

ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวทางการจัดทำข้อกำหนดการเปิดใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้า

ให้แก่บุคคลที่สาม (Third Party Access)

พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดทำข้อกำหนดการเปิดใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สาม (Third Party Access Framework Guideline : TPA Framework Guideline) สำหรับรองรับนโยบายการส่งเสริมแข่งขันในกิจการไฟฟ้าตามแผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงานภายใต้กรอบนโยบายของรัฐ และเพื่อเป็นการส่งเสริมให้การบริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าเป็นไปด้วยความเป็นธรรม โปร่งใส และไม่มีการเลือกปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๑) (๓) และ (๗) มาตรา ๔๗ มาตรา ๕๑ มาตรา ๖๐ มาตรา ๖๑ มาตรา ๖๒ มาตรา ๘๑ มาตรา ๘๒ มาตรา ๘๓ มาตรา ๘๔ มาตรา ๘๕ และ มาตรา ๘๖ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๗๗๙) เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวทางการจัดทำข้อกำหนดการเปิดใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สาม (Third Party Access) พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“ผู้มีหน้าที่” หมายความว่า ผู้รับใบอนุญาตระบบส่งไฟฟ้า หรือผู้รับใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประกาศกำหนดให้เป็นผู้มีหน้าที่ตามประกาศนี้

“TPA Code” หมายความว่า ข้อกำหนดการเปิดใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สาม (Third Party Access Code : TPA Code)

“บุคคลที่สาม” หมายความว่า ผู้รับใบอนุญาต หรือผู้ประกอบการไฟฟ้ารายอื่น ที่ประสงค์เป็นผู้ใช้บริการ หรือผู้เชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ภายใต้ TPA Code

“ค่าบริการ” หมายความว่า ค่าบริการในการใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า

“กกพ.” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ข้อ ๔ ให้ผู้มีหน้าที่จัดทำ TPA Code ตามหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดทำข้อกำหนดการเปิดใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สาม (Third Party Access Framework Guideline :

TPA Framework Guideline) และเสนอต่อ กกพ. ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลบังคับใช้

ในกรณีที่ กกพ. กำหนดผู้มีหน้าที่เพิ่มเติม ให้ผู้มีหน้าที่จัดทำ TPA Code ตามหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดทำข้อกำหนดการเปิดใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สาม (Third Party Access Framework Guideline : TPA Framework Guideline) และเสนอต่อ กกพ. ภายใน ๑๘๐ วันนับแต่วันที่ กกพ. กำหนด

เมื่อ กกพ. ให้ความเห็นชอบ TPA Code ตามวรรคหนึ่ง หรือวรรคสอง แล้วแต่กรณี ให้ผู้มีหน้าที่ประกาศ TPA Code ผ่านช่องทางระบบสารสนเทศ รวมทั้งแสดง ณ ที่ทำการของผู้มีหน้าที่ ภายใน ๓๐ วัน

ข้อ ๕ การจัดทำ TPA Code ต้องสอดคล้องกับหลักการและแนวปฏิบัติที่ระบุไว้ในหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดทำข้อกำหนดการเปิดใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สาม (Third Party Access Framework Guideline : TPA Framework Guideline) ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และต้องมีการเปิดรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อเสนอต่อ กกพ. ประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๖ บุคคลที่สามมีสิทธิได้รับแจ้งข้อมูลที่ถูกต้องและจำเป็นสำหรับการใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า

การเรียกเก็บค่าบริการในการใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าจากบุคคลที่สาม ให้ผู้มีหน้าที่กำหนดอัตราค่าบริการที่สะท้อนถึงต้นทุนที่แท้จริงและคำนึงถึงผลตอบแทนที่เหมาะสมของการลงทุนในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กรอบหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าไฟฟ้า (Electricity Tariff Regulatory Framework) ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงความโปร่งใสในการประเมินต้นทุนและค่าบริการ และคำนึงถึงแบบอย่างการปฏิบัติหรือวิธีการที่เป็นที่ยอมรับในการประกอบกิจการไฟฟ้าในระดับสากล (Prudent Cost Practice) และผู้มีหน้าที่จะต้องอธิบาย ชี้แจงหลักการดังกล่าวต่อ กกพ. รวมถึงจัดทำรายงานการบัญชีและการเงินตามมาตรฐานที่ กกพ. ประกาศกำหนด

ข้อ ๗ ในกรณีที่มีการโต้แย้งสิทธิหรือหน้าที่ก่อนการใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า ให้ผู้มีหน้าที่ หรือบุคคลที่สามเจรจาเพื่อหาข้อยุติร่วมกันฉันมิตร

ในกรณีที่ไม่สามารถเจรจาหาข้อยุติร่วมกันได้ ผู้มีหน้าที่ หรือบุคคลที่สามมีสิทธิยื่นคำร้องต่อ กกพ. เพื่อพิจารณาได้

ข้อ ๘ ในกรณีที่ผู้มีหน้าที่ หรือบุคคลที่สาม เห็นว่า TPA Code ไม่เป็นไปตามหลักการที่กำหนดในมาตรา ๘๑ ให้ผู้มีหน้าที่ หรือบุคคลที่สาม ยื่นคำร้องต่อ กกพ. เพื่อพิจารณาได้ พร้อมทั้งระบุเหตุผลสนับสนุนการขอแก้ไขหรือปรับปรุงโดยละเอียด พร้อมทั้งชี้แจงผลกระทบและทางเลือกที่เหมาะสม ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงหลักการที่กำหนดในมาตรา ๘๑

ข้อ ๙ ในกรณีที่ กกพ. เห็นว่า TPA Code ของผู้มีหน้าที่รายได้อาจมีปัญหาในทางปฏิบัติหรือไม่เป็นไปตามหลักการตามมาตรา ๕๑ มาตรา ๖๐ หรือมาตรา ๘๑ กกพ. อาจสั่งให้ผู้มีหน้าที่แก้ไขหรือปรับปรุง TPA Code หรือดำเนินการใดที่เหมาะสมก็ได้

ข้อ ๑๐ ในกรณีผู้มีหน้าที่ ปฏิเสธไม่ให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า ผู้ที่ได้รับการปฏิเสธ มีสิทธิยื่นคำร้องขอให้ กกพ. พิจารณาวินิจฉัยได้

ข้อ ๑๑ ให้ผู้มีหน้าที่เปิดเผยข้อมูลสู่สาธารณะในระบบสารสนเทศของตนเอง โดยไม่คิดค่าบริการ และจะต้องจัดทำข้อมูลที่ถูกต้องและจำเป็นในรูปแบบเอกสารเมื่อมีการร้องขอ โดยผู้ร้องขอข้อมูลรับผิดชอบค่าใช้จ่ายจากการขอข้อมูลในรูปแบบเอกสาร โดยข้อมูลที่จะต้องเผยแพร่จะต้องสอดคล้องกับมาตรา ๘๖ และให้หมายความรวมถึงข้อมูล ดังต่อไปนี้

- (๑) TPA Code ที่ใช้กับระบบโครงข่ายไฟฟ้า
- (๒) ขั้นตอนสำหรับการยื่นคำขอใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า
- (๓) ขั้นตอนและระยะเวลาในการพิจารณาและอนุมัติคำขอใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า
- (๔) รายละเอียดเกี่ยวกับการติดต่อประสานงานและการขอรับข้อมูลเพิ่มเติม
- (๕) อัตราค่าบริการ อัตราค่าปรับ และการประมาณการค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

ผู้มีหน้าที่ตามวรรคหนึ่ง อาจเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้องและจำเป็นสู่สาธารณะเพิ่มเติม ตามที่ กกพ. กำหนด โดยจะต้องคำนึงถึงหน้าที่ทางกฎหมาย ตลอดจนข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาความลับทางธุรกิจของบุคคลที่สามประกอบด้วย

ข้อ ๑๒ ผู้มีหน้าที่ต้องเปิดเผยสัญญาความตกลง เงื่อนไข และอัตราค่าบริการในการใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า ตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเปิดเผยสัญญาความตกลง เงื่อนไข และอัตราค่าบริการในการใช้หรือการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายพลังงาน

ข้อ ๑๓ ผู้มีหน้าที่ต้องเปิดระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สามภายใต้ TPA Code ได้ตามที่คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ กำหนด

ข้อ ๑๔ ในกรณีที่ไม่สามารถร่วมกันระงับข้อพิพาทที่เกิดขึ้นภายใต้ TPA Code คู่กรณีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีสิทธิร้องขอให้ กกพ. พิจารณาและวินิจฉัย

ในกรณีที่ร้องขอให้ กกพ. พิจารณาและวินิจฉัยตามวรรคหนึ่ง กกพ. จะพิจารณาข้อพิพาทดังกล่าวตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการยื่นข้อพิพาท และการพิจารณาไกล่เกลี่ยและระงับข้อพิพาทระหว่างผู้รับใบอนุญาต หรือระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๕ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย หรือการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้มีหน้าที่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๑๖ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และ กกพ. เป็นผู้ที่มีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ คำวินิจฉัยของ กกพ. ให้เป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เสมอใจ สุขสุเมธ

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เอกสารแนบท้าย
ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวทางการจัดทำข้อกำหนดการเปิดใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้า
ให้แก่บุคคลที่สาม (Third Party Access)
พ.ศ. ๒๕๖๕

หลักเกณฑ์และแนวทางการจัดทำข้อกำหนดการเปิดใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้า
ให้แก่บุคคลที่สาม (Third Party Access)

บทที่		หน้า
๑	บทนำ	๒
๒	วัตถุประสงค์และหลักการ	๒
๓	คำจำกัดความ	๓
๔	สิทธิและหน้าที่	๔
๕	ขอบเขตของ TPA Code	๖
๖	เนื้อหาใน TPA Code สำหรับระบบโครงข่ายไฟฟ้า	๖
๗	การขอใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า	๗
๘	การจัดสรรศักยภาพในการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า (Capacity Allocation)	๗
๙	การบริหารปริมาณไฟฟ้า (Electricity Balancing)	๘
๑๐	การบริหารจัดการความแออัด (Congestion Management)	๙
๑๑	ค่าบริการ	๙
๑๒	ความเท่าเทียมในการให้บริการแก่กิจการในเครือ	๙

๑. บทนำ

แผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้กำหนดให้มีการส่งเสริมกิจการไฟฟ้า เพื่อเพิ่มการแข่งขันและปฏิรูปโครงสร้างการบริหารกิจการไฟฟ้า และได้กำหนดเป้าหมายในการส่งเสริมและจัดทำระเบียบและกฎเกณฑ์สำหรับ Third Party Access (TPA) ของระบบส่งและระบบจำหน่าย โดยคำนึงถึงการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าอย่างเป็นธรรม โปร่งใส และไม่มีการเลือกปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม

เพื่อให้เป็นไปตามบทบัญญัติข้างต้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๑๑ (๑) (๓) และ (๗) มาตรา ๔๗ มาตรา ๕๑ มาตรา ๖๐ มาตรา ๖๑ มาตรา ๖๒ มาตรา ๘๑ มาตรา ๘๒ มาตรา ๘๓ มาตรา ๘๔ มาตรา ๘๕ และมาตรา ๘๖ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้จัดทำหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดทำข้อกำหนดการเปิดใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สาม (Third Party Access Framework Guideline) เพื่อเป็นกรอบและแนวทางให้ผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการระบบโครงข่ายพลังงานที่เป็นบุคคลที่สาม สามารถใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายพลังงานของผู้รับใบอนุญาตที่มีระบบโครงข่ายพลังงาน เพื่อรองรับนโยบายการส่งเสริมแข่งขันในกิจการไฟฟ้า ตามแผนปฏิรูปประเทศด้าน พลังงาน และครอบคลุมถึงการให้บริการระบบโครงข่ายพลังงานตามโครงสร้างกิจการไฟฟ้าเดิมในช่วงเปลี่ยนผ่านด้วย

๒. วัตถุประสงค์และหลักการ

๒.๑ เพื่อใช้เป็นแนวทางให้ผู้รับใบอนุญาตที่มีระบบโครงข่ายพลังงานจัดทำข้อกำหนดการเปิดใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สาม (Third Party Access Code: TPA Code)

๒.๒ TPA Code ที่จัดทำขึ้นจะต้องสอดคล้องกับมาตรา ๘๑ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยเป็นไปตามหลักการ ดังต่อไปนี้

๒.๒.๑ ไม่กระทบต่อความมั่นคง ความปลอดภัย และคุณภาพของระบบพลังงาน

๒.๒.๒ ไม่ทำให้ผู้ใช้พลังงานและส่วนรวมเสียประโยชน์

๒.๒.๓ ไม่เป็นการเลือกปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม หรือกีดกันผู้รับใบอนุญาตหรือผู้ประกอบการพลังงานรายอื่น

๒.๒.๔ ข้อกำหนดด้านเทคนิค ณ จุดที่มีการใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายพลังงานต้องชัดเจน มีความเป็นไปได้ในทางเทคนิค และไม่ก่อให้เกิดภาระแก่ผู้ขอใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายพลังงานเกินสมควร

๒.๒.๕ มีการกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ขอใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายพลังงาน และผู้ให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายพลังงานที่ชัดเจน

๒.๒.๖ ลักษณะอื่นตามที่ กกพ. ประกาศกำหนด

จากหลักการข้างต้น TPA Code จะต้องไม่ทำให้ผู้รับใบอนุญาตที่มีระบบโครงข่ายพลังงานเสียประโยชน์หรือเกิดความเสียหายเปรียบในการแข่งขันกับผู้รับใบอนุญาตหรือผู้ประกอบการพลังงานรายอื่น

๒.๓ ให้คำนึงถึงการให้บริการของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายคือการไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในการให้บริการไฟฟ้าที่มีคุณภาพตามมาตรฐานคุณภาพการให้บริการแก่ประชาชนอย่างทั่วถึง เพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าของประชาชนในอนาคต

๒.๔ ให้คำนึงถึงวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ดังต่อไปนี้

๒.๔.๑ ปกป้องผลประโยชน์ของผู้ใช้พลังงานทั้งทางด้านอัตราค่าบริการและคุณภาพการให้บริการ

๒.๔.๒ ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงาน และป้องกันการใช้อำนาจในทางมิชอบในการประกอบกิจการพลังงาน

๒.๔.๓ ส่งเสริมให้การบริการของระบบโครงข่ายพลังงานเป็นไปด้วยความเป็นธรรม โปร่งใส และไม่มีการเลือกปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม

๒.๔.๔ ส่งเสริมให้การประกอบกิจการพลังงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นธรรมต่อผู้รับใบอนุญาตและผู้ใช้พลังงาน

๓. คำจำกัดความ

๓.๑ กิจการไฟฟ้า หมายความว่า การผลิต การจัดหาให้ได้มา การจัดส่ง การจำหน่ายไฟฟ้า หรือการควบคุมระบบไฟฟ้า

