



ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า

พ.ศ. ๒๕๕๙

คำนำ

ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นระเบียบที่ได้รับการปรับปรุงใหม่ ทั้งนี้เนื่องจากหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้มีการประกาศใช้มาเป็นระยะเวลานาน ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๘ ซึ่งมีรายละเอียดบางส่วนไม่สอดคล้องกับการทำงานในปัจจุบัน ดังนั้นจึงมีคำสั่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ พ.ก) ๑๔๔/๒๕๕๙ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา ปรับปรุง แก้ไข ระเบียบหลักเกณฑ์ดังกล่าวให้มีความทันสมัยและเอื้ออำนวยให้การทำงานด้านการก่อสร้างระบบไฟฟ้าเป็นไปได้อย่างสะดวกและเหมาะสม สามารถให้บริการผู้ใช้ไฟฟ้าได้อย่างรวดเร็วและทั่วถึง อันจะเป็นการสร้างความพึงพอใจให้ผู้ใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น

คณะกรรมการฯ และอนุกรรมการฯ ได้ร่วมกันจัดทำ ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า พ.ศ.๒๕๕๙ แล้วเสร็จ โดยมีสาระสำคัญ ซึ่งประกอบด้วย การกำหนดนิยามของระเบียบให้ครบถ้วน การจัดหมวดหมู่ของระเบียบใหม่ เพื่อแยกเนื้อหาของระเบียบให้เป็นหมวดหมู่ชัดเจนและสะดวกในการนำไปใช้งาน ซึ่งคณะกรรมการฯ และอนุกรรมการฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าระเบียบดังกล่าวจะช่วยให้พนักงานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สามารถนำไปปฏิบัติงานในกระบวนการด้านการก่อสร้างระบบไฟฟ้าได้ดีขึ้น ลดข้อผิดพลาดที่มีอยู่ในปัจจุบัน รวมถึงสามารถนำมาใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงานต่อไป

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าพ.ศ. ๒๕๕๙	๑
หมวดที่ ๑ การสำรวจ ออกแบบ การคิดค่าใช้จ่าย และประมาณการ	๔
- การสำรวจ	๔
- ข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS)	๔
- สำรวจสภาพพื้นที่ที่หน้างานจริง	๔
- ออกแบบ-เขียนแผนผัง	๔
- การขออนุญาตหรือให้ความยินยอมในการใช้พื้นที่และการตัดต้นไม้ หรือ รากของต้นไม้	๔
- งานก่อสร้างตามแนวนอนสาธารณะ	๔
- งานก่อสร้างที่ผ่านที่ดินเอกชน	๔
- ประเภทงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า	๕
- งานซ่อมแซม ปรับปรุง และย้ายแนวระบบไฟฟ้า	๕
- งานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	๕
- งานผู้ขยายเขต/ผู้ใช้ไฟฟ้า	๕
- วิธีปฏิบัติงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า	๖
- งานขยายเขตระบบไฟฟ้า	๗
- งานขยายเขตตามโครงการ/แผนงาน ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	๗
- งานขยายเขตให้ผู้บริโภค/ผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าระบบ ๖๙ เควี ขึ้นไป	๗
- งานขยายเขตให้ผู้บริโภค/ผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ระบบจำหน่ายแรงสูง ระบบจำหน่ายแรงต่ำ	๙
- งานขยายเขตให้ผู้บริโภค/ผู้ขอใช้ไฟฟ้ากรณี โครงการที่ดินจัดสรร โครงการที่ดินจัดสรร เพื่อการเกษตร โครงการบ้านจัดสรร ตึกแถว อาคารพาณิชย์ ทาวน์เฮาส์ และอาคารชุด	๑๒
- งานขยายเขตฯ ให้โครงการเอื้ออาทร ของการเคหะแห่งชาติ (กคช.)	๑๕
- งานขยายเขตระบบไฟฟ้า ให้ โครงการบ้านจัดสรร และ โครงการอาคารชุด (อาคารมีผู้ครองสิทธิ์หลายราย) ที่ติดตั้งหม้อแปลงรวมกัน เกินกว่า ๑๐,๐๐๐ เควีเอ ขึ้นไป แต่มีความประสงค์ขอใช้ไฟฟ้าในระบบ ๒๒ เควี หรือ ๓๓ เควี	๑๖
- งานขยายเขตฯ ผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า หลายรายอยู่ใกล้ๆ กัน และอยู่ในแนวเดียวกัน	๑๙
- งานขยายเขต ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ	๑๙
- การเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าให้ผู้ผลิตไฟฟ้า	๒๑
- กรณีเชื่อมโยงระบบ ๑๑๕ เควี	๒๑
- กรณีเชื่อมโยง ระบบ ๒๒ หรือ ๓๓ เควี	๒๒
- การจัดทำประมาณการ	๒๒
- การจัดทำประมาณการค่าวัสดุอุปกรณ์	๒๒
- การประมาณการความยาวของสายไฟฟ้าที่ใช้ในงานก่อสร้าง	๒๒

เรื่อง	หน้า
- อนุมัติหลักการงานก่อสร้าง	๒๓
- การแจ้งค่าใช้จ่าย กำหนดระยะเวลาในราคาและเงื่อนไขในการชำระเงิน	๒๓
- การแจ้งค่าใช้จ่าย ให้แก่ผู้ขอขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า	๒๓
- กำหนดระยะเวลาในราคา	๒๔
- เงื่อนไขการชำระเงิน	๒๔
- การแจ้งกำหนดระยะเวลาในการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้หน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจทราบ	๒๕
หมวดที่ ๒ การดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง ขยายเขตระบบไฟฟ้า	๒๖
- คณะกรรมการตรวจสอบงานก่อสร้าง	๒๖
- การเปิดงานก่อสร้าง	๒๖
- ตรวจสอบสภาพหน้างานจริงตามแนวการก่อสร้าง	๒๗
- การเบิกพัสดุ	๒๗
- การก่อสร้าง	๒๗
- การจ้างเหมาเอกชน ในการดำเนินงาน	๒๗
- การเปลี่ยนแปลงประมาณการระหว่างงานก่อสร้าง	๒๘
- การคิดค่าใช้จ่าย (ค่าเสียหาย) ในกรณีที่ผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ขอรับเงินค่าก่อสร้างคืน	๒๘
- กรณี ยังไม่ได้เปิดงานก่อสร้าง	๒๘
- กรณีได้ดำเนินการเปิดงานก่อสร้างแล้ว	๒๙
- การคืนเงินผู้ใช้ไฟ กรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้	๒๙
- การบันทึกเวลาการปฏิบัติงานช่วง และรายงานผลการดำเนินงาน	๒๙
- การดับไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน	๒๙
- ขั้นตอน และวิธีปฏิบัติเมื่อพาดสายระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง	๓๐
- การก่อสร้างระบบจำหน่าย ในบริเวณที่ดินจัดสรรซึ่งทรัพย์สินเป็นของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	๓๑
- การดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย ในบริเวณที่ดินจัดสรร	๓๑
- การขยายเขตระบบไฟฟ้าให้โครงการบ้านจัดสรรของการเคหะแห่งชาติเต็มโครงการ ก่อนมีผู้เช่าอยู่อาศัย	๓๒
- ข้อห้ามสำหรับผู้ควบคุมงาน	๓๓
- การรื้อถอนทรัพย์สินระบบไฟฟ้า	๓๓
- วิธีปฏิบัติในการสำรวจ	๓๓
- การรื้อถอนทรัพย์สินระบบไฟฟ้า	๓๓
- การส่งคืนพัสดุอุปกรณ์ที่รื้อถอน	๓๓
- การส่งคืนพัสดुकงเหลือจากงานก่อสร้าง	๓๔

เรื่อง	หน้า
- การเบิกค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับงานก่อสร้าง	๓๔
- การตรวจสอบมาตรฐาน การส่งมอบงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า และการเปิดจ่ายกระแสไฟฟ้า:	๓๖
- การตรวจสอบมาตรฐาน	๓๖
- การส่งมอบงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า	๓๖
- การส่งมอบงานระบบไฟฟ้าให้หน่วยงานภายนอก	๓๗
- การจ่ายกระแสไฟฟ้า	๓๗
- การปิดงานก่อสร้าง	๓๗
- การยกเลิกงาน	๓๘
หมวดที่ ๓ อำนาจการอนุมัติ	๓๙
- อำนาจดำเนินการ เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า	๓๙
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แบบฟอร์มที่ใช้ในการปฏิบัติงาน	๔๘
ภาคผนวก ข ข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง	๔๙
ภาคผนวก ค หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างของการไฟฟ้า	๕๐
ส่วนภูมิภาค	
ภาคผนวก ง รายชื่อคณะกรรมการ อนุกรรมการ ที่ปรึกษาและผู้จัดทำ	๕๑



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า
พ.ศ. ๒๕๕๙

โดยที่เห็นเป็นการสมควรให้มีการปรับปรุงแก้ไข แนวทางปฏิบัติงานตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๓๘ เพื่อความเหมาะสมกับสภาวะการปฏิบัติงานปัจจุบัน และสอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สามารถดำเนินการได้คล่องตัวและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑(๒) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๐๓ จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๙”

ข้อ ๒. ระเบียบนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

ข้อ ๓. ให้ยกเลิกหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการก่อสร้างของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๓๘

บรรดาระเบียบ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ คำสั่ง และหรืออนุमतอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

การดำเนินการใดๆ ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการก่อสร้างของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๓๘ ซึ่งได้ดำเนินการมาก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับและยังไม่แล้วเสร็จให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติดังกล่าวต่อไปจนแล้วเสร็จ เว้นแต่สามารถดำเนินการตามระเบียบนี้ได้โดยไม่เกิดความเสียหายแก่ผู้หนึ่งผู้ใด ก็ให้ดำเนินการตามระเบียบนี้จนแล้วเสร็จ

ข้อ ๔. ให้ ฝ่ายงานระบบไฟฟ้า เป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

ข้อ ๕. ในระเบียบนี้

“ระบบไฟฟ้า” หมายความว่า ระบบสายส่ง ระบบจำหน่ายไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าภายใน ทุกระดับแรงดัน

“ระบบสายส่ง” หมายความว่า ระบบการส่งพลังงานไฟฟ้า ที่ระดับแรงดัน ๖๙,๐๐๐ โวลต์ และ ๑๑๕,๐๐๐ โวลต์

“ระบบจำหน่ายไฟฟ้า” หมายความว่า ระบบการนำพลังงานไปใช้อันประกอบด้วยเสา สายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้าและส่วนประกอบอื่นๆ ที่เป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“ระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง” หมายความว่า ระบบการส่งพลังงานไฟฟ้า ระดับแรงดันตั้งแต่ ๑,๐๐๐ โวลต์ และต่ำกว่า ๖๙,๐๐๐ โวลต์

“ระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำ” หมายความว่า ระบบการส่งพลังงานไฟฟ้า ระดับแรงดัน ๒๓๐/๔๐๐ โวลต์

“ระบบไฟฟ้าภายใน” หมายความว่า ระบบนำพลังงานไฟฟ้าไปใช้อันประกอบด้วย เสา สายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้าและส่วนประกอบอื่นๆ ที่เป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า

“ผู้ขอใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ยื่นคำร้องขอใช้ไฟฟ้าต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และมีคุณสมบัติตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

“ผู้ใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จ่ายไฟฟ้าให้แล้ว และมีชื่อในทะเบียนผู้ใช้ไฟฟ้า

“ระบบไฟฟ้าชั่วคราว” หมายความว่า ระบบไฟฟ้าที่จะต้องดำเนินการก่อสร้างเพื่อรองรับ หรือแก้ปัญหาด้านต่างๆ ในการก่อสร้างของระบบไฟฟ้าถาวร หรือเพื่อการอื่นๆ เป็นการชั่วคราว มีกำหนดเวลาการใช้ไฟฟ้าชัดเจน

“ก่อสร้างระบบไฟฟ้า” หมายความว่า การดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้างระบบไฟฟ้า เช่น การก่อสร้างปักเสา พาดสาย ก่อสร้างเคเบิลไวด์ดิน ก่อสร้างเคเบิลไวด์น้ำ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า เป็นต้น ทุกระดับแรงดัน

“งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า” หมายความว่า งานที่ดำเนินการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจ่ายกระแสไฟฟ้าของระบบไฟฟ้าหรือสร้างความมั่นคงของระบบไฟฟ้าให้สามารถใช้งานได้นานขึ้น

“งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้า” หมายความว่า การดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับระบบไฟฟ้าให้กลับสู่สภาพเดิม หรือใช้งานได้ดีดังเดิม

“งานขยายเขตระบบไฟฟ้า” หมายความว่า การดำเนินการก่อสร้างระบบไฟฟ้าขยายจากพื้นที่หนึ่งไปยังพื้นที่หนึ่ง

“ยานพาหนะ” หมายความว่า รถยนต์ รถจักรยานยนต์ เรือ ที่ใช้ในงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แต่ไม่รวมถึงยานพาหนะของพนักงานที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“พัสดุ” หมายความว่า วัสดุอุปกรณ์และอะไหล่ ที่ใช้ในงานระบบไฟฟ้า ระบบควบคุมระบบสื่อสารและโทรคมนาคม ในสายส่ง สถานีไฟฟ้า และระบบจำหน่าย รวมถึงวัสดุอุปกรณ์และอะไหล่ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้า วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต ผลิตภัณฑ์คอนกรีต เศษและซากของพัสดุดังกล่าว อะไหล่เครื่องจักรกล แบบพิมพ์ด้านการเงิน ทั้งที่มีรหัสพัสดุตามมาตรฐาน และไม่มีรหัสพัสดุตามมาตรฐานตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

“ค่าใช้จ่ายหน้างาน” หมายความว่า ค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการก่อสร้าง/รื้อถอน ประกอบไปด้วย ค่าแรง ค่าควบคุมงาน ค่าขนส่ง และค่าเบ็ดเตล็ด

“แผนผังหลัก” หมายความว่า แผนผังที่เขียนขึ้นจากการสำรวจตามสภาพหน้างานจริงในขณะนั้น ลงรายละเอียดตามสัญลักษณ์ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และมีการลงนามโดยผู้มีอำนาจครบถ้วน

“การเปลี่ยนแปลงแผนผังหลัก” หมายความว่า การเปลี่ยนแปลงแผนผังซึ่งไม่อยู่ตามแนวเดิม หรือผังถนนเดิม หรือเปลี่ยนแปลงพัสดุลหลักตลอดแนว เช่น เสา สายไฟฟ้า เป็นต้น

“ผู้ควบคุมงาน” หมายความว่า พนักงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ผู้บังคับบัญชา หน่วยงานมีบันทึกมอบหมายเกี่ยวกับการควบคุมงานก่อสร้าง งานบำรุงรักษา และงานบริการ

“ไฟฟ้าสาธารณะ” หมายความว่า ระบบไฟฟ้าแสงสว่างที่ติดตั้งตามแนวนอน สาธารณะ ไฟสะพาน ไฟสัญญาณจราจรรวมทั้งไฟฟ้าแสงสว่างในสถานที่สาธารณะอื่นๆ ซึ่งจัดให้มีขึ้นตาม ความประสงค์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของพื้นที่ เช่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล เป็นต้น โดยการใช้ไฟฟ้าสาธารณะดังกล่าวจะต้องไม่เป็นการใช้กระแสไฟฟ้ากับ สถานที่ที่ดำเนินการโดยเทศาภิบาล ประกอบธุรกิจ หรือมีขึ้นเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ สำหรับการไฟฟ้า ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวง หรือ กรมทางหลวงชนบท ให้ถือเป็นการใช้ไฟฟ้าสาธารณะเฉพาะ ไฟถนน ไฟสะพาน ไฟสัญญาณจราจร เท่านั้น

“หน่วยงานของรัฐ” หมายความว่า ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการ ส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ส่วนราชการสังกัดรัฐสภา ศาลเฉพาะในส่วนที่ไม่เกี่ยวกับการพิจารณาคดี องค์การ ควบคุมการประกอบวิชาชีพ หน่วยงานอิสระของรัฐและหน่วยงานอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

“ส่วนราชการ” หมายความว่า กระทรวง ทบวง กรม สำนักงาน หรือหน่วยงานอื่น ของรัฐและให้รวมถึงหน่วยงานที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้นและกำหนดให้เป็นส่วนราชการเพื่อประโยชน์ในการบริหาร ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค และราชการส่วนท้องถิ่น

“ผู้ผลิตไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SMALL POWER PRODUCER) หรือผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VERY SMALL POWER PRODUCER) ที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้า ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยหรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้านครหลวง หรือหน่วยงานของรัฐอื่นใด ตามระเบียบที่หน่วยงานดังกล่าว หรือตามระเบียบที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้กำหนดไว้

หมวดที่ ๑

การสำรวจ ออกแบบ การคิดค่าใช้จ่าย และประมาณการ

ข้อ ๖ การสำรวจ

๖.๑ ข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS)

นำข้อมูลและแผนผังจากระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS) มาใช้ประกอบการสำรวจสภาพหน้างานจริง

๖.๒ การสำรวจสภาพพื้นที่หน้างานจริง

๖.๒.๑ ตรวจสอบและสำรวจสภาพหน้างานจริงเพื่อใช้ในการออกแบบ และเขียนแผนผัง โดยในการเขียนแผนผังจะต้องให้สอดคล้องกับสภาพหน้างานปัจจุบัน

๖.๒.๒ ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งที่เป็นภาครัฐและเอกชนเจ้าของพื้นที่เพื่อขอทราบ รายละเอียดเกี่ยวกับเขตทาง เพื่อเป็นข้อมูลในการออกแบบ

๖.๒.๓ ตรวจสอบสภาพหน้างานเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคต่างๆ เช่น แนวท่อระบายน้ำ แนวสายเคเบิลใยแก้ว แนวท่อก๊าซ แนวสายสื่อสาร เป็นต้น เพื่อให้สามารถกำหนดแนวระบบไฟฟ้าได้ชัดเจน

๖.๓ การออกแบบ และการเขียนแผนผัง

ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจสภาพหน้างานจริง ตามข้อ ๖.๒ จะต้องสอดคล้องกับข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS) หากไม่สอดคล้องกัน ให้ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลในฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS) ให้ถูกต้องตามสภาพหน้างานจริง แล้วจึงดำเนินการออกแบบ และการเขียนแผนผัง โดยให้ดำเนินการออกแบบเขียนแผนผังในระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS) และดำเนินการเสนอขออนุมัติตามอำนาจอนุมัติ เพื่อลงนามในแผนผัง

ทั้งนี้หากไม่สามารถออกแบบ และเขียนผังในระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS) ได้อันเนื่องจากระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า (GIS) ยังไม่รองรับให้ใช้โปรแกรมอื่นๆ เช่น AutoCAD ออกแบบไปก่อนและดำเนินการเสนอขออนุมัติตามอำนาจอนุมัติ เพื่อลงนามในแผนผัง

๖.๔ การขออนุญาต หรือให้ความยินยอมในการใช้พื้นที่ และการตัดต้นไม้ หรือ รากของต้นไม้

๖.๔.๑ งานก่อสร้างที่ผ่านพื้นที่หน่วยงานของรัฐ

ให้ดำเนินการขออนุญาตหน่วยงานเจ้าของพื้นที่หรือขอความยินยอมในการใช้พื้นที่ สำหรับการก่อสร้างระบบไฟฟ้าและการตัดต้นไม้ หรือ รากของต้นไม้ เช่น แนวเขตทางหลวง แนวเขตทางรถไฟ แนวเขตชลประทาน แนวเขตป่าไม้ ป่าสงวน หรือพื้นที่หวงห้ามอื่นๆ เป็นต้น

๖.๔.๒ งานก่อสร้างที่ผ่านที่ดินเอกชน

การก่อสร้างระบบไฟฟ้าที่ผ่านที่ดินเอกชน กรณีทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะต้องให้เจ้าของที่ดินมีหนังสือให้ความยินยอมโดยใช้แบบฟอร์ม หนังสือให้ความยินยอมในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และการตัดต้นไม้ หรือ รากของต้นไม้

การตัดต้นไม้ หรือ รากของต้นไม้ ตามแนวระบบไฟฟ้า ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในพื้นที่ จัดทำหนังสือแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองต้นไม้ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการ

หนังสือขออนุญาตหรือให้ความยินยอมในการก่อสร้างระบบไฟฟ้า และการตัดต้น กิ่ง หรือ รากของต้นไม้ (ตามข้อ ๖.๔.๑ และ ๖.๔.๒) ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเจ้าของพื้นที่งานก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบและให้จัดเก็บที่แผนกบริหารงานทั่วไปของการไฟฟ้าส่วนภูมิกานั้นๆ (เป็นเอกสารควบคุมห้ามทำลาย) ส่วนสำเนาหนังสือขออนุญาตหรือให้ความยินยอมฯ ให้จัดเก็บในแฟ้มงานก่อสร้าง

ข้อ ๗ ประเภทงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า

๗.๑งานซ่อมแซม ปรับปรุง และย้ายแนวระบบไฟฟ้า

๗.๑.๑ งานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๑) งานทำการ

การซ่อมแซมเปลี่ยนเสาไฟฟ้า สายไฟฟ้า อุปกรณ์ระบบสายส่ง ระบบจำหน่ายไฟฟ้า และอื่นๆ ที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ (ไม่รวมค่าอุปกรณ์หลัก) [ระบบบริหารงานบำรุงรักษา (PM)]

๒) งานลงทุน

๒.๑)งานปรับปรุง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มความมั่นคง

๒.๒)งานเปลี่ยนทดแทน/ซ่อมแซม/บำรุงรักษา เฉพาะค่าอุปกรณ์หลัก

๒.๓)การปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าได้แนวสายส่ง ตามโครงการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒.๔)การย้ายแนวระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มความมั่นคง

๒.๕)กรณีปรับปรุง หรือย้ายแนวระบบไฟฟ้าเดิมทำให้มีผลกระทบต่อสายไฟหลังมิเตอร์ซึ่งเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า เมื่อทำการติดตั้งมิเตอร์ตามแนวระบบไฟฟ้าใหม่ ทำให้สายไฟเดิมของผู้ใช้ไฟฟ้ามีความยาวไม่เพียงพอ ดังนั้นสายไฟหรืออุปกรณ์ที่เพิ่มขึ้น ให้ถือว่าค่าใช้จ่ายนั้นเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนงาน ให้เบิกจ่ายจากงบของงานนั้นๆ

อนึ่ง ในการใช้งบลงทุนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการจำหน่ายทรัพย์สินเดิมออกจากบัญชี ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค [ระบบบริหารงานโครงการ (PS)]

ทั้งนี้การใช้ งานทำการและงบลงทุน ให้ปฏิบัติตามหลักการ “การจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ” ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๗.๑.๒ งบผู้ใช้ไฟฟ้า

๑) กรณีซ่อมแซมระบบไฟฟ้าที่เป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทุกกรณี

๒) กรณีหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน มีความประสงค์ที่จะออกค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงหรือ ย้ายแนวระบบไฟฟ้าหรือหม้อแปลง ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค คิดค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานหรือเอกชนนั้นๆ ตามระเบียบหลักเกณฑ์ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กำหนด

อนึ่ง ในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไม่สามารถหาจุดติดตั้งนั้งร้านหม้อแปลงใหม่ได้เหมาะสม จำเป็นต้องติดตั้งหม้อแปลงแขวนแยกเป็น ๒ จุดแทน ให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอให้

ย้ายเฉพาะค่าใช้จ่ายหน้างาน ทั้งในส่วนการรื้อถอนหม้อแปลงพร้อมนั่งร้านจุดเดิม และการติดตั้งหม้อแปลง
แขวนใหม่ทั้ง ๒ จุด

๓) ผู้ใช้ไฟฟ้า มีข้อตกลงกับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ต้องปรับปรุง หรือย้ายแนวระบบไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้า ยินยอมให้คิดค่าใช้จ่าย

๗.๑.๓ วิธีปฏิบัติงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ให้ถือปฏิบัติดังนี้

๑) ระบบจำหน่ายแรงสูง ที่มีหม้อแปลง ๑ เฟส รวมกัน ตั้งแต่ ๑๕๐ เควีเอ
ขึ้นไป ในสายแรงสูงนั้น ให้พิจารณาดำเนินการปรับปรุงระบบจำหน่ายเป็นระบบ ๓ เฟส และจ่ายไฟให้สมดุล
ทั้ง ๓ เฟส ตามความเหมาะสม

๒) สายเมนแรงต่ำ ต้องเลือกใช้ขนาดสายและจำนวนฟีดเดอร์ ให้เหมาะสม
กับขนาดของหม้อแปลง ตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และความยาวของสายจำหน่าย
แรงต่ำส่วนที่ยาวที่สุดจากหม้อแปลง แต่ละด้าน ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้
ให้นับรวม ทั้งสายเมนขายคาด้วย

๓) กรณีหม้อแปลงโอเวอร์โหลด การเปลี่ยนขนาดหม้อแปลงโอเวอร์โหลด
ควรพิจารณาขนาดสายเมนแรงต่ำควบคู่กันไปด้วย หากสายเมนแรงต่ำเดิมมีขนาดเล็กไม่เหมาะสมกับขนาด
หม้อแปลงที่เปลี่ยนใหม่ที่กำหนดไว้ในมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็ให้พิจารณาเปลี่ยนขนาดสายเมน
แรงต่ำเดิม หรือพาดสายเมนแรงต่ำ เพิ่มอีก ๑ หรือ ๒ ฟีดเดอร์ ตามความเหมาะสม

๔) แรงดันตกจากหม้อแปลงถึงปลายสายระบบจำหน่ายแรงต่ำช่วงโหลด
สูงสุด ทั้งภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ค่าต่ำสุด ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ โวลต์ (วัดระหว่างสายเฟสและสายนิวตรอน)
หรือตามมาตรฐานการให้บริการ ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๕) การแก้ไขแรงดันไฟฟ้าปลายสายระบบจำหน่ายแรงต่ำที่ต่ำกว่าปกติ
ให้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้.

