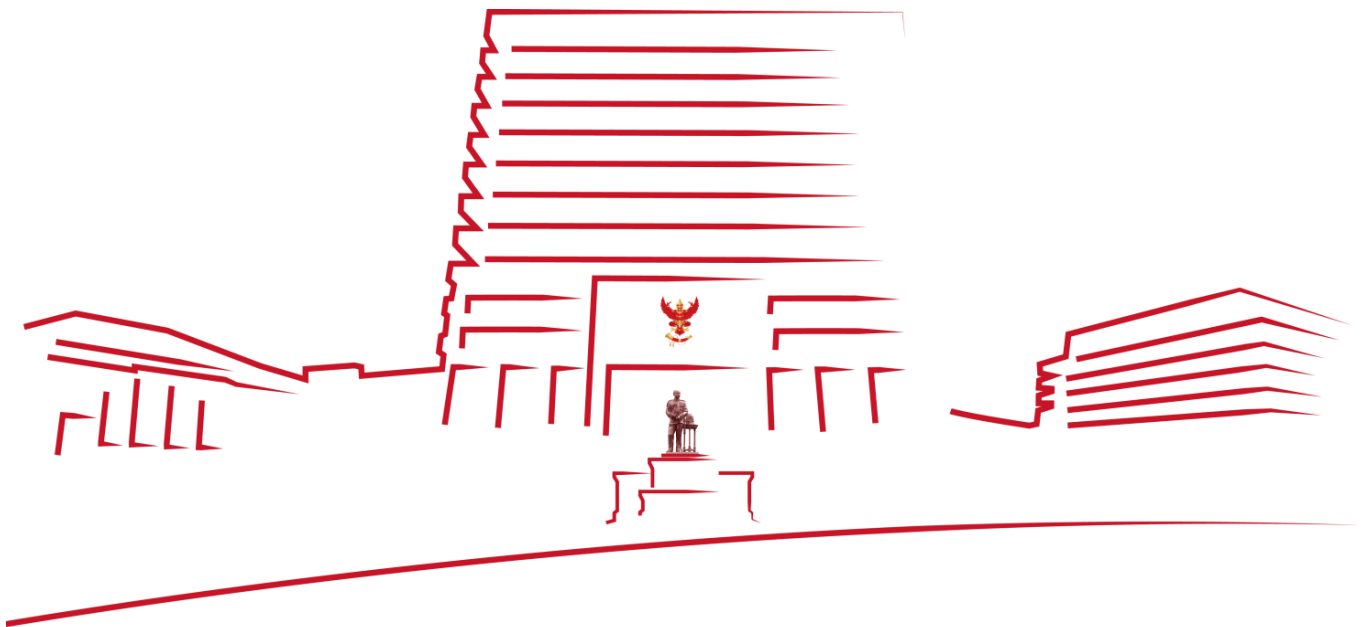




เอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ  
(ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

สำนักโครงข่ายพื้นฐาน การใช้และเชื่อมต่อโครงข่าย

๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

เว็บไซต์: [www.nbt.go.th](http://www.nbt.go.th)

## สารบัญ

---

สารบัญ	หน้า
ส่วนที่ ๑ ความเป็นมา และเหตุผลความจำเป็น	๑
ส่วนที่ ๒ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	๑
ส่วนที่ ๓ สรุปสาระสำคัญของ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย	๑
ส่วนที่ ๔ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย	๔
ส่วนที่ ๕ แบบแสดงความคิดเห็น	๑๑

## ส่วนที่ ๑ ความเป็นมา และเหตุผลความจำเป็น

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ เห็นชอบให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการจัดรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไปเพื่อนำความคิดเห็นที่ได้มาประกอบการพิจารณาออกประกาศที่มีผลใช้บังคับเป็นการทั่วไปและเกี่ยวข้องกับการแข่งขันในการประกอบกิจการโทรคมนาคม

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สายนี้ เป็นการปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ พ.ศ. ๒๕๕๖ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการกำกับดูแลการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย ในสภาพการณ์ปัจจุบัน สนับสนุนการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม และให้ผู้ให้บริการได้รับบริการที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ สำนักงาน กสทช. จึงเห็นสมควรรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไปต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย ซึ่งออกโดยอาศัยอำนาจตามความใน มาตรา ๒๗ (๖) (๘) (๒๔) มาตรา ๒๘ และมาตรา ๘๑ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกอบกับมาตรา ๒๕ และมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔

## ส่วนที่ ๒ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

**๒.๑ พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓** มาตรา ๒๗ (๖) (๘) (๒๔) มาตรา ๒๘ และมาตรา ๘๑

**๒.๒ พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔** มาตรา ๒๕ และมาตรา ๒๖

## ส่วนที่ ๓ สรุปสาระสำคัญของ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย (ร่างประกาศฯ) ได้มีการปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ พ.ศ. ๒๕๕๖ (ประกาศฯ ปัจจุบัน) โดยมีสาระสำคัญในการปรับปรุง สรุปได้ดังนี้

### ๓.๑ ขอบเขตบริการที่กำกับดูแล

ประกาศฯ ปัจจุบันเป็นการกำกับดูแลการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน สำหรับ “โครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่” ซึ่งอาจตีความโดยแคบได้ว่าเป็นกรณีบริการเสียง (voice) เท่านั้น จึงเห็นควรปรับปรุงขอบเขตและชื่อเรียกบริการที่กำกับดูแลภายใต้ร่างประกาศฯ และการอ้างอิงถึงบริการในข้อต่างๆ ของร่างประกาศฯ จากเดิม การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน สำหรับ “โครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่” เป็น การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน สำหรับ “โครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย” เพื่อให้ครอบคลุมลักษณะและ

ประเภทบริการที่อยู่บนโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สายในปัจจุบัน และในอนาคต ที่เป็นบริการเสียง (voice) และบริการข้อมูล (data) นอกจากนี้ ยังเป็นการสอดคล้องกับถ้อยคำ “โครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย” ตามประกาศ กสทช. เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (มีผลบังคับใช้วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒)

### ๓.๒ คำนิยาม

(๑) มีการปรับปรุงคำนิยาม “ผู้รับใบอนุญาต” ของประกาศฯ ปัจจุบัน เป็น “ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สาย” เพื่อให้ไม่สับสนกับคำนิยามของ ผู้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ โดยให้ใช้นิยามที่เสนอใหม่ตลอดทั้งร่างประกาศฯ นอกจากนี้ เห็นควรปรับปรุงเพิ่มเติมนิยามให้ชัดเจนว่า ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายที่ให้บริการลักษณะและประเภทใดบ้างที่จะต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลตามร่างประกาศฯ นี้ เนื่องจากถ้อยคำเดิม คือ บริการ “โทรศัพท์เคลื่อนที่” เป็นเพียงบริการย่อยประเภทหนึ่งของบริการโทรคมนาคม ซึ่งอาจหมายถึงบริการเสียง (voice) เท่านั้น แต่หากกำหนดนิยามด้วยคำว่า บริการ “โทรคมนาคมไร้สาย” จะเป็นความหมายอย่างกว้างและอาจครอบคลุมลักษณะประเภทบริการอื่นๆ ด้วย ตามประกาศ กสทช. เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (มีผลบังคับใช้วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒) ดังนั้น จึงเห็นควรคัดลอกถ้อยคำตามข้อ ๑๕ ของประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน ๑๗๔๐ - ๑๗๘๕/๑๘๓๕ - ๑๘๘๐ MHz ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ หรือประกาศอื่นในลักษณะเดียวกัน มาใช้เป็นแนวทางในการกำหนดบทนิยาม นอกจากนี้ เห็นควรเพิ่มเติมถ้อยคำเพื่อเปิดช่องให้มีลักษณะและประเภทบริการอื่นที่ กสทช. จะกำหนดเพิ่มเติมให้อยู่ภายใต้บังคับของร่างประกาศฯ ได้ เพื่อให้ครอบคลุมเทคโนโลยีที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต

(๒) มีการปรับปรุงคำนิยาม “การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน” ของประกาศฯ ปัจจุบัน ให้สอดคล้องตามเหตุผลในข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ (๑)

### ๓.๓ หน้าที่ในการปรับปรุงข้อเสนอฯ

มีการปรับปรุงเพิ่มเติมกรณีที่ผู้ให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานฯ จะต้องปรับปรุงข้อเสนอฯ เพื่อให้ข้อเสนอฯ มีรายละเอียดที่เป็นปัจจุบัน ทั้งนี้ ตามแนวทางเดียวกับข้อ ๑๙ (๓) ของประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ เพื่อให้เกิดการกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพ และสร้างความโปร่งใส และเป็นไปตามหลักการไม่เลือกปฏิบัติ (จะได้ตัดออกตามมติที่ประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองงานของ กสทช. ด้านกิจการโทรคมนาคม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๒)

### ๓.๔ ช่องทางการเปิดเผยข้อเสนอฯ และสัญญาฯ

ประกาศฯ ปัจจุบันไม่ได้มีการกำหนดช่องทางการเปิดเผยข้อเสนอฯ และสัญญาฯ ที่ชัดเจน จึงมีการกำหนดเพิ่มเติม โดยผู้ให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานฯ ต้องเปิดเผยข้อเสนอฯ และสัญญาฯ ผ่านทางเว็บไซต์ของตน ทั้งนี้ เป็นไปในแนวทางเดียวกับกรณีการเปิดเผยข้อเสนอฯ และสัญญาฯ ตามประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

### ๓.๕ กระบวนการระงับข้อพิพาท

ประกาศฯ ปัจจุบันไม่ได้มีการกำหนดเกี่ยวกับคณะกรรมการที่จะทำหน้าที่แสวงหาข้อเท็จจริงและเสนอความเห็นประกอบการระงับข้อพิพาทเกี่ยวกับการใช้โครงสร้างพื้นฐานฯ จึงเห็นควรเพิ่มเติมกรณีที่ กสทช.

อาจมอบหมายให้คณะอนุกรรมการกลั่นกรองและเสนอความเห็นเกี่ยวกับการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ตามประกาศ กสทช. ว่าด้วยการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม เป็นผู้แสวงหาข้อเท็จจริงและจัดทำบันทึกความเห็นประกอบการชี้ขาดข้อพิพาทของ กสทช. [และให้นำหมวดว่าด้วยกระบวนการระงับข้อพิพาทของตามประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมพ.ศ. ๒๕๕๖ มาใช้บังคับโดยอนุโลม \(ปรับปรุงตามมติที่ประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองงานของ กสทช. ด้านกิจการโทรคมนาคม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๒\)](#) เพื่อให้กลไกการกำกับดูแลบริการต่างๆ ในระดับคำสั่งเป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยนำถ้อยคำของข้อ ๒๘ ของประกาศ กทช. เรื่อง การประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทการขายส่งบริการและบริการขายต่อ มาใช้เป็นแนวทางในการร่างประกาศฯ

ส่วนที่ ๔ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย

- ร่าง -

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการกำกับดูแลการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สายในสภาพการณ์ปัจจุบัน สนับสนุนการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม และให้ผู้ให้บริการได้รับบริการที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๖) (๘) (๒๔) มาตรา ๒๙ และมาตรา ๘๑ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกอบกับมาตรา ๒๕ และมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๖

ข้อ ๓ บรรดาประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งอื่นใด ในส่วนที่ได้กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สายอื่นที่ไม่ได้กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้อยู่ภายใต้บังคับตามกฎหมายว่าด้วยการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สาย” หมายความว่า ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีลักษณะและประเภทบริการดังต่อไปนี้

(๑) บริการโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย

(๒) บริการโทรคมนาคม ดังนี้

(๒.๑) บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่

(๒.๒) บริการพหุสื่อความเร็วสูง (Public Broadband Multimedia Service)

(๒.๓) บริการมูลค่าเพิ่ม (Value-added Service) ของบริการโทรคมนาคมที่ได้รับอนุญาต

(๒.๔) บริการขายส่งบริการ สำหรับบริการในข้อ (๒.๑) (๒.๒) และ (๒.๓)

(๓) บริการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโทรคมนาคม (Telecommunications Facility)

หรือบริการในลักษณะและประเภทอื่นที่ กสทช. กำหนดเพิ่มเติม

“การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน” หมายความว่า การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายรายหนึ่ง โดยผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายรายอื่นเพื่อให้บริการโทรคมนาคมของตน ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในประกาศนี้

## หมวด ๑ หมวดทั่วไป

ข้อ ๕ ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายมีหน้าที่ให้ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายรายอื่นใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สายตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดในประกาศนี้ ทั้งนี้ โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สายที่ต้องมีการใช้ร่วมกัน ให้เป็นไปตามภาคผนวกแนบท้ายประกาศนี้

การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายปฏิบัติตามผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายที่ขอใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สายทุกรายอย่างเป็นธรรม สมเหตุสมผล และไม่เลือกปฏิบัติ

ข้อ ๖ ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามหมวด ๒

(๒) แจ้งข้อมูลที่จำเป็นและถูกต้องให้ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายรายอื่นที่ขอใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันทราบ เพื่อให้สามารถดำเนินการเข้าถึงเพื่อใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันได้ เมื่อได้รับการร้องขอ

(๓) ดำเนินการเจรจาทำความตกลงในเงื่อนไขของสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันด้วยเจตนาสุจริต

(๔) อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายรายอื่นในการเข้าใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมของตนเอง

(๕) ไม่กระทำการอันมีลักษณะเป็นการผูกขาด ลดหรือจำกัดการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

(๖) ไม่กระทำการอันมีลักษณะเป็นการเลือกปฏิบัติต่อผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายที่ขอใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

ข้อ ๗ ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายอาจปฏิเสธไม่ให้ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายรายอื่นร่วมใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมของตนเองได้เฉพาะกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมที่มีอยู่ไม่เพียงพอแก่การให้ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายรายอื่นใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

(๒) การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันมีปัญหาทางเทคนิคที่อาจก่อให้เกิดการรบกวนกิจการโทรคมนาคมหรือเป็นเหตุขัดขวางการโทรคมนาคม

ให้ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายซึ่งปฏิเสธไม่ให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สายตามวรรคหนึ่งมีหน้าที่ชี้แจงหรือแสดงเหตุแห่งการปฏิเสธนั้น

ข้อ ๘ ค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายซึ่งได้ตกลงร่วมกัน ทั้งนี้ ค่าตอบแทนดังกล่าวต้องเป็นอัตราที่เป็นธรรม สมเหตุสมผล และไม่เลือกปฏิบัติ

## หมวด ๒

### ข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

ข้อ ๙ ข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันต้องจัดทำเป็นเอกสารแสดงเจตนาให้ใช้บริการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) รายชื่อและรายละเอียดของโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน รวมถึงกระบวนการและระยะเวลาการเจรจาข้อตกลงการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

(๒) ข้อกำหนดและรายละเอียดทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันอย่างชัดเจน

(๓) กระบวนการและวิธีการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

(๔) รายละเอียดเกี่ยวกับอาคารสถานที่ สถานที่ตั้ง พื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นที่ต้องใช้สำหรับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

(๕) ค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

(๖) ข้อกำหนดเกี่ยวกับหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายที่ขอใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมและผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายที่ให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม รวมทั้งเงื่อนไขเกี่ยวกับการรักษาความลับการเปิดเผยข้อมูล และมาตรการด้านความปลอดภัย

(๗) เงื่อนไขและขั้นตอนการดำเนินการในกรณีของการขยาย เพิ่มเติม หรือลดการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม และกรณีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมที่มีอยู่เดิม

(๘) ขั้นตอน วิธีการ และระยะเวลาดำเนินการของผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายที่ให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมที่มีต่อข้อร้องเรียนและข้อโต้แย้งของผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายที่ขอใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม

(๙) บทกำหนดความรับผิดชอบกรณีผิดเงื่อนไขของสัญญา

(๑๐) บุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้

ข้อ ๑๐ ข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน ต้องไม่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) มีเงื่อนไขอันเป็นการเลือกปฏิบัติ แบ่งแยก หรือกีดกันผู้รับใบอนุญาตรายอื่น

(๒) มีเงื่อนไขที่ไม่สมเหตุสมผลที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการผูกขาด หรือลด หรือจำกัดการแข่งขันในการให้บริการโทรคมนาคม

(๓) มีค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันที่ไม่เป็นธรรม ไม่สมเหตุสมผล หรือเลือกปฏิบัติ

(๔) มีเงื่อนไขทำให้ผู้ใช้บริการเสียประโยชน์



ข้อ ๑๑ ให้ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายที่จะให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันมีหน้าที่เปิดเผยข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันเป็นการทั่วไป โดยผ่านทางเว็บไซต์ของตน และจัดส่งสำเนาข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันให้ กสทช. พิจารณา ภายในกำหนดเวลาดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายอยู่ก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ให้จัดส่งภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ

(๒) ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายภายหลังจากที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ให้จัดส่งภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่เริ่มให้บริการ

~~ข้อ ๑๒ ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายมีหน้าที่ปรับปรุงหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน ในกรณีที่มีการทำสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันที่มีข้อกำหนดหรือเงื่อนไขแตกต่างไปจากข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันในสาระสำคัญ~~

ข้อ ๑๓ การพิจารณาข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันที่มีการปรับปรุงหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลง รวมถึงการเปิดเผยข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันดังกล่าว ให้นำข้อ ๙ ข้อ ๑๐ และข้อ ๑๑ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

### หมวด ๓

#### ขั้นตอนและกระบวนการเจรจาสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

ข้อ ๑๔ ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายที่จะขอใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันจะต้องจัดทำหนังสือแสดงเจตจำนงโดยชัดแจ้งและด้วยเจตนาสุจริตแก่ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายที่จะให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันว่ามีความประสงค์จะขอทำสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

ข้อ ๑๕ ผู้รับใบอนุญาตต้องไม่กระทำการ ดังต่อไปนี้

(๑) ปฏิเสธไม่ให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันโดยไม่มีเหตุผลอันสมควรตามกฎหมาย

(๒) ละเลย ประวิงเวลา หรือทำให้ล่าช้าในการเจรจาหรือการทำสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

(๓) ปฏิเสธที่จะให้หรือเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่ถูกต้องและจำเป็นในการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

(๔) กำหนดเงื่อนไขการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันที่มีลักษณะเป็นการกีดกันการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

ข้อ ๑๖ ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายที่จะให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันและผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายที่จะขอใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันจะต้องเจรจาเกี่ยวกับสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันตามแนวทางในข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันของผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายที่จะให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

ข้อ ๑๗ สัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันจะต้องมีการกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบระหว่างคู่สัญญาที่ชัดเจน และไม่ทำให้ผู้ใช้บริการเสียประโยชน์ ไม่เป็นการเลือกปฏิบัติ แบ่งแยก หรือ

กีดกันผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายรายอื่น และไม่มีข้อกำหนดหรือเงื่อนไขอันมีลักษณะเป็นการผูกขาด ลดหรือจำกัดการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันหรือการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม

#### หมวด ๔

#### กระบวนการระงับข้อพิพาทและการกำกับดูแล

ข้อ ๑๘ หากผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายที่จะให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันและผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายที่จะขอใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ภายในเก้าสิบวันนับแต่วันเริ่มต้นของการเจรจา ให้ถือว่าข้อพิพาทเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้ถือว่าวันที่ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายที่จะให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันได้รับหนังสือขอใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันเป็นวันเริ่มต้นของการเจรจา

ข้อ ๑๙ ในกรณีที่มีข้อพิพาทเกิดขึ้นเกี่ยวกับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน คู่กรณีมีสิทธิร้องขอให้ กสทช. วินิจฉัยชี้ขาด โดยยื่นคำร้องเป็นหนังสือ พร้อมรายละเอียดข้อเท็จจริง และหลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ กสทช. จะพิจารณาวินิจฉัยชี้ขาดให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่ได้รับข้อพิพาท ในกรณีที่ กสทช. ไม่อาจพิจารณาให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาดังกล่าวได้ ให้ขยายระยะเวลาการพิจารณาวินิจฉัยชี้ขาดออกไปอีกได้ตามความจำเป็น แต่ทั้งนี้ ต้องไม่เกินหกสิบวันนับแต่วันครบกำหนดเวลาดังกล่าว

กสทช. อาจมอบหมายให้คณะอนุกรรมการกลั่นกรองและเสนอความเห็นเกี่ยวกับการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม เป็นผู้แสวงหาข้อเท็จจริงและจัดทำบันทึกความเห็นประกอบการพิจารณาวินิจฉัยชี้ขาดข้อพิพาทก็ได้ ทั้งนี้ ให้นำความในหมวดว่าด้วยกระบวนการระงับข้อพิพาท ของประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วยการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ ๒๐ ในกรณีที่เป็นข้อพิพาทเกี่ยวกับค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน กสทช. จะนำหลักการคำนวณจากต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงโดยวิธีการจัดสรรต้นทุนทั้งหมด (fully distributed cost) มาใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณากำหนดค่าตอบแทน

ข้อ ๒๑ ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายที่จะให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันมีหน้าที่จัดส่งสำเนาสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันให้ กสทช. ภายในสิบวันนับแต่วันที่ได้มีการลงนามในสัญญา และต้องเปิดเผยสัญญาและเงื่อนไขเกี่ยวกับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันเป็นการทั่วไป โดยผ่านทางเว็บไซต์ของตน

ในกรณีที่มีการยกเลิกหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือเงื่อนไขเกี่ยวกับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน หรือระงับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน ให้ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายที่จะให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันมีหน้าที่จัดส่งสำเนาสัญญาและเปิดเผยสัญญา โดยให้นำความในวรรคหนึ่งมาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ ๒๒ ในกรณีที่ กสทช. เห็นว่าสัญญาและเงื่อนไขเกี่ยวกับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันไม่เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศนี้ หรือขัดต่อกฎหมาย กสทช. อาจสั่งให้ดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด

## บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๓ ให้ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายนำส่งข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันเพื่อให้ กสทช. พิจารณาภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ โดยให้ข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันที่ผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายนำส่งและได้รับความเห็นชอบแล้วตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ พ.ศ. ๒๕๕๖ ถือเป็นข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันตามประกาศนี้ไปพลางก่อน จนกว่าผู้รับใบอนุญาตโทรคมนาคมไร้สายจะนำส่งข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันตามประกาศนี้

ข้อ ๒๔ ให้สัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งชอบด้วยกฎหมายและมีผลบังคับได้อยู่ในวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ยังคงใช้บังคับได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ทั้งนี้ กสทช. อาจสั่งให้คู่สัญญาดำเนินการแก้ไขสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันให้เป็นไปตามข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันที่นำส่งและได้รับความเห็นชอบจาก กสทช. ตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ. ๒๕๖๒

พลเอก

(สุกิจ ชมสมบูรณ์)

กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ทำหน้าที่ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

## ภาคผนวก

แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง  
การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย

โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สายที่ต้องมีการใช้ร่วมกัน ทั้งใน  
ส่วนภายในอาคารและภายนอกอาคาร มีดังต่อไปนี้

๑. เสาซึ่งใช้ในการติดตั้งสายอากาศ (Tower/Mast)
๒. พื้นที่ตั้งสถานีฐาน
๓. อาคาร สิ่งปลูกสร้าง ตู้คอนเทนเนอร์สำหรับติดตั้งอุปกรณ์สถานีฐาน รวมทั้งเครื่องอุปกรณ์  
แหล่งจ่ายไฟ ระบบปรับอากาศ ระบบรักษาความปลอดภัย และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ
๔. สายนำสัญญาณ (feeder cables) สำหรับสถานีฐานที่ตั้งภายในอาคาร และสถานีฐานที่ตั้ง  
ภายนอกอาคาร
๕. อุปกรณ์สายอากาศ (antenna) สำหรับสถานีฐานที่ตั้งภายในอาคาร และสถานีฐานที่ตั้ง  
ภายนอกอาคาร
๖. อุปกรณ์สื่อสัญญาณเชื่อมโยงระหว่างสถานีฐานกับอุปกรณ์ควบคุมสถานีฐาน เช่น Radio  
Node Controller (RNC), Base Station Controller (BSC) เป็นต้น ไม่ว่าจะเป็นระบบสาย ระบบคลื่น ความถี่  
ระบบแสง ระบบแม่เหล็กไฟฟ้าอื่น ระบบใดระบบหนึ่ง หรือหลายระบบรวมกัน



ส่วนที่ ๕ แบบแสดงความคิดเห็น

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย

วัน/เดือน/ปี ที่แสดงความเห็น	
ชื่อ	
ตำแหน่ง	
หน่วยงาน	
ประเภทใบอนุญาตที่ได้รับ (กรณีเป็นผู้รับใบอนุญาต)	
ที่อยู่	
โทรศัพท์/โทรสาร	
E-mail	

ประเด็นการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย

๑. ขอบเขตบริการที่กำลังดูแล

.....

.....

.....

.....

.....

๒. คำนิยาม

.....

.....

.....

.....

.....

๓. หน้าที่ในการปรับปรุงข้อเสนอฯ

.....

.....

.....

.....

.....

**๔. ช่องทางการเปิดเผยข้อเสนอฯ และสัญญาฯ**

---

---

---

---

---

**๕. กระบวนการระงับข้อพิพาท**

---

---

---

---

---

**๖. ประเด็นอื่นๆ**

---

---

---

---

---

ระยะเวลาการรับฟังความคิดเห็น: ตั้งแต่วันที่ ๒ กรกฎาคม - ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒

ช่องทางการนำส่งความคิดเห็น:

- ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail): [ic@nbtc.go.th](mailto:ic@nbtc.go.th)

โดยตั้งชื่อเรื่อง “แสดงความคิดเห็นต่อร่างประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย”

- นำส่งด้วยตนเอง หรือทางไปรษณีย์ ตามที่อยู่ดังนี้

สำนักงาน กสทช. (สำนักโครงข่ายพื้นฐาน การใช้และเชื่อมต่อโครงข่าย)

เลขที่ ๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โดยวงเล็บมุมซอง “แสดงความคิดเห็นต่อร่างประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย”

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม: สำนักโครงข่ายพื้นฐาน การใช้และเชื่อมต่อโครงข่าย (ขท.) สำนักงาน กสทช.

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๖๓๐-๘๘๘๘ ต่อ ๓๖๔๙, ๓๖๒๘