๓.๒ ระบบโครงข่ายไฟฟ้า หมายความว่า ระบบส่งไฟฟ้าหรือระบบจำหน่ายไฟฟ้า

๓.๓ ระบบไฟฟ้า หมายความว่า ระบบผลิตไฟฟ้า ระบบส่งไฟฟ้า และระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่อยู่ภายใต้การปฏิบัติการและควบคุมของผู้รับใบอนุญาต

๓.๔ ระบบผลิตไฟฟ้า หมายความว่า ระบบการผลิตไฟฟ้าของผู้รับใบอนุญาตจากโรงไฟฟ้าไปถึงจุดเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า และให้หมายความรวมถึงระบบจัดส่งเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าด้วย

๓.๕ ระบบส่งไฟฟ้า หมายความว่า ระบบการนำไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าไปยังระบบจำหน่ายไฟฟ้า และให้หมายความรวมถึงศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้าที่ใช้ในการควบคุมระบบส่งไฟฟ้านั้นด้วย

๓.๖ ระบบจำหน่ายไฟฟ้า หมายความว่า ระบบการนำไฟฟ้าจากระบบส่งไฟฟ้าหรือระบบผลิตไฟฟ้าไปยังผู้ใช้ไฟฟ้าซึ่งมิใช่ผู้รับใบอนุญาต และให้หมายความรวมถึงศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้าที่ใช้ในการควบคุมระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้นด้วย

๓.๗ ศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้า หมายความว่า หน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการควบคุมระบบไฟฟ้า

๓.๘ บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า หมายความว่า บริการในการใช้หรือเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า รวมถึง บริการรับส่งพลังงานไฟฟ้า หรือบริการอื่น ๆ ภายใต้อำนาจ TPA Code

๓.๙ สัญญาการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า หมายความว่า สัญญาระหว่างผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ โดยระบุปริมาณ ความสามารถในการให้บริการ ระยะเวลาในการใช้บริการ และเงื่อนไขต่าง ๆ ในการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๓.๑๐ แผนการบริหารจัดการปริมาณไฟฟ้า หมายความว่า แผนแสดงปริมาณการรับส่งหรือซื้อขายไฟฟ้าในแต่ละช่วงเวลาของผู้ให้บริการภายใต้สัญญาการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๓.๑๑ กิจการในเครือ หมายความว่า บุคคล หรือนิติบุคคลอื่นที่มีอำนาจควบคุมผู้ให้บริการหรือผู้ใช้บริการ และให้หมายความรวมถึงผู้ให้บริการหรือผู้ใช้บริการที่มีอำนาจควบคุมด้วย

๓.๑๒ ผู้ให้บริการ หมายความว่า ผู้มีหน้าที่ตามประกาศของ กกพ. เพื่อให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สาม

๓.๑๓ บุคคลที่สาม หมายความว่า ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้ประกอบการไฟฟ้ารายอื่นที่ประสงค์เป็นผู้ใช้บริการ หรือผู้เชื่อมต่อบริการโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าภายใต้ TPA Code

๓.๑๔ ผู้ขอใช้บริการ หมายความว่า ผู้ประกอบการไฟฟ้าที่ขออนุญาตจากผู้ให้บริการเพื่อใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๓.๑๕ ผู้ใช้บริการ หมายความว่า ผู้ประกอบการไฟฟ้าที่ได้รับการจัดสรรศักยภาพในการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามสัญญาการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๓.๑๖ ผู้ขอเชื่อมต่อ หมายความว่า ผู้ที่ขออนุญาตจากผู้ให้บริการเพื่อเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าหรือระบบโครงข่ายไฟฟ้าของผู้เชื่อมต่อเข้ากับระบบโครงข่ายไฟฟ้าของผู้ให้บริการ

๓.๑๗ ผู้เชื่อมต่อ หมายความว่า ผู้ที่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการให้เชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าหรือระบบโครงข่ายไฟฟ้าของผู้เชื่อมต่อเข้ากับระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อบริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๓.๑๘ Available Transfer Capacity (ATC) หมายความว่า ศักยภาพของระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่เหลืออยู่สำหรับการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๓.๑๙ First come, first served หมายความว่า การจัดสรร ATC ตามลำดับก่อนหลังของคำขอใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่ได้รับอนุมัติครบถ้วน และเป็นไปตามรูปแบบที่ผู้ให้บริการกำหนด

๓.๒๐ TPA Framework Guideline หมายความว่า หลักเกณฑ์และแนวทางการจัดทำข้อกำหนดการเปิดใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สาม (Third Party Access Framework Guideline)

๓.๒๑ TPA Code หมายความว่า ข้อกำหนดการเปิดใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สาม (Third Party Access Code : TPA Code)

๓.๒๒ ค่าบริการ หมายความว่า ค่าบริการในการใช้หรือเชื่อมต่อบริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๓.๒๓ สิทธิประโยชน์เพื่อการบริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า หมายความว่า สิทธิประโยชน์สำหรับการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าและเป็นสิทธิประโยชน์สำหรับผู้ให้บริการหรือผู้เชื่อมต่อนั้นเท่านั้น

๓.๒๔ Use-It-Or-Lose-It หมายความว่า การที่ผู้ให้บริการเสียสิทธิการได้ใช้บริการที่ได้รับการจัดสรรเนื่องจากผู้ให้บริการไม่ได้ใช้สิทธิตามสัญญาการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๓.๒๕ Grid Code หมายความว่า ข้อกำหนดการเชื่อมต่อบริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า และข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ที่ประกาศใช้ปัจจุบัน

๔. สิทธิและหน้าที่

๔.๑ ผู้ให้บริการมีสิทธิและหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับ TPA Code ดังนี้

๔.๑.๑ ยินยอมให้ผู้ให้บริการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๔.๑.๒ จัดทำและแก้ไขปรับปรุง TPA Code โดยพิจารณาความเหมาะสมตาม TPA Framework Guideline ฉบับนี้ เพื่อบริการข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าของตน

- ๔.๑.๓ ให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามที่กำหนดใน TPA Code
- ๔.๑.๔ กำหนดหลักเกณฑ์การคิดค่าบริการหรือค่าปรับในการบริหารปริมาณไฟฟ้าในส่วนที่รับผิดชอบ
- ๔.๑.๕ เสนออัตราค่าบริการหรือค่าปรับและเรียกเก็บค่าบริการทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ตามที่กำหนดในข้อ ๑๑
- ๔.๑.๖ พิจารณาการขยายศักยภาพในการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าและการเชื่อมต่อบตามความเหมาะสม
- ๔.๒ ผู้ใช้บริการมีสิทธิและหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับ TPA Code ดังนี้
- ๔.๒.๑ ใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามศักยภาพที่ได้รับจัดสรร
- ๔.๒.๒ ปฏิบัติตาม TPA Code ที่ผู้ให้บริการได้จัดทำขึ้นในการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า และปฏิบัติตาม Grid Code ของผู้ให้บริการ
- ๔.๒.๓ ชำระค่าบริการทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ไม่ว่าจะได้ใช้ศักยภาพหรือไม่
- ๔.๒.๔ ยื่นคำร้องขอให้ผู้ให้บริการขยายศักยภาพในการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า
- ๔.๓ ผู้เชื่อมต้อมีสิทธิและหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับ TPA Code ดังนี้
- ๔.๓.๑ เชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าหรือระบบโครงข่ายไฟฟ้าของผู้เชื่อมต่อเข้ากับระบบโครงข่ายไฟฟ้าของผู้ให้บริการภายใต้สัญญาการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า
- ๔.๓.๒ ปฏิบัติตาม TPA Code ที่ผู้ให้บริการจัดทำขึ้นในการเชื่อมต่อบตามระบบโครงข่ายไฟฟ้าและปฏิบัติตาม Grid Code ของผู้ให้บริการ
- ๔.๓.๓ ชำระค่าบริการทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อบตามระบบโครงข่ายไฟฟ้า ตามที่กำหนดในข้อ ๑๑
- ๔.๓.๔ ยื่นคำร้องขอให้ผู้ให้บริการขยายศักยภาพในการให้บริการในการเชื่อมต่อบตามระบบ
- ๔.๔ ศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้ามีสิทธิและหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับ TPA Code ดังนี้
- ๔.๔.๑ พิจารณาแผนการบริหารจัดการปริมาณไฟฟ้าและควบคุมดูแลให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การรักษาสมดุลไฟฟ้าและการบริหารปริมาณไฟฟ้า
- ๔.๔.๒ ควบคุมปริมาณไฟฟ้าที่จะส่งเข้าหรือจ่ายออกจากระบบโครงข่ายไฟฟ้า ณ เวลาใด ๆ เพื่อรักษาความมั่นคงของระบบไฟฟ้าหรือในกรณีฉุกเฉิน
- ๔.๔.๓ กำหนดหลักเกณฑ์การคิดค่าบริการหรือค่าปรับในการบริหารปริมาณไฟฟ้าในส่วนที่รับผิดชอบ
- ๔.๔.๔ ควบคุมและสั่งการในการบริหารจัดการความแออัดระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๕. ขอบเขตของ TPA Code

๕.๑ TPA Code ที่จัดทำขึ้นควรระบุขอบเขตทางกายภาพของระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่ TPA Code ฉบับนั้นมีผลบังคับใช้ และเป็นไปตาม Grid Code ของผู้ให้บริการ

๕.๒ ในการจัดสรรศักยภาพในการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า การบริหารปริมาณไฟฟ้า การคำนวณค่าบริการ และการกำหนดรายละเอียดคุณภาพไฟฟ้า ผู้ให้บริการอาจแบ่งพื้นที่ (Zone) การให้บริการได้โดยระบุรายละเอียดและอธิบายถึงเหตุผลของการแยกพื้นที่การให้บริการดังกล่าวไว้ใน TPA Code ด้วย

๕.๓ TPA Code ต้องมีความสอดคล้องกับนโยบายโครงสร้างกิจการไฟฟ้าของประเทศ และคำนึงถึงหรือให้ความสำคัญ (Priority) กับความมั่นคงของระบบโครงข่ายไฟฟ้าของภาครัฐก่อนเป็นลำดับแรก และควรกำหนดเงื่อนไขระยะเวลาในการบังคับใช้ในเรื่องดังกล่าวไว้ให้ชัดเจน

๖. เนื้อหาใน TPA Code สำหรับระบบโครงข่ายไฟฟ้า

การจัดทำ TPA Code สำหรับระบบโครงข่ายไฟฟ้าต้องระบุถึงการเปิดเผยข้อมูลให้กับผู้ใช้บริการและผู้เชื่อมต่อ ข้อกำหนดการเก็บรักษาความลับ และขั้นตอนการพิจารณาใกล้เคียงและการระงับข้อพิพาท โดยจะต้องครอบคลุมเนื้อหาน้อย ดังนี้

๖.๑ ข้อกำหนดการใช้บริการ (TPA Service Code)

๖.๑.๑ ขอบเขตของ TPA Service Code และเงื่อนไขในการขอใช้บริการ

๖.๑.๒ หน้าที่ของผู้ให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ผู้ใช้บริการ และผู้เชื่อมต่องานระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๖.๑.๓ การยื่นคำขอใช้บริการและคำขอเชื่อมต่องานระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๖.๑.๔ การจัดสรรศักยภาพในการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๖.๑.๕ เงื่อนไขและกรอบระยะเวลาการเสียสิทธิในการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๖.๑.๖ การขยายศักยภาพในการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๖.๑.๗ อัตราค่าบริการ อัตราค่าปรับ และเงื่อนไขการชำระเงิน

๖.๑.๘ ความรับผิดชอบต่อความเสียหายของระบบโครงข่ายไฟฟ้าและความเสียหายต่อบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๑.๙ กรรมสิทธิ์และทรัพย์สิน

๖.๑.๑๐ แบบมาตรฐานของสัญญาการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๖.๒ ข้อกำหนดการเชื่อมต่อ (TPA Connection Code)

๖.๒.๑ ขอบเขตของ TPA Connection Code และเงื่อนไขในการขอเชื่อมต่อ

๖.๒.๒ หน้าที่ของผู้ให้บริการ ผู้ขอใช้บริการ ผู้ใช้บริการ ผู้ขอเชื่อมต่อ และผู้เชื่อมต่องานระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๖.๒.๓ ข้อกำหนดด้านเทคนิคและมาตรฐาน

๖.๓ ข้อกำหนดการปฏิบัติการ (TPA Operation Code)

๖.๓.๑ ขอบเขตของ TPA Operation Code

๖.๓.๒ หน้าที่ของผู้ให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ผู้ใช้บริการ และผู้เชื่อมต่อบริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๖.๓.๓ ข้อปฏิบัติในการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๖.๓.๔ การบริหารปริมาณไฟฟ้า

๖.๓.๕ การบริหารจัดการความแออัด

๖.๓.๖ การรักษาคุณภาพไฟฟ้า

๗. การขอใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๗.๑ ผู้ที่ประสงค์จะขอใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าหรือขอเชื่อมต่อบริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าของผู้ให้บริการ จะต้องยื่นความประสงค์ไปยังผู้ให้บริการและปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ผู้ให้บริการกำหนดใน TPA Code

๗.๒ ผู้ขอใช้บริการหรือผู้ขอเชื่อมต่อจะต้องให้ข้อมูลที่เป็นปัจจุบันหรือเป็นข้อมูลล่าสุดไม่เกินระยะเวลาที่ผู้ให้บริการกำหนดต่อผู้ให้บริการเพื่อใช้ในการศึกษาการเชื่อมต่อและการให้บริการ

๗.๓ ในกรณีที่ผู้ให้บริการไม่ได้ใช้ศักยภาพภายในระยะเวลาและเงื่อนไขที่กำหนด ผู้ให้บริการสามารถนำศักยภาพนั้นไปจัดสรรให้ผู้ให้บริการหรือผู้ขอใช้บริการรายอื่นได้ (Use-It-Or-Lose-It)

๘. การจัดสรรศักยภาพในการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า (Capacity Allocation)

๘.๑ TPA Code ควรระบุข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรศักยภาพในการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าไม่น้อยกว่าตามที่กำหนดไว้ในบทนี้

๘.๒ ผู้ให้บริการคำนวณศักยภาพในการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าทั้งหมดและ ATC เป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง โดยพิจารณาหัวข้อ ดังต่อไปนี้

๘.๒.๑ ความต้องการใช้ไฟฟ้า

๘.๒.๒ การสำรองศักยภาพของระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อความมั่นคงเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า

๘.๒.๓ การสำรองศักยภาพของระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับเหตุในกรณีที่ศักยภาพของระบบโครงข่ายไฟฟ้าลดลงจากผลของการบำรุงรักษาระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามแผนงาน

๘.๒.๔ ส่วนที่จัดสรรให้ผู้ให้บริการหรือผู้เชื่อมต่อแล้ว

โดย ATC จะระบุเป็นปริมาณไฟฟ้า ณ ช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง ในแต่ละระดับแรงดันไฟฟ้า ในแต่ละพื้นที่หรือจุดเชื่อมต่อทางไฟฟ้า ตามที่กำหนดใน TPA Code

๘.๓ ผู้ให้บริการมีหน้าที่จัดสรร ATC ให้แก่ผู้ขอใช้บริการ ด้วยความเป็นธรรมและไม่เลือกปฏิบัติ โดยพิจารณาแนวทางในการจัดสรร ATC ดังนี้

๘.๓.๑ จัดสรร ATC โดยคำนึงถึงการให้บริการแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าในอนาคต

๘.๓.๒ จัดสรร ATC โดยไม่กระทบกับส่วนที่มีภาระผูกพันตามกฎหมายแล้ว

๘.๓.๓ จัดสรร ATC ตามหลักการ First come, first served โดยจัดสรรให้แก่ผู้ขอใช้บริการตามลำดับที่ได้รับคำขอใช้บริการที่มีข้อมูลครบถ้วน จนกว่า ATC ทั้งหมดถูกจัดสรร หรือจนกว่าคำขอใช้บริการที่มีข้อมูลครบถ้วนทั้งหมดได้รับอนุญาตให้ใช้บริการโดยจะต้องคำนึงถึงความมั่นคงในระบบโครงข่ายไฟฟ้าเป็นสำคัญ

ในกรณีที่ ATC มีน้อยกว่าปริมาณที่ขอใช้บริการที่ระบุในคำขอใช้บริการที่มีข้อมูลครบถ้วน ผู้ขอใช้บริการรายนั้นจะได้รับการจัดสรรศักยภาพในการให้บริการเฉพาะส่วนคงเหลือเท่านั้น

๘.๓.๔ มีการยื่นหลักฐานเกี่ยวกับพันธะสัญญาที่จะชำระค่าบริการทั้งหมดที่เรียกเก็บตามปริมาณศักยภาพในการให้บริการที่ได้รับการจัดสรร ซึ่งรวมถึงการวางเงินมัดจำหรือหลักประกันก่อนที่จะอนุมัติคำขอรับการจัดสรรศักยภาพในการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๘.๓.๕ ผู้ให้บริการสามารถใช้วิธีการจัดสรรอื่น ๆ ได้ตามความเหมาะสม รวมถึงการใช้วิธีประมูลศักยภาพในการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า หากผู้ใช้บริการหรือผู้เชื่อมต้อมีจำนวนมากขึ้นหรือมีเงื่อนไขจนสมควรมีการเปลี่ยนแปลงวิธีการจัดสรรโดยคำนึงหลักการจัดสรร ATC ตามที่ระบุในข้อ ๘.๓ นี้

๘.๔ ประเภทสัญญาการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าควรมีระยะเวลาหรือรูปแบบที่หลากหลายเพื่อให้ผู้ใช้บริการมีทางเลือกในการบริหารจัดการที่เหมาะสม

๘.๕ ผู้ให้บริการมีหน้าที่เปิดเผยข้อมูลศักยภาพในการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าทั้งหมด ATC และการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าในส่วนที่ได้จัดสรรแล้วให้ กกพ. ทราบ และต้องเปิดเผยข้อมูลข้างต้นในส่วนที่เกี่ยวข้องให้ผู้ใช้บริการ ผู้ขอใช้บริการ ผู้เชื่อมต่อ และผู้เชื่อมต่อทุกรายทราบ

๙. การบริหารปริมาณไฟฟ้า (Electricity Balancing)

๙.๑ ผู้ใช้บริการมีหน้าที่ส่งแผนการบริหารจัดการปริมาณไฟฟ้าให้ผู้ให้บริการและศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้าภายในระยะเวลาและเงื่อนไขที่ผู้ให้บริการและศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้ากำหนด

๙.๒ ผู้ใช้บริการมีหน้าที่ในการรักษาสสมดุลไฟฟ้าและบริหารปริมาณไฟฟ้าให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ผู้ให้บริการและศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้ากำหนด โดยจะต้องคำนึงถึงความมั่นคงของระบบไฟฟ้าเป็นสำคัญ

๙.๓ ผู้ให้บริการและศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้ามีสิทธิควบคุมปริมาณไฟฟ้าที่จะส่งเข้าหรือจ่ายออกจากระบบโครงข่ายไฟฟ้า ณ เวลาใด ๆ เพื่อรักษาความมั่นคงของระบบไฟฟ้าหรือในกรณีฉุกเฉิน

๙.๔ ในกรณีปริมาณการรับส่งหรือซื้อขายไฟฟ้าของผู้ใช้บริการรายใดไม่เป็นไปตามแผนการบริหารจัดการปริมาณไฟฟ้าอันเนื่องมาจากสาเหตุอื่นที่นอกเหนือจากข้อ ๙.๓ ข้างต้น หรือทำให้เกิดความไม่สมดุลทางไฟฟ้าหรือกระทบต่อความมั่นคงระบบไฟฟ้า ผู้ใช้บริการรายนั้นมีหน้าที่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการทำให้ระบบกลับมาสมดุลและมีความมั่นคง โดยค่าใช้จ่ายนี้ต้องชำระคืนผ่านทางค่าบริการหรือค่าปรับในการบริหารปริมาณไฟฟ้า (Balancing Charge)

