

## แผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓

### ๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินงานจัดทำแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยได้ดำเนินการร่วมกับการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) กรุงเทพมหานคร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และผู้ประกอบการโทรคมนาคม โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติได้มีคำสั่ง ที่ ๗๗๘.๐๑/๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานจัดระเบียบสายสื่อสารและการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการจัดระเบียบสายสื่อสารและการนำสายสื่อสารลงใต้ดินและดำเนินการจัดระเบียบสายสื่อสารและการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ติดตามและประเมินผล รวมถึงรายงานผลการดำเนินการให้สำนักงาน กสทช. ทราบ ตามที่ได้กำหนดร่วมกัน

ในปี ๒๕๖๓ จึงเห็นสมควรจัดทำแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ ขึ้น เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับผู้ประกอบการสื่อสาร และประสานการดำเนินการกับหน่วยงานที่เป็นเจ้าของโครงการ หน่วยงานที่เป็นเจ้าของที่ดิน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดแผนงานดำเนินการ กิจกรรม ระยะเวลา ดำเนินการ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ให้การนำสายสื่อสารลงใต้ดินเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เพื่อสร้างทัศนียภาพที่สวยงาม และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และก่อให้เกิดการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติ ต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุง และปรับเปลี่ยนเทคโนโลยี การพาดสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าให้เป็นสายสื่อสารลงใต้ดิน ลดผลกระทบจากความขัดข้องสัญญาณ และปัญหาด้านการให้บริการเชื่อมต่อโครงข่ายการให้บริการโทรคมนาคม

๒.๒ เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ และรักษาสิ่งแวดล้อมให้สวยงาม

๒.๓ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๒.๔ เพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมที่สูงขึ้นในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ

### ๓. เป้าหมาย

๓.๑ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงดิน ในเขตการไฟฟ้านครหลวง ปี ๒๕๖๓

๓.๑.๑ เส้นทางที่ไม่สามารถนำสายลงใต้ดินได้ในปี ๒๕๖๒ การไฟฟ้านครหลวง

(๑) เส้นทางถนนวิฑู

(๑.๑) ช่วงที่หนึ่ง (ตั้งแต่ถนนพระราม ๔ - แยกสารสิน) ระยะทาง ๐.๙ กม.

(๑.๒) ช่วงที่สอง (ตั้งแต่แยกสารสิน ถึง ถนนเพลินจิต) ระยะทาง ๑ กม.

(๒) ถนนพระจันทร์

(๒.๑) ถนนหน้าพระธาตุ (ตั้งแต่ถนนหน้าพระลาน ถึง หน้าทางเข้า ม.

ธรรมศาสตร์) ระยะทาง ๐.๕๕

(๒.๒) ถนนพระจันทร์ (ตั้งแต่ถนนหน้าพระธาตุ ถึง ถนนมหาราช)

ระยะทาง ๐.๙๐ กม.

(๒.๓) ถนนมหาราช (ตั้งแต่หน้าพระลาน ถึง ถนนพระจันทร์) ระยะทาง

๐.๙ กม.

- (๓) โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนข้าวสาร (ตั้งแต่ถนนตะนาว ถึง ถนนจักรพงษ์) ระยะทาง ๐.๘ กม.
- (๔) โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนจักรเพชรบริเวณปากคลองตลาด ระยะทาง ๐.๘ กม.
- (๕) บริเวณด้านหน้าสำนักงาน กฟผ. สำนักงานใหญ่ (ตั้งแต่แยกพงษ์เพชร ถึง ถนนวิภาวดี) ระยะทาง ๐.๒ กม.
- (๖) บริเวณทำนายนนทบุรี ระยะทาง ๑.๑๓ กม.
- (๗) ถนนลูกหลวง ตั้งแต่สะพานมัฆวานรังสรรค์ ถึง ถนนนครปฐม ระยะทาง ๐.๓๕ กม.
- (๘) โครงการนทรี
  - (๘.๑) ซอยอนุমানราชชน ตั้งแต่ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ ถึง ถนนเตโช ระยะทาง ๐.๓ กม.
  - (๘.๒) ซอยรัชดาภิเษก ช่วงตั้งแต่ถนนนางลิ้นจี่ ถึง ถนนสาธุประดิษฐ์ ระยะทาง ๑.๗ กม.

### ๓.๑.๒ โครงการรักษาคคลองคูเมืองเดิม เฉลิมพระเกียรติฯ

- (๑) ถนนราชินี ตั้งแต่สะพานมอญ – ปากคลองตลาด ระยะทาง ๐.๕๕ กม.
- (๒) ถนนอัษฎางค์ ตั้งแต่สะพานมอญ – ปากคลองตลาด ระยะทาง ๐.๖ กม.
- (๓) คลองราชน้ำเต้า ระยะทาง ๑.๐ กม.
- (๔) คลองราชบพิธ ระยะทาง ๐.๗ กม.
- (๕) ชุมชนแพรงภูธร แพร่นรา และแพรงสรรพศาสตร์ ระยะทาง ๐.๖๙ กม.
- (๖) ถนนตะนาว ตั้งแต่ถนนราชดำเนินกลาง – แยกสี่กั๊กเสาชิงช้า ระยะทาง ๐.๖๕ กม.

