

## ระเบียบการไฟฟ้านครหลวง

ว่าด้วยหลักเกณฑ์การติดตั้งสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง

พ.ศ. ๒๕๖๓

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์การติดตั้งสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวงให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. ๒๕๐๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ผู้ว่าการจึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบการไฟฟ้านครหลวง ว่าด้วยหลักเกณฑ์การติดตั้งสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. ๒๕๖๓”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

(๑) ระเบียบการไฟฟ้านครหลวง ว่าด้วยหลักเกณฑ์การติดตั้งสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. ๒๕๕๗

(๒) ประกาศการไฟฟ้านครหลวง ที่ ๓๐/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗ เรื่อง อัตราค่าใช้จ่ายการติดตั้งสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง

(๓) ประกาศการไฟฟ้านครหลวง ที่ ๔๑/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗ เรื่อง แบบคำขอการติดตั้งสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้า

บรรดาระเบียบ คำสั่ง ประกาศ หรือบันทึกข้อความอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

“สายสื่อสาร” หมายความว่า สายนำสัญญาณโทรคมนาคมหรือที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคม กิจการกระจายเสียงวิทยุโทรทัศน์ ประกอบด้วย สายสื่อสารหลักและสายกระจาย

“สายสื่อสารหลัก” หมายความว่า สายสื่อสารที่ขออนุญาตติดตั้งสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง

“สายกระจาย” (Drop Wire) หมายความว่า สายสื่อสารที่ต่อแยกสายสื่อสารหลักนำสัญญาณไปยังผู้ใช้บริการ (End User) ที่มีระยะทางติดตั้งจากจุดต่อแยกไปถึงจุดผู้ใช้บริการ ไม่เกิน ๑๐๐ เมตร

“เส้นทางวิกฤต” หมายความว่า เส้นทางที่มีการติดตั้งสายสื่อสารเกินเกณฑ์และข้อกำหนดของการไฟฟ้านครหลวง

หมวด ๑

การขออนุญาต

ข้อ ๕ การขออนุญาตติดตั้งสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้า

๕.๑ การไฟฟ้านครหลวงพิจารณาอนุญาตให้ติดตั้งสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าได้เฉพาะ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐนิติบุคคล ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม และนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ เท่านั้น สำหรับบุคคลอื่นการไฟฟ้านครหลวง ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาอนุญาต

๕.๒ กรณีที่ผู้ขออนุญาตติดตั้งสายสื่อสารเป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม หรือเป็นผู้ประกอบกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ผู้ขออนุญาตต้องได้รับความเห็นชอบตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการใช้สิทธิในการปักหรือตั้งเสา หรือเดินสาย วางท่อ หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคม จากคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ก่อน

๕.๓ ก่อนดำเนินการติดตั้งสายสื่อสาร ผู้ขออนุญาตต้องทำหนังสือขออนุญาตจาก การไฟฟ้านครหลวงล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วันทำการ โดยหนังสือขออนุญาตต้องแจ้งรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

๕.๓.๑ หนังสือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กรณีเป็นผู้ประกอบกิจการตามข้อ ๕.๒

๕.๓.๒ ชนิด ขนาดของสายสื่อสารและการทำเครื่องหมาย (Marking) แสดงว่าเป็นของหน่วยงานใดบนสายสื่อสาร ข้อมูลทางเทคนิค แบบแสดงการติดตั้ง

๕.๓.๓ แบบแผนผังเส้นทางที่ขอติดตั้งสายสื่อสาร ซึ่งแสดงตำแหน่งเสา จำนวนเสา และชนิดของเสาที่ขออนุญาตติดตั้งสายสื่อสาร รวมทั้งแผนการดำเนินการติดตั้ง โดยระบุ วันเดือนปี และจุดที่ติดตั้ง จำนวน ๓ ชุด

๕.๔ การขออนุญาตให้รวมถึงการติดตั้ง ปรับปรุง เลิกใช้งานสายสื่อสาร ดังนี้

๕.๔.๑ การติดตั้งสายสื่อสารใหม่

๕.๔.๒ การติดตั้งสายสื่อสารเพิ่มเติม ต้องระบุชนิด ขนาดสายสื่อสารเดิม ที่ติดตั้งอยู่แล้ว

๕.๔.๓ การรื้อถอนสายสื่อสารเดิมและติดตั้งใหม่ทดแทน

๕.๔.๔ การติดตั้ง เปลี่ยนอุปกรณ์อื่น ๆ ภายหลังจากที่ได้รับการอนุญาตจาก การไฟฟ้านครหลวงแล้ว

๕.๔.๕ การเลิกใช้งานและรื้อถอนสายสื่อสาร

๕.๕ ผู้ขออนุญาตต้องไม่ติดตั้งสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง จนกว่าจะได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้านครหลวง มิฉะนั้นการไฟฟ้านครหลวงจะดำเนินการรื้อถอนสายสื่อสารและคิดค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนตามความเป็นจริง

