYZER, PORTABLE, 12 kV		(RTES-115/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบฉนวนอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น หม้อแปลงไฟฟ้า บุชชิ่ง เป็นต้น และใช้สำหรับวัดค่าคาปาซิแตนซ์ เพาเวอร์แฟคเตอร์ วัตต์สูญเสีย กระแสไฟฟ้า และแรงดันไฟฟ้า ประกอบด้วยส่วนวัดและควบคุม และส่วนไฟฟ้าแรงสูง แรงดันไฟฟ้าทดสอบได้ถึง 12 กิโลโวลต์		
137	เครื่องวิเคราะห์ความเป็นฉนวน ชนิดทำงานอัตโนมัติ แบบหยิบยกได้ แรงดันทดสอบ 12 กิโลโวลต์	-	R-725/2540 Item 2
	INSULATION ANALYZER, FULLY AUTOMATIC, PORTABLE, 12 kV		(RTES-115/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบฉนวนอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น หม้อแปลงไฟฟ้า บุชชิ่ง เป็นต้น และใช้สำหรับวัดค่าคาปาซิแตนซ์ เพาเวอร์แฟคเตอร์ วัตต์สูญเสีย กระแสไฟฟ้า และแรงดันไฟฟ้า ประกอบด้วยส่วนวัดและควบคุม และส่วนไฟฟ้าแรงสูง แรงดันไฟฟ้าทดสอบ 25 โวลต์ ถึง 12 กิโลโวลต์		
138	เครื่องทดสอบกับดักฟ้าผ่า	-	R-729/2540
	SURGE ARRESTER TEST SET		(RTES-116/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดค่ากระแสไฟฟ้ารั่วไหล และหาคุณลักษณะของกับดักฟ้าผ่าชนิดซิคออกไซด์ สำหรับใช้งานในห้องทดสอบ ประกอบด้วยหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูง ส่วนควบคุม และแสดงผลแรงดันไฟฟ้าทดสอบได้ถึง 150 กิโลโวลต์	-	
139	ออสซิโลสโคป , แบบหยิบยกได้, 2 ช่องสัญญาณ	-	R-730/2539
	OSCILLOSCOPE, PORTABLE, 2 CHANNEL		(RTES-117/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดสัญญาณต่างๆ จำนวนช่องสัญญาณไม่น้อยกว่า 2 ช่อง ย่านความถี่ DC ถึง 100 เมกะเฮิตรซ์ ใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
140	เครื่องแสดงตำแหน่งฟอลต์ สำหรับสายเหนือดิน ระบบ 22 เควี ถึง 33 เควี FAULT INDICATOR, FOR OVERHEAD LINE 22 kV TO 33 kV	-	R-732/2539 (RTES-118/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้แสดงตำแหน่งฟอลต์ สำหรับสายเหนือดิน ระบบ 22 เควี ถึง 33 เควี สามารถแสดงได้ทั้งฟอลต์ระหว่างเฟส และฟอลต์ระหว่างเฟสกับดิน แบบชั่วคราว และแบบถาวรได้ แสดงผลด้วยไฟกะพริบ (Flashlight)		
141	เครื่องมือทดสอบน้ำมันหม้อแปลง ชนิดเคลื่อนที่ได้ แรงดันไฟฟ้า 0 ถึง 60 เควี OIL TESTER, PORTABLE, FULLY-AUTOMATIC, VOLTAGE 0 TO 60 kV	-	R-734/2545 (RTES-119/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง ตามมาตรฐาน IEC156, ASTM D877 และ ASTM D1816 แรงดันไฟฟ้าทดสอบ 0 ถึง 60 เควี		
142	ชุดทดสอบรีเลย์ แบบทำงานอัตโนมัติ และทำงานด้วยมือ หนึ่งเฟส และหลายเฟส สำหรับทดสอบรีเลย์แบบสแตติค และแบบไมโครโปรเซสเซอร์ UNIVERSAL RELAY TEST SET, MANUAL AND AUTOMATIC TEST, POLY-PHASE AND SINGLE-PHASE, FOR STATIC TYPE AND MICROPROCESSOR BASED TYPE	-	R-740/2545 Item 1 (RTES-120/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบรีเลย์ทุกชนิด ทั้งรีเลย์แบบสแตติค และแบบไมโครโปรเซสเซอร์แบบหลายเฟส หรือหนึ่งเฟส เช่น Distance relay(21/21N),Voltage relay(27),(59), Bus differential realys (87B), Tripping relay (94), Under frequency relays(81) เป็นต้น พร้อมโน๊ตบุ๊กคอมพิวเตอร์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
143	ชุดทดสอบรีเลย์ แบบทำงานอัตโนมัติ หนึ่งเฟส และหลายเฟส สำหรับทดสอบรีเลย์แบบสแตติค และแบบไมโครโปรเซสเซอร์ แรงดัน 4x0 ถึง 300 โวลต์ กระแส 6x0 ถึง 12.5 แอมป์	-	R-740/2545 Item 2
	UNIVERSAL RELAY TEST SET, FULLY AUTOMATIC TEST, POLY-PHASE AND SINGLE-PHASE, FOR STATIC TYPE AND MICROPROCESSOR BASED/DIGITAL TYPE, VOLTAGE		(RTES-120/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบรีเลย์ทุกชนิด ทั้งรีเลย์แบบสแตติค และแบบไมโครโปรเซสเซอร์แบบหลายเฟส หรือหนึ่งเฟส เช่น Distance protection relay, Synchronizing relay, Over current relay, Differential protection relay เป็นต้น		
144	เครื่องมือทดสอบไฟฟ้ากระแสตรงแรงสูง ชนิดเคลื่อนที่ได้ แรงดันถึง 160 เควี	-	R-741/2541 Item 1
	DC HIGH VOLTAGE TEST SET,PORTABLE,UP TO 160 kV		(RTES-121/2541)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบไฟฟ้ากระแสตรงแรงสูง แรงดันไฟฟ้าได้ถึง 160 เควี ประกอบด้วยส่วนควบคุม และส่วนไฟฟ้าแรงสูง		
145	เครื่องมือทดสอบไฟฟ้าแรงสูงกระแสตรง ชนิดเคลื่อนที่ได้ แรงดันถึง 70 เควี	-	R-741/2541 Item 2
	DC HIGH VOLTAGE TEST SET, PORTABLE, UP TO 70 kV		(RTES-121/2541)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบไฟฟ้ากระแสตรงแรงสูง แรงดันไฟฟ้าได้ถึง 70 เควี ประกอบด้วยส่วนควบคุม และส่วนไฟฟ้าแรงสูง		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
146	เครื่องจ่ายแรงดันไฟฟ้า และกระแสไฟฟ้า กระแสตรงมาตรฐาน สำหรับจ่ายและวัดแรงดันไฟฟ้า และกระแสไฟฟ้ากระแสตรง และสำหรับทดสอบเครื่องวัด	-	R-750/2539
	PORTABLE DC VOLTAGE AND CURRENT STANDARD FOR GENERATING AND MEASURING DC VOLTAGE AND CURRENT AND TESTING INSTRUMENTS DEVICE		(RTES-122/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับจ่ายและวัดแรงดันไฟฟ้า และกระแสไฟฟ้ากระแสตรง และสำหรับทดสอบเครื่องวัด สามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงได้ถึง 30 โวลต์ และกระแสไฟฟ้ากระแสตรงได้ถึง 20 มิลลิแอมแปร์		
147	เครื่องวิเคราะห์ระบบไฟฟ้า แบบหยิบยกได้ สำหรับวัดและแสดงปริมาณทางไฟฟ้า สำหรับระบบไฟฟ้า 1 เฟส หรือ 3 เฟส	-	R-753/2540
	POWER SYSTEM CIRCUIT ANALYZER, PORTABLE, FOR MEASURMENT AND DISPLAY OF ELECTRICAL POWER QUALTITIES OF SINGLE-PHASE OR THREE-PHASE		(RTES-123/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับวัดและแสดงปริมาณทางไฟฟ้า สำหรับระบบไฟฟ้า 1 เฟส หรือ 3 เฟส สามารถวัดค่าแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 600 โวลต์ กระแสไฟฟ้าได้ถึง 100 แอมแปร์ กำลังไฟฟ้า ได้ถึง 100 กิโลวัตต์ และสามารถวัดความถี่ เวลา และมุมเฟส ใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ และแบตเตอรี่		
148	เครื่องทดสอบไฟฟ้าแรงดันสูง แบบหยิบยกได้ เอาท์พุท 0-180 เควี ไม่น้อยกว่า 9 มิลลิแอมป์	-	R-757/2539
	HIGH VOLTAGE TEST SET, PORTABLE, OUTPUT 0-180 kV, NOT LESS THAN 9 mA		(RTES-124/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบไฟฟ้าแรงดันสูง แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับออก 0 ถึง 180 เควี กระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 9 มิลลิแอมแปร์ ประกอบด้วยส่วนควบคุม และส่วนไฟฟ้าแรงสูง		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
149	เครื่องตรวจวัดฉนวนแบบหยิบยกได้ 5,000 โวลต์ 5,000 จิกะโอห์ม แสดงผลเป็นตัวเลขใช้แบตเตอรี่	-	R-764/2539
	TESTER, INSULATION, PORTABLE, DIGITAL, BATTERY OPEARTED, 5,000 V., 5,000 GIGAOHMS		(RTES-128/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับตรวจวัดฉนวน		
150	ไมโครโอห์มมิเตอร์ แบบหยิบยกได้ สำหรับวัดความต้านทานของขดลวดหม้อแปลง วัดได้หลายพิกัด	-	R-766/2545
	MICRO OHMMETER, PORTABLE, FOR MEASURING RESISTANCE OF TRANSFORMER WINDINGS, MULTI-RANGE		(RTES-129/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับวัดความต้านทานของขดลวดหม้อแปลง วัดได้หลายพิกัด สามารถวัดได้หลายย่าน ตั้งแต่ 20 มิลลิโอห์ม ถึง 20 โอห์ม		
151	พรีซีชั่นดับเบิลบริดจ์ (เควิล บริดจ์)	-	R-768/2539
	PRECISION DOUBLE BRIDGE (KELVIN BRIDGE)		(RTES-131/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับวัดความต้านทานขดลวดหม้อแปลง สามารถวัดได้ตั้งแต่ 0.1 มิลลิโอห์ม ถึง 110 โอห์ม		
152	เครื่องบันทึกอุณหภูมิ (แบบกระดาษ) ชนิดพกพา เทอร์โมคัปเปิลแบบที วัดได้ 0 ถึง 200 องศาเซลเซียส จำนวนอินพุทไม่น้อยกว่า 20 จุด	-	R-769/2545 Item 1
	TEMPERATURE RECORDER (HYBRID), THERMOCOUPLE TYPE T, MEASURING RANGE 0-200 ^{o}C, NUMBER INPUT NOT LESS THAN 20 POINTS		(RTES-132/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้บันทึกอุณหภูมิ วัดอุณหภูมิได้ 0 ถึง 200 องศาเซลเซียส จำนวนอินพุทไม่น้อยกว่า 20 จุด		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
153	เครื่องบันทึก แสดงผลแบบ TFT COLOR LCD สำหรับบันทึกกระแส แรงดันและอุณหภูมิ จำนวนอินพุทไม่น้อยกว่า 12 จุด	-	R-769/2545 Item 2
	RECORDER, TFT COLOR LCD DISPLAY, FOR RECORDING DATA OF CURRENT, VOLTAGE AND TEMPERATURE, NUMBER INPUT NOT LESS THAN 12 POINTS		(RTES-132/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับบันทึกกระแสไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้า และอุณหภูมิ จำนวนอินพุทไม่น้อยกว่า 12 จุด		
154	เครื่องทดสอบความเป็นฉนวน ชนิดแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ แบบหยิบยกได้ ขนาดแรงดันทดสอบ 15 กิโลโวลต์	-	R-783/2539
	AC INSULATION TEST SET, PORTABLE TYPE, 15 kV		(RTES-134/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบความเป็นฉนวนหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง		
155	เครื่องทดสอบ ฮอทสติ๊ก	09240007	R-787/2548
	HOT STICK TESTER		(RTES-135/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบ ฮอทสติ๊ก แบบ WET TEST และ DRY TEST ตามมาตรฐาน ASTM, IEEE, OSHA หรือเทียบเท่า สามารถวัดกระแสรั่วไหลได้ถึง 200 ไมโครแอมแปร์		
156	มิเตอร์มาตรฐานคลาส 0.5 แบบหยิบยกได้ ใช้สำหรับการทดสอบกิโลวัตต์ฮาว์มิเตอร์ คลาส 2.0 วัดได้ 1 เฟส 190-230 โวลต์	-	R-790/2539
	STANDARD METER, CLASS 0.5, PORTABLE, FOR TEST kWh METER CLASS 2.0, SINGLE-PHASE, 190-230 VOLT		(RTES-136/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับการทดสอบกิโลวัตต์ฮาว์มิเตอร์ คลาส 2.0 วัดได้ 1 เฟส 190 โวลต์ ถึง 230 โวลต์ 0.5 แอมแปร์ ถึง 80 แอมแปร์ สามารถแสดงค่าทางไฟฟ้า เช่น แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า เป็นต้น		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
157	มิเตอร์มาตรฐานคลาส 0.5 แบบหยิบยกได้ ใช้สำหรับการทดสอบกิโลวัตต์ฮาว์มิเตอร์ คลาส 2.0 วัดได้ 3 เฟส 50-300 โวลต์	-	R-791/2540
	STANDARD METER, CLASS 0.5, PORTABLE, FOR TEST kWh METER CLASS 2.0, THREE-PHASE, 50-300 VOLT		(RTES-137/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับการทดสอบกิโลวัตต์ฮาว์มิเตอร์ คลาส 2.0 วัดได้ 3 เฟส 50 โวลต์ ถึง 300 โวลต์ 0.5 แอมแปร์ ถึง 100 แอมแปร์ สามารถแสดงค่าแรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า		
158	เครื่องวัดกระแสรั่ว แบบแคล้ม-ออน สำหรับตรวจวัดไฟฟ้ากระแสสลับรั่ว ตั้งแต่ 200 มิลลิแอมป์ ถึง 30 แอมป์	-	R-793/2545 Item 1
	TESTER, CLAMP-ON LEAKAGE CURRENT, FOR MEASURING AC LEAKAGE CURRENT 200 mA TO 30 A		(RTES-138/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับตรวจวัดกระแสไฟฟ้าสลับรั่ว ตั้งแต่ 200 มิลลิแอมแปร์ ถึง 30 แอมแปร์ ความละเอียด 0.1 มิลลิแอมแปร์		
159	เครื่องวัดกระแสรั่ว แบบแคล้ม-ออน สำหรับตรวจวัดไฟฟ้ากระแสสลับรั่ว ตั้งแต่ 30 มิลลิแอมป์ ถึง 30 แอมป์ ความละเอียด 0.01 มิลลิแอมป์	-	R-793/2545 Item 2
	TESTER, CLAMP-ON LEAKAGE CURRENT, FOR MEASURING AC LEAKAGE CURRENT 30 mA TO 30 A, 0.01 mA RESOLUTION		(RTES-138/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับตรวจวัดกระแสไฟฟ้าสลับรั่ว ตั้งแต่ 30 มิลลิแอมแปร์ ถึง 30 แอมแปร์ ความละเอียด 0.01 มิลลิแอมแปร์		
160	ชุดโหลดกำลังสำหรับทดสอบมิเตอร์ แบบหยิบยกได้,3 เฟส 250 โวลต์ 50 แอมป์ กำลังด้านออกไม่น้อยกว่า 20 วีเอต่อเฟส สำหรับวงจรแรงดัน และ 50 วีเอต่อเฟส สำหรับวงจรกระแส	-	R-794/2540
	PHANTOM LOAD POWER TEST SET, PORTABLE, 3 PHASE 250 V. 50 A. OUTPUT POWER NOT LESS THAN 20 VA./PHASE FOR VOLTAGE CIRCUIT AND 50 VA./PHASE		(RTES-139/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบมิเตอร์ แบบหยิบยกได้, 3 เฟส 250 โวลต์ 50 แอมแปร์ กำลังไฟฟ้าด้านออกไม่น้อยกว่า 20 วีเอต่อเฟส สำหรับวงจรแรงดันไฟฟ้า และ 50 วีเอต่อเฟส สำหรับวงจรกระแสไฟฟ้า		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
161	ชุดตรวจสอบวัดอุณหภูมิของอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบหยิบยกได้ แสดงผลเป็นตัวเลขและภาพ สามารถแสดงภาพความร้อนและภาพปกติได้ THERMAL MEASURMENT AND IMAGING SYSTEM SET, PORTABLE, THERMAL AND VISUAL IMAGES	-	R-822/2548 Item 1 (RTES-140/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตรวจสอบวัดอุณหภูมิของอุปกรณ์ไฟฟ้า (กล้องส่องความร้อน) แสดงผลเป็นตัวเลขและภาพ สามารถแสดงภาพความร้อนและภาพปกติได้ แสดงอุณหภูมิได้ถึง 500 องศาเซลเซียส ความละเอียดภาพความร้อน 320 พิกเซล x 240 พิกเซล		
162	กล้องวัดอุณหภูมิของอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบมือถือ แสดงผลเป็นตัวเลขและภาพ สามารถแสดงภาพความร้อนได้ THERMAL MEASURMENT AND IMAGING SYSTEM CAMERA, HANDHELD, THERMAL	-	R-822/2548 Item 2 (RTES-140/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดอุณหภูมิของอุปกรณ์ไฟฟ้า แสดงผลเป็นตัวเลขและภาพ สามารถแสดงภาพความร้อนได้ แสดงอุณหภูมิได้ถึง 250 องศาเซลเซียส ความละเอียดภาพความร้อน 160 พิกเซล x 120 พิกเซล		
163	เครื่องมือวัดแรงดันไฟฟ้าแรงสูง 0-30 เควี HIGH VOLTAGE MEASURING SET, 0-30 kV	-	R-837/2540 Item 1 (RTES-142/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดแรงดันไฟฟ้าแรงสูง 0 ถึง 30 เควี ใช้ร่วมกับฮอทสติ๊ก แสดงผลเป็นตัวเลข		
164	เครื่องมือวัดแรงดันไฟฟ้าแรงสูง 0-40 เควี HIGH VOLTAGE MEASURING SET, 0-40 kV	-	R-837/2540 Item 2 (RTES-142/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดแรงดันไฟฟ้าแรงสูง 0 ถึง 40 เควี ใช้ร่วมกับฮอทสติ๊ก แสดงผลเป็นตัวเลข		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
165	ลอจิกโพรบ LOGIC PROBE	-	R-845/2540 (RTES-143/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบ IC เช่น TTL และ CMOS เป็นต้น		
166	ลอจิกพัลส์เซอร์ LOGIC PULSER	-	R-846/2540 (RTES-144/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับสร้างสัญญาณพัลส์ให้กับ IC เช่น TTL และ CMOS เป็นต้น		
167	มัลติมิเตอร์ แบบคลิปออนแสดงผลเป็นตัวเลข 750 โวลต์ เอซี 2,000 แอมป์ เอซี 200 โอห์ม MULTIMETER, CLIP-ON, DIGITAL, 750 V AC 2,000 A AC 200 OHM	-	R-855/2541 (RTES-145/2541)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ถึง 750 โวลต์ กระแสไฟฟ้ากระแสสลับได้ถึง 2,000 แอมแปร์ ความต้านทานได้ถึง 200 โอห์ม ขนาดปาก 55 มิลลิเมตร		
168	เพาเวอร์แฟคเตอร์มิเตอร์ แสดงผลเป็นตัวเลข วัดค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ 0-1-0 ใช้กับแรงดันได้ถึง 35 เควี POWER FACTOR METER, DIGITAL CAP. 0-1-IND.0, UP TO 35 kV	-	R-872/2541 (RTES-146/2541)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ 0-1-0 ความละเอียด 0.01 ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 35 เควี ขนาดปาก 33 มิลลิเมตร สามารถใช้งานร่วมกับ Hot stick ได้		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
169	เครื่องทดสอบแบตเตอรี่ แบบหยิบยกได้ สามารถวัดความต้านทานภายในได้ถึง 30 โอห์ม และแรงดันได้ถึง 30 โวลต์	-	R-874/2541
	BATTERY TESTER, PORTABLE, MEASUREMENT VALUES INTERNAL RESISTANCE UP TO 30 OHMS AND VOLTAGE UP TO 30 V		(RTES-147/2541)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดความต้านทานภายในได้ถึง 30 โอห์ม และแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 30 โวลต์ แสดงผลบนหน้าจอ LCD		
170	ระบบวิเคราะห์ฟลิกเกอร์	-	R-880/2541
	FLICKERING ANALYZER SYSTEM		(RTES-148/2541)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วิเคราะห์ฟลิกเกอร์ ประกอบด้วยเครื่องวิเคราะห์ฟลิกเกอร์ แบบหยิบยกได้ สามารถตรวจวัดฮาร์มอนิกส์ได้ถึงลำดับที่ 50 และฟลิกเกอร์ได้ตามมาตรฐาน IEC 868 พร้อมด้วยซอฟต์แวร์		
171	เครื่องวิเคราะห์คุณภาพไฟฟ้าและรูปคลื่นของการรบกวนทางไฟฟ้า แบบหยิบยกได้ ความละเอียดไม่น้อยกว่า 14 บิต	-	R-881/2541
	POWER QUALITY AND DISTURBANCE WAVEFORM ANALYZER, PORTABLE TYPE, NOT LESS THAN 14 BIT RESOLUTION		(RTES-149/2541)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วิเคราะห์คุณภาพไฟฟ้าและรูปคลื่นของการรบกวนทางไฟฟ้า ความละเอียดไม่น้อยกว่า 14 บิต มีหน้าจอแสดง พร้อมพริ้นเตอร์ในตัว มีช่องวัดสัญญาณ 4 ช่องสัญญาณกระแสไฟฟ้า และ 4 ช่องสัญญาณแรงดันไฟฟ้า		
172	มิเตอร์ แบบแสดงผลเป็นตัวเลข สำหรับวัดกำลังไฟฟ้า สามารถวัดแรงดันได้ถึง 400 โวลต์ กระแสได้ถึง 10 แอมป์	-	R-888/2541
	DIGITAL AC POWER METER, UP TO 400 V, UP TO 10 A		(RTES-150/2541)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับวัดกำลังไฟฟ้า สามารถวัดแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 400 โวลต์ กระแสไฟฟ้าได้ถึง 10 แอมแปร์ สำหรับทดสอบและสอบเทียบมิเตอร์ ความแม่นยำ 0.1 เปอร์เซ็นต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
173	เวอร์เนีย คาลิเปอร์ วัดได้ถึง 12 นิ้ว และ 300 มิลลิเมตร VERNIER CALIPER, 12" AND 300 mm MEASURING RANGE	-	R-901/2542 (RTES-151/2541)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับการวัดภายใน ภายนอก และความลึก สามารถวัดได้ถึง 12 นิ้ว และ 300 มิลลิเมตร ความละเอียด 1/128 นิ้ว และ 0.05 มิลลิเมตร		
174	เครื่องมือตรวจสอบการทะลุผ่านเนื้อปอร์ซเลนของลูกถ้วย ที่ใช้ในระบบไฟฟ้าแรงดันถึง 115 เควี ทั้งขณะจ่ายไฟฟ้าและดับไฟฟ้า INSULATOR TEST SET (PUNCTURE DETECTOR), FOR CHECKING OF ALL INSULATOR IN ENERGIZED AND DE-ENERGIZED ELECTRICAL SYSTEM UP TO 115 kV	-	R-917/2543 (RTES-152/2541)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตรวจสอบการทะลุผ่านเนื้อปอร์ซเลนของลูกถ้วย ที่ใช้ในระบบไฟฟ้าแรงดันถึง 115 เควี ทั้งขณะจ่ายไฟฟ้าและดับไฟฟ้า		
175	เครื่องมือทดสอบ พีที และ ซีที ชนิดอัตโนมัติ วัดอัตราส่วนความคลาดเคลื่อน ได้ถึง +/- 19.99% PT. AND CT. TESTER, AUTOMATIC TYPE, RATIO ERROR UP TO +/- 19.99%	-	R-920/2544 (RTES-153/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบ พีที และ ซีที ชนิดอัตโนมัติ วัดอัตราส่วนความคลาดเคลื่อน ได้ถึง +/- 19.99% แสดงผลเป็นตัวเลข สามารถวัด Ratio error, phase displacement หรือ phase angle, test current and test voltage		
176	เครื่องตรวจวัดฉนวน แบบหยิบยกได้ 5,000 โวลต์ 45-65 เฮิรตซ์ TESTER, INSULATION, PORTABLE, 5,000 V, 45-65 Hz	-	R-946/2543 (RTES-154/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับทดสอบฉนวนมิเตอร์ ขนาดแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 5,000 โวลต์ 45 เฮิรตซ์ ถึง 65 เฮิรตซ์ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
177	เครื่องทดสอบแรงดึงแนวตั้ง ขนาดแรงดึง 200 กิโลนิวตัน VERTICAL TENSILE TESTING MACHINE, CAPACITY 200 kN	-	R-950/2543 (RTES-155/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบแรงดึงแนวตั้ง ขนาดแรงดึง 200 กิโลนิวตัน ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ระยะดึง 250 มิลลิเมตร		
178	มิเตอร์มาตรฐานคลาส 0.02 แบบหยิบยกได้ ใช้สำหรับการทดสอบกิโลวัตต์ฮาว์มิเตอร์ คลาส 0.2 วัดได้ 3 เฟส 50-300 โวลต์ STANDARD METER, CLASS 0.02, PORTABLE, FOR TEST kWh METER CLASS 0.2 THREE-PHASE, 50-300 VOLT	-	R-951/2546 Item 1 (RTES-156/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับการทดสอบกิโลวัตต์ฮาว์มิเตอร์ คลาส 0.2 วัดแรงดันไฟฟ้า 3 เฟส ได้ตั้งแต่ 50 โวลต์ ถึง 300 โวลต์		
179	มิเตอร์มาตรฐานคลาส 0.05 แบบหยิบยกได้ ใช้สำหรับการทดสอบกิโลวัตต์ฮาว์มิเตอร์ คลาส 0.2 วัดได้ 3 เฟส 60-480 โวลต์ STANDARD METER, CLASS 0.05, PORTABLE, FOR TEST kWh METER CLASS 0.2, THREE PHASE, 60-480 VOLT	-	R-951/2546 Item 2 (RTES-156/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับการทดสอบกิโลวัตต์ฮาว์มิเตอร์ คลาส 0.2 วัดแรงดันไฟฟ้า 3 เฟส ได้ตั้งแต่ 60 โวลต์ ถึง 480 โวลต์		
180	มิเตอร์มาตรฐานคลาส 0.1 แบบหยิบยกได้ ใช้สำหรับทดสอบกิโลวัตต์ฮาว์มิเตอร์คลาส 0.5 วัดได้ 3 เฟส 46-300 โวลต์ STANDARD METER, CLASS 0.1, PORTABLE, FOR TEST kWh METER CLASS 0.5, THREE-PHASE, 46-300 VOLT	-	R-951/2546 Item 3 (RTES-156/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบกิโลวัตต์ฮาว์มิเตอร์คลาส 0.5 วัดแรงดันไฟฟ้า 3 เฟสได้ตั้งแต่ 46 โวลต์ ถึง 300 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
181	เครื่องมือทดสอบไฟฟ้าแรงสูงกระแสตรง แบบหยิบยกหรือเคลื่อนที่ได้ แรงดันถึง 240 เควี	-	R-953/2543
	DC HIGH VOLTAGE TEST SET, PORTABLE OR MOBILE, UP TO 240 kV		(RTES-157/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบความเป็นฉนวนเคเบิลใต้ดินและอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ เหมาะสมสำหรับใช้หน้างาน		
182	เครื่องบันทึกค่าฟอลต์ แบบหยิบยกได้ สำหรับตรวจจับและบันทึกข้อมูลความผิดปกติในระบบไฟฟ้า	-	R-957/2543
	DIGITAL FAULT RECORDER,PORTABLE,FOR CAPTURING AND RECORDING THE DISTURBANCES IN POWER SYSTEM		(RTES-158/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับตรวจจับและบันทึกข้อมูลความผิดปกติในระบบไฟฟ้า ได้ทั้งเฟสเดียว และหลายเฟส		
183	เครื่องวัดปริมาณก๊าซ และประสิทธิภาพการเผาไหม้	-	R-960/2543
	PORTABLE FLUE GAS ANALYZER		(RTES-159/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนออกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO และ NO_2) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และออกซิเจน (O_2)		
184	เครื่องตรวจหาตำแหน่งฟอลต์ในสายเคเบิล โดยใช้วิธีการอาร์ครีเฟล็คชั่น ที่แรงดันเสิร์จ 0 - 30 เควี	-	R-961/2545
	CABLE FAULT LOCATOR, USE ARC REFLECTION METHOD, OUTPUT SURGE VOLTAGE 0 - 30 kV		(RTES-160/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับตรวจสอบตำแหน่งการลัดวงจร (Fault) โดยวิธีการสะท้อน		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
185	เครื่องตรวจระบุสายเคเบิ้ล, ชนิดเคลื่อนที่ได้, ตรวจสอบได้เป็นระยะทางถึง 1 กม. จากตัวสัญญาณ	-	R-966/2544
	CABLE IDENTIFIER SET, PORTABLE, DETECTION DISTANCE UP TO 1 km. FROM TRANSMITTER		(RTES-161/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตรวจแยกสายเคเบิลออกจากกลุ่มสายเคเบิล ประกอบด้วยชุดส่งสัญญาณ และชุดรับสัญญาณ		
186	เครื่องทดสอบทรานส์ดิวเซอร์ ชนิดหยิบยกได้ จ่ายแรงดัน 3x0-150 โวลต์ และกระแส 3x0-15 แอมป์ วัดกระแสตรง 0 ถึง ±20 มิลลิแอมป์และแรงดัน 0 ถึง ±10 โวลต์	-	R-977/2545
	THREE-PHASE TEST DEVICE FOR TRANSDUCERS, PORTABLE GENERATORS/AMPLIFIERS VOLTAGE 3x0-150 V AND CURRENT 3x0-15 A MEASURING DC CURRENT 0 TO ±20 mA		(RTES-162/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบทรานส์ดิวเซอร์ จ่ายแรงดัน 3x0 ถึง 150 โวลต์และ กระแส 3x0 ถึง 15 แอมป์ วัดไฟฟ้ากระแสตรง 0 ถึง ± 20 มิลลิแอมป์และแรงดัน 0 ถึง ± 10 โวลต์		
187	เครื่องมือวัดอัตราส่วนจำนวนรอบของ ซีที และ พีที ชนิดอัตโนมัติ แบบหยิบยกได้ วัดอัตราส่วนจำนวนรอบได้ 0.8 ถึง 10,000	-	R-979/2545
	INSTRUMENT TRANSFORMER TURNS RATIO TEST SET, FULLY AUTOMATIC, PORTABLE, MEASURING TURNS RATIO 0.8 TO 10,000		(RTES-163/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดอัตราส่วนจำนวนรอบของหม้อแปลงกระแสไฟฟ้า (CT) และหม้อแปลงแรงดันไฟฟ้า (PT)		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
188	เครื่องมือตรวจสอบการรั่วของแก๊สเอสเอฟซิคซ์ GAS LEAKAGE DETECTOR, FOR SF6 GAS	-	R-987-2544 (RTES-166/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์แบบพกพา (Portable) ใช้สำหรับตรวจสอบการรั่วของก๊าซ SF_6		
189	อุปกรณ์ควบคุมและจำลองเวลาการทำงานของอุปกรณ์ป้องกัน พร้อมซอฟต์แวร์ TIMER CONTROL MONITOR UNIT, FOR SIMULATION OF CIRCUIT BREAKER, WITH SOFTWARE	-	R-991/2545 (RTES-168/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกัน		
190	ชุดทดสอบมิเตอร์ 3 เฟส สำหรับทดสอบมิเตอร์ 3 เฟส คลาส 0.2, 0.5, 1 และ 2; ได้ 20 เครื่อง ในคราวเดียวกัน THREE-PHASE METER TEST STATION, FOR SIMULTANEOUSLY TESTING 3-PHASE ENERGY METERS CLASS 0.2, 0.5, 1 AND 2; UP TO 20 UNITS	-	R-999/2545 (RTES-169/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบมิเตอร์ 3 เฟส ได้ถึง 20 เครื่องในคราวเดียวกัน		
191	ชุดทดสอบมิเตอร์ 1 เฟส สำหรับทดสอบมิเตอร์ 1 เฟส คลาส 0.2, 0.5, 1 และ 2; ได้ 80 เครื่อง ในคราวเดียวกัน SINGLE-PHASE METER TEST STATION, FOR SIMULTANEOUSLY TESTING 1-PHASE ENERGY METERS CLASS 0.2, 0.5, 1 AND 2; UP TO 80 UNITS	-	R-1000/2545 (RTES-170/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบมิเตอร์ 1 เฟส ได้ถึง 80 เครื่องในคราวเดียวกัน		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
192	เครื่องมือทดสอบแรงดึงลวดเหล็ก WIRE TENSION METER	-	R-1003/2545 (RTES-172/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบแรงดึงลวดเหล็ก วัดได้ถึง 5,000 กิโลกรัม มีจอแสดงแบบ LCD สามารถบันทึกได้ 500 ข้อมูล หรือดีกว่า		
193	เครื่องมือบันทึกความสั่นสะเทือน จาก 3 ทิศทาง สำหรับขนส่งหม้อแปลง SHOCK RECORDER, THREE DIRECTIONS, FOR TRANSFORMER TRANSPORTATION	-	R-1004/2545 (RTES-173/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้บันทึกความสั่นสะเทือน ได้ 3 แกน สามารถใช้งานได้ติดต่อกันไม่น้อยกว่า 80 วัน ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่		
194	เครื่องมือวัดอุณหภูมิ และความเร็วลม THERMO-ANEMOMETER	-	R-1017/2545 (RTES-177/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับวัดอุณหภูมิ ได้ตั้งแต่ 0 ถึง 60 องศาเซลเซียล และความเร็วได้ตั้งแต่ 0.3 เมตรต่อนาที ถึง 45 เมตรต่อนาที		
195	เครื่องมือทดสอบหาค่าการยุบตัวของคอนกรีต SLUMP TEST SET	-	R-1018/2545 (RTES-178/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับหาค่าการยุบตัวของคอนกรีตสด โดยการเทตัวอย่างของคอนกรีตลงในกรวยปากตัดแล้วกระทุ้ง		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
196	ชุดเครื่องมือวิเคราะห์ปริมาณก๊าซ	-	RTES-179/2550
	FAULT GAS ANALYSIS SYSTEM		-
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วิเคราะห์ปริมาณก๊าซ โดยใช้วิธีการ Gas Chromatography (GC) ตามมาตรฐาน ASTM D3612 Method C-Headspace sampler 		
197	เครื่องนับธนบัตรชนิดตั้งโต๊ะ ระบบอิเลคทรอนิคส์ ความเร็วในการนับไม่ต่ำกว่า 100 ใบ ต่อ 4 วินาที	-	R-1033/2545
	-		(RTES-182/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้นับธนบัตร โดยมีความเร็วไม่น้อยกว่า 100 ใบต่อ 4 วินาที 		
198	เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าด้านปฐมภูมิ สามารถจ่ายกระแสได้ 2,000 แอมป์ ที่ 3 โวลต์	-	R-1034/2545
	PRIMARY CURRENT INJECTION TEST SET, OUTPUT CURRENT 2,000 A. AT 3 V.		(RTES-183/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบเซอร์กิตเบรกเกอร์ และหม้อแปลงกระแสไฟฟ้า ประกอบด้วยชุดควบคุม และชุดจ่ายกระแสไฟฟ้า สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ถึง 2,000 แอมแปร์ ที่ 3 โวลต์ 		
199	เครื่องมือตรวจสอบตำแหน่งด้วยระบบ GPS	-	R-1039/2545
	HANDHELD GLOBAL POSITIONING SYSTEMS (GPS)		(RTES-184/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับตรวจสอบตำแหน่ง ด้วยระบบ GPS สามารถรับสัญญาณจากดาวเทียมได้ไม่น้อยกว่า 12 ดวง มีความคาดเคลื่อนไม่มากกว่า 15 เมตร 		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
200	เครื่องวัด เอซี ดีซี กิโลโวลท์มิเตอร์ วัดได้ถึง 100 กิโลโวลต์ AC/DC KILOVOLTAGE METER, MEASURING RANGE UP TO 100 kV	-	R1043/2545 (RTES-185/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทดสอบเครื่องมือไฟฟ้าแรงสูง สร้างแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ และกระแสไฟฟ้ากระแสตรงได้ถึง 100 กิโลโวลต์		
201	เครื่องมือวัดค่าเสิร์จอิมพีแดนซ์สำหรับระบบกราวด์ ชนิดเคลื่อนย้ายได้ วัดค่าได้ตั้งแต่ 1.5 โอห์ม ถึง 250 โอห์ม SURGE IMPEDANCE TESTER, FOR GROUNDING SYSTEM, PORTABLE, MEASURING RANGE 1.5 OHMS TO 250 OHMS	-	R-1045/2545 (RTES--186/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดอิมพีแดนซ์ของระบบกราวด์ โดยใช้ Impulse signal		
202	เครื่องทดสอบการติดตั้งทางไฟฟ้าแบบหิ้วยกได้ สำหรับตรวจสอบและทดสอบความเป็นฉนวน ได้ถึง 499 M ohm ความต้านทานดินได้ถึง 3 k ohm, RCD ได้ถึง 1,000 mA, ความต่อเนื่องได้ถึง ELECTRICAL INSTALLATION TESTER,PORTABLE TYPE,FOR INSPECTION AND TEST FOR INSULATION UP TO 499 M ohm EARTH TO 3 k ohm RCD UP TO 1,000 mA,CONTINUOUS	-	R-1056/2546 (RTES-187/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับตรวจ และทดสอบฉนวน ระบบกราวน์ อุปกรณ์ตรวจจับกระแสไฟฟ้ารั่ว (Residual current device) ตามมาตฐาน IEC 61557 หรือเทียบเท่า		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
203	เครื่องวัดกำลังไฟฟ้า แสดงผลเป็นตัวเลข สำหรับปริมาณทางไฟฟ้าต่างๆ ในระบบไฟฟ้า 1 เฟส และ 3 เฟส. สามารถแสดงรูปคลื่นแรงดันไฟฟ้า กระแสสลับ	-	R-1057/2547
	POWER METER, DIGITAL, MEASURING ALTERNATING QUANTITIES ON SINGLE-PHASE AND THREE-PHASE ELECTRICAL POWER SYSTEM		(RTES-188/2547)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดรูปคลื่นของกระแสไฟฟ้า และแรงดันไฟฟ้า วัดฮาร์มอนิก รวมถึง sag และ swell ของรูปคลื่นได้		
204	กล้องถ่ายภาพอินฟราเรด แบบหยิบยกได้ สำหรับแสดงและบันทึกภาพอุณหภูมิวัตถุที่อยู่กับที่	-	R-1063/2546
	INFRARED IMAGING CAMERA, SNAPSHOT, PORTABLE, FOR SEEING AND RECORDING THERMAL IMAGES OF STATIONARY OBJECTS		(RTES-189/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับแสดง และบันทึกภาพอุณหภูมิวัตถุที่อยู่กับที่ อุณหภูมิระหว่าง 0 ถึง 350 องศาเซลเซียล ใช้เวลาตรวจสอบวัตถุไม่มากกว่า 1.5 วินาที หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 8 เมกะไบต์ และมีน้ำหนักรวมไม่มากกว่า 2 กิโลกรัม		
205	เครื่องวัดปริมาณฝุ่น แบบหยิบยกได้ สามารถวัดได้ 0.01 ถึง 100 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ขนาดอนุภาคประมาณ 0.1 ถึง 10 ไมโครเมตร	-	R-1064/2546
	AEROSOL MONITOR, PORTABLE, MEASURING RANGE 0.01 TO 100 mg/cubic m, PARTICLE SIZE RANGE APPOXIMATELY 0.1 TO 10 MICROMETERS		(RTES-190/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับตรวจสอบอากาศภายในอาคาร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
206	เครื่องทดสอบอิมพีแดนซ์วงรอบของความบกพร่องลงดิน สำหรับทดสอบอิมพีแดนซ์วงรอบ 0.01-199.99 โอห์ม EARTH FAULT LOOP IMPEDANCE TESTER, FOR TEST ABOUT EARTH FAULT LOOP IMPEDANCE UP TO 0.01-199.99 OHM	-	R-1073/2546 (RTES-191/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบอิมพีแดนซ์วงรอบของความบกพร่องลงดิน กระแสไฟฟ้าทดสอบได้ถึง 25 แอมแปร์		
207	เครื่องมือวัดมาตรฐาน และสอบเทียบความเที่ยงตรงเครื่องวัดไฟฟ้า MULTI-FUNCTION CALIBRATOR SET	-	RTES-193/2550
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดมาตรฐาน และสอบเทียบความเที่ยงตรงเครื่องวัดไฟฟ้า ได้ทั้งแบบไฟฟ้ากระแสตรง และไฟฟ้ากระแสสลับ ความต้านทาน คาปาซิแตนซ์ ความถี่ กำลังไฟฟ้ากระแสตรง และกำลังไฟฟ้ากระแสสลับ		
208	เครื่องมือทดสอบสูญญากาศ VACUUM TESTER	-	RTES-194/2550
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทดสอบกระบอกดับอาร์กชนิดสูญญากาศของเซอร์กิตเบรกเกอร์		
209	เครื่องทดสอบความเป็นฉนวนของสายเคเบิล 22-33 kV VERY LOW FREQUENCY (VLF) TEST SET	-	RTES-195/2550
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นแบบเคลื่อนย้ายได้ หรือแบบรถเข็น สำหรับทดสอบระบบสายเคเบิล ตามมารฐาน IEEE 400.2 หรือดีกว่า แรงดันไฟฟ้าสูงสุด 60 kV		

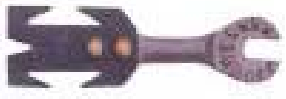
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
210	เครื่องตรวจวัดคุณภาพไฟฟ้า POWER QUALITY MONITORING SET	-	RTES-196/2550
	ลักษณะและการใช้งาน แบบมี 5 ช่องวัดกระแสไฟฟ้า (เฟส นิวทรัล กราวด์) ใช้สำหรับตรวจวัด และบันทึกค่าของรูปคลื่นของปริมาณทางไฟฟ้าต่างๆ ได้แก่ แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า ความถี่ และพลังงานไฟฟ้า และค่าคุณภาพไฟฟ้า ได้ ฮาร์มอนิก แรงดันตก และแรงดันเกินชั่วขณะ		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
1	ไม้ชักฟิวส์ แบบต่อ 2 ท่อน หัวชนิดสวิตช์สติ๊กสำหรับฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี SPLICED DISCONNECT STICK, SWITCH STICK HEAD, FOR LOW TENSION FUSE SWITCHES, TWO-SECTION,UP TO 33 kV.	-	RHOT-001/2547 Item 1
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นไม้ชักฟิวส์ แบบต่อ 2 ท่อน ยาวประมาณ 4.86 เมตร สำหรับปลด-สับฟิวส์แรงต่ำ ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี		
2	ไม้ชักฟิวส์ แบบต่อ 2 ท่อน หัวชนิดดิสคอนเน็คสำหรับดิสคอนเนคติ้งสวิตช์และฟิวส์คัทเอาท์ ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี SPLICED DISCONNECT STICK, DISCONNECT HEAD, FOR DISCONNECTING SWITCHES AND FUSE CUTOUTS, TWO-SECTION, UP TO 33 kV.	-	RHOT-001/2547 Item 2
	ลักษณะและการใช้งาน ไม้ชักฟิวส์ แบบต่อ 2 ท่อน ยาวประมาณ 4.86 เมตร สำหรับปลด-สับฟิวส์แรงสูง หัวใช้งานเป็นชนิดดิสคอนเน็ค ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี		
3	ไม้ชักฟิวส์ แบบต่อ 3 ท่อน หัวชนิดสวิตช์สติ๊กสำหรับฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี SPLICED DISCONNECT STICK, SWITCH STICK HEAD, FOR LOW TENSION FUSE SWITCHES, THREE-SECTION,UP TO 33 kV.	-	RHOT-001/2547 Item 3
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นไม้ชักฟิวส์ แบบต่อ 3 ท่อน ยาวประมาณ 7.29 เมตร สำหรับปลด-สับฟิวส์แรงต่ำ ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
4	ไม้ชักฟิวส์ แบบต่อ 3 ท่อน หัวชนิดดิสคอนเน็คสำหรับดิสคอนเนคติ้ง สวิตช์และฟิวส์คัทเอาท์ ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี	-	RHOT-001/2547
	SPLICED DISCONNECT STICK, DISCONNECT HEAD, FOR DISCONNECTING SWITCHES AND FUSE CUTOUTS, THREE-SECTION, UP TO 33 kV.		Item 4
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นไม้ชักฟิวส์ แบบต่อ 3 ท่อน ยาวประมาณ 7.29 เมตร สำหรับปลด-สับฟิวส์แรงสูง ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี		
5	โรปสนับปิ้ง แบรคเค็ท สำหรับยึดเส้นเชือก แบบขันด้วยล้อ	-	R-123/2536
	ROPE SNUBBING BRACKET,WITH WHEEL TIGHTENER		(RHOT-002/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องมือประเภทโลหะที่ใช้ติดตั้งกับเสาไฟฟ้า โดยที่อุปกรณ์ชนิดนี้จะมีห่วงสำหรับผูกเชือกรอกต่าง ๆ ที่ดึงรั้งสายไฟฟ้า เพื่อความปลอดภัยป้องกันการลื่นไถลของ wire tong ในกรณีที่ pole clamp จับ wire tong ไม่แน่นพอ สามารถรับโหลดได้ 450 กิโลกรัม และมีห่วงไม่น้อยกว่า 6 ห่วง		
6	แคล้มป์สติ๊ก แบบกริพออล หัวพลาสติก เส้นผ่านศูนย์กลางของด้าม 31 มม. (1 1/4") ยาว 2,400 มม.(8')	-	R-127/2536
	CLAMP STICK,GRIP-ALL TYPE,PLASTIC HEAD,POLE DIA. 31 mm.(1 1/4")x2,400 mm.(8')LONG		Item 1
			(RHOT-003/2547)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นไม้ hot stick ประเภทหนึ่งด้านหัวเป็นตะขอที่สามารถบังคับให้เปิด-ปิดได้ สำหรับใช้งานติดตั้งฉนวนครอบต่าง ๆ เช่น conductor cover, insulator cover, crossarm cover เป็นต้น รวมทั้งใช้ในการติดตั้ง hotline clamp, bail clamp โดยมีความยาว 2.4 เมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
7	แคล้มป์สติ๊ก แบบกริพออล หัวพลาสติก เส้นผ่านศูนย์กลางของด้าม 31 มม.(1 1/4") ยาว 3,600 มม.(12')	-	R-127/2536 Item 2 (RHOT-003/2547)
	CLAMP STICK,GRIP-ALL TYPE,PLASTIC HEAD,POLE DIA. 31 mm.(1 1/4")x3,600 mm.(12')LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นไม้ hot stick ประเภทหนึ่งด้านหัวเป็นตะขอที่สามารถบังคับให้เปิด-ปิดได้ สำหรับใช้งานติดตั้งฉนวนครอบต่าง ๆ เช่น conductor cover, insulator cover, crossarm cover เป็นต้น รวมทั้งใช้ในการติดตั้ง hotline clamp, bail clamp โดยมีความยาว 3.6 เมตร		
8	แคล้มป์สติ๊ค แบบกริพออน หัวพลาสติก ขนาด 31 มม.(1.25") ยาว 1.2-1.5 เมตร (4'-5')	-	R-127/2536 Item 3 (RHOT-003/2547)
	CLAMP STICK, GRIP-ALL TYPE, PLASTIC HEAD, POLE DIA. 31 mm. (1.25")x 1.2-1.5m.(4'-5') LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นไม้ hot stick ประเภทหนึ่งด้านหัวเป็นตะขอที่สามารถบังคับให้เปิด-ปิดได้ สำหรับใช้งานติดตั้งฉนวนครอบต่าง ๆ เช่น conductor cover, insulator cover, crossarm cover เป็นต้น รวมทั้งใช้ในการติดตั้ง hotline clamp, bail clamp โดยมีความยาว 1.2 เมตร ถึง 1.5 เมตร		
9	โพลคัฟเวอร์ ยาว 1,828.8 มม.(6')	-	R-128/2539 (RHOT-004/2549)
	POLE COVER, 1,828.8 mm.(6')LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นฉนวนสำหรับครอบเสา เพื่อป้องกันไม่ให้ถูกสายไฟฟ้า ขณะทำการปักเสากรณีที่ไม่ได้ดับกระแสไฟฟ้า ทำจาก polyethylene แรงดันไฟฟ้าใช้งาน 36.6 เควี (Phase-to-Phase) และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มิลลิเมตร โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า 1.8 เมตร		
10	ครอสอาร์มคัฟเวอร์ 34.5 เควี แบบใช้กับลูกถ้วยก้านตรง ยาว 600 มม.(2')	-	R-129/2536 (RHOT-005/2536)
	CROSSARM COVER, 34.5 KV.,PIN TYPE MODEL, 600		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นฉนวนสำหรับครอบคอนเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการแก้และพันลวดอะลูมิเนียมกลม ใช้สำหรับลูกถ้วย pin type และรับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 34.5 เควี (Phase-to-Phase)		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
11	ครอสอาร์มคัฟเวอร์ 34.5 เควี แบบใช้กับลูกถ้วยโพสท์ไทพ์ ยาว 600 มม.(2')	-	R-129/2536
	CROSSARM COVER,34.5 kV.,POST TYPE MODEL, 600		(RHOT-005/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นฉนวนสำหรับครอบคอนเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการแก้และพันลวดอะลูมิเนียมกลม ใช้สำหรับลูกถ้วย post type และรับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 34.5 เควี(Phase-to-Phase)		
12	ไทสติ๊ก แบบหัวโรตารี่พรอง ปลายยูนิเวอแซล	-	R-130/2539
	TIE STICK,ROTARY-PRONG HEAD,UNIVERSAL END		Item 1
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นไม้ฉนวนใช้สำหรับการพันลวดกลมอะลูมิเนียมกลม, ลวดอะลูมิเนียมแบน โดยที่หัวด้านหนึ่งเป็น rotary prong สำหรับพันลวดอะลูมิเนียมกลม ส่วนอีกด้านหนึ่งเป็นหัวเอนกประสงค์		(RHOT-006/2539)
13	ไทสติ๊ก แบบหัวโรตารี่เบลด ปลายยูนิเวอแซล	-	R-130/2539
	TIE STICK,ROTARY-BLADE HEAD,UNIVERSAL END		Item 2
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นไม้ฉนวนใช้สำหรับการพันลวดกลมอะลูมิเนียมกลม, ลวดอะลูมิเนียมแบน โดยที่หัวด้านหนึ่งเป็น rotary blade สำหรับพันลวดอะลูมิเนียมกลม ส่วนอีกด้านหนึ่งเป็นหัวเอนกประสงค์		(RHOT-006/2539)
14	หัวไทสติ๊ก แบบฟิคด์พรอง	-	R-130/2539
	TIE STICK HEAD,FIXED PRONG TYPE		Item 3
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับพันลวดอะลูมิเนียมกลมโดยติดตั้งยึดกับหัวเอนกประสงค์		(RHOT-006/2539)

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
15	หัวไทสติ๊ก แบบฟิคด์เบลด TIE STICK HEAD,FIXED BLADE TYPE	-	R-130/2539 Item 4 (RHOT-006/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับแก้ลวดอะลูมิเนียมกลมและลวดอะลูมิเนียมแบน โดยติดตั้งยึดกับหัวเอนกประสงค์		
16	หัวไทสติ๊ก แบบโรตารี่พรอง TIE STICK HEAD,ROTARY-PRONG TYPE	-	R-130/2539 Item 5 (RHOT-006/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับพันลวดอะลูมิเนียมกลม โดยติดตั้งยึดกับหัวเอนกประสงค์		
17	ลิงค์สติ๊คแบบสเตรน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 38 มม. (1.5") ยาว 1,200 มม. (48") ความกว้างขากรรไกร 26 มม. LINK STICK , STRAIN TYPE , POLE DIA.38 mm.(1.5")1,200 mm.(48") LONG , JAW OPENING 26 mm.	-	R-131/2540 Item 1 (RHOT-007/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องมือ hot stick ที่ใช้สำหรับดึงรั้งสายไฟฟ้า โดยปลายข้างหนึ่งมีปากใช้ยึดจับกับสายไฟและปลายอีกด้านหนึ่งมีห่วงสำหรับผูกเชือก ลักษณะปากของ strain link stick จะยึดติดแน่นกับสายไฟฟ้า รับโหลดได้ 2,900 kgf. ปากจับสายไฟฟ้ามีขนาดความกว้างถึง 26 มิลลิเมตร		
18	ลิงค์สติ๊คแบบสเตรน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 38 มม.(1.5") ยาว 1,200 มม. (4.8") ความกว้างขากรรไกร 38 มม. LINK STICK , STRAIN TYPE , POLE DIA 38 mm.(1.5") 1,200 mm.(48") LONG , JAW OPENING 38 mm.	-	R-131/2540 Item 2 (RHOT-007/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องมือ hot stick ที่ใช้สำหรับดึงรั้งสายไฟฟ้า โดยปลายข้างหนึ่งมีปากใช้ยึดจับกับสายไฟและปลายอีกด้านหนึ่งมีห่วงสำหรับผูกเชือก ลักษณะปากของ strain link stick จะยึดติดแน่นกับสายไฟฟ้า รับโหลดได้ 2,900 kgf ปากจับสายไฟฟ้ามีขนาดความกว้างถึง 26 มิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
19	ลิงค์สติ๊คแบบสเตรน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 38 มม.(1.5") ยาว 1,200 มม. (4.8") ความกว้างขากรรไกร 63 มม. LINK STICK , STRAIN TYPE , POLE DIA 38 mm.(1.5") 1,200 mm. (48") LONG , JAW OPENING 63 mm.	-	R-131/2540 Item 3 (RHOT-007/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องมือ hot stick ที่ใช้สำหรับดึงรั้งสายไฟฟ้า โดยปลายข้างหนึ่งมีปากใช้ยึดจับกับสายไฟฟ้าและปลายอีกด้านหนึ่งมีห่วงสำหรับผูกเชือก ลักษณะปากของ strain link stick จะยึดติดแน่นกับสายไฟฟ้า รับโหลดได้ 2,900 kgf ปากที่ยึดจับสายไฟฟ้าเปิดกว้างได้ 63 มิลลิเมตร		
20	ลิงค์สติ๊คแบบสเตรน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 38 มม. (1.5") ยาว 1,800 มม. (72") ความกว้างขากรรไกร 26 มม. LINK STICK , STRAIN TYPE , POLE DIA. 38 mm.(1.5") 1,800 mm. (72") LONG , JAW OPENING 26 mm.	-	R-131/2540 Item 4 (RHOT-007/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องมือ hot stick ที่ใช้สำหรับดึงรั้งสายไฟฟ้า โดยปลายข้างหนึ่งมีปากใช้ยึดจับกับสายไฟฟ้าและปลายอีกด้านหนึ่งมีห่วงสำหรับผูกเชือก ลักษณะปากของ strain link stick จะยึดติดแน่นกับสายไฟฟ้า รับโหลดได้ 2,900 kgf ปากที่ยึดจับสายไฟฟ้าเปิดกว้างได้ 26 มิลลิเมตร		
21	ลิงค์สติ๊ค แบบสไปรัล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 31 มม. (1.25") ยาว 1,060 มม. (42") LINK STICK, SPIRAL TYPE, POLE DIA. 31 mm. (1.25") 1,060 mm. (42") LONG	-	R-131/2540 Item 5 (RHOT-007/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องมือ hot stick ที่ใช้สำหรับดึงรั้งสายไฟฟ้าลักษณะปากใช้วิธีคล้องเกี่ยวกับสายไฟฟ้า สามารถเลื่อนไปมาได้สามารถรับโหลดได้ 1,500 kgf และปากสามารถจับสายไฟฟ้าที่ขนาดไม่เกิน 32.56 มิลลิเมตร		

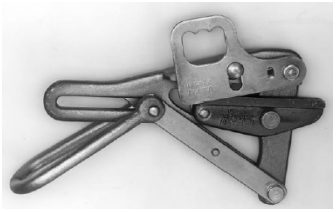
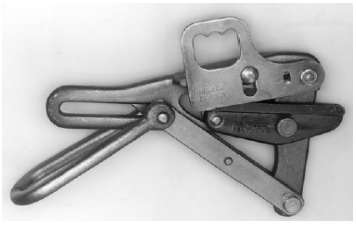
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
22	ลิงค์สติ๊ก แบบโรลเล่อร์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 31.75 มม.(1 1/4")ยาว 1,828.8 มม.(6')	-	R-131/2540 Item 6 (RHOT-007/2540)
	ROLLER LINK STICK,DIA. 31.75 mm.(1 1/4")x 1,828.8 mm.(6')LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องมือ hot stick ที่ใช้สำหรับดึงรั้งสายไฟฟ้า แต่มีคุณสมบัติที่สามารถเคลื่อนย้ายไปมาบนสายไฟฟ้าได้ แต่จะรับน้ำหนักได้น้อยกว่า link stick ประเภทอื่น ๆ สามารถรับโหลดได้ 450 kgf (ปากสามารถจับสายไฟที่มีขนาดไม่เกิน 20.25 มิลลิเมตร)		
23	โพลแคล้มป์ ขนาด 50.8 มม.(2")	-	R-132/2536 Item 1 (RHOT-008/2536)
	POLE CLAMP SIZE 50.8 mm.(2")		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ประกอบกับ wire tong saddle เพื่อใช้ยึดจับกับ wire tong ขนาดต่าง ๆ โดยจะมีชื่อเรียกแตกกต่างกันไป เช่น saddle ที่ประกอบ pole clamp เรียกว่า wire tong saddle with pole clamp, หากมีการประกอบ extension ไปด้วยจะเรียกว่า wire saddle extension with pole clamp มีขนาด 50.8 มิลลิเมตร		
24	โพลแคล้มป์ ขนาด 63.5 มม.(2 1/2")	-	R-132/2536 Item 2 (RHOT-008/2536)
	POLE CLAMP SIZE 63.5 mm.(2 1/2")		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ประกอบกับ wire tong saddle เพื่อใช้ยึดจับกับ wire tong ขนาดต่าง ๆ โดยจะมีชื่อเรียกแตกกต่างกันไป เช่น saddle ที่ประกอบ pole clamp เรียกว่า wire tong saddle with pole clamp, หากมีการประกอบ extension ไปด้วยจะเรียกว่า wire saddle extension with pole clamp มีขนาด 63.5 มิลลิเมตร		
25	ไวร์ทอง แบบหัวตะขอ เส้นผ่านศูนย์กลางของด้าม 50.8 มม.(2")ยาว 2,438 มม.(8')	-	R-133/2540 Item 1 (RHOT-009/2540)
	WIRE TONG,HOOK-TYPE TONG HEAD,POLE DIA. 50.8 mm.(2")x2,438 mm.(8')LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ hot stick ทำจาก epoxiglas ที่มีหน้าที่ค้ำยันสายไฟ และใช้ประกอบกับชุด dual auxiliary side arm และชุด 3 phase auxiliary lifting arm สำหรับ wire tong ที่ใช้งานด้านฮอทไลน์มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50.8 มิลลิเมตร(2 นิ้ว) และมีความยาว 2,438 มิลลิเมตร(8 ฟุต)(มีลักษณะเป็น 2 ท่อน)		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
26	ไวร์ทอง แบบหัวตะขอ เส้นผ่านศูนย์กลางของด้าม 50.8 มม.(2")ยาว 3,048 มม.(10')	-	R-133/2540 Item 2 (RHOT-009/2540)
	WIRE TONG,HOOK-TYPE TONG HEAD,POLE DIA. 50.8 mm.(2")x3048 mm.(10')LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ hot stick ทำจาก epoxiglas ที่มีหน้าที่ค้ำยันสายไฟฟ้า และใช้ประกอบกับชุด dual auxiliary side arm และชุด 3 phase auxiliary lifting arm สำหรับ wire tong ที่ใช้งานด้านฮอทไลน์ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50.8 มิลลิเมตร(2 นิ้ว) และมีความยาว 3,048 มิลลิเมตร(10 ฟุต)(มีลักษณะเป็น 2 ท่อน)		
27	ไวร์ทอง แบบหัวตะขอ เส้นผ่านศูนย์กลางของด้าม 50.8 มม.(2")ยาว 3,658 มม.(12')	-	R-133/2540 Item 3 (RHOT-009/2540)
	WIRE TONG,HOOK-TYPE TONG HEAD,POLE DIA. 50.8 mm.(2") x3658 mm.(12')LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ hot stick ทำจาก epoxiglas ที่มีหน้าที่ค้ำยันสายไฟฟ้า และใช้ประกอบกับชุด dual auxiliary side arm และชุด 3 phase auxiliary lifting arm สำหรับ wire tong ที่ใช้งานด้านฮอทไลน์ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50.8 มิลลิเมตร(2 นิ้ว) และมีความยาว 3,658 มิลลิเมตร(12 ฟุต)(มีลักษณะเป็น 2 ท่อน)		
28	ไวร์ทอง แบบต่อด้าม เส้นผ่านศูนย์กลางของด้าม 63.5 มม.(2 1/2")ยาว 4,876.8 มม.(16')	-	R-133/2540 Item 4 (RHOT-009/2540)
	WIRE TONG,SPLICED POLE,POLE DIA. 63.5 mm.(2 1/2")x4876.8 mm.(16')LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ hot stick ทำจาก epoxiglas ที่มีหน้าที่ค้ำยันสายไฟฟ้า และใช้ประกอบกับชุด dual auxiliary side arm และชุด 3 phase auxiliary lifting arm สำหรับ wire tong ที่ใช้งานด้านฮอทไลน์ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63.5 มิลลิเมตร(2 1/2 นิ้ว) และมีความยาว 4,876.8 มิลลิเมตร (16 ฟุต)(มีลักษณะเป็น 2 ท่อน)		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
29	ไวร์ทอง แบบหัวตะขอ เส้นผ่านศูนย์กลางของด้าม 63.5 มม.(2 1/2") ยาว 3,000 มม.(10') WIRE TONG,HOOK-TYPE TONG HEAD,POLE DIA. 63.5 mm. (2 1/2")x3,000 mm.(10')LONG	-	R-133/2540 Item 5 (RHOT-009/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ hot stick ทำจาก epoxiglas ที่มีหน้าที่ค้ำยันสายไฟ และใช้ประกอบกับชุด dual auxiliary side arm และชุด 3 phase auxiliary lifting arm สำหรับ wire tong ที่ใช้งานด้านฮอทไลน์ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63.5 มิลลิเมตร (2 1/2 นิ้ว) และมีความยาว 3,000 มิลลิเมตร (10 ฟุต) (มีลักษณะเป็น 2 ท่อน)		
30	ไวร์ทอง แบบหัวตะขอ เส้นผ่านศูนย์กลางของด้าม 63.5 มม.(2 1/2") ยาว 3,600 มม.(12') WIRE TONG,HOOK-TYPE TONG HEAD,POLE DIA. 63.5 mm. (2 1/2")x3,600 mm.(12')LONG	-	R-133/2540 Item 6 (RHOT-009/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ hot stick ทำจาก epoxiglas ที่มีหน้าที่ค้ำยันสายไฟ และใช้ประกอบกับชุด dual auxiliary side arm และชุด 3 phase auxiliary lifting arm สำหรับ wire tong ที่ใช้งานด้านฮอทไลน์ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63.5 มิลลิเมตร (2 1/2 นิ้ว) และมีความยาว 3,600 มิลลิเมตร (12 ฟุต) (มีลักษณะเป็น 2 ท่อน)		
31	ไวร์ทอง แบบหัวตะขอ เส้นผ่านศูนย์กลางของด้าม 63.5 มม.(2 1/2") ยาว 4,200 มม.(14') WIRE TONG,HOOK-TYPE TONG HEAD,POLE DIA. 63.5 mm. (2 1/2")x4,200 mm.(14')LONG	-	R-133/2540 Item 7 (RHOT-009/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ hot stick ทำจาก epoxiglas ที่มีหน้าที่ค้ำยันสายไฟ และใช้ประกอบกับชุด dual auxiliary side arm และชุด 3 phase auxiliary lifting arm สำหรับ wire tong ที่ใช้งานด้านฮอทไลน์ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63.5 มิลลิเมตร (2 1/2 นิ้ว) และมีความยาว 4,200 มิลลิเมตร (14 ฟุต) (มีลักษณะเป็น 2 ท่อน)		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
32	ไวร์ทองแซดเดิล แบบขันด้วยล้อ	-	R-133/2540 Item 8 (RHOT-009/2540)
	WIRE TONG SADDLE,WHEEL TIGHTENER		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องมือฮอทไลน์ประเภทโลหะ ใช้ติดตั้งกับเสาไฟฟ้าเพื่อรองรับ wire tong ในการเคลื่อนย้ายสายไฟฟ้าหรือรองรับเครื่องมือฮอทไลน์อื่น ๆ มีหัวสำหรับต่อกับอุปกรณ์ต่าง ๆ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม		
33	ไวร์ทองแซดเดิล แบบติดกับคอนสาย	-	R-133/2540 Item 9 (RHOT-009/2540)
	WIRE TONG SADDLE,CROSS-ARM TYPE		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ยึดกับเสาไฟฟ้าใช้ร่วมกับ pole clamp สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 220 กิโลกรัม		
34	ไวร์ทองแซดเดิล เคลวิส	-	R-133/2540 Item 10 (RHOT-009/2540)
	WIRE TONG SADDLE CLEVIS		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ติดตั้งกับเสาไฟฟ้าเพื่อรองรับ wire tong ขนาดความยาว 2,438 มิลลิเมตร(8 ฟุต) ที่ใช้ค้ำชุด dual auxiliary side arm		
35	ส่วนต่อไวร์ทองแซดเดิล ขนาด 100 มม.(4")	-	R-133/2540 Item 11 (RHOT-009/2540)
	WIRE TONG SADDLE EXTENSION,SIZE 100 mm.(4")		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ประกอบกับ wire tong saddle เพื่อใช้ในการเพิ่มระยะห่างของ wire tong กับเสาไฟฟ้า รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 360 กิโลกรัม		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
36	ไวร์ทองแบนด์ สำหรับด้าม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม.(2")	-	R-133/2540 Item 12 (RHOT-009/2540)
	WIRE TONG BAND FOR POLE DIA. 50 mm.(2")		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องมือที่ใช้ประกอบกับตัวของ wire tong ที่มีขนาดความยาว 3,600 มิลลิเมตร (12 ฟุต)เพื่อใช้สำหรับให้รอก 2-1 เกี่ยวในการเคลื่อนย้ายสายไฟฟ้า สำหรับ wire tong ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มิลลิเมตร		
37	ไวร์ทองแบนด์ สำหรับด้าม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63.5 มม.(2 1/2")	-	R-133/2540 Item 13 (RHOT-009/2540)
	WIRE TONG BAND FOR POLE OF DIA. 63.5 mm.(2 1/2")		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องมือที่ใช้ประกอบกับตัวของ wire tong ที่มีขนาดความยาว 3,600 มิลลิเมตร (12 ฟุต)เพื่อใช้สำหรับให้รอก 2-1 เกี่ยวในการเคลื่อนย้ายสายไฟฟ้า สำหรับ wire tong ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63.5 มิลลิเมตร		
38	ไวร์ทองโพลเคลวิส ขนาด 50.8 มม.(2")	-	R-133/2540 Item 14 (RHOT-009/2540)
	WIRE TONG POLE CLEVIS,SIZE 50.8 mm.(2")		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ประกอบกับ wire tong ที่มีขนาดความยาว 4,876.8 มิลลิเมตร(16 ฟุต) เพื่อใช้ยึดจับกับ wire tong ที่มีขนาดความยาว 2,438 มิลลิเมตร(8 ฟุต)ที่ใช้ค้ำชุด T-phase ในงานเปลี่ยนไม้คอนโดยใช้ชุด auxiliary arm assembly แบบยกสายไฟฟ้าขึ้นด้านบน สำหรับ wire tong ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50.8 มิลลิเมตร (2 นิ้ว)		
39	ไวร์ทองโพลเคลวิส ขนาด 63.5 มม.(2 1/2")	-	R-133/2540 Item 15 (RHOT-009/2540)
	WIRE TONG POLE CLEVIS,SIZE 63.5 mm.(2 1/2")		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ประกอบกับ wire tong ที่มีขนาดความยาว 4,876.8 มิลลิเมตร(16 ฟุต) เพื่อใช้ยึดจับกับ wire tong ที่มีขนาดความยาว 2,438 มิลลิเมตร(8 ฟุต) ที่ใช้ค้ำชุด T-phase ในงานเปลี่ยนไม้คอนโดยใช้ชุด auxiliary arm assembly แบบยกสายไฟฟ้าขึ้นด้านบน สำหรับ wire tong ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63.5 มิลลิเมตร (2.5 นิ้ว)		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
40	ไวร์ทองโพลเคลวิส ขนาด 76 มม.(3")	-	R-133/2540 Item 16 (RHOT-009/2540)
	WIRE TONG POLE CLEVIS,SIZE 76 mm.(3")		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ประกอบกับ wire tong ที่มีขนาดความยาว 4,876.8 มิลลิเมตร(16 ฟุต) เพื่อใช้ยึดจับกับ wire tong ที่มีขนาดความยาว 2,438 มิลลิเมตร(8 ฟุต) ที่ใช้ค้ำชุด T-phase ในงานเปลี่ยนไม้คอนโดยใช้ชุด auxiliary arm assembly แบบยกสายไฟฟ้าขึ้นด้านบน สำหรับ wire tong ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 76 มิลลิเมตร (3 นิ้ว)		
41	ฮอทไลน์ไวร์กริ๊พ สำหรับสายอะลูมิเมียมขนาด 70-95 ต.มม.	-	R-145/2536 (RHOT-010/2536)
	HOT LINE WIRE GRIP,FOR AL CONDUCTOR 70-95 sq.mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ที่ใช้จับสายและดึงสายให้ตึงบนเสาไฟฟ้า มีขนาดจับสาย 70 ตารางมิลลิเมตร ถึง 95 ตารางมิลลิเมตร		
42	ฮอทไลน์ไวร์กริ๊พ สำหรับสายอะลูมิเมียมขนาด 120-185 ต.มม.	-	R-146/2536 (RHOT-011/2536)
	HOT LINE WIRE GRIP,FOR AL CONDUCTOR 120-185 sq.mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับสายอะลูมิเมียม เป็นอุปกรณ์ที่ใช้จับสายและดึงสายให้ตึงบนเสาไฟฟ้า มีขนาดจับสาย 120 ตารางมิลลิเมตร ถึง 185 ตารางมิลลิเมตร		
43	ไวร์ โฮลดิ้งสติ๊ก ขนาด 31.75 มม.(1 1/4")ยาว 1,955.8 มม.(6'5")	-	R-158/2537 Item 1 (RHOT-012/2537)
	WIRE-HOLDING STICK,SIZE 31.75 mm.(1 1/4"), 1955.8 mm.(6'5")LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นไม้ฉนวนสำหรับจับล็อกสายไฟฟ้าเพื่อป้องกันการแกว่งหรือดีดตัวของสายไฟฟ้าในขณะเชื่อมสาย, ตัดสาย หัวของ wire holding stick สามารถปรับเป็นมุมต่าง ๆ ตามมุมของสายไฟฟ้าได้		

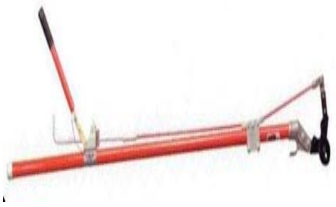
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
44	ไวร์โฮลดิ้งสติ๊ก เส้นผ่านศูนย์กลางของด้าม 31 มม.(1 1/4")ยาว 2,400 มม.(8')	-	R-158/2537 Item 2 (RHOT-012/2537)
	WIRE-HOLDING STICK,POLE DIA. 31 mm.(1 1/4")x2,400 mm. (8')LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นไม้ฉนวนสำหรับจับล็อกสายไฟฟ้าเพื่อป้องกันการแกว่งหรือดีดตัวของสายไฟฟ้าในขณะเชื่อมสาย, ตัดสาย หัวของ wire holding stick สามารถปรับเป็นมุมต่าง ๆ ตามมุมของสายไฟฟ้าได้		
45	ลิงค์สติ๊ก สำหรับใช้งานร่วมกับฮอยส์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 31 มม. (1 1/4") ยาว 380 มม. (15")	-	R-159/2548 Item 1 (RHOT-013/2548)
	LINK STICK , FOR USE WITH HOIST , POLE DIA. 31 mm. (1 1/4") 380 mm.(15") LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ฉนวนที่ใช้สำหรับเชื่อมระหว่าง hoist กับคอนหรือเสาไฟฟ้า ทำจาก epoxiglas ความยาวด้ามไม่รวมส่วนหัวทั้ง 2 ข้าง 14 นิ้ว ถึง 15 นิ้ว มีเซฟตี้สุดที่ปลายข้างใดข้างหนึ่งและปลายอีกด้านหนึ่งสามารถหมุนได้		
46	ลิงค์สติ๊ก สำหรับใช้งานร่วมกับฮอยส์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 31 มม. (1 1/4") ยาว 610 มม. (24")	-	R-159/2548 Item 2 (RHOT-013/2548)
	LINK STICK, FOR USE WITH HOIST, POLE DIA. 31 mm. (1 1/4") 610 mm. (24") LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ฉนวนที่ใช้สำหรับเชื่อมระหว่าง hoist กับคอนหรือเสาไฟฟ้า ทำจาก epoxiglas ความยาวด้ามไม่รวมส่วนหัวทั้ง 2 ข้างยาว 23 นิ้ว ถึง 24 นิ้ว มีเซฟตี้สุดที่ปลายข้างใดข้างหนึ่งและปลายอีกด้านหนึ่งมีลักษณะเป็นห่วงสามารถหมุนได้		

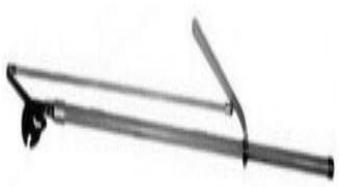
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
47	ชุดรอกประกอบด้วยรอกชนิด 2 ตา 2 ชุด ตัวรอกทำด้วยไนลอนผสมไฟเบอร์กลาส ROPE BLOCK SET,CONSISTS OF TWO DOUBLE SHEAVE BLOCK ,GLASS FIBER FILLED NYLON	-	R-160/2536 Item 1 (RHOT-014/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นรอกทดแรงที่ใช้สำหรับดึงน้ำหนักสาย หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ มีขนาด 2-2 สามารถรับน้ำหนักได้ 1,500 กิโลกรัม พร้อมกับpolypropylene rope มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.5 นิ้ว และความยาว 100 ฟุต		
48	คัทเอาท์คัฟเวอร์ CUTOUT COVER	-	R-161/2536 (RHOT-015/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับครอบดรอฟเอาท์ เพื่อความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน สามารถติดตั้งโดยใช้ไม้ hot stick หรือใช้มือ(ที่สวมถุงมือยาง) เป็นไปตามมาตรฐาน ANSI/ASTM D1049 Class 3 โดยมีขนาดไม่น้อยกว่า500 มิลลิเมตร × 750 มิลลิเมตร × 175 มิลลิเมตร		
49	แผ่นฉนวน แบบอายเล็ท ขนาด 680x910 มม.(27"x36")ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี INSULATING BLANKET,EYELET TYPE,SIZE 680x1,670 mm.(27"x66"),UP TO 33 kV.	-	R-162/2539 Item 1 (RHOT-016/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน มีลักษณะเป็นแบบอายเล็ท และมีคุณสมบัติเป็นฉนวนใช้คลุมอุปกรณ์ที่เสาไฟฟ้าต้นสุดท้ายในขณะปฏิบัติงานด้านฮอทไลน์เพื่อความปลอดภัย ทนแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี หรือมากกว่า		

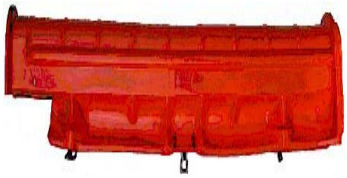
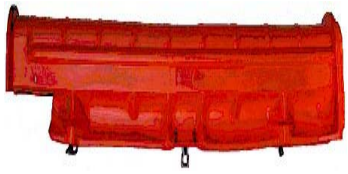
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
50	แผ่นฉนวน แบบสล็อท ขนาด 910x910 มม.(36"x36")ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี INSULATING BLANKET,SLOTTED TYPE,SIZE 910x910 mm.(36"x36"),UP TO 33 kV.	-	R-162/2539 Item 2 (RHOT-016/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นแบบสล็อท มีคุณสมบัติเป็นฉนวนใช้คลุมอุปกรณ์ที่เสาไฟฟ้าต้นสุดท้ายในขณะปฏิบัติงานด้านฮอทไลน์เพื่อความปลอดภัย ทนแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี หรือมากกว่า		
51	ซองบรรจุแผ่นยางฉนวน บรรจุแผ่นยางฉนวนขนาด 910x910 มม. (36"x36") ได้ถึง 4 แผ่น BLANKET ROLL-UPS,FOR USE WITH BLANKET SIZE 910x910 mm.(36"x36") UP TO 4 BLANKETS	-	R-162/2539 Item 3 (RHOT-016/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับ blanket จากการจัดเก็บ มีขนาด 910 มิลลิเมตร × 910 มิลลิเมตร (36 นิ้ว × 36 นิ้ว)		
52	ไลน์โฮสแบบตรง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 38 มม.(1 1/2")ความยาวไม่น้อยกว่า 910 มม.(3') ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี LINE HOSE,STRAIGHT TYPE,38 MM.(1 1/2")INNER DIA.,LENGTH NOT LESS THAN 910 MM.(3'),UP 33 KV.	-	R-163/2536 (RHOT-017/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน มีคุณสมบัติเป็นฉนวนใช้คลุมสายในขณะปฏิบัติงานฮอทไลน์เพื่อความปลอดภัย ทนแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี หรือมากกว่า มีความยาว 910 มิลลิเมตร (3 ฟุต) หรือมากกว่า		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
53	รอกสแนช เส้นผ่านศูนย์กลางลูกล้อ 76.2 มม.(3") SNATCH BLOCK,SHEAVE DIAMETER 76.2 mm.(3")	-	R-165/2547 (RHOT-019/2547)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นรอกเดี่ยวที่ใช้ประกอบกับเชือกและ hand line hook รวมเรียกว่า hand line สำหรับส่งเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ขึ้นลงเสาไฟฟ้า สามารถรองรับน้ำหนักใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม		
54	ฉนวนสำหรับพักสาย ขนาด 31 มม.(1 1/4")ยาว 380 มม.(15") INSULATED HANGER,DIA. 31 mm.(1 1/4")x380 mm.(15")LONG	-	R-166/2536 (RHOT-020/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องมือที่เป็นฉนวนใช้ติดตั้งกับสายไฟฟ้าเพื่อไว้พักสายลีดเสาไฟฟ้าต้นทางแยกหรือต้นหม้อแปลงในงานเชื่อมสายไฟฟ้า ทนแรงดันไฟฟ้าได้ 34.5 เควี		
55	อาร์เมอร์ทอง AMERTONGS	-	R-168/2536 (RHOT-021/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้งานร่วมกับ clip-on โวลต์มิเตอร์ โดยอาร์เมอร์ทองมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1 1/4 นิ้ว มีความยาว 6 ฟุต ถึง 8 ฟุต		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
56	ไม้วัดความสูงของแนวสาย พร้อมขอเกี่ยวแบบยืดได้ MEASURING STICK, TELESCOPIC, WITH HOOK	-	R-177/2540 (RHOT-022/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้วัดความสูงของสายไฟฟ้าจากพื้นดิน เป็นแบบ multi-section มีความยาว 13.5 เมตร		
57	เครื่องกว้าน แบบเฟืองล้อ ยกได้ไม่น้อยกว่า 750 กิโลกรัม/1,500 กิโลกรัม (แถบเดี่ยว/แถบคู่) โดยแถบเชือกไนล่อน HOIST,RATCHET TYPE,NOT LESS THAN 750 kg/1,500 kg CAPACITTY (SINGLE-LINE/DOUBLE-LINE),NYLON-STRAP	-	R-179/2547 (RHOT-023/2547)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ยึดสายไฟฟ้าขณะทำการต่อสายบนเสาไฟฟ้า รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 750 กิโลกรัม สำหรับสายเดี่ยว และ 1,500 กิโลกรัม สำหรับสายคู่		
58	คีมตัดสายไฟฟ้า แบบเฟืองทด ใช้ตัดสาย ACSR ได้ไม่น้อยกว่าขนาด 24 มม.(0.953") เส้นผ่านศูนย์กลางด้าม 38 มม.(1 1/2")ยาว 1,800 มม.(6') CABLE CUTTER,RATCHET TYPE,FOR NOT LESS THAN ACSR 24 mm.(0.953"),POLE DIA. 38 mm.(1 1/2")x1,800 mm.(6')LONG	-	R-180/2547 Item 1 (RHOT-024/2547)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับงานฮอทไลน์ ใช้ตัดสาย ACSR ขนาด 556 MCM โดยตัวด้ามมีขนาดความยาว 1,800 มิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
59	คีมตัดสายไฟฟ้า แบบเฟืองทด ใช้ตัดสาย ACSR ได้ไม่น้อยกว่าขนาด 24 มม.(0.953") เส้นผ่านศูนย์กลางด้าม 38 มม.(1 1/2")ยาว 2,400 มม.(8')	-	R-180/2547 Item 2 (RHOT-024/2547)
	CABLE CUTTER,RATCHET TYPE,FOR NOT LESS THAN ACSR 24 mm.(0.953"),POLE DIA. 38 mm.(1 1/2")x2,400 mm.(8')LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับงานฮอทไลน์ ใช้ตัดสาย ACSR ขนาด 556 MCM โดยตัวด้ามมีขนาดความยาว 2,400 มิลลิเมตร		
60	คีมตัดสายไฟฟ้าแบบเฟืองทด ใช้ตัดสายอะลูมิเนียมถึงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25.65 มม.(400 ต.มม.) เส้นผ่านศูนย์กลางด้าม 38 มม.(1.5") ยาว 1.8-2.1 ม.(6'-7')	-	R-180/2547 Item 3 (RHOT-024/2547)
	CABLE CUTTER, RATCHET TYPE, FOR AL CONDUCTOR UP TO 25.65 mm. DIA. (400 sq.mm.) POLE DIA. 38 mm.(1.5"), 1.8-2.1 m. (6'-7') LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับงานฮอทไลน์ ใช้ตัดสาย อะลูมิเนียม ขนาด 400 ตารางมิลลิเมตร โดยตัวด้ามมีขนาดความยาวตั้งแต่ 1,800 มิลลิเมตร ถึง 2,100 มิลลิเมตร		
61	คีมตัดสายไฟฟ้าแบบเฟืองทด ใช้ตัดสายอลูมิเนียมถึงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25.65 มม.(400 ตร.มม.) เส้นผ่านศูนย์กลางด้าม 38 มม. (1.5") ยาว 2.4-2.7 ม.(8'-9')	-	R-180/2547 Item 4 (RHOT-024/2547)
	CABLE CUTTER, RATCHET TYPE, FOR AL CONDUCTOR UP TO 25.65 mm.DIA. (400 sq.mm.) POLE DIA.38 mm. (1.5"), 2.4 m.-2.7 m. (8'-9') LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับงานฮอทไลน์ ใช้ตัดสาย อะลูมิเนียม ขนาด 400 ตารางมิลลิเมตร โดยตัวด้ามมีขนาดความยาวตั้งแต่ 2,400 มิลลิเมตร ถึง 2,700 มิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
62	คีมตัดสายไฟฟ้า แบบโยก ใช้ตัดสาย ACSR ได้ถึงขนาด 14.2 มม.(0.56") เส้นผ่านศูนย์กลางของด้าม 38 มม.(1 1/2")ยาว 1,800 มม.(6')	-	R-181/2537 Item 1 (RHOT-025/2537)
	WIRE CUTTER,LEVER TYPE,FOR ASCR 14.2 mm.(0.56")MAX.,POLE DIA.38 mm.(1 1/2")X 1,800 mm.(6')		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับงานฮอทไลน์ ใช้ตัดสาย ACSR ขนาด 4/0 A.W.G. โดยตัวด้ามมีขนาดความยาว 1,800 มิลลิเมตร		
63	คีมตัดสายไฟฟ้า แบบโยก ใช้ตัด ACSRได้ถึงขนาด 14.2 มม. (0.56")เส้นผ่าศูนย์กลางของด้าม 38 มม.(1 1/2")ยาว 2,400 มม.(8')	-	R-181/2537 Item 2 (RHOT-025/2537)
	WIRE CUTTER,LEVER TYPE,FOR ASCR 14.2 mm.(0.56")MAX.,POLE DIA.38 mm.(1 1/2")X2400 mm.(8')		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับงานฮอทไลน์ ใช้ตัดสาย ACSR ขนาด 4/0 A.W.G. โดยตัวด้ามมีขนาดความยาว 2,400 มิลลิเมตร		
64	ยูนิเวอแซลโพล แบบปลายสไพลน์ทั้งสองข้าง ขนาด 31 มม. (1 1/4") ยาว 2,438.4 มม.(8')	-	R-182/2536 Item 1 (RHOT-026/2536)
	UNIVERSAL POLE WITH TWO SPLINES,SIZE 31 mm.(1 1/4")x 2,438.4 mm.(8')LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นไม้ hot stick ประเภทหนึ่งซึ่งปลายทั้งสองด้านทำเป็นลักษณะหัวอเนกประสงค์ สามารถนำหัวต่าง ๆ มาติดตั้งที่หัวนี้ได้ โดยมีขนาดความยาว 8 ฟุต		
65	ยูนิเวอแซลโพล แบบปลายสไพลน์ทั้งสองข้าง ขนาด 31 มม.(1 1/4") ยาว 3,600 มม.(12')	-	R-182/2536 Item 2 (RHOT-026/2536)
	UNIVERSAL POLE WITH TWO SPLINES,SIZE 31 mm.(1 1/4") x 3,600 mm.(12')LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นไม้ hot stick ประเภทหนึ่งซึ่งปลายทั้งสองด้านทำเป็นลักษณะหัวอเนกประสงค์ สามารถนำหัวต่าง ๆ มาติดตั้งที่หัวนี้ได้ โดยมีขนาดความยาว 12 ฟุต		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
66	คอนดักเตอร์คัฟเวอร์ 25 เควี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางสายจนถึง 20.25 มม. ยาว 1,500 มม. (5') CONDUCTOR COVER,25 KV.,FOR CONDUCTOR UP TO 20.25 mm. DIA., 1,500 mm. (5') LONG	-	R-234/2539 Item 1 (RHOT-027/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นฉนวนสำหรับครอบสายไฟฟ้าที่อยู่ใกล้กับผู้ปฏิบัติงานหรือใกล้สิ่งก่อสร้าง สำหรับใช้งานในระบบ 22 เควี และสายที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 20.25 มิลลิเมตร		
67	คอนดักเตอร์คัฟเวอร์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสายจนถึง 44 มม.ยาว 1,500 มม.(5') CONDUCTOR COVER,FOR CONDUCTOR UP TO 44mm.(2")DIA.,1,500 mm.(5')LONG	-	R-234/2539 Item 2 (RHOT-027/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นฉนวนสำหรับครอบสายไฟฟ้าที่อยู่ใกล้กับผู้ปฏิบัติงานหรือใกล้สิ่งก่อสร้าง สำหรับใช้งานในระบบ 33 เควี และสายที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 44 มิลลิเมตร		
68	อินซูเลเตอร์คัฟเวอร์ ใช้กับลูกถ้วยที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 260 มม. (10 1/2") INSULATOR COVER,FOR INSULATOR UP TO 260 mm. (10 1/2")DIA.	-	R-234/2539 Item 3 (RHOT-027/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นฉนวนครอบลูกถ้วยไฟฟ้าสามารถปรับความยาวได้ตั้งแต่ 22 ฟุต ถึง 34 ฟุต เพื่อความสะดวกในการใช้งานกับเสาไฟฟ้าต้นทางโค้งชนิดคอนคู่ สำหรับใช้งานในระบบ 33 เควี และลูกถ้วยที่มีขนาดไม่เกิน 260 มิลลิเมตร		
69	ครอสอาร์มเอนคัฟเวอร์ ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 34.5 เควี CROSSARM END COVER, 34.5 kV.	-	R-235/2536 (RHOT-028/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน มีคุณสมบัติเป็นฉนวนใช้คลุม crossarm ในขณะปฏิบัติงานฮอทไลน์ เพื่อความปลอดภัย ทนแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 34.5 เควี		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
70	คัทเอาท์คัฟเวอร์ สำหรับคัทเอาท์ติดตั้งภายนอกขนาดแรงดันไม่เกิน 15 เควี	-	R-236/2536 (RHOT-029/2536)
	CUTOUT COVER,FOR OPEN-TYPE CUTOUT RATED 15 kV.OR UNDER		
	ลักษณะและการใช้งาน มีคุณสมบัติเป็นฉนวนใช้คลุม cutout switch 15 เควี ในขณะปฏิบัติงานฮอทไลน์ เพื่อความปลอดภัย ติดตั้งโดยใช้ไม้ clamp stick		
71	คัฟเวอร์ปลายสาย สำหรับลูกถ้วยขนาด 108 มม.(4 1/4") ถึง 273 มม.(10 1/4")	-	R-237/2536 (RHOT-030/2536)
	DEADEND COVER,FOR INSULATOR SIZES 108 mm. (4 1/4")TO 273 mm.(10 1/4")		
	ลักษณะและการใช้งาน มีคุณสมบัติเป็นฉนวนใช้คลุมจุดปลายสายไฟฟ้า ในขณะปฏิบัติงานฮอทไลน์ เพื่อความปลอดภัย ทนแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 25 เควี ใช้งานกับลูกถ้วยขนาดตั้งแต่ 108 มิลลิเมตร ถึง 273 มิลลิเมตร		
72	ไลน์โฮสแบบตรง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 38 มม.(1 1/2")ความยาวไม่น้อยกว่า 910 มม.(3') ใช้กับระบบแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 34.5 เควี	-	R-238/2537 Item 1 (RHOT-031/2537)
	LINE HOSE,STRAIGHT TYPE,38 MM.(1 1/2")INNER DIA.,LENGTH NOT LESS THAN 910 MM.(3'),UP 34.5 kV.		
	ลักษณะและการใช้งาน มีคุณสมบัติเป็นฉนวนใช้คลุมสายไฟฟ้าในขณะปฏิบัติงาน ฮอทไลน์ เพื่อความปลอดภัย ไลน์โฮสสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 34.5 เควี มีขนาดความยาว 910 มิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
73	ไลน์โอส แบบตัวต่อด้านปลาย 34.5 เควี ขนาด 38 มม.(1.5") ยาว 1,370 มม.(4.5')	-	R-238/2537 Item 2 (RHOT-031/2537)
	LINE HOSE, CONNECTOR END TYPE, 34.5 kV, 38 mm.(1.5") INNER DIA. 1,370 mm. (4.5') LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน มีคุณสมบัติเป็นฉนวนใช้คลุมสายไฟฟ้าในขณะปฏิบัติงาน ฮอทไลน์ เพื่อความปลอดภัย ไลน์โฮสสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 34.5 เควี มีขนาดความยาว 1,370 มิลลิเมตร		
74	ตัวต่อ สำหรับต่อไลน์โฮส ขนาด 38 มม.(1.5")	-	R-238/2537 Item 3 (RHOT-031/2537)
	LINE HOSE CONNECTOR, FOR 38 mm. INNER DIA.LINE HOSE		
	ลักษณะและการใช้งาน มีคุณสมบัติเป็นฉนวนใช้คลุมสายไฟฟ้าในขณะปฏิบัติงานฮอทไลน์ เพื่อความปลอดภัย ไลน์โฮสสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 34.5 เควี ใช้ร่วมกับ line hose straight type		
75	ฉนวนครอบลูกถ้วยก้านตรง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางจนถึง 263 มม. (10 1/2") สูง 195 มม.(7.7")	-	R-239/2538 (RHOT-032/2538)
	INSULATOR HOOD,FOR PIN TYPE INSULATOR,UP TO 293 mm. (10 1/2")DIA. 195 mm.(7.7")HEIGHT		
	ลักษณะและการใช้งาน มีคุณสมบัติเป็นฉนวนใช้คลุมลูกถ้วย pin type ในขณะปฏิบัติงานฮอทไลน์ เพื่อความปลอดภัย		
76	แขนเสื้อยาง 30 เควี ยาว 635 มม.(25") ถึง 685 มม.(27")	-	R-240/2546 Item 1.1 (RHOT-033/2546)
	CURVE ARM SLEEVES, RUBBER, 30 kV, 635 mm.(25") TO 685 mm.(27") LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สวมที่แขนเพื่อป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงานฮอทไลน์กระเช้าที่ ทนแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 30 เควี		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
77	สายยึดแขนเสื้อยาง SLEEVE HARNESS	-	R-240/2546 Item 1.2 (RHOT-033/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ยึดแขนเสื้อยางของผู้ปฏิบัติงานฮอทไลน์กระเช้า		
78	หมุดยึดแขนเสื้อยาง ทำด้วยอโลหะ SLEEVE BUTTONS, NON-METALLIC	-	R-240/2546 Item 1.3 (RHOT-033/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ทำด้วยอโลหะ ใช้ยึดแขนเสื้ออยางกับสายยึดแขนเสื้อยาง		
79	ถุงมือยาง ตามมาตรฐาน ANSI/ASTM D-20 หรือ IEC 60903 คลาส 3 ขนาด 229 มม.(9") ยาว 356 มม.(14") RUBBER GLOVES,ANSI/ASTM D-120 or IEC 60903, CLASS 3, SIZE 229 mm.(9")x356 mm.(14")LONG	-	R-241/2542 Item 1.1 (RHOT-034/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สวมที่มือสำหรับป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงานฮอทไลน์กระเช้าที่ระดับแรงดันไฟฟ้า 22 เควี		
80	ถุงมือหนัง สำหรับใช้กับถุงมือยาง LEATHER GLOVES, FOR USE WITH THE RUBBER GLOVES	-	R-241/2542 Item 1.2 (RHOT-034/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับป้องกันถุงมือยาง ตามมาตรฐาน ANSI/ASTM D-120 หรือ IEC 60903 คลาส 3 (ที่ระดับแรงดันไฟฟ้า 22 เควี)โดยจะสวมทับถุงมือยาง		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
81	ถุงเก็บถุงมือ สำหรับเก็บถุงมือยางและถุงมือหนัง GLOVE BAG, FOR STORING THE RUBBER GLOVES AND LEATHER GLOVES	-	R-241/2542 Item 1.3 (RHOT-034/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นถุงใช้เก็บถุงมือยาง และถุงมือหนัง ที่ระดับแรงดันไฟฟ้า 22 เควี		
82	ถุงมือยาง ตามมาตรฐาน ANSI/ASTM D-20 หรือ IEC 60903 คลาส 4 ขนาด 229 มม.(9") ยาว 406 มม.(16") RUBBER GLOVES, ANSI/ASTM D-120 or IEC 60903, CLASS 4 SIZE 229 mm.(9")x 406 mm.(16") LONG	-	R-241/2542 Item 2.1 (RHOT-034/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สวมที่มือสำหรับป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงานฮอทไลน์กระเช้าที่ระดับแรงดันไฟฟ้า 33 เควี		
83	ถุงมือหนัง สำหรับใช้กับถุงมือยาง LEATHER GLOVES, FOR USE WITH THE RUBBER GLOVES	-	R-241/2542 Item 2.2 (RHOT-034/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับป้องกันถุงมือยาง ตามมาตรฐาน ANSI/ASTM D-120 หรือ IEC 60903 Class 4(ที่ระดับแรงดันไฟฟ้า 33 เควี)โดยจะสวมทับถุงมือยาง		
84	ถุงเก็บถุงมือ สำหรับเก็บถุงมือยาง และถุงมือหนัง GLOVE BAG, FOR STORING THE RUBBER GLOVES AND LEATHER GLOVES	-	R-241/2542 (RHOT-034/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นถุงใช้เก็บถุงมือยาง และถุงมือหนัง ที่ระดับแรงดันไฟฟ้า 33 เควี		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
85	หมุดยึดแผ่นยางฉนวน ทำด้วยพลาสติกแข็ง BLANKET BUTTON, STRONG HARD PLASTIC	-	R-244/2536 (RHOT-036/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับยึดให้แผ่นยางฉนวนหรือฉนวนป้องกันต่าง ๆ ไม่ให้หลุดจากอุปกรณ์ที่คลุมเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานฮอทไลน์กระเช้า		
86	แรทเชทเร็นช์ RATCHET WRENCH	-	R-245/2536 (RHOT-037/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ร่วมกับ hex socket set สำหรับขัน nut, bolt ต่าง ๆ		
87	ชุดแคล้มป์สายต่อข้าม ขนาด 25 เควี 400 แอมป์ สำหรับสายเมนขนาด 35-285 ต.มม. สายต่อข้ามขนาด 95 ต.มม. PAIR OF INSULATED JUMPER CLAMPS, 25 kV 400 A, FOR MAIN LINE 35-185 sq.mm., JUMPER CONDUCTOR 95 sq.mm.	-	R-250/2536 Item 1.1 (RHOT-038/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับสายเมน ขนาด 35 ตารางมิลลิเมตร ถึง 285 ตารางมิลลิเมตร สายต่อข้ามขนาด 95 ตารางมิลลิเมตร		
88	สายเคเบิล สำหรับต่อข้าม ขนาด 95 ต.มม. 15 เควี 400 แอมป์ JUMPER CABLE, 95 sq.mm. 15 kV 400 A	-	R-250/2536 Item 1.2 (RHOT-038/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้งานร่วมกับชุดแคล้มป์สายต่อข้าม		

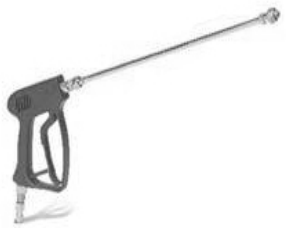
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
89	ชุดคอนเนคเตอร์ สำหรับต่อสายต่อข้ามกับแคล้มป์สายต่อข้าม PAIR OF JUMPER CONNECTORS, FOR JOINING JUMPER CABLE TO JUMPER CLAMPS	-	R-250/2536 Item 1.3 (RHOT-038/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับเชื่อมต่อระหว่างชุดแคล้มป์สายต่อข้ามกับสายเคเบิลสำหรับต่อข้าม		
90	AUXILIARY ARM แบบใช้งาน 2 ลักษณะ เส้นผ่านศูนย์กลางของด้าม 63.5 มม. (2 1/2") ยาว 2,700 มม.(9') AUXILIARY ARM,DUAL TYPE,POLE DIA. 63.5 mm.(2 1/2")x 2,700 mm.(9')LONG	-	R-270/2536 (RHOT-040/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับเป็นอุปกรณ์ประกอบในชุดของ auxiliary side arm หรือ ชุด T-phase lifting arm สามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 11 เควี ทำจาก Epoxiglas		
91	ที่จับสายแบบโรลเลอร์พลาสติก มีลูกถ้วย ใช้กับสายได้จนถึงขนาด 38 มม. (1 1/2") WIRE HOLDER,PLASTIC ROLLER TYPE,WITH INSULATOR,WIRE HOLDING CAPACITY UP TO 38 mm.(1 1/2")	-	R-271/2536 Item 1 (RHOT-041/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบกับชุด dual auxiliary side arm และ T- phase auxiliary lifting arm เพื่อใช้ในการรองรับสายไฟฟ้า		
92	ที่จับสายแบบฟอร์ค มีลูกถ้วย ใช้กับสายได้จนถึงขนาด 38 มม.(1 1/2") WIRE HOLDER,FORK-TYPE,WITH INSULATOR,WIRE HOLDING CAPACITY UP TO 38 mm.(1 1/2")	-	R-271/2536 Item 2 (RHOT-041/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบกับชุด dual auxiliary side arm และ T- phase auxiliary lifting arm เพื่อใช้ในการรองรับสายไฟฟ้า		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
93	ลูกถ้วย สำหรับเพิ่มค่าฉนวนของที่จับสาย ใช้ได้ถึง 33 เควี	-	R-272/2536
	INSULATOR, FOR UPGRADING WIRE HOLDER TO 33 kV		(RHOT-042/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ประกอบกับ wire holder เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน		
94	AUXILIARY ARM แบบตัวที เส้นผ่านศูนย์กลางของด้าม 63.5 มม.(2 1/2")	-	R-273/2536
	AUXILIARY ARM ,T-TYPE,FOR POLE DIA. 63.5 mm.(2 1/2")		(RHOT-043/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับเป็นอุปกรณ์ประกอบในชุดของ T-phase auxiliary lifting arm		
95	STIRRUP สำหรับด้ามขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63.5 มม.(2 1/2")	-	R-274/2536
	STIRRUP FOR POLE DIA. 63.5 mm.(2 1/2")		(RHOT-044/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับนำ wire tong 8 ฟุต มาจับค้ำชุด dual auxiliary side arm และ T-phase auxiliary lifting arm		
96	DOUBLE HEX SOCKET SET ขนาดตั้งแต่ 1/2 นิ้ว ถึง 1 1/8 นิ้ว	-	R-286/2536
	DOUBLE HEX SOCKET SET, 1/2" SQUARE DRIVE, NOMINAL SIZE 1/2" TO 1 1/8"		(RHOT-045/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน มีขนาดตั้งแต่ 1/2 นิ้ว ถึง 1 1/8 นิ้ว ไม่น้อยกว่า 7 ชิ้น		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
97	ไวร์โฮลดิ้งสติ๊ก เส้นผ่านศูนย์กลางของด้าม 31 มม.(1 1/4")ยาว 2,400 มม.(8')	-	R-288/2536 (RHOT-046/2536)
	WIRE-HOLDING STICK,POLE DIA. 31 mm.(1 1/4")x2,400 mm.(8') LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นไม้ฉนวนสำหรับจับล็อกสายไฟฟ้าเพื่อป้องกันการแกว่งหรือดีดตัวของสายไฟฟ้าในขณะเชื่อมสาย, ตัดสาย หัวของ wire holding stick สามารถปรับเป็นมุมต่าง ๆ ตามมุมของสายไฟฟ้าได้		
98	สติ๊ค แบบยืดได้ หัวแบบยูนิเวอร์แซล ระยะยืดสูงสุดไม่น้อยกว่า 8.8 เมตร	-	R-291/2536 (RHOT-047/2536)
	STICK, TELESCOPIC, UNIVERSAL HEAD, MAX. EXTENDED LENGTH NOT LESS THAN 8.8 m.		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้กับงานฮอทไลน์ทั่วไป(เปลี่ยนหัวได้)		
99	รองเท้าบูท สำหรับช่างสาย ขนาด 203.2 มม.(8")	-	R-315/2536 Item1.1 (RHOT-049/2536)
	PAIR OF LINEMEN'S BOOTS,SIZE 203.2 MM.(8")		
	ลักษณะและการใช้งาน รองเท้าบูท ขนาด 203.2 มิลลิเมตร ใช้สำหรับใส่ปีนเสาไฟฟ้า ต้องมีขนาดเบอร์ของรองเท้าพิมพ์ไว้ในที่ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน		
100	รองเท้าบูท สำหรับช่างสาย ขนาด 177.8 มม.(7")	-	R-315/2536 Item1.2 (RHOT-049/2536)
	PAIR OF LINEMEN'S BOOTS, SIZE 177.8 mm.(7")		
	ลักษณะและการใช้งาน รองเท้าบูท ขนาด 177.8 มิลลิเมตร ใช้สำหรับใส่ปีนเสาไฟฟ้า ต้องมีขนาดเบอร์ของรองเท้าพิมพ์ไว้ในที่ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
101	หมวกป้องกัน สีขาว มอก.368	-	R-316/2542 Item 1.1 (RHOT-050/2542)
	SAFETY CAP,WHITE COLOUR,TIS.368		
	ลักษณะและการใช้งาน หมวกป้องกัน สีขาว สำหรับคนงานใช้ป้องกันศรีษะจากอุบัติเหตุต่างๆ ในขณะกำลังปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรม หรืองานสนามตลอดจนป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้า และความร้อน		
102	หมวกป้องกัน สีแดง มอก.368	-	R-316/2542 Item 2.1 (RHOT-050/2542)
	SAFETY CAP,RED COLOUR,TIS.368		
	ลักษณะและการใช้งาน หมวกป้องกัน สีแดง สำหรับวิศวกรหรือผู้บริหารใช้ป้องกันศรีษะจากอุบัติเหตุต่างๆ ในขณะกำลังปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรม หรืองานสนามตลอดจนป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าและความร้อน		
103	หมวกป้องกัน สีเหลือง มอก.368	-	R-316/2542 Item 3.1 (RHOT-050/2542)
	SAFETY CAP,YELLOW COLOUR,TIS.368		
	ลักษณะและการใช้งาน หมวกป้องกัน สีเหลือง สำหรับพนักงานช่างควบคุมงานใช้ป้องกันศรีษะจากอุบัติเหตุต่างๆ ในขณะกำลังปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรม หรืองานสนามตลอดจนป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้า และความร้อน		
104	หน้ากาก สำหรับหมวกป้องกัน	-	R-316/2542 (Item1.2, 2.2, 3.2)
	FACE SHIELD,FOR SAFETY CAP		(RHOT-050/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้งานร่วมกับหมวกป้องกัน		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
105	ผ้าขัดถู WIPING CLOTH	-	R-320/2536 (RHOT-051/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นผ้าใช้สำหรับทำความสะอาด hot stick		
106	ส่วนประกอบครบชุด สำหรับปะหรือซ่อมแซม BOND PATCHING KIT	-	R-321/2536 (RHOT-052/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์สำหรับบำรุงรักษาเครื่องมือ hot stick มีลักษณะเป็นกาว Epoxy ใช้ซ่อมรอยชำรุดเล็ก ๆ น้อย ๆ		
107	น้ำยาขัดมัน GLOSS RESTORER	-	R-322/2536 (RHOT-053/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับเคลือบผิวของ hot stick เพื่อให้ผิวของ hot stick มีความมันวาว เพื่อป้องกันไม่ให้ความชื้น หรือหยดน้ำมาเกาะที่ผิวของ hot stick		
108	น้ำยาสำหรับทำความสะอาดฮอทสติ๊ก CLEANING SOLVENT,FOR HOT STICK SURFACE CLEANING	-	R-323/2536 (RHOT-054/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทำความสะอาดผิวหน้าของ hot stick, line hose and blanket		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
109	เครื่องกว้าน แบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าควบคุมด้วยเท้า ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 270 กิโลกรัม HOIST, ELECTRIC DRIVE, FOOT CONTROLLED, NOT LESS THAN 270 kg CAPACITY	-	R-328/2536 (RHOT-055/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ยกอุปกรณ์ขึ้นลงเสาไฟฟ้า		
110	ปืนฉีดน้ำแรงดันสูง ทำงานแบบไกปืน ปลายกระบอกฉีดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. (5/16") WASHING GUN, HIGH-PRESSURE, TRIGGER-OPERATED, 8 mm (5/16") DIAMETER NOZZLE	-	R-331/2536 (RHOT-056/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง		
111	TOOL RACK 12 แขน TOOL RACK, 12 ARMS	-	R-335/2536 (RHOT-057/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้เป็นที่วางเครื่องมือฮอทไลน์ที่เป็น hot stick เนื่องจากการวางเครื่องมือ hot stick ที่พื้นโดยตรงจะทำให้เครื่องมือเสียหายได้		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
112	ฟอร์กซัสเพนชั่นทูล สำหรับใช้กับ Trolley Pole ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว FORK SUSPENSION TOOL, USED WITH TROLLEY POLE,2 1/2" DIAMETER POLE	-	R-354/2536 (RHOT-058/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับในการรองรับลูกถ้วยแขวน		
113	ล้อเลื่อนเดี่ยวพร้อม POLE CLAM ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว SINGLE TROLLEY WHEEL WITH 2 1/2" POLE CLAM	-	R-355/2536 (RHOT-059/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับเคลื่อนย้ายฟอร์กซัสเพนชั่นทูล ไปรองรับลูกถ้วย		
114	ชุดเครื่องฉีดน้ำล้างลูกถ้วย -	-	R-356/2536 (RHOT-060/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดเครื่องฉีดน้ำล้างลูกถ้วยประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำขนาดส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า100 ลิตรต่อนาที ที่แรงดันน้ำ 30 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร เครื่องยนต์แก๊สโซลีน พร้อมด้วยท่อน้ำ และหัวฉีดน้ำ	-	
115	โซ่สำหรับต่อขยาย ยาว 450 มม.(18") EXTENSION CHAIN, 450 mm.(18")LONG	-	R-410/2546 (RHOT-061/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,100 กิโลกรัม		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
116	ทูลแฮงเกอร์ แบบติดตั้งกับคอนสาย TOOL HANGER,CROSSARM-TYPE	-	R-415/2537 (RHOT-062/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ติดตั้งกับคอนสาย สำหรับแขวนอุปกรณ์ hot stick		
117	เครื่องมือปรับบอลซ็อกเก็ต แบบเอ็ม 4455-22 BALL SOCKET ADJUSTER M4455-22	-	R-416/25374 Item 1 (RHOT-063/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้กับ Clevis clamp เพื่อยึดลูกถ้วยแขวนเมื่อมีการรื้อถอน		
118	เครื่องมือปรับบอลซ็อกเก็ต แบบเอ็ม 4455-87 BALL SOCKET ADJUSTER M4455-87	-	R-416/25374 Item 2 (RHOT-063/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้กับ Heavy-socket clevises เพื่อยึดลูกถ้วยแขวนเมื่อมีการรื้อถอน		
119	ฟอร์คจับลูกถ้วย แบบปรับได้ INSULATOR FORK,ADJUSTABLE TYPE	-	R-417/2537 (RHOT-064/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ยึดลูกถ้วยแขวนเมื่อมีการรื้อถอน		

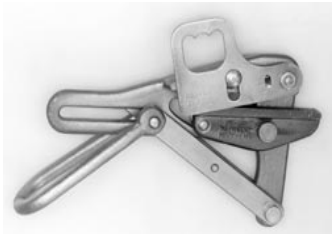
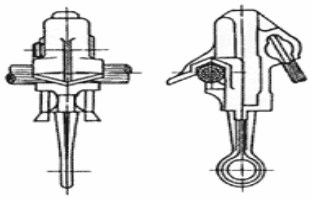
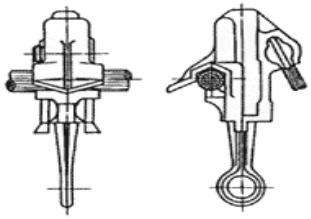
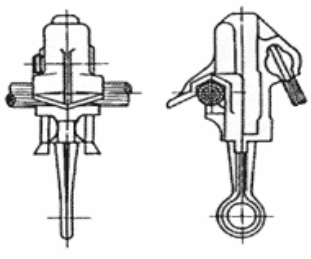
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
120	กรรไกรตัดกิ่งไม้แบบต่อด้ามฉนวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 31 มม. (11/4") ยาว 4,250-4,570 มม.(14'-15') ตัดกิ่งไม้ได้ถึงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25.4 มม. (1")	-	R-419/2543
	TREE TRIMMER,TYPE SPLICED,POLE DIA.31 mm.(11/4")x(4,250-4,570 mm.) (14'-15') LONG, CUTTING BRANCHES UP TO 25.4 mm.		(RHOT-066/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ตัดกิ่งไม้ที่อยู่ใกล้แนวสายไฟฟ้า		
121	ที่หนีบแผ่นยางฉนวน หรือฉนวนป้องกันต่างๆ ทำด้วยไนล่อน	-	R-452/2537
	BLANKET PIN, CLAMP TYPE, NYLON FOR SECURING OR CLAMPING PROTECTIVE DEVICES		(RHOT-067/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับหนีบยึดให้แผ่นยางฉนวนหรือฉนวนป้องกันต่าง ๆ ไม่ให้หลุดจากอุปกรณ์ที่คลุมเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานฮอทไลน์กระเช้า		
122	บันไดพร้อมขอเกี่ยว ยาว 3 ม.(10')	-	R-453/2537 Item 1
	LADDER,WITH HOOKS, 3 m.(10') LONG		(RHOT-068/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ทำจาก Epoxiglas สำหรับใช้ในงานฮอทไลน์		
123	บันไดฉนวน แบบพาด ยาวถึง 7.5 เมตร	-	R-453/2537 Item 2
	LADDER, INSULATED EXTENSION, UP TO 7.5 m. LONG		(RHOT-068/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ทำจาก Epoxiglas สำหรับใช้ในงานฮอทไลน์ สามารถสไลด์ให้ความยาวเพิ่มขึ้นได้		

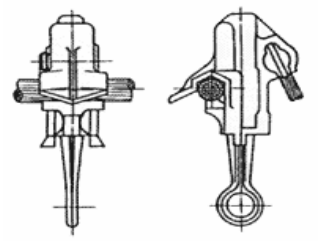
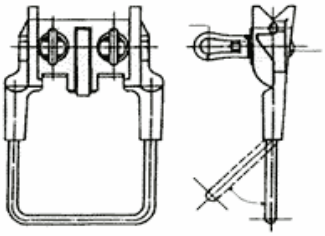
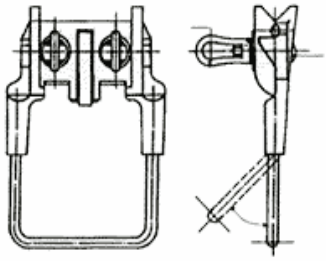
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
124	เครื่องมือต่อแยกโหลด แบบตัดกระแสโหลดได้ ขนาด 15 เควี 200 แอมป์ LOAD BREAK LOAD PICKUP TOOL,15 kV. 200 A. **ลักษณะและการใช้งาน** ใช้สำหรับต่อ หรือ แยกโหลด ขนาด 15 เควี 200 แอมแปร์	-	R-454/2537 (RHOT-069/2537) 
125	อุปกรณ์ต่อบายพาส ขนาด 34.5 เควี 400 แอมป์ ยาว 2,400 มม.(8') BY-PASS JUMPER, 34.5 kV. 400 A. 2,400 mm.(8')LONG INSULATED TUBE **ลักษณะและการใช้งาน** สำหรับใช้งานร่วมกับเครื่องมือต่อแยกโหลด	-	R-455/2537 (RHOT-070/2537) 
126	แท่นใช้กับเสา ขนาด 254x1,830 มม. PLATFORM,POLE-STRUCTURE TYPE, 254x1,830 mm. **ลักษณะและการใช้งาน** ใช้สำหรับการทำงานบนเสา สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 227 กิโลกรัม	-	R-460/2541 (RHOT-071/2541) 
127	เครื่องมือดึงคอทเตอร์คี COTTER KEY PULLER **ลักษณะและการใช้งาน** ใช้งานร่วมกับ hot stick ที่มีหัวแบบยูนิเวอร์แซล	-	R-461/2537 (RHOT-072/2537) 

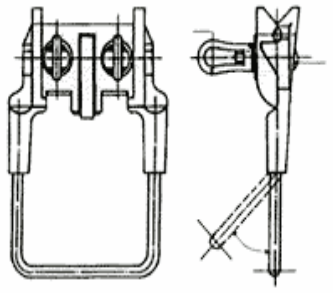
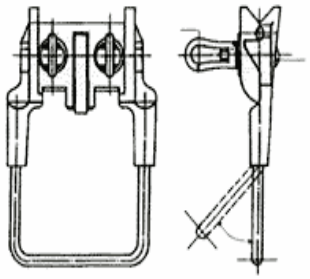
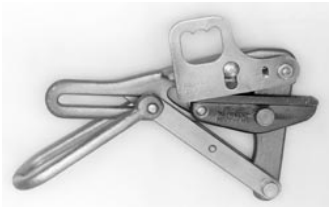
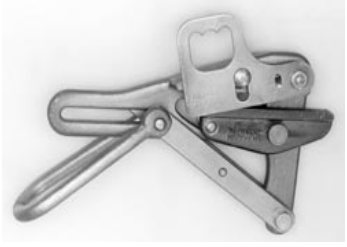
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
128	ที่ค้ำสายชั่วคราว แบบติดตั้งกับเสา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63.5 มม. (2 1/2")	-	R-462/2540
	TEMPORARY CONDUCTOR SUPPORT, POLE TYPE, 63.5 mm. (2 1/2")DIA		(RHOT-073/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ที่ค้ำสายชั่วคราว แบบติดตั้งกับเสาไฟฟ้า ทำจาก Epoxiglas		
129	ถุงบรรจุเครื่องมือ สำหรับกระเช้า	-	R-463/2537
	AERIAL BASKET TOOL BAG		(RHOT-074/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับใช้งานบนกระเช้า		
130	แปรงทำความสะอาดสาย แบบตัววี	-	R-464/2537 Item 1
	CONDUCTOR CLEANING BRUSH, V-GROOVE TYPE		(RHOT-075/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในการทำความสะอาดสายไฟฟ้า โดยใช้งานร่วมกับ hot stick ที่มีหัวแบบยูนิเวอร์แซล		
131	แปรงทำความสะอาดสาย แบบครึ่งทรงกระบอก ใช้กับสายอะลูมิเนียม ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลางถึง 31 มม. (1.25")	-	R-464/2537 Item 2
	CONDUCTOR CLEANING BRUSH, SEMITUBULAR SHAPE, FOR AL CONDUCTOR UP TO 31 mm. (1.25")		(RHOT-075/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในการทำความสะอาดสายอะลูมิเนียม โดยใช้งานขนาด เส้นผ่านศูนย์กลางถึง 31 มิลลิเมตร (1.25 นิ้ว)ร่วมกับ hot stick ที่มีหัวแบบยูนิเวอร์แซล		

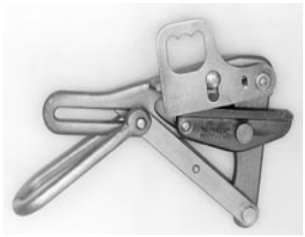
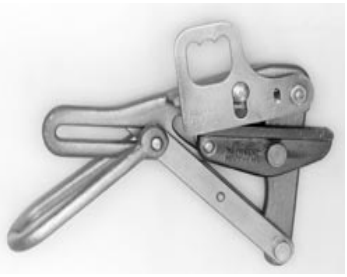
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
132	ชุดเครื่องแต่งกายสำหรับปฏิบัติงานไฟฟ้าแรงสูง CONDUCTIVE CLOTHING	-	RHOT-076/2547 Item 1
	ลักษณะและการใช้งาน ประกอบด้วยชุดสำหรับปฏิบัติงานไฟฟ้าแรงสูง, ถุงมือ, ถุงเท้า, รองเท้า, เข็ดขัด และอุปกรณ์ต่อเชื่อมไลน์กับชุดปฏิบัติงานไฟฟ้าแรงสูง	-	
133	ชุดสำหรับปฏิบัติงานไฟฟ้าแรงสูง แบบ 2 ชิ้น ขนาดกลาง CONDUCTIVE SUIT, TWO-PIECE TYPE, MEDIUM SIZE	-	RHOT-076/2547 Item 1.1
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดสำหรับปฏิบัติงานไฟฟ้าแรงสูง ฮอทไลน์ 115 เควี		
134	ถุงมือ สำหรับใช้กับชุดปฏิบัติงานไฟฟ้าแรงสูง ขนาดกลาง CONDUCTIVE GLOVES, MEDIUM SIZE	-	RHOT-076/2547 Item 1.2
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับใช้กับชุดปฏิบัติงานไฟฟ้าแรงสูง ฮอทไลน์ 115 เควี		
135	ถุงเท้า สำหรับใช้กับชุดปฏิบัติงานไฟฟ้าแรงสูง ขนาด"9" CONDUCTIVE SOCKS, SIZE "9"	-	RHOT-076/2547 Item 1.3
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับใช้กับชุดปฏิบัติงานไฟฟ้าแรงสูง ฮอทไลน์ 115 เควี		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
136	รองเท้า สำหรับใช้กับชุดปฏิบัติงานไฟฟ้าแรงสูง CONDUCTIVE BOOTS	-	RHOT-076/2547 Item 1.4
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับใช้กับชุดปฏิบัติงานไฟฟ้าแรงสูง ฮอทไลน์ 115 เควี		
137	เข็ดขัด สำหรับใช้กับชุดปฏิบัติงานไฟฟ้าแรงสูง STATIC BELT	-	RHOT-076/2547 Item 1.5
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับใช้กับชุดปฏิบัติงานไฟฟ้าแรงสูง ฮอทไลน์ 115 เควี		
138	อุปกรณ์ต่อเชื่อมไลน์กับชุดปฏิบัติงานไฟฟ้าแรงสูง BONDING WAND	-	RHOT-076/2547 Item 1.6
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับใช้กับชุดปฏิบัติงานไฟฟ้าแรงสูง ฮอทไลน์ 115 เควี	-	
139	เลื่อยตัดไม้ PRUNING SAW	-	R-469/2537 (RHOT-077/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับตัดกิ่งไม้ที่อยู่ใต้สายไฟฟ้า		
140	ตะขอเกี่ยวเชือก HANDLINE HOOK	-	R-470/2537 (RHOT-078/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นตะขอที่ใช้ประกอบกับเชือก และ Snatch block รวมเรียกว่า Hand line สำหรับส่งของหรืออุปกรณ์ต่างๆขึ้นลงบนเสา สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 225 กิโลกรัม		

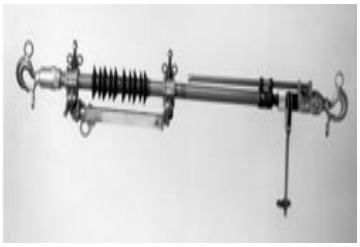
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
141	ฮอทไลน์ไวร์กริ๊พ สำหรับสายอะลูมิเมียมขนาด 25-50 ต.มม. HOT LINE WIRE GRIP,FOR AL CONDUCTOR 25-50 sq.mm.	-	R-487/2537 (RHOT-079/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ที่ใช้จับสายไฟฟ้าและดึงสายไฟฟ้าให้ตึงบนเสา มีขนาดจับสาย 25 ตารางมิลลิเมตร ถึง 50 ตารางมิลลิเมตร		
142	ฮอทไลน์แคล้มป์ สำหรับสายเมนอะลูมิเนียม 25-50 ต.มม. สายแยกอะลูมิเนียม/ทองแดง 25-50 ต.มม. CLAMP,HOT LINE,MAIN LINE AL 25-50 SQ.MM.,TAP LINE AL/CU 25-50 sq.mm.	-	R-542/2543 Item 1 (RHOT-081/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในงานต่อสายไฟฟ้าแยก เช่น ต่อสายแยกเข้าหม้อแปลง โดยอาจจะใช้จับสายไฟฟ้าโดยตรงหรือใช้งานร่วมกับสเตอร์รัพแคล้มป์หรือเบลแคล้มป์ฮอทไลน์ สำหรับสายเมนอะลูมิเนียม 25 ตารางมิลลิเมตร ถึง 50 ตารางมิลลิเมตร สายแยกอะลูมิเนียม/ทองแดง 25 ตาราง มิลลิเมตร ถึง 50 ตารางมิลลิเมตร		
143	ฮอทไลน์แคล้มป์ สำหรับสายเมนอะลูมิเนียม 50-120 ต.มม. สายแยกอะลูมิเนียม/ทองแดง 35-95 ต.มม. CLAMP,HOT LINE,MAIN LINE AL 50-120 SQ.MM.,TAP LINE AL/CU 35-95 sq.mm.	-	R-542/2543 Item 2 (RHOT-081/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในงานต่อสายไฟฟ้าแยก เช่น ต่อสายแยกเข้าหม้อแปลง โดยอาจจะใช้จับสายไฟฟ้าโดยตรง หรือใช้งานร่วมกับสเตอร์รัพแคล้มป์หรือเบลแคล้มป์ฮอทไลน์ สำหรับสายเมนอะลูมิเนียม 50 ตารางมิลลิเมตร ถึง 120 ตารางมิลลิเมตร สายแยกอะลูมิเนียม/ทองแดง 35 ตารางมิลลิเมตร ถึง 95 ตารางมิลลิเมตร		
144	ฮอทไลน์แคล้มป์ สำหรับสายเมนอะลูมิเนียม 25-185 ต.มม. สายแยกอะลูมิเนียม 25-120 ต.มม. CLAMP. HOT LINE, MAIN LINE AL 25-185 sq.mm. TAP LINE AL 25-120 sq.mm.	-	R-542/2543 Item 3 (RHOT-081/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในงานต่อสายไฟฟ้าแยก เช่น ต่อสายแยกเข้าหม้อแปลง โดยอาจจะใช้จับสายไฟฟ้าโดยตรง หรือใช้งานร่วมกับสเตอร์รัพแคล้มป์หรือเบลแคล้มป์ฮอทไลน์ สำหรับสายเมนอะลูมิเนียม 25 ตารางมิลลิเมตร ถึง 185 ตารางมิลลิเมตร สายแยกอะลูมิเนียม 25 ตาราง มิลลิเมตรถึง 120 ตารางมิลลิเมตร		

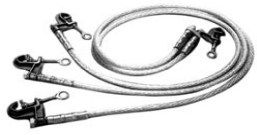
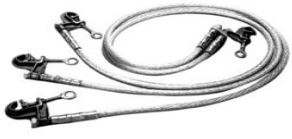
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
145	ฮอทไลน์แคล้มป์ สำหรับสายเมนอะลูมิเนียม 240-400 ต.มม. สายแยกอะลูมิเนียมได้ถึง 120 ต.มม. CLAMP, HOT LINE, MAIN LINE AL 240-400 sq.mm., TAP LINE AL UP TO 120 sq.mm.	-	R-542/2543 Item 4 (RHOT-081/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในงานต่อสายไฟฟ้าแยก เช่น ต่อสายแยกเข้าหม้อแปลง โดยอาจจะใช้จับสายไฟฟ้าโดยตรง หรือใช้งานร่วมกับสเตอร์รัพแคล้มบ์หรือเบลแคล้มบฮอทไลน์ สำหรับสายเมนอะลูมิเนียม 240 ตารางมิลลิเมตร ถึง 400 ตารางมิลลิเมตร สายแยกอะลูมิเนียมได้ถึง 120 ตารางมิลลิเมตร		
146	สเตอร์รัพแคล้มป์หรือเบลแคล้มป์ฮอทไลน์ สำหรับสายเมนอะลูมิเนียม 25-50 ต.มม.เส้นผ่านศูนย์กลางสเตอร์รัพหรือเบลอะลูมิเนียมอัลลอย/ทองแดง 6.50 มม. CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOT LINE,MAIN LINE,AL 25-50 sq.mm.STIRRUP OR BAIL AL-ALLOY/CU DIA. 6.50 mm.	-	R-542/2543 Item 5 (RHOT-081/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในงานต่อสายไฟฟ้าแยก เช่น ต่อสายแยกเข้าหม้อแปลง โดยใช้งานร่วมกับฮอทไลน์แคล้มป์ สำหรับสายเมนอะลูมิเนียม 25 ตารางมิลลิเมตร ถึง 50 ตารางมิลลิเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางสเตอร์รัพหรือเบลอะลูมิเนียมอัลลอย/ทองแดง 6.50 มิลลิเมตร		
147	สเตอร์รัพแคล้มป์หรือเบลแคล้มป์ฮอทไลน์ สำหรับสายเมนอะลูมิเนียม 70-185 ต.มม.เส้นผ่านศูนย์กลางสเตอร์รัพหรือเบลอะลูมิเนียมอัลลอย/ทองแดง 9.25 มม. CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOT LINE,MAIN LINE,AL 70-185sq.mm.STIRRUP OR BAIL AL-ALLOY/CU DIA. 9.25 mm.	-	R-542/2543 Item 6 (RHOT-081/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในงานต่อสายไฟฟ้าแยก เช่น ต่อสายแยกเข้าหม้อแปลง โดยใช้งานร่วมกับฮอทไลน์แคล้มป์ สำหรับสายเมนอะลูมิเนียม 70 ตารางมิลลิเมตร ถึง 185 ตารางมิลลิเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางสเตอร์รัพหรือเบลอะลูมิเนียมอัลลอย/ทองแดง 9.25 มิลลิเมตร		

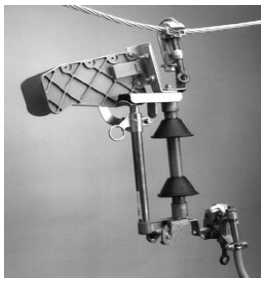
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
148	สเตอร์รัพแคล้มบ์หรือเบลแคล้มบฮอทไลน์ ชนิดบีบ สำหรับสายอะลูเนียม 50 ต.มม. เส้นผ่าศูนย์กลางสเตอร์รัพหรือเบล 6.5 มม. CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOTLINE,COMPRESSION TYPE FOR AL 50 sq.mm. STIRRUP BAIL DIA. 6.5 mm.	-	R-542/2543 Item 7 (RHOT-081/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในงานต่อสายไฟฟ้าแยก เช่น ต่อสายแยกเข้าหม้อแปลง โดยใช้งานร่วมกับฮอทไลน์แคล้มป์ สำหรับสายเมนอะลูมิเนียม 50 ตารางมิลลิเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางสเตอร์รัพหรือเบล 6.50 มิลลิเมตร		
149	สเตอร์รัพแคล้มบ์หรือเบลแคล้มบ์ฮอทไลน์ ชนิดบีบ สำหรับอะลูมิเนียม 120 ต.มม. เส้นผ่าศูนย์กลางสเตอร์รัพหรือเบล 6.5 มม. CLAMP,STIRRUP OR BAIL,HOTLINE,COMPRESSION TYPE FOR AL 120 sq.mm.STIRRUP OR BAIL DIA. 6.5 mm.	-	R-542/2543 Item 8 (RHOT-081/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในงานต่อสายไฟฟ้าแยก เช่น ต่อสายแยกเข้าหม้อแปลง โดยใช้งานร่วมกับฮอทไลน์แคล้มป์ สำหรับสายเมนอะลูมิเนียม120 ตารางมิลลิเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางสเตอร์รัพหรือเบล 6.50 มิลลิเมตร		
150	ฮอทไลน์ไวร์กริ๊พ สำหรับสายอะลูมิเมียมขนาด 25-50 ต.มม. HOT LINE WIRE GRIP,FOR AL CONDUCTOR 25-50 sq.mm..	-	RHOT-082/2547 Item 1
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ที่ใช้จับสายไฟฟ้าและดึงสายไฟฟ้าให้ตึงบนเสา มีขนาดจับสาย 25 ตารางมิลลิเมตร ถึง 50 ตารางมิลลิเมตร		
151	ฮอทไลน์ไวร์กริ๊พ สำหรับสายอะลูมิเมียมขนาด 70-95 ต.มม. HOT LINE WIRE GRIP,FOR AL CONDUCTOR 70-95 sq.mm.	-	RHOT-082/2547 Item 2
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ที่ใช้จับสายไฟฟ้าและดึงสายไฟฟ้าให้ตึงบนเสา มีขนาดจับสาย 70 ตารางมิลลิเมตร ถึง 95 ตารางมิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
152	ฮอทไลน์ไวร์กริ๊พ สำหรับสายอะลูมิเมียมขนาด 120-185 ต.มม. HOT LINE WIRE GRIP,FOR AL CONDUCTOR 120-185 sq.mm.	-	RHOT-082/2547 Item 3
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ที่ใช้จับสายไฟฟ้าและดึงสายไฟฟ้าให้ตึงบนเสา มีขนาดจับสาย 120 ตารางมิลลิเมตร ถึง 185 ตารางมิลลิเมตร		
153	ฮอทไลน์ไวร์กริ๊พ สำหรับสายอะลูมิเมียมขนาด 240 ต.มม. HOT LINE WIRE GRIP,FOR AL CONDUCTOR 240 sq.mm.	-	RHOT-082/2547 Item 4
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ที่ใช้จับสายไฟฟ้าและดึงสายไฟฟ้าให้ตึงบนเสา มีขนาดจับสาย 240 ตารางมิลลิเมตร		
154	เสื้อแจ็กเก็ตสำหรับป้องกัน แบบพลาสติก PLASTIC INSULATING JACKET	-	R-556/2537 (RHOT-084/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับป้องกันผู้ปฏิบัติงาน จากการกระตุกชั่วขณะของไฟฟ้าขณะทำงานบนสายที่มีไฟฟ้า ทำด้วยผ้าไนล่อน เคลือบด้วยพลาสติกสังเคราะห์หรือเทียบเท่า		
155	รองเท้าฉนวน ทำจากยาง RUBBER INSULATING BOOTS	-	R-557/2537 (RHOT-085/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับป้องกันผู้ปฏิบัติงาน จากการกระตุกชั่วขณะของไฟฟ้าขณะทำงานบนสายที่มีไฟฟ้า ทดสอบแรงดันได้ถึง 30 เควีต่อ 3 นาที หรือเทียบเท่าขนาด 290 มิลลิเมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
156	เครื่องมือบีบหลอดต่อสายชนิดไฮดรอลิค แบบยูนิเวอแซล สำหรับสายอะลูมิเนียมขนาด 25-185 ต.มม.	-	R-606/2538 Item 1 (RHOT-086/2538)
	HAND COMPRESSION TOOL,HYDRALIC,UNIVERSAL TYPE FOR AL CONDUCTOR 25-185 sq.mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องมือบีบหลอดต่อสายไฟฟ้าชนิดไฮดรอลิค แบบยูนิเวอแซล สำหรับสายอะลูมิเนียมขนาด 25 ตารางมิลลิเมตร ถึง 185 ตารางมิลลิเมตร		
157	เครื่องมือบีบหลอดต่อสาย ชนิดไฮดรอลิคใช้มือโยก แบบยูนิเวอแซล ใช้กับฮอทสติ๊ก สำหรับหลอดต่อสายอะลูมิเนียมขนาด 25-185 ต.มม. และสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 25-4-95/15 ต.มม.	-	R-606/2538 Item 2 (RHOT-086/2538)
	COMPRESSION TOOL, HYDRAULIC, HAND-OPERATED WITH HOT-STICK, UNIVERSAL, FOR SLEVE AL 25-185 sq.mm. & ACSR. 25/4 - 95/15 sq.mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องมือบีบหลอดต่อสายไฟฟ้า ชนิดไฮดรอลิค ใช้มือโยก แบบยูนิเวอแซล ใช้กับ hot stick สำหรับหลอดต่อสายอะลูมิเนียมขนาด 25 ตารางมิลลิเมตร ถึง 185 ตารางมิลลิเมตร และสายอะลูมิเนียมแกนเหล็ก 25/4 ตารางมิลลิเมตร ถึง 95/15 ตารางมิลลิเมตร		
158	ซิลิโคน ลูบริแค้นท์	-	R-668/2538 (RHOT-087/2538)
	SILICONE LUBRICANT		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้เคลือบ Line house ให้มีความยืดหยุ่น เพื่อสะดวกในการใช้งาน		
159	สเตอรัพคัฟเวอร์ ใช้กับไลน์โฮสขนาด 38 มม.(1.5")	-	R-669/2538
	STIRRUP COVER,FOR USE WITH LINE HOSE SIZE 38 mm.(1.5")		(RHOT-088/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน สเตอรัพคัฟเวอร์ เป็นไปตาม ANSI/ASTM Class 4 Type II ใช้งานร่วมกับไลท์โฮส		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
160	เทนชันพูลเลอร์ แบบมีสวิตช์ ขนาด 600 แอมป์ 33 เควี TENSION PULLER SWITCHING TOOL, 600 A 33 kV	-	R-670/2546 Item 1 (RHOT-089/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับรับแรงขณะซ่อมต่อสายไฟฟ้า ทำจาก Epoxiglas รับแรงได้ไม่น้อยกว่า 1,800 กิโลกรัม มีความยาวประมาณ 1,500 มิลลิเมตร น้ำหนักไม่เกิน 11 กิโลกรัม		
161	เทนชันพูลเลอร์ พร้อมหัวตะขอ ยาว 1,500 มม.(5')ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 33 เควี TENSION PULLER,WITH SAFETY HOOK, 1,500 mm.(5')LONG,UP TO 33 kV.	-	R-670/2546 Item 2 (RHOT-089/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับรับแรงขณะซ่อมต่อสายไฟฟ้า ทำจาก Epoxiglas พร้อม hook รับแรงได้ไม่น้อยกว่า 1,800 กิโลกรัม น้ำหนักไม่เกิน 6 กิโลกรัม		
162	น้ำยาทำความสะอาดเครื่องมือฮอทไลน์ -	-	R-724/2539 (RHOT-090/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับทำความสะอาดเครื่องมือฮอทไลน์ ผ้ายาง บูมกระเช้า ฯลฯ บรรจุน้ำยาถังละ 1 แกลลอน (3.785 ลิตร)		
163	เครื่องซักผ้า สำหรับซักเสื้อคลุม หรือถุงมือยาง WASHING MACHINE, FOR WASHING CLOTH OR RUBBER GLOVE	-	R-755/2539 Item 1.1 (RHOT-091/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับซักเสื้อคลุม หรือถุงมือยาง ขนาดไม่น้อยกว่า 6 กิโลกรัม ทำน้ำร้อนได้ไม่น้อยกว่า 90 องศาเซลเซียล มีไม่น้อยกว่า 10 โปรแกรมซัก		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
164	เครื่องอบผ้า สำหรับอบเสื้อคลุม หรือถุงมือยาง	-	R-755/2539 Item 1.2 (RHOT-091/2539)
	DRYER MACHINE, FOR DRYING CLOTH OR RUBBER GLOVE		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับอบเสื้อคลุม หรือถุงมือยาง ขนาดไม่น้อยกว่า 6 กิโลกรัม ทำความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 50 องศาเซลเซียล สามารถตั้งเวลาได้ถึง 120 นาที		
165	อุปกรณ์ถ่ายเทประจุไฟฟ้าลงดิน	-	R-8387/2540 (RHOT-092/2540)
	STATIC GROUND		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับถ่ายเทประจุไฟฟ้าจากลูกถ้วยแบบแขวนลงดิน ตัวด้ามทำจาก Epoxiglas ยาวไม่น้อยกว่า 450 มิลลิเมตร มีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 750 เมตร และมีน้ำหนักไม่มากกว่า 3 กิโลกรัม		
166	ตะแกรง สำหรับรองรับชุดลูกถ้วยแขวน ยาว 1.8 ม.(6')	-	R-839/2540 (RHOT-093/2540)
	INSULATOR CRADLE, 1.8 m.(6') LONG		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับรองรับชุดลูกถ้วยแขวน เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน ฮอทไลน์		
167	แคล้มป์ต่อลงดิน แบบตัวซี 400 แอมป์ สำหรับจับสายอะลูมิเนียม ขนาด 400 ต.มม.	-	RHOT-094/2547 Item 1
	GROUNDING CLAMP, C-TYPE, 400 A. FOR ALUMINIUM SIZE 400sq.mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นแบบตัวซี โดยมีขนาด 400 แอมแปร์ พร้อมหัวต่อลงดิน และสายเคเบิล		
168	แคล้มป์ต่อลงดิน แบบสแนปออน 400 แอมป์ สำหรับจับสายอะลูมิเนียม ขนาด 400 ต.มม.	-	RHOT-094/2547 Item 2
	GROUNDING CLAMP, SNAP-ON, 400 A. FOR ALUMINIUM SIZE 400sq.mm.		
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นแบบสแนปออน โดยมีขนาด 400 แอมแปร์ พร้อมหัวต่อลงดิน และสายเคเบิล		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
169	เครื่องมือตัดโหลดแบบใช้ชั่วคราว ขนาด 22 เควี 200 แอมป์ 12 เคเอ TEMPORARY LOAD DISCONNECT TOOL 22 kV. 200 A, 12 kA.	-	R-841/2540 (RHOT-095/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับตัด และเชื่อมต่อวงจรขณะมีโหลด ระดับแรงดันไฟฟ้า 22 เควี ใช้กับสายอะลูมิเนียมขนาด 9.06 มิลลิเมตร ถึง 17.64 มิลลิเมตร		
170	เครื่องมือสำหรับปฏิบัติงานฮอทไลน์ ระบบ 115 เควี แบร์แฮนด์ TOOLS AND EQUIPMENT OF 115 kV HOTLINE MAINTENANCE, BAREHAND METHOD	-	R-869/2541 (RHOT-096/2541)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องมือสำหรับปฏิบัติงานฮอทไลน์ ระบบ 115 เควี แบร์แฮนด์	-	
171	เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว HARNESS	-	R-1054/2546 Item 1.1 (RHOT-97/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเข็มขัดรัดตัว จะใช้งานร่วมกับ Short absorbing lanyard เพื่อป้องกันอันตรายจากการตกจากที่สูงในขณะปฏิบัติงานบนรถกระเช้า มีขนาดตั้งแต่ 165เซนติเมตร ถึง 178 เซมติเมตร และน้ำหนักระหว่าง60 กิโลกรัม ถึง 80 กิโลกรัม		
172	สายกันตก SAFETY LANDYARD	-	R-1054/2546 Item 1.2 (RHOT-97/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเชือกสำหรับลดแรงกระแทกจากการตกจากที่สูง โดยจะใช้งานร่วมกับ Safety belt หรือ Harness ยาวไม่น้อยกว่า 4 เมตร		

ลำดับที่		รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
1	เซฟตี้สวิตช์ ชนิดสองทางแบบธรรมดา ขนาด 100 แอมป์ SAFETY SWITCH, DOUBLE THROW, 100 A	-	R-510/2537 (RLHT-002/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับติดตั้งภายในอาคาร ขนาด 100 แอมป์ แบบ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ		
2	ชุดโคมไฟถนน ชนิดหลอดแสงจันทร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ STREET LIGHTING LUMINAIRES, MERCURY VAPOUR LAMP AND ACCESSORIES	-	R-522/2537 (RLHT-003/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นชนิดหลอดแสงจันทร์ ขนาด 1 x 80 วัตต์ และ 1 x 125 วัตต์ พร้อมกิ่งโคม สำหรับติดตั้งบนเสาคอนกรีต และอุปกรณ์ประกอบ		
3	เซฟตี้สวิตช์ ชนิดสองทางแบบสามขั้ว ขนาด 200 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ SAFETY SWITCH, DOUBLE THROW, THREE POLE, 200 A	-	R-524/2537 Item 1 (RLHT-004/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ขนาด 200 แอมป์ แบบ 3 เฟส 4 สาย 600 โวลต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ		
4	เซฟตี้สวิตช์ ชนิดสองทางแบบสามขั้ว ขนาด 400 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ SAFETY SWITCH, DOUBLE THROW, THREE POLE, 400 A	-	R-524/2537 Item 2 (RLHT-004/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ขนาด 400 แอมป์ แบบ 3 เฟส 4 สาย 600 โวลต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ		
5	ชุดโคมไฟถนน ติดตั้งบนเสาเหล็ก 9 เมตร แบบโคมคู่ ชนิดหลอดโซเดียมแรงดันสูง STREET LIGHTING LUMINAIRES, 9 METER MOUNTING POLE TYPE, HIGH PRESSURE SODIUM VAPOUR LAMP AND ACCESSORIES	-	R-543/2540 Item 1 (RLHT-005/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับติดตั้งบนเสาเหล็ก 9 เมตร แบบโคมคู่ ชนิดหลอดโซเดียมแรงดันสูง 1 X 250 วัตต์		

ลำดับที่		รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
6	ชุดโคมไฟถนน ติดตั้งบนเสาเหล็ก 9 เมตร แบบโคมเดี่ยว ชนิดหลอดโซเดียมแรงดันสูง STREET LIGHTING LUMINAIRES, 9 METER MOUNTING POLE TYPE, HIGH PRESSURE SODIUM VAPOUR LAMP AND ACCESSORIES	-	R-543/2540 Item 2 (RLHT-005/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับติดตั้งบนเสาเหล็ก 9 เมตร แบบโคมเดี่ยว ชนิดหลอดโซเดียมแรงดันสูง 1 X 250 วัตต์		
7	ชุดโคมไฟถนน ติดตั้งบนเสาเหล็ก 9 เมตร แบบโคมคู่ ชนิดหลอดโซเดียมแรงดันต่ำ STREET LIGHTING LUMINAIRES, 9 METER MOUNTING POLE TYPE, LOW PRESSURE SODIUM VAPOUR LAMP AND ACCESSORIES	-	R-544/2537 (RLHT-006/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับติดตั้งบนเสาเหล็ก 9 เมตร แบบโคมคู่ ชนิดหลอดโซเดียมแรงดันต่ำ 1 X 180 วัตต์		
8	ชุดโคมไฟถนน ชนิดหลอดโซเดียมแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ STREET LIGHTING LUMINAIRES, HIGH PRESSURE SODIUM VAPOUR LAMP AND ACCESSORIES	-	R-545/2538 Item 1 (RLHT-007/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นชนิดหลอดโซเดียมแรงดันสูง ขนาด 1 x 250 วัตต์ พร้อมกิ่งโคม สำหรับติดตั้งบนเสาคอนกรีต และอุปกรณ์ประกอบ		
9	ชุดโคมไฟถนน ชนิดหลอดโซเดียมแรงดันต่ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ STREET LIGHTING LUMINAIRES, LOW PRESSURE SODIUM VAPOUR LAMP AND ACCESSORIES	-	R-546/2537 (RLHT-008/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นชนิดหลอดโซเดียมแรงดันต่ำ ขนาด 1 x 80 วัตต์ พร้อมกิ่งโคม สำหรับติดตั้งบนเสาคอนกรีต และอุปกรณ์ประกอบ		

ลำดับที่		รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
10	ชุดควบคุมไฟถนน ควบคุมด้วยพลังแสงอาทิตย์ STREET LIGHTING CONTROL SET, WITH PHOTO SWITCH	-	R-547/2538 (RLHT-009/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ประกอบด้วยเซฟตี้สวิตช์ ขนาด 60 แอมป์ สวิตช์ควบคุมด้วยพลังแสงอาทิตย์ รีเลย์ขนาด 30 แอมป์ และฟิวส์		
11	โคมฉาย ชนิดหลอดแสงจันทร์ FLOODLIGHT, HIGH PRESSURE MERCURY VAPOUR LAMP	-	R-578/2538 (RLHT-010/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นชนิดหลอดแสงจันทร์ ขนาด 1 x 1,000 วัตต์ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร		
12	ชุดโคมไฟถนน ชนิดหลอดโซเดียมแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ STREET LIGHTING LUMINAIRES, HIGH PRESSURE SODIUM VAPOUR LAMP AND ACCESSORIES	-	R-806/2540 (RLHT-011/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นชนิดหลอดโซเดียมแรงดันสูง ขนาด 1 x 250 วัตต์ พร้อมกิ่งโคม สำหรับติดตั้งบนเสาคอนกรีต และอุปกรณ์ประกอบ		
13	ชุดโคมไฟถนน ชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ STREET LIGHTING LUMINAIRES, FLUORESCENT LAMP AND ACCESSORIES	-	R-832/2548 Item 1 (RLHT-012/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 18 วัตต์ พร้อมกิ่งโคม สำหรับติดตั้งบนเสาคอนกรีต แบบบัลลาต์แกนเหล็ก และอุปกรณ์ประกอบ		
14	ชุดโคมไฟถนน ชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ STREET LIGHTING LUMINAIRES, FLUORESCENT LAMP AND ACCESSORIES	-	R-832/2548 Item 2 (RLHT-012/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 36 วัตต์ พร้อมกิ่งโคม สำหรับติดตั้งบนเสาคอนกรีต แบบบัลลาต์แกนเหล็ก และอุปกรณ์ประกอบ		

ลำดับที่		รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
15	ชุดโคมไฟถนน ชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ STREET LIGHTING LUMINAIRES, FLUORESCENT LAMP AND ACCESSORIES	-	R-832/2548 Item 3 (RLHT-012/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2 x 36 วัตต์ พร้อมกิ่งโคม สำหรับติดตั้งบนเสาคอนกรีต แบบบัลลาต์แกนเหล็ก และอุปกรณ์ประกอบ		
16	ชุดโคมไฟถนน ชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ STREET LIGHTING LUMINAIRES, FLUORESCENT LAMP AND ACCESSORIES	-	R-832/2548 Item 4 (RLHT-012/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 18 วัตต์ พร้อมกิ่งโคม สำหรับติดตั้งบนเสาคอนกรีต แบบบัลลาต์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ประกอบ		
17	ชุดโคมไฟถนน ชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ STREET LIGHTING LUMINAIRES, FLUORESCENT LAMP AND ACCESSORIES	-	R-832/2548 Item 5 (RLHT-012/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 36 วัตต์ พร้อมกิ่งโคม สำหรับติดตั้งบนเสาคอนกรีต แบบบัลลาต์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ประกอบ		
18	ชุดโคมไฟถนน ชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ STREET LIGHTING LUMINAIRES, FLUORESCENT LAMP AND ACCESSORIES	-	R-832/2548 Item 6 (RLHT-012/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นชนิดหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2 x 36 วัตต์ พร้อมกิ่งโคม สำหรับติดตั้งบนเสาคอนกรีต แบบบัลลาต์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ประกอบ		

ลำดับที่		รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
19	ชุดสวิตช์ควบคุมด้วยไฟฟ้าพลังแสง 1 เฟส 220 โวลท์ 30 แอมป์	-	R-832/2548 Item 7 (RLHT-012/2548)
	PHOTOELECTRIC CONTROLS SET,1 PHASE 220 V. 30 A.		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับปิด-เปิดโคมไฟสาธารณะแบบเป็นชุด ประกอบด้วยส่วนควบคุมการรับแสงแบบอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนรีเลย์ควบคุมขนาด 30 แอมป์ ชุดฟิวส์ และอุปกรณ์ประกอบ		
20	ชุดสวิตช์ควบคุมด้วยไฟฟ้าพลังแสง 1 เฟส 220 โวลท์ 1,000 วัตต์	-	R-832/2548 Item 8 (RLHT-012/2548)
	PHOTOELECTRIC CONTROLS SET		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับปิด-เปิดโคมไฟสาธารณะแบบต่อ 1 ดวงโคม ประกอบด้วยส่วนควบคุมการรับแสงแบบอิเล็กทรอนิกส์ ชุดฟิวส์และอุปกรณ์ประกอบ		
21	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 วัตต์	-	R-832/2548 Item 9 (RLHT-012/2548)
	ELECTRONICS BALLAST FOR FLUORESCENT LAMP 1 x 18 WATT		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 วัตต์		
22	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 วัตต์	-	R-832/2548 Item 10 (RLHT-012/2548)
	ELECTRONIC BALLAST FOR FLUORESCENT LAMP 1 x 36 WATT		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 วัตต์		

ลำดับที่		รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
23	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์ FLUORESCENT LAMP, 36 WATT	-	R-898/2542 (RLHT-014/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์		
24	ชุดไฟฉุกเฉิน EMERGENCY LIGHT	-	R-915/2542 (RLHT-015/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ตามมาตรฐาน มอก.1102 ขนาด 2 x 35 วัตต์		
25	หลอดโซเดียมแรงดันไอสูง ขนาด 220 โวลท์ 70 วัตต์ LAMP,HIGH PRESSURE SODIUM VAPOUR,220 V 70 WATTS	-	R-976/2544 (RLHT-017/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน มีขนาด 220 โวลท์ 70 วัตต์		
26	ชุดสวิตช์ควบคุมด้วยไฟฟ้าพลังแสง 1 เฟส 220 โวลท์ 30 แอมป์ PHOTOELECTRIC CONTROLS SET,1 PHASE 220 V. 30 A.	-	R-984/2546 Item 1 (RLHT-018/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับปิด-เปิดโคมไฟสาธารณะแบบเป็นชุด ประกอบด้วยส่วนควบคุมการรับแสงแบบอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนรีเลย์ควบคุมขนาด 30 แอมป์ ชุดฟิวส์ และอุปกรณ์ประกอบ		
27	ชุดสวิตช์ควบคุมด้วยไฟฟ้าพลังแสง 1 เฟส 220 โวลท์ 1,000 วัตต์ PHOTOELECTRIC CONTROLS SET	-	R-984/2546 Item 2 (RLHT-018/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับปิด-เปิดโคมไฟสาธารณะแบบต่อ 1 ดวงโคม ประกอบด้วยส่วนควบคุมการรับแสงแบบอิเล็กทรอนิกส์ ชุดฟิวส์ และอุปกรณ์ประกอบ		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
1	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดเคลื่อนย้ายได้ ขนาด 3 กิโลวัตต์ เฟสเดียว 220 โวลต์50 เฮิรตซ์ ใช้เครื่องยนต์ก๊าซโซลีน	-	R - 30/2536
	PORTABLE GASOLINE GENERATING SET, SINGLE-PHASE 220 V 50 Hz, 3 kW, GASOLINE ENGINE		(RGEN-001/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องยนต์ก๊าซโซลีน ขนาด 3 กิโลวัตต์ ที่ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ 0.8 ประกอบไปด้วยอุปกรณ์ต่างๆ เช่น โวลต์มิเตอร์, แอมป์มิเตอร์, ฟิวส์, สวิตซ์ขนาดไม่น้อยกว่า 20 แอมแปร์		
2	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดเคลื่อนย้ายได้ ขนาด 5 กิโลวัตต์ เฟสเดียว 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ ใช้เครื่องยนต์ก๊าซโซลีน	-	(RGEN-002/2550)
	PORTABLE GASOLINE GENERATING SET, SINGLE-PHASE 220 V 50 Hz, 5 kW, GASOLINE ENGINE		Item 1
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องยนต์ก๊าซโซลีน ขนาด 5 กิโลวัตต์ ที่ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ 0.8 ประกอบไปด้วยอุปกรณ์ต่างๆ เช่น โวลต์มิเตอร์, แอมป์มิเตอร์, ฟิวส์, เซอร์กิดเบรคเกอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 35แอมแปร์		
3	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดเคลื่อนย้ายได้ ขนาด 10 กิโลวัตต์ เฟสเดียว 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ ใช้เครื่องยนต์ก๊าซโซลีน	-	(RGEN-002/2550)
	PORTABLE GASOLINE GENERATING SET, SINGLE-PHASE 220 V 50 Hz, 10 kW, GASOLINE ENGINE		Item 2
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องยนต์ก๊าซโซลีน ขนาด 10 กิโลวัตต์ ที่ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ 0.8 ประกอบไปด้วยอุปกรณ์ต่างๆ เช่น โวลต์มิเตอร์, แอมป์มิเตอร์, ฟิวส์, เซอร์กิดเบรคเกอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 60 แอมแปร์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
4	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดเคลื่อนย้ายได้ ขนาด 10 กิโลวัตต์ เฟสเดียว 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ ใช้เครื่องยนต์ดีเซล	-	(RGEN-002/2550)
	PORTABLE DIESEL GENERATING SET, SINGLE-PHASE 220 V 50 Hz, 10 kW, DIESEL ENGINE		Item 2a
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 10 กิโลวัตต์ ที่ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ 0.8 ประกอบไปด้วยอุปกรณ์ต่างๆ เช่น โวลต์มิเตอร์, แอมป์มิเตอร์, ฟิวส์, เซอร์กิดเบรคเกอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 60 แอมแปร์		
5	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดเคลื่อนย้ายได้ ขนาด 5 กิโลวัตต์ เฟสเดียว 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ ใช้เครื่องยนต์ดีเซล	-	(RGEN-002/2550)
	PORTABLE DIESEL GENERATING SET, SINGLE-PHASE 220 V 50 Hz, 5 kW, DIESEL ENGINE		Item 3
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 5 กิโลวัตต์ ที่ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ 0.8 ประกอบไปด้วยอุปกรณ์ต่างๆ เช่น โวลต์มิเตอร์, แอมป์มิเตอร์, ฟิวส์, เซอร์กิดเบรคเกอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 35 แอมแปร์	 2GF-L 3GF-L 5GF-L	
6	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 300 กิโลวัตต์ 400/230 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ 3 เฟส 4 สาย ใช้เครื่องยนต์ดีเซล	-	R – 432/2538
	DIESEL GENERATING SET, 400/230 V 50 Hz, THREE-PHASE, 4 WIRE, 300 kW, DIESEL ENGINE		(RGEN-004/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 300 กิโลวัตต์ ที่ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ 0.8 ประกอบไปด้วยอุปกรณ์ต่างๆ เช่น โวลต์มิเตอร์, แอมป์มิเตอร์, ฟิวส์, เซอร์กิดเบรคเกอร์แบบสามขั้วขนาดไม่น้อยกว่า 600 แอมแปร์, earth fault relay		

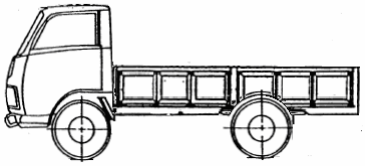
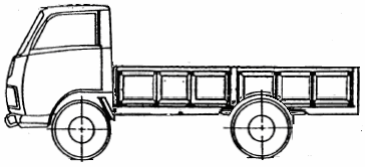
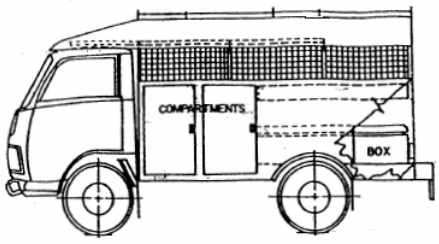
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
7	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 120 กิโลวัตต์ 400/230 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ 3 เฟส 4 สาย ใช้เครื่องยนต์ดีเซล STANDBY DIESEL GENERATING SET, 400/230 V 50 Hz, THREE-PHASE, 4 WIRE, 120 kW, DIESEL ENGINE	-	R – 439/2537 (RGEN-005/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 120 กิโลวัตต์ ที่ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ 0.8 ประกอบไปด้วยอุปกรณ์ต่างๆ เช่น โวลต์มิเตอร์, แอมป์มิเตอร์, ฟิวส์, เซอร์กิดเบรคเกอร์แบบสามขั้วขนาดไม่น้อยกว่า 600 แอมแปร์, earth fault relay สามารถจ่ายกำลังได้ตามอัตรากำลังสำรองอย่างน้อย 1 ชั่วโมงในทุกๆ 12 ชั่วโมงของอัตรากำลังต่อเนื่อง และเหมาะแก่การปฏิบัติงานในเขตร้อนชื้น		
8	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 500 กิโลวัตต์ 400/230 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ 3 เฟส 4 สาย ใช้เครื่องยนต์ดีเซล STANDBY DIESEL GENERATING SET, 400/230 V 50 Hz, THREE-PHASE, 4 WIRE, 500 kW, DIESEL ENGINE	-	R – 565/2538 (RGEN-007/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 500 กิโลวัตต์ ที่ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ 0.8 ประกอบไปด้วยอุปกรณ์ต่างๆ เช่น โวลต์มิเตอร์, แอมป์มิเตอร์, ฟิวส์, เซอร์กิดเบรคเกอร์แบบสามขั้วขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 แอมแปร์, earth fault relay สามารถจ่ายกำลังได้ตามอัตรากำลังสำรองอย่างน้อย 1 ชั่วโมงในทุกๆ 12 ชั่วโมงของอัตรากำลังต่อเนื่อง และเหมาะแก่การปฏิบัติงานในเขตร้อนชื้น		
9	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 1,000 กิโลวัตต์ 400/230 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ 3 เฟส 4 สาย ใช้เครื่องยนต์ดีเซล DIESEL GENERATING SET, 400/230 V 50 Hz, THREE-PHASE, 4 WIRE, 1,000 kW, DIESEL ENGINE	-	R – 583/2538 (RGEN-008/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 1,000 กิโลวัตต์ ที่ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ 0.8 ประกอบไปด้วยอุปกรณ์ต่างๆ เช่น โวลต์มิเตอร์, แอมป์มิเตอร์, ฟิวส์, เซอร์กิดเบรคเกอร์แบบสามขั้วขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 แอมแปร์, earth fault relay เหมาะแก่การปฏิบัติงานในเขตร้อนชื้น		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
10	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า ขนาด 600 แอมป์ 400/230 โวลต์ 3 เฟส 50 เฮิรตซ์ -	-	R – 619/2538 (RGEN-011/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน เพื่อใช้ควบคุมกระแสไฟฟ้าที่ผลิตจากชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 600 แอมป์		
11	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า ขนาด 1,200 แอมป์ 400/230 โวลต์ 3 เฟส 50 เฮิรตซ์ -	-	R – 620/2538 (RGEN-012/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน เพื่อใช้ควบคุมกระแสไฟฟ้าที่ผลิตจากชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 1,200 แอมป์		
12	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้า ขนาด 1,600 แอมป์ 400/230 โวลต์ 3 เฟส 50 เฮิรตซ์ -	-	R – 621/2538 (RGEN-013/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน เพื่อใช้ควบคุมกระแสไฟฟ้าที่ผลิตจากชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 1,600 แอมป์		

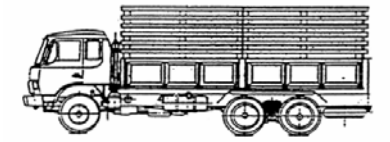
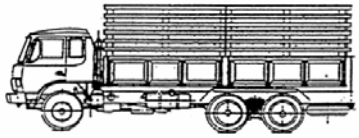
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
13	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 25 กิโลวัตต์ 400/230 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ 3 เฟส 4 สาย ใช้เครื่องยนต์ดีเซล DIESEL GENERATING SET, 400/230 V 50 Hz, THREE-PHASE, 4 WIRE, 25 kW, DIESEL ENGINE	-	R – 653/2538 (RGEN-016/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เครื่องยนต์ดีเซล เพื่อใช้กับระบบ Hybrid ขนาด 25 กิโลวัตต์ ที่ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ 0.8 ประกอบไปด้วยอุปกรณ์ต่างๆ เช่น โวลต์มิเตอร์, แอมป์มิเตอร์, ฟิวส์, เซอร์กิดเบรคเกอร์แบบสามขั้วขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 แอมแปร์, earth fault relay เหมาะแก่การปฏิบัติงานในเขตร้อนชื้น		
14	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาดตั้งแต่ 250 กิโลวัตต์จนถึงขนาด 1,200 กิโลวัตต์ 400/230 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ 3 เฟส 4 สาย ใช้เครื่องยนต์ดีเซล DIESEL GENERATING SET, 400/230 V 50 Hz, THREE-PHASE, 4 WIRE, 250 TO 1,200 kW, DIESEL ENGINE	-	R – 873/2545 (RGEN-017/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดตั้งแต่ 250 กิโลวัตต์ จนถึงขนาด 1,200 กิโลวัตต์ ที่ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ 0.8 ประกอบไปด้วยอุปกรณ์ต่างๆ เช่น โวลต์มิเตอร์, แอมป์มิเตอร์, ฟิวส์, earth fault relay เหมาะแก่การปฏิบัติงานในเขตร้อนชื้น		
15	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาดตั้งแต่ 60 กิโลวัตต์จนถึงขนาด 240 กิโลวัตต์ 400/230 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ 3 เฟส 4 สาย ใช้เครื่องยนต์ดีเซล DIESEL GENERATING SET, 400/230 V 50 Hz, THREE-PHASE, 4 WIRE, 60 TO 240 kW, DIESEL ENGINE	-	R – 882/2543 (RGEN-018/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดตั้งแต่ 60 กิโลวัตต์ จนถึงขนาด 240 กิโลวัตต์ ที่ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ 0.8 ประกอบไปด้วยอุปกรณ์ต่างๆ เช่น โวลต์มิเตอร์, แอมป์มิเตอร์, ฟิวส์, earth fault relay เหมาะแก่การปฏิบัติงานในเขตร้อนชื้น		

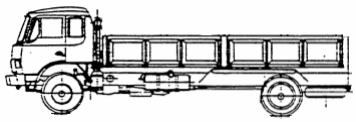
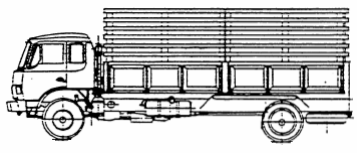
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
16	ชุดเก็บเสียงเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 25 กิโลวัตต์ ถึง 120 กิโลวัตต์ -	-	R – 1008/2545 (RGEN-019/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับเป็นชุดเก็บเสียงเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าขนาด 25 กิโลวัตต์ ถึง 120 กิโลวัตต์ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้เป็น Package เพื่อลดเสียงในขณะเดินเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้า และสามารถยกขึ้นรถบรรทุกนำไปใช้งานเดินเครื่องจ่ายไฟฟ้าโดยตั้งอยู่บนรถหรือวางบนพื้น ในภาวะอากาศดีหรือมีฝนตกบ้างเล็กน้อย	-	
17	ชุดเก็บเสียงเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 60 กิโลวัตต์ ถึง 1,000 กิโลวัตต์ -	-	R – 1020/2545 (RGEN-020/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับเป็นชุดเก็บเสียงเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าขนาด 60 กิโลวัตต์ ถึง 1,000 กิโลวัตต์ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้เป็น Package เพื่อลดเสียงในขณะเดินเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้า และสามารถยกขึ้นรถบรรทุกนำไปใช้งานเดินเครื่องจ่ายไฟฟ้าโดยตั้งอยู่บนรถหรือวางบนพื้น ในภาวะอากาศดีหรือมีฝนตกบ้างเล็กน้อย	-	
18	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเคลื่อนที่ได้ ขนาด 300 กิโลวัตต์ 400/230 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ 3 เฟส 4 สาย ใช้เครื่องยนต์ดีเซล MOBILE PACKAGE DIESEL GENERATING SET, 400/230 V 50 Hz, THREE-PHASE, 4 WIRE, 300 kW, DIESEL ENGINE	-	R – 1051/2546 Item 1 (RGEN-021/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเคลื่อนที่ได้(ชุดเครื่องกำเนิดทั้งหมดและชุดควบคุมติดตั้งอยู่บนรถบรรทุกทั้งหมด) เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 500 กิโลวัตต์ ที่ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ 0.8 ประกอบไปด้วยอุปกรณ์ต่างๆ เช่น โวลต์มิเตอร์, แอมป์มิเตอร์, ฟิวส์, เซอร์กิดเบรคเกอร์แบบสามขั้วขนาดไม่น้อยกว่า 600 แอมแปร์, earth fault relay	-	

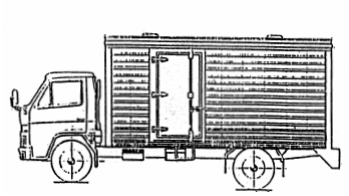
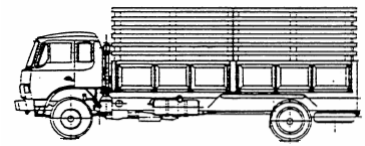
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
19	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเคลื่อนที่ได้ ขนาด 500 กิโลวัตต์ 400/230 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ 3 เฟส 4 สาย ใช้เครื่องยนต์ดีเซล MOBILE PACKAGE DIESEL GENERATING SET, 400/230 V 50 Hz, THREE-PHASE, 4 WIRE, 500 kW, DIESEL ENGINE	-	R – 1051/2546 Item 2 (RGEN-021/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเคลื่อนที่ได้(ชุดเครื่องกำเนิดทั้งหมดและชุดควบคุมติดตั้งอยู่บนรถบรรทุกทั้งหมด) เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 500 กิโลวัตต์ ที่ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ 0.8 ประกอบไปด้วยอุปกรณ์ต่างๆ เช่น โวลต์มิเตอร์, แอมป์มิเตอร์, ฟิวส์, เซอร์กิดเบรคเกอร์แบบสามขั้วขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 แอมแปร์, earth fault relay	-	

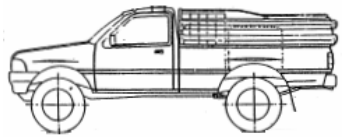
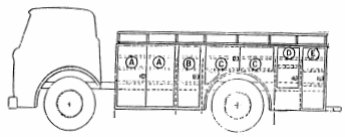
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
1	รถจักรยานยนต์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 99 ซีซี Motor-cycle, piston displacement not less than 99 cc	-	R-1/2547 (RVEH-001/2547)
	ลักษณะและการใช้งาน รถจักรยานยนต์ ประกอบสำเร็จจากผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน เครื่องยนต์ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 99 ซีซี ดิสก์เบรกล้อหน้า		
2	รถบรรทุก 2 ตัน 4 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 2,700 ซีซี Small truck, pickup type, 2 ton payload, 4-wheel, diesel engine not less than 2,700 cc	-	R-11/2549 Item 1 (RVEH-011/2549)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 2 ตัน 4 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 65 กิโลวัตต์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,700 ซีซี น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 4,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,400 มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งกระบะ เหล็กยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร		
3	รถบรรทุก 2 ตัน 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 2,700 ซีซี Small truck, pickup type, 2 ton payload, 6-wheel, diesel engine not less than 2,700 cc	-	R-11/2549 Item 2 (RVEH-011/2549)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 2 ตัน 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 65 กิโลวัตต์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,700 ซีซี น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,400 มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งกระบะ เหล็กยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร		
4	รถบริการซ่อมกระแสไฟฟ้าฉุกเฉิน 2 ตัน เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 2,700 ซีซี Service truck for emergency maintenance , pickup type, 2 ton payload, 4-wheel, diesel engine not less than 2,700 cc	-	R-12/2550 (RVEH-012/2550)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 2 ตัน 4 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 65 กิโลวัตต์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,700 ซีซี น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 4,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,400 มิลลิเมตร ด้านหลังมีหลังคา พร้อมตาข่ายเหล็ก ตู้เก็บเครื่องมือ กล่องเก็บเครื่องมือ และที่นั่งผู้โดยสาร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
5	รถยนต์ขุดเจาะ ขนาดไม่น้อยกว่า 650 กก-เมตร พร้อม เครน ไฮดรอลิค พิกัดยก 2 ตันที่ 5 ม.	-	R-14/2539
	Truck with hydraulic crane lifting capacity 2 ton at 5 m and hydraulic auger 650 kg-m		(RVEH-014/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 3.5 ตันหรือมากกว่า เครื่องยนต์ดีเซลกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ กระบะด้านหลังติด เครนไฮดรอลิค ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงานและความสูง 7 เมตร พร้อม hydraulic hoist ขนาด Single-line pull ไม่น้อยกว่า 2,000 กิโลกรัม และสว่านขุดเจาะหลุม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ไม่น้อยกว่า 450 มิลลิเมตร ลึกได้ไม่น้อยกว่า 3,000 มิลลิเมตร และ boring torque ไม่น้อยกว่า 650 กิโลกรัม-เมตร พร้อมติดตั้งกระบะ เหล็กเพื่อไว้เก็บเครื่องมือ		
6	รถยกฟอร์คลิฟท์ พิกัดยกไม่น้อยกว่า 2.5 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล	-	R-17/2539 Item 1
	Diesel fork lift truck, capacity not less than 2,500 kg		(RVEH-015/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน รถยก เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 40 แรงม้า ขนาดยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2,500 กิโลกรัม ที่ระยะ load center 500 มิลลิเมตร งายกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 2,950 มิลลิเมตร งายาวไม่น้อยกว่า 1,200 มิลลิเมตร รัศมีวงเลี้ยว (ด้านนอก) ไม่มากกว่า 2,300 มิลลิเมตร พวงมาลัยเพาเวอร์		
7	รถยกฟอร์คลิฟท์ พิกัดยกไม่น้อยกว่า 5 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล	-	R-17/2539 Item 2
	Diesel fork lift truck, capacity not less than 5,000 kg		(RVEH-015/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน รถยก เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 75 แรงม้า ขนาดยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม ที่ระยะ load center 600 มิลลิเมตร งายกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 3,000 มิลลิเมตร งายาวไม่น้อยกว่า 1,200 มิลลิเมตร รัศมีวงเลี้ยว (ด้านนอก) ไม่มากกว่า 3,200 มิลลิเมตร พวงมาลัยเพาเวอร์		
8	รถบริการฮอทไลน์ 4 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล	-	R-115/2536
	Service truck , Hot line, 4 ton payload, diesel engine		(RVEH-020/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบริการ ฮอทไลน์ 4 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 80 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 8,000 กิโลกรัม น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 4,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 3,200 มิลลิเมตร ด้านหลังมีหลังคา พร้อมตาข่ายเหล็กผ้าใบด้านข้าง กล่องเก็บเครื่องมือ และเบาะนั่งผู้โดยสาร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
9	รถบรรทุก 10 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล เสริมคอกไม้สูง 1.8 เมตร Heavy-duty truck, 10 ton payload, diesel engine with detachable hard wood fence of 1.8 m high	-	R-116/2536 (RVEH-021/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 10 ตัน 10 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 120 BHP น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 16,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,800 มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งกระบะ เหล็กยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร และเสริมคอกไม้แบบเปิดได้สูง 1.8 เมตร		
10	รถบรรทุก 10 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล เสริมคอกไม้สูง 1 เมตร Heavy-duty truck, 10 ton payload, diesel engine with detachable hard wood fence of 1 m high	-	R-117/2546 (RVEH-022/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุก 10 ตัน 10 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 150 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 21,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 5,300 มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งกระบะ เหล็กยาวไม่น้อยกว่า 5.5 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร และเสริมคอกไม้แบบเปิดได้สูง 1 เมตร		
11	รถยนต์ฮอทไลน์ ฉีดล้างลูกถ้วย ระบบ 33 เควี Hot-line insulator washer,for 33 kV system	-	R-119/2549 (RVEH-024/2549)
	ลักษณะและการใช้งาน รถฮอทไลน์ฉีดล้างลูกถ้วยระบบ 33 เควี ประกอบด้วย รถบรรทุก 4 ประตู 4 x 2 เครื่องยนต์ดีเซล กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 130 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า12,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,100 มิลลิเมตร พร้อมกระเช้าระบบ fully hydraulic สำหรับการทำงานฮอทไลน์ได้ถึง 46 เควี(Category B) ตามมาตรฐาน ANSI A 92.2 บูม 2 ท่อน Maximum boom capacity ไม่น้อยกว่า 900 กิโลกรัม กระเช้าไฟเบอร์กลาสแบบเดี่ยว 2 ใบ ขนาดไม่ใหญ่กว่า 65 x 65 x110 เซนติเมตร และ รถพ่วงฉีดน้ำล้างลูกถ้วย ถังบรรจุน้ำเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel) ความจุไม่น้อยกว่า 3,500 ลิตร ปั๊มน้ำแบบหอยโข่งขนาด 180 lpm ที่ 70 kg/cm^2 พร้อมปืนฉีดน้ำล้างลูกถ้วย		

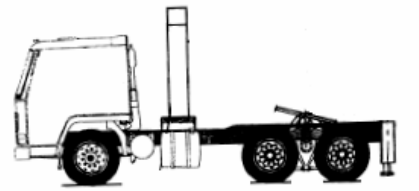
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
12	รถยนต์ขุดเจาะ ขนาด 1,500 กก-เมตร พร้อมเครนไฮดรอลิค พิกัดยก 2.6 ตันที่ 5 ม. ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ		R-200/2544
	Digger derrick truck 4-wheel drive 1,500 kg-m with hydraulic crane lifting capacity 2.6 ton at 5 m		(RVEH-029/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน รถยนต์บรรทุกขับเคลื่อน 4 x 4 เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 130 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,000 มิลลิเมตร ด้านท้ายกระบะติดไฮดรอลิคเครนขนาดยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2,600 กิโลกรัมที่รัศมีทำงาน 5 เมตรที่ความสูง 8 เมตร พร้อมวินซ์ไฮดรอลิคขนาด Single-line pull 5,000 กิโลกรัม และสว่านขุดเจาะหลุม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ไม่น้อยกว่า 650 มิลลิเมตร ลึกได้ไม่น้อยกว่า 4,000 มิลลิเมตร และ boring torque ไม่น้อยกว่า 1,500 กิโลกรัม-เมตร โดยให้ยึดที่บูมท่อนแรก เมื่อใช้งาน และที่ปลายบูมอันนอก เมื่อไม่ใช้งาน พร้อมติดตั้งกระบะ เหล็ก และตู้ด้านข้างสำหรับเก็บเครื่องมือ		
13	รถบรรทุก 6 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล		R-226/2545
	Heavy-duty truck 6 TON, diesel engine		(RVEH-035/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 6 ตัน 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 7,000 ซีซี กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 130 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,100 มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งกระบะ เหล็กยาว 4.5-5.5 เมตร		
14	รถบรรทุก 6 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล เสริมคอกไม้สูง 1 เมตร		R-227/2546
	Heavy-duty truck 6 TON ,diesel engine with detachable hard wood fence of 1 m high		(RVEH-036/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 6 ตัน 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 7,000 ซีซี กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 130 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,100 มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งกระบะ เหล็กยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร และเสริมคอกไม้แบบเปิดได้สูง 1 เมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
15	รถบรรทุก 6 ตัน ตู้อลูมิเนียม ทึบ เครื่องยนต์ดีเซล Service truck , 6 TON payload, diesel engine		R-229/2536 (RVEH-038/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุก 6 ล้อ 6 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 5,500 ซีซีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,100 มิลลิเมตร ด้านหลังทำเป็นตู้อลูมิเนียมทึบ มีประตูท้ายและประตูข้าง		
16	รถบรรทุก 6 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล เสริมคอกไม้สูง 1.6 เมตร แบบเปิดด้านข้างไม่ได้ Heavy-duty truck 6 TON ,diesel engine with fixed hard wood fence of 1.6 m high		R-265/2536 (RVEH-040/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 6 ตัน 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 5,500 ซีซี กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,100 มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งกระบะ เหล็กยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 0.6 เมตร และเสริมคอกไม้แบบเปิดไม่ได้สูง 1.6 เมตร		
17	รถยนต์บรรทุกน้ำ ขนาดความจุ 12,000 ลิตร Water tank truck ,capacity not less than 12,000 litres		R-266/2545Item 1 (RVEH-041/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุก 10 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 150 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 21,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อรวมไม่น้อยกว่า 5,300 มิลลิเมตร กระบะท้ายติดถังบรรจุน้ำ ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 12,000 ลิตร พร้อมปั๊มสูบน้ำแบบ centrifugal สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 350 ลิตรต่อนาที ที่ความดันไม่น้อยกว่า 10 กก./ตร.ซม. และ ไม่น้อยกว่า 220 ลิตรต่อนาที ที่ความดันไม่น้อยกว่า 55 กก./ตร.		
18	รถยนต์บรรทุกน้ำ ขนาดความจุ 6,000 ลิตร Water tank truck ,capacity not less than 6,000 litres		R-266/2545Item 2 (RVEH-041/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุก 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 6,900 ซีซี กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 130 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 15,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อรวมไม่น้อยกว่า 4,100 มิลลิเมตร กระบะท้ายติดถังบรรจุน้ำ ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร พร้อมปั๊มสูบน้ำแบบ centrifugal สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตรต่อนาที ที่ความสูง 60 เมตรและความเร็วรอบ 1,000 รอบต่อนาที		

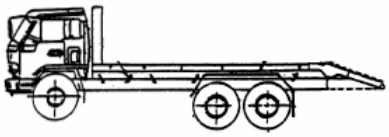
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
19	รถดับเพลิงขนาดเล็ก พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง		R-299/2536
	-		(RVEH-042/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน รถกระบะบรรทุกขนาดเล็ก ด้านท้ายกระบะบรรทุกเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดหาบหาม ปั๊มน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาดส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1.8 ลบ.ม./นาที ที่ความดัน 5 กิโลกรัมต่อตร.ซม. และได้ไม่น้อยกว่า 0.9 ลบ.ม./นาที ที่ความดัน 12.5 กิโลกรัมต่อ ตร.ซม. พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง และมีตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง 1 ตู้		
20	รถขุดตักล้อยาง ขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 กิโลกรัม		R-364/2548
	Backhoe and Loader Operating weight not less than 6,000 kg		(RVEH-044/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน รถขุดตักล้อยางเป็นรถแทรกเตอร์ น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า 6,000 กิโลกรัม เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 52 กิโลวัตต์ บุ้งกี๋ขุด ความจุไม่น้อยกว่า 0.15 ลบ.ม. แรงขุดไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม บุ้งกี๋ตัก ความจุไม่น้อยกว่า 0.76 ลบ.ม. แรงงัดไม่น้อยกว่า 3,500 กิโลกรัม		
21	รถยกแบบใช้ไฮดรอลิค ชนิดมีล้อเลื่อน ขนาดยกน้ำหนักได้ 3 ตัน		R-365/2537
	Pallet truck, hydraulic system , 3 Ton		(RVEH-045/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน รถยกหีบห่อแบบใช้ไฮดรอลิค ชนิดมีล้อเลื่อน ขนาดยกน้ำหนักได้ 3,000 กิโลกรัม ที่ 500 มิลลิเมตร load center ความยาวงา ไม่น้อยกว่า 1,100 มิลลิเมตร		
22	รถ 6 ตัน พร้อมตู้เก็บอุปกรณ์ด้านหลัง		R-369/2541
	Heavy- duty truck 6 tons payload complete with line construction body		(RVEH-049/2541)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 6 ตัน 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 139 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวม น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,100 มิลลิเมตร พร้อมตู้เก็บเครื่องมือกระบะท้าย		
23	รถบรรทุก 1 ตัน (4ประตู/ดับเบิ้ลแคป) ขับเคลื่อน 4 ล้อ	-	R-370/2550 Item 1
	Pickup truck , double cab, 4 wheel drive		(RVEH-050/2550)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 1 ตัน 4 ประตู/ดับเบิ้ลแคป ขับเคลื่อน 4 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 70 กิโลวัตต์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,450 ซีซี ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,500 มิลลิเมตร เกียร์ธรรมดา 5 สปีด พร้อม Tranfer 2 สปีด สูง/ต่ำ ติดเครื่องปรับอากาศ		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
24	รถบรรทุก 1 ตัน (4ประตู/ดับเบิ้ลแคป) ขับเคลื่อน 4 ล้อ พร้อมหลังคากระบะ Pickup truck , double cab, 4 wheel drive with canopy		R-370/2550 Item 2 (RVEH-050/2550)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 1 ตัน 4 ประตู/ดับเบิ้ลแคป ขับเคลื่อน 4 ล้อ เครื่องยนต์เทอร์โบดีเซล กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 105 กิโลวัตต์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,700 ซีซี ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,700 มิลลิเมตร เกียร์ธรรมดา 5 สปีด พร้อม Tranfer 2 สปีด สูง/ต่ำ ติดเครื่องปรับอากาศเฉพาะดับเบิ้ลแคป พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือหลังคาเหล็กเคลือบสังกะสีครอบกระบะท้าย ความสูงของหลังคาครอบกระบะท้ายเท่ากับความสูงของหัวเก๋ง มีกระจกบานเลื่อนสำหรับแต่ละด้านและ 1 ประตูด้านหลังพร้อมล็อค		
25	รถฮอทไลน์ฉีดล้างลูกถ้วยระบบ 115 เควี Hot-line insulator washer, for 115 kV system		R-372/2547 (RVEH-052/2547)
	ลักษณะและการใช้งาน รถฮอทไลน์ฉีดล้างลูกถ้วยระบบ 115 เควี ประกอบด้วย รถบรรทุก 4 ประตู 3 เพลา 6 x 4 เครื่องยนต์เทอร์โบดีเซล กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 195 กิโลวัตต์ เกียร์ไม่น้อยกว่า 8 สปีดน้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 21,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 5,300 มิลลิเมตร พร้อมกระเช้าระบบ fully hydraulic สำหรับการทำงานฮอทไลน์ระบบ 115 เควี (Category A) และ 22-33 เควี (Category B) ตามมาตรฐาน ANSI A 92.2 บูม 4 ท่อน Maximum boom capacity ไม่น้อยกว่า 900 กิโลกรัม กระเช้าไฟเบอร์กลาสแบบเดี่ยว 2 ใบ ขนาดไม่ใหญ่กว่า 65 x 65 x 110 เซนติเมตร และ รถพ่วงฉีดน้ำล้างลูกถ้วย ถังบรรจุน้ำเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel) ความจุไม่น้อยกว่า 3,500 ลิตร ปั๊มน้ำแบบหอยโข่งขนาด 180 lpm ที่ 70 kg/cm^2 พร้อมปืนฉีดน้ำล้างลูกถ้วย		
26	รถตักดิน EXCAVATOR 18 ตัน Hydraulic excavator , Operating weight 18 TON		R-373/2537 (RVEH-053/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน รถตักดิน track type เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 88กิโลวัตต์ น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า 18,000 กิโลกรัมระยะขุดลึกสูงสุด ไม่น้อยกว่า 6,500 มิลลิเมตร ระยะยกเทสูงสุด ไม่น้อยกว่า 6,400 มิลลิเมตรความจุ bucket ไม่น้อยกว่า 0.8 m^3 ยกน้ำหนักได้ ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม ที่รัศมีทำงาน 4.5 เมตร และ ที่ความสูง Bucket hook 3 เมตร		

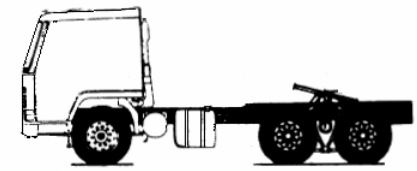
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
27	รถบรรทุก 10 ตัน ติดไฮดรอลิคเครนขนาดไม่น้อยกว่า 13 ตัน-เมตร		R-374/2539
	Heavy-duty truck 10 TON with hydraulic crane 13 TON-m		(RVEH-054/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 10 ตัน 10 ล้อ 6x2 เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 139 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 21,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 5,200 มิลลิเมตร ติดเครนไฮดรอลิคขนาด 13 ตัน-เมตรข้างหลังเก๋งคนขับ ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2,700 กิโลกรัมที่รัศมีทำงาน 2 เมตร ที่ความสูง 10 เมตร ได้ไม่น้อยกว่า 2,100 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน 3 เมตรที่ความสูง 10 เมตร และได้ไม่น้อยกว่า 1,400 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน 6 เมตรที่ความสูง 8 เมตร พร้อมวินซ์ไฮดรอลิคขนาด Single-line pull 1,500 กิโลกรัม พร้อมติดตั้งกระบะ เหล็กยาวประมาณ 4.5-5 เมตร		
28	รถบรรทุก 6 ตันขับเคลื่อน 4 ล้อติดไฮดรอลิคเครนขนาดไม่น้อยกว่า 13 ตัน-เมตร		R-375/2539
	Heavy-duty truck 6 TON , 4-wheel drive with hydraulic crane 13 TON-m		(RVEH-055/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 6 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 130 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 15,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,000 มิลลิเมตร ติดเครนไฮดรอลิคขนาด 13 ตัน-เมตรข้างหลังเก๋งคนขับ ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2,700 กิโลกรัมที่รัศมีทำงาน 2 เมตร ที่ความสูง 10 เมตร ได้ไม่น้อยกว่า 2,100 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน 3 เมตรที่ความสูง 10 เมตร และได้ไม่น้อยกว่า 1,400 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน 6 เมตรที่ความสูง 8 เมตรพร้อมวินซ์ไฮดรอลิคขนาด Single-line pull 1,500 กิโลกรัม พร้อมติดตั้งกะบะ เหล็กยาวประมาณ 3.5-4.5 เมตร		
29	รถบรรทุก 10 ตัน ดัดแปลงเป็นรถยนต์ลากจูง ติดไฮดรอลิคเครนขนาดไม่น้อยกว่า 13 ตัน-เมตร พร้อมหางลากไลน์เสาขนาด 10 ตัน		R-376/2537
	Heavy-duty truck tractor , modified from 10 TON truck with hydraulic crane 13 TON-m and pole trailer 10 TON		(RVEH-056/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน รถยนต์ลากจูง 6x2 ดัดแปลงจากรถบรรทุก 10 ตัน เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 139 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 21,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 5,300 มิลลิเมตร ติดเครนไฮดรอลิคขนาด 13 ตัน-เมตรข้างหลังเก๋งคนขับ ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2,700 กิโลกรัมที่รัศมีทำงาน 2 เมตรที่ความสูง 10 เมตร ได้ไม่น้อยกว่า 2,100 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน 3 เมตรที่ความสูง 10 เมตร และได้ไม่น้อยกว่า 1,400 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน 6 เมตรที่ความสูง 8 เมตร พร้อมวินซ์ไฮดรอลิคขนาด Single-line pull 1,500 กิโลกรัม พร้อมรถกึ่งพ่วงบรรทุกวัสดุยาว (pole trailer) เพลาเดี่ยวระวางบรรทุก 10 ตัน		

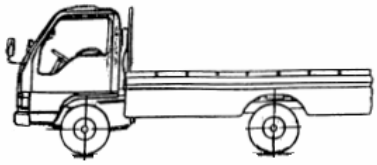
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
30	รถบรรทุก 1 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี		R-377/2545
	Pickup truck , 1 TON payload, diesel engine not less than 2,400 cc		(RVEH-057/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 1 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 52 กิโลวัตต์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,750 มิลลิเมตร เกียร์ธรรมดา 5 สปีด ติดเครื่องปรับอากาศ		
31	รถยนต์ลากจูง 10 ตัน ติดไฮดรอลิคเครนขนาดไม่น้อยกว่า 18 ตัน-เมตร พร้อมรถกึ่งพ่วง แบบพื้นราบ ระวางบรรทุก 25 ตัน	-	R-379/2537
	Heavy-duty truck tractor 10 TON with hydraulic crane 18TON-m with semi trailer ,platform over-the-wheel, capacity 25 TON		(RVEH-059/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน รถยนต์ลากจูง 10 ตัน 3เพลา 6x4 เครื่องยนต์เทอร์โบดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 220 กิโลวัตต์ Gross Combination vehicle weight ไม่น้อยกว่า 65,000 กิโลกรัม น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 27,500 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,700 มิลลิเมตร ติดไฮดรอลิคเครนขนาดไม่น้อยกว่า 18 ตัน-เมตรข้างหลังเก๋งคนขับ ระยะยืดของแขนไฮดรอลิค ไม่น้อยกว่า 12 เมตร ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2,700 กิโลกรัมที่รัศมีทำงาน 3.5 เมตรที่ความสูง 12 เมตร ได้ไม่น้อยกว่า 2,100 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน5 เมตรที่ความสูง 12 เมตร และได้ไม่น้อยกว่า 1,400 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน 10 เมตร พร้อมวินซ์ไฮดรอลิคขนาด Single-line pull 1,500 กิโลกรัม พร้อมรถกึ่งพ่วง แบบพื้นราบ สำหรับขนเสาคอนกรีต เบรกลม ระวางบรรทุก 25 ตัน ความยาวทั้งหมด 12-12.5 เมตร ความกว้างทั้งหมด 2.4 -2.5 เมตรพื้นไม้แข็ง ความหนาประมาณ 50 มิลลิเมตร	 	
32	รถยนต์แบบแวนตรวจการ ดีเซล ขับเคลื่อน 4 ล้อ	-	R-519/2548
	Inspection car, station wagon type, 4 wheel drive		(RVEH-060/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน รถยนต์แบบแวนตรวจการ 4 ประตูข้าง และ 1 ประตูหลัง 7 ที่นั่ง ขับเคลื่อน 4 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,450 ซีซี ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,650 มิลลิเมตร เกียร์ธรรมดา 5 สปีด และ transfer 2 สปีด สูง & ต่ำ ติดเครื่องปรับอากาศ		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
33	รถบรรทุก 6 ตัน ดัดแปลงเป็นรถยนต์ลากจูง พร้อมหางลากไลน์เสาขนาด 10 ตัน		R-520/2537
	Heavy-duty truck tractor , modified from 6 TON truck with pole trailer 10 TON		(RVEH-061/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน รถยนต์ลากจูงดัดแปลงจากรถบรรทุก 6 ตัน เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 5,500 ซีซี น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 3,600 มิลลิเมตร พร้อมรถกึ่งพ่วงบรรทุกวัสดุยาว (pole trailer) เพลาเดี่ยว ระวางบรรทุก 10 ตัน		
34	รถไฮดรอลิคเครน ขนาดยกน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.7 ตัน ที่ 5 เมตร	-	R-540/2539
	hydraulic crane truck , capacity not less than 2.7 TON at 5 m		(RVEH-062/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน รถไฮดรอลิคเครน เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 5,500 ซีซี น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,100 มิลลิเมตร ไฮดรอลิคเครนขนาดไม่น้อยกว่า 2,700 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน 5 เมตร ที่ 75 % ของ Tipping load บูมเป็นชนิดยืดด้วยระบบไฮดรอลิคทุกท่อน หรือยืดด้วยเคเบิ้ล สามารถปรับระยะได้จาก 8 เมตร ถึง 13 เมตร พร้อม planetary winch (metal crane cab เป็น Optional accessories)		
35	HYDRAULIC STACKER แบบแขนเดี่ยว มีตะขอสำหรับเกี่ยวชั้นงาน		R-586/2538
	HYDRAULIC STACKER, single load arm with steel hook		(RVEH-066/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน HYDRAULIC STACKER แบบใช้คันโยกและมีแขนเดี่ยวพร้อมตะขอเพื่อเกี่ยวชิ้นงานและสามารถเลื่อนเข้าออกได้มี Over load vale สำหรับป้องกันการยกน้ำหนักเกินยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 500 กิโลกรัมที่ความยาวแขน 1,000 มิลลิเมตร ยกได้สูงถึง 1,800 มิลลิเมตรหรือมากกว่า		
36	รถบรรทุก 4 ล้อ ขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่		R-594/2538
	-		(RVEH-066/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุก 4 ล้อ 2 ที่นั่ง ขับเคลื่อนโดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 350 กิโลกรัม มีกระบะตอนท้ายรถสามารถยกขึ้นลงได้ด้วยมือ		

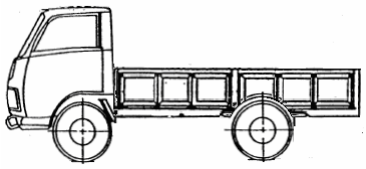
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
37	รถยนต์บรรทุก สำหรับขนย้ายเครื่องจักรกลหนัก Service truck , for heavy equipment transport	-	R-608/2538 (RVEH-071/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน รถยนต์บรรทุก 10 ล้อ สำหรับขนย้ายเครื่องจักรกลหนัก น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 14 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 185 BHP น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 20,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 5,000 มิลลิเมตร โครงรถยนต์ด้านหลังปูพื้นไม้เนื้อแข็งและปูทับด้วยเหล็กลายกันลื่นทั้ง 2 ข้าง มีพื้นทางขึ้นลงด้านหลังโครงรถยนต์		
38	รถจักรยานยนต์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 90 ซีซี Motor-cycle , piston displacement not less than 90 cc	-	R-640/2538 Item 1 (RVEH-073/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน รถจักรยานยนต์ กระบอกสูบเดี่ยวปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 90 ซีซี ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 8 BHP		
39	รถจักรยานยนต์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 140 ซีซี Motor-cycle , piston displacement not less than 140 cc	-	R-640/2538 Item 2 (RVEH-073/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน รถจักรยานยนต์ กระบอกสูบเดี่ยว ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 140 ซีซี ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 25 BHP		
40	รถยนต์ตู้โดยสาร 12 ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี Service car ,window van type, diesel engine ,not less than 2,400 cc	-	R-643/2550 (RVEH-075/2550)
	ลักษณะและการใช้งาน รถยนต์ตู้โดยสาร 12 ที่นั่งพร้อมเครื่องปรับอากาศ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,400 มิลลิเมตร เกียร์ธรรมดา 5 เกียร์เดินหน้า ห้องโดยสารตอนหน้า 3 ที่นั่ง และห้องโดยสารตอนหลัง 9 ที่หลังหันไปด้านหน้ารถ		

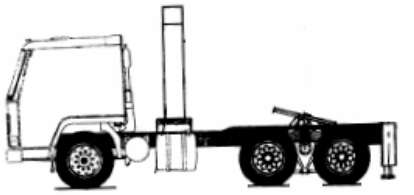
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
41	- Fully hydraulic crawler crane with hydraulic auger	-	R-644/2548 Item 1 (RVEH-076/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน Fully hydraulic crawler crane พร้อม hydraulic auger สำหรับงานก่อสร้างสายและงานทางไฟฟ้าอื่นๆ ตัวรถเป็นระบบมีล้อ(track system) พร้อมตัวปรับล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 100 กิโลวัตต์ ไฮดรอลิคเครนมีความสามารถในการยกไม่น้อยกว่า 16,000 กิโลกรัมที่รัศมีการทำงาน 3 เมตร และความสูง 7 เมตร และไม่น้อยกว่า 7,000 กิโลกรัมที่รัศมีการทำงาน 6 เมตร ที่ความสูง 10 เมตร แขนบูมยืดได้ไม่น้อยกว่า 21 เมตร พร้อม hydraulic auger สำหรับเจาะดินเพื่อปักเสาไฟ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางดอกสว่าน ไม่น้อยกว่า 650 มิลลิเมตร เจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า 4,000 มิลลิเมตร แรงบิดที่ใช้ไม่น้อยกว่า 1,500 kg-m		
42	- Fully hydraulic crawler crane without hydraulic auger	-	R-644/2548 Item 2 (RVEH-076/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน Fully hydraulic crawler crane พร้อม hydraulic auger สำหรับงานก่อสร้างสายและงานทางไฟฟ้าอื่นๆ ตัวรถเป็นระบบมีล้อ (track system) พร้อมตัวปรับล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 100 กิโลวัตต์ ไฮดรอลิคเครนมีความสามารถในการยก ไม่น้อยกว่า 16,000 กิโลกรัมที่รัศมีการทำงาน 3 เมตร และความสูง 7 เมตร และไม่น้อยกว่า 7,000 กิโลกรัมที่รัศมีการทำงาน 6 เมตร ที่ความสูง 10 เมตร แขนบูมยืดได้ไม่น้อยกว่า 21 เมตร		
43	รถเครนไฮดรอลิคขนาด 35 ตัน Fully hydraulic all terrain crane capacity 35 TON	-	R-673/2550 (RVEH-077/2550)
	ลักษณะและการใช้งาน รถเครนเป็นชนิด 2-3 เพลา สามารถขับเคลื่อนและเลี้ยวได้ทุกล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 175 กิโลวัตต์ระบบส่งกำลัง 5 เกียร์เดินหน้า และ 1 เกียร์ถอยหลัง หรือดีกว่า traveling speed ได้สูงสุดถึง 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง หรือมากกว่า แยกเป็นเก๋งสำหรับขับขี่ และเก๋งสำหรับบังคับเครน เครนสามารถยกน้ำหนักบนขาช้างได้ไม่น้อยกว่า 35,000 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน 3 เมตร และ ในลักษณะการหมุนตัว 360 องศา เครนสามารถยกน้ำหนักบนขาช้าง ได้ไม่น้อยกว่า 7,000 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน 10 เมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
44	รถยนต์ลากจูง 6x4 พร้อมรถกึ่งพ่วง ชนิดพื้นต่ำ ระวางบรรทุก 40 ตันบน highway / 35 ตันบน off-road Heavy-duty truck tractor , 6x4 ,with low bed semi trailer , payload highway 40 TON / off-road 35 TON	-	R-679/2538 (RVEH-078/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน รถยนต์ลากจูง 3 เพลา 6x4 เครื่องยนต์เทอร์โบดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 220 กิโลวัตต์ Gross Combination vehicle weight ไม่น้อยกว่า 65,000 กิโลกรัม น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 27,500 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,700 มิลลิเมตร พร้อมรถกึ่งพ่วง แบบโลเบด 3 เพลา มีท้ายกระดกลาดเอียงเป็นทางขึ้นได้สำหรับบรรทุกเสาคอนกรีต กองคอนกรีต รถขุดตักดิน EXCAVATOR และ รถยกcrawler crane บน semi-cross country และ highway ระวางบรรทุก 40 ตันบน highway / 35 ตันบน off-road ความยาวทั้งหมดเมื่อยืดสุดไม่น้อยกว่า 18 เมตร และความยาวหดสุดไม่เกิน 12.5 เมตร	 	
45	รถโดยสาร 4 ล้อ ขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่ -		R-697/2539 (RVEH-080/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุก 4 ล้อ 8 ที่นั่ง ขับเคลื่อนโดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 650 กิโลกรัม		
46	- Concrete cutter Machine, 4-wheel type	-	R-704/2543 Item 1 (RVEH-081/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน Concrete cutter Machine ใช้สำหรับตัดเป็นร่องตรงผ่านคอนกรีต ชนิด 4 ล้อ มีห้องคนขับ ใช้เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 75 กิโลวัตต์ ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร ตัดร่องตรงได้ลึกมากสุดไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตรตัดร่องตรงได้กว้างมากสุดไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร		
47	- Trencher Machine, 4-wheel tractor type	-	R-704/2543 Item 2 (RVEH-081/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน Trencher Machine ใช้สำหรับขุดร่อง ชนิด 4 wheel tractor มีห้องคนขับ ใช้เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 60 กิโลวัตต์ ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร ขุดร่องได้ลึกมากสุดไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร ขุดร่องได้กว้างมากสุดไม่น้อยกว่า 250 มิลลิเมตร มี Backhoe เป็นอุปกรณ์เผื่อเลือกติดที่รถ Trencher		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
48	รถบริการติดตั้งมิเตอร์ น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 2 ตัน Service car for meter installation, 2 ton payload	-	R-712/2544 (RVEH-083/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบริการติดตั้งมิเตอร์ เป็นรถบรรทุกขนาด 2 ตัน เครื่องยนต์ดีเซลกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 49 กิโลวัตต์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,700 ซีซี น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 3,500 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,400 มิลลิเมตร พร้อมกล่องเก็บเครื่องมือตามแนวขวางทำจากแผ่นอะลูมิเนียม ติดตั้งบนกระบะรถหลังห้องคนขับ พร้อมมีกุญแจล็อก		
49	รถบรรทุก 4 ล้อ ขับเคลื่อนโดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ -		R-720/2539 (RVEH-085/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุก 4 ล้อ 2 ที่นั่ง ขับเคลื่อนโดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 450 กิโลกรัม มีกระบะตอนท้ายรถสำหรับบรรทุก		
50	รถบรรทุก 6 ตัน ดัดแปลงเป็นรถยนต์ลากจูง ติดไฮดรอลิคเครนขนาดไม่น้อยกว่า 13 ตัน-เมตร fifth wheel พร้อมหางลากไลน์เสาขนาด 10 ตัน Heavy-duty truck tractor , modified from 6 TON truck with hydraulic crane 13 TON-m and fifth wheel with pole trailer 10 TON	-	R-723/2539 (RVEH-086/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้บรรทุกเสาคอนกรีต รถยนต์ลากจูงดัดแปลงจากรถบรรทุก 6 ตัน เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 5,500 ซีซี น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 3,600 มิลลิเมตร ติดไฮดรอลิคเครนขนาดไม่น้อยกว่า 13 ตัน-เมตรข้างหลังเก๋งคนขับยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2,700 กิโลกรัมที่รัศมีทำงาน 2 เมตรที่ความสูง 10 เมตร ได้ไม่น้อยกว่า 2,100 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน3 เมตรที่ความสูง 10 เมตร และได้ไม่น้อยกว่า 1,400 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน 6 เมตรที่ความสูง 8 เมตรพร้อมวินซ์ไฮดรอลิคขนาด Single-line pull 1,500 กิโลกรัม พร้อมรถกึ่งพ่วงบรรทุกวัสดุยาวเพลาเดี่ยว ระวางบรรทุก 10 ตัน เบรกลม Drawbar เป็นแบบเลื่อนปรับระยะความยาวได้ตั้งแต่ 4-8.5 เมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
51	รถบริการและทดสอบ สำหรับสถานีไฟฟ้า 22-33 เควี		R-751/2539 Item 1
	Service and testing car for 22-33 kV substation		(RVEH-090/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบริการและทดสอบใช้สำหรับงานซ่อมบำรุงและงานทดสอบอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า ระบบ 22-33 เควี ในภาคสนาม ตัวรถเป็นชนิด window van หลังคาทรงสูง เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ พื้นที่ในห้องคนขับแบ่งเป็น 2 ห้อง ห้องที่1 ติดตั้ง Test table ห้องที่ 2 เป็นห้องเก็บอุปกรณ์ โดยอุปกรณ์ทดสอบภายในรถประกอบด้วย Relay tester, high voltage test set 50 kV rms, Breaker analyzer system, Portable DC insulation tester up to 5 kV DC, portable automatic insulation analyzer, Micro-ohmmeter , Digital earth resistance taster, Battery load test, Vacuum/oil interrupter taster		
52	รถบริการและทดสอบ สำหรับสถานีไฟฟ้า 115 เควี		R-751/2539 Item 2
	Service and testing car for 115 kV substation		(RVEH-090/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบริการและทดสอบใช้สำหรับงานซ่อมบำรุงและงานทดสอบอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า ระบบ 115 เควี ในภาคสนาม ตัวรถเป็นชนิด window van หลังคาทรงสูง เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ พื้นที่ในห้องคนขับแบ่งเป็น 2 ห้อง ห้องที่1 ติดตั้ง Test table ห้องที่ 2 เป็นห้องเก็บอุปกรณ์ โดยอุปกรณ์ทดสอบภายในรถประกอบด้วย Universal relay test set with PC note book and printer, high voltage test set 180 kV rms, Breaker analyzer system, Portable DC insulation tester up to 5 kV DC, portable automatic insulation analyzer, Micro-ohmmeter , Digital earth resistance taster, Battery load test, Digital timer		
53	รถกึ่งพ่วง ขนาดน้ำหนักบรรทุก ไม่น้อยกว่า 45 ตัน	-	R-774/2540
	Pole trailer loading capacity not less than 45 TON		(RVEH-091/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน รถกึ่งพ่วง ขนาดน้ำหนักบรรทุก ไม่น้อยกว่า 45 ตัน 3 เพลา 12 ล้อ สำหรับใช้งานร่วมกับรถหัวลาก Volvo รุ่น FL 10 (6x4) ใช้สำหรับบรรทุกเสาคอนกรีต ขนาด 8-22 เมตร ความสามารถในการบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 45 ตัน ที่ความเร็ว 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพลาหน้าติดตั้ง Turntable ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค และมีรีโมท์คอนโทรลไฟฟ้า ควบคุมการหมุนของ Turntable ที่สามารถควบคุมจากท้ายรถพ่วงได้ เบรกลมไม่มี ABS		

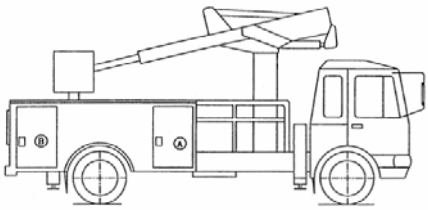
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
54	รถยนต์นั่งเก๋ง ปริมาตรกระบอกสูบ 1,900 - 2,000 ซีซี Inspection car, Saloon type, 1,900 – 2,000 cc	-	R-776/2546 (RVEH-092/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน รถยนต์นั่งเก๋ง 4 ประตู เครื่องยนต์เบนซินหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์ปริมาตรกระบอกสูบ 1,900 - 2,000 ซีซี ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,700 มิลลิเมตร เกียร์อัตโนมัติ เดินหน้า 4สปีด พวงมาลัยเพาเวอร์ ติดเครื่องปรับอากาศ		
55	รถบรรทุก 6 ตัน ติดไฮดรอลิคเครนขนาด 13 ตัน-เมตร Heavy-duty truck 6 Ton with hydraulic crane 13 TON-m		R-779/2549 (RVEH-093/2549)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 6 ตัน 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 6,900 ซีซี กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 130 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,100 มิลลิเมตร ติดไฮดรอลิคเครนพับขนาดไม่น้อยกว่า 13 ตัน-เมตรข้างหลังเก๋ง คนขับยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 3,150 กิโลกรัมที่รัศมีทำงาน 2 เมตรที่ความสูง 9.5 เมตร ได้ไม่น้อยกว่า 2,100 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน 4.5 เมตรที่ความสูง 8 เมตร และได้ไม่น้อยกว่า 1,600 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน 6 เมตรที่ความสูง 7 เมตรพร้อมติดตั้งกะบะ เหล็กยาวประมาณ 3.5-4 เมตร		
56	รถบรรทุกน้ำหนักบรรทุก 4 ตัน 6 ล้อ Heavy-duty truck 4 TON payload 6 wheels	-	R-784/2548 (RVEH-094/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุก 4 ตัน 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 80 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 8,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 3,200 มิลลิเมตร ติดตั้งกะบะ เหล็กยาวประมาณ 4 – 4.5 เมตร		
57	รถยนต์ลากจูง 6 x 4 พร้อมหางลากไลน์เสาขนาด 45 ตัน Heavy-duty truck tractor 6 x 4 with pole trailer 45 TON		R-795/2543 (RVEH-097/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน รถยนต์ลากจูง 3 เพลา 6 x 4 ใช้บรรทุกเสาคอนกรีตขนาด 8-22 เมตร เครื่องยนต์เทอร์โบดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 220 กิโลวัตต์ Gross Combination vehicle weight ไม่น้อยกว่า 65,000 กิโลกรัม น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 27,500 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,700 มิลลิเมตร เบรก ABS พร้อมรถกึ่งพ่วง 3 เพลาสำหรับบรรทุกเสาคอนกรีตขนาด 8-22 เมตร ระวางบรรทุก 45 ตันที่ความเร็ว 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เบรกลม พร้อม ABS		

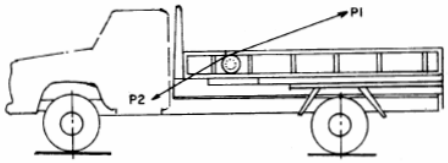
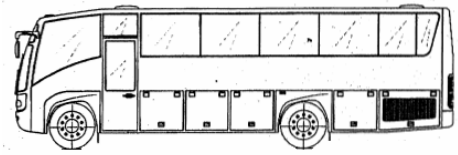
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
58	รถบรรทุก ติดไฮดรอลิคสำหรับยกกระบะเท Dump truck		R-829/2540 (RVEH-100/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับยกกระบะเทดิน รถยนต์บรรทุก 6 ตัน 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 139 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 3,600 มิลลิเมตร กระบะทำด้วยเหล็กมีความจุไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร ติดชุดไฮดรอลิคสำหรับยกกระบะเท สามารถยกน้ำหนักสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 8,000 กิโลกรัม มุมในการยกกระบะเท ไม่น้อยกว่า 50 องศา		
59	รถยนต์ลากจูง 10 ล้อ 6x4 ติดไฮดรอลิคเครนขนาดไม่น้อยกว่า 25 ตัน-เมตร พร้อมรถกึ่งพ่วง แบบพื้นราบ ระวางบรรทุก 25 ตัน Heavy-duty truck tractor 6 TON with hydraulic crane 25 TON-m with semi trailer ,platform over-the-wheel, capacity 25 TON	-	R-836/2541 (RVEH-101/2541)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้บรรทุกเสาคอนกรีต รถยนต์ลากจูง 10 ตัน 3 เพลา 6x4 เครื่องยนต์เทอร์โบดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 220 กิโลวัตต์ Gross Combination vehicle weight ไม่น้อยกว่า 65,000 กิโลกรัม น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 27,500 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,700 มิลลิเมตร ติดไฮดรอลิคเครน foldable type ขนาดไม่น้อยกว่า 25 ตัน-เมตรข้างหลังเก๋งคนขับ ระยะยืดของแขนไฮดรอลิค ไม่น้อยกว่า 7.5เมตร ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 6,500 กิโลกรัมที่รัศมีทำงาน 2 เมตรที่ความสูง 9 เมตร ได้ไม่น้อยกว่า 4,200 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน 5 เมตรที่ความสูง 6 เมตร และได้ไม่น้อยกว่า 3,200 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน 7.5 เมตร พร้อมรถกึ่งพ่วง แบบพื้นราบ เบรกลม ระวางบรรทุก 25 ตัน ความยาวทั้งหมด 12-12.5 เมตร ความกว้างทั้งหมด 2.4 -2.5 เมตรพื้นไม้แข็งความหนาประมาณ 50 มิลลิเมตร	 	
60	รถยนต์แบบแวนตรวจการ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี Inspection car, station wagon type, diesel engine not less than 2,400 cc	-	R-860/2546 Item 1 (RVEH-102/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน รถยนต์แบบแวนตรวจการ 7 ที่นั่ง 4 ประตูข้าง และ 1 ประตูหลัง เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,700 มิลลิเมตร พวงมาลัยเพาเวอร์ ติดเครื่องปรับอากาศ		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
61	รถยนต์แบบแวนตรวจการ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,650 ซีซี Inspection car, station wagon type, diesel engine not less than 2,650 cc	-	R-860/2546 Item 2 (RVEH-102/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน รถยนต์แบบแวนตรวจการ 7 ที่นั่ง 4 ประตูข้าง และ 1 ประตูหลังเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,650 ซีซี ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,700 มิลลิเมตร เกียร์ธรรมดา 5 สปีด พวงมาลัยเพาเวอร์ ติดเครื่องปรับอากาศ		
62	รถบรรทุก 1 ตัน ดับเบิ้ลแคป (4ประตู) เครื่องยนต์ดีเซล Pickup truck , double cab, diesel engine	-	R-875/2550 Item 1 (RVEH-103/2550)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 1 ตัน ดับเบิ้ลแคป 4 ประตู เครื่องยนต์เทอร์โบดีเซล กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 70 กิโลวัตต์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,700 มิลลิเมตร เกียร์ธรรมดา 5 สปีดหรือมากกว่า พวงมาลัยเพาเวอร์ ติดเครื่องปรับอากาศ		
63	รถบรรทุก 1 ตัน ดับเบิ้ลแคป (4ประตู) เครื่องยนต์ดีเซล พร้อมหลังคากระบะ Pickup truck , double cab, diesel engine with canopy		R-875/2550 Item 2 (RVEH-103/2550)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 1 ตัน ดับเบิ้ลแคป 4 ประตู เครื่องยนต์เทอร์โบดีเซล กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 70 กิโลวัตต์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,700 มิลลิเมตร เกียร์ธรรมดา 5 สปีดหรือมากกว่า พวงมาลัยเพาเวอร์ ติดเครื่องปรับอากาศเฉพาะดับเบิ้ลแคป พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือหลังคาเหล็กเคลือบสังกะสีครอบกระบะท้าย ความสูงของหลังคาครอบกระบะท้ายเท่ากับความสูงของหัวเก๋ง มีกระจกบานเลื่อนสำหรับแต่ละด้าน และ 1 ประตูด้านหลังพร้อมล็อค		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
64	-	-	R-904/2542
	Fully hydraulic amphibious crane with auger and		(RVEH-104/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน Fully hydraulic amphibious crane พร้อม auger ใช้สำหรับงานก่อสร้างสายและงานทางไฟฟ้าอื่นๆ ตัวรถเป็นชนิด 2 pontoon tracking side frames เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 90 กิโลวัตต์ น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 24,000 กิโลกรัม ความกว้างของ track shoe ไม่น้อยกว่า 1,500 มม. ไฮดรอลิคเครนมีความสามารถในการยก บนพื้น หมุนได้ 360 องศา ยกน้ำหนักไม่น้อยกว่า 10,000 กิโลกรัมที่รัศมีการทำงาน 5 เมตร และความสูง 7 เมตรจากพื้นดินและ ในน้ำหมุนได้ 360 องศา ยกน้ำหนักไม่น้อยกว่าไม่น้อยกว่า 3,000 กิโลกรัมที่รัศมีการทำงาน 5 เมตร และความสูง 5 เมตร จากระดับน้ำ		
65	รถตักดิน EXCAVATOR 22 ตัน พร้อม hydraulic concrete breaker		R-940/2544
	Hydraulic excavator 22 TON with hydraulic concrete breaker		(RVEH-106/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน รถตักดิน track -type เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน 22,000 – 24,300 กิโลกรัม ระยะขุดลึกสูงสุด ไม่น้อยกว่า 6,700 มิลลิเมตร ระยะยกเทสูงสุด ไม่น้อยกว่า 6,500 มิลลิเมตร ความจุ bucket ไม่น้อยกว่า 1 m^3 ยกน้ำหนักได้ ไม่น้อยกว่า 6,400 กิโลกรัม ที่รัศมีทำงาน 4.5 เมตร ที่ความสูง Bucket hook 3 เมตร และที่ความกว้างของ shoe 800 มิลลิเมตร พร้อม hydraulic concrete breaker มี working pressure of breaker ไม่น้อยกว่า 140 บาร์ Hydraulic oil flow ประมาณ 120 l/min Impact rate ไม่น้อยกว่า 450 blows/min		
66	รถขุดตักดิน EXCAVATOR 11 ตัน ล้อยาง ชนิดใช้บนถนน พร้อม hydraulic concrete breaker		R-941/2543
	Wheeled hydraulic excavator 11 TON on road used type with hydraulic concrete breaker		(RVEH-107/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน รถขุดตักดินล้อยางสำหรับใช้บนถนน เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 75 กิโลวัตต์ น้ำหนักขณะปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 11,000 กิโลกรัม ระยะขุดลึกสูงสุดไม่น้อยกว่า 4,400 มิลลิเมตร ระยะยกเทสูงสุดไม่น้อยกว่า 5,000 มิลลิเมตร แรงขุดสูงสุดไม่น้อยกว่า 7,000 kgf ความจุ bucket ไม่น้อยกว่า 0.4 m^3 พร้อม hydraulic concrete breaker มี working pressure of breakerไม่น้อยกว่า 110 บาร์ Hydraulic oil flow ประมาณ 70 l/min Impact rate ไม่น้อยกว่า 500 blows/min		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
67	-	-	R-971/2544
	Fully hydraulic crawler crane without hydraulic auger		(RVEH-108/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน Fully hydraulic crawler crane สำหรับงานก่อสร้างสายและงานทางไฟฟ้าอื่นๆ ตัวรถเป็น ระบบมีล้อ (track system) พร้อมตัวปรับล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 100 กิโลวัตต์ ในลักษณะ 360 องศา ไฮดรอลิคเครนมีความสามารถในการยก ไม่น้อยกว่า 16,000 กิโลกรัมที่รัศมีการทำงาน 3 เมตร และความสูง 7 เมตร และไม่น้อยกว่า 7,000 กิโลกรัมที่รัศมีการทำงาน 6 เมตร และความสูง 10 เมตร แขนบูมยืดได้ไม่น้อยกว่า 21 เมตร มี hydraulic auger เป็น option accessories สำหรับเจาะดินเพื่อปักเสาไฟ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางดอกสว่าน ไม่น้อยกว่า 650 มิลลิเมตร เจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า 4,000 มิลลิเมตร แรงบิดที่ใช้ไม่น้อยกว่า 1,500 kg-m		
68	รถยนต์ลากจูง ติดไฮดรอลิคเครนขนาดไม่น้อยกว่า 25 ตัน-เมตร พร้อมหางลากไลน์เสาขนาด 45 ตัน		R-978/2544
	Heavy-duty truck tractor with hydraulic crane 25 TON-m with pole trailer 45 TON		(RVEH-109/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้บรรทุกเสาคอนกรีตขนาด 8-22 เมตร รถยนต์ลากจูง 10 ตัน 3 เพลา 6 x 4 เครื่องยนต์เทอร์โบดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 260 กิโลวัตต์ Gross Combination vehicle weight ไม่น้อยกว่า 65,000 กิโลกรัม น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 27,500 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,700 มิลลิเมตร เบรก ABS ติดไฮดรอลิคเครน foldable type ขนาดไม่น้อยกว่า 25 ตัน-เมตรข้างหลังเก๋งคนขับ ระยะยืดของแขนไฮดรอลิค ไม่น้อยกว่า 7.5 เมตร ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 6,500 กิโลกรัมที่รัศมีทำงาน 2 เมตรที่ความสูง 9 เมตร ได้ไม่น้อยกว่า 4,200 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน 5 เมตรที่ความสูง 6 เมตร และได้ไม่น้อยกว่า 3,200 กิโลกรัม ที่รัศมีการทำงาน 7.5 เมตร พร้อมรถกึ่งพ่วง 3 เพลาสำหรับบรรทุกเสาคอนกรีตขนาด 8-22 เมตร ระวางบรรทุก 45 ตัน ที่ความเร็ว 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เบรกลมพร้อม ABS		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
69	รถกึ่งพ่วง ชนิดพื้นต่ำ ระวางบรรทุก 40 ตัน low bed semi trailer , payload 40 TON	-	R-985/2545 (RVEH-110/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้งานร่วมกับรถหัวลาก Volvo รุ่น FM10 (6x4) และรุ่น FL10 (6x4) สำหรับบรรทุกเสาคอนกรีต กองคอนกรีต รถขุดตักดิน EXCAVATOR และ รถยกcrawler crane เป็นรถกึ่งพ่วง แบบโลเบด 3 เพลา ระวางบรรทุก 40 ตัน บน highway และ 35 ตันบน off-road เบรกลม พร้อม ABS ความยาวทั้งหมดเมื่อยืดสุดไม่น้อยกว่า 18 เมตร และความยาวหดสุดไม่เกิน 12.5 เมตร บังคับเลี้ยวได้ทุกล้อ มีส่วนต่อเติมด้านข้างทั้ง 2 ด้านสามารถถอดได้ มีท้ายกระดกลาดเอียงเป็นทางขึ้นได้		
70	รถบรรทุก 1 ตัน แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ ขับเคลื่อน 4 ล้อ Pickup truck ,space behind the driver, 4 wheel drive	-	R-1046/2545 (RVEH-117/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 1 ตัน แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ ขับเคลื่อน 4 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 70 กิโลวัตต์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,700 มิลลิเมตร เกียร์ธรรมดา 5 สปีด Tranfer 2 สปีด สูงและต่ำ พวงมาลัยเพาเวอร์ ติดเครื่องปรับอากาศ		
71	รถบรรทุกน้ำหนักบรรทุก 4 ตัน 6 ล้อ พร้อมกระเช้า Heavy-duty truck 4 tons payload 6 wheels with aerial device	-	R-1048/2550 (RVEH-118/2550)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับแก้กระแสไฟฟ้าขัดข้อง รถบรรทุก 4 ตัน 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 80 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 7,500 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 3,750 มิลลิเมตร ด้านหลังเก๋งคนขับติดตั้งเครนกระเช้าเป็นระบบไฮดรอลิค สามารถใช้งานได้ถึง 46 kV (Category C) กระเช้าไฟเบอร์กลาสใบเดียวสำหรับคนเดียวรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม ความสูงของกระเช้าจากพื้นดินสูงสุด 11-13 เมตรและมีตู้สำหรับเก็บวัสดุ		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
72	รถบรรทุก 6 ตัน ติดกว้านสาย Heavy-duty truck 6 Ton including hydraulic planetary gear winch with capstan and directional roller		R-1053/2550 (RVEH-120/2550)
	ลักษณะและการใช้งาน รถบรรทุกขนาด 6 ตัน 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 6,900 ซีซี กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 130 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 15,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,100 มิลลิเมตร กระบะยาว 4.5 – 5.5 เมตร ติดตั้งวินช์ไฮดรอลิคชนิด Planetary gear พร้อมแคปสแตน และลูกกลิ้งเปลี่ยนทิศทางแบบ 4 ทิศทาง ชนิดถอดเก็บได้ พร้อมปั๊มน้ำมันไฮดรอลิค		
73	รถยนต์โดยสาร ขนาด 30 -40 ที่นั่ง พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ		R-1074/2547 (RVEH-122/2547)
	ลักษณะและการใช้งาน รถยนต์โดยสาร ขนาด 30 -40 ที่นั่ง (ไม่มีห้องน้ำ) เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 6,900 ซีซี กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 130 กิโลวัตต์ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม ระยะห่างช่วงล้อไม่น้อยกว่า 5,000 มิลลิเมตร ความยาวตลอดคันรถ 10.0 – 10.6 เมตร เบาะพนักพิงปรับเอนได้ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ		
74	รถเครนไฮดรอลิกขนาด50ตัน Fully hydraulic all terrain crane capacity 50 tons	-	- (RVEH-123/2551)
	ลักษณะและการใช้งาน รถเครนเป็นชนิด 3 เพลา ขับเคลื่อน 2 เพลาหรือดีกว่า และสามารถเลี้ยวได้ทุกล้อ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 220 กิโลวัตต์ระบบส่งกำลัง 5 เกียร์เดินหน้า และ 1 เกียร์ถอยหลังหรือดีกว่า traveling speed ได้สูงสุดถึง 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมงหรือมากกว่า แยกเป็นเก๋งสำหรับขับขี่ และเก๋งสำหรับบังคับเครน เครนสามารถยกน้ำหนักบนขาช้างได้ไม่น้อยกว่า 50,000 กิโลกรัมที่รัศมีการทำงาน 3 เมตร ในลักษณะการหมุนตัว 360 องศา เครนสามารถยกน้ำหนักบนขาช้างได้ไม่น้อยกว่า 49,000 กิโลกรัมที่รัศมีการทำงาน 3 เมตร และ ได้ไม่น้อยกว่า 7,000 กิโลกรัมที่รัศมีการทำงาน 15 เมตร และที่ความสูงประมาณ 9 เมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
1	กล้องส่องทางไกล 16x50 มม. PRIMATIC BINOCULAR 16 X 50 MM	-	R-247/2536 (ROVA-009/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ส่องสำรวจอุปกรณ์ไฟฟ้าบนเสาไฟฟ้า		
2	โทรโข่ง PORTABLE MEGAPHONE	-	R-248/2536 (ROVA-010/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้พูดสื่อสารระหว่างพนักงานภาคพื้นดินกับพนักงานบนเสาไฟฟ้า		
3	เครื่องฉายภาพข้ามศรีษะ Overhead projector	-	R-257/2536 (ROVA-0112536)
	ลักษณะและการใช้งาน ฉายแผ่นใสไปออกที่จอภาพ ใช้ในการฝึกอบรมและสัมมนา		
4	ชุดขยายเสียงสำหรับการประชุม -	-	R-303/2536 (ROVA-014/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดไมค์พร้อมเครื่องขยายเสียงในตัวเดียวกัน ประกอบด้วยเครื่องประธาน 1 ตัว ผู้ร่วมประชุม 15 ตัว พร้อม Power Supply สำหรับการประชุม		
5	เครื่องขยายเสียงขนาด 300 วัตต์ ใช้กำลังไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ STEREO POWER AMPLIFIER POWER OUTPUT 300 W	-	R-317/2543 item 1 (ROVA-016/2543 item 1)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องขยายเสียงขนาด 300 วัตต์ แบบสเตอริโอ ใช้ในการฝึกอบรมและสัมมนา		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
6	เครื่องขยายเสียงขนาด 150 วัตต์ ใช้กำลังไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ พร้อมลำโพง	-	R-317/2543 item 2
	STEREO POWER AMPLIFIER POWER OUTPUT 150 W, WITH LOUDSPEAKER		(ROVA-016/2543 item 2)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องขยายเสียงขนาด 150 วัตต์ แบบสเตอริโอ พร้อมลำโพง 2 ตัว ใช้ในการฝึกอบรมและสัมมนา		
7	เครื่องขยายเสียง พร้อมไมโครโฟนและลำโพง ขนาด 100 วัตต์ ใช้ไฟระบบ AC. 220 V. DC.12 V.พร้อมไมโครโฟนและลำโพง	-	R-474/2542
	POWER AMPLIFIER POWER OUTPUT 100 W, AC. 220 V. DC.12 V WITH MICROPHONE AND LOUDSPEAKER		(ROVA-029/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องขยายเสียงใช้กำลังไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ และกระแสตรง 12 โวลต์ พร้อมไมโครโฟนและลำโพง ใช้ในการฝึกอบรมและสัมมนา		
8	ไมโครโฟนตั้งพื้น	-	R-476/2543 item 1
	MICROPHONE, FLOOR TYPE		(ROVA-031/2543 item 1)
	ลักษณะและการใช้งาน ไมโครโฟนพร้อมขาตั้ง ใช้ในการฝึกอบรมและสัมมนา		
9	ไมโครโฟน	-	R-476/2543 item 2
	HAND-HELD MICROPHONE		(ROVA-031/2543 item 2)
	ลักษณะและการใช้งาน ไมโครโฟนแบบใช้สายต่อเชื่อมกับเครื่องขยายเสียง อิมพีแดนซ์ 300 โอห์ม ใช้ในการฝึกอบรมและสัมมนา		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
10	ลำโพงแบบตั้งพื้น กำลังขับ 50 วัตต์ LOUDSPEAKER, sound column, power output 50 watts	-	R-477/2537 (ROVA-032/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ลำโพงแบบตั้งพื้นกำลังขับ 50 วัตต์ ใช้ในการฝึกอบรมและสัมมนา		
11	- DOUBLE CASSETTE DECK	-	R-478/2543 (ROVA-033/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้คัดลอกเทป ใช้ในการทำสื่อฝึกอบรมและสัมมนา		
12	ไมโครโฟนไร้สาย WIRELESS MICROPHONE SYSTEM	-	R-479/2543 item 1 (ROVA-034/2543 item 1)
	ลักษณะและการใช้งาน ไมโครโฟนแบบไร้สาย พร้อมเครื่องรับ-ส่งสัญญาณ Frequency range 170 MHz to 200 MHz		
13	ไมโครโฟนไร้สาย WIRELESS MICROPHONE SYSTEM	-	R-479/2543 item 2 (ROVA-034/2543 item 2)
	ลักษณะและการใช้งาน ไมโครโฟนแบบไร้สาย พร้อมเครื่องรับ-ส่งสัญญาณ Frequency range 795 MHz to 805 MHz		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
14	ไมโครโฟนตั้งโต๊ะ MICROPHONE, DESK TYPE	-	R-614/2538 (ROVA-041/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ไมโครโฟนพร้อมขาตั้งโต๊ะ ใช้ในห้องประชุม		
15	ลำโพงพร้อมขาตั้ง LOUDSPEAKER, CABINET, WITH FLOOR STAND	-	R-759/2540 Item 2 (ROVA-051/2540 Item 2)
	ลักษณะและการใช้งาน ตู้ลำโพงแบบติดตั้งบนขาตั้ง มีความต้านทาน 8 โอห์ม	 	
16	เครื่องขยายเสียงแบบ Portable พร้อมอุปกรณ์ PORTABLE AMPLIFIER SUITABLE TO WIRELESS MICROPHONE	-	R-765/2546 Item 1 (ROVA-052/2546 Item 1)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องขยายเสียงขนาด 20 วัตต์ แบบหิ้วถือได้พร้อมไมโครโฟนแบบไร้สาย		
17	เครื่องขยายเสียงสำหรับการประชุมที่มีไมโครโฟนชนิดไม่มีสาย PORTABLE AMPLIFIER SUITABLE TO WIRELESS MICROPHONE WITH RECORDING CASSETTE DECK	-	R-765/2546 Item 2 (ROVA-052/2546 Item 2)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องขยายเสียงขนาด 40 วัตต์ พร้อมไมโครโฟนแบบไร้สาย และเทปบันทึกเสียงในตัว ใช้ในการฝึกอบรมและสัมมนา	 	

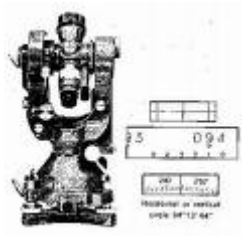
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
18	ชุด Presentation (Desktop projector) 1,000 Ansi lumens -	-	R-797/2543 (ROVA-053/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,000 Ansi lumensใช้ในการฝึกอบรมและสัมมนา		
19	โทรทัศน์สีขนาด 25 นิ้ว COLOUR TELEVISION MONITOR 25"	-	R-849/2540 (ROVA-058/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ขนาดจอ 25 นิ้ว ใช้ประจำห้องประชุม		
20	จอรับภาพ(Tripod) ขนาด 70 นิ้ว -	-	R-852/2543 (ROVA-061/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน จอรับภาพขนาด 70 นิ้ว ทำจากวัสดุไฟเบอร์ เคลือบด้วยไวนิลสีขาว มีขาตั้ง 3 ขา ใช้ในการฝึกอบรมและสัมมนา		
21	จอรับภาพแบบแขวนผนัง ขนาด 100 นิ้ว -	-	R-854/2543 (ROVA-062/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน จอรับภาพขนาด 100 นิ้ว ทำจากวัสดุไฟเบอร์ เคลือบด้วยไวนิลสีขาว แบบแขวนผนัง ใช้ในการฝึกอบรมและสัมมนา		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
22	ชุด Presentation (Desktop projector) 2,000 Ansi lumens -	-	R-857/2543 (ROVA-064/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,000 Ansi lumens ใช้ในการฝึกอบรมและสัมมนา		
23	จอรับภาพ(Tripod) ขนาด 100 นิ้ว -	-	R-858/2540 (ROVA-065/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน จอรับภาพขนาด 100 นิ้ว ทำจากวัสดุไฟเบอร์ เคลือบด้วยไวนิลสีขาว มีขาตั้ง 3 ขา ใช้ในการฝึกอบรมและสัมมนา		
24	เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพงติดรถยนต์บริการ -	-	R-870/2542 (ROVA-067/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องขยายเสียงขนาด 90 วัตต์ พร้อมไมโครโฟนและลำโพงฮอร์น ใช้ติดรถยนต์บริการ	  	
25	จอรับภาพแบบแขวน ขนาด 200 นิ้ว -	-	R-916/2543 (ROVA-075/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน จอรับภาพขนาด 200 นิ้ว ทำจากวัสดุไฟเบอร์ เคลือบด้วยไวนิลสีขาว แบบแขวนผนัง มีสวิตช์ควบคุมการขึ้น-ลงของจอภาพ ใช้ในการฝึกอบรมและสัมมนา		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
26	เครื่อง Presentation แบบ 3 มิติ	-	R-954/2545 (ROVA-086/2545)
	-		
	ลักษณะและการใช้งาน ความละเอียดของ CCD ไม่น้อยกว่า 440,000 พิกเซล ใช้ในการฝึกอบรมและสัมมนา		
27	ชุด Presentation (Desktop projector) 3,000 Ansi lumens	-	R-1035/2545 (ROVA-098/2545)
	-		
	ลักษณะและการใช้งาน ความสว่างไม่น้อยกว่า 3,000 Ansi lumens ใช้ในการฝึกอบรมและสัมมนา		
28	เครื่อง Visual Presentation	-	R-1041/2546 (ROVA-100/2546)
	-		
	ลักษณะและการใช้งาน ความละเอียดของ CCD ไม่น้อยกว่า 800,000 พิกเซล ใช้ในการฝึกอบรมและสัมมนา		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
1	หม้อแปลงไฟฟ้า ชนิดปรับแรงดันไฟฟ้า 1 เฟส 5 เควีเอ เอาท์พุท 0-240 โวลต์	-	R-103/2541 (RMIS-002/2541)
	VARIABLE TRANSFORMER, 1 PHASE 5 kVA 220 V IN, 0-240 V OUT		
	ลักษณะและการใช้งาน หม้อแปลงแบบปรับต่อเนื่องได้ ชนิด 1 เฟส แบบตั้งพื้น แรงดันไฟฟ้าเข้า 220 โวลต์ แรงดันไฟฟ้าออก 0 ถึง 240 โวลต์ กระแสใช้งานไม่น้อยกว่า 20 แอมแปร์ พิกัดใช้งาน 5 kVA ความถี่ 50 เฮิรตซ์ ใช้ในการทดสอบแรงดันไฟฟ้าของอุปกรณ์		
2	ถังเติมน้ำมันเกียร์เฟืองท้าย ชนิดมือโยก ขนาดบรรจุ 18 ลิตร	-	R-111/2536 (RMIS-004/2536)
	PORTABLE HAND OPERATED OIL PUMP		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้เติมน้ำมันเกียร์เฟืองท้าย		
3	ถังอัดจารบีใช้แรงดันลม ขนาดบรรจุ 15 ก.ก. พร้อมหัวอัด	-	R-112/2536 (RMIS-005/2536)
	GREASE GUN, MAX.CAP. 150 CC.		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้อัดจารบี อัตราส่วนของปั๊ม 45:1		
4	เครื่องดูดควันตะกั่ว	-	R-152/2536 (RMIS-011/2536)
	-		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ดูดควันตะกั่ว มีความสามารถดูดควันประมาณ 0.8 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที ใช้ Activated-Carbon filter ขนาด 120x120x10 มิลลิเมตร พร้อมขาตั้ง		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
5	เครื่องมือเครื่องใช้ เกย์วัดปรับแรงดันออกซิเจนมาตรฐาน OXYGEN REGULATOR, SINGLE-PHASE FOR WELDING AND CUTTING	-	R-175/2536 (RMIS-012/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องปรับแรงดันออกซิเจนมาตรฐาน สำหรับการเชื่อมและตัด		
6	เครื่องมือเครื่องใช้ เกย์วัดปรับแรงดันอาเซทิลีน ACETYLENE REGULATOR, SINGLE-PHASE FOR WELDING AND CUTTING	-	R-176/2536 (RMIS-013/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องปรับแรงดันอาเซทิลีนมาตรฐาน สำหรับการเชื่อมและตัด		
7	ไม้ระดับความยาว 3 เมตร พับได้ LEVELLING STAFF FOLDABLE TYPE	-	R-206/2536 (RMIS-015/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ทำจากไม้ พับได้ 2 หรือ 3 ท่อน หน่วยวัดเป็นเซนติเมตร		
8	ชุดเครื่องมือซ่อมแซมเครนไฮดรอลิค HYDRAULIC POWER SOURCE PACKAGE	-	R-259/2536 (RMIS-017/2536)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับซ่อมแซมเครนไฮดรอลิค ประกอบด้วย - ปั๊มไฮดรอลิคพร้อมมอเตอร์ขับ 3 เฟส - ถังจุน้ำมันไฮดรอลิค - ชุดปรับแรงดันไฮดรอลิค - ชุดคอนโทรลการทำงาน	-	

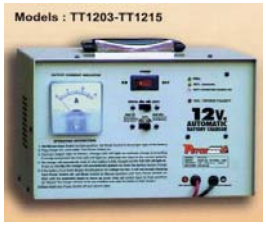
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
9	ชุดกล้องระดับพร้อมขาตั้ง AUTOMATIC'S LEVEL, ERECT IMAGE	-	R-304/2542 (RMIS-022/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดกล้องระดับพร้อมขาตั้ง ใช้สำหรับสำรวจพื้นที่หน้างาน		
10	ชุดกล้อง Theodolite -	-	R-305/2546 Item 1 (RMIS-023/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดกล้อง Theodolite ใช้สำหรับสำรวจพื้นที่หน้างาน		
11	ชุดกล้อง Theodolite -	-	R-305/2546 Item 2 (RMIS-023/2546)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดกล้อง Theodolite ใช้สำหรับสำรวจพื้นที่หน้างาน และสามารถชดเชยค่าความคลาดเคลื่อนได้แบบอัตโนมัติ		
12	ไฟสัญญาณเตือนสีเหลือง YELLOW FLASH LIGHT	-	RMIS-034/2547 Item 1
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ระหว่างการทำงานในที่มีการจราจร		

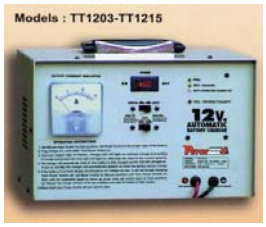
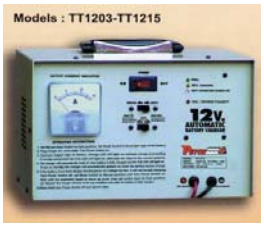
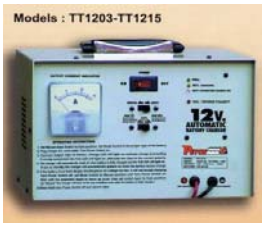
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
13	เครื่องประจุแบตเตอรี่ 12 โวลต์ และ 24 โวลต์ BATTERY CHARGER 12 AND 24 V	-	RMIS-034/2547 Item 2
	ลักษณะและการใช้งาน ประจุไฟฟ้าได้ 12 โวลต์และ 24 โวลต์ แบบมีล้อเลื่อน สามารถประจุกระแสไฟฟ้าได้ถึง 50 แอมแปร์ สำหรับแบตเตอรี่ขนาด 24 โวลต์		
14	หม้อแปลงไฟฟ้า ชนิดปรับแรงดันไฟฟ้า 0 ถึง 250 โวลต์ 10 แอมแปร์ VARIAC INPUT 220 V, OUTPUT 0-250 V, 10 A	-	R-422/2537 (RMIS-035/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน หม้อแปลงแบบปรับต่อเนื่องได้ ชนิด 1 เฟส แบบตั้งพื้น แรงดันไฟฟ้าเข้า 220 โวลต์ แรงดันไฟฟ้าออก 0 ถึง 250 โวลต์ กระแสใช้งานไม่น้อยกว่า 10 แอมแปร์ พิกัดใช้งาน 2 kVA ความถี่ 50 เฮิรตซ์ ใช้ในการทดสอบแรงดันไฟฟ้าของอุปกรณ์		
15	ชุดระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองแบบต่อเนื่อง (UPS) 15 kVA. UPS 15 kVA.	-	R – 495/2542 (RMIS-046/2542)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดจ่ายไฟฟ้าสำรองแบบต่อเนื่อง (UPS) 15 kVA. สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์		
16	ชุดระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองแบบต่อเนื่อง (UPS) 5 kVA. UPS 5 kVA.	-	R – 502/2539 (RMIS-047/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดจ่ายไฟฟ้าสำรองแบบต่อเนื่อง (UPS) 5 kVA สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
17	โวลต์เตจเรคกูเลเตอร์ 30 kVA 1 PHASE 220 V AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR 30 kVA,1 PHASE 220 V	-	R – 509/2537 (RMIS-048/2537)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ในการรักษาระดับแรงดันไฟฟ้าของอุปกรณ์ไฟฟ้า		
18	สำนักงานเคลื่อนที่ ขนาด 3x9x2.5 ม. MOBILE OFFICE, 3x9x2.5 m	-	R – 480/2538 (RMIS-044/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน สำนักงานเคลื่อนที่ ขนาด 3 เมตร x 9 เมตร x 2.5 เมตร		
19	บ้านพักเคลื่อนที่ ขนาด 3x9x2.5 ม. MOBILE HOUSE, 3x9x2.5 m	-	(RMIS-051/2548)
	ลักษณะและการใช้งาน บ้านพักเคลื่อนที่ ขนาด 3 เมตร x 9 เมตร x 2.5 เมตร		
20	กรวยสัญญาณจราจร TRAFFIC SIGNAL CONE	-	R – 562/2538 (RMIS-054/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้กันพื้นที่ทำงานในเขตที่มีการจราจร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
21	เครื่องป้องกันการพลัดตกจากที่สูง SELF LOCK	-	R – 632/2538 (RMIS-059/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ป้องกันการพลัดตกจากที่สูง รับน้ำหนักสูงสุด 100 กิโลกรัม		
22	สำนักงานเคลื่อนที่ ขนาด 3 x 12 x 2.4 ม. MOBILE OFFICE, 3 x 12 x 2.4 m	-	R – 651/2538 (RMIS-060/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน สำนักงานเคลื่อนที่ ขนาด 3 เมตร x 12 เมตร x 2.4 เมตร		
23	เทปพันสายไฟฟ้าแรงสูงทำจาก EPR HIGH-VOLTAGE INSULATOR (SPLICING) TAPE SELF-FUSING EPR	-	R – 686/2540 Item 1 (RMIS-064/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับพันสายไฟฟ้าทำจาก Ethylene Propylene Rubber (EPR)		
24	เทปพันสายไฟฟ้า พีวีซี ใช้ภายนอก PVC PLASTIC ELECTRICAL TAPE	-	R – 686/2540 Item 2 (RMIS-064/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นไปตาม มอก.386 มีความหนา 0.125 มิลลิเมตร ความกว้าง 19 มิลลิเมตร ความยาว 10 เมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
25	เทปพันสายไฟฟ้า พีวีซี ใช้ภายนอก PVC PLASTIC ELECTRICAL TAPE	-	R – 686/2540 Item 3 (RMIS-064/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นไปตาม มอก.386 มีความหนา 0.18 มิลลิเมตร ความกว้าง 19 มิลลิเมตร ความยาว 10 เมตร		
26	เทปพันสายไฟฟ้า พีวีซี ใช้ภายนอก PVC PLASTIC ELECTRICAL TAPE	-	R – 686/2540 Item 4 (RMIS-064/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นไปตาม มอก.386 มีความหนา 0.18 มิลลิเมตร ความกว้าง 19 มิลลิเมตร ความยาว 20 เมตร		
27	เทปป้องกันไฟฟ้า ELECTRICAL PROTECTING TAPE	-	R – 686/2540 Item 5 (RMIS-064/2540)
	ลักษณะและการใช้งาน มีความหนา 0.30 มิลลิเมตร ถึง 0.60 มิลลิเมตร กว้าง 25 มิลลิเมตร ยาว 9 เมตร		
28	ชุดระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองแบบต่อเนื่อง (UPS) 2 kVA. UPS, 2 kVA.	-	R – 692/2538 (RMIS-065/2538)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดจ่ายไฟฟ้าสำรองแบบต่อเนื่อง (UPS) 2 kVA.สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
29	-	-	R – 699/2539
	SF_6 MAINTENANCE DEVICE (COMPACT SERVICE CART)		(RMIS-067/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับดูด กรอง และเติมน้ำยา SF_6		
30	ชุดระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองแบบต่อเนื่อง (UPS) 3 kVA.	-	R – 718/2539
	UPS, 3 kVA.		(RMIS-068/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดจ่ายไฟฟ้าสำรองแบบต่อเนื่อง (UPS) 3 kVAสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์		
31	ชุดระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองแบบต่อเนื่อง (UPS) 1 kVA.	-	R – 770/2539
	(UPS) 1 kVA.		(RMIS-069/2539)
	ลักษณะและการใช้งาน ชุดจ่ายไฟฟ้าสำรองแบบต่อเนื่อง (UPS) 1 kVAสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์		
32	เครื่องประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่ ขนาดแรงดันอินพุท 400 โวลท์ 3 เฟส ขนาดเอาท์พุท 100 แอมแปร์	-	RMIS-072/2550
	BATTERY CHARGER SET, INPUT THREE-PHASE 400 VAC, OUTPUT CURRENT 100 A		Item 1
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่ ขนาดเอาท์พุท 100 แอมแปร์ สามารถชาร์จแบตเตอรี่แบบFLOATING CHARGE ได้ตั้งแต่ 125 VDC ถึง 150 VDC		

ลำดับที่	ลำดับที่	ลำดับที่	ลำดับที่
33	เครื่องประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่ ขนาดแรงดันอินพุท 400 โวลท์ 3 เฟส ขนาดเอาท์พุท 100 แอมแปร์ BATTERY CHARGER SET, INPUT THREE-PHASE 400 VAC, OUTPUT CURRENT 100 A	-	RMIS-072/2550 Item 2
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่ ขนาดเอาท์พุท 100 แอมแปร์ สามารถชาร์จแบตเตอรี่แบบFLOATING CHARGE ได้ตั้งแต่ 48 VDC ถึง 60 VDC		
34	เครื่องประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่ ขนาดแรงดันอินพุท 220 โวลท์ เฟสเดียว ขนาดเอาท์พุท 30 แอมแปร์ BATTERY CHARGER SET, INPUT SINGLE-PHASE 220 VAC, OUTPUT CURRENT 30 A	-	RMIS-072/2550 Item 3
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่ ขนาดเอาท์พุท 30 แอมแปร์ สามารถชาร์จแบตเตอรี่แบบFLOATING CHARGE ได้ตั้งแต่ 48 VDC ถึง 60 VDC		
35	เครื่องประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่ ขนาดแรงดันอินพุท 220 โวลท์ เฟสเดียว ขนาดเอาท์พุท 50 แอมแปร์ BATTERY CHARGER SET, INPUT SINGLE-PHASE 220 VAC, OUTPUT CURRENT 50 A	-	RMIS-072/2550 Item 4
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่ ขนาดเอาท์พุท 50 แอมแปร์ สามารถชาร์จแบตเตอรี่แบบFLOATING CHARGE ได้ตั้งแต่ 125 VDC ถึง 150 VDC		
36	แบตเตอรี่ ขนาดแรงดัน 2 โวลท์ 90 แอมแปร์-ชั่วโมง STATIONARY BATTERY SET, NORMINAL VOLTAGE 2 V, CAPACITY 90 Ah	-	RMIS-072/2550 Item 5
	ลักษณะและการใช้งาน แบตเตอรี่ มีขนาด 90 แอมแปร์-ชั่วโมง สามารถใช้ได้สูงสุด 10 ชั่วโมง		

ลำดับที่	ลำดับที่	ลำดับที่	ลำดับที่
37	แบตเตอรี่ ขนาดแรงดัน 2 โวลท์ 210 แอมแปร์-ชั่วโมง STATIONARY BATTERY SET, NORMINAL VOLTAGE 2 V, CAPACITY 210 Ah	-	RMIS-072/2550 Item 6
	ลักษณะและการใช้งาน แบตเตอรี่ มีขนาด 210 แอมแปร์-ชั่วโมง สามารถใช้ได้สูงสุด 10 ชั่วโมง		
38	แบตเตอรี่ ขนาดแรงดัน 2 โวลท์ 200 แอมแปร์-ชั่วโมง STATIONARY BATTERY SET, NORMINAL VOLTAGE 2 V, CAPACITY 200 Ah	-	RMIS-072/2550 Item 7
	ลักษณะและการใช้งาน แบตเตอรี่ มีขนาด 200 แอมแปร์-ชั่วโมง สามารถใช้ได้สูงสุด 10 ชั่วโมง		
39	แบตเตอรี่ ขนาดแรงดัน 2 โวลท์ 130 แอมแปร์-ชั่วโมง STATIONARY BATTERY SET, NORMINAL VOLTAGE 2 V, CAPACITY 130 Ah	-	RMIS-072/2550 Item 8
	ลักษณะและการใช้งาน แบตเตอรี่ มีขนาด 130 แอมแปร์-ชั่วโมง สามารถใช้ได้สูงสุด 10 ชั่วโมง		
40	แบตเตอรี่ ขนาดแรงดัน 2 โวลท์ 250 แอมแปร์-ชั่วโมง STATIONARY BATTERY SET, NORMINAL VOLTAGE 2 V, CAPACITY 250 Ah	-	RMIS-072/2550 Item 9
	ลักษณะและการใช้งาน แบตเตอรี่ มีขนาด 250 แอมแปร์-ชั่วโมง สามารถใช้ได้สูงสุด 10 ชั่วโมง		

ลำดับที่	ลำดับที่	ลำดับที่	ลำดับที่
41	แบตเตอรี่ ขนาดแรงดัน 2 โวลท์ 350 แอมแปร์-ชั่วโมง STATIONARY BATTERY SET, NORMINAL VOLTAGE 2 V, CAPACITY 350 Ah	-	RMIS-072/2550 Item 10
	ลักษณะและการใช้งาน แบตเตอรี่ มีขนาด 350 แอมแปร์-ชั่วโมง สามารถใช้ได้สูงสุด 10 ชั่วโมง		
42	ตู้จ่ายไฟ สำหรับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ 220/380 โวลต์ AC DISTRIBUTION BOARD, FOR 220/380 VAC SYSTEM	-	R – 816/2547 Item 1 (RMIS-073/2547)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้จ่ายไฟฟ้า สำหรับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ 220/380 โวลต์ รวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ		
43	ตู้จ่ายไฟ สำหรับระบบไฟฟ้ากระแสตรง 48 โวลต์ DC DISTRIBUTION BOARD, FOR 48 VDC SYSTEM	-	R – 816/2547 Item 2 (RMIS-073/2547)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้จ่ายไฟฟ้า สำหรับระบบไฟฟ้ากระแสตรง 48 โวลต์ รวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ		
44	ตู้จ่ายไฟ สำหรับระบบไฟฟ้ากระแสตรง 125 โวลต์ DC DISTRIBUTION BOARD, FOR 125 VDC SYSTEM	-	R – 816/2547 Item 3 (RMIS-073/2547)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้จ่ายไฟฟ้า สำหรับระบบไฟฟ้ากระแสตรง 125 โวลต์ รวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ		

ลำดับที่	ลำดับที่	ลำดับที่	ลำดับที่
45	เครื่องดูดฝุ่นขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลิตร กำลังไฟฟ้า 1,000 วัตต์ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ VACUUM CLEANER, NOT LESS THAN 12 l, 1,000 W 220 VAC	-	R – 866/2541 (RMIS-076/2541)
	ลักษณะและการใช้งาน เป็นเครื่องดูดฝุ่น ทำได้ทั้งดูดและเป่าได้		
46	เครื่องดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 2.3-3 กิโลกรัม (5 ปอนด์) PORTABLE FIRE EXTINGUISHER, DRY CHEMICAL, SIZE 2.3-3 kg (5 lbs)	-	R – 900/2547 Item 1 (RMIS-079/2547)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 2.3-3 กิโลกรัม (5 ปอนด์) ใช้ดับเพลิงประเภทต่างๆดังนี้ : - เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา - เพลิงที่เกิดจากของเหลวติดไฟ ก๊าซ ไข และน้ำมันต่างๆ - เพลิงที่เกิดกับอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือวัตถุที่มีกระแสไฟฟ้า		
47	เครื่องดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 4.5-6 กิโลกรัม (10 ปอนด์) PORTABLE FIRE EXTINGUISHER, DRY CHEMICAL, SIZE 4.5-6 kg (10 lbs)	-	R – 900/2547 Item 2 (RMIS-079/2547)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 4.5-6 กิโลกรัม (10 ปอนด์) ใช้ดับเพลิงประเภทต่างๆดังนี้ : - เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา - เพลิงที่เกิดจากของเหลวติดไฟ ก๊าซ ไข และน้ำมันต่างๆ - เพลิงที่เกิดกับอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือวัตถุที่มีกระแสไฟฟ้า		
48	เครื่องดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 20-23 กิโลกรัม (50 ปอนด์) PORTABLE FIRE EXTINGUISHER, DRY CHEMICAL, SIZE 20-23 kg (50 lbs)	-	R – 900/2547 Item 3 (RMIS-079/2547)
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 20-23 กิโลกรัม (50 ปอนด์) ใช้ดับเพลิงประเภทต่างๆดังนี้ : - เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา - เพลิงที่เกิดจากของเหลวติดไฟ ก๊าซ ไข และน้ำมันต่างๆ - เพลิงที่เกิดกับอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือวัตถุที่มีกระแสไฟฟ้า		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
49	เครื่องดับเพลิง ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด 4.5-6 กิโลกรัม (10 ปอนด์)	-	R – 900/2547 Item 4 (RMIS-079/2547)
	PORTABLE FIRE EXTINGUISHER, CO_2, SIZE 4.5-6 kg (10 lbs)		
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 4.5-6 กิโลกรัม (10 ปอนด์) ใช้ดับเพลิงประเภทต่างๆดังนี้ : - เพลิงที่เกิดจากของเหลวติดไฟ ก๊าซ ไข และน้ำมันต่างๆ - เพลิงที่เกิดกับอุปกรณไฟฟ้าหรือวัตถุที่มีกระแสไฟฟ้า		
50	เครื่องดับเพลิง ชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 4.5-6 กิโลกรัม (10 ปอนด์)	-	R – 900/2547 Item 5 (RMIS-079/2547)
	PORTABLE FIRE EXTINGUISHER, VAPORIZING LIQUID, SIZE 20-23 kg (50 lbs)		
	ลักษณะและการใช้งาน เครื่องดับเพลิง ชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 4.5-6 กิโลกรัม (10 ปอนด์) ใช้ดับเพลิงประเภทต่างๆดังนี้ : - เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา - เพลิงที่เกิดจากของเหลวติดไฟ ก๊าซ ไข และน้ำมันต่างๆ - เพลิงที่เกิดกับอุปกรณไฟฟ้าหรือวัตถุที่มีกระแสไฟฟ้า		
51	ถังยกคอนกรีต	-	R – 906/2542 (RMIS-080/2542)
	CONCRETE BUCKET CAPACITY 0.5 m^3		
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้ยกคอนกรีตผสมเสร็จ ไปหล่อเสาคอนกรีต		
52	สายส่งน้ำดับเพลิง	-	R – 944/2543 (RMIS-082/2543)
	FIRE HOSE		
	ลักษณะและการใช้งาน ติดตั้งประจำอาคารสำนักงาน ความยาว 30 เมตร		

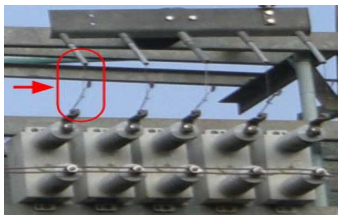
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
53	ชุดระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองแบบต่อเนื่อง (UPS) ขนาด 500 VA UPS, 500 VA	-	R – 948/2543 (RMIS-083/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้จ่ายไฟฟ้าสำรองสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นไปตาม มอก.1291		
54	แบตเตอรี่สำหรับ UPS STATIONARY BATTERY FOR UPS	-	R – 949/2543 (RMIS-084/2543)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้งานร่วมกับชุด UPS		
55	สายส่งน้ำดับเพลิง FIRE HOSE	-	R – 973/2544 (RMIS-085/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน ติดตั้งประจำอาคารสำนักงาน ความยาว 20 เมตร		
56	เครื่องมือเติมแก๊ส SF_6 พร้อมทั้งดูดอากาศออก SF_6 GAS REFILLING AND EVACUATING DEVICE	-	R – 986/2544 (RMIS-086/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้สำหรับเติมแก๊ส SF_6 พร้อมทั้งดูดอากาศออก ชนิดเคลื่อนที่ได้		

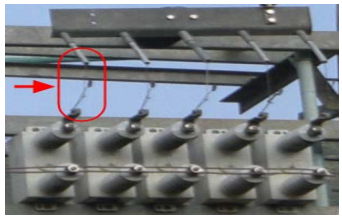
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
57	กล้องวัดระดับแบบดิจิตอล DIGITAL LEVEL	-	R – 995/2544 (RMIS-087/2544)
	ลักษณะและการใช้งาน กล้องวัดระดับแบบดิจิตอล ใช้ในการสำรวจพื้นที่หน้างาน		
58	กล้อง Total station TOTAL STATION	-	R – 1002/2547 Item 1 (RMIS-088/2547)
	ลักษณะและการใช้งาน กล้อง Total station ใช้ในการสำรวจพื้นที่หน้างาน		
59	กล้อง Total station ชนิด non prism TOTAL STATION, NON PRISM	-	R – 1002/2547 Item 6 (RMIS-088/2547)
	ลักษณะและการใช้งาน กล้อง Total station ชนิด non prism ใช้ในการสำรวจพื้นที่หน้างาน		
60	แบบเหล็กหล่อตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ CONCRETE CUBE MOLD	-	R – 1015/2545 (RMIS-089/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้เก็บตัวอย่างคอนกรีตงานหล่อเสา		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
61	สำรองจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง 48 โวลต์ 20 แอมแปร์ DC POWER SUPPLY 48 VDC, 20 A	-	R – 1024/2545 (RMIS-090/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน ใช้จ่ายไฟฟ้ากระแสตรง 48 โวลต์		
62	ลิฟต์กระเช้า สำหรับทำงานในที่สูง PERSONNEL LIFT	-	R – 1031/2545 (RMIS-092/2545)
	ลักษณะและการใช้งาน สำหรับทำงานในที่สูง ความสูงกระเช้าไม่น้อยกว่า 7.5 เมตร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
1	อุปกรณ์ปลดโหลด Loadbreak Tool	04040001 (1040040001)	RPRO-001/2548
	อุปกรณ์ที่ใช้ปลดโหลด ชนิดเคลื่อนย้ายได้ ใช้สำหรับปลดอุปกรณ์ที่มีห่วง เช่น Fuse cutout และDisconnecting switch ที่มีแรงดันไฟฟ้าถึง 33 kV		
2	แอร์เบรคสวิตช์ 3 ขา 115 เควี 1200 แอมป์ เปิดในแนวราบ Air Break Switches for transmission line115 kV 1200 A	04060200 (1040060200)	R-601/2543 (RPRO-002/2543)
	สวิตช์สำหรับใช้เปิดวงจร เมื่อไม่มีโหลด ใบมีดในแนวราบ (Horizontal-opening manully group operated) , ติดตั้งใช้งานในระบบสายส่ง 115 kV 1200 A 61 kA		
3	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง 30 เควี 5 กิโลแอมป์ สำหรับพื้นที่มลภาวะ H V surge arrester, 30 kV 5 kA for polluted area	04000102 (1040000102)	R-674/2538 (RPRO-003/2538)
	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง ชนิด Metal-oxide เป็นอุปกรณ์ป้องกันแรงดันเกินระบบแรงดัน 33 kV 5 kA สำหรับติดตั้งใช้งานในไลน์ระบบจำหน่าย บริเวณพื้นที่มีมลภาวะ		
4	ฟิวส์คัทเอ้าท์ 33 เควี สำหรับพื้นที่มลภาวะ High-voltage distribution fuse cutouts 33 kV for polluted area	04010106 (1040010106)	R-675/2545 Item 1.1 (RPRO-004/2545)
	ฟิวส์คัทเอ้าท์ สำหรับใช้ป้องกันกระแสเกินในระบบจำหน่าย 33 kV พิกัดกระแส 100 A 8 kA บริเวณที่มีพื้นที่มลภาวะ		
5	กระบอกฟิวส์สำรอง สำหรับฟิวส์คัทเอ้าท์ 33 เควี ที่มีพื้นที่มลภาวะ Spare fuse holder, for the fuse cutout 33 kV 100 A 8 kA for polluted area	04010107 (1040010107)	R-675/2545 Item 1.2 (RPRO-004/2545)
			

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
6	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง 3-4 เควี 5 กิโลแอมป์ H V surge arrester, 3 - 4 kV 5 kA	04009903 (1040009903)	RPRO-006/2548 Item 1
	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง ชนิด Metal-oxide เป็นอุปกรณ์ป้องกันแรงดันเกินระบบแรงดัน 5 kV 5 kA สำหรับติดตั้งใช้งานในไลน์ระบบจำหน่าย		
7	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์ H V surge arrester, 20-21 kV 5 kA	04000000 (1040000000)	RPRO-006/2548 Item 2
	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง ชนิด Metal-oxide เป็นอุปกรณ์ป้องกันแรงดันเกินระบบแรงดัน 22 kV 5 kA สำหรับติดตั้งใช้งานในไลน์ระบบจำหน่าย		
8	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง 24 เควี 5 กิโลแอมป์ H V surge arrester, 24 kV 5 kA	04000002 (1040000002)	RPRO-006/2548 Item 3
	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง ชนิด Metal-oxide เป็นอุปกรณ์ป้องกันแรงดันเกินระบบแรงดัน 22 kV 5 kA สำหรับติดตั้งใช้งานในไลน์ระบบจำหน่ายของสถานีไฟฟ้าที่มีการติดตั้ง NGR		
9	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง 30 เควี 5 กิโลแอมป์ H V surge arrester, 30 kV 5 kA	04000100 (1040000100)	RPRO-006/2548 Item 4
	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง ชนิด Metal-oxide เป็นอุปกรณ์ป้องกันแรงดันเกินระบบแรงดัน 33 kV 5 kA สำหรับติดตั้งใช้งานในไลน์ระบบจำหน่าย		
10	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง 20-21 เควี 10 กิโลแอมป์ H V surge arrester, 20-21 kV 10 kA	04000001 (1040000001)	RPRO-006/2548 Item 5
	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง ชนิด Metal-oxide เป็นอุปกรณ์ป้องกันแรงดันเกินระบบแรงดัน 22 kV 10 kA สำหรับติดตั้งใช้งานในระบบจำหน่าย , บริเวณหน้าสถานีไฟฟ้าและต้น Riser pole		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
11	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง 24 เควี 10 กิโลแอมป์	04000003	RPRO-006/2548
	H V surge arrester, 24 kV 10 kA	(1040000003)	Item 6
	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง ชนิด Metal-oxide เป็นอุปกรณ์ป้องกันแรงดันเกินระบบแรงดัน 22 kV 10 kA สำหรับติดตั้งใช้งานในระบบจำหน่ายของสถานีไฟฟ้าที่มีการติดตั้ง NGR ,บริเวณหน้าสถานีไฟฟ้าและต้น Riser pole		
12	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง 30 เควี 10 กิโลแอมป์	04000101	RPRO-006/2548
	H V surge arrester, 30 kV 10 kA	(1040000101)	Item 7
	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง ชนิด Metal-oxide เป็นอุปกรณ์ป้องกันแรงดันเกินระบบแรงดัน 33 kV 10 kA สำหรับติดตั้งใช้งานในระบบจำหน่ายของสถานีไฟฟ้าที่มีการติดตั้ง NGR ,บริเวณหน้าสถานีไฟฟ้าและต้น Riser pole		
13	สวิตช์เกียร์ 115 เควี ชนิด SF6	-	R-737/2539
	SF6 Gas Insulated Switchgear 115 kV		(RPRO-007/2539)
	สวิตช์เกียร์ 115 kV สำหรับติดตั้งภายในอาคาร(GIS) ชนิด SF6		
14	สวิตช์ปลด-สับ คาปาซิเตอร์แบงค์แบบ 3 เฟส สำหรับระบบ 22 เควี	04070007	R-743/2541 Item 1.1.1
	Three-phase capacitor switch, outdoor type, for 22 kV	(1040070007)	(RPRO-008/2541)
	สวิตช์ปลด-สับ คาปาซิเตอร์แบงค์ แบบ 3 เฟส สำหรับติดตั้งในไลน์ระบบจำหน่าย 22 kV 1500 kVAR (3x500 kVAR) 200 A		
15	ฟิวส์ลิ้งสำรองอีก 5 ชิ้น	04030005	R-743/2541 Item 1.1.5
	Five (5) pieces of fuse link as spare.	(1040030005)	(RPRO-008/2541)
	ฟิวส์ลิ้งต้องเป็นไปตามมาตรฐาน EEI-NEMA, type K , Rated current 15 A		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
16	สวิตช์ปลด-สับ คาปาซิเตอร์แบงค์แบบ 3 เฟส สำหรับระบบ 33 เควี	04070105	R-743/2541 Item 2.1.1
	Three-phase capacitor switch, outdoor type, for 33 kV	(1040070105)	(RPRO-008/2541)
	สวิตช์ปลด-สับ คาปาซิเตอร์แบงค์ แบบ 3 เฟส สำหรับระบบจำหน่าย 33 kV 1500 kVAR (3x500 kVAR) 135 A		
17	ฟิวส์ลิ้งสำรองอีก 5 ชิ้น	04030105	R-743/2541 Item 2.1.5
	Five (5) pieces of fuse link as spare.	(1040030105)	(RPRO-008/2541)
	ฟิวส์ลิ้งต้องเป็นไปตามมาตรฐาน EEI-NEMA, type K , Rated current 10 A		
18	ชุดควบคุมอัตโนมัติ สำหรับสวิตช์ปลด-สับ คาปาซิเตอร์แบงค์	04070302	R-743/2541 Item 1.3
	Control unit.	(1040070302)	(RPRO-008/2541)
			
19	สถานีไฟฟ้าสำหรับกรณีฉุกเฉินและชั่วคราวที่สามารถเคลื่อนที่ได้	-	R-762/2542
	Mobile Substation		(RPRO-009/2542)
	สถานีไฟฟ้า 115/22 kV and 115/33 kV ขนาด 25 MVA สำหรับกรณีฉุกเฉินและชั่วคราวที่สามารถเคลื่อนที่ได้		
20	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ 22 เควี 2,000 แอมป์ สำหรับใช้ในสถานีไฟฟ้า	04050003	R-792/2540 Item 1
	Single-pole disconnecting switch , 22 kV 2,000 A for substation	(1040050003)	(RPRO-010/2540)
	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ 1 ขา 22 kV 2,000 A สำหรับใช้ในสถานีไฟฟ้า เป็นสวิตซ์ใบมีด โดยปิดหรือเปิดวงจรทีละเฟส ไม่สามารถเปิดวงจรขณะมีโหลดได้ หากต้องการเปิดวงจรขณะมีโหลดต้องใช้ร่วมกับโหลดบัสเตอร์ (Load buster)		

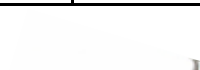
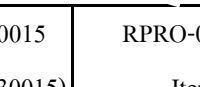
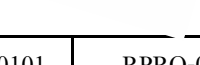
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
21	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ 22 เควี 1,250 แอมป์ สำหรับใช้ในสถานีไฟฟ้า Single-pole disconnecting switch , 22 kV 1,250 A for substation	04050002 (1040050002)	R-792/2540 Item 2 (RPRO-010/2540)
	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ 1 ขา 22 kV 1,250 A หรือ 1,200 A สำหรับใช้ในสถานีไฟฟ้า เป็นสวิตซ์ใบมีด โดยปิดหรือเปิดวงจรทีละเฟส ไม่สามารถเปิดวงจรขณะมีโหลดได้ หากต้องการเปิดวงจรขณะมีโหลดต้องใช้ร่วมกับโหลดบัสเตอร์ (Load buster)		
22	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ 22 เควี 630 แอมป์ สำหรับใช้ในสถานีไฟฟ้า Single-pole disconnecting switch , 22 kV 630 A for substation	04050001 (1040050001)	R-792/2540 Item 3 (RPRO-010/2540)
	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ 1 ขา 22 kV 630 A หรือ 600 A สำหรับใช้ในสถานีไฟฟ้า เป็นสวิตซ์ใบมีด โดยปิดหรือเปิดวงจรทีละเฟส ไม่สามารถเปิดวงจรขณะมีโหลดได้ หากต้องการเปิดวงจรขณะมีโหลดต้องใช้ร่วมกับโหลดบัสเตอร์ (Load buster)		
23	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ 33 เควี 1,250 แอมป์ สำหรับใช้ในสถานีไฟฟ้า Single-pole disconnecting switch , 33 kV 1,250 A for substation	-	R-792/2540 Item 4 (RPRO-010/2540)
	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ 1 ขา 33 kV 1,250 A หรือ 1,200 A สำหรับใช้ในสถานีไฟฟ้า เป็นสวิตซ์ใบมีด โดยปิดหรือเปิดวงจรทีละเฟส ไม่สามารถเปิดวงจรขณะมีโหลดได้ หากต้องการเปิดวงจรขณะมีโหลดต้องใช้ร่วมกับโหลดบัสเตอร์ (Load buster)		
24	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ 33 เควี 630 แอมป์ สำหรับใช้ในสถานีไฟฟ้า Single-pole disconnecting switch , 33 kV 630 for substation	04050101 (1040050101)	R-792/2540 Item 5 (RPRO-010/2540)
	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ 1 ขา 33 kV 630 A หรือ 600 A สำหรับใช้ในสถานีไฟฟ้า เป็นสวิตซ์ใบมีด โดยปิดหรือเปิดวงจรทีละเฟส ไม่สามารถเปิดวงจรขณะมีโหลดได้ หากต้องการเปิดวงจรขณะมีโหลดต้องใช้ร่วมกับโหลดบัสเตอร์ (Load buster)		
25	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ 22 เควี 630 แอมป์ สำหรับใช้ในไลน์จำหน่าย Single-pole disconnecting switch , 22 kV 630 A for line distribution	04050000 (1040050000)	R-902/2542 Item 1
	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ 1 ขา 22 kV 630 A หรือ 600 A สำหรับใช้ในไลน์ระบบจำหน่าย เป็นสวิตซ์ใบมีด โดยปิดหรือเปิดวงจรทีละเฟส ไม่สามารถเปิดวงจรขณะมีโหลดได้ หากต้องการเปิดวงจรขณะมีโหลดต้องใช้ร่วมกับโหลดบัสเตอร์ (Load buster)		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
26	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ 33 เควี 630 แอมป์ สำหรับใช้ในไลน์จำหน่าย	04050100	R-902/2542 Item 2
	Single-pole disconnecting switch , 33 kV 630 A for line distribution	(1040050100)	
	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ 1 ขา 33 kV 630 A หรือ 600 A สำหรับใช้ในไลน์ระบบจำหน่าย เป็นสวิตซ์ใบมีด โดยปิดหรือเปิดวงจรทีละเฟส ไม่สามารถเปิดวงจรขณะมีโหลดได้ หากต้องการเปิดวงจรขณะมีโหลดต้องใช้ร่วมกับโหลดบัสเตอร์ (Load buster)		
27	ระบบตรวจจับ Internal arc ภายในตู้สวิตช์เกียร์	-	R-800/2545
	ARC Detection System for Indoor switchgears		(RPRO-011/2545)
	ระบบตรวจจับ Internal arc ภายในตู้สวิตช์เกียร์ โดยสามารถตั้งค่ากระแสลัดวงจรเฟสฟอลต์และกราวด์ฟอลต์ได้(รองรับสถานีที่ติดตั้ง NGR) สามารถทำงานเมื่อเกิดแสง-กระแสลัดวงจร และแสงเพียงอย่างเดียวได้ และเป็น Loop type or radial sensor fibre		
28	ฟิวส์คัทเอ้าท์ 22 เควี 100 แอมป์ 8 เคเอ	04010000	RPRO-012/2551
	High-voltage distribution fuse cutouts 22 kV 100 A 8 kA	(1040010000)	Item 1.1
	ฟิวส์คัทเอ้าท์ สำหรับใช้ป้องกันกระแสเกินในระบบจำหน่าย 22 kV พิกัดกระแส 100 A 8 kA		
29	กระบอกฟิวส์สำรอง สำหรับฟิวส์คัทเอ้าท์ 22 เควี 100 แอมป์ 8 เคเอ	04010004	RPRO-012/2551
	Spare fuse holder, for the fuse cutout 22 kV 100 A 8 kA	(1040010004)	Item 1.2
			
30	ฟิวส์คัทเอ้าท์ 22 เควี 200 แอมป์ 8 เคเอ	04010001	RPRO-012/2551
	High-voltage distribution fuse cutouts 22 kV 200 A 8 kA	(1040010001)	Item 2.1
	ฟิวส์คัทเอ้าท์ สำหรับใช้ป้องกันกระแสเกินในระบบจำหน่าย 22 kV พิกัดกระแส 200 A 8 kA		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
31	กระบอกฟิวส์สำรอง สำหรับฟิวส์คัทเอ้าท์ 22 เควี 200 แอมป์ 8 เคเอ	04010005	RPRO-012/2551
	Spare fuse holder, for the fuse cutout 22 kV 200 A 8 kA	(1040010005)	Item 2.2
			
32	ฟิวส์คัทเอ้าท์ 33 เควี 100 แอมป์ 8 เคเอ	04010100	RPRO-012/2551
	High-voltage distribution fuse cutouts 33 kV 100 A 8 kA	(1040010100)	Item 3.1
	ฟิวส์คัทเอ้าท์ สำหรับใช้ป้องกันกระแสเกินในระบบจำหน่าย 33 kV พิกัดกระแส 100 A 8 kA		
33	กระบอกฟิวส์สำรอง สำหรับฟิวส์คัทเอ้าท์ 33 เควี 100 แอมป์ 8 เคเอ	04010102	RPRO-012/2551
	Spare fuse holder, for the fuse cutout 33 kV 100 A 8 kA	(1040010102)	Item 3.2
			
34	ฟิวส์คัทเอ้าท์ 33 เควี 200 แอมป์ 8 เคเอ	04010101	RPRO-012/2551
	High-voltage distribution fuse cutouts 33 kV 200 A 8 kA	(1040010101)	Item 4.1
	ฟิวส์คัทเอ้าท์ สำหรับใช้ป้องกันกระแสเกินในระบบจำหน่าย 33 kV พิกัดกระแส 200 A 8 kA		
35	กระบอกฟิวส์สำรอง สำหรับฟิวส์คัทเอ้าท์ 33 เควี 200 แอมป์ 8 เคเอ	04010103	RPRO-012/2551
	Spare fuse holder, for the fuse cutout 33 kV 200 A 8 kA	(1040010103)	Item 4.2
			

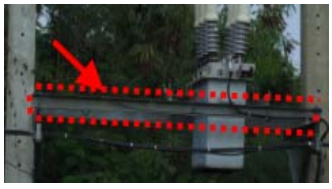
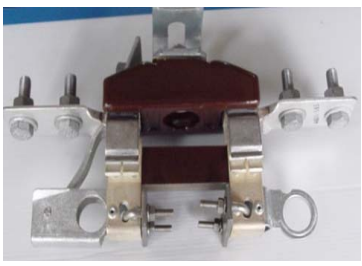
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
36	ฟิวส์คัทเอ้าท์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ	040010002	RPRO-012/2551
	High-voltage distribution fuse cutouts 22 kV 100 A 12 kA	(1040010002)	Item 5.1
	ฟิวส์คัทเอ้าท์ สำหรับใช้ป้องกันกระแสเกินในระบบจำหน่าย 22 kV พิกัดกระแส 100 A 12 kA		
37	กระบอกฟิวส์สำรอง สำหรับฟิวส์คัทเอ้าท์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ	04010006	RPRO-012/2551
	Spare fuse holder, for the fuse cutout 22 kV 100 A 12 kA	(1040010006)	Item 5.2
			
38	ฟิวส์คัทเอ้าท์ 22 เควี 200 แอมป์ 12 เคเอ	04010003	RPRO-012/2551
	High-voltage distribution fuse cutouts 22 kV 200 A 12 kA	(1040010003)	Item 6.1
	ฟิวส์คัทเอ้าท์ สำหรับใช้ป้องกันกระแสเกินในระบบจำหน่าย 22 kV พิกัดกระแส 200 A 12 kA		
39	กระบอกฟิวส์สำรอง สำหรับฟิวส์คัทเอ้าท์ 22 เควี 200 แอมป์ 12 เคเอ	04010007	RPRO-012/2551
	Spare fuse holder, for the fuse cutout 22 kV 200 A 12 kA	(1040010007)	Item 6.2
			
40	ฟิวส์ลิงค์ 22 เควี 1 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K หรือ H	04030000	RPRO-012/2551
	Fuse link 22 kV 1 A according to EEI-NEMA type K or H	(1040030000)	Item 1
			
41	ฟิวส์ลิงค์ 22 เควี 2 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K หรือ H	04030001	RPRO-012/2551
	Fuse link 22 kV 2 A according to EEI-NEMA type K or H	(1040030001)	Item 2
			

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
42	ฟิวส์ลิงค์ 22 เควี 3 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K หรือ H	04030002	RPRO-012/2551
	Fuse link 22 kV 3 A according to EEI-NEMA type K or H	(1040030002)	Item 3
			
43	ฟิวส์ลิงค์ 22 เควี 5-6 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K หรือ H	040030003	RPRO-012/2551
	Fuse link 22 kV 5-6 A according to EEI-NEMA type K or H	(1040030003)	Item 4
			
44	ฟิวส์ลิงค์ 22 เควี 8 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030004	RPRO-012/2551
	Fuse link 22 kV 8 A according to EEI-NEMA type K	(1040030004)	Item 5
			
45	ฟิวส์ลิงค์ 22 เควี 10 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030005	RPRO-012/2551
	Fuse link 22 kV 10 A according to EEI-NEMA type K	(1040030005)	Item 6
			
46	ฟิวส์ลิงค์ 22 เควี 15 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030006	RPRO-012/2551
	Fuse link 22 kV 15 A according to EEI-NEMA type K	(1040030006)	Item 7
			
47	ฟิวส์ลิงค์ 22 เควี 20 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030007	RPRO-012/2551
	Fuse link 22 kV 20 A according to EEI-NEMA type K	(1040030007)	Item 8
			
48	ฟิวส์ลิงค์ 22 เควี 25 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030008	RPRO-012/2551
	Fuse link 22 kV 25 A according to EEI-NEMA type K	(1040030008)	Item 9
			
49	ฟิวส์ลิงค์ 22 เควี 30 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030009	RPRO-012/2551
	Fuse link 22 kV 30 A according to EEI-NEMA type K	(1040030009)	Item 10
			

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
50	ฟิวส์ลิงค์ 22 เควี 40 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030010	RPRO-012/2551
	Fuse link 22 kV 40 A according to EEI-NEMA type K	(1040030010)	Item 11
			
51	ฟิวส์ลิงค์ 22 เควี 50 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030011	RPRO-012/2551
	Fuse link 22 kV 50 A according to EEI-NEMA type K	(1040030011)	Item 12
			
52	ฟิวส์ลิงค์ 22 เควี 65 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030012	RPRO-012/2551
	Fuse link 22 kV 65 A according to EEI-NEMA type K	(1040030012)	Item 13
			
53	ฟิวส์ลิงค์ 22 เควี 100 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030013	RPRO-012/2551
	Fuse link 22 kV 100 A according to EEI-NEMA type K	(1040030013)	Item 14
			
54	ฟิวส์ลิงค์ 22 เควี 140 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030014	RPRO-012/2551
	Fuse link 22 kV 140 A according to EEI-NEMA type K	(1040030014)	Item 15
			
55	ฟิวส์ลิงค์ 22 เควี 200 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030015	RPRO-012/2551
	Fuse link 22 kV 200 A according to EEI-NEMA type K	(1040030015)	Item 16
			
56	ฟิวส์ลิงค์ 33 เควี 2 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K หรือ H	04030101	RPRO-012/2551
	Fuse link 33 kV 2 A according to EEI-NEMA type K or H	(1040030101)	Item 17
			

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
57	ฟิวส์ลิงค์ 33 เควี 3 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K หรือ H	04030102	RPRO-012/2551
	Fuse link 33 kV 3 A according to EEI-NEMA type K or H	(1040030102)	Item 18
			
58	ฟิวส์ลิงค์ 33 เควี 5-6 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K หรือ H	04030103	RPRO-012/2551
	Fuse link 33 kV 5-6 A according to EEI-NEMA type K or H	(1040030103)	Item 19
			
59	ฟิวส์ลิงค์ 33 เควี 8 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030104	RPRO-012/2551
	Fuse link 33 kV 8 A according to EEI-NEMA type K	(1040030104)	Item 20
			
60	ฟิวส์ลิงค์ 33 เควี 10 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030105	RPRO-012/2551
	Fuse link 33 kV 10 A according to EEI-NEMA type K	(1040030105)	Item 21
			
61	ฟิวส์ลิงค์ 33 เควี 15 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030106	RPRO-012/2551
	Fuse link 33 kV 15 A according to EEI-NEMA type K	(1040030106)	Item 22
			
62	ฟิวส์ลิงค์ 33 เควี 20 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030107	RPRO-012/2551
	Fuse link 33 kV 20 A according to EEI-NEMA type K	(1040030107)	Item 23
			
63	ฟิวส์ลิงค์ 33 เควี 25 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030108	RPRO-012/2551
	Fuse link 33 kV 25 A according to EEI-NEMA type K	(1040030108)	Item 24
			

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
64	ฟิวส์ลิงค์ 33 เควี 30 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030109	RPRO-012/2551
	Fuse link 33 kV 30 A according to EEI-NEMA type K	(1040030109)	Item 25
			
65	ฟิวส์ลิงค์ 33 เควี 40 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030110	RPRO-012/2551
	Fuse link 33 kV 40 A according to EEI-NEMA type K	(1040030110)	Item 26
			
66	ฟิวส์ลิงค์ 33 เควี 50 แอมป์ EEI-NEMA แบบ K	04030111	RPRO-012/2551
	Fuse link 33 kV 50 A according to EEI-NEMA type K	(1040030111)	Item 27
			
67	เซอร์กิตเบรคเกอร์ 115 เควี เปิดได้เมื่อมีโหลดชนิด SF6	04090201	R-804/2547
	115 kV SF6 Gas circuit breaker, puffer type	(1040090201)	(RPRO-013/2547)
	เซอร์กิตเบรคเกอร์ 115 kV เปิดได้เมื่อมีโหลด พร้อมกันทั้ง 3 เฟส ชนิด SF6 สำหรับติดตั้งใช้งานในสถานีไฟฟ้า		
68	สวิตช์เปิดได้เมื่อมีโหลดชนิด SF6 ,ระบบ 22 เควี 600 แอมป์	04070009	RPRO-014/2550
	Remote controlled switches(SF6), outdoor type, for 22 kV	(1040070009)	Item 1.1
	สวิตช์เปิดได้เมื่อมีโหลดชนิด SF6 สามารถใช้การควบคุมระยะไกล 3 เฟส สำหรับติดตั้งใช้งานในระบบจำหน่าย 22 kV 600 A ประกอบด้วย ตัวสวิตช์โหลดเบรค, หม้อแปลงแรงดันไฟฟ้า(VT) และ ตู้ควบคุม (ภายในประกอบด้วย ชุดควบคุม Local และชุดควบคุม Interface (FRTU))		
69	สวิตช์เปิดได้เมื่อมีโหลดชนิด SF6 ,ระบบ 33 เควี 400 แอมป์	04070107	RPRO-014/2550
	Remote controlled switches(SF6), outdoor type, for 33 kV	(1040070107)	Item 3.1
	สวิตช์เปิดได้เมื่อมีโหลดชนิด SF6 สามารถใช้การควบคุมระยะไกล 3 เฟส สำหรับติดตั้งใช้งานในระบบจำหน่าย 33 kV 400 A ประกอบด้วยตัวสวิตช์โหลดเบรค, หม้อแปลงแรงดันไฟฟ้า(VT) และ ตู้ควบคุม (ภายในประกอบด้วย ชุดควบคุม Local และชุดควบคุม Interface (FRTU))		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
70	รีโคลสเซอร์ 3 เฟส 22 เควี , ฉนวนน้ำมันและเอสเอฟซิก	04080003	RPRO-015/2548
	Three-phase Automatic Circuit Recloser, Oil and SF6	(1040080003)	Item 1.1
	รีโคลสเซอร์ 3 เฟส ชนิดน้ำมัน และ เอสเอฟซิก สำหรับติดตั้งใช้งานภายนอกอาคารในระบบจำหน่าย 22 kV 560 A 12 kA ติดตั้งบนเสาคู่		
71	รีโคลสเซอร์ 3 เฟส 33 เควี , ฉนวนน้ำมันและเอสเอฟซิก	04080102	RPRO-015/2548
	Three-phase Automatic Circuit Recloser, Oil and SF6	(1040080102)	Item 6.1
	รีโคลสเซอร์ 3 เฟส ชนิดน้ำมัน และ เอสเอฟซิก สำหรับติดตั้งใช้งานภายนอกอาคารในระบบจำหน่าย 33 kV 560 A 10 kA ติดตั้งบนเสาคู่		
72	ชุดควบคุมอัตโนมัติ สำหรับรีโคลสเซอร์	04080302	RPRO-015/2548
	Control unit	(1040080302)	Item 1.2 and Item 6.2
			
73	ที่แขวนรีโคลสเซอร์กับเสาคู่	04080300	RPRO-015/2548
	Mounting frame, Double-pole type	(1040080300)	Item 1.4 and Item 6.4
			
74	ฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	04020100	RPRO-019/2549
	Low tension fuse-switch, 1 x 400 A, 500 V	(1040020100)	
	สำหรับใช้ประกอบกับกระบอกฟิวส์ชนิด H.R.C fuse		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
75	สวิตช์สับเปลี่ยนแหล่งจ่ายไฟแบบอัตโนมัติ 22 เควี	ไม่ระบุ	R-945/2543 Item 1
	Automatic Transformer Switch, 22 kV ,600 A		(RPRO-023/2543)
	สวิตช์สับเปลี่ยนแหล่งจ่ายไฟแบบอัตโนมัติ สำหรับใช้ในระบบ 22 เควี 600 แอมป์		
76	สวิตช์สับเปลี่ยนแหล่งจ่ายไฟแบบอัตโนมัติ 33 เควี	ไม่ระบุ	R-945/2543 Item 2
	Automatic Transformer Switch, 33 kV ,600 A		(RPRO-023/2543)
	สวิตช์สับเปลี่ยนแหล่งจ่ายไฟแบบอัตโนมัติ สำหรับใช้ในระบบ 33 เควี 600 แอมป์		
77	อุปกรณ์ป้องกันแรงดันเสิร์จ	04000301	R-967/2545 Item 1
	Surge protective device 250 V	(1040000301)	(RPRO-024/2545)
	อุปกรณ์ป้องกันแรงดันเสิร์จเนื่องจากฟ้าผ่า สำหรับติดตั้งที่ต่ำแหน่งหน้าตู้เมนไฟฟ้าของอาคาร		
78	อุปกรณ์ป้องกันแรงดันเสิร์จ	04000302	R-967/2545 Item 2
	Surge protective device 250 V	(1040000302)	(RPRO-024/2545)
	อุปกรณ์ป้องกันแรงดันเสิร์จเนื่องจากฟ้าผ่า สำหรับติดตั้งที่ต่ำแหน่งหน้าแผงวงจรไฟฟ้าย่อย		
79	อุปกรณ์ป้องกันแรงดันเสิร์จ	04000303	R-967/2545 Item 3
	Surge protective device 250 V, 2 poles	(1040000303)	(RPRO-024/2545)
	อุปกรณ์ป้องกันแรงดันเสิร์จเนื่องจากฟ้าผ่า สำหรับติดตั้งที่ต่ำแหน่งหน้าอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ 1 เฟส		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
80	อุปกรณ์ป้องกันแรงดันเสิร์จ Surge protective device 250 V, 4 poles อุปกรณ์ป้องกันแรงดันเสิร์จเนื่องจากฟ้าผ่า สำหรับติดตั้งที่ต่ำแหน่งหน้าอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ 3 เฟส	04000304 (1040000304) 	R-967/2545 Item 4 (RPRO-024/2545)
81	สถานีไฟฟ้าแบบแยกส่วน 115/22 เควี, 25 เอ็มวีเอ , Dyn1 MODULAR SUBSTATION, 115/22 kV, 25 MVA , Dyn1 สถานีไฟฟ้าแบบแยกส่วน 115/22 เควี ประกอบด้วย 4 Module ได้แก่ 1) Module A : 115 kV Skidding–based Switchgear 2) Module B : Power Transformer 25 MVA Dyn1 3) Module C : 22 kV or 33 kV containerized switchgears 4) Module D : Mobile office and remote	04130200 (1040130200) 	RPRO-026/2549 Item 1
82	สถานีไฟฟ้าแบบแยกส่วน 115/22 เควี, 25 เอ็มวีเอ, YNyn0(d1) MODULAR SUBSTATION, 115/22 kV, 25 MVA , YNyn0(d1) สถานีไฟฟ้าแบบแยกส่วน 115/22 เควี ประกอบด้วย 4 Module ได้แก่ 1) Module A : 115 kV Skidding–based Switchgear 2) Module B : Power Transformer 25 MVA , YNyn0(d1) 3) Module C : 22 kV or 33 kV containerized switchgears 4) Module D : Mobile office and	04130201 (1040130201) 	RPRO-026/2549 Item 10
83	สถานีไฟฟ้าแบบแยกส่วน 115/33 เควี, 25 เอ็มวีเอ , YNyn0(d1) MODULAR SUBSTATION, 115/33 kV, 25 MVA , YNyn0(d1) สถานีไฟฟ้าแบบแยกส่วน 115/33 เควี ประกอบด้วย 4 Module ได้แก่ 1) Module A : 115 kV Skidding–based Switchgear 2) Module B : Power Transformer 25 MVA , YNyn0(d1) 3) Module C : 22 kV or 33 kV containerized switchgears 4) Module D : Mobile office and	04130203 (1040130203) 	RPRO-026/2549 Item 19

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
84	สถานีจ่ายไฟฟ้าขนาดย่อม 22 เควี	04130012 ถึง 04130023	RPRO-027/2548
	Compact Unit Substation 22 kV		
	คอมแพคยูนิตสับ ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ 1.SF6 insulated ring main unit 2.Transformer 3.LV switchgear สำหรับใช้งานในระบบเคเบิลใต้ดิน 22 เควี ที่มีหม้อแลงขนาดไม่เกิน 1000 kVA		
85	สถานีจ่ายไฟฟ้าขนาดย่อม 33 เควี	04130100 ถึง 04130111	RPRO-027/2548
	Compact Unit Substation 33 kV		
	คอมแพคยูนิตสับ ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ 1.SF6 insulated ring main unit 2.Transformer 3.LV switchgear สำหรับใช้งานในระบบเคเบิลใต้ดิน 33 เควี ที่มีหม้อแลงขนาดไม่เกิน 1000 kVA		
86	เซอร์กิตเบรคเกอร์ 22 และ 33 เควี,1,200 แอมป์	04090003 (1040090003)	R-1058/2546 Item 1 (RPRO-028/2546)
	Circuit Breaker 22 & 33 kV , 1,200 A		
	เซอร์กิตเบรคเกอร์ สำหรับใช้งานภายนอกอาคารระบบ 22 และ 33 เควี ชนิด 3 ขา แบบ Dead tank , Vacuum interrupter พิกัดกระแสปกติ 1,200 A สามารถตัดกระแสลัดวงจรได้ไม่ต่ำกว่า 25 kA		
87	เซอร์กิตเบรคเกอร์ 22 และ 33 เควี,600 แอมป์	04090104 (1040090104)	R-1058/2546 Item 4 (RPRO-028/2546)
	Circuit Breaker 22 & 33 kV , 600 A		
	เซอร์กิตเบรคเกอร์ สำหรับใช้งานภายนอกอาคารระบบ 22 และ 33 เควี ชนิด 3 ขา แบบ Dead tank , Vacuum interrupter พิกัดกระแสปกติ 600 A สามารถตัดกระแสลัดวงจรได้ไม่ต่ำกว่า 25 kA		
88	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง 115 เควี พร้อมเสริจเคาเตอร์	04000201 (1040000201)	RPRO-029/2550 Item 1.1
	Surge arrester 115 kV		
	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง 115 kV ชนิด Metal-oxide พร้อมเสริจเคาเตอร์ มีพิกัดกระแส 10 kA (Station Class.3) ,Porcelain type สำหรับใช้งานในสถานีไฟฟ้าที่มีมลภาวะปานกลาง (Creepage distance 3,070 mm)		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
89	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง 115 เควี พร้อมเสริจเคาเตอร์	04000202	RPRO-029/2550
	Surge arrester 115 kV for polluted area	(1040000202)	Item 1.1
	กับดักฟ้าผ่าแรงสูง 115 kV ชนิด Metal-oxide พร้อมเสริจเคาเตอร์ มีพิกัดกระแส 10 kA (Station Class.3) ,Porcelain type สำหรับใช้งานในสถานีไฟฟ้าที่มีมลภาวะมาก (Creepage distance 3,810 mm)		
90	เครื่องตรวจนับการทำงานของกับดักฟ้าผ่าแรงสูง 115 เควี	04000203	RPRO-029/2550
	Surge counter for surge arrester 115 kV	(1040000203)	Item 1.2 and Item 2.2
			
91	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ 115 เควี ไม่มี earthing switch	04050204	R-1082/2547 Item 1
	Disconnecting switch 115 kV without earthing switch	(1040050204)	(RPRO-031/2547)
	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ ชนิด 3 ขา ไม่มี earthing switch สำหรับใช้ในสถานีไฟฟ้า 22 kV 2000 A 40 kA เปิด-ปิดแบบ Vertical break หรือ Horizontal double-side break (reverse loop design)		
92	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ 115 เควี มี earthing switch	04050205	R-1082/2547 Item 4
	Disconnecting switch 115 kV with earthing switch	(1040050205)	(RPRO-031/2547)
	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ ชนิด 3 ขา มี earthing switchสำหรับใช้ในสถานีไฟฟ้า 22 kV 2000 A 40 kA เปิด-ปิดแบบ Vertical break หรือ Horizontal double-side break (reverse loop design)		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
93	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ 115 เควี ไม่มี earthing switch สำหรับพื้นที่มลภาวะ	04050206	R-1082/2547 Item 7
	Disconnecting switch 115 kV without earthing switch for polluted area	(1040050206)	(RPRO-031/2547)
	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ ชนิด 3 ขา ไม่มี earthing switch สำหรับใช้ในสถานีไฟฟ้า 22 kV 2000 A 40 kA เปิด-ปิดแบบ Vertical break หรือ Horizontal double-side break (reverse loop design)		
94	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ 115 เควี มี earthing switch สำหรับพื้นที่มลภาวะ	04050207	R-1082/2547 Item 10
	Disconnecting switch 115 kV with earthing switch for polluted area	(1040050207)	(RPRO-031/2547)
	ดิสคอนเนคติ้งสวิตช์ ชนิด 3 ขา มี earthing switch สำหรับใช้ในสถานีไฟฟ้า 22 kV 2000 A 40 kA เปิด-ปิดแบบ Vertical break หรือ Horizontal double-side break (reverse loop design)		
95	ดิสแตนซ์รีเลย์ตรวจจับเฟสฟอลต์และกราวด์ฟอลต์ แบบมีทิศทาง	16620010	R-1085/2547 Item 1
	Directional phase and ground distance relay(21/21N)	(1160620010)	(RPRO-032/2547)
	เป็นรีเลย์แบบ Microprocessor-based/digital design ตรวจจับทั้งการลัดวงจรแบบเฟสและแบบกราวด์ โดยตั้งค่าการทำงาน 3 โซน แสดงผลบน LED or LCD		
96	ซิ่งโครไนเช็ครีเลย์	16620020	R-1085/2547 Item 2
	Synchro-check relay(25)	(1160620020)	(RPRO-032/2547)
	เป็นรีเลย์แบบ Microprocessor-based/digital design ตรวจจับแรงดัน ความถี่ มุมและลำดับเฟส ก่อนการขนานระบบ	 360° A.C. Synchroscope	
97	ออโตเมติค-รีโคลสซิ่งรีเลย์	16620030	R-1085/2547 Item 3
	Automatic reclosing relay(79)	(1160620030)	(RPRO-032/2547)
	เป็นรีเลย์ปิด-กลับ แบบ Microprocessor-based/digital design ทำงานได้ไม่น้อยกว่า 2 ซอต สำหรับทำงานร่วมกับดิสแตนซ์รีเลย์โซน 2 และ 3		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
98	อันเดอร์ โวลต์เตจ และโอเวอร์ โวลต์เตจ รีเลย์	16620040	R-1085/2547 Item 4
	Under voltage and over voltage relay(27/59)	(1160620040)	(RPRO-032/2547)
	เป็นรีเลย์แบบ Microprocessor-based/digital design สำหรับป้องกันแรงดันต่ำและแรงดันเกินในระบบไฟฟ้า Pick up under voltage 0.8Vn และ Pick up over voltage 1.15Vn Time delay 0-60 sec		
99	โอเวอร์เคอร์เรนท์รีเลย์ ตรวจจับเฟสฟอลต์และกราวด์ฟอลต์ แบบมีทิศทาง	16620050	R-1085/2547 Item 5
	Directional phase overcurrent and directional earth fault relay(67P/67N)	(1160620050)	(RPRO-032/2547)
	เป็นรีเลย์แบบ Microprocessor-based/digital design สำหรับป้องกันกระแสเกินทั้งเฟสฟอลต์และกราวด์ฟอลต์ แบบมีทิศทาง สามารถเลือก Cure ได้ทั้งแบบ Normally inverse, Very inverse , Extremely inverse		
100	เซอร์กิตเบรกเกอร์เฟลวเลียร์	16620060	R-1085/2547 Item 6
	Circuit-breaker failure relay(50 BF+62 BF)	(1160620060)	(RPRO-032/2547)
	เป็นรีเลย์แบบ Microprocessor-based/digital design สำหรับป้องกันเซอร์กิตเบรกเกอร์ไม่ทำงาน โดยประกอบด้วย Current detector relay(50BF) และ Breaker failure timer(62BF)		
101	รีเลย์ตรวจตราการทริพ	16620070	R-1085/2547 Item 7
	Trip circuit supervision relay	(1160620070)	(RPRO-032/2547)
			
102	ตู้ควบคุม ชนิด Duplex สำหรับ Line Bay 115 เควี	04110209	RPRO-033/2547
	Control and protection switchboard , Duplex type for Line Bay of 115 kV	(1040110209)	Item 1
	ตู้ควบคุมชนิด Duplex เป็นตู้สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ควบคุม เครื่องวัดและอุปกรณ์ป้องกันของ Line bay 115 kV Main and Transfer Bus โดยมีการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมและเครื่องมือวัดอยู่ด้านหน้าตู้ และอุปกรณ์ป้องกันติดตั้งอยู่ด้านหลังตู้		
103	ตู้ควบคุม ชนิด Duplex สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง	04110210	RPRO-033/2547
	Control and protection switchboard , Duplex type for Power transformer	(1040110210)	Item 3
			

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
104	ตู้ควบคุม ชนิด Duplex สำหรับเซอร์กิตเบรกเกอร์สำรองและบัสบาร์ Control and protection switchboard , Duplex type for spare circuit breaker and busbar	04110211 (1040110211)	RPRO-033/2547 Item 5
			
105	ตู้ควบคุม ชนิด Dual สำหรับ Line bay 115 เควี Control and protection switchboard , Dual type for line bay of 115 kV	04110212 (1040110212)	RPRO-033/2547 Item 7
	ตู้ควบคุมชนิด Dual เป็นตู้สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ควบคุม เครื่องวัดและอุปกรณ์ป้องกันของ Line Bay 115 kV ในสถานีไฟฟ้า Main and Transfer bus โดยอุปกรณ์ควบคุม เครื่องและเครื่องวัดติดตั้งอยู่บนฝาตู้ด้านหน้า ซึ่งเป็นฝาเปิดแบบบานพับ ส่วนอุปกรณ์ป้องกันติดตั้งอยู่ด้า		
106	ตู้ควบคุม ชนิด Dual สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง Control and protection switchboard , Dual type for Power transformer	04110213 (1040110213)	RPRO-033/2547 Item 9
107	ตู้ควบคุม ชนิด Dual สำหรับเซอร์กิตเบรกเกอร์สำรองและบัสบาร์ Control and protection switchboard , Dual type for spare circuit breaker and busbar	04110214 (1040110214)	RPRO-033/2547 Item 11
108	ตู้ควบคุม ชนิด Swing rack สำหรับ Line bay 115 เควี Control and protection switchboard ,Swing rack type for line bay of 115kV	04110215 (1040110215)	RPRO-033/2547 Item 13
	ตู้ควบคุมชนิด Swing rack เป็นตู้สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ควบคุม เครื่องวัดและอุปกรณ์ป้องกันร่วมกัน ของ Line bay 115 kV โดยอุปกรณ์ป้องกันติดตั้งบน Rack ที่เป็นบานพับอยู่ด้านบน และมีอุปกรณ์ควบคุม เครื่องวัดติดตั้งอยู่ด้านล่าง		
109	ตู้ควบคุม ชนิด Swing rack สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง Control and protection switchboard ,Swing rack type for Power transformer	04110216 (1040110216)	RPRO-033/2547 Item 15

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
110	ตู้ควบคุม ชนิด Swing rack สำหรับเซอร์กิตเบรกเกอร์สำรองและบัสบาร์	04110217	RPRO-033/2547
	Control and protection switchboard , Swing rack type for spare circuit breaker and busbar	(1040110217)	Item 17
111	ตู้ควบคุม ชนิด Enclosed สำหรับ Line bay 115 เควี	04110218	RPRO-033/2547
	Control switchboard , Enclosed type for line bay of 115 kV	(1040110218)	Item 19
	ตู้สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ควบคุม และเครื่องวัด โดยติดตั้งอยู่บนฝาตู้ด้านหน้าแบบอยู่กับที่(Fixed) ส่วนด้านหลังเป็นฝาแบบบานพับเปิดได้สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน		
112	ตู้ควบคุม ชนิด Enclosed สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง	04110219	RPRO-033/2547
	Control switchboard , Enclosed type for Power transformer	(1040110219)	Item 21
113	ตู้ควบคุม ชนิด Enclosed สำหรับเซอร์กิตเบรกเกอร์สำรอง	04110220	RPRO-033/2547
	Control switchboard , Enclosed type for spare circuit breaker	(1040110220)	Item 23
114	ตู้อุปกรณ์ป้องกัน ชนิด Swing rack สำหรับ Line bay 115 เควี	04110221	RPRO-033/2547
	Protection switchboard , Swing rack type for line bay of 115 kV	(1040110221)	Item 25
	ตู้สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน โดยติดตั้งอยู่บน Rack ที่เป็นบานพับเปิดได้และมีประตูบานพับชนิดกระจกอยู่ชั้นนอก ส่วนด้านหลังปิดทึบเปิดไม่ได้		
115	ตู้อุปกรณ์ป้องกัน ชนิด Swing rack สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง	04110222	RPRO-033/2547
	Protection switchboard , Swing rack type for Power transformer	(1040110222)	Item 27
116	ตู้อุปกรณ์ป้องกัน ชนิด Swing rack สำหรับบัสบาร์	04110223	RPRO-033/2547
	Protection switchboard , Swing rack type for busbar	(1040110223)	Item 29
117	ตู้ซิงโครไนซิ่ง แบบบานพับ	04110224	RPRO-033/2547
	Synchronizing panel, hinged type	(1040110224)	Item 31

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
118	ตู้อินเตอร์โพสซิ่งรีเลย์	04110225	RPRO-033/2547
	Interposing relay cabinet	(1040110225)	Item 33
119	รีโคลสเซอร์ 3 เฟส 22 เควี ,ฉนวนแข็ง	04080004	RPRO-034/2548
	Solid-Dielectril Three-phase Automatic Circuit Recloser, 24 kV	(1040080004)	Item 1.1
	รีโคลสเซอร์ 3 เฟส ชนิด Solid dielectri สำหรับติดตั้งใช้งานภายนอกอาคารในระบบ 22 kV 630 A 12 kA ติดตั้งบนเสาคู่		
120	รีโคลสเซอร์ 3 เฟส 33 เควี ,ฉนวนแข็ง	04080103	RPRO-034/2548
	Solid-Dielectril Three-phase Automatic Circuit Recloser, 36 kV	(1040080103)	Item 6.1
	รีโคลสเซอร์ 3 เฟส ชนิด Solid dielectri สำหรับติดตั้งใช้งานภายนอกอาคารในระบบ 33 kV 630 A 12 kA ติดตั้งบนเสาคู่		
121	ชุดควบคุมอัตโนมัติ สำหรับรีโคลสเซอร์	04080302	RPRO-034/2548
	Control unit	(1040080302)	Item 1.2 and 6.1
			
122	ที่แขวนรีโคลสเซอร์กับเสาคู่	04080300	RPRO-034/2548
	Mounting frame, Double-pole type	(1040080300)	Item 1.4 and 6.4
123	กับดักฟ้าผ่าแรงต่ำ 400 โวลต์	04000300	RPRO-035/2551
	Low Voltage Surge arrester 400 V	(1040000300)	
	กับดักฟ้าผ่าแรงต่ำ 400 V ชนิด Metal-oxide มีพิกัดกระแส 5 kA (Station Class.2) ,Polymeric housing type		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
124	คอมแพคริงเมนยูนิต 22 เควี Compact Ring Main Unit 22 kV	04130024 ถึง 04130034	RPRO-036/2548
	Ring Main Unit ประกอบด้วย SF6 insulated ring main unit และ Housing สำหรับใช้งานในระบบเคเบิลใต้ดิน 22 เควี มี 2 รูปแบบ คือ แบบตั้งบนพื้นและแบบกึ่งฝัง ซึ่งมีระดับความสูงของตู้ไม่เกิน 1,600 มม. Housing มีความยาว 3,000 มม. รองรับ RMU ได้ 5 Function		
125	คอมแพคริงเมนยูนิต 33 เควี Compact Ring Main Unit 33 kV	04130112 ถึง 04130116	RPRO-036/2548
	Ring Main Unit ประกอบด้วย SF6 insulated ring main unit และ Housing สำหรับใช้งานในระบบเคเบิลใต้ดิน 33 เควี มี 2 รูปแบบ คือ แบบตั้งบนพื้นและแบบกึ่งฝัง ซึ่งมีระดับความสูงของตู้ไม่เกิน 1,600 มม. Housing มีความยาว 3,000 มม. รองรับ RMU ได้ 5 Function		
126	เอชอาร์ซี ฟิวส์แรงต่ำ 32-36 แอมป์ DIN 43620 หรือ BS 88 Low voltage H.R.C. fuse-link, 415-500 V 32-36 A	04020000 (1040020000)	RPRO-037/2549 Item 1
			
127	เอชอาร์ซี ฟิวส์แรงต่ำ 50 แอมป์ DIN 43620 หรือ BS 88 Low voltage H.R.C. fuse-link, 415-500 V 50 A	04020001 (1040020001)	RPRO-037/2549 Item 2
			
128	เอชอาร์ซี ฟิวส์แรงต่ำ 80 แอมป์ DIN 43620 หรือ BS 88 Low voltage H.R.C. fuse-link, 415-500 V 80 A	04020002 (1040020002)	RPRO-037/2549 Item 3
			

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
129	เอชอาร์ซี ฟิวส์แรงต่ำ 100 แอมป์ DIN 43620 หรือ BS 88	04020003	RPRO-037/2549
	Low voltage H.R.C. fuse-link, 415-500 V 100 A	(1040020003)	Item 4
		 DIN BS	
130	เอชอาร์ซี ฟิวส์แรงต่ำ 150-160 แอมป์ DIN 43620 หรือ BS 88	04020004	RPRO-037/2549
	Low voltage H.R.C. fuse-link, 415-500 V 150-160 A	(1040020004)	Item 5
		 DIN BS	
131	เอชอาร์ซี ฟิวส์แรงต่ำ 200 แอมป์ DIN 43620 หรือ BS 88	04020005	RPRO-037/2549
	Low voltage H.R.C. fuse-link, 415-500 V 200 A	(1040020005)	Item 6
		 DIN BS	
132	เอชอาร์ซี ฟิวส์แรงต่ำ 250 แอมป์ DIN 43620 หรือ BS 88	04020006	RPRO-037/2549
	Low voltage H.R.C. fuse-link, 415-500 V 250 A	(1040020006)	Item 7
		 DIN BS	
133	เอชอาร์ซี ฟิวส์แรงต่ำ 300 แอมป์ DIN 43620 หรือ BS 88	04020007	RPRO-037/2549
	Low voltage H.R.C. fuse-link, 415-500 V 300 A	(1040020007)	Item 8
		 DIN BS	

