



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศ

เรื่อง การปรับปรุงเงื่อนไขการวางเงินประกันการใช้ไฟฟ้า และการจ่ายคืนผลประโยชน์
แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่นำเงินสดมาวางเป็นหลักประกันการใช้ไฟฟ้า

ตามมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๕๕ (ครั้งที่ ๑๘๓) เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ได้เห็นชอบการปรับปรุงเงื่อนไขการวางเงินประกันการใช้ไฟฟ้าและการให้ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการวางเงินค้ำประกัน โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้-

๑. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้กำหนดเพดานวงเงินประกันการใช้ไฟฟ้าสำหรับผู้บริโภคไฟฟ้ารายใหญ่ โดยคำนวณจากค่าไฟฟ้าเฉลี่ยย้อนหลัง ๑๒ เดือน (รอบปี) ตามลักษณะการชำระค่าไฟฟ้า ดังนี้-

๑.๑ ไม่เกิน ๑ เท่า สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ชำระตามกำหนด (รอบปี)

๑.๒ ไม่เกิน ๑.๒๕ เท่า สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ผัดผ่อนชำระไม่เกิน ๔ งวดในรอบปี

๑.๓ ไม่เกิน ๑.๕๐ เท่า สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ผัดผ่อนชำระเกิน ๔ งวดในรอบปี

๑.๔ ไม่เกิน ๒ เท่า สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ถูกงดจ่ายไฟฟ้าไม่ว่ากรณีใดๆ หรือละเมิดการใช้ไฟฟ้า

ทั้งนี้ จะเริ่มใช้แนวทางดังกล่าวในการเรียกเก็บเงินประกันการใช้ไฟฟ้า ตั้งแต่รอบบิลประมาณ

๒๕๕๖ เป็นต้นไป

๒. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจ่ายผลประโยชน์แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ ๓ (กิจการขนาดกลาง) ประเภทที่ ๔ (กิจการขนาดใหญ่) และประเภทที่ ๕ (กิจการเฉพาะอย่าง) ที่นำเงินสดมาเป็นหลักประกันการใช้ไฟฟ้า โดยจะคืนในรูปแบบผลตอบแทน ปีละ ๑ ครั้ง และคิดตามอัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์เฉลี่ยทั้งปีของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ประเภทรัฐวิสาหกิจ โดยในกรณีที่เครื่องวัดไฟฟ้าถูกตัดไฟแล้ว และกรณีที่ผู้ใช้ไฟฟ้ามาขอยกเลิกการใช้ไฟฟ้าระหว่างปีจะไม่ได้รับผลประโยชน์ดังกล่าว และหากผลประโยชน์ที่จ่ายคืนทำให้เกิดภาระภาษีแก่ผู้ใช้ไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องรับภาระภาษีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเริ่มคิดผลประโยชน์ให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าทั้ง ๓ ประเภท ตั้งแต่รอบการใช้ไฟฟ้าปี ๒๕๕๖ เป็นต้นไป และจะจ่ายคืนผลประโยชน์ในไตรมาสที่ ๑ (มกราคม - มีนาคม) ของปีถัดไป

สำหรับรายละเอียดต่างๆ โปรดสอบถามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในท้องถิ่น หรือที่สำนักงานใหญ่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โทร. ๐-๒๕๕๐-๕๓๖๐-๔ หรือ ๐-๒๕๕๐-๕๔๒๐ และ CALL CENTER โทร.๑๑๒๙

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๕

(นายบัญชา คำจินดา)

รองผู้ว่าการ รักษาการแทน

ผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม

บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

พ.ศ. ๒๕๕๘

ด้วยเห็นเป็นการสมควรกำหนดระเบียบเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เหมาะสมกับการดำเนินงานในปัจจุบัน อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๐๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๕๘”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาระเบียบ คำสั่ง ประกาศ หรือบันทึกข้อความอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

การใดที่มีได้กำหนดไว้ในระเบียบนี้ หรือมีความจำเป็นต้องดใช้ระเบียบนี้ในเรื่องใดเพื่อประโยชน์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีอำนาจอนุมัติ

ข้อ ๔ การพาดสายและหรือการติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมใด ที่อยู่ระหว่างดำเนินการและยังไม่แล้วเสร็จในวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการต่อไปตามที่ถือปฏิบัติอยู่เดิมจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ แต่ถ้าสามารถดำเนินการตามระเบียบนี้ได้ โดยไม่ทำให้ผู้ใดเสียสิทธิประโยชน์อันพึงมีตามเงื่อนไขที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ให้ดำเนินการตามระเบียบนี้

ข้อ ๕ คำนิยาม ในระเบียบนี้

(๑) “สายสื่อสารโทรคมนาคม” หมายความว่า สายนำสัญญาณ ตัวนำทองแดง (Copper) หรือตัวนำเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber) หรือสายอื่นใดที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคม กิจการกระจายเสียง วิทยุ โทรทัศน์

(๒) “สายกระจาย” (Drop Wire) หมายความว่า สายตัวนำทองแดง หรือตัวนำเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber) ขนาดไม่เกิน ๑๒ แกน (Core) ที่ถูกออกแบบให้ต่อแยกสายสื่อสารโทรคมนาคมหลัก นำสัญญาณไปยังผู้ใช้บริการ (End User)

(๓) “อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม” หมายความว่า อุปกรณ์ประกอบใดที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคม กิจการกระจายเสียง วิทยุ โทรทัศน์ ไม่รวมถึงอุปกรณ์ของผู้ใช้บริการ (Customer Premises Equipment)

(๔) “การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม” หมายความว่า การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมต่าง ๆ บนเสาไฟฟ้า ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(๕) “การติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม” หมายความว่า การติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อใช้ในการส่ง การแพร่ หรือการรับสัญญาณเสียง ข้อมูล ภาพหรือการอื่นใด

(๖) “ผู้ควบคุมงาน” หมายความว่า ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ขออนุญาตให้ควบคุมงานพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และมีบัตรอนุญาตทำงานบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หมวด ๑

การขออนุญาต

ข้อ ๖ การขออนุญาตพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้า

๖.๑ ห้ามผู้ขออนุญาตดำเนินการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจนกว่าจะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๖.๒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะพิจารณาอนุญาตให้พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าได้เฉพาะส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม และนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ตามกฎหมาย ว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์เท่านั้น สำหรับบุคคลอื่นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาอนุญาต

๖.๓ กรณีที่ผู้ขออนุญาตเป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม หรือเป็นผู้ประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ผู้ขออนุญาตต้องได้รับความเห็นชอบแผนผังการดำเนินการ จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ก่อน

๖.๔ ผู้ขออนุญาตต้องทำหนังสือขออนุญาตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยหนังสือขออนุญาตต้องมีรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

๖.๔.๑ หนังสือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กรณีเป็นผู้ประกอบกิจการตามข้อ ๖.๓

๖.๔.๒ เอกสารประกอบคำร้อง ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

๖.๔.๓ แผนผังเส้นทางการขออนุญาต ขนาด A๓ หรือ A๔ จำนวน ๒ ชุด และบันทึกในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีตำแหน่งเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกต้นตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทางที่จะทำการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม พร้อมระบุพิกัดต้นทางและ ปลายทาง

๖.๔.๔ จำนวนเสาที่จะพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ประเภทสาย (สายทองแดงหรือเส้นใยแก้วนำแสง) ชนิด (สายประธานหรือสายกระจาย) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (รวมฉนวนหุ้มและสายสะพาน) ระยะทาง จำนวนแกน (Core) ประเภทอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม จำนวน(ชิ้น) อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ขนาดและน้ำหนักของอุปกรณ์ เป็นต้น

๖.๔.๕ แบบแสดงการติดตั้งสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม บนเสาไฟฟ้า โดยเฉพาะจุดข้ามถนน ตรอก และซอยต่าง ๆ

๖.๔.๖ วันที่เริ่มต้นและวันที่แล้วเสร็จในการดำเนินการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมของแต่ละเส้นทาง

๖.๔.๗ ชื่อ-นามสกุล หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของผู้ควบคุมงาน

๖.๕ การขออนุญาต ให้รวมถึงกรณีดังต่อไปนี้

๖.๕.๑ การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมใหม่

๖.๕.๒ การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมเพิ่มเติม
ต้องระบุว่าขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรวมของสายที่ติดตั้งอยู่แล้วมีขนาดเท่าใด และหรือจำนวนอุปกรณ์
ที่ติดตั้งอยู่แล้วมีจำนวนเท่าใด

๖.๕.๓ การรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมเดิมออก และ
พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมใหม่ทดแทน

๖.๕.๔ การรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่ได้รับอนุญาตไปแล้ว

๖.๖ การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป
สายสะพาน (Messenger Wire) ของสายสื่อสารโทรคมนาคมชนิดตัวนำเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber)
ต้องเป็นโลหะเท่านั้น

๖.๗ ผู้ขออนุญาตยื่นแบบคำร้อง หรือหนังสือขออนุญาต ได้ที่สำนักงานการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค ในวันและเวลาทำการ หรือขออนุญาตผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจัดทำขึ้น

หมวด ๒

การอนุญาต

ข้อ ๗ การพิจารณาอนุญาต

๗.๑ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะพิจารณาอนุญาตจากความสามารถในการรองรับ
สายสื่อสารโทรคมนาคมของเสาไฟฟ้าตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยคำนึงถึงความมั่นคง
ของเสาไฟฟ้าเป็นสำคัญ

๗.๒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาไม่อนุญาตในบางเส้นทางที่
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด เนื่องจากเป็นเส้นทางที่มีสายสื่อสารโทรคมนาคมจำนวนมากจนอาจเป็น

อันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของส่วนรวมหรือเป็นเส้นทางวิกฤตหรือจุดอันตราย หรือเป็นเส้นทางที่
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีเส้นใยแก้วนำแสงเหลือจากการใช้งานปกติพร้อมให้บริการแทนการอนุญาต
พาดสายสื่อสารโทรคมนาคม

๗.๓ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะตรวจสอบรายละเอียดและวิธีการพาดสายและหรือติดตั้ง
อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมของผู้ขออนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ตามหมวด ๓ หากไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และมาตรฐาน หรืออาจเกิดความเสียหายแก่เสาไฟฟ้า
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่อนุญาตให้ดำเนินการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม
บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๗.๔ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะอนุญาตให้พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม
หลังจากที่ได้รับหนังสือขออนุญาตตามข้อ ๖.๔ ถูกต้องและครบถ้วน และจะจัดส่งหนังสืออนุญาต
ให้สามารถพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมได้ พร้อมทั้งแจ้งค่าใช้จ่ายที่ได้กำหนดไว้ใน
หมวด ๔ ให้ผู้ขออนุญาตทราบภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้อนุมัติให้พาดสาย
และหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม

๗.๕ เมื่อผู้ขออนุญาตชำระค่าใช้จ่ายตามหมวด ๔ พร้อมลงนามในสัญญาแล้ว
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะออกใบอนุญาต (Work Permit) ให้ผู้ขออนุญาตพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์
สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้า โดยผู้ควบคุมงานมีหน้าที่แจ้งกำหนดการดำเนินการให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ในพื้นที่ทราบ ก่อนการดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ เพื่อเจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ร่วมตรวจสอบการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าให้เป็นไปตามที่
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอนุญาต

หมวด ๓

หลักเกณฑ์และข้อกำหนด

ข้อ ๘ หลักเกณฑ์และข้อกำหนดการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม

๘.๑ การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าตามเส้นทางที่ได้รับอนุญาต หากมีสายกระจาย (Drop Wire) ทองแดงของผู้อนุญาตที่พาดอยู่เดิมเกินที่กำหนด ๑๐ คู่สาย ผู้อนุญาตต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงสายกระจาย (Drop Wire) เป็นสายเคเบิลทองแดงก่อน หรือ

หากมีสายกระจาย (Drop Wire) เส้นใยแก้วนำแสง ของผู้อนุญาตที่พาดอยู่เดิม เกินที่กำหนด ๕ เส้น ผู้อนุญาตต้องดำเนินการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้ไม่เกิน ๕ เส้น ก่อน

๘.๒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะพิจารณาอนุญาตให้เฉพาะเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ถ้าเป็นเสาของหน่วยงานอื่น ๆ ปักอยู่ในแนวเดียวกันให้ผู้อนุญาตขออนุญาตจากหน่วยงานนั้น ๆ โดยตรง และให้ใส่สัญลักษณ์เสาของหน่วยงานนั้น ๆ ลงในแผนผัง และข้อมูลที่เป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์

๘.๓ ห้ามดัดแปลงโครงสร้างเสาของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เช่น เจาะรูบนเสาเพิ่มเติม

๘.๔ ห้ามนำสายสื่อสารโทรคมนาคมไต่ดินขึ้นที่เสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยกเว้นเสาดัน Rise Pole ของระบบสื่อสารโทรคมนาคม ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๘.๕ ห้ามติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าต้นที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอน

๘.๖ การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมให้ติดตั้งบนคอนสื่อสาร และติดตั้งคอนสื่อสารได้ เพียงชั้นเดียวเท่านั้น และให้มีช่องว่างให้พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สามารถขึ้นปฏิบัติงานบนเสานับจากจุดกึ่งกลางเสาข้างละ ๔๐ เซนติเมตร

๘.๗ ห้ามติดตั้งคอนสื่อสารบนเสาไฟฟ้าต้นที่มีการติดตั้งหม้อแปลงหรือตาม ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีมาตรฐานกำหนด

๘.๘ การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าต้นที่ติดตั้งหม้อแปลง ให้ดำเนินการ ดังนี้

๘.๘.๑ เสาเดี่ยวที่ติดตั้งหม้อแปลงแบบแขวน ให้พาดสายโดยตรงทั้งสองด้านของเสา (ติดตั้งขนาบเสา)

๘.๘.๒ เสาคู่ที่ติดตั้งหม้อแปลงแบบนั่งร้าน ให้ขึงดิ่งเข้าปลายสาย (Dead-end Pole) ของสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาขนาด ๙.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ต้น ที่ปักคร่อมทั้งสองข้างของเสา

นั่งร้านหม้อแปลง แล้วลดระดับการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมผ่านเสาค้ำนั่งร้านหม้อแปลงที่ระดับไม่สูงกว่าคานานั่งร้านหม้อแปลง ตามมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

หรือเป็นไปตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีมาตรฐานกำหนด

๘.๙ การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมผ่านเสาไฟฟ้าต้น Rise Pole และต้นอุปกรณ์ในระบบการจ่ายไฟของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้เป็นไปตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

๘.๑๐ การแยกสายกระจาย (Drop Wire) จากเสาไฟฟ้า ให้แยกสายเพียงด้านเดียว ถ้ามีความจำเป็นให้แยกได้เพียงสองด้านเท่านั้น เพื่อรักษาที่ว่างของเสาไฟฟ้าให้พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขึ้นปฏิบัติงานบนเสาได้โดยสะดวกและปลอดภัย

๘.๑๑ ระดับการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม

๘.๑๑.๑ ให้พาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าที่ระดับความสูง ๔.๔๐-๔.๘๐ เมตร จากระดับพื้นหรือทางเท้า แล้วแต่กรณี

๘.๑๑.๒ ให้พาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าที่ปักคร่อม ตรอก ซอย หรือถนนที่มีทางเดินรถกว้างพอที่รถบรรทุก หรือรถรับส่งผู้โดยสารขนาดใหญ่วิ่งผ่าน เข้า-ออก ได้ ที่ระดับความสูง ๕.๕๐-๕.๙๐ เมตร จากระดับทางเดินรถที่มีรถบรรทุกหรือรถรับส่งผู้โดยสารขนาดใหญ่ผ่านแล้วแต่กรณี

๘.๑๑.๓ ให้ติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดขึ้น ในระดับความสูงตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด ๔.๔๐-๕.๕๐ เมตร จากระดับพื้นหรือทางเท้าหรือทางเดินรถแล้วแต่กรณี หรือตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นสมควร

๘.๑๒ สำหรับทางเดินรถหรือถนนทางหลวงที่มีรถบรรทุกหรือรถรับส่งผู้โดยสารขนาดใหญ่ผ่าน ต้องมีระยะต่ำสุดของสายสื่อสารโทรคมนาคมไม่น้อยกว่า ๕.๕๐ เมตรจากระดับทางเดินรถหรือถนนหลวงแล้วแต่กรณี

๘.๑๓ สายสื่อสารโทรคมนาคมข้ามถนนทางหลวงที่เป็นเส้นทางหลักให้ใช้วิธีร้อยสายในท่อลอดใต้ถนนเท่านั้น

๘.๑๔ การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมต้องติดตั้งให้มีระดับที่ต่ำกว่าแนวสายไฟฟ้าแรงต่ำหรือระดับติดโคมไฟถนน ไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

๘.๑๕ กรณีพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมข้าม ถนน ทางแยก ตรอก ซอย ให้ผู้ขออนุญาต ติดตั้งป้ายชนิดทนกลางแจ้ง และสะท้อนแสง ที่แสดงระดับความสูง ที่ระดับต่ำสุดของสายสื่อสารโทรคมนาคม

๘.๑๖ ให้ทำวงรอบเคเบิล (Cable Loop) ได้เฉพาะจุดหัวต่อ หรือก่อนเข้าสู่ตู้โหนด หรือตู้กระจายสาย (ODF) แต่ละวงมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๖๐ เซนติเมตร และมีความยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร อนึ่ง เสไฟฟ้า ๑ ต้น ให้มีวงรอบเคเบิล (Cable Loop) รวมกันได้ไม่เกิน ๒ วงรอบ รวมทั้งห้ามทำวงรอบเคเบิล (Cable Loop) ที่ระหว่างเสไฟฟ้า (Span) เป็นอันขาด

ทั้งนี้การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมตั้งแต่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ ห้ามทำวงรอบเคเบิล (Cable Loop) ทุกกรณี

๘.๑๗ กรณีติดตั้งสายสื่อสารโทรคมนาคมที่แยกเข้าซอย ห้ามเข้าปลายสาย (Dead end) ที่เสไฟฟ้าโดยตรง ให้ดำเนินการโดยวิธีอื่นที่จะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่เสไฟฟ้าที่อยู่ปากซอย กรณีส่วนที่ดึงแยก (Pull off) ให้ลดแรงดึง

๘.๑๘ เสไฟฟ้าที่ได้รับอนุญาตให้ติดตั้งสายสื่อสารโทรคมนาคมร่วมนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอาจจะบุให้ติดตั้งยึดโยง (Guy) เพื่อไม่ให้เกิดแรงดึงที่เกินค่าความแข็งแรงของเสไฟฟ้า

๘.๑๙ ในระหว่างปฏิบัติงาน ผู้ขออนุญาตต้องมีผู้ควบคุมงานที่ได้รับบัตรอนุญาตทำงาน บนเสไฟฟ้า จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พร้อมมีสำเนาใบอนุญาตให้ปฏิบัติงาน (Work Permit) ให้เจ้าหน้าที่ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

๘.๒๐ การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ต้องดำเนินการตามแบบที่ได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น และการพาดเส้นใยแก้วนำแสงต้องมอบแกน (Core) ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้งานภายใน ๓๐ วัน ในเส้นทางที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแจ้งความจำนง โดยไม่มีเงื่อนไข จำนวนแกน (Core) ที่ต้องมอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้งานเป็นดังนี้

เส้นใยแก้วนำแสงที่มีจำนวนแกน (Core) ๖ - ๑๒ แกน (Core) ต้องมอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ใช้งาน ๒ แกน (Core)

เส้นใยแก้วนำแสงที่มีจำนวนแกน (Core) มากกว่า ๑๒ แกน (Core) ต้องมอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ใช้งาน ๔ แกน (Core)

๘.๒๑ กรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้อนุญาตให้มีการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอยู่ก่อนแล้ว หากภายหลังปรากฏว่ามีผู้ขออนุญาตรายอื่นขออนุญาตพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนคอนสื่อสารและหรือเสาไฟฟ้าเดียวกัน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาอนุญาตให้ผู้ขออนุญาตรายอื่นดังกล่าวได้ โดยไม่มีเงื่อนไข

๘.๒๒ สายสื่อสารโทรคมนาคมที่ขออนุญาตเมื่อรวมกับสายสื่อสารโทรคมนาคมเดิมที่พาดบนเสาไฟฟ้าแล้ว ต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรวมกัน โดยนับรวมสายสะพาน(ถ้ามี) ไม่เกินค่าตามมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

๘.๒๓ สายเคเบิลใยแก้วนำแสงต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๒๑.๕ มิลลิเมตร

๘.๒๔ ในกรณีที่ผู้ขออนุญาต ทำการปักเสาเพื่อใช้ในการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ในแนวระบบจำหน่ายแรงต่ำ เพื่อเป็นการป้องกันสายไฟฟ้าแรงต่ำแกว่งแตะเสา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้ารองรับสายไฟฟ้าแรงต่ำเพิ่มบนเสาของผู้ขออนุญาต ซึ่งค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเรียกเก็บจากผู้ขออนุญาต

๘.๒๕ สายกระจาย (Drop Wire) ต้องมีความยาวของสายที่ติดตั้งไม่เกิน ๑๐๐ เมตร หรือ ตามประกาศหรือมาตรฐานสายกระจาย (Drop Wire) ที่ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กำหนด

๘.๒๖ ให้ผู้ขออนุญาตจัดทำแผ่นป้ายแสดงสถานะการได้รับอนุญาต และ Cable Marker แสดงสัญลักษณ์ของหน่วยงานเจ้าของสายสื่อสารโทรคมนาคม ตามแบบที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

หมวด ๔

ค่าใช้จ่ายในการขออนุญาต

ข้อ ๙ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเรียกเก็บค่าใช้จ่าย ดังนี้

๙.๑ ค่าบริการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมรายปี

๙.๒ ค่าดำเนินการก่อนการให้บริการหรือค่าธรรมเนียม

๙.๓ ค่าสมทบการก่อสร้างปรับปรุงปึกเสารองรับการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์
สื่อสาร โทรคมนาคม

๙.๔ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
ทั้งนี้เป็นไปตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

หมวด ๕

การบำรุงรักษาและความรับผิดชอบ

ข้อ ๑๐ การบำรุงรักษา

๑๐.๑ ผู้ขออนุญาตมีหน้าที่ดูแล ตรวจสอบ บำรุงรักษาและดำเนินการปรับปรุงสาย
และหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่อยู่บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย
และปลอดภัย ตามหมวด ๓

๑๐.๒ หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจพบว่า การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์
สื่อสารโทรคมนาคมไม่ถูกต้องตามหมวด ๓ ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการแก้ไขให้เสร็จโดยเร็ว นับจาก
วันที่ได้รับแจ้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มิฉะนั้นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอาจพิจารณายกเลิกการอนุญาต

๑๐.๓ ในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารโทรคมนาคม
หรือกิจกรรมอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ผู้ขออนุญาตต้องให้ความร่วมมือเข้าร่วมดำเนินการ เช่น รื้อถอนสาย
สื่อสารโทรคมนาคมและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่ไม่ได้รับอนุญาต ไม่ได้ใช้งาน รวมทั้งย้าย
ตำแหน่งการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม หรือเปลี่ยนสายสื่อสาร
โทรคมนาคม เป็นต้น ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบ

๑๑.๑ กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยพิบัติขึ้นไม่ว่าด้วยประการใด ๆ อันเป็นเหตุให้
สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าขาด ตกลงมา หรือเสาไฟฟ้าเอน ล้ม หัก ทำให้ทรัพย์สินของผู้ขออนุญาต
ได้รับความเสียหาย ผู้ขออนุญาตจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแต่ประการใด
ทั้งสิ้น

๑๑.๒ กรณีสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่ติดตั้งไว้ไม่ถูกต้อง ตามหมวด ๓ หรือผู้ขออนุญาตไม่ดำเนินการแก้ไข จนเป็นเหตุแห่งการทำละเมิด เช่น ยานพาหนะเกี่ยวสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม หรือจากสาเหตุอื่นใด ทำให้เกิดความเสียหายแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือบุคคลที่สาม ผู้ขออนุญาตยินยอมชดเชยค่าเสียหายโดยสิ้นเชิงให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือบุคคลที่สาม ภายในเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น ในกรณีสายสื่อสารโทรคมนาคม และหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมของผู้ขออนุญาตหลายรายรวมกัน ให้ผู้ขออนุญาตแต่ละรายรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายในอัตราเฉลี่ยตามส่วน

๑๑.๓ กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปรับปรุงแนวเสา - สาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า รื้อถอน หรือดำเนินการอื่นใดเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า เมื่อผู้ขออนุญาตได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้รื้อ ย้ายสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม หรือทรัพย์สินอื่นใดของผู้ขออนุญาต ออกจากพื้นที่ดำเนินการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้ขออนุญาตต้องรื้อ ย้าย ให้เสร็จสิ้นภายในกำหนด โดยผู้ขออนุญาต เป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น หากผู้ขออนุญาตไม่กระทำการเสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขออนุญาต ยินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการใด ๆ เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น และให้ถือเสมือนว่าเป็นการดำเนินการของผู้ขออนุญาต โดยยินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขออนุญาตได้ตามความเป็นจริง ทั้งนี้ หากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม หรือทรัพย์สินอื่นใดของผู้ขออนุญาต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้น ทั้งสิ้น และอาจพิจารณายกเลิกการอนุญาตให้พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมด้วย

๑๑.๔ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุร้ายแรง ทำให้สายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมของผู้ขออนุญาตไม่อยู่ในสภาพการใช้งานปกติตามหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะแจ้งให้ผู้ขออนุญาตเข้าร่วมทำการปรับปรุงสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ในทันที หากผู้ขออนุญาตไม่ดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม หรือปรับปรุงให้แล้วเสร็จภายในช่วงเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำลังปฏิบัติงานแก้ไขปัญห ผู้ขออนุญาตยินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการใด ๆ เช่น ตัด รื้อ ถอน ย้ายสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมของผู้ขออนุญาตได้ทันที เพื่อป้องกันภัยอันตรายสำหรับประชาชน และจัดการสิ่งกีดขวางการจราจร รวมทั้งเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจ

เกิดขึ้นแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือบุคคลที่สาม โดยผู้ขออนุญาตต้องเสียค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น และต้องไม่เรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแต่ประการใด

หมวด ๖

บทกำหนดโทษ

ข้อ ๑๒ กำหนดโทษ

๑๒.๑ ผู้ควบคุมงานที่ไม่มีบัตรอนุญาตทำงานบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือไม่สามารถนำมาแสดงให้เจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบในขณะที่ปฏิบัติงาน หรือไม่สามารถแสดงสำเนาใบอนุญาต (Work Permit) ให้ปฏิบัติงานได้ เจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะสั่งหยุดงานทันที จนกว่าผู้ขออนุญาตจะปฏิบัติตามข้อ ๘.๑๙ ครบถ้วน

๑๒.๒ ในกรณีที่ผู้ขออนุญาตไม่ดำเนินการให้เป็นไปตามข้อ ๘.๑, ๘.๑๕, ๘.๑๖ ๘.๒๓, ๘.๒๕, ๘.๒๖ และ ๑๐.๑ แห่งระเบียบนี้ ผู้ขออนุญาตต้องชำระค่าปรับในอัตราตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

๑๒.๓ ในกรณีที่ผู้ขออนุญาตทำการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม เกินกว่าที่ได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้ขออนุญาตต้องชำระค่าปรับในอัตราตามที่การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคกำหนด โดยคิดย้อนหลังตั้งแต่วันที่ทำการพาดสายจนถึงวันรื้อถอนเสร็จสิ้นหรือวันทำข้อตกลง แก้ไขเพิ่มเติมสัญญาแล้วแต่กรณี และต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหมวด ๔ ให้ครบถ้วน

๑๒.๔ ค่าใช้จ่ายในหมวด ๔ รวมถึงค่าปรับและค่าเสียหาย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะแจ้งให้ผู้ขออนุญาตทราบเป็นหนังสือ โดยผู้ขออนุญาตจะต้องชำระเงินดังกล่าวภายในระยะเวลาที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด หากผู้ขออนุญาตไม่ชำระหรือชำระไม่ครบถ้วนภายในกำหนดเวลา ผู้ขออนุญาต ต้องชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๑๕ ต่อปี คิดคำนวณจากยอดเงินที่ค้างชำระ นับถัดจากวันที่ ครบกำหนดชำระจนถึงวันที่ชำระเงินครบถ้วน

๑๒.๕ การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิ์ในการรื้อถอน โดยผู้ขออนุญาตต้องชำระค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนทั้งหมด

๑๒.๖ การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อนได้รับอนุญาต เป็นการละเมิด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการตามกฎหมายกับผู้กระทำการละเมิด โดยสงวนสิทธิ์ในการเรียกเก็บค่าสินไหมทดแทนจากการละเมิดตามอัตราที่กำหนดพร้อมดอกเบี้ย และแจ้งให้ทำการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมดังกล่าวภายในระยะเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด หากพ้นกำหนดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถรื้อถอนและคิดค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานเจ้าของสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และหากมีความเสียหายอันเกิดจากการรื้อถอน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

๑๒.๗ ในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารโทรคมนาคมหรือกิจกรรมอันใดที่เกี่ยวข้อง ตามข้อ ๑๐.๓ แล้วผู้ขออนุญาตไม่ให้ความร่วมมือตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคร้องขอ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะระงับการอนุญาตเส้นทางอื่น ๆ ที่อยู่ระหว่างขออนุญาต จนกว่าผู้ขออนุญาตจะดำเนินการตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคร้องขอ

หมวด ๗

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๑๓ การใช้เสาไฟฟ้าสำหรับการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำไว้กับบุคคล นิติบุคคล หรือหน่วยงานใด ก่อนระเบียบนี้มีผลใช้บังคับ ให้ยังคงมีผลใช้บังคับต่อไป เว้นแต่มีการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมใหม่และหรือเพิ่มเติมปรับปรุง หรือมีการจัดระเบียบสายสื่อสารโทรคมนาคมหรือกิจกรรมอันใดที่เกี่ยวข้องตามข้อ ๑๐.๓ ให้ดำเนินการตามระเบียบนี้

ข้อ ๑๔ ผู้ว่าการเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้ระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

เสริมสกุล คล้ายแก้ว

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จ.ระยอง	
วันที่ 26 พ.ย. 2558	เวลา 13.24
เลขที่ ๖๖13	

ก.๒ กบด.(๖ท)/ ๑๔๙๐ / ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟฟ.ชั้น ๑-๓, กฟส.

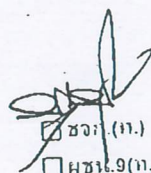
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการตามหลักเกณฑ์
การขาดสายและ/หรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม
บนเสาไฟฟ้าของ กฟท. ท.ศ. ๒๕๕๘ ต่อไป



(นายสงบ นราศรี)

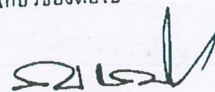
รฟ.วบ.(ก๒) ปฏิบัติงานแทน อช.ก๒

๒๖ พ.ย. ๒๕๕๘



- | | |
|--|------------------------------------|
| ☒ ขจก.(ท.) | ☐ ขจก.(บ.) |
| ☐ ผชว.๙(ท.) | ☐ ผชว.๙(บ.) |
| ☐ ผชว.๘ | ☐ ผกก. |
| ☐ ผวด. | ☐ ผผด. |
| ☒ ผาไท. | ☐ ผบพ. |
| ☐ ผกส. | ☐ ผบป. |
| ☐ ผบค. | ☐ ผคค. |
| ☐ พลค. | ☐ |

- ☐ เพื่อทราบ
- ☒ เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป
- ☐ เพื่อทราบและดำเนินการในส่วน
ที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายกีรรมย์ หนูกระโทก)

รจก.(ท.) รักษาการแทน ผจก.กฟฟ.รย.

27 พ.ย. 2558



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

ผู้ว่าราชการ
เลขที่ 4906
วันที่ 7 ต.ค. 2558
เวลา 15.03

สรุป (ทส)
เลขที่ 4804
วันที่ 5 ต.ค. 2558

คณะกรรมการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์
เกี่ยวกับการพาดสายและติดตั้งอุปกรณ์

จาก	สื่อสาร	ถึง	ผวก.
เลขที่	กพท.(จส) ๑๓๑๗ / ๒๕๕๘	วันที่	30 ก.ย. 2558
เรื่อง	ขออนุมัติระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยหลักเกณฑ์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสาร		
อ้างอิง	โทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๕๘		

เรียน ผวก.

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามคำสั่ง กพท. ที่ พ.(ก) ๑๒๗/๒๕๕๘/ลว. ๑๑ พ.ค. ๒๕๕๘ แต่งตั้งผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเป็นคณะกรรมการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพาดสายและติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และการให้บริการด้านสื่อสารโทรคมนาคมของ กพท. (เอกสารแนบ ๑)

๑.๒ แผนการดำเนินการของ ผวก. ประจำปี ๒๕๕๘ ในข้อ (๔) Smart Organization พัฒนาระบบสารสนเทศเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการขององค์กร ข้อ ๕๓(๔)-๔ ปรับปรุงและรวบรวมระเบียบหลักเกณฑ์การขออนุญาตพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้า กพท. (เอกสารแนบ ๒)

๑.๓ คณะกรรมการบริหารการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๑ เม.ย. ๒๕๕๘ วาระที่ ๕.๖ ได้มีข้อสั่งการ “ควรรวบรวมเรื่องการจัดระเบียบสายสื่อสารไว้ในหลักเกณฑ์การขออนุญาตให้พาดสายสื่อสารบนเสาของ กพท. ให้ชัดเจนด้วย” (เอกสารแนบ ๓)

๒. ข้อมูล

๒.๑ กพท. มีข้อตกลงในการใช้เสาไฟฟ้า/ข้อกำหนดการติดตั้งพาดสายสื่อสารฯ ดังนี้

- ข้อตกลงในการใช้เสาไฟฟ้า กับองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย (เอกสารแนบ ๔) โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ต.ค. ๒๕๔๐ เป็นต้นไป

- ข้อตกลงในการใช้เสาไฟฟ้า กับการสื่อสารแห่งประเทศไทย (เอกสารแนบ ๕) โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ต.ค. ๒๕๔๐ เป็นต้นไป

- ข้อกำหนดการติดตั้งพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและอุปกรณ์บนเสาไฟฟ้า สำหรับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานเอกชน (เอกสารแนบ ๖ และ ๗) เป็นการรวบรวมมาตรฐาน อนุมัติ ผวก. และประสบการณ์ต่าง มาออกเป็นข้อกำหนดการติดตั้งพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและอุปกรณ์บนเสาไฟฟ้า

- แบบสัญญาให้บริการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้า ตามแบบเลขที่ สกม. จท. ๐๘๕ สำหรับหน่วยงานเอกชน และ แบบสัญญาให้บริการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้า ตามแบบเลขที่ สกม. จท. ๐๘๖ สำหรับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ (เอกสารแนบ ๘)

- สำหรับ บมจ.ทีโอที (เดิมคือองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย) และ บมจ. กสท โทรคมนาคม (เดิมคือการสื่อสารแห่งประเทศไทย) ไม่มีการจัดทำสัญญา แต่ใช้ข้อตกลงฯ ที่ได้ทำไว้บังคับ

- ข้อกำหนดการติดตั้งพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและอุปกรณ์บนเสาไฟฟ้า รวมทั้งแบบสัญญาของผู้ประกอบการเคเบิลทีวี (เอกสารแนบ ๙)

๒.๒ ปัจจุบัน กฟภ. มิได้มีระเบียบเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสาร โทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. แต่มีข้อตกลงใช้บังคับ กับองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย (ปัจจุบันคือ บมจ.ทีโอที) และการสื่อสารแห่งประเทศไทย (ปัจจุบันคือ บมจ.กสท โทรคมนาคม) และมีข้อกำหนดการติดตั้ง รวมทั้งสัญญาใช้บังคับงานเอกชน โดยรายละเอียดที่ใช้บังคับกับหน่วยงานต่างๆ มีความแตกต่างกัน และการจัด กระจายมีได้รวมอยู่ในที่เดียวกัน ทำให้เกิดความสับสนในการนำมาใช้งาน เกิดการตีความและนำไปสู่การปฏิบัติที่ แตกต่าง ดังนี้

- บางข้อมีความล้าสมัยเช่นกำหนดให้สายกระจายเป็นตัวนำทองแดงเท่านั้น ระบุให้เขียนแบบลงในกระดาษไข ไม่มีการกำหนดจำนวน Loop และหรือระยะทาง Loop ทำให้เกิดกรุงรังที่เสาไฟฟ้า
- บางข้อก็ไม่ได้รับการยอมรับ เช่น เมื่อมีการเปลี่ยนขนาดเสาหรือปักเพิ่ม ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมดจะเรียกเก็บจากผู้ขออนุญาต ซึ่งผู้ขออนุญาตเห็นว่าได้ชำระไปแล้วในค่าสมทบฯ
- บางข้อไม่ชัดเจน เช่น บมจ.ทีโอที หรือ บมจ.กสท.โทรคมนาคม เดินสายกระจายไม่เกิน ๕ คู่สาย ไม่ต้องขออนุญาต กฟภ. แล้วหากเดินสายกระจายเกิน ๕ คู่สาย ต้องขออนุญาต กฟภ.หรือไม่ หรือถ้าเป็น หน่วยงานเอกชน ทำได้เช่นเดียวกับหน่วยงานทั้ง ๒ ดังกล่าวข้างต้นหรือไม่ หรือ
- ไม่มีบทลงโทษที่ชัดเจน เช่น เมื่อไม่มี Cable Marker หรือป้ายแสดงสถานการณ์อนุญาต ก็ไม่มี บทลงโทษ ทำให้ยากต่อการบังคับผู้ขออนุญาต