### ๓.๑.๓ แผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓ ตามนโยบายของสำนักงาน กสทช.

- (๑) ถนนรัชดาภิเษก ตั้งแต่แยก อสทม. ถึง แยกรัชวิภา ระยะทาง ๗.๒ กม.
- (๒) ถนนพระราม ๔ ตั้งแต่สำมย่านมิตรทาวน์ ถึง แยกคลองเตย ระยะทาง ๖.๐ กม.
- (๓) ถนนเพชรบุรี ตั้งแต่แยกประตูน้ำ ถึง แยกมักกะสัน ระยะทาง ๒.๙ กม.
- (๔) ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ ตั้งแต่แยกอโศกเพชรบุรี ถึง แยกคลองตัน ระยะทาง ๒.๕ กม.
- (๕) ถนนอโศก ตั้งแต่แยกอโศกเพชรบุรี ถึง แยกอโศกสุขุมวิท ระยะทาง ๑.๒ กม.
- (๖) ถนนรัชดาภิเษก ตั้งแต่แยกอโศกสุขุมวิท ถึง แยกคลองเตย ระยะทาง ๒.๔ กม.
- (๗) ถนนราชวิถี ตั้งแต่แยกสะพานกรุงธนฯ ถึงแยกถนนพระราม ๕ ระยะทาง ๑.๒ กม.
- (๘) ถนนพหลโยธิน ตั้งแต่แยกลาดพร้าว ถึง อนุสาวรีย์หลักสี่ ระยะทาง ๗.๗ กม.
- (๙) ถนนสีรินทร ตั้งแต่แยกบางพลัด ถึง บรมราชชนนี ระยะทาง ๓.๐ กม.
- (๑๐) ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตั้งแต่สะพานพระราม ๗ ถึง แยกท่าพระ ระยะทาง ๑.๒๐ กม.
- (๑๑) ถนนอิสราภาพ ตั้งแต่ถนนวังเดิม ถึง ประชาธิปก ระยะทาง ๒.๒ กม.
- (๑๒) ถนนวังเดิม ตั้งแต่อิสราภาพ ถึง อรุณอมรินทร์ ระยะทาง ๐.๔ กม.

๓.๑.๔ แผนการรื้อถอนเสา – สาย โครงการรอบพระตำหนักจิตรลดารโหฐาน ประกอบด้วย ถนนราชวิถี ถนนสวรรคโลก ถนนศรีอยุธยา ถนนพระราม ๕ (เพิ่มเติม)<sup>๑</sup>

๓.๒ เส้นทางนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี ๒๕๖๓

๓.๒.๑ งานนาระบบสายลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(๑) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ ๑

(๑.๑) จังหวัดชลบุรี ถนนพญาเหนือ ระยะทาง ๑.๐ กม.

(๑.๒) จังหวัดสงขลา

(๑.๒.๑) เทศบาลนครหาดใหญ่ ถนนธรรมบุญวิถี ระยะทาง ๑.๐ กม.

(๑.๒.๑) เทศบาลนครหาดใหญ่ ถนนศรีภูวนาท ระยะทาง ๑.๒ กม.

(๑.๒.๓) เทศบาลนครหาดใหญ่ ถนนสุขสารรังสรรค์ ระยะทาง ๑.๔ กม.

(๑.๓) จังหวัดนครราชสีมา เส้นทางถนนราชดำเนินการ (Lot ๑.๑)<sup>๒</sup>

(๒) งานที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๒.๑) จังหวัดยะลา สี่แยกโรงพยาบาลศูนย์ยะลา ถึง สามแยกตลาดรถไฟ ระยะทาง

๒.๕ กม.

(๒.๒) จังหวัดสุโขทัย เส้นทางอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย ระยะทาง ๘.๘ กม.

(๒.๓) จังหวัดนครราชสีมา เส้นทางอุทยานประวัติศาสตร์พิมาย ระยะทาง

๓.๐ กม.

(๒.๔) จังหวัดกำแพงเพชร เส้นทางอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร

ระยะทาง ๔.๐ กม.

(๓) งานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการ ๑๐๐ เปอร์เซ็น

(๓.๑) จังหวัดสุราษฎร์ธานี สมุย ถนนแฉวง ระยะทาง ๓.๐ กม.

(๓.๒) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา บริเวณรอบพื้นที่อุทยานประวัติศาสตร์

พระนครศรีอยุธยา

(๓.๒.๑) ถนนชีกูน ระยะทาง ๑.๗ กม.

(๓.๒.๒) ถนนป่าโพน ระยะทาง ๑.๖ กม.

(๓.๒.๓) ถนนศรีสรรเพชร ระยะทาง ๑.๓ กม.<sup>๓</sup>

(๔) จังหวัดเชียงใหม่ ถนนสุเทพ ตั้งแต่ ประตูหน้าคณะแพทยศาสตร์ ฝั่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถึง ประตูหน้าคณะเทคนิคการแพทยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่<sup>๔</sup>

#### ๔. ตัวชี้วัด

๔.๑ มีการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่การไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๑๐ เส้นทาง

๔.๒ มีการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน ๕ เส้นทาง

<sup>๑</sup> ๓.๑.๔ เพิ่มเติมจาก แผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ (เพิ่มเติม)

<sup>๒</sup> (๑.๓) เพิ่มเติมจาก แผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ (เพิ่มเติม)

<sup>๓</sup> (๓.๒.๓) เพิ่มเติมจาก แผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ (เพิ่มเติม)

<sup>๔</sup> (๔) เพิ่มเติมจาก แผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ (เพิ่มเติม)

## ๕. วิธีการดำเนินงาน

### ๕.๑ วิธีการดำเนินงานการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่การไฟฟ้านครหลวง

การดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่ของการไฟฟ้านครหลวง สรุปได้ ดังนี้

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

(๒) ผู้ประกอบกิจการสื่อสารต้องดำเนินการเพื่อให้การนำสายสื่อสารลงใต้ดินเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ดังนี้

(๒.๑) สำรวจปริมาณสายสื่อสารในเส้นทางการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน และจัดทำแผนดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินของทุกเส้นทาง

(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 และจัดทำแผนดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินของทุกเส้นทาง

(๒.๒) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมสำรวจสายสื่อสารของตนเอง

(๒.๓) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ

(๒.๔) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมดำเนินการร้อยสายสื่อสาร

(๒.๕) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมดำเนินการเปลี่ยนถ่ายลูกค้า

(๒.๖) ผู้ประกอบกิจการสื่อสารและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือถนนสายที่อยู่บนเสา

(๒.๗) การไฟฟ้านครหลวงทำการหักเสาไฟฟ้า และผู้ประกอบกิจการสื่อสาร  
เจ้าของเสาโทรคมนาคมหรือถนนสาย

(๓) สำนักงาน กสทช. ประชุมติดตามงานในพื้นที่ภูมิภาคเพื่อติดตามความคืบหน้าและ  
รับทราบปัญหาอุปสรรคเพื่อแก้ไขให้การนำสายสื่อสารลงใต้ดินเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

