

## ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม

บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

พ.ศ. ๒๕๖๖

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

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๖๖”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ยกเลิก “ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๕๘”

บรรดาระเบียบ คำสั่ง ประกาศ หรือบันทึกข้อความอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

การใดที่มีได้กำหนดไว้ในระเบียบนี้ หรือมีความจำเป็นต้องใช้ระเบียบนี้ในเรื่องใด เพื่อประโยชน์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีอำนาจอนุมัติ

ข้อ ๔ การพาดสายและหรือการติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมใด ที่อยู่ระหว่างดำเนินการและยังไม่แล้วเสร็จในวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการต่อไปตามที่ถือปฏิบัติอยู่เดิมจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ แต่ถ้าสามารถดำเนินการตามระเบียบนี้ได้ โดยไม่ทำให้ผู้ใดเสียสิทธิประโยชน์อันพึงมีตามเงื่อนไขที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ให้ดำเนินการตามระเบียบนี้

ข้อ ๕ คำนิยาม ในระเบียบนี้

(๑) “สายสื่อสาร” หมายความว่า สายนำสัญญาณโทรคมนาคม หรือที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคมกิจการกระจายเสียงวิทยุโทรทัศน์ ประกอบด้วย สายสื่อสารหลัก และสายกระจาย

“สายสื่อสารหลัก” หมายความว่า เส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber) ที่ไม่รวมสายกระจาย (Drop Wire) และมีขนาดสายไม่เกิน ๑๘ มิลลิเมตร

“สายกระจาย” (Drop Wire) หมายความว่า สายทองแดงหรือเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber) ที่ต่อแยกออกจากสายสื่อสารหลัก เชื่อมต่อไปยังผู้ใช้บริการปลายทาง (End User) โดยมีขนาดสายไม่เกิน ๘ มิลลิเมตร

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

(๓) “การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม” หมายความว่า การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมต่าง ๆ บนเสาไฟฟ้า ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(๔) “การติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม” หมายความว่า การติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อใช้ในการส่ง การแพร่หรือ การรับสัญญาณเสียง ข้อมูล ภาพหรือการอื่นใด

(๕) “ผู้ควบคุมงาน” หมายความว่า ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ขออนุญาตให้ควบคุมงานพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และมีบัตรอนุญาตทำงานบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ข้อ ๖ ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้ระเบียบนี้

ข้อ ๗ รองผู้ว่าการธุรกิจและการตลาด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้

#### หมวด ๑

#### การขออนุญาต

ข้อ ๘ การขออนุญาตพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้า

๘.๑ ห้ามผู้ขออนุญาตดำเนินการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจนกว่าจะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๘.๒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะพิจารณาอนุญาตให้หน่วยงานดังต่อไปนี้พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้า

(๑) หน่วยงานของรัฐตามกฎหมายวิธีการงบประมาณ

(๒) นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม

(๓) นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ กระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ตามกฎหมาย ว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

(๔) กรณีอื่น ๆ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาอนุญาตเป็นรายกรณีไป

๘.๓ กรณีที่ผู้ขออนุญาตเป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม หรือเป็นผู้ประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ผู้ขออนุญาตต้องได้รับความเห็นชอบ

แผนผังการดำเนินการ จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ก่อน เว้นแต่กรณี กสทช. มีประกาศระเบียบ หลักเกณฑ์ หรือข้อบังคับเป็นอย่างอื่น

๘.๔ ผู้ขออนุญาตต้องทำหนังสือขออนุญาตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยหนังสือขออนุญาตต้องมีรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

๘.๔.๑ หนังสือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กรณีเป็นผู้ประกอบกิจการตามข้อ ๘.๓

๘.๔.๒ เอกสารประกอบคำร้อง ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

๘.๔.๓ แผนผังเส้นทางการขออนุญาต ขนาด A๓ หรือ A๔ จำนวน ๒ ชุด และบันทึกในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีตำแหน่งเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทุกต้นตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทางที่จะทำการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม พร้อมระบุพิกัดต้นทางและปลายทาง

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

๘.๔.๕ แบบแสดงการติดตั้งสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้า โดยเฉพาะจุดข้ามถนน ตรอก และซอยต่าง ๆ

๘.๔.๖ วันที่เริ่มต้นและวันที่แล้วเสร็จในการดำเนินการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมของแต่ละเส้นทาง

๘.๔.๗ ชื่อ - นามสกุล หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของผู้ควบคุมงาน

๘.๕ การขออนุญาต ให้รวมถึงกรณี ดังต่อไปนี้

๘.๕.๑ การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมใหม่

๘.๕.๒ การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมเพิ่มเติม ต้องระบุว่าขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรวมของสายที่ติดตั้งอยู่แล้วมีขนาดเท่าใด และหรือจำนวนอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่แล้ว มีจำนวนเท่าใด

๘.๕.๓ การรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมเดิมออก และพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมใหม่ทดแทน

๘.๕.๔ การรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่ได้รับอนุญาตไปแล้ว

๘.๖ การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม สายสะพาน (Messenger Wire) ของสายสื่อสารโทรคมนาคมชนิดตัวนำเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber) ต้องเป็นโลหะเท่านั้น

๘.๗ ผู้ขออนุญาตยื่นแบบคำร้อง หรือหนังสือขออนุญาต ได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในวันและเวลาทำการ หรือขออนุญาตผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จัดทำขึ้น

## หมวด ๒ การอนุญาต

### ข้อ ๙ การพิจารณาอนุญาต

๙.๑ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะพิจารณาอนุญาตจากความสามารถในการรองรับสายสื่อสารโทรคมนาคมของเสาไฟฟ้าตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยคำนึงถึงความมั่นคงของเสาไฟฟ้าเป็นสำคัญ

๙.๒ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาไม่อนุญาตในบางเส้นทางที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด เนื่องจากเป็นเส้นทางที่มีสายสื่อสารโทรคมนาคมจำนวนมากจนอาจเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของส่วนรวมหรือเป็นเส้นทางวิกฤตหรือจุดอันตราย หรือเป็นเส้นทางที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีเส้นใยแก้วนำแสงเหลือจากการใช้งานปกติพร้อมให้บริการแทนการอนุญาตพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม

๙.๓ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะตรวจสอบรายละเอียดและวิธีการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมของผู้ขออนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามหมวด ๓ หากไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และมาตรฐาน หรืออาจเกิดความเสียหายแก่เสาไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่อนุญาตให้ดำเนินการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๙.๔ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะอนุญาตให้พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม หลังจากที่ได้รับหนังสือขออนุญาตตามข้อ ๘.๔ ถูกต้องและครบถ้วน และจะจัดส่งหนังสืออนุญาตให้สามารถพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมได้ พร้อมทั้งแจ้งค่าใช้จ่ายที่ได้กำหนดไว้ในหมวด ๔ ให้ผู้ขออนุญาตทราบ ดังนี้

๙.๔.๑ กรณีการพาดสายสื่อสารหลัก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจัดส่งหนังสืออนุญาตให้สามารถพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมได้ พร้อมทั้งแจ้งค่าใช้จ่ายที่ได้กำหนดไว้ในหมวด ๔ ให้ผู้ขออนุญาตทราบภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้อนุมัติให้พาดสาย และหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม

๙.๔.๒ กรณีการพาดสายกระจาย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจัดส่งหนังสืออนุญาตให้สามารถพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมได้ พร้อมทั้งแจ้งค่าใช้จ่ายที่ได้กำหนดไว้ในหมวด ๔ ให้ผู้ขออนุญาตทราบภายใน ๒ วัน

๙.๕ เมื่อผู้ขออนุญาตชำระค่าใช้จ่ายตามหมวด ๔ พร้อมลงนามในสัญญาแล้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะออกใบอนุญาต (Work Permit) ให้ผู้ขออนุญาตพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้า โดยผู้ควบคุมงานมีหน้าที่แจ้งกำหนดการดำเนินการให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในพื้นที่ทราบ ก่อนการดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ เพื่อเจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ร่วมตรวจสอบการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าให้เป็นไปตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอนุญาต

## หมวด ๓

## หลักเกณฑ์และข้อกำหนด

ข้อ ๑๐ หลักเกณฑ์และข้อกำหนดการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม

๑๐.๑ การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ต้องดำเนินการ ตามแบบที่ได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

๑๐.๒ การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าตามเส้นทางที่ได้รับอนุญาต หากมีการพาดสายกระจาย (Drop Wire) ของผู้ขออนุญาตที่พาดอยู่เดิมเกินที่กำหนด ๑๐ เส้น ต่อรายต่อต้น ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้ไม่เกิน ๑๐ เส้นต่อรายต่อต้น ทั้งนี้ ในกรณีเส้นทางที่มีการพาดสายสื่อสารในรูปแบบ Single Last Mile ให้ดำเนินการตามหลักการ Single Last Mile ตามประกาศที่ กสทช. กำหนด

๑๐.๓ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะพิจารณาอนุญาตให้เฉพาะเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค ถ้าเป็นเสาของหน่วยงานอื่น ๆ ปักอยู่ในแนวเดียวกันให้ผู้ขออนุญาตขออนุญาตจาก หน่วยงานนั้น ๆ โดยตรง และให้ใส่สัญลักษณ์เสาของหน่วยงานนั้น ลงในแผนผัง และข้อมูลที่เป็น สื่ออิเล็กทรอนิกส์

๑๐.๔ ห้ามดัดแปลงโครงสร้างเสาของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เช่น เจาะรูบนเสาเพิ่มเติม

๑๐.๕ ห้ามนำสายสื่อสารโทรคมนาคมไต่ดินขึ้นที่เสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยกเว้นเสาต้น Riser Pole ของระบบสื่อสารโทรคมนาคม ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๑๐.๖ ห้ามติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าต้นที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ ป้องกันและสวิตช์ตัดตอน

๑๐.๗ การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมให้ติดตั้งบนคอนสื่อสาร และติดตั้งคอนสื่อสาร ได้เพียงชั้นเดียวเท่านั้น และให้มีช่องว่างให้พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สามารถขึ้นปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้านับจากจุดกึ่งกลางเสาข้างละ ๓๐ เซนติเมตร

๑๐.๘ ห้ามติดตั้งคอนสื่อสารบนเสาไฟฟ้าต้นที่มีการติดตั้งหม้อแปลงหรือตาม ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีมาตรฐานกำหนด

๑๐.๙ การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าต้นที่ติดตั้งหม้อแปลง ให้ดำเนินการดังนี้

๑๐.๙.๑ เสาเดี่ยวที่ติดตั้งหม้อแปลงแบบแขวน ให้พาดสายโดยตรงทั้งสองด้านของเสา (ติดตั้งขนาบเสา) โดยต้องมีอุปกรณ์จับยึดเพื่อรวมสายเข้าด้วยกันหรือตามที่มาตรฐาน กพท. กำหนด

๑๐.๙.๒ เสาคู่ที่ติดตั้งหม้อแปลงแบบนั่งร้าน ให้ซึ่งตั้งเข้าปลายสาย (Dead-end Pole) ของสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสา จำนวน ๒ ต้น ที่ปีกคร่อมทั้งสองข้างของเสา คู่ที่นั่งร้านหม้อแปลง หรือเป็นไปตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีมาตรฐานกำหนด

กรณีไม่สามารถปีกคร่อมทั้งสองข้างของเสาไฟฟ้าคู่ที่ติดตั้งนั่งร้านได้ ให้ซึ่งตั้งเข้าปลายสายของสายสื่อสารที่เสาต้นนั่งร้านหม้อแปลงที่ระดับไม่สูงกว่าสวิตช์ตัดตอนแรงต่ำ แล้วลดระดับการพาดสายสื่อสารที่ระดับไม่สูงกว่าคานนั่งร้านหม้อแปลงหรือเป็นไปตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีมาตรฐานกำหนด

๑๐.๑๐ การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมผ่านเสาไฟฟ้าต้น Riser Pole และต้นอุปกรณ์ ในระบบการจ่ายไฟของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้เป็นไปตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กำหนด

๑๐.๑๑ การแยกสายกระจาย (Drop Wire) จากเสาไฟฟ้า ให้แยกสายเพียงด้านเดียว ถ้ามีความจำเป็นให้แยกได้เพียงสองด้านเท่านั้น เพื่อรักษาที่ว่างของเสาไฟฟ้าให้พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขึ้นปฏิบัติงานบนเสาได้โดยสะดวกและปลอดภัย

