

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป
 ต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๕๗ - ๖๖ กิกะเฮิรตซ์
 ระหว่างวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕
 (รวมทั้งความคิดเห็นที่ได้รับจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป
 เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕ ณ หอประชุมสายลม ๕๐๑๑ สำนักงาน กสทช.)

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน
<p>๑. เงื่อนไขกำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (Equivalent Isotropically Radiated Power: e.i.r.p.) ตามข้อ ๕ ของ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ในกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๕๗ - ๖๖ กิกะเฮิรตซ์</p>	<p>เห็นด้วยในหลักการกับเงื่อนไขในร่างประกาศ แต่ขอเสนอปรับปรุงข้อความเพื่อให้มีความชัดเจน ดังนี้</p> <p>ข้อ ๕ กำลังส่งกำลังส่งสูงสุด (Peak Output Power) ต้องมีค่าไม่เกิน 500 mW (27 dBm) และกำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (Equivalent Isotropically Radiated Power : e.i.r.p.) ต้องมีค่าสอดคล้องตามขีดจำกัดที่กำหนดไว้ได้อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้</p> <p>ตัวอย่างจาก FCC FCC § 15.255 Operation within the band 57-71 GHz. (c) (1) Products other than fixed field disturbance sensors and short-range devices for interactive motion sensing shall comply with one of the following emission limits, as measured during the transmit interval:</p> <p>(c) (1) (ii) (A) The provisions in this paragraph (c) for reducing transmit power based on antenna gain shall not require that the power levels be reduced below the limits specified in paragraph (c)(1)(i) of this section.</p>	<p>นายวรภัทร ภัทรธรรม บริษัท อินเทล ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ worapat.patram@intel.com วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕</p>
	<p>เห็นด้วยกับเงื่อนไขในร่างประกาศ</p>	<p>นายธนิศร์ พันชมภู บริษัท คิวแมน คอนซัลติ้ง จำกัด วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน
	<p>เห็นว่าการกำหนดเพิ่มขีดจำกัดของกำลังส่ง เป็น "ข้อ ๕ (๑) กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกเฉลี่ยไม่เกิน 40 dBm หรือ กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกสูงสุดไม่เกิน 43 dBm" มีความเหมาะสม เนื่องจากเป็นการเพิ่มเงื่อนไขกำลังส่งสำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ที่ใช้งานในลักษณะการเชื่อมโยงต่อจากหนึ่งจุดสู่หลายจุด (Point to Multipoint) หรือการเชื่อมโยงแบบจุดต่อจุด (Point to Point) ที่มีอัตราขยายของสายอากาศต่ำกว่า 51 dBi ให้สามารถผ่านการตรวจสอบรับรองมาตรฐานเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ทำให้เหมาะสมกับการใช้งานในปัจจุบัน</p>	<p>บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕</p>
<p>๒. ประเด็นอื่น ๆ</p>	<p>บริษัทที่มีการพัฒนากล้องวงจรปิด ซึ่งบางรุ่นมีการใช้งานเรดาร์ ในย่านความถี่ ๖๐ กิกะเฮิรตซ์ ซึ่งบริษัทหวังว่าจะมีการอนุญาตให้ใช้งานเรดาร์ เพิ่มเติมในย่านความถี่นี้</p> <p>ลูกค้าของบริษัทที่มีการนำเข้าอุปกรณ์กลุ่ม WLAN และ WPAN ที่ใช้สำหรับส่งข้อมูลในระยะสั้นๆ และใช้กำลังส่งต่ำมาก แต่เงื่อนไขของ กสทช. ต้องมีการขออนุญาตนำเข้าด้วย ในอนาคตหากมีการปรับปรุงประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวกับ การใช้งาน Short Range Device ย่านความถี่ ๕๗ - ๖๖ กิกะเฮิรตซ์ จึงอยากเสนอให้มีการยกเลิกใบอนุญาตทั้งหมดที่เกี่ยวข้องในกรณีที่อุปกรณ์มีกำลังส่งต่ำกว่า 10 mW ด้วย</p> <p>เสนอปรับปรุงข้อข้อยกเว้น ดังนี้</p> <p>ประกาศนี้ให้ใช้บังคับกับเครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๕๗ - ๖๖ ๗๑ กิกะเฮิรตซ์ โดยไม่ใช้บังคับกับเครื่องวิทยุคมนาคมสื่อสารระยะสั้น (Short Range Devices) ในลักษณะ Wireless Local Area Network (WLAN) หรือ Wireless Personal Area Network (WPAN)</p> <p>และปรับปรุงย่านความถี่ที่กำหนดในประกาศให้สอดคล้อง</p>	<p>Dr. Michal Lysek Axis Communications AB ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ michal.lysek@axis.com วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕</p> <p>นายธนิศร์ พันชมภู บริษัท คิวแมน คอนซัลติ้ง จำกัด วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕</p> <p>นายวรภัทร ภัทรธรรม บริษัท อินเทล ไมโคร อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ worapat.patram@intel.com วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน
	<p>เสนอปรับปรุงการอนุญาต ดังนี้</p> <p>เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๕๗ - ๖๖ กิกะเฮิรตซ์ ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ นำเข้า นำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมแต่ไม่ได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้ทำ หน้าเสา และค่าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม</p>	<p>นายวรภัทร ภัทรธรรม บริษัท อินเทล ไมโคร อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ worapat.patram@intel.com วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕</p>
	<p>เห็นควรแก้ไขย่อหน้าแรกของ (ร่าง) ประกาศฯ จาก "โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม....ในด้านต่าง ๆ" เป็น "โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม....ในด้านต่าง ๆ" เนื่องจากเป็นการปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์ให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๕๗ - ๖๖ กิกะเฮิรตซ์ ฉบับเดิม และเป็นการใช้ถ้อยคำเดียวกันกับการ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๕๗ - ๖๖ กิกะเฮิรตซ์</p>	<p>บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕</p>

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป
ต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์
สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการประจำที่ ย่านความถี่วิทยุ ๕๗ - ๖๖ กิกะเฮิรตซ์
ระหว่างวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕
(รวมทั้งความคิดเห็นที่ได้รับจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป
เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕ ณ หอประชุมสายลม ๕๐๑๑ สำนักงาน กสทช.)

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน
๑. ความเหมาะสมของขอบข่าย	ในขอบข่ายเสนอให้ปรับความถี่วิทยุให้ถึง ๗๑ กิกะเฮิรตซ์	บริษัท อินเทล ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (แบบแสดงความคิดเห็นวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕)
	<p>เห็นว่าการเพิ่มเติมถ้อยคำ</p> <p>“ ๑. ขอบข่าย</p> <p>มาตรฐานทางเทคนิคนี้ระบุลักษณะทางเทคนิคขั้นต่ำของเครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการประจำที่ ย่านความถี่วิทยุ ๕๗ - ๖๖ กิกะเฮิรตซ์ <u>หรือเป็นไปตามที่ กสทช. กำหนด</u> สำหรับติดตั้งใช้งานภายนอกอาคาร (Outdoor) เท่านั้น</p> <p><u>การใช้งานเครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการประจำที่ ย่านความถี่วิทยุ ๕๗ - ๖๖ กิกะเฮิรตซ์ ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการประจำที่ ย่านความถี่วิทยุ ๕๗ - ๖๖ กิกะเฮิรตซ์ หรือตามที่ กสทช. กำหนด</u>”</p> <p>มีความเหมาะสม ทำให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น</p>	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (แบบแสดงความคิดเห็นวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕)

