

(ร่าง)

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการใช้ การลงทุน และการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน หรือกับ
โครงสร้างพื้นฐานหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้บริการโทรคมนาคม พ.ศ.



ส่วนสิทธิแห่งทาง โครงข่ายและโครงสร้างพื้นฐาน สำนักวิชาการและจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม
สำนักงาน กสทช.

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการใช้ การลงทุน และการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดินฯ สำหรับรับฟังความคิดเห็นเท่านั้น

(ร่าง)

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการใช้ การลงทุน และการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน
หรือกับโครงสร้างพื้นฐานหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้บริการโทรคมนาคม
พ.ศ.

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดแนวทางปฏิบัติในการใช้ การลงทุน และการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน หรือกับโครงสร้างพื้นฐานหน่วยงานของรัฐเพื่อให้บริการโทรคมนาคมของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย โดยอิงอยู่บนพื้นฐานการส่งเสริมการบริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึง สนับสนุนให้เกิดการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และไม่ก่อให้เกิดการลงทุนซ้ำซ้อน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๖) (๘) และ (๒๔) มาตรา ๒๙ มาตรา ๓๘ มาตรา ๓๙ และมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ มาตรา ๔๕ มาตรา ๔๖ มาตรา ๔๗ มาตรา ๖๑ และมาตรา ๖๔ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ประกอบกับมาตรา ๓๙ มาตรา ๔๐ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ มาตรา ๔๓ และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติจึงกำหนดแนวทางปฏิบัติในการใช้ การลงทุน และการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน หรือกับโครงสร้างพื้นฐานหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้บริการโทรคมนาคมไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการใช้ การลงทุน และการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดินหรือกับโครงสร้างพื้นฐานหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้บริการโทรคมนาคม พ.ศ.”

ข้อ ๒ บรรดาประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งอื่นใดในส่วนที่มีกำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“ผู้รับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม และให้หมายความรวมถึงผู้ได้รับอนุญาต สัมปทาน หรือ

สัญญาจากการสื่อสารแห่งประเทศไทย หรือองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย อยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ ใช้บังคับ

“ผู้รับใบอนุญาตที่มีต่อร้อยสายสื่อสาร” หมายความว่า ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม และมีต่อร้อยสายสื่อสารเป็นของตนเอง

“หน่วยงานของรัฐ” หมายความว่า กระทรวง ทบวง กรม หรือส่วนราชการที่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่นและมีฐานะเป็นกรม ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น และรัฐวิสาหกิจ และให้หมายรวมถึงหน่วยงานของรัฐอื่นที่มีกฎหมายกำหนดให้เป็นหน่วยงานของรัฐ

“ผู้ให้บริการสาธารณูปโภค” หมายความว่า ผู้ให้บริการสาธารณูปโภคตามพระราชบัญญัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

“สาย” หมายความว่า สายนำสัญญาณโทรคมนาคมตัวนำทองแดง (Copper) หรือตัวนำเส้นใยแสง (Optical Fiber) หรือสายอื่นใดที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคม

“อุปกรณ์” หมายความว่า อุปกรณ์ประกอบใด ที่ต้องติดตั้งตามเสา ท่อ หรือสิ่งก่อสร้างใดหรือในที่ดิน เพื่อใช้ในกิจการโทรคมนาคม ทั้งนี้ ไม่รวมถึงอุปกรณ์ของผู้ใช้บริการ (CPE-Customer Premises Equipment)

“ต่อร้อยสายสื่อสาร” หมายถึงต่อสำหรับร้อยสายสื่อสารในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ ท่อใต้ดิน ท่อลอดใต้ถนน ท่อลอดใต้แม่น้ำ ท่อลอดใต้คลอง ท่อเกาะสะพานข้ามแม่น้ำ ท่อเกาะสะพานลอย เป็นต้น ซึ่งต่อร้อยสายสื่อสารอาจจะอยู่ได้ทั้งในพื้นที่ของผู้ได้รับใบอนุญาต พื้นที่หน่วยงานของรัฐ และพื้นที่ของเอกชน

“ความจุ (Capacity)” หมายความว่า ปริมาณพื้นที่ภายในต่อร้อยสายสื่อสาร (ท่อหลักและท่อย่อย) ที่สามารถรองรับการร้อยสายภายในท่อ

“ความจุไม่เพียงพอ (Lack Capacity)” หมายความว่า ปริมาณพื้นที่ภายในต่อร้อยสายสื่อสาร (ท่อหลักและท่อย่อย) ไม่สามารถรองรับการร้อยสายภายในท่อเพิ่มได้อีกด้วยเหตุผลด้านเทคนิคในเชิงวิศวกรรม

หมวด ๑

การใช้ต่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน หรือกับโครงสร้างพื้นฐานหน่วยงานของรัฐ

ส่วนที่ ๑

หลักการใช้ต่อร้อยสายสื่อสารทั่วไป

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตที่มีต่อร้อยสายสื่อสารต้องยินยอมให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นใช้ต่อร้อยสายสื่อสารของตน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนดในประกาศนี้

ข้อ ๕ ผู้รับใบอนุญาตที่มีต่อร้อยสายสื่อสารต้อง

(๑) แจ้งข้อมูลที่ต้องและจำเป็นในการใช้ต่อร้อยสายสื่อสารให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นที่ขอใช้ต่อร้อยสายสื่อสารทราบ เพื่อให้สามารถดำเนินการใช้ต่อร้อยสายสื่อสารได้ และหากมีการร้องขอข้อมูลที่

จำเป็นเพิ่มเติม ต้องจัดให้มีและแจ้งข้อมูลดังกล่าวภายในสิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่ได้รับการร้องขอ ทั้งนี้ อาจกำหนดให้มีมาตรการเก็บรักษาความลับได้เท่าที่จำเป็นและสมเหตุสมผลอันเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปในทางธุรกิจ

(๒) ต้องจัดให้มีจุดบริการและจุดติดต่อตามแนวปฏิบัติทางการค้า เพื่อให้บริการสอบถามข้อมูลและติดต่อเจรจาสัญญาการใช้ทอรร้อยสายสื่อสาร

(๓) ดำเนินการเจรจาทำความตกลงในเงื่อนไขต่าง ๆ ของสัญญาการใช้ทอรร้อยสายสื่อสารร่วมกันเพื่อให้ได้ข้อยุติภายในเวลาอันสมควร โดยไม่เกินเก้าสิบวันนับแต่วันเริ่มต้นของการเจรจา

(๔) ไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นเหตุให้การใช้ทอรร้อยสายสื่อสารของผู้รับใบอนุญาตรายอื่นที่ขอใช้ทอรร้อยสายสื่อสารไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ และต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนกิจการโทรคมนาคมหรือที่อาจก่อให้เกิดเหตุขัดขวางการโทรคมนาคม

(๕) จัดทำและปรับปรุงฐานข้อมูล (Data Base) เกี่ยวกับปริมาณความจุ (Capacity) ที่ใช้งานและที่เหลือของทอรร้อยสายสื่อสารในแต่ละเส้นทาง

(๖) แจ้งข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ทอรร้อยสายสื่อสารแก่คณะกรรมการรายปี โดยการแจ้งข้อมูลของปีใด ให้ดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในวันที่สามสิบของเดือนมกราคมในปีถัดไป ทั้งนี้ หากผู้รับใบอนุญาตที่มีทอรร้อยสายสื่อสารประสงค์จะขอแก้ไขข้อมูลดังกล่าว ให้ยื่นข้อมูลที่แก้ไขแล้วพร้อมเหตุผลการแก้ไขภายในสี่สิบห้าวันนับจากวันที่ยื่นข้อมูลในครั้งแรก

ข้อ ๖ ค่าตอบแทนการใช้ทอรร้อยสายสื่อสารให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้รับใบอนุญาตซึ่งได้ตกลงร่วมกัน โดยค่าตอบแทนดังกล่าวต้องเป็นอัตราที่เป็นธรรม สมเหตุสมผล และไม่เลือกปฏิบัติ ทั้งนี้ คณะกรรมการอาจพิจารณากำหนดวิธีการคำนวณและอัตราค่าตอบแทนการใช้ทอรร้อยสายสื่อสารสูงสุดที่เหมาะสมสำหรับการใช้ทอรร้อยสายสื่อสารได้ ตามภาคผนวกแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๗ ผู้รับใบอนุญาตที่มีทอรร้อยสายสื่อสารต้องปฏิบัติต่อผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ทอรร้อยสายสื่อสารทุกรายอย่างเป็นธรรม สมเหตุสมผล และไม่เลือกปฏิบัติ

ในกรณีปรากฏหลักฐานโดยมีเหตุอันสมควรหรือมีกรณีการกล่าวหาว่าผู้รับใบอนุญาตที่มีทอรร้อยสายสื่อสารรายใดไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้รับใบอนุญาตที่มีทอรร้อยสายสื่อสารรายดังกล่าวมีหน้าที่ชี้แจงหรือแสดงเหตุว่าตนได้ปฏิบัติโดยชอบตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามวรรคหนึ่งแล้ว

ส่วนที่ ๒

ข้อเสนออ้างอิงการใช้ทอรร้อยสายสื่อสาร

ข้อ ๘ ผู้ขอรับใบอนุญาตที่มีทอรร้อยสายสื่อสารมีหน้าที่จัดทำและส่งข้อเสนออ้างอิงการใช้ทอรร้อยสายสื่อสาร พร้อมทั้งเอกสารประกอบข้อเสนอดังกล่าวที่แสดงหลักการและวิธีการคำนวณอัตราค่าตอบแทนการใช้ทอรร้อยสายสื่อสารต่อสำนักงานเพื่อเสนอคณะกรรมการพิจารณา โดยให้นำส่งเป็นเอกสารประกอบการยื่นคำขอใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ในระหว่างที่ข้อเสนออ้างอิงการใช้ทอรร้อยสายสื่อสาร หรือการคำนวณอัตราค่าตอบแทนการใช้ทอรร้อยสายสื่อสารยังไม่แล้วเสร็จ คณะกรรมการอาจกำหนดให้ใช้อัตราค่าตอบแทนการใช้ทอรร้อยสายสื่อสารสูงสุดที่คณะกรรมการกำหนดตามข้อ ๖ เป็นการชั่วคราวได้ จนกว่าผู้รับใบอนุญาตที่มีทอรร้อยสายสื่อสารจะจัดส่งข้อเสนออ้างอิงการใช้ทอรร้อยสายสื่อสารที่ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการมีคำสั่งเห็นชอบข้อเสนออ้างอิงการใช้ทอรร้อยสายสื่อสารดังกล่าวแล้ว

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารเรียกเก็บอัตราค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารที่ไม่มากเกินไปกว่าอัตราค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารสูงสุดที่คณะกรรมการกำหนดตามข้อ ๖ ในข้อเสนอมายังอิงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร ให้ยกเว้นมิต้องส่งเอกสารประกอบข้อเสนอที่แสดงหลักการและวิธีการคำนวณอัตราค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารให้คณะกรรมการพิจารณาตามวรรคหนึ่ง

ข้อ ๙ ข้อเสนออ้างอิงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารต้องเป็นเอกสารแสดงเจตนาเสนอการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารที่มีเงื่อนไขในเชิงพาณิชย์และเทคนิคที่ชัดเจนและเพียงพอ โดยต้องประกอบด้วยรายละเอียดต่าง ๆ อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดของบริการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร รวมถึงเงื่อนไข หลักเกณฑ์ และข้อกำหนดในการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร

(๒) กระบวนการและวิธีการขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการเดินสายในท่อร้อยสายสื่อสาร รวมทั้งจุดต่อเชื่อมที่มีความเป็นไปได้ทางเทคนิคที่เสนอให้มีการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร

(๓) หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารและผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารที่ให้ใช้บริการท่อร้อยสายสื่อสารของตนเอง

(๔) อัตราค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร

(๕) หลักเกณฑ์และวิธีการสำหรับการเรียกเก็บ การแบ่ง และการชำระค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร

(๖) กระบวนการและระยะเวลาเจรจาข้อตกลงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร

(๗) เงื่อนไขและขั้นตอนการร้องขอใช้บริการใหม่และการเปลี่ยนแปลงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร

(๘) ขั้นตอน วิธีการ และระยะเวลาดำเนินการต่อข้อร้องเรียนและข้อโต้แย้งที่มีกับผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร

(๙) บทลงโทษหรือค่าปรับกรณีผิดเงื่อนไขของสัญญา

(๑๐) บุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้

ข้อ ๑๐ ข้อเสนออ้างอิงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารตามข้อ ๙ ต้องไม่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) มีเงื่อนไขอันเป็นการเลือกปฏิบัติ แบ่งแยก หรือกีดกันผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารรายอื่น

(๒) มีเงื่อนไขที่ไม่สมเหตุสมผลที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการผูกขาด หรือลด หรือจำกัดการแข่งขันในการให้บริการโทรคมนาคม

(๓) มีอัตราค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารไม่สมเหตุสมผล หรือมีอัตราสูงเกินส่วนจนอาจเป็นเหตุให้เกิดผลกระทบต่อค่าบริการของผู้ใช้บริการ หรือเป็นการกีดกันการเข้าตลาดหรือไม่เอื้ออำนวยต่อการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

(๔) มีเงื่อนไขที่ทำให้ผู้ใช้บริการเสียประโยชน์

ข้อ ๑๑ ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่าข้อเสนออ้างอิงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้คณะกรรมการมีคำสั่งเห็นชอบข้อเสนออ้างอิงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารดังกล่าว

หากคณะกรรมการเห็นว่าข้อเสนออ้างอิงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ คณะกรรมการอาจเรียกให้ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารเข้าชี้แจง ปรับปรุงข้อเสนออ้างอิง

การใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร หรือปรับอัตราค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารโดยอาจกำหนดให้ใช้อัตราค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารสูงสุดที่คณะกรรมการกำหนดตามข้อ ๖ ไปก่อนเป็นการชั่วคราวก็ได้

ข้อ ๑๒ การพิจารณาข้อเสนออ้างอิงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารของคณะกรรมการต้องกระทำให้เสร็จสิ้นภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่ได้รับข้อเสนออ้างอิงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารที่ครบถ้วนสมบูรณ์ หรือนับแต่วันที่ได้รับการชี้แจง หรือได้รับข้อเสนออ้างอิงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารที่ได้ปรับปรุงหรือปรับอัตราค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารแล้วตามข้อ ๑๑ แล้วแต่กรณี

ข้อ ๑๓ ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารต้องเปิดเผยข้อเสนออ้างอิงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารที่คณะกรรมการเห็นชอบแล้วเป็นการทั่วไป โดยผ่านทางเว็บไซต์ของผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับคำสั่งของคณะกรรมการ

ข้อ ๑๔ ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารมีหน้าที่ปรับปรุงหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อเสนออ้างอิงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) มีการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร

(๒) มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขวิธีการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร หรือมาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการเดินสายในท่อร้อยสายสื่อสารตามเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง

(๓) มีการทำสัญญาการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารที่มีข้อกำหนดหรือเงื่อนไขแตกต่างไปจากข้อเสนออ้างอิงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารในสาระสำคัญ

(๔) กรณีอื่นๆ ก็ได้ ที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นว่าสมควร

ข้อ ๑๕ การปรับปรุงหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อเสนออ้างอิงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการก่อน โดยให้ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารต้องชี้แจงถึงความจำเป็นและเหตุผลในการขอปรับปรุงหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ ในการพิจารณาข้อเสนออ้างอิงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารที่ได้ปรับปรุงหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงแล้ว รวมทั้งการเปิดเผยข้อเสนออ้างอิงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารดังกล่าว ให้นำข้อ ๙ ข้อ ๑๐ ข้อ ๑๑ ข้อ ๑๒ และข้อ ๑๓ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ส่วนที่ ๓

การขออนุญาตและการทำสัญญาการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร

ข้อ ๑๖ ผู้รับใบอนุญาตที่มีเหตุและความจำเป็นต้องใช้ท่อร้อยสายสื่อสารเพื่อเดินสายในการให้บริการโทรคมนาคม ต้องขออนุญาตเดินสายต่อคณะกรรมการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการใช้สิทธิในการปักหรือตั้งเสา หรือเดินสาย วางท่อ หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคม เพื่อให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณาให้แล้วเสร็จภายในหกสิบวันนับแต่วันที่ได้รับการยื่นขออนุญาตเดินสาย

ข้อ ๑๗ ผู้รับใบอนุญาตที่ประสงค์จะขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการแล้ว ต้องแจ้งความประสงค์เป็นหนังสือแก่ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารและให้บริการท่อร้อยสายสื่อสาร ว่าต้องการขอทำสัญญาการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ตามข้อเสนออ้างอิงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร โดยต้องระบุรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) จำนวนท่อร้อยสายสื่อสารที่จะเดินสาย ประเภทสาย (สายทองแดงหรือเส้นใยแก้วนำแสง) ชนิด (สายประธานหรือสายกระจาย) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (รวมฉนวนหุ้มและสายสะพาน) ระยะทาง

จำนวนแกน (Core) ประเภทอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม จำนวน (ชิ้น) อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ขนาดและน้ำหนักของอุปกรณ์ เป็นต้น

(๒) รูปแบบการติดตั้งสายในท่อร้อยสายสื่อสาร รวมทั้งสถานที่ที่จะเป็นจุดเริ่มต้นและสิ้นสุดของการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร

(๓) รูปแบบการขอใช้ท่อร้อย (Sub-duct) เป็นแบบเช่าเหมาท่อร้อยทั้งท่อ หรือเช่าท่อร้อยเพียงบางส่วนเพื่อเดินสายเท่าที่ใช้งาน

(๔) วัน และระยะเวลาในการขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร

(๕) ข้อเสนอหรือเงื่อนไขที่ต้องการเจรจาเพิ่มเติมหรือปรับเปลี่ยนจากข้อเสนออ้างอิงของผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารและให้บริการท่อร้อยสายสื่อสาร

(๖) ข้อมูลอื่นที่จำเป็นสำหรับการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร

(๗) บุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้

ข้อ ๑๘ ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารที่ให้บริการท่อร้อยสายสื่อสารกับผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารต่างมีสิทธิและเสรีภาพในการเจรจาเงื่อนไขสัญญาการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารระหว่างกันได้อย่างอิสระภายใต้แนวทางในข้อเสนออ้างอิงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร แต่ต้องไม่ขัดหรือแย้งกับบทบัญญัติแห่งกฎหมายและหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๑๙ สัญญาการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารจะต้องมีข้อกำหนดในลักษณะ ดังนี้

(๑) ไม่ทำให้ผู้ใช้บริการเสียประโยชน์

(๒) ไม่เป็นการเลือกปฏิบัติ แบ่งแยก หรือกีดกันผู้รับใบอนุญาตรายอื่น

(๓) ข้อกำหนดทางเทคนิคในการติดตั้งสายและการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารต้องชัดเจน มีความเป็นไปได้ทางเทคนิคและไม่ก่อให้เกิดภาระแก่ผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารเกินสมควร

(๔) มีการกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของคู่สัญญาการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารร่วมกันที่ชัดเจน

(๕) การกำหนดอัตราค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารต้องเป็นไปอย่างสมเหตุสมผลและเป็นธรรมและต้องให้มีความเท่าเทียมกันในระหว่างผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารทุกราย

ข้อ ๒๐ ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารที่ให้บริการท่อร้อยสายสื่อสารต้องจัดส่งสำเนาสัญญาการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารให้กับคณะกรรมการ พร้อมแจ้งรายละเอียดของเงื่อนไขในสัญญาการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารที่แตกต่างหรือเพิ่มเติมจากข้อเสนออ้างอิงการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารภายในสิบวันนับแต่วันที่คู่สัญญาทุกฝ่ายได้มีการลงนามในสัญญา ทั้งนี้ คณะกรรมการอาจเรียกให้คู่สัญญาจัดส่งข้อมูลเพิ่มเติมหรือมาให้ถ้อยคำก็ได้

ข้อ ๒๑ หากคณะกรรมการเห็นว่าข้อกำหนดในสัญญาการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารดังกล่าวไม่เป็นไปตามลักษณะที่กำหนดในข้อ ๑๙ หรือขัดต่อกฎหมาย คณะกรรมการอาจสั่งให้ดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด

ข้อ ๒๒ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารที่ให้บริการท่อร้อยสายสื่อสารต้องจัดส่งสำเนาสัญญาการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารที่ได้แก้ไขเปลี่ยนแปลง พร้อมแจ้งรายละเอียดและเหตุผลในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา รวมถึงรายละเอียดของเงื่อนไขในสัญญาการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารที่ได้แก้ไขเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ ในการพิจารณาสัญญาการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารที่ได้แก้ไขเปลี่ยนแปลงแล้ว ให้นำข้อ ๑๙ ข้อ ๒๐ และข้อ ๒๑ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ ๒๓ ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อย้ายสื่อสารอาจปฏิเสธไม่ให้ใช้ท่อย้ายสื่อสารของตนเองได้เฉพาะในกรณีที่ความจุไม่เพียงพอ (Lack Capacity) มาตรฐานความปลอดภัย ความน่าเชื่อถือของระบบ และเหตุผลทางวิศวกรรม หรือกรณีอื่นใดตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ในการปฏิเสธไม่ให้ใช้ท่อย้ายสื่อสารตามวรรคหนึ่งนั้น ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อย้ายสื่อสารซึ่งปฏิเสธไม่ให้ใช้ท่อย้ายสื่อสารต้องแจ้งแก่ผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อย้ายสื่อสารเป็นหนังสือภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับการร้องขอ พร้อมเหตุผลและเอกสารประกอบแห่งการปฏิเสธอย่างละเอียด

หากผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อย้ายสื่อสารเห็นว่าเหตุผลและเอกสารประกอบแห่งการปฏิเสธตามวรรคสอง ไม่ชัดเจน ไม่สมเหตุสมผล หรือไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ ผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อย้ายสื่อสารอาจร้องขอเป็นหนังสือต่อคณะกรรมการภายในสามสิบวัน นับแต่ได้รับแจ้งเหตุผลและเอกสารประกอบแห่งการปฏิเสธ เพื่อให้คณะกรรมการทำการตรวจสอบเหตุผลและเอกสารประกอบแห่งการปฏิเสธนั้น ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ส่วนที่ ๔

การปฏิบัติตามสัญญาการใช้ท่อย้ายสื่อสาร

ข้อ ๒๔ เมื่อสามารถตกลงทำสัญญาการใช้ท่อย้ายสื่อสารแล้ว ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อย้ายสื่อสารที่ให้บริการท่อย้ายสื่อสารต้องจัดให้มีท่อย้ายสื่อสารเพื่อเดินสายในการให้บริการโทรคมนาคมโดยมิชักช้าตามที่ตกลงไว้ในสัญญา โดยต้องไม่เลือกปฏิบัติแก่ผู้รับใบอนุญาตรายใดรายหนึ่ง

หากผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อย้ายสื่อสารที่ให้บริการท่อย้ายสื่อสารไม่สามารถดำเนินการจัดให้มีท่อย้ายสื่อสารภายในระยะเวลาที่คู่สัญญากกลงกันได้ ให้ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อย้ายสื่อสารที่ให้บริการท่อย้ายสื่อสารมีหน้าที่แจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อย้ายสื่อสารทราบโดยมิชักช้า พร้อมทั้งแจ้งเหตุผลของความล่าช้าดังกล่าวด้วย

ข้อ ๒๕ เมื่อผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อย้ายสื่อสารได้ดำเนินการเดินสายในท่อย้ายสื่อสารของผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อย้ายสื่อสารที่ให้บริการท่อย้ายสื่อสารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้แจ้งเป็นหนังสือแก่สำนักงานทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ

ข้อ ๒๖ ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อย้ายสื่อสารที่ให้บริการท่อย้ายสื่อสารต้องยินยอมให้ผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อย้ายสื่อสารเข้าไปซ่อมแซม หรือบำรุงรักษาอุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวกในบ่อพักหรือพื้นที่ร่วมได้ตามความเหมาะสม โดยอาจกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยสำหรับการเข้าใช้สถานที่หรือพื้นที่ร่วมนั้นได้ แต่มาตรการดังกล่าวต้องสมเหตุสมผล เหมาะสม และไม่เลือกปฏิบัติ

ในกรณี ท่อย้ายสื่อสารอยู่ในเขตพื้นที่ หรืออยู่บนโครงสร้างพื้นฐานอันเป็นส่วนที่หน่วยงานของรัฐมีการควบคุมรักษาความมั่นคงปลอดภัย ให้ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อย้ายสื่อสารที่ให้บริการท่อย้ายสื่อสารอยู่ในเขตพื้นที่หรืออยู่บนโครงสร้างพื้นฐานหน่วยงานของรัฐนั้น มีหน้าที่อำนวยความสะดวกให้ผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อย้ายสื่อสารเข้าไปดำเนินการซ่อมแซม หรือบำรุงรักษาอุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวกนั้น ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อย้ายสื่อสารที่ให้บริการท่อย้ายสื่อสารอาจกำหนดเงื่อนไขและมาตรการด้านความปลอดภัยสำหรับการเข้าสถานีหรือเขตพื้นที่นั้นได้

ข้อ ๒๗ กรณีท่อร้อยสายสื่อสารเกิดการแตกหักจนเป็นเหตุทำให้สายสื่อสารของผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารขาดเสียหายหรือชำรุด (ทั้งเส้นหรือเพียงบาง Core) จนไม่สามารถให้บริการแก่ลูกค้าได้ ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารที่ให้บริการท่อร้อยสายสื่อสารต้องจัดหาท่อร้อยสายสื่อสารที่ว่างให้กับผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารโดยเร็ว หรือตามที่คู่สัญญาได้เจรจากกลงกันไว้เป็นอย่างอื่น

ข้อ ๒๘ กรณีผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารได้เลือกรูปแบบการให้บริการท่อย่อย (Sub-duct) เป็นแบบเช่าเหมาท่อย่อยทั้งท่อ ตามข้อ ๑๗ (๓) ผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารมีสิทธิขอปรับเปลี่ยนจำนวนสายหรือ Core ในท่อย่อยนั้นได้ โดยแจ้งความประสงค์เป็นหนังสือพร้อมรายละเอียดการปรับเปลี่ยนจำนวนสายแก่ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารที่ให้บริการท่อร้อยสายสื่อสารทราบ ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารที่ให้บริการท่อร้อยสายสื่อสารอาจมีเงื่อนไขหรือหลักเกณฑ์ในการขอปรับเปลี่ยนจำนวนสายภายในท่อย่อยที่เป็นไปตามหลักวิศวกรรมเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายหรือชำรุดได้

กรณีเช่าเหมาท่อย่อยทั้งท่อ หากผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารประสงค์ที่จะให้มีการเช่าช่วงในส่วนท่อย่อยที่ยังมีความจุ (Capacity) เหลือว่างไม่ได้ใช้งานแก่ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นเพื่อเดินสาย ผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารต้องได้รับความยินยอมโดยเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารที่ให้บริการท่อร้อยสายสื่อสาร ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารที่ให้บริการท่อร้อยสายสื่อสารและผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารอาจทำความตกลงกันในเรื่องค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารเพื่อให้เกิดความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่ายก็ได้

การคิดค่าตอบแทนในการให้เช่าช่วงต่ออีกทอดหนึ่งในวรรคสอง ให้เป็นไปตามข้อตกลงในสัญญาเช่าช่วงซึ่งได้ตกลงร่วมกันระหว่างผู้รับใบอนุญาต โดยค่าตอบแทนดังกล่าวต้องเป็นอัตราที่เป็นธรรม สมเหตุสมผล ไม่เลือกปฏิบัติ และเมื่อรวมค่าตอบแทนจากผู้เช่าช่วงทุกรายแล้วต้องไม่มากเกินไปกว่าอัตราค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารที่ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารที่ให้บริการท่อร้อยสายสื่อสารเรียกเก็บจากผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร

ผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้บริการท่อย่อยแบบเช่าช่วงเพื่อเดินสายต้องขออนุญาตเดินสายต่อคณะกรรมการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการใช้สิทธิในการปักหรือตั้งเสา หรือเดินสาย วางท่อ หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคม เพื่อให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

ผู้รับใบอนุญาตที่ให้บริการท่อย่อยแบบเช่าช่วงต้องจัดส่งสำเนาสัญญาเช่าช่วงให้กับคณะกรรมการ ภายในสิบวันนับแต่วันที่คู่สัญญาทุกฝ่ายได้มีการลงนามในสัญญา ทั้งนี้ คณะกรรมการอาจเรียกให้คู่สัญญาจัดส่งข้อมูลเพิ่มเติมหรือมาให้ถ้อยคำก็ได้ หากคณะกรรมการเห็นว่าข้อกำหนดในสัญญาเช่าช่วงดังกล่าวไม่เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศนี้หรือขัดต่อกฎหมาย คณะกรรมการอาจสั่งให้ดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด

ข้อ ๒๙ หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการจัดเก็บค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารให้เป็นไปตามที่คู่สัญญาเจรจากกลง เว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในประกาศนี้

ข้อ ๓๐ เมื่อสิ้นสุดสัญญาการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร ผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารต้องรื้อถอนสายที่ไม่ได้ใช้งานในท่อร้อยสายสื่อสารออกภายในสามสิบวันนับแต่วันที่สิ้นสุดสัญญา เพื่อให้พื้นที่ว่างสำหรับการให้บริการท่อร้อยสายสื่อสารแก่ผู้ได้รับใบอนุญาตรายอื่น เว้นแต่จะมีการตกลงไว้เป็นอย่างอื่นตามที่คู่สัญญาได้เจรจากกลงกันไว้

หมวด ๒ การลงทุน และการสร้างท่อร้อยสายสื่อสาร

ข้อ ๓๑ ผู้รับใบอนุญาตที่มีเหตุและความจำเป็นต้องใช้สิทธิในการวางท่อ เดินสาย หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคม ต้องขออนุญาตต่อคณะกรรมการเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการใช้สิทธิในการปักหรือตั้งเสา หรือเดินสาย วางท่อ หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคม

ข้อ ๓๒ การลงทุนและการสร้างท่อร้อยสายใต้ดินในที่ดินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน หรือกับโครงสร้างพื้นฐานหน่วยงานของรัฐ ซึ่งในกรณีจำเป็นต้องมีท่อร้อยสายสื่อสารดังกล่าวอันมีอาจหลีกเลี่ยงได้ คณะกรรมการอาจพิจารณากำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตรายหนึ่งรายใดเป็นผู้ดำเนินการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารในพื้นที่หรือเส้นทางนั้น ซึ่งผู้รับใบอนุญาตดังกล่าวอาจเป็นผู้ลงทุนแบบรายเดียว หรือแบบลงทุนร่วมกันระหว่างผู้รับใบอนุญาตรายอื่นๆ ก็ได้ ทั้งนี้ ในการกำหนดผู้รับใบอนุญาตดังกล่าวให้คำนึงถึงความเหมาะสมและประโยชน์สาธารณะเป็นสำคัญ

เมื่อคณะกรรมการได้พิจารณากำหนดและแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้รับใบอนุญาตในวรรคที่หนึ่งเป็นผู้ดำเนินการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารแล้ว ผู้รับใบอนุญาตดังกล่าวต้องจัดทำแผนผังตำแหน่งการติดตั้ง ลักษณะทิศทาง และแนวเขตในการวางท่อ เดินสาย หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดเสนอต่อคณะกรรมการ ภายในหกสิบวัน หลังจากได้รับหนังสือแจ้งจากคณะกรรมการ พร้อมด้วยเอกสาร ดังนี้

- (๑) คำชี้แจงถึงเหตุผลและความจำเป็น
- (๒) ชนิดของอุปกรณ์ที่จะติดตั้ง
- (๓) วิเคราะห์ผลกระทบ เฉพาะในเรื่องที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้
 - ด้านสิ่งแวดล้อม
 - ด้านสุขอนามัย
 - ด้านทัศนียภาพ
 - ด้านความมั่นคงของรัฐ

(๔) แนวทางการแก้ไขหรือบรรเทาความเสียหาย ที่เกิดจากการวิเคราะห์ ผลกระทบตาม (๓)

การวิเคราะห์ผลกระทบตาม (๔) ผู้รับใบอนุญาตสามารถวิเคราะห์เฉพาะในเรื่องที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสาธารณะ อาจไม่ต้องวิเคราะห์ตามที่ระบุข้างต้นทั้งหมดก็ได้ หรือตามที่กำหนดไว้ในแนวทางปฏิบัติของคณะกรรมการ

ข้อ ๓๓ ผู้รับใบอนุญาตที่ได้รับความเห็นชอบให้วางท่อ เดินสาย หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคม นอกเหนือจากท่อร้อยสายสื่อสาร ที่ตนเองต้องใช้งานแล้ว ผู้รับใบอนุญาตดังกล่าวจะต้องลงทุนสร้างท่อร้อยสายสื่อสาร สำหรับให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นใช้งานด้วยในการก่อสร้างเดียวกัน ซึ่งจำนวนท่อร้อยสายสื่อสารสำหรับผู้รับใบอนุญาตรายอื่นใช้งานต้องสามารถรองรับปริมาณสายสื่อสารที่มีใช้งานในเส้นทางนั้นได้อย่างเพียงพอ และเหมาะสม ทั้งนี้ คณะกรรมการอาจพิจารณากำหนดจำนวนท่อร้อยสายสื่อสารสำหรับผู้รับใบอนุญาตรายอื่นใช้งานในบางพื้นที่หรือเส้นทางได้

ข้อ ๓๔ ผู้รับใบอนุญาตที่ได้รับความเห็นชอบให้วางท่อ เดินสาย หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคมอาจเป็นผู้ลงทุนแบบรายเดียว หรือแบบลงทุนร่วมกัน โดยผู้รับใบอนุญาตที่

ได้รับความเห็นชอบดังกล่าวนี้ต้องประกอบกิจการด้วยตนเอง จะมอบการบริหารจัดการทั้งหมด หรือบางส่วน หรือยินยอมให้บุคคลอื่นเป็นผู้มีอำนาจประกอบกิจการแทนมิได้

ข้อ ๓๕ การวางท่อ เดินสาย หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคมในทรัพย์สินหรือที่ดินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน ให้ผู้รับใบอนุญาตแจ้งให้ผู้ดูแลรักษาทรัพย์สินหรือที่ดินทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามสิบวัน ทั้งนี้ หากหน่วยงานของรัฐมีหลักเกณฑ์และเงื่อนไขสำหรับผู้ประกอบที่ประสงค์ขอใช้สิทธิดังกล่าว ให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐนั้นกำหนด

ข้อ ๓๖ การวางท่อ เดินสาย หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคมในที่ดินของบุคคลอื่น ผู้รับใบอนุญาตต้องทำความตกลงกับเจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินนั้น และข้อตกลงดังกล่าวต้องชำระไว้ซึ่งความเสมอภาค เป็นธรรม และไม่เลือกปฏิบัติ

ข้อ ๓๗ การวางท่อ เดินสาย หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคม ผู้รับใบอนุญาตต้องดำเนินการก่อสร้างตามมาตรฐานหรือแนวทางปฏิบัติที่ผู้ดูแลรักษาทรัพย์สินหรือที่ดินกำหนดไว้ กรณีที่ผู้ดูแลรักษาทรัพย์สินหรือที่ดินยังไม่มีมาตรฐานหรือตำแหน่งการก่อสร้างวางท่อร้อยสายสื่อสารที่ชัดเจน ผู้รับใบอนุญาตอาจนำแนวทางปฏิบัติหรือข้อกำหนดการก่อสร้างวางท่อร้อยสายสื่อสารตามหลักทางด้านวิศวกรรมโยธาที่คณะกรรมการกำหนดไปใช้ก่อนก็ได้

ข้อ ๓๘ เมื่อผู้รับใบอนุญาตได้ดำเนินการวางท่อ เดินสาย หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้แจ้งเป็นหนังสือแก่สำนักงานทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ

ข้อ ๓๙ หากผู้รับใบอนุญาตที่มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงแบบหรือแผนผังตำแหน่งวางท่อเดินสาย และติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคม ให้ยื่นแบบหรือแผนผังที่ปรับแก้ไขแก่คณะกรรมการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ หากคณะกรรมการพิจารณาแล้วมีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญอาจขอให้มีการวิเคราะห์ผลกระทบเพิ่มเติมด้วยได้

หมวด ๓

กระบวนการระงับข้อพิพาท และการกำกับดูแล

ข้อ ๔๐ หากผู้รับใบอนุญาตที่ใช้ท่อร้อยสายสื่อสารและผู้รับใบอนุญาตที่จะขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารร่วมกันไม่สามารถเจรจาตกลงทำสัญญากันได้ภายในเก้าสิบวันนับเริ่มต้นแต่วันที่ยื่นเอกสารใบคำร้องขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารกับผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารที่ให้บริการท่อร้อยสายสื่อสาร ให้ถือว่าข้อพิพาทเกิดขึ้น

ข้อ ๔๑ ในกรณีที่มีข้อพิพาทเกิดขึ้นเกี่ยวกับการใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร คู่กรณีมีสิทธิร้องขอให้คณะกรรมการวินิจฉัยชี้ขาด โดยยื่นคำร้องเป็นหนังสือ พร้อมรายละเอียดข้อเท็จจริงและหลักฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณาวินิจฉัยชี้ขาดให้แล้วเสร็จภายในหกสิบวันนับแต่วันที่รับข้อพิพาท ในกรณีไม่อาจพิจารณาให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาดังกล่าวได้ ให้ขยายระยะเวลาการพิจารณาวินิจฉัยชี้ขาดออกไปอีกได้ตามความจำเป็น แต่ทั้งนี้ ต้องไม่เกินสามสิบวันนับแต่วันครบกำหนดเวลาดังกล่าว

คำวินิจฉัยของคณะกรรมการให้ถือเป็นที่สุด และคณะกรรมการมีอำนาจสั่งให้คู่กรณีดำเนินการแก้ไขสัญญาการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารให้ถูกต้องภายในเวลาที่กำหนด ซึ่งคู่กรณีต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๔๒ ในกรณีที่เป็นข้อพิพาทเกี่ยวกับการกำหนดอัตราค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารที่ไม่สมเหตุสมผล หรือมีอัตราสูงเกินส่วนจนอาจเป็นเหตุให้เกิดผลกระทบต่อค่าบริการของผู้ใช้บริการ หรือเป็นการกีดกันการเข้าตลาดหรือไม่เอื้ออำนวยต่อการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการจะนำหลักการคำนวณจากต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงของผู้รับใบอนุญาตที่ใช้ท่อร้อยสายสื่อสาร โดยวิธีการจัดสรรต้นทุนทั้งหมด (Fully Distributed Cost) และความสมเหตุสมผลเมื่อเทียบกับรายได้จากค่าบริการของผู้รับใบอนุญาตที่จะขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารร่วมกันเรียกเก็บจากผู้ให้บริการ (End User) ของตนเอง มาใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณา กำหนดค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารที่เหมาะสม

ข้อ ๔๓ ในกรณีที่เป็นข้อพิพาทเกี่ยวกับการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารของหน่วยงานของรัฐที่เป็น ผู้ลงทุนก่อสร้าง ผู้รับใบอนุญาตสามารถร้องขอความช่วยเหลือจากคณะกรรมการให้เป็นผู้ไกล่เกลี่ย เพื่อระงับ ข้อพิพาทให้คู่กรณีสามารถเจรจาต่อรองกันได้สำเร็จ

ข้อ ๔๔ ผู้รับใบอนุญาตที่ได้รับสิทธิในการวางท่อ เดินสาย หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการจัดให้บริการโทรคมนาคม โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการจะได้รับความคุ้มครองสิทธิตาม พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ โดยห้ามมิให้ผู้ใดทำให้เสียหาย ทำลาย ทำให้เสื่อมค่า ทำให้ไร้ประโยชน์ซึ่งโครงข่ายโทรคมนาคม เสา สาย ท่อ อุปกรณ์รับส่ง หรืออุปกรณ์อื่นใด ที่ใช้ในการ ให้บริการโทรคมนาคม หรือสถานีให้บริการโทรคมนาคม

ข้อ ๔๕ หากผู้ขอรับใบอนุญาตรายใดดำเนินการฝ่าฝืนข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศนี้ ให้ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๔๖ ผู้รับใบอนุญาตที่ยื่นคำขอใช้สิทธิในการวางท่อ เดินสาย หรือติดตั้งอุปกรณ์ใดไว้ แล้วก่อนประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ ให้ถือว่าได้ยื่นคำขอตามประกาศฉบับนี้ โดยกระบวนการพิจารณาคำขอ ใช้สิทธิ และกรณีอื่นที่เกี่ยวข้องกับการขอใช้สิทธิให้ดำเนินการต่อไปภายใต้หลักเกณฑ์ของประกาศฉบับนี้

ข้อ ๔๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่

พลอากาศเอก

(ธเรศ ปุณศรี)

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



ภาคผนวก

หลักการและวิธีการคำนวณอัตราค่าตอบแทนการใช้ท่อย้ายสายสื่อสารอ้างอิง



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๗๖๐๐ เว็บไซต์: www.nbtc.go.th

สูตรการคำนวณอัตราค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารอ้างอิง

สูตรการคำนวณอัตราค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารอ้างอิงที่ใช้สำหรับโปรแกรมนี้ เป็นสูตรการคำนวณที่สะท้อนกับต้นทุนที่แท้จริงที่เจ้าของท่อร้อยสายต้องรับภาระในช่วงที่ผู้เช่าถือครองท่อร้อยสาย เช่น การลงทุนก่อสร้าง การบำรุงรักษา และการบริหารจัดการ เป็นต้น บวกกับอัตราผลตอบแทนที่เจ้าของท่อร้อยสายจะได้รับจากการให้เช่าท่อร้อยสาย ซึ่งสูตรดังกล่าวประยุกต์มาจากสูตรอัตราค่าตอบแทนค่าสูงสุดของ FCC ดังนี้

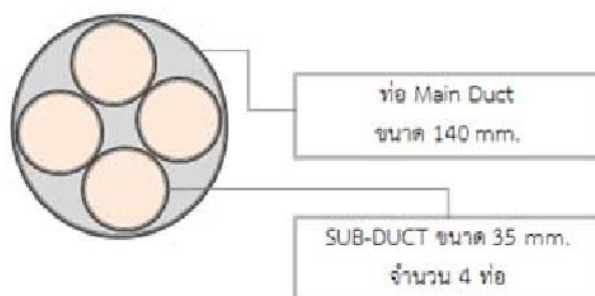
$$\text{อัตราค่าตอบแทนอ้างอิง} = \frac{\text{อัตราการครอบครองท่อร้อยสาย} \times \text{ต้นทุนสุทธิของท่อร้อยสาย} \times \text{ภาระค่าใช้จ่ายในการถือครอง}}{\text{ความยาวท่อร้อยสายที่สามารถใช้งานได้ในปัจจุบัน}}$$

๑. อัตราค่าตอบแทนอ้างอิง

อัตราค่าตอบแทนอ้างอิง คือ อัตราค่าตอบแทนอ้างอิงสำหรับการใช้ท่อร้อยสายหนึ่งเส้น ระยะทางหนึ่ง กิโลเมตร (กำหนดเป็น บาท ต่อ เส้น ต่อ กิโลเมตร ต่อ ปี) เป็นอัตราค่าตอบแทนที่สะท้อนกับต้นทุนที่แท้จริงที่เจ้าของท่อร้อยสายต้องรับภาระในช่วงที่ผู้เช่าถือครองท่อร้อยสาย บวกกับอัตราผลตอบแทนที่เจ้าของท่อร้อยสายพึงได้รับจากการให้เช่าท่อร้อยสาย ดังนั้น อาจถือได้ว่าอัตราค่าตอบแทนอ้างอิงเป็นอัตราค่าตอบแทนสูงสุดที่เจ้าของท่อร้อยสายสามารถเรียกเก็บจากผู้เช่า โดยไม่ก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรมหรือการผูกขาดตลาดจากเจ้าของท่อร้อยสาย ซึ่ง กสทช. อาจพิจารณากำหนดอัตราค่าตอบแทนสำหรับการใช้ท่อร้อยสายให้ต่ำกว่าอัตราค่าตอบแทนอ้างอิงนี้ได้ตามความเหมาะสมโดยเฉพาะการกำหนดภาระค่าใช้จ่ายในการถือครองที่เหมาะสม เนื่องจากการคำนวณภาระค่าใช้จ่ายบางรายการตามสูตรดังกล่าวเป็นการคำนวณในภาพรวมของทั้งกิจการของเจ้าของท่อร้อยสาย ซึ่งอาจเป็นการผลักภาระบางประการของเจ้าของท่อร้อยสายไปให้ผู้เช่าได้

๒. อัตราการครอบครองท่อร้อยสาย(Duct Occupancy)

อัตราการครอบครองท่อร้อยสายคือ อัตราส่วนของปริมาณความจุ (Capacity) หรือพื้นที่ในท่อร้อยสายที่ผู้เช่าครอบครอง เทียบกับปริมาณความจุทั้งหมดของท่อร้อยสาย ซึ่งการคำนวณอัตราการครอบครองท่อร้อยสายจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับบริบทในการให้เช่าท่อร้อยสาย ซึ่งในที่นี้จะถือว่าการเช่าท่อร้อยสายจะเป็นการเช่าท่อย่อย (Sub-Duct) ภายในท่อร้อยสายดังรูปที่ ๑



รูปที่ ๑ ลักษณะภายในท่อร้อยสายหลัก (Main Duct)ซึ่งจะมีท่อย่อย (Sub-Duct) อยู่ภายใน

และเนื่องจากอัตราค่าตอบแทนอ้างอิงกำหนดเป็นอัตราค่าตอบแทนสำหรับการใช้ท่อย่อยหนึ่งเส้น
ดังนั้น

$$\text{อัตราการครอบครองท่อย่อยสาย} = ๑ \div \text{จำนวนท่อย่อยทั้งหมด}$$

ในกรณีการเข้าใช้ท่อย่อยสายที่ไม่มีท่อย่อย การคิดอัตราการครอบครองท่อย่อยสายจะขึ้นอยู่กับ
ข้อกำหนดที่ตั้งขึ้น เช่น หากกำหนดว่าผู้เช่ารายหนึ่งสามารถครอบครองพื้นที่ในท่อย่อยสายได้ไม่เกินครึ่งหนึ่ง
ดังนั้น อัตราการครอบครองท่อย่อยสายจะกำหนดเป็น ๕๐% เป็นต้น

๓. ต้นทุนสุทธิของท่อย่อยสาย(Net Investment)

ต้นทุนสุทธิของท่อย่อยสายคือ ต้นทุนมูลค่าปัจจุบันของท่อย่อยสายสื่อสารใต้ดินหนึ่งเส้น คำนวณได้
จาก

$$\text{ต้นทุนสุทธิของท่อย่อยสาย} = \text{ต้นทุนมูลค่าปัจจุบันในการก่อสร้างท่อย่อยสาย} - \text{ค่าเสื่อมราคาสะสม} - \text{ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีสะสม}$$

๓.๑ ต้นทุนมูลค่าปัจจุบันในการก่อสร้างท่อย่อยสาย (Gross Investment)

ต้นทุนมูลค่าปัจจุบันในการก่อสร้างท่อย่อยสายคือ ต้นทุนการลงทุนในการก่อสร้างท่อย่อยสายสื่อสาร
ใต้ดินทั้งระบบต่อหนึ่งเส้นซึ่งเป็นต้นทุนจริงที่เกิดขึ้นในอดีตนำมาแปลงให้เป็นต้นทุนในปัจจุบัน โดยการคำนวณ
จากอัตราเงินเฟ้อและต้นทุนเงินทุนตั้งแต่ปีที่ก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน

ตัวอย่างการคำนวณ เช่น การคำนวณต้นทุนมูลค่าปัจจุบันในการก่อสร้างท่อย่อยสาย ณ พ.ศ. ๒๕๕๙
ของท่อย่อยสายที่ก่อสร้างเมื่อ พ.ศ. ๒๕๔๐ จะคำนวณได้โดย นำต้นทุนจริงในการสร้างท่อย่อยสายสื่อสารใต้ดิน
ทั้งระบบต่อหนึ่งเส้น เมื่อ พ.ศ. ๒๕๔๐ มาคำนวณอัตราเงินเฟ้อและต้นทุนเงินทุน โดยคำนวณแบบสะสมปีต่อปี
ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๔๐ ถึง พ.ศ. ๒๕๕๘

๓.๒ ค่าเสื่อมราคาสะสม (Accumulated Depreciation)

ค่าเสื่อมราคา คือ ค่าสึกหรอของสินทรัพย์ถาวรที่ให้ประโยชน์แก่แก่กิจการมีอายุการใช้งานเกิน ๑ ปี
ดังนั้น ค่าเสื่อมราคาสะสมในที่นี้ คือค่าเสื่อมราคาของท่อย่อยสายตั้งแต่ปีที่ก่อสร้างจนถึงปัจจุบันซึ่งโดยปกติ
เจ้าของท่อย่อยสายจะมีการประเมินอัตราเสื่อมราคาต่อปี (Depreciation Rate) ของท่อย่อยสายไว้อยู่แล้ว

ตัวอย่างการคำนวณ เช่น การคำนวณค่าเสื่อมราคาสะสม ณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ของท่อย่อยสายที่ก่อสร้าง
เมื่อ พ.ศ. ๒๕๔๐ จะคำนวณได้โดย นำต้นทุนจริงในการสร้างท่อย่อยสายสื่อสารใต้ดินทั้งระบบต่อหนึ่งเส้น เมื่อ
พ.ศ. ๒๕๔๐ มาคำนวณอัตราเสื่อมราคา โดยคำนวณแบบสะสมปีต่อปี ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๔๐ ถึง พ.ศ. ๒๕๕๘

๓.๓ ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสะสม (Accumulated Deferred Income Tax)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสะสมทั้งหมด ซึ่งแจกแจงให้เป็นส่วนของทอรั้อยสายเพียงอย่างเดียวโดยการเทียบสัดส่วนระหว่างต้นทุนมูลค่าปัจจุบันในการก่อสร้างทอรั้อยสาย กับต้นทุนสุทธิของกิจการ ณ ปัจจุบันทุนทั้งหมดของกิจการดังนี้

$$\text{ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสะสม (ทอรั้อยสาย)} = \frac{\text{ต้นทุนมูลค่าปัจจุบันในการก่อสร้างทอรั้อยสาย}}{\text{ต้นทุนสุทธิของกิจการ ณ ปัจจุบัน}} \times \text{ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสะสมทั้งหมดของกิจการ}$$

๔. ภาระค่าใช้จ่ายในการถือครอง (Carrying Charge)

ภาระค่าใช้จ่ายในการถือครอง คือ อัตราค่าใช้จ่ายที่เจ้าของทอรั้อยสายต้องรับภาระในช่วงที่ผู้เช่าถือครองทอรั้อยสาย ซึ่งค่าใช้จ่ายส่วนนี้จำเป็นต้องเรียกเก็บคืนจากผู้เช่าทอรั้อยสาย บวกกับอัตราผลตอบแทนที่เจ้าของทอรั้อยสายพึงได้รับจากการให้เช่าทอรั้อยสาย ดังนี้

$$\text{ภาระค่าใช้จ่ายในการถือครอง} = \text{ค่าบริหารจัดการ} + \text{ค่าบำรุงรักษา} + \text{ค่าเสื่อมราคา} + \text{ภาษี} + \text{อัตราผลตอบแทน}$$

การเรียกเก็บภาระค่าใช้จ่ายในการถือครองจะคิดเป็นร้อยละต่อปี ซึ่งแต่ละรายการจะมีวิธีการคำนวณอัตราร้อยละที่แตกต่างกัน ดังนี้

๔.๑ ค่าบริหารจัดการ (Administrative)

อัตราร้อยละของต้นทุนค่าบริหารจัดการจะคิดจากต้นทุนค่าบริหารจัดการ (Administrative Cost) และค่าใช้จ่ายทั่วไป (General Expense) ณ ปีล่าสุด คำนวณได้ดังนี้

$$\% \text{ค่าบริหารจัดการ} = \frac{\text{ต้นทุนค่าบริหารจัดการ} + \text{ค่าใช้จ่ายทั่วไป}}{\text{ต้นทุนสุทธิของกิจการ ณ ปัจจุบัน}}$$

๔.๒ ค่าบำรุงรักษา (Maintenance)

อัตราร้อยละของต้นทุนค่าบำรุงรักษาจะคิดจากต้นทุนค่าบำรุงรักษาทอรั้อยสายทั้งระบบ ณ ปีล่าสุดหารด้วยต้นทุนสุทธิของทอรั้อยสายทั้งระบบคำนวณได้ดังนี้

$$\% \text{ค่าบำรุงรักษา} = \frac{\text{ต้นทุนค่าบำรุงรักษาทอรั้อยสายทั้งระบบ}}{\text{ต้นทุนสุทธิของทอรั้อยสาย} \times \text{จำนวนทอรั้อยสายเฉลี่ย}}$$

๔.๓ ค่าเสื่อมราคา (Depreciation)

อัตราร้อยละของต้นทุนค่าเสื่อมราคา คำนวณได้ดังนี้

$$\% \text{ค่าเสื่อมราคา} = \frac{\text{อัตราค่าเสื่อมราคา} \times \text{ต้นทุนมูลค่าปัจจุบันในการก่อสร้างท่อร้อยสาย}}{\text{ต้นทุนสุทธิของท่อร้อยสาย}}$$

๔.๔ ภาษี (Taxes)

อัตราร้อยละของต้นทุนทางภาษี จะคิดจากต้นทุนค่าบำรุงรักษาท่อร้อยสายทั้งระบบ ณ ปีล่าสุดหารด้วยต้นทุนสุทธิของท่อร้อยสายหนึ่งเส้นทั้งระบบคำนวณได้ดังนี้

$$\% \text{ภาษี} = \frac{\text{ภาษีเงินได้ของกิจการ}}{\text{ต้นทุนสุทธิของกิจการ ณ ปัจจุบัน}}$$

๔.๕ อัตราผลตอบแทน (Rate of Return)

อัตราผลตอบแทนจากการให้เช่าท่อร้อยสาย ซึ่ง กสทช. ควรเป็นผู้กำหนดว่าเจ้าของท่อร้อยสายสามารถคิดอัตราผลตอบแทนหรือกำไรได้เท่าใด โดยกำหนดเป็นร้อยละของต้นทุนสุทธิของท่อร้อยสาย

๕. ความยาวท่อร้อยสายที่สามารถใช้งานได้ในปัจจุบัน

เนื่องจากอัตราค่าตอบแทนอ้างอิงกำหนดเป็นอัตราค่าตอบแทนต่อหนึ่งกิโลเมตร ดังนั้น จะต้องหารด้วยความยาวท่อร้อยสายที่สามารถใช้งานได้ในปัจจุบัน (ไม่ใช่ความยาวท่อร้อยสายที่ก่อสร้างทั้งหมด) โดยหักความยาวท่อร้อยสายในส่วนที่ชำรุด หรือส่วนที่ไม่สามารถติดตั้งสายสื่อสารได้ด้วยเหตุผลอื่น ๆ