

กองทัพอากาศ



ที่ อบ ๐๐๒๓.๓/ว ๓๒๒๓

เทศบาลเมืองวารินชำราบ
วันที่ ๒๙/๔/๖๙
วันที่ 3.๐.๒๒.๒5๖9
เวลา 16.03 น.
ผู้รับ รักษาราชการ

ศาลากลางจังหวัดอุบลราชธานี

ถนนแจ้งสนิท อ.เมือง ขง

เลขที่รับ 1088/2669

วันที่ - 1 กค 2569

เวลา 09.44 น.

ผู้รับ ๒๖๓๔

กองช่าง

☐ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

☒ ฝ่ายการโยธา

เรื่อง หลักการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี และนายกเทศมนตรีเมือง ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงาน กสทช.

ที่ สทช ๒๔๐๑/ว.๒๖๖๕๖ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๙

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดอุบลราชธานีได้รับแจ้งจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ว่ามีประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการใช้ การลงทุน และการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน หรือกับโครงสร้างพื้นฐานหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้บริการโทรคมนาคม (ประกาศฯ) ซึ่งเป็นบทบัญญัติในการกำกับ การใช้ การลงทุน และการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน หรือกับ โครงสร้างพื้นฐานหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้บริการโทรคมนาคม ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ประกอบกับ ปัจจุบัน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความประสงค์เป็นผู้กำหนดแผน นำระบบสื่อสารลงใต้ดินเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยของทัศนียภาพในเขตเมือง เกิดความปลอดภัย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ สำนักงาน กสทช. ร่วมกับการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค กรุงเทพมหานคร สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และผู้รับใบอนุญาต ประกอบกิจการโทรคมนาคม กำหนดหลักการการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (หลักการฯ) เพื่อเป็นแนวทางการพิจารณาบรรจุเส้นทางลงแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดินและแผนการจัดระเบียบสายสื่อสาร เพื่อให้การดำเนินการตามประกาศฯ และหลักการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อยู่บนพื้นฐาน หลักการที่ไม่เลือกปฏิบัติ และเป็นบรรทัดฐานเดียวกัน ในกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นผู้กำหนดแผนนำระบบสายสื่อสารลงใต้ดิน สำนักงาน กสทช. กำหนดขั้นตอน และหลักเกณฑ์ ในการ ดำเนินการ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ จังหวัดอุบลราชธานี จึงขอความร่วมมืออำเภอแจ้งหลักการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เทศบาลนคร อุบลราชธานี และเทศบาลเมืองทุกแห่ง ขอให้ดำเนินการดังกล่าวข้างต้นเช่นเดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

๑

(นายภูษิต น้อยโสภากุล)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๔๕๓๔ ๔๕๘๙

ผู้ประสานงาน (ฤทธิเกียรติ ๐๘ ๕๐๒๕ ๗๕๓๙)

๕. จ. ท. ๒๕๖๑
๑๙ มิ. ย. ๕๙

สนง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุบลราชธานี
เลขที่ ๑๙๑๖ งานที่ 3
วันที่ ๑๘ มิ. ย. ๒๕๖๑
ที่ สทพ ๒๕๐๑/ว.๒๖๖๕๖



ศาลากลางจังหวัดอุบลราชธานี
เลขที่ ๘๖๒๐

๑๗ มิ. ย. ๒๕๖๑

สำนักงาน กสทช.

๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง หลักการการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบประเมินความเป็นไปได้และความคุ้มค่าการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๒. หลักเกณฑ์การวิเคราะห์ความคุ้มค่าการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน

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

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 หรือผลกระทบที่อาจได้รับการดำเนินการนำระบบสายสื่อสารลงใต้ดิน พร้อมทั้งจัดประชาสัมพันธ์โครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ หรืออาคารพาณิชย์ เข้าใจโครงการ หลักการเหตุผล วัตถุประสงค์ วิธีการดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการ และผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อสร้างมาตรฐานและประสิทธิภาพในการนำสายสื่อสารลงใต้ดินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้ตัดสินใจเลือกพื้นที่

เป้าหมาย...

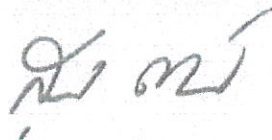
เป้าหมายได้อย่างคุ้มค่า รวมถึงเพื่อเพิ่มเติมข้อกำหนดให้สอดคล้องกับสภาวะปัจจุบันและครอบคลุมในส่วนของผู้ให้บริการท่อร้อยสายและผู้ให้บริการท่อร้อยสายสื่อสาร

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

โดยการกำหนดเส้นทางการนำสายสื่อสารลงใต้ดินต้องผ่านการวิเคราะห์ความจำเป็นเพื่อไม่ให้กระทบต่อค่าบริการของประชาชนในพื้นที่ 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



(นายสุทธิศักดิ์ ตันตะโยธิน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการ กสทช.

สำนักวิชาการและจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม

โทร. ๐ ๒๖๗๐ ๘๘๘๘ ต่อ ๗๐๒๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ rownai@nbt.go.th



สิ่งที่ส่งมาด้วย

แบบประเมินความเป็นไปได้และความคุ้มค่าการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

กรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้กำหนดแผนนำระบบสายสื่อสารลงใต้ดิน ต้องมีหน้าที่จัดทำประชาพิจารณ์ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ หรืออาคารพาณิชย์ เข้าใจโครงการและยินยอมให้มีการติดตั้งสายสื่อสารบนอาคาร หรือยินยอมให้วางท่อขึ้น (Riser) สู่ตัวบ้านหรืออาคาร หรือพาดสายผ่านไปยังพื้นที่ด้านในตรอก ซอก ซอย หรือผลกระทบที่อาจได้รับการดำเนินการนำระบบสายสื่อสารลงใต้ดิน พร้อมทั้งจัดประชาสัมพันธ์โครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ หรืออาคารพาณิชย์เข้าใจโครงการ ผลักการ 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 เส้นทางการนำสายสื่อสารลงใต้ดินต้องมีความอึด丈ทางศักยภาพ		๑. มีการประสานกรมทางหลวง หรือกรมทางหลวงชนบท ถึงแผนการปรับปรุงถนนเนื่องจาก เส้นทางที่ดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ต้องเป็นเส้นทางที่มีความอึด丈ทางศักยภาพของเมือง กล่าวคือ ต้องได้รับการยืนยันว่าไม่มีการขยายถนนเพิ่มเติม เพื่อลดผลกระทบเรื่องการขุดเจาะที่จะกระทบต่อระบบสื่อสารโทรคมนาคม โดยจะต้องมีการขุดเจาะในคราวเดียวกัน ๒. ประสานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ถึงแผนการหักเสาไฟฟ้า เนื่องจากการขุดเจาะ		

ขั้นตอนการดำเนินการ	ระยะเวลาการดำเนินการ (วัน เดือน ปี)	ผลงานที่จะดำเนินการส่งมอบ/ ผลลัพธ์ของงาน	การดำเนินการ	
			ดำเนินการ แล้ว	ยังไม่ ดำเนินการ
		ถนนต้องดำเนินการไปในคราวเดียวกันทั้ง กฟภ. และระบบสื่อสาร เพื่อลดผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อม การจราจร และประชาชน ในพื้นที่ โดยระบบสื่อสารจะให้ผู้สร้างราย เดียวและผู้ประกอบกิจการสื่อสารรายอื่น ร่วมใช้ท่อร้อยสายร่วมกัน		
๖.๒ การทำความเข้าใจโครงการ และการจัดทำประชาพิจารณ์ ประชาชนในพื้นที่		๑. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ การ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดำรวจ เป็นต้น ๒. ทำความเข้าใจโครงการกับประชาชนใน พื้นที่ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ให้ ประชาชนเตรียมความพร้อมรับ อาทิ การจราจรติดขัด การขุดเจาะเสียดัง ถนน หรือทางเท้ามีการขุดเจาะ การปิดถนน อนุญาตให้สร้างอุปกรณ์ติดตั้งสื่อสาร ใกล้เคียงที่พักอาศัย หรือมีการติดตั้ง อุปกรณ์สื่อสารบนอาคาร เป็นต้น ๓. ในกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นผู้ กำหนดแผนนำระบบสายสื่อสารลงใต้ดิน จัดทำประชาพิจารณ์ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ หรืออาคารพาณิชย์ เข้าใจโครงการและ ยินยอมให้มีการติดตั้งสายสื่อสารบนอาคาร หรือยินยอมให้วางท่อขึ้น (Riser) สู่ตัวบ้าน หรืออาคาร หรือพาดสายผ่านไปยังพื้นที่ด้าน ในตรอก ซอก ซอย หรือผลกระทบที่อาจ ได้รับจากการดำเนินการนำระบบสายสื่อสาร ลงใต้ดิน		
๖.๓ จัดประชาสัมพันธุ์โครงการ		ดำเนินการจัดประชาสัมพันธุ์โครงการนำ สายสื่อสารลงใต้ดินให้ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ หรืออาคารพาณิชย์ เข้าใจโครงการ หลักการเหตุผล วัตถุประสงค์ วิธีการ ดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการ และ ผู้รับผิดชอบโครงการ		

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 เดือน พ.ศ.....

การวิเคราะห์ผลกระทบความเป็นไปได้เส้นทางให้นำสายสื่อสารลงใต้ดิน

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

กรณีที่ ๑ การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีแผนการนำระบบไฟฟ้าลงใต้ดิน (แผนการนำระบบไฟฟ้า) ขอให้แจ้งแผนการนำระบบไฟฟ้า กับสำนักงาน กสทช. เพื่อบรรจุลงแผนการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ประจำปีสำหรับให้ผู้ประกอบการกำหนดงบประมาณ จัดหาที่มปฏิบัติงาน และวางแผนดำเนินการ

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

ลำดับที่	หลักการพิจารณา	รายละเอียด
๑.	ความเป็นไปได้ทางสภาวะแวดล้อม	๑.๑ ถนนสายหลัก (เป็นศูนย์รวมการวางโครงข่ายหลัก) และถนนสายรอง ๑.๒ พิจารณาแนวท่อร้อยสายของบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) สามารถให้คะแนนได้เป็น ๒ กรณี ดังนี้ ๑.๓ พิจารณานาขนาดบาทวิถี ≥ 3.5 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
		๒.๔ ความหนาแน่นของครัวเรือนในแต่ละพื้นที่ ๒.๕ NPV (Net Present Value) การคำนวณค่า NPV เป็นวิธีที่พิจารณาเวลาและค่าเงินในอนาคต เพื่อดูว่าโครงการมีความคุ้มค่าในการลงทุนหรือไม่ ๒.๖ ROI (Return on Investment) อัตราผลตอบแทนที่ลงทุน มีประโยชน์ในการวิเคราะห์ประสิทธิภาพทางมูลค่าของการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ๒.๗ จำนวนสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้า ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ ที่อาจจะไม่คุ้มค่าต่อการลงทุนเอาสายลงดินของผู้ประกอบการ

**หมายเหตุ หากเอกสารไม่ครบถ้วนสำนักงาน กสทช. ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาตามหลักการข้างต้น

12. แผนการใช้จ่ายเงิน (รายเดือน) (หน่วย : ล้านบาท โดยระบุเป็นทศนิยม 4 ตำแหน่ง) ที่แสดงให้เห็นถึงแผนการเบิกจ่ายตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดการดำเนินแผนงาน/โครงการ

กิจกรรมหลัก	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570				รวม
	ม.ย.	ก.ค.							
1.									
2.									
....									
รวม									

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1 ผลผลิตของโครงการและตัวชี้วัด

(โปรดระบุ) _____

13.2 ผลลัพธ์ของโครงการและตัวชี้วัด

(โปรดระบุ) _____

13.3 ผลประโยชน์และความคุ้มค่าของโครงการ

(โปรดระบุ) _____

14. แนวทางการติดตามประเมินผลความสำเร็จตามข้อเสนอ

14.1 _____

14.2 _____

ขอรับรองว่าข้อมูลของโครงการถูกต้องและได้ผ่านการพิจารณาถ้อยแถลงของหน่วยงานแล้ว

(ลงชื่อ).....

(.....)

๐ ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙

บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ
(กรณีที่ต้องมีการปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอขอรับการจัดสรรรายการค่าสิ่งก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ(ตรงกับระบบ SOLA).....

รหัสคำของบประมาณ

ปริมาณงาน

งบประมาณรวมทั้งสิ้น บาท

หน่วยดำเนินการ องค์การบริหารส่วนจังหวัด/เทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล.....

อำเภอ จังหวัด.....

ผลการตรวจสอบ

☐ ถูกต้อง เอกสารครบถ้วน / เป็นไปตามมาตรฐานของทางราชการ

☐ เห็นควรทบทวน

ความเห็นเพิ่มเติม

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบโครงการ

(.....)

ตำแหน่ง

ใบอนุญาตเลขที่

วันที่อนุญาต วันที่สิ้นสุดการอนุญาต.....

หมายเหตุ ผู้มีความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรม (ผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม) ที่จังหวัด
แต่งตั้ง เป็นผู้ลงนามตรวจสอบโครงการ

หนังสือรับรองความพร้อมของสถานที่ดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด/เทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ชื่อโครงการ(ตรงกับระบบ SOLA).....
.....
.....

รหัสคำของงบประมาณ

งบประมาณ บาท

สถานที่ดำเนินการ

- ☐ เป็นกรรมสิทธิ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☐ อยู่ในเขตป่าชุมชน ป่าอนุรักษ์ ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. 2484
- ☐ อยู่ในความรับผิดชอบของส่วนราชการอื่น
- ☐ ที่สาธารณประโยชน์
- ☐ ที่ดินของวัด/ที่ธรณีสงฆ์
- ☐ ที่ดินของภาคเอกชน (รวมถึงที่ดินของประชาชน)
- ☐ อื่น ๆ(ให้ระบุ).....

ความพร้อมของสถานที่ดำเนินโครงการ

- ☐ มีความพร้อมดำเนินการ
 - ☐ มีเอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ เลขที่.....
 - ☐ ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ตามหนังสือ เลขที่.....
- ☐ อยู่ระหว่างเสนอขอใช้พื้นที่ ตามหนังสือ เลขที่.....

องค์การบริหารส่วนจังหวัด/เทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล..... ขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้รายงานข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ

ผู้รับรอง

(.....)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด/เทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล.....

หมายเหตุ ให้แนบสำเนาเอกสารที่แสดงความพร้อมของสถานที่ดำเนินโครงการพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง