



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กปร. ถึง ทุกหน่วยงาน
เลขที่ กปร.(ปร) 397/๒561 วันที่ 19 เม.ย. 2561
เรื่อง แจ้งเวียนปรับปรุงอัตราค่าบริการงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแบบครบวงจร (Package)
เรียน รผก. , ผชก. , อส. , อช. , ผชช. , อฝ. , อก. และ ผจก.กฟฟ.ทุกแห่ง

กปร. ขอแจ้งเวียนปรับปรุงอัตราค่าบริการงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแบบครบวงจร (Package) ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๓ เม.ย. ๒๕๖๑ มาเพื่อโปรดทราบและโปรดแจ้งเวียนพนักงานในสังกัดให้ทราบต่อไปด้วย

อนึ่ง หากในทางปฏิบัติเกิดข้อสงสัยในแนวทางฯ ดังกล่าว กรุณาติดต่อ กบล.ก.๑ โทร. (๓๑)๑๐๒๑๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

อนุช อนุช
(นางอารยา อนุช)
อก.ปร.

แผนกปรับปรุงระเบียบ
โทร. ๖๒๔๗

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
กองที่ปรึกษากฎหมายและระเบียบ,
รับเลขที่ 1189
วันที่ 11 เม.ย. 2561
เลขที่

ต่อท้ายหนังสือที่ ก.๑ กบส.(บธ.)๕๕๐/๒๕๖๑

ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๑

ที่ ก.๑ กบส. (บธ.) ๕๕๐๗/๒๕๖๑
เรียน อก.ปร.

อปร.

อปร.

11 เม.ย. 61

เพื่อโปรดทราบอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๓
เมษายน ๒๕๖๑ ปรับปรุงอัตราค่าบริการงาน
บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแบบครบวงจร (Package)
และขอให้ กปร. แจ้งเวียนอนุมัติดังกล่าวให้ทุก
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ก.จ.

๕๕๐๗

11 เม.ย. 61

(นายอาตุลรามา นิโรจน์)

อก.บส.ก.๑

เลขานุการและอนุกรรมการทบทวน ปรับปรุง
ระเบียบ หลักเกณฑ์ธุรกิจเสริม

๑๑ เม.ย. ๒๕๖๑

แผนกบริการและงานธุรกิจ

โทร. (๓๑)๑๐๒๑๑



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY



จาก คณะอนุกรรมการทบทวน ถึง ประธานกรรมการบริหารการให้บริการ
ปรับปรุงระเบียบหลักเกณฑ์ธุรกิจเสริม ธุรกิจเสริม
เลขที่ ก.๑ กบล.(ชม) ๙๕๐/๒๕๖๑ วันที่ 21 มี.ค. 2561
เรื่อง ขอบปรับปรุงอัตราค่าบริการงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแบบครบวงจร (Package)

1) เรียง ประธานกรรมการบริหารการให้บริการธุรกิจเสริม (รผก.(ภ๓))

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามบันทึกที่ ผวจ.(ภ.๓) ๗๓๓/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ รผก.(ภ๓) ประธานกรรมการบริหารการให้บริการธุรกิจเสริม ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการประกอบด้วยคณะอนุกรรมการพัฒนาธุรกิจเสริมใหม่ มี อช.ต.๒ เป็นประธานอนุกรรมการ และคณะอนุกรรมการทบทวน ปรับปรุงระเบียบหลักเกณฑ์ธุรกิจเสริม มี อช.ก.๑ เป็นประธานอนุกรรมการ นั้น (ตามเอกสารแนบ ๑)

๑.๒ ประธานอนุกรรมการทบทวน ปรับปรุง ระเบียบ หลักเกณฑ์ธุรกิจเสริม (อช.ก.๑) ได้เชิญคณะอนุกรรมการ และส่วนที่เกี่ยวข้องร่วมประชุมหารือเพื่อพิจารณา ทบทวน ระเบียบหลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ และประเด็นต่าง ๆ ที่เป็นปัญหาในการดำเนินการเกี่ยวกับธุรกิจเสริม เมื่อวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ โดยในวาระที่ประชุมมีการพิจารณาปรับปรุงอัตราค่าบริการงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแบบครบวงจร (Package) เพื่อให้สอดคล้องกับสภาวะการณ์ปัจจุบัน (ตามเอกสารแนบ ๒)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒ อนุมัติรูปแบบการให้บริการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแบบครบวงจร (Package) จำนวน ๔ Package (ตามเอกสารแนบ ๓) ดังนี้

ที่	กิจกรรม	Package ๑	Package ๒	Package ๓	Package ๔
๑	ตรวจสอบจุดสัมผัสทางไฟฟ้าและจุดต่อด้วยกล้อง Thermal Viewer	✓	✓	✓	
๒	บำรุงรักษาอุปกรณ์แรงสูงและแก้ไขจุดร้อน	✓	✓	✓	✓
๓	ตรวจสอบและแก้ไขค่าการวัด ไม่เกิน ๕ จุด	✓	✓	✓	✓
๔	บำรุงรักษาหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓
๕	บำรุงรักษาตู้ MDB	✓	✓	✓	✓
๖	ตัดกิ่งไม้ใกล้แนวสายไฟ	✓			
๗	ตรวจจุดต่อและขันแน่น	✓	✓	✓	✓
๘	ตรวจสอบข้อมูลการใช้โหลด (Load Profile)	✓			
๙	ฟรีให้คำแนะนำการอนุรักษ์พลังงาน และความปลอดภัย	✓	✓	✓	✓
๑๐	จัดทำรายงานผลการตรวจสอบและตรวจวัดทางวิศวกรรม	✓	✓	✓	✓

ที่	กิจกรรม	Package ๑	Package ๒	Package ๓	Package ๔
๑๑	ตรวจสอบจุดร้อนที่ทำการแก้ไขด้วย ไมโครโอห์มมิเตอร์	✓	✓	✓	
	ราคา	๓๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๗,๕๐๐

๒.๒ ตามหนังสือที่ ก.๑ กบล.(ปธ.)๑๑๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑ ได้มีหนังสือแจ้ง กฟข.ทุกเขต ให้ทบทวนอัตราค่าบริการและประมาณการราคางานให้บริการเสริม กฟภ. ของแต่ละพื้นที่ (ตามเอกสารแนบ ๔) เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาในวาระการประชุมของคณะอนุกรรมการทบทวน ปรับปรุง ระเบียบ หลักเกณฑ์ธุรกิจเสริม ซึ่งพบว่าขอให้ปรับเพิ่มราคาอัตราค่าบริการงานบำรุงรักษาแบบครบวงจร (Package) เนื่องจากอัตราค่าบริการดังกล่าวกำหนดใช้มาตั้งแต่ปี ๒๕๕๒ ไม่สะท้อนกับสภาพต้นทุนที่แท้จริง และสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันได้เปลี่ยนแปลงไป ส่งผลให้อัตราค่าแรงขั้นต่ำ น้ำมันเชื้อเพลิง อีกทั้งเทคโนโลยีเครื่องมือ-เครื่องใช้มีการปรับเปลี่ยน

๒.๓ เมื่อวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ ประธานอนุกรรมการทบทวน ปรับปรุง ระเบียบ หลักเกณฑ์ธุรกิจเสริม (อช.ก.๑) ได้เชิญคณะอนุกรรมการ และส่วนที่เกี่ยวข้องร่วมประชุมหารือเพื่อพิจารณา ทบทวน ระเบียบหลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ และประเด็นต่าง ๆ ที่เป็นปัญหาในการดำเนินการเกี่ยวกับธุรกิจเสริม โดยในวาระการประชุมตามวาระที่ ๒ หัวข้อที่ ๒.๒ พิจารณาการปรับปรุงอัตราค่าบริการงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแบบครบวงจร (Package) ซึ่งคณะอนุกรรมการเห็นว่าอัตราค่าบริการของงานดังกล่าวไม่สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน อีกทั้งกิจกรรมการบำรุงรักษาบางรายการต้องดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน ได้แก่ งานบำรุงรักษาอุปกรณ์แรงสูงและแก้ไขจุดร้อน, งานบำรุงรักษาหม้อแปลง, งานบำรุงรักษาตู้ MDB, ตัดกิ่งไม้ใกล้แนวสายไฟฟ้า และงานตรวจจุดต่อและขันแน่น โดยส่วนใหญ่แล้วผู้ใช้ไฟฟ้ามีระยะเวลาให้ดับไฟได้เพียง ๑ วัน และเป็นวันหยุดทำการ (เสาร์-อาทิตย์) ดังนั้น เมื่อดำเนินการบันทึกต้นทุนใบสั่งงานจะส่งผลให้งานนั้น ๆ มีค่าใช้จ่ายสูง หรือมีผลการดำเนินงานมีสถานะขาดทุน มติที่ประชุมเห็นควรให้ปรับอัตราค่าบริการใหม่ และปรับกิจกรรมตัดกิ่งไม้ใกล้แนวสายไฟเพิ่มใน Package ๒-๔

๓. ข้อพิจารณา

คณะอนุกรรมการ ได้พิจารณาปรับปรุงอัตราค่าบริการงานบำรุงรักษาแบบครบวงจร (Package) โดยสำรวจตรวจสอบและประมาณการคิดค่าใช้จ่ายจากปัจจัยนำเข้ามาพิจารณาประกอบด้วย ทรัพยากรที่ใช้ในการทำงาน เครื่องมือ ค่าแรง อัตราเงินเฟ้อและต้นทุนที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ รวมทั้งอัตราค่าบริการของแต่ละ กฟข. นำเสนอให้คณะอนุกรรมการพิจารณา เพื่อให้สะท้อนต้นทุนที่แท้จริงและสอดคล้องกับสภาพการณ์ตลาดปัจจุบัน โดยมีอัตราค่าบริการ รายการกิจกรรมบำรุงรักษา และเงื่อนไขในการปฏิบัติงาน ดังนี้

๓.๑ กำหนดอัตราค่าบริการงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแบบครบวงจร (Package) ในช่วงวันทำการปกติ นอกเวลาทำการปกติ วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดประจำปี เป็นอัตราเดียวกัน และเพิ่มกิจกรรมตัดกิ่งไม้ใกล้แนวสายไฟใน Package ๒-๔ ดังนี้

ที่	กิจกรรม	Package ๑	Package ๒	Package ๓	Package ๔
๑	ตรวจสอบจุดสัมผัสทางไฟฟ้าและจุดต่อด้วยกล้อง Thermal Viewer	✓	✓	✓	
๒	บำรุงรักษาอุปกรณ์แรงสูงและแก้ไขจุดร้อน	✓	✓	✓	✓
๓	ตรวจสอบและแก้ไขค้ำกรวด	✓	✓	✓	✓

ที่	กิจกรรม	Package ๑	Package ๒	Package ๓	Package ๔
๔	บำรุงรักษาหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓
๕	บำรุงรักษาตู้ MDB	✓	✓	✓	✓
๖	ตัดกิ่งไม้ใกล้แนวสายไฟ	✓	✓	✓	✓
๗	ตรวจสอบจุดต่อและขันแน่น	✓	✓	✓	✓
๘	ตรวจสอบข้อมูลการใช้โหลด (Load Profile)	✓			
๙	ให้คำแนะนำการอนุรักษ์พลังงาน และความปลอดภัย	✓	✓	✓	✓
๑๐	จัดทำรายงานผลการตรวจสอบและตรวจวัดทางวิศวกรรม	✓	✓	✓	✓
๑๑	ตรวจสอบจุดร้อนที่ทำการแก้ไขด้วย ไมโครโอห์มมิเตอร์	✓	✓	✓	
	ราคา	๓๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐

หมายเหตุ

Package ๑ หม้อแปลงภายในรวมไม่เกิน ๒ เครื่อง ไม่เกิน ๑,๕๐๐ เควีเอ. ราคา ๓๕,๐๐๐.- บาท

Package ๒ หม้อแปลงภายในรวมไม่เกิน ๒ เครื่อง ไม่เกิน ๕๐๐ เควีเอ. ราคา ๒๕,๐๐๐.- บาท

Package ๓ หม้อแปลงภายในรวมไม่เกิน ๒๕๐ เควีเอ. ราคา ๒๐,๐๐๐.- บาท

Package ๔ หม้อแปลงภายในรวมไม่เกิน ๕๐ เควีเอ. ราคา ๑๐,๐๐๐.- บาท

๓.๒ อัตราค่าบริการดังกล่าวตามข้อ ๓.๑ เป็นราคาที่ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และยังไม่รวมวัสดุอุปกรณ์ในการสับเปลี่ยน

๓.๓ การปฏิบัติงานจะดำเนินการจากจุดแยกเข้าสถานประกอบการ ระยะทางระบบจำหน่ายแรงสูง (๒๒-๓๓ เควี.) ไม่เกิน ๕๐๐ เมตร หาก เควีเอ รวมของหม้อแปลงที่ดำเนินการเกินจากขนาดเควีเอ หม้อแปลงของแต่ละ Package ให้คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม เควีเอ ละ ๒๐.- บาท โดยมีขอบเขตการปฏิบัติงานในแต่ละกิจกรรม (ตามเอกสารแนบ ๕)

๓.๔ ระยะทางในการปฏิบัติงานไม่เกิน ๕๐ กิโลเมตร (ไป-กลับไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร) จากสำนักงานการไฟฟ้าของ กฟภ. ที่ให้บริการ หากสถานที่ปฏิบัติงานเกินกว่า ๕๐ กิโลเมตร ให้พิจารณาค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพิ่มอีก โดยอ้างอิงราคาน้ำมันดีเซลล์ตามท้องที่ปฏิบัติงาน มีสูตรคำนวณ ดังนี้

$$\text{ระยะทางที่เกิน (กม.)} \times ๒ \text{ (ไป-กลับ)} \times \text{ราคาน้ำมันดีเซล (บาท/ลิตร)} \times ๒ \text{ ลิตร (ลิตร/กม.)}$$

๔. ข้อเสนอ

ตามข้อเท็จจริงและข้อพิจารณาข้างต้น คณะอนุกรรมการได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้อัตราค่าบริการงานบำรุงรักษาแบบครบวงจร (Package) สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน และสะท้อนต้นทุนจริงของงานบำรุงรักษา และเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้ไฟฟ้า จึงเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ ยกเลิก อนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒

๔.๒ อนุมัติอัตราค่าบริการงานบำรุงรักษาแบบครบวงจร (Package) และใช้อัตราอัตราค่าบริการงานบำรุงรักษาแบบครบวงจร (Package) ตามข้อ ๓

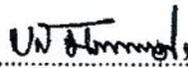
๔.๓ ให้ กปร. แจ้งเวียนอนุมัติ ผวก. ให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้ ให้ถือปฏิบัติตามอนุมัติฉบับนี้ ตั้งแต่วันที่ ผวก. อนุมัติ เป็นต้นไป

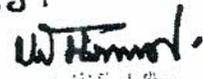


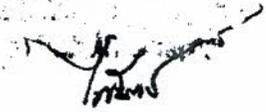
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเสนอ ผวก. อนุมัติตามข้อ ๔.๑ - ๔.๓

ต่อไป

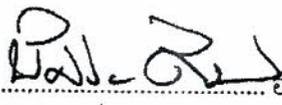
๑) อก.พร./เลขาธิการกฟผ.
พิจารณา - เห็นควร
ที่เสนอต่อไป

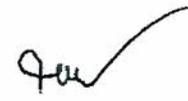
(ลงชื่อ)  ประธานอนุกรรมการ
(นายปรกรณ์ นุดบุญเลิศ)
อช.ก.๑


๑๐ เม.ย. ๒๕๖๑
(นายปรกรณ์ นุดบุญเลิศ)
อช.ก.๑

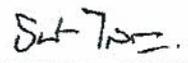
(ลงชื่อ)  อนุกรรมการ
(นายไพรัตน์ พิงสมบัติ)
อผ.วธ.(ภ๓)

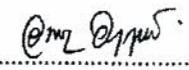
(ลงชื่อ)  อนุกรรมการ
(นายสมศักดิ์ ปิยสุนทร)
อผ.พค.

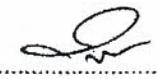
(ลงชื่อ)  อนุกรรมการ
(นางพิศฐิยา ดิษฐาพร)
อผ.กง.

(ลงชื่อ)  อนุกรรมการ
(นายสนธิ อนุญาหงษ์)
ผจก.กฟผ.ขอนแก่น

(ลงชื่อ)  อนุกรรมการ
(นายจรัส ตั้งวงศ์ชูเกตุ)
อก.บศ.

(ลงชื่อ)  อนุกรรมการ
(นายธนโชติ โลิตระกุล)
อก.ทค.

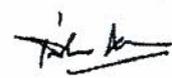
(ลงชื่อ)  อนุกรรมการ
(นางอารยา อนุสุทธิ)
อก.ปร.

(ลงชื่อ)  อนุกรรมการ
(นายวราพงษ์ จิตไพบูลย์)
รท.บล.ฉ.๓

๒) เรียงน ผวก.
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
ตามข้อ 4.1-4.3 ต่อไป


๒๕ เม.ย. ๒๕๖๑
(นายประภาสจัน วงศ์หุฒิ)
รท.ก.๓

(ลงชื่อ)  อนุกรรมการ
(นายอาดุลรามา นิโรจน์) และเลขานุการ
อก.บล.ก.๑

๓) อนุมัติ ๔) -ประธานอนุกรรมการ
(อช.ท.๑)
เห็นสมควรต่อไป

(นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว)
ผวก. - ๓๑ เม.ย. ๒๕๖๑

(นายประภาสจัน วงศ์หุฒิ)
รท.ก.๓