

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
1) ภาคผนวก ก รายละเอียดเกี่ยวกับคลื่น ความถี่ที่กำหนดให้ใช้ใน กิจการกระจายเสียงและ กิจการโทรทัศน์ กิจการ โทรคมนาคม และ กิจการอื่น	เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	หน่วยงาน การรถไฟขนส่งมวลชนแห่ง ประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrtta.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ	หน่วยงาน สำนักเทคนิคฯ กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563
	เห็นชอบ	หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการ พิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการ สูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/108484 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	ไม่มีข้อเสนอแนะ	หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และ ประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
 ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
 ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
 ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วยตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.	หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563
	- เห็นด้วย - ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม	หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมหรือปรับปรุงประกาศ	หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	เหมาะสม	หน่วยงาน รปก./สำนักงานเลขาธิการ นายกรัชมุนตรี ช่องทาง โทรสาร 02-2884488 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	<p>เนื่องจาก กสทช. ได้ออกประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการเคลื่อนที่ทางบก ระบบ Trunked Radio ย่านความถี่ 806-814 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) และ 851-859 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) นั้น บริษัทฯ จึงเห็นว่าคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้สำหรับกิจการเคลื่อนที่ ตามข้อ 3.4 ของภาคผนวก ก ควรรวมคลื่นความถี่ย่าน 806-814 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) และ 851-859 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) ไว้ด้วย</p>	หน่วยงาน บริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ TUC/H/REG/642/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	<p>ความเห็นสำหรับคลื่นความถี่ย่าน 27.0-29.5 GHz</p> <p>แนวทางการพิจารณาปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่ในย่าน 27.0-29.5 GHz ของสำนักงาน กสทช. จำเป็นต้องพิจารณาความต้องการใช้งานคลื่นความถี่ของทั้งกิจการ IMT และกิจการ FSS รวมถึงผลกระทบต่อผู้ใช้คลื่นความถี่เดิม และสิทธิในการใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียมของประเทศ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อผู้ให้บริการดาวเทียม เนื่องจากปัจจุบันมีการให้บริการดาวเทียมไทยคม 4 และ ดาวเทียมจะยังคงมีอายุการใช้งานจนถึงปี 2566 โดยประมาณ รวมถึงอาจจะสามารถขยายอายุการให้บริการเพิ่มเติม หรือสร้างดาวเทียมดวงใหม่ขึ้นมาทดแทนภายใต้โครงการที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ตามประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง แนวโน้มอุตสาหกรรมดาวเทียมของโลกกำลังเข้าสู่ยุคของการให้บริการบรอดแบนด์โดยใช้ เทคโนโลยีดาวเทียมความจุสูง (High throughput satellite - HTS) เพื่อการให้บริการทั้งแบบ Fixed และ Mobile broadband ซึ่งประกอบด้วยสถานีภาคพื้นดินแบบเคลื่อนที่ (Earth station in motion - ESIM) ครอบคลุมพื้นที่ทั้งในส่วนของภาคพื้นดิน ภาคพื้นน้ำ และ ภาคอากาศ ทั้งนี้ สถานีรับส่งสัญญาณ (User terminal) ของผู้ใช้บริการจะมีลักษณะการใช้งานกระจายอยู่ทั่วทุกพื้นที่ โดยใช้โครงข่ายดาวเทียม GSO หรือ NGSO ของประเทศไทยในอนาคต รวมทั้งของ 	หน่วยงาน บมจ. ไทยคม ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ vasavats@thaicom.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
 ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
 ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
 ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	<p>ต่างประเทศซึ่งมีดาวเทียมในปัจจุบันและที่จะเกิดขึ้นตามมาอยู่เป็นจำนวนมาก ตัวอย่างเช่น 03b SpaceX Telesat และ ViaSat เป็นต้น</p> <p>3. ผลกระทบต่อสิทธิในการใช้คลื่นความถี่ในกิจการดาวเทียมของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับข่ายงานดาวเทียมที่ปัจจุบันได้รับการจดทะเบียนแล้วโดยสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) ซึ่งหากไม่มีโครงการดาวเทียมต่อไปก็จะมีไม่มีการใช้คลื่นความถี่ ทำให้ความถี่หรือข่ายงานดาวเทียมถูก ITU ยกเลิก โดยประเทศไทยอาจไม่สามารถสร้างทดแทนขึ้นมาใหม่ได้ จึงทำให้ประเทศต้องสูญเสียทรัพยากรความถี่ที่จะนำมาใช้เป็นประโยชน์ในกิจการดาวเทียมได้ต่อไป</p> <p>4. สำหรับเทคโนโลยี 5G ในย่าน mmWave คือ ย่านความถี่ 26 GHz ซึ่งครอบคลุมความถี่ในช่วง 24.25-27.0 GHz มีแถบความถี่ (Bandwidth) ขนาด 2.75 GHz ผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยได้รับการจัดสรรปริมาณ Bandwidth สูงถึง 200-1200 MHz ต่อราย ซึ่งถือว่าเพียงพอสำหรับประเทศ และจนถึงขณะนี้ยังไม่ได้เริ่มเปิดให้บริการ ทำให้ยังไม่ทราบความชัดเจนของปริมาณความต้องการที่จะมีมากขึ้นหรือไม่อย่างไร</p> <p>สำหรับแนวทางหรือนโยบายในการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ในย่าน 27.0-29.5 GHz บริษัทฯ เห็นว่า สำนักงาน กสทช. ควรพิจารณาเหตุผลและความจำเป็น โดยคำนึงถึงประเด็นต่างๆ เช่น ปริมาณความต้องการใช้งานคลื่นความถี่ นโยบายสนับสนุนอุตสาหกรรมดาวเทียมของประเทศไทย ผลกระทบต่อผู้ใช้คลื่นความถี่เดิมรวมถึงการขยายตัวของการใช้งานในอนาคต และสิทธิในการใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียมของประเทศไทย เป็นต้น</p> <p>ดังนั้น บริษัทฯ เห็นว่า ประเทศไทยมีเหตุผลสำคัญที่ควรสงวนคลื่นความถี่ย่าน 27.0-29.5 GHz ไว้ สำหรับกิจการดาวเทียม เนื่องจากยังมีประเด็นที่ภาครัฐจะต้องพิจารณาเกี่ยวกับแนวทางการบริหารจัดการเพื่อให้ได้ข้อสรุปที่ชัดเจนทั้งในเรื่องข้อกำหนดทางด้านเทคนิคของทั้งสองระบบ ผลกระทบต่อผู้ใช้คลื่นความถี่เดิม ตลอดจนปริมาณความต้องการใช้คลื่นความถี่เพิ่มเติมในย่านนี้สำหรับกิจการเคลื่อนที่สากล เป็นต้น ด้วยเหตุนี้ เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีเหตุผลสนับสนุนและความจำเป็นในการจัดสรรคลื่นความถี่เพิ่มเติมสำหรับเทคโนโลยี 5G ในย่าน 27.0-29.5 GHz</p>	

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	<p>บริษัทฯ จึงขอเสนอให้ปรับปรุงร่างแผนแม่บทฯ ดังนี้</p> <p><u>ข้อเสนอปรับปรุงร่างแผนแม่บทฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับคลื่นความถี่ย่าน 27.0-29.5 GHz</u></p> <p>ภาคผนวก ก</p> <p>3.1 คลื่นความถี่ที่กำหนดให้กับกิจการเคลื่อนที่และกิจการประจำที่ (คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล) ดังต่อไปนี้</p> <p>3.1.10 คลื่นความถี่ 3.4 – 3.7 กิกะเฮิรตซ์ (ดู T-P11)</p> <p>3.1.11 คลื่นความถี่ 24.25 – 29.527.0 กิกะเฮิรตซ์ (ดู T-P12)</p> <p>3.1.12 คลื่นความถี่ 37 – 43.5 กิกะเฮิรตซ์</p>	
	เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ	<p>หน่วยงาน กรมเจ้าท่า</p> <p>ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์</p> <p>Marine@md.go.th</p> <p>ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>
	มีความเหมาะสม เพราะนอกจากจะเพิ่มเติมหัวข้อเพื่อรองรับทฤษฎีการลอมรวม (Convergence) คือกำหนดให้มีคลื่นความถี่ที่สามารถใช้ได้มากกว่าหนึ่งกิจการ ยังมีการเพิ่มเติมความถี่สำหรับ IMT อีก 2 ความถี่ และระบุความถี่สำหรับ PPDR ที่ชัดเจนกว่าเดิม	<p>หน่วยงาน บมจ. ทีโอที</p> <p>ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์</p> <p>mankorp@tot.co.th</p> <p>ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>
	เห็นด้วยเกี่ยวกับรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม และกิจการอื่น	<p>หน่วยงาน บริษัท วัน สามสิบเอ็ด จำกัด</p> <p>ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์</p> <p>Pinidda.p@onehd.net</p> <p>ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>
	เห็นด้วย	<p>หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมทหารสื่อสาร)</p>

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.wartarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
1.1) ความเหมาะสมในการแบ่งคลื่นความถี่ในภาคผนวก ก ออกเป็น 4 ประเภทตาม พ.ร.บ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่ฯ	มีความเหมาะสม	หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	หน่วยงาน การรถไฟขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrt.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ	หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563
	เห็นชอบ	หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	ไม่มีข้อเสนอแนะ	หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสมตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.	หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563
	<ul style="list-style-type: none"> - เห็นด้วย - ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม 	หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS- NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้า กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสมแล้ว	หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน รปภ./สำนักงานเลขาธิการ นายกรัฐมนตรี ช่องทาง โทรสาร 02-2884488 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ	หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสม เพราะมีการแบ่งประเภทการใช้ความถี่เป็น 3 ประเภทตามการใช้งาน (กิจการกระจายเสียง, กิจการโทรคมนาคม และกิจการวิทยุคมนาคม) ภายใต้อำนาจบังคับจัดสรรคลื่นความถี่เดิม และเพื่อเพิ่มการใช้ความถี่ที่สามารถใช้ได้มากกว่าหนึ่งกิจการ (Convergence)	หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mankorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	มีความเหมาะสม	หน่วยงาน บริษัท วัน สามสิบเอ็ด จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Pinidda.p@onehd.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วย	หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมทหารสื่อสาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	<p>เห็นควรต้องพิจารณาปัจจัยที่เกี่ยวข้องอื่นๆ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดสรรความถี่ดังกล่าว เพียงพอต่อการใช้งานของภาครัฐ และหน่วยงานด้านความมั่นคงหรือไม่ 2. ผลกระทบจากการจัดสรร ในการดำเนินการ การเรียกคืน กำหนด หรืออื่นๆ ที่มีต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมถึงการชดเชย ชดใช้ หรืออื่นๆ และเวลาดังกล่าวกับความคุ้มค่า รวมถึงด้านผลกระทบที่เกี่ยวข้องต่อการกิจการที่ได้รับของหน่วยงาน มีหรือไม่ มากน้อยเพียงใด 3. การพัฒนาด้านเทคโนโลยี และอุปกรณ์ที่จะใช้งานตามความถี่ Channel Spacing หลักเกณฑ์ตามที่ กสทช. กำหนดซึ่งจะต้องพิจารณารวมถึงอุปกรณ์ และการใช้งานของหน่วยงานภาครัฐหน่วยงานอื่น และต้องเป็นไปตามมาตรฐานสากลด้วย 	หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
1.2) ความเหมาะสมในการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่	มีความเหมาะสม	หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
กำหนดให้สามารถใช้ได้มากกว่าหนึ่งกิจการ โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. ประกาศ กำหนด ต่อไป		ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	หน่วยงาน การรถไฟขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrt.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช. ๓	หน่วยงาน สำนักเทศกิจ กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563
	เห็นชอบ	หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	ไม่มีข้อเสนอแนะ	หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
 ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
 ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
 ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วย	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสมตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.	หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563
	- เห็นด้วย - ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม	หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้า กรุงเทพฯ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสมแล้ว	หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน รปภ./สำนักงานเลขาธิการ นายกรัฐมนตรี ช่องทาง โทรสาร 02-2884488 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ	หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	การจัดทำหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับทบทวนสัญญาดีลอมรวม (Convergence) ควรนัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะของหน่วยงานและประชาชนผู้มีส่วนได้เสียด้วย โดยให้คำนึงถึงการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามที่ได้กำหนดไว้ในรัฐธรรมนูญเป็นสำคัญ	หน่วยงาน สำนักงานสภาความมั่นคง แห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Bpsd.do@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	- ขอให้เพิ่มความชัดเจนของคลื่นความถี่ที่สามารถใช้ได้มากกว่า 1 กิจการ พร้อมทั้งยกตัวอย่างช่วงคลื่นความถี่ดังกล่าว - หากสำนักงานฯ อนุญาตคลื่นความถี่ให้ใช้ได้มากกว่า 1 กิจการ บริษัทขอความชัดเจนในกรณีนี้ เช่น หากบริษัทประมูลคลื่นความถี่มาได้ บริษัทสามารถโอนหรือแบ่งคลื่นความถี่ให้ผู้รับอนุญาตรายอื่นเพื่อให้สามารถร่วมใช้งานได้ด้วยหรือไม่ (ในการกิจการแบบเดียวกัน หรือกิจการอื่นก็ได้)	หน่วยงาน บริษัท แอดวานซ์ วิลล์เลส เน็ท เวอร์ค จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirichac@ais.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	ยังไม่มีข้อกำหนดคลื่นความถี่ที่ให้ได้มากกว่า 1 กิจการที่ชัดเจนใน (ร่าง) ประกาศฉบับนี้ ต้องรอหลักเกณฑ์ตามที่ กสทช. จะประกาศต่อไป	หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		mankorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสม แต่ทั้งนี้การกำหนดให้สามารถใช้ได้มากกว่าหนึ่งกิจการจะต้องไม่กระทบกับกิจการวิทยุและโทรทัศน์	หน่วยงาน บริษัท วัน สามสิบเอ็ด จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Pinidda.p@onehd.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ กสทช. ต้องคุ้มครองกิจการอื่นๆ หากเกิดการรบกวนกันอย่างรุนแรง	หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nawattakorn@gistda.or.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
เห็นด้วย		หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรม ทหารสื่อสาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	การพิจารณาต้องคำนึงถึงความสำคัญของภารกิจ และหากมีการรบกวนระหว่างกิจการ จะต้องมีการแก้ไข มาตรการ ในการลดผลกระทบได้อย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงาน ด้านความมั่นคง	หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยี สารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
1.3) ความเหมาะสมในการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการ	มีความเหมาะสม	หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563
กระจายเสียงและโทรทัศน์ ตาม พ.ร.บ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่ฯ	เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	หน่วยงาน การรถไฟขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrtta.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ	หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563
	เห็นชอบ	หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส 007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	ไม่มีข้อเสนอแนะ	หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	เหมาะสม	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสมตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.	หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563
	- เห็นด้วย - ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม	หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS- NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้า กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสมแล้ว	หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน รปภ./สำนักงานเลขาธิการ นายกรัฐมนตรี ช่องทาง โทรสาร 02-2884488 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ	หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	เป็นไปตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ	หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mankorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสม	หน่วยงาน บริษัท วัน สามสิบเอ็ด จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Pinidda.p@onehd.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	เห็นด้วย	หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมทหารสื่อสาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	การพิจารณาเรื่องดังกล่าวจำเป็นต้องคำนึงถึงรายละเอียด ว่าส่งผลกระทบต่อภารกิจของหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานด้านความมั่นคงหรือไม่ เช่น งานการช่วยเหลือประชาชน และการสร้างความเข้าใจอันดี ระหว่างประชาชนกับภาครัฐ	หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
1.4) ความเหมาะสมในการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการโทรคมนาคม ตาม พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ	มีความเหมาะสม	หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	หน่วยงาน การรถไฟขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrtta.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ	หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
เห็นชอบ		<p>หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p>
ไม่มีข้อเสนอแนะ		<p>หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p>
เหมาะสม		<p>หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p>
ไม่มี		<p>หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p>
เหมาะสมตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.		<p>หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com</p>

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563
	- เห็นด้วย - ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม	หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้า กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสมแล้ว	หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน รปภ./สำนักงานเลขาธิการ นายกรัฐมนตรี ช่องทาง โทรสาร 02-2884488 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	เนื่องจาก กสทช. ได้ออกประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการเคลื่อนที่ทางบก ระบบ Trunked Radio ย่านความถี่ 806-814 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) และ 851-859 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) นั้น บริษัทฯ จึงเห็นว่าคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้สำหรับกิจการเคลื่อนที่ ตามข้อ 3.4 ของ ภาคผนวก ก ควรรวมคลื่นความถี่ย่าน 806-814 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) และ 851-859 เมกะเฮิรตซ์	หน่วยงาน บริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ TUC/H/REG/642/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	(MHz) ไว้ด้วย เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ	หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	เนื่องจาก กสทช. ได้ออกประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการเคลื่อนที่ ย่านความถี่ 885-895 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) และ 930-940 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) นั้น บริษัทฯ เห็นว่าคลื่นความถี่ที่กำหนดให้กับกิจการเคลื่อนที่และกิจการประจำที่ (คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล) ตามข้อ 3.1 ภาคผนวก ก ควรรวมคลื่นความถี่ 885-895 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) และ 930-940 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) ไว้ด้วย ทั้งนี้ คลื่นความถี่ 885-895/930-940 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) กำหนดให้เป็นคลื่นความถี่สำหรับระบบอัตโนมัติสัญญาณของระบบขนส่งทางราง เพื่อรองรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งทางรางของประเทศ อันเป็นคลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการเพื่อบริการสาธารณะ	หน่วยงาน บริษัท รถไฟความเร็วสูงสาย ตะวันออกเชื่อมสามสนามบิน จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ EHSR/ CON/SRT/L/20-0025 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	การกำหนดคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติไว้ในรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการโทรคมนาคมของภาคผนวก ก มีความเหมาะสมและสอดคล้องกัน เพื่อให้การใช้งานของกลุ่มผู้ใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน (ร่าง) แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.) และหลักเกณฑ์ที่ กสทช. ประกาศกำหนดต่อไป	หน่วยงาน สำนักงานสภาความมั่นคง แห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Bpsd.do@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสม โดยมีการเพิ่มความถี่สำหรับ IMT อีก 2 ความถี่ (37-43.5 GHz และ 66-71 GHz) ตามข้อตกลงใน WRC-19 และมีการระบุความถี่สำหรับกิจการ PPDR ที่ชัดเจน (814-824 MHz / 859-869 MHz)	หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mankorp@tot.co.th

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
 ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
 ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
 ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	<p>1. ตามขอ 3.1 คลื่นความถี่ที่กำหนดให้กับกิจการเคลื่อนที่และกิจการประจำที่ (คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล) ดังนี้</p> <p>1.1 ขอ 3.1.6 ในส่วนของคลื่นความถี่ 1710-1785 MHz โกล่เคียงกับความถี่ 1710 MHz ที่ สทอภ. ใช้งานในกิจการอุตุนิยมวิทยาผ่านดาวเทียม สำหรับดาวเทียม NOAA18, 19</p> <p>1.2 ขอ 3.1.7 ในส่วนของคลื่นความถี่ 2010-2025 MHz โกล่เคียงกับความถี่ Uplink 2035.9625 MHz ที่ สทอภ. ไซในกิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม สำหรับการควบคุมดาวเทียม THEOS (Thaichote)</p> <p>2. ตามขอ 3.5 คลื่นความถี่ที่อนุญาตให้ใช้ในกิจการประจำที่ ดังนี้</p> <p>2.1 ขอ 3.5.1 ในส่วนของคลื่นความถี่ 2.0255-2.0535 GHz โกล่เคียงกับความถี่ Uplink 2035.9625 MHz ที่ สทอภ. ใช้งานอยู่ตามข้อ 1.2 เช่นกัน และในส่วนของคลื่นความถี่ 2.2005-2.285 GHz ก็โกล่เคียงกับความถี่ Downlink 2.211 GHz สำหรับ THEOS และ 2.244108-2.244348 GHz สำหรับ THEOS-2 ซึ่ง สทอภ. ใช้งานในกิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม สำหรับการควบคุมดาวเทียม THEOS (Thaichote) และ THEOS-2</p> <p>2.2 ขอ 3.5.6 ในส่วนของคลื่นความถี่ 7.725-8.285 MHz โกล่เคียงกับความถี่ Downlink 8.140 MHz สำหรับ THEOS (Thaichote) และ 8025-8275 MHz สำหรับ THEOS-2 และ ความถี่ 7700-8500 MHz ซึ่ง สทอภ. ใช้งานในกิจการอุตุนิยมวิทยาผ่านดาวเทียม สำหรับดาวเทียม TERRA-AQUA-NPP</p> <p>ดังนั้น ถึงแม้ตารางคลื่นความถี่แห่งชาติปี พ.ศ. 2564 จะกำหนดคลื่นความถี่ดังกล่าวเป็นย่านที่ใช้สำหรับกิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียมและกิจการอุตุนิยมวิทยาผ่านดาวเทียมแล้วด้วย แต่ สทอภ. ก็ยังมีความกังวลว่า หากมีการใช้งานกันอย่างแพร่หลายในอนาคตของกิจการดังกล่าว อาจเกิดการรบกวนกันอย่างรุนแรงขึ้นได้ และส่งผลกระทบต่อภารกิจควบคุมดาวเทียม THEOS (Thaichote) และ THEOS-2 และภารกิจอื่นๆ ของ สทอภ. ดังนั้น จึงขอให้ กสทช. คุ้มครองการใช้</p>	<p>ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nawattakorn@gistda.or.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	งานคลื่นความถี่ในย่านดังกล่าวของ สทอภ. ซึ่งใช้งานอยู่ในปัจจุบันไม่ได้รับผลกระทบต่อกรณีดังกล่าว	
	เห็นด้วย	หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมทหารสื่อสาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@tarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	ขอให้พิจารณาถึงความมั่นคงว่ามีผลกระทบหรือไม่	หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
1.5) ความเหมาะสมในการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการวิทยุคมนาคม ตาม พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ	มีความเหมาะสม	หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	หน่วยงาน การรถไฟขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		Poowadon@mrta.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช. ๓	หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563
	เห็นชอบ	หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการ พิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการ สูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	ไม่มีข้อเสนอแนะ	หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และ ประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสมตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.	หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563
	- เห็นด้วย - ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม	หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS- NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้า กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมหรือปรับปรุงประกาศ	หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน รปภ./สำนักงานเลขาธิการ นายกรัฐมนตรี ช่องทาง โทรสาร 02-2884488

