

02

ระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพาดสาย และหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ.

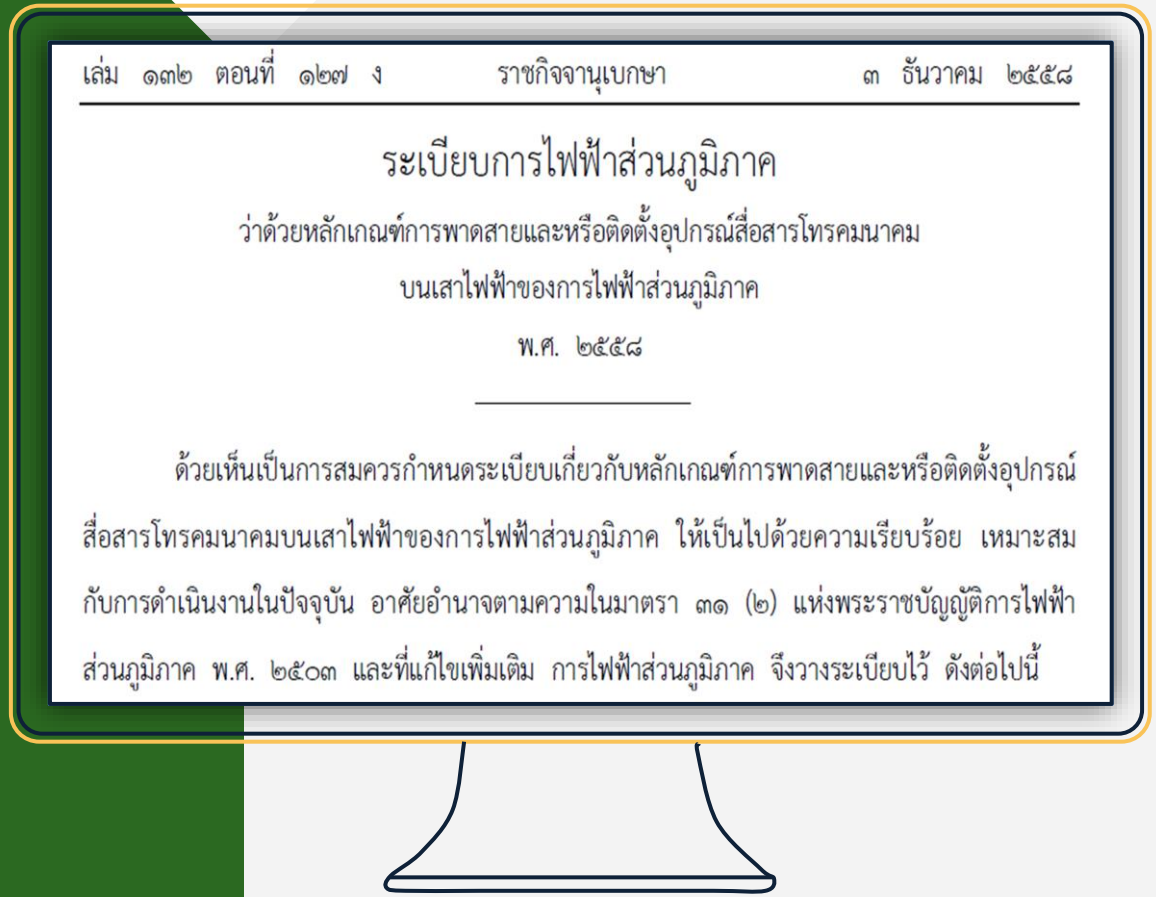
ระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ.

1. ระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. (ยกเว้นหมวดที่ 3)

2. การจัดระเบียบสายและอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ.

3. การพาดสายและติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ก่อนได้รับอนุญาต

ระเบียบ กฟภ. ว่าด้วย
หลักเกณฑ์การพาดสายและ
หรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารบน
เสาไฟฟ้าของ กฟภ.



เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๑๒๗ ง ราชกิจจานุเบกษา ๓ ธันวาคม ๒๕๕๘

ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม
บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
พ.ศ. ๒๕๕๘

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

02 ระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ.

1. การขออนุญาต
2. การอนุญาต
3. หลักเกณฑ์และข้อกำหนด)
4. ค่าใช้จ่ายในการขออนุญาต
5. การบำรุงรักษาและความรับผิดชอบ
6. บทกำหนดโทษ
7. บทเฉพาะกาล



ข้อ 6 การขออนุญาตพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้า

6.1 ห้าม ผู้ขออนุญาตดำเนินการ พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. จนกว่าจะได้รับอนุญาต เป็นหนังสือจาก กฟภ.

ห้ามพาดสาย

ก่อนได้รับอนุญาต



6.2 กฟภ. จะพิจารณาอนุญาตให้พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าได้เฉพาะ

- ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น
- หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ
- นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม
- นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ตามกฎหมาย ว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์เท่านั้น
- สำหรับบุคคลอื่น กฟภ. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาอนุญาต

6.3 กรณีที่ผู้ขออนุญาตเป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วย การประกอบกิจการโทรคมนาคม หรือเป็นผู้ประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ตามกฎหมายว่าด้วย***การประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ผู้ขออนุญาตต้องได้รับความเห็นชอบแผนผังการดำเนินการ จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ก่อน***







6.4 ผู้ขออนุญาตต้องทำหนังสือขออนุญาต กฟภ. โดยหนังสือขออนุญาตต้องมีรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

6.4.1 หนังสือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กรณีเป็นผู้ประกอบกิจการตามข้อ 6.3

6.4.2 เอกสารประกอบคำร้อง ตามที่ กฟภ. กำหนด

6.4.3 แผนผังเส้นทางการขออนุญาต ขนาด A3 หรือ A4 จำนวน 2 ชุดและบันทึกในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีตำแหน่งเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ทุกต้น ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทางที่จะทำการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม พร้อมระบุพิกัดต้นทางและปลายทาง

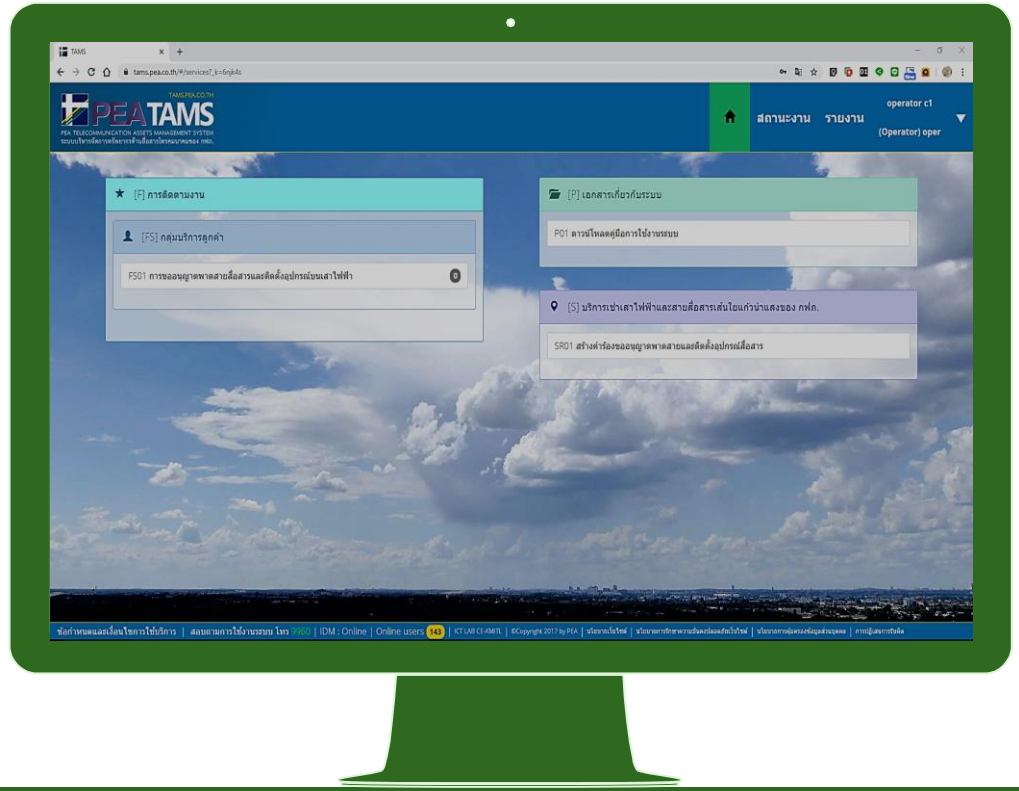
6.4.4 จำนวนเสาที่จะพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ประเภทสาย (สายทองแดงหรือเส้นใยแก้วนำแสง) ชนิด (สายประธานหรือสายกระจาย) ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง (รวมฉนวนหุ้มและสายสะพาน) ระยะทาง จำนวนแกน (Core) ประเภทอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม จำนวน(ชิ้น) อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ขนาดและน้ำหนักของอุปกรณ์ เป็นต้น

6.4.5 แบบแสดงการติดตั้งสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม บนเสาไฟฟ้า โดยเฉพาะจุดข้ามถนน ตรอก และซอยต่าง ๆ

6.4.6 วันที่เริ่มต้นและวันที่แล้วเสร็จในการดำเนินการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมของแต่ละเส้นทาง

6.4.7 ชื่อ-นามสกุล หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของผู้ควบคุมงาน

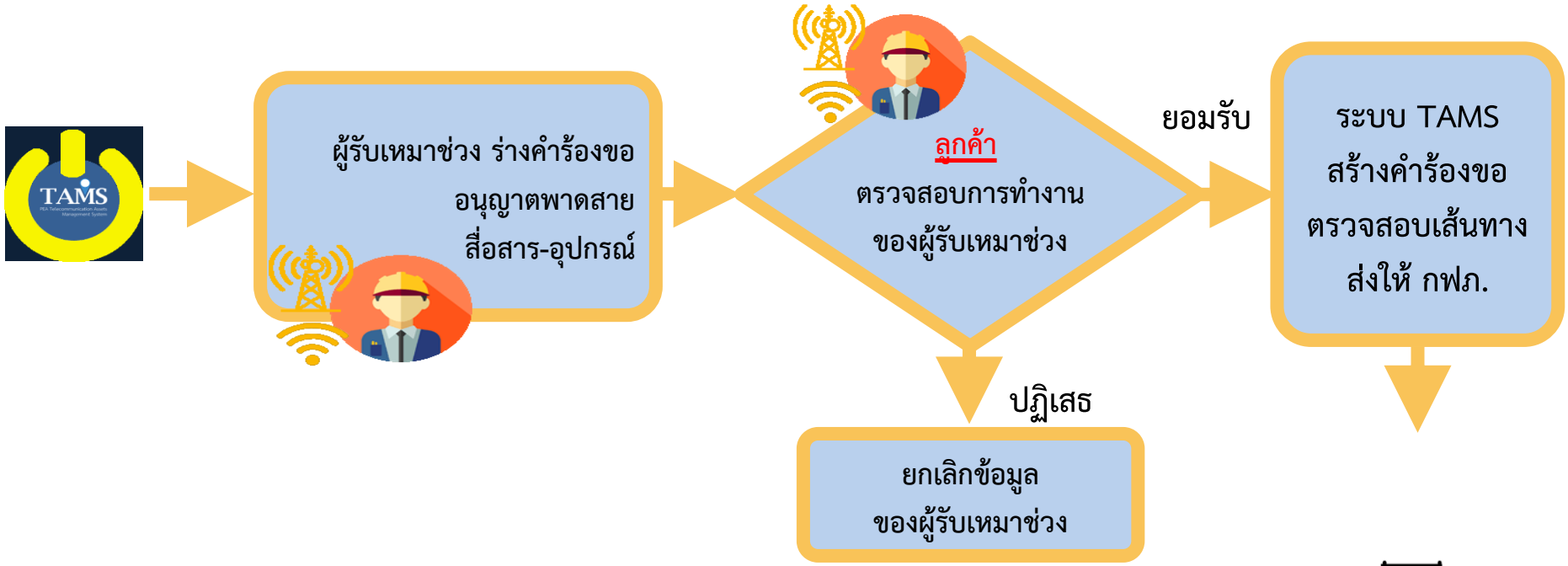
02 การขออนุญาตพาดสายสื่อสาร และ หรือ ติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมผ่านระบบ http://tams.pea.co.th



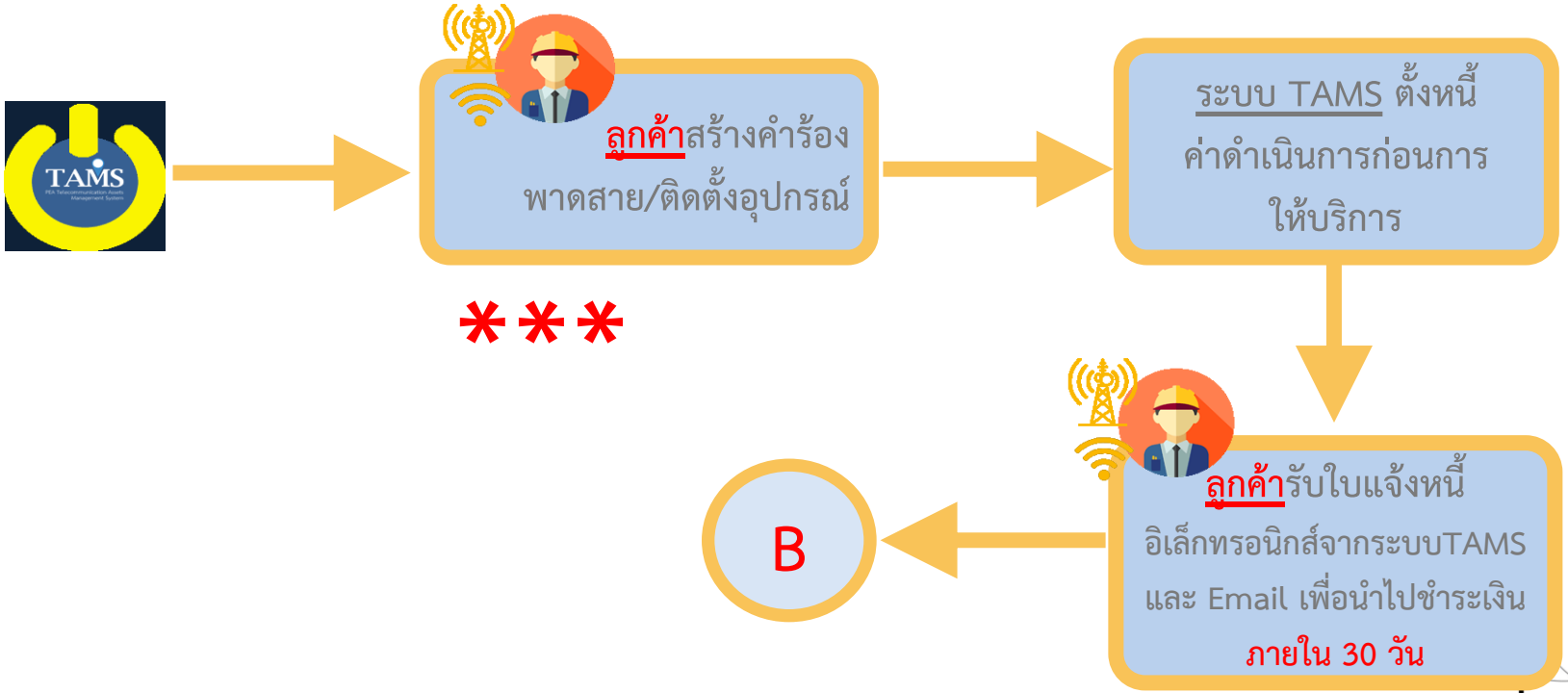
02 การขออนุญาตพาดสายสื่อสาร และ หรือ ติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมผ่านระบบ http://tams.pea.co.th



02 การขออนุญาตพาดสายสื่อสาร และ หรือ ติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมผ่านระบบ http://tams.pea.co.th



02 การขออนุญาตพาดสายสื่อสาร และ หรือ ติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมผ่านระบบ http://tams.pea.co.th



02 การขออนุญาตพาดสายสื่อสาร และ หรือ ติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมผ่านระบบ http://tams.pea.co.th

B



TAMS รับผลการรับชำระเงิน และสร้างคำร้องให้ตรวจสอบเส้นทาง

กฟภ. ทำการตรวจสอบเส้นทาง



กสทช. ให้ความเห็นชอบเส้นทางการพาดสาย

ลูกค้า ยื่นขออนุญาตพาดสาย/ติดตั้งอุปกรณ์พร้อมระบุชื่อผู้คุมงาน และรอผลการพิจารณา





C



02 การขออนุญาตพาดสายสื่อสาร และ หรือ ติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมผ่านระบบ http://tams.pea.co.th

B

ผ่านการพิจารณา

ได้รับอนุญาต

ลูกค้า พิมพ์ใบ Work permit ให้ กฟภ. หน้างาน ลงนาม





TAMS ตั้งหนี้ค่าพาดสายและค่าสมทบและสร้างใบแจ้งหนี้อิเล็กทรอนิกส์ (เลขที่ใบแจ้งหนี้ออกโดยระบบ TAMS รหัสขึ้นต้นTAMSCS)

ลูกค้า รับใบแจ้งหนี้อิเล็กทรอนิกส์จากระบบ TAMS หรือEmail เพื่อนำไปชำระเงิน



ลูกค้า ติดตั้งและแจ้งปิดงาน

C



02 การขออนุญาตพาดสายสื่อสาร และ หรือ ติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมผ่านระบบ http://tams.pea.co.th

ตัวอย่างใบแจ้งหนี้จาก ระบบ TAMS

ค่าบริการก่อนการให้บริการ



ใบแจ้งหนี้/ใบแนบใบกำกับภาษี

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่
เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Provincial Electricity Authority (PEA)
200 Ngam Wong Wan Rd., Lat Yao, Chatuchak Bangkok 10900
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) : 0994000165501

วันที่ (Date) : 04/04/2565
เลขที่คำร้อง (Request No.) : PSRE-PRR-2022-0000065772
เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) : TAMSC565011472
สาขาที่ออกใบแจ้งหนี้ (Branch No.) : 1001101
การไฟฟ้าจังหวัดเพชรบุรี

รหัสลูกค้า (Customer No.) : 1019106229
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) :
เลขที่บัญชีแสดงสัญญา (Contract Acct) : 92000746555 ลูกหนี้ธุรกิจเสริม
ชื่อ (Customer) :
ที่อยู่ (Address) :

รายการ (Descriptions)	จำนวน (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
1. ค่าดำเนินการก่อนการให้บริการพาดสายสื่อสาร ชื่อคำร้อง 2022 AWO_PBR : PBR6005A | ชุมชนซอยซีสระอินทร์ 3 : 22022229 (YOFC) (กฟจ.เพชรบุรี) จำนวนเส้นทางทั้งหมด 1 เส้นทาง ระยะทางทั้งหมด 0.176 กม. อัตราค่าดำเนินการก่อนให้บริการ 40 บาท / (ต้นหรือชิ้น)	7 ต้น	280.00
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		280.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		19.60
สองร้อยเก้าสิบเก้าบาทหกสิบสตางค์ รวมทั้งสิ้น (Total)		299.60

หมายเหตุ 1. โปรดชำระหนี้ตามจำนวนข้างต้นภายในวันที่ 19/04/2565 หากไม่ชำระค่าดำเนินการก่อนการให้บริการภายในกำหนดเวลาถือเป็นการยกเลิกคำร้องและใบแจ้งหนี้ โดย กฟภ. ไม่ต้องแจ้งให้ทราบอีก และกรณีที่มีการขอให้ดำเนินการในเส้นทางเดียวกันหลายราย กฟภ. สงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการให้กับผู้ชำระค่าดำเนินการก่อนให้บริการรายอื่นต่อไป
2. เมื่อชำระเงินตามจำนวนข้างต้น ต้องเรียกใบเสร็จรับเงินทุกครั้งมิฉะนั้น กฟภ. จะไม่ยอมรับว่าได้ชำระเงินถูกต้อง

เอกสารนี้ออกด้วยอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีการลงนาม
THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

ค่าบริการระหว่างปีและค่าสมทบ



ใบแจ้งหนี้/ใบแนบใบกำกับภาษี

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่
เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Provincial Electricity Authority (PEA)
200 Ngam Wong Wan Rd., Lat Yao, Chatuchak Bangkok 10900
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) : 0994000165501

วันที่ (Date) : 07/12/2565
เลขที่คำร้อง (Request No.) : PSRE-PRR-2022-0000065772
เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) : TAMSC565034890
สาขาที่ออกใบแจ้งหนี้ (Branch No.) : 1001101
การไฟฟ้าจังหวัดเพชรบุรี

รหัสลูกค้า (Customer No.) : 1019106229
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) : 0105549025026
เลขที่บัญชีแสดงสัญญา (Contract Acct) : 92000746555 ลูกหนี้ธุรกิจเสริม
ชื่อ (Customer) :
ที่อยู่ (Address) :

รายการ (Descriptions)	จำนวน (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
1. ค่าบริการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม	7 ต้น	25.32
2. ค่าสมทบฯ พาดสายสื่อสารโทรคมนาคม	7 ต้น	1,378.08
ชื่อคำร้อง 2022 AWO_PBR : PBR6005A | ชุมชนซอยซีสระอินทร์ 3 : 22022229 (YOFC) (กฟจ.เพชรบุรี) จำนวนเส้นทางทั้งหมด 1 เส้นทาง ระยะทางทั้งหมด 0.176 กม. อัตราค่าบริการและค่าสมทบฯ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เอกสารแนบ		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		1,403.40
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		98.24
หนึ่งพันห้าร้อยเอ็ดบาทหกสิบสี่สตางค์ รวมทั้งสิ้น (Total)		1,501.64

หมายเหตุ 1. โปรดชำระหนี้ตามจำนวนข้างต้นภายในวันที่ 21/01/2566 หากเกินกำหนดการชำระหนี้ค่าบริการพาดสายสื่อสารและหรือติดตั้งอุปกรณ์ กฟภ. จะคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี
2. เมื่อชำระเงินตามจำนวนข้างต้น ต้องเรียกใบเสร็จรับเงินทุกครั้งมิฉะนั้น กฟภ. จะไม่ยอมรับว่าได้ชำระเงินถูกต้อง

เอกสารนี้ออกด้วยอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีการลงนาม

การขออนุญาตพาดสายสื่อสาร และ หรือ ติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมผ่านระบบ http://tams.pea.co.th

ตัวอย่างใบ **work permit**

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบอนุญาตเข้าดำเนินการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. (Work Permit)
ในพื้นที่ กฟส.เพชรบุรี

เขียนที่ กฟส.เพชรบุรี
วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ด้วย บริษัท (หน่วยงานที่ขออนุญาต) ได้รับอนุญาตจาก กฟภ.
ตามอนุมัติเลขที่ PSRE-PRR-2022-0000065772 จึงขออนุญาตปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ในพื้นที่ กฟส.เพชรบุรี
อำเภอ ..... จังหวัด .....
จำนวนเส้นทาง 1 เส้นทาง ดังนี้

1 จุดเริ่มต้น Spitter : PBR01X3ETA0 เสาบริเวณบ้านเลขที่ 82 ใกล้ วัดชีสระอินทร์ - จุดสิ้นสุด Spitter : PBR01X3ET9I ใกล้สี่แ
โดยมี นาย สัญญา เส็งประเสริฐ เป็นผู้ควบคุมงาน โทร. 0840753307
กำหนดระยะเวลาการปฏิบัติงานระหว่าง วันที่ 08/12/2565 ถึงวันที่ 05/02/2566
และขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อตกลงในการใช้เสาไฟฟ้า ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดไว้ทุกประการ

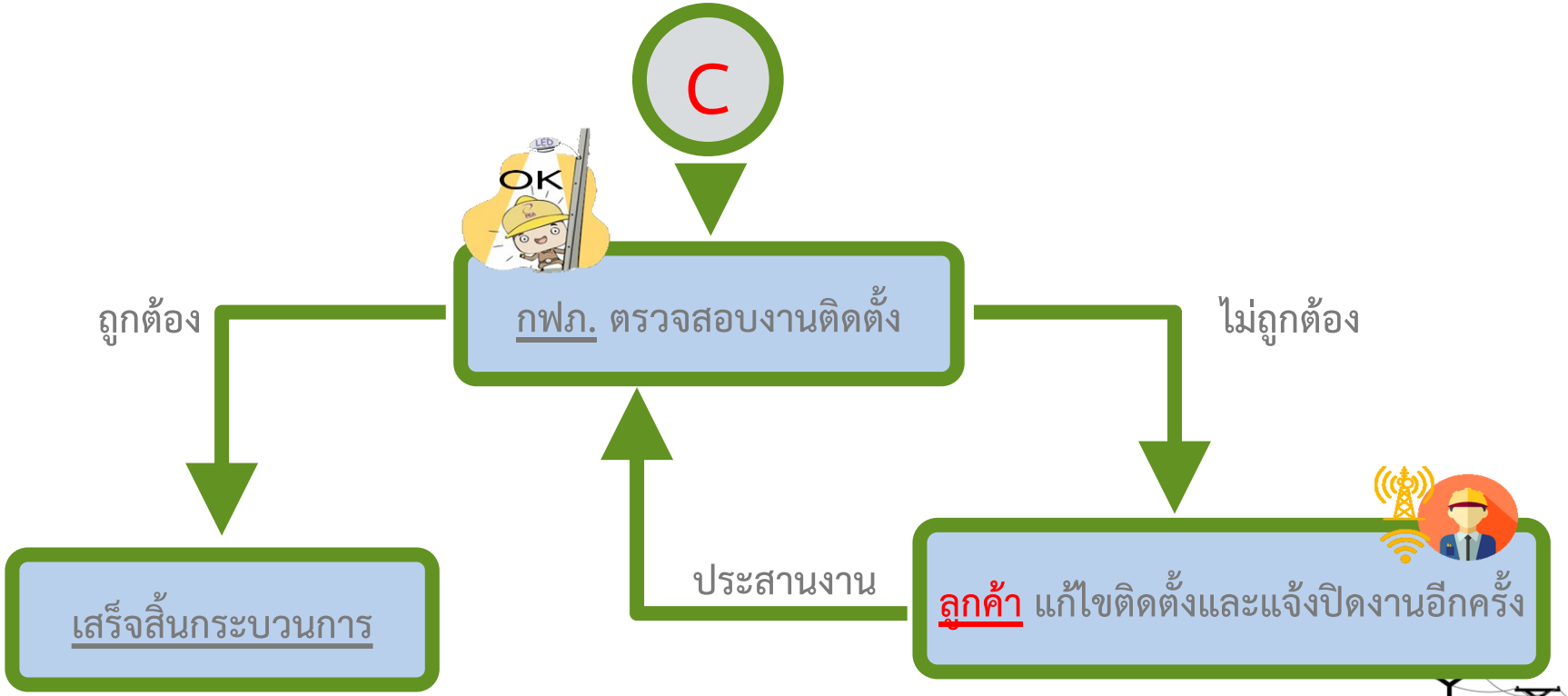
ลงชื่อ ..... ผู้ขออนุญาต
(นาย)
ตำแหน่ง .....

