

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและประชาชนทั่วไปต่อ
 (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ลูกข่ายในกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ จำนวน ๔ ฉบับ
 ระหว่างวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๙
 (รวมทั้งความคิดเห็นที่รับจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและประชาชนทั่วไป เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙
 ณ ห้อง Kamolthip 3 โรงแรมสุโกศล กรุงเทพมหานคร)

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน
๑. มาตรฐานทางเทคนิคด้านคลื่นความถี่ (Radio Frequency Requirements)	-	-
๒. มาตรฐานทางเทคนิคด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า (IEC 60950-1 และ มอก. 1561-2556)	<p>ขอเสนอให้บังคับใช้มาตรฐานทางเทคนิคและการแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า โดยบังคับใช้กับผลิตภัณฑ์ประเภทพกพาและมือถือเท่านั้น เนื่องจากเป็นอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงต่อผู้บริโภคสูงกว่า ทั้งนี้ในการบังคับใช้กฎหมายขององค์กรอื่นๆ เช่น สมอ. ก็มีการเลือกบังคับใช้สำหรับแต่ละผลิตภัณฑ์เช่นกัน เช่น มอก.2217-2548 บังคับใช้กับ Rechargeable Battery สำหรับผลิตภัณฑ์แบบพกพาเท่านั้น ทั้งนี้การทดสอบในบางผลิตภัณฑ์ที่เป็นระบบใหญ่ๆ เช่น Industrial Equipment อาจจะไม่มีการจัดทำโดยผู้ผลิตทั้งระบบ หากบังคับใช้จะเป็นต้นทุนที่สูงมากและส่งผลกระทบต่อผู้ซื้อใช้งาน นอกจากนี้การขอยกเว้นในเฉพาะบางกรณีก็ดำเนินการใช้เวลานาน ดังนั้นจึงขอเสนอให้ กสทช. พิจารณาโดยคำนึงถึงเหตุผลและความจำเป็น หรือหากต้องการขอยกเว้นเป็นกรณี อยากรให้ กสทช.ให้อำนาจสำนักมาตรฐานและเทคโนโลยีโทรคมนาคมในการพิจารณาทางเทคนิคเพื่อยกเว้นเป็นรายกรณีเพื่อลดระยะเวลาการดำเนินงาน</p>	<p>บริษัท คิวแมน คอนซัลติ้ง จำกัด (หนังสือ บริษัทคิวแมนคอนซัลติ้ง จำกัด วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙)</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน
	ให้ทดสอบแบตเตอรี่/หรืออุปกรณ์ต่อพ่วง แยกด้วยหรือไม่	บริษัท โซนี่ (ประเทศไทย) จำกัด (ความเห็นจากการประชุมรับความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙)
	สำหรับมาตรฐานทางเทคนิคด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่อพ่วง ขอเสนอให้เพิ่มข้อความเพื่ออนุญาตให้เป็นไปตามมาตรฐานอื่นที่เหมาะสมกับประเภทผลิตภัณฑ์ได้ด้วย เช่น Audio & Video Equipment มาตรฐาน IEC/EN 60065, Household Appliances มาตรฐาน IEC/EN 60335-2-29, Medical Equipment IEC/EN 60601, Electrical Equipment IEC/EN 61010 หากเป็นไปได้ควรระบุข้อความเช่น หรือมาตรฐานความปลอดภัย IEC/EN อื่นๆที่เหมาะสมกับประเภทผลิตภัณฑ์	บริษัท คิวแมน คอนซัลติ้ง จำกัด (หนังสือ บริษัทคิวแมนคอนซัลติ้ง จำกัด วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙)
๓. มาตรฐานทางเทคนิคของแบตเตอรี่ (IEC 62133 และ มอก. 2217-2548)	การแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐาน มอก. 2217-2548 หรือมาตรฐาน IEC 62133 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ควรจะเพิ่มข้อความ “หรือฉบับปัจจุบัน” เนื่องจากทาง สมอ. ได้มีแผนปรับปรุงมาตรฐาน มอก. 2217-2548 ในปีนี้ตั้งแต่จะประกาศปีหน้า จึงเห็นควรให้มีการเพิ่มข้อความเพื่อรองรับกับประกาศมาตรฐานฉบับดังกล่าว	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (ความเห็นจากการประชุมรับความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙)
	ควรมีการปรับข้อความในส่วนการแสดงความสอดคล้อง จากเดิม “เครื่องวิทยุคมนาคม ที่มีความสอดคล้องตามมาตรฐาน” ควรเปลี่ยนเป็น “ที่เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 2217-2548” และ “หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้” เป็น “หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า”	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (ความเห็นจากการประชุมรับความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙)
	สำหรับการแสดงความสอดคล้องของแบตเตอรี่ ขอเสนอให้ระบุเพิ่มเติมให้แสดงความสอดคล้องเฉพาะ Rechargeable Battery เพื่อให้ตรงตาม มอก 2217-2548 ซึ่งบังคับใช้เฉพาะ Rechargeable Battery รวมทั้งควรยกเว้นสำหรับแบตเตอรี่เช่น แบตเตอรี่รูปทรงกระดุม เพื่อให้สอดคล้องกับ มอก. 2217-2548	บริษัท คิวแมน คอนซัลติ้ง จำกัด (หนังสือ บริษัทคิวแมนคอนซัลติ้ง จำกัด วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙)

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน
๔. มาตรฐานทางเทคนิคด้านความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม	-	-
๕. การแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค	ในการขอรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ทางสำนักงาน กสทช. จะขอ Test Report แบบเตอร์รี่หรือไม่ หรือต้องนำเครื่องมาทดสอบกับสำนักงาน กสทช.	บริษัท สามารถไอโมบาย จำกัด (ความเห็นจากการประชุมรับความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙)
	ตอนที่ยังไม่ประกาศบังคับใช้ยังคงใช้การยื่นการทดสอบแบบเดิมหรือไม่	บริษัท โซนี่ (ประเทศไทย) จำกัด (ความเห็นจากการประชุมรับความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙)
	ในการทดสอบแบบเตอร์รี่ สามารถยื่นทดสอบได้ที่ สำนักงาน กสทช. ได้หรือไม่	บริษัท สามารถไอโมบาย จำกัด (ความเห็นจากการประชุมรับความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙)
	ต้องส่ง Test Report ของแบบเตอร์รี่เพื่อให้เห็นความสอดคล้องหรือไม่	บริษัท โซนี่ (ประเทศไทย) จำกัด (ความเห็นจากการประชุมรับความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙)
	ใน (ร่าง) ประกาศ กสทช. ฉบับนี้ ต้องแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้าโดยการติดสติ๊กเกอร์เพื่อแสดงความสอดคล้องหรือไม่	บริษัท โซนี่ไทย จำกัด (ความเห็นจากการประชุมรับความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙)

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน
๖. อื่นๆ	<p>1.For the cost for applying, pls mentioned in the regulation/ formal letter.</p> <p>2.For standard of testing , especially BODYSAR should be cited that 20cm. doesn't calculate from antenna ,but measure from the whole part of WWAN machine.PLS SPECIFY in the regulation to avoid any conflict.</p>	<p>บริษัท เลอโนโว (ประเทศไทย) จำกัด (ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ jjanyalikhit@lenovo.com วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙)</p>
	<p>การ Test Body SAR ตามประกาศระบุไว้ว่าต้อง Test ห่างจากร่างกาย 20 cm สำนักงาน กสทช. ได้มีการ Set Standard ไว้หรือไม่ว่าต้องเป็นจากสายอากาศหรือจากตัวเครื่อง</p>	<p>บริษัท เลอโนโว (ประเทศไทย) จำกัด (ความเห็นจากการประชุมรับความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙)</p>
	<p>ในส่วนของ Note book ต้อง Test Body SAR ใหม่</p>	<p>บริษัท เลอโนโว (ประเทศไทย) จำกัด (ความเห็นจากการประชุมรับความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙)</p>
	<p>ในส่วนของ Note book ความถี่ 5 GHz กำลังส่งเกิน 100mW ต้อง Test Body SAR หรือว่า EMF</p>	<p>บริษัท เลอโนโว (ประเทศไทย) จำกัด (ความเห็นจากการประชุมรับความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙)</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน
	<p>ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อ (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ลูกข่ายในกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่จำนวน ๔ ฉบับ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมสุโกศล โดยสำนักงาน กสทช. ได้สอบถามผู้แทนบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) (บจก. กสท โทรคมนาคม) เกี่ยวกับการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในระบบ CDMA เพื่อให้สำนักงาน กสทช. ใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาความจำเป็นในการออกประกาศมาตรฐานทางเทคนิคสำหรับเครื่องลูกข่ายที่ใช้เทคโนโลยี CDMA 2000 ความละเอียดทราบแล้ว นั้น</p> <p>บมจ. กสท โทรคมนาคม ขอเรียนว่า ปัจจุบัน บมจ. กสท โทรคมนาคม ได้ยุติการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในระบบ CDMA ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ และขณะนี้ยังไม่มีแผนที่จะให้บริการ CDMA อีกในอนาคต</p>	<p>บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) (หนังสือ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) เลขที่ กสทรญ.(กร.)/1428 ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๙)</p>