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ	หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	เป็นไปตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ	หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mankorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วย แต่ขอให้พิจารณาความถี่ที่มีใช้ในเทคโนโลยีใหม่กับหน่วยงานด้านความมั่นคงใช้งานด้วย	หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมทหารสื่อสาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	ขอให้พิจารณาถึงด้านความมั่นคงว่ามีผลกระทบหรือไม่ ในการปฏิบัติการกิจการฝึก การช่วยเหลือประชาชน การศึกษา การวิจัย และอื่นๆ	หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
2) ภาคผนวก ข แนวทางสำหรับการเรียกคืนคลื่นความถี่ แนวทางในการ	เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	หน่วยงาน การรถไฟขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
คืนคลื่นความถี่เพื่อนำไปจัดสรรใหม่ และแนวทางในการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562 - 2566)		Poowadon@mrta.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช. ๓	หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563
	เห็นชอบ	หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	ไม่มีข้อเสนอแนะ	หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วยตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.	หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วยกับแนวทางการเรียกคืนคลื่นความถี่ในย่านเหล่านี้ซึ่งเป็นย่านความถี่ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงเพื่อนำไปจัดสรรใช้งานในกิจการโทรคมนาคม - ย่าน 1427 – 1518 MHz - ย่าน 3.4 – 3.7 GHz - ย่าน 27.0 – 29.5 GHz ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ควรกำหนดแผนการดำเนินการเรียกคืนคลื่นความถี่ที่เป็นรูปธรรมเพื่อนำไปจัดสรรใช้งานในกิจการโทรคมนาคม ได้ในทันทีที่สิ้นสุดการอนุญาตใช้งาน	หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	- ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้า กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมหรือปรับปรุงประกาศ	หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	<p>ด้วยการปรับปรุง (ร่าง) ประกาศฯ ในส่วนภาคผนวก ข เป็นการปรับปรุงทั้งส่วน ซึ่งจะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2563 เป็นต้นไป (ตาม (ร่าง) ประกาศฯ หลัก) ประกอบกับเนื้อหาของ (ร่าง) ประกาศฯ ในส่วนนี้ได้มีการปรับปรุงให้ทันสมัยแล้ว บริษัทฯ จึงเห็นว่า กสทช. ควรปรับปรุงชื่อของภาคผนวก รวมถึงเนื้อหาที่กำหนดว่าเป็นแนวทางในปี พ.ศ. 2562 เช่น ชื่อที่ระบุว่าเป็น พ.ศ. 2562-2566 และแนวทางการปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่ในย่าน 50-54 MHz ที่กำหนดภายในปี 2562 เป็นต้น เพื่อแสดงให้เห็นชัดเจนว่า เป็นแนวทางฯ ที่ได้รับการปรับปรุงในปี 2563 ซึ่งมีเนื้อหาแตกต่างจากแนวทางฉบับเดิม</p> <p>นอกจากนี้ บริษัทฯ มีข้อสังเกตเพิ่มเติมใน 2 ประเด็นคือ</p> <p>ประเด็นที่ 1 กรณีการปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 470-960 MHz กล่าวคือ การปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล และการโยกย้ายไมโครโฟนไร้สายในย่านความถี่ 794-806 MHz ยังไม่แล้วเสร็จ บริษัทฯ ขอให้ กสทช. พิจารณาว่า ข้อมูลที่เกี่ยวข้องดังกล่าวยังคงควรระบุไว้ใน (ร่าง) ประกาศฯ นี้หรือไม่</p> <p>ประเด็นที่ 2 กรณีภาพการใช้งานคลื่นความถี่ในย่าน SHF (3 – 30 GHz) ในเอกสารภาคผนวก ข-2 นั้น บริษัทฯ เห็นว่าควรระบุว่ามีการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 24.3-27.0 GHz เป็นการใช้งานของกิจการ Telecommunication เพิ่มเติมด้วย เนื่องจากคลื่นความถี่ดังกล่าวในปัจจุบันถูกกำหนดให้เป็นคลื่น IMT และนำออกมาประมูล เรียบร้อยแล้ว</p>	<p>ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>หน่วยงาน บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซลคอมมิวนิเคชั่น จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ TUC/H/REG/642/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>หน่วยงาน บริษัท ทรู โฟร์ ยู สเตชั่น จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ T4U/REG/069/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>หน่วยงาน บริษัท ไทย นิวส์ เน็ตเวิร์ค (ทีเอ็นเอ็น) จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ TNN/REG/031/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p>
	<p>ด้วยการปรับปรุง (ร่าง) ประกาศฯ ในส่วนภาคผนวก ข เป็นการปรับปรุงทั้งส่วน ซึ่งจะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2563 เป็นต้นไป (ตาม (ร่าง) ประกาศฯ หลัก) ประกอบกับเนื้อหาของ (ร่าง) ประกาศฯ ในส่วนนี้ได้มีการปรับปรุง ให้ทันสมัยแล้ว บริษัทฯ จึงเห็นว่า กสทช.</p>	<p>หน่วยงาน บริษัท ทรูไฟความเร็วสูงสายตะวันออกเฉียงเหนือ จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ EHSR/ CON/SRT/L/20-</p>

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
 ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
 ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
 ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	<p>ควรปรับปรุงชื่อของภาคผนวก รวมถึงเนื้อหาที่กำหนดว่าเป็นแนวทางในปี พ.ศ. 2562 เช่น ชื่อที่ระบุว่า พ.ศ. 2562-2566 และแนวทางการปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่ในย่าน 50-54 MHz ที่กำหนด ภายในปี 2562 เป็นต้น เพื่อแสดงให้เห็นชัดเจนว่าเป็นแนวทางฯ ที่ได้รับการปรับปรุงในปี 2563 ซึ่งมีเนื้อหาแตกต่างจากแนวทางฉบับเดิม</p> <p>นอกจากนี้ บริษัทฯ มีข้อสังเกตเพิ่มเติมใน ประเด็นที่กรณีการปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 470-960 MHz กล่าวคือ การปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล และการโยกย้ายโมโครโฟนไร้สายในย่านความถี่ 794-806 MHz ยังไม่แล้วเสร็จ บริษัทฯ ขอให้ กสทช. พิจารณาว่าข้อมูลที่เกี่ยวข้องดังกล่าวยังคงควรระบุไว้ใน (ร่าง) ประกาศฯ นี้หรือไม่</p>	<p>0025 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>
	<p>1) ความเห็นสำหรับคลื่นความถี่ย่าน 3400-3700 MHz</p> <p>แนวทางการปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่ในย่าน 3400-3700 MHz ของสำนักงาน กสทช. จำเป็นต้องคำนึงถึงผลกระทบและปัญหาสัญญาณรบกวนต่อผู้ใช้งานคลื่นความถี่เดิมอันเนื่องมาจากการใช้ความถี่สำหรับระบบ 5G ของกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (IMT) ในประเด็นหลักๆ ดังต่อไปนี้</p> <p>1. ผลกระทบต่อผู้ให้บริการดาวเทียมในการยกเลิกการให้บริการช่องสัญญาณ การโอนย้ายความถี่ และปัญหาสัญญาณรบกวนในอนาคต เนื่องจากดาวเทียมไทยคม 6 และไทยคม 7 จะยังคงมีการใช้งานจนถึงประมาณปี 2572 รวมถึงอาจจะสามารถขยายอายุการให้บริการเพิ่มเติม นอกจากนี้ ผู้ให้บริการดาวเทียมจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนแผนการให้บริการดาวเทียมภายใต้โครงการที่จะเกิดขึ้นในอนาคตตามประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง อาทิ แผนบริหารในสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิวงโคจรดาวเทียม แนวทางการอนุญาตให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด เป็นต้น ให้สอดคล้องกับแนวทางการปรับปรุงคลื่นความถี่ย่าน 3400-3700 MHz ที่จะเกิดขึ้น</p>	<p>หน่วยงาน บมจ. ไทยคม ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ vasavats@thaicom.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
 ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
 ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
 ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	<p>2. ปัญหาสัญญาณรบกวนต่อผู้รับชมสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมที่มีอยู่เป็นจำนวนมากกว่าสิบล้านครัวเรือนกระจายอยู่ทั่วประเทศ เนื่องจากอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมสามารถรับสัญญาณได้ตลอดทั้งช่วงความถี่ 3400-4200 MHz รวมถึงผู้ให้บริการภาคพื้นดิน ได้แก่ ผู้ใช้งาน VSAT สถานี Uplink สถานี Gateway ผู้ให้บริการช่องโทรทัศน์ เป็นต้น</p> <p>สำหรับแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว บริษัทฯ เห็นว่า สำนักงาน กสทช. ควรดำเนินการทดลองทดสอบภาคสนามเพิ่มเติมเพื่อหาข้อสรุปทางเทคนิคการใช้ความถี่ร่วมกันระหว่างกิจการ IMT และกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม เปิดให้มีการลงทะเบียนผู้ใช้บริการดาวเทียมที่อยู่ในข่ายได้รับผลกระทบเปลี่ยนอุปกรณ์รับสัญญาณซึ่งอาจต้องใช้เวลาในการดำเนินการหลายปี และกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ปัญหาที่จะเกิดขึ้นกับผู้ใช้คลื่นความถี่เดิมอยู่ในแผนแม่บทฯ การจัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 3400-3700 MHz ให้แก่กิจการอื่นในช่วงปี 2564-2566 จึงจะสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>อนึ่ง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562) ได้มีการอ้างถึงการคลื่นความถี่โดยเฉพาะอย่างยิ่งในย่าน 3.4-3.7 GHz ว่าในปัจจุบันมีการให้บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมตามสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ (สัญญาสัมปทานฯ) ซึ่งจะสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 10 กันยายน 2564 แต่โดยข้อเท็จจริงแล้วในกรณีของดาวเทียมไทยคม 7 ซึ่งมีการใช้คลื่นความถี่อยู่ภายในย่านดังกล่าว สถานะของดาวเทียมยังเป็นข้อพิพาท ซึ่งปัจจุบันยังอยู่ในการพิจารณาของคณะอนุญาโตตุลาการ บริษัทฯ จึงขอเสนอให้มีการปรับปรุงถ้อยคำในประเด็นดังกล่าวเพื่อให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริงและไม่มีประเด็นข้อกฎหมาย ดังปรากฏในข้อเสนอแก้ไขในเอกสารนี้</p> <p><u>ข้อเสนอปรับปรุงร่างแผนแม่บทฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับคลื่นความถี่ย่าน 3400-3700 MHz</u></p> <p style="text-align: center;">ภาคผนวก ข-2</p> <p>ย่านความถี่ SHF (3 – 30 กิกะเฮิรตซ์)</p> <p>1) 3.4 – 3.7 กิกะเฮิรตซ์</p>	

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น																					
	<p>ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติกำหนดให้ใช้ในกิจการประจำที่ กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสู่โลก) และกิจการเคลื่อนที่เป็นกิจการหลัก โดยปัจจุบันมีการใช้คลื่นความถี่ย่าน <u>3.4 – 3.7 กิกะเฮิร์ตซ์</u> และ <u>3.8 – 4.2 กิกะเฮิร์ตซ์</u> เพื่อให้บริการในกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียม ตาม สัญญา กำหนด กิจการ ดาว เทียม สื่อสาร ภายใน ประเทศ ซึ่ง จะ สิ้นสุด สัญญา ในวันที่ 10 กันยายน 2564 ทั้งนี้ ในส่วนของเทคโนโลยี 5G นั้น แม้คลื่นความถี่ย่านนี้มีความซับซ้อนในการใช้งานร่วมกับกิจการเดิมสูงเนื่องจากมีผลกระทบต่อกิจการเดิมทั้งในย่านความถี่ <u>3.4 – 3.7 กิกะเฮิร์ตซ์</u> และ <u>3.8 – 4.2 กิกะเฮิร์ตซ์</u> แต่มีอุปสรรคสำหรับทดลองทดสอบพร้อมในตลาด อีกทั้งยังเป็นคลื่นความถี่ที่ภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคมมุ่งหมาย ให้เป็นคลื่นความถี่เพื่อรองรับเทคโนโลยี 5G ในช่วงแรก</p> <p style="text-align: center;">ภาคผนวก ข-3</p> <table border="1" data-bbox="468 769 1434 987"> <thead> <tr> <th rowspan="2">แนวทาง</th> <th rowspan="2">คลื่นความถี่</th> <th colspan="5">เกณฑ์การพิจารณา</th> <th rowspan="2">ภายในปี</th> </tr> <tr> <th>การใช้งานปัจจุบัน</th> <th>ความต้องการใช้คลื่นความถี่รูปแบบใหม่สำหรับอนาคต</th> <th>ความพร้อมของอุปกรณ์</th> <th>ข้อขัดข้องระหว่างประเทศหรือบริเวณชายแดน</th> <th>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง/นโยบายการใช้คลื่นความถี่ (เชิงอรรถประเทศไทย)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ต้องปรับปรุงการใช้งานตามมาตรา 48 (4) และเชิงอรรถประเทศไทย ห้ายตาราง กำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ</td> <td>3.4 – 3.7 กิกะเฮิร์ตซ์</td> <td>มี</td> <td>มี (5G)</td> <td>มี</td> <td>-</td> <td>คลื่นความถี่ที่ต้องปรับปรุงการใช้งานตามเชิงอรรถประเทศไทย T-P11</td> <td>2564 2566</td> </tr> </tbody> </table> <p>ย่านความถี่ SHF (3 – 30 กิกะเฮิร์ตซ์) 2) 27.0 – 29.5 กิกะเฮิร์ตซ์</p> <p>ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติกำหนดให้สามารถใช้ในกิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่ และกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (<u>โลกสู่อวกาศ</u>) เป็นกิจการหลัก โดยปัจจุบันมีการใช้คลื่นความถี่ ภายในช่วง ความถี่ดังกล่าว 28.35 – 28.6 และ 29.5 – 30.05 เพื่อให้บริการในกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียม ตาม สัญญา กำหนด กิจการ ดาว เทียม สื่อสาร ภายใน ประเทศ ซึ่ง จะ สิ้นสุด สัญญา ในวันที่ 10 กันยายน 2564 ทั้งนี้ ในส่วนของเทคโนโลยี 5G นั้น แม้คลื่นความถี่ย่านนี้มีความซับซ้อนในการใช้งานร่วมกับกิจการเดิมสูง แต่มีอุปสรรคสำหรับทดลองทดสอบพร้อมในตลาด อีกทั้งยังเป็นคลื่น</p>	แนวทาง	คลื่นความถี่	เกณฑ์การพิจารณา					ภายในปี	การใช้งานปัจจุบัน	ความต้องการใช้คลื่นความถี่รูปแบบใหม่สำหรับอนาคต	ความพร้อมของอุปกรณ์	ข้อขัดข้องระหว่างประเทศหรือบริเวณชายแดน	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง/นโยบายการใช้คลื่นความถี่ (เชิงอรรถประเทศไทย)	ต้องปรับปรุงการใช้งานตามมาตรา 48 (4) และเชิงอรรถประเทศไทย ห้ายตาราง กำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ	3.4 – 3.7 กิกะเฮิร์ตซ์	มี	มี (5G)	มี	-	คลื่นความถี่ที่ต้องปรับปรุงการใช้งานตามเชิงอรรถประเทศไทย T-P11	2564 2566	
แนวทาง	คลื่นความถี่			เกณฑ์การพิจารณา						ภายในปี													
		การใช้งานปัจจุบัน	ความต้องการใช้คลื่นความถี่รูปแบบใหม่สำหรับอนาคต	ความพร้อมของอุปกรณ์	ข้อขัดข้องระหว่างประเทศหรือบริเวณชายแดน	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง/นโยบายการใช้คลื่นความถี่ (เชิงอรรถประเทศไทย)																	
ต้องปรับปรุงการใช้งานตามมาตรา 48 (4) และเชิงอรรถประเทศไทย ห้ายตาราง กำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ	3.4 – 3.7 กิกะเฮิร์ตซ์	มี	มี (5G)	มี	-	คลื่นความถี่ที่ต้องปรับปรุงการใช้งานตามเชิงอรรถประเทศไทย T-P11	2564 2566																

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น																					
	<p>ความถี่ที่ภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคมมุ่งหมายให้เป็นคลื่นความถี่เพื่อรองรับเทคโนโลยี 5G ในช่วงแรก <u>แต่อย่างไรก็ตาม จะต้องพิจารณาความเป็นไปได้และความเหมาะสมที่จะกำหนดย่านความถี่ดังกล่าวสำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลเพิ่มเติมสำหรับประเทศไทย เนื่องจากคลื่นความถี่นี้เป็นประโยชน์และมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมดาวเทียมของประเทศ เพื่อรองรับเทคโนโลยีดาวเทียมความจุสูง (High throughput satellite - HTS) และสถานีรับส่งสัญญาณภาคพื้นดินแบบเคลื่อนที่ (Earth station in motion - ESIM) ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต</u></p> <p>สรุปคลื่นความถี่ย่าน SHF</p> <p>3) คลื่นความถี่ที่ต้องปรับปรุงการใช้งาน ในระหว่างปี 2562 – 2566 ตามมาตรา 48 (4) คลื่นความถี่ในช่วง 3.4 – 3.7 กิกะเฮิรตซ์ และ 27.0—29.5 กิกะเฮิรตซ์ เนื่องจากเป็นคลื่นความถี่ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ สามารถนำมาใช้ในกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ตามที่กำหนดไว้ในตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติได้</p> <p style="text-align: center;">ภาคผนวก ข-3</p> <table border="1" data-bbox="457 961 1444 1230"> <thead> <tr> <th rowspan="2">แนวทาง</th> <th rowspan="2">คลื่นความถี่</th> <th colspan="5">เกณฑ์การพิจารณา</th> <th rowspan="2">ภายในปี</th> </tr> <tr> <th>การใช้งานปัจจุบัน</th> <th>ความต้องการใช้คลื่นความถี่รูปแบบใหม่สำหรับอนาคต</th> <th>ความพร้อมของอุปกรณ์</th> <th>ข้อตกลงระหว่างประเทศหรือบริเวณชายแดน</th> <th>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง/นโยบายการใช้คลื่นความถี่ (เชิงอรรถประเทศไทย)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ต้องปรับปรุงการใช้งานตาม มาตรา 48 (4) และเชิงอรรถ ประเทศไทย ท้ายตาราง กำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ</td> <td>27.0—29.5 กิกะเฮิรตซ์</td> <td>มี</td> <td>มี (5G)</td> <td>มี</td> <td>-</td> <td>คลื่นความถี่ที่ต้องปรับปรุงการใช้งานตาม เชิงอรรถประเทศไทย T-12</td> <td>2564</td> </tr> </tbody> </table>	แนวทาง	คลื่นความถี่	เกณฑ์การพิจารณา					ภายในปี	การใช้งานปัจจุบัน	ความต้องการใช้คลื่นความถี่รูปแบบใหม่สำหรับอนาคต	ความพร้อมของอุปกรณ์	ข้อตกลงระหว่างประเทศหรือบริเวณชายแดน	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง/นโยบายการใช้คลื่นความถี่ (เชิงอรรถประเทศไทย)	ต้องปรับปรุงการใช้งานตาม มาตรา 48 (4) และเชิงอรรถ ประเทศไทย ท้ายตาราง กำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ	27.0—29.5 กิกะเฮิรตซ์	มี	มี (5G)	มี	-	คลื่นความถี่ที่ต้องปรับปรุงการใช้งานตาม เชิงอรรถประเทศไทย T-12	2564	
แนวทาง	คลื่นความถี่			เกณฑ์การพิจารณา						ภายในปี													
		การใช้งานปัจจุบัน	ความต้องการใช้คลื่นความถี่รูปแบบใหม่สำหรับอนาคต	ความพร้อมของอุปกรณ์	ข้อตกลงระหว่างประเทศหรือบริเวณชายแดน	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง/นโยบายการใช้คลื่นความถี่ (เชิงอรรถประเทศไทย)																	
ต้องปรับปรุงการใช้งานตาม มาตรา 48 (4) และเชิงอรรถ ประเทศไทย ท้ายตาราง กำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ	27.0—29.5 กิกะเฮิรตซ์	มี	มี (5G)	มี	-	คลื่นความถี่ที่ต้องปรับปรุงการใช้งานตาม เชิงอรรถประเทศไทย T-12	2564																
	เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ	<p>หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>																					

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	มีความเหมาะสม เพราะเป็นการปรับปรุงย่านความถี่ที่จะเรียกคืนให้เป็นปัจจุบัน ด้วยมีบางความถี่ที่ได้เรียกคืนและนำไปประมูลแล้ว รวมทั้งได้กำหนดให้บางความถี่อาจเรียกคืนก่อนหมดอายุการอนุญาตเรียกคืนเมื่อหมดอายุ และความถี่ต้องการปรับปรุงเชิงอรรถประเทศไทยเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการบริหารคลื่นความถี่ฉบับใหม่	หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mankorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสม	หน่วยงาน บริษัท วัน สามสิบเอ็ด จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Pinidda.p@onehd.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วย แต่ควรปรับระยะเวลาในการบังคับให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน และถ้าความถี่ใดมีความชัดเจนแล้วก็ขอให้กำหนดการใช้งานในตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ	หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมทหารสื่อสาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	ข้อมูลในภาคผนวก ข รูปภาพที่ 2 การใช้งานย่านความถี่ UHF (960 – 1215 MHz) พบว่าไม่มีสัญลักษณ์ที่แสดงถึงการใช้งานย่านความถี่สำหรับกิจการวิทยุนำทางทางการบิน กิจการเคลื่อนที่ทางการบินในเส้นทางพาณิชย์ และกิจการวิทยุนำทางผ่านดาวเทียม ที่ระบุไว้ตามตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ	หน่วยงาน สำนักงานการบินพลเรือน ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chavalit.i@caat.or.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	ความเหมาะสมขึ้นอยู่กับความเป็นไปได้ทางปฏิบัติในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการเยียวยา และความสามารถในการดำรงภารกิจของหน่วยงานอย่างต่อเนื่องต่อไปได้	หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
2.1) ความเหมาะสมในการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ตามแนวทางในการคืนคลื่นความถี่เพื่อนำไปจัดสรรใหม่ และแนวทางในการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่	มีความเหมาะสม	หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	หน่วยงาน การรถไฟขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrt.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ	หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563
	มีข้อสังเกตว่า คลื่นความถี่ 50-54 MHz แนวทางกำหนดว่าต้องปรับปรุงภายในปี 2562 ขณะนี้ปี 2563 แล้ว จะต้องปรับแก้แนวทางหรือไม่	หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	ไม่มีข้อเสนอแนะ	หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	เหมาะสม	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วยตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.	หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563
	- เห็นด้วย ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม	หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS- NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	ขอพิจารณายกเลิกการเรียกคืนคลื่นความถี่ย่าน 526.5-1606.5 kHz และ 87-108 MHz ที่ใช้งาน สำหรับ T-Railway ตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ 2564	หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้า กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสมแล้ว	กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน รปภ./สำนักงานเลขาธิการ นายกรัฐมนตรื ช่องทาง โทรสาร 02-2884488 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ	หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรให้มีการศึกษาความเป็นไปได้ในการเพิ่มปัจจัยด้านความมั่นคงเป็นองค์ประกอบหนึ่งที่สำคัญของแนวทางการพิจารณาเรียกคืนคลื่นความถี่ การคืนคลื่นความถี่เพื่อจัดสรรใหม่ และการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ ในภาคผนวก ข-1 นอกเหนือจากการคำนึงถึงปัจจัยด้านเทคนิค ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ และปัจจัยด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ เนื่องจากปัจจุบันมีการใช้งานและความต้องการใช้คลื่นความถี่ของหน่วยงานด้านความมั่นคงเป็นจำนวนมาก อาทิ ย่านความถี่ MF/HF (ต่ำกว่า 30 เมกะเฮิร์ตซ์) ย่านความถี่ UHF (300 เมกะเฮิร์ตซ์ – 3 กิกะเฮิร์ตซ์) และย่านความถี่ SHF (3 – 30 กิกะเฮิร์ตซ์)	หน่วยงาน สำนักงานสภาความมั่นคง แห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Bpsd.do@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสม เนื่องจากการเพิ่มจำนวนคลื่นความถี่สำหรับระบบ IMT ซึ่งเป็นความถี่ที่มีความต้องการของตลาดและมีมูลค่าสูง ย่าน 1.5 GHz (1427-1518 MHz), 34-37 GHz และ 27-	หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	29.5 GHz	mankorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสม	หน่วยงาน บริษัท วัน สามสิบเอ็ด จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Pinidda.p@onehd.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วย	หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมทหารสื่อสาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	เป็นไปตามข้อ 2 (ความเหมาะสมขึ้นอยู่กับความเป็นไปได้ทางปฏิบัติในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการเยียวยา และความสามารถในการดำรงภารกิจของหน่วยงานอย่างต่อเนื่องต่อไปได้)	หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
2.2) ความเหมาะสมในการกำหนดกรอบระยะเวลาสำหรับการเรียกคืนคลื่นความถี่ การคืนคลื่นความถี่เพื่อนำไปจัดสรรใหม่และการ	มีความเหมาะสม	หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	หน่วยงาน การรถไฟขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
ปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่		ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mpta.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช. ฯ	หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563
	เห็นชอบ	หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	ไม่มีข้อเสนอแนะ	หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรขยายระยะเวลา	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสารกระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.)

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		<p>ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p>
	<p>เหมาะสมตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.</p>	<p>หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - เห็นด้วยกับการกำหนดการเรียกคืนคลื่น - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ควรกำหนดกรอบระยะเวลาในการจัดสรรใช้งานในกิจการโทรคมนาคม ย่าน 1427 – 1518 MHz ภายในปี 2568 ย่าน 3.4 – 3.7 GHz ภายในปี 2564 ย่าน 27.0 – 29.5 GHz ภายในปี 2564 	<p>หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS- NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p>
	<p>ไม่มี</p>	<p>หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้า กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p>
	<p>เหมาะสม</p>	<p>หน่วยงาน รปภ./สำนักงานเลขาธิการ นายกรัฐมนตรี ช่องทาง โทรสาร 02-2884488 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p>

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ	หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสม เนื่องจากบางความถี่ที่ใช้สำหรับระบบ IMT เป็นความถี่ที่เป็นที่ต้องการของตลาด แต่การเรียกคืนคลื่นความถี่ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาอนุญาตเดิม กสทช. ควรมีการชดเชยหรือการอนุญาตให้ใช้ย่านความถี่อื่นทดแทนแก่ผู้ได้รับผลกระทบเช่นกัน	หน่วยงาน บมจ. ทีไอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mankorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสม	หน่วยงาน บริษัท วัน สามสิบเอ็ด จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Pinidda.p@onehd.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วย	หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมทหารสื่อสาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	เป็นไปตามข้อ 2 (ความเหมาะสมขึ้นอยู่กับความเป็นไปได้ทางปฏิบัติในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการเยียวยา และความสามารถในการดำรงภารกิจของหน่วยงานอย่างต่อเนื่องต่อไปได้)	หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
 ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
 ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
 ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
3) ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2562)	เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	หน่วยงาน การรถไฟขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrtta.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช. ๓	หน่วยงาน สำนักเทศกิจ กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563
	เห็นชอบ	หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	ไม่มีข้อเสนอแนะ	หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสารกระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วย	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วยตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.	หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563
	- เห็นด้วย ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม	หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS- NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	- ขอให้พิจารณาเพิ่มคลื่นความถี่ สำหรับกิจการรถไฟฟ้าตามมาตรฐานของการควบคุมการเดินทางรถไฟฟ้าตามมาตรฐานยุโรประดับที่ 1 หรือ ETCS – Level 1 โดยปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับอนุญาตใช้เครื่องวิทยุคมนาคม (Doppler Radar) ตามหนังสือ สทช. 5013/26605 วันที่ 1 ก.ย. 58 ย่านความถี่ 24.05 – 24.25 GHz ในโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง และยังมีอุปกรณ์ Eurobalise ย่านความถี่ 26.350-27.500 MHz ในโครงการรถไฟฟ้าทางคู่	หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้า กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสมแล้ว	หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ	หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสม เนื่องจากมีการปรับปรุง คำนิยาม เชิงอรรถประเทศไทย เชิงอรรถระหว่างประเทศ ให้สอดคล้องกับเทคโนโลยี และการกำหนดประเภทการใช้งานให้ชัดเจน	หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mankorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรปรับปรุงบางส่วนให้สอดคล้องกับ WRC-19 หรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในประเทศเป็น “ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2564)”	หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมทหารสื่อสาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ พ.ศ. 2562 ฉบับปรับปรุงแก้ไข หน้า 31 และ 32 ผลจากการประชุมระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ.2019 (WRC-19) ในหัวข้อการประชุม 1.7 ที่ปรับปรุงให้สามารถใช้คลื่นความถี่ย่าน 137-138 MHz ในกิจการปฏิบัติการอวกาศ (อวกาศสู่โลก) สำหรับดาวเทียมไม่ประจำที่ที่มีอายุการใช้งานระยะสั้น (non-GSO SD) โดยเป็นการเปลี่ยนแปลงที่อาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานคลื่นความถี่ข้างเคียงย่าน 117.375–137 MHz สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางการบินในเส้นทางการบินพาณิชย์ที่เกี่ยวข้องกับด้านความปลอดภัย ทั้งนี้การปรับปรุงดังกล่าวมีรายละเอียดการใช้งานเพิ่มเติมตามเชิงอรรถ 5.203C (ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติฉบับปรับปรุงแก้ไข หน้า 149) สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (กพท.) ขอความอนุเคราะห์	หน่วยงาน สำนักงานการบินพลเรือน ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chavalit.i@caat.or.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	<p>ให้สำนักงาน กสทช. แจงข้อมูลข่ายงานดาวเทียมที่มีการใช้งานในพื้นที่ประเทศไทยสำหรับย่านความถี่ 137 – 138 MHz ให้ กพท. รับทราบ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการพิจารณากรณีการเกิดสัญญาณรบกวนต่อไป</p> <p>ในข้อ 1.2 “การกำหนด.....เพื่อวัตถุประสงค์ทางโทรคมนาคมในลักษณะต่างๆเท่านั้น” ข้อความที่ขีดเส้นใต้ตามข้อ 1.2 ข้างต้น ควรกำหนดให้ครอบคลุมทุกกิจการตามข้อ 1.1</p>	<p>ผู้แสดงความเห็น</p> <p>หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>
3.1) ความเหมาะสมในการปรับปรุงคำนิยามที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ	มีความเหมาะสม	<p>หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563</p>
	เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	<p>หน่วยงาน การรถไฟขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrtta.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563</p>
	เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ	<p>หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563</p>
	เห็นชอบ	<p>หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการ</p>

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		สูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	ไม่มีข้อเสนอแนะ	หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสมตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.	หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563
	- เห็นด้วย	หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม	ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS- NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	- ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้า กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสมแล้ว	หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน รปภ./สำนักงานเลขาธิการ นายกรัฐมนตรี ช่องทาง โทรสาร 02-2884488 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ	หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	มีความเหมาะสม เนื่องจากการปรับปรุงดังกล่าวเป็นการทำให้ค่านิยมมีความชัดเจนและสอดคล้องกับกฎหมายทั้งในประเทศและต่างประเทศที่มีการเปลี่ยนแปลงไป อาทิ ข้อบังคับวิทยุคมนาคม (Radio Regulation) ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ และหลักเกณฑ์ ประกาศที่ กสทช. กำหนด	หน่วยงาน สำนักงานสภาคความมั่นคงแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Bpsd.do@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสม เนื่องจากมีการนำความถี่วิทยุไปใช้ในกิจการต่างๆที่หลากหลาย ดังนั้นการกำหนดนิยามที่ชัดเจนจะช่วยให้ง่ายต่อการแยกประเภทของกิจการ	หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mankorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วย	หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมทหารสื่อสาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
3.2) พิจารณาเชิงอรรถประเทศไทย (Thailand footnote) แนบท้ายตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ จำนวน 13 เชิงอรรถ	มีความเหมาะสม	หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	หน่วยงาน การรถไฟขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrtta.co.th

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563
	เห็นชอบ	หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	ไม่มีข้อเสนอแนะ	หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสารกระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วยตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.	หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	<p data-bbox="457 440 1493 574"> <ul style="list-style-type: none"> - เห็นด้วย ในการปรับปรุงเชิงอรรถประเทศไทย เพื่อกำหนดการจัดสรรใช้งานทันทีที่สิ้นสุดระยะเวลาการอนุญาตของกิจการเดิม - ข้อเสนอเพิ่มเติม ดังนี้ </p> <p data-bbox="409 586 919 621">ย่าน 1427-1518 MHz ควรกำหนดใน T-P6</p> <p data-bbox="409 634 1493 813">กสทช. จะจัดทำหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และแผนความถี่วิทยุเพื่อรองรับการใช้ย่านความถี่ 1427-1518 MHz เพื่อใช้งานสำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunication) โดยจะดำเนินการจัดสรรคลื่นความถี่ให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2568</p> <p data-bbox="409 829 919 865">ย่าน 2300-2400 MHz ควรกำหนดใน T-P7</p> <p data-bbox="409 878 1493 1057">กสทช. จะจัดทำหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และแผนความถี่วิทยุเพื่อรองรับการใช้ย่านความถี่ 2300-2400 MHz เพื่อใช้งานสำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunication) โดยจะดำเนินการจัดสรรคลื่นความถี่ให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2568</p> <p data-bbox="409 1073 877 1109">ย่าน 3.4-3.7 GHz ควรกำหนดใน T-P11</p> <p data-bbox="409 1122 1493 1252">กสทช. จะจัดทำหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล คลื่นความถี่ 3.4-3.7 GHz โดยจะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2564</p> <p data-bbox="409 1268 919 1304">ย่าน 27.0-29.5 GHz ควรกำหนดใน T-P12</p> <p data-bbox="409 1317 1493 1440">กสทช. จะจัดทำหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล คลื่นความถี่ 27.0-29.5 GHz โดยจะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2564</p>	<p data-bbox="1518 350 1854 386">fmpramong@hotmail.com</p> <p data-bbox="1518 391 1839 427">ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563</p> <hr/> <p data-bbox="1518 448 1955 483">หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด</p> <p data-bbox="1518 488 1833 524">ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-</p> <p data-bbox="1518 537 1717 573">NBTC/171/2563</p> <p data-bbox="1518 578 1839 613">ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p>

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
 ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
 ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
 ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้า กรุงเทพฯ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสมแล้ว	หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	บริษัทฯ ขอเสนอให้พิจารณาปรับปรุงเชิงอรรถประเทศไทย ดังต่อไปนี้ 4.1 T-Fixed Wireless System: ปรับปรุงแผนความถี่วิทยุตามประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้องให้ทันสมัย เช่น แผนความถี่วิทยุ กิจกรรมประจำที่ ย่านความถี่ 15 และ 18 กิกะเฮิรตซ์ เป็นต้น 4.2 บริษัทฯ เห็นว่า กสทช. กำหนดแผนความถี่วิทยุ สำหรับการใช้งานเชื่อมโยงสัญญาณระหว่างห้องส่งกับเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง (Studio-Transmitter Link) และสำหรับการใช้งานในลักษณะ Programme Making and Special Events (PMSE) จำนวน 3 แผน บริษัทฯ จึงขอเสนอให้ กสทช. พิจารณากำหนดเชิงอรรถประเทศไทยที่อ้างอิงนโยบายและการกำหนดแผนความถี่วิทยุดังกล่าวด้วย	หน่วยงาน บริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซลคอมมิวนิเคชั่น จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ TUC/H/REG/642/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	บริษัทฯ ขอเสนอให้พิจารณาปรับปรุงเชิงอรรถประเทศไทย ดังต่อไปนี้ บริษัทฯ เห็นว่า กสทช. กำหนดแผนความถี่วิทยุ สำหรับการใช้งานเชื่อมโยงสัญญาณระหว่างห้องส่งกับเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง (Studio-Transmitter Link) และสำหรับการใช้งานในลักษณะ Programme Making and Special Events (PMSE) บริษัทฯ จึงขอเสนอให้ กสทช.	หน่วยงาน บริษัท ทู โฟร์ ยู สเตชั่น จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ T4U/REG/069/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
 ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
 ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
 ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	<p>พิจารณากำหนดเชิงอรรถประเทศไทยที่อ้างอิงนโยบายและการกำหนดแผนความถี่วิทยุดังกล่าวด้วย</p>	<p>หน่วยงาน บริษัท ไทย นิวิส์ เน็ตเวิร์ค (ทีเอ็นเอ็น) จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ TNN/REG/031/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p>
	<p style="text-align: center;">ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ พ.ศ. 2564</p> <p>T-P11 กสทช. จะจัดทำหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และแผนความถี่วิทยุ สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล คลื่นความถี่ 3.4-3.7 GHz ทั้งนี้ ยังไม่อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวสำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลจนกว่าผลการศึกษาการใช้งานร่วมกันระหว่างกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียมกับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล และ การกำหนดมาตรการที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อผู้ใช้งานในกิจการดาวเทียมจะแล้วเสร็จ</p> <p style="text-align: center;">ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ พ.ศ. 2564</p> <p>T-IMT คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunication – IMT) ตามที่กำหนดโดยสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (450-470 MHz 698-960 MHz 1427-1518 MHz 1710-2025 MHz 2110-2200 MHz 2300-2400 MHz 2500-2690 MHz 3.4-3.7 GHz และ 24.25-29.527 GHz 37-43.5 GHz และ 66-71 GHz) ทั้งนี้ กรอบเวลาและเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวสำหรับกิจการ IMT ในประเทศไทย ให้เป็นไปตามที่ กสทช. กำหนด (ดู T-P4 T-P6 และ T-P11 และ T-P12 ประกอบ)</p> <p>T-P12 กสทช. จะจัดทำหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และแผนความถี่วิทยุ สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลคลื่นความถี่ 27-29.5 GHz ทั้งนี้ จะกำหนดเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียมและ กิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลต่อไป</p>	<p>หน่วยงาน บมจ. ไทยคม ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ vasavats@thaicom.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น																						
	เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ	หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563																						
	บริษัทฯ ขอเสนอให้พิจารณาปรับปรุงเชิงอรรถประเทศไทย ดังต่อไปนี้ โดยเพิ่มตัวหนังสือที่ขีดเส้นใต้ <table border="1" data-bbox="604 673 1297 1010" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>เชิงอรรถประเทศไทย</th> <th colspan="3">ข้อเสนอ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T-Trunked</td> <td>ย่าน</td> <td>คลื่นความถี่ (MHz)</td> <td>ประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง</td> </tr> <tr> <td></td> <td>400 MHz</td> <td>410-430</td> <td>กสทช. ผว. 403-2558</td> </tr> <tr> <td>เหตุผลในการปรับปรุง</td> <td colspan="3">ปรับปรุงให้สอดคล้องกับประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ ย่านความถี่ 380-510 เมกะเฮิรตซ์ (MHz)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="604 1091 1297 1307" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>เชิงอรรถประเทศไทย</th> <th>ข้อเสนอ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T-Railway</td> <td>คลื่นความถี่ 885-935 MHz และความถี่อื่นตามที่ กสทช. กำหนด</td> </tr> <tr> <td>เหตุผลในการปรับปรุง</td> <td>คลื่นความถี่สำหรับระบบอัตโนมัติสัญญาณของระบบขนส่งทางราง เพื่อรองรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งทางรางของประเทศ อันเป็นคลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการเพื่อบริการสาธารณะ</td> </tr> </tbody> </table>	เชิงอรรถประเทศไทย	ข้อเสนอ			T-Trunked	ย่าน	คลื่นความถี่ (MHz)	ประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง		400 MHz	410-430	กสทช. ผว. 403-2558	เหตุผลในการปรับปรุง	ปรับปรุงให้สอดคล้องกับประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ ย่านความถี่ 380-510 เมกะเฮิรตซ์ (MHz)			เชิงอรรถประเทศไทย	ข้อเสนอ	T-Railway	คลื่นความถี่ 885-935 MHz และความถี่อื่นตามที่ กสทช. กำหนด	เหตุผลในการปรับปรุง	คลื่นความถี่สำหรับระบบอัตโนมัติสัญญาณของระบบขนส่งทางราง เพื่อรองรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งทางรางของประเทศ อันเป็นคลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการเพื่อบริการสาธารณะ	หน่วยงาน บริษัท รถไฟความเร็วสูงสายตะวันออกเชื่อมสามสนามบิน จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ EHSR/ CON/SRT/L/20-0025 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
เชิงอรรถประเทศไทย	ข้อเสนอ																							
T-Trunked	ย่าน	คลื่นความถี่ (MHz)	ประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง																					
	400 MHz	410-430	กสทช. ผว. 403-2558																					
เหตุผลในการปรับปรุง	ปรับปรุงให้สอดคล้องกับประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ ย่านความถี่ 380-510 เมกะเฮิรตซ์ (MHz)																							
เชิงอรรถประเทศไทย	ข้อเสนอ																							
T-Railway	คลื่นความถี่ 885-935 MHz และความถี่อื่นตามที่ กสทช. กำหนด																							
เหตุผลในการปรับปรุง	คลื่นความถี่สำหรับระบบอัตโนมัติสัญญาณของระบบขนส่งทางราง เพื่อรองรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งทางรางของประเทศ อันเป็นคลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการเพื่อบริการสาธารณะ																							
	มีความเหมาะสม เนื่องจากเป็นการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน โดยมีการแก้ไขเชิงอรรถต่างๆ เช่นความถี่ IMT ที่ประมูลไปแล้วเพิ่มเติมความถี่ตามข้อตกลง WRC-19 เป็นต้น	หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์																						

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		mankorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	<p>T-Fixes Wireless System กำหนดให้คลื่นความถี่ใช้งานกิจการประจำที่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สำหรับย่านความถี่ 8 GHz คลื่นความถี่ 7725-8285 MHz นั้น สทอภ. ใช้งานคลื่นความถี่ 8140 MHz สำหรับ Downlink ของดาวเทียม THEOS (Thaichaote) และ 8025-8275 MHz ของดาวเทียม THEOS-2 และความถี่ 7700-8500 MHz ซึ่ง สทอภ. ใช้งานในกิจการ อุตุนิยมวิทยาผ่านดาวเทียม สำหรับดาวเทียม TERRA-AQUA/NPP 2. สำหรับย่านความถี่ 2 GHz คลื่นความถี่ 2025.5-2053.5 MHz นั้น สทอภ. ใช้งานคลื่นความถี่ 2066.5-2066.62 MHz สำหรับดาวเทียม THEOS-2 <p>ในการนี้ สทอภ. ขอให้ กสทช. คัดกรองการใช้งานในคลื่นความถี่ดังกล่าวหากเกิดการรบกวนอย่างรุนแรงในอนาคต</p>	<p>หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nawattakorn@gistda.or.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>
	เห็นด้วย แต่ถ้าผลของการดำเนินการของบางเชิงอรรถเรียบร้อยหลังจากนี้ ก็ขอให้ปรับให้เรียบร้อยไปในคราวเดียวกัน	<p>หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมทหารสื่อสาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - เชิงอรรถฯ ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยคือ T-Fixed Wireless System ย่านความถี่ 5, 7.2, 15 GHz ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติม - เชิงอรรถฯ ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยคือ T-Radio ย่านความถี่ 526.5-1606.5 KHz และ 87-108 KHz ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติม 	<p>หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
3.3) พิจารณาเชิงอรรถระหว่างประเทศ (International footnote) ที่แตกต่างจากข้อบังคับวิทยุระหว่างประเทศ ค.ศ. 2019 จำนวน 169 เชิงอรรถ	- มีความเหมาะสม	หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	หน่วยงาน การรถไฟขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrtta.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช. ๓	หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563
	เห็นชอบ	หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	ไม่มีข้อเสนอแนะ	หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	เหมาะสม	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	- เห็นด้วย - ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม	หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS- NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	- ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้า กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสมแล้ว	หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ	หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสม เนื่องจากเป็นการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน โดยเพิ่มรายละเอียดว่าประเทศใด มีการเพิ่มเติมการใช้งานความถี่ใด ในกิจการประเภทใด	หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mankorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วย	หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมทหารสื่อสาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
3.4) ความเหมาะสมในการปรับปรุงภาคผนวก ก ภาคผนวก ข ภาคผนวก ค และภาคผนวก ง	มีความเหมาะสม	หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	หน่วยงาน การรถไฟขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrtta.co.th

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช. ๓	หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563
	เห็นชอบในการปรับปรุง ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข (ภาคผนวก ค และภาคผนวก ง ไม่ปรากฏข้อมูล)	หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	ไม่มีข้อเสนอแนะ	หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสารกระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
 ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
 ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
 ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
		ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสมตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.	หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563
	- เห็นด้วย ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม	หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS- NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	- ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้า กรุงเทพฯ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสมแล้ว	หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน รปภ./สำนักงานเลขาธิการ นายกรัฐมนตรี ช่องทาง โทรสาร 02-2884488 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ	หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	มีความเหมาะสม เนื่องจากทั้งหมดเป็นการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน	หน่วยงาน บมจ. ทีไอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mankorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วย	หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมทหารสื่อสาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563
4) ประเด็นอื่น ๆ	การแสดงความเห็นต่อการปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562) ประเด็นรับฟังความเห็นส่วนใหญ่เป็นประเด็นถึงความเหมาะสมของการจัดการคลื่นความถี่ ซึ่งเป็นประเด็นเรื่องเชิงเทคนิคโดยเฉพาะ และหน่วยงานที่เป็นผู้แสดงความเห็นดังกล่าวควรให้หน่วยงานที่เป็นผู้มีส่วนได้เสียจากการจัดการคลื่นความถี่ หรือเป็นหน่วยงานที่ชำนาญการเรื่องดังกล่าวเป็นผู้แสดงความเห็น	หน่วยงาน สำนักงาน คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ช่องทาง หนังสือที่ ปช 0008/0041 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2563
	ไม่มีข้อเสนอความคิดเห็นต่อการปรับปรุงประกาศ กสทช.	หน่วยงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ช่องทาง หนังสือที่ พน 0508/12083 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ พิจารณาประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562) ในส่วนของภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2562) แล้ว ขอเรียนว่าไม่มีข้อขัดข้องต่อประกาศในเรื่องดังกล่าว	หน่วยงาน กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ ช่องทาง หนังสือที่ พน 0307/1570 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2563
	ไม่มีข้อเสนอแนะ	หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และ ประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563
	ไม่มี	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	ไม่มี	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563
	สำนักงานปลัดกระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา ได้พิจารณาแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562) ในส่วนของภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2562) แล้ว พบว่าคลื่นความถี่ที่สำนักงาน กสทช. ได้จัดสรรสำหรับกิจการประจำที่ อยู่ในช่วงคลื่นความถี่ 150.05 – 153 MHz ซึ่งเป็นย่านความถี่ VHF โดยสำนักงานปลัดกระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา ได้ใช้งานสำหรับกิจการประจำที่ในช่วงคลื่นความถี่ 151.1750 MHz และ 151.4750 MHz จึงไม่ได้รับ	หน่วยงาน กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ช่องทาง หนังสือที่ กก 0205/3656 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	<p>ผลกระทบจากการจัดสรรคลื่นความถี่ตามที่ตั้งสำนักงาน กสทช. ได้กำหนดตามภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2562) อีกทั้งแผนแม่บทบริหารคลื่นความถี่ฯ ได้กล่าวถึงย่านความถี่ VHF เป็นย่านความถี่ที่มีการใช้งานภาพรวม เป็นตามแผนความถี่วิทยุที่เกี่ยวข้องรวมถึงข้อตกลงระหว่างประเทศ และยังไม่มีความจำเป็นต้องปรับปรุงการใช้งานในขณะนี้ เนื่องจากยังมีคลื่นความถี่เพียงพอและสามารถรองรับความต้องการใช้งานในปัจจุบัน ทำให้ไม่ส่งผลกระทบต่อคลื่นความถี่ที่สำนักงานปลัดกระทรวงท่องเที่ยวและกีฬาใช้งาน ในการนี้จึงเห็นชอบ แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562) ในส่วนของภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2562) ตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ</p>	
	<p>ประเด็นที่ 1 ความคิดเห็นต่อเนื้อหาในส่วน (ร่าง) ประกาศฯ หลัก</p> <p>เนื่องจากบริษัทฯ ไม่พบข้อมูลในเอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็น ที่แสดงถึงเหตุผลและที่มาในการกำหนดให้การปรับปรุง (ร่าง) ประกาศฯ ในส่วนภาคผนวก ข เริ่มมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2563 เป็นต้นไป ซึ่งแตกต่างจากส่วนอื่น ๆ ของ (ร่าง) ประกาศฯ ที่มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 บริษัทฯ จึงไม่สามารถแสดงความคิดเห็นในส่วนนี้ได้ โดยเสนอให้มีการชี้แจงเหตุผลในการกำหนดวันมีผลใช้บังคับภาคผนวก ข เพิ่มเติมและเปิดโอกาสให้มีการแสดงความคิดเห็นอีกกระยะหนึ่ง เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องมีข้อเท็จจริงและข้อมูลประกอบการให้ความคิดเห็นอย่างครบถ้วนรอบด้าน</p> <p>สำหรับ (ร่าง) ประกาศฯ ในส่วนอื่นที่มีการปรับปรุงให้สอดคล้องกับข้อบังคับวิทยุ ฉบับ ค.ศ. 2019 (Radio Regulations Edition of 2019) ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ และกำหนดให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 เป็นต้นไปนั้น บริษัทฯ เห็นว่ามีความเหมาะสม</p>	<p>หน่วยงาน บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ TUC/H/REG/642/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p>
	<p>เนื่องจากบริษัทฯ ไม่พบข้อมูลในเอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็น ที่แสดงถึงเหตุผลและที่มาในการกำหนดให้การปรับปรุง (ร่าง) ประกาศฯ ในส่วนภาคผนวก ข เริ่มมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2563 เป็นต้นไป ซึ่งแตกต่างจากส่วนอื่น ๆ ของ (ร่าง) ประกาศฯ ที่มีผลใช้</p>	<p>หน่วยงาน บริษัท ทรู โฟร์ ยู สเตชั่น จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ T4U/REG/069/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p>

