

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อพัสดุขาดแคลน จำนวน ๔ รายการ โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่๒ แผนที่ ๓ (คพจ.๒.๓) วงเงินงบประมาณ ๙๙๗,๙๓๗.๖๔ บาท ประจำปี ๒๕๖๕

(น.๓ กพอ.ลมส.(บห)EB.๔/๒๕๖๕) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหล่มสัก

๒. วงเงินราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) = ๙๙๗,๙๓๗.๖๔ บาท

๓.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๗ กันยายน ๒๕๖๕

ที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ราคากลาง			
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๑	ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทป์ ๒๒ เควี แบบ ๕๗-๒L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	๖๐๐ อัน	๗๗๗.๐๐	๔๖๖,๒๐๐.๐๐	๓๒,๖๓๔.๐๐	๔๙๘,๘๓๔.๐๐
๒	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ ๕๒-๑)มอก.๓๕๔	๖๐๐ อัน	๓๒๑.๐๐	๑๙๒,๖๐๐.๐๐	๑๓,๕๘๒.๐๐	๒๐๖,๐๘๒.๐๐
๓	ลูกกรอกแรงดันแบบ ข(แบบ ๕๓-๒)มอก.๒๒๗	๑๐๐ อัน	๒๓.๔๐	๒,๓๔๐.๐๐	๑๖๓.๘๐	๒,๕๐๓.๘๐
๔	ดิสคอนเนคติ่งสวิตช์ ๑ ขา ๒๒ เควี ๖๐๐ แอมป์ ชนิดติดตั้งในระบบจำหน่าย	๕๔ อัน	๕,๐๒๘.๐๐	๒๗๑,๕๑๒.๐๐	๑๙,๐๐๕.๘๔	๒๙๐,๕๑๗.๘๔
	เก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทหกสิบสี่สตางค์			๙๓๒,๖๕๒.๐๐	๖๕,๒๘๕.๖๔	๙๙๗,๙๓๗.๖๔

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

- ราคาตามหลักเกณฑ์วิธีการหรือแนวทางปฏิบัติของ กพท. จากคณะกรรมการกำหนดราคากลางพัสดุлікครอง ปี ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๓ อนุมัติ กวผ.(บข)๖๙๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕

๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน

๕.๑ นายสำราญ ทศเศษ ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหล่มสัก



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สรก.(สอ)
เลขที่ 3528
วันที่ - ๙ ก.ย. ๒๕๖๕

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลางฟีดดู ถึง สรก.(สอ)
เลขที่ กวผ.(บข.)๖๙๕/๒๕๖๕ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางฟีดดู ประจำปี ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๓
เรียน รผก.(สอ)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ (หนังสือเลขที่ กวผ.(ก)๓๕๓๒๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๓) แต่งตั้งผู้มีรายชื่อท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางฟีดดู (เอกสารแนบ ๑)

๑.๒ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ (หนังสือเลขที่ ผชช.๑๓(อ)๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑) อนุมัติหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางฟีดดูประเภทผลิตภัณฑ์คอนกรีต ฟีดดูหลัก และฟีดดูรองที่มีรายการตามแผนจัดหาฟีดดูของแต่ละปี (เอกสารแนบ ๒)

๑.๓ คำสั่งที่ พ.(ม)๑๐/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑ มอบอำนาจให้รองผู้ว่าการ อำนวยการมีอำนาจดำเนินการอนุมัติเกี่ยวกับราคากลางฟีดดูหลัก ฟีดดูรอง และผลิตภัณฑ์คอนกรีต ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฟีดดูนำเสนอ (เอกสารแนบ ๓)

๑.๔ ตามอนุมัติ รผก.(บ) รักษาการแทน ผวก. ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ (หนังสือเลขที่ ผชช.๑๙(อ)๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒) อนุมัติเพิ่มเติมหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางฟีดดูและปรับ ลดรายการฟีดดูประเภทลูมึเนียมอินกอท (เอกสารแนบ ๔)

๑.๕ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ (หนังสือเลขที่ กนต.(สพ)๓๕๓๑๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓) การมอบอำนาจตามโครงสร้างการบริหารงานของ กฟผ. ที่ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ กนต. พิจารณาแล้วเห็นว่า การปรับเปลี่ยนโครงสร้างการบริหารงานของ กฟผ. ซึ่งมีการเปลี่ยนชื่อหน่วยงาน และ/หรือชื่อตำแหน่ง หากเป็นกรณีที่ไม่มีการปรับเปลี่ยนหน้าที่ความรับผิดชอบ ผู้รับมอบอำนาจตามคำสั่งมอบ อำนาจ/หนังสือมอบอำนาจที่มีอยู่เดิม ยังคงสามารถใช้คำสั่งมอบอำนาจ/หนังสือมอบอำนาจฉบับเดิมในการปฏิบัติงาน ตามภาระหน้าที่ได้คงเดิม (เอกสารแนบ ๕)

๑.๖ ตามอนุมัติ รผก.(สอ) ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕ (หนังสือเลขที่ กวผ.(บข.)๙๑/๒๕๖๕ ลง วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๕) กำหนดราคากลางฟีดดู ประจำปี ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๑ (เอกสารแนบ ๖)

๑.๗ ตามอนุมัติ รผก.(สอ) ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๕ (หนังสือเลขที่ กวผ.(บข.)๓๓๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕) กำหนดราคากลางฟีดดู ประจำปี ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๒ (เอกสารแนบ ๗)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฟีดดู ได้ตรวจสอบข้อมูลราคาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต และ ความเคลื่อนไหวของราคาฟีดดูเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามีการฟีดดูใดที่กำหนดราคากลางไว้ไม่สอดคล้องกับ ความเป็นจริง จะดำเนินการขออนุมัติกำหนดราคาใหม่ให้เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงและทันเหตุการณ์ โดย พิจารณากำหนดราคากลางใหม่เฉพาะกลุ่มฟีดดูที่กำหนดราคาไว้ไม่สอดคล้องกับความเป็นจริง

๒.๒ ตามหนังสือเลขที่ กจพ.๑(จพ.๑)๑๗๖๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ กจพ.๑ ขอให้คณะกรรมการฯ พิจารณาทบทวนราคากลาง Hotline clamps จำนวน ๓ รายการ (เอกสารแนบ ๘)

๒.๓ ตามหนังสือ กวค. ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ (หนังสือเลขที่ กวค.(บข.)๖๒๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕) กวค. จัดส่งรายละเอียดวัสดุที่ใช้ผลิต Hotline clamps สำหรับสเปคอ้างอิงเลขที่ RHOT-๐๘๑/๒๕๖๑ เพื่อใช้ประกอบการคำนวณราคากลางวัสดุ (เอกสารแนบ ๙)

๒.๔ ตามหนังสือเลขที่ กพผ.(วพ.)๑๔๓๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ กพผ. ขอให้พิจารณากำหนดราคากลางวัสดุผลิตภัณฑ์คอนกรีต กลุ่มฐานราก จำนวน ๕ รายการ (เอกสารแนบ ๑๐)

๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางวัสดุหลัก วัสดุรอง และผลิตภัณฑ์คอนกรีต มีรายละเอียดและหลักเกณฑ์การพิจารณา (เอกสารแนบ ๑๑) สรุปได้ดังนี้

๓.๑ หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางวัสดุหลัก แบ่งเป็น ๙ กลุ่ม (จำนวน ๙๑ รายการ) **ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี** เนื่องจากราคากลางเดิมยังใช้จัดซื้อได้

๓.๒ หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางวัสดุรอง แบ่งเป็น ๕ กลุ่ม (จำนวน ๒๗๘ รายการ)

