

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อ/จัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อผลิตภัณฑ์คอนกรีต งบ คพจ.๒ แผน๓ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอห่อหมก จังหวัดเพชรบูรณ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๕๘๘.๓๕ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗

ที่	รหัสพัสดุ	รายการ/รายละเอียด	จำนวน (หน่วย)	ราคากลาง			
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๑	๑-๐๐-๐๐๑-๐๐๐๑	POLE ๘ M.	๒๕๕	๑,๘๓๑	๔๖๖,๙๐๕.๐๐	๓๒,๖๘๓.๓๕	๔๙๙,๕๘๘.๓๕
(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ..... (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบแปดบาทสามสิบห้าสตางค์)							๔๙๙,๕๘๘.๓๕

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ เป็นราคากลางพัสดุหลัก-รอง ปี ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๔ อนุมัติ รพภ.(ล) ลว. ๒๙ พ.ย.๒๕๖๖ บันทึกที่ กวผ.(บข) ๘๙๐/๒๕๖๖ ลว. ๒๘ พ.ย.๒๕๖๖

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายกำปตัน คำจีระ รองผู้จัดการ รักษาการแทน ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอห่อหมก จังหวัดเพชรบูรณ์



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สรก.(ล)  
เลขที่ 3910  
วันที่ 28 พ.ย. 2566

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลางฟัสดู ถึง สรก.(ล)  
เลขที่ กวผ.(บข)๘๙๐/๒๕๖๖ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖  
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางฟัสดู ประจำปี ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๔  
เรียน รผก.(ล)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ (หนังสือเลขที่ กวผ.(บข)๗๓๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖) แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางฟัสดู โดยมีหน้าที่ ดังนี้ (เอกสารแนบ ๑)

- พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติในการกำหนดราคากลางของฟัสดู ประเภทผลิตภัณฑ์คอนกรีต ฟัสดูหลักและฟัสดูรองที่มีรายการตามแผนจัดหาฟัสดูของแต่ละปี

- พิจารณากำหนดราคากลางของฟัสดูประเภทผลิตภัณฑ์คอนกรีต ฟัสดูหลักและฟัสดูรองที่มีรายการตามแผนจัดหาฟัสดูของแต่ละปี เพื่อใช้ในการดำเนินการตามมาตรา ๔(๖) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

- ติดตามความความเคลื่อนไหวของราคาราคาวัตถุดิบและราคาฟัสดู หากพบว่ามีราคาเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กฟผ. ให้ดำเนินการพิจารณาปรับปรุงราคากลางฟัสดูให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

๑.๒ คำสั่งที่ พ.(ม)๑๐/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑ มอบอำนาจให้รองผู้ว่าการ อำนวยการมีอำนาจดำเนินการอนุมัติเกี่ยวกับราคากลางฟัสดูหลัก ฟัสดูรอง และผลิตภัณฑ์คอนกรีต ตามที่คณะกรรมการ กำหนดราคากลางฟัสดูนำเสนอ (เอกสารแนบ ๒) ซึ่งปัจจุบันมีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการบริหารงานจากสายงาน อำนวยการมาเป็นสายงานโลจิสติกส์และบริการองค์กร ตามหนังสือเลขที่ สรก.(ย)๑๑๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ อนุมัติโครงสร้างการบริหารงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ระยะที่ ๒ (ช่วงที่ ๒) (เริ่มใช้ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖) (เอกสารแนบ ๓) ทั้งนี้ รผก. ยังคงเป็นผู้รับมอบอำนาจตามความเห็นชอบ ผวก. ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ ตาม หนังสือเลขที่ กนต.(สพ)๓๕๓๑๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ การมอบอำนาจตามโครงสร้างการบริหารงานของ กฟผ. ที่ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ กนต. พิจารณาแล้วเห็นว่า การปรับเปลี่ยนโครงสร้างการบริหารงานของ กฟผ. ซึ่งมีการเปลี่ยนชื่อหน่วยงานและ/หรือชื่อตำแหน่ง หากเป็นกรณีที่ไม่มีการปรับเปลี่ยนหน้าที่ความรับผิดชอบ ผู้รับมอบอำนาจตามคำสั่งมอบอำนาจ/หนังสือมอบอำนาจที่มีอยู่เดิม ยังคงสามารถใช้คำสั่งมอบอำนาจ/หนังสือมอบ อำนาจฉบับเดิมในการปฏิบัติงานตามภาระหน้าที่ได้คงเดิม (เอกสารแนบ ๔)

๑.๓ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ (หนังสือเลขที่ กวผ.(บข)๖๐๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖) อนุมัติปรับปรุงหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางฟัสดูหลักและฟัสดูรอง (เอกสารแนบ ๕)

๑.๔ ปัจจุบันการกำหนดราคากลางฟัสดูตามอนุมัติ รผก.(ล) ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖ (หนังสือเลขที่ กวผ.(บข)๖๗๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖) กำหนดราคากลางฟัสดูประจำปี ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๓ (เอกสารแนบ ๖)

๑.๕ ตามหนังสือเลขที่ ผกร.๕๔๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ประธานคณะกรรมการ จัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางขอให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางฟัสดูพิจารณาราคากลางวิจารณ์ ร่างขอบเขตของงานฯ (TOR) การจัดซื้อสายไฟฟ้า ๒ รายการ ตามประกวดราคาเลขที่ กจพ๒-สฟ-๐๐๖-๒๕๖๗, กจพ๒-สฟ-๐๐๗-๒๕๖๗, กจพ๒-สฟ-๐๑๗-๒๕๖๗ และ กจพ๒-สฟ-๐๑๘-๒๕๖๗ มีผู้เสนอแนะวิจารณ์ร่าง TOR เรื่องราคากลางจำนวน ๖ ราย (เอกสารแนบ ๗)

/ ๒. ข้อเท็จจริง .....

## ๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพัสดุ ได้ตรวจสอบข้อมูลราคาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตและความเคลื่อนไหวของราคาพัสดุเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ารายการพัสดุใดที่กำหนดราคากลางไว้มีราคาวัตถุดิบเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญ จะดำเนินการขออนุมัติกำหนดราคาใหม่ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน

## ๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางพัสดุหลักและพัสดुरองตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ ตามข้อ ๑.๓ มีรายละเอียดและหลักเกณฑ์การพิจารณา (เอกสารแนบ ๘) สรุปได้ดังนี้

### ๓.๑ หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางพัสดุหลัก แบ่งเป็น ๙ กลุ่ม (จำนวน ๔๘ รายการ)

คำนวณราคากลางโดยใช้หลักการ Price-Based Approach ซึ่งประกอบด้วย ราคาพื้นฐานจากการจัดซื้อครั้งก่อนหน้า ไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ (Based Price) และดัชนีสำหรับปรับราคาที่มีผลจากต้นทุนการผลิต Cost Adjustment Index ที่คาดการณ์จากระยะเวลาที่เพื่อไว้จากกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามแนวทางของที่ปรึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ดังนี้

๓.๑.๑ พืชปุ๋ยประเภทสายไฟ (กลุ่ม ๖) (จำนวน ๒๔ รายการ) ปรับราคากลางเพิ่มขึ้น ๒ รายการ เฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๒.๗๓% สำหรับพัสดुरายการอื่นๆ ในกลุ่มนี้ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี้ เนื่องจากไม่มีข้อเสนอแนะพิจารณา TOR (เอกสารแนบ ๙)

๓.๑.๒ พืชหลักกลุ่มอื่นๆ ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี้

๓.๒ หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางพัสดुरอง แบ่งเป็น ๕ กลุ่ม (จำนวน ๒๖๕ รายการ) ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี้

๓.๓ หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางผลิตภัณฑ์คอนกรีต (จำนวน ๖๗ รายการ) ไม่ปรับราคากลางในครั้งนี้

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

### ๓.๔ แหล่งข้อมูลสำหรับอ้างอิง ในการนำข้อมูลมาใช้ในการคำนวณราคากลางพัสดุ มีดังนี้

๓.๔.๑ ราคาทองแดง, สังกะสี, อลูมิเนียม, ตะกั่ว และควอดซ์ 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, สลวดเหล็ก, ท่อพีวีซี, และดัชนีราคาผู้ผลิตใช้ข้อมูลของกระทรวงพาณิชย์ จากเว็บไซต์ [www.price.moc.go.th](http://www.price.moc.go.th)

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

๓.๔.๔ ดัชนีราคาผู้ผลิตที่คำนวณจากมูลค่าการนำเข้า/ส่งออกของวัตถุดิบประเภทแก้ว, เหล็ก-ซิลิกอน ใช้ข้อมูลของกระทรวงพาณิชย์ จากเว็บไซต์ [www.ops3.moc.go.th](http://www.ops3.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 ราคากลางจัดจ้างรถยนต์บรรทุกขนาดต่างๆ ขนส่งพัสดุของ กฟผ. ตามข้อมูลที่ได้จากคณะกรรมการกำหนดราคากลางพัสดุ

๓.๔.๘ รวมถึงราคาวัตถุดิบอื่นๆ จากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ



ตารางสรุปจำนวนรายการพัสดุที่ปรับราคากลาง ตามข้อ ๓.๑ - ๓.๓

รายการ	จำนวนรายการทั้งหมด	ผลการพิจารณา					
		เพิ่มรายการ	ยกเลิกรายการ	ปรับราคาสูงขึ้น	ปรับราคาลดลง	ราคาเท่าเดิม	รวม
ผลิตภัณฑ์คอนกรีต	๖๗	-	-	-	-	๖๗	๖๗
พัสดุหลัก	๔๘	-	-	๒	-	๔๖	๔๘
พัสดुरอง	๒๖๕	-	-	-	-	๒๖๕	๒๖๕

๔. ข้อเสนอ



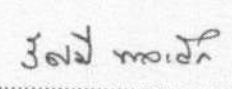
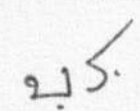
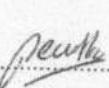


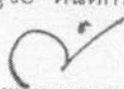

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เพื่อให้ราคากลางพัสดุตามรายละเอียดข้างต้น มีราคาที่เหมาะสมสอดคล้องกับความเป็นจริงในท้องตลาด ซึ่งจะทำให้ กพท. สามารถจัดซื้อจัดหาพัสดุได้ตามแผนโดยไม่เสียประโยชน์ และเพื่อความสะดวกของผู้ใช้งาน จึงนำข้อมูลราคาทั้งหมดสรุปในภาพรวมในการขออนุมัติครั้งนี้ด้วย เห็นควรขออนุมัติกำหนดราคากลางพัสดุ ประจำปี ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๔ ดังนี้

๔.๑ กำหนดราคากลางผลิตภัณฑ์คอนกรีต รวม ๖๗ รายการ (เอกสารแนบ ๑๐)

๔.๒ กำหนดราคากลางพัสดุหลัก รวม ๔๘ รายการ (เอกสารแนบ ๑๑)

๔.๓ กำหนดราคากลางพัสดुरอง รวม ๒๖๕ รายการ (เอกสารแนบ ๑๒)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)  (นายวิชรมงคล บุญอำนวยโชค)	ประธานกรรมการ อ.ล.จ.	(ลงชื่อ)  (นายสรวิศ รัตนพิไชย)	รองประธาน กรรมการ ร.ล.ว.
(ลงชื่อ)  (นางรัศมี พลเสด็จ)	กรรมการ อ.ก.จ.พ.๑	(ลงชื่อ)  (นายบุญฤทธิ์ นุ่มเนียม)	กรรมการ อ.ก.จ.พ.๒
(ลงชื่อ)  (นายกีวิช ทันทานวัณณ์)	กรรมการ อ.ก.ว.	(ลงชื่อ)  (นางสาวปานจิตต์ จิระชีวะนันท์)	กรรมการ อ.ก.ว.
(ลงชื่อ)  (นายบุญชัย ตันติกรฤล)	กรรมการ อ.ก.บ.	(ลงชื่อ)  (นายจักรา กวีรากร)	กรรมการ อ.ก.ผ.
(ลงชื่อ)  (นายนาวิ ป้อมฤทธิ์)	กรรมการ อ.ก.จ.ล.(ก)	(ลงชื่อ)  (นายยสวินท์ รักราขการ)	กรรมการและ เลขานุการ อ.ก.ว.ผ.

อนุมัติตามเสนอ

(นายมงคล ตริภิจจานนท์)  
ร.ผ.ก.(ล)

29 พ.ย. 2566



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## ราคากลางผลิตภัณฑ์คอนกรีต ปี 2566 ครั้งที่ 4