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	<p>บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 บริษัทฯ จึงไม่สามารถแสดงความคิดเห็นในส่วนนี้ได้ โดยเสนอให้มีการชี้แจงเหตุผลในการกำหนดวันมีผลใช้บังคับภาคผนวก ข เพิ่มเติมและเปิดโอกาสให้มีการแสดงความคิดเห็นอีกกระยะหนึ่ง เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องมีข้อเท็จจริงและข้อมูลประกอบการให้ความคิดเห็นอย่างครบถ้วนรอบด้าน</p> <p>สำหรับ (ร่าง) ประกาศฯ ในส่วนอื่นที่มีการปรับปรุงให้สอดคล้องกับข้อบังคับวิทยุ ฉบับ ค.ศ. 2019 (Radio Regulations Edition of 2019) ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ และกำหนดให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 เป็นต้นไปนั้น บริษัทฯ เห็นว่ามีความเหมาะสม</p>	<p>หน่วยงาน บริษัท ไทย นิวส์ เน็ตเวิร์ค (ทีเอ็นเอ็น) จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ TNN/REG/031/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>หน่วยงาน บริษัท รถไฟความเร็วสูงสายตะวันออกเชื่อมสามสนามบิน จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ EHSR/ CON/SRT/L/ 20-0025 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>
	ไม่มี	<p>หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p>
	ในการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการ T-IMT หรือกิจการอื่นๆ สำนักงานฯ ควรคำนึงถึงปัญหาของการใช้งานด้วย เช่น ปัญหาการรบกวนระหว่างกิจการ เป็นต้น	<p>หน่วยงาน บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirichac@ais.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
 ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
 ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
 ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	<p>สำนักกฎหมายและวิชาการศาลยุติธรรมพิจารณาแล้ว เห็นว่าร่างประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562) ในส่วนของการแก้ไขตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2564) และเชิงอรรถระหว่างประเทศและเชิงอรรถประเทศไทยนั้น เป็นการแก้ไขปรับปรุงหลักการเพื่อให้สอดคล้องกับ Radio Regulations ซึ่งมีสถานะเป็นกฎหมายระหว่างประเทศ โดยคณะผู้แทนไทยได้ลงนามในกรรมสารสุดท้าย (Final Acts) ในการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. 2019 (WRC-19) ส่งผลให้ประเทศไทยมีพันธกรณีที่จะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับวิทยุที่ปรับปรุงแก้ไขดังกล่าว ซึ่งในส่วนของภาคผนวก ก ได้กำหนดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการอื่น มีการแก้ไขปรับปรุง เช่น มีการแบ่งประเภทคลื่นความถี่ออกเป็น 4 ประเภท และมีการปรับปรุงรายละเอียดในภาคผนวก ก ของแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ในประเด็นปลีกย่อยอื่น ๆ ตามผลการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. 2019 เช่น การแก้ไขปรับปรุงถ้อยคำให้ถูกต้องและมีความเหมาะสมเป็นปัจจุบันมากขึ้นและมีการปรับปรุงและเพิ่มเติมนิยามคำอธิบายความหมายของถ้อยคำต่าง ๆ ให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น และในส่วนของภาคผนวก ข ได้กำหนดเรื่องแนวทางการเรียกคืนคลื่นความถี่แนวทางในการคืนคลื่นความถี่เพื่อนำไปจัดสรรใหม่ และแนวทางในการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562 - 2565) นั้น มีการกำหนดกรอบระยะเวลาเพื่อเรียกคืนคลื่นความถี่ ซึ่งระยะเวลาในการเรียกคืนนั้น กำหนดโดยการจำแนกตามประเภทคลื่นความถี่ การเรียกคืนคลื่นความถี่นั้นมีหลักการและเหตุผลสนับสนุนที่สำคัญ ได้แก่ คลื่นความถี่เป็นทรัพยากรที่มีจำกัด จึงมีความจำเป็นที่จะต้องบริหารการใช้คลื่นความถี่ให้มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด จากหลักการและเหตุผลที่กล่าวมาข้างต้นนั้น สำนักกฎหมายและวิชาการศาลยุติธรรม จึงเห็นควรให้ความเห็นชอบในหลักการของร่างประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562) ในส่วนของภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ พ.ศ. 2564) ตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ</p>	<p>หน่วยงาน สำนักกฎหมายและวิชาการศาลยุติธรรม ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ dewey60002@gmail.com ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p>

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความเห็น
	<p>ความเห็นสำหรับการใช้บังคับเชิงอัตรา 5.517A</p> <p>บริษัทฯ ได้พิจารณาผลการประชุม WRC-19 ที่ได้กำหนดให้วันเริ่มใช้บังคับเชิงอัตรา 5.517A ภายใต้ Resolution 99 (REV.WRC-19) เป็นวันที่ 1 กรกฎาคม 2563 แล้ว จึงขอเสนอให้กำหนดวันเริ่มใช้เชิงอัตราดังกล่าวตามผลการประชุม WRC-19 โดยบริษัทฯ ขอเสนอให้ปรับปรุงร่างแผนแม่บทฯ ดังนี้</p> <p><u>ข้อเสนอปรับปรุงร่างแผนแม่บทฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเชิงอัตรา 5.517A</u></p> <p style="text-align: center;"><i>ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.)</i></p> <p>ข้อ 1 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 9 มกราคม 2564 เป็นต้นไป เว้นแต่ข้อ 3 ของประกาศนี้ ให้มีผลใช้บังคับ ตั้งแต่วันที่ 9 กันยายน 2563 <u>และเชิงอัตรา 5.517A ภายใต้ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2564 ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2563</u></p>	<p>หน่วยงาน บมจ. ไทยคม</p> <p>ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ vasavats@thaicom.net</p> <p>ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>
	<p>หากเกิดการรบกวนอย่างรุนแรงต่อคลื่นความถี่ที่ใช้ในภารกิจของ สทอภ. ขอให้ กสทช. คุ่มครอง และเป็นหน่วยงานกลางประสานงานเจรจากู้กรณีเพื่อหาข้อยุติในการใช้งานร่วมกัน</p>	<p>หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)</p> <p>ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nawattakorn@gistda.or.th</p> <p>ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>
	<p>การพิจารณาจัดทำแผนการใช้งานคลื่นความถี่ในแต่ละย่านควรคำนึงถึงการใช้ของหน่วยงานด้านความมั่นคงด้วย</p>	<p>หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมทหารสื่อสาร)</p> <p>ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th</p> <p>ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ความคิดเห็นที่ส่งมาหลังจากสิ้นสุดการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความคิดเห็น/หน่วยงาน
1) ภาคผนวก ก รายละเอียดเกี่ยวกับคลื่น ความถี่ที่กำหนดให้ใช้ใน กิจการกระจายเสียงและ กิจการโทรทัศน์ กิจการ โทรคมนาคม และ กิจการอื่น	เห็นชอบตามที่ร่าง	หน่วยงาน งานรักษาความปลอดภัย คณะ แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ช่องทาง โทรสาร 02-2012265 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วย	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
1.1) ความเหมาะสมใน การแบ่งคลื่นความถี่ใน ภาคผนวก ก ออกเป็น 4 ประเภทตาม พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่น ความถี่ฯ	เหมาะสม	หน่วยงาน งานรักษาความปลอดภัย คณะ แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ช่องทาง โทรสาร 02-2012265 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
1.2) ความเหมาะสมใน การกำหนดรายละเอียด เกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่ กำหนดให้สามารถใช้ได้ มากกว่าหนึ่งกิจการ โดย	เหมาะสม	หน่วยงาน งานรักษาความปลอดภัย คณะ แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ช่องทาง โทรสาร 02-2012265 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความคิดเห็น/หน่วยงาน
ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ที่ กสทช. ประกาศ กำหนด ต่อไป	เหมาะสม	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
1.3) ความเหมาะสมใน การกำหนดรายละเอียด เกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่ กำหนดให้ใช้ในกิจการ กระจายเสียงและ โทรทัศน์ตาม พ.ร.บ. องค์กรจัดสรร คลื่นความถี่ฯ	เหมาะสม	หน่วยงาน งานรักษาความปลอดภัย คณะ แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ช่องทาง โทรสาร 02-2012265 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
1.4) ความเหมาะสมใน การกำหนดรายละเอียด เกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่ กำหนดให้ใช้ในกิจการ โทรคมนาคม ตาม พ.ร.บ. องค์กรจัดสรร คลื่นความถี่ฯ	เหมาะสม	หน่วยงาน งานรักษาความปลอดภัย คณะ แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ช่องทาง โทรสาร 02-2012265 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วย	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
1.5) ความเหมาะสมใน	เหมาะสม	หน่วยงาน งานรักษาความปลอดภัย คณะ แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความคิดเห็น/หน่วยงาน
การกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการวิทยุคมนาคม ตาม พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ	เห็นด้วย	ช่องทาง โทรสาร 02-2012265 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
2) ภาคผนวก ข แนวทางสำหรับการเรียกคืนคลื่นความถี่ แนวทางในการคืนคลื่นความถี่เพื่อนำไปจัดสรรใหม่ และแนวทางในการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562 - 2566)	เห็นชอบตามแนวทางดังกล่าว เห็นด้วย และให้จัดความถี่อยู่ใกล้ๆกัน เพื่อความสะดวกต่อการปรับปรุงสายอากาศ	หน่วยงาน งานรักษาความปลอดภัย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ช่องทาง โทรสาร 02-2012265 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
2.1) ความเหมาะสมในการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ตามแนวทางในการคืนคลื่นความถี่เพื่อนำไปจัดสรรใหม่ และแนวทางในการ	เหมาะสม	หน่วยงาน งานรักษาความปลอดภัย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ช่องทาง โทรสาร 02-2012265 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความคิดเห็น/หน่วยงาน
ปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่	เห็นด้วย และให้โอกาสเพิ่มช่องความถี่ซดเซยในกรณีฉุกเฉินความถี่	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วย และให้โอกาสได้คลื่นความถี่ใหม่ใกล้เคียงกันโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
3) ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2562)	เห็นด้วย	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
3.1) ความเหมาะสมในการปรับปรุงค่านิยามที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ	เห็นด้วย	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
3.2) พิจารณาเชิงอรรถประเทศไทย (Thailand footnote) แนบท้าย ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ จำนวน	เห็นด้วย	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความคิดเห็น/หน่วยงาน
13 เชิงอรรถ		
3.3) พิจารณาเชิงอรรถระหว่างประเทศ (International footnote) ที่แตกต่างจากข้อบังคับวิทยุระหว่างประเทศ ค.ศ. 2019 จำนวน 169 เชิงอรรถ	เห็นชอบตามที่ร่าง	หน่วยงาน งานรักษาความปลอดภัย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ช่องทาง โทรสาร 02-2012265 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วย	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
3.4) ความเหมาะสมในการปรับปรุงภาคผนวก ก ภาคผนวก ข ภาคผนวก ค และภาคผนวก ง	เหมาะสม	หน่วยงาน งานรักษาความปลอดภัย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ช่องทาง โทรสาร 02-2012265 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วย	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
4) ประเด็นอื่น ๆ	ไม่มี	หน่วยงาน งานรักษาความปลอดภัย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ช่องทาง โทรสาร 02-2012265 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
 ต่อ การปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)
 ในส่วนของ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2562)
 ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน 2563 – 17 กรกฎาคม 2563

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความคิดเห็น/หน่วยงาน
	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยได้พิจารณา (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ฉบับที่ 2 (พ.ศ.) แล้ว เห็นด้วยในหลักการของ (ร่าง) ประกาศ กสทช. ดังกล่าว และ ไม่มีความเห็นเพิ่มเติม	หน่วยงาน กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ช่องทาง หนังสือที่ มท 0611/6032 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2563
	<ul style="list-style-type: none"> - เห็นควรชดเชยในกรณีถูกคืนคลื่นความถี่ ซึ่งจะมีผลกระทบในการปฏิบัติงาน - ในช่วงบางความถี่อาจจะดูเหมือนไม่มีการใช้งาน แต่ใช้ในการปฏิบัติการกิจด้านความมั่นคง 	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563