๕.๖ ห้ามมิให้ผู้ใดทำการติดตั้งสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าโดยไม่ได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้านครหลวงโดยเด็ดขาด หากการไฟฟ้านครหลวงตรวจพบว่ามีกรกระทำหรือมีการติดตั้งสายสื่อสารที่ลัดลอบพาดโดยละเมิด ผู้ติดตั้งจะต้องทำการรื้อถอนสายสื่อสารออก และจะต้องชำระค่าสินไหมทดแทนตามบทกำหนดโทษ ข้อ ๑๒.๒

๕.๗ การขอติดตั้งสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง ให้ผู้ขออนุญาตยื่นแบบคำขอติดตั้งสายสื่อสาร ที่การไฟฟ้านครหลวงเขต

หมวด ๒

การอนุญาต

ข้อ ๖ การอนุญาต

๖.๑ การไฟฟ้านครหลวงตรวจสอบรายละเอียดและวิธีการติดตั้งสายสื่อสารให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การติดตั้งสายสื่อสารตามข้อ ๘ และตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวง หากไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ มาตรฐาน หรืออาจเกิดความเสียหายแก่เสาไฟฟ้า การไฟฟ้านครหลวงจะไม่อนุญาตให้ดำเนินการติดตั้งสายสื่อสาร

๖.๒ กรณีมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนขนาดเสาไฟฟ้าหรือปักเสาเพิ่ม เพื่อให้สายสื่อสารมีระดับความสูงตามมาตรฐาน ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เรียกเก็บจากผู้ขออนุญาตตามความเป็นจริง

๖.๓ การไฟฟ้านครหลวงอาจให้ผู้ขออนุญาตปรับเปลี่ยนเส้นทางการติดตั้งสายสื่อสารตามที่การไฟฟ้านครหลวงเห็นสมควร

๖.๔ เมื่อการไฟฟ้านครหลวงตรวจสอบความถูกต้องแล้ว ให้จัดทำหนังสืออนุญาตให้สามารถติดตั้งสายสื่อสารได้ พร้อมทั้งแจ้งค่าใช้จ่ายที่ได้กำหนดไว้ในหมวด ๕ ในการขออนุญาตติดตั้งสายสื่อสารให้ผู้ขออนุญาตทราบ และการไฟฟ้านครหลวงจะบันทึกข้อมูลแผนผังเส้นทางที่ขอติดตั้งสายสื่อสารในแผนที่ภูมิศาสตร์สารสนเทศ (GIS) ของการไฟฟ้านครหลวงต่อไป

๖.๕ เมื่อผู้ขออนุญาตชำระค่าใช้จ่ายตามข้อ ๖.๔ แล้ว ก่อนดำเนินการให้ผู้ขออนุญาตแจ้งการไฟฟ้านครหลวงเพื่อออกใบอนุญาต (Work Permit) ให้ผู้ขออนุญาตติดตั้งสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าได้

หมวด ๓

สายสื่อสาร

ข้อ ๗ สายสื่อสารที่ขออนุญาตต้องเป็นสายที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล กรณีที่ผลิตในประเทศต้องได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และต้องมีคุณสมบัติทุกข้อดังต่อไปนี้

## ๗.๑ สายสื่อสารหลัก

๗.๑.๑ ตัวนำเป็นชนิดเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber) เท่านั้น

๗.๑.๒ มีหรือไม่มีสายสะพาน (Messenger Wires) ก็ได้

๗.๑.๓ ส่วนประกอบหรือโครงสร้างสายสื่อสารหลัก รวมสายสะพาน (ถ้ามี)

ต้องไม่มีส่วนที่เป็นโลหะ

๗.๑.๔ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่เกิน ๑๘ มิลลิเมตร

## ๗.๒ สายกระจาย (Drop Wire)

๗.๒.๑ ตัวนำเป็นชนิดทองแดง หรือเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber)

๗.๒.๒ มีหรือไม่มีสายสะพาน (Messenger Wires) ก็ได้

๗.๒.๓ สายสะพาน (ถ้ามี) ต้องไม่มีส่วนที่เป็นโลหะ

๗.๒.๔ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่เกิน ๙ มิลลิเมตร

## หมวด ๔

## หลักเกณฑ์และข้อกำหนด

## ข้อ ๘ หลักเกณฑ์การติดตั้งสายสื่อสาร

๘.๑ การไฟฟ้านครหลวงไม่อนุญาตให้ติดตั้งสายสื่อสารบนเสาที่มีความสูงไม่เพียงพอหรือไม่แข็งแรงพอในการติดตั้งสายสื่อสารได้

