



# สำนักงาน กสทช.

แผนการนำสายสื่อสาร  
ลงใต้ดิน พ.ศ. **๒๕๖๒**



## คำนำ

ปัจจุบันโทรคมนาคม และการพัฒนาเชิงเศรษฐกิจและสังคม โดยคำนึงถึงประชาชน กำลังเป็นสิ่งสำคัญของการขยายระบบเศรษฐกิจ อันส่งผลต่อการขยายโครงข่ายโทรคมนาคม ประกอบกับนโยบายปรับเปลี่ยนสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน และการจัดระเบียบสายและนำสายสื่อสารลงใต้ดิน เพื่อรองรับปริมาณความต้องการใช้งานในสังคมเศรษฐกิจดิจิทัล และการเป็นมหานครแห่งอาเซียน รวมถึงประเทศไทยที่ก้าวเข้าสู่ Thailand ๔.๐ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม ดังนั้น การเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมด้วยการปรับเปลี่ยนระบบสายสื่อสารอากาศ เป็นสายสื่อสารใต้ดินนั้น นับเป็นการเปลี่ยนแปลงที่แม้จะเป็นลงทุนมาก แต่ได้ผลตอบแทนกลับมาในหลายๆด้าน การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีนี้ นับเป็นแรงผลักดันในการนำนวัตกรรมเข้ามาส่งเสริมการผลิตสินค้าไปสู่การบริการได้มากขึ้น

สำนักงาน กสทช. ตระหนักในเรื่องดังกล่าวจึงได้ร่วมมือกับการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้ประกอบกิจการสื่อสาร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน โดยดำเนินการตามแผนการนำสายไฟฟ้าลงใต้ดินของการไฟฟ้านครหลวง และการนำสายไฟฟ้าลงใต้ดินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยในพื้นที่เขตการไฟฟ้านครหลวง ดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินจำนวน ๑๓ โครงการ ๒๖ เส้นทาง และในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน ๗ เส้นทาง อย่างไรก็ตาม การดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ประกอบด้วยหลายปัจจัย อาทิ งบประมาณการดำเนินการรื้อถอนสายสื่อสารไม่ใช้งาน การนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ค่าเช่าท่อร้อยสายในแต่ละเขตพื้นที่ เป็นต้น ล้วนเป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดความล่าช้าในการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน และทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนที่การไฟฟ้ากำหนด แต่อย่างไรก็ตาม ด้วยเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป ประกอบกับ พื้นที่การพาดสายสื่อสารบนอากาศเริ่มมีความรกรุงรัง ไม่เป็นระเบียบ การดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน เป็นกลไกที่นำไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการสื่อสาร เพื่อตอบสนองความสะดวกสบายของประชาชนในประเทศ และเพื่อปรับปรุงทัศนียภาพ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ก่อให้เกิดการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติ

สำนักงาน กสทช. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน จะทำให้สภาพแวดล้อมสวยงาม มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และเพิ่มศักยภาพระบบโทรคมนาคมให้มีเสถียรภาพ และประสิทธิภาพ รวมถึงพื้นที่ที่มีการนำสายสื่อสารลงใต้ดินมีความเป็นระเบียบเรียบร้อยมากขึ้น

คณะทำงานจัดระเบียบสายสื่อสารและการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน

สำนักงาน กสทช.

พฤษภาคม ๒๕๖๒

## สารบัญ

เนื้อหา

หน้า

๑	หลักการและเหตุผล	๑
๒	วัตถุประสงค์	๑
๓	เป้าหมาย	
	๓.๑ เส้นทางนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่ของการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. ๒๕๖๒	๑
	๓.๒ เส้นทางนำสายสื่อสารลงใต้ดินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๖๒	๓
๔	ตัวชี้วัด	๔
๕	วิธีการดำเนินงาน	
	๕.๑ วิธีการดำเนินงานการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่การไฟฟ้านครหลวง	๕
	๕.๒ วิธีการดำเนินงานการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	๕
๖	แผนการดำเนินงาน	
	๖.๑ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่ของการไฟฟ้านครหลวง	๗
	๖.๒ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	๑๔
๗	การติดตามและการประเมินผล	๑๙
๘	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๑๙

## แผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๒

### ๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินงานจัดทำแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐- ๒๕๖๑ เพื่อเตรียมพร้อมและรองรับนโยบายเปลี่ยนสายอากาศเป็นระบบสายไฟฟ้าใต้ดินของรัฐบาล (โดยการนำของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี) และให้เพียงพอกับปริมาณความต้องการใช้งานในสังคมเศรษฐกิจดิจิทัล และการเป็นมหานครแห่งอาเซียน โดยได้ดำเนินการร่วมกับการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) กรุงเทพมหานคร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และผู้ประกอบการโทรคมนาคม โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติได้มีคำสั่ง ที่ ๖๓๕.๐๓/๒๕๖๐ เรื่อง การแต่งตั้งคณะทำงาน จัดระเบียบสายสื่อสารและการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๑ เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ จัดระเบียบสายสื่อสารและการนำสายสื่อสารลงใต้ดินและดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารและการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ติดตามและประเมินผล รวมถึงรายงานผลการดำเนินการให้สำนักงาน กสทช. ทราบ ทั้งนี้ปี ๒๕๖๑ การนำสายสื่อสารลงใต้ดิน แล้วเสร็จตามแผนการนำระบบสายลงใต้ดิน ตามที่ได้กำหนดร่วมกัน

ในปี ๒๕๖๒ จึงเห็นสมควรจัดทำแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๒ ขึ้น เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับผู้ประกอบการสื่อสาร และประสานการดำเนินการกับหน่วยงานที่เป็นเจ้าของโครงการ หน่วยงานที่เป็นเจ้าของที่ดิน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดแผนงานดำเนินการ กิจกรรม ระยะเวลา ดำเนินการ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ให้การนำสายสื่อสารลงใต้ดินเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เพื่อสร้างทัศนียภาพที่สวยงาม และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และก่อให้เกิดการใช้โครงสร้างพื้นฐาน โทรคมนาคมร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติ ต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุง และปรับเปลี่ยนเทคโนโลยี การพาดสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าให้เป็นสายสื่อสารลงใต้ดิน ลดผลกระทบจากความขัดข้องสัญญาณ และปัญหาด้านการให้บริการเชื่อมต่อโครงข่าย การให้บริการโทรคมนาคม

๒.๒ เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ และรักษาสิ่งแวดล้อมให้สวยงาม

๒.๓ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๒.๔ เพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมที่สูงขึ้นในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ

### ๓. เป้าหมาย

๓.๑ เส้นทางนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่การไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. ๒๕๖๒

ดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในเส้นทาง ดังต่อไปนี้

(๑) โครงการถนนนา (ตั้งแต่ถนนสุขุมวิท ถึง คลองแสนแสบ) ระยะทาง ๐.๖๒ กม. รวมระยะทาง ถนน ๒ ฟัง ๑.๒๔ กิโลเมตร

(๒) โครงการนนทรี

(๒.๑) ถนนสาธุประดิษฐ์ (ตั้งแต่ถนนเลียบทางด่วนเฉลิมมหานคร ถึง ซอยสาธุประดิษฐ์ ๑๒) ระยะทาง ๐.๘๖ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๑.๗๒ กิโลเมตร

(๒.๒) ซอยสว่างอารมณ์ (ซอยสาธุประดิษฐ์ ๑๙ ตั้งแต่ถนนสาธุประดิษฐ์ ถึง ถนนราธิวาสราชนครินทร์) ระยะทาง ๐.๙๙ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๑.๙๘ กิโลเมตร

(๓) ถนนวิฑู

(๓.๑) ช่วงที่หนึ่ง (ตั้งแต่ถนนพระราม ๔ – แยกสารสิน) ธันวาคม ๒๕๖๑ ระยะทาง ประมาณ ๑ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๒ กิโลเมตร

(๓.๒) ช่วงที่สอง (ตั้งแต่แยกสารสิน ถึง ถนนเพลินจิต) มิถุนายน ๒๕๖๒ ระยะทาง ๑.๐๒ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๒.๐๔ กิโลเมตร

(๔) ถนนพระจันทร์

(๔.๑) ถนนหน้าพระธาตุ (ตั้งแต่ถนนหน้าพระลาน ถึง หน้าทางเข้า ม. ธรรมศาสตร์) ระยะทาง ๐.๕๗ เมตร รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๑.๑๔ กิโลเมตร

(๔.๒) ถนนพระจันทร์ (ตั้งแต่ถนนหน้าพระธาตุ ถึง ถนนมหาราช) ระยะทาง ๐.๓ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๐.๖ กิโลเมตร

(๔.๓) ถนนมหาราช (ตั้งแต่หน้าพระลาน ถึง ถนนพระจันทร์) ระยะทาง ๐.๔๔ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๐.๘๘ กิโลเมตร

(๕) โครงการจิตรลดา (เพิ่มเติม)

(๕.๑) ถนนเพชรบุรี (ตั้งแต่แยกยมราช ถึง แยกอรุพงษ์) ระยะทาง ๐.๖ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๑.๒ กิโลเมตร

(๕.๒) ถนนนครสวรรค์ (ตั้งแต่แยกนางเลิ้ง ถึง คลองผดุงกรุงเกษม) ระยะทาง ๐.๓ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๐.๖ กิโลเมตร

(๖) โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนข้าวสาร (ตั้งแต่ถนนตะนาว ถึง ถนนจักรพงษ์) ระยะทาง ๐.๔๐๗ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๐.๘๑๔ กิโลเมตร

(๗) โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณปากคลองตลาดถนนจักรเพชร (ตั้งแต่เชิงสะพาน พระพุทธยอดฟ้าถึง สะพานเจริญรัช) ระยะทาง ๐.๓๕ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๐.๗ กิโลเมตร

(๘) บริเวณหน้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่ ระยะทาง ๐.๑๕๒ กม. รวมระยะทาง ถนน ๒ ฟัง ๐.๓๐๔ กิโลเมตร

(๙) บริเวณทำนายนนทบุรี เทศบาลนนทบุรี ระยะทาง ๐.๒๖ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๐.๕๒ กิโลเมตร

(๑๐) ถนนศรีสมาน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม ระยะทาง ๐.๑๕๖ กม. รวมระยะทาง ถนน ๒ ฟัง ๐.๓๑๒ กิโลเมตร

(๑๑) เส้นทางนำสายสื่อสารลงใต้ดินเส้นทางเสด็จพระราชดำเนินเลียบบพระนคร โดยขบวนพยุหยาตราทางสถลมารค พระราชพิธีบรมราชาภิเษก ระยะทาง ๔.๕๘ กิโลเมตร ดังนี้

(๑๑.๑) ถนนอัษฎางค์ (ตั้งแต่ถนนราชดำเนินกลาง ถึงถนนบำรุงเมือง) ระยะทาง ๐.๖๑ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๑.๒๒ กิโลเมตร

(๑๑.๒) ถนนบำรุงเมือง (ตั้งแต่สี่แยกข้างโรงสี ถึง แยกสี่กั๊กเสาชิงช้า) ระยะทาง ๐.๑๙ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๐.๓๘ กิโลเมตร

(๑๑.๓) ถนนเฟื่องนคร (ตั้งแต่แยกสี่กั๊กเสาชิงช้า ถึงแยกสี่กั๊กพระยาศรี) ระยะทาง ๐.๔๕ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๐.๙ กิโลเมตร

(๑๑.๔) ถนนเจริญกรุง (ตั้งแต่แยกสี่กั๊กพระยาศรี ถึงแยกท้ายวัง) ระยะทาง ๐.๓๖ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๐.๗๒ กิโลเมตร

(๑๑.๕) ถนนราชินี (ตั้งแต่ถนนราชดำเนินกลาง ถึงสี่แยกข้างโรงสี) ระยะทาง ๐.๖๑ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๐.๕๔ กิโลเมตร

(๑๑.๖) ถนนตะนาว (ตั้งแต่ถนนราชดำเนินกลาง ถึงวงเวียนถนนตะนาว) ระยะทาง ๐.๒๗ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๐.๕๔ กิโลเมตร

(๑๑.๗) ถนนพระสุเมรุ (ตั้งแต่ถนนสิบสามห้าง ถึงถนนราชดำเนินกลาง) ระยะทาง ๐.๙๕ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๑.๙ กิโลเมตร

(๑๑.๘) ถนนบวรนิเวศน์ (ตั้งแต่วงเวียนถนนตะนาว ถึงถนนพระสุเมรุ) ระยะทาง ๐.๑๔ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๑.๒๘ กิโลเมตร

(๑๑.๙) ถนนราชบพิธ (ตั้งแต่ถนนเฟื่องนคร ถึงถนนอัษฎางค์) ระยะทาง ๐.๑๕ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๐.๓ กิโลเมตร

(๑๒) ถนนอัษฎางค์ (ตั้งแต่สี่แยกข้างโรงสี ถึง สี่แยกสะพานมอญ) ระยะทาง ๐.๔๐ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๐.๘ กิโลเมตร

(๑๓) ถนนราชินี (ตั้งแต่สี่แยกข้างโรงสี ถึง สี่แยกสะพานมอญ) ระยะทาง ๐.๔๕ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๐.๙ กิโลเมตร

ดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน จำนวน ๒๖ เส้นทาง ระยะทาง ๑๒.๖๐๕ กิโลเมตร รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๒๕.๒๑ กิโลเมตร

### **๓.๒ เส้นทางนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี ๒๕๖๒**

#### **๓.๒.๑ แผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี ๒๕๖๒**

##### **๓.๒.๑.๑ งานที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

(๑) บริเวณถนนชายกว้านพะเยา ตั้งแต่สี่แยกประตูเหล็ก ถึง ถนนประตูทอง จังหวัดพะเยา ระยะทาง ๑.๒๐ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๒.๔ กิโลเมตร

(๒) บริเวณตลาดแม่กลอง ตั้งแต่แยกวัดเพชร-ทวีกิจ ถึง ธนชาติ จังหวัดสมุทรสงคราม ระยะทาง ๑.๓๐ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๒.๖ กิโลเมตร

(๓) แยกหอนาฬิกา ถึง ที่ว่าการอำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ระยะทาง ๑.๕๐ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๓ กิโลเมตร

(๔) สี่แยกโรงพยาบาลศูนย์ยะลา ถึง สามแยกตลาดรถไฟ จังหวัดยะลา ระยะทาง ๒.๕ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๕ กิโลเมตร

(๕) ถนนสุนทรวิจิตร ตั้งแต่หอนาฬิกา ถึง จวนผู้ว่าราชการหลังใหม่ จังหวัดนครพนม ระยะทาง ๐.๔๕ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๐.๙ กิโลเมตร

(๖) ถนนนิตโย ตั้งแต่แยกบ้านน้อยหนองเค็ม ถึง สามแยก ประติมากรรม จังหวัดนครพนม ระยะทาง ๐.๔๕ กม. รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๐.๙ กิโลเมตร

### ๓.๒.๑.๒ โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ ๑

(๗) ถนนพญาเหนือ จังหวัดชลบุรี ระยะทาง ๒ กิโลเมตร รวมระยะทางถนน ๒ ฟัง ๔ กิโลเมตร

ดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๖๒ แบ่งออกเป็น งานที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าเมืองใหญ่ จำนวน ๗ เส้นทาง ระยะทาง ๙.๔๐ กิโลเมตร ถนน ๒ ฟัง รวมระยะทาง ๑๘.๘๐ กิโลเมตร

### ๓.๒.๒ แผนการก่อสร้างท่อร้อยสาย (ระบบงานโยธา) ในเขตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี ๒๕๖๒

#### ๓.๒.๑.๑ งานที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑) บริเวณถนนทิววงศ์ ช่างแยกแหลมเพชรถึงสะพานชุมชนคลองปากบาง จังหวัดภูเก็ต ระยะทาง ๓.๔๐ กม.

(๒) ธนาคารกสิกรไทย เฉวง ๓ – สามแยกโรงแรมเฟิร์ส สมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระยะทาง ๓.๐ กม.

(๓) วงเวียนเฉลิมพระเกียรติ (สี่แยกหอนาฬิกา) – ถ.อุดรดุขุฎี – วงเวียนน้ำพุ (ห้าแยกน้ำพุ) – ถ. โพศรี (สามแยกตัดกับ ถ.อำเภอ) จังหวัดอุดรธานี ระยะทาง ๑ กม.

(๔) บริเวณรอบนอกพื้นที่อุทยานประวัติศาสตร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ระยะทาง ๒.๒๕ กม.

#### ๓.๒.๑.๒ โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ ๑

(๑) ถนนคชสาร ถนนมูลเมือง และถนนชัยภูมิ จังหวัด เชียงใหม่ ระยะทาง ๓.๓๘ กม.

(๒) ถนนช้างหล่อ ถนนราชเชียงใหม่ ถนนมูลเมือง และถนนบำรุงบุรี จังหวัดเชียงใหม่ ระยะทาง ๒.๓๓ กม.

(๓) ถนนชุมพล และถนนราชดำเนิน จังหวัดนครราชสีมา ระยะทาง ๑.๙๑ กม.

(๔) ถนนพญากลาง จังหวัดชลบุรี ระยะทาง ๒.๒ กม.

(๕) ถนนธรรมนุญวิถี หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ระยะทาง ๑.๐๐ กม.

ทั้งนี้ การดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน รวมระยะทาง ๔๔.๐๑ กม. (๒ ฟังถนน)

### ๔. ตัวชี้วัด

๔.๑ มีการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่การไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๑๕ เส้นทาง

๔.๒ มีการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน ๓ เส้นทาง

## ๕. วิธีการดำเนินงาน

### ๕.๑ วิธีการดำเนินงานการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่การไฟฟ้านครหลวง

การดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่ของการไฟฟ้านครหลวง สรุปได้ ดังนี้

(๑) สำนักงาน กสทช. ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตามความคืบหน้า ปัญหาอุปสรรคเป็นระยะ และกำหนดระยะเวลาดำเนินการในแต่ละขั้นตอน แต่อาจมีการปรับเปลี่ยนระยะเวลาได้เมื่อมีเหตุอันควร ในกรณีที่จำเป็นสำนักงาน กสทช. สามารถออกหนังสือถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การนำสายสื่อสารลงใต้ดินเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

(๒) ผู้ประกอบกิจการสื่อสารต้องดำเนินการเพื่อให้การนำสายสื่อสารลงใต้ดินเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ดังนี้

(๒.๑) สำรวจปริมาณสายสื่อสารในเส้นทางการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน และจัดทำแผนดำเนินงานการนำสายสื่อสารลงใต้ดินของทุกเส้นทาง

(๒.๒) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมสำรวจสายสื่อสารของตนเอง

(๒.๓) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ

(๒.๔) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมดำเนินการร้อยสายสื่อสาร

(๒.๕) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมดำเนินการเปลี่ยนถ่ายลูกค้า

(๒.๖) ผู้ประกอบกิจการสื่อสารและการไฟฟ้านครหลวงร้อยถอนสายที่อยู่บนเสา

(๒.๗) การไฟฟ้านครหลวงทำการหักเสาไฟฟ้า และผู้ประกอบกิจการสื่อสารเจ้าของเสาโทรคมนาคมร้อยถอนเสา

### ๕.๒ วิธีการดำเนินงานการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การดำเนินงานการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สรุปได้ ดังนี้

(๑) สำนักงาน กสทช. ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตามความคืบหน้า ปัญหาอุปสรรคเป็นระยะ และกำหนดระยะเวลาดำเนินการในแต่ละขั้นตอน แต่อาจมีการปรับเปลี่ยนระยะเวลาได้เมื่อมีเหตุอันควร ในกรณีที่จำเป็นสำนักงาน กสทช. สามารถออกหนังสือถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การนำสายสื่อสารลงใต้ดินเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

(๒) ผู้ประกอบกิจการสื่อสารต้องดำเนินการเพื่อให้การนำสายสื่อสารลงใต้ดินเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ดังนี้

(๒.๑) สำรวจปริมาณสายสื่อสารในเส้นทางการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน และจัดทำแผนดำเนินงานการนำสายสื่อสารลงใต้ดินของทุกเส้นทาง

(๒.๒) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมสำรวจสายสื่อสารของตนเอง

(๒.๓) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ

(๒.๔) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมดำเนินการร้อยสายสื่อสาร

(๒.๕) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมดำเนินการเปลี่ยนถ่ายลูกค้า

(๒.๖) ผู้ประกอบกิจการสื่อสารและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือเอกชนสายที่อยู่บนเสา

(๒.๗) การไฟฟ้านครหลวงทำการหักเสาไฟฟ้า และผู้ประกอบกิจการสื่อสาร  
เจ้าของเสาโทรคมนาคมหรือเอกชนเสา

(๓) สำนักงาน กสทช. ประชุมติดตามงานในพื้นที่ภูมิภาคเพื่อติดตามความคืบหน้าและ  
รับทราบปัญหาอุปสรรคเพื่อแก้ไขให้การนำสายสื่อสารลงใต้ดินเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๖. แผนการดำเนินงาน

๖.๑ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่ของการไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๑๓ โครงการ/ถนน (จำนวน ๒๖ เส้นทาง)

		แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๒													
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๒												
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
๑	โครงการจิตรลดา														
๑.๑	ถนนเพชรบุรี (ตั้งแต่แยกยมราช ถึง แยกอรุณพงษ์)	๙๒													
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง													
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ													
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร													
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า													
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
	๖	หักเสาไฟฟ้า													
๑.๒	ถนนนครสวรรค์ (ตั้งแต่แยกนางเลิ้ง ถึง คลองผดุงกรุงเกษม)	๙๒													
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง													
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ													
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร													
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า													
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
	๖	หักเสาไฟฟ้า													
๒	โครงการถนนนาขา (ตั้งแต่ถนนสุขุมวิท ถึง คลองแสนแสบ ไม่ข้ามคลอง)	๙๐													
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง													
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ													
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร													
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า													
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
	๖	หักเสาไฟฟ้า													

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๒														
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๒											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๓	โครงการนทรี													
๓.๑	ถนนสาธุประดิษฐ์ (ตั้งแต่ถนนเลียบทางด่วนเฉลิมมหานคร ถึง ซอยสาธุประดิษฐ์ ๑๒)		๑๒๐											
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า												
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖	หักเสาไฟฟ้า												
๓.๒	ซอยสว่างอารมณ์ (ซอยสาธุประดิษฐ์ ๑๙ ตั้งแต่ถนนสาธุประดิษฐ์ ถึง ถนนนราธิวาสราชนครินทร์)		๑๒๐											
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า												
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖	หักเสาไฟฟ้า												
๔	ถนนวิฑู													
๔.๑	ช่วงที่หนึ่ง (ตั้งแต่ถนนพระราม ๔ - แยกสารสิน)		๙๒											
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า												
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖	หักเสาไฟฟ้า												

		แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๒															
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๒														
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
๔.๒	ช่วงที่สอง (ตั้งแต่แยกสารสิน ถึง ถนนเพลินจิต)	๙๒															
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง															
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ															
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร															
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า															
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า															
	๖	หักเสาไฟฟ้า															
๕	ถนนพระจันทร์																
๕.๑	ถนนหน้าพระธาตุ (ตั้งแต่ถนนหน้าพระลาน ถึง หน้าทางเข้ามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)	๙๑															
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง															
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ															
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร															
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า															
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า															
	๖	หักเสาไฟฟ้า															
๕.๒	ถนนพระจันทร์ (ตั้งแต่ถนนหน้าพระธาตุ ถึง ถนนมหาราช)	๙๑															
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง															
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ															
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร															
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า															
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า															
	๖	หักเสาไฟฟ้า															
๕.๓	ถนนมหาราช (ตั้งแต่หน้าพระลาน ถึง ถนนพระจันทร์)	๙๑															
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง															
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ															
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร															
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า															

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๒														
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม			ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๒										
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
๕	รื้อถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
๖	หักเสาไฟฟ้า													
๖	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณปากคลองตลาดถนนจักรเพชร(ตั้งแต่เชิงสะพานพระพุทธรยอดฟ้าถึง สะพานเจริญรัช)	๙๑												
๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง													
๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ													
๓	ดำเนินการรื้อสายสื่อสาร													
๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า													
๕	รื้อถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
๖	หักเสาไฟฟ้า													
๗	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนข้าวสาร (ตั้งแต่ถนนตะนาว ถึง ถนนจักรพงษ์)	๙๑												
๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง													
๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ													
๓	ดำเนินการรื้อสายสื่อสาร													
๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า													
๕	รื้อถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
๖	หักเสาไฟฟ้า													
๘	บริเวณหน้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่													
๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง													
๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ													
๓	ดำเนินการรื้อสายสื่อสาร													
๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า													
๕	รื้อถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
๖	หักเสาไฟฟ้า													

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๒													
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๒										
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
๙	บริเวณทำน่านทบุรี												
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง											
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ											
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร											
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า											
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า											
	๖	หักเสาไฟฟ้า											
๑๐	ถนนศรีสมาน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม												
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง											
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ											
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร											
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า											
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า											
	๖	หักเสาไฟฟ้า											
๑๑	เส้นทางเสด็จพระราชดำเนินเลียบพระนครโดยทางสถลมารคฯ												
๑๑.๑	ถนนอัษฎางค์ (ตั้งแต่ถนนราชดำเนินกลาง ถึงถนนบำรุงเมือง)												
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง											
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ											
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร											
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า											
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า											
๑๑.๒	ถนนบำรุงเมือง (ตั้งแต่สี่แยกข้างโรงสี ถึง แยกสี่กั๊กเสาชิงช้า)												
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง											
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ											
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร											
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า											
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า											

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๒													
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๒										
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
๑๑.๓	ถนนเฟื่องนคร (ตั้งแต่แยกสี่กั๊กเสาชิงช้า ถึงแยกสี่กั๊กพระยาศรี)												
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง											
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ											
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร											
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า											
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า											
	๖	หักเสาไฟฟ้า											
๑๑.๔	ถนนราชพิตร (ตั้งแต่ถนนเฟื่องนคร ถึงถนนอัษฎางค์)												
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง											
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ											
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร											
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า											
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า											
๑๑.๕	ถนนเจริญกรุง (ตั้งแต่แยกสี่กั๊กพระยาศรี ถึงแยกท้ายวัง)												
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง											
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ											
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร											
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า											
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า											
๑๑.๖	ถนนราชินี (ตั้งแต่ถนนราชดำเนินกลาง ถึงสี่แยกข้างโรงสี)												
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง											
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ											
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร											
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า											
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า											
	๖	หักเสาไฟฟ้า											

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๒													
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๒										
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
๑๑.๗	ถนนตะนาว (ตั้งแต่ถนนราชดำเนินกลาง ถึงวงเวียนถนนตะนาว)												
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง											
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ											
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร											
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ											
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า											
๑๑.๘	ถนนพระสุเมรุ (ตั้งแต่ถนนลิบสามห้าง ถึงถนนราชดำเนินกลาง)												
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง											
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ											
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร											
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ											
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า											
๑๑.๙	ถนนบวรนิเวศน์ (ตั้งแต่วงเวียนถนนตะนาว ถึงถนนพระสุเมรุ)												
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง											
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ											
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร											
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ											
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า											
	๖	หักเสาไฟฟ้า											
๑๒	ถนนอัษฎางค์ (ตั้งแต่สี่แยกข้างโรงสี ถึงสี่แยกสะพานมอญ)												
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง											
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ											
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร											
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ											
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า											

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๒														
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๒											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๑๓	ถนนราชินี (ตั้งแต่สี่แยกข้างโรงสี ถึง สี่แยกสะพานมอญ)													
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้า												
	๕	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖	หักเสาไฟฟ้า												

๖.๒ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน ๕ เส้นทาง

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๒														
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๒											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๖.๒.๑ งานที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น														
(๑)	จังหวัดพะเยา													
	บริเวณถนนชายกว๊านพะเยา ช่วงสี่แยกประตูเหล็ก-ถนนประตูกลอง		๓๖๐											
	๑)	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒)	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓)	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔)	เปลี่ยนถ้ำลูกค้า												
	๕)	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖)	หักเสาไฟฟ้า												
(๒)	จังหวัดสมุทรสงคราม		๓๖๐											
	บริเวณถนนตลาดแม่กลอง ช่วงแยกวัดเพชร-ทวิกิจจนถึงธนชาติ													
	๑)	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒)	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๒														
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม			ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๒										
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
	๓)	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔)	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ												
	๕)	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖)	หักเสาไฟฟ้า												
(๓)	จังหวัดลำปาง													
	แยกหอนาฬิกา ถึง ที่ว่าการอำเภอเมืองลำปาง		๑๘๐											
	๑)	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒)	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓)	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔)	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ												
	๕)	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖)	หักเสาไฟฟ้า												
(๔)	จังหวัดยะลา		๓๖๐											
	สี่แยกโรงพยาบาลศูนย์ยะลา ถึง สามแยกตลาดรถไฟ													
	๑)	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒)	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓)	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔)	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ												
	๕)	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖)	หักเสาไฟฟ้า												
(๕)	จังหวัดนครพนม													
	ถนนสุนทรวิจิตร (หอนาฬิกา - จวนผู้ว่าราชการหลังใหม่)													
	๑)	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒)	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓)	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔)	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ												
	๕)	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖)	หักเสาไฟฟ้า												

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๒														
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๒											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
(๖)	จังหวัดนครพนม													
	ถนนนิตโย (แยกบ้านน้อยหนองเค็ม – สามแยกประติมากรรม)													
	๑) สำรวจสายสื่อสารของตนเอง													
	๒) ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ													
	๓) ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร													
	๔) เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ													
	๕) รื้อถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
	๖) หักเสาไฟฟ้า													
๖.๒.๒ โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าเมืองใหญ่ ระยะที่ ๑														
(๗)	จังหวัดชลบุรี													
	ถนนพญาเหนือ													
	๑) สำรวจสายสื่อสารของตนเอง													
	๒) ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ													
	๓) ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร													
	๔) เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ													
	๕) รื้อถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
	๖) หักเสาไฟฟ้า													

๖.๓ แผนการก่อสร้างท่อร้อยสาย (ระบบงานโยธา) ในเขตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี ๒๕๖๒

แผนการดำเนินงานก่อสร้างท่อร้อยสาย (ระบบงานโยธา) ปี ๒๕๖๒														
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๒											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๖.๓.๑ งานที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น														
(๑)	จังหวัดภูเก็ต													
	บริเวณถนนทวิวงศ์ ช่วงแยกแหลมเพชรถึงสะพานชุมชนคลองปากบาง	๓๖๐												
(๒)	จังหวัดสุราษฎร์ธานี													
	ธนาคารกสิกรไทย เฉวง ๓ - สามแยกโรงแรมเฟิร์ส สมุย	๓๖๐												
(๓)	จังหวัดอุดรธานี													
	วงเวียนเฉลิมพระเกียรติ (สี่แยกหนองน้ำพิก้า) - ถ.อุดรคุษฎี - วงเวียนน้ำพุ (ห้าแยกน้ำพุ) - ถ. โพศรี (สามแยกตัดกับ ถ.อำเภอบึง)	๓๖๐												
(๔)	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา													
	บริเวณรอบบ่อนอกที่อุทยานประวัติศาสตร์													
๖.๓.๒ โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าเมืองใหญ่ ระยะที่ ๑														
(๑)	จังหวัดเชียงใหม่													
	ถนนคชสาร ถนนมูลเมืองและถนนชัยภูมิ	๓๖๐												
(๒)	จังหวัดเชียงใหม่													
	ถนนช้างหล่อ ถนนราชเชียงใหม่ ถนนมูลเมือง และถนนบำรุงบุรี	๓๖๐												
(๓)	จังหวัดนครราชสีมา													
	ถนนชุมพล และถนนราชดำเนิน	๓๖๐												

แผนการดำเนินงานก่อสร้างท่อร้อยสาย (ระบบงานโยธา) ปี ๒๕๖๒														
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๒											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
(๔)	จังหวัดชลบุรี													
	ถนนพืทยากลาง	๓๖๐												
(๕)	จังหวัดสงขลา													
	ถนนธรรมานุญูวิถึ หาดใหญ่	๓๖๐												

## ๗. การติดตามและการประเมินผล

คณะทำงานจัดระเบียบสายสื่อสารและการนำสายสื่อสารลงใต้ดินฯ ทำหน้าที่ประชุมติดตามแผนการดำเนินงาน ตรวจสอบพื้นที่ตามที่กำหนดในแผนฯ และประเมินผล หลังจากดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งให้หน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้องในการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน และฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ จัดทำรายงานเสนอต่อสำนักงาน กสทช. เพื่อทราบ และเผยแพร่ต่อไป

## ๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ พื้นที่ในกรุงเทพมหานครและภูมิภาคที่มีการนำระบบสายสื่อสารลงใต้ดิน มีทัศนียภาพและสิ่งแวดล้อมที่สวยงาม เพิ่มความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๘.๒ ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคมมีประสิทธิภาพ และมีเสถียรภาพมากขึ้น เนื่องจากลดปัญหาผลกระทบที่เกิดจากการพาดสายบนอากาศ เช่น การถูกกระรอกกัดสายขาด การเกิดไฟไหม้

๘.๓ สามารถรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมที่สูงขึ้นในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๘.๔ เพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และรองรับการก้าวสู่การเป็นมหานครแห่งอาเซียน และรองรับนโยบาย ๔.๐ ในอนาคตต่อไป

