



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual)

กระบวนการตรวจสอบการละเมิด
พาดสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของ กฟผ.
ด้วยโปรแกรม Telecom Line Rental (TLR)

สายงานการไฟฟ้า ภาค 1-4

คำนำ

ปัจจุบันมีการพาดสายสื่อสารบนเสา กฟภ.เป็นจำนวนมาก ซึ่ง กฟภ. มีการเรียกเก็บค่าบริการพาดสายสื่อสารจากผู้ประกอบการด้านธุรกิจสื่อสารยังไม่ครบถ้วน เนื่องจากมีผู้ประกอบการฯ บางรายไม่มีการขออนุญาตพาดสายสื่อสารฯ ทำให้ต้องหาวิธีการ เพื่อเป็นเครื่องมือใช้ในการตรวจสอบการพาดสายของผู้ประกอบการฯ ช่วยให้การจัดเก็บค่าบริการพาดสายสื่อสารของ กฟภ. ได้ครบถ้วน ถูกต้องตามสภาพงานจริง ซึ่งวิธีการดังกล่าวจำเป็นต้องใช้ฐานข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้าจากระบบ ISU ของผู้ประกอบการฯ ที่มีการพาดสายสื่อสารบนเสาของ กฟภ. โดยนำข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบพิกัดตำแหน่งติดตั้ง (ค่าพิกัด GPS) ของมิเตอร์ด้วยฐานข้อมูล GIS และฐานข้อมูลการจดหน่วยด้วยเครื่อง GPS และนำมาแสดงในรูปแบบแผนที่สารสนเทศระบบเครือข่ายของสายสื่อสารหรือ Network ของผู้ประกอบการฯ ซึ่ง กฟภ.ได้นำมาสร้างเครือข่ายการพาดสายสื่อสารดังกล่าวตามเสาไฟฟ้าของ กฟภ. และสามารถนำข้อมูลดังกล่าวร่วมตรวจสอบกับผู้ประกอบการให้ทราบ และดำเนินการแจ้งค่าบริการแก่ผู้ประกอบการฯ ต่อไป

คณะทำงานจัดทำแนวทางปฏิบัติในการตรวจสอบการละเมิดพาดสายสื่อสาร
บนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ด้วยโปรแกรม Telecom Line Rental (TLR)
สายงานการไฟฟ้า ภาค 2
ม.ค.2562

สารบัญ

	หน้า
1. วัตถุประสงค์	1
2. ขอบเขต	1
3. คำจำกัดความ	1-2
4. หน้าที่ความรับผิดชอบ	2
5. ผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart)	3
6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	4-5
7. มาตรฐานงาน	6
8. ระบบติดตามประเมินผล	7
9. เอกสารอ้างอิง	8
10. แบบฟอร์มที่ใช้	8
11. ระบบ SAP/ ระบบ Software/ โปรแกรมสำเร็จรูปอื่นๆ เครื่องมืออื่น ๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน	8

1. วัตถุประสงค์

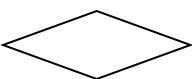
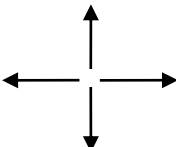
1. เพื่อจัดทำแนวทางปฏิบัติในการตรวจสอบการละเมิดพาดสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ.
2. จัดทำรายงานข้อมูลจากการตรวจสอบการละเมิดฯ แจ้งผู้ประกอบการฯ
3. จัดเก็บข้อมูลให้อยู่ในรูปของฐานข้อมูลที่สนับสนุนระบบ GIS ของ กฟภ.
4. เพื่อนำเข้าข้อมูลเส้นทางการละเมิดเข้าระบบ TAMS

2. ขอบเขต

เพื่อให้มีการดำเนินงานตรวจสอบการละเมิดพาดสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ด้วยโปรแกรม Telecom Line Rental (TLR) ของสายงานการไฟฟ้า ภาค 1-4 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพในแนวทางเดียวกัน

3. คำจำกัดความ

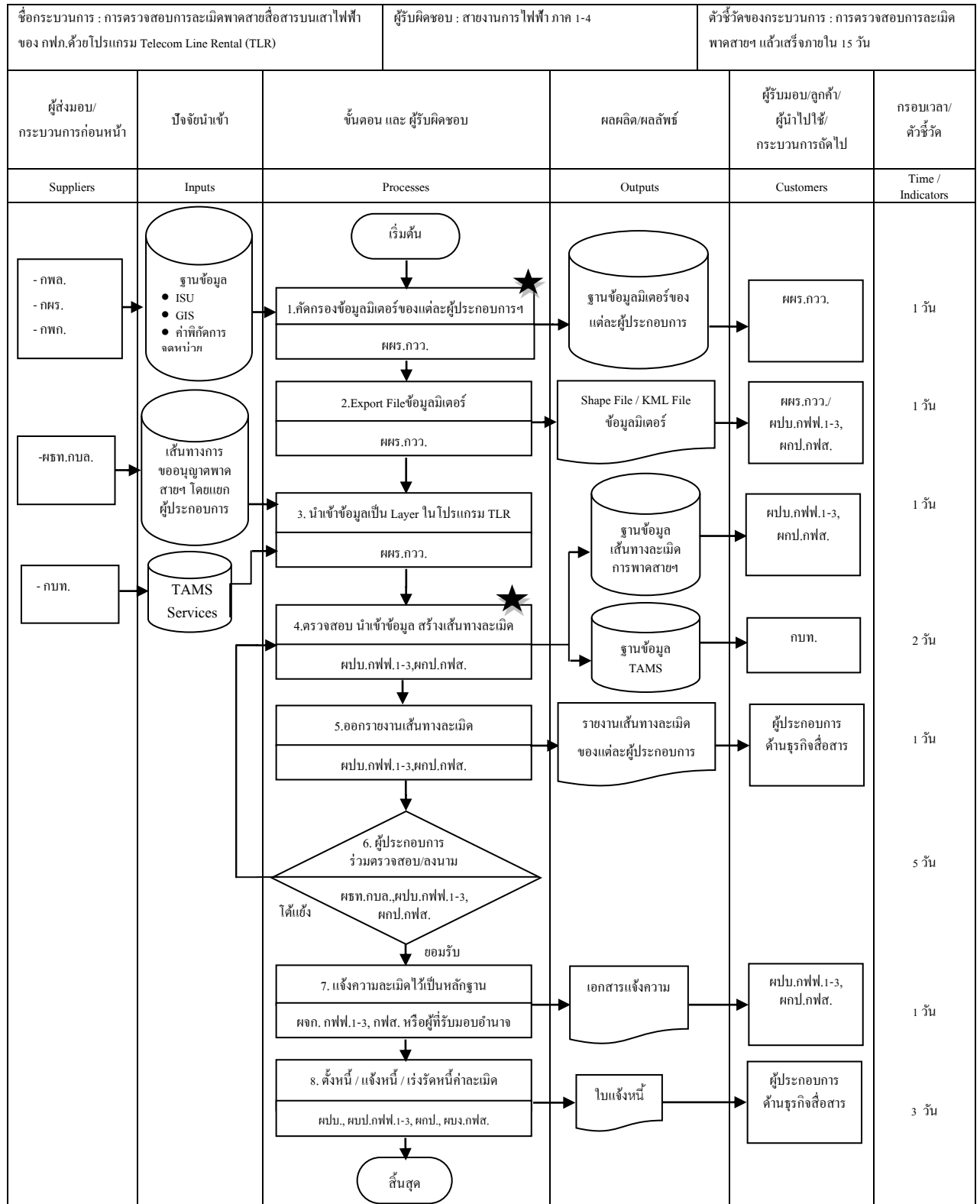
- 3.1 กพล. คือ กองพัฒนาระบบสารสนเทศด้านบริการลูกค้า
- 3.2 กพร. คือ กองแผนที่ระบบไฟฟ้า
- 3.3 กพก. คือ กองพัฒนาระบบสารสนเทศด้านการจัดการองค์กร
- 3.4 กบท. คือ กองบริการสารสนเทศและสื่อสาร
- 3.5 ผพร.กาว. คือ แผนกแผนที่ระบบไฟฟ้า กองวิศวกรรมและวางแผน
- 3.6 ผรท.กบค. คือ แผนกบริการธุรกิจโทรคมนาคม กองบริการลูกค้า
- 3.7 ผปบ.กฟฟ.ชั้น 1-3 คือ แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าชั้น 1-3
- 3.8 ผกป.กฟส. คือ แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ การไฟฟ้าสาขา
- 3.9 ผบป.กฟฟ.ชั้น 1-3 คือ แผนกบัญชีและประมวลผล การไฟฟ้าชั้น 1-3
- 3.10 ผบง.กฟส. คือ แผนกบัญชีและการเงิน การไฟฟ้าสาขา
- 3.11 ผจก.กฟฟ.ชั้น 1-3 คือ ผู้จัดการการไฟฟ้าชั้น 1-3
- 3.12 ผจก.กฟส. คือ ผู้จัดการการไฟฟ้าสาขา
- 3.13 ผู้ประกอบการฯ คือ บริษัทหรือหน่วยงานที่ให้บริการด้านสื่อสารโทรคมนาคมที่มีการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ.
- 3.14 ผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart) คือ การใช้สัญลักษณ์ต่างๆในการเขียนแผนผังการทำงานเพื่อให้เห็นถึงลักษณะและความสัมพันธ์ก่อนหลังของแต่ละขั้นตอนในกระบวนการทำงาน

3.14.1		คือ จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดของกระบวนการ
3.14.2		คือ กิจกรรมและการปฏิบัติงาน
3.14.3		คือ การตัดสินใจ
3.14.4		คือ ทิศทาง/การเคลื่อนไหวของงาน
3.14.5		คือ จุดเชื่อมต่อระหว่างขั้นตอน เช่นกรณีการเขียนกระบวนการไม่สามารถจบได้ภายใน 1 หน้า
3.14.6		คือ เอกสาร/รายงาน
3.14.7		คือ ฐานข้อมูล
3.14.8		คือ จุดควบคุมกิจกรรมหลักที่คาดว่าจะเกิดปัญหาบ่อย /ต้องควบคุมเป็นพิเศษ

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

- 4.1 ดำเนินการตรวจสอบการละเมิดพาดสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ด้วยโปรแกรม Telecom Line Rental (TLR)
- 4.2 ติดตาม และรายงานผลการดำเนินงานตรวจสอบการละเมิดพาดสายสื่อสารฯ
- 4.3 ติดตามเร่งรัดการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ TAMS (ตามคู่มือการใช้งานระบบ TAMS ฉบับสมบูรณ์)

5. ผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart)



การตรวจสอบการละเมิดพาดสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ.ด้วยโปรแกรม Telecom Line Rental (TLR)
สายงานการไฟฟ้า ภาค 1-4

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 ผพร.กาว. ดำเนินการคัดกรองข้อมูลมิเตอร์ของแต่ละผู้ประกอบการ ออกจากฐานข้อมูล GIS(ตาราง Meter Detail) / ISU และทำการเชื่อมโยงค่าพิกัดการจดหน่วยของมิเตอร์จากข้อมูลค่าพิกัดการจดหน่วยประจำเดือนจาก กพล. โดยใช้วิธีการกรองข้อมูลด้วยการ Query (ตามคู่มือการคัดกรองข้อมูลมิเตอร์จากระบบ ISU และระบบ GIS)

6.2 ผพร.กาว. จัดทำข้อมูลที่เกิดการกรอง

6.2.1 Export ข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบ Shape File สำหรับใช้เป็น Layer ในโปรแกรม Telecom Line Rental (TLR)

6.2.2 Export ข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบ KML File สำหรับให้ กฟฟ. ที่เกี่ยวข้องสามารถทราบตำแหน่งมิเตอร์ที่ทำงานจริง ผ่านโปรแกรม Google Map / Google Earth และใช้อ้างอิงในการสำรวจตำแหน่งมิเตอร์ของผู้ประกอบการ

6.3 ผรท.กบส. รวบรวมข้อมูลที่มีการขออนุญาตพาดสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. (KML File) โดยแยกเป็นแต่ละผู้ประกอบการจัดส่งให้ ผพร.กาว. นำเข้าข้อมูลในโปรแกรม TLR ในรูปของ Layer ชั้นข้อมูลที่มีการอนุญาตพาดสายสื่อสาร โดย ผพร.กาว. ทำการแปลงรูปแบบจาก KML File ให้เป็นรูปแบบของ Geodatabase ซึ่งเป็นไฟล์ที่จะนำไปใช้ซ้อนทับเพื่อแสดงผลชั้นข้อมูล (Layer) ของเส้นทางที่มีการอนุญาตแล้ว และใช้ฐานข้อมูลเส้นทางพาดสายสื่อสารจากระบบ TAMS ผ่าน Services ของระบบ TAMS นำมาแสดงผลในโปรแกรม TLR โดยกำหนดเป็นชั้นข้อมูลอ้างอิงในการนำเข้าฐานข้อมูลการพาดสายสื่อสาร

6.4 ผสบ.กฟฟ.1-3, ผกบ.กฟส. แต่ละแห่งดำเนินการสำรวจตรวจสอบเส้นทางละเมิดพาดสายจากพื้นที่ทำงานจริงที่อยู่ภายในพื้นที่รับผิดชอบของแต่ละ กฟฟ. โดยอาศัยข้อมูลมิเตอร์ของผู้ประกอบการที่แสดงในโปรแกรม แล้วทำการลากแนวเส้นทางพาดสายสื่อสารที่มีการละเมิดในเส้นทางที่ตรวจสอบแล้วในโปรแกรม TLR ซึ่งใช้งานโปรแกรมผ่านระบบ GIS ของแต่ละ กฟข. ที่สามารถอ้างอิงข้อมูลเสาไฟฟ้าของ กฟภ., ข้อมูลมิเตอร์ผู้ประกอบการ, ข้อมูลเส้นทางที่มีการอนุญาต, เส้นทางพาดสายจากระบบ TAMS (ใช้ผ่านบริการ Service ของระบบ) โดยฐานข้อมูลการพาดสายที่ละเมิดจะถูกเก็บในฐานข้อมูลเส้นทางละเมิดการพาดสายแยกแต่ละผู้ประกอบการ สำหรับ กฟฟ. ที่ดำเนินการนำเข้าข้อมูลการละเมิดพาดสายสื่อสารผ่านระบบ TAMS ในขั้นตอนนี้โปรแกรม TLR จะทำการส่ง Service ตำแหน่งมิเตอร์ของผู้ประกอบการ, เส้นทางอนุญาตจาก ผรท. เพื่อให้ระบบ TAMS ใช้ในการอ้างอิงการวาดเส้นทางละเมิด แล้วทำการเก็บข้อมูลเข้าสู่ระบบ TAMS ต่อไป

6.5 ผบ.กฟฟ.1-3, ผกป. กฟส. สร้างรายงานจากโปรแกรม TLR พร้อมจัดส่งหนังสือแจ้งผู้ประกอบการฯ ที่เกี่ยวข้องให้เข้าร่วมตรวจสอบข้อมูลเส้นทางละเมิด

6.6 ผรท.กบล. ประสานงานกับ ผบ.กฟฟ.1-3, ผกป. กฟส. และผู้ประกอบการเข้าร่วมตรวจสอบเส้นทางที่ กฟภ.พบว่าการละเมิดการพาดสายสื่อสาร ดังนี้

6.6.1 ผู้ประกอบการยอมรับว่า เส้นทางนั้นๆ มีการละเมิดจริง ให้ดำเนินการรวบรวมเพื่อดำเนินการแจ้งความ การละเมิดไว้เป็นหลักฐาน (ตามอนุมัติ ผวก.ลว. 27 มิ.ย. 2561 ต่อท้ายบันทึกที่ กปร.(จท)592/2561 ลว.21 มิ.ย.2561)

6.6.2 ผู้ประกอบการ มีการโต้แย้ง ให้ดำเนินการตรวจสอบใหม่อีกครั้ง พร้อมประสานขอข้อมูลเพิ่มเติม (เอกสาร/ไฟล์การขออนุญาต) จากผู้ประกอบการ และแก้ไขเส้นทางในโปรแกรมให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริง

6.7 ผวก. กฟฟ.1-3, กฟส. หรือผู้ที่รับมอบอำนาจดำเนินการแจ้งความละเมิดการพาดสายสื่อสาร ในพื้นที่ (แบบฟอร์มการแจ้งความ ตามอนุมัติ ผวก.ลว. 27 มิ.ย. 2561 ต่อท้ายบันทึกที่ กปร.(จท) 592/2561 ลว.21 มิ.ย.2561) และลงบันทึกประจำวันไว้เป็นหลักฐาน

6.8 ผบ.กฟฟ.1-3, ผกป. กฟส. ดำเนินการดังนี้ และ ผบ.กฟฟ.1-3, ผบ. กฟส. ดำเนินการออกใบแจ้งหนี้ / จัดส่งใบแจ้งหนี้ และติดตามหนี้การละเมิดการพาดสายสื่อสารของ กฟภ.ตามระเบียบการแจ้งหนี้

7. มาตรฐานงาน

7.1 มาตรฐานงานของแต่ละกิจกรรม

ขั้นตอน/กิจกรรม	มาตรฐานคุณภาพงานของกิจกรรม
1. ผพร.กาว. ดำเนินการคัดกรองข้อมูล มิเตอร์ของแต่ละผู้ประกอบการฯ	1.1 ความครบถ้วนของข้อมูลมิเตอร์ผู้ประกอบการ 1.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1 วัน)
2. ผพร.กาว.Export ข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบ Shape File / KML File	2.1 ความครบถ้วนของข้อมูล 2.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1วัน)
3. ผพร.กาว.นำเข้าข้อมูลเป็น Layer ใน โปรแกรม TLR และติดตั้ง Service การ พาดสายจากระบบ TAMS	3.1ความครบถ้วนของข้อมูล 3.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1วัน)
4. ผปบ.กฟฟ.1-3, ผกป.กฟส. ตรวจสอบ นำเข้าข้อมูล สร้างเส้นทางละเมิดที่ละเมิด พาดสายด้วยโปรแกรม TLR	4.1ความครบถ้วนของข้อมูล 4.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (2 วัน)
5. ผปบ.กฟฟ.1-3, ผกป.กฟส. ออกรายงาน เส้นทางละเมิด	5.1 ความครบถ้วนของข้อมูล 5.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1วัน)
6. ผรท.กบด. ประสานงานกับ ผปบ.กฟฟ.1-3, ผกป.กฟส. และผู้ประกอบการร่วมตรวจสอบ/ ลงนาม	6.1 ความครบถ้วนของข้อมูล 6.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (5วัน)
7. ผจก.กฟฟ.1-3, กฟส. หรือผู้ที่รับมอบ อำนาจ แจ้งความละเมิดไว้เป็นหลักฐาน	7.1 ความครบถ้วนของข้อมูล 7.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1 วัน)
8. ผปบ.,ผบป.กฟฟ.1-3, ผกป.,ผบง.กฟส. ดำเนินการตั้งหนี้ / จัดส่งใบแจ้งหนี้ และ ติดตามหนี้	8.1 ความครบถ้วนของข้อมูล 8.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (3 วัน)

7.2 มาตรฐานงานในภาพรวมของกิจกรรม

- 7.2.1 จัดทำรายงานการตรวจสอบการละเมิดพาดสายฯ แล้วเสร็จภายใน 5 วันหลังสิ้นเดือน
- 7.2.2 ร้อยละของข้อมูลที่ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน

8. ระบบติดตามประเมินผล

รายการตรวจสอบติดตาม	ผู้ตรวจติดตาม	ผู้รับการตรวจติดตาม	กรอบเวลาในการประเมินผล
1. ผังการไหลของกระบวนการงาน (Work Flow Chart) 2. มาตรฐานงาน 3. แบบฟอร์มที่ใช้ 4.ระบบ SAP/ระบบ Software/โปรแกรมสำเร็จรูปอื่น ๆ /เครื่องมืออื่น ๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน 5. การปรับปรุงแก้ไขตามผลการตรวจติดตาม 6. อื่น ๆ - ควบคุมภายใน - SLA	คณะทำงาน/กบค., กวค.	ผู้ปฏิบัติงาน/หน่วยงานเจ้าของกระบวนการงานที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

9. เอกสารอ้างอิง

- แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย (บันทึกที่ กปร.(จท)592/2561 ลว.21 มี.ย.2561)
- อนุมัติอัตราค่าใช้จ่ายในการอนุญาตพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. (บันทึกที่ กสส.(ปผ.) 428/2555 ลว. 9 มี.ค.2555)
- อนุมัติปรับปรุงคิดค่าสินไหมทดแทน กรณีละเมิดพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและเคเบิลทีวีบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. (บันทึกที่ กสส.(ปผ.) 419/2554 ลว. 20 เม.ย.2554)
- คู่มือการใช้งานระบบ TAMS ฉบับสมบูรณ์ (สามารถดาวน์โหลดได้จาก <https://tams.pea.co.th>)
- คู่มือการคัดกรองข้อมูลจากระบบ ISU และ ระบบ GIS
- คู่มือการใช้งาน โปรแกรม Telecom Line Rental (TLR)

10. แบบฟอร์มที่ใช้

- แบบฟอร์มการแจ้งความ (ตามอนุมัติ ผวก.ลว. 27 มี.ย. 2561)
- แบบฟอร์มแจ้งให้ชำระค่าสินไหมทดแทน (ตามอนุมัติ ผวก.ลว. 27 มี.ย. 2561)

11. ระบบ SAP/ระบบ Software/โปรแกรมสำเร็จรูปอื่นๆ /เครื่องมืออื่นๆที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

11.1 ระบบ SAP (ISU), ระบบ GIS, ระบบ TAMS, โปรแกรม Telecom Line Rental (TLR), Microsoft Word, Microsoft Excel

เอกสารอ้างอิง

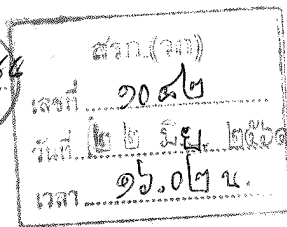


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กปร.

เลขที่ กปร. (ทท) 592 / 2561

เรื่อง ขออนุมัติแก้ไขปรับปรุงแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสาร
โทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย



เรียน อ.ผ.น.ก. ผ่าน ร.ผ.น.ก.

๑. เรื่องเดิม

ตามบันทึกขออนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๘ ม.ค. ๒๕๕๙ ข้อ ๔.๒ (ตามเอกสารแนบ ๑) ให้ใช้แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมายพร้อมตัวอย่างเอกสารแนบ (ตามเอกสารแนบ ๒) โดยแนวทางปฏิบัติ ข้อ ๑.๑.๒ กรณีรู้ตัวผู้กระทำละเมิด และข้อ ๑.๒.๒ กรณีไม่รู้ตัวผู้กระทำละเมิด ได้กำหนดระยะเวลาให้ผู้กระทำละเมิดชำระค่าสินไหมทดแทนพร้อมดอกเบี้ย และดำเนินการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารฯ ที่ละเมิดออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้กระทำละเมิดได้รับหนังสือแจ้งจาก กฟภ. หรือนับตั้งแต่วันที่ กฟภ. ประกาศ แล้วแต่กรณี ตามลำดับ

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ในการประชุมคณะกรรมการจัดระเบียบสายและอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๑ วาระที่ ๔.๑ แผนงานที่ ๓ การจัดระเบียบสายและอุปกรณ์สื่อสารฯ ที่ประชุมมีมติให้ สกม. พิจารณาลดระยะเวลาดำเนินการเกี่ยวกับสายละเมิดจาก ๔๕ วันลง (ตามเอกสารแนบ ๓)

๒.๒ เมื่อวันที่ ๓๐ พ.ค. ๒๕๖๑ สกม. ได้เชิญผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย ผน.ก. , กปร. , กคต. , กบพ. , ผกม.กฟน.๓ , ผกม.กฟน.๓ และ ผกม.กฟภ.๒ ร่วมพิจารณารื้อเกี่ยวกับการแก้ไขระยะเวลาการดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติ และที่ประชุมมีมติให้แก้ไขปรับปรุงแนวทางปฏิบัติ ตามรายงานการประชุม (ตามเอกสารแนบ ๔) ดังนี้

๒.๒.๑ เห็นควรให้แก้ไขปรับปรุงระยะเวลาในแนวทางปฏิบัติ ข้อ ๑.๑.๒ และข้อ ๑.๒.๒ จาก ๔๕ วัน เป็น ๑๕ วัน ทั้งนี้ โดยพิจารณาเทียบเคียงจากระยะเวลา ๑๕ วันที่ การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) กำหนดให้ผู้ทำละเมิดรื้อถอนสายเคเบิลออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟน. เมื่อผู้ทำละเมิดไม่รื้อถอน กฟน. จึงได้รื้อถอนเอง ซึ่งศาลปกครองสูงสุดได้พิเคราะห์แล้วเห็นว่า การกระทำของ กฟน. ดังกล่าวเป็นการใช้อำนาจในฐานะเจ้าของกรรมสิทธิ์เสาไฟฟ้า ย่อมมีสิทธิใช้สอยและขัดขวางมิให้ผู้อื่นสอดเข้ามาเกี่ยวข้องกับทรัพย์สินนั้นโดยมิชอบด้วยกฎหมาย ตามนัยมาตรา ๑๓๓๖ แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ การกระทำของ กฟน. จึงเป็นการกระทำโดยชอบด้วยกฎหมาย ทั้งนี้ ตามคำสั่งศาลปกครองสูงสุด ที่ ๔๗๕/๒๕๔๗ ลงวันที่ ๒๐ ส.ค. ๒๕๔๗ (ตามเอกสารแนบ ๕) รวมถึงแก้ไขปรับปรุงข้อความในตัวอย่างเอกสารแนบ ๒ - ๓ , ๖

๒.๒.๒ เห็นควรให้แก้ไขปรับปรุงข้อความในแนวทางปฏิบัติ กรณีที่ กฟภ. ต้องจัดส่งหนังสือถึงผู้กระทำละเมิด โดยระบุให้ชัดเจนว่าการจัดส่งหนังสือดังกล่าวให้จัดส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ โดยระบุเพิ่มเติมข้อความนี้ในแนวทางปฏิบัติ ข้อ ๑.๑.๒ , ข้อ ๑.๑.๓ (๑) วรรค ๑ , ข้อ ๑.๒.๓.๒ (๑) วรรค ๑ , ข้อ ๑.๓.๒ วรรค ๑ , ข้อ ๑.๓.๓ และ ข้อ ๑.๓.๔ (๑) วรรค ๑

๒.๒.๓ เห็นควรให้แก้ไขปรับปรุงข้อความในแนวทางปฏิบัติ ข้อ ๑.๓ กรณีหน่วยงานราชการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กฟภ. โดยเพิ่มเติมกรณีที่หน่วยงานราชการมาขออนุญาตจาก กฟภ. โดยหาก กฟภ. ตรวจสอบแล้วเห็นว่าเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ที่หน่วยงานราชการ

พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตนั้น กฟภ. ไม่สามารถอนุญาตให้พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารฯ เพิ่มเติมได้อีก ให้ กฟภ. มีหนังสือถึงหน่วยงานราชการแจ้งผลการไม่อนุญาตและให้หน่วยงานราชการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารฯ ออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว กฟภ. จะดำเนินการรื้อถอนเอง โดยเรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานราชการดังกล่าว รวมถึงจัดทำและแก้ไขปรับปรุงข้อความในตัวอย่างเอกสารแนบ ๙ - ๑๒

๒.๓ ตามบันทึกอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๘ พ.ค. ๒๕๖๑ (เอกสารแนบ ๖) ให้แก้ไขข้อความในแนวทางปฏิบัติฯ จากเดิม “.....เนื่องจากสิทธิเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน มีอายุความ ๑ ปี นับแต่วันที่ กฟภ. รู้ถึงการละเมิดและรู้ตัวผู้จะต้องใช้ค่าสินไหมทดแทน หรือเมื่อพ้น ๑๐ ปี นับแต่วันทำละเมิด (ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา ๔๔๘)” เป็น “.....เนื่องจากสิทธิเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน จะขาดอายุความเมื่อพ้น ๑ ปี นับแต่วันที่ กฟภ. รู้ถึงการละเมิดและรู้ตัวผู้จะต้องใช้ค่าสินไหมทดแทน หรือเมื่อพ้น ๑๐ ปี นับแต่วันทำละเมิด (ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา ๔๔๘)” โดยแก้ไขข้อความดังกล่าวไว้ในแนวทางปฏิบัติฯ ข้อ ๑.๑.๓ (๑) วรรค ๔ , ข้อ ๑.๑.๓ (๒) , ข้อ ๑.๒.๓.๒ (๑) วรรค ๔ และข้อ ๑.๒.๓.๒ (๒)

๓. ข้อพิจารณา

จากข้อเท็จจริงดังกล่าวข้างต้น กปร. จึงได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงแนวทางปฏิบัติฯ (ตามข้อ ๑) ให้เป็นไปตามมติที่ประชุม (ตามข้อ ๒.๑ และข้อ ๒.๒) และบันทึกอนุมัติ ผวก. (ตามข้อ ๒.๓) (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๗)

๔. ข้อเสนอ

จากข้อพิจารณาดังกล่าวข้างต้น กปร. เห็นควรนำเสนอ ผวก. เพื่อ

๔.๑ อนุมัติยกเลิกแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมายพร้อมตัวอย่างเอกสารแนบ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๘ ม.ค. ๒๕๕๘ ข้อ ๔.๒ (ตามข้อ ๑)

๔.๒ อนุมัติให้ใช้แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมายที่แก้ไขปรับปรุง พร้อมตัวอย่างเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดนำเสนอ ผวก. เพื่อยกเลิกข้อ ๔.๑ และข้อ ๔.๒ ตามข้อเสนอดังต่อไปนี้

(นางอารยา อนุฤทธิ์)
อก.ปร.

การไปให้ส่วนภูมิภาค
สำหรับเอกสาร
วันที่ ๒๕/๖
หน้า 22 ส.ย. 2561
เวลา ๑๓.๕๙

แผนกจัดกรรมสิทธิ์ทรัพย์สิน

โทร.๖๒๔๖

ที่ กปร. (กท) ๕๔๒/๒๕๖๑

เรียน ผวก. ผ่าน รณ.กท

เพื่อโปรดพิจารณา พกณ.เสนอ

ขอได้โปรดอนุมัติ ข้อ ๔.๑ และ ๔.๒

สท.ปส.บ

เรียน ผวก.

เพื่อโปรดพิจารณา พกณ.เสนอ
ขอได้โปรดพิจารณา ผวก. เรื่องแก้ไข
ข้อ ๕.๑ และข้อ ๕.๒ ตามที่ กปร.
เสนอต่อไปนี้

๑

(นางพิบูลย์รัตน์ วงศ์หลาย)
ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย
22 ส.ย. 2561

กมร

(นายเสริมศักดิ์ คล้ายแก้ว)
ผวก.

๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๑

(นางอัครชนก จักรินธนาคล)
ผู้อำนวยการฝ่ายนิติการ
22 ส.ย. 2561

(นางพิบูลย์รัตน์ วงศ์หลาย)
ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย
28 ส.ย. 2561

แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม บนเสาไฟฟ้าของ กฟผ. ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย

เมื่อ กฟผ. ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ตรวจพบการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม บนเสาไฟฟ้า โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กฟผ. และหรือได้รับการร้องขอความร่วมมือจากราชการเพื่อดำเนินการกรณีผู้ประกอบการกิจการเคเบิลทีวีละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาในส่วนของกรรมสิทธิ์รายการโทรทัศน์ ให้ กฟผ. ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ดำเนินการดังนี้

๑. กรณีการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กฟผ.

๑.๑ กรณีรู้ตัวผู้กระทำละเมิด ให้ดำเนินการดังนี้

๑.๑.๑ แจ้งความไว้เป็นหลักฐานต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจที่สถานีท้องที่ที่เกิดเหตุ (ตามแบบตัวอย่างการแจ้งความกรณีรู้ตัวผู้กระทำละเมิด เอกสารแนบ ๑)

๑.๑.๒ มีหนังสือแจ้ง ให้ผู้กระทำละเมิด ชำระค่าสินไหมทดแทนจากการใช้ประโยชน์การพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟผ. ตามอัตราที่ กฟผ. กำหนด พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๗.๕ ต่อปี นับตั้งแต่วันที่ตรวจพบการกระทำละเมิดจนถึงวันที่ กฟผ. ได้รับชำระค่าสินไหมทดแทนครบถ้วน และแจ้งให้ผู้กระทำละเมิดมาดำเนินการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์ฯ ออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟผ. ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้กระทำละเมิดได้รับหนังสือแจ้ง (ตามแบบตัวอย่างหนังสือแจ้งให้ชำระค่าสินไหมทดแทนและรื้อถอน เอกสารแนบ ๒) ทั้งนี้ให้จัดส่งหนังสือทางไปรษณีย์ตอบรับ

๑.๑.๓ เมื่อครบกำหนดเวลาตามข้อ ๑.๑.๒ หากผู้กระทำละเมิดไม่ชำระค่าสินไหมทดแทนพร้อมดอกเบี้ยให้ครบถ้วน หรือชำระครบถ้วนแล้ว แต่ไม่ดำเนินการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์ฯ ออกจากเสาไฟฟ้า ให้ กฟผ. ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ดำเนินการดังนี้

(๑) ในกรณีที่ กฟผ. ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ พิจารณาแล้วเห็นว่า สามารถดำเนินการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์ฯ ออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟผ. ได้เอง ให้ กฟผ. ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ดำเนินการดังนี้

- มีหนังสือถึงผู้กระทำละเมิด แจ้งกำหนดระบุวันที่ กฟผ. จะดำเนินการรื้อถอน โดยกำหนดเวลาประมาณ ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดตามข้อ ๑.๑.๒ (ตามแบบตัวอย่างหนังสือกำหนดวันรื้อถอน เอกสารแนบ ๓) ทั้งนี้ให้จัดส่งหนังสือทางไปรษณีย์ตอบรับ

- ก่อนถึงกำหนดวันรื้อถอน ให้ดำเนินการประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและหรือเจ้าพนักงานฝ่ายปกครอง เพื่อเข้าร่วมและเป็นพยานในการรื้อถอน และเมื่อถึงวันรื้อถอนให้ กฟผ. ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ดำเนินการรื้อถอน โดยให้พนักงาน กฟผ. ผู้ปฏิบัติงาน ถ่ายรูปภาพการดำเนินการไว้เป็นหลักฐาน และจัดทำบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับทรัพย์สินที่รื้อถอน (ตามแบบตัวอย่างบันทึกการทรัพย์สินที่รื้อถอนกรณีรู้ตัวผู้กระทำละเมิด เอกสารแนบ ๔) พร้อมทั้งขอให้เจ้าหน้าที่ตำรวจและหรือเจ้าพนักงานฝ่ายปกครองลงลายมือชื่อร่วมเป็นพยานไว้เป็นหลักฐานในบันทึกดังกล่าวด้วย

- การเก็บรักษา ให้นำทรัพย์สินที่รื้อถอนคืนให้ผู้กระทำละเมิด โดยให้ผู้กระทำละเมิดลงชื่อรับทรัพย์สินคืน หากผู้กระทำละเมิดไม่รับคืน ให้ กฟผ. ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ บรรจุหีบห่อ ปิดผนึกให้เรียบร้อย เก็บรักษาไว้ที่ กฟผ. ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ทั้งนี้เพื่อป้องกันมิให้เกิดข้อพิพาทในทรัพย์สินดังกล่าว และให้มีหนังสือแจ้งให้ผู้กระทำละเมิด ชำระค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนตามที่ได้จ่ายจริง

- ในกรณีที่ผู้กระทำละเมิดยังไม่ชำระค่าสินไหมทดแทนพร้อมดอกเบี้ย (ตามข้อ ๑.๑.๒) หรือค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน (ตามข้อ ๑.๑.๓) ให้ครบถ้วน ให้ กฟผ. ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ รายงานข้อเท็จจริงพร้อมรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ เช่น หนังสือแจ้งความ , ภาพถ่ายบริเวณที่เกิดการละเมิด , หนังสือแจ้งให้ชำระค่าสินไหมทดแทนฯ , รายละเอียดข้อมูลผู้กระทำละเมิด , รายละเอียดการดำเนินการรื้อถอน เป็นต้น นำเสนอ ผกม.กฟผ. ภายใน ๓ เดือน นับตั้งแต่วันที่ตรวจพบการกระทำละเมิด เพื่อดำเนินการตามกฎหมายกับผู้กระทำละเมิดต่อไปเนื่องจากสิทธิเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนจะขาดอายุความเมื่อพ้น ๑ ปี นับแต่วันที่ กฟผ. รู้ถึงการละเมิดและรู้ตัวผู้ที่จะต้องชำระค่าสินไหมทดแทน หรือเมื่อพ้น ๑๐ ปีนับแต่วันทำละเมิด (ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาตรา ๔๔๘)

(๒) ในกรณีที่ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ พิจารณาแล้วเห็นว่า ไม่สามารถดำเนินการ รื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์ฯ ออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟฟ. ได้เอง หรือกรณีที่ผู้กระทำละเมิดได้รื้อถอนสายและหรือ อุปกรณ์ของตนออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟฟ. แล้ว แต่ยังไม่ชำระค่าสินไหมทดแทนพร้อมดอกเบี้ย (ตามข้อ ๑.๑.๒) ให้ครบถ้วน ให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ รายงานข้อเท็จจริงพร้อมรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ เช่น หนังสือแจ้งความ , ภาพถ่ายบริเวณที่เกิดการละเมิด , หนังสือแจ้งให้ชำระค่าสินไหมทดแทนฯ , รายละเอียดข้อมูลผู้กระทำละเมิด เป็นต้น นำเสนอ ผกม.กฟพ. ภายใน ๓ เดือนนับตั้งแต่วันที่ตรวจพบการกระทำละเมิด เพื่อดำเนินการตามกฎหมายกับผู้กระทำละเมิด ต่อไป เนื่องจากสิทธิเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนจะขาดอายุความเมื่อพ้น ๑ ปี นับแต่วันที่ กฟฟ. รู้ถึงการละเมิดและรู้ตัว ผู้จะพึงต้องใช้ค่าสินไหมทดแทน หรือเมื่อพ้น ๑๐ ปีนับแต่วันทำละเมิด (ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาตรา ๔๔๘)

๑.๒ กรณีไม่รู้ตัวผู้กระทำละเมิด ให้ดำเนินการดังนี้

๑.๒.๑ แจ้งความไว้เป็นหลักฐานต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจที่สถานีท้องที่ที่เกิดเหตุ (ตามแบบตัวอย่าง การแจ้งความกรณีไม่รู้ตัวผู้กระทำละเมิด เอกสารแนบ ๕)

๑.๒.๒ ติดประกาศ ณ สำนักงาน กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ , ลงประกาศในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น และทำหนังสือถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เช่น อบจ. , อบต.) เพื่อขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์ประกาศ ของ กฟฟ. ดังกล่าว โดยในประกาศกำหนดให้ผู้กระทำละเมิดมาชำระค่าสินไหมทดแทน พร้อมทั้งรื้อถอนสายและหรือ อุปกรณ์ฯ ออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟฟ. ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ กฟฟ. ประกาศ (ตามแบบตัวอย่าง ประกาศ เอกสารแนบ ๖ และหนังสือขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เอกสารแนบ ๗)

๑.๒.๓ กรณีมีผู้แสดงตัวว่าเป็นผู้กระทำละเมิด

๑.๒.๓.๑ ภายในกำหนดเวลาในประกาศ (ตามข้อ ๑.๒.๒) หากมีผู้แสดงตัวว่าเป็นผู้กระทำ ละเมิด ให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ คิดค่าสินไหมทดแทนตามอัตราที่ กฟฟ. กำหนด พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๗.๕ ต่อปี นับตั้งแต่วันที่ตรวจพบการกระทำละเมิดจนถึงวันที่ กฟฟ. ได้รับชำระค่าสินไหมทดแทนครบถ้วน พร้อมทั้งแจ้งให้ ผู้กระทำละเมิดรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์ฯ ออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟฟ. ภายในกำหนดเวลาในประกาศ (ตามข้อ ๑.๒.๒)

๑.๒.๓.๒ เมื่อครบกำหนดเวลาในประกาศ (ตามข้อ ๑.๒.๒) หากผู้กระทำละเมิดไม่ชำระค่า สินไหมทดแทนพร้อมดอกเบี้ยให้ครบถ้วน หรือชำระครบถ้วนแล้วแต่ไม่ดำเนินการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์ฯ ออกจาก เสาไฟฟ้า ให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ดำเนินการดังนี้

(๑) ในกรณีที่ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ พิจารณาแล้วเห็นว่า สามารถ ดำเนินการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์ฯ ออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟฟ. ได้เอง ให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ดำเนินการดังนี้

- มีหนังสือถึงผู้กระทำละเมิด แจ้งกำหนดระบุนวันที่ กฟฟ. จะดำเนินการ รื้อถอน โดยกำหนดเวลาประมาณ ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาในประกาศ ตามข้อ ๑.๒.๒ (ตามแบบ ตัวอย่างหนังสือกำหนดวันรื้อถอน เอกสารแนบ ๓) ทั้งนี้ให้จัดส่งหนังสือทางไปรษณีย์ตอบรับ

- ก่อนถึงกำหนดวันรื้อถอน ให้ดำเนินการประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและ หรือเจ้าพนักงานฝ่ายปกครอง เพื่อเข้าร่วมและเป็นพยานในการรื้อถอน และเมื่อถึงวันรื้อถอนให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ดำเนินการรื้อถอน โดยให้พนักงาน กฟฟ.ผู้ปฏิบัติงาน ถ่ายรูปภาพการดำเนินการไว้เป็นหลักฐาน และจัดทำบันทึก รายละเอียดเกี่ยวกับทรัพย์สินที่รื้อถอน (ตามแบบตัวอย่างบันทึกการทรัพย์สินที่รื้อถอนกรณีรู้ตัวผู้กระทำละเมิด เอกสารแนบ ๔) พร้อมทั้งขอให้เจ้าหน้าที่ตำรวจและหรือเจ้าพนักงานฝ่ายปกครองลงลายมือชื่อร่วมเป็นพยานไว้เป็น หลักฐานในบันทึกดังกล่าวด้วย

- การเก็บรักษา ให้นำทรัพย์สินที่รื้อถอนคืนให้ผู้กระทำละเมิด โดยให้ ผู้กระทำละเมิดลงชื่อรับทรัพย์สินคืน หากผู้กระทำละเมิดไม่รับคืน ให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ บรรจุหีบห่อ ปิดผนึก ให้เรียบร้อย เก็บรักษาไว้ที่ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ทั้งนี้เพื่อป้องกันมิให้เกิดข้อพิพาทในทรัพย์สินดังกล่าว และให้มี หนังสือแจ้งให้ผู้กระทำละเมิดชำระค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนตามที่ได้จ่ายจริง

- ในกรณี ...

- ในกรณีที่ผู้กระทำละเมิดยังไม่ชำระค่าสินไหมทดแทนพร้อมดอกเบี้ย (ตามข้อ ๑.๒.๓.๑) หรือค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน (ตามข้อ ๑.๒.๓.๒) ให้ครบถ้วน ให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ รายงานข้อเท็จจริงพร้อมรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ เช่น หนังสือแจ้งความ , ภาพถ่ายบริเวณที่เกิดการละเมิด , หนังสือแจ้งให้ชำระค่าสินไหมทดแทนฯ , รายละเอียดข้อมูลผู้กระทำละเมิด , รายละเอียดการดำเนินการรื้อถอน เป็นต้น นำเสนอ ผกม.กฟช. ภายใน ๓ เดือนนับตั้งแต่วันที่ตรวจพบการกระทำละเมิด เพื่อดำเนินการตามกฎหมายกับผู้กระทำละเมิดต่อไปเนื่องจากสิทธิเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน จะขาดอายุความเมื่อพ้น ๑ ปี นับแต่วันที่ กฟฟ. รู้ถึงการละเมิด และรู้ตัวผู้ที่จะต้องชำระค่าสินไหมทดแทน หรือเมื่อพ้น ๑๐ ปี นับแต่วันทำละเมิด (ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาตรา ๔๔๘)

(๒) ในกรณีที่ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ พิจารณาแล้วเห็นว่า ไม่สามารถดำเนินการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์ฯ ออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟฟ. ได้เอง หรือกรณีที่ผู้กระทำละเมิดได้รื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์ของตนออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟฟ. แล้ว แต่ยังไม่ชำระค่าสินไหมทดแทนพร้อมดอกเบี้ย (ตามข้อ ๑.๒.๓.๑) ให้ครบถ้วน ให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ รายงานข้อเท็จจริงพร้อมรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ เช่น หนังสือแจ้งความ , ภาพถ่ายบริเวณที่เกิดการละเมิด , หนังสือแจ้งให้ชำระค่าสินไหมทดแทนฯ , รายละเอียดข้อมูลผู้กระทำละเมิด เป็นต้น นำเสนอ ผกม.กฟช. ภายใน ๓ เดือนนับตั้งแต่วันที่ตรวจพบการกระทำละเมิด เพื่อดำเนินการตามกฎหมายกับผู้กระทำละเมิดต่อไป เนื่องจากสิทธิเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน จะขาดอายุความเมื่อพ้น ๑ ปี นับแต่วันที่ กฟฟ. รู้ถึงการละเมิดและรู้ตัวผู้ที่จะต้องชำระค่าสินไหมทดแทน หรือเมื่อพ้น ๑๐ ปี นับแต่วันทำละเมิด (ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาตรา ๔๔๘)

๑.๒.๔ กรณีไม่มีผู้แสดงตัวว่าเป็นผู้กระทำละเมิด

๑.๒.๔.๑ เมื่อครบกำหนดเวลาในประกาศ (ตามข้อ ๑.๒.๒) แล้ว ไม่มีผู้ใดแสดงตัวว่าเป็นผู้กระทำละเมิด ให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ดำเนินการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์ฯ ออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟฟ. ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาในประกาศ (ตามข้อ ๑.๒.๒) โดยก่อนทำการรื้อถอนให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและหรือเจ้าพนักงานฝ่ายปกครอง เพื่อเข้าร่วมและเป็นพยานในการรื้อถอน โดยในวันรื้อถอนให้พนักงาน กฟฟ.ผู้ปฏิบัติงาน ถ่ายรูปภาพในระหว่างดำเนินการไว้เป็นหลักฐาน และจัดทำบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับทรัพย์สินที่รื้อถอน (ตามแบบตัวอย่างบันทึกการทรัพย์สินที่รื้อถอนกรณีไม่รู้ตัวผู้กระทำละเมิด เอกสารแนบ ๘) พร้อมทั้งขอให้เจ้าหน้าที่ตำรวจและหรือเจ้าพนักงานฝ่ายปกครองลงลายมือชื่อร่วมเป็นพยานไว้เป็นหลักฐานในบันทึกดังกล่าวด้วย

๑.๒.๔.๒ ให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ นำทรัพย์สินที่รื้อถอน บรรจุหีบห่อ ปิดผนึกให้เรียบร้อย เก็บรักษาไว้ที่ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ

๑.๓ กรณีหน่วยงานราชการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กฟฟ. ให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ดำเนินการดังนี้

๑.๓.๑ แจ้งความไว้เป็นหลักฐานต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจที่สถานีท้องที่ที่เกิดเหตุ (ตามแบบตัวอย่างการแจ้งความกรณีรู้ตัวผู้กระทำละเมิด เอกสารแนบ ๙)

๑.๓.๒ ทำหนังสือถึงหน่วยงานราชการดังกล่าว เพื่อแจ้งให้มาดำเนินการขออนุญาตและจัดทำสัญญา กับ กฟฟ. ให้ถูกต้องภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่หน่วยงานราชการดังกล่าวได้รับหนังสือแจ้งต่อไป (ตามแบบตัวอย่างหนังสือถึงส่วนราชการ เอกสารแนบ ๑๐) ทั้งนี้ให้จัดส่งหนังสือทางไปรษณีย์ตอบรับ

ในกรณีที่หน่วยงานราชการ มาขออนุญาตพาดสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมจาก กฟฟ. ตามวรรคแรก และกฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าเสาไฟฟ้าของ กฟฟ. ไม่สามารถรองรับการพาดสายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมเพิ่มเติมได้อีก ให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ดำเนินการดังนี้

๑.๓.๓ มีหนังสือแจ้งให้หน่วยงานราชการ ทราบผลการพิจารณาไม่อนุญาตและให้หน่วยงานราชการมาดำเนินการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์ฯ ออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟฟ. ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง (ตามแบบตัวอย่างหนังสือแจ้งผลการพิจารณาและให้รื้อถอนเอกสารแนบ ๑๑) ทั้งนี้ให้จัดส่งหนังสือทางไปรษณีย์ตอบรับ

๑.๓.๔ เมื่อครบกำหนดเวลาตามข้อ ๑.๓.๓ หากหน่วยงานราชการ ไม่ดำเนินการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์ฯ ออกจากเสาไฟฟ้า ให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ดำเนินการดังนี้

(๑) ในกรณีที่ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ พิจารณาแล้วเห็นว่า สามารถดำเนินการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์ฯ ออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟฟ. ได้เอง ให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ดำเนินการดังนี้

- มีหนังสือถึงหน่วยงานราชการ แจ้งกำหนดครบวันที่ กฟฟ. จะดำเนินการรื้อถอน โดยกำหนดเวลาประมาณ ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดตามข้อ ๑.๓.๓ (ตามแบบตัวอย่างหนังสือกำหนดวันรื้อถอน เอกสารแนบ ๑๒) ทั้งนี้ให้จัดหนังสือทางส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ

- ก่อนถึงกำหนดวันรื้อถอน ให้ดำเนินการประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและหรือเจ้าพนักงานฝ่ายปกครอง เพื่อเข้าร่วมและเป็นพยานในการรื้อถอน และเมื่อถึงวันรื้อถอนให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ดำเนินการรื้อถอน โดยให้พนักงาน กฟฟ.ผู้ปฏิบัติงาน ถ่ายรูปภาพการดำเนินการไว้เป็นหลักฐาน และจัดทำบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับทรัพย์สินที่รื้อถอน (ตามแบบตัวอย่างบันทึกการทรัพย์สินที่รื้อถอนกรณีรู้ตัวผู้กระทำละเมิด เอกสารแนบ ๔) พร้อมทั้งขอให้เจ้าหน้าที่ตำรวจและหรือเจ้าพนักงานฝ่ายปกครองลงลายมือชื่อร่วมเป็นพยานไว้เป็นหลักฐานในบันทึกดังกล่าวด้วย

- การเก็บรักษาให้นำทรัพย์สินที่รื้อถอนคืนให้ผู้กระทำละเมิด โดยให้ผู้กระทำละเมิดลงชื่อรับทรัพย์สินคืน หากผู้กระทำละเมิดไม่รับคืน ให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ บรรจุหีบห่อ ปิดผนึกให้เรียบร้อย เก็บรักษาไว้ที่ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ทั้งนี้เพื่อป้องกันมิให้เกิดข้อพิพาทในทรัพย์สินดังกล่าว และให้มีหนังสือแจ้งให้ผู้กระทำละเมิดชำระค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนตามที่ได้จ่ายจริง

(๒) ในกรณีที่ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถดำเนินการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์ฯ ออกจากเสาไฟฟ้าของ กฟฟ. ได้เอง ให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ รายงานข้อเท็จจริงพร้อมรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ เช่น หนังสือแจ้งความ , ภาพถ่ายบริเวณที่เกิดการละเมิด , รายละเอียดข้อมูลผู้กระทำละเมิด เป็นต้น นำเสนอ ผกม.กฟพ. ภายใน ๓ เดือน นับตั้งแต่วันที่ตรวจพบการกระทำละเมิดเพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

๒. กรณีผู้ประกอบการเคเบิลทีวีละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาในส่วนของกรรมสิทธิ์รายการโทรทัศน์

๒.๑ เมื่อ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ได้รับหนังสือขอความร่วมมือของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ตามตัวอย่างหนังสือสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เอกสารแนบ ๑๓) ให้มีหนังสือแจ้งผู้เสียหายให้เป็นผู้ดำเนินการรื้อสายเคเบิลทีวี และหรืออุปกรณ์ (ตามแบบตัวอย่างหนังสือแจ้งให้รื้อถอนกรณีเคเบิลทีวีละเมิดลิขสิทธิ์ เอกสารแนบ ๑๔) และหากผู้เสียหายยินยอมเป็นผู้ดำเนินการให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ นั้น ประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและผู้เสียหาย เพื่อกำหนดวันรื้อถอนให้ชัดเจนและเมื่อถึงกำหนดวันรื้อถอน ให้จัดส่งพนักงานของ กฟฟ. อำนวยความสะดวกเพื่อให้ผู้เสียหายสามารถดำเนินการรื้อถอนได้ โดยให้พนักงาน กฟฟ. ผู้ปฏิบัติงานถ่ายรูปภาพการปฏิบัติงานไว้เป็นหลักฐาน

๒.๒ หากผู้เสียหายไม่ยอมดำเนินการรื้อถอนสายเคเบิลทีวีและหรืออุปกรณ์ (ตามข้อ ๒.๑) ให้ กฟฟ.ในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ ตรวจสอบข้อเท็จจริง และรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ถูกกล่าวหา สิ่งของ และข้อหาความผิดให้ครบถ้วน และให้จัดส่งพนักงาน กฟฟ. ในสังกัดติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ เพื่อให้ทราบรายละเอียดของสถานที่, ตำแหน่ง,ระยะทาง และจำนวนสายเคเบิลทีวีและอุปกรณ์ที่จะให้ กฟฟ. รื้อถอนและกำหนดวันรื้อถอนให้ชัดเจน

๒.๓ วันรื้อถอนให้เจ้าหน้าที่ตำรวจและผู้เสียหายเป็นผู้นำขึ้นสถานที่ ตำแหน่งของสายเคเบิลทีวี และหรืออุปกรณ์เพื่อให้พนักงาน กฟฟ. รื้อถอน โดยให้พนักงาน กฟฟ. ผู้ปฏิบัติงาน ถ่ายรูปภาพการปฏิบัติงานไว้เป็นหลักฐาน และจัดทำบันทึกการทรัพย์สินที่รื้อถอน (ตามตัวอย่างบันทึกการทรัพย์สินที่รื้อถอนกรณีเคเบิลทีวีละเมิดลิขสิทธิ์ เอกสารแนบ ๑๕) พร้อมทั้งให้เจ้าหน้าที่ตำรวจและผู้เสียหายลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานในบันทึกดังกล่าวด้วย

หากเป็นการรื้อถอนสายเคเบิลทีวีและหรืออุปกรณ์ในที่ดินส่วนบุคคลและไม่ใช่ที่สาธารณะขอให้พนักงาน กฟฟ. ผู้ปฏิบัติงาน ตรวจสอบก่อนว่ามีหมายค้นของศาลหรือไม่ หากไม่มี ขอให้ดำเนินการรื้อถอนสายเคเบิลทีวีและหรืออุปกรณ์เฉพาะส่วนที่ติดตั้งในที่สาธารณะเท่านั้น โดยให้ผู้เสียหายเป็นผู้รื้อถอนสายเคเบิลทีวีและหรืออุปกรณ์

และ ...

และ กฟภ. จะอำนวยความสะดวก ในกรณีที่ผู้เสียหายไม่ยอมรื้อถอนสายเคเบิลทีวีและหรืออุปกรณ์ ขอให้พนักงาน กฟภ. ดำเนินการรื้อถอนสายเคเบิลทีวีและหรืออุปกรณ์และเรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากผู้เสียหาย

๒.๔ เมื่อดำเนินการตามข้อ ๒.๓ แล้ว ให้พนักงาน กฟภ. ผู้ปฏิบัติงาน รับรายงานผลการปฏิบัติงานให้ ผู้บังคับบัญชาทราบโดยเร็ว และให้นำทรัพย์สินที่รื้อถอนบรรจุหีบห่อปิดผนึกให้เรียบร้อยและ เก็บรักษาไว้ที่ กฟภ. ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ

๒.๕ สำหรับกรณีที่ กฟพ. ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ เป็นผู้รื้อถอนสาย การเรียกเก็บเงินค่าใช้จ่ายการรื้อถอนให้ เรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากผู้เสียหายตามที่ได้จ่ายจริง

อนึ่ง ในกรณีที่ กฟพ. ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ ไม่สามารถดำเนินการตามแนวทางปฏิบัตินี้ได้ ให้มีหนังสือรายงาน เหตุผล ปัญหา อุปสรรค ให้ผู้บังคับบัญชาตามสายงานทราบโดยเร็ว แต่หากไม่ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัตินี้ โดยไม่มีเหตุอันสมควร หรือไม่รายงานเหตุผล ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินการ อาจถือได้ว่าเป็นการละเว้นการ ปฏิบัติหน้าที่อันเป็นความผิดทางวินัย



ส่วนผู้ว่าการ
วันที่ 22 ส.ค. 2555
เลขที่รับ 1264
เวลา 11:22:22

ผวก.
เลขที่ 1998
วันที่ 16 ส.ค. 2555 เวลา 09:49

ผพส.
เลขที่รับ 638
วันที่ 12 ส.ค. 2555

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กสส. ถึง ผพส.
เลขที่ กสส.(ปพ) 528 / 2555 วันที่ 9 ส.ค. 2555
เรื่อง ขออนุมัติอัตราค่าใช้จ่ายในการอนุญาตพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและติดตั้งอุปกรณ์สื่อสาร
อ้างถึง โทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟผ.

สชก.(ธส)
วันที่ 13 ส.ค. 2555
เลขที่รับ 709
เวลา 9:34 น.

เรียน ผพส. ผ่าน ขพ.พส. 12 ส.ค. 2555

สชก.(ธส)
เลขที่รับ 898 วันที่ 12/8/55

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ กฟน.๑ มีบันทึกที่ น.๑กบว.(วก) ๖๑๙/๒๕๕๔ ลว. ๑๘ ส.ค. ๒๕๕๔ แจ้งว่า บริษัท ทู ยูนิเวอร์แซล คอนเวอร์เจนซ์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตั้ง Coaxial Cable P3-500 JCAM, Non Standby Power Supply และ MDB บนลวดเหล็กตีเกลียวที่ซึ่งพาดบนเสาไฟฟ้าในพื้นที่การไฟฟ้าจังหวัดเชียงใหม่ (กฟจ. เชียงใหม่) จำนวนหลายจุด แต่เนื่องจากยังไม่มีข้อกำหนดในการติดตั้งหรือหลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่าย จึงขอให้รองผู้ว่าการ ธุรกิจสารสนเทศและสื่อสาร (รผก.(ธส)) พิจารณา ในฐานะประธานพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพาดสายและการให้บริการสายสื่อสารโทรคมนาคมของ กฟผ. ซึ่งมีอำนาจหน้าที่พิจารณากำหนดและทบทวนความเหมาะสมของอัตราค่าบริการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม ตามอนุมัติ ผวก. ลว. ๑๙ ก.พ. ๒๕๕๑

๑.๒ คณะกรรมการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพาดสายและการให้บริการสายสื่อสารโทรคมนาคมของ กฟผ. ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๔ (เอกสารแนบ ๑) เมื่อวันที่ ๒๓ พ.ย. ๒๕๕๔ ได้พิจารณาการคิดค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการขออนุญาตพาดสายสื่อสารและติดตั้งอุปกรณ์ตามกิจกรรมที่เกิดขึ้นจริง (Activity Base Costing) และคำนึงถึงผลกระทบจากเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว จึงมีมติให้มีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายต่างๆ สรุปดังนี้

๑. ค่าใช้จ่ายในการพาดสาย	๒. ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์ (หลักเกณฑ์ใหม่)
๑.๑ ค่าธรรมเนียม ๖๒ บาท/ต้น (หลักเกณฑ์ใหม่)	๒.๑ ค่าธรรมเนียม ๖๒ บาท/ชิ้น
๑.๒ ค่าสมทบฯ (หลักเกณฑ์เดิม)	๒.๒ ค่าสมทบฯ ๒,๐๕๐ บาท/ชิ้น
๑.๓ ค่าบริการ (หลักเกณฑ์เดิม)	๒.๓ ค่าบริการ ๖๑๕ บาท/ชิ้น/ปี
๑.๔ เงินประกันปฏิบัติตามสัญญา (หลักเกณฑ์เดิม)	๒.๔ เงินประกันปฏิบัติตามสัญญา ๑.๕ เท่าของค่าบริการ

๑.๓ ในการประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๔ ม.ค. ๒๕๕๕ วาระที่ ๓ ได้พิจารณาการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายตามข้อ ๑.๒ และมีมติให้ทบทวนตามข้อสังเกตของกรรมการบริหาร กฟผ. และนำเสนออีกครั้ง (เอกสารแนบ ๒) โดยข้อสังเกตสรุปได้ดังนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๒ -

๑. ค่าธรรมเนียม ให้ปรับเปลี่ยนชื่อให้สอดคล้องกับกิจกรรม

๒. ในส่วนของการพาดสาย ควรทบทวนค่าสมทบและค่าบริการไปในคราวเดียวกัน

๓. ค่าสมทบที่เรียกเก็บในการติดตั้งอุปกรณ์ (Power Supply) บน Service Pole ควรให้เรียกเก็บตามการลงทุนจริง เพื่อมิให้เป็นภาระแก่ กฟภ. หากมีการติดตั้งอุปกรณ์เพียงรายเดียว

ทั้งนี้ ผวก. ได้มีบัญชาให้เร่งรัดพิจารณา เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริหารอีกครั้ง ในวันที่ ๑๘ ม.ค. ๒๕๕๕ เพื่อเรียกเก็บค่าใช้จ่ายกับ Operator ต่อไป

๑.๔ ในการประชุมคณะกรรมการ กฟภ. ครั้งที่ ๒/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๒๒ ก.พ. ๒๕๕๕ (เอกสารแนบ ๓) วาระที่ ๕.๓ ขออนุมัติอัตราค่าใช้จ่ายในการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. และมีมติ “ให้ดำเนินการตามข้อสังเกตของกรรมการ กฟภ. เกี่ยวกับสัญญาการให้บริการและเงินประกันการปฏิบัติตามสัญญา แล้วนำเสนออีกครั้ง”

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ กสท. ได้สอบถามรายละเอียดการให้บริการพาดสายกับ กฟน. ได้ข้อมูลดังนี้

๒.๑.๑ อนุญาตให้ บมจ.ทีโอที (TOT) และ บมจ.กสท โทรคมนาคม (CAT) พาดสายสื่อสารแต่ละหน่วยงานได้ไม่เกิน ๖๓ มม. และ ๔๘.๒ มม. ตามลำดับ ในอัตราค่าบริการ (ค่าเช่าเสา) ๘๗ บาทต่อต้นต่อปี ตั้งแต่ปี ๒๕๔๕ และมีเงื่อนไขในการปรับอัตราค่าบริการ (ค่าเช่าเสา) ทุก ๕ ปี แต่ข้อเท็จจริงนั้น ยังไม่มีการปรับอัตราค่าบริการดังกล่าว (เอกสารแนบ ๔)

๒.๑.๒ เรียกเก็บค่าบันทึกข้อมูลสายสื่อสารลงระบบ GIS ในอัตรา ๗๒๐ บาทต่อกิโลเมตร

อนึ่ง การเรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่าง กฟภ. และ กฟน. จะมีอัตราที่แตกต่างกัน เนื่องจากโครงสร้างเสาไฟฟ้า, ความหนาแน่นของผู้ใช้บริการ, วัสดุอุปกรณ์ และสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างกัน

๒.๒ กฟภ. ได้ลงนามข้อตกลงในการใช้เสาไฟฟ้าสำหรับพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมร่วมกับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ๒ แห่ง คือ องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย (ปัจจุบันคือ บมจ.ทีโอที) ตั้งแต่วันที่ ๙ ม.ค. ๒๕๓๓ (เอกสารแนบ ๕) และการสื่อสารแห่งประเทศไทย (ปัจจุบันคือ บมจ.กสท โทรคมนาคม) ตั้งแต่วันที่ ๑๘ ม.ค. ๒๕๓๔ (เอกสารแนบ ๖) โดยหากไม่มีการยกเลิกให้ถือว่าข้อตกลงนี้มีผลใช้บังคับต่อไปอีกคราวละ ๑ ปี ทั้งนี้ กฟภ. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกหรือแก้ไขปรับปรุงข้อตกลงนี้ก่อนครบกำหนดได้ โดยจะต้องทำหนังสือแจ้งให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ซึ่งค่าบริการ (ค่าเช่าเสา) ของ บมจ.ทีโอที ใช้มาตั้งแต่ปี ๒๕๓๓ ส่วนค่าบริการ (ค่าเช่าเสา) ของ บมจ. กสท. โทรคมนาคม ใช้มาตั้งแต่ ปี ๒๕๓๔

๒.๓ ตาม พรบ. การประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ (เอกสารแนบ ๗) มาตรา ๕๗ “ผู้รับใบอนุญาตแต่ละรายจะเรียกเก็บค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการนอกเหนือหรือเกินกว่าอัตราขั้นสูงที่คณะกรรมการกำหนดในมาตรา ๕๕ ไม่ได้ และต้องไม่เป็นการกำหนดอัตราในลักษณะที่เป็นการกีดกันทางการค้า ซึ่งจะมีผลเป็นการจำกัดการแข่งขันอย่างเป็นธรรม โดยจะต้องเรียกเก็บจากผู้ให้บริการของตนในอัตราเดียวกันสำหรับบริการโทรคมนาคมลักษณะหรือประเภทเดียวกัน คณะกรรมการอาจกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตลดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการสำหรับการให้บริการข้อมูลข่าวสารและความรู้เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมความรู้ของประชาชนได้ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด”

๒.๔ ตามอนุมัติ ผวก. ลว. ๒๑ ส.ค. ๒๕๔๐ (บันทึกเลขที่ คน ๑๗๑๘/๒๕๔๐) กฟภ. ได้กำหนดค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. และแบ่งกลุ่มผู้ขออนุญาตเป็น ๔ กลุ่ม ดังนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๓ -

กลุ่มผู้ขออนุญาต พาดสายฯ ค่าใช้จ่าย ที่เรียกเก็บ	กลุ่ม ๑		กลุ่ม ๒	กลุ่ม ๓	กลุ่ม ๔
	หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ		หน่วยงานราชการ	หน่วยงานเอกชน	เคเบิลทีวี
	TOT,CAT	อื่นๆ			
ค่าธรรมเนียมการขออนุญาต ต่อครั้ง (เรียกเก็บครั้งเดียว)	ไม่เรียกเก็บ	ไม่เรียกเก็บ	ไม่เรียกเก็บ	เรียกเก็บตาม อัตราที่กำหนด	เรียกเก็บ ตามอัตราที่กำหนด
ค่าสมทบ (เรียกเก็บครั้งเดียว) หน่วย: บาท/กม./มม. - ระบบ ๒๒ เควี. - ระบบ ๓๓ เควี.	๙๐๐ ๑,๐๐๐	๙๐๐ ๑,๐๐๐	ไม่เรียกเก็บ ไม่เรียกเก็บ	๙๐๐ ๑,๐๐๐	๙๐๐ ๑,๐๐๐
ค่าบริการพาดสายฯ (เรียกเก็บเป็นรายปี) หน่วย: บาท/ต้น/ปี - ขนาดไม่เกิน ๖๓ มม. - ขนาด ๖๓-๓๐๐ มม. (ขนาด หมายถึง ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลางรวมของสายของ หน่วยงานนั้น)	๓๒ ๖๔	๕๕ ๑๐๐	ไม่เรียกเก็บ ไม่เรียกเก็บ	๕๕ ๑๐๐	หน่วย : บาท/เส้น/ต้น/ปี ขนาดไม่เกิน RG๑๑ = ๓๒ ขนาดเกิน RG๑๑ = ๖๔ (ขนาด หมายถึง ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง)
ค่าประกันการปฏิบัติตามสัญญา	ไม่เรียกเก็บ*	ไม่เรียกเก็บ*	ไม่เรียกเก็บ*	๑.๕ เท่า	๑.๕ เท่า