๘.๒ เสาคอนกรีตขนาด ๖.๐๐ เมตร อนุญาตให้ติดตั้งสายสื่อสารได้เฉพาะสายกระจายที่ตำแหน่งต่ำจากสายแรงต่ำประมาณ ๓๐ เซนติเมตร

๘.๓ เสาคอนกรีตขนาด ๘.๕๐ เมตร อนุญาตให้ติดตั้งสายสื่อสาร ณ ตำแหน่งที่ระดับความสูง ๔.๖๐ เมตร จากระดับพื้นทาง (ทางเท้าหรือระดับผิวจราจร แล้วแต่กรณี) หากมีการติดตั้งสายสื่อสารผ่านทางแยก ต้องเปลี่ยนเสาเป็นขนาด ๑๐.๐๐ เมตร

๘.๔ เสาคอนกรีตขนาด ๑๐.๐๐, ๑๒.๐๐, ๑๒.๓๕, ๑๔.๐๐, ๒๐.๐๐ และ ๒๒.๐๐ เมตร อนุญาตให้ติดตั้งสายสื่อสาร ณ ตำแหน่งที่ระดับความสูง ๕.๗๐ เมตร จากระดับพื้นทาง (ทางเท้าหรือระดับผิวจราจร แล้วแต่กรณี) และในกรณีติดตั้งสายข้ามถนนหรือทางแยก ท้องของสายต้องอยู่สูงจากระดับพื้นทางไม่น้อยกว่า ๕.๕๐ เมตร หากไม่สามารถปฏิบัติได้ ให้ทำหนังสือขออนุญาตจากการไฟฟ้านครหลวงเป็นราย ๆ ไป

๘.๕ เสาคอนกรีตรุ่นเก่าของการไฟฟ้านครหลวงที่มีขนาดไม่ตรงตามข้อ ๘.๓ และ ๘.๔ ตำแหน่งที่ติดตั้งสายสื่อสาร ให้ถือปฏิบัติดังนี้

๘.๕.๑ เสารุ่นเก่าขนาด ๙.๐๐ เมตร ให้ใช้หลักเกณฑ์ข้อ ๘.๓

๘.๕.๒ เสารุ่นเก่าขนาดตั้งแต่ ๑๐.๐๐ เมตรขึ้นไป ให้ใช้หลักเกณฑ์ข้อ ๘.๔

๘.๖ เสาคอนกรีตขนาด ๑๐.๕๐, ๑๒.๐๐ และ ๑๒.๓๕ เมตร ที่ติดตั้งนั่งร้าน หม้อแปลง (Transformer Platform) ให้ติดตั้งสายสื่อสารบน Cable Tray โดยผู้ขออนุญาต ออกค่าใช้จ่ายตามรายละเอียดในแบบของการไฟฟ้านครหลวงเลขที่ 10A4-0441

๘.๗ สำหรับผู้ขออนุญาตที่การไฟฟ้านครหลวงมีความต้องการขอใช้สายสื่อสารร่วมด้วย จำนวน ๖ แกน (Core) ให้ผู้ขออนุญาตติดตั้งสายสื่อสารบนคอนกรีต ตามแบบของการไฟฟ้านครหลวง เลขที่ 10A4-0450 โดยผู้ขออนุญาตดำเนินการจัดหา รวมทั้งติดตั้งตู้กระจายสาย (FDF) ชนิด Outdoor ตามจุดที่การไฟฟ้านครหลวงกำหนด

๘.๘ กรณีติดตั้งสายสื่อสารข้าม ถนน ทางแยก ตรอก ซอย ให้ผู้ขออนุญาตติดตั้ง ป้ายชนิดทนกลางแจ้ง และสะท้อนแสง เพื่อแสดงระดับความสูง ที่ท้องของสายสื่อสาร

๘.๙ กรณีที่หน่วยงานอื่นขออนุญาตติดตั้งสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง ตามแนวที่ได้อนุญาตให้ผู้ขออนุญาตติดตั้งสายสื่อสารไปก่อนแล้ว การไฟฟ้านครหลวงขอสงวนสิทธิ อนุญาตให้หน่วยงานอื่นติดตั้งสายสื่อสารบนคอนสายเดียวกับที่อนุญาตให้ผู้ขออนุญาตติดตั้งสายสื่อสาร ได้โดยไม่มีเงื่อนไข

๘.๑๐ ห้ามทำ Cable Riser ที่เสาไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวงทุกขนาด

๘.๑๑ ห้ามทำวงรอบเคเบิล (Cable Loop) ตลอดแนวการติดตั้งสายสื่อสาร และกรณีติดตั้งสายสื่อสารที่แยกเข้าซอย ห้ามทำ Dead end ที่เสาไฟฟ้าโดยตรง ให้ดำเนินการโดย วิธีอื่นที่จะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่เสาไฟฟ้าที่อยู่ปากซอย กรณี Pull off ให้ลดแรงดึง

