



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สรก.(สอ)
เลขที่ 1776
วันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๕

กองวางแผนการผลิต
เลขที่
วันที่ 25 เม.ย. 2565
เวลา 14.30 น.

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลางฟัสดู ถึง สรก.(สอ)
เลขที่ กวผ.(บข.) ๓๓๓ /๒๕๖๕ วันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๕
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางฟัสดู ประจำปี ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๒
เรียน รผก.(สอ)

๑. เรื่องเดิม

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

๑.๒ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ (หนังสือเลขที่ ผชช.๑๓(อ)๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑) อนุมัติหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางฟัสดูประเภทผลิตภัณฑ์คอนกรีต ฟัสดูหลัก และฟัสดูรองที่มีรายการตามแผนจัดหาฟัสดูของแต่ละปี (เอกสารแนบ ๒)

๑.๓ คำสั่งที่ พ.(ม)๑๐/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑ มอบอำนาจให้รองผู้ว่าการ อำนวยการมีอำนาจดำเนินการอนุมัติเกี่ยวกับราคากลางฟัสดูหลัก ฟัสดูรอง และผลิตภัณฑ์คอนกรีต ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฟัสดูนำเสนอ (เอกสารแนบ ๓)

๑.๔ ตามอนุมัติ รผก.(บ) รักษาการแทน ผวก. ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ (หนังสือเลขที่ ผชช.๑๓(อ)๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒) อนุมัติเพิ่มเติมหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางฟัสดูและปรับ ลทรายการฟัสดูประเภทลูกริมนิยมอินกอท (เอกสารแนบ ๔)

๑.๕ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ (หนังสือเลขที่ กนต.(สฟ)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) กำหนดราคากลางฟัสดู ประจำปี ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๑ (เอกสารแนบ ๖)

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฟัสดู ได้ตรวจสอบข้อมูลราคาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต และ ความเคลื่อนไหวของราคาฟัสดูเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามียารการฟัสดูใดที่กำหนดราคากลางไว้ไม่สอดคล้องกับ ความเป็นจริง จะดำเนินการขออนุมัติกำหนดราคาใหม่ให้เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงและทันเหตุการณ์ โดย พิจารณากำหนดราคากลางใหม่เฉพาะกลุ่มฟัสดูที่กำหนดราคาไว้ไม่สอดคล้องกับความเป็นจริง

๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางฟัสดูหลัก ฟัสดูรอง และผลิตภัณฑ์คอนกรีต มีรายละเอียดและหลักเกณฑ์การพิจารณา (เอกสารแนบ ๗) สรุปได้ดังนี้

๓.๑ หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางพัสดุหลัก แบ่งเป็น ๙ กลุ่ม (จำนวน ๑๐๑ รายการ)

คำนวณราคากลางโดยใช้หลักการ Price-Based Approach ซึ่งประกอบด้วย ราคาพื้นฐานจากการจัดซื้อครั้งก่อนหน้า (Based Price) และดัชนีสำหรับปรับราคาที่มีผลจากต้นทุนการผลิต Cost Adjustment Index ที่คาดการณ์จากระยะเวลาที่เพื่อไว้จากกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ตามแนวทางของที่ปรึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ดังนี้

๓.๑.๑ พัสดุประเภทลูกถ้วยและเคเบิลสเปเซอร์ (กลุ่ม ๗) (จำนวน ๑๗ รายการ) ปรับราคากลางเพิ่มขึ้น ๓ รายการ เฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๒๗.๓๒% และพัสดुरายการอื่นๆ ในกลุ่มนี้ ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี้ เนื่องจากราคากลางเดิมยังใช้จัดซื้อได้ (เอกสารแนบ ๘)

๓.๑.๒ พัสดุกุหลุมหม้อแปลง (กลุ่ม ๙) (จำนวน ๒๐ รายการ) ยกเลิกการกำหนดราคากลางหม้อแปลงขนาดต่างๆ จำนวน ๑๐ รายการ ประกอบด้วย รหัสพัสดุ ๑๐๕๐๐๐๐๐๐๒, ๑๐๕๐๐๐๐๒๐๒, ๑๐๕๐๐๑๐๐๕๐, ๑๐๕๐๐๑๐๐๕๒, ๑๐๕๐๐๑๐๐๕๔, ๑๐๕๐๐๑๐๐๕๖, ๑๐๕๐๐๑๐๑๒๐, ๑๐๕๐๐๑๐๑๒๒, ๑๐๕๐๐๑๐๑๒๔ และ ๑๐๕๐๐๑๐๑๒๖ เนื่องจาก กฟผ. ไม่เคยมีการจัดซื้อมาใช้งานเป็นเวลานาน และไม่มีแผนจัดซื้อตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ และพัสดुरายการอื่นๆ ในกลุ่มนี้ ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี้ เนื่องจากราคากลางเดิมยังใช้จัดซื้อได้