* ไม่เรียกเก็บตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ ข้อ ๑๕๓ (เอกสารแนบ ๘)

ตามข้อเท็จจริง กสทช. ถือว่า บมจ.ทีโอที และ บมจ.กสท โทรคมนาคม เป็นผู้ประกอบการ โทรคมนาคมลักษณะหรือประเภทเดียวกันกับหน่วยงานเอกชนอื่นๆ ที่ประกอบธุรกิจโทรคมนาคม ดังนั้น จากตารางข้างต้น การที่ กฟภ. ไม่เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการขออนุญาตของผู้ขออนุญาตกลุ่มที่ ๑ (หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ซึ่งมี TOT และ CAT ด้วย) และเรียกเก็บค่าบริการของผู้ขออนุญาตกลุ่มที่ ๑ แตกต่างจากผู้ขออนุญาตกลุ่มที่ ๓ (หน่วยงานเอกชน) กฟภ. อาจกระทำผิด พรบ. การประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ มาตรา ๕๗ ดังรายละเอียดข้อ ๒.๓

๒.๕ คณะกรรมการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพาดสายและการให้บริการสายสื่อสาร โทรคมนาคมของ กฟภ. ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๐ ม.ค. ๒๕๕๕ (เอกสารแนบ ๙) ได้นำมติและข้อสังเกตของกรรมการบริหาร เมื่อวันที่ ๔ ม.ค. ๒๕๕๕ มาพิจารณาดำเนินการ และมีมติดังนี้

๒.๕.๑ ค่าธรรมเนียมการขออนุญาต ให้เปลี่ยนชื่อเป็น “**ค่าดำเนินการก่อนการให้บริการ**”

๒.๕.๒ **ค่าดำเนินการก่อนการให้บริการ** ทั้งในส่วนการขออนุญาตพาดสายสื่อสารฯ และติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารฯ เป็นกิจกรรมที่เรียกเก็บจากการขออนุญาตแต่ละครั้งประกอบด้วย ตรวจสอบเอกสารและแบบที่ขออนุญาต, ตรวจสอบความพร้อมของเสาไฟฟ้าที่จะให้บริการ, ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน กฟภ., จัดทำประมาณการพร้อมแจ้งค่าใช้จ่าย รวมทั้งบันทึกในระบบ SAP และจัดทำสัญญา ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาปรับอัตราจากเดิมที่รวมค่าดำเนินการของผู้บริหารให้คงเหลือเฉพาะกิจกรรมที่เกิดขึ้นจริง (Activity Base Costing) ของพนักงานระดับปฏิบัติงานจริงเท่านั้น รวมทั้งปรับลดค่าเช่ารถยนต์เพื่อใช้ทำงานและค่าน้ำมันตามที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งส่งผลให้ค่าดำเนินการก่อนการให้บริการเป็นดังนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๔ -

- กรณีขออนุญาตพาดสายฯ ค่าดำเนินการก่อนการให้บริการ ๔๐ บาท/ต้น
- กรณีติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารฯ ค่าดำเนินการก่อนการให้บริการ ๔๐ บาท/ชิ้น

ทั้งนี้ เห็นควรให้เรียกเก็บจากผู้ขออนุญาตกลุ่มที่ ๑ ด้วย เนื่องจากเป็นต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง และปฏิบัติตาม พรบ. การประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ มาตรา ๕๗

๒.๕.๓ ค่าสมทบฯ ในการพาดสายฯ เป็นค่าปรับปรุงเสาไฟฟ้าให้เหมาะสมกับขนาดของสายสื่อสารที่ขอพาดสายบนเสาไฟฟ้า เนื่องจากสายสื่อสารที่พาดบนเสาไฟฟ้านั้น ทำให้เสาไฟฟ้ารับ Load Moment มากขึ้น ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงในการจ่ายไฟ โดยคณะกรรมการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ฯ ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า อัตราเดิมที่ใช้อยู่ในปัจจุบันมีความเหมาะสม จึงเห็นควรให้ใช้อัตราเดิม

๒.๕.๔ ค่าบริการพาดสายสื่อสารฯ เห็นควรให้เรียกเก็บอัตราค่าบริการของผู้ขออนุญาตกลุ่มที่ ๑ (TOT, CAT) เท่ากับผู้ขออนุญาตกลุ่มที่ ๓ (หน่วยงานเอกชน) ในอัตราเดียวกันดังนี้

- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรวมของสายของหน่วยงานนั้นไม่เกิน ๖๓ มม.
คิดอัตรา ๕๕ บาท/ต้น/ปี
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรวมของสายของหน่วยงานนั้น ๖๔ - ๓๐๐ มม.
คิดอัตรา ๑๐๐ บาท/ต้น/ปี

เพื่อให้เป็นไปตาม พรบ. การประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ มาตรา ๕๗ และในระยะต่อไป เห็นควรให้ปรับเปลี่ยนโดยเรียกเก็บตาม Load Moment ที่กระทำกับเสาไฟฟ้า ซึ่งต้องใช้เวลาพิจารณาอีกระยะหนึ่ง

๒.๕.๕ ค่าสมทบการติดตั้งอุปกรณ์ Power Supply หรืออุปกรณ์อื่นที่มีลักษณะการใช้งาน/คุณสมบัติ/การทำงาน/รูปร่าง ที่คล้ายคลึงกับ Power Supply บนเสาบริการ (Service Pole) ให้เรียกเก็บจากผู้ขออนุญาตตามต้นทุนการปักเสา ๙ เมตร ในอัตรา ๔,๑๐๐ บาท/ชิ้น

อนึ่ง การติดตั้งอุปกรณ์ให้ติดตั้งบนเสาบริการ (Service Pole) เป็นลำดับแรก แต่หากพื้นที่นั้นไม่สามารถปักเสา Service Pole ได้ เนื่องจากกีดขวางหน้าบ้านของผู้ใช้ไฟ หรือด้วยเหตุผลอื่นๆ นั้น อนุโลมให้ติดตั้งที่เสาไฟฟ้าของ กฟภ. ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ SA๒-๐๑๕/๕๔๐๑๔ (เอกสารแนบ ๑๐)

๒.๕.๖ ค่าบริการติดตั้งอุปกรณ์ บนเสาไฟฟ้าหรือระหว่างเสาไฟฟ้าของ กฟภ. เป็นการเรียกเก็บค่าเช่าเสาเพื่อติดตั้งอุปกรณ์โดยเรียกเก็บในอัตราร้อยละ ๒๐ ของเงินลงทุนจำนวน ๔,๑๐๐ บาท โดยหาก กฟภ. ต้องปักเสารองรับอุปกรณ์นั้นๆ โดยเสานั้นจะติดอุปกรณ์ได้สูงสุด ๓ ชิ้น ซึ่งทั่วไปจะติดตั้งอุปกรณ์เฉลี่ย ๒ ชิ้น/ต้น ซึ่งเป็นค่าบริการเท่ากับ ๔๑๐ บาท/ชิ้น/ปี (เฉลี่ย ๓๕ บาท/ชิ้น/เดือน)

๒.๖ สำหรับมติที่ประชุมตามข้อ ๑.๔ ที่ให้ชี้แจงตามข้อสังเกตของกรรมการ กฟภ. เกี่ยวกับสัญญาการให้บริการและเงินประกันการปฏิบัติตามสัญญานั้น กลส. ขอเรียนชี้แจงดังนี้

๒.๖.๑ สัญญาให้บริการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม (เอกสารแนบ ๑๑) เป็นสัญญามาตรฐานที่ กฟภ. ใช้กับผู้ประกอบการทุกราย (ยกเว้น บมจ. ทีโอที และ บมจ. กสท โทรคมนาคม ใช้เป็นข้อตกลงระหว่างหน่วยงานมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๓ และ พ.ศ. ๒๕๓๔ ตามลำดับ)

๒.๖.๒ ผู้ประกอบการต้องชำระค่าธรรมเนียมการขออนุญาต, ค่าสมทบในการพาดสายสื่อสารฯ, ค่าบริการพาดสายสื่อสารฯ ล่วงหน้า ๑ ปี พร้อมส่งมอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ก่อนที่จะมีการลงนามสัญญาและเริ่มให้บริการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๕ -

๒.๖.๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา จะเป็นเงินสดหรือหนังสือสัญญาค้ำประกันที่ออกโดยธนาคาร อัตราเป็นเงิน ๑.๕ เท่าของค่าบริการพาดสายสื่อสาร (คิดทั้งปี) โดยต้องชำระก่อนการลงนามสัญญา เพื่อเป็นหลักประกันที่ผู้ขอใช้บริการมอบให้ กฟภ. ในการประกันความเสียหายที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญา เช่น ผิดนัดจ่ายค่าบริการ, โอนสิทธิและหน้าที่ของผู้รับบริการให้ผู้อื่นโดย กฟภ. ไม่ยินยอม

๒.๖.๔ กรณีผู้ประกอบการหยุดใช้บริการ กฟภ. ไม่ได้รับผลกระทบจากค่าบริการ เนื่องจากค่าบริการ กฟภ. เรียกเก็บล่วงหน้า ๑ ปี และหาก กฟภ. ติดตามหนี้แล้วผู้ประกอบการยังคงไม่ชำระค่าบริการก็จะบอกเลิกสัญญาและผู้ประกอบการต้องรื้อถอนสายออกจากเสาไฟฟ้า กฟภ. ภายใน ๑๕ วัน หากผู้ประกอบการไม่ดำเนินการภายในเวลาดังกล่าว กฟภ. มีสิทธิดำเนินการโดยเรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากผู้ประกอบการหรือหักเอาเงินจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

กส. พิจารณาแล้ว เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพาดสายและการให้บริการสายสื่อสารโทรคมนาคมของ กฟภ. ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๓ พ.ย. ๒๕๕๔ และในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๐ ม.ค. ๒๕๕๕ เห็นว่า กฟภ. ยังไม่มีหลักเกณฑ์ในการคิดค่าใช้จ่ายในการขออนุญาตติดตั้งอุปกรณ์อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและอุปกรณ์ประกอบ เช่น Power Supply , Cable Optical Node บนเสาไฟฟ้า หรือระหว่างเสา ประกอบกับค่าใช้จ่ายในส่วนค่าบริการ (ค่าเช่าเสา) ของ บมจ.ทีโอที ใช้มาตั้งแต่ปี ๒๕๓๓ ค่าธรรมเนียมในการขออนุญาต ได้ใช้มาตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๔๐ ในขณะที่กระบวนการทำงาน (Business Process) ของ กฟภ. มีการปรับเปลี่ยนไปจากเดิมมาก ส่งผลให้ค่าธรรมเนียมเดิมไม่สอดคล้องกับกิจกรรมและต้นทุนที่เกิดขึ้น รวมทั้งมีการคิดค่าบริการ (ค่าเช่าเสา) ในอัตราที่แตกต่างกันสำหรับผู้ประกอบการที่ทำธุรกิจลักษณะหรือประเภทเดียวกันซึ่งไม่เป็นไปตามพรบ. การประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ มาตรา ๕๗ จึงได้ทบทวนตามข้อสังเกตของกรรมการบริหาร รวมทั้งชี้แจงประเด็นข้อสังเกตของกรรมการ กฟภ. ตามข้อ ๒.๖ จึงเห็นควรขออนุมัติค่าใช้จ่ายและการดำเนินงาน ดังนี้

๓.๑ เปลี่ยนชื่อค่าธรรมเนียมการขออนุญาตพาดสายสื่อสารและโทรคมนาคม ตามบันทึกคน ๑๗๑๘/๒๕๔๐ ลว. ๒๑ ส.ค. ๒๕๔๐ เป็น “ค่าดำเนินการก่อนการให้บริการ” และให้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายต่างๆจากผู้ขออนุญาตกลุ่มที่ ๑ และกลุ่มที่ ๓ ดังนี้

๑. ค่าใช้จ่ายในการพาดสาย	๒. ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์
๑.๑ ค่าดำเนินการก่อนการให้บริการ ๔๐ บาท/ต้น	๒.๑ ค่าดำเนินการก่อนการให้บริการ ๔๐ บาท/ชิ้น
๑.๒ ค่าสมทบฯ ใช้อัตราเดิมที่เรียกเก็บเท่ากันทุกหน่วยงาน - พื้นที่จ่ายไฟระบบ ๒๒ เควี ๕๐๐ บาท/กม./มม. - พื้นที่จ่ายไฟระบบ ๓๓ เควี ๑,๐๐๐ บาท/กม./มม.	๒.๒ ค่าสมทบฯ ๔,๑๐๐ บาท/ชิ้น เรียกเก็บเฉพาะ Power Supply หรืออุปกรณ์ที่มีลักษณะ/ขนาด/น้ำหนักใกล้เคียงกัน
๑.๓ ค่าบริการ (บาท/ต้น/ปี) - ขนาดไม่เกิน ๖๓ มม. คิดอัตรา ๕๕ บาท - ขนาด ๖๔ - ๓๐๐ มม. คิดอัตรา ๑๐๐ บาท (เป็นอัตราที่ปรับของ TOT และ CAT ให้เท่ากับหน่วยงานเอกชน และหน่วยงานอื่นๆ)	๒.๓ ค่าบริการติดตั้งอุปกรณ์ฯ ๔๑๐ บาท/ชิ้น/ปี
๑.๔ เงินประกันปฏิบัติตามสัญญา ๑.๕ เท่า ของค่าบริการ *	๒.๔ เงินประกันปฏิบัติตามสัญญา ๑.๕ เท่าของค่าบริการ *

* ไม่เรียกเก็บกับผู้ขออนุญาตกลุ่มที่ ๑ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ ข้อ ๑๕๓

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๖ -

๓.๒ มอบอำนาจให้ ผวก. หรือผู้ที่ ผวก. มอบหมาย เป็นผู้อนุมัติการคิดค่าใช้จ่ายอุปกรณ์อื่นๆ ที่มีลักษณะการใช้งาน/คุณสมบัติ/การทำงาน/รูปร่าง ที่คล้ายคลึงกับ Power Supply, Cable Modem, และ Optical Node โดยเทียบเคียงกับการคิดค่าใช้จ่ายตามข้อ ๓.๑

๓.๓ การคิดค่าใช้จ่ายตามข้อ ๓.๑ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่คณะกรรมการ กฟภ. อนุมัติ ยกเว้นในส่วนของ บมจ.ทีโอที และ บมจ.กสท โทรคมนาคม ให้มีผลหลังจาก กฟภ. ได้ปรับปรุงหรือยกเลิกข้อตกลงการใช้เสาไฟฟ้าสำหรับพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมแล้วเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเรียน รผก.(ธส) เพื่อนำเรียน ผวก. พิจารณานำเสนอคณะกรรมการ กฟภ. อนุมัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดมาประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

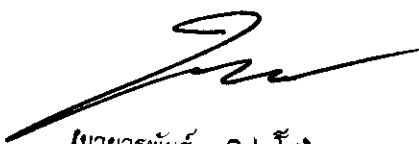


(นายอภิวัฒน์ บัญชาจารุรัตน์)

อก.ลส.

เรียน รผก.(ธส) ผ่าน ผวก.(ธส)

เพื่อโปรดพิจารณา



(นายวรพันธุ์ สุจริตโต)
อ.พ.พส.

■ 3 ส.ค. 2555

เรียน ผวก.

เพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะกรรมการ กฟภ.

อนุมัติข้อ ๓.๑ - ๓.๓ ตามรายละเอียดที่ กสส. , ผพส.

และ ผชก.(ธส) เสนอ



(นายจิตกุล บุญยะกาญจน์)

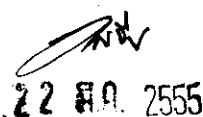
รผก.(ธส)

16 ส.ค. 2555

ส่งต่อให้คณะกรรมการ กฟภ. พิจารณา

ผพ.กสส.
โทร. ๙๖๖๖

ร.ด.ว.ก.
ร.ด.ว.ก.
กนก


22 ส.ค. 2555

ว.ก.ท.ก.

๒๒ ส.ค. ๒๕๕๕



(นายณรงค์ศักดิ์ ก้ามเลต)

ผวก.

21 ส.ค. 2555



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก



จาก กลส. ถึง ฟพส.
เลขที่ กลส.(ปผ) ๔๑๙ / ๒๕๕๔ วันที่ 20 มิ.ย. 2554
เรื่อง ขออนุมัติปรับปรุงการคิดค่าสินไหมทดแทน กรณีการละเมิดพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและ
เคเบิลทีวีบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ.
อ้างถึง

เรียน อ.ฟ.พส. ผ่าน ข.ฟ.พส.

20 มิ.ย. 2554

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ กฟต.๑ มีบันทึกเลขที่ ต.๑ กวบ.(วณ) ๐๐๖๓๓ ลว. ๒๕ พ.ค. ๒๕๕๓ ขอรื้อ ฝสค. เกี่ยวกับการคิดค่าสินไหมทดแทนกรณี บริษัท ทริปปิเลท บรอดแบนด์ จำกัด ละเมิดพาดสายใยแก้วนำแสง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๘.๕ มม. กับเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ในพื้นที่ กฟจ.ระนอง จำนวน ๑๒๖ ต้น เส้นทาง ถนนรัตนโกสินทร์-ถนนสะพานปลา เป็นระยะทาง ๓.๐ กม. ตั้งแต่ปี ๒๕๕๑ (เอกสารแนบ ๑) และ ฝสค. ได้นำเรื่องดังกล่าวเข้าที่ประชุมคณะกรรมการฯ พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม ของ กฟภ. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๕๓

๑.๒ คณะกรรมการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม และการให้บริการสายสื่อสารโทรคมนาคมของ กฟภ. ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๕๓ มีมติให้ กลส. ทำการณศึกษาโดยทดลองปรับอัตราค่าสินไหมทดแทนและค่าปรับ ในกรณีต่างๆ (เอกสารแนบ ๒)

๑.๓ คณะกรรมการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและการให้บริการสายสื่อสารโทรคมนาคมของ กฟภ. ได้พิจารณาแนวทางการคิดค่าสินไหมฯ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๔ ส.ค. ๒๕๕๓, ครั้งที่ ๓/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๕๓ และครั้งที่ ๔/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๙ ต.ค. ๒๕๕๓ เพื่อให้มีค่าสินไหมทดแทนที่เหมาะสม สำหรับการป้องปรามการละเมิดพาดสายและจูงใจให้มีการขออนุญาตอย่างถูกต้อง โดยการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๙ ต.ค. ๒๕๕๓ ที่ประชุมมีมติให้ รพภ.(ธส) รื้อแนวทางในการคิดค่าสินไหมทดแทนกับ รพภ.(จ๑-จ๔) (เอกสารแนบ ๓)

๑.๔ เมื่อวันที่ ๔ พ.ย. ๒๕๕๓ รพภ.(ธส) ได้ประชุมหารือเรื่องดังกล่าวกับ รพภ.(จ๑-จ๔) และ ฝภ. ที่ประชุมมีมติให้ คิดค่าสินไหมทดแทนโดยใช้ฐานการคำนวณจาก

(๑) ค่าธรรมเนียมการขออนุญาตแต่ละครั้ง (คิดปีละครั้ง)

(๒) ค่าสมทบการก่อสร้างปรับปรุงปักเสาเพื่อรองรับสายสื่อสารฯ คิดร้อยละ ๒๐ ต่อปี

(๓) ค่าบริการพาดสายรายปีตามอัตราที่ กฟภ. กำหนด

ให้คิดค่าสินไหมทดแทน ย้อนหลังเป็นรายปี นับตั้งแต่วันที่ตรวจพบจนถึงวันที่ได้รับ

อนุญาตอย่างถูกต้องหรือครบหนึ่งปี เศษของปีให้คิดเป็นหนึ่งปี โดยมอบหมายให้ ฝพส.นำเสนอ ขออนุมัติ ผวก. ต่อไป (เอกสารแนบ ๔)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๒ -

๑.๕ มติคณะกรรมการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและการให้บริการสายสื่อสารโทรคมนาคมของ กฟภ. ครั้งที่ ๕/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๕๓ ให้คิดค่าสินไหมทดแทน กรณีการละเมิดพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ตามมติที่ รพภ.(ธส) ประชุมร่วมกับ รพภ.(จ.๑-จ.๔) โดยเพิ่มเติมรายละเอียดให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น (เอกสารแนบ ๕) ดังนี้

ก. ให้คิดค่าสินไหมทดแทน โดยใช้ฐานการคำนวณจาก

- ค่าธรรมเนียมการขออนุญาตแต่ละครั้ง (คิดปีละครั้ง)
- ค่าสมทบการก่อสร้างปรับปรุงปักเสาเพื่อรองรับสายสื่อสารฯ คิดร้อยละ ๒๐ ต่อปี
- ค่าบริการพาดสายรายปีตามอัตราที่ กฟภ. กำหนด

ข. ให้คิดค่าสินไหมทดแทน ย้อนหลังเป็นรายปี นับตั้งแต่วันที่ตรวจพบจนถึงวันที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องหรือครบหนึ่งปี เศษของปีให้คิดเป็นหนึ่งปี โดยคิดค่าสินไหมทดแทนถึงวันที่ ๓๑ ธ.ค. ของทุกปี และแจ้งเรียกเก็บให้แล้วเสร็จภายในเดือน ม.ค. ของปีถัดไป

ค. ณ วันที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องจาก กฟภ. ให้คิดค่าใช้จ่ายในการขออนุญาตพาดสายตามหลักเกณฑ์ที่มีอยู่

ง. ให้ ผพส. นำเสนอขออนุมัติ ผวก.

ทั้งนี้ ให้ยกเลิกการคิดค่าปรับร้อยละ ๑๐ ของค่าสมทบฯ ตามบันทึกเลขที่ บร.๑๒๘/๒๕๔๖ (เอกสารแนบ ๖) และยกเลิกเฉพาะอัตราการเรียกค่าสินไหมทดแทนที่คิดเท่ากับค่าธรรมเนียมรวมกับ ๐.๕ เท่าของค่าเช่า ตามบันทึก สกม.๓๓๐/๒๕๔๖ ลว. ๒๕ เม.ย. ๒๕๔๘ (เอกสารแนบ ๗) โดยถือบังคับใช้กับทุกหน่วยงานที่ละเมิดพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. และมีผลตั้งแต่วันที่ ๑ ก.ค. ๒๕๕๔ เป็นต้นไป พร้อมทั้งให้ กสส. จัดทำตัวอย่างประกอบในกรณีการละเมิดแบบต่างๆ

๒. ข้อมูล

๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการขออนุญาตพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ประกอบด้วย

- ๒.๑.๑ ค่าธรรมเนียมในการขออนุญาตแต่ละครั้ง (คิดครั้งแรกเพียงครั้งเดียว)
- ๒.๑.๒ ค่าสมทบการก่อสร้างปรับปรุงปักเสาเพื่อรองรับสายสื่อสาร (คิดครั้งแรกเพียงครั้งเดียว)
- ๒.๑.๓ ค่าบริการพาดสาย/ค่าเช่าเสา (คิดล่วงหน้าเป็นรายปี)
- ๒.๑.๔ เงินประกันการปฏิบัติตามสัญญา ๑.๕ เท่าของค่าบริการ

๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการละเมิดพาดสายฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กฟภ. แบ่งเป็น ๒ กรณี ดังนี้

๒.๒.๑ กรณีเป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม กฟภ. จะเรียกเก็บค่าสินไหมทดแทนฯ ย้อนหลัง ทุกๆ ๖ เดือนนับตั้งแต่วันที่ตรวจพบ จนกว่าจะมีการขออนุญาตถูกต้อง โดยใช้ค่าบริการพาดสาย ๖ เดือนเป็นฐานในการคำนวณ และเมื่อผู้ประกอบการมาขออนุญาต จะต้องชำระค่าปรับอีก ร้อยละ ๑๐ ของค่าสมทบฯ

๒.๒.๒ กรณีเป็นผู้ประกอบการเคเบิลทีวี กฟภ. จะเรียกเก็บค่าสินไหมทดแทนฯ ย้อนหลัง ทุกๆ ๖ เดือนนับตั้งแต่วันที่ตรวจพบ จนกว่าจะมีการขออนุญาตถูกต้อง โดยใช้ค่าธรรมเนียมและค่าบริการพาดสาย ๖ เดือนเป็นฐานในการคำนวณ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๓ -

๒.๓ การคิดค่าสินไหมทดแทนและค่าปรับตามข้อ ๒.๒ เป็นจำนวนเงินน้อยกว่าค่าใช้จ่ายในการขออนุญาตอย่างถูกต้อง (ตัวอย่างตามเอกสารแนบ ๘) จึงทำให้หลายหน่วยงานละเมิดพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและเคเบิลทีวีบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ.

๒.๔ มติคณะกรรมการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพาดสายฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๕๔ วาระที่ ๓.๓ หลักเกณฑ์การคิดค่าสินไหมทดแทนการละเมิดพาดสายสื่อสาร อนุมัติให้ปรับปรุงการคิดค่าสินไหมทดแทน โดยก่อนนำเสนอขออนุมัติ ผวก. ให้ ผพส. ทำการชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง (เอกสารแนบ ๙)

๒.๕ กสส. ได้ดำเนินการชี้แจงหลักเกณฑ์การคิดค่าสินไหมทดแทนการละเมิดพาดสายสื่อสาร โทรคมนาคมและเคเบิลทีวีให้หน่วยงานต่างๆ ทราบ พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น ตามมติที่ประชุม ในข้อ ๒.๔ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- วันที่ ๙ มี.ค. ๒๕๕๔ ชี้แจง กฟภ. ทั้ง ๑๒ เขต ผ่าน VDO Conference
- วันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๕๔ ชี้แจงผู้ประกอบการโทรคมนาคม
- วันที่ ๑ เม.ย. ๒๕๕๔ ชี้แจงผู้ประกอบการเคเบิลทีวี

ผลการชี้แจงสรุปได้ว่าทั้งหน่วยงาน กฟภ. และ หน่วยงานภายนอกได้รับทราบและทำความเข้าใจ หลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น โดยในส่วนผู้ประกอบการเคเบิลทีวี เห็นว่าอัตราการคิดค่าสินไหมทดแทนที่ กฟภ. กำหนดควรสูงกว่านี้เพื่อป้องปรามมิให้การละเมิดขยายตัว

๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

ตามที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม และการให้บริการสายสื่อสารโทรคมนาคมของ กฟภ. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๔ วันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๕๔ ได้พิจารณา การคิดค่าสินไหมทดแทนกรณีการละเมิดพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและเคเบิลทีวีบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ให้ มีความเหมาะสม เพื่อเป็นการป้องปรามการละเมิดทรัพย์สิน และจงใจให้ทุกหน่วยงานมาขออนุญาตพาดสาย สื่อสารบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. อย่างถูกต้อง จึงมีมติให้ขออนุมัติปรับปรุงการคิดค่าสินไหมทดแทน ดังนี้

๓.๑ ให้ กฟภ. เรียกเก็บค่าสินไหมทดแทนกับทุกหน่วยงานที่ละเมิดพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม และเคเบิลทีวีบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. โดยตัดยอด ณ วันที่ ๓๑ ธ.ค. ๒๕๕๓

๓.๒ ให้คิดค่าสินไหมทดแทน การคำนวณให้ใช้ฐานจาก

- ๓.๒.๑ ค่าธรรมเนียมการขออนุญาตแต่ละครั้ง (คิดปีละครั้ง)
- ๓.๒.๒ ค่าสมทบการก่อสร้างปรับปรุงปักเสาเพื่อรองรับสายสื่อสารฯ คิดร้อยละ ๒๐ ต่อปี
- ๓.๒.๓ ค่าบริการพาดสายรายปีตามอัตราที่ กฟภ. กำหนด

๓.๓ ให้คิดค่าสินไหมทดแทน ย้อนหลังเป็นรายปี นับตั้งแต่วันที่ตรวจพบจนถึงวันที่ได้รับ อนุญาตอย่างถูกต้อง เศษของปีให้คิดเป็นหนึ่งปี โดยคิดค่าสินไหมทดแทนถึงวันที่ ๓๑ ธ.ค. ของทุกปี และแจ้ง เรียกเก็บให้แล้วเสร็จภายในเดือน ม.ค. ของปีถัดไป

๓.๔ ณ วันที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องจาก กฟภ. ให้คิดค่าใช้จ่ายในการขออนุญาตพาดสาย ตามหลักเกณฑ์ที่มีอยู่ตามปกติ

๓.๕ ให้ถือบังคับใช้กับทุกหน่วยงานที่ละเมิดพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและเคเบิลทีวีบนเสา ไฟฟ้าของ กฟภ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๔ -

๓.๖ ให้ยกเลิกการคิดค่าปรับร้อยละ ๑๐ ของค่าสมทบฯ ในข้อ ๓.๓ ของบันทึกเลขที่ บร. ๑๒๘/๒๕๕๖ ลว. ๒๘ ม.ค. ๒๕๕๖ (เอกสารแนบ ๖) และยกเลิกเฉพาะอัตราการเรียกค่าสินไหมทดแทน ที่คิดเท่ากับค่าธรรมเนียมรวมกับ ๐.๕ เท่าของค่าเช่า ตามบันทึก สกม.๓๓๐/๒๕๕๖ ลว. ๒๕ เม.ย. ๒๕๕๘ (เอกสารแนบ ๗) ตั้งแต่วันที่ ๑ ก.ค. ๒๕๕๔ ทั้งนี้หากมีระเบียบหลักเกณฑ์การคิดค่าสินไหมทดแทนกรณีการ ละเมิดพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและเคเบิลทีวีใดที่ขัดแย้งให้ใช้หลักเกณฑ์นี้แทน

๓.๗ ให้เริ่มบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ก.ค. ๒๕๕๔ เป็นต้นไป

พร้อมนี้ กส. ได้จัดทำสรุปหลักเกณฑ์การคิดค่าสินไหมทดแทนพร้อมตัวอย่างการคิดค่า สินไหมทดแทนในกรณีต่างๆ (เอกสารแนบ ๑๐) ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณา กำหนด หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมและการให้บริการสายสื่อสารโทรคมนาคมของ กฟผ. และได้ชี้แจงให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก กฟผ. มาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเสนอ รพท.(ธส) เพื่อพิจารณานำเสนอ ผวก. อนุมัติต่อไป

(นางธารทอง กุลวงศ์วิทย์)

อ.ก.ลส.

รับทราบ รพท.(ธส) นำเสนอ ผวก.(ธส)
เพื่อไม่รบกวนการพิจารณา

ว.ร. ลว.

(นายจิรายุทธ สิวาจันทร์พาณิชย์)
อ.ผ.พส.

120 เม.ย. 2554

✓

ผ.พ.พ. กส.

