

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อ/จัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อหม้อแปลง จำนวน ๖ เครื่อง งบผู้ใช้ไฟ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๔,๒๑๑.๖๐บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ที่	รหัสพัสดุ	รายการ/รายละเอียด	จำนวน (หน่วย)	ราคากลาง			
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๑	๑๐๕๐๐๐๐๑๑	TR., ๓๐ KVA,๑P,๒๒-๐.๔๘/๐.๒๔ KV,SC	๖ เครื่อง	๗๖,๙๘๐	๔๖๑,๘๘๐	๓๒,๓๓๑.๖๐	๔๙๔,๒๑๑.๖๐
(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).....(สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์)							๔๙๔,๒๑๑.๖๐

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

-เป็นราคากลางพัสดุหลัก-รอง ปี ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๑ อนุมัติ รพท.(สอ) ลว. ๑๕ มี.ค.๒๕๖๔ บันทึกที่ กวพ.(บข) ๑๕๐/๒๕๖๔ ลว. ๘ มี.ค.๒๕๖๔๕.

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายปริญญา โตใหญ่ ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

  
 (นายปริญญา โตใหญ่)  
 ผจก.กฟอ.ลมส.



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

5 ส.ค. 2564  
13.00

เลขที่ 874  
วันที่ 8 มิ.ย. 2564

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลางไฟฟ้า ถึง สรท. (สอ)  
เลขที่ กวพ.(บข.) ๑๕๐ /๒๕๖๔ วันที่ ๘ มิ.ย. ๒๕๖๔  
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางไฟฟ้า ประจำปี ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๑  
เรียน รพท.(สอ)

**๑. เรื่องเดิม**

- ๑.๑ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ (หนังสือเลขที่ กวพ.(ก)๓๕๓๒๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๓) แต่งตั้งผู้มีรายชื่อทำนึ่งเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางไฟฟ้า (เอกสารแนบ ๑)
- ๑.๒ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ (หนังสือเลขที่ ผชช.๑๓(อ)๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑) อนุมัติหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางไฟฟ้าประเภทผลิตภัณฑ์คอนกรีต พัดดูดหลัก และพัดดูดรองที่มีรายการตามแผนจัดหาพัสดุของแต่ละปี (เอกสารแนบ ๒)
- ๑.๓ คำสั่งที่ พ.(ม)๑๐/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑ มอบอำนาจให้รองผู้อำนวยการมีอำนาจดำเนินการอนุมัติเกี่ยวกับราคากลางพัสดุหลัก พัดดูดรอง และผลิตภัณฑ์คอนกรีต ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางไฟฟ้านำเสนอ (เอกสารแนบ ๓)
- ๑.๔ ตามอนุมัติ รพท.(บ) รักษาการแทน ผวก. ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ (หนังสือเลขที่ ผชช.๑๓(อ)๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒) อนุมัติเพิ่มเติมหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางไฟฟ้าและปรับลดรายการพัสดุประเภทลูมียืนอื่นนอกท (เอกสารแนบ ๔)
- ๑.๕ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ (หนังสือเลขที่ กนต.(สพ)๓๕๓๑๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓) การมอบอำนาจตามโครงสร้างการบริหารงานของ กฟภ. ที่ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ กนต. พิจารณาแล้วเห็นว่า การปรับเปลี่ยนโครงสร้างการบริหารงานของ กฟภ. ซึ่งมีการเปลี่ยนชื่อหน่วยงานและ/หรือชื่อตำแหน่ง หากเป็นกรณีที่ไม่มีการปรับเปลี่ยนหน้าที่ความรับผิดชอบ ผู้รับมอบอำนาจตามคำสั่งมอบอำนาจ/หนังสือมอบอำนาจที่มีอยู่เดิม ยังคงสามารถใช้คำสั่งมอบอำนาจ/หนังสือมอบอำนาจฉบับเดิมในการปฏิบัติงานตามภาระหน้าที่ได้คงเดิม (เอกสารแนบ ๕)

**๒. ข้อเท็จจริง**

คณะกรรมการกำหนดราคากลางไฟฟ้า ได้ตรวจสอบข้อมูลราคาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต และความเคลื่อนไหวของราคาพัสดุเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามีการพัสดุใดที่กำหนดราคากลางไว้ไม่สอดคล้องกับความเป็นจริง จะดำเนินการขออนุมัติกำหนดราคาใหม่ให้เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงและทันเหตุการณ์ โดยพิจารณากำหนดราคากลางใหม่เฉพาะกลุ่มพัสดุที่กำหนดราคาไว้ไม่สอดคล้องกับความเป็นจริง