๑๐.๑๒ ระดับการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม

๑๐.๑๒.๑ ให้พาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าที่ระดับความสูง ๔.๘๐ - ๕.๗๐ เมตร จากระดับพื้นหรือทางเท้า แล้วแต่กรณี เว้นแต่เสาไฟฟ้าที่มีคอนสื่อสารของ กพท. ติดตั้งอยู่ ให้พาดสายสื่อสารบนคอนสื่อสารนั้น

๑๐.๑๒.๒ ให้พาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าที่ปีกคร่อมตรอก ซอย หรือถนนที่มีทางเดินรถกว้างพอที่รถบรรทุก หรือรถรับส่งผู้โดยสารขนาดใหญ่วิ่งผ่านเข้า - ออก ได้ ที่ระดับความสูง ๕.๕๐ - ๕.๙๐ เมตร จากระดับทางเดินรถที่มีรถบรรทุกหรือรถรับส่งผู้โดยสารขนาดใหญ่ผ่าน แล้วแต่กรณี

๑๐.๑๒.๓ ให้ติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดขึ้น ในระดับความสูงตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด ๔.๔๐ - ๕.๕๐ เมตร จากระดับพื้นหรือทางเท้าหรือทางเดินรถ แล้วแต่กรณี หรือตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นสมควร

๑๐.๑๓ สำหรับทางเดินรถหรือถนนทางหลวงที่มีรถบรรทุกหรือรถรับส่งผู้โดยสารขนาดใหญ่ผ่าน ต้องมีระยะต่ำสุดของสายสื่อสารโทรคมนาคมไม่น้อยกว่า ๕.๕๐ เมตร จากระดับทางเดินรถหรือถนนหลวง แล้วแต่กรณี

๑๐.๑๔ สายสื่อสารโทรคมนาคมข้ามถนนทางหลวงที่เป็นเส้นทางหลัก ให้ใช้วิธีร้อยสายในท่อลอดใต้ถนนเท่านั้น

๑๐.๑๕ การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมต้องติดตั้งให้มีระดับที่ต่ำกว่าแนวสายไฟฟ้าแรงต่ำหรือระดับติดโคมโไฟถนน ไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

๑๐.๑๖ กรณีพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมข้าม ถนน ทางแยก ตรอก ซอย ให้ผู้ขออนุญาตติดตั้งป้ายชนิดทนกลางแจ้ง และสะท้อนแสง ที่แสดงระดับความสูง ที่ระดับต่ำสุดของสายสื่อสารโทรคมนาคม

๑๐.๑๗ ให้ทำวงรอบเคเบิล (Cable Loop) ได้เฉพาะจุดหัวต่อ หรือก่อนเข้าตู้โหนด หรือตู้กระจายสาย (ODF) โดยเสาไฟฟ้า ๑ ต้น ให้มีจุดต่อได้ ๔ หัวต่อ แต่ละวงต้องมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๓๖ เซนติเมตร ความยาวไม่เกิน ๗ เมตร ยกเว้นกรณีเสาต้นดังกล่าวอยู่บริเวณร่องน้ำ หรือคูน้ำ หรือป่ารกชัฏ อนุโลมให้ความยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร และให้มีได้ไม่เกิน ๒ วงต่อหัวต่อ โดยเว้นระยะเสาระหว่างต้นที่มีวงรอบเคเบิล (Cable Loop) ไม่น้อยกว่า ๒ ต้น รวมทั้งห้ามทำวงรอบเคเบิล (Cable Loop) ที่ระหว่างเสาไฟฟ้า (Span) เป็นอันขาด ทั้งนี้ ไม่อนุญาตให้ทำวงรอบเคเบิล (Cable Loop) บนเสาต้นที่มีการติดตั้งอุปกรณ์แรงสูง ดังต่อไปนี้ Disconnecting switch, Cable riser, Automatic circuit recloser, Pole-mounted load break switch, Drop fuse cut out หรือ Power fuse, Distribution transformer, Capacitor และสำหรับสายกระจาย (Drop Wire) ห้ามทำวงรอบเคเบิล (Cable Loop) ทุกกรณี

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

๑๐.๑๙ เสาไฟฟ้าที่ได้รับอนุญาตให้ติดตั้งสายสื่อสารโทรคมนาคมร่วมนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอาจจะบุให้ติดตั้งยึดโยง (Guy) เพื่อไม่ให้เกิดแรงดึงที่เกินค่าความแข็งแรงของเสาไฟฟ้า

๑๐.๒๐ ในระหว่างปฏิบัติงาน ผู้ขออนุญาตต้องมีผู้ควบคุมงานที่ได้รับบัตรอนุญาตทำงานบนเสาไฟฟ้า จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พร้อมมีสำเนาใบอนุญาตให้ปฏิบัติงาน (Work Permit) ให้เจ้าหน้าที่ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

๑๐.๒๑ กรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้อนุญาตให้มีการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอยู่ก่อนแล้ว หากภายหลังปรากฏว่ามีผู้ขออนุญาตรายอื่นขออนุญาตพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนคอนสื่อสารและหรือเสาไฟฟ้าเดียวกันการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาอนุญาตให้ผู้ขออนุญาตรายอื่นดังกล่าวได้โดยไม่มีเงื่อนไข

๑๐.๒๒ สายสื่อสารโทรคมนาคมที่ขออนุญาตเมื่อรวมกับสายสื่อสารโทรคมนาคมเดิมที่พาดบนเสาไฟฟ้าแล้ว ต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรวมกัน โดยนับรวมสายสะพาน (ถ้ามี) ไม่เกินค่าตามมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

๑๐.๒๓ สายสื่อสารหลักต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๑๘ มิลลิเมตร โดยกำหนดให้สายสื่อสารหลักของผู้ขออนุญาตรายหนึ่งรายใดที่ติดตั้งบนเสาไฟฟ้าต้นเดียวกัน ต้องไม่เกิน ๓ เส้น/ราย/ต้น

๑๐.๒๔ ในกรณีที่ผู้ขออนุญาต ทำการปักเสาเพื่อใช้ในการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ในแนวระบบจำหน่ายแรงต่ำ เพื่อเป็นการป้องกันสายไฟฟ้าแรงต่ำแกว่งแตะเสา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้ารองรับสายไฟฟ้าแรงต่ำเพิ่มบนเสาของผู้ขออนุญาต ซึ่งค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเรียกเก็บจากผู้ขออนุญาต

๑๐.๒๕ สายกระจาย (Drop Wire) ต้องมีความยาวของสายที่ติดตั้งไม่เกิน ๕๐๐ เมตร หากเกินต้องเปลี่ยนเป็นสายสื่อสารหลัก โดยให้สายกระจายของผู้ขออนุญาตทุกรายพาดรวมกันไม่เกิน ๓๐ เส้น ต่อเสาไฟฟ้า หรือตามประกาศหรือมาตรฐานสายกระจาย (Drop Wire) ที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กำหนด

๑๐.๒๖ ให้ผู้ขออนุญาตจัดทำแผ่นป้ายแสดงสถานะการได้รับอนุญาต และ Cable Marker แสดงสัญลักษณ์ของหน่วยงานเจ้าของสายสื่อสารโทรคมนาคม ตามแบบที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

#### หมวด ๔

##### ค่าใช้จ่ายในการขออนุญาต

ข้อ ๑๑ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเรียกเก็บค่าใช้จ่าย ดังนี้

๑๑.๑ ค่าบริการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมรายปี

๑๑.๒ ค่าดำเนินการก่อนการให้บริการหรือค่าธรรมเนียม

๑๑.๓ ค่าสมทบการก่อสร้างปรับปรุงปักเสารองรับการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม

๑๑.๔ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ทั้งนี้ เป็นไปตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

#### หมวด ๕

##### การบำรุงรักษาและความรับผิดชอบ

ข้อ ๑๒ การบำรุงรักษา



๑๒.๑ ผู้ขออนุญาตมีหน้าที่ดูแล ตรวจสอบ บำรุงรักษาและดำเนินการปรับปรุงสาย และหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่อยู่บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และปลอดภัย ตามหมวด ๓

๑๒.๒ หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจพบว่า การขาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมไม่ถูกต้องตามหมวด ๓ ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการแก้ไขให้เสร็จโดยเร็ว นับจาก วันที่ได้รับแจ้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มิฉะนั้นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอาจพิจารณายกเลิกการอนุญาต

๑๒.๓ ในกรณีที่มีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารโทรคมนาคม หรือกิจกรรมอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ผู้ขออนุญาตต้องให้ความร่วมมือเข้าร่วมดำเนินการ เช่น รื้อถอน สายสื่อสารโทรคมนาคมและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่ไม่ได้รับอนุญาต ไม่ได้ใช้งาน รวมทั้ง ย้ายตำแหน่งการขาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม หรือเปลี่ยนสาย สื่อสารโทรคมนาคม เป็นต้น ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

ข้อ ๑๓ ความรับผิดชอบ

๑๓.๑ กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยพิบัติขึ้นไม่ว่าด้วยประการใด ๆ อันเป็นเหตุให้สายไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าขาด ตกลงมา หรือเสาไฟฟ้าเอน ล้ม หัก ทำให้ทรัพย์สินของผู้ขออนุญาตได้รับความเสียหาย ผู้ขออนุญาตจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแต่ประการใดทั้งสิ้น

๑๓.๒ กรณีสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่ติดตั้งไว้ไม่ถูกต้อง ตามหมวด ๓ หรือผู้ขออนุญาตไม่ดำเนินการแก้ไข จนเป็นเหตุแห่งการทำละเมิด เช่น ยานพาหนะเกี่ยวสายและหรือ อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม หรือจากสาเหตุอื่นใด ทำให้เกิดความเสียหายแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือบุคคลที่สาม ผู้ขออนุญาตยินยอมชดเชยค่าเสียหายโดยสิ้นเชิงให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือบุคคล ที่สาม ภายในเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น ในกรณีสายสื่อสาร โทรคมนาคมและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมของผู้ขออนุญาตหลายรายรวมกัน ให้ผู้ขออนุญาต แต่ละรายรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายในอัตราเฉลี่ยตามส่วน

๑๓.๓ กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปรับปรุงแนวเสา - สาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า รื้อถอน หรือดำเนินการอื่นใดเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า เมื่อผู้ขออนุญาตได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค ให้รื้อ ย้ายสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม หรือทรัพย์สินอื่นใดของผู้ขออนุญาต ออกจากพื้นที่ดำเนินการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้ขออนุญาตต้องรื้อ ย้าย ให้เสร็จสิ้นภายใน ระยะเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยผู้ขออนุญาตเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น หากผู้ขออนุญาต ไม่กระทำการเสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด ผู้ขออนุญาตยินยอมให้การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคดำเนินการใด ๆ เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น และให้ถือเสมือนว่าเป็นการดำเนินการ ของผู้ขออนุญาต โดยยินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขออนุญาตได้ตามความเป็นจริง ทั้งนี้ หากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม หรือทรัพย์สินอื่นใดของ ผู้ขออนุญาต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น และอาจ พิจารณายกเลิกการอนุญาตให้ขาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมด้วย ทั้งนี้ ในการ แจ้งผู้ขออนุญาตตามวรรคแรก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการ ดังนี้

๑๓.๓.๑ กรณีที่เป็นงานมีแผนการดำเนินการประจำปี การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะมีหนังสือล่วงหน้าแจ้งผู้ประกอบการให้ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

๑๓.๓.๒ กรณีที่เป็นงานปรับปรุงที่เป็นการดำเนินงานจากหน่วยงานภายนอก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะดำเนินการแจ้งผู้ประกอบการทันที หลังจากที่ได้รับหนังสือจากหน่วยงานภายนอก นั้น ๆ

๑๓.๔ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุร้ายแรง ทำให้สายและหรืออุปกรณ์สื่อสาร โทรคมนาคมของผู้ขออนุญาตไม่อยู่ในสภาพการใช้งานปกติตามหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะแจ้งให้ผู้ขออนุญาตเข้าร่วมทำการปรับปรุงสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ในทันที หากผู้ขออนุญาตไม่ดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม หรือปรับปรุงให้แล้วเสร็จภายในช่วงเวลา ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำลังปฏิบัติงานแก้ไขปัญหา ผู้ขออนุญาตยินยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการใด ๆ เช่น ตัด รื้อ ถอน ย้ายสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมของผู้ขออนุญาตได้ทันที เพื่อป้องกัน ภัยอันตรายสำหรับประชาชน และจัดการสิ่งกีดขวางการจราจร รวมทั้งเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจ เกิดขึ้นแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือบุคคลที่สาม โดยผู้ขออนุญาตต้องเสียค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น และต้องไม่เรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจาก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแต่ประการใด

#### หมวด ๖

#### บทกำหนดโทษ

##### ข้อ ๑๔ กำหนดโทษ

๑๔.๑ ผู้ควบคุมงานที่ไม่มีบัตรอนุญาตทำงานบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือไม่สามารถนำมาแสดงให้เจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบในขณะที่ปฏิบัติงาน หรือไม่สามารถแสดงสำเนาใบอนุญาต (Work Permit) ให้ปฏิบัติงานได้ เจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะสั่งหยุดงานทันที จนกว่าผู้ขออนุญาตจะปฏิบัติตามข้อ ๑๐.๒๐ ครบถ้วน

๑๔.๒ ในกรณีที่ผู้ขออนุญาตไม่ดำเนินการให้เป็นไปตามข้อ ๑๐.๒, ๑๐.๑๖, ๑๐.๑๗, ๑๐.๒๓, ๑๐.๒๕, ๑๐.๒๖ และ ๑๒.๑ แห่งระเบียบนี้ ผู้ขออนุญาตต้องชำระค่าปรับในอัตราตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

๑๔.๓ ในกรณีที่ผู้ขออนุญาตทำการขาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสาร โทรคมนาคมเกินกว่าที่ได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้ขออนุญาตต้องชำระค่าปรับในอัตรา ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด โดยคิดย้อนหลังตั้งแต่วันที่ทำการขาดสายจนถึงวันรื้อถอนเสร็จสิ้น หรือวันทำข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา แล้วแต่กรณี และต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหมวด ๔ ให้ครบถ้วน

๑๔.๔ ค่าใช้จ่ายในหมวด ๔ รวมถึงค่าปรับและค่าเสียหาย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะแจ้งให้ผู้ขออนุญาตทราบเป็นหนังสือ โดยผู้ขออนุญาตจะต้องชำระเงินดังกล่าวภายในระยะเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด หากผู้ขออนุญาตไม่ชำระหรือชำระไม่ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขออนุญาตต้องชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๑๕ ต่อปี คิดคำนวณจากยอดเงินที่ค้างชำระ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดชำระจนถึงวันที่ชำระเงินครบถ้วน

๑๔.๕ การขาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงวนสิทธิ์ในการรื้อถอน โดยผู้ขออนุญาตต้องชำระค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนทั้งหมด

๑๔.๖ การขาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อนได้รับอนุญาต เป็นการละเมิด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการตามกฎหมายกับผู้กระทำการละเมิด โดยสงวนสิทธิ์ในการเรียกเก็บค่าสินไหมทดแทนจากการละเมิดตามอัตราที่กำหนดพร้อมดอกเบี้ย และแจ้งให้ทำการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมดังกล่าวภายในระยะเวลาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด หากพ้นกำหนดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถรื้อถอนและคิดค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานเจ้าของสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และหากมีความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

๑๔.๗ ในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารโทรคมนาคมหรือกิจกรรมอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ตามข้อ ๑๒.๓ แล้วผู้ขออนุญาตไม่ให้ความร่วมมือตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคร้องขอ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะระงับการอนุญาตเส้นทางอื่น ๆ ที่อยู่ระหว่างขออนุญาตจนกว่าผู้ขออนุญาตจะดำเนินการตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคร้องขอ

#### บทเฉพาะกาล

ข้อ ๑๕ การใช้เสาไฟฟ้าสำหรับการขาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำไว้กับบุคคล นิติบุคคล หรือหน่วยงานใด ก่อนระเบียบนี้มีผลใช้บังคับให้ยังคงมีผลใช้บังคับต่อไป เว้นแต่มีการขาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมใหม่และหรือเพิ่มเติมปรับปรุง หรือมีการจัดระเบียบสายสื่อสารโทรคมนาคมหรือกิจกรรมอื่นใดที่เกี่ยวข้องตามข้อ ๑๒.๓ ให้ดำเนินการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ศุภชัย เอกอุ่น

ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค