กสทช.

แผนการนำ
นำสายสื่อสารใต้ดิน
พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙
(ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๙)

ส่วนสิทธิแห่งทาง
โครงข่าย และโครงสร้างพื้นฐาน
สำนักวิชาการและจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
OFFICE OF THE NATIONAL BROADCASTING AND TELECOMMUNICATIONS COMMISSION

มีนาคม ๒๕๖๙

คำนำ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) เป็นหน่วยงานที่กำกับดูแลการขยายโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ จึงต้องคำนึงถึงความปลอดภัยต่อชีวิตทรัพย์สินของประชาชน ความเป็นระเบียบเรียบร้อยสิ่งแวดล้อมที่สวยงามและต้องมีโครงข่ายที่เพียงพอกับความต้องการของผู้ใช้งาน เพื่อเป็นการลดการพาดสายบนอากาศรองรับการใช้งานที่เพิ่มขึ้น รวมถึงรองรับปริมาณความต้องการใช้งานในสังคมเศรษฐกิจดิจิทัลและการเป็นมหานครแห่งอาเซียน สำนักงาน กสทช. ร่วมสนับสนุนนโยบายปรับเปลี่ยนสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน โดยดำเนินการร่วมกับการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม กรุงเทพมหานคร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง โดยจัดทำแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน (แผนฯ) ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล และต่างจังหวัด ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นต้นมา ซึ่งแผนฯ จะช่วยให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมในด้านต่าง ๆ อาทิ ด้านงบประมาณ การวางแผนปรับเปลี่ยนนวัตกรรม เทคโนโลยีรองรับการนำระบบสายลงใต้ดิน นอกจากนี้ ยังนับเป็นแรงผลักดันในการนำนวัตกรรมเข้ามาส่งเสริมการผลิตสินค้าไปสู่การบริการได้มากขึ้นและรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมที่สูงขึ้นในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำนักงาน กสทช. ตระหนักในเรื่องดังกล่าว เห็นถึงความสำคัญจึงจัดทำแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙ (แผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดินฯ) ขึ้น และใช้งานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่ผ่านมา ต่อมาสำนักงาน กสทช. ได้รับข้อมูลจากการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) แจ้งแผนการรื้อถอนเสาและสายไฟฟ้า และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) แจ้งแผนการดำเนินงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเป็นเคเบิลใต้ดิน (แผนการรื้อถอนเสาไฟฟ้า และสายไฟฟ้าฯ) ดังนั้น สำนักงาน กสทช. ได้ตรวจสอบความสอดคล้องกันระหว่างแผนการรื้อถอนเสาไฟฟ้า และสายไฟฟ้าฯ กับแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดินฯ พบว่ารายชื่อบางเส้นทางไม่สอดคล้องกัน และกรอบเวลาดำเนินงานบางเส้นทางไม่สอดคล้องกัน เพื่อให้เกิดการบูรณาการณ์การดำเนินงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน จึงจำเป็นต้องปรับปรุงเส้นทางและแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน โดยแบ่งเป็น ๑) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน ๔๓ เส้นทาง ระยะทาง ๑๘๐.๗ กิโลเมตร (กม.) และ ๒) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงดิน ในพื้นที่ต่างจังหวัด จำนวน ๕๗ เส้นทาง ระยะทาง ๒๔๔.๙๔ กม. รวมทั้งสิ้น ๑๐๐ เส้นทาง ระยะทาง ๔๒๕.๖๔ กม.

สำนักงาน กสทช. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน จะทำให้สภาพแวดล้อมสวยงาม สะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย เกิดภูมิทัศน์ที่สวยงาม ลดปัญหาผลกระทบที่เกิดจากการพาดสายบนอากาศ และเพิ่มความมั่นคงปลอดภัยของโครงข่ายโทรคมนาคม

สำนักงาน กสทช.

มีนาคม ๒๕๖๙

สารบัญ

แผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙ (ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๙)

๑. หลักการและเหตุผล **๑ – ๒**

๒. วัตถุประสงค์ **๒**

๓. เป้าหมาย **๒**

๔. ตัวชี้วัด **๓**

๕. วิธีการดำเนินงาน **๓**

๖. การติดตามและประเมินผล **๕**

๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ **๕**

๘. แผนการดำเนินงาน

๘.๑ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ๕ - ๑๗

๘.๒ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่ต่างจังหวัด ๑๘ - ๓๑

๙. บทเฉพาะกาล **๓๑**

ภาคผนวก ๑ มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ๓๒

ภาคผนวก ๒ แผนการดำเนินการ (Action plan) ปี ๒๕๖๙ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ๓๓ - ๓๔

แผนการปรับปรุง หรือก่อสร้างท่อร้อยสาย ปี ๒๕๖๙ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ๓๕

แผนการปรับปรุง หรือก่อสร้างท่อร้อยสาย ปี ๒๕๗๐ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ๓๖

ภาคผนวก ๓ แผนการดำเนินการ (Action plan) ปี ๒๕๖๙ ในพื้นที่ต่างจังหวัด ๓๗ - ๓๙

แผนการปรับปรุง หรือก่อสร้างท่อร้อยสาย ปี ๒๕๖๙ ในพื้นที่ต่างจังหวัด ๔๐

แผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙ (ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๙)

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ การขยายตัวของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมไทยที่เพิ่มมากขึ้น ประกอบกับ ปัจจุบันสังคมให้ความสำคัญกับความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก ดังนั้น การขยายตัวของอุตสาหกรรมโทรคมนาคม จึงต้องสอดคล้องและควบคู่ไปกับการคำนึงถึงประชาชนผู้ใช้บริการเป็นหลัก เพื่อรองรับปริมาณความต้องการใช้งานในสังคมเศรษฐกิจดิจิทัลและการเป็นมหานครแห่งอาเซียน เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารให้ตอบสนองต่อความสะดวกสบายของประชาชนในประเทศและปรับปรุงทัศนียภาพ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนให้ยั่งยืนต่อไป

๑.๒ สำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินนโยบายหลักจัดทำแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน มาตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ โดยได้ดำเนินการร่วมกับการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) กรุงเทพมหานคร (กทม.) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการจัดระเบียบสายสื่อสารและการนำสายสื่อสารลงใต้ดินและดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารและการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ติดตามและประเมินผล รวมถึงรายงานผลการดำเนินการให้สำนักงาน กสทช. ทราบ ตามที่ได้กำหนดร่วมกัน ประกอบกับเมื่อคราวประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ คณะรัฐมนตรีเห็นว่าปัจจุบันมีการขยายโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อให้บริการแก่ประชาชนเพิ่มมากขึ้นในทุกพื้นที่ทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด ส่งผลให้มีการพาดสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของทั้ง กฟน. และ กฟภ. อย่างหนาแน่น ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งเป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุและอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอยู่บ่อยครั้ง สมควรที่จะปรับปรุงพัฒนาโครงข่ายโทรคมนาคมดังกล่าวให้ทันสมัย มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย เกิดภูมิทัศน์ที่สวยงาม สะอาดตาและประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากยิ่งขึ้น คณะรัฐมนตรีจึงมีมติมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการ ดังนี้

(๑) ร่วมกับ กฟน. กฟภ. บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ผู้รับใบอนุญาตประกอบการกิจการโทรคมนาคม และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนบูรณาการการจัดระเบียบสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าในเส้นทางหลัก ทั้งในพื้นที่กรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด โดยให้มีการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกันเพื่อลดจำนวนการพาดสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าโดยเร่งด่วน รวมทั้งปรับปรุงระบบสายสื่อสารของผู้รับใบอนุญาตประกอบการกิจการโทรคมนาคมให้มีสายสื่อสารปลายทางเพียงรายเดียว (Single Last Mile)

(๒) กำกับและติดตามผลการดำเนินการตามแผนบูรณาการฯ อย่างต่อเนื่อง และรายงานความคืบหน้าให้นายกรัฐมนตรีทราบเป็นระยะ ๆ

(๓) สำหรับงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามแผนบูรณาการฯ ขอให้สำนักงาน กสทช. หารือในรายละเอียดร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการตามแผนบูรณาการฯ ให้บรรลุผลต่อไป **(ภาคผนวก ๑)**

๑.๓ สำนักงาน กสทช. จัดประชุมติดตามแผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร และแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙ ในที่ประชุมมีการหารือแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ร่วมกับ กฟน. กฟภ. กทม. ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง โดยที่ประชุมเห็นชอบการปรับปรุงแผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร ปี ๒๕๖๘ –

๒๕๖๙ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปริมณฑลและต่างจังหวัด พร้อมทั้งมีการกำหนดกรอบระยะเวลาการรื้อถอนสายสื่อสารภายในปี ๒๕๖๙ สรุปดังนี้

๑.๓.๑ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงดินในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙ มีจำนวน ๔๓ เส้นทาง ระยะทาง ๑๘๐.๗ กม. โดยแบ่งออกเป็นแผนการดำเนินงาน ดังนี้

๑) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๒๓ เส้นทาง ระยะทาง ๕๙.๒ กม.

๒) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒๐ เส้นทาง ระยะทาง ๑๒๑.๕ กม.

๓) แผนการปรับปรุง หรือก่อสร้างท่อร้อยสาย ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๔๒ เส้นทาง ระยะทาง ๓๑๘.๘ กม.

๔) แผนการปรับปรุง หรือก่อสร้างท่อร้อยสาย ปี ๒๕๗๐ จำนวน ๘ เส้นทาง ระยะทาง ๗๘.๘ กม.

๑.๓.๒ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงดินในพื้นที่ต่างจังหวัด ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙ มีทั้งสิ้นจำนวน ๕๗ เส้นทาง ระยะทาง ๒๔๔.๙๔ กม. โดยแบ่งออกเป็นแผนการดำเนินงาน ดังนี้

๑) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในปี ๒๕๖๘ จำนวน ๓๒ เส้นทาง ระยะทาง ๑๐๕.๕๔ กม.

๒) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒๕ เส้นทาง ระยะทาง ๑๓๙.๔ กม.

๓) แผนการปรับปรุง หรือก่อสร้างท่อร้อยสาย ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒๒ เส้นทาง ระยะทาง ๑๓๗.๘๘ กม.

๑.๔ สำนักงาน กสทช. เห็นสมควรจัดทำแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙ เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมและประสานการดำเนินการกับหน่วยงานที่เป็นเจ้าของโครงการ หน่วยงานที่เป็นเจ้าของที่ดินและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดแผนงานดำเนินการ กิจกรรม ระยะเวลาดำเนินการและกรอบระยะเวลาการรื้อถอนสายสื่อสารที่กำหนดให้การนำสายสื่อสารลงใต้ดินเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เพื่อสร้างทัศนียภาพที่สวยงามและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและก่อให้เกิดการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุง และปรับเปลี่ยนเทคโนโลยี การพาดสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าให้เป็นสายสื่อสารลงใต้ดิน ลดผลกระทบจากความขัดข้องสัญญาณและปัญหาด้านการให้บริการเชื่อมต่อโครงข่ายการให้บริการโทรคมนาคม

๒.๒ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๒.๓ เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์และรักษาสิ่งแวดล้อมให้สวยงาม

๒.๔ เพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมที่สูงขึ้นในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ

๓. เป้าหมาย

เป้าหมายการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล และต่างจังหวัด เป็นไปตามกรอบการดำเนินการที่ สำนักงาน กสทช. กำหนด

๔. ตัวชี้วัด

การนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปริมณฑลและต่างจังหวัด แล้วเสร็จตามค่าเป้าหมายที่กำหนด

๕. วิธีการดำเนินงาน

๕.๑ วิธีการดำเนินงานการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปริมณฑลและต่างจังหวัด

การดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปริมณฑลและต่างจังหวัด สรุปได้ ดังนี้

๑) สำนักงาน กสทช. ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตามความคืบหน้า ปัญหาอุปสรรค และกำหนดระยะเวลาดำเนินการในแต่ละขั้นตอน โดยอาจมีการปรับเปลี่ยนระยะเวลาได้เมื่อมีเหตุอันควร และในกรณีที่จำเป็นสำนักงาน กสทช. สามารถออกหนังสือถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การนำสายสื่อสารลงใต้ดินเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒) ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมต้องดำเนินการเพื่อให้การนำสายสื่อสารลงใต้ดินเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ดังนี้

๒.๑) สำรวจปริมาณสายสื่อสารในเส้นทางการนำสายสื่อสายลงใต้ดิน และจัดทำแผนดำเนินงานการนำสายสื่อสารลงใต้ดินของทุกเส้นทาง

๒.๒) ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมสำรวจสายสื่อสารของตนเอง

๒.๓) ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ

๒.๔) ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมดำเนินการร้อยสายสื่อสาร

๒.๕) ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมดำเนินการเปลี่ยนถ่ายลูกค้า

๒.๖) ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมและ กฟน. และ กฟภ. รื้อถอนสายสื่อสารและสายไฟฟ้าที่อยู่บนเสา

๒.๗) กฟน. และ กฟภ. ดำเนินการหักเสาไฟฟ้า และผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่เป็นเจ้าของเสาโทรคมนาคม ดำเนินการรื้อถอนเสาโทรคมนาคม

๕.๒ ขั้นตอน กิจกรรมการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน

กำหนดขั้นตอน กิจกรรมการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน เพื่อให้มีความชัดเจนในทางปฏิบัติมากขึ้น รวมถึงสามารถติดตามการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน จึงได้กำหนดขั้นตอนและกิจกรรม ออกเป็น ๗ ขั้นตอน ดังนี้

ลำดับ	ขั้นตอน และกิจกรรมการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
๑	การสำรวจความต้องการของผู้เช่าใช้ท่อร้อยสายและ Riser		
	๑.๑ การสำรวจความต้องการของผู้เช่าใช้ท่อร้อยสายและ Riser ระยะทางน้อยกว่า ๕ กม.	๑ เดือน	NT

ลำดับ	ขั้นตอน และกิจกรรมการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	๑.๒ การสำรวจความต้องการของผู้เช่าใช้ท่อร้อยสายและ Riser ระยะทางมากกว่า ๕ กม.	๒ เดือน	NT
๒	การออกแบบท่อร้อยสาย และการขออนุญาตเจ้าของพื้นที่	๒ เดือน	NT
๓	การอนุญาตให้สร้างท่อร้อยสายของเจ้าของพื้นที่ แต่ละหน่วยงาน ดังนี้ ๓.๑ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๓.๒ กรมทางหลวง ๓.๓ การรถไฟแห่งประเทศไทย	 ๒ สัปดาห์ ๓ เดือน ๑ - ๒ ปี	NT
๔	การสร้างท่อร้อยสายสื่อสาร		
	๔.๑ ปรับปรุง Riser และท่อ	๓ – ๔ เดือน	NT
	๔.๒ สร้าง Riser และท่อ	๖ เดือน	NT
๕	การติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคม และติดตั้งสายสื่อสารในท่อร้อยสาย และตัดถ่ายลูกค้า	๓ – ๔ เดือน	NT
๖	การรื้อถอนสายสื่อสาร	๑๕ วัน	Owner
๗	การขนส่งซากสายสื่อสาร	๒ – ๕ วัน	Owner

ทั้งนี้ กิจกรรมที่กำหนดอาจมีระยะเวลาดำเนินการที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงได้ขึ้นอยู่กับความยากซ้ำซ้อน หรือง่ายต่อการดำเนินงาน

๕.๓ หน่วยงานเจ้าภาพประจำเส้นทาง

หน่วยงานเจ้าภาพประจำเส้นทาง หรือ เรียกว่า Owner เพื่อทำหน้าที่ประสานงานผู้รับผิดชอบในแต่ละขั้นตอน แก้ไขปัญหาที่สามารถแก้ไขได้ในเบื้องต้น ประสานงาน กฟน. และกฟภ. แล้วแต่กรณี เกี่ยวกับแผนการดำเนินการก่อสร้างและหักเสาไฟฟ้า เพื่อแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมทราบ สรุปได้ ดังนี้

๑) การประสานแบบแผนผังการสร้างร้อยสายใต้ดินของผู้สร้างท่อร้อยสายส่งให้ผู้รับใบอนุญาติประกอบกิจการโทรคมนาคมรายอื่น และติดตามการส่งความต้องการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร (การใช้ท่อความต้องการ riser) ให้ผู้สร้างท่อ

๒) ประสานติดตามการดำเนินการของผู้สร้างท่อร้อยสายดำเนินการออกแบบ การขออนุญาตก่อสร้างไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ ภายในกำหนดเวลา

๓) ประสานติดตามการดำเนินการก่อสร้างท่อร้อยสายใหม่ การซ่อมแซมท่อร้อยสายที่มีอยู่เดิม และเพิ่มเติมส่วนที่ขาด เพื่อประกอบการวางแผนการติดตั้งสายในท่อร้อยสาย การตัดถ่ายลูกค้าให้ทันตามกำหนดเวลา

๔) ทำหน้าที่หลักในการเป็นเจ้าภาพประสานการรื้อถอนสายสื่อสาร อาจด้วยวิธีการจ้างเหมารายเดียวเป็นผู้ดำเนินการรื้อถอนสาย หรืออาจแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบตามจำนวนผู้รับใบอนุญาตประกอบการโทรคมนาคมแล้วรื้อถอนสายร่วมกัน ติดตามการรื้อถอนสายสื่อสารให้อยู่ในกรอบเวลา และต้องระมัดระวังการรื้อถอนให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้สัญจร และผู้รื้อถอน

๕) ทำหน้าที่หลักในการเป็นเจ้าภาพประสานการขนซากสายไปยังที่พักสาย โดยให้อยู่ในกรอบเวลา และต้องระมัดระวังการขนส่งให้เกิดความปลอดภัย

๕.๔ การกำจัดซากสายสื่อสาร

เพื่อให้การกำจัดซากสายสื่อสารเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นควรมีหน่วยงานเจ้าภาพในกรณีที่ซากสายสื่อสารมีจำนวนมากจำเป็นต้องมีการกำจัดซากสายสื่อสารร่วมกันโดยการจ้างให้มี ผู้รับจ้างกำจัดซากสายสื่อสารและมีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม จึงเห็นควรมอบหมายให้สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (สมาคมฯ) เป็นหน่วยงานเจ้าภาพในการกำจัดซากสายสื่อสาร เนื่องจากสมาคมฯ เป็นหน่วยงานที่มีสมาชิกเป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมซึ่งสามารถบริหารจัดการค่าใช้จ่ายในการกำจัดซากสายสื่อสารหรือจัดสรรค่าใช้จ่ายให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ร่วมแบ่งสัดส่วนค่าใช้จ่ายในการกำจัดซากสายสื่อสาร ทั้งนี้ในพื้นที่ต่างจังหวัดให้สามารถพิจารณาดำเนินการตามมติที่ประชุมโดยอนุโลม

๖. การติดตามและประเมินผล

สำนักงาน กสทช. ร่วมกับ กฟน. กฟภ. ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องประชุมติดตามผลการนำสายสื่อสารลงใต้ดินร่วมกัน โดยกำหนดประชุมติดตามการดำเนินการตามแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดินเป็นประจำทุกเดือน เพื่อรับทราบปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการให้การนำสายสื่อสารลงใต้ดินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมีการแก้ไขปัญหาร่วมกัน และบรรลุตามแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน

๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑ พื้นที่กรุงเทพมหานครและต่างจังหวัดที่มีการนำระบบสายสื่อสารลงใต้ดิน มีทัศนียภาพ และสิ่งแวดล้อมที่สวยงาม เพิ่มความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๗.๒ เพิ่มความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เช่น ลดอุบัติเหตุที่เกิดจากสายสื่อสารที่พาดไม่เป็นระเบียบ เป็นต้น

๗.๓ ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคมมีประสิทธิภาพ และมีเสถียรภาพมากขึ้น เนื่องจากลดปัญหาผลกระทบที่เกิดจากการพาดสายบนอากาศ เช่น ลดปัญหาอันเป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดเพลิงไหม้ และสายสื่อสารชำรุดจากเหตุผลด้านภัยธรรมชาติ

๗.๔ สามารถรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมที่สูงขึ้นในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๗.๕ เพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และรองรับการก้าวสู่การเป็นมหานครแห่งอาเซียน

๘. แผนการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล และต่างจังหวัด ประกอบด้วยแผนหลัก ได้แก่ ๑) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในปี ๒๕๖๘ ๒) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปี ๒๕๖๙ ๓) แผนการปรับปรุง หรือก่อสร้างท่อร้อยสาย ปี ๒๕๖๙ และ ๔) แผนการปรับปรุง หรือก่อสร้างท่อร้อยสาย ปี ๒๕๗๐ ซึ่งจะสอดคล้องกับแผนการหักเสาไฟฟ้าของ กฟน. และ กฟภ. โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๘.๑ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙ จำนวน ๔๓ เส้นทาง ระยะทาง ๑๘๐.๗ กม. แบ่งออก ดังนี้

๘.๑.๑ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในปี ๒๕๖๘ จำนวน ๒๓ เส้นทาง ระยะทาง ๕๙.๒ กม.

๑) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินที่ยังไม่แล้วเสร็จในปี ๒๕๖๕ จำนวน ๖ เส้นทาง ระยะทาง ๒๓.๕ กม.

๑.๑) โครงการนำสายสื่อสารลงดินของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๕ เส้นทาง ระยะทาง ๑๖.๒ กม.

๑.๑.๑) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๑ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๑ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๕/OTH/๐๐๐๑	กรุงเทพมหานคร	ถนนมหาราช (๒ ฝั่งถนน) (ถนนหน้าพระลาน - ถนนพระจันทร์)	๑
รวมระยะทาง				๑

๑.๑.๒) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๓ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ เส้นทาง ระยะทาง ๗.๕ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๒	UG๖๕/OTH/๐๐๑๓	นนทบุรี	ถนนศรีสมาน (๒ ฝั่งถนน) (แยกสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ - ถนนเลียบคลองประปา)	๕.๒
๓	UG๖๕/OTH/๐๐๐๒	กรุงเทพมหานคร	ถนนลูกหลวง (๒ ฝั่งถนน) (ซอยลูกหลวง ๑ - ถนนสามเสน)	๒.๓
รวมระยะทาง				๗.๕

๑.๑.๓) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๔ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ เส้นทาง ระยะทาง ๗.๘ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๔	UG๖๕/OTH/๐๐๐๗	กรุงเทพมหานคร	ถนนวิภาวดีรังสิต (๒ ฝั่งถนน) (ห้าแยกลาดพร้าว - แยกรัชวิภา)	๓.๘

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๕	UG๖๕/OTH/๐๐๑๖	กรุงเทพมหานคร	ถนนวิภาวดีรังสิต (๒ ฝั่งถนน) (แยกรัชวิภา - ถนนงามวงศ์วาน)	๔
รวมระยะทาง				๗.๘

๑.๒) แผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ตามนโยบายของสำนักงาน กสทช. จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๗.๒ กม. และกำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๙ เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๕/NTC/๐๐๑๐	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระราม ๔ ช่วงที่ ๒ (๒ ฝั่งถนน) (สามย่านมิตรทาวน์ - แยกคลองเตย)	๗.๒
รวมระยะทาง				๗.๒

๒) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินที่ยังไม่แล้วเสร็จในปี ๒๕๖๖ จำนวน ๑๒ เส้นทาง ระยะทาง ๒๑.๙ กม.

๒.๑) แผนงานเปลี่ยนระบบสายอากาศเป็นสายใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน จำนวน ๕ เส้นทาง ระยะทาง ๑๘.๑ กม.

๒.๑.๑) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๑ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๓ เส้นทาง ระยะทาง ๑๐.๓ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๖/MSN/๐๐๐๕	กรุงเทพมหานคร	ถนนอังรีดูนังด์(พระรามที่ ๑ - พระรามที่ ๔)	๓.๖
๒	UG๖๖/MSN/๐๐๐๑	กรุงเทพมหานคร	ถนนจรัญสนิทวงศ์ ช่วงที่ ๒ (แยกบางพลัด - ถนนบรมราชชนนี)	๓.๗
๓	UG๖๖/MSN/๐๐๐๓	กรุงเทพมหานคร	ถนนจรัญสนิทวงศ์ ช่วงที่ ๒ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนบรมราชชนนี - ถนนสุทธาวาส)	๒.๙๘
รวมระยะทาง				๑๐.๓

๒.๑.๒) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๒ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๔	UG๖๖/MSN/๐๐๐๒	กรุงเทพมหานคร	ถนนจรัญสนิทวงศ์ ช่วงที่ ๒ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนสุทธาวาส - ถนนพรานนก)	๒
รวมระยะทาง				๒

๒.๑.๓) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๓ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๕.๘ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๕	UG๖๖/MSN/๐๐๐๔	กรุงเทพมหานคร	ถนนจรัญสนิทวงศ์ ช่วงที่ ๓ (๒ ฝั่งถนน) (แยกไฟฉาย - แยกท่าพระ)	๕.๘
รวมระยะทาง				๕.๘

๒.๒) โครงการนำสายสื่อสารลงดินของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๗ เส้นทาง ระยะทาง ๓.๘ กม.

๒.๒.๑) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๑ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ เส้นทาง ระยะทาง ๑.๖ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๖/OTH/๐๐๑๘	กรุงเทพมหานคร	ถนนเยาวราช โซนที่ ๕ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนทรงสวัสดิ์ - ซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบพระชนมพรรษา)	๐.๖
๒	UG๖๖/OTH/๐๐๑๓	กรุงเทพมหานคร	ถนนดินสอ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนราชดำเนินกลาง - ถนนบำรุงเมือง)	๑
รวมระยะทาง				๑.๖

๒.๒.๒) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๓ เส้นทาง ระยะทาง ๑.๕๕ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๓	UG๖๖/OTH/๐๐๑๗	กรุงเทพมหานคร	ถนนเยาวราช โซนที่ ๔ ฝั่งใต้ (๑ ฝั่งถนน) (ถนนราชวงศ์ - ถนนทรงสวัสดิ์)	๐.๖

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๔	UG๖๖/OTH/๐๐๑๕	กรุงเทพมหานคร	ถนนเยาวราช โซนที่ ๒ ฝั่งเหนือ (๑ ฝั่งถนน) (ถนนราชวงศ์ - ถนนทรงสวัสดิ์)	๐.๖
๕	UG๖๖/OTH/๐๐๑๖	กรุงเทพมหานคร	ถนนเยาวราช โซนที่ ๓ ฝั่งใต้ (๑ ฝั่งถนน) (ถนนราชวงศ์ - ถนนจักรวรรดิ)	๐.๓๕
รวมระยะทาง				๑.๕๕

๒.๒.๓) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๓ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ เส้นทาง ระยะทาง ๐.๖๕ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๖	UG๖๖/OTH/๐๐๑๔	กรุงเทพมหานคร	ถนนเยาวราช โซนที่ ๑ ฝั่งเหนือ (๑ ฝั่งถนน) (ถนนราชวงศ์ - ถนนจักรวรรดิ)	๐.๓๕
๗	UG๖๖/OTH/๐๐๑๑	กรุงเทพมหานคร	ถนนเยาวราช โซนที่ ๑ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนจักรวรรดิ - คลองโอ่งอ่าง ๑)	๐.๓
รวมระยะทาง				๐.๖๕

๓) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินที่ยังไม่แล้วเสร็จในปี ๒๕๖๗ จำนวน ๕ เส้นทาง ระยะทาง ๑๓.๘ กม.

๓.๑) โครงการนำสายสื่อสารลงดินของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓ เส้นทาง ระยะทาง ๒.๖ กม.

๓.๑.๑) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๑ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ เส้นทาง ระยะทาง ๑ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๗/OTH/๐๐๐๗	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระจันทร์ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนมหาราช - ถนนหน้าพระธาตุ)	๐.๖
๒	UG๖๗/OTH/๐๐๐๘	กรุงเทพมหานคร	ถนนศิริพงษ์ (รอบศาลาว่าการ กทม.) (๑ ฝั่งถนน) (ถนนดินสอ - ถนนบำรุงเมือง)	๐.๔
รวมระยะทาง				๑

๓.๑.๒) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๑.๖ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๓	UG๖๗/OTH/๐๐๐๓	กรุงเทพมหานคร	ถนนวิทยุ ช่วงที่ ๒ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนเพลินจิต - ถนนเพชรบุรี)	๑.๖
รวมระยะทาง				๑.๖

๓.๒) แผนงานเปลี่ยนระบบสายอากาศเป็นสายใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน จำนวน ๒ เส้นทาง ระยะทาง ๑๑.๒ กม.

๓.๒.๑) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๑ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๒.๘ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๗/MSN/๐๐๐๑	กรุงเทพมหานคร	ถนนประชาราษฎร์ สาย ๒ (๒ ฝั่งถนน) (แยกประชาชื่น - แยกบางโพ)	๒.๘
รวมระยะทาง				๒.๘

๓.๒.๒) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๘.๔ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๒	UG๖๗/MSN/๐๐๐๖	กรุงเทพมหานคร	ถนนลาดพร้าว ช่วงที่ ๒ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนรัชดาภิเษก - ถนนประดิษฐมนูธรรม)	๘.๔
รวมระยะทาง				๘.๔

๘.๑.๒ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒๐ เส้นทาง ระยะทาง ๑๒๑.๕ กม.

๑) โครงการนำสายสื่อสารลงดินของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๔ เส้นทาง ระยะทาง ๑๖.๗ กม.

๑.๑) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๓ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ เส้นทาง ระยะทาง ๕.๑ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๘/OTH/๐๐๐๗	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระราม ๙ ช่วงที่ ๑ (๒ ฝั่งถนน) (แยกถนนรัชดาภิเษก - คลองชวดใหญ่)	๓.๖
๒	UG๖๘/OTH/๐๐๐๘	กรุงเทพมหานคร	ถนนประชาราษฎร์สาย ๑ (๒ ฝั่งถนน) (คลองบางซื่อ - ถนนประชาราษฎร์สาย ๒)	๑.๕
รวมระยะทาง				๕.๑

๑.๒) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๔ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ เส้นทาง ระยะทาง ๑๑.๖ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๓	UG๖๕/OTH/๐๐๑๘	กรุงเทพมหานคร	ถนนวิภาวดีรังสิต ช่วงที่ ๔ (๒ ฝั่งถนน) (แยกเกษตร - หลักสี่)	๙.๔
๔	UG๖๘/OTH/๐๐๐๑	กรุงเทพมหานคร	ถนนทรงวาด (๒ ฝั่งถนน) (ถนนราชวงศ์ - ถนนเจริญกรุง)	๒.๒
รวมระยะทาง				๑๑.๖

๒) แผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ตามนโยบายของสำนักงาน กสทช. จำนวน ๓ เส้นทาง ระยะทาง ๒๘.๘ กม. และกำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๔ ปี ๒๕๖๙ ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๕/NTC/๐๐๐๘	กรุงเทพมหานคร	ถนนรัชดาภิเษก ๒ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนเพชรบุรี - แยกสุทธิสาร)	๙.๖
๒	UG๖๘/NTC/๐๐๑๓	กรุงเทพมหานคร	ถนนเพชรบุรี ช่วงที่ ๑ (๒ ฝั่งถนน) (แยกคลองตัน - ทางรถไฟ)	๑๑.๒
๓	UG๖๘/NTC/๐๐๒๐	กรุงเทพมหานคร	สิรินธร (๒ ฝั่งถนน) (สะพานกรุงธน - คลองบางกอกน้อย)	๘
รวมระยะทาง				๒๘.๘

๓) แผนงานเปลี่ยนระบบสายอากาศเป็นสายใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน จำนวน ๑๓ เส้นทาง ระยะทาง ๗๖ กม.