โทร. ๙๖๒๖

คู่มือการคัดกรองข้อมูลมิติเตอร์จากระบบ ISU และ ระบบ GIS

จัดทำโดย

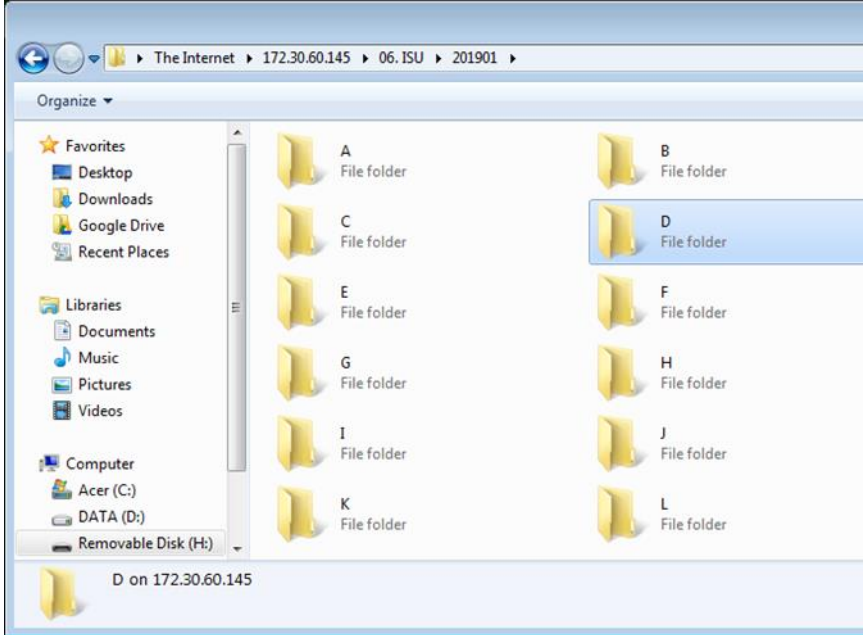
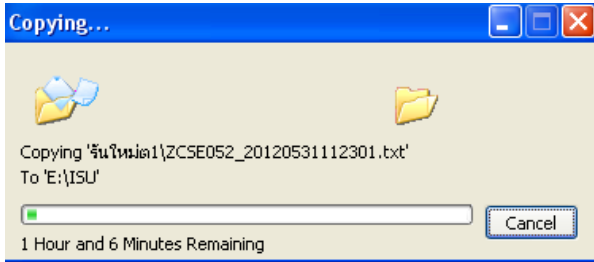
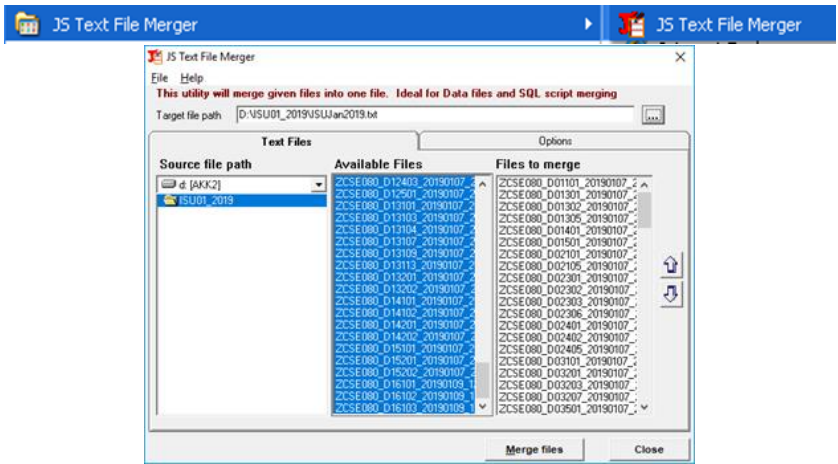
คณะทำงานจัดทำแนวทางปฏิบัติในการตรวจสอบการละเมิดพาดสายสื่อสารฯ

สารบัญ

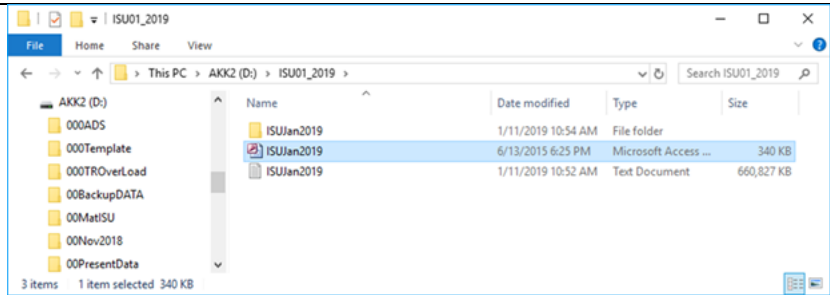
1. ข้อมูลมิเตอร์จากระบบ ISU.....	3
2. ข้อมูลหม้อฟัดการจดหน่วย.....	8
3. การใช้ข้อมูลใน ArcMap เพื่อทำการสร้างข้อมูลตำแหน่งมิเตอร์ของแต่ละผู้ประกอบการ.....	14

1. ข้อมูลจากระบบ ISU

1.1 การเตรียมข้อมูลจากระบบงาน ISU และ GIS ประกอบด้วยขั้นตอนต่างๆ ดังนี้

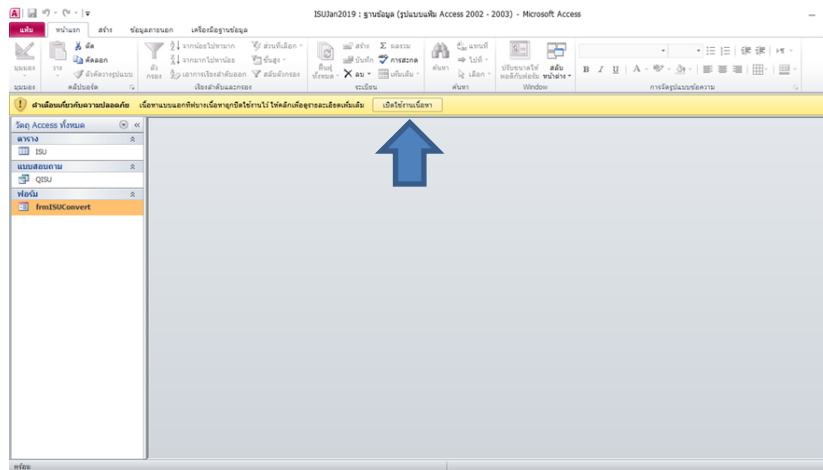
การเตรียมข้อมูลจากระบบ ISU	
1.1.1 ไปที่ ftp://172.30.60.145 User : datateam Password : data Folder : 6. ISU (จะมีการวางไฟล์ข้อมูล ISU ไว้ทุกวันที่ 10 ของทุกเดือน) - ทำการ Copy ข้อมูลของแต่ละเซตออกมาไว้ที่เครื่องตนเอง	 
1.1.2 เปิดโปรแกรม JSTextFileMerger1_0_0 - เลือก Target file path - เลือกไฟล์ที่ต้องการ Merger - กด Merger files - รอการประมวลผลสักครู่ (ให้สังเกตไฟล์ที่ไปวาง ขนาดไฟล์จะมีขนาดใหญ่ขึ้น) **สามารถดาวน์โหลดโปรแกรมได้ที่ Folder : 8. Software ใน Ftp ที่กล่าวข้างต้น (ข้อ 1.1.1)	

1.1.3 Import เข้า MS Access
ไฟล์ Template ซึ่งทำการแปลง
ISU แบบ Text File ให้อยู่ในรูป
Database
**สามารถดาวน์โหลดโปรแกรมได้ที่
Folder : 8. Software ใน Ftp ที่
กล่าวข้างต้น (ข้อ 1.1.1)

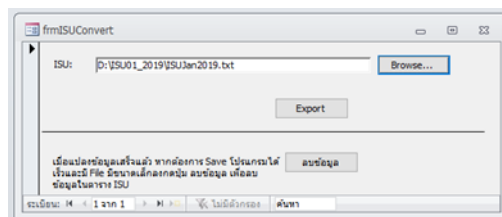
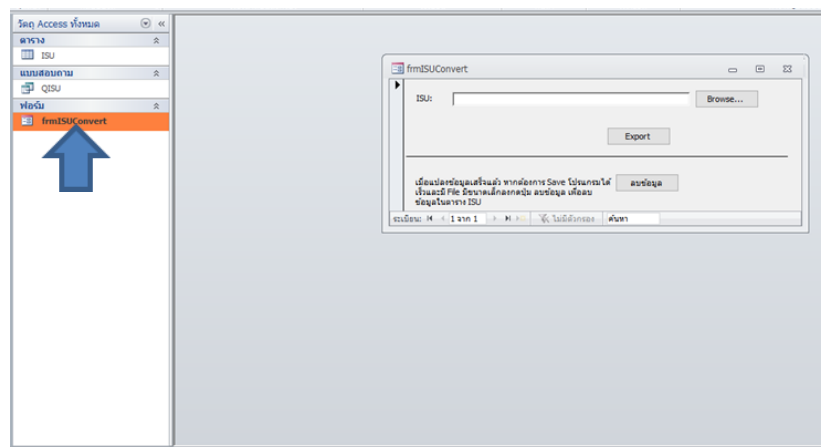


การใช้ MS Access ในการเตรียมฐานข้อมูล ISU

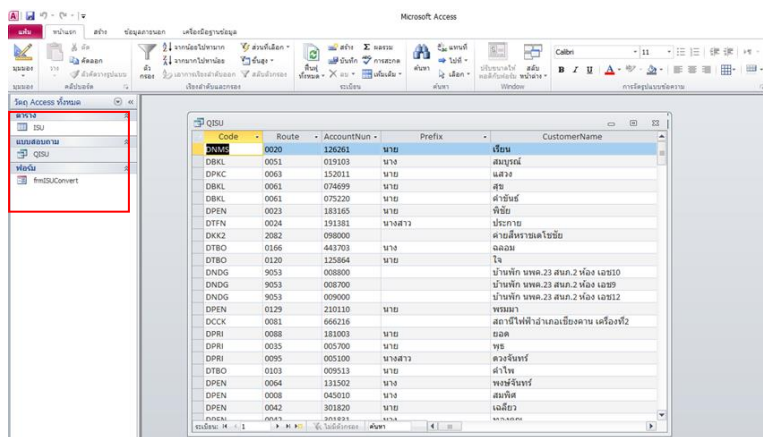
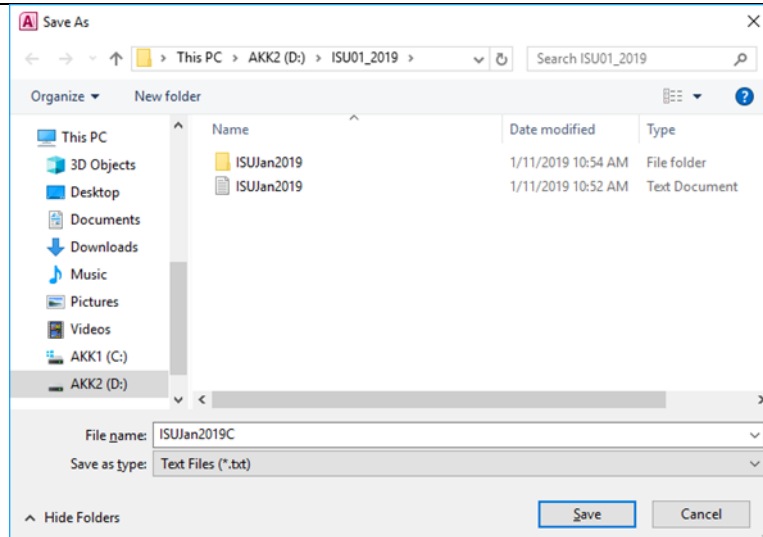
1.1.4 เมื่อเปิด Template MS
Access ที่ Download มาจะอยู่ใน
รูปแบบดังรูป
ให้คลิก เปิดใช้งาน



1.1.5 ให้ทำการเปิดฟอร์ม
ISUConvert แล้วทำการเลือกไฟล์
ที่ทำการรวมไว้ตามข้อ 1.1.2



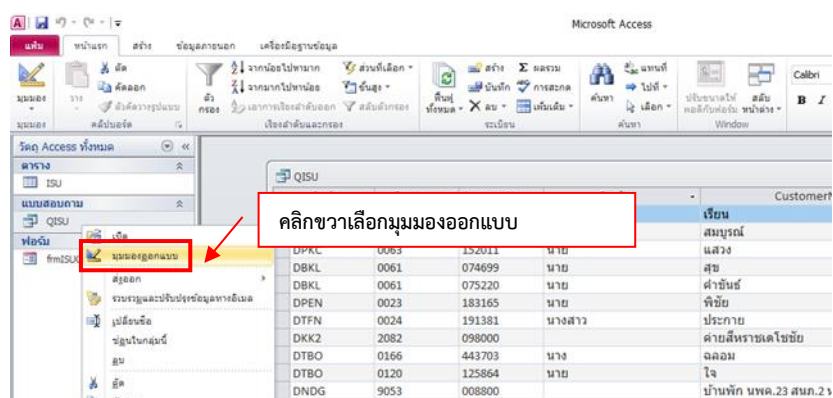
1.1.6 รอจนกว่าจะเสร็จแล้วทำการบันทึกชนิด Text File ดังรูป และเมื่อเสร็จจะมีข้อมูล ISU มาเก็บไว้ที่ตารางด้านขวามือ



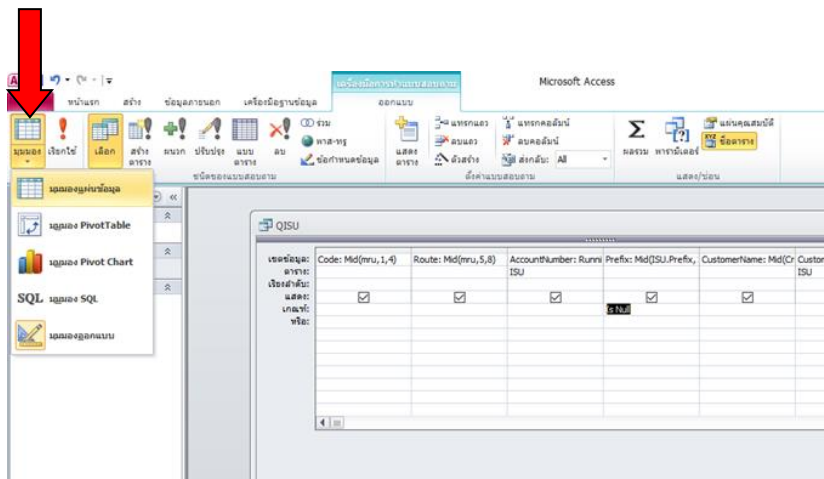
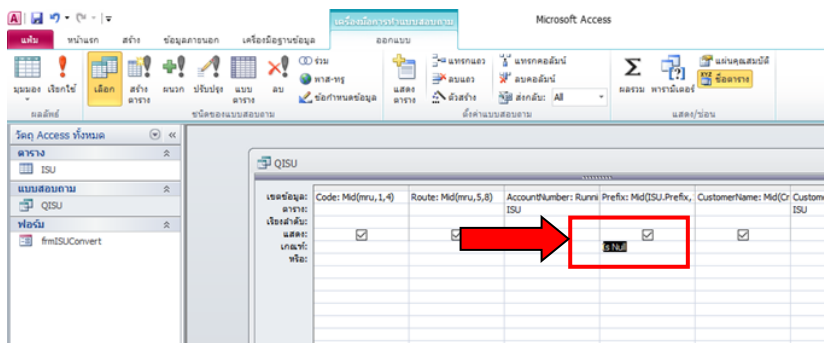
1.2 การคัดกรองข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่เป็นประเภทกิจการต่างๆ ประกอบด้วยขั้นตอนต่างๆ ดังนี้

การคัดกรองกลุ่มข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการใช้งาน

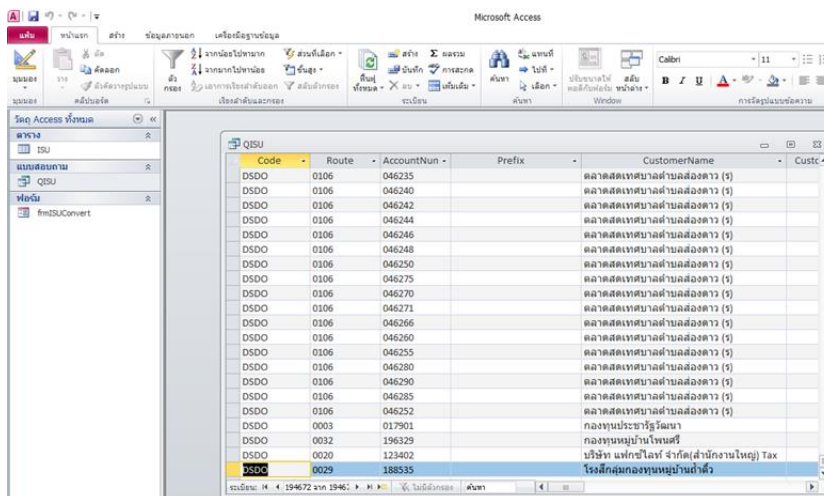
1.2.1 เปิดโปรแกรม Access 2010 เลือกแท็บ ตาราง QISU แล้วทำการคลิกขวาเลือกเมนู Import ในรูปแบบ Text File) ซึ่งเป็นการสร้าง Table ใหม่โดย Table นี้จะทำการตัดข้อมูลผู้ใช้ไฟปกติ (มีค่านำหน้า ออก) ให้เหลือเฉพาะผู้ใช้ไฟประเภทกิจการ



1.2.2 เมื่อทำการเปิดมุมมอง
ออกแบบแล้วกำหนดเกณฑ์ของช่อง
:Prefix ให้เป็น IsNull เพื่อทำการ
กรองเอาเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

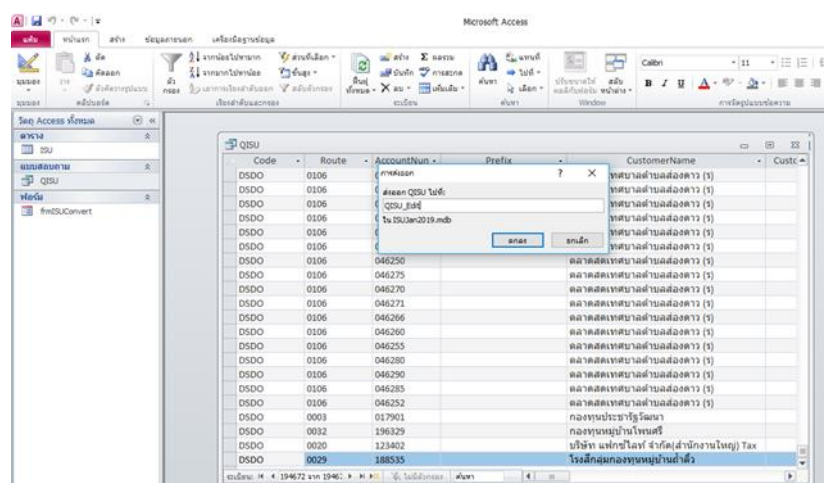
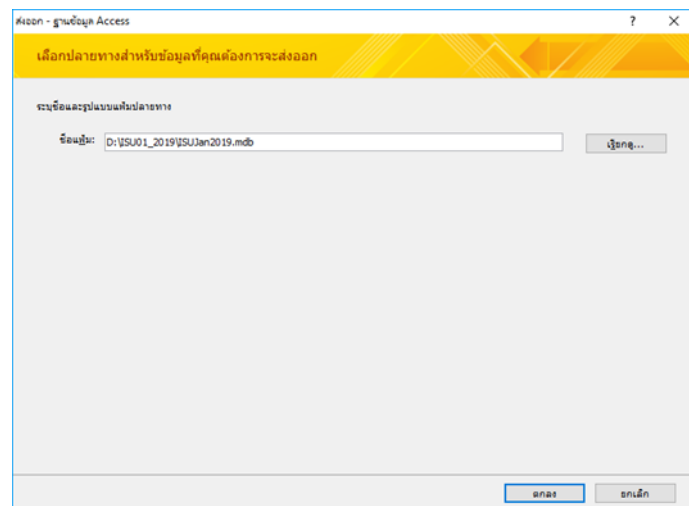
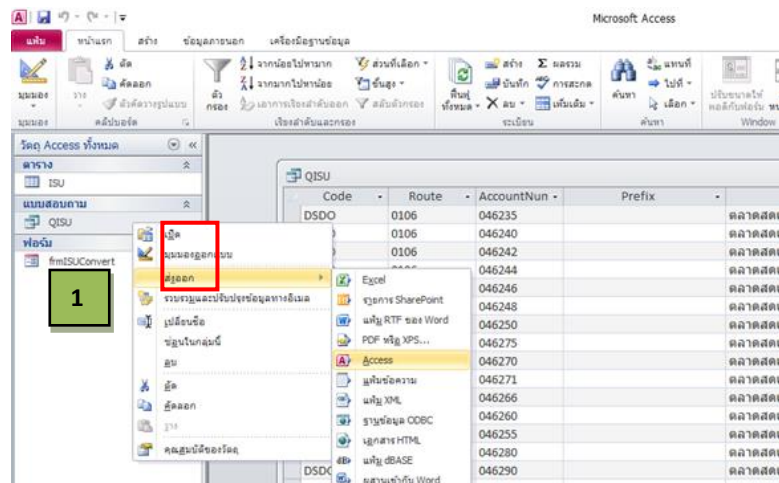


จะได้ Table ISU ที่เป็นข้อมูล
ผู้ประกอบการทั้งหมด จากตัวอย่าง
กฟผ.1 ISU เดือน มกราคม มีจำนวน
2,199,812 ล้านกว่าราย เมื่อเราทำ
การกรองข้อมูลค่านำออกจะ
เหลือ 194,672 ราย ซึ่งจะทำให้การ
ทำข้อมูลเร็วขึ้น



Export ตาราง QISU ใหม่ที่ได้ไปเป็นตารางใหม่

1.2.3 เพื่อให้สะดวกต่อการทำงาน
ให้ทำการ Export ข้อมูลเป็น
Table ใหม่ตามตัวอย่าง



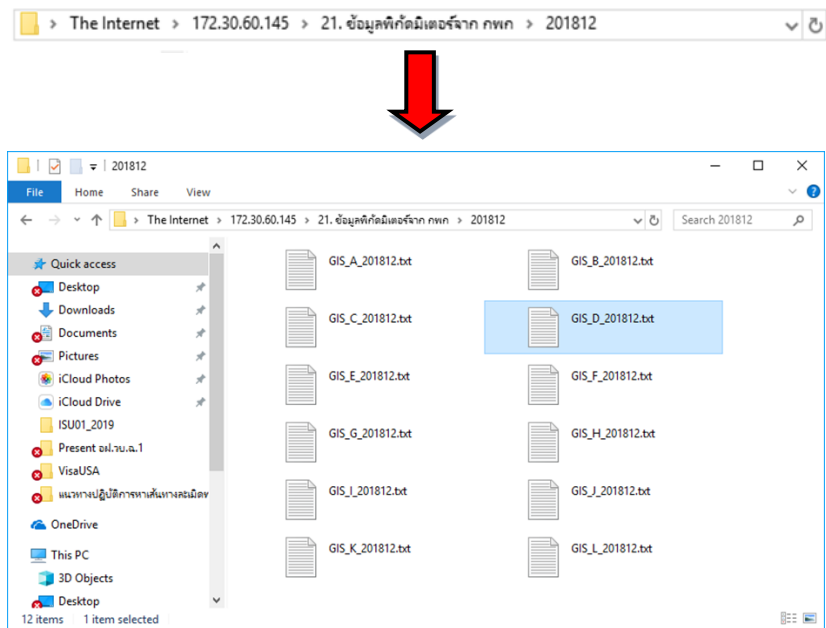
2. ข้อมูลห่อพิกการจดหน่วย

นำเข้าข้อมูลตำแหน่งการจดหน่วยด้วยเครื่อง GPS เพื่อให้สอดคล้องกับระบบ E-Form เมื่อมีข้อสงสัยเกี่ยวกับมิเตอร์จะทำให้สามารถตรวจสอบรูปภาพ และ ตำแหน่งที่เป็นปัจจุบันได้ง่าย โดยสามารถ Download ข้อมูลค่าพิกที่ FTP

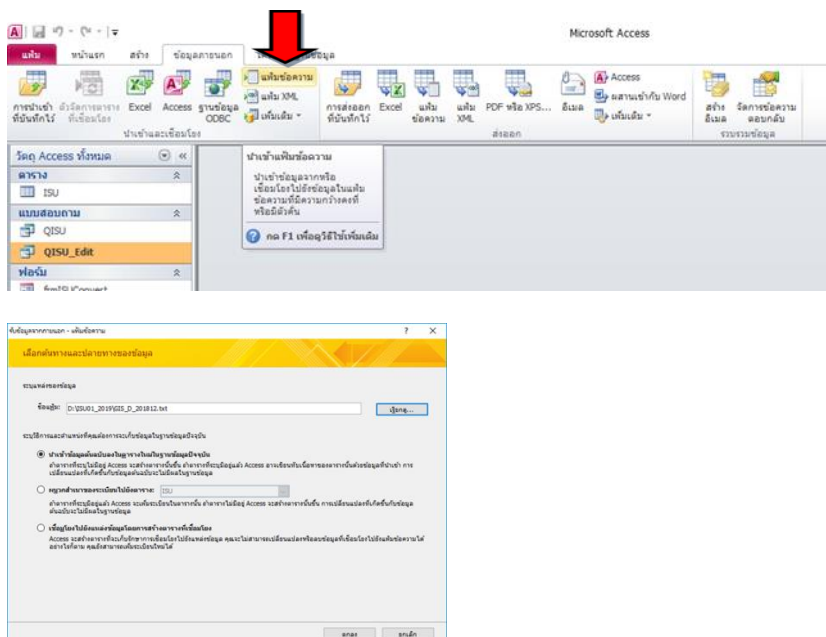
2.1 การเตรียมข้อมูลพิกการจดหน่วยประจำเดือน ประกอบด้วยขั้นตอนต่างๆ ดังนี้

การเตรียมข้อมูลค่าพิกการจดหน่วยรายเดือนเข้าสู่ฐานข้อมูล

2.1.1 ให้ไปดาวน์โหลด ข้อมูลการจดหน่วยพิกได้ที่ ftp
ที่ ftp://172.30.60.145
User : datateam
Password : data
Folder : 21. พิกัดจาก กพก (ทุกวันที่ 20 ของทุกเดือน)
- ทำการ Copy ข้อมูลของแต่ละเซตออกมาไว้ที่เครื่องตนเอง



2.1.2 ทำการนำเข้าข้อมูล MS Access ที่ได้ทำการสร้างไว้ตามข้อ 1.2



2.1.3 กำหนดรูปแบบของตาราง ดังนี้

ชื่อเขตข้อมูล	ชนิดข้อมูล	ใส่ดัชนี	ข้าม
เขตข้อมูล1	Text	ไม่ใช่	☐
เขตข้อมูล2	Text	ไม่ใช่	☐
เขตข้อมูล3	Text	ไม่ใช่	☐
เขตข้อมูล4	Double	ไม่ใช่	☐
เขตข้อมูล5	Text	ไม่ใช่	☐
เขตข้อมูล6	Text	ไม่ใช่	☐
เขตข้อมูล7	Long Integer	ไม่ใช่	☐
เขตข้อมูล8	Long Integer	ไม่ใช่	☐

ให้เลือกอื่นๆ กำหนดสัญลักษณ์เป็น
|

ID	Coordinates	Other Attributes
20274691	02001438344	17.6257423 103.9521928
560052905	02001438345	17.6257546 103.9521884
600120885	02001438347	17.6257450 103.9522055
22500620	02001438347	17.6257464 103.9522153
28029202	02001438348	17.6257427 103.9522065
600120890	02001438349	17.6257752 103.9518444
600120889	02001438350	17.6257825 103.9518860
600120887	02001438351	17.6257937 103.9518597
600120888	02001438351	17.6257688 103.9518578
600120886	02001438352	17.6258239 103.9518744
600120886	02001438353	17.6258206 103.9518988
16240993	02001438353	17.6258200 103.9518374
600120886	02001438354	17.6258118 103.9518297
600120887	02001438355	17.6258039 103.9515531

กำหนดชื่อเขตข้อมูลให้สอดคล้อง
เช่น PEANo/Ca และเป็นชนิด
Text

ตัวอย่างหน้าจอการตั้งค่า

คุณสามารถระบุข้อมูลเกี่ยวกับแต่ละเขตข้อมูลที่คุณกำลังนำเข้าไป ให้เลือกเขตข้อมูลจากพื้นที่ด้านล่าง จากนั้นคุณสามารถปรับเปลี่ยนข้อมูลในเขตข้อมูลใดในทันที ด้วยการคลิกของเขตข้อมูล

ตัวเลือกของเขตข้อมูล

ชื่อเขตข้อมูล: PEANo ชนิดข้อมูล: Text

ดัชนี: ไม่ใช่ ☐ ไม่ต้องการระบุเขตข้อมูล (ข้าม)

PEANo	เขตข้อมูล2	เขตข้อมูล3	เขตข้อมูล4	เขตข้อมูล5	เขตข้อมูล6	เขตข้อมูล7	เขตข้อมูล8	เขตข้อมูล9	เขตข้อมูล10
20274691	02001438344	7.6257423	03.9521928	DAAN000	DAAN	2018121	23409201812	นาย บุญมี ราชสุภา	
560052905	02001438345	7.6257450	03.9521884	DAAN000	DAAN	2018121	23411201812	นาง กรรณิ์ คำเกาะ	
600120885	02001438347	7.6257450	03.9522055	DAAN000	DAAN	2018121	23413201812	นาย สุบรรดิดา	
22500620	02001438347	7.6257464	03.9522153	DAAN000	DAAN	2018121	23420201812	นาย อำพันธ์ คำเกาะ	
28029202	02001438348	7.6257427	03.9522065	DAAN000	DAAN	2018121	23425201812	นาย ประวีร์ สารเนตร	
600120890	02001438349	7.6257752	03.9518444	DAAN000	DAAN	2018121	23449201812	นาย อ้นทะนี ไชยมุตร	
600120889	02001438350	7.6257825	03.9518860	DAAN000	DAAN	2018121	23459201812	นาย มุกข์ พ่องวิชัย	
600120887	02001438351	7.6257937	03.9518597	DAAN000	DAAN	2018121	23501201812	นาย ชู โพธิ์	
600120888	02001438351	7.6257688	03.9518578	DAAN000	DAAN	2018121	23503201812	นาย เล้ง โพธิ์	
600120886	02001438352	7.6258239	03.9518744	DAAN000	DAAN	2018121	23509201812	นาย ทองพันธ์ ไตรท่า	
600120886	02001438353	7.6258206	03.9518988	DAAN000	DAAN	2018121	23511201812	นาย จันทอง ไตรท่า	
16240993	02001438353	7.6258200	03.9518374	DAAN000	DAAN	2018121	23517201812	นาย ประวีร์ สารเนตร	
600120886	02001438354	7.6258118	03.9518297	DAAN000	DAAN	2018121	23518201812	นาย อุณมิตร์ สุขย์สิทธิ์	
600120887	02001438355	7.6258039	03.9515531	DAAN000	DAAN	2018121	23535201812	นาย คณิต บุตรสุวรรณ	

ปุ่ม: ขึ้นสู่... ยกเลิก < ถูกลบกลับ **ถัดไป >** เสร็จสิ้น

ตัวอย่างหน้าจอการตั้งค่า

คุณสามารถระบุข้อมูลเกี่ยวกับแต่ละเขตข้อมูลที่คุณกำลังนำเข้าไป ให้เลือกเขตข้อมูลจากพื้นที่ด้านล่าง จากนั้นคุณสามารถปรับเปลี่ยนข้อมูลในเขตข้อมูลใดในทันที ด้วยการคลิกของเขตข้อมูล

ตัวเลือกของเขตข้อมูล

ชื่อเขตข้อมูล: CA ชนิดข้อมูล: Text

ดัชนี: ไม่ใช่ ☐ ไม่ต้องการระบุเขตข้อมูล (ข้าม)

PEANo	CA	เขตข้อมูล3	เขตข้อมูล4	เขตข้อมูล5	เขตข้อมูล6	เขตข้อมูล7	เขตข้อมูล8	เขตข้อมูล9	เขตข้อมูล10
20274691	02001438344	7.6257423	03.9521928	DAAN000	DAAN	2018121	23409201812	นาย บุญมี ราชสุภา	
560052905	02001438345	7.6257450	03.9521884	DAAN000	DAAN	2018121	23411201812	นาง กรรณิ์ คำเกาะ	
600120885	02001438347	7.6257450	03.9522055	DAAN000	DAAN	2018121	23413201812	นาย สุบรรดิดา	
22500620	02001438347	7.6257464	03.9522153	DAAN000	DAAN	2018121	23420201812	นาย อำพันธ์ คำเกาะ	
28029202	02001438348	7.6257427	03.9522065	DAAN000	DAAN	2018121	23425201812	นาย ประวีร์ สารเนตร	
600120890	02001438349	7.6257752	03.9518444	DAAN000	DAAN	2018121	23449201812	นาย อ้นทะนี ไชยมุตร	
600120889	02001438350	7.6257825	03.9518860	DAAN000	DAAN	2018121	23459201812	นาย มุกข์ พ่องวิชัย	
600120887	02001438351	7.6257937	03.9518597	DAAN000	DAAN	2018121	23501201812	นาย ชู โพธิ์	
600120888	02001438351	7.6257688	03.9518578	DAAN000	DAAN	2018121	23503201812	นาย เล้ง โพธิ์	
600120886	02001438352	7.6258239	03.9518744	DAAN000	DAAN	2018121	23509201812	นาย ทองพันธ์ ไตรท่า	
600120886	02001438353	7.6258206	03.9518988	DAAN000	DAAN	2018121	23511201812	นาย จันทอง ไตรท่า	
16240993	02001438353	7.6258200	03.9518374	DAAN000	DAAN	2018121	23517201812	นาย ประวีร์ สารเนตร	
600120886	02001438354	7.6258118	03.9518297	DAAN000	DAAN	2018121	23518201812	นาย อุณมิตร์ สุขย์สิทธิ์	
600120887	02001438355	7.6258039	03.9515531	DAAN000	DAAN	2018121	23535201812	นาย คณิต บุตรสุวรรณ	

ปุ่ม: ขึ้นสู่... ยกเลิก < ถูกลบกลับ **ถัดไป >** เสร็จสิ้น

ค่าพิกัดตำแหน่ง Lat/Lon ให้
กำหนดเป็นชนิด Double

ตัวอย่างหน้าจอการตั้งค่า

คุณสามารถระบุข้อมูลเกี่ยวกับแต่ละเขตข้อมูลที่คุณกำลังนำเข้าไป ให้เลือกเขตข้อมูลจากพื้นที่ด้านล่าง จากนั้นคุณสามารถปรับเปลี่ยนข้อมูลในเขตข้อมูลใดในทันที ด้วยการคลิกของเขตข้อมูล

ตัวเลือกของเขตข้อมูล

ชื่อเขตข้อมูล: Lat ชนิดข้อมูล: Double

ดัชนี: ไม่ใช่ ☐ ไม่ต้องการระบุเขตข้อมูล (ข้าม)

PEANo	CA	Lat	เขตข้อมูล4	เขตข้อมูล5	เขตข้อมูล6	เขตข้อมูล7	เขตข้อมูล8	เขตข้อมูล9	เขตข้อมูล10
20274691	02001438344	7.6257423	03.9521928	DAAN000	DAAN	2018121	23409201812	นาย บุญมี ราชสุภา	
560052905	02001438345	7.6257450	03.9521884	DAAN000	DAAN	2018121	23411201812	นาง กรรณิ์ คำเกาะ	
600120885	02001438347	7.6257450	03.9522055	DAAN000	DAAN	2018121	23413201812	นาย สุบรรดิดา	
22500620	02001438347	7.6257464	03.9522153	DAAN000	DAAN	2018121	23420201812	นาย อำพันธ์ คำเกาะ	
28029202	02001438348	7.6257427	03.9522065	DAAN000	DAAN	2018121	23425201812	นาย ประวีร์ สารเนตร	
600120890	02001438349	7.6257752	03.9518444	DAAN000	DAAN	2018121	23449201812	นาย อ้นทะนี ไชยมุตร	
600120889	02001438350	7.6257825	03.9518860	DAAN000	DAAN	2018121	23459201812	นาย มุกข์ พ่องวิชัย	
600120887	02001438351	7.6257937	03.9518597	DAAN000	DAAN	2018121	23501201812	นาย ชู โพธิ์	
600120888	02001438351	7.6257688	03.9518578	DAAN000	DAAN	2018121	23503201812	นาย เล้ง โพธิ์	
600120886	02001438352	7.6258239	03.9518744	DAAN000	DAAN	2018121	23509201812	นาย ทองพันธ์ ไตรท่า	
600120886	02001438353	7.6258206	03.9518988	DAAN000	DAAN	2018121	23511201812	นาย จันทอง ไตรท่า	
16240993	02001438353	7.6258200	03.9518374	DAAN000	DAAN	2018121	23517201812	นาย ประวีร์ สารเนตร	
600120886	02001438354	7.6258118	03.9518297	DAAN000	DAAN	2018121	23518201812	นาย อุณมิตร์ สุขย์สิทธิ์	
600120887	02001438355	7.6258039	03.9515531	DAAN000	DAAN	2018121	23535201812	นาย คณิต บุตรสุวรรณ	

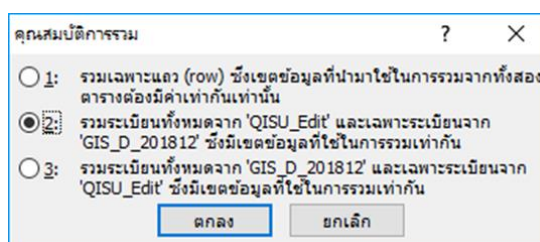
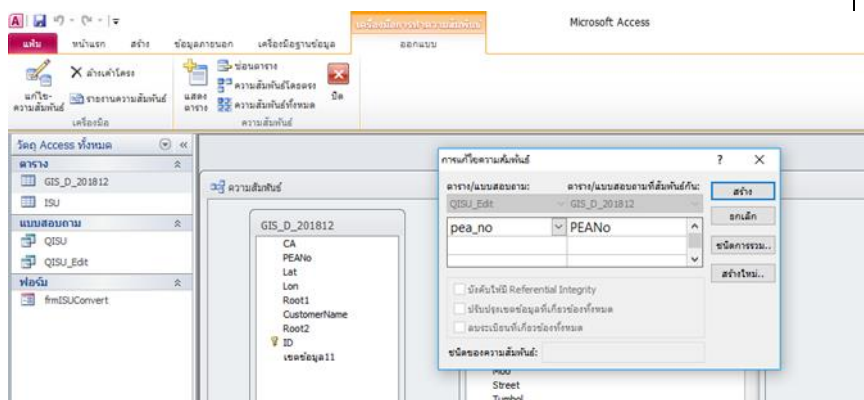
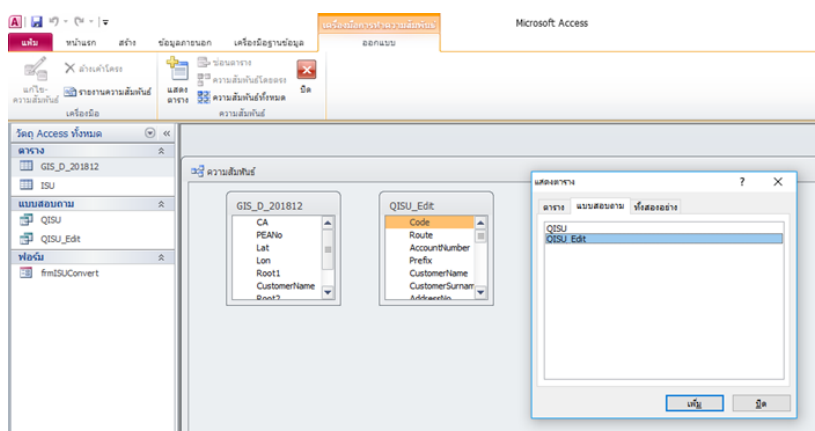
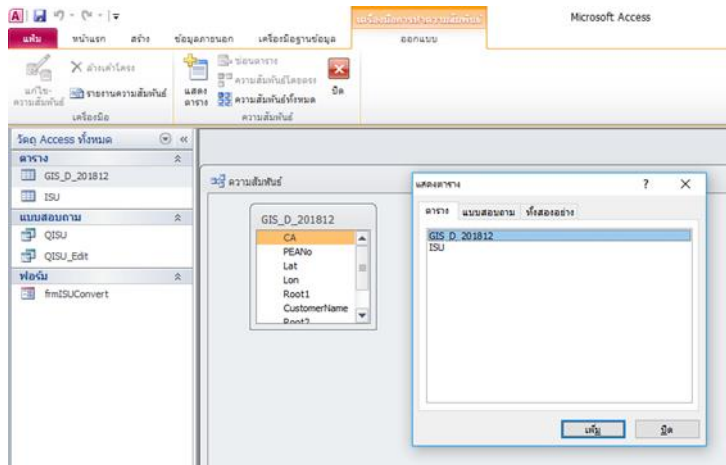
ปุ่ม: ขึ้นสู่... ยกเลิก < ถูกลบกลับ **ถัดไป >** เสร็จสิ้น

นำตารางที่จะสร้าง
ความสัมพันธ์ตามตัวอย่างคือ
GIS_D_201812 กับ
แบบสอบถาม QISU_Edit

ในการสร้างความสัมพันธ์จะมี
ตารางที่เกี่ยวข้องดังรูป

ในการสร้างความสัมพันธ์
ระหว่างสองตาราง ให้คลิกฟิลด์
pea_no จากตาราง QISU
แล้วลากมาทับฟิลด์ PEANo ใน
ตาราง GIS_D_152018

กำหนดรูปแบบการเชื่อมโยง
แบบที่ 2



เมื่อทำสำเร็จจะได้ดังรูป

การแก้ไขความสัมพันธ์

ตาราง/แบบสอบถาม: **QISU_Edit** ตาราง/แบบสอบถามที่สัมพันธ์กัน: **GIS_D_201812**

pea_no **PEANo**

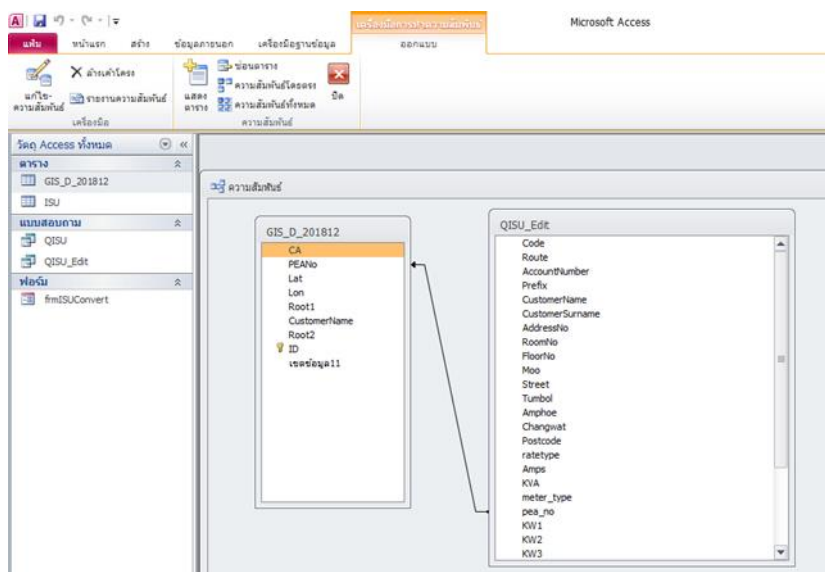
☐ บังคับให้มี Referential Integrity

☐ ปรับปรุงเขตข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

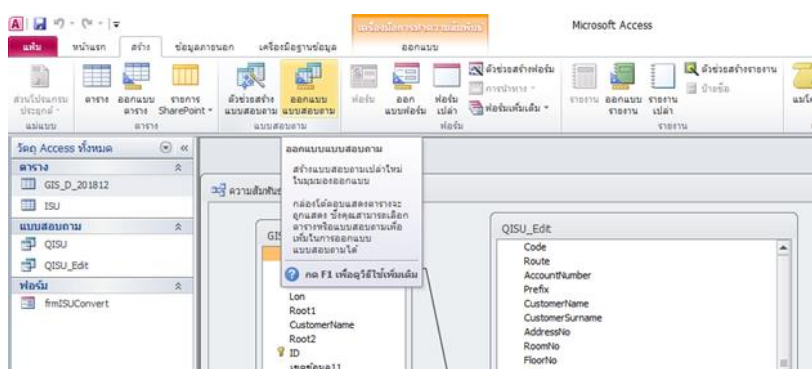
☐ ลบระบุเบี่ยนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

ชนิดของความสัมพันธ์:

สร้าง ยกเลิก ชนิดการรวม.. สร้างใหม่..

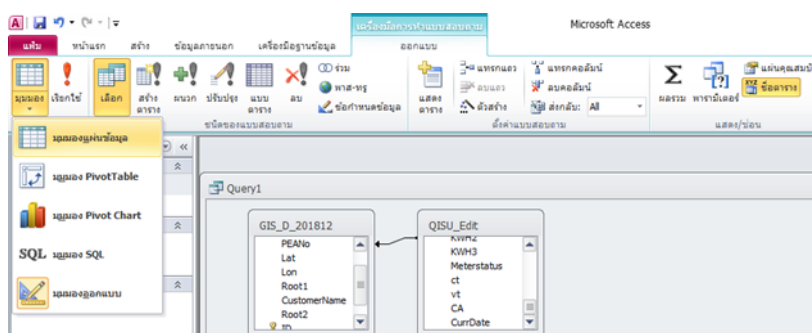
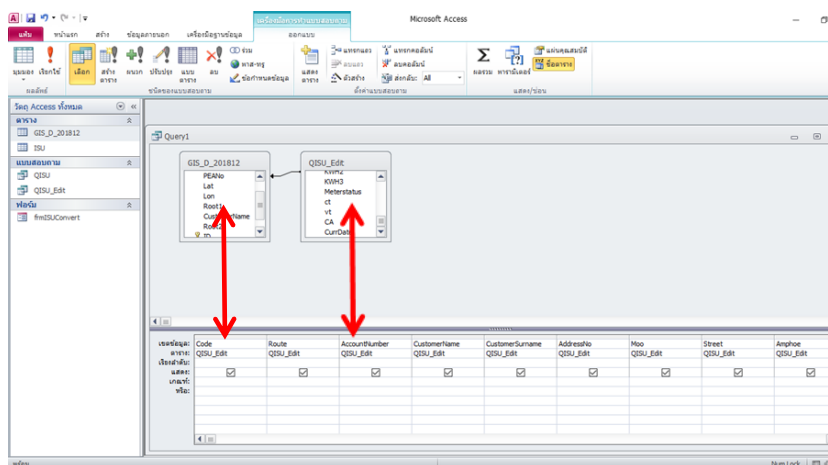
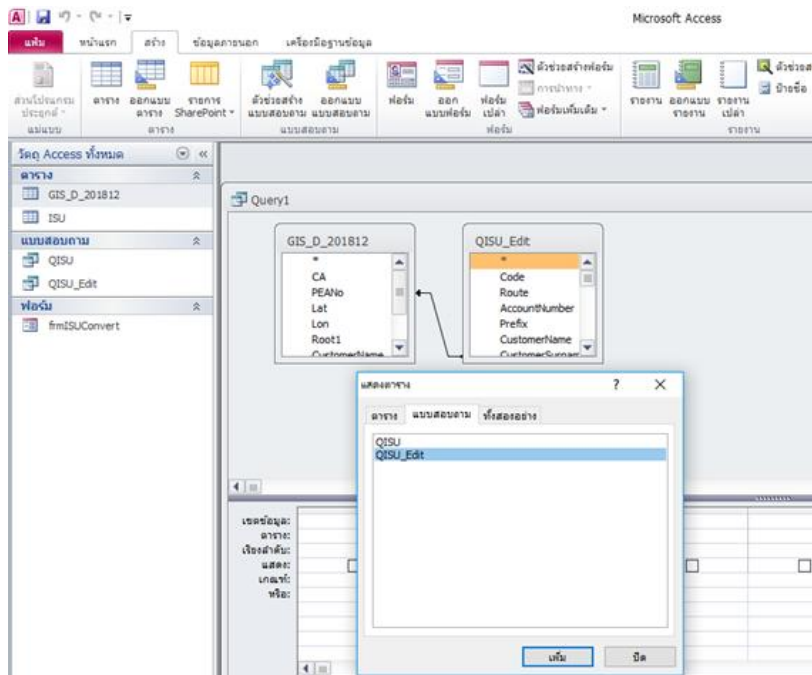


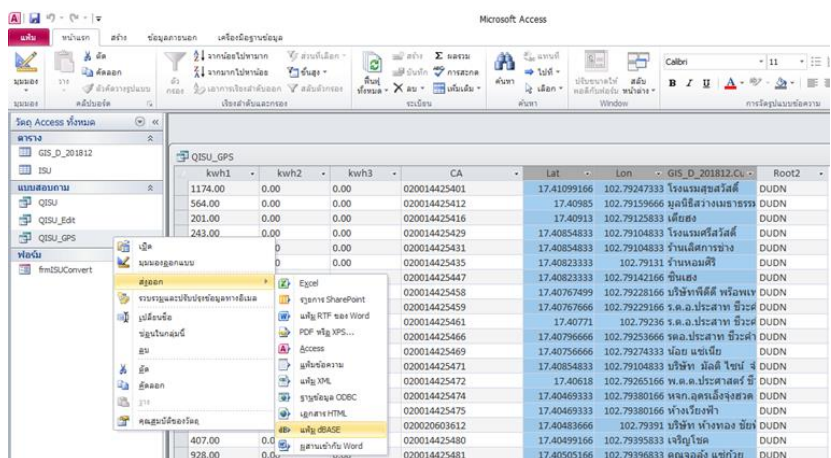
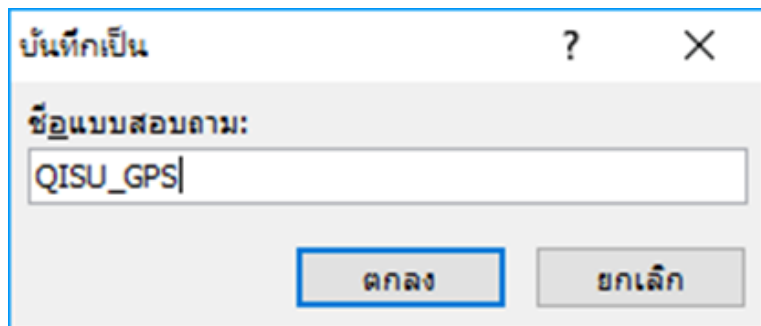
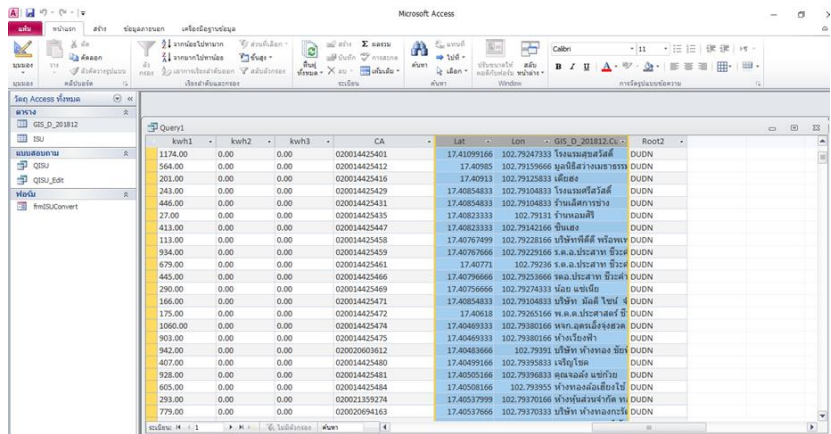
2.1.2 เมื่อทำการเชื่อมโยงแล้วให้สร้าง Query เพื่อแสดงข้อมูลที่ต้องการ โดยทำการเลือกตาราง GIS_D_201812 และ Query : QISU_Edit มาใช้ ดังรูป

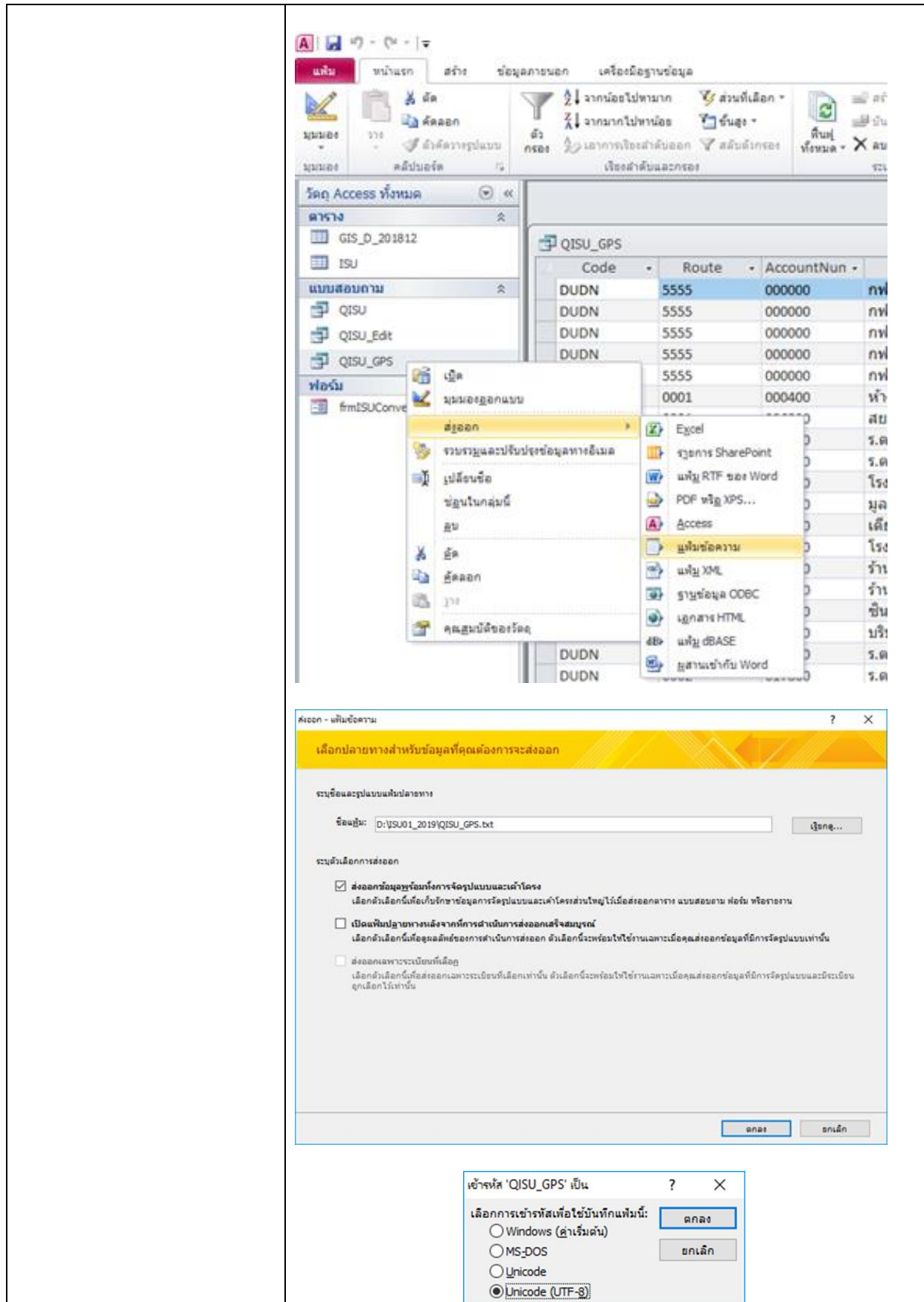


ทำการลากฟิลด์ที่ต้องการมาวางไว้ที่ตาราง

คลิกปุ่มมุมมองผ่านข้อมูลเพื่อดูผลการเชื่อมโยง

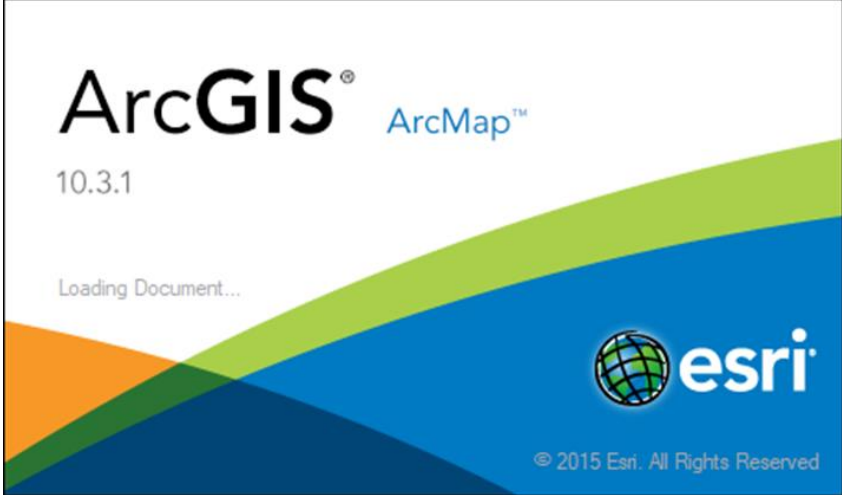
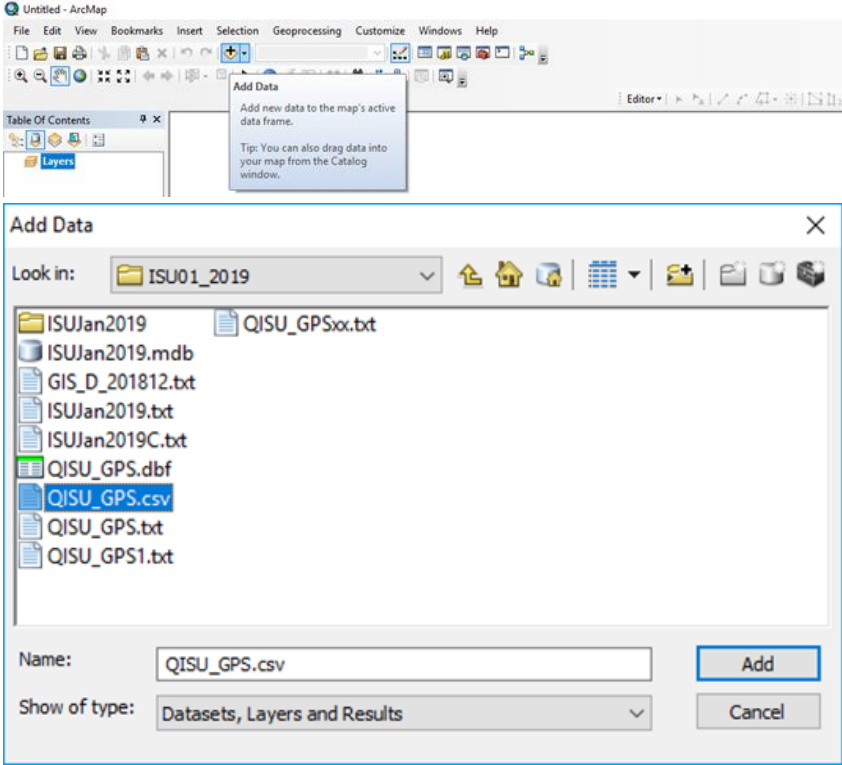






3. การใช้ข้อมูลใน ArcMap เพื่อทำการสร้างข้อมูลตำแหน่งมิเตอร์ของแต่ละผู้ประกอบการ

3.1 การสร้างแผนที่จากตารางการเชื่อมโยงที่ได้มา (ยกตัวอย่างรูปแบบ CSV หรือ Excel)

ใช้โปรแกรม ArcMap	
3.1.1 ทำการเปิดโปรแกรม ArcMap ทำการสร้าง Project เพื่อทำการนำไฟล์ .csv เข้ามาใช้งาน	
3.1.2 สร้าง Project ใหม่แล้วเลือกนำเข้าชั้นข้อมูล โดยตัวอย่างนำเข้าไฟล์ที่ได้ในรูปแบบ CSV	

3.1.3 ทำการแปลงข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบของค่าพิกัดบนแผนที่ โดยใช้เมนู โดยทำการคลิกขวาที่ชั้นข้อมูลจากไฟล์ CSV แล้วเลือก Display XY DATA ให้กำหนดค่าดังรูป โดยค่า GCS : เป็น WGS 1984 ดังรูป

Display XY Data

A table containing X and Y coordinate data can be added to the map as a layer

Choose a table from the map or browse for another table:

QISU_GPS2.csv

Specify the fields for the X, Y and Z coordinates:

X Field: LON

Y Field: LAT

Z Field: <None>

Coordinate System of Input Coordinates

Description:

Geographic Coordinate System:
Name: GCS_WGS_1984

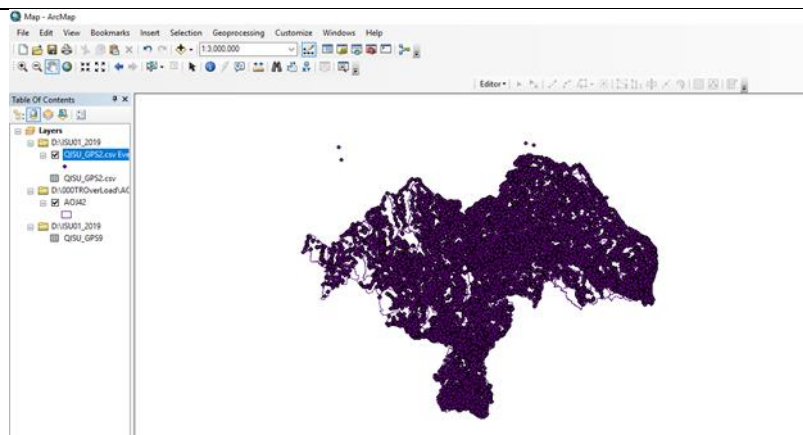
☐ Show Details

☒ Warn me if the resulting layer will have restricted functionality

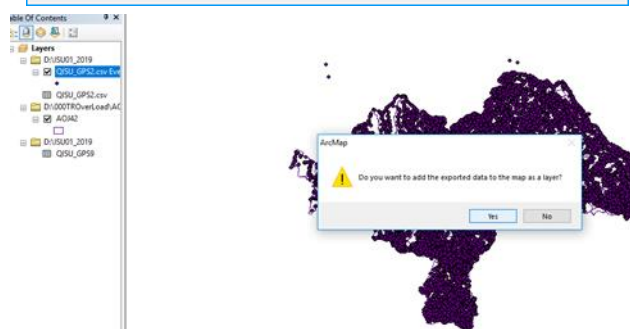
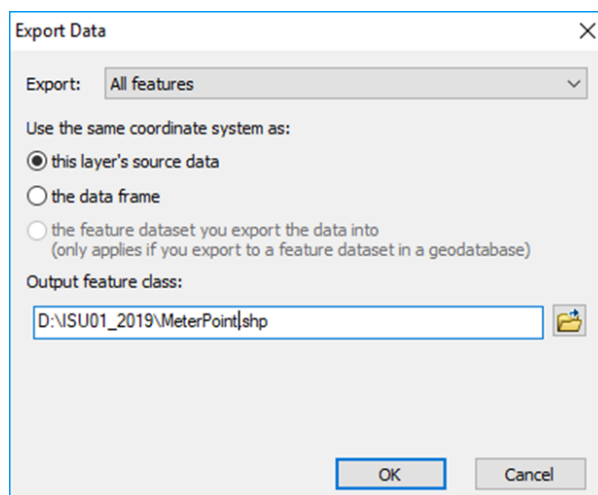
[About adding XY data](#)

OK Cancel

เมื่อแปลงเสร็จจะได้แผนที่ดังรูป

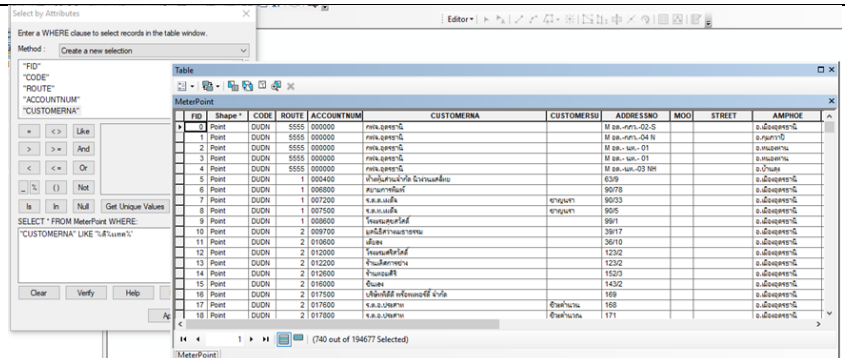


3.1.4 ทำการ Export เป็น ShapeFile หลักเพื่อนำไปเป็นฐานข้อมูล



3.2 การแยกข้อมูลแต่ละบริษัทจาก Shape File ที่เตรียมค่าพิกัดมา (วิธีนี้สามารถประยุกต์ใช้ใน GIS DM โดยคัดกรองจากตาราง GIS Meter Detail ได้)

3.2.1 ไฟล์หลักคือ ShapeFile
ที่ Export ออกมา การค้นหา
โดยใช้การคลิกขวาเลือก
Select by Attribute



3.2.2 ตัวอย่างข้อความที่ใช้ใน
การ Query ตารางข้อมูล

- 1.DTAC : ใช้ "CustomerNa" LIKE '%ดี%แพค%'
- 2.TOT : ใช้ "CustomerNa" LIKE '%ที%โอ%ที%' or
"CustomerNa" LIKE '%TOT%' or "CustomerNa" LIKE '%ทีโอที%' or
"CustomerNa" LIKE '%ทศท%' or "CustomerNa" LIKE '%แอดวานซ์%อิน
โฟ%'
3. AIS ใช้ "CustomerNa" LIKE '%แอดวานซ์%ไวร์เลส%เน็ตเวอร์ค%' or
"CustomerNa" LIKE '%แอดวานซ์%ไวร์เลส%' or "CustomerNa" LIKE '%
แพกซ์%โล%' or "CustomerNa" Like '%แอดวานซ์ ไวร์เลส%'
4. TRUE ใช้ "CustomerNa" LIKE '%ทรู%มูฟ%' or "CustomerNa"
Like '%ทรู%นิเวอร์%' or "CustomerNa" Like '%ทรู ดิสทริบิวชั่น%' or
"CustomerNa" Like '%ทรู อินเทอร์เน็ต%' or "CustomerNa" Like '%
ทูมูฟ%' or "CustomerNa" Like '%ทรู มัลติมีเดีย%' or "CustomerNa"
Like '%ทรูมูฟ%'
5. 3BB ใช้ "CUSTOMERNA" LIKE '%ทริบ%'

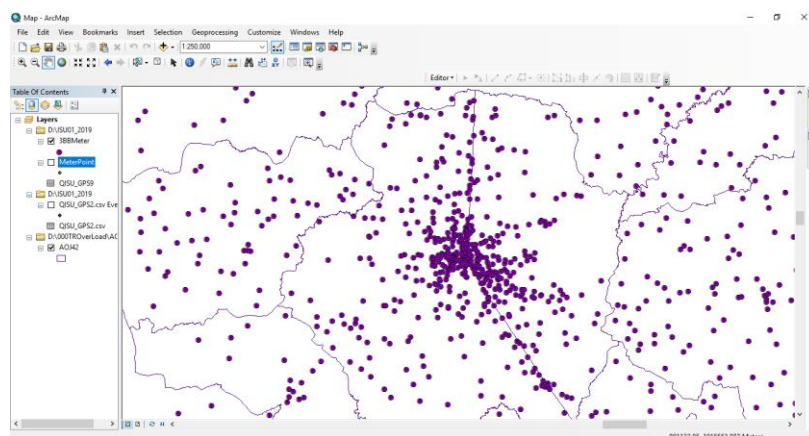
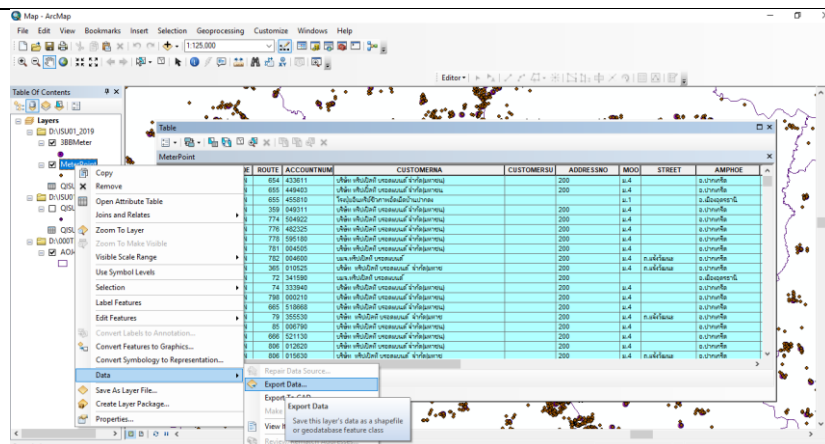
การ Export แต่ละบริษัทเมื่อทำการเลือกข้อมูลที่เกี่ยวข้องแล้ว

