

## 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 กิจการกระจายเสียงวิทยุ โทรทัศน์

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

(๓) “อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม” หมายความว่า อุปกรณ์ประกอบใดที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคม กิจการกระจายเสียง วิทยู 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 พร้อมระบุพิกัดต้นทาง และ ปลายทาง

๖.๔.๔ จำนวนเสาที่จะพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ประเภทสาย (สายทองแดงหรือเส้นใยแก้วนำแสง) ชนิด (สายประธานหรือสายกระจาย) ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง (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) ทองแดงของผู้ขออนุญาตที่พาดอยู่เดิมเกินที่กำหนด ๑๐ คู่สาย ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงสายกระจาย (Drop Wire) เป็นสายเคเบิลทองแดงก่อน หรือ

หากมีสายกระจาย (Drop Wire) เส้นใยแก้วนำแสง ของผู้ขออนุญาตที่พาดอยู่เดิม เกินที่กำหนด 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 ยกเว้นเสาต้น Rise Pole ของระบบสื่อสารโทรคมนาคม ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๘.๕ ห้ามติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าต้นที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ ป้องกันและสวิตช์ตัดตอน

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 ที่ปักพร้อมทั้งสองข้างของเสาคู่

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 ได้ที่ระดับความสูง 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 การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมต้องติดตั้งให้มีระดับที่ต่ำกว่าแนวสายไฟฟ้าแรงต่ำหรือระดับติดโคมโพลนอน ไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

๘.๑๕ กรณีพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมข้าม ถนน ทางแยก ตรอก ซอย ให้ผู้ขออนุญาต ติดตั้งป้ายชนิดทนกลางแจ้ง และสะท้อนแสง ที่แสดงระดับความสูง ที่ระดับต่ำสุดของสายสื่อสารโทรคมนาคม

๘.๑๖ ให้ทำวงรอบเคเบิล (Cable Loop) ได้เฉพาะจุดหัวต่อ หรือก่อนเข้าตู้โหนด หรือตู้กระจายสาย (ODF) แต่ละวงมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๖๐ เซนติเมตร และมีความยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร หนึ่ง 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 ต้องดำเนินการตามแบบ ที่ได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น 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 ค่าสมทบการก่อสร้างปรับปรุงปีกเสารองรับการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์  
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 ผู้ขออนุญาตยินยอมชดเชยค่าเสียหายโดยสันเชิงให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 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 ที่เกิดขึ้นให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น และต้องไม่เรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแต่ประการใด

## หมวด ๖

### บทกำหนดโทษ

#### ข้อ ๑๒ กำหนดโทษ

๑๒.๑ ผู้ควบคุมงานที่ไม่มีบัตรอนุญาตทำงานบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือไม่สามารถนำมาแสดงให้เจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบในขณะที่ปฏิบัติงาน 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 การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์  
ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิในการรื้อถอน โดยผู้ขออนุญาตต้องชำระ  
ค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนทั้งหมด

๑๒.๖ การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อนได้รับอนุญาต เป็นการละเมิด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการตามกฎหมาย  
กับผู้กระทำการละเมิด โดยสงวนสิทธิในการเรียกเก็บค่าสินไหมทดแทนจากการละเมิดตามอัตราที่กำหนด  
พร้อมดอกเบี้ย และแจ้งให้ทำการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมดังกล่าวภายในระยะเวลา  
ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด หากพ้นกำหนดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถรื้อถอนและคิดค่าใช้จ่าย  
จากหน่วยงานเจ้าของสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และหากมีความเสียหายอันเกิดจาก  
การรื้อถอน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

๑๒.๗ ในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิกาดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารโทรคมนาคม  
หรือกิจกรรมอันใดที่เกี่ยวข้อง ตามข้อ ๑๐.๓ แล้วผู้ขออนุญาตไม่ให้ความร่วมมือตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
ร้องขอ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะระงับการอนุญาตเส้นทางอื่น ๆ ที่อยู่ระหว่างขออนุญาต จนกว่าผู้ขออนุญาต  
จะดำเนินการตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิการ้องขอ

#### หมวด ๗

#### บทเฉพาะกาล

ข้อ ๑๓ การใช้เสาไฟฟ้าสำหรับการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมตามที่  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำไว้กับบุคคล นิติบุคคล หรือหน่วยงานใด ก่อนระเบียบนี้มีผลใช้บังคับ ให้ยังคง  
มีผลใช้บังคับต่อไป เว้นแต่มีการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมใหม่และหรือเพิ่มเติม  
ปรับปรุง หรือมีการจัดระเบียบสายสื่อสารโทรคมนาคมหรือกิจกรรมอันใดที่เกี่ยวข้องตามข้อ ๑๐.๓  
ให้ดำเนินการตามระเบียบนี้

ข้อ ๑๔ ผู้ว่าการเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้ระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

เสริมสกุล คล้ายแก้ว

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค