



เอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
(ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคม
ที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

สำนักกฎหมายโทรคมนาคม

๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

เว็บไซต์: www.nbtv.go.th

พฤษภาคม ๒๕๖๑

สารบัญ

สารบัญ	หน้า
ส่วนที่ ๑ ความเป็นมาและเหตุผลความจำเป็น	๑
ส่วนที่ ๒ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	๓
ส่วนที่ ๓ สารสำคัญ (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคม ที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม	๕
ส่วนที่ ๔ (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคม ที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม	๗
ส่วนที่ ๕ แบบแสดงความคิดเห็น	๑๕

ส่วนที่ ๑ ความเป็นมาและเหตุผลความจำเป็น

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ครั้งที่ ๒๐/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เห็นชอบให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการจัดรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไปเพื่อนำความคิดเห็นที่ได้มาประกอบการพิจารณาก่อนออกประกาศที่มีผลกระทบต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ สำหรับการยก (ร่างฯ) ประกาศ กสทช. เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ครั้งนี้เป็นการรวบรวมประกาศเกี่ยวกับลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ปัจจุบันมีผลบังคับใช้อยู่ ๓ ฉบับ ได้แก่ ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคม ฉบับลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๔๘ ประกาศ กทช. เรื่อง ลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ฉบับลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๔๘ และ ประกาศ กทช. เรื่อง ลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) ฉบับลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๔๙ รวมเป็นฉบับเดียว คือ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม นอกจากนี้ สำนักงาน กสทช. ได้เพิ่มเติมหลักการและสาระสำคัญ ๒ ประการ ได้แก่

ประการที่ ๑ กำหนดให้เพิ่มเติมลักษณะของกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง ถือเกณฑ์การกำหนดลักษณะกิจการโทรคมนาคม โดยพิจารณาจากหลักกรรมสิทธิ์ สิทธิครอบครอง **และหลักการบริหารจัดการ** โดยจะครอบคลุมถึงการให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกในกิจการโทรคมนาคม รวมถึง การให้เช่าเครื่องหรืออุปกรณ์ โดยผู้ให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกหรือผู้ให้เช่าเครื่อง หรืออุปกรณ์มีหน้าที่ในการบริหารจัดการเกี่ยวกับการให้บริการโทรคมนาคมของผู้เช่าโดยตรง และ

ประการที่ ๒ กำหนดให้เพิ่มเติมตัวอย่างบริการโทรคมนาคมที่ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ๓ บริการ ดังต่อไปนี้

(๑) บริการให้เช่าสายสัญญาณภายในอาคารในพื้นที่ส่วนบุคคล โดยเจ้าของพื้นที่เป็นผู้ดำเนินการเอง และให้บริการโดยไม่เลือกปฏิบัติ

(๒) บริการอินเทอร์เน็ตเพื่ออำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจโรงแรม หรือการประกอบธุรกิจอื่น ซึ่งมีได้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการโทรคมนาคมโดยตรง

(๓) การให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกในกิจการโทรคมนาคม รวมถึงการให้เช่าเครื่องหรืออุปกรณ์ โดยผู้ให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกหรือผู้ให้เช่าเครื่องหรืออุปกรณ์ไม่มีหน้าที่ในการบริหารจัดการเกี่ยวกับการให้บริการโทรคมนาคมของผู้เช่าโดยตรง หรือมอบสิทธิการบริหารจัดการเกี่ยวกับการให้บริการโทรคมนาคมทั้งหมดให้แก่ผู้เช่า

ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ สำนักงาน กสทช. จึงเห็นสมควรรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไปต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ซึ่งออกโดยอาศัยตามความในมาตรา ๒๗ (๓) (๖) (๒๔) และมาตรา ๘๑ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกอบกับมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน จึงได้พิจารณาจัดทำ (ร่าง) กสทช. เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ส่วนที่ ๒ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑ พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

๑.๑ มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

“กิจการโทรคมนาคม” หมายความว่า กิจการซึ่งให้บริการการส่ง การแพร่ หรือการรับเครื่องหมาย สัญญาณ ตัวหนังสือ ตัวเลข ภาพ เสียง รหัส หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งสามารถให้เข้าใจความหมายได้โดยระบบคลื่นความถี่ ระบบสาย ระบบแสง ระบบแม่เหล็กไฟฟ้า หรือระบบอื่น ระบบใดระบบหนึ่ง หรือหลายระบบรวมกัน และรวมถึง กิจการซึ่งให้บริการดาวเทียมสื่อสาร หรือกิจการอื่นที่ กสทช. กำหนดให้เป็นกิจการโทรคมนาคม แต่ไม่รวมถึง กิจการที่เป็นกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการวิทยุคมนาคม

๑.๒ มาตรา ๒๗ ให้ กสทช. มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๓) กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

(๖) พิจารณานุญาตและกำกับดูแลการประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้รับบริการที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ รวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นธรรมและกำหนด หลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการอนุญาต เงื่อนไข หรือค่าธรรมเนียมการอนุญาตดังกล่าว

(๒๔) ออกระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งอันเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของ กสทช.

๑.๓ มาตรา ๘๑ ให้คณะกรรมการตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ คณะกรรมการตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ และคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์แห่งชาติตามมาตรา ๖๑ แห่งพระราชบัญญัติการกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๑ หมายความว่าถึง กสทช. ตามพระราชบัญญัตินี้

ให้บรรดาอำนาจหน้าที่ของรัฐมนตรี อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข และเจ้าพนักงานผู้ออกใบอนุญาต ตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมเป็นอำนาจหน้าที่ของ กสทช. ตามพระราชบัญญัตินี้

๒. พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคมพ.ศ. ๒๕๕๔

๒.๑ มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

“กิจการโทรคมนาคม” หมายความว่า กิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

“การประกอบกิจการโทรคมนาคม” หมายความว่า การประกอบกิจการในลักษณะที่เป็นผู้ให้บริการ ด้านกิจการโทรคมนาคมแก่บุคคลอื่นทั่วไป

๒.๒ มาตรา ๗ ผู้ใดประสงค์จะประกอบกิจการโทรคมนาคมตามลักษณะและประเภทที่คณะกรรมการประกาศกำหนดตามกฎหมายว่าด้วยองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ต้องได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการ

ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมให้มีสามแบบ ดังนี้

(๑) ใบอนุญาตแบบที่หนึ่ง ได้แก่ ใบอนุญาตสำหรับผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ไม่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง และเป็นกิจการที่มีลักษณะสมควรให้มีการบริการได้โดยเสรี ทั้งนี้ เมื่อผู้ประสงค์จะประกอบกิจการลักษณะดังกล่าวได้แจ้งให้คณะกรรมการทราบแล้ว คณะกรรมการต้องออกใบอนุญาตให้ประกอบกิจการได้

(๒) ใบอนุญาตแบบที่สอง ได้แก่ ใบอนุญาตสำหรับผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีหรือไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ซึ่งเป็นการประกอบกิจการที่มีวัตถุประสงค์ให้บริการจำกัดเฉพาะกลุ่มบุคคลหรือเป็นการประกอบกิจการที่ไม่มีผลกระทบโดยนัยสำคัญต่อการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม หรือต่อประโยชน์สาธารณะและผู้บริโภค ทั้งนี้ เมื่อผู้ประสงค์จะประกอบกิจการลักษณะดังกล่าวได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามหลักเกณฑ์มาตรฐานที่คณะกรรมการประกาศกำหนดไว้ล่วงหน้าแล้ว คณะกรรมการต้องออกใบอนุญาตให้ประกอบกิจการได้

(๓) ใบอนุญาตแบบที่สาม ได้แก่ ใบอนุญาตสำหรับผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ซึ่งเป็นการประกอบกิจการที่มีวัตถุประสงค์ในการให้บริการแก่บุคคลทั่วไปจำนวนมาก หรืออาจมีผลกระทบโดยนัยสำคัญต่อการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม หรืออาจกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ หรือมีเหตุจำเป็นต้องคุ้มครองผู้บริโภคเป็นพิเศษ ทั้งนี้ เมื่อผู้ประสงค์จะประกอบกิจการลักษณะดังกล่าวได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการเห็นสมควรให้ออกใบอนุญาตแล้ว จึงจะประกอบกิจการได้