๒.๓ การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ได้จัดทำระเบียบการไฟฟ้านครหลวงว่าด้วย หลักเกณฑ์การติดตั้ง สายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของ การไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. ๒๕๕๗ ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๑ ตอนที่ ๑๑๘ ง เมื่อวันที่ ๖ พ.ย. ๒๕๕๗ (เอกสารแนบ ๑๐)

๒.๔ พรบ. ประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ มาตรา ๒๑(๔) มิให้มีพฤติกรรมกีดกันการ แข่งขัน, มาตรา ๒๕ ค่าบริการต้องให้มีความเท่าเทียมกัน, มาตรา ๒๗(๒) สัญญาต้องไม่เลือกปฏิบัติหรือกีดกันผู้รับ ใบอนุญาตรายอื่น, มาตรา ๓๔ การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ต้องได้รับความเห็นชอบ แผนผังจาก กสทช. ก่อนดำเนินการ และมาตรา ๕๗ ต้องเรียกเก็บค่าบริการในอัตราเดียวกัน สำหรับบริการ โทรคมนาคมลักษณะหรือประเภทเดียวกัน (เอกสารแนบ ๑๑)

๒.๕ ในการประชุมคณะกรรมการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์การพาดสายและติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๕๘ มีมติ ในวาระที่ ๓.๑ ข้อ ๒ ให้ กบท. ศึกษาแนวทางการจัดทำระเบียบ หลักเกณฑ์การพาดสายสื่อสารให้อยู่ในรูปการประกาศราชกิจจานุเบกษา โดยใช้ กฟน. เป็นต้นแบบ และจัดทำร่าง นำเสนอคณะกรรมการพิจารณาอีกครั้ง และข้อ ๓ ให้ศึกษาเปรียบเทียบระเบียบหลักเกณฑ์การพาดสายสื่อสารของ กฟน. และ กฟภ. มีข้อเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร พร้อมทั้งเปรียบเทียบข้อดีข้อเสีย (เอกสารแนบ ๑๒)

๒.๖ กบท. ได้ประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย กบข., กมฟ., กปร. และ กบล.ทุกเขต ร่วมกันร่างระเบียบฯ และได้ประชุมรับฟังความคิดเห็นกับผู้แทน กบล.ทุกเขต รวม ๕ ครั้ง ครั้งที่ ๑ ในวันที่ ๑๖ ก.ค. ๒๕๕๘ (เอกสารแนบ ๑๓) , ครั้งที่ ๒ และ ๓ ในวันที่ ๒๒ และ ๒๘ ก.ค. ๒๕๕๘ (เอกสารแนบ ๑๔) ครั้งที่ ๔ และ ๕ ในวันที่ ๑๑ และ ๑๔ ส.ค. ๒๕๕๘ (เอกสารแนบ ๑๕) ต่อมาได้รับฟังความเห็นจากผู้ประกอบการ ๒ ครั้ง เมื่อวันที่ ๑๘ ส.ค. ๒๕๕๘ (เอกสารแนบ ๑๖) และ ๒๗ ส.ค. ๒๕๕๘ (เอกสารแนบ ๑๗) รวมทั้งได้ ประสานงานรับฟังความเห็นผ่านกลุ่มไลน์ (Line) เป็นระยะๆ (เอกสารแนบ ๑๘) ซึ่งได้นำข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ จากผู้ประกอบการมาปรับปรุงเพื่อให้เกิดการยอมรับของทุกฝ่าย แต่อย่างไรก็ตามยังมีประเด็นที่ กฟภ. เห็น แตกต่างกับผู้ประกอบการ ดังนี้

๕.๕

๒.๖.๑ บมจ.ทีโอที เห็นว่าสายกระจาย (Drop Wire) ไม่ควรต้องขออนุญาต กฟภ. ประเด็นนี้หน่วยงานที่ร่าง กบท., กบข., กมฟ., กปร. และ กบล.ทุกเขต ยืนยันว่าต้องขออนุญาตเพราะสายกระจายก็เป็นภาระ (Load) ต่อเสาไฟฟ้าของ กฟภ. เช่นเดียวกับสายสื่อสารชนิดอื่นๆ นอกจากนั้นสายกระจายยังเป็นจุดเริ่มต้นของทัศนอุจาดที่ควรพิจารณาดังแต่แรก

๒.๖.๒ บริษัท ยูโนเค็ด อินฟอร์เมชัน ไฮเวย์ จำกัด ขอให้ทบทวนสายกระจายให้มีระยะทางที่ติดตั้งไม่เกิน ๑,๐๐๐ เมตร ประเด็นนี้หน่วยงานที่ร่าง กบท., กบข., กมฟ. และ กปร. ได้ร่างดังนี้ “๘.๒๕ สายกระจาย (Drop Wire) ต้องมีความยาวของสายที่ติดตั้งไม่เกิน ๑๐๐ เมตร หรือตามประกาศหรือมาตรฐานสายกระจาย (Drop Wire) ที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กำหนด” โดยระยะทาง ๑๐๐ เมตร อ้างอิงมาจากความยาวที่ กฟน. ได้กำหนดและประกาศในราชกิจจานุเบกษา แต่ กฟภ. ก็เพิ่มข้อความ “หรือตามประกาศหรือมาตรฐานสายกระจาย กสทช. กำหนด” เพื่อให้ยืดหยุ่นและสอดคล้องกับที่ กสทช. กำลังร่างมาตรฐานการติดตั้งสายกระจายอยู่ในขณะนี้

๒.๗ ระเบียบหลักเกณฑ์ฯ ที่ กบท., กบข., กมฟ., กปร. และ กบล.ทุกเขต ร่วมกันร่าง มีโครงสร้างและรายละเอียดโดยสังเขป ดังนี้

หมวดที่ ๑ การขออนุญาต มีเนื้อหาเกี่ยวกับการกำหนดคุณสมบัติของผู้ขออนุญาต, เงื่อนไขในการขออนุญาต เช่น ต้องได้รับความเห็นชอบแผนผังการดำเนินการจาก กสทช. ก่อน, เอกสารที่ใช้ในการขออนุญาตและรายละเอียดเอกสารที่ กฟภ. ใช้ประกอบการพิจารณา, สถานที่ยื่นเอกสารขออนุญาต

หมวดที่ ๒ การอนุญาต มีเนื้อหาเกี่ยวกับแนวทางการพิจารณาอนุญาตของ กฟภ. ที่คำนึงถึงความมั่นคงของเสาไฟฟ้าเป็นสิ่งสำคัญ, สงวนสิทธิ์ไม่อนุญาต หากเห็นว่าจะเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน และการพิจารณาอนุญาตแบบการเดินสายและติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมต้องเป็นไปตามมาตรฐานของ กฟภ.

หมวดที่ ๓ หลักเกณฑ์และข้อกำหนด ประกอบด้วยมาตรฐานและข้อกำหนด ที่ผู้ขออนุญาตต้องปฏิบัติ รวมทั้งข้อห้ามปฏิบัติ หากการกระทำนั้นขัดต่อมาตรฐาน/ข้อกำหนด ที่จะทำให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

หมวดที่ ๔ ค่าใช้จ่ายในการขออนุญาต ซึ่งในหมวดนี้จะระบุให้เป็นไปตามที่ กฟภ. กำหนด เพื่อให้สะดวกและยืดหยุ่นในการปรับเปลี่ยนอัตราค่าบริการ ทำนองเดียวกับ กฟน.

หมวดที่ ๕ การบำรุงรักษาและความรับผิดชอบ เป็นหมวดที่ระบุหน้าที่และความรับผิดชอบภายหลังที่ได้รับอนุญาตจาก กฟภ. แล้ว

หมวดที่ ๖ บทกำหนดโทษ เป็นหมวดที่ควบคุมและลงโทษ เมื่อผู้ขออนุญาตไม่ปฏิบัติตามระเบียบฯ อนึ่ง บทลงโทษในเรื่องค่าปรับ/ค่าละเมิด จะได้มีการกำหนด/ทบทวนปรับปรุงของเดิม ที่มีอยู่เดิมให้เหมาะสมยิ่งขึ้นต่อไป

หมวดที่ ๗ บทเฉพาะกาล ให้ ผวก. เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้ระเบียบนี้ เช่นเดียวกับ กฟน.

๒.๘ ในการประชุมคณะกรรมการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพาดสายสื่อสารฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๒ ก.ย. ๒๕๕๘ ได้พิจารณาร่างระเบียบหลักเกณฑ์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. (เอกสารแนบ ๑๙) และตารางเปรียบเทียบเหตุผลในการร่างระเบียบแต่ละข้อ (เอกสารแนบ ๒๐) ตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลางและ กฟข. ได้ร่วมกันร่าง ตามข้อ ๒.๖ และ ๒.๗ พร้อมมีข้อคิดเห็น/เสนอแนะ ให้ปรับปรุงแก้ไข และในที่สุดพิจารณาแล้วเห็นว่าเหมาะสม สมควรนำเสนอขออนุมัติ ผวก. เพื่อประกาศใช้งานต่อไป หลังจาก ผวก.อนุมัติแล้ว ผนค. จะดำเนินการประสานงานสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ในกระบวนการประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๙

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๔ -

๓. ข้อพิจารณาเสนอแนะ

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การบริการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาของ กฟภ. เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และผู้ขออนุญาตไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานภาครัฐวิสาหกิจ และเอกชน รวมทั้งพนักงาน กฟภ. ได้มีหลักปฏิบัติ ในแนวทางเดียวกัน จึงเห็นควรดำเนินการดังนี้

๓.๑ ขออนุมัติ ผวก. ใช้ระเบียบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยหลักเกณฑ์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

๓.๒ ให้ กปร. มีหนังสือถึงสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเพื่อประกาศ "ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยหลักเกณฑ์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๕๘" ลงในราชกิจจานุเบกษา ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติตามข้อ ๓.๑ - ๓.๒ พร้อมลงนามในระเบียบฯ ที่แนบมาด้วยต่อไป

- อนุมัติพร้อมเสนอ

- ลงนามแล้ว

(นายเสริมศักดิ์ ศักดิ์แก้ว)
ผวก. พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ) กรรมการ
นางนันทวรรณ เมฆะสุวรรณโรจน์ อ.ผ.ส.

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
นายสุวัฒน์ เขียวชาญชัย รผก.(ทส)

(ลงชื่อ) กรรมการ
นายวรพันธุ์ สุจิตโต อ.ผ.ส.ค.

(ลงชื่อ) กรรมการ
นางรุ่งรัตน์ วิจิตรนาถ อ.ผ.น.ก.

(ลงชื่อ) กรรมการ
นายศรัณย์พงศ์ อาชวีสุนทร อ.ผ.ว.

(ลงชื่อ) กรรมการ
นางจุฑาพรรณ แก้ววัฒนะบรร อ.ผ.ส.ส.

(ลงชื่อ) กรรมการ
นางวันทนี เพียรผดุงสิทธิ์ อ.ผ.น.อ.

(ลงชื่อ) กรรมการ
นายปกรณ์ นุตบุญเลิศ อ.ผ.ว.บ.(กค)

(ลงชื่อ) กรรมการ
นายวิจิตร ธเนศานนท์ ผวก.กฟภ.ชลบุรี

(ลงชื่อ) กรรมการ
นางกนกพร สุภาไชยกิจ อ.ก.บ.ช.

(ลงชื่อ) กรรมการ
นายสมเกียรติ วิรุฬห์เวศม์กุล อ.ก.ม.พ.

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ
นายอภิวัฒน์ บัญชาจารุรัตน์ อ.ก.บ.ท.

ผจส. กบท.
โทร. ๙๖๒๖๖



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม
บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
พ.ศ. ๒๕๕๘

ด้วยเห็นเป็นการสมควรกำหนดระเบียบเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เหมาะสมกับการดำเนินงานในปัจจุบัน อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๐๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๕๘”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาระเบียบ คำสั่ง ประกาศ หรือบันทึกข้อความอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

การใดที่มีได้กำหนดไว้ในระเบียบนี้ หรือมีความจำเป็นต้องงดใช้ระเบียบนี้ในเรื่องใด เพื่อประโยชน์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีอำนาจอนุมัติ

ข้อ ๔ การพาดสายและหรือการติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมใด ที่อยู่ระหว่างดำเนินการและยังไม่แล้วเสร็จในวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการต่อไปตามที่ถือปฏิบัติอยู่เดิมจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ แต่ถ้าสามารถดำเนินการตามระเบียบนี้ได้ โดยไม่ทำให้ผู้ใดเสียสิทธิประโยชน์อันพึงมีตามเงื่อนไขที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ให้ดำเนินการตามระเบียบนี้

ข้อ ๕ คำนิยาม ในระเบียบนี้

(๑) “สายสื่อสารโทรคมนาคม” หมายความว่า สายนำสัญญาณ ตัวนำทองแดง (Copper) หรือตัวนำเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber) หรือสายอื่นใดที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคม กิจการกระจายเสียง วิทยุ โทรทัศน์

(๒) “สายกระจาย” (Drop Wire) หมายความว่า สายตัวนำทองแดง หรือตัวนำเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber) ขนาดไม่เกิน ๑๒ แกน (Core) ที่ถูกออกแบบให้ต่อแยกสายสื่อสารโทรคมนาคมหลักนำสัญญาณไปยังผู้ใช้บริการ (End User)

(๓) “อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม” หมายความว่า อุปกรณ์ประกอบใดที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคม กิจการกระจายเสียง วิทยุ โทรทัศน์ ไม่รวมถึงอุปกรณ์ของผู้ใช้บริการ (Customer Premises Equipment)

(๔) “การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม” หมายความว่า การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมต่างๆ บนเสาไฟฟ้า ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(๕) “การติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม” หมายความว่า การติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อใช้ในการส่ง การแพร่หรือการรับ สัญญาณเสียง ข้อมูล ภาพหรือการอื่นใด

(๖) “ผู้ควบคุมงาน” หมายความว่า ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ขออนุญาตให้ควบคุมงานพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และมีบัตรอนุญาตทำงานบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หมวด ๑

การขออนุญาต

ข้อ ๖ การขออนุญาตพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้า

๖.๑ ห้ามผู้ขออนุญาตดำเนินการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจนกว่าจะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๖.๒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะพิจารณาอนุญาตให้พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าได้เฉพาะส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม และนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์เท่านั้น สำหรับบุคคลอื่นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาอนุญาต

๖.๓ กรณีที่ผู้ขออนุญาตเป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม หรือเป็นผู้ประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ผู้ขออนุญาตต้องได้รับความเห็นชอบแผนผังการดำเนินการ จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ก่อน

๖.๔ ผู้ขออนุญาตต้องทำหนังสือขออนุญาตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยหนังสือขออนุญาตต้องมีรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

๖.๔.๑ หนังสือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กรณีเป็นผู้ประกอบกิจการตามข้อ ๖.๓

๖.๔.๒ เอกสารประกอบคำร้อง ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

๖.๔.๓ แผนผังเส้นทางการขออนุญาต ขนาด A๓ หรือ A๔ จำนวน ๒ ชุด และบันทึกในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีตำแหน่งเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกต้นตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทางที่จะทำการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม พร้อมระบุทิศทางต้นทาง และ ปลายทาง

๖.๔.๔ จำนวนสายที่จะพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ประเภทสาย (สายทองแดงหรือเส้นใยแก้วนำแสง) ชนิด (สายประธานหรือสายกระจาย) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (รวมฉนวนหุ้มและสายสะพาน) ระยะทาง จำนวนแกน (Core) ประเภทอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม จำนวน(ชิ้น) อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ขนาดและน้ำหนักของอุปกรณ์ เป็นต้น

๖.๔.๕ แบบแสดงการติดตั้งสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้า โดยเฉพาะจุดข้ามถนน ตรอก และซอยต่างๆ

๖.๔.๖ วันที่เริ่มต้นและวันที่แล้วเสร็จในการดำเนินการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมของแต่ละเส้นทาง

๖.๔.๗ ชื่อ-นามสกุล หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของผู้ควบคุมงาน

๖.๕ การขออนุญาต ให้รวมถึงกรณีดังต่อไปนี้

๖.๕.๑ การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมใหม่

๖.๕.๒ การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมเพิ่มเติม ต้องระบุขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรวมของสายที่ติดตั้งอยู่แล้วมีขนาดเท่าใด และหรือจำนวนอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่แล้วมีจำนวนเท่าใด

๖.๕.๓ การรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมเดิมออก และพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมใหม่ทดแทน

๖.๕.๔ การรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่ได้รับอนุญาตไปแล้ว

๖.๖ การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป สายสะพาน (Messenger Wire) ของสายสื่อสารโทรคมนาคมชนิดตัวนำเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber) ต้องเป็นโลหะเท่านั้น

๖.๗ ผู้ขออนุญาตยื่นแบบคำร้อง หรือหนังสือขออนุญาต ได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในวันและเวลาทำการ หรือขออนุญาตผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจัดทำขึ้น

หมวด ๒

การอนุญาต

ข้อ ๗ การพิจารณาอนุญาต

๗.๑ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะพิจารณาอนุญาตจากความสามารถในการรองรับสายสื่อสารโทรคมนาคมของเสาไฟฟ้าตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยคำนึงถึงความมั่นคงของเสาไฟฟ้าเป็นสำคัญ

๗.๒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สวณสิทธิ์ในการพิจารณาไม่อนุญาตในบางเส้นทางที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด เนื่องจากเป็นเส้นทางที่มีสายสื่อสารโทรคมนาคมจำนวนมากจนอาจเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของส่วนรวมหรือเป็นเส้นทางวิกฤตหรือจุดอันตราย หรือเป็นเส้นทางที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีเส้นใยแก้วนำแสงเหลือจากการใช้งานปกติพร้อมให้บริการแทนการอนุญาตพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม

๗.๓ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะตรวจสอบรายละเอียดและวิธีการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมของผู้ขออนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตามหมวด ๓ หากไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และมาตรฐาน หรืออาจเกิดความเสียหายแก่เสาไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่อนุญาตให้ดำเนินการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๗.๔ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะอนุญาตให้พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม หลังจากที่ได้รับหนังสือขออนุญาตตามข้อ ๖.๔ ถูกต้องและครบถ้วน และจะจัดส่งหนังสืออนุญาตให้สามารถพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมได้ พร้อมทั้งแจ้งค่าใช้จ่ายที่ได้กำหนดไว้ในหมวด ๔ ให้ผู้ขออนุญาตทราบภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้อนุมัติให้พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม

๗.๕ เมื่อผู้ขออนุญาตชำระค่าใช้จ่ายตามหมวด ๔ พร้อมลงนามในสัญญาแล้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะออกใบอนุญาต (Work Permit) ให้ผู้ขออนุญาตพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้า โดยผู้ควบคุมงานมีหน้าที่แจ้งกำหนดการดำเนินการให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในพื้นที่ทราบ ก่อนการดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ เพื่อเจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคร่วมตรวจสอบการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าให้เป็นไปตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอนุญาต

หมวด ๓

หลักเกณฑ์และข้อกำหนด

ข้อ ๘ หลักเกณฑ์และข้อกำหนดการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม

๘.๑ การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าตามเส้นทางที่ได้รับอนุญาต หากมีสายกระจาย (Drop Wire) ทองแดงของผู้ขออนุญาตที่พาดอยู่เดิมเกินที่กำหนด ๑๐ คู่สาย ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงสายกระจาย (Drop Wire) เป็นสายเคเบิลทองแดงก่อน หรือ

หากมีสายกระจาย (Drop Wire) เส้นใยแก้วนำแสง ของผู้ขออนุญาตที่พาดอยู่เดิมเกินที่กำหนด ๕ เส้น ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้ไม่เกิน ๕ เส้น ก่อน

๘.๒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะพิจารณาอนุญาตให้เฉพาะเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ถ้าเป็นเสาของหน่วยงานอื่น ๆ ปักอยู่ในแนวเดียวกันให้ผู้ขออนุญาตขออนุญาตจากหน่วยงานนั้น ๆ โดยตรง และให้ใส่สัญลักษณ์เสาของหน่วยงานนั้น ๆ ลงในแผนผัง และข้อมูลที่เป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์

- ๘.๓ ห้ามดัดแปลงโครงสร้างเสาของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เช่น เจาะรูบนเสาเพิ่มเติม
- ๘.๔ ห้ามนำสายสื่อสารโทรคมนาคมใต้ดินขึ้นที่เสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยกเว้น เสาต้น Rise Pole ของระบบสื่อสารโทรคมนาคม ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ๘.๕ ห้ามติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าต้นที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน และสวิตช์ตัดตอน
- ๘.๖ การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมให้ติดตั้งบนคอนสื่อสาร และติดตั้งคอนสื่อสารได้ เพียงชั้นเดียวเท่านั้น และให้มีช่องว่างให้พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สามารถขึ้นปฏิบัติงานบนเสา นับจาก จุดกึ่งกลางเสาข้างละ ๔๐ เซนติเมตร
- ๘.๗ ห้ามติดตั้งคอนสื่อสารบนเสาไฟฟ้าต้นที่มีการติดตั้งหม้อแปลงหรือตามที่มีการไฟฟ้าส่วน ภูมิภาคมีมาตรฐานกำหนด
- ๘.๘ การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าต้นที่ติดตั้งหม้อแปลง ให้ดำเนินการดังนี้
- ๘.๘.๑ เสาเดียวที่ติดตั้งหม้อแปลงแบบแขวน ให้พาดสายโดยตรงทั้งสองด้านของ เสา (ติดตั้งขนานเสา)
- ๘.๘.๒ เสาคู่ที่ติดตั้งหม้อแปลงแบบนั่งร้าน ให้ขึงดึงเข้าปลายสาย (Dead-end Pole) ของสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาขนาด ๙.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ต้น ที่ปักคร่อมทั้งสองข้างของเสา คู่ นั่งร้านหม้อแปลง แล้วลดระดับการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมผ่านเสาคู่ที่นั่งร้านหม้อแปลงที่ระดับไม่สูงกว่า คานนั่งร้านหม้อแปลง ตามมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด
- หรือเป็นไปตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีมาตรฐานกำหนด
- ๘.๙ การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมผ่านเสาไฟฟ้าต้น Rise Pole และต้นอุปกรณ์ใน ระบบการจ่ายไฟของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้เป็นไปตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด
- ๘.๑๐ การแยกสายกระจาย (Drop Wire) จากเสาไฟฟ้า ให้แยกสายเพียงด้านเดียว ถ้ามี ความจำเป็นให้แยกได้เพียงสองด้านเท่านั้น เพื่อรักษาที่ว่างของเสาไฟฟ้าให้พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขึ้น ปฏิบัติงานบนเสาได้โดยสะดวกและปลอดภัย
- ๘.๑๑ ระดับการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม
- ๘.๑๑.๑ ให้พาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าที่ระดับความสูง ๔.๕๐-๔.๘๐ เมตร จากระดับพื้นหรือทางเท้า แล้วแต่กรณี
- ๘.๑๑.๒ ให้พาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าที่ปักคร่อม ตรอก ซอย หรือ ถนนที่มีทางเดินรถกว้างพอที่รถบรรทุก หรือรถรับส่งผู้โดยสารขนาดใหญ่วิ่งผ่าน เข้า-ออก ได้ ที่ระดับความสูง ๕.๕๐-๕.๙๐ เมตร จากระดับทางเดินรถที่มีรถบรรทุกหรือรถรับส่งผู้โดยสารขนาดใหญ่ผ่านแล้วแต่กรณี
- ๘.๑๑.๓ ให้ติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กำหนดขึ้น ในระดับความสูงตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด ๔.๕๐-๕.๙๐ เมตร จากระดับพื้นหรือทางเท้า หรือทางเดินรถแล้วแต่กรณี หรือตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นสมควร
- ๘.๑๒ สำหรับทางเดินรถหรือถนนทางหลวงที่มีรถบรรทุกหรือรถรับส่งผู้โดยสารขนาดใหญ่ ผ่าน ต้องมีระยะต่ำสุดของสายสื่อสารโทรคมนาคมไม่น้อยกว่า ๕.๕๐ เมตรจากระดับทางเดินรถหรือถนนหลวง แล้วแต่กรณี

๘.๑๓ สายสื่อสารโทรคมนาคมข้ามถนนทางหลวงที่เป็นเส้นทางหลักให้ใช้วิธีร้อยสายในท่อลอดใต้ถนนเท่านั้น

๘.๑๔ การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมต้องติดตั้งให้มีระดับที่ต่ำกว่าแนวสายไฟฟ้าแรงต่ำหรือระดับติดโคมไฟถนน ไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

๘.๑๕ กรณีพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมข้าม ถนน ทางแยก ตรอก ซอย ให้ผู้ขออนุญาตติดตั้งป้ายชนิดทรงแฉาง และสะท้อนแสง ที่แสดงระดับความสูง ที่ระดับต่ำสุดของสายสื่อสารโทรคมนาคม

๘.๑๖ ให้ทำวงรอบเคเบิล (Cable Loop) ได้เฉพาะจุดหัวต่อ หรือก่อนเข้าสู่ตู้โหนด หรือตู้กระจายสาย (ODF) แต่ละวงมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๖๐ เซนติเมตร และมีความยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร อนึ่งเสาไฟฟ้า ๑ ต้น ให้มีวงรอบเคเบิล (Cable Loop) รวมกันได้ไม่เกิน ๒ วงรอบ รวมทั้งห้ามทำวงรอบเคเบิล (Cable Loop) ที่ระหว่างเสาไฟฟ้า (Span) เป็นอันขาด

ทั้งนี้การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมตั้งแต่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ ห้ามทำวงรอบเคเบิล (Cable Loop) ทุกกรณี

๘.๑๗ กรณีติดตั้งสายสื่อสารโทรคมนาคมที่แยกเข้าซอย ห้ามเข้าปลายสาย (Dead end) ที่เสาไฟฟ้าโดยตรง ให้ดำเนินการโดยวิธีอื่นที่จะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่เสาไฟฟ้าที่อยู่ปากซอย กรณีส่วนที่ดึงแยก (Pull off) ให้ลดแรงดึง

๘.๑๘ เสาไฟฟ้าที่ได้รับอนุญาตให้ติดตั้งสายสื่อสารโทรคมนาคมร่วมกัน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอาจจะบุให้ติดตั้งยึดโยง (Guy) เพื่อไม่ให้เกิดแรงดึงที่เกินค่าความแข็งแรงของเสาไฟฟ้า

๘.๑๙ ในระหว่างปฏิบัติงาน ผู้ขออนุญาตต้องมีผู้ควบคุมงานที่ได้รับใบอนุญาตทำงานบนเสาไฟฟ้า จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พร้อมมีสำเนาใบอนุญาตให้ปฏิบัติงาน (Work Permit) ให้เจ้าหน้าที่ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

๘.๒๐ การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ต้องดำเนินการตามแบบที่ได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น และการพาดเส้นใยแก้วนำแสงต้องมอบแกน (Core) ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้งานภายใน ๓๐ วัน ในเส้นทางที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแจ้งความจำนงค์โดยไม่มีเงื่อนไขจำนวนแกน (Core) ที่ต้องมอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้งานเป็นดังนี้

เส้นใยแก้วนำแสงที่มีจำนวนแกน (Core) ๖ - ๑๒ แกน (Core) ต้องมอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ใช้งาน ๒ แกน (Core)

เส้นใยแก้วนำแสงที่มีจำนวนแกน (Core) มากกว่า ๑๒ แกน (Core) ต้องมอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ใช้งาน ๔ แกน (Core)

๘.๒๑ กรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้อนุญาตให้มีการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอยู่ก่อนแล้ว หากภายหลังปรากฏว่ามีผู้ขออนุญาตรายอื่นขออนุญาตพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนคอนสื่อสารและหรือเสาไฟฟ้าเดียวกัน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาอนุญาตให้ผู้ขออนุญาตรายอื่นดังกล่าวได้ โดยไม่มีเงื่อนไข

๘.๒๒ สายสื่อสารโทรคมนาคมที่ขออนุญาตเมื่อรวมกับสายสื่อสารโทรคมนาคมเดิมที่พาดบนเสาไฟฟ้าแล้ว ต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรวมกัน โดยนับรวมสายสะพาน(ถ้ามี) ไม่เกินค่าตามมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

๘.๒๓ สายเคเบิลใยแก้วนำแสงต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๒๑.๕ มิลลิเมตร

๘.๒๔ ในกรณีที่ผู้ขออนุญาต ทำการปักเสาเพื่อใช้ในการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ในแนวระบบจำหน่ายแรงต่ำ เพื่อเป็นการป้องกันสายไฟฟ้าแรงต่ำแกว่งและเสา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้ารองรับสายไฟฟ้าแรงต่ำเพื่อบนเสาของผู้ขออนุญาต ซึ่งค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเรียกเก็บจากผู้ขออนุญาต

๘.๒๕ สายกระจาย (Drop Wire) ต้องมีความยาวของสายที่ติดตั้งไม่เกิน ๑๐๐ เมตร หรือตามประกาศหรือมาตรฐานสายกระจาย (Drop Wire) ที่ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กำหนด

๘.๒๖ ให้ผู้ขออนุญาตจัดทำแผ่นป้ายแสดงสถานะการได้รับอนุญาต และ Cable Marker แสดงสัญลักษณ์ของหน่วยงานเจ้าของสายสื่อสารโทรคมนาคม ตามแบบที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

หมวด ๔

ค่าใช้จ่ายในการขออนุญาต

ข้อ ๙ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเรียกเก็บค่าใช้จ่าย ดังนี้

๙.๑ ค่าบริการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมรายปี

๙.๒ ค่าดำเนินการก่อนการให้บริการหรือค่าธรรมเนียม

๙.๓ ค่าสมทบการก่อสร้างปรับปรุงปักเสารองรับการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม

๙.๔ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ทั้งนี้เป็นไปตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

หมวด ๕

การบำรุงรักษาและความรับผิดชอบ

ข้อ ๑๐ การบำรุงรักษา

๑๐.๑ ผู้ขออนุญาตมีหน้าที่ดูแล ตรวจสอบ บำรุงรักษาและดำเนินการปรับปรุงสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่อยู่บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและปลอดภัยตามหมวด ๓

๑๐.๒ หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจพบว่า การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมไม่ถูกต้องตามหมวด ๓ ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการแก้ไขให้เสร็จโดยเร็ว นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มิฉะนั้นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอาจพิจารณายกเลิกการอนุญาต

๑๐.๓ ในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารโทรคมนาคม หรือกิจกรรมอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ผู้ขออนุญาตต้องให้ความร่วมมือเข้าร่วมดำเนินการ เช่น รื้อถอนสายสื่อสารโทรคมนาคมและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่ไม่ได้รับอนุญาต ไม่ได้ใช้งาน รวมทั้งย้ายตำแหน่งการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม หรือเปลี่ยนสายสื่อสารโทรคมนาคม เป็นต้น ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบ

๑๑.๑ กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยพิบัติขึ้นไม่ว่าด้วยประการใด ๆ อันเป็นเหตุให้สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าขาด ตกลงมา หรือเสาไฟฟ้าเอน ล้ม หัก ทำให้ทรัพย์สินของผู้ขออนุญาตได้รับความเสียหาย ผู้ขออนุญาตจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแต่ประการใดทั้งสิ้น

๑๑.๒ กรณีสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่ติดตั้งไว้ไม่ถูกต้อง ตามหมวด ๓ หรือผู้ขออนุญาตไม่ดำเนินการแก้ไข จนเป็นเหตุแห่งการท่าละเมิด เช่น ยานพาหนะเกี่ยวสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม หรือจากสาเหตุอื่นใด ทำให้เกิดความเสียหายแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือบุคคลที่สาม ผู้ขออนุญาตยินยอมชดเชยค่าเสียหายโดยสิ้นเชิงให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือบุคคลที่สาม ภายในเวลาที่มีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น ในกรณีสายสื่อสารโทรคมนาคมและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมของผู้ขออนุญาตหลายรายรวมกัน ให้ผู้ขออนุญาตแต่ละรายรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายในอัตราเฉลี่ยตามส่วน

๑๑.๓ กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปรับปรุงแนวเสา - สาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า รื้อถอน หรือดำเนินการอื่นใดเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า เมื่อผู้ขออนุญาตได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้รื้อย้ายสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม หรือทรัพย์สินอื่นใดของผู้ขออนุญาต ออกจากพื้นที่ดำเนินการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้ขออนุญาตต้องรื้อ ย้าย ให้เสร็จสิ้นภายในกำหนด โดยผู้ขออนุญาตเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น หากผู้ขออนุญาตไม่กระทำการเสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขออนุญาตยินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการใด ๆ เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น และให้ถือเสมือนว่าเป็นการดำเนินการของผู้ขออนุญาต โดยยินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขออนุญาตได้ตามความเป็นจริง ทั้งนี้ หากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม หรือทรัพย์สินอื่นใดของผู้ขออนุญาต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น และอาจพิจารณายกเลิกการอนุญาตให้พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมด้วย

๑๑.๔ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุร้ายแรง ทำให้สายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมของผู้ขออนุญาตไม่อยู่ในสภาพการใช้งานปกติตามหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะแจ้งให้ผู้ขออนุญาตเข้าร่วมทำการปรับปรุงสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมในทันที หากผู้ขออนุญาตไม่ดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม หรือปรับปรุงให้แล้วเสร็จภายในช่วงเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำลังปฏิบัติงานแก้ไขปัญา ผู้ขออนุญาตยินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการใดๆ เช่น ตัด รื้อถอน ย้ายสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมของผู้ขออนุญาตได้ทันที เพื่อป้องกันภัยอันตรายสำหรับประชาชน และจัดการสิ่งกีดขวางการจราจร รวมทั้งเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือบุคคลที่สาม โดยผู้ขออนุญาตต้องเสียค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น และต้องไม่เรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแต่ประการใด

หมวด ๖

บทกำหนดโทษ

ข้อ ๑๒ กำหนดโทษ

๑๒.๑ ผู้ควบคุมงานที่ไม่มีบัตรอนุญาตทำงานบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือไม่สามารถนำมาแสดงให้เจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบในขณะที่ปฏิบัติงาน หรือไม่สามารถแสดงสำเนาใบอนุญาต (Work Permit) ให้ปฏิบัติงานได้ เจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะสั่งหยุดงานทันที จนกว่าผู้ขออนุญาตจะปฏิบัติตามข้อ ๘.๑๙ ครบถ้วน

๑๒.๒ ในกรณีที่ผู้ขออนุญาตไม่ดำเนินการให้เป็นไปตามข้อ ๘.๑, ๘.๑๕, ๘.๑๖, ๘.๒๓, ๘.๒๕, ๘.๒๖ และ ๑๐.๑ แห่งระเบียบนี้ ผู้ขออนุญาตต้องชำระค่าปรับในอัตราตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

๑๒.๓ ในกรณีที่ผู้ขออนุญาตทำการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมเกินกว่าที่ได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้ขออนุญาตต้องชำระค่าปรับในอัตราตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยคิดย้อนหลังตั้งแต่วันที่ทำการพาดสายจนถึงวันรื้อถอนเสร็จสิ้นหรือวันทำข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาแล้วแต่กรณี และต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหมวด ๔ ให้ครบถ้วน

๑๒.๔ ค่าใช้จ่ายในหมวด ๔ รวมถึงค่าปรับและค่าเสียหาย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะแจ้งให้ผู้ขออนุญาตทราบเป็นหนังสือ โดยผู้ขออนุญาตจะต้องชำระเงินดังกล่าวภายในระยะเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด หากผู้ขออนุญาตไม่ชำระหรือชำระไม่ครบถ้วนภายในกำหนดเวลา ผู้ขออนุญาตต้องชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๑๕ ต่อปี คิดคำนวณจากยอดเงินที่ค้างชำระ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดชำระจนถึงวันที่ชำระเงินครบถ้วน

๑๒.๕ การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิ์ในการรื้อถอน โดยผู้ขออนุญาตต้องชำระค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนทั้งหมด

๑๒.๖ การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อนได้รับอนุญาต เป็นการละเมิด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการตามกฎหมายกับผู้กระทำการละเมิด โดยสงวนสิทธิ์ในการเรียกเก็บค่าสินไหมทดแทนจากการละเมิดตามอัตราที่กำหนดพร้อมดอกเบี้ย และแจ้งให้ทำการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมดังกล่าวภายในระยะเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด หากพ้นกำหนดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถรื้อถอนและคิดค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานเจ้าของสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และหากมีความเสียหายอันเกิดจากการรื้อถอน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

๑๒.๗ ในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารโทรคมนาคมหรือกิจกรรมอันใดที่เกี่ยวข้อง ตามข้อ ๑๐.๓ แล้วผู้ขออนุญาตไม่ให้ความร่วมมือตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคร้องขอ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะระงับการอนุญาตเส้นทางอื่นๆ ที่อยู่ระหว่างขออนุญาต จนกว่าผู้ขออนุญาตจะดำเนินการตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคร้องขอ

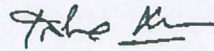
หมวด ๗

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๑๓ การใช้เสาไฟฟ้าสำหรับการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำไว้กับบุคคล นิติบุคคล หรือหน่วยงานใด ก่อนระเบียบนี้มีผลใช้บังคับ ให้ยังคงมีผลใช้บังคับต่อไป เว้นแต่มีการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมใหม่และหรือเพิ่มเติมปรับปรุง หรือมีการจัดระเบียบสายสื่อสารโทรคมนาคมหรือกิจกรรมอื่นใดที่เกี่ยวข้องตามข้อ ๑๐.๓ ให้ดำเนินการตามระเบียบนี้

ข้อ ๑๔ ผู้ว่าการเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้ระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว)

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หมายเหตุ เหตุผลในการวางระเบียบฉบับนี้ คือ เพื่อกำหนดมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการติดตั้งสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมขอใช้สิทธิพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าในมาตรฐานเดียวกันและเท่าเทียมกัน ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงจำเป็นต้องวางระเบียบนี้