๕.๑) ให้คำนวณแรงดันตกจากหม้อแปลงถึงปลายสายนั้น อย่างคร่าวๆ ก่อน
ในขณะเดียวกันให้ตรวจสอบและแก้ไขการสมดุลของโหลดในสายจำหน่าย นั้น

๕.๒) กรณีแรงดันปลายสายที่วัดได้ ต่ำกว่าแรงดันที่คำนวณได้ แสดงว่า
อาจมีการบกพร่องในสายจำหน่าย นั้น เช่น จุดต่อสายหลวม เป็นออกไซด์ คอนเนคเตอร์ที่ใช้ต่อสายชำรุด
หรือไฟฟ้ารั่วลงดิน เป็นต้น ให้ตรวจสอบและดำเนินการแก้ไข

๕.๓) กรณีดำเนินการตามข้างต้นแล้ว แรงดันยังคงต่ำกว่าปกติอีก
ให้ดำเนินการปรับแก้หม้อแปลง โดยให้ระมัดระวัง ไม่ให้แรงดันได้หม้อแปลงในช่วงโหลดต่ำสุด เกินกว่า
๒๔๐ โวลต์ (วัดระหว่างสายเฟสและสายศูนย์) หรือตามมาตรฐานการให้บริการ ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๕.๔) กรณีดำเนินการตามข้างต้นแล้ว แรงดันยังคงต่ำกว่าปกติอีก
ก็ให้พิจารณาตัดจ่ายระบบไฟฟ้าใหม่จากจุดที่เหมาะสมกว่า หรือพิจารณาปรับปรุงระบบจำหน่าย
ตามความเหมาะสม โดยคำนึงถึงความต้องการใช้ไฟฟ้าที่จะเพิ่มขึ้น และประโยชน์ที่จะได้รับในอนาคต

๖) กรณีปรับปรุงระบบไฟฟ้าและมีผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีการใช้ไฟฟ้าอยู่เดิม เช่น สายไฟฟ้าแรงต่ำหลังมิเตอร์ของผู้ใช้ไฟฟ้า ระยะยาวเพิ่มขึ้นเป็นต้น ให้ทำการประมาณการเกี่ยวกับงานที่ต้องมีการปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถใช้งานได้ปกติดังเดิมเข้าไปในงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าในคราวนั้นไปด้วย

๗) ในการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแต่ละครั้งให้มีการติดตั้งหม้อแปลงมีขนาดไม่เกิน ๒๕๐ เควีเอ ต่อจุด

๘) การปรับปรุงระบบไฟฟ้าโดยติดตั้งหม้อแปลง ให้อยู่ศูนย์กลางโหลดหรือกึ่งกลางระบบไฟฟ้า

๙) กรณีที่มีการก่อสร้างหรือปรับปรุงระบบไฟฟ้า ให้มีการพิจารณา กลุ่มโหลดที่มีอยู่ปัจจุบัน และพยากรณ์เพื่อสำหรับกลุ่มโหลดในอนาคต สอดคล้องกับผังเมือง และระดับผิวจราจรเมื่อมีการก่อสร้าง/ปรับปรุงถนนใหม่ เพื่อให้แนวระบบไฟฟ้าสามารถรองรับโหลดได้อย่างเพียงพอ และปลอดภัยสำหรับการใช้งานระบบไฟฟ้า

๑๐) ให้มีการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ที่ไม่สะดวกในการปฏิบัติงาน ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา เช่น ระบบไฟฟ้าในคลอง ระบบไฟฟ้าป่าชายเลน เป็นต้น

๑๑) การจ่ายกระแสไฟฟ้าในระบบจำหน่ายแรงสูงและแรงต่ำ จะต้องดำเนินการให้โหลดในแต่ละเฟสสมดุลกัน ตามหลักเกณฑ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่กำหนด ในระบบงานบริหารงานบำรุงรักษา (PM)

๗.๒ งานขยายเขตระบบไฟฟ้า

๗.๒.๑ งานขยายเขตตามโครงการ/แผนงาน ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

งานขยายเขตตามโครงการ/แผนงาน ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการ/แผนงาน เป็นผู้กำหนดรายละเอียดในการสำรวจที่เป็นไปตามกรอบของโครงการต่างๆ ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินการให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน หน่วยงานเจ้าของโครงการ และดำเนินการในระบบงานบริหารงานโครงการ (PS)

๗.๒.๒ งานขยายเขตให้ผู้ใช้ไฟกรณีผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าระบบ ๖๙ เควี ขึ้นไป

๑) ระบบไฟฟ้าภายนอก (ทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

๑.๑) ระบบไฟฟ้า จากจุดส่งมอบพลังไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย หรือจากจุดจ่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคถึงหน้าบริเวณของผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ลงทุนฝ่ายละครึ่ง ทั้งนี้ในกรณี ขยายเขตระบบสายส่ง ๖๙ เควี ขึ้นไป ให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่อยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม เป็นแบบวงจรเดียว สายไฟฟ้าเดี่ยว แต่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พิจารณาแล้วจำเป็นต้องก่อสร้างเป็นแบบวงจรเดียว สายไฟฟ้าคู่ สำหรับค่าใช้จ่ายส่วนต่าง สายไฟฟ้าคู่ที่เพิ่ม ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้ลงทุน (ก่อสร้างแล้ว ทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

๑.๒) กรณีผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรมและเขตอุตสาหกรรม ทั้งที่เป็นของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือของเอกชน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็น ผู้ลงทุนก่อสร้างขยายระบบไฟฟ้าให้ ต่อเมื่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือเอกชนที่เป็นเจ้าของนิคมฯ ได้โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินเพื่อการก่อสร้างสถานี่ไฟฟ้าเนื้อที่ประมาณ ๑๐ ไร่ โดยมี

หน้าที่ดินติดกับถนนสายหลักในโครงการไม่น้อยกว่า ๙๐ เมตรให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ยกเว้น นิคมอุตสาหกรรมของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ทำข้อตกลงเป็นแห่งๆ ไป)

อนึ่ง ก่อนการจ่ายไฟให้กับ ผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ภายในนิคมฯ ที่โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อสร้างสถานีฯ ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องจัดทำบันทึกข้อตกลงการลงทุนก่อสร้างระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หากยังไม่โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินดังกล่าวให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเรียกเก็บค่าหลักประกันการส่งมอบที่ดิน ครึ่งหนึ่ง ของค่าขยายเขตภายนอกไว้ก่อน เมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้รับโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินเรียบร้อยแล้ว จึงจะคืนเงินค่าหลักประกันการส่งมอบที่ดิน ให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายในระยะเวลา ๒ ปี โดยนับวันเริ่มหลักประกันจากวันที่ผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ชำระเงินค่าหลักประกันการส่งมอบที่ดิน ทั้งนี้เมื่อนิคมฯ โอนกรรมสิทธิ์ที่ดิน ภายในระยะเวลา ๒ ปี ก่อนการคืนเงินค่าหลักประกันการส่งมอบที่ดิน ผู้ใช้ไฟฟ้า จะต้องจัดทำบันทึกข้อตกลงการลงทุนก่อสร้างระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยนับวันเริ่มสัญญาจากวันเริ่มใช้ไฟฟ้า

๒) ระบบไฟฟ้าภายใน (ทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า)

ระบบไฟฟ้าภายในที่ติดตั้งแล้วที่ถือเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า ผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าต้องลงทุนเองทั้งหมด

๒.๑) กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการให้ ค่าใช้จ่ายในการขยายเขตระบบไฟฟ้าภายในบริเวณของผู้ขอใช้ไฟฟ้าและเป็นทรัพย์สินของผู้ขอใช้ไฟฟ้าให้คิดจากผู้ขยายเขต/ขอใช้ไฟฟ้า ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒.๒) กรณีผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าดำเนินการเองจะต้องมีวิศวกรที่มีคุณสมบัติ ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง และเมื่อได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว จึงจะดำเนินการต่อไปได้ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าใช้จ่ายตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในทุกชนิด ที่ผู้ขอใช้ไฟฟ้าจะนำมาติดตั้งใช้งานจะต้องมีคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ

ระบบไฟฟ้าภายในทุกชนิดที่นำมาติดตั้งใช้งานต้องเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน หรือตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือตามมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า

๓) การก่อสร้างไลน์ชั่วคราวระบบจำหน่าย ๒๒ - ๓๓ เควี และระบบจำหน่ายแรงต่ำ เนื่องจากการก่อสร้างสายส่งระบบ ๖๙ เควี ขึ้นไป

การก่อสร้างสายส่งระบบ ๖๙ เควี ขึ้นไปให้กับ ผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า หากจำเป็น ต้องก่อสร้างระบบจำหน่าย ๒๒ - ๓๓ เควี ชั่วคราว ให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ายาวตามแนวการก่อสร้าง ให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ตามหลักเกณฑ์ เรื่อง “ การคิดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง ระบบจำหน่ายชั่วคราวงานก่อสร้าง สายส่งให้ผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะราย ”

ทั้งนี้ขั้นตอนการขยายเขตให้ผู้ใช้ไฟฟ้า กรณีผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าระบบ ๖๙ เควี ขึ้นไปให้ปฏิบัติตาม “คู่มือการขอใช้ไฟฟ้าเฉพาะรายระบบ ๑๑๕ เควี” ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๗.๒.๓ งานขยายเขตให้ผู้ใช่ไฟฟ้า กรณีผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ระบบจำหน่ายแรงสูง ระบบจำหน่ายแรงต่ำ

งานงบบผู้ใช่ไฟฟ้าให้ผู้สำรวจดำเนินการสำรวจและรวบรวมข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณาขออนุมัติ เช่น สถานที่ใช้ไฟฟ้า ของผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า สภาพพื้นที่หน้างาน ความต้องการของผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า สภาพระบบไฟฟ้าปัจจุบัน การปักเสา พาดสายผ่านที่ดินของเอกชน หรือหน่วยงานของรัฐ จัดทำ Single line diagram และ/หรือ Area Map หรือตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

๑) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายนอก (ทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

๑.๑) คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าทุกรายเป็นค่าสมทบก่อสร้าง และปรับปรุงระบบจำหน่ายตามขนาดพิกัดสูงสุด ของหม้อแปลงที่ขอติดตั้งตามอัตรา ดังต่อไปนี้

จำนวนขนาดหม้อแปลง ที่ขอติดตั้งรวมกัน	ค่าสมทบก่อสร้างระบบ จำหน่าย เควีเอ ละ.....บาท
- ไม่เกิน ๒,๕๐๐ เควีเอ	๑๐๐.-
- ตั้งแต่ ๒,๕๐๑ - ๕,๐๐๐ เควีเอ	๑๕๐.-
- ตั้งแต่ ๕,๐๐๑ - ๗,๕๐๐ เควีเอ	๒๐๐.-
- ตั้งแต่ ๗,๕๐๑ - ๑๐,๐๐๐ เควีเอ	๒๕๐.-

หมายเหตุ การคิดค่าสมทบฯ ให้คิดในอัตราเดียว (Flat Rate) เท่านั้น

ถ้าขอติดตั้งหม้อแปลง รวมกัน เกินกว่า ๑๐,๐๐๐ เควีเอ ตามหลักเกณฑ์ ให้พิจารณาจ่ายไฟในระบบ ๑๑๕ เควี แต่ถ้าวัดขอใช้ไฟฟ้ามีความจำเป็นและยืนยันที่จะใช้ไฟฟ้าในระบบ ๒๒ หรือ ๓๓ เควี ให้ การไฟฟ้าเขตเป็นผู้พิจารณาเป็น กรณีฯ ไป ทั้งนี้จะต้องไม่ทำให้ผู้ใช้ไฟฟ้ารายอื่นๆที่ใช้ไฟฟ้าอยู่เดิมมีความกระทบกระเทือนจากการใช้ไฟฟ้าของผู้ขอใช้ไฟฟ้ารายนี้

๑.๒) กรณีเปลี่ยน/เพิ่มขนาดหม้อแปลงให้คิดเฉพาะเควีเอที่เพิ่มตามอัตราข้างต้น โดยหากการขอใช้ไฟฟ้าจะต้องมีการปรับปรุงระบบจำหน่าย รวมทั้งการก่อสร้างเพิ่มวงจรเพิ่มเฟส เพิ่มขนาดสาย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ และประสิทธิภาพการจ่ายไฟ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ลงทุนทั้งหมด (การเปลี่ยน/เพิ่มขนาดหม้อแปลงเดิม และหรือขอติดตั้งหม้อแปลงใหม่ เพิ่มเติม หลังจากวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายไฟฟ้าให้แล้วไม่เกิน ๑ ปี ให้นำหม้อแปลงเดิมที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคิดค่าสมทบก่อสร้างแล้วมารวมในการคิดค่าสมทบใหม่ด้วย แต่หากเกิน ๑ ปีแล้ว ให้คิดเฉพาะ เควีเอที่ขอติดตั้งเพิ่ม)

๑.๓) ค่าใช้จ่ายในการขยายเขตฯ ที่ต่อจากระบบจำหน่ายเดิม ไปถึงหน้าบริเวณผู้ขอใช้ไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและผู้ขอใช้ไฟฟ้าลงทุนฝ่ายละครึ่ง สำหรับการขยายเขตฯ ภายในบริเวณโครงการบ้านจัดสรร / ที่ดินจัดสรร ศูนย์การค้า สนามกอล์ฟ เป็นต้น ให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้า ทั้งหมด

อนึ่ง หากแนวขยายเขตฯ มีแผนงานหรือมีความเหมาะสมที่จะใช้สายขนาดใหญ่กว่าที่ออกแบบให้กับผู้ขอใช้ไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ลงทุนในส่วนที่เกินนี้

๑.๔) กรณีผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรมและเขตอุตสาหกรรม ทั้งที่เป็นของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือของเอกชน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็น ผู้ลงทุนก่อสร้างขยายระบบไฟฟ้าให้ ต่อเมื่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือเอกชนที่เป็นเจ้าของนิคมฯ ได้โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินเพื่อการก่อสร้างสถานี่ไฟฟ้าเนื้อที่ประมาณ ๑๐ ไร่ โดยมี หน้าที่ดินติดกับถนนสายหลักในโครงการไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตรให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ยกเว้น นิคม อุตสาหกรรมของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ทำข้อตกลงเป็นแห่งๆ ไป)

หากยังไม่โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินดังกล่าวให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเรียกเก็บค่าหลักประกันการส่งมอบที่ดิน ครึ่งหนึ่ง ของค่าขยายเขตภายนอกไว้ก่อน เมื่อการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค ได้รับโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินเรียบร้อยแล้ว จึงจะคืนเงินค่าหลักประกันการส่งมอบที่ดิน ให้โดยไม่มี ดอกเบี้ย ภายในระยะเวลา ๒ ปี โดยนับวันเริ่มหลักประกันจากวันที่ผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ชำระเงินค่า หลักประกันการส่งมอบที่ดิน

ทั้งนี้ผู้ขอใช้ไฟฟ้าประเภทที่อยู่อาศัย อาคารพาณิชย์ สนามกอล์ฟ และอื่นๆ ที่ตั้งอยู่ในบริเวณนิคมฯ หรือเขตอุตสาหกรรมให้ถือปฏิบัติเช่นเดียวกับการขยายเขตฯ ให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ที่อยู่นอกบริเวณนิคมฯหรือนอกเขตอุตสาหกรรม

๑.๕) กรณีผู้ขอใช้ไฟฟ้า ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อสร้างเพิ่มวงจร เพื่อกิจการของตนเอง เป็นกรณีพิเศษ ให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าทั้งหมด

๑.๖) การก่อสร้างระบบแรงสูงในแนวเดียวกับระบบแรงต่ำเดิม ค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนแรงต่ำเดิม และพาดสายแรงต่ำได้แนวแรงสูงที่ก่อสร้างใหม่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้ลงทุน

๑.๗) กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอนุญาตให้ติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะราย ในแนวระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งมี สายแรงต่ำอยู่เดิม จำเป็นจะต้องแก้ไข เคลื่อนย้ายสาย แรงต่ำเดิมให้คิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดกับ ผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า และให้ผู้ใช้ไฟฟ้าลงนาม ยินยอมรับเงื่อนไขตามหนังสือของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคด้วย ทั้งนี้หากภายหลังการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีการปรับปรุง ระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และมีความจำเป็นต้องย้ายหม้อแปลงของผู้ใช้ไฟฟ้า ให้คิดค่าใช้จ่ายนั้น จากผู้ใช้ไฟฟ้า

ระบบไฟฟ้าที่ติดตั้งแล้วที่ถือเป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิ์ที่จะเป็นผู้ก่อสร้างและติดตั้งตามระเบียบที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

แต่ทั้งนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อาจจะพิจารณาให้ผู้ขอขยายเขต ดำเนินการก็ได้ แต่ต้องเป็นไปตามแผนผังที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ และอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งต้องผ่านการทดสอบคุณภาพจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และจะต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทุกครั้งและจะต้องอยู่ภายใต้การควบคุมงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเรียกเก็บ ค่าใช้จ่ายตามระเบียบที่ใช้ในปัจจุบัน

๒) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า)

ระบบไฟฟ้าภายในที่ติดตั้งแล้วที่ถือเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า ผู้ขอ ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าต้องลงทุนเองทั้งหมด

๒.๑) กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการให้ ค่าใช้จ่ายในการขยายเขตระบบจำหน่ายภายในบริเวณของผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าและเป็นทรัพย์สินของผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าให้คิดจาก ผู้ขยายเขต/ขอใช้ไฟฟ้า ตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒.๒) กรณีผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าดำเนินการเอง จะต้องมิวิศวกรที่มีคุณสมบัติ ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง และเมื่อได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว จึงจะดำเนินการต่อไปได้ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าใช้จ่ายตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในทุกชนิด ที่ผู้ขอใช้ไฟฟ้าจะนำมาติดตั้งใช้งานจะต้องมีคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ

ระบบไฟฟ้าภายในทุกชนิดที่นำมาติดตั้งใช้งานต้องเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน หรือตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือตามมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า

๓) ระบบจำหน่ายแรงต่ำ

๓.๑) ถ้าสามารถขยายเขตฯ ต่อจากแนวแรงต่ำเดิมได้ ให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น

๓.๒) ถ้าหากในการขยายเขตจำเป็นต้องเปลี่ยนขนาดสายแรงต่ำเดิมให้ใหญ่ขึ้นหรือเพิ่มจำนวนสาย ก็ให้คิดค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า

๓.๓) กรณีที่มีผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ต่อจากปลายสายจำหน่ายแรงต่ำเดิม ซึ่งแรงดันปลายสายต่ำกว่าหรือใกล้เคียงกับพิกัดแรงดันตก ถึงแม้ปลายสายนั้นจะห่างจากหม้อแปลงไม่ถึง ๑ กิโลเมตร ก็ตาม ก็ให้ขยายเขตโดยติดตั้งหม้อแปลงใหม่เพิ่มอีก ๑ เครื่อง บริเวณใกล้ปลายสายนั้นแล้วตัดจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำใหม่ตามความเหมาะสม โดยคำนึงถึงการขยายเขตต่อออกไปในอนาคตด้วย โดยผู้ขอใช้ไฟฟ้าจะออกค่าใช้จ่ายเฉพาะค่าขยายเขตแรงต่ำ ปรับปรุงแรงต่ำ และค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้าตามขนาดมิเตอร์ นอกเหนือจากนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ลงทุน

๔) การติดตั้งสายเมนชายคา

๔.๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิที่จะทำการติดตั้งสายเมนชายคาให้กับผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า แต่เพียงผู้เดียว สำหรับแห่งใดที่มีความจำเป็นต้องให้ผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าทำการเดินสายเมนชายคาเองให้ผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติเป็นราย ๆ ไป