ที่	รหัสวัสดุ	ชื่อวัสดุ	หน่วย นับ	ราคากลางผลิตภัณฑ์คอนกรีต ปี 2566 ครั้งที่ 4			
				ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคกลาง	ภาคใต้
1	1000010001	POLE 8 M.	EA	1,831.00	1,786.00	1,771.00	1,875.00
2	1000010002	POLE 9 M.	EA	2,395.00	2,341.00	2,319.00	2,450.00
3	1000010004	POLE 12 M.	EA	5,902.00	5,785.00	5,730.00	6,023.00
4	1000010006	POLE 14 M.	EA	8,397.00	8,216.00	8,142.00	8,577.00
5	1000010008	POLE 16 M.	EA	11,740.00	11,500.00	11,390.00	11,990.00
6	1000010012	POLE 12.2 M.	EA	8,973.00	8,786.00	8,704.00	9,161.00
7	1000010013	POLE 14.3 M.	EA	14,600.00	14,310.00	14,170.00	14,900.00
8	1000010014	POLE 9.30 M.	EA	3,915.00	3,845.00	3,804.00	3,989.00
9	1000010016	POLE 22 M WITH GROUND PLATE 2 SIDES	EA	30,670.00	30,030.00	29,890.00	31,170.00
10	1000020001	STUB 0.25X0.25 M. 3.5 M.LONG	EA	1,367.00	1,324.00	1,316.00	1,407.00
11	1000020002	STUB 0.25X0.25 M. 4.5 M.LONG	EA	1,745.00	1,690.00	1,680.00	1,795.00
12	1000020003	STUB 0.25X0.25 M. 5.5 M.LONG	EA	2,122.00	2,055.00	2,043.00	2,182.00
13	1000020102	STUB 0.30X0.30 M. 4.5 M.LONG	EA	2,784.00	2,704.00	2,686.00	2,857.00
14	1000020103	STUB 0.30X0.30 M. 5.5 M.LONG	EA	3,388.00	3,291.00	3,269.00	3,477.00
15	1000020104	STUB 0.30X0.30 M. 6.5 M.LONG	EA	4,006.00	3,893.00	3,866.00	4,111.00
16	1000020201	STUB 0.35X0.35 M. 4.5 M.LONG	EA	3,533.00	3,426.00	3,405.00	3,630.00
17	1000020202	STUB 0.35X0.35 M. 5.5 M.LONG	EA	4,282.00	4,151.00	4,126.00	4,399.00
18	1000020204	STUB 0.35X0.35 M. 6.5 M.LONG	EA	5,070.00	4,918.00	4,888.00	5,210.00
19	1000020300	STUB 0.40X0.40 M. 5.5 M.LONG	EA	5,347.00	5,190.00	5,156.00	5,493.00
20	1000020301	STUB 0.40X0.40 M. 6.5 M.LONG	EA	6,260.00	6,075.00	6,036.00	6,427.00
21	1000020302	STUB 0.40X0.40 M. 7.5 M.LONG	EA	7,222.00	7,011.00	6,966.00	7,413.00
22	1000020400	STUB 0.36X0.36 M. 4.5 M.LONG	EA	4,083.00	3,968.00	3,941.00	4,189.00
23	1000020401	STUB 0.36X0.36 M. 5.5 M.LONG	EA	4,952.00	4,813.00	4,780.00	5,080.00
24	1000020402	STUB 0.36X0.36 M. 6.5 M.LONG	EA	5,868.00	5,704.00	5,665.00	6,019.00
25	1000020500	STUB 0.41X0.41 M. 5.5 M.LONG	EA	6,048.00	5,879.00	5,838.00	6,203.00
26	1000020501	STUB 0.41X0.41 M. 6.5 M.LONG	EA	7,103.00	6,906.00	6,857.00	7,283.00
27	1000020502	STUB 0.41X0.41 M. 7.5 M.LONG	EA	8,111.00	7,885.00	7,830.00	8,317.00
28	1000030000	PILE 0.44X0.44X8.5 M. 10 T-M. (T1)	EA	8,414.00	8,140.00	8,098.00	8,657.00
29	1000030001	PILE 0.44X0.44X8.5 M. 10 T-M. (T2)	EA	8,822.00	8,561.00	8,521.00	9,075.00
30	1000030002	PILE 0.44X0.44X8.5 M. 10 T-M. (T3)	EA	9,227.00	8,954.00	8,978.00	9,545.00
31	1000030003	PILE 0.44X0.44X8.5 M. 10 T-M. (T4)	EA	9,630.00	9,375.00	9,401.00	9,960.00
32	1000030004	PILE 0.44X0.44X6.5 M. 10 T-M. (T1)	EA	6,603.00	6,391.00	6,357.00	6,792.00
33	1000030005	PILE 0.44X0.44X6.5 M. 10 T-M. (T2)	EA	7,011.00	6,812.00	6,780.00	7,211.00
34	1000030006	PILE 0.44X0.44X6.5 M. 10 T-M. (T3)	EA	7,347.00	7,135.00	7,168.00	7,611.00
35	1000030007	PILE 0.44X0.44X6.5 M. 10 T-M. (T4)	EA	7,755.00	7,557.00	7,591.00	8,030.00