ผู้รับใบอนุญาตแบบที่หนึ่ง แบบที่สอง หรือแบบที่สาม จะมีสิทธิประกอบกิจการโทรคมนาคมในลักษณะหรือประเภทใด รวมทั้งมีขอบเขตการให้บริการเพียงใด ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด ซึ่งต้องสอดคล้องกับลักษณะการประกอบกิจการของใบอนุญาตแต่ละแบบที่กำหนดตามวรรคสอง และต้องคำนึงถึงการพัฒนาการให้บริการกิจการโทรคมนาคมที่หลากหลาย รวมทั้งความเป็นธรรมในระหว่างผู้ประกอบกิจการด้วย

ในการยื่นขอรับใบอนุญาต ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องระบุว่าเป็นการขอรับใบอนุญาตแบบใด พร้อมทั้งต้องแจ้งลักษณะหรือประเภทกิจการโทรคมนาคมที่ประสงค์จะดำเนินการด้วย และถ้าประสงค์จะเพิ่มการประกอบกิจการในลักษณะหรือประเภทอื่นภายหลังจากที่ได้รับอนุญาตแล้ว จะต้องแจ้งให้คณะกรรมการทราบก่อนเริ่มประกอบกิจการ ในกรณีเช่นว่านี้ คณะกรรมการจะกำหนดเงื่อนไขให้ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามก็ได้

ส่วนที่ ๓ สารสำคัญ (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

เนื่องจาก กสทช. มีอำนาจหน้าที่กำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคมเพื่อคุ้มครองประโยชน์สาธารณะ และการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม รวมทั้งประโยชน์ของผู้ใช้บริการภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่เป็นสำคัญ ประกอบกับปัจจุบันมีกิจการบางประเภทที่ยังไม่มีกฎหมายใดที่กำหนดไว้ชัดเจน กล่าวคือ กรณีการให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโทรคมนาคม (Telecommunications Facility) และกรณีบริการให้เช่าสายนำสัญญาณภายในอาคารให้แก่ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม นอกจากนี้เห็นควรเพิ่มเติมบริการโทรคมนาคมที่ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมไว้แนบท้ายประกาศฉบับนี้ ดังนั้น เพื่อความชัดเจนในการกำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม จึงมีสาระสำคัญในการแก้ไขเพิ่มเติม ดังนี้

๓.๑ การรวบรวมประกาศเกี่ยวกับลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ปัจจุบันผลบังคับใช้ อยู่ ๓ ฉบับ รวมเป็นฉบับเดียว ดังนี้

ประกาศ กทช. เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคม ฉบับลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๔๘ ทั้งหมด นำมากำหนดไว้ใน ข้อ ๕ ถึงข้อ ๖ ของ (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ประกาศ กทช. เรื่อง ลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ฉบับลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๔๘ ทั้งหมด นำมากำหนดไว้ใน ข้อ ๗ ถึงข้อ ๑๑ ของ (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ประกาศ กทช. เรื่อง ลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) ฉบับลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๔๙ ที่มีการกำหนดให้ “บริการขายส่งบริการ (Wholesale Service)” นำมากำหนดไว้ในภาคผนวก ก หัวข้อ “ตัวอย่างบริการโทรคมนาคมสำหรับใบอนุญาตแบบที่สาม” และ ภาคผนวก ค หัวข้อ “ตัวอย่างบริการโทรคมนาคมสำหรับใบอนุญาตแบบที่หนึ่ง” โดย (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมนำมากำหนดไว้ในภาคผนวก ข ตัวอย่างบริการโทรคมนาคมแนบท้าย (ร่าง) ประกาศ กสทชฯ ในหัวข้อ “ตัวอย่างบริการ

โทรคมนาคมที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง” และ “ตัวอย่างบริการโทรคมนาคมที่ไม่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง”

รวมถึงการแก้ไขเปลี่ยนแปลงการจะจัดเรียงภาคผนวก กล่าวคือ จากเดิมประกาศ กทช. เรื่อง ลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม และประกาศ กทช. เรื่อง ลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) ซึ่งแบ่งภาคผนวกตามประเภทใบอนุญาต ได้แก่ ภาคผนวก ก ตัวอย่างโครงข่ายกิจการโทรคมนาคม และบริการโทรคมนาคมสำหรับใบอนุญาตแบบที่สาม ภาคผนวก ข ตัวอย่างโครงข่ายกิจการโทรคมนาคม และบริการโทรคมนาคมสำหรับใบอนุญาตแบบที่สอง ภาคผนวก ค ตัวอย่างบริการโทรคมนาคมสำหรับใบอนุญาตแบบที่หนึ่ง และภาคผนวก ง ตัวอย่างบริการโทรคมนาคมที่ไม่ต้องได้รับอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม โดย (ร่างฯ) ประกาศ กสทช.ฯ มีการแบ่งภาคผนวกเป็น ภาคผนวก ก ตัวอย่างโครงข่ายกิจการโทรคมนาคม ภาคผนวก ข ตัวอย่างบริการโทรคมนาคม ภาคผนวก ค ตัวอย่างบริการโทรคมนาคมที่ไม่ต้องได้รับใบอนุญาต

๓.๒ การเพิ่มเติมหลักการบริหารจัดการโครงข่ายโทรคมนาคมให้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาลักษณะของกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง

สำนักงาน กสทช. ได้เสนอเพิ่มเติมลักษณะของกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเองให้ถือเกณฑ์การกำหนดลักษณะกิจการโทรคมนาคม โดยพิจารณาจากหลักกรรมสิทธิ์ สิทธิครอบครอง และหลักการบริหารจัดการ โดยครอบคลุมถึงการให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกในกิจการโทรคมนาคม รวมถึงการให้เช่าเครื่องหรืออุปกรณ์ โดยผู้ให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกหรือผู้ให้เช่าเครื่อง หรืออุปกรณ์มีหน้าที่ในการบริหารจัดการเกี่ยวกับการให้บริการโทรคมนาคมของผู้เช่าโดยตรง

๓.๓ เพิ่มเติมตัวอย่างบริการโทรคมนาคมที่ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

สำนักงาน กสทช. ได้เสนอเพิ่มเติมตัวอย่างบริการโทรคมนาคมที่ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ๓ บริการ ดังต่อไปนี้

(๑) บริการให้เช่าสายสัญญาณภายในอาคารในพื้นที่ส่วนบุคคล โดยเจ้าของพื้นที่เป็นผู้ดำเนินการเอง และให้บริการโดยไม่เลือกปฏิบัติ

(๒) บริการอินเทอร์เน็ตเพื่ออำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจโรงแรม หรือการประกอบธุรกิจอื่นซึ่งมิได้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการโทรคมนาคมโดยตรง

(๓) การให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกในกิจการโทรคมนาคม รวมถึงการให้เช่าเครื่องหรืออุปกรณ์ โดยผู้ให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกหรือผู้ให้เช่าเครื่องหรืออุปกรณ์ไม่มีหน้าที่ในการบริหารจัดการเกี่ยวกับการให้บริการโทรคมนาคมของผู้เช่าโดยตรง หรือมอบสิทธิการบริหารจัดการเกี่ยวกับการให้บริการโทรคมนาคมทั้งหมดให้แก่ผู้เช่า



ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาต
ประกอบกิจการโทรคมนาคม

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการกำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม เพื่อให้เกิดความชัดเจนและเหมาะสมต่อการกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคม และเป็นการคุ้มครองประโยชน์สาธารณะ รวมทั้งเพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรมมากยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๓) (๖) (๒๔) และมาตรา ๘๑ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกอบกับมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติจึงกำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคม ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๔๘

(๒) ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง ลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๔๘

(๓) ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง ลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๔๙

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“ผู้รับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม

ข้อ ๔ ผู้ใดประสงค์จะประกอบกิจการโทรคมนาคมตามลักษณะและประเภทที่กำหนดให้ต้องได้รับใบอนุญาตตามประกาศนี้ จะต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจาก กสทช.

ข้อ ๕ ลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคม กำหนดโดยยึดหลักโครงข่ายโทรคมนาคม และบริการโทรคมนาคม ซึ่งแบ่งได้ ดังนี้

๕.๑ ลักษณะของกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง
 ถือเกณฑ์การกำหนดลักษณะกิจการโทรคมนาคม โดยพิจารณาจากหลักกรรมสิทธิ์ สิทธิครอบครอง หลักการ

บริหารจัดการ ทั้งนี้ สามารถจำแนกลักษณะกิจการโทรคมนาคมสำหรับการให้บริการโทรคมนาคมได้ ๓ ลักษณะ ดังนี้

๕.๑.๑ การให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อให้เช่าใช้ (Network Provider Only)

๕.๑.๒ การให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อให้เช่าใช้ และเพื่อให้บริการโทรคมนาคม (Network Provider and Service Provider)

๕.๑.๓ การให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกในกิจการโทรคมนาคม รวมถึงการให้เช่าเครื่องหรืออุปกรณ์ โดยผู้ให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกหรือผู้ให้เช่าเครื่องหรืออุปกรณ์มีหน้าที่ในการบริหารจัดการเกี่ยวกับการให้บริการโทรคมนาคมของผู้เช่าโดยตรง

๕.๒ ประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่เป็นการให้บริการโทรคมนาคมถือเกณฑ์การกำหนดประเภทกิจการโทรคมนาคมตามบริการที่ให้แก่ผู้ใช้บริการโทรคมนาคมปลายทาง (End User) จำแนกประเภทกิจการโทรคมนาคมสำหรับการให้บริการโทรคมนาคมได้ ๓ ประเภท ดังนี้

๕.๒.๑ การให้บริการเสียง (Voice)

๕.๒.๒ การให้บริการข้อมูล (Data)

๕.๒.๓ การให้บริการพหุสื่อ หรือสื่อผสม (Multimedia)

ทั้งนี้ ตัวอย่างกิจการโทรคมนาคมปรากฏตามภาคผนวก ก และ ข แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๖ กสทช. อาจประกาศกำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมเพิ่มเติมได้

ข้อ ๗ ลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องรับใบอนุญาตแบบที่หนึ่ง มีดังนี้

การประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ไม่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเองและสมควรให้มีการบริการได้โดยเสรี

ข้อ ๘ ลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องรับใบอนุญาตแบบที่สอง ซึ่งจะต้องเป็นการให้บริการโทรคมนาคมที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการจำกัดเฉพาะกลุ่มบุคคล หรือการให้บริการโทรคมนาคมที่ไม่มีผลกระทบโดยนัยสำคัญต่อการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม หรือการให้บริการโทรคมนาคมที่ไม่มีผลกระทบต่อประโยชน์สาธารณะและผู้บริโภค มีดังนี้

๘.๑ การประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเองเพื่อให้เช่าใช้

๘.๒ การประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเองเพื่อให้เช่าใช้และให้บริการโทรคมนาคม

๘.๓ การประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ไม่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง

ข้อ ๙ ลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องรับใบอนุญาตแบบที่สาม มีดังนี้

๙.๑ การประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเองเพื่อให้เช่าใช้ ที่มีลักษณะการให้บริการ ดังนี้

๙.๑.๑ การให้บริการโทรคมนาคมที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการแก่บุคคลทั่วไปจำนวนมาก

๙.๑.๒ การให้บริการโทรคมนาคมซึ่งอาจมีผลกระทบโดยนัยสำคัญต่อการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม

๙.๑.๓ การให้บริการโทรคมนาคมซึ่งอาจมีผลกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๙.๑.๔ การให้บริการโทรคมนาคมซึ่งมีเหตุจำเป็นต้องคุ้มครองผู้บริโภคเป็นพิเศษ

๙.๑.๕ การให้บริการโทรคมนาคมที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการจำกัดเฉพาะกลุ่มบุคคลและมีผลกระทบโดยนัยสำคัญต่อการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม

๙.๑.๖ การให้บริการโทรคมนาคมที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการจำกัดเฉพาะกลุ่มบุคคลและอาจมีผลกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ หรือ

๙.๑.๗ การให้บริการโทรคมนาคมที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการจำกัดเฉพาะกลุ่มบุคคลและมีเหตุจำเป็นต้องคุ้มครองผู้บริโภคเป็นพิเศษ

๙.๒ การประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเองเพื่อให้เข้าใช้ และให้บริการโทรคมนาคมที่มีลักษณะการให้บริการ ดังนี้

๙.๒.๑ กรณีเป็นการให้เข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคมที่มีวัตถุประสงค์และผลกระทบในข้อ ๙.๑

๙.๒.๒ กรณีให้บริการโทรคมนาคมโดยใช้โครงข่ายโทรคมนาคมของตนเองตามวัตถุประสงค์และผลกระทบในข้อ ๙.๑

ข้อ ๑๐ การประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมมีตัวอย่างบริการโทรคมนาคมปรากฏตามภาคผนวก ค แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๑๑ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบโดยนัยสำคัญต่อการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม หรือผลกระทบต่อประโยชน์สาธารณะและผู้บริโภค หรือมีเหตุจำเป็นต้องคุ้มครองผู้บริโภคเป็นพิเศษ หรือในกรณีที่เห็นสมควรเปลี่ยนแปลงนโยบายการกำกับดูแล กสทช. อาจประกาศเปลี่ยนแปลงบริการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแต่ละแบบได้

ข้อ ๑๒ การประกอบกิจการโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาตตามลักษณะและประเภทตามประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง ลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๔๘ และประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง ลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๔๙ อยู่ก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ให้มีสิทธิประกอบกิจการโทรคมนาคมต่อไปจนกว่าใบอนุญาตดังกล่าวจะสิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ. ๒๕๖๑

พลเอก

(สุกิจ ชมะสุนทร)

กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ทำหน้าที่ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ภาคผนวก ก
ตัวอย่างโครงข่ายกิจการโทรคมนาคม
แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคม
ที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

โครงข่ายกิจการโทรคมนาคม	การประยุกต์ใช้ เพื่อให้บริการโทรคมนาคม
๑. โครงข่ายโทรคมนาคมทางสาย (Wireline Network)	๑.๑ โครงข่ายสายทองแดง (Copper Wire Network) ๑.๒ โครงข่ายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Network) ๑.๓ โครงข่ายเคเบิลใต้น้ำ (Submarine Cable Network) ๑.๔ โครงข่ายสายไฟฟ้า (Power Line Network) เช่น - บริการโครงข่าย - บริการวงจรเช่า - บริการเสียงผ่านอินเทอร์เน็ต (Voice over IP) - บริการโทรศัพท์ภายในประเทศและระหว่างประเทศ - บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศ (IIG)
๒. โครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย (Wireless Network)	๒.๑ โครงข่ายการสื่อสารผ่านดาวเทียม (Satellite Network) เช่น - บริการรับ-ส่งข้อมูลสื่อสารผ่านดาวเทียม - บริการ Up/Down Link ผ่านดาวเทียม - บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม ๒.๒ โครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๒.๓ โครงข่ายสื่อสารเฉพาะกลุ่ม (Specific Group) เช่น - บริการวิทยุคมนาคม Trunked Radio - บริการวิทยุคมนาคม Single Channel - บริการวิทยุคมนาคม Multi Channel ๒.๔ โครงข่ายโทรศัพท์ที่ใช้คลื่นความถี่ เช่น - บริการโทรศัพท์ที่ใช้ Wireless Local Loop: WLL ๒.๕ โครงข่ายวิทยุคมนาคมเชื่อมโยง เช่น - บริการสื่อสารเชื่อมโยงที่ใช้คลื่นแสง (Photonic LinkX - บริการสื่อสารเชื่อมโยงรับ-ส่งข้อมูลย่านไมโครเวฟ - บริการอินเทอร์เน็ตผ่านคลื่นความถี่ ๒.๖ โครงข่ายคลื่นแสง (Photonic Network) ๒.๗ โครงข่ายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอื่น (Other Electromagnetic Wave Network)

- ๒ -

โครงข่ายกิจการโทรคมนาคม	การประยุกต์ใช้ เพื่อให้บริการโทรคมนาคม
๓. สิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อให้บริการโทรคมนาคม	- โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม เช่น เสา ระบบสาย และท่อ เป็นต้น

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างบริการโทรคมนาคม

แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคม
ที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ตัวอย่างบริการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง

- ๑) บริการโทรศัพท์ประจำที่ (Public Switched Telephone Service)
- ๒) บริการโครงข่ายสื่อสารร่วมระบบดิจิทัล (Integrated Services Digital Network Service)
- ๓) บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Public Cellular Mobile Telephone Service)
- ๔) บริการวงจรเช่า หรือช่องสัญญาณเช่า (Leased Circuit/Channel Services)
- ๕) บริการวิทยุคมนาคมเฉพาะกลุ่ม (Public Trunked Radio Service)
- ๖) บริการพหุสื่อความเร็วสูง (Public Broadband Multimedia Service) หรือบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service)
- ๗) บริการเชื่อมโยงภาคพื้นโลก (Terrestrial Link Service)
- ๘) บริการรับ-ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม (Satellite Uplink/Downlink Service) จากสถานีแม่ข่าย
- ๙) บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมที่ใช้จานสายอากาศขนาดเล็ก ที่มีสถานีแม่ข่ายเป็นของตนเอง (Public Very Small Aperture Terminal (VSAT) Service)
- ๑๐) บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียม ที่มีสถานีแม่ข่ายเป็นของตนเอง
- ๑๑) บริการขายส่งบริการโทรคมนาคม (Wholesale Service)
- ๑๒) การให้บริการเข้าใช้เครื่องโทรคมนาคม เช่น เครื่องหรืออุปกรณ์ควบคุมสถานีฐาน (Radio Network Controller: RNC, Base Station Controller: BSC) เครื่องหรืออุปกรณ์ชุมสาย (Mobile Switching Center: MSC, Serving GPRS Service Node: SGSN, Gateway GPRS Service Node: GGSN, Switching, Multiplexer, Router, Gateway), เครื่องหรืออุปกรณ์ในการควบคุมการใช้งานของผู้ใช้บริการ (Home Location Register: HLR, Visitor Location Register: VLR, Home Subscriber Server: HSS) เป็นต้น
- ๑๓) บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศและบริการชุมสายอินเทอร์เน็ต (International Internet Gateway and Internet Exchange)

ตัวอย่างบริการโทรคมนาคมที่ไม่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง

- ๑) บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมที่ใช้จานสายอากาศขนาดเล็ก เพื่อให้บริการจำกัดเฉพาะกลุ่มบุคคล (Very Small Aperture Terminal (VSAT) Service)
- ๒) บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service)
- ๓) บริการออดิโอเท็กซ์ (Audiotext Service)
- ๔) บริการขายต่อบริการโทรคมนาคม
- ๕) บริการมูลค่าเพิ่มการบันทึกและส่ง (Store-and-Retrieve Value-Added Services)

- ๒ -

- ๖) บริการบัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ (International Calling Card Service)
- ๗) บริการโครงข่ายส่วนตัวเสมือนจริงที่ใช้ Internet Protocol (Internet Protocol Virtual Private Network-IP VPN)
- ๘) บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่เสมือนแบบ Non Facilities Based MVNO
- ๙) บริการขายส่งบริการโทรคมนาคม

ภาคผนวก ค

ตัวอย่างบริการโทรคมนาคมที่ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม
แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคม
ที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ตัวอย่างบริการโทรคมนาคมที่ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

- ๑) บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ตั้งโต๊ะ (มือถือตั้งโต๊ะ)
- ๒) บริการโทรศัพท์ประจำที่แบบหยอดเหรียญ เช่น ประจำบ้าน ร้านค้า
- ๓) บริการให้เช่าสายสัญญาณภายในอาคารในพื้นที่ส่วนบุคคล โดยเจ้าของพื้นที่เป็นผู้ดำเนินการเอง และให้บริการโดยไม่เลือกปฏิบัติ
- ๔) บริการอินเทอร์เน็ตเพื่ออำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจโรงแรม หรือการประกอบธุรกิจอื่นซึ่งมิได้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการโทรคมนาคมโดยตรง
- ๕) การให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกในกิจการโทรคมนาคม รวมถึงการให้เช่าเครื่องหรืออุปกรณ์ โดยผู้ให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกหรือผู้ให้เช่าเครื่องหรืออุปกรณ์ไม่มีหน้าที่ในการบริหารจัดการเกี่ยวกับการให้บริการโทรคมนาคมของผู้เช่าโดยตรง หรือมอบสิทธิการบริหารจัดการเกี่ยวกับการให้บริการโทรคมนาคมทั้งหมดให้แก่ผู้เช่า



แบบแสดงความคิดเห็น
(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับ
ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

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

ความคิดเห็นต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคม
ที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

๑. การรวบรวมประกาศเกี่ยวกับลักษณะและประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่ปัจจุบันผลบังคับใช้อยู่
๓ ฉบับ รวมเป็นฉบับเดียว

๓. เพิ่มเติมบริการให้เข้าสายสัญญาณภายในอาคารในพื้นที่ส่วนบุคคล โดยเจ้าของพื้นที่เป็นผู้ดำเนินการเอง และให้บริการโดยไม่เลือกปฏิบัติ ในตัวอย่างบริการโทรคมนาคมที่ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

[illegible]

๔. เพิ่มเติมบริการอินเทอร์เน็ตเพื่ออำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจโรงแรม หรือการประกอบธุรกิจอื่นซึ่งมีได้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการโทรคมนาคมโดยตรง ในตัวอย่างบริการโทรคมนาคมที่ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

[illegible]