๘.๑๒ การแยกสายกระจาย (Drop Wire) จากเสาไฟฟ้าให้แยกได้เพียงด้านเดียว เพื่อรักษาที่ว่างอีกด้านหนึ่งของเสาไฟฟ้าให้พนักงานการไฟฟ้านครหลวงขึ้นปฏิบัติงานบนเสาได้สะดวก

๘.๑๓ เสาไฟฟ้าที่ได้รับอนุญาตให้ติดตั้งสายสื่อสารร่วมนั้น การไฟฟ้านครหลวง อาจระบุให้ติดตั้ง Guy เพื่อไม่ให้เกิดแรงดึงที่เกินค่าความแข็งแรงของเสาไฟฟ้า โดยผู้ขออนุญาต ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๘.๑๔ ให้ผู้ขออนุญาตแจ้งรายชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ติดต่อประสานงาน ให้การไฟฟ้านครหลวงเขตในพื้นที่ที่จะติดตั้งสายสื่อสารทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน ก่อนการติดตั้ง และเมื่อผู้ขออนุญาตติดตั้งสายสื่อสารแล้วเสร็จต้องทำหนังสือแจ้งการไฟฟ้านครหลวงทราบภายใน ๓๐ วัน เพื่อให้การไฟฟ้านครหลวงได้ตรวจสอบความถูกต้องต่อไป

๘.๑๕ ผู้ขออนุญาตต้องส่งเจ้าหน้าที่ทุกคนที่ดำเนินการติดตั้งสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้า มาเข้ารับการอบรมด้านความปลอดภัย และการไฟฟ้านครหลวงจะออกบัตรอนุญาตให้แก่ผู้ที่ผ่านการอบรมตามข้อกำหนดของการไฟฟ้านครหลวง ในระหว่างปฏิบัติงาน ผู้ขออนุญาตต้องมีเจ้าหน้าที่ ควบคุมพร้อมมีสำเนาใบอนุญาตให้ทำงานบนเสาไฟฟ้า (Work Permit) แสดงให้เจ้าหน้าที่ของการไฟฟ้านครหลวงตรวจสอบตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และต้องติดประกาศแสดงชื่อหน่วยงาน เลขที่ใบอนุญาต (Work Permit) และระยะเวลาดำเนินการ ที่เห็นได้ชัดเจน

๘.๑๖ การไฟฟ้านครหลวงอนุญาตให้ติดตั้งสายสื่อสารหลักไม่เกิน ๑๙ เส้น และสายกระจายไม่เกิน ๑๐ เส้น สำหรับถนนที่มีความกว้างเขตทาง (Right of Way : R.O.W.) เกิน ๑๐ เมตร อนุญาตให้ติดตั้งสายสื่อสารหลักไม่เกิน ๗ เส้น และสายกระจายไม่เกิน ๓๐ เส้น สำหรับถนนที่มีความกว้างเขตทาง (Right of Way : R.O.W.) ไม่เกิน ๑๐ เมตร

๘.๑๗ การทำเครื่องหมาย (Marking) สายสื่อสาร และแผ่นป้ายสติ๊กเกอร์ ให้ทำตามรูปแบบที่การไฟฟ้านครหลวงกำหนด กรณีแผ่นป้ายสติ๊กเกอร์ ให้ใช้ชนิดทนต่อรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultra Violet : UV) ขนาด ๑๐ x ๑๒ เซนติเมตร โดยติดตั้งที่สายสื่อสารของเสาไฟฟ้าทุกห้าช่วงเสา ทุกทางแยกและทางข้าม ระบุชื่อเจ้าของสายสื่อสาร หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ เลข Work Permit ตัวอักษรมีขนาดความสูง ๕ มิลลิเมตร

๘.๑๘ สายสื่อสารต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๑๘ มิลลิเมตร หากติดตั้งสายสื่อสารเกินกว่าขนาดที่กำหนดต้องเสียเบี้ยปรับตามประกาศของการไฟฟ้านครหลวงพร้อมกับรื้อถอนสายสื่อสารส่วนที่พาดเกินขนาดทันที หากผู้ขออนุญาตไม่ดำเนินการรื้อถอนสายสื่อสารส่วนที่พาดเกินขนาดภายใน ๙๐ วันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้านครหลวงจะรื้อถอนและคิดค่าใช้จ่ายพร้อมดอกเบี้ยจากผู้ขออนุญาตได้อีกส่วนหนึ่งด้วย โดยการไฟฟ้านครหลวงไม่รับผิดชอบความเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