3.2.3 ตัวอย่างการการเลือกข้อมูล 3BB ได้จำนวน 6,881 รายการ

Table

FID	Shape	CODE	ROUTE	ACCOUNTNUM	CUSTOMERNA	CUSTOMERSU	ADDRESSNO	MOD	STREET	AMPHOE
52	Point	DUDN	5	046510	บริษัท เบริกซ์ บจก. (มหาชน)	200	ม.4		อ.ปากทูล	
56	Point	DUDN	8	076910	บริษัท เบริกซ์ บจก. (มหาชน)	200	ม.4		อ.ปากทูล	
115	Point	DUDN	10	092960	บริษัท เบริกซ์ บจก. (มหาชน)	200	ม.4		อ.ปากทูล	
126	Point	DUDN	15	135010	บริษัท เบริกซ์ บจก. (มหาชน)	200	ม.4		อ.ปากทูล	
234	Point	DUDN	18	161020	บริษัท เบริกซ์ บจก. (มหาชน)	200	ม.4		อ.ปากทูล	
246	Point	DUDN	19	168795	บริษัท เบริกซ์ บจก. (มหาชน)	200	ม.4	ก.จ.จ.จ.จ.	อ.ปากทูล	
278	Point	DUDN	32	294682	บริษัท เบริกซ์ บจก. (มหาชน)	200	ม.4		อ.ปากทูล	
350	Point	DUDN	25	227405	บริษัท เบริกซ์ บจก. (มหาชน)	200	ม.4		อ.ปากทูล	
384	Point	DUDN	26	232776	บริษัท เบริกซ์ บจก. (มหาชน)	200	ม.4		อ.ปากทูล	
450	Point	DUDN	29	268610	บริษัท เบริกซ์ บจก. (มหาชน)	200	ม.4		อ.ปากทูล	
489	Point	DUDN	31	289708	บริษัท เบริกซ์ บจก. (มหาชน)	200	ม.4		อ.ปากทูล	
533	Point	DUDN	33	301624	บริษัท เบริกซ์ บจก. (มหาชน)	200	ม.4		อ.ปากทูล	
585	Point	DUDN	34	311911	บริษัท เบริกซ์ บจก. (มหาชน)	200	ม.4		อ.ปากทูล	
609	Point	DUDN	35	327091	บริษัท เบริกซ์ บจก. (มหาชน)	200	ม.4		อ.ปากทูล	
617	Point	DUDN	36	335820	บริษัท เบริกซ์ บจก. (มหาชน)	200	ม.4		อ.ปากทูล	
701	Point	DUDN	38	357610	บริษัท เบริกซ์ บจก. (มหาชน)	200	ม.4		อ.ปากทูล	
776	Point	DUDN	41	393198	สำนักงานเจ้าท่า โทโย-คิ	99B	ม.1		อ.เมืองสุราษฎร์	
780	Point	DUDN	41	393810	บริษัท เบริกซ์ บจก. (มหาชน)	200	ม.4		อ.ปากทูล	
820	Point	DUDN	648	394782	บริษัท เบริกซ์ บจก. (มหาชน)	200	ม.4		อ.ปากทูล	

(6881 out of 194677 Selected)



3.2.3 ในการทำข้อมูล

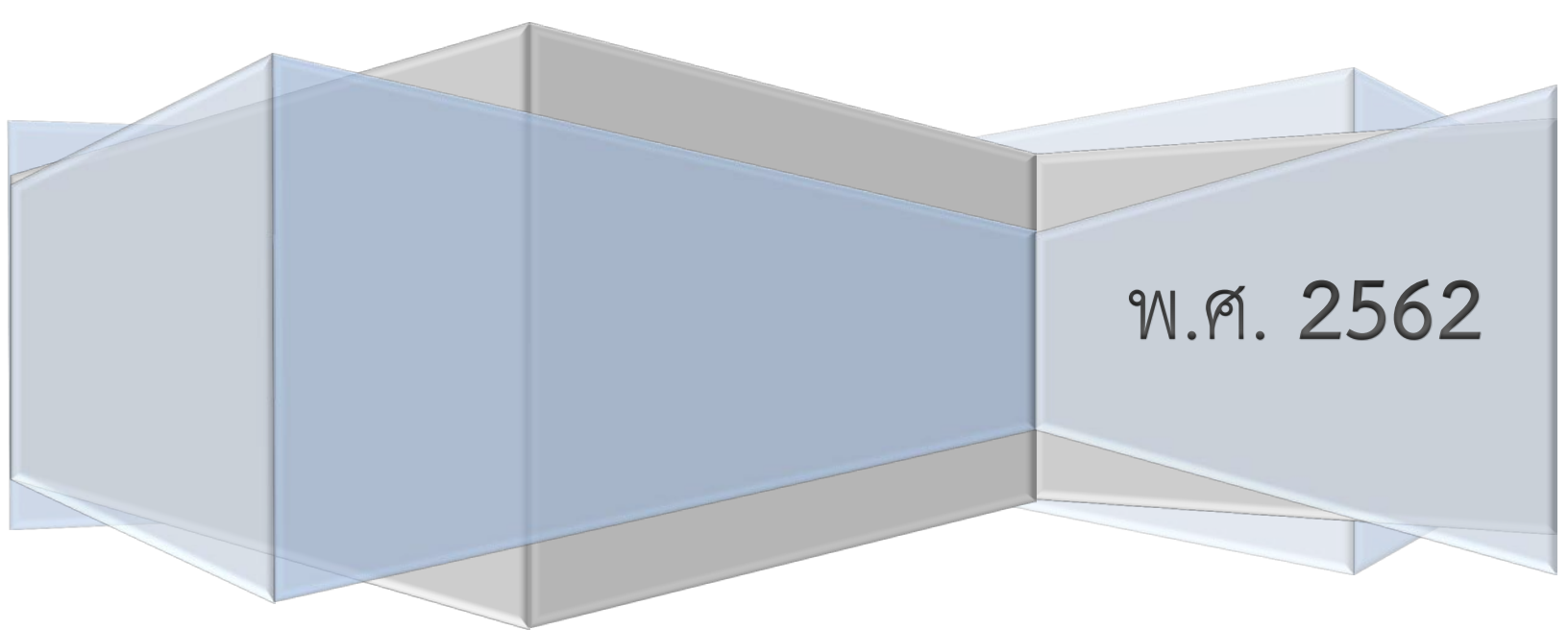
ผู้ประกอบการอื่นให้ใช้แนวทางเดียวกัน และให้แยกการ **Export** เป็นชั้นข้อมูล ซึ่งข้อมูลที่ได้สามารถนำไปเป็นฐานข้อมูลในการสร้างเส้นทางการละเมิดรวมทั้งสามารถตรวจสอบมิติธรี่ผ่านระบบ **eForm** ได้



TELECOM LINE RENTEAL

คู่มือการใช้งาน ArcMap สำหรับงานสายสื่อสาร

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน การไฟฟ้าชั้น 1-3



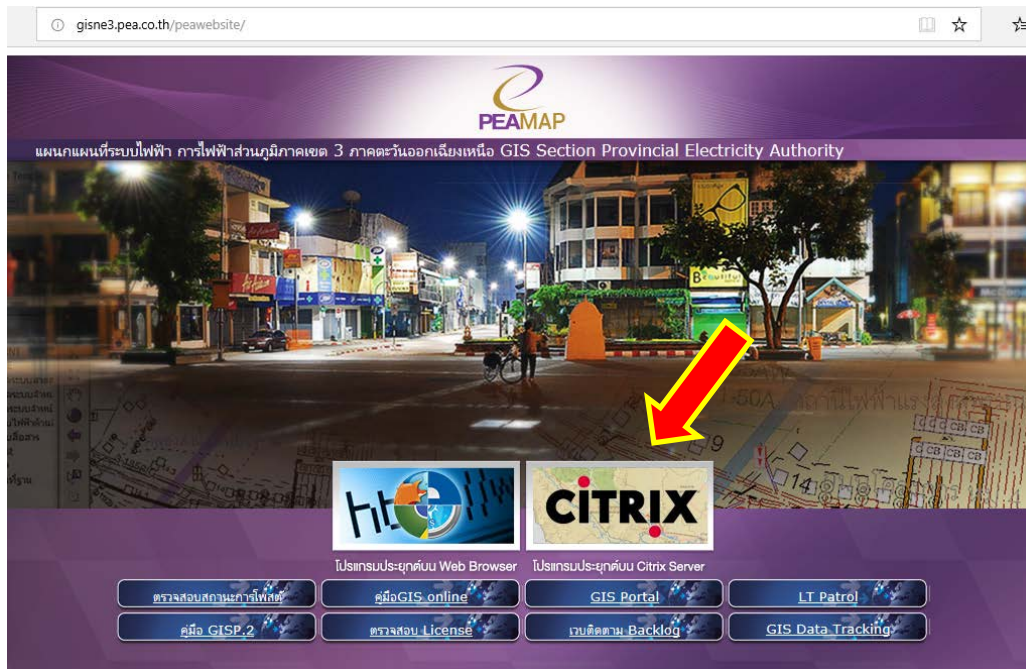
พ.ศ. 2562

สารบัญ

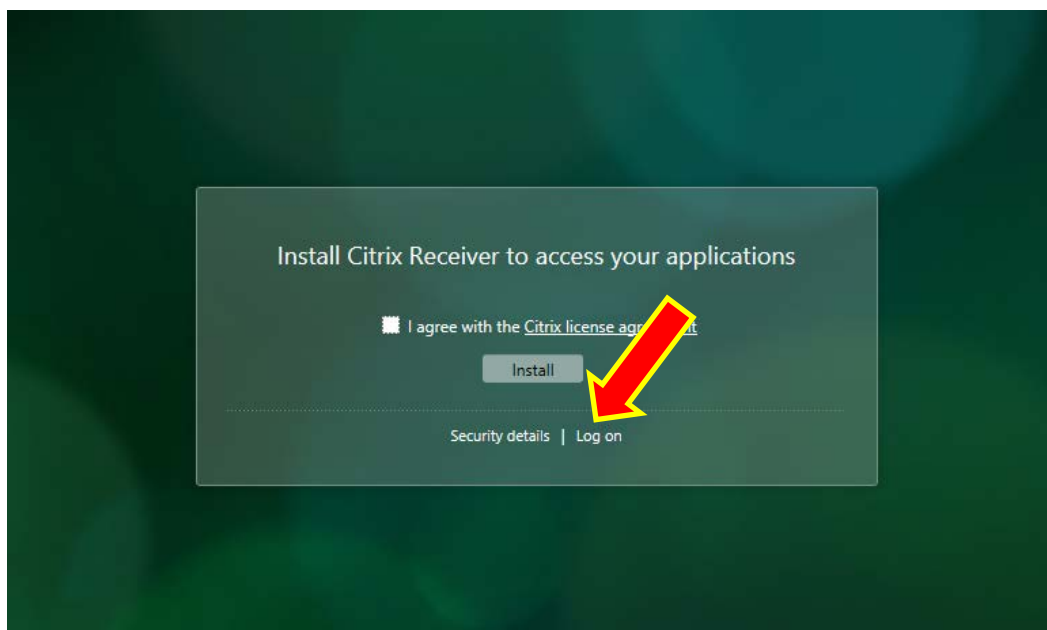
บท	หน้า
1. การเข้าใช้งาน TLR ผ่านระบบ Citrix	2
2. แนะนำเครื่องมือ ArcMap GIS สำหรับงาน TLR	6
3. หน้าต่าง Table of Contents	8
4. การลงข้อมูลสายสื่อสาร	12
5. การนับเสาและออกรายงาน	18
6. การใช้งาน Street view	21
7. การแก้ไขข้อมูล Graphic และ Attribute	22

1. การเข้าใช้งาน TLR ผ่านระบบ Citrix

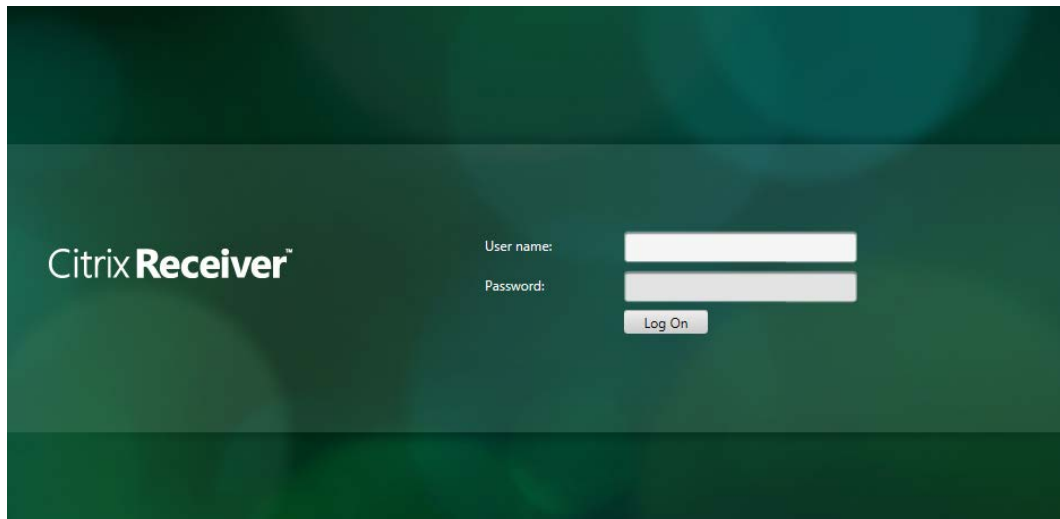
ในส่วนของการใช้ระบบ TLR นั้นเป็นการใช้งานผ่านโปรแกรมพื้นฐานของ ArcMap GIS ที่ใช้จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลด้านภูมิศาสตร์สารสนเทศ โดยเครื่องมือนั้นจะเป็นเครื่องมือพื้นฐานของ ArcMap GIS หรือที่เราเรียกกันทั่วไปว่า GIS ในตอนนี้จะเป็นการเข้าใช้งานผ่านการ Remote ไปที่ GIS Server ของ กฟผ. หรือระบบ Citrix นั่นเอง



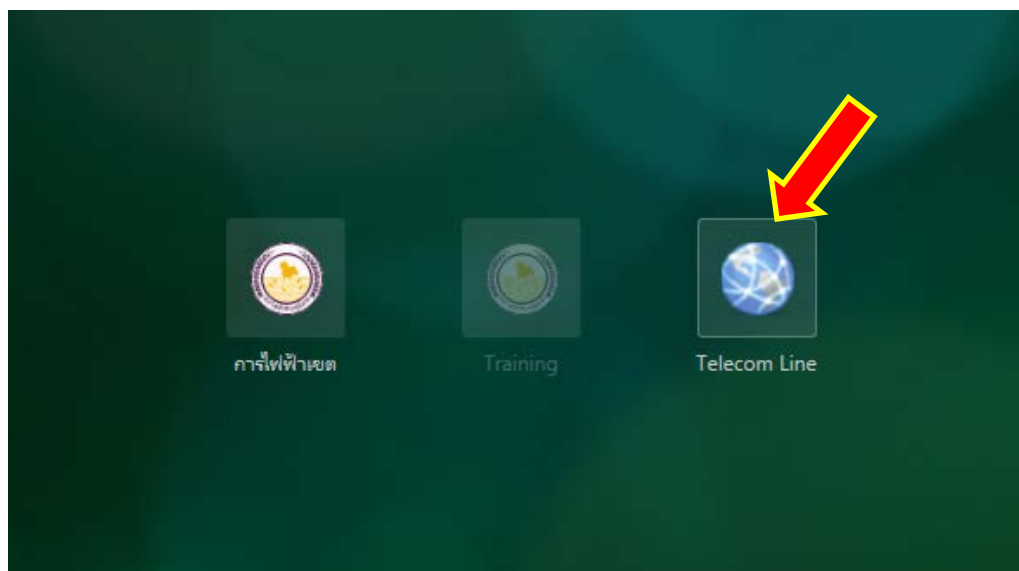
- เข้าสู่เว็บไซต์ gisne3.pea.co.th/peawebsite → คลิกที่ปุ่ม Citrix



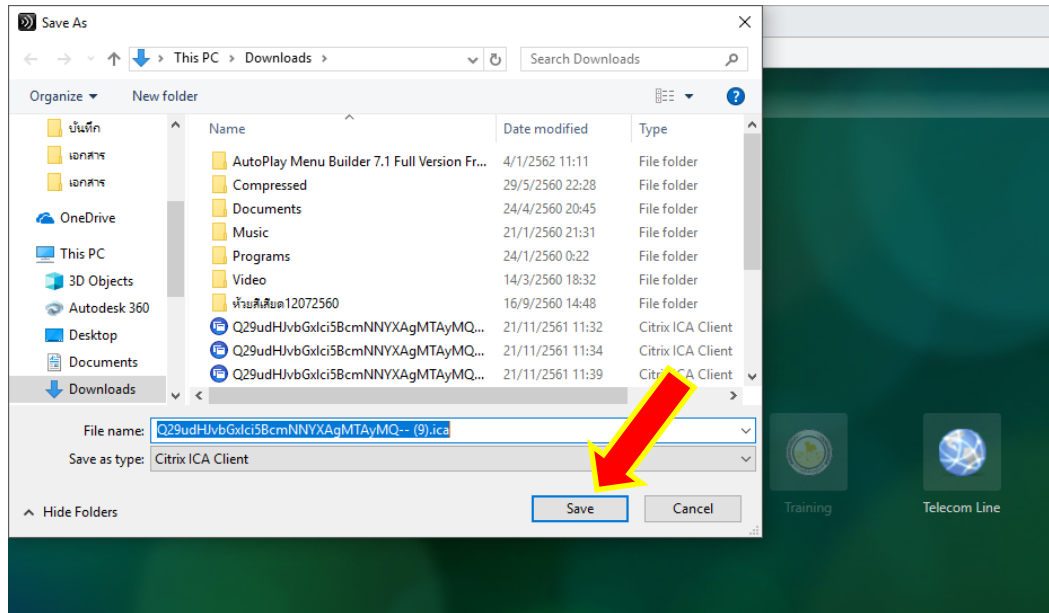
- คลิกที่ปุ่ม Log on



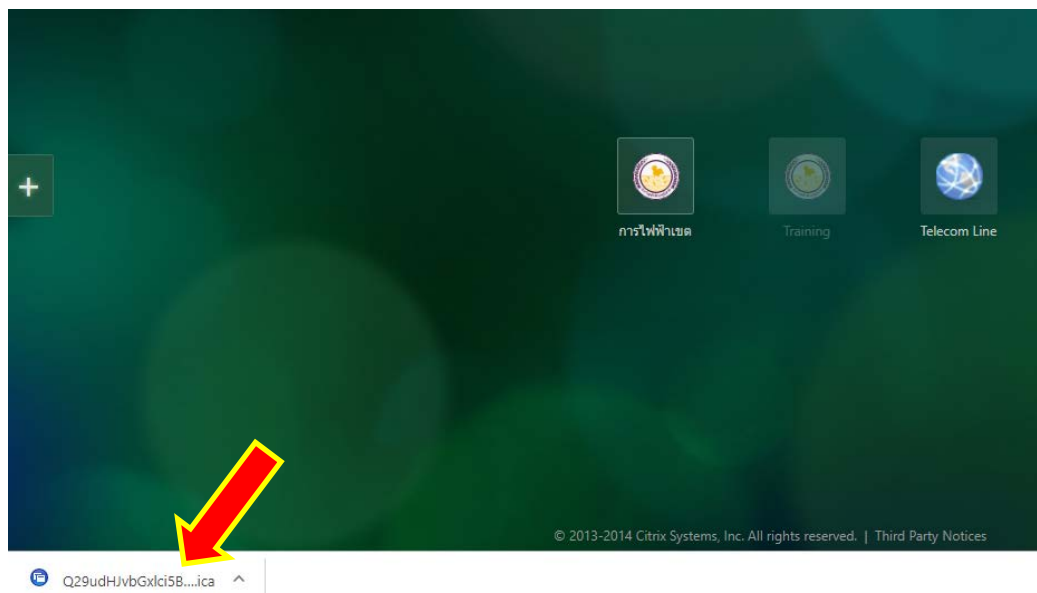
- กรอก User และ Pass เพื่อ Log in



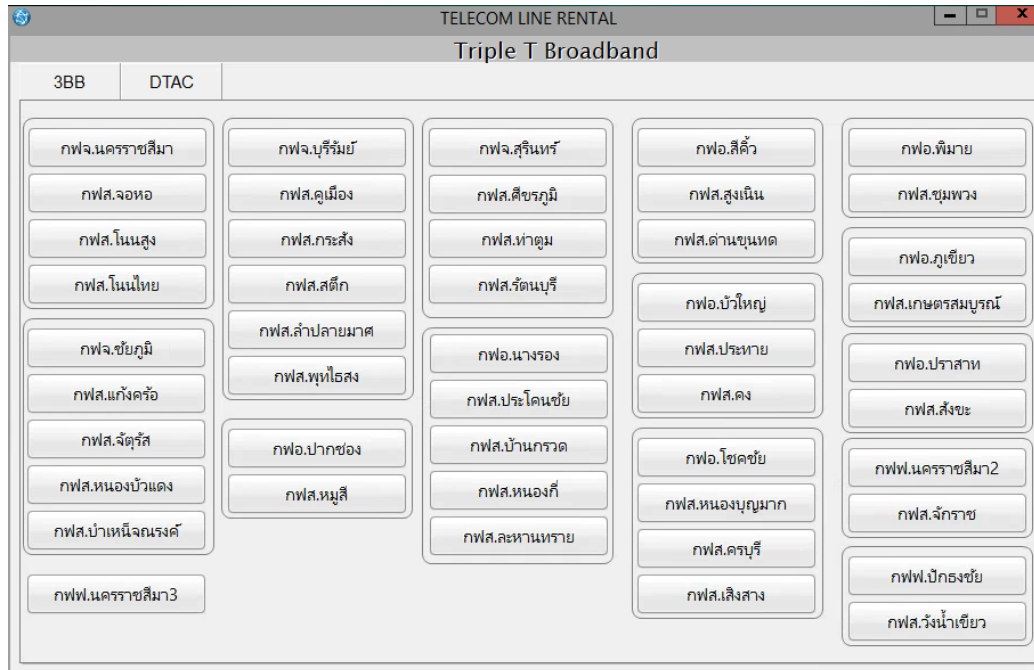
- คลิกที่ปุ่ม Telecom Line



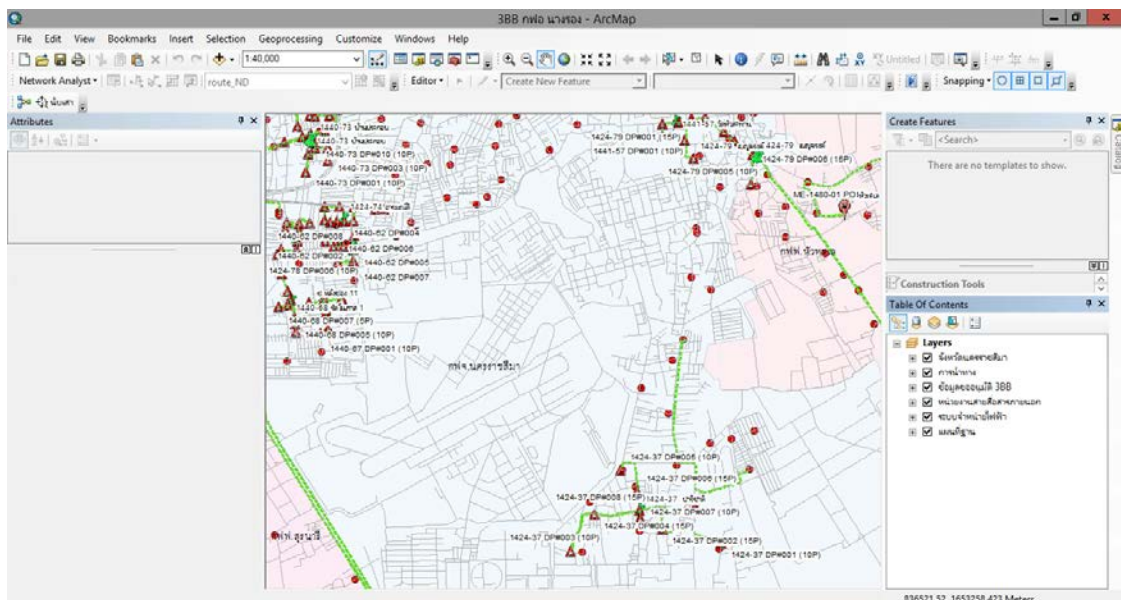
- คลิกที่ปุ่ม Save



- คลิกที่ไฟล์ที่ดาวน์โหลดแล้ว เพื่อเปิดไฟล์



- คลิกเลือกการไฟฟ้าของตนเอง



- เข้าสู่หน้าต่างโปรแกรม พร้อมใช้งาน

2.แนะนำเครื่องมือ ArcMap GIS สำหรับงาน TLR

ในบทนี้เราจะทำความรู้จักกับเครื่องมือพื้นฐานของ ArcMap GIS ที่ช่วยในการทำงานด้านแผนที่ และเครื่องมือที่นำมาประยุกต์ใช้กับการบริหารจัดการข้อมูลสายสื่อสาร

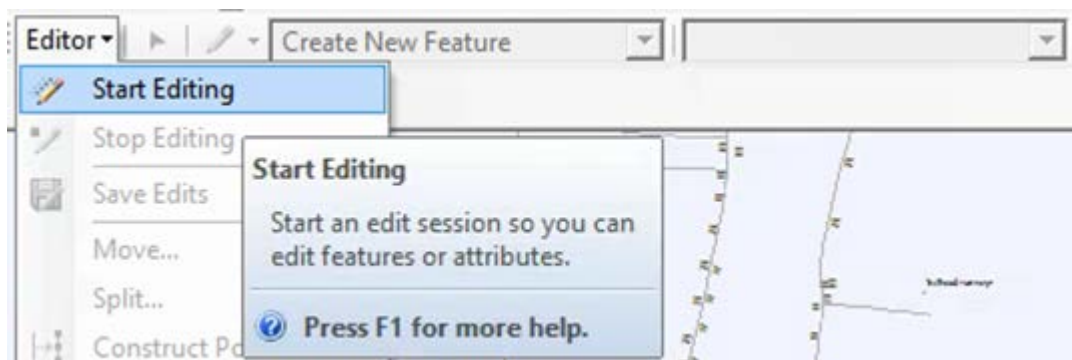


- แถบเครื่องมือสำหรับดูข้อมูล Graphic มีเครื่องมือที่จำเป็นดังนี้
 -   Zoom in , Zoom out
 -  Pan ใช้สำหรับเลื่อนหน้าจอ
 -  Full extent ใช้เพื่อแสดงผลพอดิจอ สำหรับข้อมูล Graphic ทั้งหมด
 -  Select ใช้เลือกข้อมูลที่น่าสนใจด้วยการคลิกที่ข้อมูล หรือ ลากกรอบ
 -  Clear Select ใช้เคลียร์ข้อมูล que เลือกอยู่
 -  ใช้ดูข้อมูล Attribute ด้วยการคลิกที่ข้อมูล หรือ ลากกรอบ



- แถบเครื่องมือ Editor
 -  ใช้ Select ข้อมูลที่จะ Edit ด้วยการคลิกที่ข้อมูล หรือ ลากกรอบ หากดับเบิ้ลคลิกจะเป็นการ edit vertex จะอธิบายเพิ่มเติมต่อไป
 -  ใช้วาดข้อมูลใหม่
 -  ใช้ตัดข้อมูลชนิดเส้นที่ select อยู่
 -  ใช้หมุนข้อมูลที่ select อยู่
 -  ใช้เปิดหน้าต่างสำหรับแก้ไข Attribute

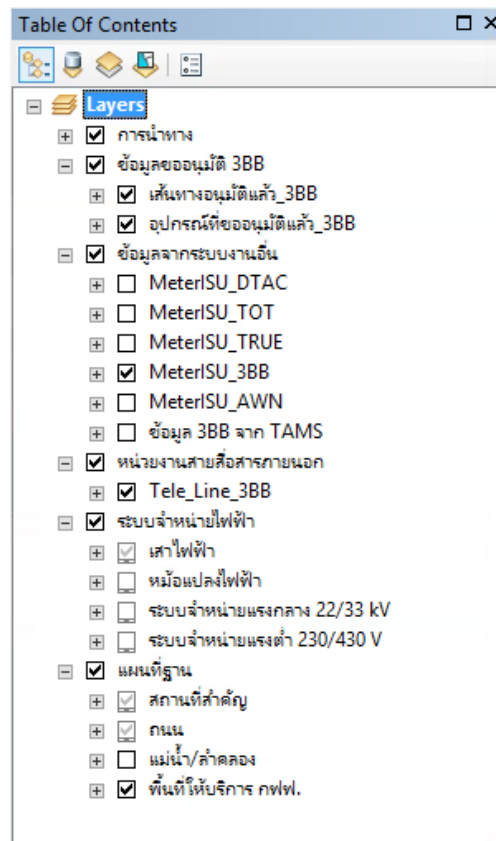
Note:



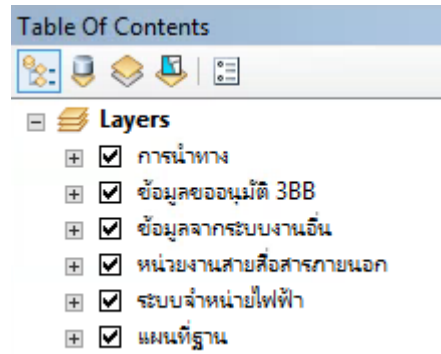
- ในตอนแรกเครื่องมือจะเป็นสีเทา (ใช้งานไม่ได้) เนื่องจากตั้งแต่เริ่มโปรแกรมมาจะเป็นการ view ข้อมูลอย่างเดียว ไม่สามารถ Edit ข้อมูลอะไรได้ ให้เรากด Start Editing ก่อนเพื่อเป็นการเริ่ม Edit ข้อมูล

3.หน้าต่าง Table of Contents

เป็นหน้าต่างสำหรับดูชั้นข้อมูล (Layers)เรียงลำดับจากบนลงล่าง ตามข้อมูลที่ปรากฏในแผนที่ ซึ่งเป็นหน้าต่างที่สำคัญอีกอย่างหนึ่ง สำหรับผู้จำเป็นต้องมีความเข้าใจกับหน้าต่างนี้

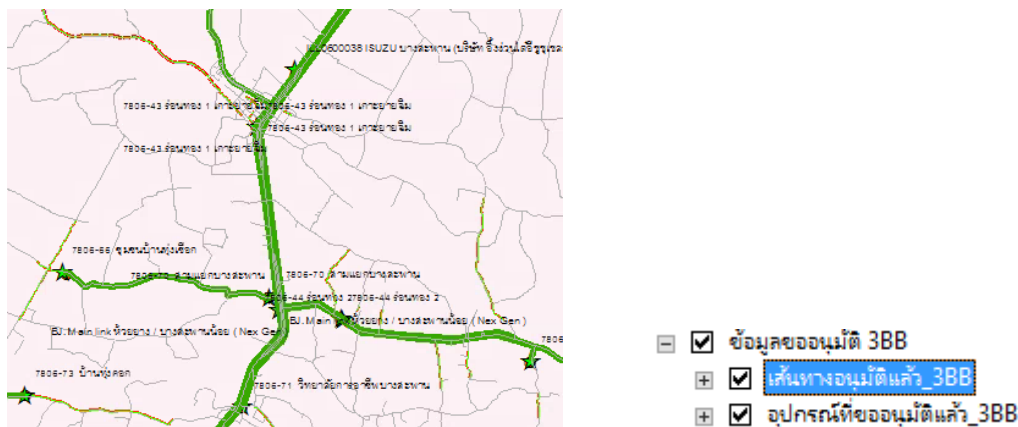


- แถบ Table of Contents เป็นหน้าต่างสำหรับแสดงชั้นข้อมูล
 - ☒ ดึงถูกหน้าชั้นข้อมูลเพื่อเปิด-ปิด การแสดงผลข้อมูล

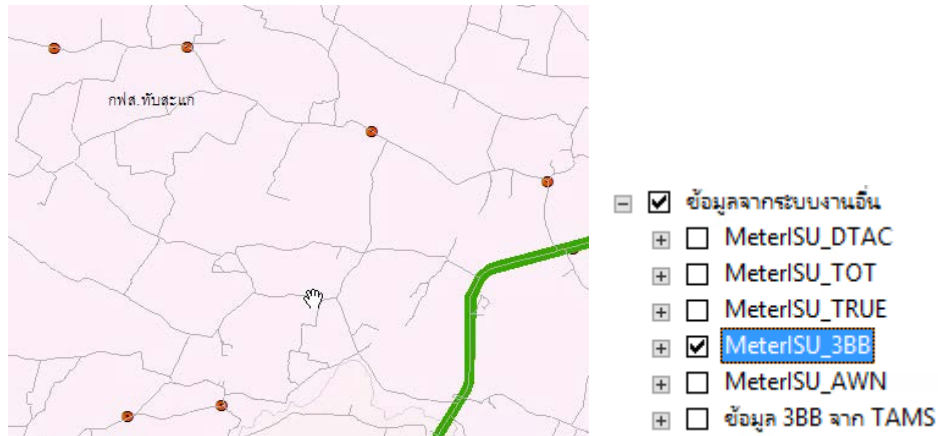


- กลุ่มของชั้นข้อมูล เมื่อเรากด ☒ จะปรากฏชั้นข้อมูลย่อยลงไปอีก โดยแบ่งออกเป็นกลุ่มดังนี้
 - ☒ **การนำทาง** สำหรับเครื่องมือการนำทาง เป็นฟังก์ชันเสริม
 - ☒ **ข้อมูลของอนุมัติ 3BB** เป็นข้อมูลที่ ผพร. เตรียมไว้ให้ โดยนำ kml จากบริษัท 3BB ที่ขออนุมัติแล้วมาลงไว้ในฐานข้อมูลของเรา
 - ☒ **ข้อมูลจากระบบงานอื่น** เป็นข้อมูลที่ ผพร. เตรียมไว้ให้ ประกอบไปด้วยข้อมูล Meters ของ 3BB ใช้เป็นจุดอ้างอิงโหนดอุปกรณ์ของ 3BB ได้ และข้อมูลจาก TAMS
 - ☒ **หน่วยงานสายสื่อสารภายนอก** เป็นข้อมูลที่ผู้ปฏิบัติงานเป็นผู้สร้าง แก้ไข และลบ
 - ☒ **ระบบจำหน่ายไฟฟ้า** ข้อมูลจาก GIS เช่น เสาไฟ, ระบบจำหน่าย
 - ☒ **แผนที่ฐาน** ข้อมูลจาก GIS เช่น ถนน, AOJ