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน										
<p>๒. ความเหมาะสมของมาตรฐานทางเทคนิค</p>	<p>กำลังส่ง (output power) <u>จะต้องมีกำลังส่งสูงสุด (Peak Output Power) ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิวัตต์ (27 dBm) และกำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (e.i.r.p.) ของเครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการประจำที่ ย่านความถี่วิทยุ ๕๗ – ๗๑ กิกะเฮิรตซ์ จะต้องมีค่าสอดคล้องตามขีดจำกัดที่กำหนดไว้เป็นอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้</u></p> <table border="1" data-bbox="824 507 1444 916"> <thead> <tr> <th data-bbox="824 507 1021 533">หัวข้อ</th> <th data-bbox="1021 507 1444 533">ขีดจำกัด</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="824 533 1021 612">กำลังส่งสูงสุด (peak output power) ที่ชี้วัดต่อสายอากาศเครื่องส่ง</td> <td data-bbox="1021 533 1444 612">ไม่เกิน 500 mW หรือ 27 dBm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="824 612 1021 762" rowspan="2">กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (e.i.r.p.)</td> <td data-bbox="1021 612 1444 660">กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกเฉลี่ยไม่เกิน 40 dBm หรือกำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกสูงสุดไม่เกิน 43 dBm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1021 660 1444 762">กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกเฉลี่ยไม่เกิน 82 dBm หรือกำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกสูงสุดไม่เกิน 85 dBm กรณี $G_{ant} \geq 51$ dBi โดยที่ G_{ant} คือ อัตราขยายของสายอากาศ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="824 762 1021 916" rowspan="2">กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (e.i.r.p.)</td> <td data-bbox="1021 762 1444 810">กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกเฉลี่ยไม่เกิน $82 - (2 \times (51 - G_{ant}))$ dBm หรือ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1021 810 1444 916">กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกสูงสุดไม่เกิน $85 - (2 \times (51 - G_{ant}))$ dBm กรณี $G_{ant} < 51$ dBi โดยที่ G_{ant} คือ อัตราขยายของสายอากาศ</td> </tr> </tbody> </table>	หัวข้อ	ขีดจำกัด	กำลังส่งสูงสุด (peak output power) ที่ชี้วัดต่อสายอากาศเครื่องส่ง	ไม่เกิน 500 mW หรือ 27 dBm	กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (e.i.r.p.)	กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกเฉลี่ยไม่เกิน 40 dBm หรือกำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกสูงสุดไม่เกิน 43 dBm	กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกเฉลี่ยไม่เกิน 82 dBm หรือกำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกสูงสุดไม่เกิน 85 dBm กรณี $G_{ant} \geq 51$ dBi โดยที่ G_{ant} คือ อัตราขยายของสายอากาศ	กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (e.i.r.p.)	กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกเฉลี่ยไม่เกิน $82 - (2 \times (51 - G_{ant}))$ dBm หรือ	กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกสูงสุดไม่เกิน $85 - (2 \times (51 - G_{ant}))$ dBm กรณี $G_{ant} < 51$ dBi โดยที่ G_{ant} คือ อัตราขยายของสายอากาศ	<p>บริษัท อินเทล ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (แบบแสดงความคิดเห็นวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕)</p> <p>ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ แสดงความคิดเห็นวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕</p>
หัวข้อ	ขีดจำกัด											
กำลังส่งสูงสุด (peak output power) ที่ชี้วัดต่อสายอากาศเครื่องส่ง	ไม่เกิน 500 mW หรือ 27 dBm											
กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (e.i.r.p.)	กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกเฉลี่ยไม่เกิน 40 dBm หรือกำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกสูงสุดไม่เกิน 43 dBm											
	กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกเฉลี่ยไม่เกิน 82 dBm หรือกำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกสูงสุดไม่เกิน 85 dBm กรณี $G_{ant} \geq 51$ dBi โดยที่ G_{ant} คือ อัตราขยายของสายอากาศ											
กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (e.i.r.p.)	กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกเฉลี่ยไม่เกิน $82 - (2 \times (51 - G_{ant}))$ dBm หรือ											
	กำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิกสูงสุดไม่เกิน $85 - (2 \times (51 - G_{ant}))$ dBm กรณี $G_{ant} < 51$ dBi โดยที่ G_{ant} คือ อัตราขยายของสายอากาศ											
	<p>ข้อกำหนดในข้อ ๒.๑ กำลังส่งของเครื่อง ให้ใช้รวมกำลังส่งออกอากาศ e.i.r.p. อย่างใดอย่างหนึ่งในเงื่อนไข ๓ ข้อหรือไม่</p> <p>การทดสอบอุปกรณ์บางอย่างไม่มีจุดการทดสอบที่ตัวเครื่อง อาจเป็นอุปสรรคทำให้ไม่สามารถวัดได้ และสามารถวัดได้เฉพาะกำลังส่ง e.i.r.p. เท่านั้น</p>											

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน
	ข้อกำหนดในข้อ ๒.๑ กำลังส่งของเครื่อง ให้ใช้รวมกำลังส่งออกอากาศ e.i.r.p. อย่างใดอย่างหนึ่งในเงื่อนไข ๓ ข้อหรือไม่	บริษัท คิวแมน คอนซัลติ้ง จำกัด แสดงความคิดเห็นวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕
	<ul style="list-style-type: none"> - การเพิ่มถ้อยคำ เป็น “กำลังส่งสูงสุด (peak output power) ที่ขั้วต่อสายอากาศเครื่องส่ง” และเพิ่มเงื่อนไขขีดจำกัดกำลังส่ง (output power) และกำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (e.i.r.p.) มีความเหมาะสม - การแพร่แปลกปลอม (Unwanted emissions in the spurious) มีการเพิ่มมาตรฐาน ETSI EN 303 722: Wideband Data Transmission Systems (WDTS) for Fixed Network Radio Equipment operating in the 57 GHz to 71 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum มีความเหมาะสม - ความปลอดภัยทางไฟฟ้า (Electrical Safety Requirements) มีการเพิ่มมาตรฐาน ๖๒๓๖๘-๑ และ มอก. ๖๒๓๖๘ เล่ม ๑-๒๕๖๓ หรือฉบับปัจจุบัน มีความเหมาะสม 	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (แบบแสดงความคิดเห็นวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕)
๓. ความเหมาะสมของวิธีการทดสอบ	- การปรับปรุงถ้อยคำในข้อ ๓.๑ กำลังส่ง (output power) และกำลังส่งออกอากาศสมมูลแบบไอโซทรอปิก (e.i.r.p.) เป็น “วิธีการทดสอบต้องเป็นไปตาม ETSI EN 302 217-3 [1] หรือ ANSI C63.10 [2] หรือ	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (แบบแสดงความคิดเห็นวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕)

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน
	<p>ETSI EN 303 722 [3] วิธีการทดสอบอื่นที่เทียบเท่า ” มีความเหมาะสม</p> <p>- การปรับปรุงถ้อยคำในข้อ 3.2 การแพร่แปลกปลอม (spurious Emissions เป็น “ วิธีการทดสอบต้องเป็นไปตาม ETSI EN 302 217-3 หรือ ANSI C63.10 หรือ ETSI EN 303 722 หรือ ITU-R Recommendation SM. 329-12 [4] หรือวิธีการทดสอบอื่นที่เทียบเท่า” มีความเหมาะสม</p>	
<p>๔. ความเหมาะสมของมาตรฐานทางเทคนิคด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า (Electrical Safety Requirements)</p>	<p>- การเพิ่มมาตรฐานทางเทคนิคด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า (Electrical Safety Requirements) IEC 62368-1 : Audio/Video, information and Communication technology equipment – Part 1: Safety Requirements และ มอก. ๖๒๓๖๘ เล่ม ๑-๒๕๖๓ : หรือฉบับปัจจุบัน : ปรกษณ์เสียง วีดิทัศน์ ปรกษณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เล่ม ๑ ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย มีความเหมาะสม</p>	<p>บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (แบบแสดงความคิดเห็นวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕)</p>
<p>๕. ความเหมาะสมของการแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค</p>	<p>ควรยกเว้นใบอนุญาตนำเข้าเครื่องวิทยุคมนาคม</p> <p>การปรับปรุงถ้อยคำและมีการเพิ่มเอกสารอ้างอิง มีความเหมาะสม</p>	<p>บริษัท อินเทล ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (แบบแสดงความคิดเห็นวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕)</p> <p>บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (แบบแสดงความคิดเห็นวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕)</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน
<p>๖. ประเด็นอื่น ๆ</p>	<p>ประเด็นเรื่อง Short range device ตัวประกาศ กสทช. จะไปในทิศทาง WLAN WPAN ถ้าอ้างอิงมาตรฐาน EN 302 567 และ EN 305 550 ปัจจุบันผู้ประกอบการต้องการยื่นขอรับใบรับรองฯ แต่ไม่สามารถยื่นได้เนื่องจากตรวจสอบกับมาตรฐานปรากฏว่าไม่ตรง ประกอบกับเรื่องการขออนุญาตนำเข้าที่ระบุให้ต้องมีใบอนุญาตนำเข้า นั้น ซึ่งใช้งานจริงกำลังส่งประมาณ 10 mW ซึ่งน้อยมาก ส่งผลให้ผู้ประกอบการเลือกที่จะนำเข้าเทคโนโลยีประเภทนี้ จึงเสนอให้ สำนักงาน กสทช. กำหนดในส่วนของกำลังส่ง 10 W ให้ขอใบอนุญาตนำเข้า แต่ในส่วนของกำลังส่ง 10 mW ให้ยกเว้นใบอนุญาตนำเข้า</p>	<p>บริษัท คิวแมน คอนซัลติ้ง จำกัด แสดงความคิดเห็นวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕</p>