เลขที่.....
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ตรวจสอบแล้ว หน่วยงาน บริษัท จำกัด
มีการขออนุญาตถูกต้อง จึงอนุญาตให้ดำเนินการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าในพื้นที่ได้ ทั้งนี้
ให้แจ้งผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติงาน ด้วยความปลอดภัย
หากมีการปฏิบัติงานเกินกำหนดเวลาที่ขออนุญาตไว้ให้แจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ - ผู้ที่จะปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ควรได้รับการฝึกอบรมเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยจากหน่วยงาน /
สถาบันที่เกี่ยวข้อง หากเกิดอันตราย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่รับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้น




C
OK
กฟภ. ตรวจสอบงานติดตั้ง
ถูกต้อง
ไม่ถูกต้อง
เสร็จสิ้นกระบวนการ
ประสานงาน
ลูกค้า แก้ไขติดตั้งและแจ้งปิดงานอีกครั้ง

6.5 การขออนุญาต ให้รวมถึงกรณีดังต่อไปนี้

6.5.1 การ พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์ สื่อสารโทรคมนาคม ใหม่

6.5.2 การ พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์ สื่อสารโทรคมนาคม เพิ่มเติม ต้องระบุว่าขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรวมของสายที่ติดตั้งอยู่แล้วมีขนาดเท่าใด และหรือจำนวนอุปกรณ์ ที่ติดตั้งอยู่แล้วมีจำนวนเท่าใด

6.5.3 การ รื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์ สื่อสารโทรคมนาคมเดิมออกและพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์ สื่อสารโทรคมนาคมใหม่ทดแทน

6.5.4 การ รื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่ได้รับอนุญาตไปแล้ว

6.6 การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป สายสะพาน (Messenger Wire) ของสายสื่อสารโทรคมนาคมชนิดตัวนำเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber) ต้องเป็นอโลหะเท่านั้น



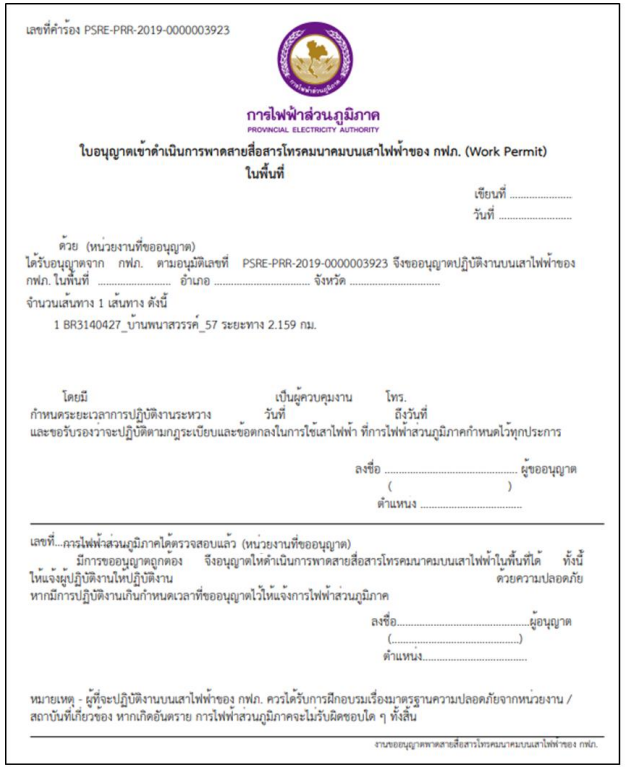
ข้อ 7 การพิจารณาอนุญาต

7.1 กฟภ. จะพิจารณาอนุญาตจากความสามารถในการรองรับสายสื่อสารโทรคมนาคมของเสาไฟฟ้า ตามมาตรฐานของ กฟภ. โดยคำนึงถึงความมั่นคงของเสาไฟฟ้าเป็นสำคัญ

7.2 กฟภ.สงวนสิทธิ์ในการพิจารณา ไม่อนุญาต ในบางเส้นทางที่ กฟภ. กำหนด เนื่องจากเป็น เส้นทางที่มีสายสื่อสารโทรคมนาคมจำนวนมาก จนอาจเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของส่วนรวม หรือเป็น เส้นทางวิกฤต หรือ จุดอันตราย หรือเป็นเส้นทางที่ กฟภ. มีเส้นใยแก้วนำแสงเหลือจากการใช้งานปกติพร้อมให้บริการแทนการอนุญาตพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของสายสื่อสารโทรคมนาคมที่ให้พาดร่วมบนเสาไฟฟ้าแต่ละขนาด		
ขนาดเสาไฟฟ้า (เมตร)	ระยะช่วงเสาปกติสูงสุดในระบบจำหน่าย (เมตร)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรวมของสายสื่อสารโทรคมนาคมที่ให้พาดร่วมบนเสาไฟฟ้า (มิลลิเมตร)
8.00 หรือ 9.00	20	ไม่เกิน 100
12.00, 14.00, 16.00 หรือ 22.00	40	ไม่เกิน 100
12.20 หรือ 14.30	40	ไม่เกิน 100
12.00 (เคเบิลอากาศ 1 วงจร)	20	ไม่เกิน 220
14.00, 12.20 หรือ 14.30 (เคเบิลอากาศ 2 วงจร)	20	ไม่เกิน 220

*ปรับปรุงตามแบบภาพสเก็ตช์เลขที่ SA2-015/63015



เลขที่คำร้อง PSRE-PRR-2019-0000003923

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบอนุญาตเข้าดำเนินการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. (Work Permit)
ในพื้นที่

เขียนที่ .....
วันที่ .....

ด้วย (หน่วยงานที่ขออนุญาต)
ได้รับอนุญาตจาก กฟภ. ตามอนุมัติเลขที่ PSRE-PRR-2019-0000003923 จึงขออนุญาตปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ในพื้นที่ ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....
จำนวนเส้นทาง 1 เส้นทาง ดังนี้
1 BR3140427_บ้านพนาสวรรค์_57 ระยะทาง 2.159 กม.

โดยมี เป็นผู้ควบคุมงาน โทร.
กำหนดระยะเวลาการปฏิบัติงานระหว่าง วันที่ ถึงวันที่
และขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อตกลงในการใช้เสาไฟฟ้า ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดไว้ทุกประการ

ลงชื่อ ..... ผู้ขออนุญาต
( )
ตำแหน่ง .....

เลขที่....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ตรวจสอบแล้ว (หน่วยงานที่ขออนุญาต)
มีการขออนุญาตถูกต้อง จึงอนุญาตให้ดำเนินการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าในพื้นที่ได้ ทั้งนี้ ให้แจ้งผู้ปฏิบัติงานให่ปฏิบัติงาน ด้วยความปลอดภัย
หากมีการปฏิบัติงานเกินกำหนดเวลาที่ขออนุญาตไว้ให้แจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ - ผู้ที่จะปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ควรได้รับการฝึกอบรมเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยจากหน่วยงาน / สถาบันที่เกี่ยวของ หากเกิดอันตราย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่รับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้น

งานขออนุญาตพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ.

7.5 เมื่อผู้ขออนุญาตชำระค่าใช้จ่ายตามหมวด 4 แล้ว กฟภ. จะออก ใบอนุญาต (Work Permit) ให้ผู้ขออนุญาตพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้า โดยผู้ควบคุมงาน มีหน้าที่แจ้งกำหนดการดำเนินการให้ กฟภ. ในพื้นที่ทราบก่อนการดำเนินการไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ เพื่อเจ้าหน้าที่ กฟภ. ร่วมตรวจสอบการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าให้เป็นไปตามที่ กฟภ. อนุญาต

8.1 การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าตามเส้นทางที่ได้รับอนุญาตหากมีสายกระจาย (Drop Wire) ทองแดง ของผู้ขออนุญาตที่พาดอยู่เดิม เกินที่กำหนด 10 คู่สาย ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการ เปลี่ยนแปลงสายกระจาย(Drop Wire)เป็นสายเคเบิลทองแดงก่อน หรือหากมีสายกระจาย (Drop Wire) เส้นใยแก้วนำแสงของผู้ขออนุญาตที่พาดอยู่เดิมเกินที่กำหนด 5 เส้น ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงให้ไม่เกิน 5 เส้น ก่อน

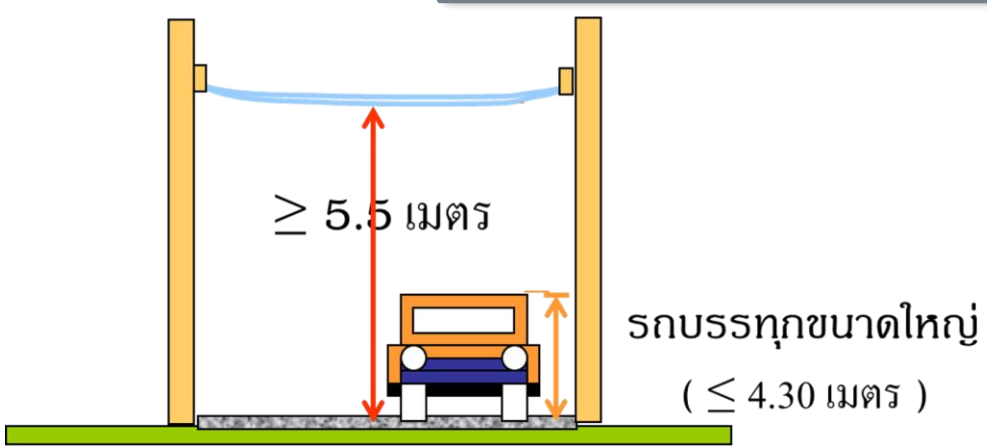


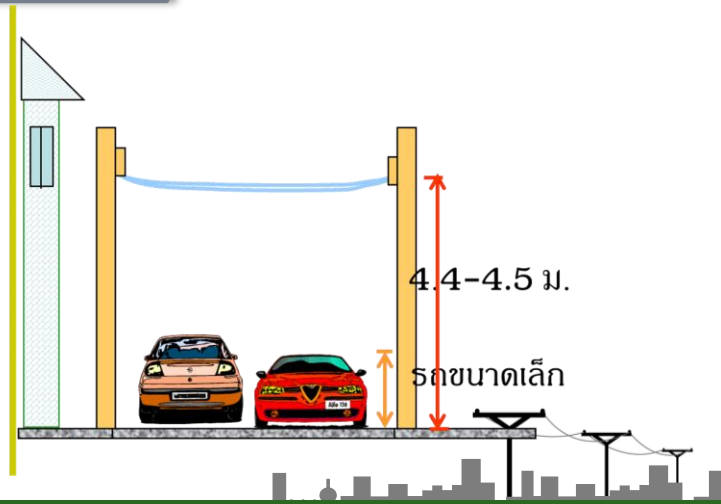
อัตราค่าปรับ

1. กรณีพาดสายกระจายทองแดงเกิน 10 คู่สาย ค่าปรับ 100 บาท/เส้น/ต้น/ปี
2. กรณีพาดสายกระจายเส้นใยแก้วนำแสงเกิน 5 คู่สาย ค่าปรับ 100 บาท/เส้น/ต้น/ปี

8.15 กรณีพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม ข้าม ถนน ทางแยก ตรอก ซอย ให้ผู้ขออนุญาต ติดตั้งป้าย ชนิดทนกลางแจ้ง และสะท้อนแสง ที่ แสดงระดับความสูง ที่ระดับต่ำสุดของสายสื่อสารโทรคมนาคม

อัตราค่าปรับ : 1,000 บาท / จุด / ปี



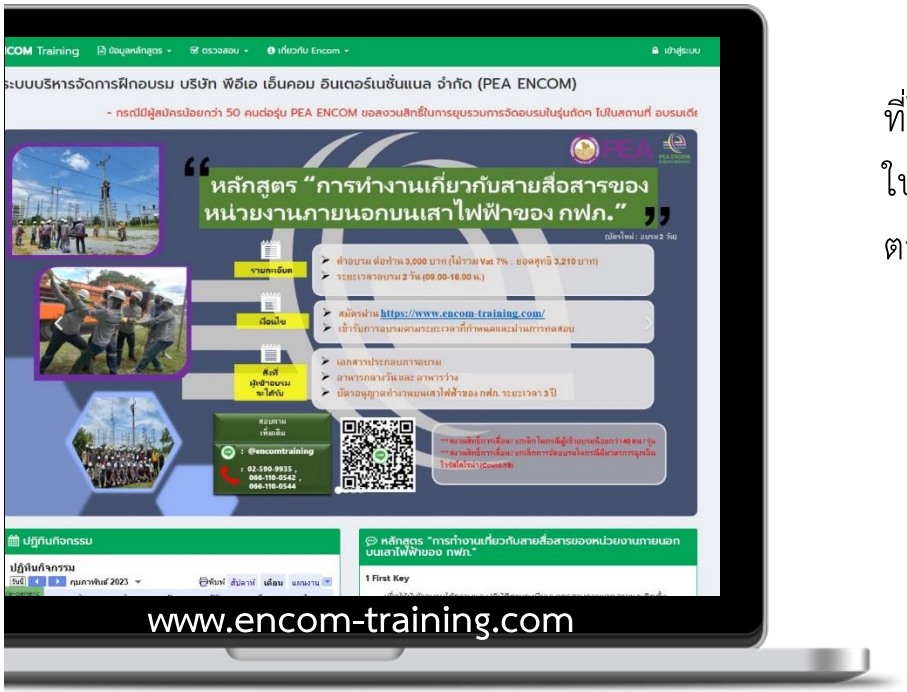


8.16 ให้ทำวงรอบเคเบิล (Cable Loop) ได้เฉพาะจุดหัวต่อหรือก่อนเข้าตู้โหนด หรือตู้กระจายสาย (ODF) แต่ละวงมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 60 เซนติเมตร และมีความยาวไม่เกิน 15 เมตร อนึ่ง เสาไฟฟ้า 1 ต้น ให้มีวงรอบเคเบิล (Cable Loop) รวมกันได้ไม่เกิน 2 วงรอบ รวมทั้ง ห้ามทำวงรอบเคเบิล (Cable Loop) ที่ระหว่างเสาไฟฟ้า (Span) เป็นอันขาด



ทั้งนี้ การพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม ตั้งแต่ 1 มกราคม 2561 ห้ามทำวงรอบเคเบิล (Cable Loop) ทุกกรณี

อัตราค่าปรับ : 1,000 บาท / จุด / ปี ในทุกกรณี



8.19 ในระหว่างปฏิบัติงาน ผู้ขออนุญาตต้องมี ผู้ควบคุมงานที่ได้รับบัตรอนุญาตทำงานบนเสาไฟฟ้า จาก กฟภ.พร้อมมีสำเนาใบอนุญาตให้ปฏิบัติงาน (Work permit) ให้เจ้าหน้าที่ กฟภ. ตรวจสอบตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

กรณี ไม่ได้นำบัตรอนุญาตพกติดตัวสามารถเข้า

www.encom-training.com

และพิมพ์ชื่อ-นามสกุล หรือเลขที่บัตรประชาชนเพื่อให้เจ้าหน้าที่ กฟภ. ตรวจสอบการมีบัตรอนุญาตได้

ตัวอย่าง บัตรใหม่





ตัวอย่าง ต่อบัตรฯ

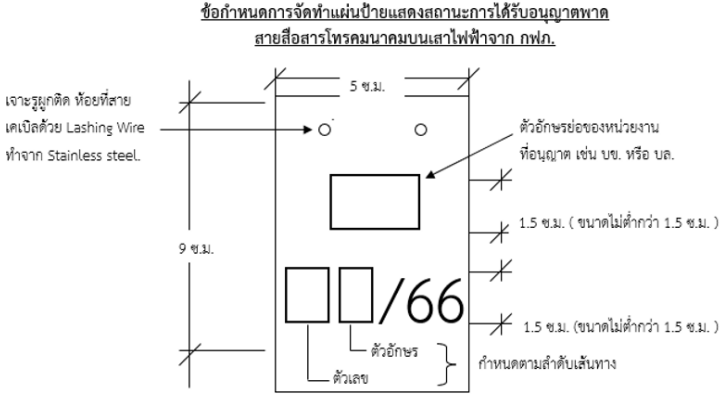




8.26 ให้ผู้ขออนุญาตจัดทำ แผ่นป้ายแสดงสถานะการได้รับอนุญาตและ Cable Marker แสดงสัญลักษณ์ของหน่วยงานเจ้าของสายสื่อสารโทรคมนาคม ตามแบบที่ กฟภ. กำหนด

อัตราค่าปรับ : 1,000 บาท/จุด/ ปี





ข้อกำหนด

1. แผ่นป้ายทำด้วยอลูมิเนียมหนาประมาณ 1 มิลลิเมตร ขนาด 5x9 เซนติเมตร
2. สัญลักษณ์สีของแผ่นป้าย
3. ระยะการติดตั้งแผ่นป้ายโดยผูกแขวนกับสายเคเบิลส่วนที่พาดบนเสาไฟฟ้าที่ได้รับอนุญาตดังนี้
   - ให้ติดตั้งแผ่นป้ายที่จุดต้นทาง, จุดปลายทาง และทุก 1 กิโลเมตร

ข้อ 9 กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่าย ดังนี้

9.1 ค่าบริการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม รายปี

9.2 ค่าดำเนินการก่อนการให้บริการหรือค่าธรรมเนียม

9.3 ค่าสมทบการก่อสร้างปรับปรุงปักเสารองรับการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม

9.4 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ทั้งนี้ เป็นไปตามที่ กฟภ. กำหนด



ข้อ 10 การบำรุงรักษา

10.1 ผู้ขออนุญาตมีหน้าที่ ดูแล ตรวจสอบ บำรุงรักษา และดำเนินการปรับปรุงสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่อยู่บนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและปลอดภัย ตามหมวด 3

10.2 หาก กฟภ. ตรวจพบว่า การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ไม่ถูกต้อง ตามหมวด 3 ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการแก้ไขให้เสร็จโดยเร็ว นับจากวันที่ได้รับแจ้งจาก กฟภ. มิฉะนั้น กฟภ. อาจพิจารณายกเลิกการอนุญาต

อัตราค่าปรับ : 100 บาท / ต้น / วัน

10.3 ในกรณีที่ กฟภ. ดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารโทรคมนาคม หรือกิจกรรมอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ผู้ขออนุญาตต้องให้ความร่วมมือเข้าร่วมดำเนินการ เช่น รื้อถอนสายสื่อสารโทรคมนาคม และ/หรือ อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่ไม่ได้รับอนุญาต ไม่ได้ใช้งาน รวมทั้งย้ายตำแหน่งการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม หรือเปลี่ยนสายสื่อสารโทรคมนาคม เป็นต้น ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ กฟภ. กำหนด





ข้อ 11 ความรับผิดชอบ

11.1 กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยพิบัติขึ้นไม่ว่าด้วยประการใด ๆ อันเป็นเหตุให้สายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าขาดตกลงมา หรือเสาไฟฟ้าเอน ล้ม หัก ทำให้ทรัพย์สินของผู้ขออนุญาตได้รับความเสียหาย ผู้ขออนุญาตจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจาก กฟภ. แต่ประการใดทั้งสิ้น

11.2 กรณีสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่ติดตั้งไว้ไม่ถูกต้องตามหมวด 3 หรือผู้ขออนุญาตไม่ดำเนินการแก้ไข จนเป็นเหตุแห่งการทำละเมิด เช่น ยานพาหนะเกี่ยวสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม หรือจากสาเหตุอื่นใด ทำให้เกิดความเสียหายแก่ กฟภ.หรือบุคคลที่สาม ผู้ขออนุญาตยินยอมชดใช้ค่าเสียหายโดยสิ้นเชิง ให้ กฟภ. หรือบุคคลที่สาม ภายในเวลาที่ กฟภ. กำหนด โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น



ในกรณีสายสื่อสารโทรคมนาคมและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมของผู้ขออนุญาตหลายรายรวมกัน ให้ผู้ขออนุญาตแต่ละรายรับผิดชดใช้ค่าเสียหายในอัตราเฉลี่ยตามส่วน

ข้อ 11 ความรับผิดชอบ

11.3 กรณี กฟภ. ปรับปรุงแนวเสา–สาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า รื้อถอน หรือดำเนินการอื่นใดเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า เมื่อผู้ขออนุญาตได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก กฟภ. ให้รื้อย้ายสาย และหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม หรือ ทรัพย์สินอื่นใดของผู้ขออนุญาตออกจากพื้นที่ดำเนินการของ กฟภ. ผู้ขออนุญาตต้องรื้อ ย้าย ให้เสร็จสิ้นภายในกำหนด โดยผู้ขออนุญาตเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น





หากผู้ขออนุญาตไม่กระทำการเสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขออนุญาตยินยอมให้ กฟภ. ดำเนินการใด ๆ เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น และให้ถือเสมือนว่าเป็นการดำเนินการของผู้ขออนุญาต โดยยินยอมให้ กฟภ.คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขออนุญาตได้ตามความเป็นจริง ทั้งนี้ หากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม หรือทรัพย์สินอื่นใดของผู้ขออนุญาต กฟภ. จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น และอาจพิจารณายกเลิกการอนุญาตให้พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมด้วย

ข้อ 11 ความรับผิดชอบ

11.4 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุร้ายแรง ทำให้สายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมของผู้ขออนุญาตไม่อยู่ในสภาพการใช้งานปกติ ตามหลักเกณฑ์ที่ กฟภ. กำหนด กฟภ. จะแจ้งให้ผู้ขออนุญาตเข้าร่วมทำการปรับปรุงสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมในทันที หากผู้ขออนุญาตไม่ดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม หรือปรับปรุง ให้แล้วเสร็จภายในช่วงเวลาที่ กฟภ. กำลังปฏิบัติงานแก้ไขปัญหา

ผู้ขออนุญาตยินยอมให้ กฟภ. ดำเนินการใดๆ เช่น ตัด รื้อ ถอน ย้ายสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมของผู้ขออนุญาตได้ทันที เพื่อป้องกันภัยอันตรายสำหรับประชาชน และจัดการสิ่งกีดขวางการจราจร รวมทั้งเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นแก่ กฟภ. หรือบุคคลที่สาม โดยผู้ขออนุญาตต้องเสียค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ให้แก่ กฟภ. โดยไม่มี ข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น และต้องไม่เรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจาก กฟภ. แต่ประการใด





ข้อ 12 กำหนดโทษ

12.1 ผู้ควบคุมงานที่ไม่มีบัตรอนุญาตทำงานบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. หรือไม่สามารถนำมาแสดงให้เจ้าหน้าที่ กฟภ. ตรวจสอบในขณะที่ปฏิบัติงาน หรือไม่สามารถแสดงสำเนาใบอนุญาต (Work Permit) ให้ปฏิบัติงานได้ เจ้าหน้าที่ กฟภ. จะสั่งหยุดงานทันที จนกว่าผู้ขออนุญาตจะปฏิบัติตามข้อ 8.19 ครบถ้วน



12.2 ในกรณีที่ผู้ขออนุญาตไม่ดำเนินการให้เป็นไปตามข้อ 8.1, 8.15, 8.16, 8.23, 8.25, 8.26 และ 10.1 แห่งระเบียบนี้ ผู้ขออนุญาตต้องชำระค่าปรับในอัตราตามที่ กฟภ. กำหนด

12.3 ในกรณีที่ผู้ขออนุญาตทำการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมเกินกว่าที่ได้รับอนุญาตจาก กฟภ. ผู้ขออนุญาตต้องชำระค่าปรับในอัตราตามที่ กฟภ. กำหนด โดยคิดย้อนหลัง ตั้งแต่วันที่ทำการพาดสาย จนถึงวันรื้อถอนเสร็จสิ้น หรือวันทำข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาแล้วแต่กรณี และต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหมวด 4 ให้ครบถ้วน



ข้อ 12 กำหนดโทษ

12.4 ค่าใช้จ่ายในหมวด 4 รวมถึงค่าปรับและค่าเสียหาย กฟภ. จะแจ้งให้ผู้ขออนุญาตทราบเป็นหนังสือ โดยผู้ขออนุญาตจะต้องชำระเงินดังกล่าวภายในระยะเวลาที่ กฟภ. กำหนด หากผู้ขออนุญาตไม่ชำระหรือชำระไม่ครบถ้วนภายในกำหนดเวลา ผู้ขออนุญาตต้องชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี คิดคำนวณจากยอดเงินที่ค้างชำระ นับถัดจากวันที่ ครบกำหนดชำระจนถึงวันที่ชำระเงินครบถ้วน

12.5 การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ กฟภ. กำหนด กฟภ. สงวนสิทธิ์ในการรื้อถอน โดยผู้ขออนุญาตต้องชำระค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนทั้งหมด

12.6 การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ก่อนได้รับอนุญาต เป็นการละเมิด กฟภ. จะดำเนินการตามกฎหมายกับผู้กระทำการละเมิด โดยสงวนสิทธิ์ในการเรียกเก็บค่าสินไหมทดแทนจากการละเมิดตามอัตราที่กำหนดพร้อมดอกเบี้ย และแจ้งให้ทำการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมดังกล่าวภายในระยะเวลาที่ กฟภ. กำหนด หากพ้นกำหนด กฟภ. สามารถรื้อถอนและคิดค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานเจ้าของสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และหากมีความเสียหายอันเกิดจาก การรื้อถอน กฟภ. จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

ข้อ 12 กำหนดโทษ

12.7 ในกรณีที่ กฟภ. ดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารโทรคมนาคมหรือกิจกรรมอันใดที่เกี่ยวข้อง ตามข้อ 10.3 แล้ว ผู้ขออนุญาตไม่ให้ความร่วมมือตามที่ กฟภ. ร้องขอ กฟภ. จะระงับการอนุญาตเส้นทางอื่นๆ ที่อยู่ระหว่างขออนุญาต จนกว่าผู้ขออนุญาตจะดำเนินการตามที่ กฟภ.ร้องขอ











ข้อ 13 การใช้เสาไฟฟ้าสำหรับการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมตามที่ กฟภ. ได้ทำไว้กับบุคคล นิติบุคคล หรือหน่วยงานใดก่อนระเบียบนี้มีผลใช้บังคับ ให้ยังคงมีผลใช้บังคับต่อไป เว้นแต่มีการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมใหม่และหรือเพิ่มเติมปรับปรุง หรือมีการจัดระเบียบสายสื่อสารโทรคมนาคมหรือกิจกรรมอื่นใดที่เกี่ยวข้องตามข้อ 10.3 ให้ดำเนินการตามระเบียบนี้

ข้อ 14 ผู้ว่าการเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้ระเบียบนี้

การจัดระเบียบสายและอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ.







มติคณะรัฐมนตรี (เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2564)

คณะรัฐมนตรี มีมติมอบหมายให้ สำนักงาน กสทช. ดำเนินการดังนี้

1. ร่วมกับ กฟน. กฟภ., บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน), ผู้ประกอบการกิจการโทรคมนาคมและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนบูรณาการการจัดระเบียบสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าในเส้นทางหลักทั้งในพื้นที่กรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด โดยให้มีการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกันเพื่อลดจำนวนการพาดสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าโดยเร่งด่วน รวมทั้งปรับปรุงระบบสายสื่อสารของผู้ประกอบกิจการให้มีสายสื่อสารปลายทางเพียงรายเดียว (Single Last Mile)

2. กำกับและติดตามผลการดำเนินการตามแผนบูรณาการฯ อย่างต่อเนื่อง และรายงานความคืบหน้าในนายกรัฐมนตรีทราบเป็นระยะๆ

02 บทบาทหน้าที่ของสำนักงาน กสทช.



กำหนดแผนงานจัดระเบียบสายสื่อสาร

สำนักงาน กสทช. พื้นที่

จัดทำหนังสือแจ้ง

- Operator พื้นที่
- การไฟฟ้าเขต
- หน่วยงานส่วนจังหวัด / ท้องถิ่น

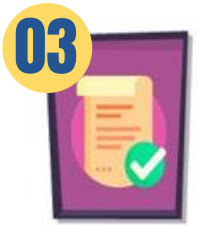


จัดประชุมเตรียมความพร้อมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สำนักงาน กสทช. พื้นที่

เป็นประธานในที่ประชุม

- ชี้แจงแผนงานในแต่ละพื้นที่ (กสทช.)
  - ✓ Timeline ในการจัดระเบียบ
  - ✓ ผู้รับผิดชอบหลักการจัดระเบียบในแต่ละเส้นทาง



ติดตามและสรุปผลการจัดระเบียบร่วมกัน

สำนักงาน กสทช. พื้นที่

เป็นประธานในที่ประชุม

- ประชุมติดตามงานเดือนละ 1 ครั้ง
- ประชุมปิดงานในแต่ละพื้นที่

บทบาทหน้าที่ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)



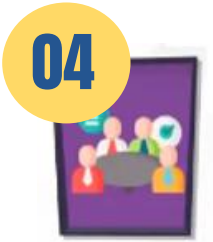
สำรวจและปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่เป็นอุปสรรคต่อการจัดระเบียบสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ.



จัดหาและติดตั้งคอนสื่อสาร และ Cable trayบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ.



ชี้แจงมาตรฐานการติดตั้ง



สนับสนุนสถานที่จัดประชุมแต่ละครั้ง (ตามที่ กสทช. ทำหนังสือแจ้ง)

02 กระบวนการจัดระเบียบสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ.



ข้อกำหนดให้ใช้สีของ Cable Markers ที่ติดบนสายสื่อสารโทรคมนาคมของหน่วยงานที่ขออนุญาตฯ

การติดตั้ง Cable Marker

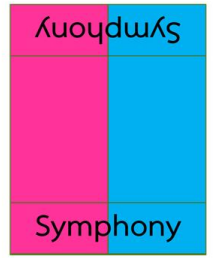
กำหนดจุดติดตั้ง Cable Marker เช่น ติดตั้ง ทุกๆ ระยะ 15-20 ต้น หรือตามความเหมาะสม ห่างจากเสาด้านขวาไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร เป็นต้น

1.1 ให้ทุกหน่วยงานจัดทำเป็น สติกเกอร์(กันน้ำ) ขนาด 10x 12 ซ.ม.

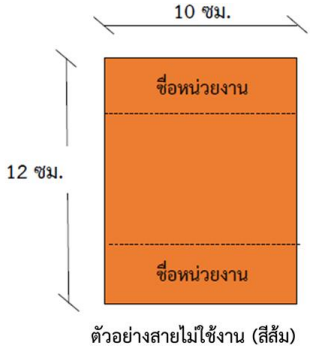
1.2 เส้นที่ใช้งาน ใช้ Cable Marker ตามสีที่ กฟภ. กำหนด

1.3 ผู้ประกอบการรื้อถอนสายที่ไม่ใช้งานออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ภายใน 30 วัน หากมีความประสงค์ให้ กฟภ. ดำเนินการ รื้อถอนให้ Marking สายตายเป็น สีส้ม พร้อมระบุชื่อบริษัทให้ชัดเจน

1.4 สายที่ไม่ได้ดำเนินการ Marking หากไม่สามารถระบุเจ้าของสายได้ กฟภ. จะตัดและรื้อถอนสายออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟภ.



ตัวอย่าง Marker ของ Symp
(สีตาม กฟภ.กำหนด)



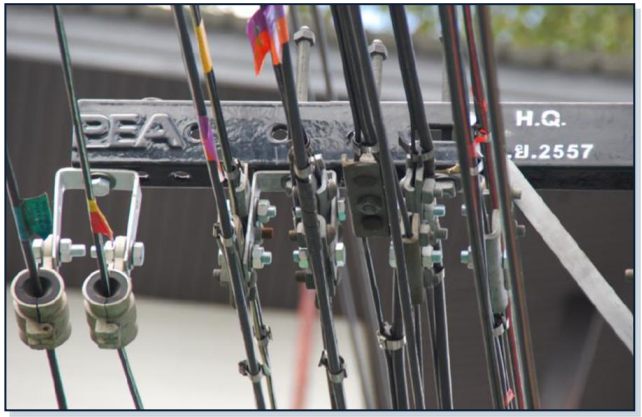
ตัวอย่างสายไม่ใช้งาน (สีส้ม)

ข้อกำหนดให้ใช้สีของ Cable Markers ที่ติดบนสายสื่อสารโทรคมนาคม ของหน่วยงานที่ขออนุญาต		
ที่	หน่วยงานที่ขออนุญาต	สี Cable Markers
1	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ส้ม
2	ส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจอื่นๆ	ดำ
3	บริษัท ทรู ยูนิเวอร์แซล คอนเวอร์เจ้นซ์ จำกัด	น้ำตาล
4	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	แดง
5	AIS (บริษัท ทีโอทีฯ)	ม่วง
6	AIS (บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส)	ม่วง
7	AWN บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวิร์ค จำกัด	เขียว และ ม่วง
8	TT&T (บมจ. ทีทีแอนด์ที)	น้ำเงิน
9	บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	ขาว
10	TAC (บริษัท กสท.ฯ)	เขียว
11	True Move (บริษัท กสท.ฯ)	เทา
12	UIH (บจ.ยูไนเต็ด อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์)	เหลือง
13	บริษัท ชิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด	ชมพู และ ฟ้า
14	บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) (สายเคเบิลฯเดิม สีน้ำเงิน 2	ฟ้า
15	บริษัท จัสเทล เน็ทเวิร์ค จำกัด	ชมพู และ เทา
16	บริษัท ไฟเบอร์นาโน จำกัด	เขียว และ ขาว
17	เคเบิลทีวี	ขาว และ ดำ
18	หน่วยงานเอกชนอื่นๆ (ไม่มีใบประกอบกิจการโทรคมนาคมจาก กสทช.)	ดำ และ ส้ม
19	บริษัท อินเตอร์ลิ้งค์ เทเลคอม จำกัด (มหาชน)	ทอง และ ฟ้า
20	บริษัท คอนเนคเซีย จำกัด	เขียว และ ส้ม
21	บริษัท โอทาโร เวิลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ส้ม และ น้ำเงิน
22	บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด (เดิมบริษัท ดีแทค เนทเวอร์ค จำกัด)	ฟ้า และ ขาว
23	บริษัท ซีทีเอช เคเบิล ทีวี จำกัด	ส้ม และ แดง

Cable Markers

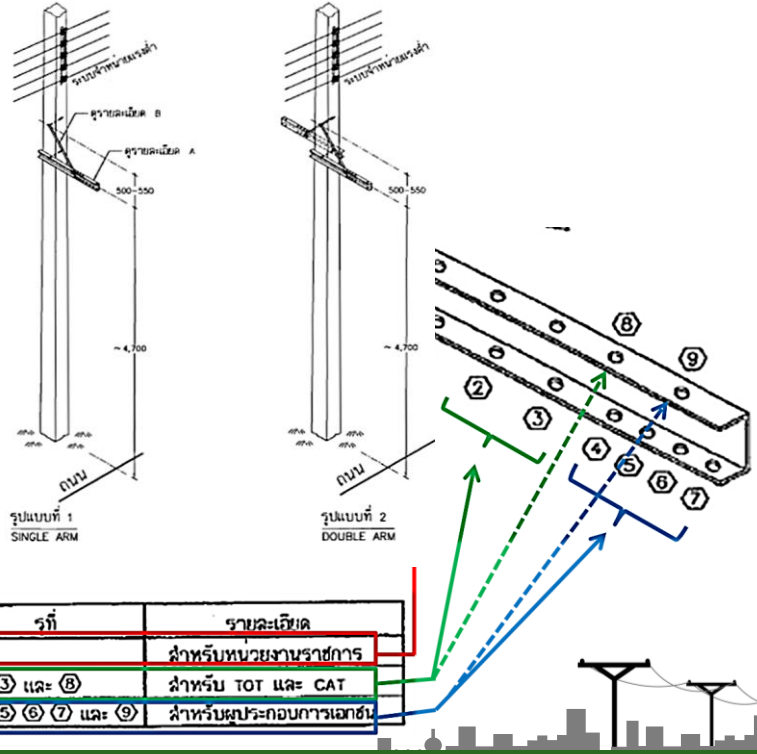
24	บริษัท ไซแมท เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	เหลือง และ แดง
25	บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน)	เขียว และ น้ำเงิน
26	บริษัท อีสีทเทค เทเลคอม จำกัด	เหลือง และ เขียว
27	บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด	ส้ม และ เทา
28	บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด	น้ำตาล และ ขาว
29	บริษัท ล็อกซเล่ย์ ไวร์เลส จำกัด (มหาชน)	ส้ม และ ขาว
30	บริษัท เคิร์ซ จำกัด	น้ำเงิน และ น้ำตาล
31	บริษัท แพลนเน็ต คอมมิวนิเคชั่น เอเชีย จำกัด (มหาชน)	ฟ้า และ เหลือง
32	บริษัท เซน เทคโนโลยี จำกัด	ขาว และ แดง
33	บริษัท ไฮ อินเตอร์เน็ท จำกัด	เทา และ ขาว
34	บริษัท ดิจิตอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ม่วง และ แดง
35	บริษัท วาย ฟาย เฟิร์ส จำกัด	น้ำเงิน และ แดง
36	บริษัท สนุก ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ม่วง และ เหลือง
37	บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เกตเวย์ จำกัด	แดง และ เทา
38	บริษัท บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	เขียว และ ทอง
39	บริษัท เอเซีย อินเตอร์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	เขียว และ แดง
40	บริษัท ยูไนเต็ด เทคโนโลยี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	เทา และ ม่วง
41	บริษัท วาย.ยู.ที คอร์ปอเรท จำกัด	น้ำเงิน และ ขาว
42	บริษัท แอล เอ็กซ์ ที เน็ทเวิร์ค จำกัด	ฟ้า และ ดำ

การจัดระเบียบสายและอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ.



การแขวนสายสื่อสาร
โทรคมนาคมกับคอนสื่อสาร
มาตรฐาน กฟภ.





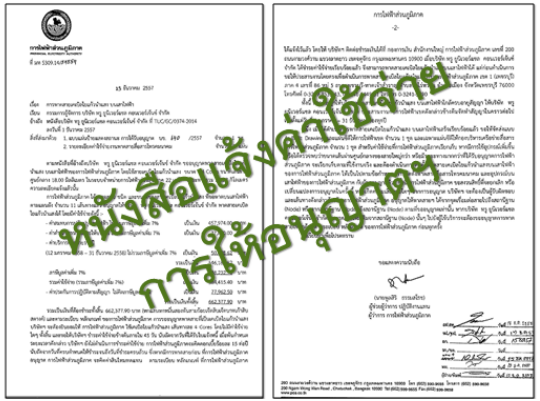
การพาดสายและติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ก่อนได้รับอนุญาต





02 การพาดสายและติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ก่อนได้รับอนุญาต





หนังสือแจ้งคณะผู้ขอใช้สาย การให้อนุญาตฯ

+



ใบเสร็จรับเงิน



รายละเอียดเส้นทางฯ

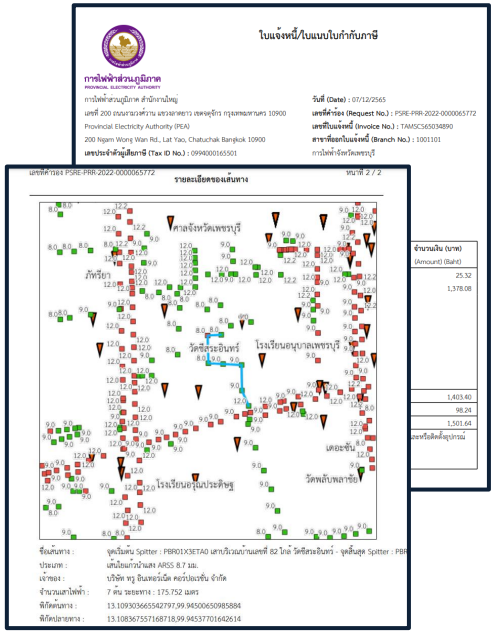


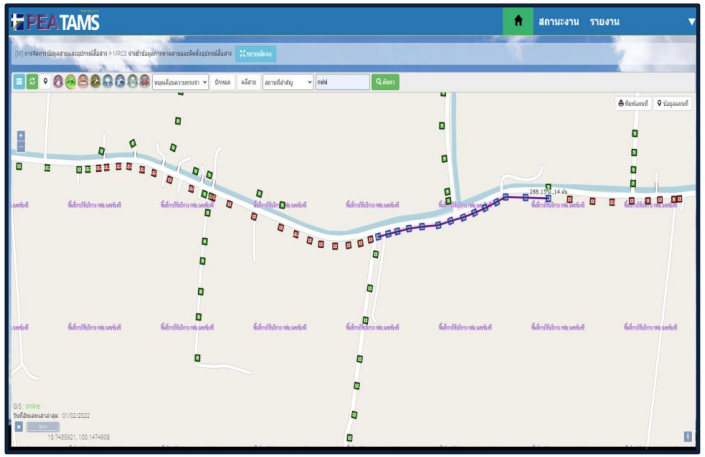
แผนผัง

กรณี ผู้ขออนุญาต ยื่นขออนุญาตที่ สำนักงาน กฟภ. ด้วยเอกสาร ให้นำหลักฐานการอนุญาตให้พาดสายฯ แสดงต่อเจ้าหน้าที่ กฟภ. ดังนี้

02 การพาดสายและติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ก่อนได้รับอนุญาต

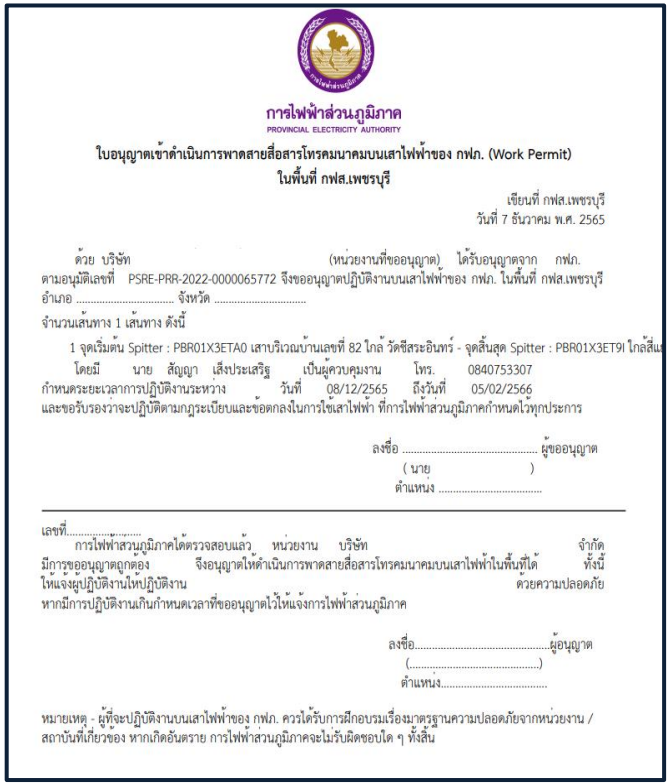






กรณี ผู้ขออนุญาต ยื่นขออนุญาตผ่านระบบ TAMS ให้นำหลักฐานใบ Work Permit แสดงต่อเจ้าหน้าที่ กฟภ. เพื่อทำการตรวจสอบ

02 การพาดสายและติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ก่อนได้รับอนุญาต



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบอนุญาตเข้าดำเนินการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. (Work Permit)
ในพื้นที่ กฟส.เพชรบุรี

เขียนที่ กฟส.เพชรบุรี
วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ด้วย บริษัท (หน่วยงานที่ขออนุญาต) ได้รับอนุญาตจาก กฟภ.
ตามอนุมัติเลขที่ PSRE-PRR-2022-0000065772 จึงขออนุญาตปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ในพื้นที่ กฟส.เพชรบุรี
อำเภอ ..... จังหวัด .....
จำนวนเส้นทาง 1 เส้นทาง ดังนี้

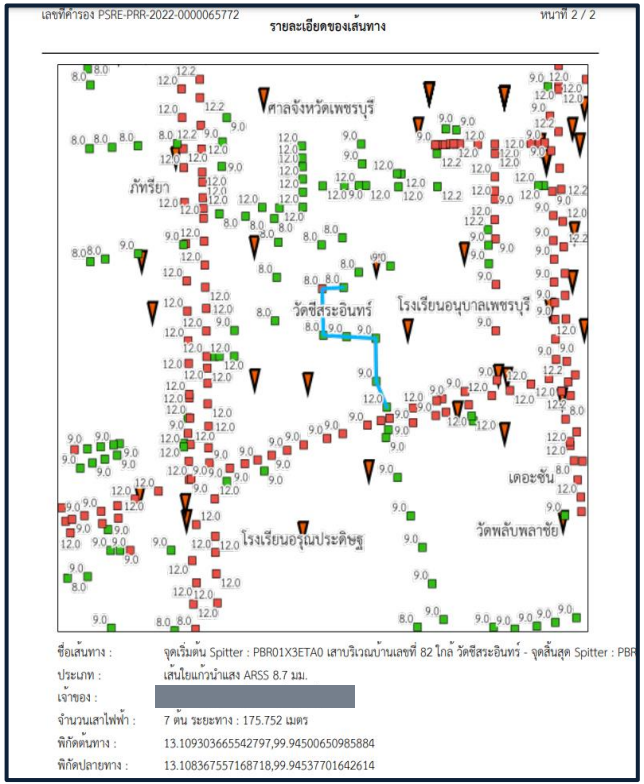
1 จุดเริ่มต้น Spitter : PBR01X3ETA0 เสาบริเวณบ้านเลขที่ 82 ใกล้ วัดชีสระอินทร์ - จุดสิ้นสุด Spitter : PBR01X3ET9I ใกล้สิ่ง
โดยมี นาย สัญญา เสิงประเสริฐ เป็นผู้ควบคุมงาน โทร. 0840753307
กำหนดระยะเวลาการปฏิบัติงานระหว่าง วันที่ 08/12/2565 ถึงวันที่ 05/02/2566
และขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อตกลงในการใช้เสาไฟฟ้า ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดไว้ทุกประการ

ลงชื่อ ..... ผู้ขออนุญาต
(นาย)
ตำแหน่ง .....

เลขที่.....
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ตรวจสอบแล้ว หน่วยงาน บริษัท จำกัด
มีการขออนุญาตถูกต้อง จึงอนุญาตให้ดำเนินการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าในพื้นที่ได้ ทั้งนี้
ให้แจ้งผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติงาน ด้วยความปลอดภัย
หากมีการปฏิบัติงานเกินกำหนดเวลาที่ขออนุญาตไว้ให้แจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ - ผู้ที่จะปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ควรได้รับการฝึกอบรมเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยจากหน่วยงาน / สถาบันที่เกี่ยวของ หากเกิดอันตราย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่รับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้น



เลขที่คำร้อง PSRE-PRR-2022-0000065772 หน้าที่ 2 / 2

รายละเอียดของเส้นทาง

ชื่อเส้นทาง : จุดเริ่มต้น Spitter : PBR01X3ETA0 เสาบริเวณบ้านเลขที่ 82 ใกล้ วัดชีสระอินทร์ - จุดสิ้นสุด Spitter : PBR
ประเภท : เส้นใยแก้วนำแสง ARSS 8.7 มม.
เจ้าของ : [redacted]
จำนวนเสาไฟฟ้า : 7 ต้น ระยะทาง : 175.752 เมตร
พิกัดต้นทาง : 13.109303665542797,99.94500650985884
พิกัดปลายทาง : 13.108367557168718,99.94537701642614

ตัวอย่าง ใบอนุญาตดำเนินการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. (Work Permit) จากระบบ TAMS

แนวทางปฏิบัติกรณีละเมิดพาดสายสื่อสาร บนเสาไฟฟ้า กฟภ.



1. กฟภ. แจ้งความไว้เป็นหลักฐาน ณ สถานีตำรวจในพื้นที่



2. กฟภ. แจ้งค่าสินไหมทดแทน พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี



3. แจ้งผู้ละเมิดให้ดำเนินการขออนุญาต หรือ รื้อถอนสายฯ ออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟภ.



4. ถ้าผู้ละเมิดไม่ดำเนินการ กฟภ. จะรื้อถอนและเรียกเก็บค่าใช้จ่ายกับผู้ละเมิด