



ที่ อต ๐๐๒๓.๑๕/ว ๒๕๗๐

ที่ว่าการอำเภอลับแล

ถนนศรีพนมมาศ อต ๕๓๑๓๐

๗๐ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง หลักการการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน นายกเทศมนตรีตำบล และนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดอุตรดิตถ์ ที่ อต ๐๐๒๓.๓/ว ๒๖๘๗

ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดอุตรดิตถ์ได้รับแจ้งจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ว่า มีประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการใช้การลงทุน และการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน หรือกับโครงสร้างพื้นฐานหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้บริการโทรคมนาคม (ประกาศฯ) ซึ่งเป็นบทบัญญัติในการกำกับการใช้การลงทุน และการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน หรือกับโครงสร้างพื้นฐานหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้บริการโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประกอบกับปัจจุบัน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความประสงค์เป็นผู้กำหนดแผนนำระบบสื่อสารลงใต้ดินเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยของทัศนียภาพในเขตเมืองเกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ สำนักงาน กสทช. ร่วมกับการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรุงเทพมหานคร สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม กำหนดหลักการการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (หลักการฯ) เพื่อเป็นแนวทางการพิจารณาบรรจุเส้นทางลงแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดินและแผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร

อำเภอลับแลพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อยู่บนพื้นฐานหลักการที่ไม่เลือกปฏิบัติและเป็นบรรทัดฐานเดียวกัน จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการ ดังนี้

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องมีหน้าที่จัดทำแบบประเมินความเป็นไปได้และความคุ้มค่า การนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (แบบประเมินฯ) พร้อมทั้งจัดทำประชาพิจารณ์ ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่หรืออาคารพาณิชย์ เข้าใจโครงการและยินยอมให้มีการติดตั้งสายสื่อสารบนอาคารหรือยินยอมให้วางท่อขึ้น (Riser) สู่ตัวบ้านหรืออาคาร หรือพาดสายผ่าน ผ่านไปยังพื้นที่ด้านในตรอก ซอก ซอย หรือผลกระทบที่อาจได้รับการดำเนินการฯ พร้อมทั้งจัดประชาสัมพันธ์โครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่หรืออาคารพาณิชย์ เข้าใจโครงการ หลักการเหตุผล วัตถุประสงค์ วิธีการดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการ และผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อสร้างมาตรฐานและประสิทธิภาพในการนำสายสื่อสารลงใต้ดินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ใช้ตัดสินใจเลือกพื้นที่เป้าหมายได้อย่างคุ้มค่า รวมถึงเพื่อเพิ่มเติมข้อกำหนดให้สอดคล้องกับสภาวะปัจจุบันและครอบคลุมในส่วนของผู้ให้บริการท่อร้อยสายและผู้ให้บริการท่อร้อยสายสื่อสาร

/ ๒.เมื่อดำเนินการ...

๒. เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ขอให้จัดส่งผลการดำเนินการดังกล่าว ให้กับสำนักงาน กสทช. เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. ซึ่งเป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในแต่ละปี ได้กำหนดหลักเกณฑ์การวิเคราะห์ความคุ้มค่าการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ มีคู่มือและแนวทางปฏิบัติที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเห็นภาพรวมของโครงการทั้งหมด สามารถรวบรวม วิเคราะห์ และเปรียบเทียบ ข้อมูลในระดับนโยบายได้อย่างชัดเจน

โดยการกำหนดเส้นทางการนำสายสื่อสารลงใต้ดินต้องผ่านการวิเคราะห์ความจำเป็นเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อค่าบริการของประชาชนในพื้นที่ รวมถึงต้องมีการประชาสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในพื้นที่ล่วงหน้า เพื่อลดผลกระทบระหว่างการก่อสร้างและสร้างความเข้าใจในการพัฒนาเมือง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุระวุธ จันทรัมย์)

นายอำเภอลับแล

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ

โทร./โทรสาร. ๐๕๕-๔๓๒-๐๗๗



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอลับแล

เลขที่รับ..... ๑๖๔

วันที่..... ๒๙ ส.ค. ๖๙

เวลา.....

