



# แผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร และการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๐



สำนักงานคณะกรรมการ

กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

## คำนำ

ปัจจุบันผู้ประกอบการโทรคมนาคมมีการขยายโครงข่ายโทรคมนาคมมากขึ้น เพื่อรองรับต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และการพัฒนาไปสู่ยุค ๔.๐ ตามนโยบายของรัฐบาล ดังนั้น การเชื่อมต่อโครงข่ายให้ไปถึงผู้ใช้บริการได้รวดเร็วและใช้งานได้ จึงเป็นหลักสำคัญในการให้บริการของผู้ประกอบการโทรคมนาคม ทำให้มีเส้นเคเบิลที่เป็นเคเบิลเส้นใยแก้วนำแสง (Optical fiber cable) เคเบิลทองแดง (Copper cable) สายกระจาย (Drop wire) มีจำนวนเพิ่มขึ้นตามไปด้วย เมื่อรวมกับของเดิมที่สะสมมาเนิ่นนาน ทำให้เกิดภาพสายที่รกไม่เป็นระเบียบ มีจำนวนมาก จนบางครั้งเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน หรือบางครั้งเกิดกรณีไฟไหม้สายสื่อสาร

สำนักงาน กสทช. ตระหนักในเรื่องดังกล่าวจึงได้ร่วมมือกับการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้ประกอบการสื่อสาร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันจัดระเบียบสายสื่อสาร ในเส้นทางที่เป็นเส้นทางวิกฤต ที่การไฟฟ้าฯ ไม่อนุญาตให้พาดสายต่อไปได้ เพื่อให้จำนวนสายมีปริมาณลดลง และการพาดสายมีความเป็นระเบียบ เพิ่มความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โดยร่วมมือกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จัดระเบียบสายในเส้นทางวิกฤตจำนวน ๒๔ เส้นทาง ใน ๔ ภูมิภาค ในจังหวัดอุดรธานี อุบลราชธานี นครราชสีมา สุรินทร์ เชียงใหม่ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา ชลบุรี (พัทยา) สมุทรสาคร นครปฐม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี และสงขลา (หาดใหญ่) นอกจากนี้ ได้ร่วมมือกับการไฟฟ้านครหลวง ผู้ประกอบการสื่อสาร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานของรัฐ ร่วมดำเนินการโครงการปรับเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินของการไฟฟ้านครหลวง ในเส้นทางถนนธุรกิจ อาทิ ถนนเพชรบุรี ถนนศรีอยุธยา และถนนพหลโยธิน ซึ่งเมื่อการไฟฟ้านครหลวงนำระบบไฟฟ้าอากาศลงใต้ดิน ต้องมีการรื้อถอนเสาไฟฟ้าออกไป ดังนั้น ผู้ประกอบการต้องมีการนำสายสื่อสารลงใต้ดินหรือหลีกเลี่ยงเส้นทาง อย่างไรก็ตาม การจัดระเบียบสายสื่อสาร และการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน มีปัจจัยที่มีความเสี่ยงในการดำเนินการเนื่องจากเป็นต้องอาศัยความร่วมมือของผู้ประกอบการ งบประมาณที่ต้องใช้กับปรับเปลี่ยนสายทั้งกรณีจัดระเบียบสายสื่อสารและการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน

สำนักงาน กสทช. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการจัดระเบียบสายสื่อสารและการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน จะทำให้สภาพแวดล้อมสวยงาม มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน พื้นที่ที่มีการจัดระเบียบสายสื่อสารมีความเป็นระเบียบมากขึ้น

คณะทำงานจัดระเบียบสายสื่อสารและการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน

สำนักงาน กสทช.

## สารบัญ

	เนื้อหา	หน้า
๑	หลักการและเหตุผล	๑
๒	วัตถุประสงค์	๑
๓	เป้าหมาย	
	๓.๑ การนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๐	๑
	๓.๒ การนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๐	๒
	๓.๓ การจัดระเบียบสายสื่อสารตั้งแต่ปากซอยพหลโยธิน ๘ (ซอยสายลม) ถึงกรมทหารราบที่ ๑	๓
	๓.๔ การจัดระเบียบสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ปี ๒๕๖๐	๓
๔	แผนการดำเนินงาน	
	๔.๑ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๐ การไฟฟ้านครหลวง	๕
	๔.๒ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๐ การไฟฟ้านครหลวง	๗
	๔.๓ แผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร ซอย พหลโยธิน ๘ (สายลม)	๑๐
	๔.๔ แผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร ปี ๒๕๖๐ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	๑๑
๕	การติดตามและประเมินผล	๑๒
๖	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๑๒

## แผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร และการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๐

### ๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน การขยายตัวของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมมีเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะในพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครที่มีความหนาแน่นของประชากรมาก ทำให้มีการวางโครงข่ายหลายบริษัท ในหลายพื้นที่จึงมีสายสื่อสารกรงรัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

สำนักงาน กสทช. ได้มีนโยบายหลักในการดำเนินงาน สำหรับปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ในเรื่องการนำสายสื่อสารลงดิน และการจัดระเบียบสายสื่อสาร ที่สอดคล้องกับนโยบายเปลี่ยนสายอากาศเป็นระบบสายไฟฟ้าใต้ดินของรัฐบาล (โดยการนำของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี) เพื่อรองรับปริมาณความต้องการใช้งานในสังคมเศรษฐกิจดิจิทัล และการเป็นมหานครแห่งอาเซียน โดยจะดำเนินการร่วมกับการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) กรุงเทพมหานคร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และผู้ประกอบการโทรคมนาคม เพื่อสร้างทัศนียภาพที่สวยงาม และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และก่อให้เกิดการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติ

สำนักงาน กสทช. จึงได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานจัดระเบียบสายสื่อสารและการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ที่ ๖๓๕.๐๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๐ ตามมติคณะอนุกรรมการพิจารณาสิทธิแห่งทาง (ชุดที่ ๖) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ เพื่อทำหน้าที่ในการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดระเบียบสายสื่อสารประจำปี ๒๕๖๐ และดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสาร รวมทั้งติดตามและประเมินผลการดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสาร และรายงานผลให้สำนักงาน กสทช. ทราบ

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงการพาดสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าให้มีความเป็นระเบียบ และถูกต้องตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒.๒ เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ และรักษาสิ่งแวดล้อมให้สวยงาม

๒.๓ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๒.๔ เพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมที่สูงขึ้นในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ๓. เป้าหมาย

#### ๓.๑ การนำสายสื่อสารลงใต้ดินปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๐

ดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในเส้นทางที่นำสายไฟฟ้าลงใต้ดินเรียบร้อยแล้ว แต่ยังไม่สามารถนำสายสื่อสารลงใต้ในปี ๒๕๕๙ จำนวน ๕ เส้นทาง ระยะทาง รวม ๓.๗ กิโลเมตร ประกอบด้วย

(๑) ถนนโยธี

จุดเริ่มต้น ซอยเสนารักษ์ - จุดสิ้นสุด ถนนพระราม ๖ ระยะทาง ๐.๖ กิโลเมตร

(๒) ถนนศรีอยุธยา

จุดเริ่มต้น แยกพญาไท - จุดสิ้นสุด ซอยศรีอยุธยา ๗ ระยะทาง ๐.๖ กิโลเมตร

- (๓) ถนนเพชรบุรี  
จุดเริ่มต้น แยกบรรทัดทอง – จุดสิ้นสุด แยกอรุณวงศ์ ระยะทาง ๐.๔ กิโลเมตร
- (๔) ถนนราชปรารภ  
จุดเริ่มต้น แยกประตูน้ำ – จุดสิ้นสุด แยกศรีอยุธยา ระยะทาง ๐.๖ กิโลเมตร
- (๕) ถนนพระรามที่๑  
จุดเริ่มต้น แยกปทุมวัน – จุดสิ้นสุด เชียงสะพานกษัตริย์ศึก ระยะทาง ๑.๕ กิโลเมตร

#### ตัวชี้วัด

- (๑) ดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินแล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๐ จำนวน ๓ เส้นทาง
- (๒) สายสื่อสารในพื้นที่ถูกนำลงใต้ดินเป็นที่เรียบร้อย

#### วิธีการดำเนินงาน

- (๑) สำนักงาน กสทช. สำรวจปริมาณสายสื่อสารในเส้นทางการจัดระเบียบสายสื่อสาร และเส้นทางนำสายสื่อสารลงดิน และจัดทำแผนดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินของทุกเส้นทาง
- (๒) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมสำรวจสายสื่อสารของตนเอง
- (๓) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ
- (๔) ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร
- (๕) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมดำเนินการเปลี่ยนถ่ายลูกค้า
- (๖) การไฟฟ้านครหลวงร้อยถอนสายที่อยู่บนเสา
- (๗) การไฟฟ้านครหลวงทำการหักเสาไฟฟ้า

#### ๓.๒ การนำสายสื่อสารลงใต้ดินปี ๒๕๖๐

ดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่โครงการ จำนวน ๖ โครงการ ระยะทางรวม ๔๐.๖ กิโลเมตร ประกอบด้วย โครงการสีลม โครงการปทุมวัน โครงการจิตรลดา โครงการพหลโยธิน โครงการพญาไท และโครงการสุขุมวิท โดยมีโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ได้แก่ โครงการสีลม โครงการปทุมวัน และโครงการจิตรลดา ทั้งนี้ ยังมีโครงการที่นำสายไฟฟ้าลงดินเรียบร้อยแล้ว แต่เหลือสายสื่อสารที่ต้องดำเนินการ ได้แก่

- (๑) โครงการจิตรลดา  
จุดเริ่มต้น แยกพาณิชยการพระนคร – จุดสิ้นสุด แยกยมราช
- (๒) โครงการพหลโยธิน  
- ถนนประดิพัทธ์ จุดเริ่มต้น แยกประดิพัทธ์ – จุดสิ้นสุด แยกสะพานควาย  
- ถนนพหลโยธิน จุดเริ่มต้น แยกลาดพร้าว – จุดสิ้นสุด อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ
- (๓) โครงการพญาไท  
- ถนนพญาไท จุดเริ่มต้น อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ – จุดสิ้นสุด แยกปทุมวัน  
- ถนนศรีอยุธยา จุดเริ่มต้น ถนนพญาไท – จุดสิ้นสุด ถนนราชปรารภ  
- ถนนโยธี จุดเริ่มต้น ถนนพญาไท – จุดสิ้นสุด ซอยเสนารักษ์  
- ถนนเพชรบุรี จุดเริ่มต้น ถนนพญาไท – จุดสิ้นสุด ถนนบรรทัดทอง
- (๔) โครงการสุขุมวิท  
- ถนนสุขุมวิท จุดเริ่มต้น ทางรถไฟ – จุดสิ้นสุด ซอยสุขุมวิท ๘๑  
- ซอยสุขุมวิท ๓ (ซอยนานา)

## ตัวชี้วัด

- (๑) ดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินแล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๐ จำนวน ๓ เส้นทาง

## วิธีการดำเนินงาน

- (๑) สำนักงาน กสทช. ตรวจสอบปริมาณสายสื่อสารในเส้นทางการจัดระเบียบสายสื่อสารและเส้นทางนำสายสื่อสารลงใต้ดิน และจัดทำแผนดำเนินงานการนำสายสื่อสารลงใต้ดินของทุกเส้นทาง
- (๒) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมตรวจสอบสายสื่อสารของตนเอง
- (๓) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ
- (๔) ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร
- (๕) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมดำเนินการเปลี่ยนถ่ายลูกค้า
- (๖) ผู้ประกอบกิจการรื้อถอนสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้า
- (๗) การไฟฟ้านครหลวงทำการหักเสาไฟฟ้า

### ๓.๓ การจัดระเบียบสายสื่อสารตั้งแต่ปากซอยพหลโยธิน ๘ (ซอยสายลม) ถึงกรมทหารราบที่ ๑

ดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารตั้งแต่ปากซอยพหลโยธิน ๘ (ซอยสายลม) ถึง กรมทหารราบที่ ๑ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

## ตัวชี้วัด

- (๑) สายสื่อสารที่ติดตั้งบนคอนกรีตใหม่เป็นสายที่ใช้งานจริง เป็นไปตามมาตรฐานของ กฟน.
- (๒) ดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารแล้วเสร็จภายในเดือน เมษายน ๒๕๖๐

## วิธีการดำเนินงาน

- (๑) สำนักงาน กสทช. ตรวจสอบปริมาณสายสื่อสารในเส้นทางการจัดระเบียบสายสื่อสาร
- (๒) ประชุมเตรียมความพร้อมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- (๓) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมตรวจสอบสายสื่อสารของตนเอง
- (๔) การไฟฟ้านครหลวงติดตั้งคอนกรีตใหม่
- (๕) จัดระเบียบสายสื่อสาร โดยการปรับยุบรวมสายสื่อสาร ติดเครื่องหมาย (Marking) บนสายสื่อสาร รื้อถอนสายสื่อสารที่ไม่ใช้งานออก และนำสายสื่อสารที่ใช้งานไปติดตั้งบนคอนกรีตใหม่
- (๖) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน

### ๓.๔ การจัดระเบียบสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟน. ปี ๒๕๖๐

ดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารในส่วนภูมิภาค จำนวน ๒๔ เส้นทาง ระยะทางรวม ๙๕.๒๗๙ กิโลเมตร ประกอบด้วย

- (๑) ถนนเชียงใหม่ - ลำพูน บริเวณหน้าอนุสาวรีย์พระเจ้ากาวิละ ถึง สามแยกหน้าสำนักงานขนส่งหนองหอย (ด้านซ้าย-ฝั่งเดียวกับค่ายกาวิละ) จังหวัดเชียงใหม่
- (๒) ถนนเชียงใหม่ - ลำพูน บริเวณหน้าอนุสาวรีย์พระเจ้ากาวิละ ถึง สามแยกหน้าสำนักงานขนส่งหนองหอย (ด้านขวา-ฝั่งตรงข้ามกับค่ายกาวิละ) จังหวัดเชียงใหม่
- (๓) บริเวณประตูทางออกหลังมหาวิทยาลัยนเรศวร - ถนนริมคลอง จังหวัดพิษณุโลก
- (๔) เส้นหลังเฉลิมขวัญ - แยกแม่โคโคร จังหวัดพิษณุโลก
- (๕) บ้านสะเดียง - นางั่ว ถนนสามัคคีชัย จังหวัดเพชรบูรณ์
- (๖) แยกนิคม - บิ๊กซีเล็ก จังหวัดลพบุรี

- (๗) แยกกรมหลวงประจักษ์ – แยกอาชีวะ จังหวัดอุดรธานี
- (๘) แยกศรีชมชื่น – แยกถนนโพธิ์ศรี จังหวัดอุดรธานี
- (๙) ถนนศรีณรงค์ (ศาลเจ้าพ่อ) – ถนนศรีณรงค์ (ข้างโรงเรียนอาเวมารีอา) จังหวัด

#### อุบลราชธานี

- (๑๐) ถนนอุปราข (วงเวียน) – ถนนอุปราข (กม. ๐) จังหวัดอุบลราชธานี
- (๑๑) ถนนมุขมนตรีตั้งแต่หน้า กฟภ. -แยกหน้าวัดอัมพวัน จังหวัดนครราชสีมา
- (๑๒) ถนนสุรินทร์ – ปราสาท (อนุสาวรีย์พระยาสุรินทร์ – แยก By Pass หนองเต่า) ฝั่ง

#### ชัยและขวา จังหวัดสุรินทร์

- (๑๓) โรจนะคอนโด ถึง ปตท. แยกโรงเรียนจิราศาสตร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- (๑๔) ถนนอุ่ทอง เชิงสะพานปรีดีฯ – โรงเรียนวัดเขียน (ฝั่งเหนือ) จังหวัด

#### พระนครศรีอยุธยา

- (๑๕) ถนนสุขุมวิท ปากซอยชัยพรวิถิ – ปตท. ตรงข้ามโลตัสเทพประสิทธิ์ พัทยา จังหวัดชลบุรี
- (๑๖) ถนนสุขุมวิท ตั้งแต่ ปตท. ตรงข้ามโลตัสเทพประสิทธิ์ – บ้านอำเภอ จอมเทียน

#### จังหวัดชลบุรี

- (๑๗) สามแยกโรงเรียนอัญญาลัย – ท่าเรือฉลอม ฝั่งซ้ายและขวา จังหวัดสมุทรสาคร
- (๑๘) แยกโรงแรมริเวอร์ – โรงเรียนบ้านหนองขาหย่าง จังหวัดนครปฐม
- (๑๙) ถนนคลองเทียนฝั่งตะวันออกโค้งคุณหญิงเนื่อง – สะพานยกโรงปูนชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
- (๒๐) หัวหินซอย ๒/๒ – อุโมงค์ลอดสนามบิน ฝั่งตะวันตก และ หน้าท่าอากาศยานหัวหิน

– หัวหินซอย ๕/๑ ฝั่งตะวันออก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

- (๒๑) สี่แยกไสน้ำเย็น – สามแยกถนนนาในร่วมใจ และ สามแยกถนนนาในร่วมใจ – สี่แยก

#### ไสน้ำเย็น ป่าตอง จังหวัดภูเก็ต

- (๒๒) กม.๐ – โรงพยาบาลพุนพิน และ โรงพยาบาลพุนพิน – กม. ๐ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- (๒๓) สามแยกคลองหะ – สามแยกคองหงส์ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- (๒๔) สามแยกถนนปุลณกัณฑ์ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

#### ตัวชี้วัด

- (๑) สายสื่อสารบนเสาไฟฟ้ามีความเป็นระเบียบและให้เป็นไปตามมาตรฐานการพาดสาย

ของ กฟภ.