ทั้งนี้ สายสื่อสารของผู้ขออนุญาตรายหนึ่งรายใดที่ติดตั้งบนเสาไฟฟ้าต้นเดียวกัน ต้องไม่เกิน ๓ เส้น/ราย/ต้น

๘.๑๙ สายกระจาย (Drop Wire) ต้องมีความยาวของสายที่ติดตั้งไม่เกิน ๑๐๐ เมตร หากเกินต้องเปลี่ยนเป็นสายสื่อสารหลัก

กรณีสายกระจายเป็นผู้ขออนุญาตรายเดียวกันบนเส้นทางเดียวกันอนุญาตให้พาดได้ไม่เกินจำนวน ๑๐ เส้น หากเกินต้องติดตั้งเป็นสายสื่อสารหลัก

๘.๒๐ ไม่อนุญาตให้ติดตั้งสายสื่อสารข้ามถนน และมีมุมหักเลี้ยว (Deviation angle) เกิน ๑๕ องศาสำหรับถนนที่มีความกว้างเขตทาง (Right of Way : R.O.W.) เกิน ๑๐ เมตร

#### หมวด ๕

#### ค่าใช้จ่ายการขออนุญาต

ข้อ ๙ การไฟฟ้านครหลวงคิดค่าใช้จ่าย มีรายละเอียดดังนี้

๙.๑ ค่าสำรวจและค่าบริการนำข้อมูลสายสื่อสารบันทึกในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

๙.๒ ค่าบริการรายปี

๙.๓ ค่าอบรมด้านความปลอดภัย

๙.๔ ค่าใช้จ่ายอื่น

ทั้งนี้ เป็นไปตามประกาศของการไฟฟ้านครหลวง

## หมวด ๖

## การบำรุงรักษาและความรับผิดชอบ

## ข้อ ๑๐ การปรับปรุงสายสื่อสารที่มีสภาพไม่เรียบร้อย

๑๐.๑ ผู้ขออนุญาตมีหน้าที่ดูแล ตรวจสอบ บำรุงรักษาและดำเนินการปรับปรุงสายสื่อสารที่ติดตั้งอยู่บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและปลอดภัยตามข้อ ๘

๑๐.๒ หากการไฟฟ้านครหลวงตรวจพบว่า สายสื่อสารไม่ถูกต้องตามข้อ ๘ ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการแก้ไขให้เสร็จโดยเร็ว นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากการไฟฟ้านครหลวง มิฉะนั้น การไฟฟ้านครหลวงอาจพิจารณายกเลิกการอนุญาตให้ติดตั้งสายสื่อสาร

๑๐.๓ ในกรณีที่มีการไฟฟ้านครหลวงดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารหรือกิจกรรมอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ผู้ขออนุญาตต้องให้ความร่วมมือเข้าร่วมดำเนินการ เช่น รื้อถอนสายสื่อสารที่ไม่ได้รับอนุญาต เลิกหรือไม่ได้ใช้งาน รวมทั้งย้ายตำแหน่งสายสื่อสารหรือเปลี่ยนสายสื่อสาร เป็นต้น ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่การไฟฟ้านครหลวงกำหนด

๑๐.๔ ผู้ขออนุญาตจะต้องตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุงสายสื่อสารของตนเป็นประจำ อย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งต้องจัดระเบียบหรือบริหารจัดการการติดตั้งสายสื่อสารมิให้รุงรัง ไม่ว่าจะเป็นสายที่มีการใช้งานและไม่ใช้งาน และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีในการตรวจสอบ แก้ไขการติดตั้งสายสื่อสารที่ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย ให้เป็นไปตามมาตรฐานและไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ตลอดจนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง โดยผู้ขออนุญาตต้องแจ้งให้การไฟฟ้านครหลวงทราบก่อนดำเนินการ เพื่อความปลอดภัยในการตรวจสอบ บำรุงรักษา ซ่อมแซมหรือป้องกันอันตรายหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในกรณีมีการติดตั้งสายสื่อสารไปบนเส้นทางวิกฤตให้ผู้ขออนุญาตยุบรวมสายสื่อสารของตนให้เหลือน้อยเส้น และต้องแจ้งกำหนดการรื้อถอนสายที่ไม่ใช้งานออกจากเส้นทางให้การไฟฟ้านครหลวงทราบเพื่อตรวจสอบการดำเนินการรื้อถอนนั้น รวมถึงการอนุญาตให้ติดตั้งสายสื่อสารได้จำนวนเท่าใด การไฟฟ้านครหลวงจะเป็นผู้กำหนดในการบริหารจัดการการใช้เสาไฟฟ้า เพื่อให้เกิดความเป็นธรรม ปลอดภัย มั่นคง ไม่เป็นอุปสรรคในการบำรุงรักษาระบบส่งหรือจำหน่ายไฟฟ้าหรือเกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมหรือสุขอนามัยของประชาชนและต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชน และหากผู้ขออนุญาตไม่ทำการแก้ไขสายสื่อสารให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ทำให้มีผู้เสียหายหรือผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ขออนุญาตต้องชดเชยค่าสินไหมทดแทนสำหรับความเสียหายนั้น