๓.๑.๓ พัสดุหลักกลุ่มอื่นๆ ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี้ เนื่องจากราคากลางเดิมยังใช้จัดซื้อได้

๓.๒ หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางพัสดุดรอง 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) ซึ่งเป็นค่าที่สะท้อนพฤติกรรมในการทำนาคำดำเนินการและกำไร โดยมีที่มาจากข้อมูลการจัดซื้อย้อนหลัง ๓ ปี

๓.๒.๑ พัสดุประเภทฮาร์ดแวร์ ที่ใช้เหล็กชุบสังกะสีเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต (กลุ่ม ๑) (จำนวน ๑๒๔ รายการ) ปรับราคากลางเฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๒๔.๒๑% (เอกสารแนบ ๙)

๓.๒.๒ พัสดุประเภทฮาร์ดแวร์ ที่ใช้อลูมิเนียมเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต (กลุ่ม ๒) (จำนวน ๕๖ รายการ) ปรับราคากลางเฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๒๙.๖๕% (เอกสารแนบ ๑๐)

๓.๒.๓ พัสดุประเภทโลหะผสม ที่ใช้เหล็กชุบสังกะสี และอลูมิเนียมเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต (กลุ่ม ๓) (จำนวน ๙ รายการ) ปรับราคากลางเพิ่มขึ้น ๗ รายการ เฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๒๙.๓๖% และพัสดुरายการอื่นๆ ในกลุ่มนี้ ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี้ เนื่องจากราคากลางเดิมยังใช้จัดซื้อได้ (เอกสารแนบ ๑๑)

๓.๒.๔ พัสดุประเภทอื่นๆ ที่มีวัตถุดิบในการผลิตแบบผสม หรือมีกระบวนการผลิตแบบซับซ้อน (กลุ่ม ๔) (จำนวน ๖๒ รายการ) คำนวณราคากลางโดยใช้หลักการนำข้อมูลสัดส่วนการเปลี่ยนแปลงดัชนีราคา (PI_t) ในปีฐาน ๒๕๕๐ เปรียบเทียบกับปีปัจจุบันคูณกับราคากลางปีฐาน ๒๕๕๐ (ใช้ปี ๒๕๕๐ เป็นฐานเนื่องจากต้องหาข้อมูลเชิงสถิติที่เพียงพอสำหรับการหาแนวโน้มของราคา โดยสูตรตั้งต้นจากราคากลางในปี ๒๕๕๐ และหาความสัมพันธ์ในด้านราคาในระยะ ๕ ปีถัดมา) ปรับราคากลางเพิ่มขึ้น ๔ รายการ เฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๑๘.๖๒% ปรับราคากลางลดลง ๑ รายการ ลดลง ๑๐.๕๕% ส่วนพัสดุอื่นๆ ในกลุ่มนี้ ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี้ เนื่องจากราคากลางเดิมยังใช้จัดซื้อได้ (เอกสารแนบ ๑๒)

๓.๒.๕ พัสตูประเภทซีที.แรงต่ำ และ วีที.,ซีที. ๒๒ เควี., วีที.,ซีที. ๓๓ เควี. เป็นพัสตुที่ใช้ร่วมกันกับมิเตอร์ (กลุ่ม ๕) จำนวน ๒๗ รายการ ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี้ เนื่องจากราคากลางเดิมยังใช้จัดซื้อได้

๓.๓ หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางผลิตภัณฑ์คอนกรีต (จำนวน ๖๒ รายการ) ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี้ เนื่องจากราคากลางเดิมยังใช้จัดซื้อได้

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

๓.๔ แหล่งข้อมูลสำหรับอ้างอิง ในการนำข้อมูลมาใช้ในการคำนวณราคากลางพัสตु มีดังนี้

๓.๔.๑ ราคาทองแดง, ตะกั่วและควอตซ์ ใช้ข้อมูลราคาจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จากเว็บไซต์ www.dmin.go.th หรือราคาโลหะตลาดโลกจากเว็บไซต์ www.lme.com