ศาลากลางจังหวัดอุดรดิตถ์

ถนนประชานิมิตร อด ๕๓๐๐๐

ที่ อด ๐๐๒๓.๓/ว ๒๖๖๕๖

๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง หลักการการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ และนายกเทศมนตรีเมืองอุดรดิตถ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงาน กสทช. ที่ สทช. ๒๔๐๑/ว.๒๖๖๕๖

ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๙

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดอุดรดิตถ์ได้รับแจ้งจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ว่า มีประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการใช้ การลงทุน และการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน หรือกับโครงสร้างพื้นฐานหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้บริการโทรคมนาคม (ประกาศฯ) ซึ่งเป็นบทบัญญัติในการกำกับ การใช้ การลงทุน และการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน หรือกับโครงสร้างพื้นฐานหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้บริการโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประกอบกับปัจจุบันองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความประสงค์เป็นผู้กำหนดแผนนำระบบสื่อสารลงใต้ดินเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยของทัศนียภาพในเขตเมืองเกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ สำนักงาน กสทช. ร่วมกับการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรุงเทพมหานคร สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม กำหนดหลักการการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (หลักการฯ) เพื่อเป็นแนวทาง การพิจารณาบรรจุเส้นทางการนำสายสื่อสารลงใต้ดินและแผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร

เพื่อให้การดำเนินการตามประกาศฯ และหลักการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยอยู่บนพื้นฐานหลักการที่ไม่เลือกปฏิบัติ และเป็นบรรทัดฐานเดียวกัน สำนักงาน กสทช. ขอเรียนว่า ในกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้กำหนดแผนนำระบบสายสื่อสารลงใต้ดิน สำนักงาน กสทช. กำหนดขั้นตอน และหลักเกณฑ์ในการดำเนินการ ดังนี้

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องมีหน้าที่จัดทำแบบประเมินความเป็นไปได้และความคุ้มค่า การนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (แบบประเมินฯ) พร้อมทั้งจัดทำประชาพิจารณ์ ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ หรืออาคารพาณิชย์ เข้าใจโครงการและยินยอมให้มีการติดตั้งสายสื่อสารบนอาคาร หรือยินยอมให้วางท่อขึ้น (Riser) สู่ตัวบ้านหรืออาคาร หรือพาดสายผ่าน ผ่านไปยังพื้นที่ด้านในตรอก ซอก ซอย หรือผลกระทบที่อาจได้รับการดำเนินการนำระบบสายสื่อสารลงใต้ดิน พร้อมทั้งจัดประชาสัมพันธ์โครงการ ให้ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ หรืออาคารพาณิชย์ เข้าใจโครงการ หลักการเหตุผล วัตถุประสงค์ วิธีการดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการ และผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อสร้างมาตรฐานและประสิทธิภาพในการนำสายสื่อสารลงใต้ดินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้ตัดสินใจเลือกพื้นที่เป้าหมายได้อย่างคุ้มค่า รวมถึงเพื่อเพิ่มเติมข้อกำหนดให้สอดคล้องกับสภาวะปัจจุบันและครอบคลุมในส่วนของผู้ให้บริการท่อร้อยสายและผู้ให้บริการท่อร้อยสายสื่อสาร

๒. เมื่อดำเนินการ....

๒. เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ขอให้จัดส่งผลการดำเนินการดังกล่าว ให้กับสำนักงาน กสทช. เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. ซึ่งเป็นหน่วยงานกลาง ในการกำหนดแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในแต่ละปี ได้กำหนดหลักเกณฑ์การวิเคราะห์ความคุ้มค่า การนำสายสื่อสารลงใต้ดิน เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศมีคู่มือและแนวทางปฏิบัติ ที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเห็นภาพรวมของโครงการทั้งหมด สามารถ รวบรวม วิเคราะห์ และเปรียบเทียบข้อมูลในระดับนโยบายได้อย่างชัดเจน

โดยการกำหนดเส้นทางการนำสายสื่อสารลงใต้ดินต้องผ่านการวิเคราะห์ความจำเป็นเพื่อไม่ให้ กระทบต่อค่าบริการของประชาชนในพื้นที่ รวมถึงต้องมีการประชาสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็น จาก ประชาชนในพื้นที่ล่วงหน้า เพื่อลดผลกระทบระหว่างการก่อสร้างและสร้างความเข้าใจในการพัฒนาเมือง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการอยู่บนพื้นฐานหลักการที่ไม่เลือกปฏิบัติและเป็นบรรทัดฐาน เดียวกัน จังหวัดอุตรดิตถ์ขอความร่วมมือจังหวัดดำเนินการตามหลักการการนำสายสื่อสาร ลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้การนำสายสื่อสารลงใต้ดินเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา สำหรับอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสรพงษ์ มานะสุขอนันต์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุตรดิตถ์

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร ๐-๕๕๕๐-๓๐๐๘ ต่อ ๓
หลักการการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน

“ ร่วมเฉลิมฉลอง ๑๑๑ ปี จังหวัดอุตรดิตถ์ ”

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

เลขที่รับ..... 4151

วันที่..... 17 มิ.ย. 2569

เวลา.....

บท. บถ. สส. กม. กก. บป.

ที่ สทช ๒๔๐๑/ว.๒๖๖๕๖



ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี

กรรับ..... 4436

ณ..... ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๙

สำนักงาน กสทช.

๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง หลักการการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบประเมินความเป็นไปได้และความคุ้มค่าการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๒. หลักเกณฑ์การวิเคราะห์ความคุ้มค่าการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) มีประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการใช้ การลงทุน และการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน หรือกับโครงสร้างพื้นฐานหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้บริการโทรคมนาคม (ประกาศฯ) ซึ่งเป็นบทบัญญัติในการกำกับการใช้ การลงทุน และการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน หรือกับโครงสร้างพื้นฐานหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้บริการโทรคมนาคม ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประกอบกับ ปัจจุบัน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความประสงค์เป็นผู้กำหนดแผนนาระบบสื่อสารลงใต้ดินเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยของทัศนียภาพในเขตเมือง เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ สำนักงาน กสทช. ร่วมกับการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรุงเทพมหานคร สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม กำหนดหลักการการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (หลักการฯ) เพื่อเป็นแนวทางการพิจารณาบรรจุเส้นทางการนำสายสื่อสารลงใต้ดินและแผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร

เพื่อให้การดำเนินการตามประกาศฯ และหลักการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยอยู่บนพื้นฐานหลักการที่ไม่เลือกปฏิบัติ และเป็นบรรทัดฐานเดียวกัน สำนักงาน กสทช. ขอเรียนว่า ในกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นผู้กำหนดแผนนาระบบสายสื่อสารลงใต้ดิน สำนักงาน กสทช. กำหนดขั้นตอน และหลักเกณฑ์ในการดำเนินการ ดังนี้

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องมีหน้าที่จัดทำแบบประเมินความเป็นไปได้และความคุ้มค่าการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (แบบประเมินฯ) (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) พร้อมทั้งจัดทำประชาพิจารณ์ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ หรืออาคารพาณิชย์ เข้าใจโครงการและยินยอมให้มีการติดตั้งสายสื่อสารบนอาคาร หรือยินยอมให้วางท่อขึ้น (Riser) สู่ตัวบ้านหรืออาคาร หรือพาดสายผ่านผ่านไปยังพื้นที่ด้านในตรอก ซอก ซอย หรือผลกระทบที่อาจได้รับจากการดำเนินการนาระบบสายสื่อสารลงใต้ดิน พร้อมทั้งจัดประชาสัมพันธ์โครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ หรืออาคารพาณิชย์ เข้าใจโครงการ หลักการเหตุผล วัตถุประสงค์ วิธีการดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการ และผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อสร้างมาตรฐานและประสิทธิภาพในการนำสายสื่อสารลงใต้ดินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้ตัดสินใจเลือกพื้นที่

เป้าหมาย...

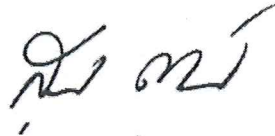
เป้าหมายได้อย่างคุ้มค่า รวมถึงเพื่อเพิ่มเติมข้อกำหนดให้สอดคล้องกับสถานะปัจจุบันและครอบคลุมในส่วนของผู้ให้บริการท่อร้อยสายและผู้ให้บริการท่อร้อยสายสื่อสาร

๒. เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ขอให้จัดส่งผลการดำเนินการดังกล่าว ให้กับสำนักงาน กสทช. เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. ซึ่งเป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในแต่ละปี ได้กำหนดหลักเกณฑ์การวิเคราะห์ความคุ้มค่าการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศมีคู่มือและแนวทางปฏิบัติที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเห็นภาพรวมของโครงการทั้งหมด สามารถรวบรวม วิเคราะห์ และเปรียบเทียบข้อมูลในระดับนโยบายได้อย่างชัดเจน