๔.๒) การสร้างห้องแถวที่ต้องติดตั้งสายเมนชายคา ต่อจากสายจำหน่ายเดิมรวมทั้งการเปลี่ยน/เพิ่มสายเมนต้นทาง หรือสายเมนชายคาให้มีขนาดใหญ่ขึ้น ให้คิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดจากผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า

๔.๓) กรณีที่ห้องแถวเดิมติดตั้งสายเมนชายคาไว้ก่อน ถ้ามีการรื้อห้องแถวของเดิม และก่อสร้างห้องแถวใหม่แทน ผู้จัดสร้างหรือผู้อยู่อาศัย จะต้องออกค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนและติดตั้งเมนชายคา

๔.๔) ถ้าจำเป็นต้อง ขยายเขต แรงสูง แรงต่ำ และติดตั้งหม้อแปลงใหม่ เพื่อให้สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ห้องแถวดังกล่าวได้ ให้คิดค่าใช้จ่ายกับ ผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า

๔.๕) กรณีที่ผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าสร้างสิ่งปิดกั้นอุปกรณ์ระบบจำหน่ายไฟฟ้า หรือระบบจ่ายไฟฟ้า หรือกระทำการอย่างใดๆจนเป็นเหตุให้อาจเกิดอันตราย ไม่สะดวกในการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบจำหน่ายไฟฟ้า หรือระบบจ่ายไฟฟ้า หรือการจดหน่วยไฟฟ้า ให้ส่วนเกี่ยวข้องทำหนังสือแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าทราบ

๕) ระบบไฟฟ้าชั่วคราว

ผู้ขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราว ทุกประเภท ให้คิดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างขยายเขต แบบติดตั้งชั่วคราวจากผู้ขอใช้ไฟฟ้า ตามระเบียบหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดไว้

๕.๑) กรณีก่อสร้างระบบจำหน่ายชั่วคราว งานก่อสร้างสายส่ง

ให้ปฏิบัติตาม ข้อ ๗.๒.๒ ข้อ ๓) การก่อสร้างไลน์ชั่วคราวระบบจำหน่าย ๒๒ – ๓๓ เควี และระบบจำหน่ายแรงต่ำ เนื่องจากการก่อสร้างสายส่งระบบ ๖๙ เควี ขึ้นไป

๕.๒) ระบบไฟฟ้าชั่วคราวงานประเพณี, งานประจำปี

การขอใช้ไฟฟ้าในลักษณะงานชั่วคราว เช่น งานมหกรรม งานมหรสพ งานทำบุญ งานรื่นเริง งานประจำปี หากทางวัด หรือหน่วยงานของรัฐเป็นผู้จัดทำขึ้น โดย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้จัดเก็บค่าไฟฟ้า จะไม่คิดค่าเช่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกันตลอดจน ค่าเช่าอุปกรณ์ที่นำไปใช้ภายในบริเวณงาน แต่จะคิดค่าแรงติดตั้ง ค่าแรงรื้อถอน ค่าขนส่ง และค่าอุปกรณ์ที่ใช้แล้วไม่สามารถนำกลับมาใช้งานใหม่ได้ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยให้ผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติ แต่หากเอกชนเป็นผู้จัดให้คิดค่าเช่าหม้อแปลง พร้อมคิดค่าประกันหม้อแปลง

๕.๓) กรณีงานผู้ใช้ไฟฟ้า ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อการก่อสร้างสะพาน สร้างอาคาร และอื่นๆ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าใช้จ่ายการก่อสร้างจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าทั้งหมด ยกเว้นหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันสามารถขอเช่าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ โดยต้องจัดทำสัญญาเช่า ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหม้อแปลง ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๗.๒.๔ งานขยายเขตให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้ากรณี โครงการที่ดินจัดสรร โครงการที่ดินจัดสรรเพื่อการเกษตร โครงการบ้านจัดสรร ตึกแถว อาคารพาณิชย์ ทาวน์เฮาส์ และอาคารชุด

๑) การประเมินโหลด โครงการที่ดินจัดสรร โครงการที่ดินจัดสรรเพื่อการเกษตร โครงการบ้านจัดสรร ตึกแถว อาคารพาณิชย์ และทาวน์เฮาส์

๑.๑) ที่ดินจัดสรร เพื่อที่อยู่อาศัย ให้ประเมินโหลดเฉลี่ยแปลงละ ตามขนาดของพื้นที่ ดังนี้

ขนาดพื้นที่ต่อแปลง (ตารางวา)	ประเมินโหลด		
	แอมป์	เฟส	โวลท์
ไม่เกิน ๑๐๐ ตร.ว.	๕	๑	๒๒๐
เกิน ๑๐๐ - ๓๐๐ ตร.ว.	๑๕	๑	๒๒๐
เกิน ๓๐๐ ตร.ว. ขึ้นไป	๓๐	๑	๒๒๐

๑.๒) ที่ดินจัดสรรเพื่อการเกษตร ให้ประเมินโหลดเฉลี่ย แปลงละ ๕ แอมป์ ๑ เฟส ๒๒๐ โวลท์

๑.๓) บ้านจัดสรร ตึกแถว อาคารพาณิชย์และทาวน์เฮาส์ ให้ประเมินโหลดเฉลี่ยหลังละ หรือ ห้องละ ตามจำนวนชั้น ดังนี้

จำนวนชั้นของ บ้านเดี่ยว บ้านแฝด และทาวน์เฮาส์ (ชั้น)	ประเมินโหลด		
	แอมป์	เฟส	โวลท์
๑ชั้น	๕	๑	๒๒๐
๒ - ๓ ชั้น	๑๕	๑	๒๒๐
เกินกว่า ๓ ชั้น	๓๐	๑	๒๒๐

จำนวนชั้นของ ตึกแถว อาคารพาณิชย์ (ชั้น)	ประเมินโหลด		
	แอมป์	เฟส	โวลท์
๑ - ๒ ชั้น	๑๕	๑	๒๒๐
เกินกว่า ๒ ชั้น	๓๐	๑	๒๒๐

๑.๔) ในกรณีผู้จัดสรร แจ้งความประสงค์ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประเมินโหลดเกินกว่าการประเมินโหลดตามหลักเกณฑ์ข้างต้น ก็ให้ดำเนินการตามความประสงค์ได้

๑.๕) การกำหนดขนาดหม้อแปลงที่คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้า ให้คิดจากโหลดที่ประเมินตามหลักเกณฑ์ข้างต้นรวมกัน จะต้องไม่เกิน ๘๐ % ของพิกัดหม้อแปลงตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สำหรับการคิดค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า ในการขอติดตั้งมิเตอร์ให้ถือปฏิบัติ ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ อ.๕ เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟและค่าบริการ ที่ใช้ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบัน กล่าวคือ หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้คิดค่าใช้จ่ายในการติดตั้งหม้อแปลงจากผู้ขอใช้ไฟฟ้า โดยประเมินโหลดของหม้อแปลงตามหลักเกณฑ์ข้างต้นไว้แล้ว เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าขอติดตั้งมิเตอร์ไม่เกินขนาดที่ได้ประเมินไว้ข้างต้น ก็ไม่ต้องเสียค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า แต่ถ้าผู้ใช้ไฟฟ้าขอติดตั้งมิเตอร์เกินกว่าขนาดที่ได้ประเมินไว้ข้างต้น ก็จะต้องเสียค่าส่วนเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มขึ้นจากเดิม

๒) การประเมินโหลด อาคารชุด (อาคารที่มีผู้ครองสิทธิ์หลายราย)

๒.๑) การประเมินโหลดให้ประเมินโหลดเฉลี่ย ตามความประสงค์ ของผู้ขอขยายเขต /ผู้ขอใช้ไฟฟ้า แต่ต้องไม่น้อยกว่า ยูนิต/ห้องละ ๑๕ แอมป์ ๑ เฟส ๒๒๐ โวลท์

๒.๒) การกำหนดขนาดหม้อแปลงที่คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟฟ้า ให้คิดจากโหลดที่ประเมินตามหลักเกณฑ์ข้างต้นรวมกัน จะต้องไม่เกิน ๘๐ % ของพิกัดหม้อแปลงตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ทั้งนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์ในการประเมินโหลด ตามมาตรฐาน การติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ตามที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน หรือตามมาตรฐานของการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค หรือตามที่มีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า

๓) เงื่อนไขในการยื่นขอขยายเขต และการคิดค่าใช้จ่าย

๓.๑) กรณีโครงการที่ดินจัดสรร

ในการขยายเขตฯ ให้โครงการที่ดินจัดสรร ผู้จัดสรรที่ดินจะเป็นผู้ขอ ขยายเขต และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการให้ตามหลักเกณฑ์การติดตั้งไฟฟ้าในบริเวณโครงการที่ดิน จัดสรร แต่ในกรณีที่ ผู้จัดสรรที่ดินไม่ได้ยื่นขอขยายเขต และผู้เช่าอยู่อาศัยจะยื่นขอใช้ไฟฟ้าเอง ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการขยายเขตฯ ให้ตามที่ยื่นขอใช้ไฟฟ้ายื่นขอโดยคิดค่าใช้จ่ายแบบเฉพาะราย ตามเงื่อนไข

๓.๑.๑) กรณีสัญญาซื้อขายที่ดินจัดสรร มีการระบุข้อตกลงว่า “ผู้เป็นเจ้าของโครงการจะจัดให้มีไฟฟ้าในบริเวณโครงการ” แต่ผู้จัดสรร/เจ้าของโครงการที่ดินไม่ได้รับผิดชอบ ในการดำเนินการดังกล่าว ให้ผู้เช่าอยู่อาศัยแจ้งความต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือร้องเรียนต่อคณะกรรมการ คຸ່ມครองผู้บริโภค หรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง แล้วนำหลักฐานการแจ้งความ หรือร้องเรียน ดังกล่าว มาเป็น หลักฐานประกอบในการขอใช้ไฟฟ้า

๓.๑.๒) กรณีสัญญาซื้อขายที่ดินจัดสรร ไม่มีการระบุข้อตกลงว่า “ผู้เป็นเจ้าของโครงการจะจัดให้มีไฟฟ้าในบริเวณโครงการ” และผู้เช่าอยู่อาศัยยอมรับข้อตกลงดังกล่าวให้ผู้เช่า อยู่อาศัยยื่นขอใช้ไฟฟ้า โดยแนบสัญญาซื้อ ขาย ดังกล่าว ประกอบการพิจารณาด้วย

๓.๒) กรณีอาคารชุด ทาวน์ (อาคารที่มีผู้ครองสิทธิ์หลายราย)

การคิดค่าใช้จ่าย ให้คิดค่าใช้จ่ายแบบผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะราย ทั้งนี้ ทรัพย์สินของอาคารชุด เช่น เสา สายแรงสูง หม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และระบบจำหน่ายแรงต่ำ ที่อยู่ใน บริเวณของอาคารชุด ซึ่งเป็นทรัพย์สินส่วนกลาง ให้ถือเป็นทรัพย์สินของนิติบุคคลอาคารชุด รวมทั้งการดูแล และบำรุงรักษา และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าสำหรับอาคารชุดด้วย

๔) ระบบไฟฟ้าที่อยู่ในพื้นที่ทางสาธารณะประโยชน์

ให้ปฏิบัติตาม ข้อ ๗.๒.๓ ข้อ ๓) ระบบจำหน่ายแรงต่ำ

๕) วิธีปฏิบัติ และการคิดค่าใช้จ่าย กรณีผู้จัดสรร ขอเป็นผู้ก่อสร้าง ระบบไฟฟ้าเอง (ทั้งแบบเหนือดิน และใต้ดิน)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อาจพิจารณาให้ ผู้จัดสรรดำเนินการก่อสร้าง เองได้ แต่ต้องเป็นไปตามแบบ และแผนผัง ที่ได้รับการอนุมัติจาก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แล้วเท่านั้น ทั้งนี้ หม้อแปลงเป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้พิจารณากำหนดขนาดตามความเหมาะสมสอดคล้องกับ อุปกรณ์ที่มีสำรองในคลัง

การขอใช้ไฟฟ้าสำหรับ โครงการที่ดินจัดสรรหรือบ้านจัดสรร อาคาร พาณิชยกรรม ระบบไฟฟ้าที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ มอบให้เป็นทรัพย์สินของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์เป็นผู้สำรวจ ออกแบบ และจัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายให้ โดยใช้แบบแผนผัง ของการขอใช้ไฟฟ้า ซึ่งได้ยื่นไว้ เป็นแนวทางในการพิจารณา และเจ้าของที่ดิน หรือผู้จัดสรร จะต้องออกค่าใช้จ่ายในการสำรวจ ออกแบบ และติดตั้งทั้งหมด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๕.๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค คิดค่าสำรวจออกแบบฯ ในอัตรา ๑ % ของเงินลงทุนทั้งหมด (เฉพาะส่วนที่เกิน ๕,๐๐๐.- บาท ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียกเก็บตามระเบียบไว้แล้ว)

๕.๒) ค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานก่อสร้าง ของพนักงาน ให้คำนวณจาก ค่าควบคุมงาน (๓๐% ของค่าแรง) ตามคู่มือประมาณการงานก่อสร้าง และ รื้อถอน แต่ทั้งนี้ จะต้องก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จตามระยะเวลา ภายใน ๑ ปี (นับจากวันที่ เจ้าของที่ดิน หรือ ผู้จัดสรร ได้ชำระค่าใช้จ่าย แล้ว) ถ้ายังไม่แล้วเสร็จการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะคิดค่าควบคุมงานเพิ่ม ตามปริมาณงานที่เหลือ (๓๐ % ของค่าแรง ปริมาณงานที่เหลือ) (ตัวอย่าง การคิดค่า ส้วมจก ออกแบบฯ และค่าควบคุมงาน ของพนักงาน ตามเอกสาร แนบ หน้า ข.๔๑)

๕.๓) ผู้จัดสรรจะต้องส่งอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค ทดสอบ ตามระเบียบ ก่อน

๕.๔) ก่อนส่งมอบทรัพย์สิน หากไม่มีผู้ใช้ไฟฟ้า ที่ปลายสายทุกวงจร ผู้จัดสรร จะต้องทำสัญญา เพื่อความรับผิดชอบค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายในการพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำ และติดตั้ง หม้อแปลง พร้อมหลักประกัน มามอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อน เพื่อประกันอุปกรณ์ฯสูญหาย (ตัวอย่าง สัญญาฯ ตามเอกสารแนบ หน้า ค. ๓๐)

๕.๕) ผู้จัดสรรจะต้องจัดทำหนังสือสัญญารับรองคุณภาพผลงานต่อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พร้อมหนังสือค้ำประกัน ของธนาคาร วงเงิน ๑๐ % ของค่าก่อสร้าง ทั้งหมด เป็นเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๕.๖) ผู้จัดสรรจะต้องส่งรายชื่อวิศวกรผู้ควบคุมงาน และบริษัท ผู้รับเหมา ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนเข้าดำเนินการ

๕.๗) กรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง แกะไขการก่อสร้าง (ทุกแผนก) ระหว่างการก่อสร้าง เพื่อความเหมาะสม และสอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้า ผู้จัดสรร เป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ทั้งหมด

๕.๘) ให้ผู้มีอำนาจฯ แต่งตั้งผู้ควบคุมงานและกรรมการรับมอบ ทรัพย์สิน ตามระเบียบ

๗.๒.๕ งานขยายเขตฯ ให้โครงการเอื้ออาทร ของการเคหะแห่งชาติ (กคช.)

๑) โครงการที่มีรูปแบบเป็นบ้านจัดสรร

๑.๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์ และ ดำเนินการก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในโครงการเอง เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคทั้งหมด ยกเว้นการติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะราย ที่จ่ายไฟฟ้าให้กับ บ่อบาดาล บ่อบำบัดน้ำเสีย สนาม เด็กเล่น และระบบไฟถนน ฯลฯ เป็นทรัพย์สินของโครงการ ซึ่งจะต้องดูแลบำรุงรักษา และชำระค่ากระแสไฟฟ้าเอง

๑.๒) ประเมินโหลด บ้านพักอาศัย (ไม่เกิน ๒ ชั้น) และการกำหนด ขนาดหม้อแปลง ให้ประเมินโหลด หลังละ ๕ แอมป์

๑.๓) ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง ดำเนินการดังนี้

๑.๓.๑) ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบจำหน่ายภายนอกโครงการ การเคหะแห่งชาติ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ลงทุนฝ่ายละครึ่ง

๑.๓.๒) ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบจำหน่าย ภายในโครงการ การเคหะแห่งชาติ เป็นผู้ลงทุนทั้งหมด

๑.๓.๓) ค่าสมทบการก่อสร้างเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค กำหนด (ที่ คผ.๑ - ๑๓๗๗ ลว. ๒๔ ต.ค. ๒๕๓๙)

๒) โครงการที่มีรูปแบบเป็นอาคารชุด

๒.๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้เอง โดยติดตั้งหม้อแปลงตามแนวนนภายนอกอาคาร ในตำแหน่งที่เหมาะสม เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทั้งหมด ยกเว้นการติดตั้งหม้อแปลง เฉพาะราย ที่จ่ายไฟฟ้าให้กับ บ่อบาดาล บ่อบำบัดน้ำเสีย สนามเด็กเล่น และระบบไฟถนน ฯลฯ ให้เป็นทรัพย์สินของโครงการซึ่งจะต้องดูแลบำรุงรักษา และชำระค่ากระแสไฟฟ้าเอง

๒.๒) ให้ประเมินโหลด ห้องพัก ห้องละ ๕ แอมป์ สำหรับไฟถนน บ่อบาดาล บ่อบำบัดน้ำเสีย สนามเด็กเล่น ฯลฯ ให้ประเมินโหลดตามความเหมาะสม

๒.๓) การกำหนดขนาดของหม้อแปลง ให้คิดจากโหลดที่ประเมินตามหลักเกณฑ์ซึ่งรวมกันจะต้องไม่เกิน ๘๐ % ของพิกัดหม้อแปลง ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒.๔) ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง ดำเนินการดังนี้

๒.๔.๑) ค่าใช้จ่าย ในการก่อสร้างระบบจำหน่ายภายนอกโครงการ การเคหะแห่งชาติ และ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ลงทุนฝ่ายละครึ่ง

๒.๔.๒) ค่าใช้จ่าย ในการก่อสร้างระบบจำหน่ายภายในโครงการ การเคหะแห่งชาติ เป็นผู้ลงทุน ทั้งหมด

๒.๔.๓) ค่าสมทบการก่อสร้าง เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ที่ คผ. ๑ - ๑๓๗๗ ลว. ๒๔ ต.ค. ๒๕๓๔

สำหรับโครงการอื่นๆของการเคหะแห่งชาติ ให้พิจารณาเหมือนโครงการของเอกชนทั่วไป ยกเว้นจะมีข้อตกลงกันเป็น แห่งๆไป

๗.๒.๖ งานขยายเขตระบบไฟฟ้า ให้ โครงการบ้านจัดสรร และ โครงการอาคารชุด (อาคารมีผู้ครองสิทธิ์หลายราย) ที่ติดตั้งหม้อแปลงรวมกัน เกินกว่า ๑๐,๐๐๐ เควีเอ ขึ้นไป แต่มีความประสงค์ขอใช้ไฟฟ้าในระบบ ๒๒ เควี หรือ ๓๓ เควี

๑) การออกแบบ และก่อสร้างระบบไฟฟ้า

๑.๑) กรณีก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในโครงการแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีรายละเอียดดังนี้ (ดูแบบการจ่ายไฟมากกว่า ๑ วงจรแบบที่ ๑ ประกอบ)

๑.๑.๑) การไฟฟ้าภูมิภาค เป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในโครงการเอง โดยติดตั้งหม้อแปลงตามแนวนนภายนอกอาคาร ในตำแหน่งที่เหมาะสม ผู้ขอใช้ไฟฟ้า / เจ้าของโครงการ เป็นผู้ลงทุนทั้งหมด เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กรณีอาคารชุดฯ แรงสูงหลังมีเตอร์ประธาน(ย่อย) หม้อแปลง และแรงต่ำหลังหม้อแปลง ทรัพย์สินเป็นของ โครงการ) ยกเว้นการติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะราย ให้กับบ่อบาดาล บ่อบำบัดน้ำเสีย สนามเด็กเล่น และระบบไฟถนน เป็นทรัพย์สินของโครงการ ซึ่ง ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ หรือ นิติบุคคล จะต้องดูแล บำรุงรักษา และชำระค่ากระแสไฟฟ้าเอง

๑.๑.๒) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอาจจะพิจารณาให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้า / เจ้าของโครงการ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองได้แต่ต้องเป็นไปตามแบบและแผนผังที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ โดยอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งต้องผ่านการทดสอบคุณภาพจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อน

และจะต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ ทั้งนี้ก่อนการติดตั้งต้องได้รับการอนุมัติจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกครั้ง และจะต้องอยู่ภายใต้การควบคุมงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายตามระเบียบที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

๑.๒) กรณี ผู้ใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ (ทั้งบ้านจัดสรร และอาคารชุด ที่มีผู้ครองสิทธิ์หลายราย) มีความประสงค์จะขอเป็นผู้ก่อสร้างและดูแลระบบไฟฟ้าภายในโครงการเอง (ไม่ยกระบบไฟฟ้าให้เป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) จะต้องดำเนินการดังนี้ (ดูแบบการจ่ายไฟมากกว่า ๑ วงจรแบบที่ ๒ ประกอบ)

๑.๒.๑) ระบบไฟฟ้าแรงสูงแต่ละวงจรและแรงต่ำหลังหม้อแปลง แต่ละเครื่องจะต้องไม่ต่อเชื่อมถึงกัน

๑.๒.๒) ผู้ใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ จะต้องวิศวกรที่มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง หรือมีความประสงค์ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้สำรวจออกแบบ แล้วนำแบบ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไปก่อสร้างเองก็ได้ แต่ต้องมีวิศวกรของ ผู้ใช้ไฟฟ้า/เจ้าของ โครงการ เป็นผู้ควบคุมการก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะคิดค่าสำรวจ ออกแบบ หรือ ตรวจแบบ ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ อ.๕/๒๕๕๑ ลว.๒๗ พ.ค.๒๕๕๑

๑.๒.๓) ผู้ใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ จะต้องแจ้งให้ผู้ที่จะอยู่อาศัยทุกราย รับทราบเป็นลายลักษณ์อักษรด้วยว่า ทรัพย์สินที่อยู่ภายในบริเวณที่ดินของโครงการเป็นของผู้ใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคล ซึ่งจะต้องดูแล บำรุงรักษาเอง เนื่องจากหากระบบไฟฟ้า ภายในโครงการ ขาดุดเสียหาย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น