**๓. ข้อพิจารณา**

- คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางพัสดุหลัก พัดดูดรอง และ ผลิตภัณฑ์คอนกรีต มีรายละเอียดและหลักเกณฑ์การพิจารณา (เอกสารแนบ ๖) สรุปได้ดังนี้
  - ๓.๑ หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางพัสดุหลัก แบ่งเป็น ๙ กลุ่ม (จำนวน ๑๑๔ รายการ) คำนวณราคากลางโดยใช้หลักการ Price-Based Approach ซึ่งประกอบด้วย ราคาพื้นฐานจากการจัดซื้อครั้งก่อนหน้า (Based Price) และดัชนีสำหรับปรับราคาที่มีผลจากต้นทุนการผลิต Cost Adjustment

Index ที่คาดการณ์จากระยะเวลาที่เผื่อไว้จากกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ตามแนวทางของที่ปรึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ดังนี้

๓.๑.๑ พัสตูประเภทมิเตอร์ (กลุ่ม ๑) (จำนวน ๑๕ รายการ) ปรับราคากลางเพิ่มขึ้น ๗ รายการ **เฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๒.๘๓%** ส่วนพัสตูดื่นๆ ในกลุ่มนี้ **ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี้** เนื่องจากราคากลางเดิมยังใช้จัดซื้อได้ (เอกสารแนบ ๗) และ ยกเลิกการกำหนดราคากลาง วัดต์อวาร์มิเตอร์ขนาดต่างๆ จำนวน ๕ รายการ ประกอบด้วย รหัสพัสตุ ๑๐๖๐๐๕๐๐๐๑ , ๑๐๖๐๐๕๐๐๐๙, ๑๐๖๐๐๕๐๐๑๐, ๑๐๖๐๐๕๐๑๐๗ และ ๑๐๖๐๐๕๐๑๐๘ เนื่องจากตาม อนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓ (หนังสือเลขที่ กมต.(บห.)๕๒๒๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๒) เอกสารแนบ ๘ ขอความเห็นชอบ PEA Meter Roadmap, แผนงานจัดหามิเตอร์ Electronic สับเปลี่ยนทดแทนมิเตอร์แบบจานหมุน และยกเลิกกรอบงบประมาณงานจัดหามิเตอร์สับเปลี่ยนตามวาระ ระยะที่ ๒ และไม่มีแผนจัดซื้อในปี ๒๕๖๔ แล้ว

๓.๑.๒ พัสตูประเภททรอพเอาท์พิวส์คัทเอาท์ (กลุ่ม ๒) (จำนวน ๒ รายการ) ปรับราคากลางเพิ่มขึ้น ๒ รายการ **เฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๐.๗๘%** (เอกสารแนบ ๙)

๓.๑.๓ พัสตูประเภทล่อฟ้า (กลุ่ม ๓) (จำนวน ๑๐ รายการ) ปรับราคากลางเพิ่มขึ้น ๑๐ รายการ **เฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๙.๓๖%** และกำหนดราคากลาง ล่อฟ้า ๓๐ kV ๑๐ kA ชนิดฉนวนพอลิเมอร์ สำหรับใช้ในบริเวณที่มีมลภาวะ ซึ่งเป็นรายการพัสตุใหม่ จำนวน ๑ รายการ (เอกสารแนบ ๑๐)

๓.๑.๔ พัสตูประเภทคาปาซิเตอร์ (กลุ่ม ๔) (จำนวน ๒ รายการ) ปรับราคากลางเพิ่มขึ้น ๒ รายการ **เฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๑.๒๐%** (เอกสารแนบ ๑๑)

๓.๑.๕ พัสตูประเภทสวิตช์ (กลุ่ม ๕) (จำนวน ๘ รายการ) ปรับราคากลางเพิ่มขึ้น ๔ รายการ **เฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๕.๓๑%** ปรับราคากลางลดลง ๔ รายการ **เฉลี่ยลดลง ๐.๑๖%** (เอกสารแนบ ๑๒)

๓.๑.๖ พัสตูประเภทสายไฟ (กลุ่ม ๖) (จำนวน ๒๕ รายการ) ปรับราคากลางเพิ่มขึ้น ๑๘ รายการ **เฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๒๐.๐๒%** ปรับราคากลางลดลง ๖ รายการ **เฉลี่ยลดลง ๓.๘๘%** และยกเลิกกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ รายการ คือ รหัสพัสตุ ๑๐๒๐๐๘๐๕๐๐ สายทองแดงตีเกลียวหุ้มฉนวนครอสลิงค์โพลีเอททิลีนและเปลือกนอก พีวีซี ๒x๖ ตร.มม. ๖๐๐ โวลท์ เนื่องจากพัสตุดังกล่าวไม่มีแผนจัดซื้อประจำปีเริ่มตั้งแต่ปี ๒๕๖๔ (เอกสารแนบ ๑๓)

๓.๑.๗ พัสตูประเภทลูกถ้วยและเคเบิลสเปเซอร์ (กลุ่ม ๗) (จำนวน ๑๗ รายการ) ปรับราคากลางเพิ่มขึ้น ๑๔ รายการ **เฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๔.๘๒%** ปรับราคากลางลดลง ๒ รายการ **เฉลี่ยลดลง ๒๘.๔๘%** ส่วนพัสตุอื่น ๆ ในกลุ่มนี้ **ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี้** เนื่องจากราคากลางเดิมยังใช้จัดซื้อได้ (เอกสารแนบ ๑๔)

๓.๑.๘ พัสตูประเภทรีโคลสเซอร์และแอร์เบรกสวิตช์ (กลุ่ม ๘) (จำนวน ๗ รายการ) ปรับราคากลางเพิ่มขึ้น ๑ รายการ **เพิ่มขึ้น ๒๙.๓๙%** ปรับราคากลางลดลง ๖ รายการ **เฉลี่ยลดลง ๖.๔๔%** (เอกสารแนบ ๑๕)

๓.๑.๙ พัสตูประเภทหม้อแปลง (กลุ่ม ๙) (จำนวน ๒๘ รายการ) ปรับราคากลางเพิ่มขึ้น ๒๐ รายการ **เฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๑๖.๖๐%** และยกเลิกกำหนดราคากลาง หม้อแปลงขนาดต่างๆ จำนวน ๘ รายการ ประกอบด้วย รหัสพัสตุ ๑๐๕๐๐๑๐๒๐๐-๑๐๕๐๐๑๐๒๐๒ , ๑๐๕๐๐๑๐๒๐๔, ๑๐๕๐๐๑๐๓๐๐-๑๐๕๐๐๑๐๓๐๒ และ ๑๐๕๐๐๑๐๓๐๔ เนื่องจาก กฟภ. ไม่เคยมีการจัดซื้อมาใช้งานเป็นเวลานาน และไม่มีแผนการจัดซื้อตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ (เอกสารแนบ ๑๖)

๓.๒ **หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางพัสตุรอง** แบ่งเป็น ๕ กลุ่ม (จำนวน ๒๗๘ รายการ)

คำนวณราคากลาง โดยใช้หลักการ Cost-Based Approach ของที่ปรึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ซึ่งมีองค์ประกอบราคา ได้แก่ ต้นทุนวัตถุดิบ (Material Cost ; MC) (ประกอบด้วย ต้นทุน

วัตถุดิบหลัก (Main Material Cost ; MMC) บวกด้วยต้นทุนค่าชุบสังกะสี (Coating Material Cost ; CMC) และต้นทุนอื่นๆ (Other Costs & Profit ; OCP) โดยคำนวณจาก ค่าวัตถุดิบ (MC) รวมกับค่าขนส่ง (TR) และค่าแรงงาน (LC) คูณกับค่าสัมประสิทธิ์ LOHP (Labor, Overhead and Profit Adjustment Factor) ซึ่งเป็นค่าที่สะท้อนพฤติกรรมกรรมการกำหนดค่าดำเนินการและกำไร โดยมีที่มาจากข้อมูลการจัดซื้อย้อนหลัง ๓ ปี

๓.๒.๑ พัสตุประเภทฮาร์ดแวร์ ที่ใช้เหล็กชุบสังกะสีเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต (กลุ่ม ๑) (จำนวน ๑๒๔ รายการ) **ปรับราคากลางเฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๒๓.๘๙%** (เอกสารแนบ ๑๗)

๓.๒.๒ พัสตุประเภทฮาร์ดแวร์ ที่ใช้อลูมิเนียมเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต (กลุ่ม ๒) (จำนวน ๕๖ รายการ) **ปรับราคากลางเฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๑.๒๖%** (เอกสารแนบ ๑๘)

๓.๒.๓ พัสตุประเภทโลหะผสมที่ใช้เหล็กชุบสังกะสีและอลูมิเนียม (กลุ่ม ๓) (จำนวน ๙ รายการ) **ปรับราคากลางเฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๔.๘๙%** (เอกสารแนบ ๑๙)

๓.๒.๔ พัสตุประเภทอื่นๆ ที่มีวัตถุดิบในการผลิตแบบผสม (กลุ่ม ๔) (จำนวน ๖๒ รายการ) คำนวณราคากลางโดยใช้หลักการนำข้อมูลสัดส่วนการเปลี่ยนแปลงดัชนีราคา (PI) ในปีฐาน ๒๕๕๐ เปรียบเทียบกับปีปัจจุบันคูณกับราคากลางปีฐาน ๒๕๕๐ (ใช้ปี ๒๕๕๐ เป็นฐานเนื่องจากต้องหาข้อมูลเชิงสถิติที่เพียงพอสำหรับการหาแนวโน้มของราคา โดยสูตรตั้งต้นจากราคากลางในปี ๒๕๕๐ และหาความสัมพันธ์ในด้านราคาในระยะ ๕ ปีถัดมา) **ปรับราคากลางเพิ่มขึ้น ๒๖ รายการ เฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๒๗.๓๖%** **ปรับราคากลางลดลง ๑๒ รายการ เฉลี่ยลดลง ๕.๕๓%** ส่วนพัสตุอื่นๆ ในกลุ่มนี้ **ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี้** เนื่องจากราคากลางเดิมยังใช้จัดซื้อได้ (เอกสารแนบ ๒๐)

๓.๒.๕ พัสตุประเภทซีที.แรงต่ำ และ วีที.,ซีที. ๒๒ เควี., วีที.,ซีที. ๓๓ เควี เป็นพัสตุที่ใช้ร่วมกันกับมิเตอร์ (กลุ่ม ๕) (จำนวน ๒๗ รายการ) คำนวณราคากลางโดยใช้หลักการ Price-Based Approach ซึ่งประกอบด้วย ราคาพื้นฐานจากการจัดซื้อครั้งก่อนหน้า (Based Price) และดัชนีสำหรับปรับราคาที่มีผลจากต้นทุนการผลิต Cost Adjustment Index ที่คาดการณ์จากระยะเวลาที่เมื่อไว้จากกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามแนวทางของที่ปรึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี **ปรับราคากลางเพิ่มขึ้น เฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๑๑.๐๙%** (เอกสารแนบ ๒๑)

๓.๓ **หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางผลิตภัณฑ์คอนกรีต** (จำนวน ๖๓ รายการ)

คำนวณราคากลางโดยใช้แนวทางหลักการของที่ปรึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีองค์ประกอบ คือ ค่างานต้นทุน (Direct Cost) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (Indirect Cost) บวกค่าใช้จ่ายพิเศษ (Additional Cost) และบวกค่าการปรับราคาได้ (Escalation Factor) **ปรับราคากลางเฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๕.๐๓%** และยกเลิกการกำหนดราคากลาง ๑ รายการ คือ รหัสพัสตุ ๑๐๐๐๐๑๐๑๕ เสาคอ. ยาว ๒๒.๐๐ ม. ชนิดมีกรวดเปลทในเสา ตามแบบเลขที่ IB๒-๐๒๑/๔๔๐๐๔ เนื่องจากไม่มีแผนจัดซื้อแล้ว (เอกสารแนบ ๒๒)

กรณีพัสตุรายการใดไม่มีการกำหนดราคากลางไว้ หน่วยงานที่มีหน้าที่จัดซื้อสามารถพิจารณาดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มาตรา ๔ โดยหากจะใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของ กฟภ. เป็นสำคัญ โดยดำเนินการตามแนวทางการจัดทำราคากลางพัสตุ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ (หนังสือ เลขที่ กจต.(ต.ต.)๗๒๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒)

๓.๔ **แหล่งข้อมูลสำหรับอ้างอิง ในการนำข้อมูลมาใช้ในการคำนวณราคากลางพัสตุ** มีดังนี้

๓.๔.๑ ราคาทองแดง, ตะกั่วและควอตซ์ ใช้ข้อมูลราคาจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จากเว็บไซต์ [www.dmin.go.th](http://www.dmin.go.th) หรือราคาโลหะตลาดโลกจากเว็บไซต์ [www.lme.com](http://www.lme.com)

๓.๔.๒ ราคาเหล็กแต่ละประเภทเหล็ก, อลูมิเนียม, ปูนซีเมนต์, ลวดเหล็ก, ท่อพีวีซี, และดัชนีราคาผู้ผลิตใช้ข้อมูลของกระทรวงพาณิชย์ จากเว็บไซต์ [www.price.moc.go.th](http://www.price.moc.go.th)

๓.๔.๓ ราคาวัตถุดิบประเภทพลาสติกหรือโพลีเมอร์ ใช้ข้อมูลราคาจากสมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกไทย จากเว็บไซต์ [www.tpia.org](http://www.tpia.org)

๓.๔.๔ ดัชนีราคาผู้ผลิตที่คำนวณจากมูลค่าการนำเข้า/ส่งออกของวัตถุดิบประเภทแก้ว, เหล็กซิลิกอน ใช้ข้อมูลของกระทรวงพาณิชย์ จากเว็บไซต์ [www๒.ops๓.moc.go.th](http://www๒.ops๓.moc.go.th)

๓.๔.๕ อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ใช้ข้อมูลกระทรวงแรงงานและสวัสดิการ จากเว็บไซต์ [www.mol.go.th](http://www.mol.go.th)

๓.๔.๖ ราคาน้ำมัน, แก๊ส LPG ใช้ข้อมูลกระทรวงพลังงาน จากเว็บไซต์ - [www.eppo.go.th](http://www.eppo.go.th)

๓.๔.๗ รวมถึงราคาวัตถุดิบอื่นๆ จากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ

**ตารางสรุปจำนวนรายการพัสดุที่ปรับราคากลาง ตามข้อ ๓.๑ – ๓.๓**

รายการ	จำนวนรายการทั้งหมด	ผลการพิจารณา					รวม
		ยกเลิกรายการ	รายการเพิ่ม	ปรับราคาสูงขึ้น	ปรับราคาลดลง	ราคาเท่าเดิม	
ผลิตภัณฑ์คอนกรีต	๖๓						๖๒
- ภาคเหนือ		๑	-	๕๕	๘	-	
- ภาคอีสาน		๑	-	๓๘	๒๔	-	
- ภาคกลาง		๑	-	๕๙	๓	-	
- ภาคใต้	๑	-	๕๙	๓	-		
พัสดุหลัก	๑๑๔	๑๔	๑	๗๖	๒๐	๔	๑๐๑
พัสดुरอง	๒๗๘	-	-	๒๔๒	๑๒	๒๔	๒๗๘


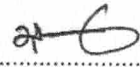
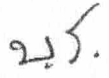
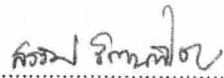
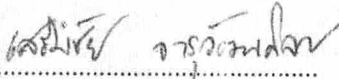

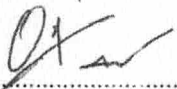
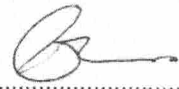

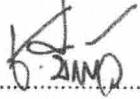
**๔. ข้อเสนอ**

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เพื่อให้ราคากลางพัสดุตามรายละเอียดข้างต้น มีราคาที่สอดคล้องกับความเป็นจริงในท้องตลาด ซึ่งจะทำให้ กฟภ. สามารถจัดซื้อจัดหาพัสดุได้ตามแผนโดยไม่เสียประโยชน์ และเพื่อความสะดวกของผู้ใช้งาน จึงนำข้อมูลราคาทั้งหมดสรุปในภาพรวมในการขออนุมัติครั้งนี้ด้วย เห็นควรขออนุมัติกำหนดราคากลางพัสดุ ประจำปี ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๑ ดังนี้

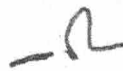
- ๔.๑ กำหนดราคากลางผลิตภัณฑ์คอนกรีต รวม ๖๒ รายการ (เอกสารแนบ ๒๓)
- ๔.๒ กำหนดราคากลางพัสดุหลัก รวม ๑๐๑ รายการ (เอกสารแนบ ๒๔)
- ๔.๓ กำหนดราคากลางพัสดुरอง รวม ๒๗๘ รายการ (เอกสารแนบ ๒๕)
- ๔.๔ ทั้งนี้ให้เริ่มใช้ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

/จึงเรียนมา.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) 	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) 	กรรมการ
(ว่าที่ พ.ต.ชวลิต เขตตลาด)	อ.พ.ต.	(นายบุญต้อง ช้อนพุดซา)	อ.พ.จท.
(ลงชื่อ) 	กรรมการ	(ลงชื่อ) 	กรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ นุ่มเนียม)	อก.จพ.๑	(นายสรวิศ รัตนพิไชย)	อก.จพ.๒
(ลงชื่อ) 	กรรมการ	(ลงชื่อ) 	กรรมการ
(นายเสริมชัย จารุวัฒน์ติก)	อก.วจ.	(นายเอกदनัย เขียวมา)	อก.วค.
(ลงชื่อ) 	กรรมการ	(ลงชื่อ) 	กรรมการ
(นายอิสเรศ นิมสกนธ์)	อก.บค.	(นายจักรา กวีวรากร)	อก.ผภ.
(ลงชื่อ) 	กรรมการ	(ลงชื่อ) 	กรรมการและ เลขานุการ
(นายนาวิ ป้อมฤทธิ์)	อก.คพ.๓	(นายชิษณุพงศ์ มีแก้ว)	อก.วผ.

อนุมัติตามคณะกรรมการฯ เสนอ



(นายชีวิน พัฒนาคุณะ)  
รมก.(สอ)

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๔



# ราคากลางพัสดุหลัก ปี 2564 ครั้งที่ 1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่	รหัสพัสดุ	ชื่อพัสดุ	หน่วย นับ	ราคากลาง ปี 2564 ครั้งที่ 1
64	1040070011	ชุดอุปกรณ์สำหรับปลด-สับชุดคาปาซิเตอร์แบบควบคุมด้วยวาร์ชนิดสวิตช์เปิดได้ เมื่อมีโหลดแบบแควคัวม 3 เฟส 22 เควี 200 แอมป์ [พร้อมอุปกรณ์ประกอบ รหัส 1040070306 , 1040070307 , 1040070309 , 1050110002]	ชุด	455,800.00
65	1040070107	สวิตช์เปิดได้เมื่อมีโหลดชนิด เอส เอฟ ซิกซ์ สามารถใช้การควบคุมระยะไกล 3 เฟส 33 เควี 400 แอมป์ [พร้อมอุปกรณ์ประกอบรหัส 1040070305 , 1040073012 , 1010050201]	ชุด	209,300.00
66	1040070110	ชุดอุปกรณ์สำหรับปลด-สับชุดคาปาซิเตอร์แบบควบคุมด้วยวาร์ ชนิดสวิตช์เปิด ได้เมื่อมีโหลดแบบออยล์ 3 เฟส 33 เควี 135 แอมป์ [พร้อมอุปกรณ์ประกอบรหัส 1040070306 , 1040070308 , 1040070310 , 1050110002]	ชุด	718,000.00
67	1040070111	ชุดอุปกรณ์สำหรับปลด-สับชุดคาปาซิเตอร์แบบควบคุมด้วยวาร์ ชนิดสวิตช์เปิด ได้เมื่อมีโหลดแบบแควคัวม 3 เฟส 33 เควี 135 แอมป์ [พร้อมอุปกรณ์ประกอบ รหัส 1040070306 , 1040070308 , 1040070310 , 1050110002]	ชุด	735,500.00
68	1040080004	RECLOSER 22KV630A12KA(SOLID)WITH HANGER [พร้อมอุปกรณ์ ประกอบรหัส 1040080302 , 1040073015]	ชุด	215,800.00
69	1040080103	RECLOSER 33KV630A12KA(SOLID)WITH HANGER [พร้อมอุปกรณ์ ประกอบรหัส 1040080302 , 1040073016]	ชุด	372,600.00
70	1050000002	หม้อแปลง 30 เควีเอ 1 เฟส 3 สาย 22/0.46-0.23 เควี	เครื่อง	30,530.00
71	1050000011	TR., 30 KVA, 1P, 22-0.48/0.24 KV, SC	EA	76,980.00
72	1050000202	หม้อแปลงหนึ่งขดขึง 33 GRDY/19/0.46/0.23 เควี 30 เควีเอ	เครื่อง	34,130.00
73	1050000206	TR., 30 KVA, 1P, 19-0.48/0.24 KV, SC	EA	85,610.00
74	1050010050	TR., 50 KVA, 3P, 22-0.4/0.23 KV DYN11, SC	EA	52,320.00
75	1050010052	TR., 100 KVA, 3P, 22-0.4/0.23 KV DYN11, SC	EA	70,920.00
76	1050010054	TR., 160 KVA, 3P, 22-0.4/0.23 KV DYN11, SC	EA	92,440.00
77	1050010056	TR., 250 KVA, 3P, 22-0.4/0.23 KV DYN11, SC	EA	119,600.00
78	1050010066	TR., 50 KVA, 3P, 22-0.416/0.24 KV, DYN11, SC	EA	97,090.00
79	1050010067	TR., 100 KVA, 3P, 22-0.416/0.24 KV, DYN11, SC	EA	140,800.00
80	1050010068	TR., 160 KVA, 3P, 22-0.416/0.24 KV, DYN11, SC	EA	178,700.00
81	1050010069	TR., 250 KVA, 3P, 22-0.416/0.24 KV, DYN11, SC	EA	195,100.00
82	1050010120	TR., 50 KVA, 3P, 33-0.4/0.23 KV DYN11, SC	EA	62,000.00
83	1050010122	TR., 100 KVA, 3P, 33-0.4/0.23 KV DYN11, SC	EA	86,430.00
84	1050010124	TR., 160 KVA, 3P, 33-0.4/0.23 KV DYN11, SC	EA	114,700.00
85	1050010126	TR., 250 KVA, 3P, 33-0.4/0.23 KV DYN11, SC	EA	142,600.00
86	1050010138	TR., 50 KVA, 3P, 33-0.416/0.24 KV, DYN11, SC	EA	108,900.00
87	1050010139	TR., 100 KVA, 3P, 33-0.416/0.24 KV, DYN11, SC	EA	145,100.00
88	1050010140	TR., 160 KVA, 3P, 33-0.416/0.24 KV, DYN11, SC	EA	175,500.00
89	1050010141	TR., 250 KVA, 3P, 33-0.416/0.24 KV, DYN11, SC	EA	237,800.00
90	1050050000	แคบไซเตอร์ 1 เฟส สองขดขึง ใช้นอกอาคาร 12.7 เควี 100 กิโลวาร์	ชิ้น	11,990.00
91	1050050100	แคบไซเตอร์ หนึ่งขดขึง ใช้นอกอาคาร 33 GRDY/19 เควี 100 กิโลวาร์	ชิ้น	10,200.00
92	1060070511	อุปกรณ์สำหรับเข้ารหัสข้อมูล ชนิด GSM/GPRS สำหรับใช้กับ ทีโอยู มิเตอร์	เครื่อง	5,361.00



# ราคากลางพัสดุหลัก ปี 2564 ครั้งที่ 1

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่	รหัสพัสดุ	ชื่อพัสดุ	หน่วย นับ	ราคากลาง ปี 2564 ครั้งที่ 1
93	1060070518	METER.AMR3P3W110V5A (FUNC)	EA	6,290.00
94	1060070519	METER.AMR3P4W 63.5/110V 5A (FUNC)	EA	17,050.00
95	1060070520	METER.AMR 3P4W 220/380V 5A (FUNC)	EA	6,290.00
96	1060070700	METER SMART 1P 2W 230V 5(45)A PLC	EA	2,079.00
97	1060070703	METER SMART 1P 2W 230V 5(100)A PLC	EA	2,463.00
98	1060070706	METER SMART 3P 4W 230/400V 5(45)A PLC	EA	2,653.00
99	1060070709	METER SMART 3P 4W 230/400V 5(100)A PLC	EA	2,967.00
100	1060070713	METER SMART 3P 4W 230/400V 5(6)A GPRS	EA	3,683.00
101	1060070717	METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)A GPRS	EA	3,875.00