โดยการกำหนดเส้นทางการนำสายสื่อสารลงใต้ดินต้องผ่านการวิเคราะห์ความจำเป็นเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อค่าบริการของประชาชนในพื้นที่ รวมถึงต้องมีการประชาสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในพื้นที่ล่วงหน้า เพื่อลดผลกระทบระหว่างการก่อสร้างและสร้างความเข้าใจในการพัฒนาเมือง สำนักงาน กสทช. ได้มีหนังสือแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการอยู่บนพื้นฐานหลักการที่ไม่เลือกปฏิบัติและเป็นบรรทัดฐานเดียวกัน สำนักงาน กสทช. จึงขอความร่วมมือท่านดำเนินการตามหลักการการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้การนำสายสื่อสารลงใต้ดินเป็นไปด้วยความเรียบร้อยเป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ต่อไป ทั้งนี้ มอบหมายให้ นางสาว ชุตานันท์ คำแสง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๐ ๖๐๕ ๐๖๕๑ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุทธศักดิ์ ตันตะโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการ กสทช.

สำนักวิชาการและจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม

โทร. ๐ ๒๖๓๐ ๘๘๘๘ ต่อ ๗๐๒๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ rownai@nbt.go.th



สิ่งที่ส่งมาด้วย

แบบประเมินความเป็นไปได้และความคุ้มค่าการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

กรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้กำหนดแผนนำระบบสื่อสารลงใต้ดิน ต้องมีหน้าที่จัดทำประชาพิจารณ์ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ หรืออาคารพาณิชย์ เข้าใจโครงการและยินยอมให้มีการติดตั้งสายสื่อสารบนอาคาร หรือยินยอมให้วางท่อขึ้น (Riser) สู่ตัวบ้านหรืออาคาร หรือพาดสายผ่านไปยังพื้นที่ด้านในตรอก ซอก ซอย หรือผลกระทบที่อาจได้รับการดำเนินการนำระบบสายสื่อสารลงใต้ดิน พร้อมทั้งจัดประชาสัมพันธ์โครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ หรืออาคารพาณิชย์เข้าใจโครงการ หลักการ เหตุผล วัตถุประสงค์ วิธีการดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการ และผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมทั้งหาก องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีแผนนำระบบสายสื่อสารลงใต้ดินขอให้จัดส่งแผนดังกล่าวให้กับ สำนักงาน กสทช. เพื่อจัดทำแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ประกาศให้ประชาชนทั่วไปทราบ และให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมส่วนกลางและพื้นที่ได้เตรียมพร้อมรองรับต่อไป

ทั้งนี้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องดำเนินการจัดส่งข้อมูลหลักการและเหตุผล ของการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในแต่ละเส้นทาง ดังนี้

๑. แผนงานการปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าเป็นเคเบิลใต้ดิน

.....
.....

๒. เหตุผลและความจำเป็น

.....
.....

๓. ระบุรายละเอียดและแนวทางการดำเนินการในเส้นทางให้นำสายสื่อสารลงใต้ดิน

๓.๑ ความอึดตัวทางศักยภาพของเส้นทางให้นำสายสื่อสารลงใต้ดิน

.....
.....

๓.๒ การทำความเข้าใจโครงการ และการจัดทำประชาพิจารณ์ประชาชนในพื้นที่ (ความเข้าใจโครงการและยินยอมให้มีการติดตั้งสายสื่อสารบนอาคาร หรือยินยอมให้วางท่อขึ้น (Riser) สู่ตัวบ้านหรืออาคาร หรือพาดสายผ่านไปยังพื้นที่ด้านในตรอก ซอก ซอย หรือผลกระทบที่อาจได้รับการดำเนินการนำระบบสายสื่อสารลงใต้ดิน)

.....
.....

๓.๓ การจัดประชาสัมพันธ์โครงการ (ความเข้าใจโครงการ หลักการเหตุผล วัตถุประสงค์ วิธีการดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการ และผู้รับผิดชอบโครงการ)

.....

.....

๓.๔ ผู้สร้างท่อร้อยสายสื่อสาร ต้องเป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (ระบุบริษัทที่ดำเนินการก่อสร้างท่อร้อยสายสื่อสาร)

.....

.....

๔. ประโยชน์และผลที่คาดว่าจะได้รับ

.....

.....

๕. แนวทางการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ สนับสนุนเพิ่มเติมในเส้นทางการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน

.....

.....

๖. แผนการดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (กรุณาแสดงกำหนดระยะเวลาและขั้นตอน ในแต่ละขั้นตอนอย่างละเอียด ชัดเจน และครบถ้วน)

ขั้นตอนการดำเนินการ	ระยะเวลาการดำเนินการ (วัน เดือน ปี)	ผลงานที่จะดำเนินการส่งมอบ/ ผลลัพธ์ของงาน	การดำเนินการ	
			ดำเนินการแล้ว	ยังไม่ดำเนินการ
๖.๑ เส้นทางการนำสายสื่อสารลงใต้ดินต้องมีความอึดตัวทางศักยภาพ		๑. มีการประสานกรมทางหลวง หรือกรมทางหลวงชนบท ถึงแผนการปรับปรุงถนน เนื่องจาก เส้นทางที่ดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ต้องเป็นเส้นทางที่มีความอึดตัวทางศักยภาพของเมือง กล่าวคือ ต้องได้รับการยืนยันว่าไม่มีการขยายถนนเพิ่มเติม เพื่อลดผลกระทบเรื่องการขุดเจาะที่จะกระทบต่อระบบสื่อสารโทรคมนาคม โดยจะต้องมีการขุดเจาะในคราวเดียวกัน ๒. ประสานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ถึงแผนการหักเสาไฟฟ้า เนื่องจากการขุดเจาะ		

ขั้นตอนการดำเนินการ	ระยะเวลาการดำเนินการ (วัน เดือน ปี)	ผลงานที่จะดำเนินการส่งมอบ/ ผลลัพธ์ของงาน	การดำเนินการ	
			ดำเนินการแล้ว	ยังไม่ดำเนินการ
		ถนนต้องดำเนินการไปในคราวเดียวกันทั้ง กฟภ. และระบบสื่อสาร เพื่อลดผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อม การจราจร และประชาชนในพื้นที่ โดยระบบสื่อสารจะให้มีผู้สร้างรายเดียวและผู้ประกอบกิจการสื่อสารรายอื่นร่วมใช้ท่อร้อยสายร่วมกัน		
๖.๒ การทำความเข้าใจโครงการและการจัดทำประชาพิจารณ์ประชาชนในพื้นที่		<p>๑. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของ อาทิจ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำรวจ เป็นต้น</p> <p>๒. ทำความเข้าใจโครงการกับประชาชนในพื้นที่ ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น ให้ประชาชนเตรียมความพร้อมยอมรับ อาทิจ การจราจรติดขัด การขุดเจาะเสียดัง ถนนหรือทางเท้ามีการขุดเจาะ การปิดถนน อนุญาตให้สร้างอุปกรณ์ติดตั้งสื่อสาร ใกล้เคียงที่พักอาศัย หรือมีการติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารบนอาคาร เป็นต้น</p> <p>๓. ในกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นผู้กำหนดแผนนาระบบสายสื่อสารลงใต้ดิน จัดทำประชาพิจารณ์ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ หรืออาคารพาณิชย์ เข้าใจโครงการและยินยอมให้มีการติดตั้งสายสื่อสารบนอาคาร หรือยินยอมให้วางท่อขึ้น (Riser) สู่ตัวบ้าน หรืออาคาร หรือพาดสายผ่านไปยังพื้นที่ด้านในตรอก ซอก ซอย หรือผลกระทบที่อาจได้รับจากการดำเนินการนาระบบสายสื่อสารลงใต้ดิน</p>		
๖.๓ จัดประชาสัมพันธโครงการ		ดำเนินการจัดประชาสัมพันธโครงการนำสายสื่อสารลงใต้ดินให้ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ หรืออาคารพาณิชย์ เข้าใจโครงการ หลักการเหตุผล วัตถุประสงค์ วิธีการดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการ และผู้รับผิดชอบโครงการ		

ขั้นตอนการดำเนินการ	ระยะเวลาการดำเนินการ (วัน เดือน ปี)	ผลงานที่จะดำเนินการส่งมอบ/ ผลลัพธ์ของงาน	การดำเนินการ	
			ดำเนินการ แล้ว	ยังไม่ ดำเนินการ
๖.๔ ผู้สร้างท่อร้อยสายสื่อสาร ต้องเป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบ กิจการโทรคมนาคม		องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องประสาน ผู้สร้างท่อร้อยสายในพื้นที่ ต้องเป็นผู้รับ ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจาก กสทช. เนื่องจากเป็นการให้บริการ โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ที่ต้องมีการ ใช้ร่วมกันภายใต้ข้อจำกัด ทั้งนี้ จะเป็น หน่วยงานของรัฐ หรือผู้ประกอบการ โทรคมนาคมเอกชนก็ได้ตามข้อกำหนดของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น		

(ลงชื่อ).....