๒.) การจ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการฯ

๒.๑) กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถจ่ายไฟฟ้าจากสถานีฯ เดิมให้ได้

๒.๑.๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจ่ายไฟฟ้าให้ตามปริมาณการใช้ โหลด (Demand Load) ในระบบ ๒๒ เควี ต้องไม่เกิน ๘,๐๐๐ เควีเอ และในระบบ ๓๓ เควี ต้องไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ เควีเอ ต่่วงจร แต่ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับความสามารถในการจ่ายไฟฟ้า ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่บริเวณนั้นๆ ด้วยว่าจะสามารถจ่ายได้เท่าไร

๒.๑.๒) กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าให้ ผู้ใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ ตามข้อ ๑) ได้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะพิจารณาจ่ายไฟฟ้าให้แบบวงจรเฉพาะ ๑ วงจร (อาจจะเป็นระบบเหนือนดิน หรือใต้ดิน) โดยปริมาณการใช้โหลด (Demand Load) ในระบบ ๒๒ เควี ต้องไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ เควีเอ และในระบบ ๓๓ เควี ต้องไม่เกิน ๑๒,๐๐๐ เควีเอ

๒.๒) กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าจากสถานีฯเดิม ให้ได้

๒.๒.๑) ผู้ใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ จะต้องจัดหาที่ดิน ที่ไม่อยู่ในพื้นที่เวนคืนตามกฎหมาย และต้องปลดภาระผูกพัน โดยให้หน่วยงานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบกับสำนักงานที่ดินท้องถิ่นแล้วยกให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้า จ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการฯ แต่หากไม่สามารถดำเนินการได้โดยมีเหตุอันสมควรก็ให้จดทะเบียนสิทธิเหนือพื้นดิน ให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยการโอนกรรมสิทธิ์ต้องทำเป็นหนังสือ และจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

ตามกฎหมาย และมีระยะเวลาตามที่กฎหมายกำหนดไว้สูงสุดแบบไม่มีค่าตอบแทน ทั้งนี้ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการโอน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้รับภาระ ยกเว้นภาษีธุรกิจเฉพาะ

๒.๒.๒) หาก ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ ยังไม่สามารถจัดหาที่ดินได้ในขณะนั้น แต่มีความจำเป็นจะต้องใช้ไฟฟ้าก่อน ก็ให้ ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ มาทำสัญญาต่างตอบแทน เรื่องการจัดหาที่ดิน เพื่อยกให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อสร้างสถานีไฟฟ้า โดยนำเงินสด หรือ Bank Guarantee มาวางค้ำประกันให้กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยวงเงินค้ำประกันประมาณจากราคาซื้อขายที่ดินบริเวณที่ใช้ไฟฟ้าในขณะนั้น แต่ถ้าราคาซื้อขายไม่มีก็จะใช้ราคาประเมินของกรมที่ดิน X Factor (ประมาณ ๑.๗) โดยให้มีระยะเวลาในการจัดหาไม่เกิน ๒๔ เดือนนับจากวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้รับเงินสด หรือ Bank Guarantee มาวางค้ำประกันแล้ว ทั้งนี้ระหว่างที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยังไม่ได้รับโอนที่ดิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจ่ายไฟฟ้าให้เท่าที่สามารถจ่ายให้ได้เท่านั้น หากระยะเวลาการจัดหาที่ดิน เกินกว่าที่กำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะริบเงินค้ำประกัน ดังกล่าว

๒.๒.๓) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาที่จะไม่รับที่ดินดังกล่าว หากบริเวณสถานที่ และขนาดที่ดินไม่มีความเหมาะสมที่จะติดตั้งหม้อแปลง Power ขนาด ๒ x ๕๐ MVA ตลอดจนไม่สอดคล้องกับโครงการการจัดหาที่ดิน เพื่อก่อสร้างสถานีไฟฟ้าของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยให้ ฝ่ายวางแผนระบบไฟฟ้า เป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมและขออนุมัติรับมอบที่ดิน ต่อไป

๒.๒.๔) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์จะจ่ายไฟฟ้าให้ได้ไม่เกิน ๓ วงจร ปริมาณการใช้โหลด (Demand Load) รวมกัน ในระบบ ๒๒ เควี ต้องไม่เกิน ๒๔,๐๐๐ เควีเอ และในระบบ ๓๓ เควี ต้องไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ เควีเอ ทั้งนี้ ถ้าผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ มีความต้องการใช้โหลด (Demand Load) เกินกว่า ๓ วงจร ให้พิจารณาเป็นกรณีๆ ไป

๒.๒.๕) กรณีที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยังไม่สามารถก่อสร้างสถานีฯ และระบบไฟฟ้า ตามที่ออกแบบไว้ได้ทันความต้องการการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะหาแหล่งจ่ายไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าอื่นจ่ายให้ก่อน และเพียงพอต่อความต้องการ โดยค่าใช้จ่าย ให้คิดเฉพาะส่วนที่ต้องเชื่อมจ่ายเท่านั้น เนื่องจาก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้คิดค่าขยายเขตฯ จากสถานีฯ (บริเวณที่ดินที่ยกให้) ไปจนถึงหน้าโครงการฯ แล้ว

๓) การคิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตฯ

๓.๑) คิดค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ ที่กำหนดไว้ตามภาคผนวก (เลขที่ คผ.๑ - ๑๓๗๗ ลว. ๒๔ ต.ค. ๒๕๓๙) และให้คิดค่าสมทบก่อสร้าง และปรับปรุงระบบจำหน่าย เควีเอ ละ ๒๕๐ บาท เท่ากันทั้งหมด ตั้งแต่ เควีเอ แรก เช่น ติดตั้งหม้อแปลงรวม ๑๒,๐๐๐ เควีเอ จะคิดค่าสมทบฯ $๑๒,๐๐๐ \times ๒๕๐ = ๓,๐๐๐,๐๐๐.-$ บาท

๓.๒) การจ่ายไฟฟ้าให้ แบบวงจรเฉพาะ ๑ วงจร โดยค่าก่อสร้างเพิ่มวงจร (รวมระบบจำหน่ายฯ และอุปกรณ์ป้องกันภายในสถานีฯ) ไม่ว่าจะเป็นแบบเหนือดิน หรือใต้ดิน ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ เป็นผู้ลงทุนค่าใช้จ่ายทั้งหมด เมื่อก่อสร้างเสร็จทรัพย์สินเป็นของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ไม่ต้องคิดค่าสมทบก่อสร้างฯ ตามขนาดหม้อแปลงที่ขอติดตั้งเนื่องจาก ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ เป็นผู้ลงทุนในการก่อสร้างเพิ่มวงจร ตามหลักเกณฑ์)

๓.๓) ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง และปรับปรุงระบบไฟฟ้า วงจรที่จะจ่ายไฟให้กับโครงการฯ ตั้งแต่สถานีฯ (บริเวณที่ดิน ที่ผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ ยกให้) ไปจนถึงหน้าบริเวณทางเข้าโครงการฯ ไม่เกิน ๓ วงจร ไม่ว่าจะเป็นแบบเหนือนดิน หรือ ใต้ดิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและผู้ขอใช้ไฟฟ้า/เจ้าของโครงการ เป็นผู้ลงทุนฝ่ายละครึ่งของเงินลงทุน ตามประมาณการ เมื่อก่อสร้างเสร็จทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๗.๒.๗ งานขยายเขตฯ ผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า หลายรายอยู่ใกล้ๆ กัน และอยู่ในแนวเดียวกัน

กรณีที่ผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า หลายรายอยู่ใกล้ๆ กัน และอยู่ในแนวเดียวกัน ยื่นขอใช้ไฟฟ้าในเวลาใกล้เคียงกัน ซึ่งสามารถนำมาพิจารณาาร่วมกันได้ ก็ให้คิดเงินค่าก่อสร้างระบบไฟฟ้าส่วนที่ต่อหรือแยกจากสายจำหน่ายเดิมเฉลี่ยจากผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าแต่ละราย หากผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า รายใดรายหนึ่ง หรือหลายรายไม่ตกลง ผู้ที่ยังประสงค์ขอขยายเขต/ขอใช้ไฟฟ้า จะต้องออกค่าใช้จ่าย ส่วนที่ต่อหรือแยกตามหลักเกณฑ์ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยพิจารณาขนาดสายตามความเหมาะสมของขนาดความต้องการใช้ไฟฟ้า

๗.๒.๘ งานขยายเขต ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ

งานขยายเขต ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ มีหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติ ดังนี้

๑) ขอบเขตของการใช้ไฟฟ้าสาธารณะ หมายถึง ไฟฟ้าแสงสว่างที่ติดตั้งตามถนนสาธารณะ ไฟสะพาน ไฟสัญญาณ รวมทั้งไฟฟ้าแสงสว่างในสถานที่สาธารณะอื่นๆ ซึ่งจัดให้มีขึ้นตามความประสงค์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของพื้นที่ เช่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล ทั้งนี้ให้รวมถึง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท โดยพื้นที่ที่ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะดังกล่าวไม่เป็นพื้นที่ ที่แสวงหารายได้ของหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ

๒) การคิดค่าใช้จ่ายในการขยายเขตติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะจากหน่วยงานของรัฐ ตามข้อ ๑) ให้คิดค่าใช้จ่าย ตามคู่มือจัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายในการ ก่อสร้าง รื้อถอน ย้ายระบบไฟฟ้า ฉบับที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ทั้งนี้ระบบไฟฟ้าแสงสว่างตามถนน สวนหย่อม สถานพักผ่อนหย่อนใจ สนามกีฬาของหมู่บ้านจัดสรร นิคมอุตสาหกรรม หมู่บ้านการเคหะแห่งชาติฯ ไม่ถือเป็นไฟฟ้าสาธารณะตามหลักเกณฑ์นี้ ให้คิดค่าใช้จ่ายแบบผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะราย

๓) การคิดค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าสาธารณะ

๓.๑) หลักเกณฑ์ในการคิดเงิน ค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓.๑.๑) ค่าวัสดุอุปกรณ์ ให้คิดตามราคามาตรฐานประจำปีของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ถ้ามีวัสดุอุปกรณ์เดิมที่จะรื้อถอน และจะไม่นำไปติดตั้งใหม่อีก (เฉพาะอุปกรณ์ระบบจำหน่ายซึ่งไม่รวมถึงดวงโคม กิ่งโคม และส่วนประกอบ) และวัสดุอุปกรณ์นั้นเดิม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจัดทำให้ก็ให้ประเมินราคาหักจากค่าวัสดุอุปกรณ์ใหม่ด้วย ทั้งนี้เว้นแต่กรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประสงค์จะรับวัสดุอุปกรณ์เดิมคืนไป ในการตีราคาวัสดุอุปกรณ์เดิมนั้น หากเป็นวัสดุที่มีสภาพดี และได้มาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็ให้ประเมินราคา โดยอนุโลมตามราคามาตรฐาน ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในปีที่ได้ก่อสร้างติดตั้งไว้ แล้วหักค่าเสื่อมราคาลงตามหลักเกณฑ์ แต่ถ้าเป็นวัสดุอุปกรณ์ที่มีสภาพเก่า และที่ไม่ได้มาตรฐานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็ให้ส่งคืนหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น นั้น ๆ

๓.๑.๒) ค่าใช้จ่ายหน้างานในการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะใหม่ อนุโลมให้คิดแบบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามแต่สภาพงาน สำหรับค่าแรงในการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าสาธารณะ ให้ยกเว้นไม่ต้องคิดเงิน

๓.๑.๓) การปรับปรุงระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ถ้าเพียงแต่จะต้องย้ายสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้าสาธารณะจากเสาเดิมไปยังเสาใหม่ โดยไม่จำเป็นต้องปรับปรุงหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ก็ให้ดำเนินการไปได้โดยไม่ต้องคิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงกรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท

๓.๒) วิธีปฏิบัติ ในการคิดเงินค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะ จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงกรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท ในการสำรวจเพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย หากมีระบบไฟฟ้าสาธารณะที่สมควรจะปรับปรุงไปในคราวเดียวกัน ก็ให้ชี้แจง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงกรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท ทราบ เพื่อขอความร่วมมือในการดำเนินการ และการออกค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ข้างต้นด้วยทุกครั้ง

๔) การจัดหาอุปกรณ์ ในการขยายเขตติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ จากส่วนราชการ ตาม ข้อ ๑) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ เป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า โดยอนุโลมให้ผู้ไฟฟ้า เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์เองได้ (ยกเว้นสายดับไฟถนน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิ์เป็นผู้จัดหา) แต่ต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และได้รับการตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย และมาตรฐานทางเทคนิคของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อนนำไปติดตั้ง หากอุปกรณ์ใดไม่มีมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็ต้องเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า หากส่วนราชการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นจัดหาเอง ต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และต้องผ่านการทดสอบ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนนำไปติดตั้ง สำหรับค่าธรรมเนียมต่างๆ ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ อุปกรณ์ที่หน่วยงานราชการจัดหาเอง แม้ว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายในภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบ ของหน่วยงานราชการ นั้นๆ

๕) การก่อสร้าง ติดตั้งระบบไฟฟ้าสาธารณะ

๕.๑) กรณี ก่อสร้างระบบไฟฟ้าสาธารณะ ในลักษณะติดตั้งร่วมกับระบบจำหน่าย (เสา – สาย) ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิ์ เป็นผู้ก่อสร้างเอง เพื่อความปลอดภัย

๕.๒) ในกรณีก่อสร้างระบบไฟฟ้าสาธารณะ ไปยังสถานที่ที่ยังไม่มีระบบจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าก่อน นั้น ในส่วนของการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ที่เป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (แรงสูง แรงต่ำ หม้อแปลง) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอสงวนสิทธิ์เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง รวมถึงอุปกรณ์ที่ติดตั้งร่วมกับระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็ขอสงวนสิทธิ์เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง เองด้วย

๕.๓) ในกรณีก่อสร้างระบบไฟฟ้าสาธารณะในพื้นที่ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เช่น เกาะกลางถนน สนามกีฬา สวนสาธารณะ ฯลฯ หน่วยราชการ และ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในข้อ ๑) สามารถดำเนินการเองได้โดยต้องปฏิบัติตามให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและถือปฏิบัติตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ อ. ๕ อัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้า และค่าบริการ

๕.๔) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงกรมทางหลวงและ กรมทางหลวงชนบท ตอบรับการก่อสร้าง พร้อมชำระเงินล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐ ของเงินลงทุนทั้งหมด โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะทำการก่อสร้างจนแล้วเสร็จและเมื่อชำระเงินส่วนที่เหลือครบถ้วนแล้ว จึงจะจ่ายไฟฟ้าให้

อนึ่ง องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงกรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบทตอบรับการก่อสร้าง แต่ไม่สามารถชำระเงินได้ตามข้างต้น แต่จัดส่งหนังสือที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจจากหน่วยงานต้นสังกัดยืนยันจะชำระเงินค่าก่อสร้างโดยมีกำหนดไม่เกินปีงบประมาณถัดไป กรณีที่เป็นองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ให้แนบมติที่ประชุมของหน่วยงานเกี่ยวกับเรื่องงบประมาณทั่วไปประจำปีมาด้วย ก็ให้ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต เป็นผู้พิจารณาอนุมัติดำเนินการก่อสร้างฯ และจ่ายไฟฟ้าให้ก่อนการชำระเงินดังกล่าว

๖) อำนาจการอนุมัติ ให้ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สามารถอนุมัติการก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าสาธารณะ ตามคำสั่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่อง อำนาจผู้จัดการในการดำเนินการเกี่ยวกับระบบจำหน่าย ฉบับที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

๗.๓ การเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าให้ผู้ผลิตไฟฟ้า

๗.๓.๑ กรณีเชื่อมโยงระบบ ๑๑๕ เควี

๑) การปรับปรุงระบบโครงข่ายไฟฟ้า ระบบ ๑๑๕ เควี เพื่อรองรับการเชื่อมโยง และระบบจำหน่ายได้แนวสายส่งระบบ ๑๑๕ เควี ที่จะปรับปรุง ผู้ผลิตไฟฟ้าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๒) กรณีระบบจำหน่ายได้แนวสายส่งระบบ ๑๑๕ เควี ที่จะปรับปรุง บางช่วงเข้าซ้อนทับงานปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย ตามโครงการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี แล้วให้ดำเนินการช่วงนั้นตามแผนงานและงบโครงการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยให้ประสานงานกับผู้อำนวยการโครงการฯ นั้นๆ แต่หากผู้ผลิตไฟฟ้า มีความประสงค์จะเร่งรัดให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการก่อนแผนงานที่กำหนดของโครงการนั้นๆ ผู้ผลิตไฟฟ้าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๓) กรณีปรับปรุงสายระบบจำหน่ายได้แนวสายส่งระบบ ๑๑๕ เควี โดยการเปลี่ยนชนิดสายแต่ไม่เพิ่มขนาดสาย ค่าใช้จ่ายต่างๆให้คิดจากผู้ผลิตไฟฟ้า

๔) กรณีปรับปรุงระบบจำหน่ายได้แนวสายส่ง ระบบ ๑๑๕ เควี โดยการเปลี่ยนชนิดและเพิ่มขนาดสายเพื่อรองรับโหลดในอนาคต ให้คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ผลิตไฟฟ้าตามขนาดสายเดิม สำหรับส่วนต่างให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ลงทุนโดยใช้งบ “งานขยายเขตระบบจำหน่ายและระบบสายส่งสำหรับผู้บริโภค”

๕) กรณีที่มีการปรับปรุงระบบจำหน่ายได้แนวสายส่ง ๑๑๕ เควี จำเป็นต้องก่อสร้างระบบจำหน่ายไลน์ชั่วคราว ให้คิดค่าใช้จ่ายต่างๆของไลน์ชั่วคราวนั้น จากผู้ผลิตไฟฟ้าทั้งหมด

๗.๓.๒ กรณีเชื่อมโยง ระบบ ๒๒ หรือ ๓๓ เควี

- ๑) การปรับปรุงระบบโครงข่ายไฟฟ้าระบบ ๒๒ หรือ ๓๓ เควี เพื่อรองรับการเชื่อมโยง ผู้ผลิตไฟฟ้าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- ๒) กรณีผู้ผลิตไฟฟ้า มีปริมาณไฟฟ้าจ่ายเข้าระบบรวมไม่เกิน ๔ MW ในระบบ ๒๒ เควี และ ๖MW ในระบบ ๓๓ เควี หากระบบจำหน่ายเดิมมีขนาดสาย ๕๐ หรือ ๑๒๐ ตร.มม. เห็นควรให้ใช้สายเดิม
- ๓) กรณีผู้ผลิตไฟฟ้ามีปริมาณไฟฟ้าจ่ายเข้าระบบรวมเกินกว่า ๔ MW ในระบบ ๒๒ เควี และ ๖MW ในระบบ ๓๓ เควี หากระบบจำหน่ายเดิมมีขนาดสาย ๕๐ หรือ ๑๒๐ ตร.มม. เห็นควรให้ปรับปรุงขนาดสายเป็น ๑๘๕ ตร.มม.
- ๔) กรณีที่จำเป็นต้องก่อสร้างระบบจำหน่ายไลน์ชั่วคราว ให้คิดค่าใช้จ่ายต่างๆ ของไลน์ชั่วคราวนั้น จากผู้ผลิตไฟฟ้าทั้งหมด

ข้อ ๘. การจัดทำประมาณการ

ให้ดำเนินการจัดทำประมาณการสอดคล้องกับแผนผัง และตามสภาพพื้นที่ที่สำรวจหน้างานจริง และการจัดทำค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรง ค่าควบคุมงาน ค่าขนส่ง ค่าเบ็ดเตล็ด ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ กำไรขั้นต้น (กรณีที่ทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ) และค่าสำรวจออกแบบ ตามหลักเกณฑ์จัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง รื้อถอน ย้ายระบบไฟฟ้า ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๘.๑.๑ การจัดทำประมาณการค่าวัสดุอุปกรณ์

การจัดทำประมาณการค่าวัสดุอุปกรณ์ ให้ดำเนินการดังนี้

- ๑) ระบบงานประมาณการ (Estimate) ให้ผู้ออกแบบและผู้จัดทำประมาณการตามแบบหรือแผนผังที่กำหนดไว้ และนำเข้าประมาณการ เข้าหมายเลขงานระบบงานบริหารโครงการ(PS)
- ๒) การจัดทำประมาณการวัสดุ จำนวนและรายการวัสดุ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน แต่หากบางจุดพื้นที่ จำเป็นต้องใช้วัสดุเป็นการเฉพาะ ให้เพิ่มเติมเป็นรายการๆ

๘.๑.๒ การประมาณการความยาวของสายไฟฟ้าที่ใช้ในงานก่อสร้าง

เพื่อให้การประมาณการ คัดความยาวของสายไฟฟ้าใกล้เคียงกับการใช้งานจริง และมีสายไฟฟ้าเพียงพอที่จะใช้งานในกรณีที่จะต้องดัดแปลงให้เหมาะสมกับสภาพหน้างาน และเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงได้กำหนด ค่าเปอร์เซ็นต์สำหรับการประมาณการเผื่อความยาวของสายไฟฟ้าตามระยะทางที่ดำเนินการดังต่อไปนี้

- ๑) ระบบจำหน่ายแรงต่ำ ประมาณการเผื่อความยาวสายไฟฟ้าไว้ ๘%
- ๒) ประมาณการระบบจำหน่าย ๒๒-๓๓ เควี ให้เผื่อความยาวของสายไฟฟ้าสำหรับการก่อสร้างไว้ ๓% เท่ากันทั้งหมด

๓) สำหรับการก่อสร้างฯ ระบบ ๒๒ – ๓๓ เควี เนื้อพื้นดินแบบเสาคู่ เสาโครงเหล็ก ช่วงข้ามแม่น้ำ ข้ามภูเขา และ เป็นระบบอื่นๆ เช่น ระบบ ๖๙ และ ๑๑๕ เควี ใช้ตามหลักเกณฑ์ตามตารางต่อไปนี้

ระยะทางที่ดำเนินการ	ความยาวสายไฟฟ้าที่เผื่อ (%)
- ไม่เกิน ๑ กิโลเมตร	๑๐
- มากกว่า ๑ กิโลเมตร แต่ไม่เกิน ๑๐ กิโลเมตร	๖
- มากกว่า ๑๐ กิโลเมตรขึ้นไป	๔

หมายเหตุ : สำหรับกรณีเคเบิลใต้ดินและเคเบิลใต้น้ำ ให้พิจารณาตามสภาพพื้นที่และความเหมาะสม

ข้อ ๙ การขออนุมัติหลักการทำงานก่อสร้าง รื้อถอนระบบไฟฟ้า

การจัดทำประมาณการงานก่อสร้าง รื้อถอนระบบไฟฟ้า ให้ดำเนินการในระบบบริหารงานโครงการ และในการขออนุมัติหลักการ ให้แนบเอกสารดังนี้

- ๑) แผนผังสำรวจที่ลงนามจากผู้เกี่ยวข้องตามลำดับ
- ๒) ประมาณการจากโปรแกรมประมาณการระบบจำหน่าย กฟภ. หรือประมาณการจากโปรแกรมอื่นๆ ทั้งนี้ให้ใช้ราคามาตรฐานงบลงทุนและราคากลาง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๓) แบบฟอร์มประมาณการจากระบบงาน SAP

ข้อ ๑๐ การแจ้งค่าใช้จ่าย กำหนดระยะเวลายื่นราคาและเงื่อนไขในการชำระเงิน

๑๐.๑ การแจ้งค่าใช้จ่าย ให้แก่ผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า

๑) เมื่อได้รับอนุมัติประมาณการค่าใช้จ่ายพร้อมแผนผังประมาณการแล้ว ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องแจ้งยอดค่าใช้จ่ายทั้งหมดให้ผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ทราบ โดยแจ้งปริมาณงานแยกแต่ละแผนก ยอดเงินรวม กำหนดยื่นราคา และเงื่อนไขที่ผู้ขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟต้องปฏิบัติ (ถ้ามี)

๒) สำหรับ ยอดเงินค่าใช้จ่ายตามประมาณการให้แจ้งยอดรวมทั้งหมด แต่ถ้าผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ต้องการทราบเพิ่มเติม ก็ให้แจ้งยอดรวมแต่ละแผนกเพิ่มเติมให้ทราบได้ สำหรับรายละเอียดต่างๆ ในประมาณการที่ทางการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทำไว้ไม่จำเป็นต้องแสดงรายละเอียดให้ผู้ขยายเขต/ ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ทราบ

๓) หน่วยงานของรัฐ ให้จัดทำหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายเต็มจำนวนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมจัดทำหนังสือเรียกเก็บเงินล่วงหน้า ๕๐% แรก รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๔) การเรียกเก็บเงินค่าสำรวจ ออกแบบ จัดทำแผนผัง ประมาณการค่าใช้จ่าย และค่าตรวจสอบแบบ สำหรับงานทรัพย์สินผู้ใช้ไฟฟ้าและกรณีโครงการที่ดินจัดสรร โครงการที่ดินจัดสรรเพื่อการเกษตร โครงการบ้านจัดสรร ตึกแถว อาคารพาณิชย์ ทาวน์เฮาส์ และอาคารชุด

๔.๑) ผู้ขอใช้ไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำรวจ ออกแบบ จัดทำแผนผังประมาณการค่าใช้จ่าย ขยายเขต ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ให้คิดค่าใช้จ่ายในอัตรา ๑% ของเงินลงทุนทั้งหมด แต่จะต้องไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ บาท ในวันที่ยื่นคำร้องขอขยายเขต โดยแยกเป็น ๒ กรณีดังนี้

๔.๑.๑) กรณีให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อสร้างและผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินค่าขยายเขต ปรับปรุง ภายในกำหนดยี่นราคาให้นำเงินค่าสำรวจออกแบบขั้นต่ำ ๕,๐๐๐ บาท มาหักจากค่าขยายเขต

๔.๑.๒) หากผู้ขอใช้ไฟฟ้า นำแผนผังประมาณการที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ออกแบบ ไปดำเนินการก่อสร้างเอง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มในอัตรา ๑% ของเงินลงทุนทั้งหมด เฉพาะส่วนที่เกิน ๕,๐๐๐ บาท

๔.๒) กรณีผู้ใช้ไฟฟ้าสำรวจ ออกแบบ เอง ให้เก็บค่าตรวจสอบแบบ ๕,๐๐๐ บาท ในวันที่ยื่นคำร้องขอขยายเขต

ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐ รวมทั้ง ศาสนสถาน ไม่ต้องเรียกเก็บค่าสำรวจ ออกแบบขั้นต่ำในวันที่ยื่นคำร้องขอขยายเขต แต่ให้แจ้งยอดค่าใช้จ่ายในการสำรวจ ออกแบบ ทั้งหมด ไปพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการขยายเขตระบบไฟฟ้า

๑๐.๒ กำหนดระยะเวลายี่นราคา

๑) ส่วนราชการกำหนดยี่นราคาภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแจ้งค่าใช้จ่ายให้ทราบ

๒) รัฐวิสาหกิจ กำหนดยี่นราคาภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับจากวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแจ้งค่าใช้จ่ายให้ทราบ ยกเว้นรัฐวิสาหกิจ ใดที่ยอมขยายกำหนดยี่นราคาให้ กับงานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็ให้ขยายกำหนดยี่นราคา รวมระยะเวลาเป็น ๑๘๐ วัน

๓) เอกชนกำหนดยี่นราคาภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับจากวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแจ้งค่าใช้จ่ายให้ทราบ

๑๐.๓ เงื่อนไขการชำระเงิน

๑) ให้ถือปฏิบัติ ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการเงินที่ประกาศใช้อยู่ในปัจจุบัน

๒) หากหน่วยงานของรัฐใดไม่สามารถชำระเงินได้ทันภายในกำหนด แต่ยังมี ความต้องการใช้ไฟฟ้า ก็ให้ส่วนที่เกี่ยวข้องคิดค่าใช้จ่ายใหม่ตามระเบียบ ทั้งนี้ ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แจ้งให้ หน่วยงานของรัฐทราบ โดยระบุในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่าย ด้วย

๓) สำหรับหน่วยงานของรัฐที่มีข้อตกลงกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เกี่ยวกับการเปิดงานก่อสร้างหรือการชำระเงินโดยเฉพาะก็ให้ถือปฏิบัติตามข้อตกลง นั้น

๔) ในการปรับปรุงไฟฟ้าสาธารณะ หากหน่วยงานของรัฐ ไม่สามารถชำระ ค่าใช้จ่ายให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลา ๑๘๐ วันนับจากวันที่แจ้งค่าใช้จ่ายและประสงค์จะขอผ่อนชำระก็ให้ แนวนับเรื่องทั้งหมดพร้อมประมาณการและแผนผัง เพื่อขออนุมัติจาก ผู้มีอำนาจของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยระบุระยะเวลาที่ขอผ่อนชำระไว้ให้ชัดเจนด้วย

๑๐.๕ การแจ้งกำหนดระยะเวลาในการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้หน่วยงานของรัฐทราบ

๑) งานที่ได้รับอนุมัติจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชั้น ๑,๒,๓ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต หาก หน่วยงานของรัฐได้มีหนังสือขอทราบกำหนดวันแล้วเสร็จและเสนอเงื่อนไขการปรับ หากไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จ ให้ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชั้น๑,๒,๓ มีอำนาจอนุมัติกำหนด ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จและรับเงื่อนไขการปรับงานที่มีวงเงินค่าใช้จ่าย ไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ส่วนงาน ที่มีวงเงินค่าใช้จ่ายเกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ให้ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขตเป็นผู้อนุมัติกำหนด ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จและรับเงื่อนไขการปรับ

๒) งานที่ได้รับอนุมัติจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานใหญ่ หาก หน่วยงานของรัฐ มีหนังสือเสนอเงื่อนไขการปรับ และขอทราบกำหนดวันแล้วเสร็จมายังส่วนกลางโดยตรง ให้กอง ที่เกี่ยวข้องขออนุมัติ โดยให้รองผู้ว่าการที่เกี่ยวข้องอนุมัติรับเงื่อนไขการปรับ และกำหนดระยะเวลา การก่อสร้างแล้วเสร็จ

อนึ่ง ให้พิจารณาปรับเงื่อนไขการปรับตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วย การพัสดุที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน โดยให้เผื่อระยะเวลาก่อสร้างตามความเหมาะสม และกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคที่ทำให้การก่อสร้างไม่แล้วเสร็จตามกำหนด เช่นปัญหาการ ปักเสา พาดสาย ผ่านที่ดินของ เอกชน การปรับพื้นที่ยังไม่เรียบร้อย ภัยธรรมชาติ เป็นต้น เพื่อมิให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้รับความเสียหาย

ทั้งนี้ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้แจ้งให้หน่วยงานของรัฐนั้นทราบ และ ติดตาม เฝ้าระวังการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายในกำหนดระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ หากมีปัญหาในการดำเนินการ ให้รับรายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นโดยด่วน

หมวดที่ ๒

การดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง ขยายเขตรบบไฟฟ้า

การก่อสร้าง ปรับปรุง ขยายเขตรบบไฟฟ้า ให้ดำเนินการดังนี้

ข้อ ๑๑. คณะกรรมการตรวจสอบงานก่อสร้าง

สำหรับงานก่อสร้าง ปรับปรุง ขยายเขตรบบไฟฟ้า ทุกงาน ให้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบงานก่อสร้าง ซึ่งอาจดำเนินการเป็นงานๆ หรือ ตั้งคณะกรรมการฯ ประจำปี มีหน้าที่ดังนี้

- ๑) สำรองทรัพย์สินระบบไฟฟ้าก่อนการรื้อถอน และรายงานผลตามแบบฟอร์ม
- ๒) ตรวจสอบมาตรฐานการก่อสร้างระบบไฟฟ้า
- ๓) ตรวจสอบการรื้อถอนและสภาพของพัสดุจากการรื้อถอนก่อนส่งคืนคลังพัสดุ (ตามบันทึก ผชช.๑๒ (อ.) ๙๓/๒๕๕๒ ลว. ๘ เม.ย.๒๕๕๒)
- ๔) ตรวจสอบจำนวนพัสดุหลักที่ก่อสร้าง รื้อถอนจริงเพื่อการปิดงาน
- ๕) ตรวจสอบและลงนามในเอกสารปิดงานก่อสร้าง และรื้อถอน

ข้อ ๑๒. การเปิดงานก่อสร้าง

ดำเนินการขออนุมัติเปิดงาน โดยมีเอกสารประกอบการขออนุมัติเปิดงานดังนี้

- ๑) อนุมัติดำเนินการก่อสร้าง
- ๒) หนังสืออนุญาตใช้พื้นที่และตัดต้นไม้ หรือรากของต้นไม้ (ถ้ามี)
- ๓) แผนการดำเนินงาน
- ๔) กรณีขึงบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ต้องมีอนุมัติจัดงานเข้าโครงการและอนุมัติงบประมาณ
- ๕) กรณีขึงบผู้ใช้ไฟฟ้า ต้องมีเอกสารแสดงการชำระเงิน ตามกรณีดังนี้
 - ๕.๑) กรณีเอกชน สำเนาใบเสร็จรับเงิน ของเงินลงทุนทั้งหมด
 - ๕.๒) กรณีหน่วยงานของรัฐ สำเนาใบเสร็จรับเงินแสดงการชำระเงินล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐ ของเงินลงทุนทั้งหมด
 - ๕.๓) กรณีส่วนราชการ ยังไม่ชำระเงิน ต้องมีเอกสารดังนี้
 - ๕.๓.๑) หนังสือร้องขอให้ดำเนินการก่อนชำระเงิน
 - ๕.๓.๒) หนังสือรับรองว่าจะชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้ครบถ้วน ในกำหนดระยะเวลาที่แน่นอนและไม่เกินปีงบประมาณถัดไป จากหน่วยงานต้นสังกัด เช่น กระทรวง ทบวง กรม เป็นต้น ยกเว้นส่วนราชการที่มีงบประมาณเป็นของตนเอง เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น
 - ๕.๓.๓) หนังสืออนุมัติจาก รองผู้ว่าการ/ผู้อำนวยการการไฟฟ้าเขต

ข้อ ๑๓. ตรวจสอบภาพหน้างานจริงตามแนวการก่อสร้าง

- ๑) สำรวจเส้นทาง ปักหมุด
- ๒) ตรวจสอบปัญหาอุปสรรค ในพื้นที่หน้างาน แล้วแจ้งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เจ้าของพื้นที่จัดทำหนังสือแจ้งส่วนเกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานโทรศัพท์ สายสื่อสาร สายสัญญาณทีวี เป็นต้น
- ๓) ตรวจสอบภาพหน้างานจริงเทียบกับแผนผังและประมาณการ กรณีไม่สอดคล้อง ให้ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงประมาณการ กรณีต้องเปลี่ยนแปลงแผนผังหลักต้องดำเนินการยกเลิกแผนผังเดิม และขออนุมัติแผนผังใหม่

ข้อ ๑๔. การเบิกพัสดุ

- ๑) ให้ผู้ควบคุมงาน ประสานงานกับคลังพัสดุเพื่อขอเบิกพัสดุให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน และพิมพ์ใบเบิกจากระบบงานบริหารงานโครงการ (PS) ระบุรายการ ปริมาณ ที่ต้องการเบิก ทั้งนี้ต้องไม่เกินประมาณการที่ได้รับอนุมัติ และลงนามในใบเบิกพัสดุ ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการพัสดุ ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน
- ๒) นำส่งใบเบิกพัสดุตาม ข้อ๑) ให้คลังพัสดุเพื่อดำเนินการตัดจ่ายพัสดุ
- ๓) ตรวจสอบใบส่งของให้ตรงกับ ใบเบิก และปริมาณ พักสตที่ได้รับ พร้อมมีการลงนามผู้รับ ผู้จ่าย ผู้รับทราบ ให้ครบถ้วน และจัดเก็บเอกสารใบส่งของในแฟ้มงานก่อสร้างเพื่อเป็นเอกสารประกอบการปิดงาน

ข้อ ๑๕. การก่อสร้าง

ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน และดำเนินการเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด

๑๕.๑ การจ้างเหมาเอกชน ในการดำเนินงาน

- ๑) การจ้างเหมาเอกชน หรือการจ้างเหมาแรงงาน ดำเนินการก่อสร้างเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง การจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน และหรือเป็นไปตามสัญญาจ้าง ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และหรือตามกฎระเบียบต่างๆ ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน
- ๒) กรณีจ้างเหมาสายเสาหรือขนส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต จะต้องดำเนินการตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการจ้างที่ประกาศใช้ในปัจจุบันและค่าจ้างเหมาดังกล่าวจะต้องไม่เกินค่าขนส่งเฉพาะส่วนที่ใช้ในการขนส่งเสาหรือผลิตภัณฑ์คอนกรีตดังกล่าวของงานนั้นๆ
- ๓) อำนาจในการอนุมัติดำเนินการจ้างเหมา ให้ถือปฏิบัติตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการจ้าง ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๑๕.๒ การเปลี่ยนแปลงประมาณการระหว่างงานก่อสร้าง

๑) งานขยายเขตตามโครงการ/แผนงาน ในระหว่างงานก่อสร้าง หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง เพิ่ม-ลด อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการ รวมไปถึงค่าใช้จ่ายหน้างานที่เปลี่ยนแปลงให้ผู้ควบคุมงานดำเนินการขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์/ค่าใช้จ่ายหน้างาน โดยให้ผู้อำนวยความสะดวกที่เกี่ยวข้อง หรือผู้จัดการการไฟฟ้าหรือผู้รักษาการแทน เจ้าของพื้นที่มีอำนาจอนุมัติเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์/ค่าใช้จ่ายหน้างาน ได้รวมกันแล้วไม่เกินค่าดำเนินการในงานนั้นๆ หากค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์เกินค่าดำเนินการของงานนั้นให้ขออนุมัติตามอำนาจผู้ที่อนุมัติหลักการงานก่อสร้าง และหากการเปลี่ยนแปลงประมาณการเป็นการเปลี่ยนแปลงแผนผังหลักให้ผู้อนุมัติหลักการงานนั้นๆ หรือผู้อำนวยการโครงการเป็นผู้อนุมัติเปลี่ยนแปลง

๒) ในกรณีงานรื้อถอน หากรายงานสำรวจทรัพย์สินก่อนการรื้อถอนของคณะกรรมการฯ ไม่สอดคล้องกับ รายการพัสดุรื้อถอนตามประมาณการ ให้ดำเนินการขออนุมัติเปลี่ยนแปลงประมาณการรื้อถอนตามรายงานสำรวจทรัพย์สินก่อนการรื้อถอนของคณะกรรมการฯ และดำเนินการในระบบบริหารงานโครงการ (PS)

๓) ในการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ก่อสร้าง อุปกรณ์ที่ลดลง/เพิ่มขึ้น ให้ใช้ราคามาตรฐานในปัจจุบัน โดยให้ประมาณการค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงตามหนังสือคู่มือประมาณการปีปัจจุบัน

๔) การเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง และหรือเบิกอุปกรณ์เพิ่มเติม เกินประมาณการที่เป็นความประสงค์ของ ผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า และหากในงานเดียวกันมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมอุปกรณ์เกินประมาณการ โดยมีได้เกิดจากความประสงค์ของ ผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า รวมอยู่ด้วย ให้เรียกเก็บเงินที่เพิ่มขึ้นทั้งหมดจากผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า

๕) การเปลี่ยนแปลงการก่อสร้าง และ/หรือเบิกอุปกรณ์เพิ่มเติม เกินประมาณการที่ไม่ใช่เป็นความประสงค์ของ ผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ถ้าค่าใช้จ่ายส่วนของ ผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า เพิ่มขึ้น เกิน ๑ % ของค่าใช้จ่ายที่คิดจากผู้ขอใช้ไฟฟ้า ให้เรียกเก็บเงินเพิ่มเติม เต็มตามจำนวนทั้งหมดจากผู้ขยายเขต/ ผู้ขอใช้ไฟฟ้า หากค่าใช้จ่ายส่วนที่เพิ่มขึ้น ไม่เกิน ๑ % ของค่าใช้จ่ายทั้งหมดให้ดำเนินการ ดังนี้-

๕.๑) กรณีส่วนราชการ ไม่ต้องเรียกเก็บเงินเพิ่มเติม

๕.๒) กรณี รัฐวิสาหกิจ และเอกชน ถ้าค่าใช้จ่ายส่วนที่เพิ่มขึ้นนั้น ไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท ไม่ต้องเรียกเก็บเงินเพิ่มเติม หากเกิน ๕,๐๐๐ บาท ให้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น เต็มตามจำนวนทั้งหมด

๑๕.๓ การคิดค่าใช้จ่าย (ค่าเสียหาย) ในกรณีที่ ผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ขอรับเงินค่าก่อสร้างคืน

เมื่อผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ได้ชำระเงินค่าก่อสร้างแล้วต่อมามีหนังสือขอรับเงินคืนเนื่องจากขอยกเลิกการก่อสร้างฯ ไม่ว่ากรณีใดๆ ให้คิดหักค่าใช้จ่าย (ค่าเสียหาย) จากผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ดังนี้-

๑๕.๓.๑ กรณี ยังไม่ได้เปิดงานก่อสร้าง

๑) ผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้าขอยกเลิกการก่อสร้าง ทั้งหมด ให้หักค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (ค่าเสียหาย) ๑ % ของยอดค่าใช้จ่ายทั้งหมดแต่ต้องไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ บาท

๒) ผู้ขอขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ขอยกเลิกการก่อสร้างบางแผนก ให้หักค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (ค่าเสียหาย) ๑ % ของยอดค่าใช้จ่ายแผนกที่ขอยกเลิกทั้งหมด แต่เมื่อรวมกันแล้ว ต้องไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ บาท

๓) กรณีปริมาณงานก่อสร้างทั้งหมดหรือแผนกที่ยกเลิก มีวงเงินน้อยกว่า ๕,๐๐๐ บาท การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะไม่คืนเงินที่เรียกเก็บไว้แล้ว ให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (ค่าเสียหาย)

๑๕.๓.๒ กรณีได้ดำเนินการเปิดงานก่อสร้างแล้ว

ค่าใช้จ่ายที่คิดหักจากยอดเงินที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้เรียกเก็บไว้แล้ว มีดังนี้ (ดูตัวอย่างการคิดตาม เอกสารแนบ หน้า ข. ๗๗)

๑) ประมาณการค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว (ใช้ราคามาตรฐานปีที่ได้รับอนุมัติ) หักด้วยค่าอุปกรณ์ก่อสร้างส่งคืนคลังที่สามารถนำไปใช้งานใหม่ได้ โดยคิดค่าเสื่อมราคาแล้ว

๒) ประมาณการงานรื้อถอน

๓) คิดค่าเสียหาย ในอัตรา ๑ % ของมูลค่างานก่อสร้างส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ

๔) กรณีมีค่าใช้จ่ายส่วนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ต้องปรับปรุงระบบไฟฟ้า ให้คืนสภาพเดิม ให้คิดเป็นค่าใช้จ่ายจากผู้ขอขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า

๑๕.๔ การคืนเงินผู้ขอใช้ไฟฟ้า กรณีที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้

โดยเหตุจำเป็น เช่น ตามสภาพพื้นที่งานก่อสร้าง หรือกรรมสิทธิ ในพื้นที่ที่ก่อสร้าง เป็นต้น ทำให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไม่สามารถก่อสร้างได้ ให้ผู้อำนวยการการไฟฟ้าเขตหรือผู้รักษาการแทน พิจารณาคืนเงินค่าก่อสร้างที่เรียกเก็บมาทั้งหมด แก่ผู้ขอใช้ไฟฟ้า โดยไม่หักค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๕.๕ การบันทึกเวลาการปฏิบัติงานช่าง และรายงานผลการดำเนินงาน

พนักงานผู้ควบคุมงาน รวมถึงพนักงานปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการก่อสร้างโดยตรง ต้องบันทึกเวลาการปฏิบัติงาน รายงานปริมาณงานก่อสร้าง/รื้อถอน และเปอร์เซ็นต์ความก้าวหน้าของงานที่ดำเนินการ โดย

๑) บันทึกเวลาการปฏิบัติงานในระบบงานบริหารงานโครงการ (PS) โดยบันทึกเวลาปฏิบัติงานตามที่ได้ไปดำเนินการก่อสร้างจริงในแต่ละวัน

๒) รายงานปริมาณงานก่อสร้าง/รื้อถอน และเปอร์เซ็นต์ความก้าวหน้าของงาน

๑๕.๖ การดับไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน

เพื่อให้การปฏิบัติงาน ใน สถานีไฟฟ้า ระบบสายส่ง และระบบจำหน่ายไม่ว่าจะเป็น การก่อสร้างเพิ่มเติม ปรับปรุง ซ่อมแซม หรือบำรุงรักษาเป็นไปอย่างเหมาะสม กระทบต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

และผู้ใช้ไฟฟ้า น้อยที่สุด จึงให้ทุก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต และทุกการไฟฟ้า ที่เกี่ยวข้อง ถือเป็นแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

๑) จัดทำแผนงานการดับไฟฟ้า และขออนุมัติแผนงาน โดยพิจารณาถึงค่า SAIFI SAIDI และผลกระทบกับผู้ไฟฟ้าให้น้อยที่สุด ให้ดับเฉพาะในส่วนที่จำเป็นเท่านั้น

๒) การขออนุมัติดับไฟฟ้า ให้พิจารณาเลือกวัน และเวลาที่จะดับไฟฟ้า ให้เหมาะสม กับสภาพความต้องการใช้ไฟฟ้าเป็นแห่งๆ ไป ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ โดยถือหลักให้กระทบ ต่อผู้ใช้ไฟฟ้าส่วนใหญ่น้อยที่สุด พร้อมแจ้ง/ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ไฟฟ้าทราบล่วงหน้าโดยทั่วถึงกัน อย่างน้อย ๓ วันทำการ หรือเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดตามมาตรฐานคุณภาพการให้บริการที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ประกาศใช้อยู่ในปัจจุบัน ก่อนถึงกำหนดดับไฟฟ้า เว้นแต่เป็นกรณีฉุกเฉิน

ยกเว้น การซ่อมแซมในกรณีฉุกเฉิน หากงานใดสมควรที่จะปฏิบัติงาน โดยวิธี Hot Line และมีหน่วย Hot Line ก็ให้ปฏิบัติงาน โดยวิธี Hot Line

๓) กรณีที่ไม่สามารถดับไฟฟ้าได้ อาจขอสับสนุนระบบไฟฟ้าสำรอง (Mobile) เพื่อช่วยให้ผู้ใช้ไฟในบริเวณพื้นที่ ที่ขอดับไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงานก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นให้เบิก จากงานที่ดำเนินการก่อสร้างดังกล่าว โดยให้ขออนุมัติผู้มีอำนาจ ให้เป็นไปตามระเบียบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการนำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าไปสำรองจ่าย ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

อนึ่ง กรณีเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะราย ร้องขอให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคติดตั้ง ระบบไฟฟ้าสำรอง เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้า ให้กับกิจการของผู้ใช้ไฟเอง สามารถดำเนินการได้โดยค่าใช้จ่าย ผู้ร้องขอ เป็นผู้รับผิดชอบ

ทั้งนี้เมื่ออนุมัติแผนการดับไฟฟ้าแล้ว ให้พนักงานสั่งการระบบสายส่ง และระบบจำหน่ายแรงสูง(ADDC) / พนักงานสั่งการแก้กระแสไฟฟ้าขัดข้อง(EO) ดำเนินการในระบบบริหาร ไฟฟ้าขัดข้อง (OMS) สร้างข้อมูลในระบบ e-respond

๑๕.๗ ขั้นตอน และวิธีปฏิบัติเมื่อพาดสายระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง

๑) ในการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง ก่อนการพาด สายไฟฟ้าให้เคเบิลไลน์ ตัดต้นกิ่ง หรือ รากของต้นไม้ในแนวที่จะพาดสายไฟฟ้า ให้เรียบร้อยเสียก่อน ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถ จ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสายไฟฟ้าได้ เมื่อพาดสายไฟฟ้า แล้วหากมีปัญหา หรืออุปสรรค เช่น เจ้าของไม่ยอม ให้ตัดต้น กิ่ง หรือ ราก ของต้นไม้ ซึ่งทราบแน่ว่าเมื่อพาดสายไฟฟ้าแรงสูงแล้ว จะไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าเลี้ยง สายไฟฟ้าได้ ให้ผู้ควบคุมงาน หยุดพาดสายไฟฟ้าในช่วงนั้น และรีบรายงาน ให้ผู้จัดการการไฟฟ้าหน้างานนั้น ทราบ เพื่อหาทางแก้ไขต่อไป และเมื่อได้แก้ไขปัญหานั้นแล้ว จึงให้ พาดสายไฟฟ้า ต่อไปได้

๒) ให้พนักงานผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบ และประสานงานกับส่วนที่เกี่ยวข้อง ล่วงหน้า เพื่อให้สามารถพาดสาย ไฟฟ้า และ ผูกสายเข้ากับลูกถ้วย ที่ได้ติดตั้งในแต่ละช่วง ให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยภายในวันเดียวกัน แล้วจ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสาย ไฟฟ้า ไว้ทุกตอนเท่าที่จะทำได้ โดยต้องทำรายการ การจ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสายไฟฟ้า พร้อมกำหนดวันเริ่มจ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสายไฟฟ้า ให้ผู้จัดการ หรือ การไฟฟ้า ที่เกี่ยวข้อง ทราบ

๓) การดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสาย ไฟฟ้า ดังกล่าวหากต้องจ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสายไฟฟ้า ผ่านอุปกรณ์ตัดตอน ซึ่งอยู่ใกล้สถานที่ปฏิบัติงาน ให้ขออนุมัติเบิก ครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์ มาติดตั้งเป็นการชั่วคราว เพื่อให้จ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสาย ไฟฟ้า ได้ โดยเบิกจากพัสดุของชุดสำรองแก๊สไฟฟ้าขัดข้อง หรือเบิกเพิ่มเติมในประมาณการไลน์ชั่วคราวของงานนั้นๆ

๔) ในการพาดสาย ไฟฟ้า ดังกล่าว หากเห็นว่าไม่สามารถพาดสายไฟฟ้า และผูกสายเข้ากับลูกถ้วยที่ติดตั้งไว้ให้แล้วเสร็จภายในวันเดียวกัน หรือไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสายไฟฟ้าไว้ทุกตอน อาจเนื่องจากต้องพาดสาย ไฟฟ้า เป็นระยะทางไกล ๆ สภาพภูมิประเทศไม่ปกติ หรือเนื่องจากเหตุขัดข้องอื่นใดก็ตาม ให้พนักงานผู้ควบคุมงานรายงานให้ ผู้จัดการ การไฟฟ้าหน้างานทราบก่อน เพื่อหาทางแก้ไข หรือทำการป้องกัน หากไม่สามารถรายงานได้ ก็ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน วางมาตรการป้องกัน โดยให้พนักงานที่เกี่ยวข้องออกไปตรวจระบบไฟฟ้าในความรับผิดชอบที่กำลังก่อสร้างเป็นครั้งคราว ในเวลากลางคืน หรือขอให้คนในท้องถิ่นที่เชื่อถือได้ ซึ่งอยู่ใกล้เคียงเขตก่อสร้าง เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หัวหน้าชุมชน ตัวแทนหมู่บ้าน เป็นต้น ช่วยดูแลให้เท่าที่จะทำได้ และให้รับพาดสาย ไฟฟ้า และผูกสายเข้ากับลูกถ้วยที่ติดตั้งไว้ให้เสร็จ แล้วจ่ายไฟฟ้าเลี้ยงสาย ไฟฟ้า ไว้โดยเร็ว และให้รับรายงานให้ ผู้จัดการ การไฟฟ้าหน้างาน ทราบ

๑๕.๘ การก่อสร้างระบบจำหน่าย ในบริเวณที่ดินจัดสรร ซึ่งทรัพย์สินเป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๑๕.๘.๑ การดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย ในบริเวณที่ดินจัดสรร

๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเริ่มดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่าย ให้ต่อเมื่อ เจ้าของที่ดิน หรือเจ้าของโครงการ ได้ชำระเงินค่าก่อสร้างระบบจำหน่ายครบถ้วน และได้ทำถนนเสร็จตามแบบแผนผังที่ดิน และรูปตัดถนน ซึ่งได้ส่งให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พิจารณาแล้ว

ในกรณีที่เจ้าของที่ดิน หรือเจ้าของโครงการ ยังทำถนน ไม่เสร็จเรียบร้อยและมีความประสงค์ให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการก่อสร้าง ให้ก่อน ก็จะพิจารณาเป็นรายๆ ไป แต่ทั้งนี้ เมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ดำเนินการตามความประสงค์เสร็จเรียบร้อยแล้ว ต่อมาเจ้าของที่ดิน หรือเจ้าของโครงการ ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เปลี่ยนแปลง หรือโยกย้ายงานที่ได้ก่อสร้าง ไว้เดิม เจ้าของที่ดิน หรือเจ้าของโครงการ จะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ทั้งหมด

๒) แผนกแรงสูง เมื่อเจ้าของที่ดิน หรือเจ้าของโครงการได้ดำเนินการตามข้อ ๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะปักเสาแรงสูง และพาดสายแรงสูง ทั้งหมดในบริเวณที่ดินจัดสรร ตามที่ได้ออกแบบไว้

๓) แผนกหม้อแปลง การจ่ายกระแสไฟฟ้า ให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในบริเวณที่ดินจัดสรรดังกล่าว หากมีความจำเป็นจะต้องติดตั้งหม้อแปลง ให้พิจารณาติดตั้งตามขนาดที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อจ่ายไฟให้กับผู้ที่ขอใช้ไฟแปลงนั้นๆ ให้สามารถปิดงานก่อสร้างเป็นครั้งๆได้

๔) แผนกแรงต่ำ เมื่อ มีผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ในที่ดินจัดสรร ได้ยื่นความจำนง ขอขยายเขต/ขอใช้ไฟฟ้า ตามระเบียบของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะดำเนินการ ปักเสาแรงต่ำ และพาดสายแรงต่ำภายในบริเวณที่ดินจัดสรรให้ โดยจะทำการติดตั้งแร็ค และพาดสาย แรงต่ำ ขนาดตามประมาณการของอนุมัติที่ติดตั้ง แต่สำหรับจำนวนสายแรงต่ำ ให้พิจารณาพาดให้เหมาะสมกับจำนวนของผู้ใช้ไฟฟ้าในขณะนั้น และให้พาดถึงสถานที่ที่มีผู้ขอใช้ไฟฟ้าเท่านั้น เช่น

ตามประมาณการให้พาดสาย แรงต่ำ ขนาด ๔๕ ตร.มม. จำนวน ๔ สาย ในการก่อสร้าง ให้ติดตั้ง แร็ค ๔ และพิจารณาพาดสายแรงต่ำ ขนาด ๔๕ ตร.มม. ให้มีจำนวนเท่าที่จำเป็นเพียง ๒ สาย หรือ ๓ สาย ให้สอดคล้องกับจำนวนผู้เข้าอยู่อาศัยในระยะแรก ทั้งนี้ สายแรงต่ำที่ติดตั้งจะต้องจ่ายไฟฟ้าให้ผู้ใช้ไฟฟ้าทุกราย เพื่อป้องกันการโจรกรรมสายไฟฟ้า โดยระยะเวลาการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพการให้บริการ ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๕) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะไม่พาดสายแรงต่ำ ที่ไม่มีผู้อยู่อาศัย ของที่ดินจัดสรร หรือเพื่อจ่ายไฟฟ้าให้ปั๊มน้ำส่วนรวม ทั้งนี้ หากเจ้าของโครงการ หรือผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า มีความประสงค์ขอให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพาดสายแรงต่ำ ที่ไม่มีผู้อยู่อาศัย หรือเพื่อจ่ายไฟฟ้าให้ปั๊มน้ำ ส่วนรวม ให้แจ้งให้เจ้าของโครงการ หรือ ผู้ขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า นำหนังสือคำประกันของธนาคาร ที่เชื่อถือได้ หรือเงินสด มาวางเป็นประกันความรับผิดชอบใช้ค่าใช้จ่าย ในการพาดสายแรงต่ำ ช่วงที่จ่ายไฟฟ้า ดังกล่าว หากเกิดการสูญหาย หรือเสียหาย โดยวงเงินคำประกันคำนวณจากค่าใช้จ่ายในการพาดสายแรงต่ำ เต็มจำนวนจากช่วงที่จ่ายไฟฟ้า

๖) งานขยายเขตในที่ดินจัดสรร หรือบ้านจัดสรร หากดำเนินการ ก่อสร้างไม่ครบตามประมาณการ แต่จ่ายกระแสไฟฟ้าให้ผู้ใช้ไฟได้ครบตามจำนวนผู้ใช้ไฟที่อาศัยอยู่ในขณะนั้น ให้ผู้ควบคุมงานดำเนินการปิดงานก่อสร้างตามที่ก่อสร้างจริงบางส่วน ให้ดำเนินการจัดเก็บเอกสารหลักฐาน ทั้งหมดในแฟ้มงานสองชุด เก็บไว้ที่ แผนกบริหารงานทั่วไป/กลุ่มงานธุรการ และ แผนกบัญชีก่อสร้างและ ทรัพย์สิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต และจัดทำเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ เพื่อเป็นข้อมูลและหลักฐานในการ ตรวจสอบ เมื่อมีผู้ใช้ไฟเพิ่มขึ้น มีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างต่อ ให้ผู้ควบคุมงานขออนุมัติเปิดงาน ดำเนินการจากผู้จัดการการไฟฟ้าในพื้นที่พร้อมสำเนาแจ้งให้ แผนกบัญชีก่อสร้างและทรัพย์สิน การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคเขต ทราบและดำเนินการก่อสร้างต่อไป

๑๕.๘.๒ การขยายเขตระบบไฟฟ้าให้โครงการบ้านจัดสรรของการเคหะ แห่งชาติเต็มโครงการก่อนมีผู้อยู่อาศัย

ปัจจุบันการเคหะแห่งชาติจะให้ผู้รับเหมาก่อสร้างฯ โครงการ บ้านจัดสรรฯ โดยใช้วิธีการ Turn Key ทั้งหมด ทั้งโครงสร้างบ้านและระบบสาธารณูปโภค ต่างๆ ดังนั้น การที่จะ ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อสร้างระบบไฟฟ้าให้โครงการ ต่างๆ ของการเคหะแห่งชาติที่มีรูปแบบเป็นบ้าน จัดสรรเต็มโครงการก่อนมีผู้อยู่อาศัยได้ บริษัทผู้รับเหมาฯ ซึ่งเป็นคู่สัญญากับการเคหะแห่งชาติ จะต้อง ปฏิบัติ ดังนี้

๑) บริษัทผู้รับเหมาฯ (ในนาม การเคหะแห่งชาติ) จะต้องชำระ ค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าให้กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ครบ ๑๐๐%

๒) บริษัทผู้รับเหมาฯ จะต้องก่อสร้างรั้วรอบโครงการให้แล้วเสร็จ ทั้งหมด

๓) การเคหะแห่งชาติ ยินยอมให้ บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดทำหนังสือ ยินยอมชดเชยค่าเสียหาย ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรณีทรัพย์สินของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีการ ชำรุด หรือ สูญหาย ซึ่งไม่ได้เกิดจากการบกพร่องในการก่อสร้างฯ ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พร้อมทั้งจัดให้มี

มาตรการรักษาความปลอดภัย จัดเวรยาม ดูแลทรัพย์สินภายในโครงการ ตลอด ๒๔ ชม. เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และ จนกว่าจะมีผู้ใช้ไฟฟ้าที่ปลายสายแต่ละวงจร ครบถ้วน

๑๕.๙ ข้อห้ามสำหรับผู้ควบคุมงาน

ห้ามมอบหมายงานให้ พนักงานขับรถ หรือคนงาน ทำหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง หากปรากฏว่ามีการฝ่าฝืน ผู้สั่งงานจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น และจะมีโทษทางวินัยตามควรแก่กรณีอีกด้วย ทั้งนี้หากมีความจำเป็น ก็ให้ดำเนินการได้โดยขออนุมัติมอบหมายให้พนักงานที่มีประสบการณ์ควบคุมงานแทน

ข้อ ๑๖ การรื้อถอนทรัพย์สินระบบไฟฟ้า

๑๖.๑ วิธีปฏิบัติในการสำรวจ

ให้พนักงานผู้ได้รับมอบหมาย หรือคณะกรรมการตรวจสอบงานก่อสร้างเป็นผู้กรอก แบบฟอร์มรายงานการสำรวจและการรื้อถอนทรัพย์สินอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าให้ครบถ้วนดังนี้.-

- ๑) หมายเลขงานรื้อถอน
- ๒) สถานที่ตั้งทรัพย์สิน ที่จะทำการรื้อถอน
- ๓) ปี พ.ศ. ที่ทำการก่อสร้างทรัพย์สินระบบไฟฟ้า ที่จะรื้อถอน
- ๔) รายการ และจำนวนวัสดุอุปกรณ์หลัก ที่จะรื้อถอนตามประมาณการ
- ๕) รายการ และจำนวนวัสดุอุปกรณ์หลัก ที่จะรื้อถอนจากผลการสำรวจ
- ๖) ระบุสภาพอุปกรณ์หลัก ที่จะรื้อถอน
- ๗) อื่น ๆ (ถ้ามี)

๑๖.๒ การรื้อถอนทรัพย์สินระบบไฟฟ้า

ผู้ควบคุมงานต้องควบคุมการรื้อถอนด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้ทรัพย์สินที่รื้อถอนได้รับความเสียหาย วัสดุที่รื้อถอนแล้วให้จัดทำหลักฐานการส่งคืนตามระเบียบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการพัสดุที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน โดยระบุหมายเลขงานนั้นๆ เพื่อสะดวกในการจัดทำรายงานการรื้อถอน และหน่วยงานที่รับผิดชอบทางบัญชีก่อสร้างและทรัพย์สิน ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขตนั้นๆ จะได้บันทึกบัญชีได้ถูกต้อง

๑๖.๓ การส่งคืนพัสดุอุปกรณ์ที่รื้อถอน

ผู้ควบคุมงาน ต้องนำส่งพัสดुकคืนคลังโดยเร็ว โดยปฏิบัติตามระเบียบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการพัสดุ ที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

ให้คลังพัสดุ รับการส่งคืนพัสดুরื้อถอนจากผู้ควบคุมงาน ทุกครั้งที่ผู้ควบคุมงานนำส่ง โดยพัสดุที่ส่งคืนต้องทำให้เรียบร้อย เช่น สายไฟฟ้าต้องมัดรวบ แยกประเภทสายและขนาด สำหรับผลิตภัณฑ์คอนกรีตสภาพดีให้วางกองหมอนพร้อมทั้งระบุหมายเลขเสาได้เสาให้ตรงกับหน้าเสา ให้เรียบร้อยตามประเภทและขนาด รวมทั้งคัดแยกพัสดุประเภท ฮาร์ดแวร์ ที่ดีและชำรุด แยกออกจากกัน เป็นต้น

- ๑) กรณีอุปกรณ์รื้อถอนชำรุดให้พนักงานบันทึกกรายงานพัสดุชำรุดคืนคลังในระบบงานบริหารงานโครงการ (PS)

๒) จัดพิมพ์รายงานส่งคืนพัสดุรื้อถอนจากงานก่อสร้างในระบบงานบริหารงานโครงการ (PS) พร้อมนำส่งพัสดุรื้อถอนให้คลังพัสดุ หลังจากคลังพัสดुरับคืนในระบบบริหารพัสดุ (MM) แล้วให้ตรวจสอบรายการและปริมาณในใบรับคืนให้ถูกต้อง โดยต้องมีการลงนามที่ครบถ้วนและจัดเก็บไว้เป็นหลักฐานในการปิดงาน

๓) กรณีงานรื้อถอนจากระบบบริหารงานบำรุงรักษา(PM) ต้องมีการส่งคืนคลังพัสดุ หลังจากที่ได้รับคืนในระบบบริหารพัสดุ (MM) แล้วให้ตรวจสอบรายการและปริมาณในใบรับคืนให้ถูกต้อง โดยต้องมีการลงนามที่ครบถ้วนและจัดเก็บไว้เป็นหลักฐานในการปิดงาน พร้อมทั้งระบบบัญชีทรัพย์สินต้องมีการจำหน่ายทรัพย์สินอีกด้วย

๑๖.๔ การส่งคืนพัสดुकงเหลือจากงานก่อสร้าง

๑) พสดุที่เบิกตามประมาณการซึ่งเหลือจากการใช้งานหรือไม่ได้ใช้งาน ให้ดำเนินการส่งคืนโดยทำเอกสารใบส่งคืนจากระบบบริหารงานโครงการ(PS) จัดส่งให้คลังพัสดुरับคืนโดยหลังจากที่คลังพัสดुरับคืนในระบบบริหารพัสดุ (MM) แล้วให้ตรวจสอบรายการและปริมาณในใบรับคืนให้ถูกต้อง โดยต้องมีการลงนามที่ครบถ้วนและจัดเก็บไว้เป็นหลักฐานในการปิดงาน

๒) กรณีพัสดุที่ส่งคืนแล้วมีความจำเป็นต้องเบิกพัสดุในรายการดังกล่าวในภายหลังอีก เช่นนำไปใช้งานเร่งด่วน เป็นต้น ในการส่งคืนให้จัดทำเอกสารใบส่งคืน ตาม ข้อ ๑) และในการเบิกพัสดุตามรายการดังกล่าวในครั้งถัดไปให้ดำเนินการขออนุมัติผู้มีอำนาจ กลับรายการการจ่ายครั้งก่อน แล้วจึงดำเนินการกลับรายการทางระบบบริหารพัสดุ(MM) และเบิกจ่ายพัสดุตามกระบวนการเบิกปกติ

ข้อ ๑๗ การเบิกค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับงานก่อสร้าง

๑๗.๑ ค่าใช้จ่ายที่ใช้ดำเนินการก่อสร้าง ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายหน้างาน และค่าพัสดุ สำหรับค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ควบคุมงาน สามารถเบิกจ่ายจากงานก่อสร้าง เช่น ค่าแรงคนงาน ค่าน้ำมัน เป็นต้น ให้เบิกจ่ายจากค่าใช้จ่ายหน้างานที่ได้รับอนุมัติงบ ดังนั้น ให้ผู้ควบคุมงาน จัดทำสมุดควบคุมงบค่าใช้จ่ายหน้างาน ตามที่ได้รับอนุมัติ

ค่าใช้จ่ายหน้างาน	ผู้เบิก	รายการค่าใช้จ่าย
ค่าควบคุมงาน	-พนักงาน การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค ผู้ควบคุมงาน	-ค่าเบี้ยเลี้ยง -ค่าที่พัก -ค่าพาหนะเดิน และค่าธรรมเนียมต่างๆที่จำเป็นต้องจ่ายระหว่าง-เดินทาง เช่นค่าทางด่วน ค่าเรือข้ามฟาก เป็นต้น -ค่าชุดเชยยานพาหนะส่วนตัว -ค่าตอบแทนพนักงานช่างขับรถตั้งแต่ ๒ ต้นขึ้นไป -ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาทำงานปกติ ค่าปฏิบัติงานในวันหยุด

ค่าใช้จ่ายหน้างาน	ผู้เบิก	รายการค่าใช้จ่าย
ค่าแรง	-คนงาน/ผู้ปฏิบัติงาน ด้านระบบไฟฟ้า -พนักงาน การไฟฟ้า ส่ว น ฎ ม ิ ภา ค ที่ เกี่ยว ข้อง กับ งาน ก่อสร้างนั้นๆ แต่ไม่ใช่ ผู้ควบคุมงาน	-ค่าแรง คนงานรายวัน/ผู้ปฏิบัติงานด้านระบบไฟฟ้า -ค่าจ้างพนักงานขับรถยนต์/ขับเรือ เกี่ยวกับงานก่อสร้าง -ค่าจ้างเหมาแรงงานก่อสร้าง รื้อถอน -ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาทำงานปกติ -ค่าจ้างเหมาเครื่องจักรกล -ค่าจ้างหรือค่าแรง ตัด-ฟัน กิ่งไม้ -ค่าเบี้ยเลี้ยง -ค่าที่พัก -ค่าพาหนะเดิน และค่าธรรมเนียมต่างๆที่จำเป็นต้องจ่าย ระหว่าง-เดินทาง เช่นค่าทางด่วน ค่าเรือข้ามฝาก เป็นต้น -ค่าชดเชยยานพาหนะส่วนตัว -ค่าตอบแทนพนักงานช่างขับรถตั้งแต่ ๒ ต้นขึ้นไป -ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาทำงานปกติ ค่าปฏิบัติงานในวันหยุด
ค่าขนส่ง	พนักงาน การไฟฟ้า ส่ว น ฎ ม ิ ภา ค ที่ เกี่ยว ข้อง กับ การขนส่ง พัสดุของงานก่อสร้าง นั้นๆ ผู้รับจ้าง	-ค่าเชื้อเพลิงยานพาหนะในการขนส่งพัสดุ -ค่าเบี้ยเลี้ยง -ค่าที่พัก -ค่าทางด่วน -ค่าขนส่งทางน้ำ -ค่าจ้างเหมาขนส่ง
ค่าเบ็ดเตล็ด	พนักงาน การไฟฟ้า ส่ว น ฎ ม ิ ภา ค ที่ เกี่ยว ข้อง กับ งาน ก่อสร้างนั้นๆ	-ค่าเครื่องมือเครื่องใช้ด้านช่าง ที่ไม่ใช่ทรัพย์สิน/ไม่อยู่ใน รายการทรัพย์สิน -ค่าวัสดุ-อุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัย -ค่าเชื้อเพลิงยานพาหนะ, เครื่องปั่นไฟ, เครื่องจักรกล -ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ/เครื่องมือ เครื่องใช้ -ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์ -ค่าจัดทำเอกสาร -ค่าธรรมเนียมการขออนุญาต -ค่าตอบแทนบุคคลภายนอก ร่วมปฏิบัติงาน -ค่าซ่อมแซมทรัพย์สินของบุคคล/หน่วยงานภายนอก -ค่าซ่อมแซมสายเมนผู้ใช้ไฟ -ค่าวัสดุเบ็ดเตล็ดที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง -ค่าจ้างที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม -ค่ารักษาความปลอดภัย -ค่าเช่า/จัดทำสำนักงานสนาม/แคมป์สำหรับที่พักผู้ปฏิบัติงาน ด้านระบบไฟฟ้า จัดเก็บพัสดุ อุปกรณ์ ยานพาหนะ เครื่องมือ เครื่องจักรกล -ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวกับงานก่อสร้าง

๑๗.๒ กรณีงานจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (Turn key) เบิกจากค่าพัสดุ ค่าใช้จ่ายหน้างาน และค่าดำเนินการ ของงานนั้นๆ

๑๗.๓ ค่าขนส่ง จะต้องแจ้งรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆเกี่ยวกับการขนส่ง และขออนุมัติดำเนินการโดยขอเบิกจากยอดค่าขนส่งของงานนั้นๆ ทั้งนี้กรณีจ้างเหมาขนส่ง ให้ดำเนินการตามข้อบังคับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการจ้าง

๑๗.๔ การใช้ค่าดำเนินการ เมื่อจำเป็นต้องใช้งาน ให้มีผู้มีอำนาจอนุมัติโอนเป็นครั้งๆ ไป โดยแยกเป็นดังนี้

๑) กรณีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นไม่เกินค่าดำเนินการของแต่ละแผนกในงานนั้นๆ ให้ผู้อำนวยการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง หรือ ผู้จัดการการไฟฟ้าในพื้นที่เป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

๒) กรณีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นเกินค่าดำเนินการของแต่ละแผนกในงานนั้นๆ ให้ผู้อนุมัติหลักการของงานนั้นๆ หรือผู้อำนวยการโครงการเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

๑๗.๕ การใช้ค่าดำเนินการ สำหรับงานงบบุคลากรให้ไฟฟ้า ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

ข้อ ๑๘ การตรวจสอบมาตรฐาน การส่งมอบงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า และการเปิดจ่ายกระแสไฟฟ้า

๑๘.๑ การตรวจสอบมาตรฐาน

๑) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการก่อสร้างเอง ให้ผู้ควบคุมงานแจ้งคณะกรรมการตรวจสอบงานก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบมาตรฐานงานก่อสร้างก่อนการจ่ายกระแสไฟฟ้า และตรวจสอบจำนวนพัสดุที่ใช้จริงเปรียบเทียบกับพัสดุที่เบิกจากคลัง หากไม่ถูกต้องแจ้งผู้มีอำนาจสั่งการแก้ไขต่อไป และตรวจสอบมาตรฐาน ตามหลักเกณฑ์การออกแบบ การติดตั้ง และการเลือกอุปกรณ์ไฟฟ้าในระบบไฟฟ้าที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๒) กรณีผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง ก่อนจ่ายกระแสไฟฟ้าให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการตรวจสอบมาตรฐาน ตามหลักเกณฑ์การออกแบบ การติดตั้ง และการเลือกอุปกรณ์ไฟฟ้าในระบบไฟฟ้าที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

๑๘.๒ การส่งมอบงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า

งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าที่ดำเนินการแล้วเสร็จและพร้อมที่จะจ่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว ให้ผู้ควบคุมงาน จัดทำรายงาน ขอนำส่งรายการปิดงานก่อสร้าง (กส.) พร้อมลงนาม นำเสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น และส่งมอบให้ผู้จัดการการไฟฟ้าในพื้นที่รับผิดชอบทรัพย์สินช่วงนั้นๆ

๑) จัดพิมพ์รายงานปิดงานก่อสร้าง และงานรื้อถอน ในระบบบริหารงานโครงการ (PS)

๒) ผู้ควบคุมงานลงนามส่งมอบงาน และนำเสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น

๓) ผู้เกี่ยวข้องในระบบงานบริหารงานโครงการ(PS) เปลี่ยนสถานะงาน ผู้ใช้

๑๘.๓ การส่งมอบงานระบบไฟฟ้าให้หน่วยงานภายนอก

งานก่อสร้างระบบไฟฟ้า ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการแล้วเสร็จและทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟฟ้า ให้จัดทำหนังสือส่งมอบงานให้กับผู้ใช้ไฟ รับมอบทรัพย์สิน (ตามแบบฟอร์ม หน้า ก ๒๘)

๑๘.๔ การจ่ายกระแสไฟฟ้า

๑) งบลงทุนของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อสร้างที่ดำเนินการแล้วเสร็จพร้อมจ่ายกระแสไฟฟ้า ก่อนจ่ายกระแสไฟฟ้า ให้ดำเนินการขออนุมัติ ผู้มีอำนาจที่เกี่ยวข้องก่อนทุกครั้ง สำหรับงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ให้ดำเนินการจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ก่อน และให้ดำเนินการขออนุมัติภายหลัง แต่ต้องแจ้งส่วนเกี่ยวข้องให้ทราบทุกครั้ง

๒) งบผู้ใช้ไฟฟ้า ต้องได้รับชำระเงินส่วนที่เหลือ พร้อมค่าธรรมเนียมครบถ้วนแล้วจึงขออนุมัติจ่ายกระแสไฟฟ้า

สำหรับกรณี ส่วนราชการ หากมีความจำเป็นต้องจ่ายกระแสไฟฟ้าก่อนที่จะชำระเงินส่วนเหลือครบถ้วน ให้มีหนังสือขอให้จ่ายกระแสไฟฟ้าก่อนชำระเงิน โดยส่วนราชการมีหนังสือรับรองว่าจะชำระเงินค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้ครบถ้วนในกำหนดระยะเวลาที่แน่นอนและไม่เกินปีงบประมาณถัดไป ให้ ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต เป็นผู้พิจารณาอนุมัติดำเนินการจ่ายกระแสไฟฟ้า สำหรับองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น ให้แนบมติที่ประชุมของหน่วยงานเกี่ยวกับเรื่องงบประมาณทั่วไปประจำปีมาประกอบการพิจารณาด้วย

ข้อ ๑๙ การปิดงานก่อสร้าง

ให้ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการปิดงานก่อสร้าง และจะต้องส่งเอกสารปิดงานก่อสร้างภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่งานก่อสร้างแล้วเสร็จและหรือจ่ายกระแสไฟฟ้า หากล่าช้าหรือไม่สามารถดำเนินการได้ ให้ทำบันทึกชี้แจงเหตุผลต่อผู้บังคับบัญชา สำหรับเอกสารที่ใช้ประกอบปิดงานก่อสร้างเป็นไปตามภาคผนวก (ข ๗๖)

ขั้นตอนการปิดบัญชีก่อสร้าง

๑) เมื่อได้รับเอกสารการปิดงานก่อสร้างแล้วให้แผนกบัญชีก่อสร้างและทรัพย์สิน/แผนกบัญชีและประมวลผล/แผนกบัญชีและการเงิน ตรวจสอบเอกสารหากไม่ถูกต้องครบถ้วนให้หักท้วงภายใน ๖๐ วัน ในกรณีที่เอกสารถูกต้องครบถ้วนให้ เร่งรัดการปิดบัญชีก่อสร้าง รื้อถอน ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

๒) ในกรณีที่งานก่อสร้างที่แล้วเสร็จบางส่วน (จ่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว) ซึ่งทั้งงานยังไม่แล้วเสร็จสมบูรณ์ แต่จำเป็นต้องปิดงานบางส่วน ให้ขออนุมัติผู้จัดการการไฟฟ้าพื้นที่นั้นๆ เพื่อปิดงานก่อสร้างบางส่วน โดยจัดทำรายงาน ปิดงานก่อสร้าง เช่นเดียวกันกับการปิดงานก่อสร้างปกติ การจัดเก็บเอกสารให้จัดเก็บเป็นเอกสารแฟ้มงาน และเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ไว้ที่แผนกบริหารงานทั่วไป/กลุ่มงานธุรการ

๓) การดำเนินงานก่อสร้างต่อจากงานที่ปิดงานบางส่วนตามข้อ ๒) ให้ผู้ควบคุมงานขออนุมัติผู้มีอำนาจ พร้อมจัดส่งสำเนาอนุมัติให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

๔) ในกรณีที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ พร้อมใช้งาน (พิจารณาจาก รายงานการตรวจมาตรฐานงานก่อสร้าง) แต่มีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ ให้ดำเนินการปิดงานก่อสร้างทั้งงาน

๕) ดำเนินการบันทึกทรัพย์สินถาวร และหรือจำหน่ายทรัพย์สินถาวร

๖) เมื่อดำเนินการปิดงานก่อสร้าง รื้อถอนแล้วเสร็จ ให้แผนกบริหารงานทั่วไป/กลุ่มงานธุรการ จัดเก็บเอกสารแฟ้มงาน พร้อมรวบรวมสำเนาเอกสารเบิกจ่าย(ค่าซื้อ/จ้าง) และสำเนาใบตัดงบค่าเชื้อเพลิงยานพาหนะ ทั้งหมดของงานนั้นไว้ด้วย

ข้อ ๒๐ การยกเลิกงาน

๒๐.๑ กรณีที่ยังไม่ขออนุมัติเปิดงาน และยังไม่จัดสรรงบประมาณ

ให้การไฟฟ้าหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำเสนอรายละเอียดและเหตุผลเพื่อพิจารณาขออนุมัติยกเลิกงาน ต่อผู้อนุมัติจัดเข้าโครงการหรือผู้อนุมัติรับชำระเงิน การยกเลิกงานควรอยู่ในรอบปีงบประมาณปัจจุบัน และดำเนินการในระบบต่อไป

๒๐.๒ กรณีที่อนุมัติเปิดงานและจัดสรรงบประมาณแล้ว แต่ยังไม่เบิกค่าใช้จ่ายหน้างานและพัสดุ

ให้การไฟฟ้าหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ยกเลิกงานตามข้อที่ ๒๐.๑) และแจ้งให้แผนกบัญชี โอนคิณงบประมาณ พร้อมปิดงานแบบยกเลิก

๒๐.๓ กรณีที่เบิกพัสดุและ/หรือเบิกค่าใช้จ่ายแล้ว

ให้การไฟฟ้าหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ยกเลิกงานตามข้อที่ ๒๐.๑) ส่งคืนพัสดุแจ้งแผนกบัญชีเพื่อปรับปรุงค่าใช้จ่าย โอนคิณงบประมาณ พร้อมปิดงานแบบยกเลิก

๒๐.๔ กรณีการยกเลิกงานแล้วเป็นงานงบบุคลากรต้องใช้ไฟต้องคิดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามข้อ ๑๕.๓ การคิดค่าใช้จ่าย (ค่าเสียหาย) ในกรณีที่ ผู้ขอขยายเขต / ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ขอรับเงินค่าก่อสร้างคืน

หมวดที่ ๓

อำนาจการอนุมัติ

ข้อ ๒๑ อำนาจดำเนินการ เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า

๒๑.๑ อำนาจรองผู้ว่าการวิศวกรรม หรือผู้รักษาการแทน

๒๑.๑.๑ อนุมัติในหลักการรับค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียม และอนุมัติ
สั่งจ่ายเงิน โดยไม่จำกัดวงเงินในกรณีสายธุรกิจวิศวกรรมขอใช้บริการต่างๆ จากส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจ

๒๑.๑.๒ อนุมัติในหลักการเพิ่ม หรือ ลดค่างาน และจ่ายเงินเพิ่ม หรือ
เรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) สำหรับสัญญาจ้าง ซึ่งมีวงเงินค่าจ้าง
ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๒๑.๑.๓ อนุมัติคืนเงินค่าก่อสร้างขยายเขต ปรับปรุงระบบจำหน่าย รวมทั้ง
ค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงินแล้ว ภายในวงเงิน ไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
กรณีดังนี้

๑) ผู้ใช้ไฟฟ้า ชำระเงินเกินวงเงินประมาณการ และมีหนังสือ
ขอรับเงิน ส่วนที่เกิน คืน

๒) ผู้ใช้ไฟฟ้า มีหนังสือขอยกเลิกการก่อสร้าง หรือการขอใช้ไฟฟ้า
โดยคิดค่า ใช้จ่ายต่างๆ ตามระเบียบ

๒๑.๑.๔ อนุมัติคืนเงินค่าอุปกรณ์ระบบจำหน่าย ให้ผู้ใช้ไฟฟ้า ที่ชำระเงิน
แล้วและขอจัดหาอุปกรณ์ในส่วนที่ก่อสร้างแล้วเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า ในช่วงเวลาที่มีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ขาดแคลนอุปกรณ์

๒๑.๑.๕ อนุมัติคืนเงินค่าก่อสร้างแผนกคาปาซิเตอร์ ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าชำระเงิน
แล้วแต่ผู้ใช้ไฟฟ้า จัดหาคาปาซิเตอร์มาเพื่อแก้ไขค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าเอง ได้ตามหลักเกณฑ์ของการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค

๒๑.๑.๖ อนุมัติให้ดำเนินการก่อสร้างงานขยายเขต ปรับปรุงระบบไฟฟ้า
และเปิดจ่ายกระแสไฟฟ้า ให้ส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ ก่อนการชำระเงินล่วงหน้า ทั้งนี้ส่วนราชการ
หรือรัฐวิสาหกิจ ต้องมีหนังสือยืนยันที่จะชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้ครบถ้วนภายในกำหนดระยะเวลาที่แน่นอน
และต้องไม่เกินงบประมาณ ปีถัดไป

๒๑.๑.๗ อนุมัติให้เปิดจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ
ก่อนการชำระเงินส่วนที่เหลือ ทั้งนี้ส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ นั้นต้องมีหนังสือยืนยันที่จะต้องชำระเงิน
ให้ครบถ้วนภายในกำหนดระยะที่แน่นอน

๒๑.๑.๘ อนุมัติจ่ายกระแสไฟฟ้าระบบ ๓๓ kV เพื่อทำ AC Withstand
ภายในสถานีไฟฟ้า แทน ระบบ ๑๑๕ kV เนื่องจากระบบสายส่งยังก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ

๒๑.๑.๙ ลงนามในหนังสือ ถึงสำนักงบประมาณเกี่ยวกับการตรวจสอบและ
ให้ความเห็นชอบในการพิจารณาคำนวณเงินเพิ่ม หรือ ลด การจ่ายเงินเพิ่ม หรือ เรียกคืนจากผู้รับจ้าง
ตาม เงื่อนไขสัญญา แบบปรับราคาได้ (ค่า K) สำหรับสัญญาจ้าง ซึ่งมีวงเงินค่าจ้างเกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
(ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๒๑.๑.๑๐ ลงนามในหนังสือถึงกรมประชาสัมพันธ์ และบริษัท อสมท จำกัด
(มหาชน) เกี่ยวกับการขอประกาศประกวดราคาจ้างเหมา (งานด้านโยธา)

๒๑.๑.๑๑ ลงนามในหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

๒๑.๑.๑๒ แต่งตั้ง ผู้ควบคุมงานในการปรับปรุง/ก่อสร้างสายส่ง ๑๑๕ เควี
ที่ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก(SPP) ก่อสร้างเอง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ และเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน

หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่อง รวมถึงแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อการตรวจรับมอบทรัพย์สิน (รผก.(ว) มีอำนาจอนุมัติให้ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) สามารถเป็นผู้ดำเนินการปรับปรุง/ก่อสร้างสายส่ง ๑๑๕ เควี ตามแนวเขตทางหลวง หรือทางสาธารณะ เองได้]

๒๑.๒ อำนาจ ผู้อำนวยการฝ่ายงานสถานีไฟฟ้า หรือผู้รักษาการแทน

๒๑.๒.๑ อนุมัติ แบบ แผนผัง การก่อสร้างระบบจำหน่าย ระบบสายส่ง และสถานีไฟฟ้า รวมทั้ง การแก้ไขแบบแผนผัง

๒๑.๒.๒ อนุมัติ แบบ แผนผัง การเปลี่ยน ติดตั้งรีดออน Circuit Breaker Recloser Control Board ทั้งถาวร และชั่วคราว

๒๑.๒.๓ อนุมัติและลงนามในแบบ แผนผัง การก่อสร้างปรับปรุง Incoming Line ระบบ ๒๒ และ ๓๓ เควี

๒๑.๒.๔ อนุมัติและลงนามในแบบ แผนผังระบบป้องกันสถานีไฟฟ้า

๒๑.๒.๕ อนุมัติและลงนามในแบบ แผนผังการติดตั้งย้ายอุปกรณ์ป้องกัน สถานีไฟฟ้าต่างๆ

๒๑.๒.๖ อนุมัติ อนุญาตให้ผู้ขอใช้ไฟเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างและปรับปรุง สถานีไฟฟ้าเอง พร้อมทั้งอนุมัติค่าใช้จ่ายในการขอใช้ไฟ ได้แก่ ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้า ค่าทดสอบหม้อแปลง ไฟฟ้ากำลัง ค่าประกันการใช้ไฟฟ้า และลงนามในหนังสือแจ้งผู้ขอใช้ไฟทราบ

๒๑.๓ อำนาจ ผู้อำนวยการฝ่ายงานระบบไฟฟ้า หรือผู้รักษาการแทน

๒๑.๓.๑ อนุมัติและลงนามในแผนผังก่อสร้าง ขยายเขตและปรับปรุงระบบ จำหน่ายและระบบสายส่ง รวมทั้งการแก้ไขแบบ แผนผัง ยกเว้นระบบจำหน่ายและระบบสายส่งบริเวณสถานีไฟฟ้า

๒๑.๓.๒ อนุมัติและลงนามในแผนผัง และในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้า ในการก่อสร้างขยายเขต และปรับปรุงระบบไฟฟ้าทุกประเภท ในวงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) โดยรวมส่วนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ออกแบบแล้วผู้ใช้ไฟฟ้านำไปก่อสร้างเองด้วย (ไม่รวมค่าธรรมเนียมต่างๆ)

๒๑.๓.๓ ลงนามในข้อตกลงการลงทุนก่อสร้างระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี ในฐานะผู้ขายกับบุคคลภายนอก

๒๑.๔ อำนาจ ผู้อำนวยการฝ่ายก่อสร้างระบบไฟฟ้า หรือผู้รักษาการแทน

๒๑.๔.๑ อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานตามประมาณการในเรื่องที่ได้รับอนุมัติ ในหลักการแล้ว

๒๑.๔.๒ มีอำนาจในการบริหารจัดการโครงการงานแทนผู้อำนวยการ โครงการ

๒๑.๕ อำนาจ ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกเขต หรือผู้รักษาการแทน

๒๑.๕.๑ ระบบไฟฟ้าแรงดัน ไม่เกิน ๓๓ เควี

๑) อนุมัติ ติดตั้ง รีดออน และย้ายมิเตอร์ รวมทั้ง ซีที. วีที. ทุกขนาด

๒) อนุมัติ ติดตั้ง รีดออนสาย และ อุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำภายใน อาคาร ของผู้ใช้ไฟฟ้า ได้ไม่จำกัดจุด

๓) อนุมัติ ขยายเขต ปรับปรุง รีดออน และย้ายแนวระบบไฟฟ้า ทั้งประเภทถาวร และชั่วคราวในระบบไฟฟ้าของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และผู้ใช้ไฟฟ้า กรณีการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค ดำเนินการ หรือ ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการเอง รวมทั้งอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน เปิด - ปิดงาน เบิก และส่งจ่ายค่าใช้จ่ายหน้างาน ดังนี้.-

๓.๑) ระบบจำหน่ายแรงต่ำ รวมทั้งสายเมนชายคา และ
ไฟสาธารณะไม่จำกัดระยะทาง ทั้งนี้ต้องไม่ทำให้แรงดันไฟฟ้าในช่วงโหลตสูงสุด จากหม้อแปลง ถึงสถานที่ของ
ผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ปลายสายตกเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด

๓.๒) ระบบจำหน่ายแรงสูง (รวมทั้ง OHGW - Overhead
Ground Wire) ไม่จำกัดระยะทาง

๓.๓) ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายหม้อแปลง ได้ทุกขนาด

๔) อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอนหม้อแปลง เพื่อให้เช่า แทนของเดิม
ที่ชำรุด ได้ทุกขนาด โดยให้พิจารณานำหม้อแปลงที่ผ่านการใช้งานแล้วไปติดตั้งให้ผู้ใช้ไฟฟ้าแทน หากไม่มี และ
จำเป็น จึงให้นำหม้อแปลงเครื่องใหม่ไปติดตั้งได้

๕) อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน และ ย้ายคาปาซิเตอร์ ทุกประเภท
ได้ทุกขนาด

๖) อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายอุปกรณ์ป้องกัน และอุปกรณ์
ตัดตอน ทุกชนิด รวมทั้ง AVR (Automatic Voltage Regulator) SVR. (Step Voltage Regulator) และ
ATS (Automatic Transfer Switch) ได้ทุกขนาด

๗) อนุมัติ ขยายเขตระบบไฟฟ้า ให้อาคารต่างๆ ของ สำนักงาน
คลังพัสดุ สถานีไฟฟ้า รวมทั้งงานติดตั้งไฟฟ้า แสงสว่างรอบบริเวณ และงานเดินสายภายในอาคารของ การไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค เอง

๘) ในกรณี ผู้ใช้ไฟฟ้า ประสงค์ขอขยายคิณอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่การไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค เป็นผู้จัดหาให้ และยังคงอยู่ในสภาพที่สามารถนำไปใช้งานได้ดี ให้มีอำนาจอนุมัติการประเมิน
ราคาอุปกรณ์ที่จะรับซื้อคืน โดยให้คิดหักค่าเสื่อมราคาตามระเบียบ และหลักเกณฑ์ ตามที่ การไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค กำหนด และ ให้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับอุปกรณ์นั้น รวมทั้งมีอำนาจในการสั่ง
จ่ายเงิน เพื่อคืนให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในวงเงินไม่เกินอำนาจการสั่งจ่ายเงินตามข้อบังคับว่าด้วย การจัดซื้อ - จัดจ้าง
ของผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิ

๙) อนุมัติ จ้างเหมา ซ่อมหม้อแปลง ได้ทุกขนาด

๑๐) อนุมัติให้ดำเนินการก่อสร้างพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำ จนเต็ม
โครงการ ของเจ้าของโครงการที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย หรือ เจ้าของโครงการอื่นใด และลงนามทำสัญญา
เพื่อความรับผิดชอบใช้ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายในการพาดสายไฟฟ้าแรงต่ำ และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า รวมทั้ง
กำหนดวงเงินแห่งหลักประกันที่ใช้เป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา โดยเป็นไปตามประกาศการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค เรื่องหลักประกันการใช้ไฟฟ้า ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๔๕ และหลักปฏิบัติในการจัดหา
บริษัทประกันภัย มารับประกันความเสียหายตามอนุมัติผู้ว่าการ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๔๑ ตลอดจน ติดตาม
ทวงถาม และ หรือ รับชำระค่าใช้จ่ายและหรือค่าเสียหายจากลูกหนี้ ตามสัญญา รวมทั้งให้มีอำนาจบอกเลิก
สัญญา ดังกล่าว

๒๑.๕.๒ ระบบไฟฟ้าแรงดัน ไม่เกิน ๑๑๕ เควี

๑) อนุมัติ รื้อถอน ย้ายแนว ระบบสายส่ง ทั้งประเภทถาวร และชั่วคราวในระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และผู้ใช้ไฟฟ้า โดยไม่เปลี่ยนแปลงแผนผังหลัก ทั้งกรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการ หรือ ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการเอง รวมทั้งอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน เปิด - ปิด งาน เบิก และส่งจ่ายค่าใช้จ่ายหน้างาน

๒) อนุมัติเปลี่ยนแปลง แก๊วแผนผัง หรือเบิกอุปกรณ์เพิ่มเติมจากประมาณการในการก่อสร้างให้ผู้ไฟฟ้าเฉพาะราย โดยไม่เป็นการเปลี่ยนแปลงแผนผังหลัก ทั้งนี้ให้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากผู้ไฟฟ้าตามระเบียบ

๓) อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน และ ย้ายอุปกรณ์ตัดตอน เพื่อให้การตัดจ่ายโหลดเป็นไปอย่างเหมาะสม

๒๑.๕.๓ อนุมัติ เปิด จ่าย กระแสไฟฟ้า ตามที่ส่วนราชการ มีหนังสือร้องขอเปิดจ่ายกระแส ไฟฟ้าก่อนชำระเงิน โดยส่วนราชการ ต้องมีหนังสือ จากหน่วยงานต้นสังกัด เช่น กระทรวง ทบวง กรม รับรองว่าจะชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้ครบถ้วน ภายในกำหนดระยะเวลาที่แน่นอน และ ไม่เกิน บัญชีประมาณ ถัดไป

๒๑.๕.๔ ควบคุมการดำเนินงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ระเบียบ คู่มือปฏิบัติ และสอดคล้องกับโครงการ หรือแผนงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒๑.๕.๖ อนุมัติดำเนินการออกแบบการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชั่วคราวในพื้นที่ที่รับผิดชอบได้ตามความเหมาะสม ยกเว้นในกรณีที่ใช้ที่ดินในบริเวณเดียวกับการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าถาวร

๒๑.๖ อำนาจ ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา ทุกเขต หรือผู้รักษาการแทน

๒๑.๖.๑ อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน ย้ายมิเตอร์ รวมทั้ง ซิตี วิตี เพื่อใช้ในงานของฝ่ายปฏิบัติการบำรุงรักษา

๒๑.๖.๒ อนุมัติการใช้แผนผัง ประมาณการงานก่อสร้างเสริมระบบจำหน่ายแรงสูง รวมทั้งงานปรับปรุง รื้อถอน ย้ายแนว ระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงใต้ไลน์ ทั้งหมด

๒๑.๖.๓ อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายคาปาซิเตอร์แรงสูง ทุกประเภท ทุกขนาด

๒๑.๖.๔ อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน ย้ายอุปกรณ์ป้องกัน และอุปกรณ์ตัดตอนทุกชนิดรวมทั้ง AVR (Automatic Voltage Regulator) SVR (Step Voltage Regulator) และ ATS (Automatic Transfer Switch) ได้ทุกขนาด ทุกระบบแรงดันในความรับผิดชอบ

๒๑.๖.๕ อนุมัติ การก่อสร้างระบบจำหน่าย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างรอบบริเวณ และงานเดินสายภายใน ให้อาคารต่างๆ ของสถานีไฟฟ้า

๒๑.๖.๖ อนุมัติ การใช้แผนผัง ประมาณการ รื้อถอน ย้ายแนวระบบสายส่ง ทั้งประเภทถาวร และชั่วคราว ในระบบไฟฟ้า ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยไม่เปลี่ยนแปลงแผนผังหลัก และงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าชั่วคราว ที่ได้รับอนุมัติหลักการแล้ว

๒๑.๖.๗ อนุมัติ ค่าใช้จ่ายหน้างาน เปิดงาน เบิก - ส่งจ่าย ค่าใช้จ่ายหน้างาน และปิดงานตาม ข้อ ๒๑.๔.๑ - ๒๑.๔.๖

๒๑.๖.๘ อนุมัติ การให้เบิก - จ่ายพัสดุ สำหรับงานก่อสร้าง ปรับปรุง ย้ายแนว ซ่อมแซมงานในความรับผิดชอบ ของฝ่ายปฏิบัติการเครือข่าย

๒๑.๖.๙ สั่งการตามหน้าที่ และหลักปฏิบัติเกี่ยวกับงานควบคุมการจ่ายไฟ

๒๑.๖.๑๐ อนุมัติการเปลี่ยนแปลงการจ่ายไฟระบบจำหน่ายแรงสูง

๒๑.๖.๑๑ อนุมัติการกำหนดค่า Line Co – Ordination ในระบบจำหน่าย แรงสูง

๒๑.๖.๑๒ ควบคุมดูแล การดำเนินการดังกล่าวข้างต้น ให้เป็นไปตาม มาตรฐาน ข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ คู่มือปฏิบัติ และให้สอดคล้องกับโครงการ หรือแผนงานของการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค

๒๑.๗ อำนาจ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและบริการ ทุกเขต หรือผู้รักษาการแทน

๒๑.๗.๑ อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายมิเตอร์ รวมทั้ง ซีที วีที ทุก ขนาด เพื่อใช้ในการของฝ่ายวิศวกรรมและบริการ

๒๑.๗.๒ อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายคาปาซิเตอร์แรงต่ำ ทุกประเภท ทุกขนาด

๒๑.๗.๓ อนุมัติ ขยายเขต ก่อสร้างระบบจำหน่าย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง รอบบริเวณ และงานเดินสายภายในให้อาคารสำนักงาน บ้านพักพนักงาน คลังพัสดุ และโรงจักร

๒๑.๗.๔ อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน สาย และอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำภายใน อาคารของผู้ใช้ไฟฟ้า ได้ไม่จำกัดจุด

๒๑.๗.๕ อนุมัติ แแผนผัง ประมาณการ งานก่อสร้าง ขยายเขต ปรับปรุง รื้อถอน ย้ายแนว และซ่อมแซมระบบจำหน่าย ทั้งประเภทถาวร และชั่วคราว ในระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค และผู้ใช้ไฟฟ้า กรณี การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการ หรือผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการเอง ดังนี้

๑) ระบบจำหน่ายแรงต่ำ รวมทั้งสายเมนชายคา และไฟสาธารณะ ไม่จำกัดระยะทาง ทั้งนี้ต้องไม่ทำให้แรงดันไฟฟ้าในช่วงโหลดสูงสุดจากหม้อแปลง ถึงสถานที่ของผู้ใช้ไฟฟ้า ที่อยู่ปลายสายตกเกินมาตรฐานที่กำหนด

๒) ระบบจำหน่ายแรงสูง รวมทั้ง OHGW – Overhead Ground Wire ไม่จำกัดระยะทาง

๓) ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายหม้อแปลงได้ทุกขนาด

๒๑.๗.๖ อนุมัติ แแผนผัง ประมาณการ งานปรับปรุง รื้อถอน ย้ายแนว และซ่อมแซมระบบสายส่ง ทั้งประเภทถาวร และชั่วคราว ในงานของผู้ใช้ไฟฟ้า

๒๑.๗.๗ อนุมัติ เปลี่ยนแปลง แก๊ส แแผนผัง หรือเบิกอุปกรณ์ เพิ่มเติมจาก ประมาณการในการก่อสร้างให้ผู้ไฟฟ้าเฉพาะราย โดยไม่เป็นการเปลี่ยนแปลงแผนผังหลัก ทั้งนี้ ให้เรียกเก็บ ค่าใช้จ่ายจากผู้ไฟฟ้า ตามระเบียบ

๒๑.๗.๘ อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอนหม้อแปลง เพื่อให้เข้าแทนของเดิมที่ชำรุด ได้ทุกขนาด ในระบบจำหน่าย โดยให้พิจารณา นำหม้อแปลงที่ผ่านการใช้งานแล้วไปติดตั้งให้ผู้ไฟฟ้าแทน หากไม่มี และจำเป็น จึงให้นำหม้อแปลงเครื่องใหม่ไปติดตั้งได้

๒๑.๗.๙ อนุมัติ ค่าใช้จ่ายพนักงาน เปิดงาน เบิก - สั่งจ่ายค่าใช้จ่ายพนักงาน และปิดงาน ตาม ข้อ ๒๑.๗.๑ ถึง ข้อ ๒๑.๗.๘

๒๑.๗.๑๐ อนุมัติ ให้เบิก - จ่าย และโอนพัสดุ สำหรับงานก่อสร้าง ขยายเขต ปรับปรุง รื้อถอน ย้ายแนว ซ่อมแซม ในความรับผิดชอบของฝ่ายบริการ

๒๑.๗.๑๑ อนุมัติ การประเมินราคาอุปกรณ์ที่จะรับซื้อคืน ในกรณีผู้ใช้ไฟฟ้า ประสงค์ขอขายคืนอุปกรณ์ไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้จัดหาให้ และยังคงอยู่ในสภาพที่สามารถนำไปใช้งานได้ดี โดยให้คิดหักค่าเสื่อมราคา และให้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับอุปกรณ์นั้น รวมทั้งมีอำนาจในการสั่งจ่ายเงิน เพื่อคืนให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้า ในวงเงินไม่เกินอำนาจการสั่งจ่ายเงิน ตามข้อบังคับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการซื้อ และ ว่าด้วยการจ้าง

๒๑.๗.๑๒ อนุมัติ จ้างซ่อมแซมหม้อแปลง ได้ทุกขนาด

๒๑.๗.๑๓ ควบคุม ดูแล การดำเนินการดังกล่าวข้างต้น ให้เป็นไปตาม มาตรฐาน ข้อบังคับ ระเบียบ หลักเกณฑ์ คู่มือปฏิบัติ และให้สอดคล้องกับโครงการ หรือแผนงานของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒๑.๗.๑๔ อนุมัติ การดำเนินการเกี่ยวกับ การปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง ตามสัญญาจ้างบริการงานด้านระบบไฟฟ้า ของกองที่กำกับดูแล ภายใต้เงื่อนไขสัญญาดังกล่าว ดังนี้

๑) ให้ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานล่วงเวลา และปฏิบัติงาน ในวันหยุด

๒) จ่ายค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา และค่าทำงานในวันหยุด ให้กับ ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

๓) สั่งเพิ่ม - ลด จำนวนผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

๔) สั่งให้ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหยุดงานชั่วคราว

๒๑.๘ อำนาจ ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอ หรือผู้รักษาการแทน (การไฟฟ้า จุฬารวมงาน)

๒๑.๘.๑ อนุมัติติดตั้ง รื้อถอน และย้ายมิเตอร์รวมทั้ง ซีที วีที ทุกขนาด ระบบแรงดันไม่เกิน ๓๓ เควี

๒๑.๘.๒ อนุมัติติดตั้ง และรื้อถอน สาย และ อุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำภายใน อาคารของผู้ใช้ไฟฟ้า ได้ไม่จำกัดจุด

๒๑.๘.๓ อนุมัติขยายเขต ปรับปรุง รื้อถอน ย้ายแนวระบบจำหน่าย แรงดัน ไม่เกิน ๓๓ เควี ทั้งประเภทถาวรและชั่วคราว ในระบบจำหน่ายของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและผู้ใช้ไฟฟ้า ทั้งกรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการ หรือ ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการเอง รวมทั้งอนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงาน เปิด - ปิดงาน เบิก และสั่งจ่ายค่าใช้จ่ายพนักงาน ดังนี้

๑) ระบบจำหน่ายแรงต่ำ รวมทั้งสายเมนสายคา และไฟสาธารณะ ไม่จำกัดระยะทาง ทั้งนี้ เมื่อขยายเขตออกไปแล้ว สายจำหน่ายแรงต่ำ หรือสายไฟฟ้าสาธารณะนั้น ต้องไม่ทำให้ แรงดันไฟฟ้าในช่วงโหลดสูงสุดจากหม้อแปลง ถึงสถานที่ของผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ปลายสาย ตกเกินกว่ามาตรฐาน ที่กำหนด และการดำเนินการ ดังกล่าว หากเป็นการพาดสายแรงต่ำได้สายแรงสูง และจำเป็นต้องปักเสาติด

ลูกถ้วย รับสายแรงสูงเพิ่มเติม ก็ให้พิจารณาดำเนินการในคราวเดียวกันด้วย ทั้งนี้ หากอยู่ในบริเวณที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีโครงการ หรือแผนงานเกี่ยวกับระบบจำหน่ายอยู่แล้ว ก็ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับโครงการ หรือแผนงานดังกล่าว

๒) ระบบจำหน่ายแรงสูง ไม่เกิน ๓๓ เควี (รวมทั้ง OHGW - Overhead Ground Wire) ระยะทางรวมแล้ว ไม่เกิน ๕,๐๐๐ เมตร

๓) ติดตั้ง ร็อดตอน และย้ายหม้อแปลง ในระบบจำหน่ายไม่เกิน ๓๓ เควี รวมกันไม่เกิน ๒,๕๐๐ เควีเอ

๒๑.๘.๔ อนุมัติ ติดตั้ง ร็อดตอน และย้ายคาปาซิเตอร์แรงต่ำ ได้ทุกขนาด

๒๑.๘.๕ อนุมัติ ขยายเขตให้อาคารต่าง ๆ ของสำนักงาน คลังพัสดุ สถานีไฟฟ้า รวมทั้งงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างรอบบริเวณ และงานเดินสายภายในอาคาร ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เอง ทั้งนี้หากมิได้ตั้งงบประมาณไว้โดยเฉพาะ ก็ให้ของบประมาณและเมื่อได้รับอนุมัติแล้ว จึงจะดำเนินการได้ เว้นแต่กรณีจำเป็นเร่งด่วนหากไม่รีบดำเนินการจะเกิดความเสียหาย แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็ให้รีบดำเนินการไปก่อน แล้วรายงานตามลำดับชั้นโดยเร็ว เพื่อจัดสรรงบประมาณให้ต่อไป

๒๑.๘.๖ อนุมัติ การดำเนินการเกี่ยวกับ การปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ตามสัญญาจ้างบริการงานด้านระบบไฟฟ้า ของกองที่กำกับดูแล ภายใต้เงื่อนไขสัญญาดังกล่าว ดังนี้

๑) ให้ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานล่วงเวลา และปฏิบัติงานในวันหยุด

๒) จ่ายค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา และค่าทำงานในวันหยุด ให้กับผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

๓) สั่งให้ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหยุดงานชั่วคราว

๒๑.๙ อำนาจ ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา

๒๑.๙.๑ อนุมัติ ติดตั้ง ร็อดตอน และย้ายมิเตอร์แรงต่ำ รวมทั้งมิเตอร์ประกอบ ซีที แรงต่ำ ได้ทุกขนาด

๒๑.๙.๒ อนุมัติ ติดตั้ง ร็อดตอนสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำ ภายในอาคารของผู้ใช้ไฟฟ้า ครั้งละ ไม่เกิน ๒๐๐ จุด

๒๑.๙.๓ อนุมัติ ขยายเขต ปรับปรุง ร็อดตอน ย้ายแนวระบบจำหน่ายแรงดันไม่เกิน ๓๓ เควี ทั้งประเภทถาวร และชั่วคราวในระบบจำหน่ายของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และผู้ใช้ไฟฟ้า ทั้งกรณี การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการ หรือผู้ใช้ไฟฟ้า ดำเนินการเอง รวมทั้งอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานเปิด - ปิดงาน เบิก และ สั่งจ่ายค่าใช้จ่ายหน้างาน ดังนี้

๑) ระบบจำหน่ายแรงต่ำรวมทั้งสายเมนชายคา และโพงสาธารณะ ไม่จำกัดระยะทาง ทั้งนี้ เมื่อขยายเขตออกไปแล้ว สายจำหน่ายแรงต่ำ หรือสายไฟฟ้าสาธารณะนั้น ต้องไม่ทำให้แรงดันไฟฟ้าในช่วงโหดสูงสุด จากหม้อแปลงถึงสถานที่ของผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ปลายสายตกเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด และในการดำเนินการดังกล่าว หากเป็นการพาดสายแรงต่ำได้สายแรงสูง และจำเป็นต้องปักเสาติดลูกถ้วย รับสายแรงสูงเพิ่มเติม ก็ให้พิจารณาดำเนินการในคราวเดียวกันด้วย ทั้งนี้หากอยู่ในบริเวณที่ การไฟฟ้า

ส่วนภูมิภาค มีโครงการหรือแผนงานเกี่ยวกับระบบจำหน่ายอยู่แล้ว ก็ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับโครงการหรือแผนงานดังกล่าวด้วย

๒) ระบบจำหน่ายแรงสูง ไม่เกิน ๓๓ เควี (รวมทั้ง OHGW - Overhead Ground Wire) ทั้งประเภทถาวร และชั่วคราว ระยะทางรวมแล้ว ไม่เกิน ๑,๐๐๐ เมตร

๓) ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายหม้อแปลงในระบบจำหน่าย ขนาดรวมกัน ไม่เกิน ๒๕๐ เควีเอ กรณีไฟชั่วคราว ไม่เกิน ๕๐๐ เควีเอ

๒๑.๙.๔ อนุมัติ ติดตั้ง รื้อถอน และย้ายคาปาซิเตอร์แรงต่ำ ได้ทุกขนาด

๒๑.๙.๕ อนุมัติขยายเขต ให้อาคารต่างๆของสำนักงาน คลังพัสดุ สถานีไฟฟ้า รวมทั้งงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างรอบบริเวณ และงานเดินสายภายในอาคารของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เอง ทั้งนี้หากมิได้ตั้งงบประมาณไว้โดยเฉพาะก็ให้ของงบประมาณ และเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการได้ เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วน หากไม่รับดำเนินการจะเกิดความเสียหายแก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก็ให้รับดำเนินการไปก่อนแล้วรายงานตามลำดับชั้นโดยเร็ว เพื่อจัดสรรงบประมาณให้ ต่อไป

๒๑.๙.๖ มีอำนาจสั่งจ่ายอุปกรณ์ตามประมาณการ สำหรับงานที่ได้รับอนุมัติหลักการแล้ว จากคลังพัสดุ ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา นั้นสังกัดอยู่

ข้อ ๒๒ อำนาจในการอนุมัติการใช้วัสดุอุปกรณ์เกินประมาณการ (งบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

๒๒.๑ ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต มีอำนาจในการพิจารณา อนุมัติการใช้วัสดุอุปกรณ์เกินประมาณการ

๑) งานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติจาก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานใหญ่ — และวงเงินอนุมัติค่าวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม ไม่เกินยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ของแต่ละแผนก

๒) งานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติจาก ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต และวงเงินอนุมัติค่าวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม เกินยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ของแต่ละแผนก

๒๒.๒ ผู้อำนวยการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติการใช้วัสดุอุปกรณ์เกินประมาณการ

๑) งานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติ จาก ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ที่วงเงินอนุมัติค่าวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม ไม่เกินยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ของแต่ละแผนก

๒) งานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการฝ่าย นั้นๆ กรณีที่วงเงินอนุมัติวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติมเกินยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ของแต่ละแผนก

๒๒.๓ ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอ (การไฟฟ้า จุตรวมงาน)

๑) งานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติจาก อำานวยการฝ่าย ที่เกี่ยวข้อง ที่วงเงินอนุมัติค่าวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม ไม่เกินยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ของแต่ละแผนก

๒) งานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติจาก ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอ (การไฟฟ้า จุตรวมงาน) นั้นๆ กรณีที่วงเงินอนุมัติ ค่าวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม เกินยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ของแต่ละแผนก

๒๒.๔ ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา

๑) งานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติจาก ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอ (การไฟฟ้า จุตรวมงาน) นั้นๆ กรณีที่วงเงินอนุมัติ ค่าวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม ไม่เกินยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของแต่ละแผนก

๒) งานก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติ จากผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา นั้นๆ กรณีที่วงเงินอนุมัติค่าวัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม เกินยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของแต่ละแผนก

สำหรับยอดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของแต่ละแผนก หากมีการอนุมัติให้ โอนไปใช้เพื่อการอื่นก่อนแล้ว ให้ลดยอดค่าใช้จ่ายลงมาก่อนนำมาคิด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ธ.ค. ๒๕๕๘



(นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว)

ผู้ว่าการ