## ๖. แผนการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วน  
ภูมิภาค ประกอบด้วย ๒ แผนหลัก ได้แก่ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินแล้วเสร็จในปี ๒๕๖๓ และ  
แผนการดำเนินงานด้านงานโยธา งานก่อสร้างท่อร้อยสายสื่อสารโดยสอดคล้องกับการก่อสร้างท่อร้อย  
สายไฟฟ้า และการหักเสาไฟฟ้า เป็นหลัก เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานสื่อสารในการตั้ง  
งบประมาณรองรับการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีจากบนอากาศเป็นใต้ดิน และผู้ประกอบกิจการที่ทำหน้าที่สร้าง  
ท่อร้อยสายเตรียมความพร้อมในการตั้งงบประมาณรองรับในการสร้างท่อร้อยสายให้เพียงพอกับความต้องการ  
ของผู้ประกอบกิจการรายอื่น สรุปได้ ดังนี้

(๑) ผู้ดำเนินการสร้างท่อร้อยสายสื่อสาร ในพื้นที่ต่างจังหวัด เป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบ  
กิจการโทรคมนาคมซึ่งมีสถานะเป็นหน่วยงานของรัฐ ได้แก่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และบริษัท กสท  
โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)

(๒) ผู้ดำเนินการสร้างท่อร้อยสายสื่อสาร พื้นที่กรุงเทพมหานคร ในพื้นที่ที่มีโครงข่ายเดิมของ  
บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ยังคงเป็นผู้ให้บริการท่อร้อยสายสื่อสาร ให้สร้างจุดขึ้น-ลงของสายสื่อสารให้  
เพียงพอกับการใช้งานของผู้ประกอบกิจการทุกรายที่ขอใช้บริการ ส่วนพื้นที่ที่ไม่มีโครงข่ายเดิมของบริษัท  
ทีโอที จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด เป็นผู้ให้บริการท่อร้อยสายสื่อสารสร้างจุดขึ้น-ลงของ  
สายสื่อสารให้เพียงพอกับการใช้งานของผู้ประกอบกิจการทุกรายที่ขอใช้บริการ ซึ่งรวมถึงบริษัท กสท โทรคม  
นำคม จำกัด (มหาชน) ที่มีโครงข่ายเดิม

ทั้งนี้ เป็นไปตามมติที่ประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่  
๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ โดยคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ  
โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ทำหน้าที่กำกับอัตราค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารให้เป็นธรรม ไม่เลือก  
ปฏิบัติ สะท้อนต้นทุนที่มีประสิทธิภาพ

โครงการ/เส้นทาง นำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ และโครงการ/เส้นทางนำ  
สายสื่อสารลงใต้ดิน ด้านงานโยธา พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ เพื่อนำสายสื่อสารลงใต้ดินปี ๒๕๖๔ สรุปได้ ดังนี้

๖.๑ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่ของกการไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๙  
โครงการ/ถนน (๑๘ เส้นทาง)

๖.๒ แผนงานนำระบบสายลงใต้ดินของการไฟฟ้านครหลวง ด้านงานโยธาที่ต้องดำเนินการ  
แล้วเสร็จในปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑ โครงการ/ถนน (๑ เส้นทาง)

๖.๓ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงดิน ในเขตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี ๒๕๖๓ จำนวน  
๖ โครงการ/ถนน (๗ เส้นทาง)

๖.๔ แผนงานนำระบบสายลงใต้ดินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ด้านงานโยธาที่ต้องดำเนินการ  
แล้วเสร็จในปี ๒๕๖๓ จำนวน ๒ โครงการ/แผนงาน (๑๙ เส้นทาง)  
(รายละเอียดปรากฏตามภาคผนวก)



แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓														
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.
๒.๒	ถนนพระจันทร์ (ตั้งแต่ถนนหน้าพระธาตุ ถึง ถนนมหาราช)		๙๑											
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า												
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖	หักเสาไฟฟ้า												
๒.๓	ถนนมหาราช (ตั้งแต่หน้าพระลาน ถึง ถนนพระจันทร์)		๙๑											
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า												
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖	หักเสาไฟฟ้า												
๓	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณปากคลองตลาดถนนจักรเพชร(ตั้งแต่เชิงสะพานพระพุทธรยอดฟ้าถึง สะพานเจริญรัช)		๙๑											
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า												
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖	หักเสาไฟฟ้า												
๔	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนข้าวสาร (ตั้งแต่ถนนตะนาว ถึง ถนนจักรพงษ์)		๙๑											
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												



แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓														
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.
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ		■										
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร		■	■									
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ		■	■									
	๕	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า			■	■								
	๖	หักเสาไฟฟ้า				■	■							
๕	บริเวณหน้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่			■										
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง		■	■									
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ		■	■									
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร			■	■								
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ			■	■								
	๕	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า				■	■							
	๖	หักเสาไฟฟ้า					■	■						
๖	บริเวณทำนายนนทบุรี			■										
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง					■	■						
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ					■	■						
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร						■	■					
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ							■	■				
	๕	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า								■	■			
	๖	หักเสาไฟฟ้า									■	■		
๗	ถนนลูกหลวง ตั้งแต่สะพานมัฆวานรังสรรค์ ถึง ถนนนครปฐม			■										
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง					■	■						
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ						■	■					
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร							■	■				
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ									■	■		

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓														
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	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖	หักเสาไฟฟ้า												
๘	โครงการนทรี													
๘.๑	ขอยอนุমানราชธน ตั้งแต่ถนนราธิวาสราชนครินทร์ ถึง ถนนเดโช													
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า												
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖	หักเสาไฟฟ้า												
๘.๒	ขอยรัชดาภิเษก ช่วงตั้งแต่ถนนนางลิ้นจี่ ถึง ถนนสาธุประดิษฐ์													
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า												
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖	หักเสาไฟฟ้า												
๙	โครงการรัชคคลองคูเมืองเดิม เฉลิมพระเกียรติฯ													
๙.๑	ถนนราชินี (ตั้งแต่สะพานมอญ - ปากคลองตลาด)													
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า												
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
๙.๒	ถนนอัษฎางค์ (ตั้งแต่สะพานมอญ - ปากคลองตลาด)													