๙.๕ ผู้ให้บริการและศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้ามีหน้าที่กำหนดหลักเกณฑ์ในการคิดค่าบริการหรือค่าปรับในการบริหารปริมาณไฟฟ้า (Balancing Charge) ให้ครอบคลุมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในข้อ ๙.๔ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องและแบ่งความรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเหล่านี้ของผู้ใช้บริการตามปริมาณของความไม่สมดุลที่ผู้ให้บริการแต่ละรายเป็นต้นเหตุทำให้เกิดขึ้น

๑๐. การบริหารจัดการความแออัด (Congestion Management)

๑๐.๑ ผู้ให้บริการมีหน้าที่ในการบริหารระบบโครงข่ายไฟฟ้าของตน กำหนดพื้นที่ในการบริหารจัดการความแออัด จัดทำขั้นตอน และแผนการบริหารจัดการความแออัดศักยภาพในการให้บริการ (Capacity Congestion Management) เพื่อรักษาความมั่นคงเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้าและเพื่อให้เกิดความคล่องตัวของการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าและความโปร่งใสในการปฏิบัติงานและเกิดความเท่าเทียมกันโดยไม่เลือกปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม

๑๐.๒ ศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้ามีสิทธิควบคุมและสั่งการให้ผู้ให้บริการบริหารจัดการความแออัดระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อรักษาความมั่นคงของระบบไฟฟ้าหรือในกรณีฉุกเฉิน

๑๑. ค่าบริการ

๑๑.๑ ผู้ให้บริการมีหน้าที่เสนออัตราค่าบริการหรือค่าปรับสำหรับการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าต่อ กกพ. เพื่อให้ความเห็นชอบก่อนการประกาศใช้ โดยอัตราค่าบริการหรือค่าปรับดังกล่าวให้หมายความรวมถึงบริการ ดังต่อไปนี้

๑๑.๑.๑ การรับและพิจารณาคำขอใช้บริการ

๑๑.๑.๒ การจัดหาและใช้งานสินทรัพย์เพื่อการบริหารระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๑๑.๑.๓ งานบริการที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรร ATC ให้กับผู้ใช้บริการหรือผู้เชื่อมต่อ

๑๑.๑.๔ งานบริการที่เกี่ยวข้องกับการขอใช้บริการ การออกใบแจ้งหนี้ และการชำระเงิน

๑๑.๑.๕ การบริหารปริมาณไฟฟ้าตามที่กำหนดในข้อ ๙

๑๑.๑.๖ การบริหารจัดการความแออัดตามที่กำหนดในข้อ ๑๐

๑๑.๑.๗ อื่น ๆ ตามที่ กกพ. กำหนด

๑๑.๒ การเรียกเก็บค่าบริการในการใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าจากผู้ให้บริการหรือผู้เชื่อมต่อให้ผู้ให้บริการกำหนดอัตราค่าบริการที่สะท้อนถึงต้นทุนที่แท้จริงและคำนึงถึงผลตอบแทนที่เหมาะสมของการลงทุนในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กรอบหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าไฟฟ้า (Electricity Tariff Regulatory Framework) ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงความโปร่งใสในการประเมินต้นทุนและค่าบริการ และคำนึงถึงแบบอย่างการปฏิบัติหรือวิธีการที่เป็นที่ยอมรับในการประกอบกิจการไฟฟ้าในระดับสากล (Prudent Cost Practice) และผู้ให้บริการจะต้องอธิบาย ชี้แจงหลักการดังกล่าวต่อ กกพ. รวมถึงจัดทำรายงานการบัญชีและการเงินตามมาตรฐานที่ กกพ. ประกาศกำหนด

๑๑.๓ การคิดอัตราค่าบริการหรือค่าปรับที่เกี่ยวข้องกับการทำให้ระบบสมดุลจะต้องเป็นไปตามที่กำหนดในข้อ ๙ และเป็นไปตามนโยบายของภาครัฐหรือที่ กกพ. กำหนด

๑๒. ความเท่าเทียมในการให้บริการแก่กิจการในเครือ

๑๒.๑ ผู้ให้บริการต้องปฏิบัติต่อผู้ใช้บริการและผู้เชื่อมต่อทุกรายอย่างเป็นธรรมและจะเลือกปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมมิได้

๑๒.๒ ผู้ให้บริการมีหน้าที่จัดทำ TPA Code ซึ่งมีขั้นตอนและข้อจำกัดเพื่อให้ความมั่นใจว่ากิจการในเครือของผู้ให้บริการจะไม่ได้รับประโยชน์เหนือผู้อื่นในการขอใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า

๑๒.๓ ในการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าของผู้ให้บริการ กิจการในเครือของผู้ให้บริการจะต้องไม่ได้รับสิทธิประโยชน์ใด ๆ มากกว่าบุคคลที่สามรายอื่น ทั้งในการรับข้อมูลเกี่ยวกับ ATC และการจัดสรร ATC