๓.๑) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๑ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๐.๕ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๘/MSN/๐๐๐๔	กรุงเทพมหานคร	ถนนประชาราษฎร์ สาย ๒ (๒ ฝั่งถนน) (แยกบางโพ - แม่น้ำเจ้าพระยา)	๐.๕
รวมระยะทาง				๐.๕

๓.๒) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๓ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๑๐.๔ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๒	UG๖๘/MSN/๐๐๐๕	กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ	ถนนสุขุมวิท ช่วงที่ ๒ (๒ ฝั่งถนน) (แยกบางนา - ถนนกาญจนาภิเษก)	๑๐.๔
รวมระยะทาง				๑๐.๔

๓.๓) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๔ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑๑ เส้นทาง ระยะทาง ๖๕.๑ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๓	UG๖๙/MSN/๐๐๐๑	กรุงเทพมหานคร	ถนนตก (๒ ฝั่งถนน) (ถนนพระราม๓ - กฟน.ยานนาวา)	๑.๑
๔	UG๖๘/MSN/๐๐๒๑	กรุงเทพมหานคร	เทียมร่วมมิตร (๒ ฝั่งถนน) (แยกศูนย์วัฒนธรรม - ประชาอุทิศ)	๕
๕	UG๖๘/MSN/๐๐๒๐	กรุงเทพมหานคร	ถนนรามคำแหง ๑ (๒ ฝั่งถนน) (แยกคลองตัน - ทางรถไฟ)	๐.๔
๖	UG๖๘/MSN/๐๐๒๕	กรุงเทพมหานคร	ถนนรามคำแหง ๑ (๒ ฝั่งถนน) (ทางรถไฟ - แยกลำสาลี)	๑๑.๒
๗	UG๖๘/MSN/๐๐๐๙	นนทบุรี	ถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงที่ ๒ (๒ ฝั่งถนน) (ห้าแยกปากเกร็ด - ทางพิเศษศรีรัช)	๘.๔
๘	UG๖๘/MSN/๐๐๒๒	กรุงเทพมหานคร	ถนนบรมราชชนนี (๒ ฝั่งถนน) (แยกอรุณ - สมเด็จพระปิ่นเกล้า-สายใต้เก่า)	๕.๖
๙	UG๖๘/MSN/๐๐๐๖	กรุงเทพมหานคร	ถนนสาทร (๒ ฝั่งถนน) (แยกถนนพระรามที่ ๔ - ถนนเจริญกรุง)	๖.๖
๑๐	UG๖๘/MSN/๐๐๐๓	นนทบุรี	ถนนติวานนท์ (๒ ฝั่งถนน) (แยกกรุงเทพนนท์ - แยกแคราย)	๗.๖

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑๑	UG๖๘/MSN/๐๐๒๖	กรุงเทพมหานคร	ถนนนครอินทร์ (๒ ฝั่งถนน) (นครอินทร์ - กรุงเทพนนท์)	๗.๖
๑๒	UG๖๖/MSN/๐๐๐๖	สมุทรปราการ	ถนนเทพารักษ์ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนศรีนครินทร์ - ถนนสุขุทวิท)	๘
๑๓	UG๖๘/MSN/๐๐๑๔	กรุงเทพมหานคร	ถนนวงศ์สว่าง (๒ ฝั่งถนน) (แยกวงศ์สว่าง - สะพานพระรามที่ ๗)	๓.๖
รวมระยะทาง				๖๕.๑

๘.๑.๓ แผนการปรับปรุง หรือก่อสร้างท่อร้อยสาย ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๔๒ เส้นทาง ระยะทาง ๓๑๘.๘ กม.

๑) โครงการนำสายสื่อสารลงดินของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๘ เส้นทาง ระยะทาง ๕๒.๓ กม. ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๘/OTH/๐๐๐๔	กรุงเทพมหานคร	ถนนราชวิถี (๒ ฝั่งถนน) (อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ - สามเหลี่ยมดินแดง)	๑
๒	UG๖๘/OTH/๐๐๐๖	กรุงเทพมหานคร	ถนนดินแดง (๒ ฝั่งถนน) (สามเหลี่ยมดินแดง - แยกถนนรัชดา)	๕.๖
๓	UG๖๘/OTH/๐๐๑๑	นนทบุรี,กรุงเทพมหานคร	ถนนงามวงศ์วาน ช่วงที่ ๒ (๒ ฝั่งถนน) (แยกพงษ์เพชร - แยกตัดถนนวิภาวดี)	๔
๔	UG๖๗/OTH/๐๐๐๕	กรุงเทพมหานคร	ถนนลาดพร้าว ช่วงที่ ๓ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนประดิษฐมนูธรรม - แยกบางกระปิ)	๙.๘
๕	UG๖๕/OTH/๐๐๑๗	กรุงเทพมหานคร	ถนนวิภาวดีรังสิต ช่วงที่ ๑ (๒ ฝั่งถนน) (ดินแดง - ลาดพร้าว)	๑๑.๘
๖	UG๖๘/OTH/๐๐๑๐	นนทบุรี	ถนนรัตนาธิเบศร์ ช่วงที่ ๑ (๒ ฝั่งถนน) (สี่แยกแคราย - สะพานพระนั่งเกล้า)	๙.๖
๗	UG๖๙/OTH/๐๐๒๘	กรุงเทพมหานคร	ถนนอรุณอมรินทร์ ช่วงที่ ๑ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนประชาธิปก - คลองบางกอกน้อย)	๗
๘	UG๖๘/OTH/๐๐๐๕	กรุงเทพมหานคร	ถนนงามวงศ์วาน ช่วงที่ ๓ (๒ ฝั่งถนน) (แยกตัดถนนวิภาวดี - พหลโยธิน)	๓.๕
รวมระยะทาง				๕๒.๓

๒) แผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ตามนโยบายของสำนักงาน กสทช. จำนวน ๔ เส้นทาง ระยะทาง ๓๐.๖ กม. ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๕/NTC/๐๐๒๑	กรุงเทพมหานคร	ถนนอิสรภาพ (๒ ฝั่งถนน) (ประชาธิปก - สุทธาวาส)	๘
๒	UG๖๕/NTC/๐๐๑๗	กรุงเทพมหานคร	ถนนเพชรบุรี ช่วงที่ ๒ (๒ ฝั่งถนน) (ทางรถไฟด่านเก็บเงินเพชรบุรี – ราชปรารภ)	๒
๓	UG๖๘/OTH/๐๐๐๙	กรุงเทพมหานคร	ถนนรัชดาภิเษก ๓ (๒ ฝั่งถนน) (แยกสุทธิสาร - แยกถนนวิภาวดี)	๑๑.๖
๔	UG๖๕/NTC/๐๐๑๔	กรุงเทพมหานคร	ถนนพหลโยธิน ๒ (๒ ฝั่งถนน) (แยกเกษตร - อนุสาวรีย์ หลักสี่)	๙
รวมระยะทาง				๓๐.๖

๓) โครงการพื้นที่เมืองชั้นใน จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๗.๖ กม. ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๖/OTH/๐๐๑๒	กรุงเทพมหานคร	ถนนเจริญราษฎร์ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนพระราม ๓ - ถนนสาทร)	๗.๖
รวมระยะทาง				๗.๖

๔) แผนงานเปลี่ยนระบบสายอากาศเป็นสายใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน จำนวน ๒๙ เส้นทาง ระยะทาง ๒๒๘.๓ กม. ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๘/MSN/๐๐๑๗	กรุงเทพมหานคร	ถนนเพชรเกษม (๒ ฝั่งถนน) (ท่าพระ - ถนนราษพฤกษ์)	๔
๒	UG๖๘/MSN/๐๐๒๓	กรุงเทพมหานคร	พรานนก และ วังหลัง (๒ ฝั่งถนน) (แยกไฟฉาย - อรุณอมรินทร์)	๓
๓	UG๖๘/MSN/๐๐๑๐	กรุงเทพมหานคร ,นนทบุรี	ถนนกรุงเทพ- นนทบุรี (๒ ฝั่งถนน) (แยกติวานนท์ - แยกเตาปูน)	๑๐.๔
๔	UG๖๙/MSN/๐๐๐๕	สมุทรปราการ	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงที่ ๔ (๒ ฝั่งถนน) (แยกศรีเทพา - ถนนสุขุมวิท)	๘.๘
๕	UG๖๘/MSN/๐๐๐๗	กรุงเทพมหานคร	ถนนสุขุมวิท ช่วงที่ ๑ (๒ ฝั่งถนน) (ซอยสุขุมวิท ๗๑ - แยกบางนา)	๑๐

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๖	UG๖๘/MSN/๐๐๐๒	กรุงเทพมหานคร	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงที่ ๑ (๒ ฝั่งถนน) (แยกบางกะปิ - ถนนอ่อนนุช)	๑๒
๗	UG๖๘/MSN/๐๐๑๒	นนทบุรี	ถนนติวานนท์ (๒ ฝั่งถนน) (ห้าแยกปากเกร็ด - แยกแคราย)	๑๑.๔
๘	UG๖๘/MSN/๐๐๑๑	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระรามที่ ๓ ช่วงที่ ๓ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนตก - ถนนมไหสวรรย์)	๒.๒
๙	UG๖๙/MSN/๐๐๐๗	กรุงเทพมหานคร	ถนนอรุณอมรินทร์ ช่วงที่ ๒ (๒ ฝั่งถนน) (คลองบางกอกน้อย – เชิงสะพานสะพาน ๘)	๔
๑๐	UG๖๙/MSN/๐๐๑๒	กรุงเทพมหานคร	ถนนเพชรเกษม (๒ ฝั่งถนน) (ถนนราษพฤกษ์ - ถนนพุทธมณฑลสาย ๑)	๖.๖
๑๑	UG๖๘/MSN/๐๐๒๔	กรุงเทพมหานคร	ถนนพุทธมณฑลสาย ๑ ช่วงที่ ๒ (๒ ฝั่งถนน) (พระเทพตัดใหม่ – เลียบทางรถไฟสายใต้)	๑๐
๑๒	UG๖๙/MSN/๐๐๐๖	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระราม ๙ ช่วงที่ ๒ (๒ ฝั่งถนน) (คลองชวดใหญ่ – แยกรามคำแหง)	๕.๔
๑๓	UG๖๙/MSN/๐๐๐๘	กรุงเทพมหานคร ,นนทบุรี	ถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงที่ ๓/๑ (๒ ฝั่งถนน) (คลองประปา – ถนนวิภาวดี-รังสิต)	๖
๑๔	UG๖๘/MSN/๐๐๐๑	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระราม ๓ ช่วงที่ ๑ (๒ ฝั่งถนน) (แยกคลองเตย - สะพานภูมิพล)	๑๒.๖
๑๕	UG๖๙/MSN/๐๐๐๙	กรุงเทพมหานคร	ถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงที่ ๔ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนวิภาวดี-รังสิต - ถนนพหลโยธิน)	๓.๖
๑๖	UG๖๙/MSN/๐๐๑๓	กรุงเทพมหานคร	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงที่ ๒ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนอ่อนนุช - ถนนบางนา-ตราด)	๑๐.๖
๑๗	UG๖๘/MSN/๐๐๑๕	กรุงเทพมหานคร	ถนนพุทธมณฑลสาย ๑ ช่วงที่ ๑ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนเพชรเกษม - ถนนพระเทพตัดใหม่)	๙.๑
๑๘	UG๖๙/MSN/๐๐๑๑	กรุงเทพมหานคร	ถนนเพชรเกษม (๒ ฝั่งถนน) (ถนนพุทธมณฑลสาย ๑ - ถนนกาญจนาภิเษก)	๔.๒

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑๙	UG๖๙/MSN/๐๐๐๔	กรุงเทพมหานคร ,สมุทรปราการ	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงที่ ๓ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนบางนา-ตราด - แยกศรีเทพา)	๙.๔
๒๐	UG๖๙/MSN/๐๐๐๓	กรุงเทพมหานคร	ถนนรามอินทรา (๒ ฝั่งถนน) (วงเวียนวัดพระศรีฯ - แยกคู้บอน)	๑๖.๒
๒๑	UG๖๙/MSN/๐๐๑๔	กรุงเทพมหานคร	ถนนรามอินทรา (แยกคู้บอน – คลองสามวา)	๑๗
๒๒	UG๖๙/MSN/๐๐๑๕	นนทบุรี	ถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงที่ ๓/๒ (ทางพิเศษศรีรัช - คลองประปา)	๒.๖
๒๓	UG๖๙/MSN/๐๐๑๐	กรุงเทพมหานคร	ถนนประชาราษฎร์สาย ๑ (๒ ฝั่งถนน) (แยกบางโพ - สะพานพระราม ๗)	๓.๔
๒๔	UG๖๘/MSN/๐๐๐๘	สมุทรปราการ	ถนนสุขุมวิท ช่วงที่ ๓ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนกาญจนาภิเษก - ถนนแพรกษา)	๑๑.๔
๒๕	UG๖๘/MSN/๐๐๑๙	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระรามที่ ๓ ช่วงที่ ๒ (๒ ฝั่งถนน) (สะพานภูมิพล - ถนนตก)	๑๑
๒๖	UG๖๘/MSN/๐๐๑๘	กรุงเทพมหานคร	ถนนเจริญกรุง (๒ ฝั่งถนน) (คลองผดุงกรุงเกษม - แยกสี่กั๊กพระยาศรี)	๔.๖
๒๗	UG๖๘/MSN/๐๐๑๓	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระเทพตัดใหม่ (๒ ฝั่งถนน) (สี่แยกไฟฉาย - ถนนกาญจนาภิเษก)	๑๔
๒๘	UG๖๘/MSN/๐๐๑๖	กรุงเทพมหานคร	ถนนประชาอุทิศ (๒ ฝั่งถนน) (ซอยยอดทอง - เทียมร่วมมิตร)	๒.๒
๒๙	UG/MSN/๐๐๑๕	นนทบุรี	ถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงที่ ๓/๒ (ทางพิเศษศรีรัช - คลองประปา)	๒.๖
รวมระยะทาง				๒๒๘.๓

๘.๑.๔ แผนการปรับปรุง หรือก่อสร้างท่อร้อยสาย ปี ๒๕๗๐ จำนวน ๘ เส้นทาง ระยะทาง ๗๘.๘ กม.

๑) แผนงานเปลี่ยนระบบสายอากาศเป็นสายใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน จำนวน ๗ เส้นทาง ระยะทาง ๗๗ กม. ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๗๐/MSN/๐๐๐๑	กรุงเทพมหานคร	ถนนพหลโยธิน ๓ (๒ ฝั่งถนน) (อนุสาวรีย์ หลักสี่ - แยก คปอ.)	๑๓

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๒	UG๖๙/MSN/๐๐๐๒	นนทบุรี	ถนนรัตนาธิเบศร์ ช่วงที่ ๒ (๒ ฝั่งถนน) (สะพานพระนั่งเกล้า – ถนนกาญจนาภิเษก)	๑๔
๓	UG๗๐/MSN/๐๐๐๒	นนทบุรี	ถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงที่ ๑ (๒ ฝั่งถนน) (ท่าน้ำปากเกร็ด - ห้าแยกปากเกร็ด)	๒.๘
๔	UG๗๐/MSN/๐๐๐๓	สมุทรปราการ	ถนนสุขุมวิท ช่วงที่ ๔ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนแพรกษา - ซอยเทศบาลบางปู ๕๕)	๘
๕	UG๗๐/MSN/๐๐๐๔	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระเทพตัดใหม่ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนกาญจนาภิเษก - คลองเนินทราย)	๑๕.๒
๖	UG๗๐/MSN/๐๐๐๕	กรุงเทพมหานคร	ถนนรามคำแหง ๒ (๒ ฝั่งถนน) (แยกลำสาลี - ถนนร่มเกล้า)	๒๒
๗	UG๗๐/MSN/๐๐๐๖	กรุงเทพมหานคร	ถนนรามคำแหง ๓ (ถนนร่มเกล้า - ถนนสุวินทวงศ์)	๒
รวมระยะทาง				๗๗

๒) โครงการนำสายสื่อสารลงดินของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๑.๘ กม. ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๖/OTH/๐๐๐๗	กรุงเทพมหานคร	ถนนราชปรารภ (๒ ฝั่งถนน) (ทางรถไฟ - สามเหลี่ยมดินแดง)	๑.๘
รวมระยะทาง				๑.๘

ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. ได้จัดประชุมติดตามแผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร พ.ศ. ๒๕๖๘-๒๕๖๙ และแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๘-๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙ ร่วมกับ กฟน. กฟภ. กทม. และผู้ประกอบกิจการที่เกี่ยวข้อง ที่ประชุมเห็นชอบปรับปรุงแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙ และเห็นชอบปรับปรุงแผนการดำเนินการ (Action plan) ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล **ตามภาคผนวก ๒**

๘.๒ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่ต่างจังหวัด

แผนการดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่ต่างจังหวัด ปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙ จำนวน ๕๗ เส้นทาง ระยะทาง ๒๔๔.๙๔ กม.

๘.๒.๑ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในปี ๒๕๖๘ มีทั้งสิ้น จำนวน ๓๒ เส้นทาง ระยะทาง ๑๐๕.๕๔ กม.

๑) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินที่ยังไม่แล้วเสร็จในปี ๒๕๖๕ จำนวน ๙ เส้นทาง ระยะทาง ๑๖.๑ กม.

๑.๑) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ ๑ จำนวน ๓ เส้นทาง ระยะทาง ๔.๔ กม.

๑.๑.๑) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ เส้นทาง ระยะทาง ๒.๔ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๕/BC๑/๐๐๓๔	สงขลา	ถนนราษฎร์ยินดี ช่วง ๒ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนธรรมนูญวิถี - ถนนศุภสารรังสรรค์)	๐.๘
๒	UG๖๕/BC๑/๐๐๓๓	สงขลา	ถนนราษฎร์ยินดี ช่วง ๑ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนราษฎร์ยินดี/ถนนศรีภูวนาท - ถนนธรรมนูญวิถี)	๑.๖
รวมระยะทาง				๒.๔

๑.๑.๒) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๓ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๒ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๓	UG๖๕/BC๑/๐๐๓๕	สงขลา	ถนนราษฎร์ยินดี ช่วง ๓ (๒ ฝั่งถนน) (ถนนศุภสารรังสรรค์ - ถนนเพชรเกษม)	๒
รวมระยะทาง				๒

๑.๒) งานที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๒ เส้นทาง ระยะทาง ๔.๒ กม. และกำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๙ ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๕/LCA/๐๐๐๖	ภูเก็ต	ถนนราษฎร์อุทิศ ๒๐๐ ปี (๒ ฝั่งถนน)	๒.๖
๒	UG๖๕/LCA/๐๐๐๕	ภูเก็ต	ถนนบางลา (๒ ฝั่งถนน)	๑.๖
รวมระยะทาง				๔.๒

๑.๓) แผนงาน ๑ จังหวัด ๑ ถนนเฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน ๔ เส้นทาง ระยะทาง ๗.๕ กิโลเมตร

๑.๓.๑) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๑ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๒.๔ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๕/KNG/๐๐๑๒	บุรีรัมย์	ถนนทางหลวงหมายเลข ๒๔๔๕ ตั้งแต่ พระบรมราชานุเสาวรีย์ รัชกาลที่ ๑ ถึง เรือนจำจังหวัดบุรีรัมย์ (๒ ฝั่งถนน) (พระบรมราชานุเสาวรีย์ รัชกาลที่ ๑ - เรือนจำจังหวัดบุรีรัมย์)	๒.๔
รวมระยะทาง				๒.๔

๑.๓.๒) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ เส้นทาง ระยะทาง ๓.๕ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๒	UG๖๕/KNG/๐๐๑๑	นครพนม	ถนนอภิบาลบัญชา (แยกถนนนิตโย ถึง ซอยปิยะมหาราชวิทยาลัย) (๒ ฝั่งถนน) (แยกถนนนิตโย – ซอยปิยะมหาราชวิทยาลัย)	๑.๕
๓	UG๖๕/KNG/๐๐๓๑	อุบลราชธานี	จังหวัดอุบลราชธานี บริเวณถนน ชยางกูร (๒ ฝั่งถนน)	๒
รวมระยะทาง				๓.๕

๑.๓.๓) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๓ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๑.๖ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๔	UG๖๕/KNG/๐๐๑๔	อุบลราชธานี	ถนนแจ้งสนิท เข้าและออก (หน้าศาลากลาง ถึงหน้าศาลปกครอง) (๒ ฝั่งถนน)	๑.๖
รวมระยะทาง				๑.๖

๒) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินที่ยังไม่แล้วเสร็จในปี ๒๕๖๖ จำนวน ๑๕ เส้นทาง ระยะทาง ๕๕.๔๔ กม.

๒.๑) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ ๑ จำนวน ๔ เส้นทาง ระยะทาง ๒๔.๕๔ กม.

๒.๑.๓) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๑ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๓ เส้นทาง ระยะทาง ๒๑.๑๔ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๖/BC๑/๐๐๐๕๒	เชียงใหม่	Lot ๒ ช้างหล่อ ราชเชียงแสน ถนนมูลเมองบางส่วน ถนนบำรุงบุรี (๒ ฝั่งถนน)	๔.๖๖
๒	UG๖๖/BC๑/๐๐๐๕๓	เชียงใหม่	Lot ๖ ถนนอารักษ์ ถนนบำรุงบุรี และศรีภูมิ (๒ ฝั่งถนน)	๖.๘
๓	UG๖๖/BC๑/๐๐๐๕๔	เชียงใหม่	Lot ๗ ถนนอัษฎาธร ถนนมณีนพรัตน์ ถนนช้างเผือก ถนนหัสดีเสวี ถนนบุญเรืองฤทธิ์ ถนนมหิดล และถนนทิพย์เนตร (๒ ฝั่งถนน)	๙.๖๘
รวมระยะทาง				๒๑.๑๔

๒.๑.๒) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๓ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๓.๔ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๔	UG๖๖/BC๑/๐๐๐๒	ชลบุรี	ถนนพัทยาสาย ๒ (๒ ฝั่งถนน)	๓.๔
รวมระยะทาง				๓.๔

๒.๒) งานที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๑๐ กม. และกำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๑ ปี ๒๕๖๙ ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๖/LCA/๐๐๐๔	เชียงราย	ถนนธนาลัย ถนนรัตนาเขต ถนนบรรพปราการ (๒ ฝั่งถนน)	๑๐
รวมระยะทาง				๑๐

๒.๓) แผนงาน ๑ จังหวัด ๑ ถนนเฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน ๑๐ เส้นทาง ระยะทาง ๒๐.๙ กม.

๒.๓.๑) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๑ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๒.๖ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๖/KNG/๐๐๑๓	ลำปาง	ถนนวังหม้อพัฒนา ถึงสำเภาทอง จ. ลำปาง (๒ ฝั่งถนน)	๒.๖
รวมระยะทาง				๒.๖

๒.๓.๒) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๘ เส้นทาง ระยะทาง ๑๖.๖ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๒	UG๖๖/KNG/๐๐๔๖	ศรีสะเกษ	จังหวัดศรีสะเกษ ถนนศรีสะเกษ อุทุมพรพิสัย (๒ ฝั่งถนน) (สะพานขาว - โรงพยาบาลศรีสะเกษ)	๑.๖
๓	UG๖๖/KNG/๐๐๒๗	สมุทรสาคร	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร ถึงท่อเรือข้ามฟากมหาชัย – ท่าฉลอม ถนนเศรษฐกิจ ๑ (๒ ฝั่งถนน) (วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร - ท่าเรือข้ามฟากมหาชัย – ท่าฉลอม)	๑.๒
๔	UG๖๖/KNG/๐๐๑๕	แม่ฮ่องสอน	ถนนขุมลุมประพาส ช่วงสามแยกอนุเสาวรีย์พระยาสิงหนาทราชา ถึงสี่แยกถนนขุนลุมประพาสตัดกับถนนสิงหนาทบำรุง อ. เมือง จ. แม่ฮ่องสอน (๒ ฝั่งถนน) (ช่วงสามแยกอนุเสาวรีย์พระยาสิงหนาทราชา – สี่แยกถนนขุนลุมประพาสตัดกับถนนสิงหนาทบำรุง อ. เมือง จ. แม่ฮ่องสอน)	๒.๒
๕	UG๖๖/KNG/๐๐๒๐	หนองบัวลำภู	จุดเริ่มตัดสามแยก ถนนหมายเลข ๒๑๐ ตัดถนนหมายเลข ๒๒๘ ถึงจุดสิ้นสุดบริษัท เงินติดล้อ ถนนอนาลโย จ. หนองบัวลำภู (๒ ฝั่งถนน) (สามแยก ถนนหมายเลข ๒๑๐ ตัดถนนหมายเลข ๒๒๘ - ถนนอนาลโย)	๒.๒
๖	UG๖๖/KNG/๐๐๐๕	สุรินทร์	ถนนกรุงศรีนอก ถนนจิตบำรุง (อนุเสาวรีย์พระยาสุรินทร์ภักดีศรีณรงค์จางวาง ถึง แยกวัดหนองบัว) (๒ ฝั่งถนน) (อนุเสาวรีย์พระยาสุรินทร์ภักดีศรีณรงค์จางวาง - แยกวัดหนองบัว)	๒.๖

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๗	UG๖๖/KNG/๐๐๔๑	ปัตตานี	พิพิธ - ยะรัง บริเวณมัสยิดกลาง จ.ปัตตานี ถึง สี่แยก รพ.ปัตตานี /ถนนพิพิธ-ถนนยะรัง (๒ ฝั่งถนน) (สี่แยกถนนหนองจิก / รพ. ปัตตานี - สี่แยกถนนอุดมวิถี/ บริเวณมัสยิดกลาง)	๒.๘
๘	UG๖๖/KNG/๐๐๐๗	อำนาจเจริญ	ถนนสี่แยกมิ่งมงคล ช่วงถนนชยางกูร ๒๑๒ จากหน้าสำนักงานศูนย์บริการทีโอที ถึง หน้าแขวงการทางหลวงอำนาจเจริญ อ. เมือง จ. อำนาจเจริญ (๒ ฝั่งถนน)	๒
๙	UG๖๖/KNG/๐๐๔๕	ยโสธร	ถนนแจ้งสนิทบริเวณหน้าสถานีตำรวจภูธร เมืองยโสธร ถึง สี่แยกไฟแดงหน้าที่ว่าการอำเภอเมืองยโสธร (๒ ฝั่งถนน) (บริเวณสี่แยกที่ว่าการอำเภอ - สถานีตำรวจภูธรเมืองยโสธร)	๒
รวมระยะทาง				๑๖.๖

๒.๓.๓) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๓ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๑.๗ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑๐	UG๖๖/KNG/๐๐๕๐	สงขลา	จังหวัดสงขลา ถนนรามวิถี (๒ ฝั่งถนน) (ถนนปละท่า - วิทยาลัยพยาบาล)	๑.๗
รวมระยะทาง				๑.๗

๓) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินที่ยังไม่แล้วเสร็จในปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๑๐ กม.

- งานที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๙ ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๗/LCA/๐๐๐๖	หนองคาย	บริเวณถนนมีชัย ช่วงตั้งแต่ แยกดอนแดง ถึงแยกตลาดวัดธาตุ จ. หนองคาย (๒ ฝั่งถนน) (แยกดอนแดง - ตลาดวัดธาตุ)	๑๐
รวมระยะทาง				๑๐

๔) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินปี ๒๕๖๘ จำนวน ๗ เส้นทาง ระยะทาง ๒๔ กม.

๔.๑) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ ๑ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๖.๔ กม. กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๙ ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๘/BC๑/๐๐๐๑	เชียงใหม่	Lot ๓ ถนนราชภาคิมัยและ ถนนราชมรรคา (๒ ฝั่งถนน)	๖.๔
รวมระยะทาง				๖.๔

๔.๒) งานที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๖ เส้นทาง ระยะทาง ๑๗.๖ กม.

๔.๒.๑) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ เส้นทาง ระยะทาง ๗.๒ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๘/LCA/๐๐๐๖	ชลบุรี	บริเวณถนนพระยาสัจจาจากสามแยกโรงเรียนชลราษฎร์อำรุง ถึงสุดเขตเทศบาลเมืองบ้านสวนปากซอยบ้านสวน - พระยาสัจจา ๑๐ จ.ชลบุรี (๒ ฝั่งถนน) (ปากซอยบ้านสวน – พระยาสัจจา ๑๐)	๒.๔
๒	UG๖๘/LCA/๐๐๑๓	พระนครศรีอยุธยา	ถนนโรจนะ (๒ ฝั่งถนน) (สะพานคลองโพธิ์ - แยกทางรถไฟ)	๔.๘
รวมระยะทาง				๗.๒

๔.๒.๒) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๓ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๓.๔ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๓	UG๖๘/LCA/๐๐๑๒	ตาก	ถนนประสาทวิถี (๒ ฝั่งถนน)	๓.๔
รวมระยะทาง				๓.๔

๔.๒.๓) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๔ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๓ เส้นทาง ระยะทาง ๗ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๔	UG๖๘/LCA/๐๐๐๔	สุโขทัย	ถนนจรดวิถีถ่อง ในพื้นที่เทศบาลเมืองสุโขทัย (๒ ฝั่งถนน) (โรงเรียนวัดไทยชุมพล - สหกรณ์ออมทรัพย์ครูสุโขทัย)	๒
๕	UG๖๘/LCA/๐๐๒๐	ปทุมธานี	บริเวณเลียบคลองสาม ระยะที่ ๒ (๑ ฝั่งถนน ฝั่งตรงข้ามคลอง) (คลองสาม ๕/๑ - ซอยหมู่บ้านภัสสร ๑)	๒
๖	UG๖๘/LCA/๐๐๐๒	ปทุมธานี	บริเวณถนนรังสิต - ปทุมธานี ตั้งแต่บริเวณรางรถไฟ ถึง ท่ารถต่างจังหวัด จ.ปทุมธานี (๒ ฝั่งถนน) (บริเวณรางรถไฟ - ท่ารถต่างจังหวัด)	๓
รวมระยะทาง				๗

๘.๒.๒ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒๕ เส้นทาง ระยะทาง ๑๓๙.๔ กม.

๑) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินที่ยังไม่แล้วเสร็จในปี ๒๕๖๕ จำนวน ๔ เส้นทาง ระยะทาง ๒๓.๕ กม.

๑.๑) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ ๑ จำนวน ๓ เส้นทาง ระยะทาง ๒๐.๐๖ กม.

๑.๑.๑) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๑ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ เส้นทาง ระยะทาง ๑๔.๘ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๕/BC๑/๐๐๐๒	นครราชสีมา	(Lot ๕) จังหวัดนครราชสีมา ถนนมนัส ถนนพลแสน ถนนยมราช ถนนอัษฎางค์ ถนนจอมพล ถนนมหาดไทยและถนนสรรพสิทธิ์ (๒ ฝั่งถนน)	๕.๒
๒	UG๖๕/BC๑/๐๐๐๑	นครราชสีมา	(Lot ๔) ถนนประจักษ์ ถนนไชยณรงค์ ถนนราชนิกูล ถนนราชดำเนิน ถนนพลแสน ถนนยมราช ถนนอัษฎางค์ ถนนจอมพล ถนนมหาดไทย (๒ ฝั่งถนน)	๙.๖
รวมระยะทาง				๑๔.๘

๑.๑.๒) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ เส้นทาง ระยะทาง ๘.๗ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๕/LCA/๐๐๐๔	ภูเก็ต	ถนนภูเก็ตส่วนที่เหลือ เขตย่านการค้าเมืองเก่า (๒ ฝั่งถนน) (สะพานพระอร่าม - วงเวียนกระเฌอ)	๓.๔๔
๒	UG๖๕/BC๑/๐๐๐๓	นครราชสีมา	(lot ๖) ถนนจักรี ถนนกำแหงสงคราม ถนนพลแสน ถนนอัษฎาค์ ถนนยมราช ถนนจอมพล ถนนมหาดไทย และถนนสรรพสิทธิ์ (๒ ฝั่งถนน)	๕.๒๖
รวมระยะทาง				๘.๗

๑.๒) งานที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๓.๔๔ กม.

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๕/LCA/๐๐๐๔	ภูเก็ต	ถนนภูเก็ตส่วนที่เหลือ เขตย่านการค้าเมืองเก่า (๒ ฝั่งถนน) (สะพานพระอร่าม - วงเวียนกระเฌอ)	๓.๔๔
รวมระยะทาง				๓.๔๔

๒) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินที่ยังไม่แล้วเสร็จในปี ๒๕๖๖ จำนวน ๒ เส้นทาง ระยะทาง ๕.๒ กม.

๒.๑) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ ๑ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๓.๖ กม. และกำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๙ ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๖/BC๑/๐๐๐๑	ชลบุรี	ถนนพัทยาสาย ๓ (๒ ฝั่งถนน) (ชุมสายในเขตพัทยา - ปริญญา)	๓.๖
รวมระยะทาง				๓.๖

๒.๒) แผนงาน ๑ จังหวัด ๑ ถนนเฉลิมพระเกียรติ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๑.๖ กม. และกำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๙ ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๖/KNG/๐๐๐๖	นครราชสีมา	ถนนจอมพล (๒ ฝั่งถนน) (ถนนประจักษ์ - ประตูพลล้าน)	๑.๖
รวมระยะทาง				๑.๖

๓) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑๘ เส้นทาง ระยะทาง ๑๐๖.๖๖ กม.

๓.๑) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ ๑ จำนวน ๓ เส้นทาง ระยะทาง ๑๓.๑ กม.

๓.๑.๑) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๒ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๖.๙ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๘/BC๑/๐๐๐๒	เชียงใหม่	Lot ๔ ถนนพระปกเกล้า, ถนนเวียงแก้ว, ถนนมูลเมือง, ถนนจาบาน และถนนราชมรรคา (๒ ฝั่งถนน)	๖.๙
รวมระยะทาง				๖.๙

๓.๑.๒) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๓ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ เส้นทาง ระยะทาง ๖.๒ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๒	UG๖๘/BC๑/๐๐๐๓	เชียงใหม่	Lot ๕ ถนนราชดำเนินและถนนสามล้าน (๒ ฝั่งถนน)	๕.๔
๓	UG๖๘/BC๑/๐๐๐๔	เชียงใหม่	Lot ๘ ถนนทิพย์เนตร (๒ ฝั่งถนน)	๐.๘
รวมระยะทาง				๖.๒

๓.๒) งานที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑๕ เส้นทาง ระยะทาง ๙๓.๕๖ กม.

๓.๒.๑) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๓ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๔ เส้นทาง ระยะทาง ๒๖.๖ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๘/LCA/๐๐๐๙	ภูเก็ต	บริเวณถนนเทพกระษัตรี ถนนดีบุก ถนนภูเก็ต (๒ ฝั่งถนน)	๑๓.๖
๒	UG๖๘/LCA/๐๐๑๘	กาญจนบุรี	ถนนแสงชูโตหน้าสถานีขนส่ง ถนนอู่ทอง (๒ ฝั่งถนน)	๖
๓	UG๖๘/LCA/๐๐๒๐	ชลบุรี	บริเวณแยกวงเวียนหาดบางแสน - โรงแรมเอสทู (ช่วงที่ ๓) (๒ ฝั่งถนน) (วงเวียนหาดบางแสน - โรงแรมเอสทู (ช่วงที่ ๓))	๔.๔
๔	UG๖๘/LCA/๐๐๐๘	ระนอง	บริเวณถนนเรืองราษฎร์ (แยกตลาดเก่า - ตลาดพม่า) จ.ระนอง (๒ ฝั่งถนน) (แยกตลาดเก่า - ตลาดพม่า)	๒.๖
รวมระยะทาง				๒๖.๖

๓.๒.๒) กำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๔ ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑๑ เส้นทาง ระยะทาง ๖๖.๙๖ กม. เส้นทาง ดังนี้

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๕	UG๖๘/LCA/๐๐๐๘	นครสวรรค์	ถนนพหลโยธิน (๒ ฝั่ง ถนน) (๒ ฝั่ง ถนน) (สะพานเดชาติวงศ์ - สถานีไฟฟ้าแรงสูงจังหวัดนครสวรรค์)	๑๔
๖	UG๖๘/LCA/๐๐๑๔	ศรีสะเกษ	ถนนอุบล (๒ ฝั่งถนน) (รพ.ศรีสะเกษ - ห้วยน้ำคำ/ถนนขุขันธ์)	๒.๒

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๗	UG๖๘/LCA/๐๐๑๕	ศรีสะเกษ	ถนนขุขันธ์ (๒ ฝั่งถนน) (ตัดถนนเทพา - หน้าสยามนิสสัน)	๔.๖
๘	UG๖๘/LCA/๐๐๑๗	ตรัง	ถนนห้วยยอด (๒ ฝั่งถนน)	๒.๘
๙	UG๖๘/LCA/๐๐๑๖	พิษณุโลก	ถนนพุทธบูชา ถนนพญาลิไท ถนนเอกาทศรถ ถนนมหาธรรมราชา ถนนบรมไตรโลกนาศ (๒ ฝั่งถนน)	๕.๔
๑๐	UG๖๘/LCA/๐๐๐๖	เชียงราย	บริเวณถนนไตรรัตน์ ถนนสนามบิน ถนนบรรพปราการ และถนนอุตรกิจ อ. เมือง จ. เชียงราย (๒ ฝั่งถนน) (โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ - โรงพยาบาลโอเวอร์บุค)	๗.๖
๑๑	UG๖๘/LCA/๐๐๑๙	พิจิตร	บริเวณในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองตะพานหิน (๒ ฝั่งถนน)	๑๑.๓๖
๑๒	UG๖๘/LCA/๐๐๐๓	สุโขทัย	ถนนสิงหวัฒน์ ในพื้นที่เทศบาลเมืองสุโขทัย (๒ ฝั่งถนน) (สะพานพระร่วง - สามแยกอินทรีย์)	๒
๑๓	UG๖๘/LCA/๐๐๐๑	ตรัง	บริเวณถนนเจิมปัญญา รื่นรมย์ พัทลุง และรัษฎา ในพื้นที่เทศบาลเมืองตรัง อ.เมือง จ. ตรัง (๒ ฝั่งถนน) (จุดตัดถนนรัษฎา - อนุสาวรีย์พระยารัษฎานุประดิษฐ์ฯ)	๓
๑๔	UG๖๘/LCA/๐๐๐๕	เชียงราย	บริเวณถนนเหมืองแดง และป่ายาง ในพื้นที่เทศบาลตำบลแม่สาย (๒ ฝั่งถนน) (จุดตัดถนนพหลโยธิน - คลองขลประธาน)	๔
๑๕	UG๖๘/LCA/๐๐๐๗	ชลบุรี	บริเวณถนนจอมเทียนสาย ๒ เมืองพัทยา (๒ ฝั่งถนน) (สวนสาธารณะหนองตะแบก - จุดตัดถนนสุขุมวิทย์)	๑๐
รวมระยะทาง				๖๖.๙๖

๔) แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ เส้นทาง ระยะทาง ๔.๐๔ กม.

- งานที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และกำหนดรื้อถอนสายสื่อสารภายในไตรมาสที่ ๓ ปี ๒๕๖๙

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๙/LCA/๐๐๐๕	ปทุมธานี	บริเวณถนนเลียบคลองสาม ช่วงที่ ๑ จังหวัดปทุมธานี (๒ ฝั่งถนน)	๔.๐๔
รวมระยะทาง				๔.๐๔

๘.๒.๓ แผนการปรับปรุง หรือก่อสร้างท่อร้อยสาย ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒๒ เส้นทาง ระยะทาง ๑๓๗.๘๘ กม.

- งานที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๒๒ เส้นทาง ระยะทาง ๑๓๗.๘๘ กม.

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑	UG๖๙/LCA/๐๐๑๕	ภูเก็ต	บริเวณหาดป่าตอง สวัสดิรักษ์ บางลา ร่วมใจ และประชานุเคราะห์ (๒ ฝั่งถนน)	๘.๔
๒	UG๖๙/LCA/๐๐๑๐	ชลบุรี	ถนนดอนหัวพ่อ (๒ ฝั่งถนน) (ร้านฟรี้นสโตน - โกดังดับเบิลยูเอชเอ)	๕.๒
๓	UG๖๙/LCA/๐๐๑๙	ชลบุรี	ถนนสุรศักดิ์ ๒ (๒ ฝั่งถนน)	๒.๔
๔	UG๖๙/LCA/๐๐๒๒	น่าน	ถนนมหายศ (๒ ฝั่งถนน) (สามแยกศาล - สี่แยกสายสวรรค์)	๑.๐๔
๕	UG๖๙/LCA/๐๐๓๑	ราชบุรี	ถนนไกรเพชร (๒ ฝั่งถนน) (ถนนรถไฟ - บริเวณห้าแยกสะพานแดง)	๒
๖	UG๖๙/LCA/๐๐๑๘	ชลบุรี	บริเวณถนนพระยาสัจจา จากคลองโปษยานนท์ ถึง สามแยกโรงเรียนชลราษฎร์อำรุง และถนนบ้านสวน - สุขุมวิท ๑๓ จากสามแยกโรงเรียนชลราษฎร์อำรุง ถึงถนนสุขุมวิท หมู่ที่ ๒,๓,๔ ตำบลบ้านสวน (๒ ฝั่งถนน)	๔.๘
๗	UG๖๙/LCA/๐๐๐๙	ภูเก็ต	บริเวณหาดราไวย์ (๒ ฝั่งถนน) (จุดตัดถนนวิเศษ - เทศบาลตำบลราไวย์)	๕.๒
๘	UG๖๙/LCA/๐๐๑๒	สุรินทร์	ถนนจิตรบำรุง ถนนธนสาร ถนนเทศบาล ๓ (๒ ฝั่งถนน)	๑๒
๙	UG๖๙/LCA/๐๐๒๑	ชุมพร	บริเวณกรมหลวงชุมพร (๒ ฝั่งถนน)	๕.๖
๑๐	UG๖๙/LCA/๐๐๒๗	ปทุมธานี	ถนนชลมาร์คพิจารณ์ และถนนโชติเวช (๒ ฝั่งถนน)	๙.๒

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	จังหวัด	ชื่อเส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)
๑๑	UG๖๙/LCA/๐๐๑๓	มหาสารคาม	บริเวณในพื้นที่เทศบาลเมืองมหาสารคาม อ. เมือง จ. มหาสารคาม (๒ ฝั่งถนน)	๕.๖
๑๒	UG๖๙/LCA/๐๐๒๕	สุราษฎร์ธานี	ถนนการุณราษฎร์ ถนนบ้านดอน ถนนราษฎร์อุทิศ และถนนศรีวิชัย (๒ ฝั่งถนน)	๒๔
๑๓	UG๖๙/LCA/๐๐๑๑	ประจวบคีรีขันธ์	ถนนดำเนินเกษม (๒ ฝั่งถนน)	๑.๖
๑๔	UG๖๙/LCA/๐๐๒๖	ชลบุรี	ถนนดอนหัวฬ่อ (๒ ฝั่งถนน) (โกดังดับเบิลเอชเอ - สี่แยกดอนขุนวัง)	๒.๘
๑๕	UG๖๙/LCA/๐๐๒๓	น่าน	ถนนสุริยพงษ์ (๒ ฝั่งถนน) (หน้าวัดมิ่งเมือง - สี่แยกลอมเก้าก๋าว)	๒
๑๖	UG๖๙/LCA/๐๐๑๔	อุทัยธานี	ถนนท่าช้าง ,ถนนชัยพฤกษ์ (เลียบแม่น้ำสะแกกัง) ถนนศรีอุทัย ถนนราษฎร์อุทิศ ถนนเดิมศิริ (๒ ฝั่งถนน)	๑๐
๑๗	UG๖๙/LCA/๐๐๑๖	ภูเก็ต	บริเวณถนนกะตะ ท้ายนา เหมือนใจอุทิศ และเกศขวัญ (๒ ฝั่งถนน)	๑๒.๘
๑๘	UG๖๙/LCA/๐๐๒๘	สงขลา	ถนนนครนอก ทะเลหลวง ราษฎร์อุทิศ ๑ (๒ ฝั่งถนน)	๑๐
๑๙	UG๖๙/LCA/๐๐๒๙	ชลบุรี	ถนนลงหาดบางแสน (๒ ฝั่งถนน) (แยกร้านจรินทร์ – วงเวียนหาดบางแสน)	๐.๖
๒๐	UG๖๙/LCA/๐๐๒๔	น่าน	ถนนมหาพรหม (๒ ฝั่งถนน) (ศาลากลางหลังเก่า - หลังวัดช้างคำ)	๐.๖๔
๒๑	UG๖๙/LCA/๐๐๑๗	ภูเก็ต	บริเวณถนนซอยหาดสุรินทร์ ๘ (๒ ฝั่งถนน)	๔.๘
๒๒	UG๖๙/LCA/๐๐๓๐	ชลบุรี	บริเวณโรงแรมเอสทู ถึงวงเวียนรอบเขาสามมุข และถนนบางแสนสาย ๒ (ระยะที่ ๕) (๒ ฝั่งถนน)	๗.๒
รวมระยะทาง				๑๓๗.๘๘

ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. ได้จัดประชุมติดตามแผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙ และแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙ ร่วมกับ กฟน. กฟภ. กทม. และผู้ประกอบกิจการที่เกี่ยวข้อง ที่ประชุมเห็นชอบปรับปรุงแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน และเห็นชอบปรับปรุงแผนการดำเนินการ (Action plan) ในพื้นที่ต่างจังหวัด **ตามภาคผนวก ๓**

๙. บทเฉพาะกาล

โดยที่การนำสายสื่อสารลงใต้ดิน เป็นการบูรณาการแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดินร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และได้กำหนดเส้นทางการนำสายสื่อสารลงใต้ดินจำนวนมาก ดังนั้น ในกรณีดำเนินการไม่แล้วเสร็จในปี ๒๕๖๕ ๒๕๖๖ และ ๒๕๖๗ จึงเห็นควรให้ดำเนินการต่อเนื่องในปี ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙ ต่อไป

ภาคผนวก ๑

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

ด่วนที่สุด
ที่ นร ๐๕๐๕/๓๖๗๗๖

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง การจัดระเบียบสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้า

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว(ล) ๓๖๕๒๘ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ตามที่ได้แจ้งมติคณะรัฐมนตรี (๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔) เกี่ยวกับเรื่อง การจัดระเบียบสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้า มาเพื่อทราบ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอยกเลิกการแจ้งมติคณะรัฐมนตรีของหนังสือฉบับเดิมตามที่อ้างถึง และขอแจ้งมติคณะรัฐมนตรีตามหนังสือฉบับนี้ ดังนี้

ด้วยในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ คณะรัฐมนตรีพิจารณาเห็นว่า ปัจจุบันมีการขยายโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อให้บริการแก่ประชาชนเพิ่มมากขึ้นในทุกพื้นที่ทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด ส่งผลให้มีการพาดสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของทั้งการไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอย่างหนาแน่น ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งเป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุและอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอยู่บ่อยครั้ง สมควรที่จะปรับปรุงพัฒนาโครงข่ายโทรคมนาคมดังกล่าวให้ทันสมัย มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย เกิดภูมิทัศน์ที่สวยงาม สะอาดตา และประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากยิ่งขึ้น คณะรัฐมนตรีจึงมีมติมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ดำเนินการ ดังนี้

๑. ร่วมกับการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ผู้ประกอบการกิจการโทรคมนาคม และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนบูรณาการการจัดระเบียบสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าในเส้นทางหลัก ทั้งในพื้นที่กรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด โดยให้มีการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน เพื่อลดจำนวนการพาดสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าโดยเร่งด่วน รวมทั้งปรับปรุงระบบสายสื่อสารของผู้ประกอบกิจการให้มีสายสื่อสารปลายทางเพียงรายเดียว (Single Last Mile)

๒. กำกับและติดตามผลการดำเนินการตามแผนบูรณาการฯ อย่างต่อเนื่อง และรายงานความคืบหน้าให้นายกรัฐมนตรีทราบเป็นระยะ ๆ

๓. สำหรับงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามแผนบูรณาการฯ ขอให้สำนักงาน กสทช. หารือในรายละเอียดร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการตามแผนบูรณาการฯ ให้บรรลุผลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตามบัญชีแนบท้ายทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นางประไพ ดำสะกุล)
รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ
โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๗๔๒ (กานต์พิชชา), ๑๕๒๒ (ทรัพย์สิน)
โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖ www.soc.go.th
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@soc.go.th (ใช้ 05-11-64/ทรัพย์สิน)

ภาคผนวก ๒

แผนการดำเนินการ (Action plan) ปี ๒๕๖๙ ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	หักเสา	จังหวัด	เส้นทาง	ระยะห่อร้อยสาย (กม.)	Owner	2569											
							ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	UG66/MSN/0005	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนอังรีดูนังต์(พระรามที่ 1 -พระรามที่ 4)	3.60	TRUE												
2	UG66/MSN/0001	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนจรัญสนิทวงศ์ ช่วงที่ 2 (แยกบางพลัด - ถนนบรมราชชนนี)	3.70	NT												
3	UG66/OTH/0018	ไม่หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนเยาวราช โซนที่ 5 (2 ฝั่งถนน) (ถนนทรงสวัสดิ์ - ซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา)	0.60	NT												
4	UG68/MSN/0004	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนประชาราษฎร์ สาย 2 (2 ฝั่งถนน) (แยกบางโพ - แม่น้ำเจ้าพระยา)	0.50	NT												
5	UG67/MSN/0001	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนประชาราษฎร์ สาย 2 (2 ฝั่งถนน) (แยกประชาชื่น - แยกบางโพ)	2.80	NT												
6	UG66/MSN/0003	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนจรัญสนิทวงศ์ ช่วงที่ 2 (2 ฝั่งถนน) (ถนนบรมราชชนนี - ถนนสุทธาวาส)	3.00	NT												
7	UG65/OTH/0001	ไม่หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนมหาราช (2 ฝั่งถนน) (ถนนหน้าพระลาน - ถนนพระจันทร์)	1.00	AWN												
8	UG66/OTH/0013	ไม่หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนดินสอ (2 ฝั่งถนน) (ถนนราชดำเนินกลาง - ถนนบำรุงเมือง)	1.00	AWN												
9	UG67/OTH/0007	ไม่หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระจันทร์ (2 ฝั่งถนน) (ถนนมหาราช - ถนนหน้าพระธาตุ)	0.60	AWN												
10	UG67/OTH/0008	ไม่หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนศิริพงษ์ (รอบศาลาว่าการ กทม.) (1 ฝั่งถนน) (ถนนดินสอ - ถนนบำรุงเมือง)	0.40	TRUE												
11	UG66/OTH/0017	ไม่หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนเยาวราช โซนที่ 4 ฝั่งใต้ (1 ฝั่งถนน) (ถนนราชวงศ์ - ถนนทรงสวัสดิ์)	0.60	NT												
12	UG67/MSN/0006	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนลาดพร้าว ช่วงที่ 2 (2 ฝั่งถนน) (ถนนรัชดาภิเษก - ถนนประดิษฐมนูธรรม)	8.40	3BB												
13	UG66/OTH/0015	ไม่หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนเยาวราช โซนที่ 2 ฝั่งเหนือ (1 ฝั่งถนน) (ถนนราชวงศ์ - ถนนทรงสวัสดิ์)	0.60	NT												
14	UG67/OTH/0003	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนวิทยุ ช่วงที่ 2 (2 ฝั่งถนน) (ถนนเพลินจิต - ถนนเพชรบุรี)	1.60	TRUE												
15	UG65/NTC/0010	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระราม 4 ช่วงที่ 2 (2 ฝั่งถนน) (สามย่านมิตรทาวน์ - แยกคลองเตย)	7.20	AWN												
16	UG66/MSN/0002	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนจรัญสนิทวงศ์ ช่วงที่ 2 (2 ฝั่งถนน) (ถนนสุทธาวาส - ถนนพรานนก)	2.00	NT												
17	UG66/OTH/0016	ไม่หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนเยาวราช โซนที่ 3 ฝั่งใต้ (1 ฝั่งถนน) (ถนนราชวงศ์ - ถนนจักรวรรดิ)	0.35	NT												
18	UG68/OTH/0007	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระราม 9 ช่วงที่ 1 (2 ฝั่งถนน) (แยกถนนรัชดาภิเษก - คลองชวดใหญ่)	3.60	3BB												
19	UG65/OTH/0013	ไม่หักเสาไฟฟ้า	นนทบุรี	ถนนศรีสมาน (2 ฝั่งถนน) (แยกสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ - ถนนเลียบคลองประปา)	5.20	NT												
20	UG66/OTH/0014	ไม่หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนเยาวราช โซนที่ 1 ฝั่งเหนือ (1 ฝั่งถนน) (ถนนราชวงศ์ - ถนนจักรวรรดิ)	0.35	NT												
21	UG65/OTH/0002	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนลูกหลวง (1 ฝั่งถนน) (ซอยลูกหลวง 1 - ถนนสามเสน)	2.30	UIH												
22	UG66/MSN/0004	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนจรัญสนิทวงศ์ ช่วงที่ 3 (2 ฝั่งถนน) (แยกไฟฉาย - แยกท่าพระ)	5.80	NT												
23	UG66/OTH/0011	ไม่หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนเยาวราช โซนที่ 1 (2 ฝั่งถนน) (ถนนจักรวรรดิ - คลองโอ่งอ่าง 1)	0.30	NT												
24	UG68/OTH/0008	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนประชาราษฎร์สาย 1 (2 ฝั่งถนน) (คลองบางซื่อ - ถนนประชาราษฎร์สาย 2)	1.50	UIH												
25	UG68/MSN/0005	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร ,สมุทรปราการ	ถนนสุขุมวิท ช่วงที่ 2 (2 ฝั่งถนน) (แยกบางนา - ถนนกาญจนาภิเษก)	10.40	AWN												
26	UG65/OTH/0018	ไม่หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนวิภาวดีรังสิต ช่วงที่ 4 (2 ฝั่งถนน) (แยกเกษตร - หลักสี่)	9.40	NT												
27	UG69/MSN/0001	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนตก (2 ฝั่งถนน) (ถนนพระราม3 - กฟน.ยานนาวา)	1.10	TRUE												
28	UG68/MSN/0021	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	เทียมร่วมมิตร (2 ฝั่งถนน) (แยกศูนย์วัฒนธรรม - ประชาอุทิศ)	5.00	NT												
29	UG68/MSN/0020	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนรามคำแหง 1 (2 ฝั่งถนน) (แยกคลองตัน - ทางรถไฟ)	0.40	NT												
30	UG68/MSN/0025	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนรามคำแหง 1 (2 ฝั่งถนน) (ทางรถไฟ - แยกลำสาลี)	11.20	NT												

ภาคผนวก ๒ (ต่อ)

แผนการดำเนินการ (Action plan) ปี ๒๕๖๙ ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	หักเสา	จังหวัด	เส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)	Owner	2569											
							ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
31	UG68/MSN/0009	หักเสาไฟฟ้า	นนทบุรี	ถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงที่ 2 (2 ฝั่งถนน) (ห้าแยกปากเกร็ด - ทางพิเศษศรีรัช)	8.40	AWN												
32	UG68/MSN/0022	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนบรมราชชนนี (2 ฝั่งถนน) (แยกอรุณ - สมเด็จพระปิ่นเกล้า-สายใต้เก่า)	5.60	NT												
33	UG68/MSN/0006	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนสาทร (2 ฝั่งถนน) (แยกถนนพระรามที่ 4 - ถนนเจริญกรุง)	6.60	TRUE												
34	UG68/OTH/0001	ไม่หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนทรงวาด (2 ฝั่งถนน) (ถนนราชวงศ์ - ถนนเจริญกรุง)	2.20	NT												
35	UG65/OTH/0007	ไม่หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนวิภาวดีรังสิต (2 ฝั่งถนน) (ห้าแยกลาดพร้าว - แยกรัชวิภา)	3.80	SYM												
36	UG65/OTH/0016	ไม่หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนวิภาวดีรังสิต (2 ฝั่งถนน) (แยกรัชวิภา - ถนนงามวงศ์วาน)	4.00	SYM												
37	UG68/MSN/0003	หักเสาไฟฟ้า	นนทบุรี	ถนนติวานนท์ (2 ฝั่งถนน) (แยกกรุงเทพนนท์ - แยกแคราย)	7.60	NT												
38	UG68/MSN/0026	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนนครอินทร์ (2 ฝั่งถนน) (นครอินทร์ - กรุงเทพนนท์)	7.60	NT												
39	UG65/NTC/0008	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนรัชดาภิเษก 2 (2 ฝั่งถนน) (ถนนเพชรบุรี - แยกสุทธิสาร)	9.60	TRUE												
40	UG68/NTC/0013	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนเพชรบุรี ช่วงที่ 1 (2 ฝั่งถนน) (แยกคลองตัน - ทางรถไฟ)	11.20	3BB												
41	UG66/MSN/0006	หักเสาไฟฟ้า	สมุทรปราการ	ถนนเทพารักษ์ (2 ฝั่งถนน) (ถนนศรีนครินทร์ - ถนนสุขุมวิท)	8.00	ITEL												
42	UG68/MSN/0014	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนวงศ์สว่าง (2 ฝั่งถนน) (แยกวงศ์สว่าง - สะพานพระรามที่ 7)	3.60	NT												
43	UG68/NTC/0020	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	สิรินธร (2 ฝั่งถนน) (สะพานกรุงธน - คลองบางกอกน้อย)	8.00	NT												
รวมทั้งสิ้น					180.70													

65 สำรวจความต้องการใช้ท่อร้อยสายและขออนุญาตสร้างท่อร้อยสาย
66
67 สร้างท่อร้อยสาย Riser และปรับปรุงท่อร้อยสาย
68 ติดตั้งอุปกรณ์และติดตั้งสายสื่อสารในท่อร้อยสาย
69 รื้อถอนสายสื่อสารและขนส่งซากสายสื่อสาร

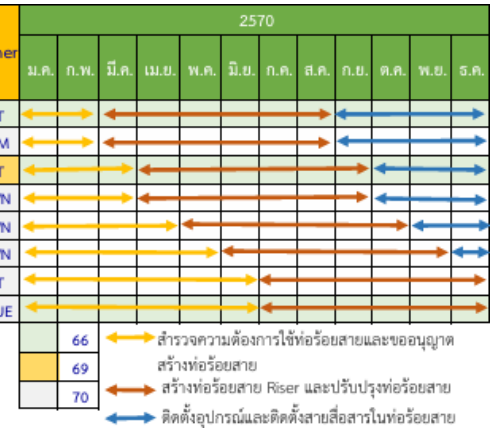
ภาคผนวก ๒
แผนการปรับปรุง หรือก่อสร้างท่อร้อยสาย ปี ๒๕๖๙ ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	หักเสา	จังหวัด	เส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)	Owner	2569											
							ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	UG68/OTH/0004	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนราชวิถี (2 ฝั่งถนน) (อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ - สามเหลี่ยมดินแดง)	1.00	TRUE												
2	UG65/NTC/0021	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนอิสรภาพ (2 ฝั่งถนน) (ประชาธิปก - สุทธาวาส)	8.00	UIH												
3	UG65/NTC/0017	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนเพชรบุรี ช่วงที่ 2 (2 ฝั่งถนน) (ทางรถไฟด่านเก็บเงินเพชรบุรี - ราชปรารภ)	2.00	TRUE												
4	UG68/MSN/0017	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนเพชรเกษม (2 ฝั่งถนน) (ท่าพระ - ถนนราษฎพฤกษ์)	4.00	NT												
5	UG68/MSN/0023	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	พรานนก และ วังหลัง (2 ฝั่งถนน) (แยกไฟฉาย - อรุณอมรินทร์)	3.00	NT												
6	UG66/OTH/0012	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนเจริญราษฎร์ (2 ฝั่งถนน) (ถนนพระราม 3 - ถนนสาทร)	7.60	TRUE												
7	UG68/OTH/0006	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนดินแดง (2 ฝั่งถนน) (สามเหลี่ยมดินแดง - แยกถนนรัชดา)	5.60	TRUE												
8	UG68/MSN/0010	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร,นนทบุรี	ถนนกรุงเทพ- นนทบุรี (2 ฝั่งถนน) (แยกติวานนท์ - แยกเตาปูน)	10.40	NT												
9	UG69/MSN/0005	หักเสาไฟฟ้า	สมุทรปราการ	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงที่ 4 (2 ฝั่งถนน) (แยกศรีเทพา - ถนนสุขุมวิท)	8.80	AWN												
10	UG68/MSN/0007	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนสุขุมวิท ช่วงที่ 1 (2 ฝั่งถนน) (ซอยสุขุมวิท 71 - แยกบางนา)	10.00	UIH												
11	UG68/OTH/0011	หักเสาไฟฟ้า	นนทบุรี,กรุงเทพมหานคร	ถนนงามวงศ์วาน ช่วงที่ 2 (2 ฝั่งถนน) (แยกพงษ์เพชร - แยกตัดถนนวิภาวดี)	4.00	AWN												
12	UG68/OTH/0009	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนรัชดาภิเษก 3 (2 ฝั่งถนน) (แยกสุทธิสาร - แยกถนนวิภาวดี)	11.60	TRUE												
13	UG65/NTC/0014	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนพหลโยธิน 2 (2 ฝั่งถนน) (แยกเกษตร - อนุสาวรีย์ หลักสี่)	9.00	SYM												
14	UG67/OTH/0005	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนลาดพร้าว ช่วงที่ 3 (2 ฝั่งถนน) (ถนนประดิษฐมนูธรรม - แยกบางกระปิ)	9.80	388												
15	UG68/MSN/0002	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงที่ 1 (2 ฝั่งถนน) (แยกบางกะปิ - ถนนอ่อนนุช)	12.00	NT												
16	UG68/MSN/0012	หักเสาไฟฟ้า	นนทบุรี	ถนนติวานนท์ (2 ฝั่งถนน) (ห้าแยกปากเกร็ด - แยกแคราย)	11.40	NT												
17	UG68/MSN/0011	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระรามที่ 3 ช่วงที่ 3 (2 ฝั่งถนน) (ถนนตก - ถนนมไหสวรรย์)	2.20	NT												
18	UG65/OTH/0017	ไม่หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนวิภาวดีรังสิต ช่วงที่ 1 (2 ฝั่งถนน) (หินแดง - ลาดพร้าว)	11.80	NT												
19	UG68/OTH/0010	หักเสาไฟฟ้า	นนทบุรี	ถนนรัตนาธิเบศร์ ช่วงที่ 1 (2 ฝั่งถนน) (สี่แยกแคราย - สะพานพระนั่งเกล้า)	9.60	UIH												
20	UG69/MSN/0007	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนอรุณอมรินทร์ ช่วงที่ 2 (2 ฝั่งถนน) (คลองบางกอกน้อย - เชิงสะพานสะพาน 8)	4.00	NT												
21	UG69/OTH/0028	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนอรุณอมรินทร์ ช่วงที่ 1 (2 ฝั่งถนน) (ถนนประชาธิปก - คลองบางกอกน้อย)	7.00	NT												
22	UG69/MSN/0012	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนเพชรเกษม (2 ฝั่งถนน) (ถนนราษฎพฤกษ์ - ถนนพุทธมณฑลสาย 1)	6.60	NT												
23	UG68/MSN/0024	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนพุทธมณฑลสาย 1 ช่วงที่ 2 (2 ฝั่งถนน) (พระเทพตัดใหม่ - เลียบทางรถไฟสายใต้)	10.00	NT												
24	UG69/MSN/0006	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระราม 9 ช่วงที่ 2 (2 ฝั่งถนน) (คลองชวดใหญ่ - แยกรามคำแหง)	5.40	NT												
25	UG69/MSN/0008	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร,นนทบุรี	ถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงที่ 3/1 (2 ฝั่งถนน) (คลองประปา - ถนนวิภาวดี-รังสิต)	6.00	NT												
26	UG68/MSN/0001	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระราม 3 ช่วงที่ 1 (2 ฝั่งถนน) (แยกคลองเตย - สะพานภูมิพล)	12.60	NT												
27	UG69/MSN/0009	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงที่ 4 (2 ฝั่งถนน) (ถนนวิภาวดี-รังสิต - ถนนพหลโยธิน)	3.60	NT												
28	UG69/MSN/0013	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงที่ 2 (2 ฝั่งถนน) (ถนนอ่อนนุช - ถนนบางนา-ตราด)	10.60	NT												
29	UG68/MSN/0015	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนพุทธมณฑลสาย 1 ช่วงที่ 1 (2 ฝั่งถนน) (ถนนเพชรเกษม - ถนนพระเทพตัดใหม่)	9.10	NT												
30	UG69/MSN/0011	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนเพชรเกษม (2 ฝั่งถนน) (ถนนพุทธมณฑลสาย 1 - ถนนกาญจนาภิเษก)	4.20	NT												
31	UG69/MSN/0004	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร,สมุทรปราการ	ถนนศรีนครินทร์ ช่วงที่ 3 (2 ฝั่งถนน) (ถนนบางนา-ตราด - แยกศรีเทพา)	9.40	NT												
32	UG69/MSN/0003	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนรามอินทรา (2 ฝั่งถนน) (วงเวียนวัดพระศรีฯ - แยกคู้บอน)	16.20	AWN												
33	UG69/MSN/0014	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนรามอินทรา (แยกคู้บอน - คลองสามวา)	17.00	AWN												
34	UG69/MSN/0015	หักเสาไฟฟ้า	นนทบุรี	ถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงที่ 3/2 (ทางพิเศษศรีรัช - คลองประปา)	2.60	AWN												
35	UG68/OTH/0005	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนงามวงศ์วาน ช่วงที่ 3 (2 ฝั่งถนน) (แยกตัดถนนวิภาวดี - พหลโยธิน)	3.50	AWN												
36	UG69/MSN/0010	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนประชาราษฎร์สาย 1 (2 ฝั่งถนน) (แยกบางโพ - สะพานพระราม 7)	3.40	NT												
37	UG68/MSN/0008	หักเสาไฟฟ้า	สมุทรปราการ	ถนนสุขุมวิท ช่วงที่ 3 (2 ฝั่งถนน) (ถนนกาญจนาภิเษก - ถนนแพรกษา)	11.40	NT												
38	UG68/MSN/0019	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระรามที่ 3 ช่วงที่ 2 (2 ฝั่งถนน) (สะพานภูมิพล - ถนนตก)	11.00	NT												
39	UG68/MSN/0018	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนเจริญกรุง (2 ฝั่งถนน) (คลองสมเด็จกรุงเกษม - แยกสี่กั๊กพระยาศรี)	4.60	NT												
40	UG68/MSN/0013	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระเทพตัดใหม่ (2 ฝั่งถนน) (สี่แยกไฟฉาย - ถนนกาญจนาภิเษก)	14.00	NT												
41	UG68/MSN/0016	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนประชาอุทิศ (2 ฝั่งถนน) (ซอยยอดทอง - เทียมร่วมมิตร)	2.20	388												
42	UG68/MSN/0015	หักเสาไฟฟ้า	นนทบุรี	ถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงที่ 3/2 (ทางพิเศษศรีรัช - คลองประปา)	2.60	NT												
รวมทั้งสิ้น					318.80													

65 สำรวจความต้องการใช้ท่อร้อยสายและขออนุญาตสร้างท่อร้อยสาย
66
67 สร้างท่อร้อยสาย Riser และปรับปรุงท่อร้อยสาย
68 ติดตั้งอุปกรณ์และติดตั้งสายสื่อสารในท่อร้อยสาย
69

ภาคผนวก ๒
แผนการปรับปรุง หรือก่อสร้างท่อร้อยสาย ปี ๒๕๗๐ ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	หักเสา	จังหวัด	เส้นทาง	ระยะท่อร้อยสาย (กม.)	Owner
1	UG66/OTH/0007	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนราชปรารภ (2 ฝั่งถนน) (ทางรถไฟ - สามเหลี่ยมดินแดง)	1.80	NT
2	UG70/MSN/0001	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนพหลโยธิน 3 (2 ฝั่งถนน) (อนุสาวรีย์ หลักสี่ - แยก คปอ.)	13.00	SYM
3	UG69/MSN/0002	หักเสาไฟฟ้า	นนทบุรี	ถนนรัตนาธิเบศร์ ช่วงที่ 2 (2 ฝั่งถนน) (สะพานพระนั่งเกล้า - ถนนกาญจนาภิเษก)	14.00	NT
4	UG70/MSN/0002	หักเสาไฟฟ้า	นนทบุรี	ถนนแจ้งวัฒนะ ช่วงที่ 1 (2 ฝั่งถนน) (ท่าน้ำปากเกร็ด - ห้าแยกปากเกร็ด)	2.80	AWN
5	UG70/MSN/0003	หักเสาไฟฟ้า	สมุทรปราการ	ถนนสุขุมวิท ช่วงที่ 4 (2 ฝั่งถนน) (ถนนแพรกษา - ซอยเทศบาลบางปู 55)	8.00	AWN
6	UG70/MSN/0004	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระเทพตัดใหม่ (2 ฝั่งถนน) (ถนนกาญจนาภิเษก - คลองเปินทราย)	15.20	AWN
7	UG70/MSN/0005	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนรามคำแหง 2 (2 ฝั่งถนน) (แยกลำสาลี - ถนนร่มเกล้า)	22.00	NT
8	UG70/MSN/0006	หักเสาไฟฟ้า	กรุงเทพมหานคร	ถนนรามคำแหง 3 (ถนนร่มเกล้า - ถนนสุวินทวงศ์)	2.00	TRUE
รวมทั้งสิ้น					78.80	



ภาคผนวก ๓
แผนการดำเนินการ (Action plan) ปี ๒๕๖๙ ในพื้นที่ต่างจังหวัด

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	หักเสา	จังหวัด	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	Owner	2569											
							ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	UG66/BC1/00052	หักเสาไฟฟ้า	เชียงใหม่	Lot 2 ข้างหล่อ ราชเชียงแสน ถนนมูลเมืองบางส่วน ถนนบำรุงบุรี (2 ฝั่งถนน)	4.66	NT												
2	UG65/KNG/0012	หักเสาไฟฟ้า	บุรีรัมย์	ถนนทางหลวงหมายเลข 2445 ตั้งแต่ พระบรมราชานุเสาวรีย์ รัชกาลที่ 1 ถึง เรือนจำจังหวัดบุรีรัมย์ (2 ฝั่งถนน) (พระบรมราชานุเสาวรีย์ รัชกาลที่ ๑ - เรือนจำจังหวัดบุรีรัมย์)	2.40	AWN												
3	UG66/KNG/0013	หักเสาไฟฟ้า	ลำปาง	ถนนวังหม้อพัฒนา ถึงสำเภาทอง จ.ลำปาง (2 ฝั่งถนน)	2.60	AWN												
4	UG66/BC1/00053	หักเสาไฟฟ้า	เชียงใหม่	Lot 6 ถนนอารักษ์ ถนนบำรุงบุรี และศรีภูมิ (2 ฝั่งถนน)	6.80	NT												
5	UG65/BC1/0002	หักเสาไฟฟ้า	นครราชสีมา	(lot 5) จังหวัดนครราชสีมา ถนนมนัส ถนนพลแสน ถนนยมราช ถนนอัษฎางค์ ถนนจอมพล ถนนมหาดไทยและถนนสรรพสิทธิ์ (2 ฝั่งถนน)	5.20	NT												
6	UG66/BC1/00054	หักเสาไฟฟ้า	เชียงใหม่	Lot 7 ถนนอัษฎาธร ถนนมณีนพรัตน์ ถนนช้างเผือก ถนนหัสดีเสวี ถนนบุญเรืองฤทธิ์ ถนนมหิดล และถนนทิพย์เนตร (2 ฝั่งถนน)	9.68	NT												
7	UG66/LCA/0004	หักเสาไฟฟ้า	เชียงราย	ถนนธนาลัย ถนนรัตนาเขต ถนนบรรพปราการ (2 ฝั่งถนน)	10.00	AWN												
8	UG65/BC1/0001	หักเสาไฟฟ้า	นครราชสีมา	(lot 4) ถนนประจักษ์ ถนนไชยณรงค์ ถนนราชนิกูล ถนนราชดำเนิน ถนนพลแสน ถนนยมราช ถนนอัษฎางค์ ถนนจอมพล ถนนมหาดไทย (2 ฝั่งถนน)	9.60	NT												
9	UG65/LCA/0004	ไม่หักเสาไฟฟ้า	ภูเก็ต	ถนนภูเก็ตส่วนที่เหลือ เขตย่านการค้าเมืองเก่า (2 ฝั่งถนน) (สะพานพระอร่าม - วงเวียนกระเฌอ)	3.44	NT												
10	UG65/BC1/0034	หักเสาไฟฟ้า	สงขลา	ถนนราษฎร์ยินดี ช่วง ๒ (2 ฝั่งถนน) (ถนนธรรมนูญวิถี - ถนนศุภสารรังสรรค์)	0.80	NT												
11	UG68/BC1/0001	หักเสาไฟฟ้า	เชียงใหม่	Lot 3 ถนนราชภาคินัย และถนนราชมรรคา (2 ฝั่งถนน)	6.40	NT												
12	UG66/KNG/0046	หักเสาไฟฟ้า	ศรีสะเกษ	จังหวัดศรีสะเกษ ถนนศรีสะเกษ อุทุมพรพิสัย (2 ฝั่งถนน) (สะพานขาว - โรงพยาบาลศรีสะเกษ)	1.60	NT												
13	UG65/BC1/0003	หักเสาไฟฟ้า	นครราชสีมา	(lot 6) ถนนจักรี ถนนกำแหงสงคราม ถนนพลแสน ถนนอัษฎาค์ ถนนยมราช ถนนจอมพล ถนนมหาดไทย และถนนสรรพสิทธิ์ (2 ฝั่งถนน)	5.26	NT												
14	UG65/BC1/0033	หักเสาไฟฟ้า	สงขลา	ถนนราษฎร์ยินดี ช่วง ๑ (2 ฝั่งถนน) (ถนนราษฎร์ยินดี/ถนนศรีภูวนาท - ถนนธรรมนูญวิถี)	1.60	NT												
15	UG65/LCA/0006	ไม่หักเสาไฟฟ้า	ภูเก็ต	ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี (2 ฝั่งถนน)	2.60	NT												
16	UG66/KNG/0027	หักเสาไฟฟ้า	สมุทรสาคร	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร ถึงท่อเรือข้ามฟากมหาชัย – ท่าฉลอม ถนนเศรษฐกิจ 1 (2 ฝั่งถนน) (วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร - ท่าเรือข้ามฟากมหาชัย – ท่าฉลอม)	1.20	TRUE												
17	UG66/KNG/0015	หักเสาไฟฟ้า	แม่ฮ่องสอน	ถนนขุมลุมประพาส ช่วงสามแยกอนุเสาวรีย์พระยาสิงหนาทราชา ถึงสี่แยกถนนขุนลุมประพาสตัดกับถนนสิงหนาทบำรุง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน (2 ฝั่งถนน) (ช่วงสามแยกอนุเสาวรีย์พระยาสิงหนาทราชา - สี่แยกถนนขุนลุมประพาสตัดกับถนนสิงหนาทบำรุง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน)	2.20	NT												
18	UG68/LCA/0006	หักเสาไฟฟ้า	ชลบุรี	บริเวณถนนพระยาสัจจาจากสามแยกโรงเรียนชลราษฎร์อำรุง ถึง สุดเขตเทศบาลเมืองบ้านสวนปากซอยบ้านสวน - พระยาสัจจา 10 จ.ชลบุรี (2 ฝั่งถนน) (ปากซอยบ้านสวน - พระยาสัจจา 10)	2.40	NT												
19	UG65/KNG/0011	หักเสาไฟฟ้า	นครพนม	ถนนอภิบาลบัญชา (แยกถนนนิดโย ถึง ซอยปิยะมหาราชวิทยาลัย) (2 ฝั่งถนน) (แยกถนนนิดโย - ซอยปิยะมหาราชวิทยาลัย)	1.50	NT												
20	UG65/KNG/0031	หักเสาไฟฟ้า	อุบลราชธานี	จังหวัดอุบลราชธานี บริเวณถนนชยางกูร (2 ฝั่งถนน)	2.00	NT												
21	UG68/BC1/0002	หักเสาไฟฟ้า	เชียงใหม่	Lot 4 ถนนพระปกเกล้า, ถนนเวียงแก้ว, ถนนมูลเมือง, ถนนจ่าบาน และถนนราชมรรคา (2 ฝั่งถนน)	6.90	NT												
22	UG66/KNG/0020	หักเสาไฟฟ้า	หนองบัวลำภู	จุดเริ่มตัดสามแยก ถ.หมายเลข 210 ตัดถนนหมายเลข 228 ถึงจุดสิ้นสุดบริษัท เงินติดล้อ ถ. อนาลโย จ. หนองบัวลำภู (2 ฝั่งถนน) (สามแยก ถ.หมายเลข 210 ตัดถนนหมายเลข 228 - ถ. อนาลโย)	2.20	NT												

ภาคผนวก ๓ (ต่อ)

แผนการดำเนินการ (Action plan) ปี ๒๕๖๙ ในพื้นที่ต่างจังหวัด

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	หักเสา	จังหวัด	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	Owner	2569											
							ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
23	UG66/KNG/0005	หักเสาไฟฟ้า	สุรินทร์	ถนนกรุงศรีนอก ถนนจิตบำรุง (อนุเสาวรีย์พระยาสุรินทร์ภักดีศรีณรงค์จางวาง ถึง แยกวัดหนองบัว) (2 ฝั่งถนน) (อนุเสาวรีย์พระยาสุรินทร์ภักดีศรีณรงค์จางวาง - แยกวัดหนองบัว)	2.60	AWN												
24	UG66/KNG/0006	หักเสาไฟฟ้า	นครราชสีมา	ถนนจอมพล (2 ฝั่งถนน) (ถนนประจักษ์ - ประตูพลล้าน)	1.60	NT												
25	UG66/KNG/0041	หักเสาไฟฟ้า	ปัตตานี	พิพิธ -ยะรัง บริเวณมัสยิดกลาง จ.ปัตตานี ถึง สี่แยก รพ.ปัตตานี /ถนนพิพิธ-ถนนยะรัง (2 ฝั่งถนน) (สี่แยกถนนหนองจิก / รพ.ปัตตานี - สี่แยกถนนอุดมวิถี/ บริเวณมัสยิดกลาง)	2.80	NT												
26	UG68/LCA/0013	หักเสาไฟฟ้า	พระนครศรีอยุธยา	ถนนโรจนะ (2 ฝั่งถนน) (สะพานคลองโพธิ์ - แยกทางรถไฟ)	4.80	ITEL												
27	UG65/LCA/0005	หักเสาไฟฟ้า	ภูเก็ต	ถนนบางลา (2 ฝั่งถนน)	1.60	NT												
28	UG66/BC1/0001	หักเสาไฟฟ้า	ชลบุรี	ถนนพัทยาสาย 3 (2 ฝั่งถนน) (ซุมสายในเขตพัทยา - ปริญญา)	3.60	NT												
29	UG66/KNG/0007	หักเสาไฟฟ้า	อำนาจเจริญ	ถนนสี่แยกมิ่งมงคล ช่วงถนนชยางกูร 212 จากหน้าสำนักงานศูนย์บริการทีโอที ถึง หน้าแขวงการทางหลวงอำนาจเจริญ อ.เมือง จ. อำนาจเจริญ (2 ฝั่งถนน)	2.00	AWN												
30	UG67/LCA/0006	หักเสาไฟฟ้า	หนองคาย	บริเวณถนนมีชัย ช่วงตั้งแต่แยกดอนแดง ถึงแยกตลาดวัดธาตุ จ.หนองคาย (2 ฝั่งถนน) (แยกดอนแดง - ตลาดวัดธาตุ)	10.00	NT												
31	UG66/KNG/0045	หักเสาไฟฟ้า	ยโสธร	ถนนแจ้งสนิทบริเวณหน้าสถานีตำรวจภูธร เมืองยโสธร ถึง สี่แยกไฟแดง หน้าที่ว่าการอำเภอ เมืองยโสธร (2 ฝั่งถนน) (บริเวณสี่แยกที่ว่าการอำเภอ - สถานีตำรวจภูธร เมืองยโสธร)	2.00	NT												
32	UG66/BC1/0002	หักเสาไฟฟ้า	ชลบุรี	ถนนพัทยาสาย 2 (2 ฝั่งถนน)	3.40	NT												
33	UG65/BC1/0035	หักเสาไฟฟ้า	สงขลา	ถนนราษฎร์ยินดี ช่วง ๓ (2 ฝั่งถนน) (ถนนศุภสารรังสรรค์ - ถนนเพชรเกษม)	2.00	NT												
34	UG68/LCA/0009	หักเสาไฟฟ้า	ภูเก็ต	บริเวณถนนเทพกระษัตรี ถนนดีบุก ถนนภูเก็ต (2 ฝั่งถนน)	13.60	NT												
35	UG68/LCA/0018	หักเสาไฟฟ้า	กาญจนบุรี	ถนนแสงชูโตหน้าสถานีขนส่ง ถนนอู่ทอง (2 ฝั่งถนน)	6.00	TRUE												
36	UG65/KNG/0014	หักเสาไฟฟ้า	อุบลราชธานี	ถนนแจ้งสนิท เข้าและออก (หน้าศาลากลาง ถึงหน้าศาลปกครอง) (2 ฝั่งถนน)	1.60	NT												
37	UG68/BC1/0003	หักเสาไฟฟ้า	เชียงใหม่	Lot 5 ถนนราชดำเนินและถนนสามล้าน (2 ฝั่งถนน)	5.40	NT												
38	UG68/LCA/0020	หักเสาไฟฟ้า	ชลบุรี	บริเวณแยกวงเวียนหาดบางแสน - โรงแรมเอสทู (ช่วงที่ 3) (2 ฝั่งถนน) (วงเวียนหาดบางแสน - โรงแรมเอสทู (ช่วงที่ 3))	4.40	NT												
39	UG68/LCA/0008	หักเสาไฟฟ้า	ระนอง	บริเวณถนนเรืองราษฎร์ (แยกตลาดเก่า - ตลาดพม่า) จ.ระนอง (2 ฝั่งถนน) (แยกตลาดเก่า - ตลาดพม่า)	2.60	NT												
40	UG68/LCA/0012	หักเสาไฟฟ้า	ตาก	ถนนประสาทวิถี (2 ฝั่งถนน)	3.40	AWN												
41	UG69/LCA/0005	หักเสาไฟฟ้า	ปทุมธานี	บริเวณถนนเลียบคลองสาม ช่วงที่ 1 จังหวัดปทุมธานี (2 ฝั่งถนน)	4.04	TRUE												
42	UG66/KNG/0050	หักเสาไฟฟ้า	สงขลา	จังหวัดสงขลา ถนนรามวิถี (2 ฝั่งถนน) (ถนนปละท่า - วิทยาลัยพยาบาล)	1.70	SYM												
43	UG68/BC1/0004	หักเสาไฟฟ้า	เชียงใหม่	Lot 8 ถนนทิพย์เนตร (2 ฝั่งถนน)	0.80	NT												
44	UG68/LCA/0004	หักเสาไฟฟ้า	สุโขทัย	ถนนจรดวิถีถ่อง ในพื้นที่เทศบาลเมืองสุโขทัย (2 ฝั่งถนน) (โรงเรียนวัดไทยชุมพล - สหกรณ์ออมทรัพย์ครูสุโขทัย)	2.00	NT												
45	UG68/LCA/0008	ไม่หักเสาไฟฟ้า	นครสวรรค์	ถนนพหลโยธิน (2 ฝั่ง ถนน) (2 ฝั่งถนน) (สะพานเดชาติวงศ์ - สถานีไฟฟ้าแรงสูงจังหวัดนครสวรรค์)	14.00	NT												
46	UG68/LCA/0020	หักเสาไฟฟ้า	ปทุมธานี	บริเวณเลียบคลองสาม ระยะที่ 2 (1 ฝั่งถนน ฝั่งตรงข้ามคลอง) (คลองสาม 5/1 - ซอยหมู่บ้านภัสสร 1)	2.00	NT												
47	UG68/LCA/0014	หักเสาไฟฟ้า	ศรีสะเกษ	ถนนอุบล (2 ฝั่งถนน) (รพ.ศรีสะเกษ - ห้วยน้ำคำ/ถนนชุขันธ์)	2.20	AWN												
48	UG68/LCA/0015	หักเสาไฟฟ้า	ศรีสะเกษ	ถนนชุขันธ์ (2 ฝั่งถนน) (ตัดถนนเทพา - หน้าสยามนิสสัน)	4.60	AWN												

ภาคผนวก ๓ (ต่อ)

แผนการดำเนินการ (Action plan) ปี ๒๕๖๙ ในพื้นที่ต่างจังหวัด

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	หักเสา	จังหวัด	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	Owner	2569 ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
49	UG68/LCA/0017	หักเสาไฟฟ้า	ตรัง	ถนนห้วยยอด (2 ฝั่งถนน)	2.80	NT												
50	UG68/LCA/0016	หักเสาไฟฟ้า	พิษณุโลก	ถนนพุทธบูชา ถนนพญาลิไท ถนนเอกาทศรถ ถนนมหาธรรมราชา ถนนบรมไตรโลกนาศ (2 ฝั่งถนน)	5.40	3BB												
51	UG68/LCA/0006	หักเสาไฟฟ้า	เชียงราย	บริเวณถนนไตรรัตน์ ถนนสนามบิน ถนนบรรพปราการ และถนนอุตรกิจ อ.เมืองเชียงราย (2 ฝั่งถนน) (โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ - โรงพยาบาลโอเวอร์บุค)	7.60	NT												
52	UG68/LCA/0019	หักเสาไฟฟ้า	พิจิตร	บริเวณในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองตะพานหิน (2 ฝั่งถนน)	11.36	3BB												
53	UG68/LCA/0003	หักเสาไฟฟ้า	สุโขทัย	ถนนสิงหวัฒน์ ในพื้นที่เทศบาลเมืองสุโขทัย (2 ฝั่งถนน) (สะพานพระร่วง - สามแยกอินทรีย์)	2.00	NT												
54	UG68/LCA/0001	หักเสาไฟฟ้า	ตรัง	บริเวณถนนเจิมปัญญา, รื่นรมย์, พัทลุง และรัษฎา ในพื้นที่เทศบาลเมืองตรัง อ.เมืองตรัง (2 ฝั่งถนน) (จุดตัดถนนรัษฎา - อนุสาวรีย์พระยารัษฎานุประดิษฐ์ฯ)	3.00	NT												
55	UG68/LCA/0002	หักเสาไฟฟ้า	ปทุมธานี	บริเวณถนนรังสิต - ปทุมธานี ตั้งแต่บริเวณรางรถไฟ ถึง ท่ารถต่างจังหวัด จ.ปทุมธานี (2 ฝั่งถนน) (บริเวณรางรถไฟ - ท่ารถต่างจังหวัด)	3.00	NT												
56	UG68/LCA/0005	หักเสาไฟฟ้า	เชียงราย	บริเวณถนนเหมืองแดง และป่ายาง ในพื้นที่เทศบาลตำบลแม่สาย (2 ฝั่งถนน) (จุดตัดถนนพหลโยธิน - คลองชลประธาน)	4.00	NT												
57	UG68/LCA/0007	หักเสาไฟฟ้า	ชลบุรี	บริเวณถนนจอมเทียนสาย 2 เมืองพัทยา (2 ฝั่งถนน) (สวนสาธารณะหนองตะแบก - จุดตัดถนนสุขุมวิทย์)	10.00	NT												
รวมทั้งสิ้น					244.94													

65 สำรวจความต้องการใช้ท่อร้อยสายและขออนุญาตสร้างท่อร้อยสาย
66
67 สร้างท่อร้อยสาย Riser และปรับปรุงท่อร้อยสาย
68 ติดตั้งอุปกรณ์และติดตั้งสายสื่อสารในท่อร้อยสาย
69 รื้อถอนสายสื่อสารและขนส่งซากสายสื่อสาร

ภาคผนวก ๓ (ต่อ)

แผนการปรับปรุง หรือก่อสร้างท่อร้อยสาย ปี ๒๕๖๙ ในพื้นที่ต่างจังหวัด

ลำดับ	รหัสเส้นทาง	หักเสา	จังหวัด	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	Owner	2569 ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	UG69/LCA/0015	หักเสาไฟฟ้า	ภูเก็ต	บริเวณหาดป่าตอง,สวัสดิรักษ์,บางลา,ร่วมใจ และประชานุเคราะห์ (2 ฝั่งถนน)	8.40	NT												
2	UG69/LCA/0010	หักเสาไฟฟ้า	ชลบุรี	ถนนดอนหัวฬ่อ (2 ฝั่งถนน) (ร้านฟรี้นสโตน - โกดังดับเบิลยูเอชเอ)	5.20	NT												
3	UG69/LCA/0019	หักเสาไฟฟ้า	ชลบุรี	ถนนสุรศักดิ์ 2 (2 ฝั่งถนน)	2.40	NT												
4	UG69/LCA/0022	หักเสาไฟฟ้า	น่าน	ถนนมหายศ (2 ฝั่งถนน) (สามแยกศาล - สี่แยกสายสวรรค์)	1.04	NT												
5	UG69/LCA/0031	หักเสาไฟฟ้า	ราชบุรี	ถนนไกรเพชร (2 ฝั่งถนน) (ถนนรถไฟ - บริเวณห้าแยกสะพานแดง)	2.00	NT												
6	UG69/LCA/0018	หักเสาไฟฟ้า	ชลบุรี	บริเวณถนนพระยาสัจจา จากคลองโปษยานนท์ ถึง สามแยกโรงเรียนชลราษฎร์อำรุง และถนนบ้านสวน - สุขุมวิท 13 จากสามแยกโรงเรียนชลราษฎร์อำรุง ถึงถนนสุขุมวิท หมู่ที่ 2,3,4 ตำบลบ้านสวน (2 ฝั่งถนน)	4.80	NT												
7	UG69/LCA/0009	หักเสาไฟฟ้า	ภูเก็ต	บริเวณหาดราไวย์ (2 ฝั่งถนน) (จุดตัดถนนวิเศษ - เทศบาลตำบลราไวย์)	5.20	NT												
8	UG69/LCA/0012	หักเสาไฟฟ้า	สุรินทร์	ถนนจิตรบำรุง ถนนธนสาร ถนนเทศบาล 3 (2 ฝั่งถนน)	12.00	NT												
9	UG69/LCA/0021	หักเสาไฟฟ้า	ชุมพร	บริเวณกรมหลวงชุมพร (2 ฝั่งถนน)	5.60	NT												
10	UG69/LCA/0027	หักเสาไฟฟ้า	ปทุมธานี	ถนนชลมาร์คพิจารณ์ และถนนโชติเวช (2 ฝั่งถนน)	9.20	NT												
11	UG69/LCA/0013	หักเสาไฟฟ้า	มหาสารคาม	บริเวณในพื้นที่เทศบาลเมืองมหาสารคาม อ.เมืองมหาสารคาม (2 ฝั่งถนน)	5.60	NT												
12	UG69/LCA/0025	หักเสาไฟฟ้า	สุราษฎร์ธานี	ถนนการุณราษฎร์ ถนนบ้านดอน ถนนราษฎร์อุทิศ และถนนศรีวิชัย (2 ฝั่งถนน)	24.00	NT												
13	UG69/LCA/0011	หักเสาไฟฟ้า	ประจวบคีรีขันธ์	ถนนดำเนินเกษม (2 ฝั่งถนน)	1.60	NT												
14	UG69/LCA/0026	หักเสาไฟฟ้า	ชลบุรี	ถนนดอนหัวฬ่อ (2 ฝั่งถนน) (โกดังดับเบิลเอชเอ - สี่แยกดอนหุนวัง)	2.80	NT												
15	UG69/LCA/0023	หักเสาไฟฟ้า	น่าน	ถนนสุริยพงษ์ (2 ฝั่งถนน) (หน้าวัดมิ่งเมือง - สี่แยกลอมเก้าก๋าว)	2.00	NT												
16	UG69/LCA/0014	หักเสาไฟฟ้า	อุทัยธานี	ถนนท่าช้าง ,ถนนชัยพฤกษ์ (เลียบแม่น้ำสะแกกัง) ,ถนนศรีอุทัย,ถนนราษฎร์อุทิศ,ถนนเดิมศิริ (2 ฝั่งถนน)	10.00	NT												
17	UG69/LCA/0016	หักเสาไฟฟ้า	ภูเก็ต	บริเวณถนนกะตะ,ห้ายนา,เหมือนใจอุทิศ และเกศชวัญ (2 ฝั่งถนน)	12.80	NT												
18	UG69/LCA/0028	หักเสาไฟฟ้า	สงขลา	ถนนนครนอก ,ทะเลหลวง , ราษฎร์อุทิศ 1 (2 ฝั่งถนน)	10.00	NT												
19	UG69/LCA/0029	หักเสาไฟฟ้า	ชลบุรี	ถนนลงหาดบางแสน (2 ฝั่งถนน) (แยกร้านจรินทร์ - วงเวียนหาดบางแสน)	0.60	NT												
20	UG69/LCA/0024	หักเสาไฟฟ้า	น่าน	ถนนมหาพรหม (2 ฝั่งถนน) (ศาลากลางหลังเก่า - หลังวัดช้างค้ำ)	0.64	NT												
21	UG69/LCA/0017	หักเสาไฟฟ้า	ภูเก็ต	บริเวณถนนซอยหาดสุรินทร์ 8 (2 ฝั่งถนน)	4.80	NT												
22	UG69/LCA/0030	หักเสาไฟฟ้า	ชลบุรี	บริเวณโรงแรมเอสทู ถึงวงเวียนรอบเขาสามมุข และถนนบางแสนสาย 2 (ระยะที่ 5) (2 ฝั่งถนน)	7.20	NT												
รวมทั้งสิ้น					137.88			69										

สำรวจความต้องการใช้ท่อร้อยสายและขออนุญาตสร้างท่อร้อยสาย

สร้างท่อร้อยสาย Riser และปรับปรุงท่อร้อยสาย

ติดตั้งอุปกรณ์และติดตั้งสายสื่อสารในท่อร้อยสาย

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

OFFICE OF THE NATIONAL BROADCASTING AND TELECOMMUNICATIONS COMMISSION