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓														
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.
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ												
	๕	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
๙.๓	คลองราชันดคา (ตั้งแต่ถนนอักษุวงศ์ถึงถนนมหาไชย)													
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ												
	๕	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖	หักเสาไฟฟ้า												
๙.๔	คลองราชบุรี (ตั้งแต่ถนนอักษุวงศ์ถึงถนนมหาไชย)													
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ												
	๕	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
๙.๕	ชุมชนแพร่งภูธร แพร่นรา และแพร่งสรรพศาสตร์													
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ												
	๕	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
๙.๖	ถนนตะนาว (ตั้งแต่ถนนราชดำเนินกลาง ถึง แยกสี่ก๊กเสาชิงช้า)													

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓														
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.
๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง													
๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ													
๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร													
๔	เปลี่ยนถ้ำลูกค้า													
๕	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
๖	หักเสาไฟฟ้า													

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓														
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม			ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๓										
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
๑๐	แผนการนำ สายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓ ตามนโยบายของสำนักงาน กสทช.													
๑๐.๑	ถนนรัชดาภิเษก (ตั้งแต่แยก อสทม. ถึง แยกรัชวิภา)													
๑๐.๒	ถนนพระราม ๔ ตั้งแต่สามย่านมิตรทาวน์ ถึง แยกคลองเตย													
๑๐.๓	ถนนเพชรบุรี ตั้งแต่แยกประตูน้ำ ถึง แยกมักกะสัน													
๑๐.๔	ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ ตั้งแต่แยกอโศกเพชรบุรี ถึง แยกอโศกสุขุมวิท													
๑๐.๕	ถนนอโศก ตั้งแต่แยกอโศกเพชรบุรี ถึง แยกอโศกสุขุมวิท													
๑๐.๖	ถนนรัชดาภิเษก ตั้งแต่แยกอโศกสุขุมวิท ถึง แยกคลองเตย													
๑๐.๗	ถนนราชวิถี ตั้งแต่แยกสะพานกรุงธนฯ ถึง แยกถนนพระราม ๕													

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓													
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม	ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๓											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๑๐.๘	ถนนพหลโยธิน ตั้งแต่แยกลาดพร้าว ถึงอนุสาวรีย์หลักสี่												
๑๐.๙	ถนนสิรินธร ตั้งแต่แยกบางพลี ถึง บรมราชินี												
๑๐.๑๐	ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตั้งแต่ สะพานพระราม ๗ ถึง แยกท่าพระ												
๑๐.๑๑	ถนนอิสรภาพ ตั้งแต่ ถนนวังเดิม ถึง ประชาธิปก												
๑๐.๑๒	ถนนวังเดิม ตงแต่อิสรภาพ ถึง อรุณอมรินทร์												

๖.๒ แผนงานนำระบบสายลงใต้ดินของการไฟฟ้านครหลวง ด้านงานโยธาที่ต้องดำเนินการแล้วเสร็จในปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑ โครงการ/ถนน (๑ เส้นทาง)

แผนการดำเนินงานก่อสร้างท่อร้อยสาย (ระบบงานโยธา) ปี ๒๕๖๓													
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม	ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๓											
		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) โครงการนนทรี													
ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ ตั้งแต่ถนนสุรวงศ์ ถึง ถนนพระราม ๓	๓๖๐												

๖.๓ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่ของการไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๑ โครงการ/ถนน (๔ เส้นทาง) <sup>๔</sup> (เพิ่มเติม)

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓														
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๓											
			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. เส้นทางรอบพระตำหนักจิตรลดารโหฐาน														
๑.๑	แผนการร้อยถนนเสา - สาย โครงการรอบพระตำหนักจิตรลดารโหฐาน (ถนนราชวิถี ถนนสวรรคโลก ถนนศรีอยุธยา ถนนพระราม ๕)	๙๒												
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔	เปลี่ยนถ้ำยูกักน้ำ												
	๕	ร้อยถนนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖	หักเสาไฟฟ้า												

๖.๔ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงดิน ในเขตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๖ โครงการ/ถนน (๗ เส้นทาง)

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓														
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๓											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๖.๔.๑ งานนำระบบสายลงใต้ดินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ด้านงานโยธาที่ต้องดำเนินการแล้วเสร็จในปี ๒๕๖๒														
(๑) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ ๑														
(๑.๑.๑)	จังหวัดชลบุรี													
	ถนนพญาเหนือ	๓๖๐												
	๑	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												

<sup>๔</sup> (๖.๓) เพิ่มเติมจากแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. 2563 (เพิ่มเติม)

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓															
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม			ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๓											
				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)	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า													
	๕)	รื้อถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
	๖)	หักเสาไฟฟ้า													
(๑.๑.๒)	จังหวัดสงขลา														
(๑.๑.๒.๑)	เทศบาลนครหาดใหญ่ ถนนธรรมนุญวิถี		๑๘๐												
	๑)	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง													
	๒)	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ													
	๓)	ดำเนินการรื้อสายสื่อสาร													
	๔)	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า													
	๕)	รื้อถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
	๖)	หักเสาไฟฟ้า													
(๑.๑.๒.๒)	เทศบาลนครหาดใหญ่ ถนนศรีภูวนาท		๑๘๐												
	๑)	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง													
	๒)	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ													
	๓)	ดำเนินการรื้อสายสื่อสาร													
	๔)	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า													
	๕)	รื้อถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
	๖)	หักเสาไฟฟ้า													
(๑.๑.๒.๓)	เทศบาลนครหาดใหญ่ ศูนย์ราชการ		๑๘๐												
	๑)	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง													
	๒)	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ													
	๓)	ดำเนินการรื้อสายสื่อสาร													
	๔)	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า													
	๕)	รื้อถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
	๖)	หักเสาไฟฟ้า													
(๒)	งานที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น														

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓															
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม			ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๓											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
(๒.๑)	จังหวัดยะลา		๓๖๐												
	สี่แยกโรงพยาบาลศูนย์ยะลา ถึง สามแยกตลาดรถไฟ			[Redacted]											
	๑)	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง													
	๒)	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ													
	๓)	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร													
	๔)	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ													
	๕)	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
	๖)	หักเสาไฟฟ้า													
(๒.๒)	เส้นทางอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย		๓๖๐	[Redacted]											
	๑)	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง													
	๒)	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ													
	๓)	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร													
	๔)	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ													
	๕)	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
	๖)	หักเสาไฟฟ้า													
(๒.๓)	เส้นทางอุทยานประวัติศาสตร์พิมาย			[Redacted]											
	๑)	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง													
	๒)	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ													
	๓)	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร													
	๔)	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ													
	๕)	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
	๖)	หักเสาไฟฟ้า													
(๒.๔)	เส้นทางอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร			[Redacted]											
	๑)	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง		[Redacted]											
	๒)	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ													
	๓)	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร													



แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓														
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม			ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๓										
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
	๔)	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ												
	๕)	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖)	หักเสาไฟฟ้า												
งานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการ ๑๐๐ เปอร์เซนต์														
(๕)	จังหวัดสุราษฎร์ธานี													
	ถนนเฉวง													
	๑)	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒)	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓)	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔)	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ												
	๕)	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖)	หักเสาไฟฟ้า												
(๖)	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา													
	ถนนชีกุน													
	๑)	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒)	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓)	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔)	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ												
	๕)	ร้อยถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖)	หักเสาไฟฟ้า												
(๗)	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา													
	ถนนป่าไธเน													
	๑)	สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒)	ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓)	ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔)	เปลี่ยนถ้ำลูกค้ำ												

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓														
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม			ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๓										
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
	๕)	ร้อยสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖)	หักเสาไฟฟ้า												

๖.๕ แผนงานนำระบบสายสื่อสารลงใต้ดินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ด้านงานโยธาที่ต้องดำเนินการแล้วเสร็จในปี ๒๕๖๓

แผนการดำเนินงานก่อสร้างท่อร้อยสาย (ระบบงานโยธา) ปี ๒๕๖๓														
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม			ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๓										
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
(๑) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ ๑														
(๑.๑)	จังหวัดนครราชสีมา เทศบาลนครราชสีมา ถนนชุมพลและ ถนนราชดำเนิน (lot ๑)		๓๖๐											
(๑.๒)	จังหวัดนครราชสีมา ถนนสุรนารี ถนนบูรินทร์ ถนนพิบูลละเอียด ถนนจอมสุรางค์ยาตร์ (บางส่วน) และถนนโพธิ์กลาง (บางส่วน) (lot ๒)		๓๖๐											
(๑.๓)	จังหวัดชลบุรี เมืองพัทยา ถนนพัทยากลาง		๓๖๐											
(๑.๔)	จังหวัดนครราชสีมา ถนนจอมสุรางค์ยาตร์ ถนนบัวรอง ถนนโพธิ์กลาง และถนนโยธา (lot ๓)		๓๖๐											
(๑.๕)	จังหวัดนครราชสีมา ถนนราชดำเนิน ถนนราชนิกุล ถนนไชยณรงค์ ถนนพลแสน ถนนยมราช ถนนอัมรินทร์ ถนนจอมพล ถนนมหาดไทย และถนนสรรพสิทธิ์ (lot ๔)		๓๖๐											
(๑.๖)	จังหวัดนครราชสีมา ถนนมนัส ถนนพลแสน ถนนยมราช ถนนอัมรินทร์ ถนนจอมพล ถนนมหาดไทยและถนนสรรพสิทธิ์ (lot ๕)		๓๖๐											
(๑.๗)	จังหวัดนครราชสีมา ถนนจักรี ถนนพลแสน ถนนยมราช ถนนอัมรินทร์ ถนน		๓๖๐											

แผนการดำเนินงานก่อสร้างท่อร้อยสาย (ระบบงานโยธา) ปี ๒๕๖๓													
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๓										
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
	จอมพล ถนนมหาดไทย ถนนสรรพสิทธิ์และถนน กำแพงสงคราม (lot ๖)												
(๑.๘)	จังหวัดชลบุรี ถนนพญาสาย ๑ และถนนพญาใต้ถึงท่าเรือ (lot ๔)	๓๖๐											
<b>(๒) งานที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</b>													
(๒.๑)	จังหวัดอุดรธานี วงเวียนเฉลิมพระเกียรติ (สี่แยกหนองพิก) ถึงถนนอุดรสุขุม ถึง วงเวียนน้ำพุ (ห้าแยกน้ำพุ) ถึง ถนนโพธิ์ศรี (สามแยกตัดกับถนนอำเภอ)	๓๖๐											
(๒.๒)	จังหวัดภูเก็ต บริเวณถนนทิวังค์ ช่วงแยกแหลมเพชรถึงสะพานชุมชนคลองปากบาง	๓๖๐											
(๒.๓)	จังหวัดยะลา ถนนสิโรธรส เฟส ๒	๓๖๐											
(๒.๔)	จังหวัดอุบลราชธานี ถนนอุปราษ ช่วง วงเวียนน้ำพุ ถึงแยกกิโลศูนย์รอบทุ่งศรีเมือง ช่วงถนนเขื่อน ถนนศรีณรงค์ ถึงถนนโพธิ์รังฤทธิ์ จ. อุบลราชธานี												
(๒.๕)	จังหวัดเชียงราย ถนนพหลโยธินบริเวณหน้าด่านพรมแดนไทย - เมียนมา ถึงสี่แยกศูนย์วิจัยและพัฒนาน้ำมันและปิโตรเคมี จ. เชียงราย	๓๖๐											
(๒.๖)	จังหวัดลำปาง ถนนพหลโยธิน จ.ลำปาง เฟส ๑ ตั้งแต่สี่แยกคอนป่าน ถึง ถนนดวงรัตน์ เฟส ๒ ตั้งแต่ถนนดวงรัตน์ ถึง ห้าแยกประตูชัย เฟส ๓ ตั้งแต่ห้าแยกประตูชัย ถึง สามแยกค่ายสุรศักดิ์มนตรี	๓๖๐											
(๒.๗)	จังหวัดหนองคาย ถนนประจักษ์ศิลปาคม ช่วงสามแยกเวียงคานาม อนุสรณ์ ถึงสี่แยกถนนโพธิ์ชัย	๓๖๐											
(๒.๘)	จังหวัดชลบุรี ถนนเลียบริมชายหาดบางแสน (ถนนรอบเขาสามมุข ถึง ถนนบางแสนสาย ๑)	๓๖๐											
(๒.๙)	จังหวัดระยอง ถนนยมจินดา	๓๖๐											
(๒.๑๐)	จังหวัดภูเก็ต หาดราไวย์	๓๖๐											

๖.๖ แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงดิน ในเขตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๒ โครงการ/แผนงาน (๒ เส้นทาง) (เพิ่มเติม)<sup>๖</sup>

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓													
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม		ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๓										
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
(๑) งานนำระบบสายลงใต้ดินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ด้านงานโยธาที่ต้อง ดำเนินการแล้วเสร็จในปี ๒๕๖๒													
๑.๑	โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ ๑												
	จังหวัดนครราชสีมา เส้นทางถนนราชดำเนินการ (Lot ๑.๑)												
	๑) สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒) ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓) ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔) เปลี่ยนถ่ายลูกค้า												
	๕) รื้อถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖) ทักเสาไฟฟ้า												
	๑) สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
(๓.๒)	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา												
(๓.๒.๑)	ถนนศรีสรรเพชร												
	๑) สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒) ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓) ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												
	๔) เปลี่ยนถ่ายลูกค้า												
	๕) รื้อถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า												
	๖) ทักเสาไฟฟ้า												
(๓.๓)	ถนนสุเทพ ตั้งแต่ ประตูหน้าคณะแพทยศาสตร์ ฝั่ง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถึง ประตูหน้าคณะเทคนิคการแพทย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่												
	๑) สำรวจสายสื่อสารของตนเอง												
	๒) ประสานหน่วยงานเจ้าของท่อ												
	๓) ดำเนินการร้อยสายสื่อสาร												

<sup>๖</sup> (๖.๖) เพิ่มเติมจากแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ (เพิ่มเติม)

แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓															
แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม			ระยะเวลา (วัน)	ปี ๒๕๖๓											
				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)	เปลี่ยนถ่ายลูกค้า													
	๕)	รื้อถอนสายที่อยู่บนเสาไฟฟ้า													
	๖)	หักเสาไฟฟ้า													

## 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

**ภาคผนวก**

๑. แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่ของการไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๑ โครงการ/ถนน (จำนวน ๑ เส้นทาง)

ลำดับ ที่	จังหวัด	เส้นทาง (จุดเริ่มต้น – สิ้นสุด)	ระยะทาง (กิโลเมตร)
๑	กรุงเทพมหานคร	เส้นทางถนนวิฑู	
		๑.๑ ช่วงที่หนึ่ง (ตั้งแต่ถนนพระราม ๔ – แยกสารสิน)	๐.๙
		๑.๒ ช่วงที่สอง (ตั้งแต่แยกสารสิน ถึง ถนนเพลินจิต)	๑
๒	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระจันทร์	
		๒.๑ ถนนหน้าพระธาตุ (ตั้งแต่ถนนหน้าพระลาน ถึง หน้าทางเข้า ม. ธรรมศาสตร์)	๐.๕๕
		๒.๒ ถนนพระจันทร์ (ตั้งแต่ถนนหน้าพระธาตุ ถึง ถนน มหาราช)	๐.๙
		๒.๓ ถนนมหาราช (ตั้งแต่หน้าพระลาน ถึง ถนน พระจันทร์)	๐.๙
๓	กรุงเทพมหานคร	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนข้าวสาร (ตั้งแต่ถนน ตะนาว ถึง ถนนจักรพงษ์)	๐.๘
๔	กรุงเทพมหานคร	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณปากคลองตลาดถนน จักรเพชร (ตั้งแต่เชิงสะพานพระพุทธยอดฟ้าถึง สะพาน เจริญรัช)	๐.๘
๕	กรุงเทพมหานคร	บริเวณด้านหน้าสำนักงาน กฟภ. สำนักงานใหญ่(ตั้งแต่แยก พงษ์ เพชร ถึง ถนนวิภาวดีเฉพาะด้านหน้ากฟภ.)	๐.๒
๖	นนทบุรี	บริเวณทำน่านนทบุรี เทศบาลนนทบุรี	๑.๑๓
๗	กรุงเทพมหานคร	ถนนลูกหลวง ตั้งแต่สะพานมัฆวานรังสรรค์ ถึง ถนน นครสวรรค์	๐.๓๕
๘	กรุงเทพมหานคร	โครงการนนทรี	
		๘.๑ ซอยอนุমানราชชน ตั้งแต่ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ ถึง ถนนเดโช	๐.๓
		๘.๒ ซอยรัชดาภิเษก ช่วงตั้งแต่ถนนนางลิ้นจี่ ถึง ถนนสาธุ ประดิษฐ์ ฝั่งเดียว	๑.๗

ลำดับ ที่	จังหวัด	เส้นทาง (จุดเริ่มต้น – สิ้นสุด)	ระยะทาง (กิโลเมตร)
๙	กรุงเทพมหานคร	โครงการรักษัคลองคูเมืองเดิม เฉลิมพระเกียรติฯ	
		๙.๑ ถนนราชินี ตั้งแต่สะพานมอญ ถึง ปากคลองตลาด	๐.๕๕
		๙.๒ ถนนอัษฎางค์ ตั้งแต่สะพานมอญ ถึง ปากคลองตลาด	๐.๖
		๙.๓ คลองราชน้ำเต้า ตั้งแต่ถนนอัษฎางค์ถึงถนนมหาไชย	๑
		๙.๔ คลองราชบพิธ ตั้งแต่ถนนอัษฎางค์ถึงถนนมหาไชย	๐.๗
		๙.๕ ชุมชนแพร่งภูธร แพร่นรา และแพร่งสรรพศาสตร์	๐.๖๙
		๙.๖ ถนนตะนาว ตั้งแต่ถนนราชดำเนินกลาง – แยกสี่ ก๊กเสาชิงช้า	๐.๖๕
		<b>รวม</b>	<b>๑๒.๕๒</b>