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
134	เอชอาร์ซี ฟิวส์แรงต่ำ 350-355 แอมป์ DIN 43620 หรือ BS 88	04020008	RPRO-037/2549
	Low voltage H.R.C. fuse-link, 415-500 V 350-355 A	(1040020008)	Item 9
		 DIN  BS	
135	เอชอาร์ซี ฟิวส์แรงต่ำ 400 แอมป์ DIN 43620 หรือ BS 88	04020009	RPRO-037/2549
	Low voltage H.R.C. fuse-link, 415-500 V 400 A	(1040020009)	Item 10
		 DIN  BS	
136	โหลดเบรคสวิตช์ 115 เควี ติดตั้งบนเสาเดี่ยว	04070200	RPRO-038/2550
	115 kV Pole-mounted Load Break Switches	(1040070200)	
	สำหรับติดตั้งใช้งานในระบบสายส่ง 115 kV 2000 A 25 kA TRV 240 kV,peak เปิดวงจร (Break)ได้ ขณะมีโหลด แบบ Horizontal single side break ติดตั้งแบบ Triangular phase-over-phase บนเสาคอนกรีต 22 เมตร ในสายแยกที่มีระยะทางเกิน 5 km		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
1	ทรานสมิตติ้งวัตต์อาวร์มิเตอร์ 3 เฟส 3 สาย 110 โวลต์ 5 แอมป์	06000500	R-48/2539 Item 1.1 (RMTR-001/2539)
	METER,WATTHOUR,TRANSMITTING,3 PHASE 3 WIRE,110V 5A		
	ทรานสมิตติ้งวัตต์อาวร์มิเตอร์ 3 เฟส 3 สาย 110 โวลต์ 5 แอมป์	-	
2	เทเลเคาติ้ง อินสตรูเม้นท์	06000505	R-48/2539 Item 1.2 (RMTR-001/2539)
	TELECOUNTING INSTRUMENT		
	เทเลเคาติ้ง อินสตรูเม้นท์	-	
3	ทีโอยูมิเตอร์ 3 เฟส 3 สาย 110 โวลต์ 5 แอมป์	06000502	R-49/2536 Item 1.1 (RMTR-002/2536)
	METER,TOU,3 PHASE 3 WIRE,110V,5A		
	ทีโอยูมิเตอร์ 3 เฟส 3 สาย 110 โวลต์ 5 แอมป์		
4	วัตต์อาวร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลต์ 5(15) แอมป์ ใช้นอกอาคาร	06000001	R-744/2542 Item 1 (RMTR-005/2542)
	METER,WATTHOUR,1 PHASE,2 WIRE 220 V. 5(15)A.,WEATHER PROOF		
	วัตต์อาวร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลต์ 5(15) แอมป์ ใช้นอกอาคาร		
5	วัตต์อาวร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลต์ 15 (45) แอมป์ ใช้นอกอาคาร	06000009	R-744/2542 Item 2 (RMTR-005/2542)
	METER,WATTHOUR ,1 PHASE,2 WIRE 220 V., 15(45) A, WEATHER PROOF		
	วัตต์อาร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลต์ 15 (45) แอมป์ ใช้นอกอาคาร		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
6	วัตต์อาวร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลต์ 30(100)แอมป์ ใช้นอกอาคาร	06000010	R-744/2542 Item 3 (RMTR-005/2542)
	METER,WATTHOUR,1 PHASE 2 WIRE,220 V,30(100)A, WEATHER PROOF		
	วัตต์อาวร์มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลต์ 30(100)แอมป์ ใช้นอกอาคาร		
7	วัตต์อาวร์มิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 380/220 โวลต์ 15(45)แอมป์	06000107	R-745/2539 Item 1 (RMTR-006/2539)
	METER,WATTHOUR,3 PHASE 4 WIRE,380/220 V,15(45)A.		
	วัตต์อาวร์มิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 380/220 โวลต์ 15(45)แอมป์		
8	วัตต์อาวร์มิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 380/220 โวลต์ 30(100)แอมป์	06000108	R-745/2539 Item 2 (RMTR-006/2539)
	METER,WATTHOUR, 3 PHASE 4 WIRE,380/220 V,30(100)A.		
	วัตต์อาวร์มิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 380/220 โวลต์ 30(100)แอมป์		
9	ตู้อะลูมิเนียมใช้นอกอาคาร สำหรับมิเตอร์ 3 เฟส	06100006	R-748/2545 Item 1 (RMTR-007/2545)
	CABINET,ALUMINIUM,OUTDOOR,FOR3PHASE WATTHOUR METER		
	ตู้อะลูมิเนียมใช้นอกอาคาร สำหรับมิเตอร์ 3 เฟส		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
10	ตู้อะลูมิเนียมใช้นอกอาคาร สำหรับดีมานด์มิเตอร์ ชนิด 3 เฟส CABINET,ALUMINIUM,OUTDOOR,FOR 3 PHASE DEMAND METER	06100007	R-748/2545 Item 2 (RMTR-007/2545)
	ตู้อะลูมิเนียมใช้นอกอาคาร สำหรับดีมานด์มิเตอร์ ชนิด 3 เฟส		
11	ตู้เหล็กสำหรับมิเตอร์พร้อม ซีที.แรงต่ำ CABINET,STEEL,FOR WATTHOUR METER WITH L.T.CT.	06100008	R-748/2545 Item 3 (RMTR-007/2545)
	ตู้เหล็กสำหรับมิเตอร์พร้อม ซีที.แรงต่ำ		
12	วีที115เควีเรโช115,000/SQR3:[115/SQR3]/[115/3]โวลต์&[115/SQR3]/[115/3] โวลต์ TRANSFORMER,VOLTAGE115kV. RATIO115,000/SQR3:[115/SQR3]/[115/3]V.&[115/SQR3]/[115/3] V.	06020201	R-802/2547 Item 1 (RMTR-008/2548)
	วีที115เควีเรโช115,000/SQR3:[115/SQR3]/[115/3]โวลต์&[115/SQR3]/[115/3] โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
13	วีที115เควีเรโช115,000/SQR3:[115/SQR3]/115โวลต์&[115/SQR3]/115 โวลต์	06020202	R-802/2547 Item 2 (RMTR-008/2548)
	TRANSFORMER,VOLTAGE115kV.RATIO115,000/SQR3:[115/SQR3]/ 115V.& [115/SQR3]/115 V.		
	วีที115เควีเรโช115,000/SQR3:[115/SQR3]/115โวลต์&[115/SQR3]/115 โวลต์		
14	วีที115เควี เรโช115,000/SQR3:[115/SQR3]/[115/3]โวลต์& [115/SQR3]/[115/3] โวลต์ สำหรับพื้นที่มลภาวะ	06020203	R-802/2547 Item 3 (RMTR-008/2548)
	TRANSFORMER,VOLTAGE115kV.,RATIO115,000/SQR3: [115/SQR3]/[115/3] V.& [115/SQR3]/[115/3] V. FOR POLLUTED		
	วีที115เควี,เรโช115,000/SQR3:[115/SQR3]/[115/3]โวลต์& [115/SQR3]/[115/3] โวลต์ สำหรับพื้นที่มลภาวะ		
15	วีที115เควีเรโช115,000/SQR3:[115/SQR3]/115โวลต์& [115/SQR3]/115โวลต์ สำหรับพื้นที่มลภาวะ	06020204	R-802/2547 Item 4 (RMTR-008/2548)
	TRANSFORMER,VOLTAGE115kV.RATIO115,000/SQR3:[115/SQR3]/ 115 V.& [115/SQR3]/115 V. FOR POLLUTED AREA		
	วีที115เควีเรโช115,000/SQR3:[115/SQR3]/115โวลต์& [115/SQR3]/115โวลต์ สำหรับพื้นที่มลภาวะ		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
16	ทีโอยูมิเตอร์ 3 เฟส 3 สาย 110 โวลต์ 5 แอมป์ ,ชนิดที่ใช้กับหม้อแปลงเครื่องวัด	06000502 (1060000502)	R-819/2540 Item 1.1 (RMTR-009/2550)
	METER,TOU 3 PHASE 3WIRE110V 5A ,TRANFORMER-OPERATION.		
	ทีโอยูมิเตอร์ 3 เฟส 3 สาย 110 โวลต์ 5 แอมป์ ,ชนิดที่ใช้กับหม้อแปลงเครื่องวัด		
17	ทีโอยูมิเตอร์3เฟส4สาย63.5/110 โวลต์ 5 แอมป์ ,ชนิดที่ใช้กับหม้อแปลงเครื่องวัด	06000503	R-819/2540 Item 4.1 (RMTR-009/2550)
	METER,TOU 3 PHASE 4 WIRE 63.5/110V 5A , TRANFORMER-OPERATION.		
	ทีโอยูมิเตอร์3เฟส4สาย63.5/110โวลต์ 5 แอมป์ ,ชนิดที่ใช้กับหม้อแปลงเครื่องวัด		
18	ทีโอยูมิเตอร์ 3เฟส 4สาย 380/220โวลต์ 5แอมป์ ,ชนิดที่ใช้กับหม้อแปลงเครื่องวัด	06000507 (1060000507)	R-819/2540 Item 7.1 (RMTR-009/2550)
	METER, TOU 3 PHASE 4 WIRE 380/220V 5A ,TRANFORMER-OPERATION.		
	ทีโอยูมิเตอร์ 3เฟส 4สาย 380/220โวลต์ 5แอมป์ ,ชนิดที่ใช้กับหม้อแปลงเครื่องวัด		
19	ทีโอยูมิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 220/380 โวลต์10(100) แอมป์ ,ชนิดต่อตรง	06000509 (1060000509)	R-819/2540 Item10.1 (RMTR-009/2550)
	METER,TOU3-PHASE4-WIRE220/380V10(100)A, DIRECT-CONNECTED.		
	ทีโอยูมิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 220/380 โวลต์10(100) แอมป์ ,ชนิดต่อตรง		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
20	ทีโอยูมิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลต์ 10(100) แอมป์ ,ชนิดต่อตรง METER, TOU 1-PHASE 2-WIRE 220V 10(100) A,DIRECT-CONNECTED.	06000510 (1060000510)	R-819/2540 Item13.1 (RMTR-009/2550)
	ทีโอยูมิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ 10(100) แอมป์ ,ชนิดต่อตรง		
21	วีที,22เควี,เรโช22/SQR3:[110/SQR3]/[110/SQR3]โวลต์&[110/SQR3]/[110/SQR3] โวลต์ VOTAGETRANSFORMER22kV.RATIO22,000/SQR3 : [110/SQR3]/[110/SQR3] V.&[110/SQR3]/[110/SQR3] V, INDOOR-	-	R-908/2543 (RMTR-011/2548)
	วีที ที่สามารถใช้ได้ทั้งกับระบบวัดและระบบป้องกัน , ใช้ติดตั้งภายในอาคาร , ฉนวนเป็นชนิด CAST-RESIN INSULATION. แบบ DRY TYPE		
22	ดีมานด์มิเตอร์ชนิดสะสม3เฟส3สาย100หรือ110โวลต์5แอมป์(ใช้ร่วมกับซีที,วีที) DEMANDMETER,CUMULATIVE,3PHASE,3WIRE100 or110 V. 5 A.(CT.,VT. TYPE)	06000300	R-820/2543 Item 1.1 (RMTR-010/2543)
	ดีมานด์มิเตอร์ชนิดสะสม3เฟส3สาย100หรือ110โวลต์5แอมป์(ใช้ร่วมกับซีที,วีที)		
23	ดีมานด์มิเตอร์ ชนิดสะสม3เฟส4สาย380/220 โวลต์ 5 แอมป์(ใช้ร่วมกับ ซีที) DEMAND METER,CUMULATIVE,3 PHASE,4 WIRE 380/220 V. 5A. (CT. TYPE)	06000301	R-820/2543 Item 3.1 (RMTR-010/2543)
	ดีมานด์มิเตอร์ชนิดสะสม3เฟส4สาย380/220โวลต์ 5 แอมป์(ใช้ร่วมกับ ซีที)		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
24	TOU meter ที่มีฟังก์ชั่นการตรวจวัดคุณภาพกำลังไฟฟ้า ,3เฟส 4สาย,110 โวลต์5แอมป์ (ใช้ร่วมกับ ซีที , วีที)	-	R-927/2544 Item 1.1 (RMTR-013/2544)
	STATIC METER WITH POWER QUALITY MEASUREMENT, 3 PHASE 4 WIRE ,110 V, 5 A (CT. , VT. TYPE)		
	TOU meter ที่มีฟังก์ชั่นการตรวจวัดคุณภาพกำลังไฟฟ้า ,3เฟส 4สาย,110 โวลต์ 5แอมป์ (ใช้ร่วมกับ ซีที , วีที)		
25	คีมสำหรับตีตราตะกั่วของมิเตอร์	06100012	R-963/2543 (RMTR-014/2544)
	PLIERS,FOR METER'S SEALING LEAD		
	คีมสำหรับตีตราตะกั่วของมิเตอร์ ใช้สำหรับตีตะกั่วร้อยสายในการประกอบและติดตั้งมิเตอร์		
26	เทสเทอร์มินอล / เทสมิเตอร์	-	R-990/2545 (RMTR-015/2545)
	TEST TERMINAL/TEST SWITCH		
	ใช้สำหรับในการทดสอบมิเตอร์ต่างๆดังนี้ : - มิเตอร์3เฟส3สายและ3เฟส4สาย - สำหรับวัดactive energy มิเตอร์ 3เฟส 3 สายและ3เฟส 4สาย - สำหรับวัด reactive energy - TOU meter	-	
27	ตะกั่วตีตรามิเตอร์	06100004	R-1032/2545 (RMTR-016/2545)
	SEALING LEAD FOR WATTHOUR METER		
	ตะกั่วตีตรามิเตอร์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
28	อุปกรณ์สำหรับเข้ารหัสข้อมูล ชนิด GSM/GPRS สำหรับใช้กับ ทีโอยูมิเตอร์	06000511	R-1066/2546
	GSM/GPRS MODEM, FOR CONNECTING TOU. METER		(RMTR-017/2546)
	อุปกรณ์สำหรับเข้ารหัสข้อมูลชนิดGSM/GPRS สำหรับใช้กับทีโอยูมิเตอร์, ความถี่ใช้งานคือ dual band 900/1800 MHz , มี output power class 1 (1 W @ 1800 MHz) และ class 4 (2 W @ 900 MHz)	-	
29	ทีโอยูมิเตอร์ 3 เฟส 3 สาย 110 โวลต์ 5 แอมป์ สำหรับการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ	06000512	R-1075/2548 Item1.1
	METER, TOU 3 PHASE 3 WIRE 110V, 5 A FOR AUTOMATIC METER READING (AMR).		(RMTR-018/2548)
	ทีโอยูมิเตอร์ 3 เฟส 3 สาย 110 โวลต์ 5 แอมป์ สำหรับการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ		
30	ทีโอยูมิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 63.5/110 โวลต์ 5 แอมป์ สำหรับการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ	06000513	R-1075/2548 Item 4.1
	METER, TOU 3 PHASE 4 WIRE 63.5/110V 5A FOR AUTOMATIC		(RMTR-018/2548)
	ทีโอยูมิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 63.5/110 โวลต์ 5 แอมป์ สำหรับการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ		
31	ทีโอยูมิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 220/380 โวลต์ 5 แอมป์ สำหรับการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ	06000514	R-1075/2548 Item7.1
	METER, TOU 3 PHASE 4 WIRE 220/380V 5A FOR AUTOMATIC METER READING (AMR).		(RMTR-018/2548)
	ทีโอยูมิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 220/380 โวลต์ 5 แอมป์ สำหรับการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
32	ทีโอยูมิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 220/380 โวลต์ 10(100) แอมป์ ชนิดต่อตรง สำหรับการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ METER, TOU 3 PHASE 4 WIRE 220/380V 10(100)A,DIRECT-CONNECTED FOR AUTOMATIC METER READING (AMR).	06000515	R-1075/2546 Item10.1 (RMTR-018/2546)
	ทีโอยูมิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 220/380 โวลต์ 10(100) แอมป์ ชนิดต่อตรง สำหรับการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ		
33	ทีโอยูมิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลต์ 10(100) แอมป์ แบบต่อตรง สำหรับการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ METER, TOU 1 PHASE 2 WIRE 220V 10(100)A DIRECT-CONNECTED FOR AUTOMATIC METER READING (AMR).	06000516	R-1075/2548 Item 13.1 (RMTR-018/2548)
	ทีโอยูมิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลต์ 10(100) แอมป์ แบบต่อตรง สำหรับการอ่านหน่วยด้วยระบบอัตโนมัติ		
34	ซีที ใช้นอกอาคาร 22 เควี เรโช 5/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22 kV.RATIO 5/5 A.CLASS 0.5, 30 VA.	06040031	Item 1 (RMTR-021/2550)
35	ซีที ใช้นอกอาคาร 22 เควี เรโช 10/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22kV.RATIO10/5A.CLASS 0.5, 30 VA.	06040019	Item 2 (RMTR-021/2550)
36	ซีที ใช้นอกอาคาร 22 เควี เรโช 20/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22kV.RATIO20/5A.CLASS 0.5, 30 VA.	06040020	Item 3 (RMTR-021/2550)
37	ซีที ใช้นอกอาคาร 22 เควี เรโช 30/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22kV.RATIO30/5A.CLASS 0.5, 30 VA.	06040021	Item 4 (RMTR-021/2550)
38	ซีที ใช้นอกอาคาร 22 เควี เรโช 50/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22KV.RATIO50/5A.CLASS 0.5, 30 VA.	06040022	Item 5 (RMTR-021/2550)

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
39	ซีที ใช้นอกอาคาร 22 เควี เรโช 75/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22kV.RATIO75/5A.CLASS 0.5,30 VA.	06040023	Item 6 (RMTR-021/2550)
40	ซีที ใช้นอกอาคาร 22 เควี เรโช 100/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22kV.RATIO100/5A.CLASS 0.5, 30 VA.	06040024	Item 7 (RMTR-021/2550)
41	ซีที ใช้นอกอาคาร 22 เควี เรโช 150/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22kV.RATIO150/5A.CLASS 0.5, 30 VA.	06040025	Item 8 (RMTR-021/2550)
42	ซีที ใช้นอกอาคาร22เควี เรโช200/5แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ , เทอร์มินอลแพด : 4 รู TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22kV.RATIO200/5A.CLASS 0.5, 30 VA.,TERMINAL PADS : 4 HOLES.	06040026	Item 9 (RMTR-021/2550)
43	ซีที ใช้นอกอาคาร 22 เควี เรโช 300/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ , เทอร์มินอลแพด : 4 รู TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22kV.RATIO300/5A.CLASS 0.5, 30 VA.,TERMINAL PADS : 4 HOLES.	06040027	Item 10 (RMTR-021/2550)
44	ซีที ใช้นอกอาคาร22เควี เรโช 400/5 แอมป์ คลาส0.5,30วีเอ, เทอร์มินอลแพด : 4 รู TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22kV.RATIO400/5A.CLASS 0.5, 30 VA.,TERMINAL PADS : 4 HOLES.	06040028	Item 11 (RMTR-021/2550)
45	ซีที ใช้นอกอาคาร22เควี เรโช 500/5 แอมป์ คลาส0.5,30วีเอ, เทอร์มินอลแพด : 4 รู TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22kV.RATIO500/5 A.CLASS 0.5, 30 VA.,TERMINAL PADS : 4 HOLES.	06040029	Item 12 (RMTR-021/2550)
46	ซีที ใช้นอกอาคาร 22 เควี เรโช 600/5 แอมป์ คลาส0.5,30วีเอ, เทอร์มินอลแพด : 4 รู TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22 kV.RATIO500/5A.CLASS 0.5, 30 VA.,TERMINAL PADS : 4 HOLES.	06040030	Item 13 (RMTR-021/2550)
47	ซีที ใช้นอกอาคาร 22 เควี เรโช 50-100/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22kV. RATIO50-100/5A.CLASS 0.5, 30 VA.	06040032	Item 14 (RMTR-021/2550)

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
48	ซีที ใช้นอกอาคาร 22 เควี เรโช 75-150/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22kV.RATIO75-150/5 A.CLASS 0.5, 30 VA.	06040033	Item 15 (RMTR-021/2550)
49	ซีที ใช้นอกอาคาร 33 เควี เรโช 5/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,33kV.RATIO5/5A.CLASS 0.5, 30 VA.	06040122	Item 16 (RMTR-021/2550)
50	ซีที ใช้นอกอาคาร 33 เควี เรโช 10/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,33kV.RATIO10/5A.CLASS 0.5,30 VA.	06040112	Item 17 (RMTR-021/2550)
51	ซีที ใช้นอกอาคาร 33 เควี เรโช 20/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,33kV.RATIO20/5A.CLASS 0.5, 30VA.	06040113	Item 18 (RMTR-021/2550)
52	ซีที ใช้นอกอาคาร 33 เควี เรโช 30/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,33kV.RATIO30/5A.CLASS 0.5,30 VA.	06040114	Item 19 (RMTR-021/2550)
53	ซีที ใช้นอกอาคาร 33 เควี เรโช 50/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,33KV.RATIO50/5A.CLASS 0.5,30 VA.	06040115	Item 20 (RMTR-021/2550)
54	ซีที ใช้นอกอาคาร 33 เควี เรโช 75/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,33kV.RATIO75/5A.CLASS 0.5, 30 VA.	06040116	Item 21 (RMTR-021/2550)
55	ซีที ใช้นอกอาคาร 33 เควี เรโช 100/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,33kV.RATIO100/5A.CLASS 0.5,30VA.	06040117	Item 22 (RMTR-021/2550)
56	ซีที ใช้นอกอาคาร 33 เควี เรโช 150/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,33kV.RATIO150/5A.CLASS 0.5,30VA.	06040118	Item 23 (RMTR-021/2550)
57	ซีที ใช้นอกอาคาร 33 เควี เรโช 200/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ , เทอร์มินอลแพด : 4 รู TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,33kV.RATIO200/5A.CLASS 0.5,30VA.,TERMINAL PADS : 4 HOLES.	06040119	Item 24 (RMTR-021/2550)

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
58	ซีที ใช้นอกอาคาร 33 เควี เรโช 300/5 แอมป์ คลาส 0.5, 30 วีเอ , เทอร์มินอลแพด : 4 รู TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,33kV.RATIO300/5A.CLASS 0.5,30VA.,TERMINAL PADS : 4 HOLES.	06040120	Item 25 (RMTR-021/2550)
59	ซีที ใช้นอกอาคาร 33 เควี เรโช 400/5 แอมป์ คลาส0.5,30วีเอ, เทอร์มินอลแพด : 4 รู TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,33kV.RATIO400/5A.CLASS 0.5,30VA.,TERMINAL PADS : 4 HOLES.	06040121	Item 26 (RMTR-021/2550)
	-		
60	วีที ใช้นอกอาคาร 22 เควี เรโช 22,000/110 โวลต์ คลาส 0.5, 50 วีเอ VOLTAGETRANFORMER,OUTDOOR,22kV.RATIO22,000/110V, CLASS0.5, 50 VA.	06020007	Item 27 (RMTR-021/2550)
61	วีที ใช้นอกอาคาร 33 เควี เรโช 33,000/110 โวลต์ คลาส 0.5, 50 วีเอ VOLTAGETRANFORMER,OUTDOOR,33 kV.RATIO33,000/110 V, CLASS 0.5, 50 VA.	06020105	Item 28 (RMTR-021/2550)
	-		

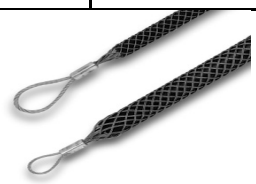
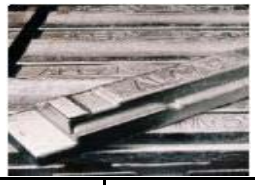
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
62	ซีที แรงต่ำ 500 โวลต์ เรโช 50/5 แอมป์ คลาส 0.5, 5 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,L.T. 500 V.RATIO 50/5 A.CLASS 0.5, 5 VA.	06030000	Item 29 (RMTR-021/2550)
63	ซีที แรงต่ำ 500 โวลต์ เรโช 100/5 แอมป์ คลาส 0.5, 5 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,L.T. 500 V.RATIO 100/5 A.CLASS 0.5, 5 VA.	06030001	Item 50 (RMTR-021/2550)
64	ซีที แรงต่ำใช้นอกอาคาร 500 โวลต์ เรโช 150/5 แอมป์ คลาส 0.5, 5 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,L.T.500V.RATIO150/5A. CLASS 0.5, 5 VA.	06030100	Item 51 (RMTR-021/2550)
65	ซีที แรงต่ำ 500 โวลต์ เรโช 200/5 แอมป์ คลาส 0.5, 5 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,L.T. 500 V.RATIO 200/5 A.CLASS 0.5, 5 VA.	06030002	Item 52 (RMTR-021/2550)
66	ซีที แรงต่ำ 500 โวลต์ เรโช 250/5 แอมป์ คลาส 0.5, 5 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,L.T. 500 V.RATIO 250/5 A.CLASS 0.5, 5 VA.	06030003	Item 53 (RMTR-021/2550)
67	ซีที แรงต่ำ 500 โวลต์ เรโช 300/5 แอมป์ คลาส 0.5, 5 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,L.T. 500 V.RATIO 300/5 A.CLASS 0.5, 5 VA.	06030004	Item 54 (RMTR-021/2550)
68	ซีที แรงต่ำ 500 โวลต์ เรโช 400/5 แอมป์ คลาส 0.5, 5 วีเอ TRANSFORMER,CURRENT,L.T. 500 V.RATIO 400/5 A.CLASS 0.5, 5 VA.	06030005	Item 55 (RMTR-021/2550)
	-		
69	ลวดร้อยตราตะกั่ว SEALING WIRE	06100005	(RMTR-022/2548)
	ลวดร้อยตราตะกั่ว		
70	กล่องต่อสายร่วม สำหรับ ซีที. 115 เควี JUNCTION BOX, FOR 115 kV CURRENT TRANSFORMER	06110000	R-1083/2547 (RMTR-024/2547)
	กล่องต่อสายร่วม สำหรับ ซีที. 115 เควี	-	

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
71	ซีที ใช้นอกอาคาร22 เควี เรโช 900/5แอมป์ คลาส0.2,10วีเอ, เทอร์มินอล แพด : 4 รู TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22kV.RATIO900/5A.CLASS 0.2,10VA.,TERMINAL PADS : 4 HOLES.	06040021	Item 1 (RMTR-026/2548)
72	ซีที ใช้นอกอาคาร22เควี เรโช1600/5แอมป์ คลาส0.2,10วีเอ,เทอร์มินอล แพด : 4 รู TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22kV.RATIO1600/5A. CLASS 0.2 ,10 VA., TERMINAL PADS : 4 HOLES.	06040022	Item 2 (RMTR-026/2548)
73	ซีที ใช้นอกอาคาร22เควี เรโช1800/5แอมป์ คลาส0.2,10วีเอ,เทอร์มินอล แพด : 4 รู TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22kV.RATIO1800/5A. CLASS 0.2,10 VA.,TERMINAL PADS : 4 HOLES.	06040023	Item 3 (RMTR-026/2548)
74	ซีที ใช้นอกอาคาร33เควี เรโช 600/5 แอมป์ คลาส0.2,10 วีเอ,เทอร์มินอล แพด : 4 รู TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,33kV.RATIO600/5A.CLASS 0.2,10VA.,TERMINAL PADS : 4 HOLES.	06040114	Item 4 (RMTR-026/2548)
75	ซีที ใช้นอกอาคาร33เควี เรโช1200/5แอมป์ คลาส0.2,10วีเอ,เทอร์มินอล แพด : 4 รู TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,33kV.RATIO1200/5A. CLASS 0.2, 10VA.,TERMINAL PADS : 4 HOLES.	06040115	Item 5 (RMTR-026/2548)
76	ซีที ใช้นอกอาคาร 22 เควี เรโช900/5แอมป์ คลาส0.5,10วีเอ, เทอร์มินอล แพด : 4 รู TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22kV.RATIO900/5A.CLASS 0.5,10VA.,TERMINAL PADS : 4 HOLES.	06040018	Item 6 (RMTR-026/2548)
77	ซีที ใช้นอกอาคาร22เควี เรโช1600/5แอมป์ คลาส0.5,10วีเอ,เทอร์มินอล แพด : 4 รู TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22kV.RATIO1600/5A. CLASS 0.5, 10 VA., TERMINAL PADS : 4 HOLES.	06040019	Item 7 (RMTR-026/2548)

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
78	ซีที ใช้นอกอาคาร22เควี เรโช1800/5แอมป์ คลาส0.5,10วีเอ, เทอร์มินอล แพด : 4 รู TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,22kV.RATIO1800/5A. CLASS 0.5, 10 VA.,TERMINAL PADS : 4 HOLES.	06040020	Item 8 (RMTR-026/2548)
	-		
79	ซีที ใช้นอกอาคาร33เควี เรโช600/5 แอมป์ คลาส0.5,10วีเอ, เทอร์มินอล แพด : 4 รู TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,33kV.RATIO600/5A.CLASS 0.5,10VA.,TERMINAL PADS : 4 HOLES.	06040112	Item 9 (RMTR-026/2548)
90	ซีที ใช้นอกอาคาร33เควี เรโช1200/5แอมป์ คลาส 0.5,10วีเอ,เทอร์มินอล แพด : 4 รู TRANSFORMER,CURRENT,OUTDOOR,33kV.RATIO1200/5A. CLASS0.5, 10VA.,TERMINAL PADS : 4 HOLES.	06040113	Item 10 (RMTR-026/2548)
	-		
91	อิเล็กทรอนิควัตต์ฮาวร์มิเตอร์, ชนิด 1 เฟส 2สาย220โวลต์, 5(15) A ,ชนิดต่อตรง ELECTRONIC WATT-HOUR METER,SINGLE-PHASE 2 WIRE 220V, 5(15)A ,DIRECT-CONNECTED.	-	Item 1 (RMTR-027/2548)
92	อิเล็กทรอนิควัตต์ฮาวร์มิเตอร์, ชนิด1เฟส2สาย220โวลต์, 15(45) A ,ชนิดต่อตรง ELECTRONICWATT-HOURMETER,SINGLE-PHASE2WIRE220V,15(45)A ,DIRECT-CONNECTED	-	Item 4 (RMTR-027/2548)

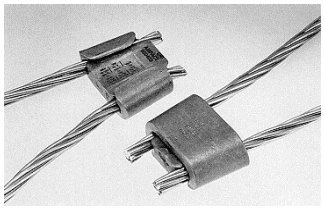
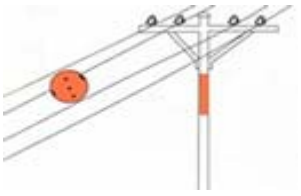
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
93	อิเล็กทรอนิควัตต์ฮาวร์มิเตอร์, ชนิด 1 เฟส 2 สาย 220 โวลต์,30(100) A , ชนิดต่อตรง ELECTRONIC WATT-HOUR METER, SINGLE-PHASE 2 WIRE 220V, 30(100)A ,DIRECT-CONNECTED.	-	Item 7 (RMTR-027/2548)
	-		
94	วีที.3 เฟส ใช้นอกอาคาร เรโช 22000/110 โวลต์ 10 วีเอ.-220โวลท์ 500 วี TRANSFORMER,VOLTAGE,3 PHASE OUTDOOR RATIO22000/110V.10 VA-220 V. 500 VA.	06020050	Item 1 (RMTR-028/2548)
95	วีที.3 เฟส ใช้นอกอาคารเรโช 33000/110 โวลต์10วีเอ.-220โวลท์ 500 วีเอ. TRANSFORMER,VOLTAGE,3PHASE OUTDOOR RATIO33000/110V. 10 VA-220 V. 500 VA.	06020150	Item 2 (RMTR-028/2548)
	-	-	

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
1	ไวร์กริ๊พ สำหรับลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด 25-95 ต.มม.	-	R-96/2536
	WIRE GRIP,FOR STEEL STRANDED WIRE 25-95 sq.mm.		(RCBL-001/2536)
			
2	ไวร์กริ๊พ สำหรับสายอลูมิเนียมเปลือย และอลูมิเนียมแกนเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7.0-10.0 มม.	-	R-96/2536
	WIRE GRIP,FOR BARE AL CONDUCTOR & ACSR 7.0-10.0 mm. OVERALL DIA		(RCBL-001/2536)
			
3	ไวร์กริ๊พ สำหรับสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด 70-95 ต.มม.	-	R-96/2536
	WIRE GRIP,FOR BARE AL CONDUCTOR 70-95 sq.mm.		(RCBL-001/2536)
	เป็นเครื่องมือใช้สำหรับจับสาย ใช้คู่กับฮ้อยส์		
			
4	ไวร์กริ๊พ สำหรับสายหุ้มฉนวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8.0 - 12.5 มม.	-	R-124/2539
	WIRE GRIP,FOR INSULATED CABLE 8.0 - 12.5 mm. OVERALL DIA.		(RCBL-006/2539)
	เป็นเครื่องมือใช้สำหรับจับสาย ใช้คู่กับฮ้อยส์		
			
5	ลวดเหล็กตีเกลียว 16 ต.มม. มอก.404	1010100xxx	R-167/2542
	WIRE,STEEL STRANDED 16 sq.mm.TIS.404		(RCBL-007/2542)
	ใช้สำหรับงานพาดสายล่อฟ้า และสายยึดโยง		
			

6	พุลลิ่งกริ๊พ แบบจับปลายสาย สำหรับสายอลูมิเนียมเปลือย และอลูมิเนียมแกนเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25.65 มม.	-	R-195/2536
	PULLING GRIP. CLOSED MESH, FOR BARE AL CONDUCTOR & ACSR 25.65 mm. OVERALL DIA.		(RCBL-008/2539)
	เป็นเครื่องมือจับปลายสาย ใช้สำหรับลาก ดึง พาดสาย		
7	อลูมิเนียมอินกอท	1020200200	R-243/2540
	ALUMINIUM INGOT		(RCBL-009/2539)
	ใช้สำหรับหลอมเพื่อรีดสายไฟฟ้า		
8	ไวร์กริ๊พ สำหรับสายอลูมิเนียมเปลือย และอลูมิเนียมแกนเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 24.5 - 25.8 มม.	-	R-437/2537
	WIRE GRIP,FOR BARE AL CONDUCTOR & ACSR 24.5 - 25.8 mm. OVERALL DIA.		(RCBL-011/2537)
	เป็นเครื่องมือใช้สำหรับจับสาย ใช้คู่กับฮ้อยส์		
9	พุลลิ่งกริ๊พ แบบจับปลายสาย สำหรับสายหุ้มฉนวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสาย 13.0-18.0 มม.	1090040500	R-481/2537
	PULLING GRIP, CLOSED MESH, FOR INSULATED CABLE 13.0-18.0 mm. OVERALL DIA.		(RCBL-012/2537)
	เป็นเครื่องมือจับปลายสาย ใช้สำหรับลาก ดึง พาดสาย		
10	ปรีฟอร์มเข้าปลายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนแบบไม่เต็มพิกัดแกนเดี่ยว 33 เควี 120 ต.มม.และสายเคเบิ้ลอากาศ 22 เควี 50 ต.มม.	1020250220	R-490/2545
	PREFORMED DEAD END,FOR AL.PARTIALLY INSULATED CONDUCTOR 33 KV.120 SQ.MM. & AERIAL CABLE 22 KV 50 SQ.MM.		(RCBL-013/2545)
	สำหรับรัดปลายสาย		

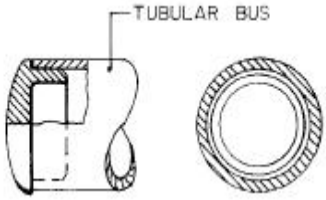
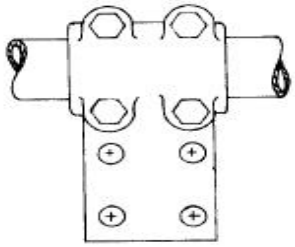
11	ปรีฟอร์มไลน์การ์ด สำหรับสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 25/4 ต.มม. LINE GUARD,PREFORMED,ACSR 25/4 sq.mm.	1020210000	R-490/2545 (RCBL-013/2545)
	สำหรับรัดปลายสาย		
12	ปรีฟอร์มอาร์เมอร์รอด สำหรับสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 25/4 ต.มม. ARMOR ROD,PREFORMED,ACSR 25/4 sq.mm.	1020220000	R-490/2545 (RCBL-013/2545)
	สำหรับรัดปลายสาย		
13	ไวเบรชั่นแดมเปอร์ แบบสไปแรลสำหรับสายอลูมิเนียมและอลูมิเนียมอัลลอย 185 ต.มม.และอลูมิเนียมแกนเหล็ก 120/20-185/30 ต.มม. VIBRATION DAMPER,SPIRAL,FOR AL & AL-ALLOY 185 sq.mm.,ACSR 120/20-185/30 sq.mm.	1020200103	R-490/2545 (RCBL-013/2545)
	ใช้สำหรับลดแรงสั่นสะเทือนของสาย		
14	ปรีฟอร์มแยกสาย สำหรับสายอลูมิเนียม 400 ต.มม. SPACER,HELICAL ROD,PREFORMED,FOR AL 400 sq.mm.	1020240000	R-490/2545 (RCBL-013/2545)
	ใช้สำหรับแยกสาย		
15	เคเบิ้ลใต้ดินทองแดง 115 เควี 1x800 ตร.มม. CABLE, UNDERGROUND, CU., 115 kV 1x800 sq.mm.	1020040200	R-500/2544 (RCBL-015/2544)
	ใช้สำหรับงานเคเบิลใต้ดิน		

16	หลอดต่อสายชนิดบีบ รับแรงดึงสายอลูมิเนียม 50 ต.มม. CONNECTOR,SPLICE,COMPRESSION TYPE,TENSION LOADED AL 50 sq.mm.	1020400xxx	R-506/2546 (RCBL-016/2546)
	เป็นหลอดต่อสายชนิดรับแรงใช้สำหรับงานต่อเชื่อมสายอะลูมิเนียม		
17	หลอดต่อสายชนิดบีบ รับแรงดึงสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. CONNECTOR,SPLICE,COMPRESSION TYPE,TENSION LOADED ACSR 50/8 sq.mm.	10204001xx	R-506/2546 (RCBL-016/2546)
	เป็นหลอดต่อสายชนิดรับแรงใช้สำหรับงานต่อเชื่อมสายอะลูมิเนียมแกนเหล็ก		
18	หลอดต่อสายชนิดบีบ ไม่รับแรงดึงสายอลูมิเนียม 50 ต.มม. CONNECTOR,SPLICE,COMPRESSION TYPE,TENSIONLESS AL 50 sq.mm.	1020410xxx	R-506/2546 (RCBL-016/2546)
	เป็นหลอดต่อสายชนิดไม่รับแรงใช้สำหรับงานต่อเชื่อมสายอะลูมิเนียม		
19	หลอดต่อสายชนิดบีบ ไม่รับแรงดึงสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. CONNECTOR,SPLICE COMPRESSION TYPE,TENSIONLESS ACSR 50/8 sq.mm.	10204101xx	R-506/2546 (RCBL-016/2546)
	เป็นหลอดต่อสายชนิดไม่รับแรงใช้สำหรับงานต่อเชื่อมสายอะลูมิเนียมแกนเหล็ก		
20	พีจี. คอนเนคเตอร์สลักคู่ สำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และอลูมิเนียมแกนเหล็ก 25-95 ต.มม. CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,DOUBLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 25-95 .	10203001xx	R-506/2546 (RCBL-016/2546)
	ใช้สำหรับต่อแยกสาย		

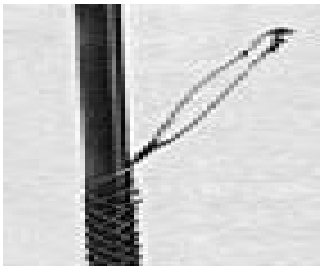
21	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 25-35 ต.มม. CONNECTOR,DEAD END,AL 25-35 sq.mm.	1020310000	R-506/2546 (RCBL-016/2546)
	ใช้สำหรับเข้าปลายสาย		
22	หางปลา เจาะรูตามมาตรฐานเนม่า สำหรับสายอลูมิเนียม 35 ต.มม. CABLE LUG,NEMA HOLE,COMPRESSION TYPE,AL 35 sq.mm.	1020420101	R-506/2546 (RCBL-016/2546)
			
23	คอนเนคเตอร์แบบลิ่มสำหรับต่อสายเมน 185 ต.มม.กับสายแยก 95 ต.มม. CONNECTOR,WEDGE TYPE,FOR CONDUCTOR MAIN 95 SQ.MM. TO CONDUCTOR TAP 95 SQ.MM.	1020340000	R-506/2546 (RCBL-016/2546)
	ใช้สำหรับต่อแยกสาย		
24	ลูกบอลแสดงแนวสาย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก 500 มม. สีส้มและสีขาว POWER LINE MARKERS,500 mm. OUTSIDE DIA., ORANGE AND WHITE COLOUR	-	R-517/2537 (RCBL-017/2537)
	ลูกบอลแสดงแนวสาย		
25	แคล้มป์เข้าปลายสาย แบบบีบหัวต่อเดียว สำหรับสายอลูมิเนียม 240 ต.มม. CLAMP,DEAD END,COMPRESSION,SINGLE LUG,FOR AL CONDUCTOR 240 sq.mm.	1020430000	R-521/2547 (RCBL-018/2547)
	ใช้สำหรับต่อแยกปลายสาย		

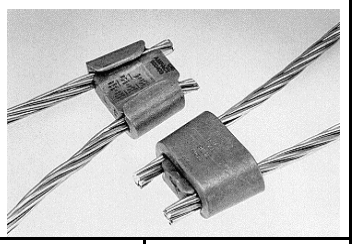
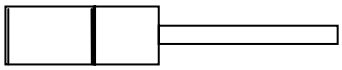
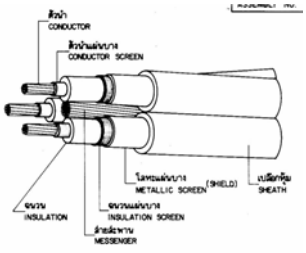
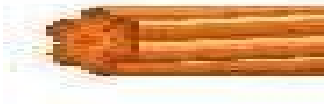
26	คอนเนคเตอร์แบบที สำหรับต่อท่อเมน 76 มม.(3")ไอพีเอส กับสายแยก 185-240 ต.มม.	1020500202	R-521/2547 (RCBL-018/2547)
	CONNECTOR,T-TYPE,FOR TUBING MAIN 76 mm.(3")IPS. TO CONDUCTOR TAP 185-240 sq.mm.		
	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายในสถานีไฟฟ้า		
27	คอนเนคเตอร์แบบคัปเปลอร์ สำหรับต่อท่ออลูมิเนียม 76 มม.(3")ไอพีเอส	1020530004	R-521/2547 (RCBL-018/2547)
	CONNECTOR,COUPLER,FOR AL TUBE 76 mm.(3")IPS.		
	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายในสถานีไฟฟ้า		
28	คอนเนคเตอร์แบบขยายตัว สำหรับต่อท่ออลูมิเนียมขนาด 76 มม.(3")ไอพีเอส กับแผ่นรองชนิด 2 รู แบบเนม่า	1020560101	R-521/2547 (RCBL-018/2547)
	CONNECTOR, TERMINAL, EXPANSION, FOR JOINING AL TUBE 76 mm. (3") IPS. TO NEMA 2-HOLE PAD		
	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายในสถานีไฟฟ้า		
29	ที่รองรับบัส 76 มม.(3")บีซี สำหรับสายอลูมิเนียม 240 ต.มม.	1020570000	R-521/2547 (RCBL-018/2547)
	BUS SUPPORT 76 mm.(3")BC FOR AL CONDUCTOR 240 sq.mm.		
	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายในสถานีไฟฟ้า		

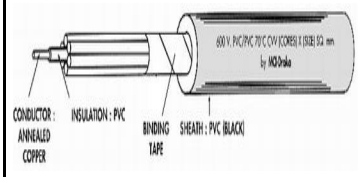
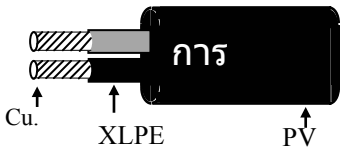
30	หางปลา เจาะรู 2 รู ตามมาตรฐานเนม่า สำหรับสายอลูมิเนียม 240 ต.มม.	1020420107	R-521/2547 (RCBL-018/2547)
	TERMINAL,COMPRESSION,STRAIGHT PAD,NEMA 2-HOLE,FOR AL 240 sq.mm.		
	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายในสถานีไฟฟ้า		
31	หางปลา เจาะรู 4 รู ตามมาตรฐานเนม่า สำหรับสายอลูมิเนียม 240 ต.มม.	1020420200	R-521/2547 (RCBL-018/2547)
	TERMINAL ,COMPRESSION,STRAIGHT PAD,NEMA 4-HOLE,FOR AL 240 sq.mm.		
	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายในสถานีไฟฟ้า		
32	คอนเนคเตอร์แบบที สำหรับต่อสายเมน 185-240 ต.มม.กับสายแยก 50 ต.มม.	1020500001	R-521/2547 (RCBL-018/2547)
	CONNECTOR,T-TYPE,FOR CONDUCTOR MAIN 185-240 sq.mm.TO CONDUCTOR TAP 50 sq.mm.		
	ใช้สำหรับต่อแยกสาย		
33	คอนเนคเตอร์แบบแองเกิลที สำหรับต่อท่อเมน 76 มม.(3")ไอพีเอส กับท่อแยก 38 มม.(1 1/2")ไอพีเอส	1020510001	R-521/2547 (RCBL-018/2547)
	CONNECTOR,ANGLE T,FOR TUBING MAIN 76 mm.(3")IPS. TO TUBE, TAP 38 mm.(1 1/2")IPS		
	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายในสถานีไฟฟ้า		

34	คอนเนคเตอร์แบบแองเกิลวี สำหรับต่อท่อเมน 76 มม.(3")ไอพีเอส กับท่อแยก 38 มม.(1 1/2")ไอพีเอส	1020520001	R-521/2547 (RCBL-018/2547)
	CONNECTOR,ANGLE V,FOR TUBING MAIN 76 mm.(3")IPS. TO TUBING TAP 38 mm.(1 1/2")IPS		
	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายในสถานีไฟฟ้า		
35	หลอดต่อสายชนิดบีบ ไม่รับแรงดึงสายอลูมิเนียม 400 ต.มม.	1020410009	R-521/2547 (RCBL-018/2547)
	CONNECTOR,SPLICE,COMPRESSION TYPE,TENSIONLESS AL 400 sq.mm.		
	ใช้สำหรับต่อสายอะลูมิเนียม		
36	โคโรนาเบลล์สำหรับท่อ 76 มม.(3")ไอพีเอส	1020550101	R-521/2547 (RCBL-018/2547)
	CORONA BELL,FOR TUBE 76 mm.(3")IPS.		
	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายในสถานีไฟฟ้า		
37	แผ่นรองอลูมิเนียมอัลลอยแบบที สำหรับต่อแผ่นรองเดี่ยวกับแผ่นรองคู่ชนิด 4 รู แบบเนม่า	1020560200	R-521/2547 (RCBL-018/2547)
	PAD COUPLER,AL-ALLOY,T-TYPE,FOR ONE TO TWO TERMINAL PAD, 4 HOLE NEMA		
	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายในสถานีไฟฟ้า		

38	คอนเนคเตอร์แบบที สำหรับต่อสายอลูมิเนียม 400 ต.มม. กับแผ่นรองชนิด 4 รู	1020500010	R-521/2547 (RCBL-018/2547)
	CONNECTOR, T-TYPE , FOR AL. CONDUCTOR 400 sq.mm. TO 4 - HOLEPAD		
	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายในสถานีไฟฟ้า		
39	คอนเนคเตอร์แบบที ชนิดบีบ สำหรับอลูมิเนียมสายเมน 400 ต.มม.กับแผ่นรองชนิด 4 รู แบบเนม่า	1020500100	R-521/2547 (RCBL-018/2547)
	CONNECTER,T-TYPE,COMPRESSION,FOR AL CONDUCTOR MAIN 400 sq.mm. TO NEMA 4-HOLE PAD		
	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายในสถานีไฟฟ้า		
40	พุลลิ่งกริ๊พ แบบจับปลายสาย สำหรับสายหุ้มฉนวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสาย 19.0 - 25.0 มม.	-	R-572/2538 (RCBL-019/2538)
	PULLING GRIP, CLOSED MESH, FOR INSULATED CABLE 19.0-25.0 mm. OVERALL DIA.		
	ใช้สำหรับดึงลากสาย		
41	สายเคเบิลทองแดงหุ้มด้วยฉนวนและเปลือกนอก พีวีซี. 750 โวลท์ 4x35 ตร.มม. มอก. 11-2531 ตารางที่ 7	10200801xx	R-585/2538 (RCBL-020/2538)
	CABLE, POWER, PVC-INSULATED, 750 V. 4x35 sq.mm. TIS 11-2531 Table 7		
	ใช้งานฝังดิน		

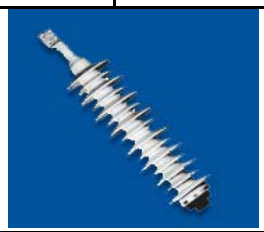
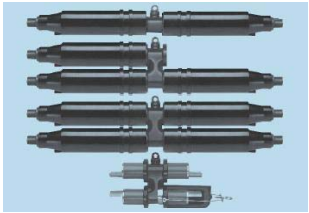
42	ห่วงรองรับสายเคเบิลใต้ดิน แบบจับปลายสาย สำหรับสายขนาด 240 ต.มม. 22 เควี	1020270004	R-629/2543 (RCBL-022/2543)
	CABLE GRIP,CLOSED MESH,FOR SUPPORTING UNDERGROUND CABLE 240 sq.mm. 22 kV		
	ใช้สำหรับแขวนสาย		
43	ห่วงรองรับสายเคเบิลใต้ดิน แบบจับข้างสาย สำหรับสายขนาด 240 ต.มม. 22 เควี	102027000x	R-629/2543 (RCBL-022/2543)
	CABLE GRIP,SPLIT MESH,FOR SUPPORTING UNDERGROUND CABLE 240 sq.mm. 22 kV		
	ใช้สำหรับแขวนสาย		
44	ห่วงรองรับสายแบบจับปลายสาย สำหรับสายเคเบิ้ลใต้ดินได้พร้อมกัน 3 เส้น ขนาด 240 ต.มม. 22&33 เควี	102027000x	R-629/2543 (RCBL-022/2543)
	CABLE GRIP, CLOSED MESH, FOR SUPPORTING THREE(3) UNDERGROUND CABLE TOGETHER, ZISE 240 sq.mm. 22&33 kV		
	ใช้สำหรับแขวนสาย		
45	พุลลิ่งกริ๊พ แบบจับปลายสาย สำหรับสายหุ้มฉนวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสาย 13.0-18.0 มม.	-	R-648/2538 (RCBL-023/2538)
	PULLING GRIP, CLOSED MESH, FOR INSULATED CABLE 13.0-18.0 mm. OVERALL DIA.		
	ใช้สำหรับดึงลากสาย		

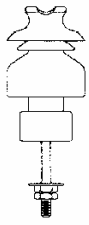
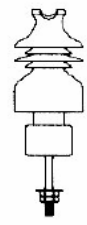
46	คอนเนคเตอร์แบบลิ่มสำหรับต่อสายเมน 185 ต.มม.กับสายแยก 95 ต.มม.	1020340000	R-649/2538 (RCBL-024/2538)
	CONNECTOR,WEDGE TYPE,FOR CONDUCTOR MAIN 95 SQ.MM. TO CONDUCTOR TAP 95 SQ.MM.		
	ใช้สำหรับต่อแยกสาย		
47	สลักต่อปลายสายเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับสายอลูมิเนียม ขนาด 50 ต.มม.	1020420400	R-652/2538 (RCBL-025/2538)
	PIN TERMINAL,FOR AL.CONDUCTOR 50 SQ.MM.		
	ใช้สำหรับสวมปลายสายเพื่อต่อเข้ากับอุปกรณ์ ดรอปเอาท์		
48	คอนเนคเตอร์ชนิดบีบแบบเอช สำหรับสายเข้าอลูมิเนียม 10-16 ต.มม. สายแยกอลูมิเนียมหรือทองแดง 4-10 ต.มม.	1020320000	R-654/2538 (RCBL-026/2538)
	CONNECTOR,COMPRESSION,H-TYPE,MAIN AL 10-16 SQ.MM.,TAP AL OR CU 4 .MM.		
	ใช้สำหรับต่อแยกสาย		
49	เคเบิลอากาศแรงสูงชนิดพันเกลียวอลูมิเนียม 22 เควี 3-1x50 ต.มม.	1020050200	R-708/2539 (RCBL-028/2538)
	CABLE,TWISTED AERIAL,H.T.,AL 22 kV. 3-1x50 sq.mm.		
	ใช้งานเกาะสะพานลอยคนเดินข้าม		
50	สายทองแดงเปลือย 95 ต.มม. มอก.64	1020000007	R-742/2546 (RCBL-029/2546)
	CONDUCTOR,CU,BARE 95 sq.mm.TIS.64		
	ใช้งานเชื่อมต่อกราวด์ลงดิน		

51	คอนโทรลเคเบิล ขนาด 7x2.5 ต.มม. มอก.838 ตารางที่ 10	1020080402	R-749/2548
	CONTROL CABLE SIZE 7x2.5 sq.mm.TIS.838 TABLE 10		(RCBL-030/2548)
	ใช้งานประเภทสายควบคุม		
52	พุลลิ่งกริ๊พ แบบจับปลายสาย สำหรับสายเคเบิลใต้ดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสาย 26.0-37.0 มม.	-	R-754/2539
	PULLING GRIP, CLOSED MESH, FOR UNDERGROUND CABLE 26.0-37.0 mm. OVERALL DIA.		(RCBL-031/2539)
	ใช้สำหรับดึงลากสาย		
53	สายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวนครอสลิงค์โพลิเอททีลินและเปลือกนอก พีวีซี 2x6 ต.มม 600 โวลท์	1020080500	R-771/2545
	CABLE,Cu,STRAND,XLPE-INSULATED,SERVICE DROP 600 V. 2x6		(RCBL-032/2545)
	ใช้สำหรับงานติดตั้งมิเตอร์ แรงต่ำ 1 เฟส		
54	ชุดต่อปลายสายเคเบิล สำหรับภายนอกอาคาร 22 เควี 1x240 ต.มม.	1020150007	R-772/2548
	CABLE TERMINATION KITS,FOR OUTDOOR, 22 kV. 1x240 sq.mm.		(RCBL-033/2548)
	ชุดต่อปลายสายเคเบิลใต้ดิน ระบบ 22-33 เควี สำหรับภายนอกอาคาร		
55	ชุดต่อสายสำหรับเคเบิลใต้ดิน 22 เควี 1 X 400 ต.มม.	1020170009	R-775/2539
	SPLICING KIT,FOR UNDERGROUND CABLE,22 KV.1 X 400 Sq.mm.		(RCBL-034/2539)
	ใช้สำหรับงานต่อสายสายเคเบิลใต้ดิน		

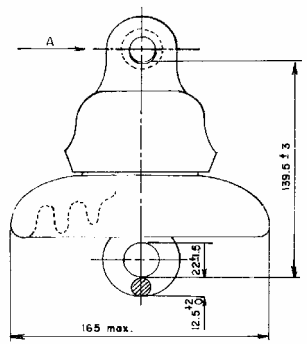
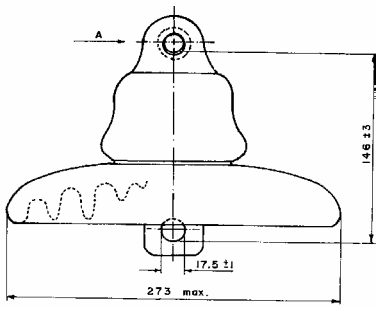
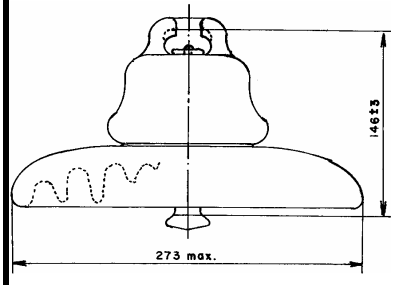
56	เคเบิลใต้ดินทองแดง 22 เควี 1X400 ต.มม. CABLE,UNDERGROUND,CU 22 KV. 1 X 400 Sq.mm	1020040009	R-777/2549 (RCBL-035/2549)
	ใช้สำหรับงานฝังใต้ดินระบบจำหน่าย		
57	พุลลิ่งกริ๊พ แบบจับปลายสาย สำหรับสายหุ้มฉนวน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสาย 13.0-18.0 มม. PULLING GRIP, CLOSED MESH, FOR INSULATED CABLE 13.0-18.0 mm. OVERALL DIA.	-	R-789/2539 (RCBL-036/2539)
	ใช้สำหรับดึงลากสาย		
58	พีจี. คอนเนคเตอร์ 3 สลัก สำหรับสายอลูมิเนียม อลูมิเนียมอัลลอย และอลูมิเนียมแกนเหล็ก 70-185 ต.มม CONNECTOR,PARALLEL GROOVE,TRIPLE BOLT,AL,AL-ALLOY AND ACSR 70-185 sq.mm.	1020300103	R-811/2540 (RCBL-037/2540)
	ใช้สำหรับต่อแยกสาย		
59	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x50 ต.มม. CABLE,AERIAL,AL 22 kV. 1x50 sq.mm.	1020050000	R-825/2540 (RCBL-038/2540)
	สำหรับพาดสายในระบบจำหน่าย 22-33 เควี ใช้งานร่วมกับเคเบิลสเปเซอร์		
60	สายอลูมิเนียมเปลือย 25 ต.มม. มอก.85 CONDUCTOR,AL,BARE 25 sq.mm.TIS.85	1020010000	R-827/2549 (RCBL-039/2540)
	สำหรับพาดสายในระบบจำหน่าย		

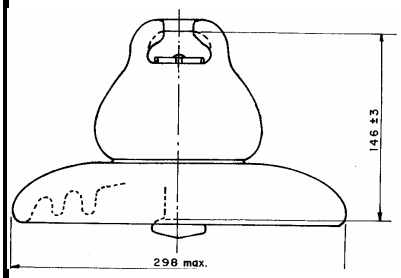
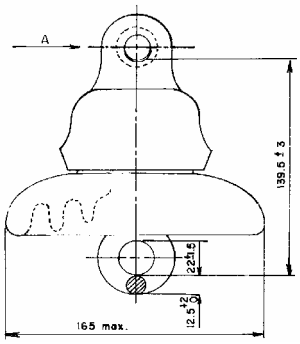
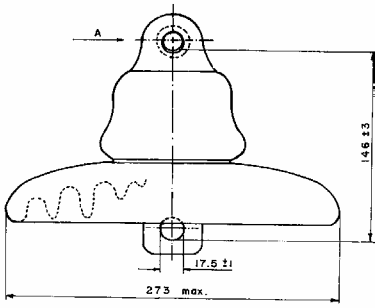
61	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี.750 โวลท์ 70 องศาเซลเซียส 25 ต.มม.มอก.293	1020070000	R-828/2544
	CABLE,AL,COMPACT STRANDED,PVC-INSULATED,750 V. 70 DEG.C, 25 sq.mm TIS 293		(RCBL-040/2544)
	สำหรับพาดสายในระบบจำหน่ายแรงต่ำ		
62	สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนแบบไม่เต็มพิกัด แกนเดี่ยว 22 เควี 35 ต.มม.	1020060000	R-834/2543
	CONDUCTOR,AL,PARTIALLY INSULATED,SINGLE-CORE,22 kV. 35 sq.mm.		(RCBL-041/2543)
	สำหรับพาดสายในระบบจำหน่าย 22-33 เควี		
63	ชุดต่อสาย สำหรับต่อทางตรง สายเอ็นวายวาย ขนาด 4-1x185 ต.มม. กับ 4-1x185 ต.มม.	1020179800	R-983/2544
	SPLICING KIT, FOR INLINE SPLICING OF NYY CABLE 4-1x185 sq.mm. TO 4-1x185 sq.mm.		(RCBL-042/2543)
	ใช้สำหรับต่อแยกสายเคเบิลใต้ดินแรงต่ำ		
64	เคเบิลใต้ดินทองแดง ซีวี 0.6/1 เควี 1x35 ต.มม	1020040300	R-1011/2545
	CABLE, UNDERGROUND CV, 0.6/1 kV 1x35 sq.mm.		(RCBL-043/2549)
	ใช้สำหรับงานฝังใต้ดินระบบแรงต่ำ		
65	สไวเวล รับโหลดได้ไม่น้อยกว่า 28 กิโลนิวตัน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 45-55 มม. ความยาว 160-200 มม.	-	R-1044/2545
	SWIVELS, WORKING LOAD NOT LESS THAN 28 kN, 45-55 mm DIAMETER, 160-200 mm TOTAL LENGTH		(RCBL-044/2545)
	ใช้สำหรับดึงลากสายในท่อร้อยสาย		