#### วิธีการดำเนินงาน

- (๑) สำนักงาน กสทช. และ กฟภ. จัดทำแผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร ๒๔ เส้นทาง
- (๒) ประชุมเตรียมความพร้อมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- (๓) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมสำรวจสายสื่อสารของตนเอง
- (๔) ดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสาร โดยการรื้อถอนสายสื่อสารออกจากคอนเด็ม/เสาไฟฟ้า และติดตั้งสายสื่อสารบนคอนใหม่ตามมาตรฐานของ กฟภ.
- (๕) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน
- (๖) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน

#### ๔. แผนการดำเนินงาน

##### ๔.๑ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๐ การไฟฟ้านครหลวง

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๐													
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๐										
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
๑	ถนนโยธี (ซอยเสนารักษ์ถึงพระราม ๖)	๑๘๑											
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง											
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ											
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร											
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ											
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า											
	๖	หักเสาไฟฟ้า											
๒	ถนนเพชรบุรี (แยกบรรทัดทอง ถึง แยกอรุณพงษ์)												
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง											
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ											
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร											
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ											
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า											
	๖	หักเสาไฟฟ้า											
๓	ถนนศรีอยุธยา (แยกพญาไท ถึง ศรีอยุธยา ๗)	๒๑๒											
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง											
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ											
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร											
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ											
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า											
	๖	หักเสาไฟฟ้า											
๔	ถนนราชปรารภ (ถนนศรีอยุธยา ถึง แยกประตูน้ำ)	๒๗๕											
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง											
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ											
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร											
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ											
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า											



แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๐														
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม			ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๐										
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
	๖	ห้กเสาไฟฟ้า												
๕	ถนนพระรามที่ ๑ (ถนนพญาไท ถึง สะพานกษัตริย์ศึก)		๒๑๔											
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔	เปลี่ยนถ้ำยลูกค้า												
	๕	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖	ห้กเสาไฟฟ้า												

๔.๒ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๐ การไฟฟ้านครหลวง

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๐(ระยะทาง ๔๐.๖ กิโลเมตร)													
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๐										
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
๑	โครงการจิตรลดา (แยกพาณิชย์การพระนครถึงแยกยมราช)	๓๖๕	[Redacted]										
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง	[Redacted]										
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ	[Redacted]										
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร	[Redacted]										
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ	[Redacted]										
	๕	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า	[Redacted]										
	๖	หักเสาไฟฟ้า	[Redacted]										
๒	โครงการพลโยธิน (คลองสามเสน ถึง ห้าแยกลาดพร้าว และ ถนนประดิพัทธ์)	๒๗๓	[Redacted]										
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง	[Redacted]										
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ	[Redacted]										
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร	[Redacted]										
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ	[Redacted]										
	๕	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า	[Redacted]										
	๖	หักเสาไฟฟ้า	[Redacted]										
๓	ถนนโยธี (ถนนพญาไท ถึง ซอยเสนารักษ์)	๓๖๕	[Redacted]										
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง	[Redacted]										
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ	[Redacted]										
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร	[Redacted]										
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ	[Redacted]										
	๕	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า	[Redacted]										
	๖	หักเสาไฟฟ้า	[Redacted]										
๔	โครงการพญาไท		[Redacted]										
๔.๑	ถนนพญาไท (อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ ถึง แยกปทุมวัน)	๓๖๕	[Redacted]										
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง	[Redacted]										



แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๐(ระยะทาง ๔๐.๖ กิโลเมตร)														
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม			ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๐										
				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	เปลี่ยนถ้ำลูกค้า													
๕	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
๖	หักเสาไฟฟ้า													

๔.๓ แผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร ขอยพหลโยธิน ๘ (สายลม)

แผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร ขอยพหลโยธิน ๘ (สายลม)													
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๐										
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
๑	ถนนพหลโยธิน ขอย ๘	๙๐											
	๑ สำนักงาน กสทช. สำรวจปริมาณสายสื่อสารในเส้นทางจัดระเบียบสายสื่อสาร												
	๒ ประชุมเตรียมความพร้อม												
	๓ ผู้ประกอบการสำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๔ ประชุมติดตามความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑												
	๕ เตรียมสายเคเบิลรองรับปริมาณลูกค้า (ยุบรวมสายให้เหลือน้อยเส้น)												
	๖ ปฏิบัติการจัดระเบียบสายสื่อสาร												
	๖.๑ ติดตั้งคอนใหม่กับเสาไฟฟ้า												
	๖.๒ ติดตั้งเคเบิลใหม่กับไม้คอน ติดเครื่องหมาย (marking) บนสายสื่อสาร กลุ่มที่ ๑												
	๖.๓ ติดตั้งเคเบิลใหม่กับไม้คอน ติดเครื่องหมาย (marking) บนสายสื่อสาร กลุ่มที่ ๒												
	๖.๔ เปลี่ยนถ้ายลูกค้า												
	๖.๕ รื้อถอนสายสื่อสารที่ไม่ใช้งานออก												
	๖.๖ ดำเนินการกับสายสื่อสารที่ไม่มีเจ้าของ												
	๗ ประชุมสรุปผลการจัดระเบียบสายสื่อสาร												
	๘ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินการ												

๔.๔ แผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร ปี ๒๕๖๐ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร ปี ๒๕๖๐ (ร่วมกับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)														
แผนดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๐											
			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	จัดทำแผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร ๒๔ เส้นทาง (รวมสองฝั่งถนน เป็น ๓๑ เส้นทาง)	๓๖๕												
๒	ประชุมเตรียมความพร้อม													
๓	ประชุมชี้แจงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกการไฟฟ้าเขต													
๔	ผู้ประกอบการกิจการสำรวจสายสื่อสารของตนเอง													
๕	เตรียมการและทรัพยากร													
๖	จัดทำแผนปฏิบัติการ													
๗	ประชุมติดตามงาน ครั้งที่ ๑													
๘	ปฏิบัติการจัดระเบียบสายสื่อสาร													
๘.๑	ติดตั้งเคเบิลใหม่บนไม้คอนตามมาตรฐาน กฟภ.													
๘.๒	การติดเครื่องหมาย (Marking) บนสายสื่อสาร													
๘.๓	ประชุมติดตามงาน ครั้งที่ ๒													
๘.๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า													
๘.๕	รื้อถอนสายสื่อสารที่ไม่ใช้งาน													
๘.๖	ดำเนินการกับสายสื่อสารที่ไม่มีเจ้าของ													
๘.๗	ประชุมสรุปผลการจัดระเบียบสายสื่อสาร													
๙	จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน													

## ๕. การติดตามและการประเมินผล

คณะทำงานจัดระเบียบสายสื่อสารและการนำสายสื่อสารลงใต้ดินฯ ทำหน้าที่ติดตาม ตรวจสอบ พื้นที่ตามที่กำหนดในแผนฯ และประเมินผล หลังจากดำเนินการจัดระเบียบสายและนำสายลงใต้ดินเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งให้หน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้องในการจัดระเบียบสายสื่อสาร และการนำสายสื่อสารลงดิน จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน และฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ จัดทำงานรายงานเสนอต่อสำนักงาน กสทช. เพื่อทราบต่อไป และเผยแพร่ต่อไป

## ๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๖.๑ การพาดสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้ามีความเป็นระเบียบ และถูกต้องตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๖.๒ กรุงเทพมหานครและพื้นที่ที่มีการจัดระเบียบสาย มีทัศนียภาพ และสิ่งแวดล้อมที่สวยงาม

๖.๓ เพิ่มความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เช่น ลดอุบัติเหตุที่เกิดจากสายสื่อสารที่พาดอย่างไม่เป็นระเบียบ เป็นต้น

๖.๔ ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคมมีเสถียรภาพมากขึ้น

๖.๕ สามารถรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมที่สูงขึ้นในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖.๖ เพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และรองรับการก้าวสู่การเป็นมหานครแห่งอาเซียน



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทร : 026708888  
[www.nbtc.go.th](http://www.nbtc.go.th)