๒. แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่ของการไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๑ โครงการ/ถนน (จำนวน ๑ เส้นทาง)<sup>๗</sup>

ลำดับ ที่	จังหวัด	เส้นทาง (จุดเริ่มต้น – สิ้นสุด)	ระยะทาง (กิโลเมตร)
๑	กรุงเทพมหานคร	แผนการรื้อถอนเสา – สาย โครงการรอบพระตำหนัก จิตลดาโรฐาน ประกอบด้วย	
		ถนนราชวิถี (ตั้งแต่ถนนพิชัย – ถนนสวรรคโลก)	๐.๘๒
		ถนนสวรรคโลก (ตั้งแต่ถนนราชวิถี – ถนนศรีอยุธยา)	๐.๘๘
		ถนนศรีอยุธยา (ตั้งแต่ถนนราชดำเนินนอก – ถนนพระราม ๕)	๐.๔๒
		ถนนพระราม ๕ (ตั้งแต่ถนนสุขโขทัย – ถนนลูกหลวง)	๐.๘๙

<sup>๗</sup> ๒. แผนการดำเนินงาน (กฟน.) เพิ่มเติมจาก แผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ (เพิ่มเติม)



๓. แผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ปี ๒๕๖๓ ตามนโยบายของสำนักงาน กสทช.

ลำดับ ที่	จังหวัด	เส้นทาง (จุดเริ่มต้น – สิ้นสุด)	ระยะทาง (กิโลเมตร)
๑	กรุงเทพมหานคร	ถนนรัชดาภิเษก ตั้งแต่แยก อสทม. ถึง แยกรัชวิภา	๗.๒
๒	กรุงเทพมหานคร	ถนนพระราม ๔ ตั้งแต่สามย่านมิตรทาวน์ ถึง แยกคลองเตย	๖.๐
๓	กรุงเทพมหานคร	ถนนเพชรบุรี ตั้งแต่แยกประตูน้ำ ถึง แยกมักกะสัน	๒.๙
๔	กรุงเทพมหานคร	ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ ตั้งแต่แยกอโศกเพชรบุรี ถึง แยกคลองตัน	๒.๕
๕	กรุงเทพมหานคร	ถนนอโศก ตั้งแต่แยกอโศกเพชรบุรี ถึง แยกอโศกสุขุมวิท	๑.๒
๖	กรุงเทพมหานคร	ถนนรัชดาภิเษก ตั้งแต่แยกอโศกสุขุมวิท ถึง แยกคลองเตย	๒.๔
๗	กรุงเทพมหานคร	ถนนราชวิถี ตั้งแต่แยกสะพานกรุงธนฯ ถึงแยกถนนพระราม ๕	๑.๒
๘	กรุงเทพมหานคร	ถนนพหลโยธิน ตั้งแต่แยกลาดพร้าว ถึง อนุสาวรีย์หลักสี่	๗.๗
๙	กรุงเทพมหานคร	ถนนสีรินธร ตั้งแต่แยกบางพลัด ถึง บรมราชชนนี	๓.๐
๑๐	กรุงเทพมหานคร	ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตั้งแต่สะพานพระราม ๗ ถึง แยกท่าพระ	๑๒.๐
๑๑	กรุงเทพมหานคร	ถนนอิสรภาพ ตั้งแต่ถนนวังเดิม ถึง ประชาธิปก	๒.๒
๑๒	กรุงเทพมหานคร	ถนนวังเดิม ตั้งแต่อิสรภาพ ถึง อรุณอัมรินทร์	๐.๑
	<b>รวม</b>	<b>๔๘.๗</b>	

๔. แผนงานนำระบบสายลงใต้ดินของการไฟฟ้านครหลวง ด้านงานโยธาที่ต้องดำเนินการแล้ว  
เสร็จในปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑ โครงการ/ถนน (๑ เส้นทาง)

ลำดับ ที่	จังหวัด	เส้นทาง	ระยะทาง (กิโลเมตร)
๑	กรุงเทพมหานคร	ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ ตั้งแต่ถนนสุรวงศ์ ถึง ถนนพระราม ๓	๐.๗
		รวม	๐.๗

๕. แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงดิน ในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๖ โครงการ/ถนน (๑๑ เส้นทาง)

ลำดับที่	จังหวัด	จุดเริ่มต้น สิ้นสุด	ระยะทาง (กิโลเมตร)
๑	ยะลา	สี่แยกโรงพยาบาลศูนย์ยะลาถึง สามแยกตลาดรถไฟ	๒.๕
๒	ชลบุรี	ถนนพญาเหนือ ตั้งแต่วังเวียนพญา ถึง สี่แยกพญาเหนือ	๑
๓	สงขลา	เทศบาลนครหาดใหญ่ ๓.๑ ถนนธรรมบุญวิถี ตั้งแต่ถนนเสน่หานุสรณ์ ถึง ถนนราษฎร์ยินดี ๓.๒ ถนนศรีภูวนาทตั้งแต่ถนนราษฎร์ยินดี ถึง ถนนกาญจนาวินิช ๓.๓ ถนนศุภสารรังสรรค์ ตั้งแต่ถนนเพชรเกษม ถึง ถนนธรรมบุญวิถี	๓.๖
๔	สุโขทัย	เส้นทางอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย	๑.๒
๕	นครราชสีมา	เส้นทางอุทยานประวัติศาสตร์พิมาย	๓.๐
๖	กำแพงเพชร	เส้นทางอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร	๔.๐
๗	สุราษฎร์ธานี	สมุย ถนนเฉวง ตั้งแต่ธนาคารกสิกรไทย เฉวง ๓ ถึง สาม แยกโรงแรมเฟิร์ส	๓
๘	พระนครศรีอยุธยา	บริเวณรอบพื้นที่อุทยานประวัติศาสตร์ พระนครศรีอยุธยา	
		๘.๑ ถนนชีกุน	๑.๗
		๘.๒ ถนนป่าไทน	๑.๖
	<b>รวม</b>		<b>๒๓.๕</b>