## ข้อ ๑๑ ความเสียหาย

๑๑.๑ กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยพิบัติขึ้นไม่ว่าด้วยประการใด ๆ อันเป็นเหตุให้สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าขาด ตกลงมา หรือเสาไฟฟ้าเอน ล้ม หัก ทำให้ทรัพย์สินของผู้ขออนุญาตได้รับความเสียหาย ผู้ขออนุญาตตกลงจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากการไฟฟ้านครหลวง แต่ประการใดทั้งสิ้น

๑๑.๒ กรณีสายสื่อสารที่ติดตั้งไว้ไม่ถูกต้องตามข้อ ๘ หรือผู้ขออนุญาตไม่ดำเนินการแก้ไขจนทำให้สายสื่อสารที่ติดตั้งไว้เป็นเหตุแห่งการทำละเมิด เช่น รถยนต์บรรทุกหรือยานพาหนะเกี่ยวสายสื่อสารที่ติดตั้งไว้ หรือจากสาเหตุอื่นใด ทำให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของการไฟฟ้านครหลวงหรือต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลที่สาม ผู้ขออนุญาตตกลงยินยอมชดใช้ค่าเสียหายโดยสิ้นเชิงให้การไฟฟ้านครหลวง หรือชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลที่สาม ภายในเวลาที่การไฟฟ้านครหลวงกำหนด โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น ในกรณีสายสื่อสารที่มีผู้ขออนุญาตติดตั้งอยู่หลายรายรวมกัน ให้ผู้ขออนุญาตแต่ละรายรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายในอัตราเฉลี่ยตามส่วน

๑๑.๓ กรณีการไฟฟ้านครหลวงจำเป็นต้องปรับปรุงแนวเสา - สาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า หรือรื้อถอนเสาไฟฟ้าออกเนื่องจากเปลี่ยนระบบการจ่ายไฟฟ้าจากสายอากาศเป็นสายใต้ดิน เมื่อผู้ขออนุญาตได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากการไฟฟ้านครหลวงหรือผู้ได้รับมอบหมายให้รื้อ ย้ายสายสื่อสารหรืออุปกรณ์ก่อสร้างใด ๆ ออกไปให้พ้นจากเสาไฟฟ้า หรือแนวเขตปรับปรุงแนวเสา - สาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการรื้อ ย้าย ให้เสร็จสิ้นภายในกำหนดเวลาที่ได้รับแจ้ง โดยผู้ขออนุญาตต้องออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น หากผู้ขออนุญาตไม่กระทำให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขออนุญาตตกลงยินยอมให้การไฟฟ้านครหลวงดำเนินการใด ๆ เป็นการชั่วคราว เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น และให้ถือเสมือนว่าเป็นการดำเนินการของผู้ขออนุญาต โดยยินยอมให้การไฟฟ้านครหลวงคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขออนุญาตได้ทั้งสิ้นตามความเป็นจริง และการไฟฟ้านครหลวงอาจพิจารณายกเลิกการอนุญาตให้ติดตั้งสายสื่อสารด้วย

๑๑.๔ กรณีมีเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุร้ายแรง ทำให้สายสื่อสารของผู้ขออนุญาตไม่อยู่ในสภาพปกติตามหลักเกณฑ์การติดตั้งสายสื่อสารนี้ และผู้ขออนุญาตได้รับแจ้งจากการไฟฟ้านครหลวงให้ปรับปรุงสายสื่อสารหรืออุปกรณ์ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การติดตั้งสายสื่อสาร หรือมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวงในทันที แต่ผู้ขออนุญาตไม่เข้าร่วมดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม ให้แล้วเสร็จในระหว่างที่การไฟฟ้านครหลวงกำลังปฏิบัติการแก้ไขอุปสรรค ผู้ขออนุญาตตกลงยินยอมให้การไฟฟ้านครหลวงดำเนินการใด ๆ เช่น ตัด รื้อ ถอน ขนย้าย แล้วแต่จะเห็นสมควรได้ทันที ทั้งนี้ เพื่อป้องกันภัยอันตรายสำหรับประชาชน และจัดการสิ่งกีดขวางการจราจร รวมทั้งเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นแก่การไฟฟ้านครหลวงหรือบุคคลที่สาม โดยผู้ขออนุญาตต้องเสียค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นให้แก่การไฟฟ้านครหลวงโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น และต้องไม่เรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากการไฟฟ้านครหลวงแต่ประการใด



## หมวด ๗

บทกำหนดโทษและการรื้อถอนสายสื่อสาร  
ที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ติดตั้งบนเสาไฟฟ้า

## ข้อ ๑๒ กำหนดโทษ

๑๒.๑ สำหรับผู้ขออนุญาตที่ได้ยื่นเรื่องขอตัดตั้งสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าแล้ว แต่การไฟฟ้านครหลวงยังไม่ได้อนุญาตตามข้อ ๕.๕ หากฝ่าฝืนทำการติดตั้งสายสื่อสารไปก่อน การไฟฟ้านครหลวง จะคิดเบี้ยปรับ ๕๐,๐๐๐ (ห้าหมื่น) บาทต่อครั้ง และผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการปลดและหรือรื้อถอน สายสื่อสารภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากการไฟฟ้านครหลวง หากพ้นกำหนด แล้วไม่รื้อถอน การไฟฟ้านครหลวงจะทำการรื้อถอน และคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ติดตั้งหรือเจ้าของสายสื่อสาร และต้องชำระค่าใช้จ่ายภายใน ๓๐ วันนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการไฟฟ้านครหลวง มิฉะนั้น จะต้องชำระเบี้ยปรับร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน รวมทั้งดอกเบี้ยผิดนัดชำระ ตามที่กฎหมายกำหนด

๑๒.๒ การฝ่าฝืนติดตั้งสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวงตามข้อ ๕.๖ เป็นการละเมิดสิทธิและทรัพย์สินต่อการไฟฟ้านครหลวง และถือเป็นการกระทำไม่ชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม การไฟฟ้านครหลวงจะดำเนินการจัดการทางละเมิด ตามกฎหมาย โดยจะคิดเบี้ยปรับ ๕๐,๐๐๐ (ห้าหมื่น) บาทต่อครั้ง และคิดค่าใช้จ่าย ๑๐ เท่า ของอัตราค่าบริการรายปี พร้อมทั้งแจ้งความดำเนินคดีทั้งทางอาญาและหรือทางแพ่งกับผู้กระทำการละเมิด หรือเจ้าของสายสื่อสารหรือการอื่นใด โดยสงวนสิทธิในการเรียกค่าสินไหมทดแทน พร้อมดอกเบี้ย ผิดนัดชำระตามที่กฎหมายกำหนดนับแต่วันครบกำหนดที่การไฟฟ้านครหลวงแจ้งให้มาชำระ จนกว่า จะชำระเสร็จสิ้น และจะมีหนังสือแจ้งหรือปิดประกาศ ณ สถานที่พบการละเมิด ให้ปลดหรือรื้อถอน สายสื่อสารภายในเวลา ๓๐ วัน หากเพิกเฉย การไฟฟ้านครหลวงจะทำการรื้อถอนและคิดค่าใช้จ่าย จากเจ้าของสายสื่อสาร และหากมีความเสียหายจากการรื้อถอนสายสื่อสาร การไฟฟ้านครหลวง จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

๑๒.๓ ผู้ขออนุญาตที่ติดตั้งสายสื่อสารที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด การไฟฟ้านครหลวงสงวนสิทธิในการรื้อถอน โดยผู้ขออนุญาตหรือเจ้าของสายสื่อสารต้องชำระค่าใช้จ่าย ในการรื้อถอนทั้งหมด

๑๒.๔ ผู้ปฏิบัติงานติดตั้งสายสื่อสารที่ไม่มีบัตรอนุญาตทำงานบนเสาไฟฟ้า หรือไม่นำมาแสดงให้เจ้าหน้าที่การไฟฟ้านครหลวงตรวจสอบได้ หรือไม่สามารถแสดงสำเนาใบอนุญาต (Work Permit) ให้ปฏิบัติงานได้ หรือไม่ติดประกาศแสดงชื่อหน่วยงาน เลขที่ใบอนุญาต Work Permit และระยะเวลาดำเนินการตามข้อ ๘.๑๕ ในขณะที่ทำการติดตั้งสายสื่อสาร เจ้าหน้าที่การไฟฟ้านครหลวง จะสั่งหยุดการกระทำนั้นทันที และจะคิดเบี้ยปรับ ๑๐,๐๐๐ (หนึ่งหมื่น) บาทต่อครั้ง กับผู้ขออนุญาต

และหรือผู้ที่เป็นเจ้าของสายสื่อสาร และต้องชำระภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการไฟฟ้านครหลวง

๑๒.๕ ผู้ขออนุญาตที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของการไฟฟ้านครหลวงตามระเบียบนี้ การไฟฟ้านครหลวงจะระงับการอนุญาตเส้นทางที่ขอติดตั้งสายสื่อสารอื่น ๆ จนกว่าผู้ขออนุญาตจะดำเนินการแก้ไขหรือปฏิบัติให้ถูกต้อง

ข้อ ๑๓ หลักเกณฑ์การรื้อถอนสายสื่อสารที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ติดตั้งบนเสาไฟฟ้าเมื่อการไฟฟ้านครหลวงตรวจสอบแล้ว จะดำเนินการดังนี้

๑๓.๑ กรณีทราบเจ้าของหรือผู้ครอบครองสายสื่อสาร ให้ดำเนินการดังนี้

๑๓.๑.๑ มีหนังสือแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองสายสื่อสารทราบ และรื้อถอนสายสื่อสารของตนออกจากเสาไฟฟ้า ภายในเวลา ๓๐ วัน เมื่อครบกำหนดเวลา หากเพิกเฉยการไฟฟ้านครหลวงจะทำการรื้อถอนสายสื่อสารลงจากเสาไฟฟ้า ทั้งนี้ การไฟฟ้านครหลวงเปิดโอกาสให้นำเอกสารหลักฐานการได้รับอนุญาตมาแสดงต่อการไฟฟ้านครหลวงภายในระยะเวลาดังกล่าว

๑๓.๑.๒ หากสายสื่อสารที่ไม่ได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้านครหลวง เป็นสายสื่อสารที่ให้บริการโทรคมนาคมของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม หรือเป็นสายสื่อสารที่ให้บริการเคเบิลทีวีของผู้ประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ การไฟฟ้านครหลวงจะมีหนังสือแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม รวมทั้งหากพบว่าเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวงจะแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยตลาดหลักทรัพย์

๑๓.๑.๓ ก่อนรื้อถอนสายสื่อสาร การไฟฟ้านครหลวงจะมีหนังสือถึงเจ้าของหรือผู้ครอบครองสายสื่อสารแจ้งกำหนดวันรื้อถอนสายสื่อสาร

๑๓.๑.๔ การรื้อถอนสายสื่อสารที่ไม่ได้รับอนุญาต หากเกิดความเสียหายใด ๆ การไฟฟ้านครหลวงจะไม่รับผิดชอบทั้งสิ้น และผู้เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองสายสื่อสารต้องชำระค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ การรื้อถอน การขนย้าย และการเก็บสายสื่อสารนั้น พร้อมค่าปรับการละเมิดติดตั้งสายสื่อสารโดยไม่ได้รับอนุญาต

๑๓.๒ กรณีไม่สามารถระบุทราบเจ้าของหรือผู้ครอบครองสายสื่อสาร ให้ดำเนินการดังนี้

๑๓.๒.๑ ปิดประกาศหรือติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณเสาไฟฟ้า ที่พบการติดตั้งสายสื่อสารโดยละเมิด ที่ทำการการไฟฟ้านครหลวงเขต ในพื้นที่ที่ตรวจพบการกระทำละเมิด และทำหนังสือขอความร่วมมือถึงสำนักงานเขตของกรุงเทพมหานคร หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ในพื้นที่ที่ตรวจพบการกระทำละเมิด ปิดประกาศดังกล่าว เพื่อแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองสายสื่อสารนั้น ๆ ดำเนินการรื้อถอนสายสื่อสารออกภายใน ๓๐ วัน ทั้งนี้ การไฟฟ้านครหลวงเปิดโอกาสให้นำเอกสารหลักฐานการได้รับอนุญาตมาแสดงต่อการไฟฟ้านครหลวงภายในระยะเวลาดังกล่าว

๑๓.๒.๒ เมื่อครบระยะเวลาที่กำหนดให้รื้อถอนสายสื่อสารแล้ว หากไม่ได้รับการติดต่อจากผู้เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองสายสื่อสาร จะดำเนินการรื้อถอนสายสื่อสารออกจากเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง หากภายหลังปรากฏว่ามีผู้แสดงตัวว่าเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองสายสื่อสารจะต้องชำระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ตามข้อ ๑๓.๑.๔

#### หมวด ๘

#### บทเฉพาะกาล

ข้อ ๑๔ การใช้เสาไฟฟ้าสำหรับการพาดสายสื่อสารตามข้อตกลงที่การไฟฟ้านครหลวงได้ทำไว้กับบุคคล นิติบุคคล หรือหน่วยงานใด ๆ ก่อนระเบียบนี้มีผลใช้บังคับ ให้ยังคงมีผลใช้บังคับต่อไป เว้นแต่มีการติดตั้งสายสื่อสารใหม่หรือเพิ่มเติมปรับปรุง ให้ดำเนินการตามระเบียบนี้

ข้อ ๑๕ ผู้ว่าการเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้ระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

กীরพัฒน์ เจียมเศรษฐ์

ผู้ว่าการ