คำนวณราคากลางโดยใช้หลักการ Cost-Based Approach ของที่ปรึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ซึ่งมีองค์ประกอบราคา ได้แก่ ต้นทุนวัตถุดิบ (Material Cost ; MC) (ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก (Main Material Cost ; MMC) บวกด้วยต้นทุนค่าชุบสังกะสี (Coating Material Cost ; CMC) และต้นทุนอื่นๆ (Other Costs & Profit ; OCP) โดยคำนวณจากค่าวัตถุดิบ (MC) รวมกับค่าขนส่ง (TR) และค่าแรงงาน (LC) คูณกับค่าสัมประสิทธิ์ LOHP (Labor, Overhead and Profit Adjustment Factor) ซึ่งเป็นค่าที่สะท้อนพฤติกรรมกรรมการกำหนดค่าดำเนินการและกำไร โดยมีที่มาจากข้อมูลการจัดซื้อย้อนหลัง ๓ ปี

๓.๒.๑ วัสดุประเภทฮาร์ดแวร์ ที่ใช้เหล็กชุบสังกะสีเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต (กลุ่ม ๑) (จำนวน ๑๒๔ รายการ) **ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี** เนื่องจากราคากลางเดิมยังใช้จัดซื้อได้

๓.๒.๒ วัสดุประเภทฮาร์ดแวร์ ที่ใช้อลูมิเนียมเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต (กลุ่ม ๒) (จำนวน ๕๖ รายการ) **ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี** เนื่องจากราคากลางเดิมยังใช้จัดซื้อได้

๓.๒.๓ วัสดุประเภทโลหะผสม ที่ใช้เหล็กชุบสังกะสี และอลูมิเนียมเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต (กลุ่ม ๓) (จำนวน ๑๒ รายการ) **ปรับราคากลางเพิ่มขึ้น จำนวน ๓ รายการ เฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๑๐.๐๗%** (เอกสารแนบ ๑๒) สำหรับวัสดุรายการอื่นๆ ในกลุ่มนี้ **ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี** เนื่องจากราคากลางเดิมยังใช้จัดซื้อได้

๓.๒.๔ วัสดุประเภทอื่นๆ ที่มีวัตถุดิบในการผลิตแบบผสม หรือมีกระบวนการผลิตแบบซับซ้อน (กลุ่ม ๔) (จำนวน ๕๙ รายการ) **ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี** เนื่องจากราคากลางเดิมยังใช้จัดซื้อได้

๓.๒.๕ วัสดุประเภทซีที.แรงต่ำ และ วีที.,ซีที. ๒๒ เควี., วีที.,ซีที. ๓๓ เควี. เป็นวัสดุที่ใช้ร่วมกันกับมิเตอร์ (กลุ่ม ๕) จำนวน ๒๗ รายการ **ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี** เนื่องจากราคากลางเดิมยังใช้จัดซื้อได้

๓.๓ หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางผลิตภัณฑ์คอนกรีต (จำนวน ๒๒ รายการ)

คำนวณราคากลางโดยใช้แนวทางหลักการของที่ปรึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีองค์ประกอบ คือ ค่างานต้นทุน (Direct Cost) คูณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (Indirect Cost) บวกค่าใช้จ่ายพิเศษ (Additional Cost) และบวกค่าการปรับราคาได้ (Escalation Factor) กำหนดราคากลาง CONC. FOOTING ซึ่งเป็นวัสดุรายการใหม่ จำนวน ๕ รายการ และปรับราคากลางเพิ่มขึ้น จำนวน ๒ รายการ ในกลุ่มคอน เฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๕.๕๔% ส่วนวัสดุอื่นๆ ในกลุ่มนี้ **ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี** (เอกสารแนบ ๑๓)

กรณีพัสดุรายการใดไม่มีการกำหนดราคากลางไว้ หน่วยงานที่มีหน้าที่จัดซื้อสามารถพิจารณา ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มาตรา ๔ โดยหากจะใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖) ให้คำนึงถึง ประโยชน์ของ กฟผ. เป็นสำคัญ โดยดำเนินการตามแนวทางการจัดทำราคากลางพัสดุ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ (หนังสือ เลขที่ กจต.(ตต.)๗๒๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒)

