

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป  
ต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป (ฉบับที่ ๒)  
ระหว่างวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕  
และการประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕  
ณ หอประชุมสายลม ๕๐๒๑ สำนักงาน กสทช.

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
๑. ความเหมาะสมของการเพิ่มคลื่นความถี่ ๕.๙๒๕ - ๖.๔๒๕ กิกะเฮิรตซ์ และเงื่อนไขทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องเพื่อความสอดคล้องตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ๕.๙๒๕ - ๖.๔๒๕ กิกะเฮิรตซ์	เสนอให้เพิ่ม วัตถุประสงค์ให้ใช้เป็นการทั่วไป ในตารางของภาคผนวก ก ไม่เพียงแต่ WLAN หรือ WPAN คล้ายกับคลื่นความถี่ย่าน ๕ กิกะเฮิรตซ์ เนื่องจากในอนาคตอาจมีการใช้งานอื่น ๆ เพิ่มขึ้น	นายธนิศร์ พันชมภู บริษัท คิวแมน คอนซัลติ้ง จำกัด วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕	คงเดิม / เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้คลื่นความถี่ ๕.๙๒๕ - ๖.๔๒๕ กิกะเฮิรตซ์ ในลักษณะร่วมกันเป็นการทั่วไป ต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคที่ กสทช. กำหนด เนื่องจากมาตรฐานทางเทคนิคมีความจำเป็นสำหรับการป้องกันการรบกวนต่อการใช้งานที่ได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่ในกิจการหลัก ซึ่งมีการใช้งานในลักษณะที่แตกต่างกับการใช้คลื่นความถี่ย่าน ๕ กิกะเฮิรตซ์ ที่ถูกกำหนดให้เป็นคลื่นความถี่ ISM (Industrial, Scientific and Medical applications) โดยสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU)
	ตามตารางระบุคลื่นความถี่ที่อนุญาตให้มีการใช้เป็นการทั่วไป พร้อมเงื่อนไขกำลังส่งสูงสุด ใบบัญญัติวิทยุคมนาคมที่เกี่ยวข้อง ประเภทการประยุกต์ใช้งาน มาตรฐานทางเทคนิค/ การแสดงความสอดคล้อง และเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ที่ปรากฏใน ภาคผนวก ก แนบท้าย (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป (ฉบับที่ ๒) (“ร่างประกาศ Unlicensed”) นั้น บริษัทเห็นว่ากำหนดประเภทการประยุกต์ใช้งานของคลื่นความถี่ย่าน ๕.๙๒๕ - ๖.๔๒๕ กิกะเฮิรตซ์ ที่กำหนดเป็น WLAN หรือ WPAN ทั้งสำหรับ	บริษัท ทูริ อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด หนังสือบริษัทฯ ที่ TICC/REG/๑๕๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕	แก้ไข / เห็นควรปรับปรุงประเภทการใช้งานในภาคผนวก ก โดยปรับปรุงจาก WLAN หรือ WPAN เป็น RLAN เพื่อให้มีความสอดคล้องกับ (ร่าง) ประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
	ภายในอาคารและภายนอกอาคารนั้น ไม่สอดคล้องกับที่กำหนดใน (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้คลื่นความถี่ ๕.๙๒๕ - ๖.๔๒๕ กิกะเฮิรตซ์ โดยบริษัทเห็นว่าประเภทการประยุกต์ใช้งานของคลื่นความถี่ย่าน ๕.๙๒๕ - ๖.๔๒๕ กิกะเฮิรตซ์ ในตารางตามภาคผนวก ก ควรกำหนดเป็น RLAN ทั้งสำหรับภายในอาคารและภายนอกอาคาร จึงจะสอดคล้องกับร่างประกาศที่เกี่ยวข้อง		
๒. ความเหมาะสมของการปรับปรุงหน่วยการวัด ในภาคผนวก ก ของประกาศฯ เพื่อให้เป็นปัจจุบัน และสอดคล้องกับประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง	บริษัทขอตั้งข้อสังเกตรูปแบบการเขียนหน่วยกำลังส่งสูง กรณีข้อกำหนดเป็นกำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (Equivalent Isotropically Radiated Power: e.i.r.p.) ซึ่งตามภาคผนวก ก มีการเขียนใน ๒ รูปแบบ คือ xxx e.i.r.p. แบบไม่มีวงเล็บ และ xxx (e.i.r.p.) แบบมีวงเล็บ โดยบริษัทเห็นว่า หากการมีวงเล็บไม่มีนัยสำคัญประการใด บริษัทขอให้ กสทช. พิจารณากำหนดรูปแบบการเขียนให้สอดคล้องกันทั้งตาราง	บริษัท โทร อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด หนังสือบริษัทฯ ที่ TICC/REG/๑๕๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕	แก้ไข / เห็นควรปรับปรุงรูปแบบให้สอดคล้องกัน โดยใช้ e.i.r.p. ซึ่งไม่มีวงเล็บ
๓. ความเหมาะสมของการปรับปรุงเงื่อนไขการยกเว้นอนุญาติใบอนุญาตวิทยุคมนาคมที่เกี่ยวข้อง ในภาคผนวก ก ของประกาศฯ เพื่อให้เป็นปัจจุบัน และสอดคล้องกับประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง	-	-	-
๔. ประเด็นอื่น ๆ	ตามที่ กสทช. ระบุรายละเอียดการปรับปรุงภาคผนวก ก ของร่างประกาศ Unlicensed เพื่อให้เป็นปัจจุบันและ	บริษัท โทร อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด	คงเดิม / เนื่องจากประกาศ กสทช. ฉบับนี้ จะได้รับการปรับปรุงทุกครั้งที่มีการ

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
	<p>สอดคล้องกับประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้องที่กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม และหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้งานเป็นการทั่วไป นั้น ดังนั้น เพื่อความชัดเจนในการบังคับใช้กฎหมาย และป้องกันมิให้เกิดความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนหรือการตีความการบังคับใช้กฎหมายในกรณีที่ข้อความตามร่างประกาศ Unlicensed ชัดหรือแย้งกับข้อความตามประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง บริษัทจึงขอเสนอให้ กสทช. เพิ่มข้อความท้ายตารางภาคผนวก ก ว่า “หากข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่ระบุในตารางนี้ ชัดหรือแย้งกับประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในภาคผนวก ค และภาคผนวก ง หรือประกาศ กสทช. ฉบับที่มีผลใช้บังคับในภายหลังให้ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ที่ระบุในภาคผนวก ก เป็นไปตามประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้องดังกล่าว”</p>	<p>หนังสือบริษัทฯ ที่ TICC/REG/๑๕๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕</p>	<p>แก้ไขประกาศ กสทช. หรือจัดทำประกาศ กสทช. ฉบับใหม่ที่เกี่ยวข้องกับหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ร่วมกันเป็นการทั่วไป ในลักษณะเดียวกับการจัดทำ (ร่าง) ประกาศ กสทช. ฉบับนี้</p>