๓.๔.๒ ราคาเหล็กแต่ละประเภทเหล็ก, อลูมิเนียม, ปูนซีเมนต์, สวดเหล็ก, ท่อพีวีซี, และดัชนีราคาผู้ผลิตใช้ข้อมูลของกระทรวงพาณิชย์ จากเว็บไซต์ www.price.moc.go.th

๓.๔.๓ ราคาวัตถุดิบประเภทพลาสติกหรือโพลีเมอร์ ใช้ข้อมูลราคาจากสมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกไทย จากเว็บไซต์ www.tpia.org

๓.๔.๔ ดัชนีราคาผู้ผลิตที่คำนวณจากมูลค่าการนำเข้า/ส่งออกของวัตถุดิบประเภทแก้ว, เหล็ก-ซิลิกอน ใช้ข้อมูลของกระทรวงพาณิชย์ จากเว็บไซต์ www.ops๓.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 จากแหล่งข้อมูลที่นำเชื่อถือ

ตารางสรุปจำนวนรายการพัสตुที่ปรับราคากลาง ตามข้อ ๓.๑ - ๓.๓

รายการ	จำนวนรายการทั้งหมด	ผลการพิจารณา				
		ยกเลิกรายการ	ปรับราคาสูงขึ้น	ปรับราคาลดลง	ราคาเท่าเดิม	รวม
ผลิตภัณฑ์คอนกรีต	๖๒	-	-	-	๖๒	๖๒ ✓
พัสตูลูก	๑๐๑	๑๐	๓	-	๘๘	๙๑ ✓
พัสตुरอง	๒๗๘	-	๑๙๑	๑	๘๖	๒๗๘ ✓

๔. ข้อเสนอ

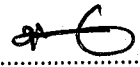
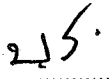
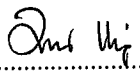
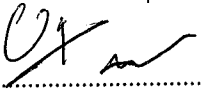
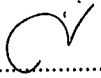
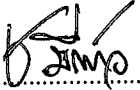
คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เพื่อให้ราคากลางพัสตुตามรายละเอียดข้างต้น มีราคาที่สอดคล้องกับความเป็นจริงในท้องตลาด ซึ่งจะทำให้ กฟผ. สามารถจัดซื้อจัดหาพัสตुได้ตามแผนโดยไม่เสียประโยชน์ และเพื่อความสะดวกของผู้ใช้งาน จึงนำข้อมูลราคาทั้งหมดสรุปในภาพรวมในการขออนุมัติครั้งนี้ด้วย เห็นควรขออนุมัติกำหนดราคากลางพัสตु ประจำปี ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๒ ดังนี้

๔.๑ กำหนดราคากลางผลิตภัณฑ์คอนกรีต รวม ๖๒ รายการ (เอกสารแนบ ๑๓)

๔.๒ กำหนดราคากลางพัสตูลูก รวม ๙๑ รายการ (เอกสารแนบ ๑๔)

๔.๓ กำหนดราคากลางพัสตुरอง รวม ๒๗๘ รายการ (เอกสารแนบ ๑๕)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) 	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) 	กรรมการ
(นายวัชรมงคล บุญอำนวยโชค)	อ.ผ.พด.	(นายบุญต้ง ช้อนพุดซา)	อ.ผ.จท.
(ลงชื่อ) 	กรรมการ	(ลงชื่อ) 	กรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ นุ่มเนียม)	อ.ก.จพ.๑	(นางรัตมี พละศึก)	อ.ก.จพ.๒
(ลงชื่อ) 	กรรมการ	(ลงชื่อ) 	กรรมการ
(นายคมสันต์ แนนอุดร)	อ.ก.วจ.	(นายเอกดนัย เชี่ยวมา)	อ.ก.วค.
(ลงชื่อ) 	กรรมการ	(ลงชื่อ) 	กรรมการ
(นายอิสเรศ นิมสกนธ์)	อ.ก.บค.	(นายจักรา กวีรกร)	อ.ก.ผภ.
(ลงชื่อ) 	กรรมการ	(ลงชื่อ) 	กรรมการและ
(นายนาวิ ป้อมฤทธิ์)	อ.ก.คพ.๓	(นายชิษณุพงศ์ มีแก้ว)	เลขานุการ
			อ.ก.วผ.

อนุมัติตามเสนอ



(นายชิวิน พัฒนคุหา)

รพภ.(สอ)

๒๒ เม.ย. ๒๕๖๕