๓.๔ แหล่งข้อมูลสำหรับอ้างอิง ในการนำข้อมูลมาใช้ในการคำนวณราคากลางพัสดุ มีดังนี้

๓.๔.๑ ราคาทองแดง, สังกะสี, อลูมิเนียม, ตะกั่ว และควอตซ์ ใช้ข้อมูลราคาจากกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จากเว็บไซต์ www.dmin.go.th หรือราคาโลหะตลาดโลกจากเว็บไซต์ www.lme.com

๓.๔.๒ ราคาเหล็กแต่ละประเภทเหล็ก, อลูมิเนียม, ปูนซีเมนต์, ลวดเหล็ก, ท่อพีวีซี, และดัชนี ราคาผู้ผลิตใช้ข้อมูลของกระทรวงพาณิชย์ จากเว็บไซต์ www.price.moc.go.th

๓.๔.๓ ราคาวัตถุดิบประเภทพลาสติกหรือโพลีเมอร์ ใช้ข้อมูลราคาจากสมาคม อุตสาหกรรมพลาสติกไทย จากเว็บไซต์ www.tpia.org

๓.๔.๔ ดัชนีราคาผู้ผลิตที่คำนวณจากมูลค่าการนำเข้า/ส่งออกของวัตถุดิบประเภทแก้ว, เหล็ก-ซิลิกอน ใช้ข้อมูลของกระทรวงพาณิชย์ จากเว็บไซต์ www.ops3.moc.go.th

๓.๔.๕ อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ใช้ข้อมูลกระทรวงแรงงานและสวัสดิการ จากเว็บไซต์ www.mol.go.th

๓.๔.๖ ราคาน้ำมัน, แก๊ส LPG ใช้ข้อมูลกระทรวงพลังงาน จากเว็บไซต์ www.eppo.go.th

๓.๔.๗ รวมถึงราคาวัตถุดิบอื่นๆ จากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ

ตารางสรุปจำนวนรายการพัสดุที่ปรับราคากลาง ตามข้อ ๓.๑ - ๓.๓

รายการ	จำนวนรายการ ทั้งหมด	ผลการพิจารณา					
		เพิ่ม รายการ	ยกเลิก รายการ	ปรับราคา สูงขึ้น	ปรับราคา ลดลง	ราคาเท่า เดิม	รวม
ผลิตภัณฑ์คอนกรีต	๖๒	๕	-	๖	-	๕๖	๖๗
พัสดุหลัก	๙๑	-	-	-	-	๙๑	๙๑
พัสดुरอง	๒๗๘	-	-	๓	-	๒๗๕	๒๗๘

๔. ข้อเสนอ

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เพื่อให้ราคากลางพัสดุตามรายละเอียดข้างต้น มีราคา ที่ สอดคล้องกับความเป็นจริงในท้องตลาด ซึ่งจะทำให้ กฟผ. สามารถจัดซื้อจัดหาพัสดุได้ตามแผนโดยไม่เสีย ประโยชน์ และเพื่อความสะดวกของผู้ใช้งาน จึงนำข้อมูลราคาทั้งหมดสรุปในภาพรวมในการขออนุมัติครั้งนี้ด้วย เห็นควรขออนุมัติกำหนดราคากลางพัสดุ ประจำปี ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๓ ดังนี้

๔.๑ กำหนดราคากลางผลิตภัณฑ์คอนกรีต รวม ๖๗ รายการ (เอกสารแนบ ๑๔)

๔.๒ กำหนดราคากลางพัสดุหลัก รวม ๙๑ รายการ (เอกสารแนบ ๑๕)

๔.๓ กำหนดราคากลางพัสดुरอง รวม ๒๗๘ รายการ (เอกสารแนบ ๑๖)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ราคากลางพัสดุหลัก ปี 2565 ครั้งที่ 3

ที่	รหัสพัสดุ	ชื่อพัสดุ	หน่วย นับ	ราคากลาง ปี 2565 ครั้งที่ 3
27	1030010002	ลูกถ้วยไลน์โพลีโพรพิลีน 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	EA	777.00
28	1030010003	ลูกถ้วยไลน์โพลีโพรพิลีน 33 เควี แบบ 57-3L มอก.1077	EA	1,195.00
29	1030010101	ลูกถ้วยพินโพลีโพรพิลีน 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	EA	973.00
30	1030010102	ลูกถ้วยพินโพลีโพรพิลีน แบบ 56/57-4 มอก.1251	EA	3,135.00
31	1030010103	ลูกถ้วยพินโพลีโพรพิลีน แบบ 56/57-3 มอก.1251	EA	1,982.00
32	1030010204	ลูกถ้วยแบบโพลีโพรพิลีน 115 เควี ติดตั้งในแนวนอน (พร้อมแคลมป์รหัส 1020570106)	EA	26,330.00
33	1030020000	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	EA	321.00
34	1030020001	ลูกถ้วยแขวนแบบ ค (แบบ 52-3) มอก.354	EA	611.00
35	1030020002	ลูกถ้วยแขวนแบบ ง (แบบ 52-4) มอก.354	EA	604.00
36	1030020003	ลูกถ้วยแขวนแบบ จ (แบบ 52-8) มอก.354	EA	825.00
37	1030020100	ลูกถ้วยแขวนชนิดคอมโพสิต 115 เควี ยาว 1,100 - 1,200 มม. รับแรงดึง ไม่น้อยกว่า 110 กิโลนิวตัน	EA	1,122.00
38	1030020103	ลูกถ้วยแขวนชนิดคอมโพสิต 115 เควี ยาว 1,500 - 1,600 มม. รับแรงดึงไม่น้อยกว่า 220 กิโลนิวตัน	EA	1,693.00
39	1030030000	ลูกรอกแรงต่ำแบบ ข (แบบ 53-2) มอก.227	EA	23.40
40	1030030100	ลูกถ้วยยึดโยงแบบ ก (แบบ 54-1) มอก.280	EA	40.60
41	1030030103	ลูกถ้วยยึดโยงแบบ ง (แบบ 54-4) มอก.280	EA	141.00
42	1040000000	ล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	EA	1,097.00
43	1040000001	ล่อฟ้า 20-21 เควี 10 กิโลแอมป์	EA	2,047.00
44	1040000002	ล่อฟ้า 24-26 เควี 5 กิโลแอมป์	EA	1,519.00
45	1040000003	ล่อฟ้า 24-26 เควี 10 กิโลแอมป์	EA	2,938.00
46	1040000007	ล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์ (without mounting brackets)	EA	1,061.00
47	1040000008	ล่อฟ้า 24-26 เควี 5 กิโลแอมป์ (without mounting brackets)	EA	1,483.00
48	1040000100	ล่อฟ้า 30 เควี 5 กิโลแอมป์	EA	1,519.00
49	1040000101	ล่อฟ้า 30 เควี 10 กิโลแอมป์	EA	3,152.00
50	1040000103	ล่อฟ้า 30 kV 10 kA ชนิดฉนวนพอลิเมอร์ สำหรับใช้ในบริเวณที่มีมลภาวะ	EA	10,640.00
51	1040000106	ล่อฟ้า 30 เควี 5 กิโลแอมป์ (without mounting brackets)	EA	1,483.00
52	1040000300	ล่อฟ้า 250-500 โวลต์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	EA	161.00
53	1040010002	ดรอพเอาต์ฟิวส์คัทเอาต์ หนึ่งอินชูลิเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ อสมมาตร	EA	2,166.00
54	1040010100	ดรอพเอาต์ฟิวส์คัทเอาต์ หนึ่งอินชูลิเตอร์ 33 เควี 100 แอมป์	EA	3,125.00



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ราคากลางพัสดุหลัก ปี 2565 ครั้งที่ 3