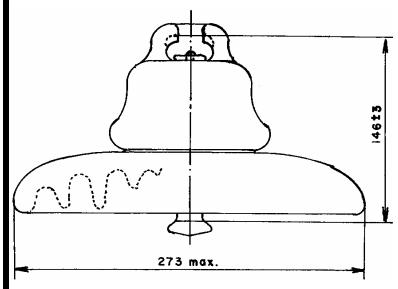
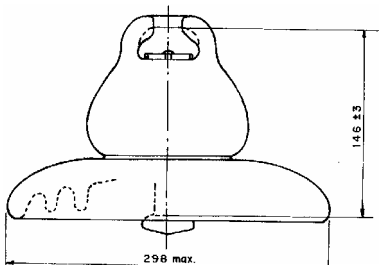
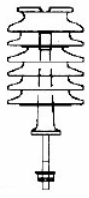
66	ชุดต่อสายสำหรับเคเบิลใต้ดิน 115 เควี 1 X 800 ต.มม.	1020170200	R-1061/2546
	SPLICING KIT,FOR UNDERGROUND CABLE,115 KV.1 X 800 Sq.mm.		(RCBL-045/2546)
	ใช้สำหรับต่อสายเคเบิลใต้ดิน 115 เควี		
67	ชุดต่อปลายสายเคเบิล ชนิดกระเบื้อง ภายนอกอาคาร 115 เควี 1x800 ต.มม. (3,070 มม.)	1020150200	R-1062/2549
	CABLE TERMINATION KITS, PORCELAIN, OUTDOOR, 115 kV. 1x800 Sq.mm.(3,070 mm)		(RCBL-046/2549)
	ชุดต่อปลายสายเคเบิลใต้ดิน ระบบ 115 เควี สำหรับภายนอกอาคาร		
68	อุปกรณ์ต่อแยกสาย (Separable Insulated Connector) ในระบบเคเบิลใต้ดิน	1020170400	-
	Separable Insulated Connector, 22-33 kV		(RCBL-047/2550)
	ใช้สำหรับต่อแยกสายเคเบิลใต้ดิน 22-33 เควี		
69	ข้อต่อสายแบบชนิดกันน้ำ สำหรับสายเคเบิลใต้ดินแรงต่ำ	1020130000	-
	SUBMERSIBLE SECONDARY CONNECTOR, 3, 4, 5, 6 PORT, 16-185 Sq.mm.		(RCBL-048/2550)
	ใช้สำหรับต่อแยกสายเคเบิลใต้ดินแรงต่ำ		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
1	เคเบิลสเปเซอร์ ชนิดโพลีเอทิลีน สำหรับสายเคเบิลอากาศ 22-33 เควี ขนาด 50-185 ต.มม. CABLE SPACER, POLYETELENE, FOR AERIAL CABLE 22-33 kV. 50-185 sq.mm.	02440000	RINS-001/2549
	เคเบิลสเปเซอร์ ชนิดโพลีเอทิลีน สำหรับสายเคเบิลอากาศ 22-33 เควี ขนาด 50-185 ต.มม.		
2	ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ 22 เควี แบบ 57-2 ตาม มอก. 1077 ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค INSULATOR,LINE-POST TYPE, 22 kV, CLASS 57-2, TIS 1077, POWER ARC TEST	03010002	R-752/2543 Item 1
	ใช้สำหรับพื้นที่ที่มีมลภาวะในระดับต่ำ เช่น - บริเวณทั่วไป - บริเวณที่อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลเกินกว่า 1 กม. และมีลมทะเลพัดถึงบ้าง		
3	ลูกถ้วยพินโพสท์ไทพ์ 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค ตาม มอก. 1251 ชนิด 56/57-2 INSULATOR,PIN POST TYPE 22 KV, CLASS 56/57-2, TIS 1251 POWER ARC TEST	03010101	R-752/2543 Item 3
	ใช้สำหรับพื้นที่ที่มีมลภาวะในระดับปานกลาง เช่น - บริเวณพื้นที่ที่มีมลภาวะจากโรงงานอุตสาหกรรมในระดับปานกลาง - บริเวณที่อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลไม่เกินกว่า 1 กม. และมีลมทะเลพัดถึงบ้าง		
4	ลูกถ้วยพินโพสท์ไทพ์ 33 เควี แบบ 56/57-4 ตาม มอก.1251 INSULATOR, PIN POST TYPE 33 kV, CLASS 56/57-4 TIS.1251	03010102	R-752/2543 Item 4
	ใช้สำหรับพื้นที่ที่มีมลภาวะในระดับรุนแรง เช่น - บริเวณพื้นที่ที่มีมลภาวะจากโรงงานอุตสาหกรรมในระดับรุนแรง - บริเวณที่อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลไม่เกินกว่า 1 กม. และมีลมทะเลพัดรุนแรง		

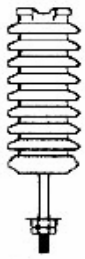
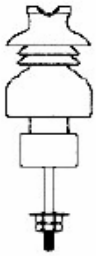
INSULATOR (RINS)			Page : RINS - 2
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
5	ลูกถ้วยแบบโพสท์ 22 เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน ANSI TR-208	03010201	R-752/2543
	INSULATOR, STATION POST TYPE, 22 kV.,ANSI TR-208		Item 5
	ลูกถ้วยแบบโพสท์ 22 เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน ANSI TR-208		
6	ลูกถ้วยแบบโพสท์ 33 เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน ANSI TR-210	03010202	R-752/2543
	INSULATOR, STATION POST TYPE, 33 kV.,ANSI TR-210		Item 6
	ลูกถ้วยแบบโพสท์ 33 เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน ANSI TR-210		
7	ลูกถ้วยแบบโพสท์ 115 เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน ANSI TR-202	03010200	R-752/2543
	INSULATOR, STATION POST TYPE, 115 kV.,ANSI TR-202		Item 7
	ลูกถ้วยแบบโพสท์ 115 เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน ANSI TR-202		
8	ลูกถ้วยแบบโพสท์ 115 เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน ANSI TR-286	03010203	R-752/2543
	INSULATOR, STATION POST TYPE, 115 kV.,ANSI TR-286		Item 8
	ลูกถ้วยแบบโพสท์ 115 เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน ANSI TR-286		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
9	ลูกถ้วยแขวนปอร์ซเลน 22 เควี แบบ 52-1 ตาม มอก. 354 PORCELAIN, INSULATOR, SUSPENSION TYPE, 22 kV, TIS 354, CLASS 52-1(TYPE A)	03020000	R-752/2543 Item 9
	ลูกถ้วยแขวนปอร์ซเลน ใช้กับระบบไฟฟ้า 22 เควี แบบ 52-1 ตาม มอก. 354		
10	ลูกถ้วยแขวนปอร์ซเลน 22 และ 33 เควี แบบ 52-4 ตาม มอก. 354 PORCELAIN, INSULATOR, SUSPENSION TYPE, 22 AND 33 kV, TIS 354, CLASS 52-4(TYPE D)	03020002	R-752/2543 Item 10
	ลูกถ้วยแขวนปอร์ซเลน ใช้กับระบบไฟฟ้า 22 และ 33 เควี แบบ 52-4 ตาม มอก. 354		
11	ลูกถ้วยแขวนปอร์ซเลน แบบ 52-3 (แบบ ค) ตาม มอก. 354 สำหรับระบบไฟฟ้า 115 kV PORCELAIN, INSULATOR, SUSPENSION TYPE, 115 kV, CLASS 52-3 (TYPE C), TIS. 354	03020001	R-752/2543 Irem 11
	ใช้สำหรับพื้นที่ที่มีมลภาวะในระดับเล็กน้อย เช่น - บริเวณที่ปลอดจากการประกอบอุตสาหกรรม และชุมชนที่มีอัตราการใช้เครื่องทำความร้อนปริมาณน้อย - บริเวณที่มีความหนาแน่นของอุตสาหกรรมหรือที่อยู่อาศัยน้อยโดยที่จะต้องเป็นบริเวณที่มีลมพัดผ่าน หรือมีฝนตกบ่อยๆ - บริเวณเขตเกษตรกรรมหรือบริเวณที่อยู่ใกล้ๆ ภูเขาซึ่งพื้นที่ทั้งหมด ต้องห่างจากชายฝั่งทะเลเกินกว่า 1 กิโลเมตร และไม่มีลมทะเลพัดผ่านโดยตรง		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
12	ลูกถ้วยแขวนปอร์ซเลน แบบ 52-8 (แบบ จ) ตาม มอก. 354 สำหรับระบบไฟฟ้า 115 kV PORCELAIN, INSULATOR, SUSPENSION TYPE, 115 kV, CLASS 52-8 (TYPE D), TIS. 354	03020003	R-752/2543 Item 12
	ใช้สำหรับพื้นที่ที่มีมลภาวะในระดับเล็กน้อย เช่น - บริเวณที่ปลอดจากการประกอบอุตสาหกรรม และชุมชนที่มีอัตราการใช้เครื่องทำความร้อนปริมาณน้อย - บริเวณที่มีความหนาแน่นของอุตสาหกรรมหรือที่อยู่อาศัยน้อยโดยที่จะต้องเป็นบริเวณที่มีลมพัดผ่าน หรือมีฝนตกบ่อยๆ - บริเวณเขตเกษตรกรรมหรือบริเวณที่อยู่ใกล้ๆ ภูเขาซึ่งพื้นที่ทั้งหมด ต้องห่างจากชายฝั่งทะเลเกินกว่า 1 กิโลเมตร และไม่มีลมทะเลพัดผ่านโดยตรง		
13	ลูกถ้วยแขวนแก้วเหนียว 22 เควี แบบ 52-1 ตาม มอก. 563 TOUGHENED GLASS, INSULATOR, SUSPENSION TYPE, 22 kV, TIS 563, CLASS 52-1	03020000	R-752/2543 Item 13
	ลูกถ้วยแขวนแก้วเหนียว ใช้กับระบบไฟฟ้า 22 เควี แบบ 52-1 ตาม มอก. 563		
14	ลูกถ้วยแขวนแก้วเหนียว 22 และ 33 เควี แบบ 52-4 ตาม มอก. 563 TOUGHENED GLASS, INSULATOR, SUSPENSION TYPE, 22 AND 33 kV, TIS 563, CLASS 52-4	03020002	R-752/2543 Item 14
	ลูกถ้วยแขวนแก้วเหนียว ใช้กับระบบไฟฟ้า 22 เควี และ 33 เควี แบบ 52-4 ตาม มอก. 563		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
15	ลูกถ้วยแขวนแก้วเหนียว แบบ 52-3 ตาม มอก. 563 สำหรับระบบไฟฟ้า 115 kV TOUGHENED GLASS, INSULATOR, SUSPENSION TYPE, 115 kV, CLASS 52-3 , TIS. 563	03020001	R-752/2543 Item 15
	ใช้สำหรับพื้นที่ที่มีมลภาวะในระดับเล็กน้อย เช่น - บริเวณที่ปลอดจากการประกอบอุตสาหกรรม และชุมชนที่มีอัตราการใช้เครื่องทำความร้อนปริมาณน้อย - บริเวณที่มีความหนาแน่นของอุตสาหกรรมหรือที่อยู่อาศัยน้อยโดยที่จะต้องเป็นบริเวณที่มีลมพัดผ่าน หรือมีฝนตกบ่อยๆ - บริเวณเขตเกษตรกรรมหรือบริเวณที่อยู่ใกล้ๆ ภูเขาซึ่งพื้นที่ทั้งหมด ต้องห่างจากชายฝั่งทะเลเกินกว่า 1 กิโลเมตร และไม่มีลมทะเลพัดผ่านโดยตรง		
16	ลูกถ้วยแขวนแก้วเหนียว แบบ 52-8 ตาม มอก. 563 สำหรับระบบไฟฟ้า 115 kV TOUGHENED GLASS, INSULATOR, SUSPENSION TYPE, 115 kV, CLASS 52-8 (TYPE D), TIS. 563	03020003	R-752/2543 Item 16
	ใช้สำหรับพื้นที่ที่มีมลภาวะในระดับเล็กน้อย เช่น - บริเวณที่ปลอดจากการประกอบอุตสาหกรรม และชุมชนที่มีอัตราการใช้เครื่องทำความร้อนปริมาณน้อย - บริเวณที่มีความหนาแน่นของอุตสาหกรรมหรือที่อยู่อาศัยน้อยโดยที่จะต้องเป็นบริเวณที่มีลมพัดผ่าน หรือมีฝนตกบ่อยๆ - บริเวณเขตเกษตรกรรมหรือบริเวณที่อยู่ใกล้ๆ ภูเขาซึ่งพื้นที่ทั้งหมด ต้องห่างจากชายฝั่งทะเลเกินกว่า 1 กิโลเมตร และไม่มีลมทะเลพัดผ่านโดยตรง		
17	ลูกถ้วยก้านตรงแบบฟ็อก 33 เควี INSULATOR,PIN,FOG TYPE, 33 kV.	03000003	R-752/2543 Item 23
	ใช้สำหรับพื้นที่ที่มีมลภาวะในระดับปานกลาง เช่น - บริเวณพื้นที่ที่มีมลภาวะจากโรงงานอุตสาหกรรมในระดับปานกลาง - บริเวรที่อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลไม่เกินกว่า 1 กม. และมีลมทะเลพัดถึงบ้าง		
18	ลูกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ 53-2) ตาม มอก.227 INSULATOR,SPOOL,TYPE B (CLASS 53-2)TIS.227	03030000	R-752/2543 Item 24
	ลูกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ 53-2)มอก.227		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
19	ลูกถ้วยยึดโยงแบบ ก(แบบ 54-1) ตาม มอก.280 INSULATOR,STRAIN,TYPE A (CLASS 54-1)TIS.280	03030100	R-752/2543 Item 25
	ลูกถ้วยยึดโยงแบบ ก(แบบ 54-1)มอก.280		
20	ลูกถ้วยยึดโยงแบบ ง(แบบ 54-4) ตาม มอก.280 INSULATOR,STRAIN,TYPE D (CLASS 54-4)TIS.280	03030103	R-752/2543 Item 26
	ลูกถ้วยยึดโยงแบบ ง(แบบ 54-4)มอก.280		
21	ลูกถ้วยแขวนชนิดคอมโพสิต 115 เควี ยาว 1,100 - 1,200 มม. รับแรงดึงไม่น้อยกว่า 110 กิโลนิวตัน COMPOSITE SUSPENSION INSULATOR, FOR 115 kV NOMINAL SECTION LENGTH 1,100 - 1,200 mm TENSION LOAD, MIN. 110 kN.	03020100	RINS-003/2550 Item 1
	ลูกถ้วยแขวนชนิดคอมโพสิต ขนาด 115 เควี สำหรับใช้ในพื้นที่ที่มีมลภาวะในระดับปานกลางถึงสูงมาก		
22	ลูกถ้วยแขวนชนิดคอมโพสิต 115 เควี ยาว 1,500 - 1,600 มม. รับแรงดึงไม่น้อยกว่า 110 กิโลนิวตัน COMPOSITE SUSPENSION INSULATOR, FOR 115 kV NOMINAL SECTION LENGTH 1,500 - 1,600 mm TENSION LOAD, MIN. 110 kN.	03020101	RINS-003/2550 Item 2
	ลูกถ้วยแขวนชนิดคอมโพสิต ขนาด 115 เควี สำหรับใช้ในพื้นที่ที่มีมลภาวะในระดับปานกลางถึงสูงมาก		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
23	ลูกถ้วยแขวนชนิดคอมโพสิต 115 เควี ยาว 1,500 - 1,600 มม. รับแรงดึงไม่น้อยกว่า 220 กิโลนิวตัน COMPOSITE SUSPENSION INSULATOR, FOR 115 kV NOMINAL SECTION LENGTH 1,500 - 1,600 mm TENSION LOAD, MIN. 220 kN.	03020103	RINS-003/2550 Item 3
	ลูกถ้วยแขวนชนิดคอมโพสิต ขนาด 115 เควี สำหรับใช้ในพื้นที่ที่มีมลภาวะในระดับปานกลางถึงสูงมาก		
24	ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ 33 เควี แบบ 57-3 ตาม มอก. 1077 INSULATOR,LINE-POST TYPE, 33 kV, CLASS 57-3, TIS 1077	3010003	R-812/2541 Item 1
	ใช้สำหรับพื้นที่ที่มีมลภาวะในระดับต่ำ เช่น - บริเวณทั่วไป - บริเวณที่อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลเกินกว่า 1 กม. และมีลมทะเลพัดถึงบ้าง		
25	ลูกถ้วยพินโพสท์ไทพ์ 33 เควี แบบ 56/57-3 ตาม มอก.1251 INSULATOR, PIN POST TYPE 33 kV, CLASS 56/57-3 TIS.1251	-	R-812/2541 Item 1a
	ใช้สำหรับพื้นที่ที่มีมลภาวะในระดับต่ำ เช่น - บริเวณทั่วไป - บริเวณที่อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลเกินกว่า 1 กม. และมีลมทะเลพัดถึงบ้าง		
26	น้ำยาเคลือบผิวลูกถ้วยไฟฟ้าแรงสูงชนิดซิลิโคน เป็นชนิด Room Temperature Vulcanizing (RTV) silicone rubber coating -	-	R-883/2542
	ใช้เคลือบลูกถ้วย, กับดักเสิร์จ, หม้อแปลงสำหรับเครื่องวัด, ดรอปเอาท์, บุชชิ่ง และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ โดยใช้ได้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบ 22 kV, 33 kV และ 115 kV	-	

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
27	เคเบิลสเปเซอร์ ชนิดพอร์ซเลน สำหรับสายเคเบิลอากาศ 22 เควี 50-240 ต.มม. 33 เควี 50-185 ต.มม PORCELAIN CABLE SPACER, FOR AERIAL CABLE 22 kV 50-240 sq.mm. 33 kV 50-185 sq.mm	02440001	R-988/2545 Item 1.1
	เคเบิลสเปเซอร์ ชนิดพอร์ซเลน สำหรับสายเคเบิลอากาศ 22 เควี 50-240 ต.มม. 33 เควี 50-185 ต.มม		
28	ห่วงรัดสายเคเบิลอากาศ 22 เควี 50 ต.มม. สำหรับเคเบิลสเปเซอร์ ชนิดพอร์ซเลน SNAPE TIES (OR OTHER TIES), SAC SIZE 50 sq.mm. 22 kV FOR PORCELAIN CABLE SPACER	02440113	R-988/2545 Item 1.2
	ห่วงรัดสายเคเบิลอากาศ 22 เควี 50 ต.มม. สำหรับเคเบิลสเปเซอร์ ชนิดพอร์ซเลน	-	
29	ห่วงรัดสายเคเบิลอากาศ 95 ต.มม. สำหรับระบบไฟฟ้า 22 เควี และ สายขนาด 95 ต.มม. สำหรับระบบไฟฟ้า 33 kV สำหรับเคเบิลสเปเซอร์ ชนิดพอร์ซเลน SNAPE TIES (OR OTHER TIES), SAC SIZE 95 sq.mm. 22 kV AND 50 sq.mm. 33 kV, FOR PORCELAIN CABLE SPACER	02440114	R-988/2545 Item 1.3
	ห่วงรัดสายเคเบิลอากาศ 95 ต.มม. สำหรับระบบไฟฟ้า 22 เควี และ สายขนาด 95 ต.มม. สำหรับระบบไฟฟ้า 33 kV สำหรับเคเบิลสเปเซอร์ ชนิดพอร์ซเลน	-	
30	ห่วงรัดสายเคเบิลอากาศ 120 ต.มม. สำหรับระบบไฟฟ้า 22 เควี และ สายขนาด 95 ต.มม. สำหรับระบบไฟฟ้า 33 kV สำหรับเคเบิลสเปเซอร์ ชนิดพอร์ซเลน SNAPE TIES (OR OTHER TIES), SAC SIZE 120 sq.mm. 22 kV AND 95 sq.mm. 33 kV, FOR PORCELAIN CABLE SPACER	02440115	R-988/2545 Item 1.4
	ห่วงรัดสายเคเบิลอากาศ 120 ต.มม. สำหรับระบบไฟฟ้า 22 เควี และ สายขนาด 95 ต.มม. สำหรับระบบไฟฟ้า 33 kV สำหรับเคเบิลสเปเซอร์ ชนิดพอร์ซเลน	-	

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
40	ห่วงรัดสายเคเบิลอากาศ 185 ต.มม. สำหรับระบบไฟฟ้า 22 เควี และ สาย ขนาด 120 ต.มม. สำหรับระบบไฟฟ้า 33 kV สำหรับเคเบิลสเปเซอร์ ชนิดพอร์ซเลน	02440116	R-988/2545 Item 1.5
	SNAPE TIES (OR OTHER TIES), SAC SIZE 185 sq.mm. 22 kV AND 120 sq.mm. 33 kV, FOR PORCELAIN CABLE SPACER		
	ห่วงรัดสายเคเบิลอากาศ 185 ต.มม. สำหรับระบบไฟฟ้า 22 เควี และ สาย ขนาด 120 ต.มม. สำหรับระบบไฟฟ้า 33 kV สำหรับเคเบิลสเปเซอร์ ชนิดพอร์ซเลน	-	
41	ห่วงรัดสายเคเบิลอากาศ 185 ต.มม. สำหรับระบบไฟฟ้า 33 kV สำหรับเคเบิลสเปเซอร์ ชนิดพอร์ซเลน	02440117	R-988/2545 Item 1.6
	SNAPE TIES (OR OTHER TIES), SAC SIZE 185 sq.mm. 33 kV, FOR PORCELAIN CABLE SPACER		
	ห่วงรัดสายเคเบิลอากาศ 185 ต.มม. สำหรับระบบไฟฟ้า 33 kV สำหรับเคเบิลสเปเซอร์ ชนิดพอร์ซเลน	-	
42	เคเบิลสเปเซอร์ ชนิดพอร์ซเลน TYPE 1 ใช้กับระบบ 22 เควี บริเวณพื้นที่ที่มีระดับมลภาวะขั้นต่ำถึงปานกลางและระบบ 33 เควี บริเวณพื้นที่ที่มีระดับมลภาวะขั้นต่ำ	02440004	RINS-009/2547 Item 1.1
	PORCELAIN CABLE SPACER, TYPE 1 FOR USE WITH 22 kV LIGHT TO MEDIUM POLLUTED AREAS AND 33 kV LIGHT POLLUTED AREAS		
	เคเบิลสเปเซอร์ ชนิดพอร์ซเลน TYPE 1 ใช้กับระบบ 22 เควี บริเวณพื้นที่ที่มีระดับมลภาวะขั้นต่ำถึงปานกลางและระบบ 33 เควี บริเวณพื้นที่ที่มีระดับมลภาวะขั้นต่ำ		
43	เคเบิลสเปเซอร์ ชนิดพอร์ซเลน TYPE 2 ใช้กับระบบ 33 เควี บริเวณพื้นที่ที่มีระดับมลภาวะปานกลาง	02440005	RINS-009/2547 Item 2.1
	POECELAIN CABLE SPACER, TYPE 2 FOR USE WITH 33 kV MEDIUM POLLUTED AREAS		
	เคเบิลสเปเซอร์ ชนิดพอร์ซเลน TYPE 2 ใช้กับระบบ 33 เควี บริเวณพื้นที่ที่มีระดับมลภาวะปานกลาง		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
44	ลูกถ้วยแบบโพสท์ 115 เควี ติดตั้งในแนวนอน INSULATOR, POST TYPE, 115 kV., HORIZONTAL MOUNTING	03010204	R-1059/2546 Item 1.1
	ลูกถ้วยแบบโพสท์ไทพ์ 115 เควี ติดตั้งในแนวนอน		
45	แคล้มป์จับสาย ชนิดสายไฟฟ้าคู่ สำหรับสายอลูมิเนียม 400 ต.มม. ใช้ประกอบลูกถ้วยแบบโพสท์ไทพ์ 115 เควี ติดดั้งในแนวนอน CLAMP, TOP TYPE, DOUBLE CONDUCTOR, AL 400 sq.mm. FOR HORIZONTAL MOUNTING POST TYPE INSULATOR 115 kV.	02570106	R-1059/2546 Item 1.2
	แคล้มป์จับสาย ชนิดสายไฟฟ้าคู่ สำหรับสายอลูมิเนียม 400 ต.มม. ใช้ประกอบลูกถ้วยแบบโพสท์ไทพ์ 115 เควี ติดดั้งในแนวนอน	-	

หม้อแปลงไฟฟ้าและเครื่องมือวัด (RTRN)		Page : RTRN - 1	
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
1	เครื่องกรองน้ำมันหม้อแปลง ขนาด 500 ลิตรต่อ ชั่วโมง MOBILE OIL PURIFYING PLANT 500 lit/hr	–	R-392/2544 (RTRN-001/2544)
	ใช้สำหรับกรองน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้าและ Circuit Breaker		
2	กระเปาะหายใจซับความชื้นแบบ ก (หน้าแปลนแนวดิ่ง) สำหรับใช้กับหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 50 kVA ถึง 250 kVA	–	R-600/2539 (RTRN-002/2539)
	ใช้ดูดความชื้นกับหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 50 kVA ถึง 250 kVA		
3	กระเปาะหายใจซับความชื้นแบบ ข (หน้าแปลนแนวนอน) สำหรับใช้กับหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 50 kVA ถึง 250 kVA	–	R-600/2539 (RTRN-002/2539)
	ใช้ดูดความชื้นกับหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 50 kVA ถึง 250 kVA		
4	กระบอกแก้วใสสำหรับกระเปาะหายใจซับความชื้น	–	R-600/2539 (RTRN-002/2539)
	ใช้สำหรับใส่สารดูดความชื้น		
5	กระเปาะหายใจซับความชื้นแบบ ก (หน้าแปลนแนวดิ่ง)สำหรับ ใช้กับหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30/40/50 MVA	–	R-600/2539 (RTRN-002/2539)
	ใช้ดูดความชื้นกับหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30/40/50 MVA		
6	กระเปาะหายใจซับความชื้นแบบ ข (หน้าแปลนแนวนอน) สำหรับใช้กับหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30/40/50 MVA	–	R-600/2539 (RTRN-002/2539)
	ใช้ดูดความชื้นกับหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30/40/50 MVA		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
7	กระบอกแก้วใสสำหรับกระเปาะหายใจซับความชื้น	–	R-600/2539 (RTRN-002/2539)
	ใช้สำหรับใส่สารดูดความชื้น		
8	เครื่องกรองน้ำมันหม้อแปลง ขนาด 6,000 ลิตรต่อ ชั่วโมง	–	R-660/2544 (RTRN-003/2544)
	MOBILE OIL PURIFYING PLANT 6,000 lit/hr ใช้สำหรับกรองน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้าและ Circuit Breaker		
9	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 50 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11	–	R-661/2539 (RTRN-004/2539)
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 50 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11		
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
10	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 100 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11	–	R-661/2539 (RTRN-004/2539)
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 100 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11		
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
11	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 160 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11	_	R-661/2539 (RTRN-004/2539)
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 160 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11		
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
12	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 250 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11	_	R-661/2539 (RTRN-004/2539)
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 250 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11		
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
13	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 315 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11	_	R-661/2539 (RTRN-004/2539)
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 315 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11		
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
14	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 400 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11	_	R-661/2539 (RTRN-004/2539)
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 400 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11		
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
15	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 500 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11	_	R-661/2539 (RTRN-004/2539)
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 500 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11		
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
16	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 630 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11	_	R-661/2539 (RTRN-004/2539)
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 630 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11		
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
17	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 1,000 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11	_	R-661/2539 (RTRN-004/2539)
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 1,000 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11		
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
18	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 1,250 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11	_	R-661/2539 (RTRN-004/2539)
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 1,250 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11		
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
19	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 1,500 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11	_	R-661/2539 (RTRN-004/2539)
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 1,500 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11		
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
20	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 2,000 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11	_	R-661/2539 (RTRN-004/2539)
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 2,000 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11		
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
21	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 2,500 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11		R-661/2539
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 2,500 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11	_	(RTRN-004/2539)
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
22	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 5,000 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11		R-661/2539
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 5,000 kVA 22,000/12,700-400 V vector group Ynd11	_	(RTRN-004/2539)
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
23	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 50 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11		R-661/2539
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 50 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11		(RTRN-004/2539)
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
24	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน100 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11		R-661/2539
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 100 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11	_	(RTRN-004/2539)
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
25	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน160 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11		R-661/2539
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 160 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11	_	(RTRN-004/2539)
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
26	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน250 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11		R-661/2539
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 250 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11	_	(RTRN-004/2539)
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
27	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน315 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11		R-661/2539
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS315 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11	_	(RTRN-004/2539)
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
28	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน400 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11		R-661/2539
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS400 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11	_	(RTRN-004/2539)
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
29	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน500 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11		R-661/2539
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS500 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11	_	(RTRN-004/2539)
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
30	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน630kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11		R-661/2539
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS630 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11		(RTRN-004/2539)
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
31	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 1,000 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11		R-661/2539
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 1,000 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11	_	(RTRN-004/2539)
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
32	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 1,250 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11		R-661/2539
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 1,250 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11	_	(RTRN-004/2539)
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
33	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 1,500 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11		R-661/2539
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 1,500 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11	_	(RTRN-004/2539)
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
34	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 2,000 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11		R-661/2539
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 2,000 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11		(RTRN-004/2539)
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
35	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 2,500 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11		R-661/2539
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 2,500 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11	_	(RTRN-004/2539)
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
36	หม้อแปลงไฟฟ้า ปลั๊กอิน 5,000 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11		R-661/2539
	PLUG-IN THREE-PHASE TRANSFORMERS 5,000 kVA 33,000/19,000-400 V vector group Ynd11	_	(RTRN-004/2539)
	ใช้เพื่อรับไฟฟ้าจากโรงจักรไฟฟ้า		
37	ถังบรรจุน้ำมันหม้อแปลงขนาดบรรจุถังละ 10,000 ลิตร พร้อมฐานรองรับเชื่อมติดกับตัวถัง	_	R-685/2545 (RTRN-005/2545)
	ใช้บรรจุน้ำมันหม้อแปลงขนาดบรรจุถังละ 10,000 ลิตร พร้อมฐานรองรับเชื่อมติดกับตัวถัง		
39	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 10 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-460/230 V	05000000	R-721/2545
	SINGLE-PHASE TRANSFORMERS, 10 kVA, CONVENTIONAL TYPE 22,000-460/230 V		(RTRN-007/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็น แรงดันไฟฟ้า 460/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
40	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 20 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-460/230 V SINGLE-PHASE TRANSFORMERS, 20 kVA, CONVENTIONAL TYPE 22,000-460/230 V	05000001	R-721/2545 (RTRN-007/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 460/230 โวลต์		
41	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 30 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-460/230 V SINGLE-PHASE TRANSFORMERS, 30 kVA, CONVENTIONAL TYPE 22,000-460/230 V	05000002	R-721/2545 (RTRN-007/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 460/230 โวลต์		
42	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 50 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-460/230 V SINGLE-PHASE TRANSFORMERS, 50 kVA, CONVENTIONAL TYPE 22,000-460/230 V	05000003	R-721/2545 (RTRN-007/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 460/230 โวลต์		
43	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 10 kVA,ชนิดธรรมดา , 19,000-460/230 V SINGLE-PHASE TRANSFORMERS, 10 kVA, CONVENTIONAL TYPE 19,000-460/230 V	050000200	R-721/2545 (RTRN-007/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 460/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
44	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 20 kVA,ชนิดธรรมดา , 19,000-460/230 V SINGLE-PHASE TRANSFORMERS, 20 kVA, CONVENTIONAL TYPE 19,000-460/230 V	050000201	R-721/2545 (RTRN-007/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 460/230 โวลต์		
45	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 30 kVA,ชนิดธรรมดา , 19,000-460/230 V SINGLE-PHASE TRANSFORMERS, 30 kVA, CONVENTIONAL TYPE 19,000-460/230 V	050000202	R-721/2545 (RTRN-007/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 460/230 โวลต์		
46	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 50 kVA,ชนิดธรรมดา , 19,000-460/230 V SINGLE-PHASE TRANSFORMERS, 50 kVA, CONVENTIONAL TYPE 19,000-460/230 V	050000203	R-721/2545 (RTRN-007/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 460/230 โวลต์		
47	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 50 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11, THREE-PHASE TRANSFORMERS, 50 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11	05010200	R-722/2545 (RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
48	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 50 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Yzn11	05010250	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 50 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Yzn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
49	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 100 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010201	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 100 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
50	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 100 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Yzn11	05010251	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 100 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Yzn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
51	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 160 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010202	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 160 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
52	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 160 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Yzn11	05010252	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 160 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Yzn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
53	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 250 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010203	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 250 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
54	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 250 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Yzn11	05010253	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 250 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Yzn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
55	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 315 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010010	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 315 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE, 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
56	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 400 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-400/230 V เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010011	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 400 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE, 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
57	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 500 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010012	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 500 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE, 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
58	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 630 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010022	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 630 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE, 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
59	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 1,000 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010013	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 1,000 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE, 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
60	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 1,250 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010014	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 1,250 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE, 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
61	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 1,500 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010015	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 1,500 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE, 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
62	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 2,000 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010016	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 2,000 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE, 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
63	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 50 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11,	05010300	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 50 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
64	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 50 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Yzn11	05010350	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 50 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Yzn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
65	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 100 kVA, ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010301	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 100 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
66	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 100 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Yzn11	05010351	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 100 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Yzn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
67	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 160 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010302	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 160 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
68	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 160 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Yzn11	05010352	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 160 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 33,000-400/230 V, VECTOR GROUP Yzn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
69	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 250 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010303	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 250 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
70	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 250 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Yzn11	05010353	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 250 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Yzn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
71	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 315 kVA,ชนิดธรรมดา 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010107	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 315 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
72	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 400 kVA,ชนิดธรรมดา 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11 THREE-PHASE TRANSFORMERS, 400 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11	05010108	R-722/2545 (RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
73	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 500 kVA,ชนิดธรรมดา 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11 THREE-PHASE TRANSFORMERS, 500 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11	05010109	R-722/2545 (RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
74	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 630 kVA,ชนิดธรรมดา 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11 THREE-PHASE TRANSFORMERS, 630 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11	05010118	R-722/2545 (RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
75	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 1,000 kVA,ชนิดธรรมดา 33,000-400/230 V เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010110	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 1,000 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
76	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 1,250 kVA,ชนิดธรรมดา 33,000-400/230 V เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010111	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 1,250 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
77	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 1,500 kVA,ชนิดธรรมดา 33,000-400/230 V เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010112	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 1,500 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

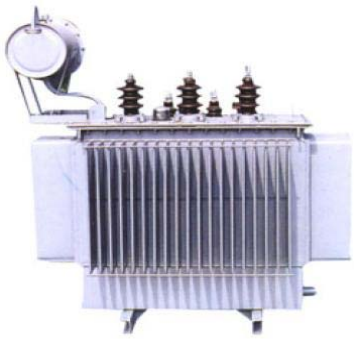
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
78	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 2,000 kVA,ชนิดธรรมดา33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11	05010113	R-722/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 2,000 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11		(RTRN-008/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
79	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 10 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-460/230 V	05000000	R-726/2545
	SINGLE-PHASE TRANSFORMERS, 10 kVA, CONVENTIONAL TYPE 22,000-460/230 V , EVALUATED LOSS		(RTRN-009/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 460/230 โวลต์		
80	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 20 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-460/230 V	05000001	R-726/2545
	SINGLE-PHASE TRANSFORMERS, 20 kVA, CONVENTIONAL TYPE 22,000-460/230 V, EVALUATED LOSS		(RTRN-009/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 460/230 โวลต์		
81	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 30 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-460/230 V	05000002	R-726/2545
	SINGLE-PHASE TRANSFORMERS, 30 kVA, CONVENTIONAL TYPE 22,000-460/230 V , EVALUATED LOSS		(RTRN-009/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 460/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
82	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 50 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-460/230 V SINGLE-PHASE TRANSFORMERS, 50 kVA, CONVENTIONAL TYPE 22,000-460/230 V , EVALUATED LOSS หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 460/230 โวลต์	05000003	R-726/2545 (RTRN-009/2545) 
83	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 10 kVA,ชนิดธรรมดา , 19,000-460/230 V SINGLE-PHASE TRANSFORMERS, 10 kVA, CONVENTIONAL TYPE 19,000-460/230 V, EVALUATED LOSS หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 460/230 โวลต์	05000200	R-726/2545 (RTRN-009/2545) 
84	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 20 kVA,ชนิดธรรมดา , 19,000-460/230 V SINGLE-PHASE TRANSFORMERS, 20 kVA, CONVENTIONAL TYPE 19,000-460/230 V , EVALUATED LOSS หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 460/230 โวลต์	05000201	R-726/2545 (RTRN-009/2545) 
85	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 30 kVA,ชนิดธรรมดา , 19,000-460/230 V SINGLE-PHASE TRANSFORMERS, 30 kVA, CONVENTIONAL TYPE 19,000-460/230 V , EVALUATED LOSS หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 460/230 โวลต์	05000202	R-726/2545 (RTRN-009/2545) 

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
86	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 50 kVA,ชนิดธรรมดา , 19,000-460/230 V	05000203	R-726/2545
	SINGLE-PHASE TRANSFORMERS, 50 kVA, CONVENTIONAL TYPE 19,000-460/230 V , EVALUATED LOSS		(RTRN-009/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 460/230 โวลต์		
87	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 50 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010200	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 50 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
88	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 50 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Yzn11, EVALUATED LOSS	05010250	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 50 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Yzn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
89	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 100 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11,EVALUATED LOSS	05010201	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 100 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
90	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 100 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Yzn11, EVALUATED LOSS	05010251	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 100 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
91	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 160 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010202	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 160 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
92	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 160 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Yzn11, EVALUATED LOSS	05010252	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 160 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Yzn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
93	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 250 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010203	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 250 kVA, PERMANENTLY SEALED TYPE AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION)22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
94	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 250 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Yzn11, EVALUATED LOSS	05010253	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 250 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Yzn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
95	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 315 kVA,ชนิดธรรมดา 22,000-400/230 V เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010010	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 315 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE, 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
96	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 400 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-400/230 V เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010011	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 400 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE, 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
97	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 500 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-400/230 V เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010012	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 500 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE, 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
98	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 630 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-400/230 V เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010022	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 630 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE, 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
99	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 1,000 kVA, ชนิดธรรมดา , 22,000-400/230V เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010013	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 1,000 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE, 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
100	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 1,250 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010014	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 1,250 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE, 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
101	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 1,500 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010015	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 1,500 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE, 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
102	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 2,000 kVA,ชนิดธรรมดา , 22,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010016	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 2,000 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE, 22,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
103	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 50 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010300	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 50 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
104	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 50 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Yzn11, EVALUATED LOSS	05010350	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 50 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Yzn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
105	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 100 kVA, ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010301	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 100 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
106	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 100 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Yzn11, EVALUATED LOSS	05010351	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 100 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Yzn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
107	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 160 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010302	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 160 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
108	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 160 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Yzn11, EVALUATED LOSS	05010352	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 160 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 33,000-400/230 V, VECTOR GROUP Yzn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
109	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 250 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010303	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 250 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
110	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 250 kVA,ชนิดปิดผนึกถาวร เติมน้ำมันเต็ม , 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Yzn11, EVALUATED LOSS	05010353	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 250 kVA, PERMANENTLY SEALED AND COMPLETELY OIL FILLED SYSTEM (WITHOUT GAS CUSHION) TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Yzn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
111	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 315 kVA,ชนิดธรรมดา 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010107	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 315 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
112	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 400 kVA,ชนิดธรรมดา 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010108	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 400 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
113	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 500 kVA,ชนิดธรรมดา 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS THREE-PHASE TRANSFORMERS, 500 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS	05010109	R-727/2545 (RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
114	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 630 kVA,ชนิดธรรมดา 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS THREE-PHASE TRANSFORMERS, 630 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS	05010118	R-727/2545 (RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
115	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 1,000 kVA,ชนิดธรรมดา 33,000-400/230 V , เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS THREE-PHASE TRANSFORMERS, 1,000 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS	05010110	R-727/2545 (RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

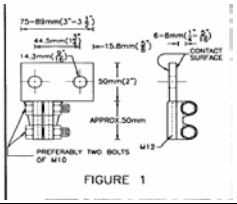
ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
116	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 1,250 kVA,ชนิดธรรมดา 33,000-400/230 Vเวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010111	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 1,250 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
117	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 1,500 kVA,ชนิดธรรมดา 33,000-400/230 V เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010112	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 1,500 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		
118	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 2,000 kVA,ชนิดธรรมดา 33,000-400/230 V เวกเตอร์กรุป Dyn11, EVALUATED LOSS	05010113	R-727/2545
	THREE-PHASE TRANSFORMERS, 2,000 kVA, CONSERVATOR SYSTEM TYPE 33,000-400/230 V , VECTOR GROUP Dyn11, EVALUATED LOSS		(RTRN-010/2545)
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ชนิด Evaluated loss ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 33 กิโลโวลต์เป็นแรงดันไฟฟ้า 400/230 โวลต์		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
119	คาปาซิเตอร์ แรงสูง 1 เฟส, 22 กิโลโวลต์ ชนิดใช้นอกอาคาร 2 บุชชิ่ง, 100 kVAR	1050050000	R-738/2541
	SINGLE-PHASE D POWER CAPACITORS, DOUBLE BUSHING OUTDOOR TYPE, 22 kV, 100 kVAR		(RTRN-011/2541)
	คาปาซิเตอร์แรงสูง 1 เฟส ชนิด 2 บุชชิ่ง ใช้กับระบบไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ ขนาด 100 kVAR โดยต่อ 3 เฟสเป็นแบบวายมีนิวตรอล เพื่อแก้แรงดันไฟฟ้าตก		
120	คาปาซิเตอร์ แรงสูง 1 เฟส, 19 กิโลโวลต์ ชนิดใช้นอกอาคาร 2 บุชชิ่ง, 100 kVAR	1050050100	R-738/2541
	SINGLE-PHASE D POWER CAPACITORS, DOUBLE BUSHING OUTDOOR TYPE, 19 kV, 100 kVAR		(RTRN-011/2541)
	คาปาซิเตอร์แรงสูง 1 เฟส ชนิด 2 บุชชิ่ง ใช้กับระบบไฟฟ้า 33 กิโลโวลต์ ขนาด 100 kVAR โดยต่อ 3 เฟสเป็นแบบวายมีกราวดน์นิวตรอล เพื่อแก้แรงดันไฟฟ้าตก		
121	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง 115 kV,50 MVA, Dyn1	150020002	RTRN-014/2544
	ON-LOAD TAP CHANGING POWER TRANSFORMERS FOR 115 kV SUB-TRANSMISSION SUBSTATIONS 50 MVA, Dyn1		
	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 115 kV เป็นแรงดัน 23.1 kV Vector group Dyn 1		
122	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง 115 kV,50MVA, YNyn0(d1)	150020003	RTRN-014/2544
	ON-LOAD TAP CHANGING POWER TRANSFORMERS FOR 115 kV SUB-TRANSMISSION SUBSTATIONS ,50MVA, YNyn0(d1)		
	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 115 kV เป็นแรงดัน 23.1 kV Vector group YNyn0(d1)		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
123	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง 115 kV,25MVA, Dyn1	150020004	RTRN-014/2544
	ON-LOAD TAP CHANGING POWER TRANSFORMERS FOR 115 kV SUB-TRANSMISSION SUBSTATIONS ,25MVA, Dyn1		
	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 115 kV เป็นแรงดัน 23.1 kV Vector group Dyn1		
124	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง 115 kV,25MVA, YNyn0(d1)	150020005	RTRN-014/2544
	ON-LOAD TAP CHANGING POWER TRANSFORMERS FOR 115 kV SUB-TRANSMISSION SUBSTATIONS ,25MVA, YNyn0(d1)		
	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 115 kV เป็นแรงดัน 23.1 kV Vector group YNyn0(d1)		
125	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง 115 kV,50MVA, YNyn0(d1)	150020100	RTRN-014/2544
	ON-LOAD TAP CHANGING POWER TRANSFORMERS FOR 115 kV SUB-TRANSMISSION SUBSTATIONS ,50MVA, YNyn0(d1)		
	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 115 kV เป็นแรงดัน 34.65 kV Vector group YNyn0(d1)		
126	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง 115 kV,25MVA, YNyn0(d1)	150020101	RTRN-014/2544
	ON-LOAD TAP CHANGING POWER TRANSFORMERS FOR 115 kV SUB- TRANSMISSION SUBSTATIONS ,25MVA, YNyn0(d1)		
	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 115 kV เป็นแรงดัน 34.65 kV Vector group YNyn0(d1)		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
127	บุชชิ่งแรงดันต่ำ Bushing,for outdoor oil-type transformer	_	R-780/2540 (RTRN-015/2540)
	บุชชิ่งสำหรับหม้อแปลงน้ำมันแบบนอกอาคาร ตามมาตรฐาน 1 N DIN 42530		
128	หม้อแปลง Pad-mounted 3 เฟส, 500 kVA Pad-mounted three phase TRANSFORMERS ,22,000-400/230 V,500kVA	_	R-859/2540 (RTRN-019/2540)
	Pad-mouted three phase TRANSFORMERS ใช้ติดตั้งบนพื้น ประกอบด้วย : หม้อแปลงขนาด 500 kVA, HV Load break switch, HV indoor cable terminal kit, LV circuit breaker,accessories		
129	หม้อแปลงกระแสไฟฟ้า ชนิดใช้ในอาคาร current transformer,single-phase,cast-resin dry type,for indoor installation	_	R-877/2541 (RTRN-020/2541)
	หม้อแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องมือวัด ใช้ในอาคาร โดยมีพิกัดดังนี้: Highest voltage for equipment :24kV Reted peimery current and secondary current : 20/5 A Rated burden : not less than 10 VA Acuuracy class 0.5 or better		
130	หม้อแปลงกระแสไฟฟ้า ชนิดใช้ในอาคาร current transformer,single-phase,cast-resin dry type,for indoor installation	_	R-877/2541 (RTRN-020/2541)
	หม้อแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องมือวัด ใช้ในอาคาร โดยมีพิกัดดังนี้: Highest voltage for equipment :24kV Reted peimery current and secondary current : 50/5 A Rated burden : not less than 10 VA Acuuracy class 0.5 or better		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
131	หม้อแปลงกระแสไฟฟ้า ชนิดใช้ในอาคาร current transformer,single-phase,cast-resin dry type,for indoor installation	_	R-877/2541 (RTRN-020/2541)
	หม้อแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องมือวัด ใช้ในอาคาร โดยมีพิกัดดังนี้: Highest voltage for equipment :24kV Reted peimery current and secondary current : 75/5 A Rated burden : not less than 10 VA Acuuracy class 0.5 or better		
132	หม้อแปลงกระแสไฟฟ้า ชนิดใช้ในอาคาร current transformer,single-phase,cast-resin dry type,for indoor installation	_	R-877/2541 (RTRN-020/2541)
	หม้อแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องมือวัด ใช้ในอาคาร โดยมีพิกัดดังนี้: Highest voltage for equipment :24kV Reted peimery current and secondary current : 100/5 A Rated burden : not less than 10 VA Acuuracy class 0.5 or better		
133	หม้อแปลงกระแสไฟฟ้า ชนิดใช้ในอาคาร current transformer,single-phase,cast-resin dry type,for indoor installation	_	R-877/2541 (RTRN-020/2541)
	หม้อแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องมือวัด ใช้ในอาคาร โดยมีพิกัดดังนี้: Highest voltage for equipment :24kV Reted peimery current and secondary current : 300/5 A Rated burden : not less than 10 VA Acuuracy class 0.5 or better		
134	หม้อแปลงกระแสไฟฟ้า ชนิดใช้ในอาคาร current transformer,single-phase,cast-resin dry type,for indoor installation	_	R-877/2541 (RTRN-020/2541)
	หม้อแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับเครื่องมือวัด ใช้ในอาคาร โดยมีพิกัดดังนี้: Highest voltage for equipment :24kV, Reted peimery current and secondary current : 600/5 A, Rated burden : not less than 10 VA, Acuuracy class 0.5 or better		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
135	หม้อแปลงแรงดันไฟฟ้า ชนิดใช้ในอาคาร Voltage transformer,single-phase,cast-resin dry type,double-pole inslate, for indoor installation	_	R-877/2541 (RTRN-020/2541)
	ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าภายในอาคาร โดยมีพิกัด ดังนี้ : Highest voltage for equipment :24kV Reted frequency : 50Hz Reted peimery voltageand secondary voltage : 22,000/100 V Acuuracy class 0.5 or better		
136	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 22,000-400/230 kV,630kVA, Dyn 11 Three phase transformer ,conservator system type ,22,000-400/230 kV,630kVA, Dyn 11	_	R-889/2541 RTRN-022/2541
	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 630 kVA ใช้แปลงแรงดันไฟฟ้าจากระบบ 22 kV เป็นแรงดัน400/230V Vector group Dyn 11 โดยติดตั้งบนนั่งร้าน		
137	ปะเก็นยาง-ไม้ก๊อก, ความหนา 5 mm Neoprene synthetic rubber-cork ,Thickness 5 mm	100700XX	RTRN-027/2542
	ปะเก็นยาง-ไม้ก๊อก ใช้สำหรับป้องกันน้ำมันรั่วซึมจากหม้อแปลงไฟฟ้า		
138	ลวดสำหรับพันหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.5 มิลลิเมตร Winding wires	_	RTRN-028/2544 Item 1
	ใช้สำหรับหม้อแปลง ชนิด oil-immersed ,มาตรฐาน มอก. 82, Thermal rating 105 C, Base of enamel PVF,class 0,Normal diameter 0.50 mm		
139	หางปลาแรงต่ำ สำหรับหม้อแปลงขนาด 50-160 kVA Low Voltage Therminal Connector For 50-160 kVA Three-Phase Transformer	_	RTRN-031/2548
	ใช้ประกอบกับ Bushing แรงต่ำ สำหรับหม้อแปลงขนาด 50-160 kVA 3 เฟส		

ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
140	หางปลาแรงต่ำ สำหรับหม้อแปลงขนาด 250-400 kVA Low Voltage Therminal Connector For 250-400 kVA Three-Phase Transformer ใช้ประกอบกับ Bushing แรงต่ำ สำหรับหม้อแปลงขนาด 250-400 kVA 3 เฟส	–	RTRN-031/2548
141	หางปลาแรงต่ำ สำหรับหม้อแปลงขนาด 500-630 kVA Low Voltage Therminal Connector For 500-630 kVA Three-Phase Transformer ใช้ประกอบกับ Bushing แรงต่ำ สำหรับหม้อแปลงขนาด 500-600 kVA 3 เฟส	–	RTRN-031/2548
142	หางปลาแรงต่ำ สำหรับหม้อแปลงขนาด 800-1,250 kVA Low Voltage Therminal Connector For 800-1,250 kVA Three-Phase Transformer ใช้ประกอบกับ Bushing แรงต่ำ สำหรับหม้อแปลงขนาด 800-1,250 kVA 3 เฟส	–	RTRN-031/2548
143	หางปลาแรงต่ำ สำหรับหม้อแปลงขนาด 1,500-2,000 kVA Low Voltage Therminal Connector For 1,500-2,000 kVA Three-Phase Transformer ใช้ประกอบกับ Bushing แรงต่ำ สำหรับหม้อแปลงขนาด 1,500-2,000 kVA 3 เฟส	–	RTRN-031/2548

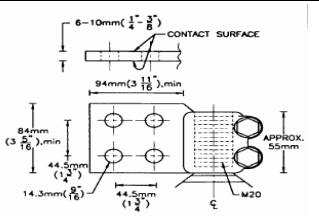


FIGURE 2

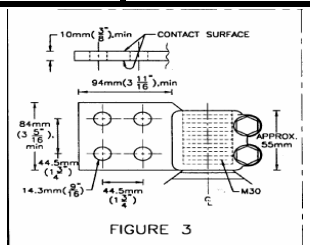


FIGURE 3

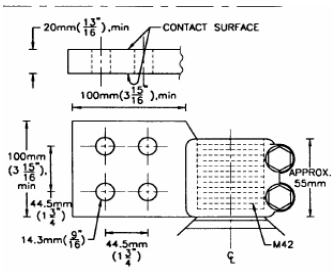
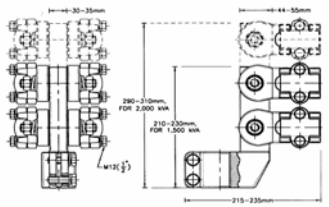


FIGURE 4



ลำดับที่	รายละเอียด	รหัสพัสดุ	สเปคเลขที่
144	เครื่องวัดอุณหภูมิของน้ำมันแบบเข็มชี้ Oil temperature measurement and control,outdoor type,for power transformer เครื่องวัดอุณหภูมิของน้ำมันแบบเข็มชี้ใช้สำหรับวัดอุณหภูมิของขดลวด โดยมีย่านการวัด 0-140 องศาเซลเซียส และสามารถส่งสัญญาณ 4-20 มิลลิแอมแปร์ออกไปสำหรับระบบ CSCS ได้ 	05100111	RTRN-032/2549(1)
145	เครื่องวัดอุณหภูมิของขดลวดแบบเข็มชี้ Winding Temperature measurment and control,outdoor type ,for power transformer เครื่องวัดอุณหภูมิของขดลวดแบบเข็มชี้ใช้สำหรับวัดอุณหภูมิของขดลวด โดยมีย่านการวัด 0-150 องศาเซลเซียส และสามารถส่งสัญญาณ 4-20 มิลลิแอมแปร์ออกไปสำหรับระบบ CSCS ได้ 	05100112	RTRN-032/2549(1)