

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย (Wireless Microphone) ระหว่างวันที่ 11 สิงหาคม – 29 กันยายน 2560 พร้อมผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.
1. หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และใบอนุญาตวิทยุคมนาคมสำหรับไมโครโฟนไร้สาย	-หลักเกณฑ์เดิม 3 ย่านความถี่ เหมาะสมดีแล้ว แต่ในย่าน 794-806 MHz กำลังส่ง 50 mW มากกว่าย่านความถี่อื่น ซึ่งย่านความถี่อื่นกำลังส่งเพียง 10 mW เท่านั้น -เหตุใดจึงไม่ออกมาตราฐานด้านกำลังส่งในแต่ละย่านความถี่ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน	กรมประชาสัมพันธ์ นายครรชิต อรรถปักษ์ ไพรัชณีย์อิเล็กทรอนิกส์ kanchit_prd@hotmail.com วันที่ 23 สิงหาคม 2560	-รับทราบ - ¹ กำลังส่งของไมโครโฟนไร้สาย คลื่นความถี่ 88-108 MHz และ 165-210 MHz เป็นไปตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมและสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต โดยการใช้งานไมโครโฟนไร้สายในย่านดังกล่าวต้องไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานหลักในย่านความถี่นั้น จึงกำหนดกำลังส่งไม่เกิน 10 มิลลิวัตต์
	เห็นชอบตามหลักเกณฑ์	บริษัท บีอีซี มีลดีมีเดีย จำกัด ไพรัชณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chayanat_n@thaitv3.com วันที่ 29 กันยายน 2560	-
	จากการกำหนดหลักเกณฑ์อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ไมโครโฟนไร้สายที่มีใช้งานอยู่ในปัจจุบันจะใช้งานได้แค่ 803-806 MHz ซึ่งย่านความถี่ที่ใช้งานได้น้อยเกินไปอาจจะไม่เพียงพอต่อการใช้งานในสถานที่ที่ต้องใช้งานไมโครโฟนไร้สายเป็นจำนวนมากพร้อม ๆ กัน	ThaiPBS ไพรัชณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ThanapongS@thaipbs.or.th วันที่ 29 กันยายน 2560	(ร่าง) ประกาศฉบับนี้ ได้อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ 694-703 MHz และ 748-758 MHz เพิ่มเติมแล้ว

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย (Wireless Microphone) ระหว่างวันที่ 11 สิงหาคม – 29 กันยายน 2560 พร้อมผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.
2. มาตรฐานทางเทคนิคและการแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค	มาตรฐานด้านกำลังส่งเครื่องวิทยุคมนาคมประเภทไมโครโฟนไร้สายย่านความถี่ที่กำหนดกำลังส่ง เป็น 50 mW เหตุใดจึงกำหนดมาตรฐานต่างจากย่านความถี่อื่น	กรมประชาสัมพันธ์ นายครรชิต อรรถปักษ์ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ kanchit_prd@hotmail.com วันที่ 23 สิงหาคม 2560	โปรดดูผลการพิจารณาตาม ¹
	เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	บริษัท บีอีซี มัลติมีเดีย จำกัด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chayanat_n@thaitv3.com วันที่ 29 กันยายน 2560	-
	ถ้าผู้ผลิตไมโครโฟนไร้สายไม่ผลิตตามความถี่ที่กำหนดได้ จะทำให้มีอุปกรณ์ใช้งานจำนวนน้อยลง	ThaiPBS ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ThanapongS@thaipbs.or.th วันที่ 29 กันยายน 2560	-

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย (Wireless Microphone) ระหว่างวันที่ 11 สิงหาคม – 29 กันยายน 2560 พร้อมผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.
3. เจ็อนไขการโยกย้าย	การบังคับปรับเปลี่ยนย่านความถี่ในการใช้งาน หลังจาก 31 ธันวาคม 2563 ต้องเกิดค่าใช้จ่ายขึ้น ในกรณีดังกล่าว กสทช.จะมีการเยียวยาอย่างไรบ้าง	กรมประชาสัมพันธ์ นายครรชิต อรรถปักษ์ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ kanchit_prd@hotmail.com วันที่ 23 สิงหาคม 2560	² การดำเนินการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่จาก 794-806 MHz เป็น 803-806 MHz ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปี 2563 โดยไม่มีนโยบายในการเยียวยาในรูปของตัวเงินแต่ให้ระยะเวลาในการปรับเปลี่ยนแทน
	ผู้ใช้งานเครื่องไมโครโฟนไร้สายสามารถปรับเปลี่ยนย่านความถี่ 794-806 MHz เป็นคลื่นความถี่ 803-806 MHz โดยไม่ต้องส่งให้ผู้ผลิตปรับเปลี่ยนให้ได้	บริษัท บีอีซี มัลติมีเดีย จำกัด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chayanat_n@thaitv3.com วันที่ 29 กันยายน 2560	-
	-กรณีดังกล่าวอาจทำให้ผู้ประกอบการหรือผู้บริโภคนำสินค้าไปปรับเปลี่ยนความถี่ในช่วงเวลาสุดท้าย คือ พฤศจิกายน – ธันวาคม 2563 เพราะการปรับเปลี่ยนดังกล่าวจะทำให้ใช้งานคลื่นความถี่ที่แคบลง (ประสิทธิภาพการทำงานอาจลดทอนลงจากที่สมควรจะเป็น) อนึ่ง ผู้บริโภคส่วนใหญ่อาจจะไม่ปรับเปลี่ยนเนื่องด้วยการสื่อสารที่ไม่ถึงหรือความลำบากในการปรับเปลี่ยน -การปรับเปลี่ยนไม่ได้ทำง่ายทุกรุ่น (การจูนคลื่นความถี่อาจจะทำไม่ได้ทุกรุ่น) หรือ มี Operation Cost ที่สูงอาจกระทบกับผู้ประกอบการได้ -การที่ให้ผู้บริโภคจำนวนมากโยกมาใช้ 803-806 MHz จะ	บริษัท มหาจักรดีเวลอปเมนท์ จำกัด คุณจิรายุ หนูเนียม ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ angkhanana@mahajak.com วันที่ 29 กันยายน 2560	³ รับประเด็นการประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึงเพื่อดำเนินการต่อไป

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย (Wireless Microphone) ระหว่างวันที่ 11 สิงหาคม – 29 กันยายน 2560 พร้อมผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.
	ทำให้โอกาสในการเกิด FR รบกวนมีสูงและใช้งานไม่ได้ เช่น งานแถลงข่าว กสทช.		
	-ผู้ผลิตสินค้าจะผลิตสินค้าออกมาทันตามกำหนดได้หรือไม่ -ควรเลื่อนระยะเวลาในการโยกย้ายออกไปอีก	ThaiPBS ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ThanapongS@thaipbs.or.th วันที่ 29 กันยายน 2560	⁴ ผู้ผลิตสามารถผลิตไมโครโฟนไร้สายตามคลื่นความถี่ที่กำหนดไว้ได้ทันเวลา

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย (Wireless Microphone) ระหว่างวันที่ 11 สิงหาคม – 29 กันยายน 2560 พร้อมผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.
4. สิทธิคุ้มครองการรบกวน	เพื่อป้องกันการรบกวน ควรจัดสรรย่านความถี่วิทยุของกลุ่มงานให้อยู่ต่อเนื่องกัน ไม่ควรแบ่งแยกกัน	บริษัท บีอีซี มัลติมีเดีย จำกัด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chayanat_n@thaitv3.com วันที่ 29 กันยายน 2560	⁵ คลื่นความถี่ใหม่ที่สามารถใช้งานได้ คือ 694-703 MHz 748-758 MHz และ 803-806 MHz
	เป็นปัญหากับผู้บริโภค เพราะการสื่อสารให้ผู้บริโภคมาทำการเปลี่ยนความถี่อาจไม่ครอบคลุม	บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด คุณจิรายุ หนูเนียม ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ angkhana@mahajak.com วันที่ 29 กันยายน 2560	โปรดดูผลการพิจารณาตาม ³

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย (Wireless Microphone) ระหว่างวันที่ 11 สิงหาคม – 29 กันยายน 2560 พร้อมผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.
1. ยกเลิกประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมประเภทเครื่องไมโครโฟนไร้สาย (Wireless Microphone) ความถี่วิทยุ 794 – 806 MHz ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๔๘	การยกเลิกประกาศดังกล่าว มีผลกระทบต่อกรมประชาสัมพันธ์ และผู้ใช้งานย่านความถี่เดียวกันนี้ หากเปลี่ยนระบบหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่ที่ใช้ความถี่ย่านที่ กสทช.กำหนดนั้น จำเป็นต้องใช้งบประมาณค่อนข้างสูง อยากทราบว่า กสทช.มีแนวทางในการเยียวยาด้านค่าใช้จ่ายในส่วนนี้อย่างไรบ้าง	กรมประชาสัมพันธ์ นายครรชิต อรรถปักษ์ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ kanchit_prd@hotmail.com วันที่ 23 สิงหาคม 2560	โปรดดูผลการพิจารณาตาม ²
	เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	บริษัท บีอีซี มีลติมีเดีย จำกัด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chayanat_n@thaitv3.com วันที่ 29 กันยายน 2560	-

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย (Wireless Microphone) ระหว่างวันที่ 11 สิงหาคม – 29 กันยายน 2560 พร้อมผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.
3. เงื่อนไขการโยกย้าย	เหมาะสมตามวันที่กำหนด	บริษัท บีอีซี มัลติมีเดีย จำกัด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chayanat_n@thaitv3.com วันที่ 29 กันยายน 2560	-

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.
4 การปรับเปลี่ยนย่านความถี่วิทยุเป็น ๘๐๓ – ๘๐๖ MHz	เครื่องที่มีใช้งานอยู่ สามารถปรับเปลี่ยนได้	บริษัท บีอีซี มัลติมีเดีย จำกัด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chayanat_n@thaitv3.com วันที่ 29 กันยายน 2560	-
	- แคมมากอาจทำให้ผู้บริโภคจำนวนมากได้รับความเดือดร้อนอันเกิดจากคลื่นความถี่ที่ไม่เพียงพอกับการใช้งานและจำนวนสินค้าในตลาด - การปรับเปลี่ยนทำได้ยาก วุ่นวาย และบางรุ่นอาจจะทำไม่ได้เนื่องจากสินค้าไม่ได้ถูกออกแบบมาสำหรับเปลี่ยนความถี่	บริษัท มหาจักรดีเวลอปเมนท์ จำกัด คุณจิรายุ หนูเนียม ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ angkhana@mahajak.com วันที่ 29 กันยายน 2560	-โปรดดูผลการพิจารณาตาม ⁴ และ ⁵ -โปรดดูผลการพิจารณาตาม ³

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย (Wireless Microphone) ระหว่างวันที่ 11 สิงหาคม – 29 กันยายน 2560 พร้อมผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.
5. มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม ประเภทไมโครโฟนไร้สาย (Wireless Microphone)	ความถี่ 694-703 MHz 748-758 MHz 803-806 MHz ควรจะจัดสรรให้อยู่ต่อเนื่องกัน เพื่อป้องกันการรบกวน และใช้เครื่องทดแทนกันได้	บริษัท บีอีซี มัลติมีเดีย จำกัด ไพรัชณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chayanat_n@thaitv3.com วันที่ 29 กันยายน 2560	โปรดดูผลการพิจารณาตาม ⁵

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.
6. ประเด็นอื่นๆ	เครื่องไมโครโฟนไร้สายที่มีใช้อยู่ในปัจจุบันอยู่ที่ย่านความถี่ 794-806 MHz สามารถปรับใช้งานอยู่ในช่วง 803-806 MHz ได้ โดยไม่ต้องส่งกลับโรงงานผู้ผลิต	บริษัท บีอีซี มัลติมีเดีย จำกัด ไพรัชณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chayanat_n@thaitv3.com วันที่ 29 กันยายน 2560	-