ที่	รหัสพัสดุ	ชื่อพัสดุ	หน่วย นับ	ราคากลาง ปี 2565 ครั้งที่ 3
55	1040050000	ดิสคอนเนคติ่งสวิตช์ 1 ขา 22 เควี 600 แอมป์ ชนิดติดตั้งในระบบจำหน่าย	EA	5,028.00
56	1040050001	ดิสคอนเนคติ่งสวิตช์ 1 ขา 22 เควี 600 แอมป์ 40 เคเอ ชนิดติดตั้งในสถานีเปลี่ยนแรงดัน	EA	5,251.00
57	1040050002	ดิสคอนเนคติ่งสวิตช์ 1 ขา 22 เควี 1,200 แอมป์ 61 เคเอ ชนิดติดตั้งในสถานีเปลี่ยนแรงดัน	EA	9,181.00
58	1040050100	ดิสคอนเนคติ่งสวิตช์ 1 ขา 33 เควี 600 แอมป์ ชนิดติดตั้งในระบบจำหน่าย	EA	7,738.00
59	1040050101	ดิสคอนเนคติ่งสวิตช์ 1 ขา 33 เควี 600 แอมป์ 40 เคเอ ชนิดติดตั้งในสถานีเปลี่ยนแรงดัน	EA	8,724.00
60	1040050102	ดิสคอนเนคติ่งสวิตช์ 1 ขา 33 เควี 1,200 แอมป์ ชนิดติดตั้งในสถานีเปลี่ยนแรงดัน	EA	15,170.00
61	1040060200	แอร์เบรกสวิตช์ 3 ขา 115 เควี 1,200 แอมป์ 61 เคเอ เปิดในแนวราบ	EA	392,100.00
62	1040060207	AB SW.,3 POLE 115 KV 2,000 A 100 KA. HOR	EA	517,200.00
63	1040070009	สวิตช์เปิดได้เมื่อมีโหลดชนิด เอส เอฟ ซิกซ์ สามารถใช้การควบคุมระยะไกล 3 เฟส 22 เควี 600 แอมป์ [พร้อมอุปกรณ์ประกอบรหัส 1040070305 , 1040073011 , 1000120005]	EA	171,600.00
64	1040070011	ชุดอุปกรณ์สำหรับปลด-สับชุดคาปาซิเตอร์แบบควบคุมด้วยวาร์ชนิดสวิตช์เปิดได้เมื่อมีโหลดแบบแวกคิวอัม 3 เฟส 22 เควี 200 แอมป์ [พร้อมอุปกรณ์ประกอบรหัส 1040070306 , 1040070307 , 1040070309 , 1050110002]	EA	538,200.00
65	1040070107	สวิตช์เปิดได้เมื่อมีโหลดชนิด เอส เอฟ ซิกซ์ สามารถใช้การควบคุมระยะไกล 3 เฟส 33 เควี 400 แอมป์ [พร้อมอุปกรณ์ประกอบรหัส 1040070305 , 1040073012 , 1000120007]	EA	209,300.00
66	1040070110	ชุดอุปกรณ์สำหรับปลด-สับชุดคาปาซิเตอร์แบบควบคุมด้วยวาร์ ชนิดสวิตช์เปิดได้เมื่อมีโหลดแบบบอยล์ 3 เฟส 33 เควี 135 แอมป์ [พร้อมอุปกรณ์ประกอบรหัส 1040070306 , 1040070308 , 1040070310 , 1050110002]	EA	847,800.00
67	1040070111	ชุดอุปกรณ์สำหรับปลด-สับชุดคาปาซิเตอร์แบบควบคุมด้วยวาร์ ชนิดสวิตช์เปิดได้เมื่อมีโหลดแบบแวกคิวอัม 3 เฟส 33 เควี 135 แอมป์ [พร้อมอุปกรณ์ประกอบรหัส 1040070306 , 1040070308 , 1040070310 , 1050110002]	EA	868,400.00
68	1040080004	RECLOSER 22KV630A12KA(SOLID)WITH HANGER [พร้อมอุปกรณ์ประกอบรหัส 1040080302 , 1040073015]	EA	256,900.00
69	1040080103	RECLOSER 33KV630A12KA(SOLID)WITH HANGER [พร้อมอุปกรณ์ประกอบรหัส 1040080302 , 1040073016]	PAC	443,600.00
70	1050000011	TR., 30 KVA,1P,22-0.48/0.24 KV,SC	EA	114,900.00