๖. แผนการดำเนินงานนำสายสื่อสารลงดิน ในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๒ โครงการ/ถนน (๖ เส้นทาง) (เพิ่มเติม)<sup>๔</sup>

ลำดับที่	จังหวัด	จุดเริ่มต้น สิ้นสุด	ระยะทาง (กิโลเมตร)
<b>โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ ๑</b>			
๑	นครราชสีมา	เส้นทางถนนราชดำเนินกลาง (Lot ๑.๑)	๑.๖๓๕
<b>งานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการ ๑๐๐ เปอร์เซ็น</b>			
๒	พระนครศรีอยุธยา	บริเวณรอบพื้นที่อุทยานประวัติศาสตร์ พระนครศรีอยุธยา	
		ถนนศรีสรรเพชร	๑.๓
๓	จังหวัดเชียงใหม่	ถนนสุเทพตั้งแต่ ประตูหน้าคณะแพทยศาสตร์ ฝั่ง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถึง ประตูหน้าคณะเทคนิค การแพทย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๐.๑๘๕
	<b>รวม</b>		<b>๑๑.๓๒</b>

<sup>๔</sup> ๖. แผนการดำเนินงาน (กฟภ.) เพิ่มเติมจาก แผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ (เพิ่มเติม)

๖. แผนงานนำระบบสายลงใต้ดินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ด้านงานโยธาที่ต้องดำเนินการแล้วเสร็จในปี ๒๕๖๓ จำนวน ๒ โครงการ/แผนงาน (๑๙ เส้นทาง)

ลำดับที่	จังหวัด	จุดเริ่มต้น ถึงจุดสิ้นสุด	ระยะทาง (กิโลเมตร)
<b>โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าเมืองใหญ่</b>			
๑	นครราชสีมา	ถนนชุมพลและถนนราชดำเนิน (lot ๑)	๒.๓๕
๒	นครราชสีมา	ถนนสุรนารีนี ถนนบูรินทร์ ถนนพิบูลละเอียด ถนนจอมสุรางค์ยาตร์ (บางส่วน) และถนนโพธิ์กลาง (บางส่วน) (lot ๒)	๗.๗
๓	ชลบุรี	เมืองพัทยา ถนนพัทยากลาง	๒
๔	นครราชสีมา	ถนนจอมสุรางค์ยาตร์ ถนนบัวรอง ถนนโพธิ์กลาง และถนนโยธา (lot ๓)	๓.๑
๕	นครราชสีมา	ถนนราชดำเนิน ถนนราชนิกุล ถนนไชยณรงค์ ถนนพลแสน ถนนยมราช ถนนอัษฎางค์ ถนนจอมพล ถนนมหาดไทย และถนนสรรพสิทธิ์ (lot ๔)	๔.๘
๖	นครราชสีมา	ถนนมนัส ถนนพลแสน ถนนยมราช ถนนอัษฎางค์ ถนนจอมพล ถนนมหาดไทยและถนนสรรพสิทธิ์ (lot ๕)	๒.๖
๗	นครราชสีมา	ถนนจักรี ถนนพลแสน ถนนยมราช ถนนอัษฎางค์ ถนนจอมพล ถนนมหาดไทย ถนนสรรพสิทธิ์และถนน กำแพงสงคราม (lot ๖)	๒.๖๓
๘	ชลบุรี	ถนนพัทยาสาย ๑ และถนนพัทยาใต้ถึงท่าเรือ (lot ๔)	๖.๘
<b>งานที่ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</b>			
๑	อุดรธานี	วงเวียนเฉลิมพระเกียรติ (สี่แยกหอนาฬิกา) ถึง ถนนอุดรสุขุมิ ถึง วงเวียนน้ำพุ (ห้าแยกน้ำพุ) ถึง ถนนโพธิ์ศรี (สามแยกตัดกับถนนอำเภอ)	๑.๐๕
๒	ภูเก็ต	บริเวณถนนทิววงศ์ ช่วงแยกแหลมเพชรถึงสะพานชุมชนคลองปากบาง	๒.๘
๓	ยะลา	ถนนสิโรรส เฟส ๒	๒.๐
๔	อุบลราชธานี	ถนนอุปราชา ช่วง วงเวียนน้ำพุ ถึงแยกกิโลศูนย์รอบทุ่งศรีเมือง ช่วงถนนเขื่อน ถนนศรีณรงค์ ถึงถนนพโลรังฤทธิ์ จ. อุบลราชธานี	๓.๐๑
๕	เชียงราย	ถนนพหลโยธินบริเวณหน้าด่านพรหมแดนไทย – เมียนมา ถึงสี่แยกศูนย์วิจัยและพัฒนาน้ำมันและพืชน้ำมัน จ. เชียงราย	๓.๐
๖	ลำปาง	ถนนพหลโยธิน จ.ลำปาง	๑.๒

ลำดับ ที่	จังหวัด	จุดเริ่มต้น สิ้นสุด	ระยะทาง (กิโลเมตร)
		เฟส ๑ ตั้งแต่สี่แยกดอนปาน ถึง ถนนดวงรัตน์ เฟส ๒ ตั้งแต่ถนนดวงรัตน์ ถึง ห้าแยกประตูชัย เฟส ๓ ตั้งแต่ห้าแยกประตูชัย ถึง สามแยกค่ายสุรศักดิ์ มนตรี	๑.๘ ๑.๖
๗	หนองคาย	ถนนประจักษ์ศิลปาคม ช่วงสามแยกเวียงคานาม อนุสรณ์ ถึง สี่แยกถนนโพธิ์ชัย	๑.๔
๘	ชลบุรี	ถนนเลียบชายหาดบางแสน (ถนนรอบเขาสามมุข ถึง ถนนบางแสนสาย ๑)	๓.๓
๙	ระยอง	ถนนยมจินดา	๐.๖๕
๑๐	ภูเก็ต	หาดราไวย์	๐.๘๕
	<b>รวม</b>		<b>๖๒.๖๘</b>