(สำนักงานเทศบาล)

วันที่ เดือนพ.ศ.....

การวิเคราะห์ผลกระทบต่อความเป็นไปได้เส้นทางให้นำสายสื่อสารลงใต้ดิน

สำนักงาน กสทช. ได้ร่วมกับการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรุงเทพมหานคร สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และผู้ประกอบการโทรคมนาคม กำหนดแนวทางการพิจารณาบรรจุเส้นทางลงแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน แผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร (แนวทางการพิจารณาฯ) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

กรณีที่ ๑ การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีแผนการนำระบบไฟฟ้าลงใต้ดิน (แผนการนำระบบไฟฟ้าฯ) ขอให้แจ้งแผนการนำระบบไฟฟ้าฯ กับสำนักงาน กสทช. เพื่อบรรจุลงแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ประจำปีสำหรับให้ผู้ประกอบการกำหนดงบประมาณ จัดหาที่มปฏิบัติงาน และวางแผนดำเนินการ

กรณีที่ ๒ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานรัฐเจ้าของโครงสร้างพื้นฐาน หน่วยงานเอกชน ยกเว้นหน่วยงานกรณีที่ ๑ มีความประสงค์นำสายสื่อสารลงใต้ดินต้องดำเนินการ จัดทำประชาพิจารณ์ประชาชน อย่างไรก็ตาม สำนักงาน กสทช. มีเกณฑ์ในการพิจารณาความเหมาะสมในการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ตามหลักการ ดังนี้

ลำดับที่	หลักการพิจารณา	รายละเอียด
๑.	ความเป็นไปได้ทางสถานะแวดล้อม	๑.๑ ถนนสายหลัก (เป็นศูนย์รวมการวางโครงข่ายหลัก) และถนนสายรอง ๑.๒ พิจารณาแนวท่อร้อยสายของบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) สามารถให้คะแนนได้เป็น ๒ กรณี ดังนี้ ๑.๓ พิจารณาขนาดบาทวิถี \geq ๓.๕ เมตร ๑.๔ แผนการหักเสาไฟฟ้าของ การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ๑.๕ ระยะเวลาการบรรจุเป็นเส้นทางจัดระเบียบสาย โดยต้องดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินหลักการจัดระเบียบสายสื่อสารอย่างน้อย ๕ ปี
๒.	ความเป็นไปได้ทางสังคม และเศรษฐกิจ	๒.๑ นโยบายของรัฐบาล พื้นที่ EEC พื้นที่เมืองท่องเที่ยว การสร้างเส้นทางรถไฟฟ้า รถไฟรางคู่ และการก่อสร้างถนน ๒.๒ พื้นที่ที่มีสัญญาณ 5G รองรับ ๒.๓ พื้นที่ศูนย์กลางธุรกิจของกรุงเทพมหานคร และภายในจังหวัด

ลำดับที่	หลักการพิจารณา	รายละเอียด
		<p>๒.๔ ความหนาแน่นของครัวเรือนในแต่ละพื้นที่</p> <p>๒.๕ NPV (Net Present Value) การคำนวณค่า NPV เป็นวิธีที่พิจารณาเวลาและค่าเงินในอนาคต เพื่อดูว่าโครงการมีความคุ้มค่าในการลงทุนหรือไม่</p> <p>๒.๖ ROI (Return on Investment) อัตราผลตอบแทนที่ลงทุน มีประโยชน์ในการวิเคราะห์ประสิทธิภาพทางมูลค่าของการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน</p> <p>๒.๗ จำนวนสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้า ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ ที่อาจจะไม่คุ้มค่าต่อการลงทุนเอาสายลงดินของผู้ประกอบการ</p>

**หมายเหตุ หากเอกสารไม่ครบถ้วนสำนักงาน กสทช. ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาตามหลักการข้างต้น