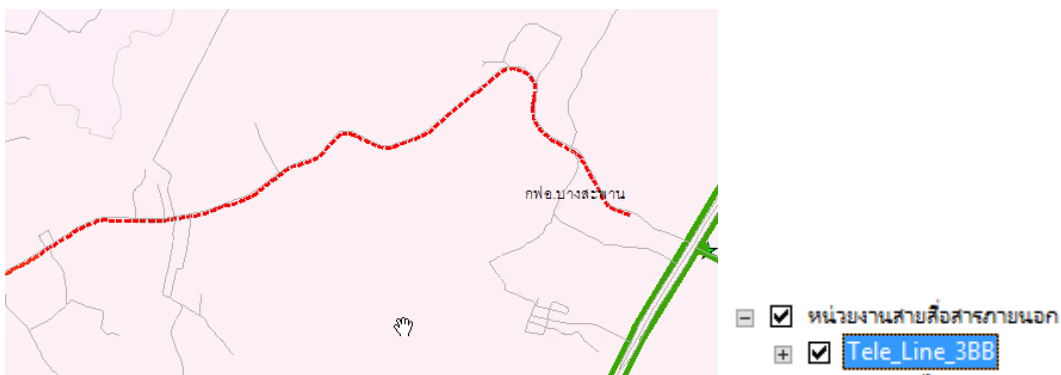
Layers ที่จำเป็นต่องาน TLR



- Layer เส้นทางอนุมัติแล้ว_3BB ปรากฏบนแผนที่เป็นเส้นสีเขียว



- Layers MeterISU ของค่าย Operator ต่างๆ ปรากฏเป็นจุดสีแดงในแผนที่ ใช้วิเคราะห์ได้ว่าเส้นทางละเมิดควรไปที่จุดสีแดงเหล่านี้ ที่อยู่นอกเหนือจากเส้นทางอนุมัติสีเขียว
- Layers ข้อมูล 3BB จาก TAMS ใช้สำหรับนำข้อมูล TAMS มาแสดงผลบน GIS



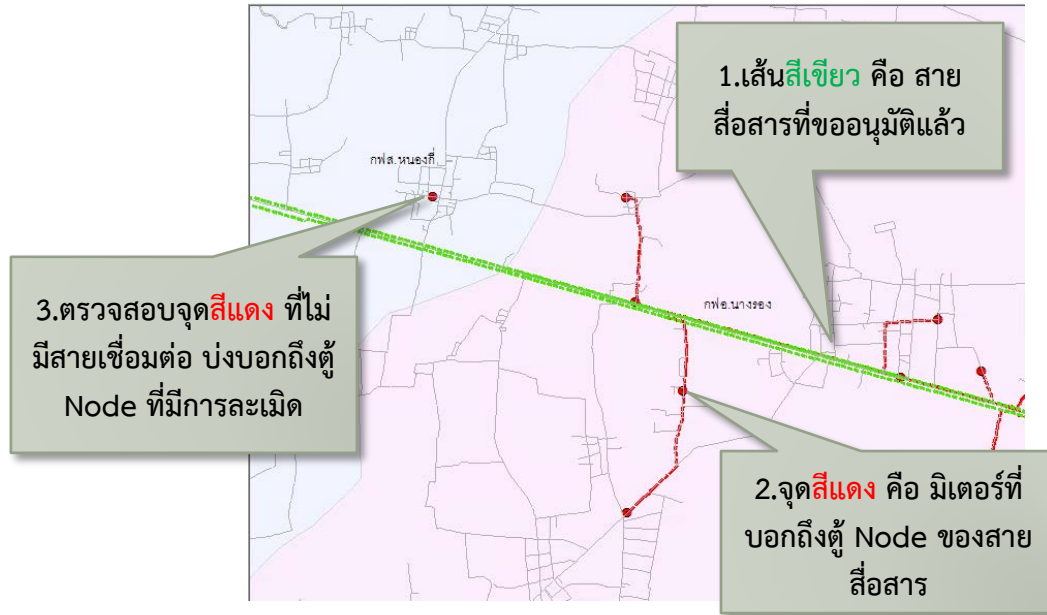
- Layers Tele_Line_3BB ปรากฏเป็นเส้นสีแดงบนแผนที่เป็น Layer ที่เราวาด แก๊ว และลบ เป็นหลัก และเป็นพระเอกในการจับละเมิดของเรา



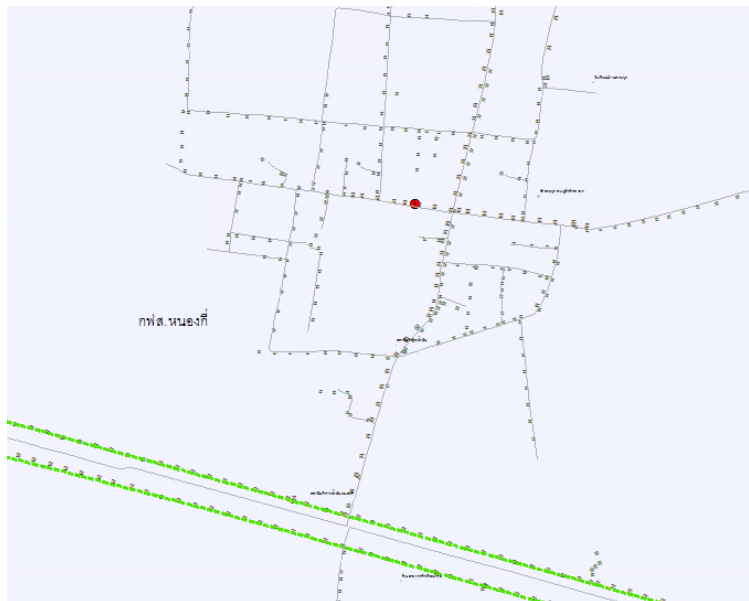
- Layers จากระบบ GIS จำเป็นต่อการอ้างอิงการวาดข้อมูล และการนับเสาอย่างมาก

4. การลงข้อมูลสายสื่อสาร

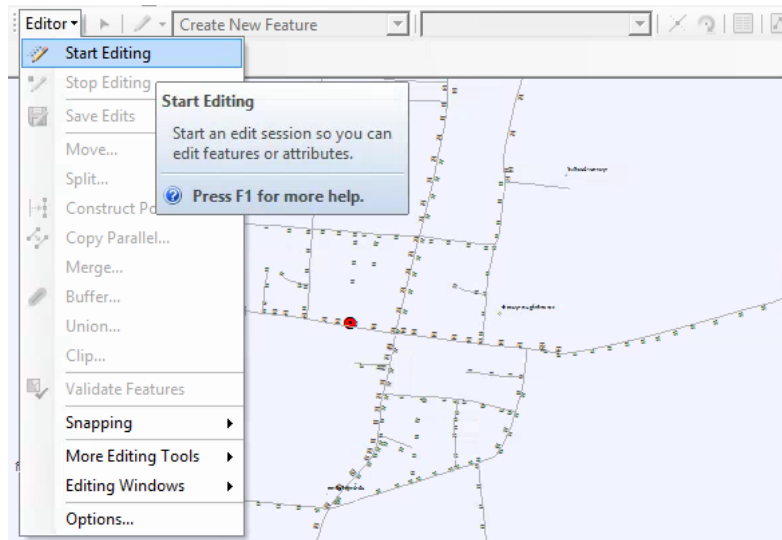
การลงข้อมูลสายสื่อสาร เราจะทำงานบน Layer Tele_Line_3BB เป็นหลัก โดยมีขั้นตอนดังนี้



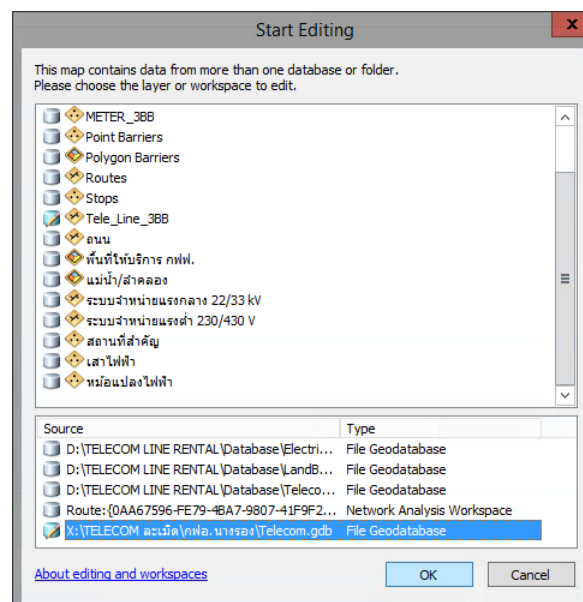
- สังเกตหาจุดที่จะวาดเส้นทางละเมิด



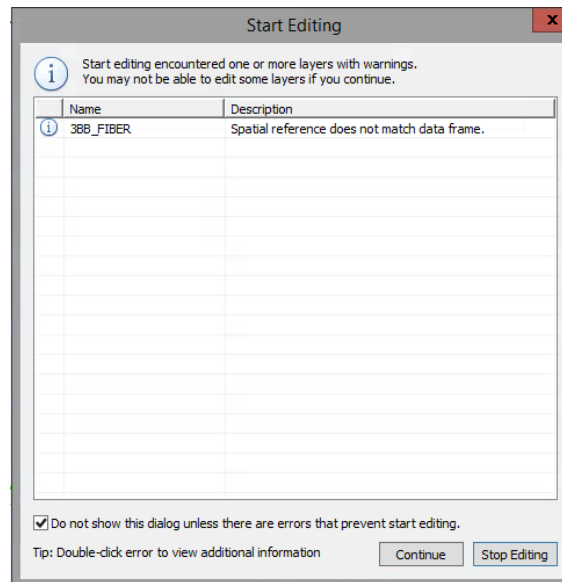
- Zoom ไปยังจุดที่เราจะทำการวาดข้อมูล



- เริ่มต้นการวาดที่แถบเครื่องมือ Editor → Start Editing



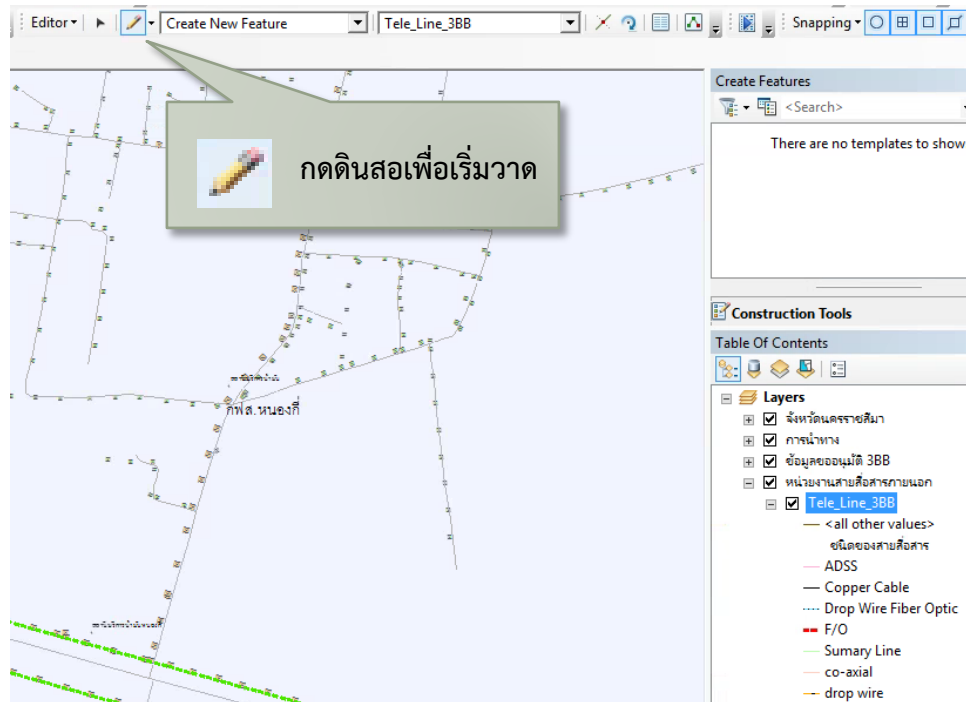
- เลือกถังที่จะเก็บข้อมูล ในที่นี้ ผพร. ได้แบ่งถังไว้ให้แต่ละการไฟฟ้า ให้เลือกถังที่ปรากฏชื่อการไฟฟ้าของท่าน และกดปุ่ม OK



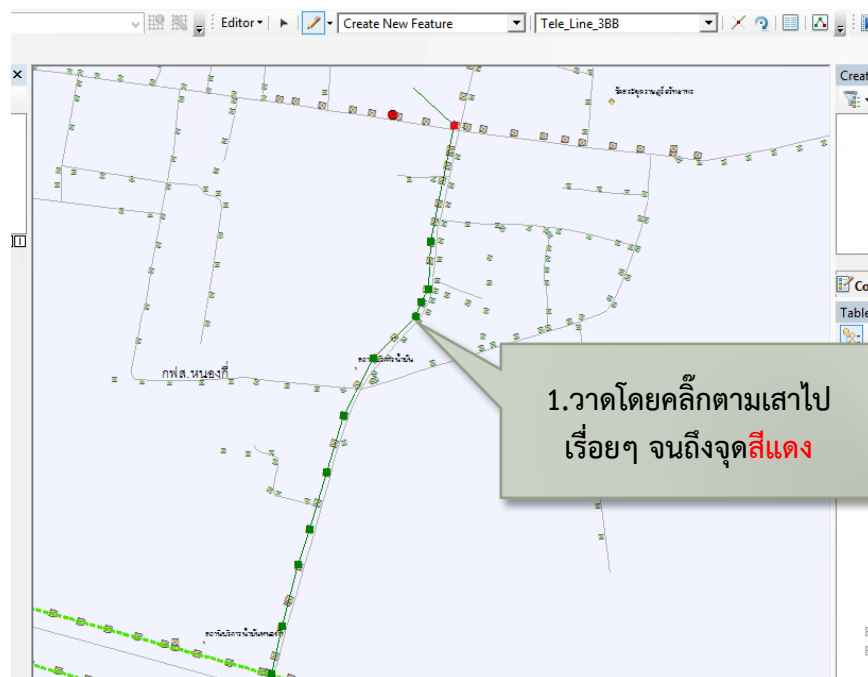
- ดับเบิลคลิก และกด Continue

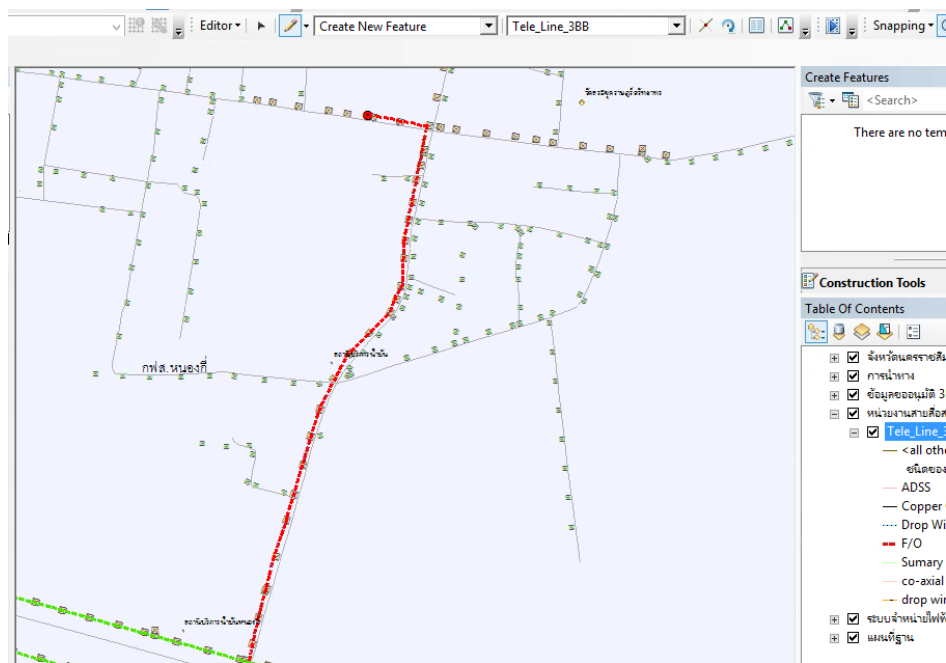
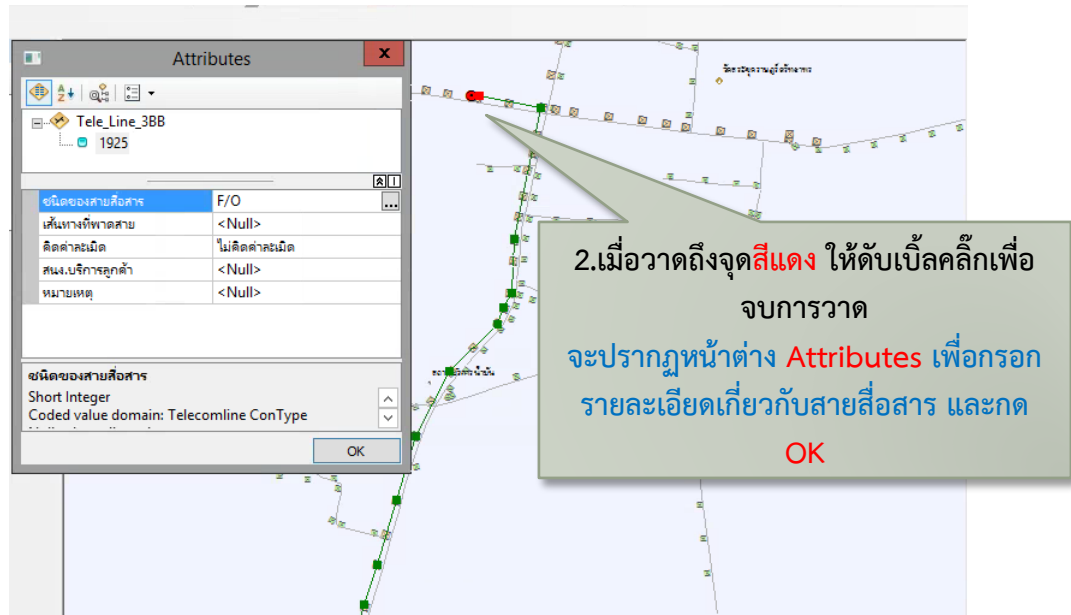


- เครื่องมือ Active พร้อมวาดแล้ว

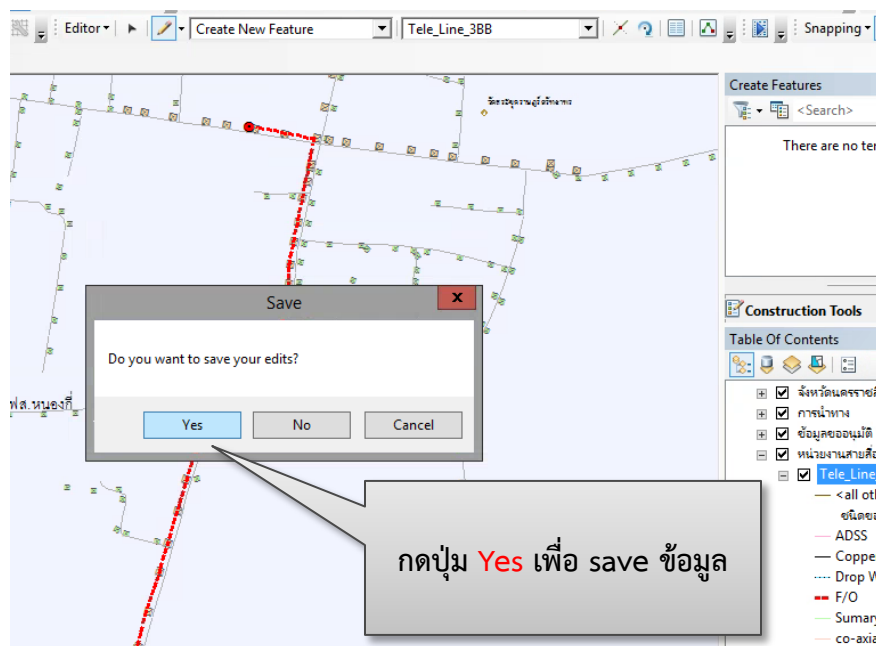
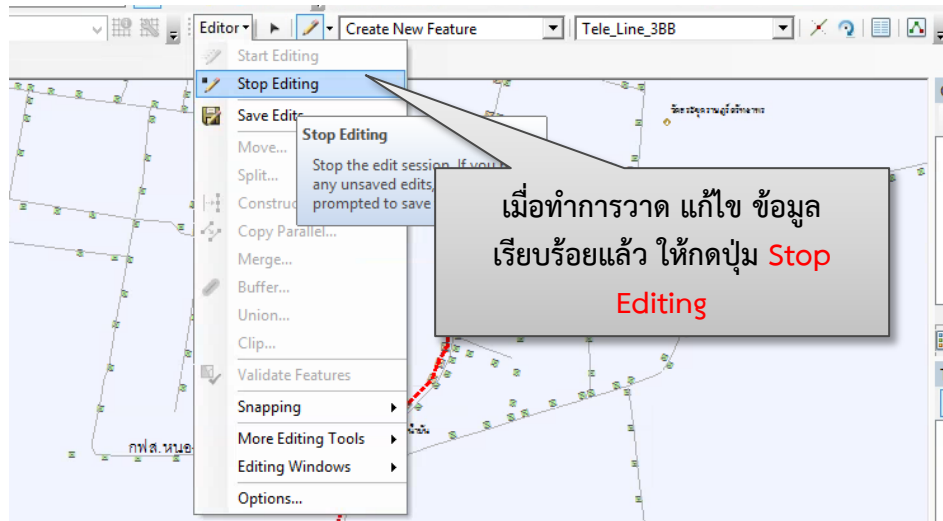


- กดดินสอเพื่อเริ่มวาด





- เป็นการเสร็จสิ้นการวาดเส้นทางละเมตร 1 เส้นทาง



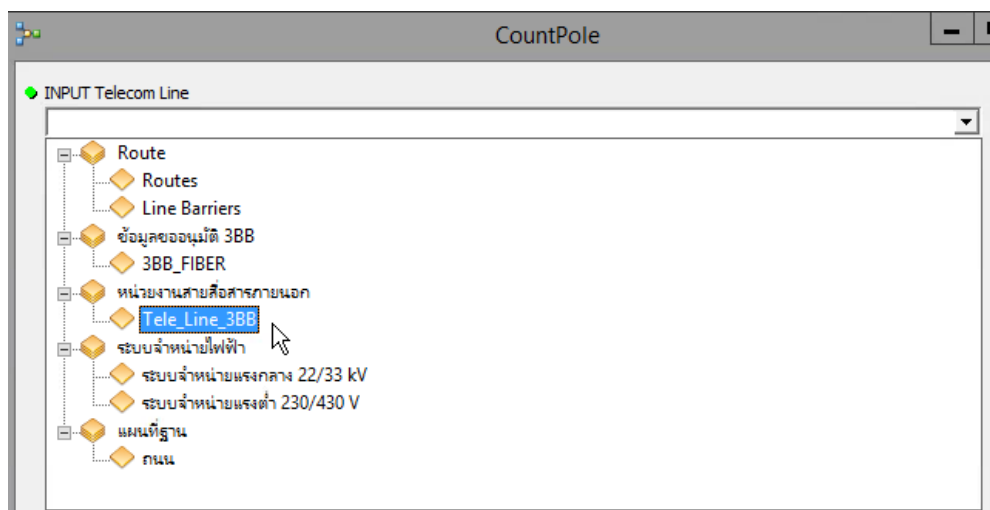
- เป็นการบันทึกข้อมูลลงถึงข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

5.การนับเสาและออกรายงาน

การนับเสาและออกรายงาน ต้องทำตอนที่ Stop editing ไปแล้วเท่านั้น



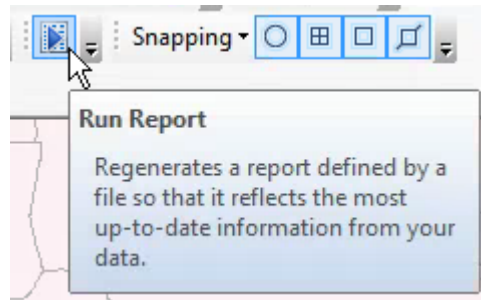
- แถบเครื่องมือ Telecom
 - ดูสายเข้าเสาไฟ ใช้สำหรับขยับสายสื่อสารที่เราวาด ให้เกาะกับเสาไฟฟ้า
 - นับเสา ใช้นับจำนวนเสาตามเส้นทางละเมิด มีขั้นตอนการใช้ดังต่อไปนี้



- หลังจากคลิกที่ปุ่ม นับเสา → เลือก Layer Tele_Line_3BB → กด OK



- โปรแกรมจะทำการนับเสา รอจนขึ้น Complete เป็นอันเสร็จสิ้นการนับ



- ปุ่ม Run Report เป็นเครื่องมือพื้นฐานของ ArcMap ใช้สำหรับการดึงข้อมูลจากถังข้อมูลออกมาเป็น Report ตามแบบฟอร์มที่เรากำหนด ซึ่งเราได้เตรียมแบบฟอร์ม หรือ Template สำหรับรายงาน เรียกเก็บค่าละเมิดให้ผู้ปฏิบัติงานได้ใช้ เพื่อความสะดวกไว้วัดด้วย



- กดปุ่ม Run Report

Citrix Receiver - Security Warning



An online application is attempting to access files on your computer.

→ Block access

Do not permit the application to read or change your files.

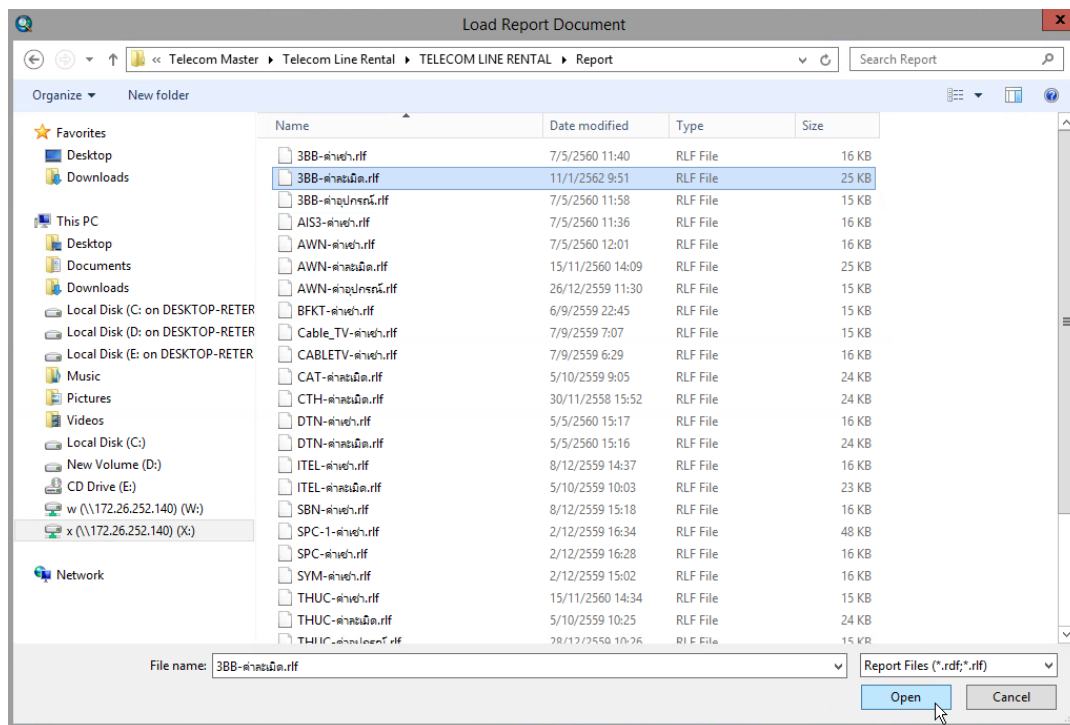
→ Allow reading only

The application cannot change files.

→ Permit all access

☐ Do not ask me again for this site.

- หลังจากกดปุ่ม Run Report ผู้ใช้งานบางท่านอาจขึ้น Security Warning ดังภาพ ให้ติ๊กถูก ตรงช่อง Do not ask me again for this site จากนั้น กด → Permit all access



- จากนั้นให้ไปที่ Drive X: → TELECOM LINE RENTAL → Report → 3BB-ค่าละเมิด.rlf → จากนั้นกด Open

** เป็นการเลือก Template สำหรับออกรายการเรียกเก็บค่าละเมิดที่ทางผู้จัดทำเตรียมไว้ให้

ลำดับที่	เส้นทางที่ขาดสาย	ชนิดสายสื่อสาร	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	ระยะทาง (กม.)	จำนวนเสา	(1) ค่าดำเนินการก่อนให้บริการ	(2) ค่าบริการ 1 ปี	ค่าสมทบ	(3) 20% ของค่าสมทบ	รวมค่าใช้จ่าย (1)+(2)+(3) บาท
172	1702-106 หมู่ที่ 4 บ้านมะเขามะไฟทอง TO 1702-118 หมู่ที่ 17 บ้านจอมบึงสาท (102.791956,14.59829 TO 102.791076,14.584443)	F/O	12.5	1.6049	48	1,920.00	2,640.00	18,055.54	3,611.11	8,171.1
173	1719-41 (ตาบึก 1) TO 1719-63 (บ้านดอนไม้ไฟ)(102.912997,14.591896 TO 102.911572,14.580855)	F/O	12.5	1.2609	49	1,960.00	2,695.00	14,185.14	2,837.03	7,492.0
174	BJ (นางทอง TO ประคำ) TO 1702-81 หนองกก(102.76462,14.583987 TO 102.764341,14.582167)	F/O	12.5	0.2727	13	520.00	715.00	3,067.97	613.59	1,848.5
175	1702-162 หมู่ที่ 5 บ้านหนองปรือ TO 1702-159 หมู่ที่ 3 บ้านหนองปรือ (102.6717488,14.73932246 TO 102.661691,14.725667)	F/O	12.5	2.3252	39	1,560.00	2,145.00	26,158.02	5,231.60	8,936.6
176	A-B	F/O	12.5	2.2305	33	1,320.00	1,815.00	25,093.50	5,018.70	8,153.7
รวม				461.56224	12,626	505,040.00	694,430.00	5,192,575.23	1,038,515.05	2,237,985.05
รวมเป็นเงิน 2,237,985.05 บาท										
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 156,658.95 บาท										
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,394,644.00 บาท										
..... นายตรัฐ แผลไพลิน เจ้าหน้าที่ กฟผ...กฟอ.ปากช่อง /...../..... (.....) เจ้าหน้าที่ บริษัท หริโปลท์ บอร์ดแบนด์ จำกัด /...../.....										

- จะปรากฏ Report สำหรับเรียกเก็บค่าละเมิด

Report Viewer - 3BB-ค่าละเม็ด (รายละเอียดการพาดสายสื่อสารก่อนได้รับอนุญาตบนเสาไฟฟ้าของบริษัท ทรูเนท บอร์ดแมนด์ จำกัด (มหาชน))

Edit...

ลำดับ ที่	เส้นทางที่พาดสาย	ชนิดสาย สื่อสาร	ขนาด เส้นผ่า ศก.	ระยะทาง (กม.)	จำนวน เสา	(1)ค่า ดำเนินการ ก่อนไฟ บริการ	(2) ค่า บริการ 1 ปี	ค่าสมทบ	(3) 20% ของค่า สมทบ	รวมค่าใช้จ่าย (1)+(2)+(3) บาท	
172	1702-106 หมู่ที่ 4 บ้านมะขามโพธิ์ (102.791956,14.59829 TO 102.791956,14.59829) หมู่ที่ 17 บ้านจอมปราสาท	F/O	12.5	1.6049	48	1,920.00	2,640.00	18,055.54	3,611.11	8,171.1	
173	1719-41 (ลาบึก 1) TO 1719-63 (บ้านคอก) (102.911572,14.580855) TO 1719-63 (บ้านคอก) (102.911572,14.580855) TO 1702-81 หนองกก (102.764341,14.582167)	F/O	12.5	1.2609	49	1,960.00	2,695.00	14,185.14	2,837.03	7,492.0	
174	B) (นางรอง To ประสา) TO 1702-81 หนองกก (102.764341,14.582167)	F/O	12.5	0.2727	13	520.00	715.00	3,067.97	613.59	1,848.5	
175	1702-162 หมู่ที่ 5 บ้านหนองเหียง TO 1702-159 หมู่ที่ 3 บ้านคอก (102.6717488,14.73932246 TO 102.661691,14.725667)	F/O	12.5	2.3252	39	1,560.00	2,145.00	26,158.02	5,231.60	8,936.6	
176	A-B		12.5	2.2305	33	1,320.00	1,815.00	25,093.50	5,018.70	8,153.7	
รวม					144	12,626	505,040.00	694,430.00	5,192,575.23	1,038,515.05	2,237,985.05

รวมเป็นเงิน

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

Edit...

Print...

นายศรีรัฐ แก้วโกลน

เจ้าหน้าที่ กฟผ...กฟอ.ปากช่อง

...../...../.....

(.....)

เจ้าหน้าที่ บริษัท ทรูเนท บอร์ดแมนด์ จำกัด

...../...../.....

III

- ในส่วนบนของหน้า Report จะมีปุ่มที่จำเป็นดังนี้
 - Save Report ออกเป็น File เช่น PDF หรือ Excel
 - Print... สั่งพิมพ์ผ่าน Printer

6. การใช้งาน Street view

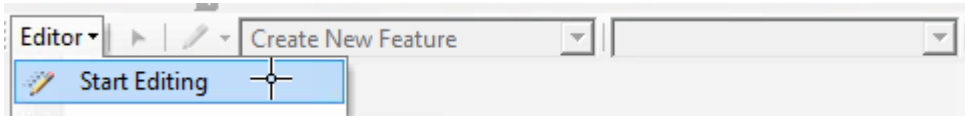
- เครื่องมือ Street view นำไปกดยังจุดที่สนใจเพื่อดูมุมมอง Street view



- ตัวอย่างมุมมอง Street View

7. การแก้ไขข้อมูล Graphic และ Attribute

ข้อมูลที่ผู้ปฏิบัติงานได้ลงไปแล้วนั้น สามารถกลับมาแก้ไขได้หมด ไม่ว่าจะเป็นการตัดแต่งเส้นทางละเมิด ลบ หรือ แก้ไขข้อมูล Attribute เช่นชื่อเส้นทาง , หรือเปลี่ยนจากคิดค่าละเมิด เป็น ไม่คิดค่าละเมิด ก็ได้เช่นกัน

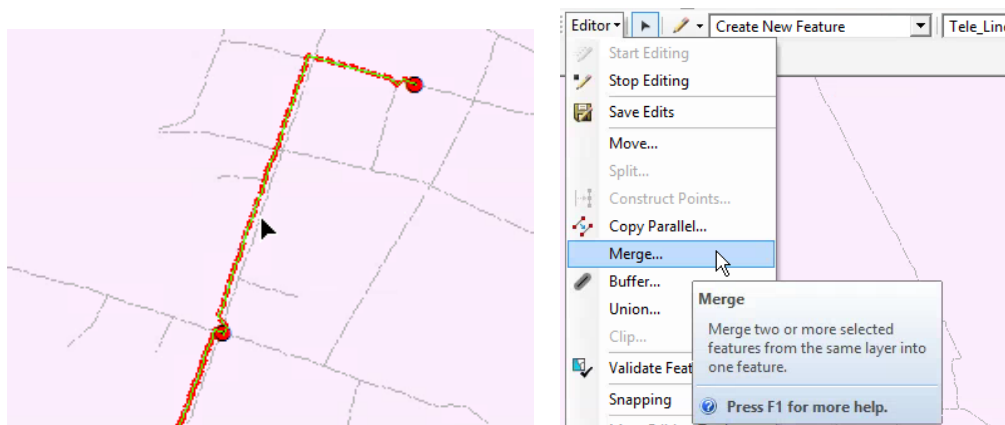


- การจะแก้ไขข้อมูลนั้น เหมือนเดิมคือเราต้อง Start Editing เหมือนดังข้อ 4.

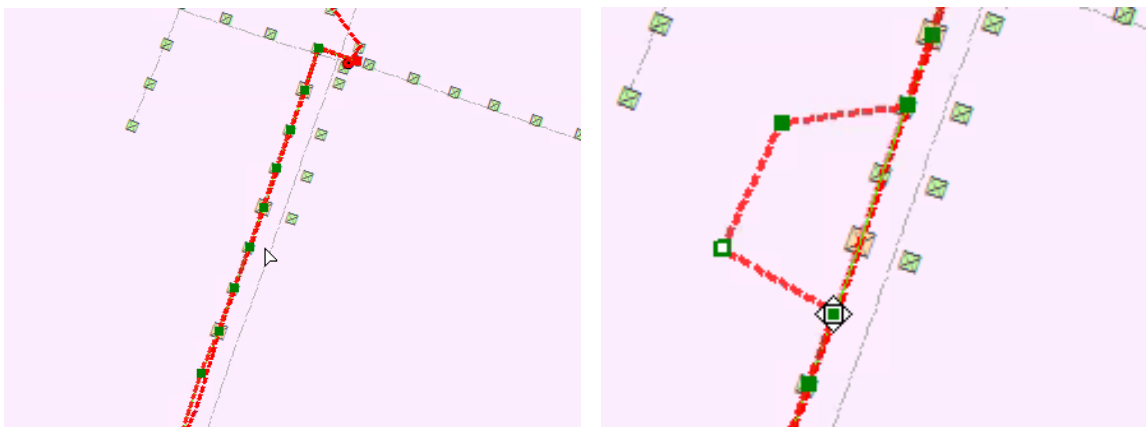
หลังจากเรา Start Editing แล้ว ก็จะทำให้การแก้ไขข้อมูลได้แล้ว ดังต่อไปนี้



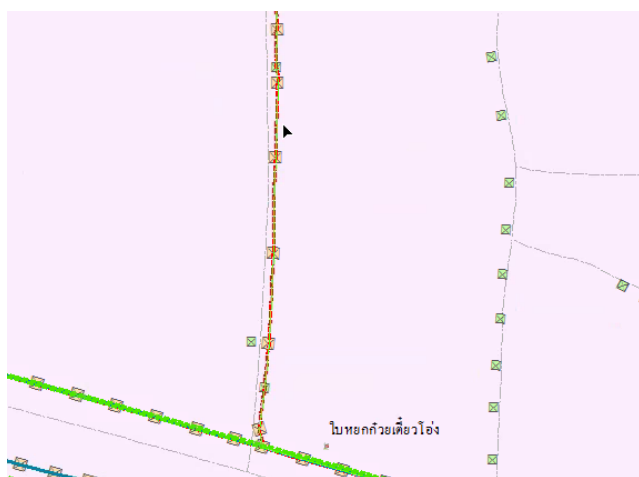
- การตัดสาย ใช้ Edit Tool เลือกสายที่ต้องการตัด → ใช้ Split Tool กดตรงส่วนใดส่วนหนึ่งของสายที่เราต้องการตัด เป็นอันเสร็จสิ้น



- การเชื่อมสาย ใช้ Edit Tool เลือกสายที่ต้องการเชื่อมอย่างน้อย 2 เส้น → ไปที่แถบ Editor → กด Merge เป็นอันเสร็จสิ้น

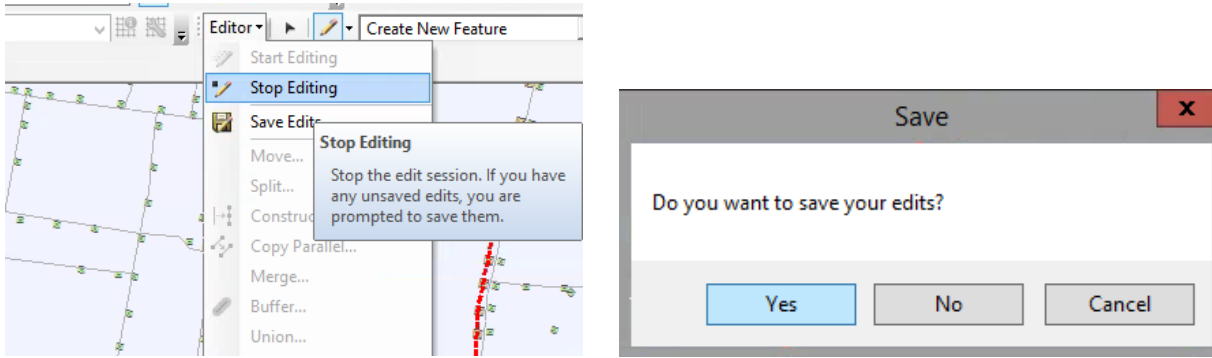


- การเปลี่ยนแปลงรูปร่างของสาย ใช้  Edit Tool ดับเบิลคลิกที่เส้นที่ต้องการ → จะปรากฏ Vertex (จุดสีเขียว) → เมื่อเอาลูกศรไปชี้ตรงจุด Vertex จะขึ้นสัญลักษณ์  คือเราสามารถลากจุดเหล่านี้ตามต้องการเพื่อให้ได้รูปร่างเส้นที่เราต้องการ → เสร็จแล้วคลิกที่ว่างในแผนที่ เพื่อออกจากโหมด vertex editor → กด F5 เพื่อ Refresh หน้าจอ เป็นอันเสร็จสิ้น



Attributes																			
Tele_Line_388																			
1702-209 บ้านโคกน้ำขุ่น TO 1702-261 โรงเรียนหนองกุ่มแปบ(102.6783184,14.6449521)																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ชื่อยอดของสายสื่อสาร</th><th>F/O</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง(มิลลิเมตร)</td><td>12.5</td></tr> <tr> <td>เส้นทางที่หาสาย</td><td>1702-209 บ้านโคกน้ำขุ่น TO 1702-261 โรงเรียนหนองกุ่มแปบ</td></tr> <tr> <td>คิดค่าละมิด</td><td>คิดค่าละมิด</td></tr> <tr> <td>สณง.บริการลูกค้า</td><td><Null></td></tr> <tr> <td>หมายเหตุ</td><td><Null></td></tr> <tr> <td>NEAR_FID</td><td>1840</td></tr> <tr> <td>FREQUENCY</td><td>53</td></tr> <tr> <td>Join_Count</td><td>53</td></tr> </tbody> </table>		ชื่อยอดของสายสื่อสาร	F/O	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง(มิลลิเมตร)	12.5	เส้นทางที่หาสาย	1702-209 บ้านโคกน้ำขุ่น TO 1702-261 โรงเรียนหนองกุ่มแปบ	คิดค่าละมิด	คิดค่าละมิด	สณง.บริการลูกค้า	<Null>	หมายเหตุ	<Null>	NEAR_FID	1840	FREQUENCY	53	Join_Count	53
ชื่อยอดของสายสื่อสาร	F/O																		
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง(มิลลิเมตร)	12.5																		
เส้นทางที่หาสาย	1702-209 บ้านโคกน้ำขุ่น TO 1702-261 โรงเรียนหนองกุ่มแปบ																		
คิดค่าละมิด	คิดค่าละมิด																		
สณง.บริการลูกค้า	<Null>																		
หมายเหตุ	<Null>																		
NEAR_FID	1840																		
FREQUENCY	53																		
Join_Count	53																		
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง(มิลลิเมตร)																			
Double																			
Null values allowed																			

- การแก้ไข Attribute ใช้  Edit Tool เลือกสายที่ต้องการแก้ไข Attribute → กดปุ่ม  Attribute จะปรากฏหน้าต่างแก้ไขข้อมูล → เมื่อแก้ไขข้อมูลเสร็จ กด  เป็นอันเสร็จสิ้น



จากการ Edit ข้อมูลแบบต่างๆ หลังจากทำการ Edit เสร็จแล้ว ให้กด Stop Editing → กด Yes เพื่อ Update ลงถึงข้อมูล

แบบฟอร์ม

ตัวอย่าง

เอกสารแนบ ๑

การแจ้งความกรณีรู้ตัวผู้กระทำละเมิด

การตรวจพบการละเมิด **พาดสาย.....

และหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....

การไฟฟ้า.....ได้รับมอบอำนาจจาก.....

ตำแหน่ง.....การไฟฟ้า.....ตามหนังสือมอบอำนาจเลขที่

.....ขอแจ้งความต่อพนักงานสอบสวนไว้เป็นหลักฐาน กรณีเมื่อวันที่.....

การไฟฟ้า.....ได้ตรวจพบว่า..... ได้ดำเนินการ **พาดสาย

.....และหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ใน

บริเวณ.....(ระบุบริเวณที่มีการละเมิด).....โดยไม่ได้รับอนุญาต ทำให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับความ

เสียหายจากการกระทำความผิดดังกล่าว ทั้งนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะได้มีหนังสือแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการดังกล่าว

ชำระค่าสินไหมทดแทนและรื้อถอน **สาย.....และหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** ออกจาก

เสาไฟฟ้า โดยหากผู้ประกอบการมิได้ดำเนินการชำระค่าสินไหมทดแทน หรือชำระค่าสินไหมทดแทน

แล้วแต่ไม่รื้อถอน **สาย.....และหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** ออกจากเสาไฟฟ้าภายใน

เวลาที่กำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการรื้อถอนเอง โดย.....ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย

ในการรื้อถอน และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการรื้อถอนดังกล่าว

หมายเหตุ : ข้อความที่อยู่ภายใน **.....** เป็นข้อความที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเลือกใช้ตามข้อเท็จจริง

ที่.....

วันที่

เรื่อง ให้ดำเนินการชำระค่าสินไหมทดแทน และรื้อถอน **สาย..... และหรืออุปกรณ์สื่อสาร
โทรคมนาคม** ออกจากเสาไฟฟ้า

เรียน

ด้วยเมื่อวันที่.....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ตรวจพบว่า.....
ได้ดำเนินการ **พาดสาย.....และหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** บนเสาไฟฟ้าของการ
ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งในกรณีนี้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคถือว่า.....
ละเมิดต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทำให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับความเสียหาย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จึงได้แจ้งความไว้เป็นหลักฐาน ตามรายงานประจำวันเกี่ยวกับคดี ลงวันที่.....แล้ว
ดังนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงขอให้..... ชำระค่าสินไหมทดแทนเป็นเงินจำนวน
.....บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๗.๕ ต่อปี (คำนวณอัตราดอกเบี้ยรายวัน เป็นเงิน
จำนวน.....บาท) ณ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดดอกเบี้ยนับตั้งแต่วันที่ตรวจพบการ
ทำละเมิดจนถึงวันที่ได้รับชำระค่าสินไหมทดแทนครบถ้วน และให้.....ดำเนินการรื้อถอน **สายและ
หรืออุปกรณ์ดังกล่าว** ออกจากเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ
หนังสือฉบับนี้

หาก.....ไม่ชำระค่าสินไหมทดแทนพร้อมดอกเบี้ยให้ครบถ้วน หรือชำระครบถ้วนแล้วแต่
ไม่ดำเนินการรื้อถอน **สาย.....และหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** ออกจากเสาไฟฟ้า
ภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคก่อน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

หมายเหตุ : ข้อความที่อยู่ภายใน **.....** เป็นข้อความที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเลือกใช้ตามข้อเท็จจริง

ตัวอย่าง

เอกสารแนบ ๓

หนังสือกำหนดวันรื้อถอน

ที่.....

วันที่

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดวันรื้อถอน

เรียน

อ้างถึง หนังสือแจ้งให้ชำระค่าสินไหมทดแทนและรื้อถอน ที่..... ลงวันที่.....

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้มีหนังสือที่อ้างถึง แจ้งให้.....
ดำเนินการชำระค่าสินไหมทดแทนพร้อมดอกเบี้ย และรื้อถอน **สาย.....และหรืออุปกรณ์
สื่อสารโทรคมนาคม** ออกจากเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภายในกำหนดเวลา ๑๕ วัน นับถัดจาก
วันที่ได้รับหนังสือ หากไม่ดำเนินการให้เป็นที่ยอมรับภายในกำหนดเวลาดังกล่าว การไฟฟ้าส่วน
ภูมิภาคจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไปนั้น

บัดนี้ ได้ครบกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว

☐ ยังไม่ชำระค่าสินไหมทดแทนให้ครบถ้วน

☐ ได้ชำระค่าสินไหมทดแทนครบถ้วนแล้วแต่ยังไม่ได้ดำเนินการรื้อถอน **สาย.....

และหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** ออกจากเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แต่อย่างใด

ดังนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงขอแจ้งให้.....ทราบว่า การไฟฟ้าส่วน
ภูมิภาคจะดำเนินการรื้อถอน **สาย.....และหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม**
ดังกล่าวออกจากเสาไฟฟ้าในวันที่..... เวลาประมาณ..... โดยจะคิดค่าใช้จ่ายจาก.....
และหากมีความเสียหายอันเกิดจากรื้อถอน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่รับผิดชอบความเสียหายอันเกิดจาก
การดำเนินการ นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

หมายเหตุ : ข้อความที่อยู่ภายใน ** เป็นข้อความที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเลือกใช้ตามข้อเท็จจริง

ตัวอย่าง

บันทึก

เมื่อวันที่..... เวลาประมาณ..... พนักงานการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค... .. ได้ทำการรื้อถอน**สาย..... และหรืออุปกรณ์
สื่อสารโทรคมนาคม** ของ ที่มาพาดกับเสาไฟฟ้าโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้แจ้งความไว้เป็นหลักฐานตามบันทึกรายงาน
ประจำวัน ลงวันที่..... และได้มีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการรื้อถอนแล้วตามหนังสือ
..... ลงวันที่..... จากบริเวณ.....
ถึง..... รวมระยะทาง..... กิโลเมตร โดยมี
รายละเอียดทรัพย์สินที่รื้อถอนดังต่อไปนี้

๑.
๒.
๓.
๔.
๕.
๖.

ในระหว่างการรื้อถอนนั้น เจ้าหน้าที่ตำรวจและหรือเจ้าพนักงานฝ่ายปกครองได้มาร่วมและ
เป็นพยานในการรื้อถอนด้วย จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

อนึ่ง ในการรื้อถอนครั้งนี้ พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ปฏิบัติไปตามอำนาจหน้าที่ ไม่ได้บังคับ
ขู่เข็ญ หลอกลวง หรือให้สัญญาอย่างหนึ่งอย่างใดกับผู้หนึ่งผู้ใดในเรื่องนี้ ไม่ได้ทำให้ทรัพย์สินของผู้หนึ่งผู้ใด
เสียหาย สูญหาย เสื่อมค่า หรือเสื่อมราคา ไม่ได้ทำร้ายร่างกายผู้หนึ่งผู้ใดจนเป็นเหตุให้ได้รับอันตรายแก่กาย
หรือจิตใจแต่อย่างใด และไม่ได้เรียก รับ หรือยอมจะรับทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดจากผู้หนึ่งผู้ใดแต่อย่างใด

ลงชื่อ.....พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

()

ลงชื่อ.....พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

()

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ตำรวจ/พยาน

()

ลงชื่อ.....เจ้าพนักงานฝ่ายปกครอง/พยาน

()

หมายเหตุ : ข้อความที่อยู่ภายใน ** ** เป็นข้อความที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเลือกใช้ตามข้อเท็จจริง

ตัวอย่าง

เอกสารแนบ ๕ การแจ้งความกรณีไม่รู้ตัวผู้กระทำละเมิด

การตรวจพบการละเมิด **พาดสาย.....และหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม**
บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....
การไฟฟ้า.....ได้รับมอบอำนาจจาก.....
ตำแหน่ง.....การไฟฟ้า.....ตามหนังสือมอบอำนาจเลขที่.....
.....ขอแจ้งความต่อพนักงานสอบสวนไว้เป็นหลักฐานกรณีเมื่อวันที่.....
การไฟฟ้า.....ได้ตรวจพบว่ามี การ **พาดสาย.....และหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในบริเวณ.....(ระบุบริเวณที่มีการละเมิด)..... โดยไม่ได้รับอนุญาต ทำให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับความเสียหายจากการกระทำดังกล่าว แต่เนื่องจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่สามารถตรวจสอบได้ว่าเป็น **สายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** ของผู้ใด ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะได้มีการประกาศแจ้งให้ผู้กระทำละเมิดดำเนินการชำระค่าสินไหมทดแทนและรื้อถอน **สาย.....และหรืออุปกรณ์ฯ** ออกจากเสาไฟฟ้า โดยกำหนดเงื่อนไขคือหากผู้กระทำละเมิดมิได้ดำเนินการชำระค่าสินไหมทดแทน หรือชำระค่าสินไหมทดแทนแล้วแต่ไม่รื้อถอน **สาย.....และหรืออุปกรณ์ฯ** ออกจากเสาไฟฟ้าภายในเวลาที่กำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการรื้อถอนเอง และจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการรื้อถอนดังกล่าว

หมายเหตุ : ข้อความที่อยู่ภายใน **.....** เป็นข้อความที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเลือกใช้ตามข้อเท็จจริง

ตัวอย่าง

เอกสารแนบ ๖

ประกาศ ติดหน้าสำนักงาน

และลงหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น

ประกาศการไฟฟ้า.....

ให้ดำเนินการรื้อถอน **สาย.....และหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม**

ออกจากเสาไฟฟ้าหรือดำเนินการขออนุญาตให้ถูกต้อง

ด้วยเมื่อวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ตรวจพบว่าการ **พาดสาย.....
และหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในบริเวณ.....(ระบุ
บริเวณที่มีการละเมิด)..... โดยไม่ได้รับอนุญาต อันเป็นการละเมิดต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดังนั้น จึงขอให้
เจ้าของหรือผู้ครอบครอง **สายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** ดำเนินการชำระค่าเสียหายพร้อม
ทั้งรื้อถอน **สายและหรืออุปกรณ์ฯ** ดังกล่าวออกจากเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภายใน
กำหนดเวลา ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ประกาศ หากไม่ดำเนินการให้เป็นที่ยอมรับภายในกำหนดเวลา
ดังกล่าว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการรื้อถอนโดยจะคิดค่าใช้จ่ายจากเจ้าของหรือผู้ครอบครอง หากมี
ความเสียหายอันเกิดจากการรื้อถอน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการ
ดำเนินการดังกล่าว

ประกาศ ณ วันที่

หมายเหตุ : ข้อความที่อยู่ภายใน **.....** เป็นข้อความที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเลือกใช้ตามข้อเท็จจริง

ตัวอย่าง

เอกสารแนบ ๗

หนังสือขอความร่วมมือ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ที่.....

วันที่

เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์กรณีมีการละเมิด **พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสาร
โทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**

เรียนระบุตำแหน่งหัวหน้าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่รับผิดชอบ
สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศการไฟฟ้า.....

ด้วยเมื่อวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ตรวจพบที่มีการ **พาดสาย.....
และหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในบริเวณ.....(ระบุ
บริเวณที่มีการละเมิด).....โดยไม่ได้รับอนุญาต อันเป็นการละเมิดต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แต่เนื่องจาก
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่สามารถตรวจสอบได้ว่าเป็น **สายและหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** ของผู้ใด
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงได้มีประกาศแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครอง **สาย.....และหรืออุปกรณ์
สื่อสารโทรคมนาคม** มาดำเนินการชำระค่าสินไหมทดแทนและรื้อถอน **สาย.....และหรือ
อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** ออกจากเสาไฟฟ้า ภายในกำหนดเวลา ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ประกาศ ซึ่ง
จะครบกำหนดในวันที่..... หากเจ้าของหรือผู้ครอบครอง **สาย.....และหรือ
อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** ไม่ดำเนินการให้เป็นที่ยอมรับภายในกำหนดเวลาดังกล่าว การไฟฟ้าส่วน
ภูมิภาคจะดำเนินการรื้อถอนโดยจะคิดค่าใช้จ่ายจากเจ้าของหรือผู้ครอบครอง หากมีความเสียหายอันเกิด
จากการรื้อถอน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการดำเนินการดังกล่าว
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงขอความร่วมมือ (ระบุชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่
รับผิดชอบ)....ประชาสัมพันธ์ประกาศของการไฟฟ้าส่วนภูมิดังกล่าว เพื่อให้เป็นที่ได้รับทราบโดยทั่วกัน
ต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

หมายเหตุ : ข้อความที่อยู่ภายใน **.....** เป็นข้อความที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเลือกใช้ตามข้อเท็จจริง

ตัวอย่าง

เอกสารแนบ ๘

บันทึกการทรัพย์สินที่รื้อถอน

กรณีไม่รู้ตัวผู้กระทำละเมิด

บันทึก

เมื่อวันที่..... เวลาประมาณ..... พนักงานการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค..... ได้ทำการรื้อถอน **สาย..... และหรืออุปกรณ์
สื่อสารโทรคมนาคม** ที่มาพาดกับเสาไฟฟ้า โดยไม่ได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามที่
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้แจ้งความไว้เป็นหลักฐานตามบันทึกรายงานประจำวัน ลงวันที่..... และ
ได้มีการประกาศให้ดำเนินการรื้อถอนแล้ว ณ วันที่..... จากบริเวณ..... ถึง
..... รวมระยะทาง..... กิโลเมตร โดยมีรายละเอียดทรัพย์สินที่
รื้อถอนดังต่อไปนี้

๑.
๒.
๓.
๔.
๕.
๖.

ในระหว่างการรื้อถอนนั้น เจ้าหน้าที่ตำรวจและหรือเจ้าพนักงานฝ่ายปกครองได้มาร่วมและ
เป็นพยานในการรื้อถอนด้วย จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

อนึ่ง ในการรื้อถอนครั้งนี้ พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ปฏิบัติไปตามอำนาจหน้าที่ ไม่ได้บังคับ
ขู่เข็ญ หลอกลวง หรือให้สัญญาอย่างหนึ่งอย่างใดกับผู้หนึ่งผู้ใดในเรื่องนี้ ไม่ได้ทำให้ทรัพย์สินของผู้หนึ่งผู้ใด
เสียหาย สูญหาย เสื่อมค่า หรือเสื่อมราคา ไม่ได้ทำร้ายร่างกายผู้หนึ่งผู้ใดจนเป็นเหตุให้ได้รับอันตรายแก่กาย
หรือจิตใจแต่อย่างใด และไม่ได้เรียก รับ หรือยอมจะรับทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดจากผู้หนึ่งผู้ใดแต่อย่างใด

ลงชื่อ.....พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

()

ลงชื่อ.....พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

()

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ตำรวจ/พยาน

()

ลงชื่อ.....เจ้าพนักงานฝ่ายปกครอง/พยาน

()

หมายเหตุ : ข้อความที่อยู่ภายใน ** _____ ** เป็นข้อความที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเลือกใช้ตามข้อเท็จจริง

ตัวอย่าง

เอกสารแนบ ๙

การแจ้งความกรณีหน่วยงานราชการกระทำละเมิด

การตรวจพบการละเมิด **พาดสาย.....

และหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....

การไฟฟ้า.....ได้รับมอบอำนาจจาก.....

ตำแหน่ง.....การไฟฟ้า.....ตามหนังสือมอบอำนาจเลขที่

.....ขอแจ้งความต่อพนักงานสอบสวนไว้เป็นหลักฐาน กรณีเมื่อวันที่.....

การไฟฟ้า.....ได้ตรวจพบว่า..... ได้ดำเนินการ **พาดสาย

.....และหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ใน

บริเวณ.....(ระบุบริเวณที่มีการละเมิด).....โดยไม่ได้รับอนุญาต ทำให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับความ

เสียหายจากการกระทำดังกล่าว ทั้งนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะมีหนังสือแจ้งให้หน่วยงานดังกล่าว

รื้อถอน **สาย.....และหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** ออกจากเสาไฟฟ้า โดยหาก.....

.....ไม่รื้อถอน **สาย.....และหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** ออกจากเสาไฟฟ้า

ภายในเวลาที่กำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการรื้อถอนเอง โดย.....ต้องรับผิดชอบ

ค่าใช้จ่ายในการรื้อถอน และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการรื้อถอน

ดังกล่าว

หมายเหตุ : ข้อความที่อยู่ภายใน **.....** เป็นข้อความที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเลือกใช้ตามข้อเท็จจริง

ตัวอย่าง

เอกสารแนบ ๑๐

หนังสือถึงส่วนราชการ

เรียน (หัวหน้าส่วนราชการเจ้าของสายและหรืออุปกรณ์ฯ ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ)

เรื่อง ขอให้มาดำเนินการขออนุญาต **พาดสาย.....และหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** บน
เสาไฟฟ้าของ กฟภ. ให้ถูกต้อง

เนื่องด้วย เมื่อวันที่.....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบพบว่า.....ได้
ดำเนินการ **พาดสาย.....และหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** บนเสาไฟฟ้าของการ
ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในบริเวณ.....(ระบุบริเวณที่มีการละเมิด).....โดยการ **พาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์
สื่อสารโทรคมนาคม** ดังกล่าว ไม่ได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแต่อย่างใด

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงขอแจ้งให้ท่านมาดำเนินการขออนุญาตและทำสัญญากับการไฟฟ้าส่วน
ภูมิภาคให้ถูกต้องภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

หมายเหตุ : ข้อความที่อยู่ภายใน **.....** เป็นข้อความที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเลือกใช้ตามข้อเท็จจริง

ตัวอย่าง

เอกสารแนบ ๑๑

หนังสือถึงส่วนราชการแจ้งผล
การพิจารณาไม่อนุญาตและ
ให้รื้อถอน

เรียน (หัวหน้าส่วนราชการเจ้าของสายและหรืออุปกรณ์ฯ ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ)

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาต **พาดสาย.....และหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม**
 บนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. และให้ดำเนินการรื้อถอน **สาย..... และหรืออุปกรณ์สื่อสาร
โทรคมนาคม** ออกจากเสาไฟฟ้า

อ้างถึง ๑. หนังสือของ กฟภ. ที่ มท.....ลงวันที่.....

๒. หนังสือขออนุญาตของหน่วยงานราชการ ที่.....ลงวันที่..... -

ตามที่มีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีหนังสือที่อ้างถึง ๑ แจ้งให้ท่านมาดำเนินการขออนุญาตและทำสัญญา
 กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้ถูกต้อง และท่านได้มีหนังสือที่อ้างถึง ๒ มาขออนุญาต**พาดสาย

.....และหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม**บนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่สามารถ
 รองรับการดำเนินการ **พาดสาย.....และหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** บนเสาไฟฟ้า
 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพิ่มเติมได้อีก ดังนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงขอให้.....
 ดำเนินการรื้อถอน **สายและหรืออุปกรณ์ดังกล่าว** ออกจากเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภายใน ๑๕
 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้

หาก.....ไม่ดำเนินการรื้อถอน **สาย.....และหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม**
 ออกจากเสาไฟฟ้า ภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคก่อน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะดำเนินการตามกฎหมาย
 ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

หมายเหตุ : ข้อความที่อยู่ภายใน ** _____ ** เป็นข้อความที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเลือกใช้ตามข้อเท็จจริง

ที่.....

วันที่

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดวันรื้อถอน

เรียน

อ้างถึง หนังสือแจ้งให้รื้อถอน ที่..... ลงวันที่.....

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้มีหนังสือที่อ้างถึง แจ้งให้.....
ดำเนินการรื้อถอน **สาย.....และหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม** ออกจากเสาไฟฟ้า
ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภายในกำหนดเวลา ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือ หากไม่ดำเนินการให้
เป็นที่เรียบร้อยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไปนั้น
บัดนี้ ได้ครบกำหนดเวลาดังกล่าวแล้วแต่ท่านไม่ได้ดำเนินการรื้อถอน
สาย..... และหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ออกจากเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
แต่อย่างใด

ดังนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงขอแจ้งให้.....ทราบว่าการไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาคจะดำเนินการรื้อถอน **สาย.....และหรืออุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม**
ดังกล่าวออกจากเสาไฟฟ้าในวันที่..... เวลาประมาณ..... โดยจะคิดค่าใช้จ่ายจาก.....
และหากมีความเสียหายอันเกิดจากรื้อถอน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่รับผิดชอบความเสียหายอันเกิดจาก
การดำเนินการ นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

หมายเหตุ : ข้อความที่อยู่ภายใน **.....** เป็นข้อความที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเลือกใช้ตามข้อเท็จจริง

ตัวอย่าง

เอกสารแนบ ๑๔

หนังสือแจ้งรื้อถอน

กรณีเคเบิลทีวีละเมิดลิขสิทธิ์

ที่.....

วันที่

เรื่อง ขอแจ้งให้ดำเนินการรื้อถอนสายเคเบิลทีวีและหรืออุปกรณ์

เรียน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานตำรวจแห่งชาติที่... ..

ตามหนังสือสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ที่อ้างถึง แจ้งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจัดส่งเจ้าหน้าที่
ร่วมรื้อถอนสายเคเบิลทีวีและหรืออุปกรณ์ของผู้ต้องหาในคดีละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ในวันที่
... .. เวลาประมาณ... .. นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอแจ้งให้..... เป็นผู้ดำเนินการรื้อถอนสายเคเบิลทีวี
และหรืออุปกรณ์ตามคำสั่งเจ้าหน้าที่ตำรวจตามวันเวลาดังกล่าว โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะจัดส่งเจ้าหน้าที่
ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อกำหนดวันรื้อถอนให้ชัดเจนและเพื่ออำนวยความสะดวก
ในการรื้อถอนสายและหรืออุปกรณ์ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้การไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาคทราบต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

ตัวอย่าง

เอกสารแนบ ๑๕
บันทึกรายการทรัพย์สินที่รื้อถอน
กรณีเคเบิลทีวีละเมิดลิขสิทธิ์

บันทึก

เมื่อวันที่.....เวลาประมาณ..... พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค.....
ได้ทำการรื้อถอนสายเคเบิลทีวีและหรืออุปกรณ์ตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่ตำรวจ ตามหนังสือ..... ..
ลงวันที่..... จากบริเวณ..... ถึง.....
รวมระยะทาง.....กิโลเมตร โดยมีรายการทรัพย์สินที่รื้อถอนดังต่อไปนี้

๑.
๒.
๓.
๔.
๕.
๖.

ในระหว่างการรื้อถอนนั้น เจ้าหน้าที่ตำรวจและผู้เสียหายเป็นผู้นำชี้ของกลางทั้งหมดตาม
รายละเอียดข้างต้น จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

อนึ่ง ในการรื้อถอนครั้งนี้ พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและเจ้าหน้าที่ตำรวจได้ปฏิบัติตาม
อำนาจหน้าที่ ไม่ได้บังคับ ชูเชิง ใช้อาวุธ หรือให้สัญญาณอย่างหนึ่งอย่างใดกับผู้หนึ่งผู้ใดในเรื่องนี้ ไม่ได้ทำให้
ทรัพย์สินของผู้หนึ่งผู้ใดเสียหาย สูญหาย เสื่อมค่า หรือเสื่อมราคา ไม่ได้ทำร้ายร่างกายผู้หนึ่งผู้ใด จนเป็นเหตุให้
ได้รับอันตรายแก่กาย หรือจิตใจแต่อย่างใด และไม่ได้เรียก รับ หรือยอมจะรับทรัพย์สิน หรือประโยชน์
อื่นใดจากผู้หนึ่งผู้ใดแต่อย่างใด

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสามฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ต่างฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
()

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ตำรวจ
()

ลงชื่อ.....ผู้เสียหาย
()