

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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
1) ภาคผนวก ก รายละเอียดเกี่ยวกับคลื่น ความถี่ที่กำหนดให้ใช้ใน กิจการกระจายเสียงและ กิจการโทรทัศน์ กิจการ โทรคมนาคม และ กิจการอื่น	<p>หน่วยงาน การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrtta.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/108484 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นชอบ</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มีข้อเสนอแนะ</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 เหมาะสม	-
	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 ไม่มี	-
	หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpromong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563 เห็นด้วยตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.	-
	หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 เห็นด้วย ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม	-

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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มี</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมหรือปรับปรุงประกาศ</p>	-
	<p>หน่วยงาน รปภ./สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ช่องทาง โทรสาร 02-2884488 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ทูมูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ TUC/H/REG/642/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เนื่องจาก กสทช. ได้ออกประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการเคลื่อนที่ทางบก ระบบ Trunked Radio ย่านความถี่ 806-814 เมกะเฮิรตซ์</p>	<p>เห็นควรเพิ่มคลื่นความถี่ 806-814/851-859 MHz ไว้ ในข้อ 3.4 ของภาคผนวก ก ตามที่บริษัทฯ เสนอ เนื่องจากเป็นคลื่นความถี่ที่ใช้ในการประกอบกิจการ โทรคมนาคมอยู่เดิม ซึ่งไม่ได้ระบุไว้ในภาคผนวก ก ฉบับ ปี 2562</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>(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> <p>หน่วยงาน บมจ. ไทยคม ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ vasavats@thaicom.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>ความเห็นสำหรับคลื่นความถี่ย่าน 27-29.5 GHz</p> <p>แนวทางการพิจารณาปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่ในย่าน 27-29.5 GHz ของสำนักงาน กสทช. จำเป็นต้องพิจารณาความต้องการใช้งานคลื่นความถี่ของทั้งกิจการ IMT และกิจการ FSS รวมถึงผลกระทบต่อผู้ใช้คลื่นความถี่เดิม และสิทธิในการใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียมของประเทศ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ผลกระทบต่อผู้ให้บริการดาวเทียม เนื่องจากปัจจุบันมีการให้บริการดาวเทียมไทยคม 4 และดาวเทียมจะยังคงมีอายุการใช้งานจนถึงปี 2566 โดยประมาณ รวมถึงอาจจะสามารถขยายอายุการให้บริการเพิ่มเติม หรือสร้างดาวเทียมดวงใหม่ขึ้นมาทดแทนภายใต้โครงการที่จะเกิดขึ้นในอนาคตตามประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง แนวโน้มอุตสาหกรรมดาวเทียมของโลกกำลังเข้าสู่ยุคของการให้บริการบรอดแบนด์โดยใช้เทคโนโลยีดาวเทียมความจุสูง (High throughput satellite - HTS) เพื่อการให้บริการทั้งแบบ Fixed และ Mobile broadband 	<p>ยืนยันถ้อยคำเดิมตามที่ปรากฏใน ภาคผนวก ก และเชิงอรรถประเทศไทย T-P12 ของประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562)</p> <p>อย่างไรก็ตาม สำนักงาน กสทช. ขอรับความคิดเห็นของบริษัทฯ ตามข้อ 1 2 และ 3 เพื่อนำไปประกอบการพิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และแผนความถี่วิทยุ สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล คลื่นความถี่ 27-29.5 GHz ตาม T-P12 ต่อไป</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ซึ่งประกอบด้วยสถานีภาคพื้นดินแบบเคลื่อนที่ (Earth station in motion - ESIM) ครอบคลุมพื้นที่ทั้งในส่วนของภาคพื้นดิน ภาคพื้นน้ำ และ ภาคอากาศ ทั้งนี้ สถานีรับส่งสัญญาณ (User terminal) ของผู้ใช้บริการจะมีลักษณะการใช้งานกระจายอยู่ทั่วทุกพื้นที่ โดยใช้โครงข่ายดาวเทียม GSO หรือ NGSO ของประเทศไทยในอนาคต รวมทั้งของต่างประเทศซึ่งมีดาวเทียมในปัจจุบัน และที่จะเกิดขึ้นตามมาอยู่เป็นจำนวนมาก ตัวอย่างเช่น 03b SpaceX Telesat และ ViaSat เป็นต้น</p> <p>3. ผลกระทบต่อสิทธิในการใช้คลื่นความถี่ในกิจการดาวเทียมของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับข่ายงานดาวเทียมที่ปัจจุบันได้รับการจดทะเบียนแล้วโดยสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) ซึ่งหากไม่มีโครงการดาวเทียมต่อไปก็จะมีผู้ใช้คลื่นความถี่ ทำให้ความถี่หรือข่ายงานดาวเทียมถูก ITU ยกเลิก โดยประเทศไทยอาจไม่สามารถสร้างทดแทนขึ้นมาใหม่ได้ จึงทำให้ประเทศต้องสูญเสียทรัพยากรความถี่ที่จะนำมาใช้เป็นประโยชน์ในกิจการดาวเทียมได้ต่อไป</p> <p>4. สำหรับเทคโนโลยี 5G ในย่าน mmWave คือ ย่านความถี่ 26 GHz ซึ่งครอบคลุมความถี่ในช่วง 24.25-27 GHz มีแถบความถี่ (Bandwidth) ขนาด 2.75 GHz ผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยได้รับการจัดสรรปริมาณ Bandwidth สูงถึง 200-1200 MHz ต่อราย ซึ่งถือว่าเพียงพอสำหรับประเทศ และจนถึงขณะนี้ยังไม่ได้เริ่มเปิดให้บริการ ทำให้ยังไม่ทราบความชัดเจนของปริมาณความต้องการที่จะมีมากขึ้นหรือไม่อย่างไร</p> <p>สำหรับแนวทางหรือนโยบายในการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ในย่าน 27-29.5 GHz บริษัทฯ เห็นว่า สำนักงาน กสทช. ควรพิจารณาเหตุผลและความ</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>จำเป็น โดยคำนึงถึงประเด็นต่างๆ เช่น ปริมาณความต้องการใช้งานคลื่นความถี่ นโยบายสนับสนุนอุตสาหกรรมดาวเทียมของประเทศ ผลกระทบต่อผู้ใช้คลื่นความถี่เดิมรวมถึงการขยายตัวของการใช้งานในอนาคต และสิทธิในการใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียมของประเทศ เป็นต้น</p> <p>ดังนั้น บริษัทฯ เห็นว่า ประเทศไทยมีเหตุผลสำคัญที่ควรสงวนคลื่นความถี่ย่าน 27-29.5 GHz ไว้ สำหรับกิจการดาวเทียม เนื่องจากยังมีประเด็นที่ภาครัฐจะต้องพิจารณาเกี่ยวกับแนวทางการบริหารจัดการเพื่อให้ได้ข้อสรุปที่ชัดเจนทั้งในเรื่องข้อกำหนดทางด้านเทคนิคของทั้งสองระบบ ผลกระทบต่อผู้ใช้คลื่นความถี่เดิม ตลอดจนปริมาณความต้องการใช้คลื่นความถี่เพิ่มเติมในย่านนี้สำหรับกิจการเคลื่อนที่สากล เป็นต้น ด้วยเหตุนี้เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีเหตุผลสนับสนุนและความจำเป็นในการจัดสรรคลื่นความถี่เพิ่มเติมสำหรับเทคโนโลยี 5G ในย่าน 27-29.5 GHz 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 กิกะเฮิร์ตซ์ (ดู T-P11)</p> <p>3.1.11 คลื่นความถี่ 24.25 – 29.527 กิกะเฮิร์ตซ์ (ดู T-P12)</p> <p>3.1.12 คลื่นความถี่ 37 – 43.5 กิกะเฮิร์ตซ์</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ</p>	-
	<p>หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mancorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม เพราะนอกจากจะเพิ่มเติมหัวข้อเพื่อรองรับทบทวนสัญญาดีลลอมรวม (Convergence) คือกำหนดให้มีความถี่ที่สามารถใช้ได้มากกว่าหนึ่งกิจการ ยังมีการเพิ่มเติมความถี่สำหรับ IMT อีก 2 ความถี่ และระบุความถี่สำหรับ PPDR ที่ชัดเจนกว่าเดิม</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท วัน สามสิบเอ็ด จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Pinidda.p@onehd.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยเกี่ยวกับรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม และกิจการอื่น</p>	-
	<p>หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมการสื่อสารทหาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@tarf.mi.th</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563 เห็นด้วย	
1.1) ความเหมาะสมในการแบ่งคลื่นความถี่ในภาคผนวก ก ออกเป็น 4 ประเภทตาม พ.ร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ	หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563 มีความเหมาะสม	-
	หน่วยงาน การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrtta.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563 เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	-
	หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563 เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ	-
	หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848	-

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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563 เห็นชอบ	
	หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563 ไม่มีข้อเสนอแนะ	-
	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 เหมาะสม	-
	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 ไม่มี	-
	หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	เหมาะสมตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.	
	<p>หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มี</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสมแล้ว</p>	-
	<p>หน่วยงาน รปภ./สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี 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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	เหมาะสม	
	<p>หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ</p>	-
	<p>หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mancorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม เพราะมีการแบ่งประเภทการใช้ความถี่เป็น 3 ประเภทตามการใช้งาน (กิจการกระจายเสียง, กิจการโทรคมนาคม และกิจการวิทยุคมนาคม) ภายใต้ พรบ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่เดิม และเพื่อเติมการใช้ความถี่ที่สามารถใช้ได้มากกว่าหนึ่งกิจการ (Convergence)</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท วัน สามสิบเอ็ด จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Pinidda.p@onehd.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมการสื่อสารทหาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@tarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย</p>	-
	<p>หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรต้องพิจารณาปัจจัยที่เกี่ยวข้องอื่นๆ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดสรรความถี่ดังกล่าว เพียงพอต่อการใช้งานของภาครัฐ และหน่วยงานด้านความมั่นคงหรือไม่ 2. ผลกระทบจากการจัดสรร ในการดำเนินการ การเรียกคืน กำหนดหรืออื่นๆ ที่มีต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมถึงการชดเชย ชดใช้ หรืออื่นๆ และเวลาดังกล่าวกับความคุ้มค่า รวมถึงด้านผลกระทบที่เกี่ยวข้องต่อภารกิจที่ได้รับของหน่วยงาน มีหรือไม่ มากน้อยเพียงใด 3. การพัฒนาด้านเทคโนโลยี และอุปกรณ์ที่จะใช้งานตามความถี่ Channel Spacing หลักเกณฑ์ตามที่ กสทช. กำหนดซึ่งจะต้องพิจารณา รวมถึงอุปกรณ์ และการใช้งานของหน่วยงานภาครัฐหน่วยงานอื่น และต้องเป็นไปตามมาตรฐานสากลด้วย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ในการดำเนินการของ กสทช. ได้มีการคำนึงถึงการคลื่นความถี่ของหน่วยงานเพื่อความมั่นคงด้วยแล้ว โดยในทางปฏิบัติสำนักงาน กสทช. ได้มีการจัดตั้งคณะทำงานประสานงานการบริหารคลื่นความถี่เพื่อความมั่นคงของรัฐในกิจการวิทยุคมนาคม เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับคลื่นความถี่ที่ใช้สำหรับหน่วยงานเพื่อความมั่นคง 2. การพิจารณาผลกระทบจากการดำเนินการเรียกคืนคลื่นความถี่เพื่อนำมาจัดสรรใหม่ เป็นไปตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ หรือใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า หรือนำมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่ายิ่งขึ้น ซึ่งครอบคลุมถึงหน่วยงานเพื่อความมั่นคงด้วย 3. สำนักงาน กสทช. ได้นำประเด็นที่เสนอมาประกอบการพิจารณาในการจัดทำหลักเกณฑ์การ

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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
		ปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่อยู่แล้ว
1.2) ความเหมาะสมในการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้สามารถใช้ได้มากกว่าหนึ่งกิจการ โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. ประกาศกำหนด ต่อไป	<p>หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrt.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	เห็นชอบ	
	หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563 ไม่มีข้อเสนอแนะ	-
	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 เหมาะสม	-
	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 เห็นด้วย	-
	หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563 เหมาะสมตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.	-

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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 เห็นด้วย ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม	-
	หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 ไม่มี	-
	หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 มีความเหมาะสมแล้ว	-
	หน่วยงาน รปภ./สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ช่องทาง โทรสาร 02-2884488 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 เหมาะสม	-

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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Bpsd.do@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>การจัดทำหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับทบทวนสัญญาสิทธิรวม (Convergence) ควรจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะของหน่วยงานและประชาชนผู้มีส่วนได้เสียด้วย โดยให้คำนึงถึงการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามที่ได้กำหนดไว้ในรัฐธรรมนูญเป็นสำคัญ</p>	<p>กสทช. มีหน้าที่ตามมาตรา 28 ของพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ในการจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและประชาชนทั่วไป เพื่อนำความคิดเห็นที่ได้ มาประกอบการพิจารณา ก่อนการออกประกาศที่เกี่ยวข้องกับทบทวนสัญญาสิทธิรวม (Convergence) ต่อไป</p>
	<p>หน่วยงาน บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirichac@ais.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>ขอให้เพิ่มความชัดเจนของคลื่นความถี่ที่สามารถใช้ได้มากกว่า 1 กิจการ พร้อมทั้งยกตัวอย่างช่วงคลื่นความถี่ดังกล่าว หากสำนักงานฯ อนุญาตคลื่นความถี่ให้ใช้ได้มากกว่า 1 กิจการ บริษัทขอความชัดเจนในกรณีนี้ เช่น หากบริษัทประมูลคลื่นความถี่มาได้ บริษัทสามารถโอนหรือแบ่งคลื่นความถี่ให้ผู้รับอนุญาตรายอื่นเพื่อให้สามารถร่วมใช้งานได้ด้วย</p>	<p>กสทช. ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2564 มีมติเห็นชอบให้นำภาคผนวก ก ท้าย (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.) ที่ได้มีการแก้ไขปรับปรุงในประเด็นของคลื่นความถี่ที่สามารถใช้ได้มากกว่าหนึ่งกิจการไปรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ ก่อนพิจารณา ดำเนินการให้มีผลใช้บังคับต่อไป</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หรือไม่ (ในการกิจการแบบเดียวกัน หรือกิจการอื่นก็ได้)</p> <p>หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mankorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>ยังไม่มีข้อกำหนดคลื่นความถี่ที่ใช้ได้มากกว่า 1 กิจการที่ชัดเจนใน (ร่าง) ประกาศฉบับนี้ ต้องรอหลักเกณฑ์ตามที่ กสทช. จะประกาศต่อไป</p> <p>หน่วยงาน บริษัท วัน สามสิบเอ็ด จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Pinidda.p@onehd.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม แต่ทั้งนี้การกำหนดให้สามารถใช้ได้มากกว่าหนึ่งกิจการ จะต้องไม่กระทบกับกิจการวิทยุและโทรทัศน์</p> <p>หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nawattakorn@gistda.or.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ กสทช. ต้องคุ้มครองกิจการอื่นๆ หากเกิดการรบกวนกันอย่างรุนแรง</p>	<p>ในการกำหนดหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับทบัญญัติการหลอมรวม (Convergence) กสทช. จะคำนึงถึงประเด็นการรบกวนและการคุ้มครองกิจการเดิมตามความเหมาะสม</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมการสื่อสารทหาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@tarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย</p>	-
	<p>หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>การพิจารณาต้องคำนึงถึงความสำคัญของภารกิจ และหากมีการรบกวนระหว่างกิจการ จะต้องมีการ มาตรการ ในการลดผลกระทบได้อย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานด้านความมั่นคง</p>	<p>ในการกำหนดหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับทบัญญัติการหลอมรวม (Convergence) กสทช. จะคำนึงถึงประเด็นการรบกวนและการคุ้มครองกิจการเดิมตามความเหมาะสม</p>
<p>1.3) ความเหมาะสมในการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ ตาม พ.ร.บ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่ฯ</p>	<p>หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน การรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrtta.co.th ลงวันที่ 2 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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)</p> <p>หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ</p> <p>หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส 007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นชอบ</p> <p>หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มีข้อเสนอแนะ</p> <p>หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	เหมาะสม	
	<p>หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มี</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563</p> <p>เหมาะสมตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th 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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	ไม่มี	
	<p>หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสมแล้ว</p>	-
	<p>หน่วยงาน รปภ./สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีย ช่องทาง โทรสาร 02-2884488 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ</p>	-
	<p>หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mancorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เป็นไปตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน บริษัท วัน สามสิบเอ็ด จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Pinidda.p@onehd.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมการสื่อสารทหาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@tarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย</p>	-
	<p>หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>การพิจารณาเรื่องดังกล่าวจำเป็นต้องคำนึงถึงรายละเอียด ว่าส่งผลกระทบต่อภารกิจของหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานด้านความมั่นคงหรือไม่ เช่น งานช่วยเหลือประชาชน และการสร้างความเข้าใจอันดี ระหว่างประชาชนกับภาครัฐ</p>	<p>กสทช. ได้คำนึงถึงการใช้คลื่นความถี่ของหน่วยงานเพื่อความมั่นคงในการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ ตาม พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ แล้ว</p>
<p>1.4) ความเหมาะสมในการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่</p>	<p>หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
กำหนดให้ใช้ในกิจการ โทรคมนาคม ตาม พ.ร.บ. องค์กรจัดสรร คลื่นความถี่ฯ	มีความเหมาะสม	
	หน่วยงาน การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mpta.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563 เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	-
	หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563 เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ	-
	หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563 เห็นชอบ	-
	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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	ไม่มีข้อเสนอแนะ	
	<p>หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p> <p>เหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มี</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563</p> <p>เหมาะสมตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม	
	<p>หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มี</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสมแล้ว</p>	-
	<p>หน่วยงาน รปภ./สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ช่องทาง โทรสาร 02-2884488 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ TUC/H/REG/642/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เนื่องจาก กสทช. ได้ออกประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการ</p>	<p>เห็นควรเพิ่มคลื่นความถี่ 806-814/851-859 MHz ไว้ ในข้อ 3.4 ของภาคผนวก ก ตามที่บริษัทฯ เสนอ เนื่องจากเป็นคลื่นความถี่ที่ใช้ในการประกอบกิจการ โทรคมนาคมอยู่เดิม ซึ่งไม่ได้ระบุไว้ในภาคผนวก ก ฉบับ ปี 2562</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>เคลื่อนที่ทางบก 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>	
	<p>หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท รถไฟความเร็วสูงสายตะวันออกเชื่อมสามสนามบิน จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ EHSR/ CON/SRT/L/20-0025 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>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) กำหนดให้เป็นคลื่นความถี่สำหรับระบบ</p>	<p><u>คลื่นความถี่ 885-890/ 930-935 MHz</u></p> <p>กำหนดให้ใช้งานสำหรับระบบอานัติสัญญาณรถไฟ ซึ่งเป็นกิจการวิทยุคมนาคม ตามประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการเคลื่อนที่ ย่านความถี่ 885-895/930-940 เมกะเฮิรตซ์ โดยมีเงื่อนไขว่า หากไม่มีการลงนามในสัญญาเพื่อดำเนินการระบบอานัติสัญญาณ ของระบบคมนาคมขนส่งทางรางซึ่งใช้งานคลื่นความถี่ 885-890/930-935 MHz ภายในปี 2563 คลื่นความถี่ดังกล่าวจะถูกกำหนดให้ใช้สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (IMT) ต่อไป</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>อาณัติสัญญาของระบบขนส่งทางราง เพื่อรองรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งทางรางของประเทศ อันเป็นคลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการเพื่อบริการสาธารณะ</p>	<p><u>คลื่นความถี่ 890-895/ 935-940 MHz</u> กำหนดให้ใช้สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (IMT) ซึ่งเป็นกิจการโทรคมนาคมตามที่ปรากฏในภาคผนวก ก ของ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่แห่งชาติ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.)</p>
	<p>หน่วยงาน สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Bpsd.do@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>การกำหนดคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติไว้ในรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการโทรคมนาคมของภาคผนวก ก มีความเหมาะสมและสอดคล้องกัน เพื่อให้การใช้งานของกลุ่มผู้ใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน (ร่าง) แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.) และหลักเกณฑ์ที่ กสทช. ประกาศกำหนดต่อไป</p>	<p style="text-align: center;">-</p>
	<p>หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mancorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>	<p style="text-align: center;">-</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>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)</p> <p>หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)</p> <p>ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nawattakorn@gistda.or.th</p> <p>ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>1. ตามขอ 3.1 คลื่นความถี่ที่กำหนดให้กับกิจการเคลื่อนที่และกิจการประจำที่ (คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล) ดังนี้</p> <p>1.1 ขอ 3.1.6 ในส่วนของคลื่นความถี่ 1710-1785 MHz โกล้เคียงกับความถี่ 1710 MHz ที่ สทอภ. ใช้งานในกิจการอตุณิยมวิทยาผ่านดาวเทียมสำหรับดาวเทียม NOAA18, 19</p> <p>1.2 ขอ 3.1.7 ในส่วนของคลื่นความถี่ 2010-2025 MHz โกล้เคียงกับความถี่ 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 โกล้เคียงกับความถี่ Uplink 2035.9625 MHz ที่ สทอภ. ใช้งานอยู่ตามข้อ 1.2 เช่นกัน และในส่วนของคลื่นความถี่ 2.2005-2.285 GHz ก็โกล้เคียงกับความถี่ Downlink 2.211 GHz สำหรับ THEOS และ 2.244108-2.244348 GHz สำหรับ THEOS-2 ซึ่ง สทอภ. ใช้งานในกิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม</p>	<p>การใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการอตุณิยมวิทยาผ่านดาวเทียมและคลื่นความถี่สำหรับกิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียมได้รับการคุ้มครองตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ ทั้งนี้ หากมีการรบกวนระหว่างกิจการเกิดขึ้นทั้งในย่านความถี่เดียวกันและย่านความถี่โกล้เคียง กสทช. จะได้กำหนดหลักเกณฑ์และ/หรือกำหนดมาตรการแก้ไขปัญหารบกวนเป็นรายกรณีตามความเหมาะสม ต่อไป</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>สำหรับการควบคุมดาวเทียม THEOS (Thaichote) และ THEOS-2 2.2 ขอ 3.5.6 ในส่วนของคลื่นความถี่ 7.725-8.285 MHz โกลเดียวกับ ความถี่ Downlink 8.140 MHz สำหรับ THEOS (Thaichote) และ 8025- 8275 MHz สำหรับ THEOS-2 และ ความถี่ 7700-8500 MHz ซึ่ง สทอภ. ใช้ งานในกิจการอุตุนิยมวิทยาผ่านดาวเทียม สำหรับดาวเทียม TERRA-AQUA- NPP</p> <p>ดังนั้น ถึงแม้ตารางคลื่นความถี่แห่งชาติปี พ.ศ. 2564 จะกำหนดคลื่น ความถี่ดังกล่าวเป็นย่านที่ใช้สำหรับกิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียมและ กิจการอุตุนิยมวิทยาผ่านดาวเทียมแล้วด้วยแต่ สทอภ. ก็ยังมีความกังวลว่า หากมีการใช้งานกันอย่างแพร่หลายในอนาคตของกิจการดังกล่าว อาจจะทำให้เกิด การรบกวนกันอย่างรุนแรงขึ้นได้และส่งผลกระทบต่อภารกิจควบคุมดาวเทียม THEOS (Thaichote) และ THEOS-2 และภารกิจอื่นๆ ของ สทอภ. ดังนั้น จึง ขอให้ กสทช. คุ้มครองการใช้งานคลื่นความถี่ในย่านดังกล่าวของ สทอภ. ซึ่งใช้ งานอยู่ในปัจจุบันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อกรณีดังกล่าว</p>	
	<p>หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมการสื่อสารทหาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย</p>	-
	<p>หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p>	<p>ในการดำเนินการของ กสทช. ได้มีการคำนึงถึงการใช้ คลื่นความถี่ของหน่วยงานเพื่อความมั่นคงด้วยแล้ว โดย ในทางปฏิบัติสำนักงาน กสทช. ได้มีการจัดตั้ง</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	ขอให้พิจารณาถึงด้านความมั่นคงว่ามีผลกระทบหรือไม่	คณะทำงานประสานงานการบริหารคลื่นความถี่เพื่อความมั่นคงของรัฐในกิจการวิทยุคมนาคม เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับคลื่นความถี่ที่ใช้สำหรับหน่วยงานเพื่อความมั่นคง
1.5) ความเหมาะสมในการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการวิทยุคมนาคม ตาม พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ	หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563 มีความเหมาะสม	-
	หน่วยงาน การรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrtta.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563 เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	-
	หน่วยงาน สำนักเทศกิจ กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563 เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ	-
	หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด	-

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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563 เห็นชอบ	
	หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563 ไม่มีข้อเสนอแนะ	-
	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 เหมาะสม	-
	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 ไม่มี	-
	หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563 เหมาะสมตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.	
	หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 เห็นด้วย ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม	-
	หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 ไม่มี	-
	หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมหรือปรับปรุงประกาศ	-
	หน่วยงาน รปภ./สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี 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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 เหมาะสม	
	หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563 เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ	-
	หน่วยงาน บมจ. ทีไอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mancorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563 เป็นไปตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ	-
	หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมการสื่อสารทหาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563 เห็นด้วย แต่ขอให้พิจารณาความถี่ที่มีใช้ในเทคโนโลยีใหม่กับหน่วยงานด้านความมั่นคงใช้งานด้วย	หน่วยงานเพื่อความมั่นคงสามารถขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับเทคโนโลยีใหม่ผ่านกลไกของสำนักงาน กสทช. และคณะทำงานประสานงานการบริหารคลื่นความถี่เพื่อความมั่นคงของรัฐในกิจการวิทยุคมนาคม
	หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com	ในการดำเนินการของ กสทช. ได้มีการคำนึงถึงการใช้คลื่นความถี่ของหน่วยงานเพื่อความมั่นคงด้วยแล้ว โดย

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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>ขอให้พิจารณาถึงด้านความมั่นคงว่ามีผลกระทบหรือไม่ ในการปฏิบัติการกิจการฝึก การช่วยเหลือประชาชน การศึกษา การวิจัย และอื่นๆ</p>	<p>ในทางปฏิบัติสำนักงาน กสทช. ได้มีการจัดตั้งคณะทำงานประสานงานการบริหารคลื่นความถี่เพื่อความมั่นคงของรัฐในกิจการวิทยุคมนาคม เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับคลื่นความถี่ที่ใช้สำหรับหน่วยงานเพื่อความมั่นคง</p>
<p>2) ภาคผนวก ข แนวทางสำหรับการเรียกคืนคลื่นความถี่ แนวทางในการคืนคลื่นความถี่เพื่อนำไปจัดสรรใหม่ และแนวทางการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562 - 2566)</p>	<p>หน่วยงาน การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mpta.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นชอบ</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มีข้อเสนอแนะ</p>	-
	<p>หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p> <p>เป็นไปตามกฎหมายกำหนด</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มี</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยกับแนวทางการเรียกคืนคลื่นความถี่ในย่านเหล่านี้ซึ่งเป็นย่านความถี่ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงเพื่อนำไปจัดสรรใช้งานในกิจการโทรคมนาคม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ย่าน 1427 – 1518 MHz - ย่าน 3.4 – 3.7 GHz - ย่าน 27 – 29.5 GHz <p>ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ควรกำหนดแผนการดำเนินการเรียกคืนคลื่นความถี่ที่เป็นรูปธรรมเพื่อนำไปจัดสรรใช้งานในกิจการโทรคมนาคม ได้ในทันทีที่สิ้นสุดการอนุญาตใช้งาน</p>	<p>การจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ในย่านความถี่ 1427-1518 MHz 3.4-3.7 GHz และ 27-29.5 GHz เป็นไปตามแผนจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศไทย (IMT Spectrum Roadmap)</p>
	<p>หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มี</p>	<p style="text-align: center;">-</p>
	<p>หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p>	<p style="text-align: center;">-</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมหรือปรับปรุงประกาศ</p> <p>หน่วยงาน บริษัท โทร มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ TUC/H/REG/642/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>หน่วยงาน บริษัท โทร โฟร์ ยู สเตชั่น จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ T4U/REG/069/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>หน่วยงาน บริษัท ไทย นิวส์ เน็ตเวิร์ค (ทีเอ็น เอ็น) จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ TNN/REG/031/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>ด้วยการปรับปรุง (ร่าง) ประกาศฯ ในส่วนภาคผนวก ข เป็นการปรับปรุงทั้ง ส่วน ซึ่งจะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2563 เป็นต้นไป (ตาม (ร่าง) ประกาศฯ หลัก) ประกอบกับเนื้อหาของ (ร่าง) ประกาศฯ ในส่วนนี้ได้มีการ ปรับปรุงให้ทันสมัยแล้ว บริษัทฯ จึงเห็นว่า กสทช. ควรปรับปรุงชื่อของ ภาคผนวก รวมถึงเนื้อหาที่กำหนดว่าเป็นแนวทางในปี พ.ศ. 2562 เช่น ชื่อที่ ระบุว่า พ.ศ. 2562-2566 และแนวทางการปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่ใน ย่าน 50-54 MHz ที่กำหนดภายในปี 2562 เป็นต้น เพื่อแสดงให้เห็นชัดเจนว่า เป็น แนวทางฯ ที่ได้รับการปรับปรุงในปี 2563 ซึ่งมีเนื้อหาแตกต่างจากแนวทาง</p>	<p>1) <u>ประเด็นการปรับปรุงชื่อของภาคผนวก ข ในส่วนของ กรอบระยะเวลา (2562-2566)</u> เห็นควรยืนยันตามเดิม เนื่องจากกรอบระยะเวลาในการ ดำเนินการตามภาคผนวก ข อยู่ระหว่างปี 2562-2566</p> <p><u>แนวทางการปรับปรุงคลื่นความถี่ 50 - 54 MHz</u> พิจารณาขยายระยะเวลาดำเนินการถึงปี 2565 เนื่องจากสำนักงาน กสทช. ต้องนำผลการศึกษาการใช้ คลื่นความถี่ร่วมกันระหว่างกิจการประจำที่ กิจการ เคลื่อนที่ และ กิจการวิทยุสมัครเล่น ตาม T-P9 มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำประกาศหลักเกณฑ์การใช้ คลื่นความถี่ร่วมกันระหว่างกิจการประจำที่ กิจการ เคลื่อนที่ของหน่วยงานเพื่อความมั่นคงและกิจการวิทยุ สมัครเล่น ในย่านความถี่ 50-54 MHz ต่อไป</p> <p>2) <u>ประเด็นการปรับปรุงคลื่นความถี่ย่าน 470 - 960 MHz</u> ยืนยันตามข้อเสนอเดิม เนื่องจากมีประกาศ กสทช. ที่ เกี่ยวข้องและกรอบเวลาซึ่งกำหนดไว้ชัดเจนแล้ว โดย ไม่ได้เป็นการกำหนดแนวนโยบายการปรับปรุงการใช้ คลื่นความถี่ใหม่</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ฉบับเดิม</p> <p>นอกจากนี้ บริษัทฯ มีข้อสังเกตเพิ่มเติมใน 2 ประเด็นคือ</p> <p>ประเด็นที่ 1 กรณีการปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 470-960 MHz กล่าวคือ การปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในพื้นที่ในระบบดิจิทัล และการโยกย้ายไมโครโฟนไร้สายในย่านความถี่ 794-806 MHz ยังไม่แล้วเสร็จ บริษัทฯ ขอให้ กสทช. พิจารณาว่าข้อมูลที่เกี่ยวข้องดังกล่าวยังคงควรระบุไว้ใน (ร่าง) ประกาศฯ นี้หรือไม่</p> <p>ประเด็นที่ 2 กรณีภาพการใช้งานคลื่นความถี่ในย่าน SHF (3 – 30 GHz) ในเอกสารภาคผนวก ข-2 นั้น บริษัทฯ เห็นว่าควรระบุว่ามีการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 24.3-27 GHz เป็นการใช้งานของกิจการ Telecommunication เพิ่มเติมด้วย เนื่องจากคลื่นความถี่ดังกล่าวในปัจจุบันถูกกำหนดให้เป็นคลื่น IMT และนำออกมาประมูล เรียบร้อยแล้ว</p>	<p>3) <u>ประเด็นภาพการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน SHF (3-30 GHz) ในภาคผนวก ข-2</u> เห็นควรเพิ่มเติมภาพการใช้งานคลื่นความถี่ 24.3 – 27 GHz สำหรับกิจการโทรคมนาคมตามที่บริษัทฯ เสนอในภาพที่ 3 ของภาคผนวก ข-2</p>
	<p>หน่วยงาน บริษัท ทรูโฟวความเร็วสูงสายตะวันออกเฉียงเหนือ จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ EHSR/CON/SRT/L/20-0025 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>ด้วยการปรับปรุง (ร่าง) ประกาศฯ ในส่วนภาคผนวก ข เป็นการปรับปรุงทั้งส่วน ซึ่งจะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2563 เป็นต้นไป (ตาม (ร่าง) ประกาศฯ หลัก) ประกอบกับเนื้อหาของ (ร่าง) ประกาศฯ ในส่วนนี้ได้มีการ</p>	<p>1) <u>ประเด็นการปรับปรุงชื่อของภาคผนวก ข ในส่วนของกรอบระยะเวลา (2562 - 2566)</u> เห็นควรยืนยันตามเดิม เนื่องจากกรอบระยะเวลาในการดำเนินการตามภาคผนวก ข อยู่ระหว่างปี 2562 – 2566</p> <p>2) <u>แนวทางการปรับปรุงคลื่นความถี่ 50 - 54 MHz</u> พิจารณาขยายระยะเวลาดำเนินการถึงปี 2565</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ปรับปรุงให้ทันสมัยแล้ว บริษัทฯ จึงเห็นว่า กสทช. 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 ประเด็นที่กรณิการปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 470-960 MHz กล่าวคือ การปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล และการโยกย้ายไมโครโฟนไร้สายในย่านความถี่ 794-806 MHz ยังไม่แล้วเสร็จ บริษัทฯ ขอให้ กสทช. พิจารณาว่าข้อมูลที่เกี่ยวข้องดังกล่าวยังคงควรระบุไว้ใน (ร่าง) ประกาศฯ นี้หรือไม่</p>	<p>เนื่องจากสำนักงาน กสทช. ต้องนำผลการศึกษาการใช้คลื่นความถี่ร่วมกันระหว่างกิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่และกิจการวิทยุสมัครเล่น ตาม T-P9 มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำประกาศหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ร่วมกันระหว่างกิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่ของหน่วยงานเพื่อความมั่นคงและกิจการวิทยุสมัครเล่นในย่านความถี่ 50-54 MHz ต่อไป</p> <p>3) <u>ประเด็นการปรับปรุงคลื่นความถี่ย่าน 470 - 960 MHz</u></p> <p>ยืนยันตามข้อเสนอเดิม เนื่องจากมีประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้องและกรอบเวลาซึ่งกำหนดไว้ชัดเจนแล้ว โดยไม่ได้เป็นการกำหนดแนวนโยบายการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ใหม่</p>
	<p>หน่วยงาน บมจ. ไทยคม ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ vasavats@thaicom.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>1) <u>ความเห็นสำหรับคลื่นความถี่ย่าน 3400-3700 MHz</u> แนวทางการปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่ในย่าน 3400-3700 MHz ของสำนักงาน กสทช. จำเป็นต้องคำนึงถึงผลกระทบและปัญหาสัญญาณรบกวนต่อผู้ใช้งานคลื่นความถี่เดิมอันเนื่องมาจากการใช้ความถี่สำหรับระบบ 5G ของกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (IMT) ในประเด็นหลักๆ ดังต่อไปนี้</p>	<p>1) <u>ประเด็นแนวทางการปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่ 3400 - 3700 MHz</u></p> <p>รับข้อคิดเห็นของ บมจ. ไทยคม เพื่อคณะทำงานพิจารณาเตรียมความพร้อมสำหรับการปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 3500 เมกะเฮิรตซ์ จะได้นำไปพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป</p> <p>2) <u>ประเด็นการปรับปรุงถ้อยคำในภาคผนวก ข-2 ที่เกี่ยวข้องกับคลื่นความถี่ 3400-3700 MHz</u></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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>1. ผลกระทบต่อผู้ให้บริการดาวเทียมในการยกเลิกการให้บริการช่องสัญญาณ การโอนย้ายความถี่ และปัญหาสัญญาณรบกวนในอนาคตเนื่องจากดาวเทียมไทยคม 6 และไทยคม 7 จะยังคงมีการใช้งานจนถึงประมาณปี 2572 รวมถึงอาจจะสามารถขยายอายุการให้บริการเพิ่มเติม นอกจากนี้ ผู้ให้บริการดาวเทียมจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนแผนการให้บริการดาวเทียมภายใต้โครงการที่จะเกิดขึ้นในอนาคตตามประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง อาทิ แผนบริหารในสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิวงโคจรดาวเทียม แนวทางการอนุญาตให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด เป็นต้น ให้สอดคล้องกับแนวทางการปรับปรุงคลื่นความถี่ย่าน 3400-3700 MHz ที่จะเกิดขึ้น</p> <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 เปิดให้มีการลงทะเบียนผู้ใช้บริการดาวเทียมที่อยู่ภายใต้รับผลกระทบเปลี่ยนอุปกรณ์รับสัญญาณซึ่งอาจต้องใช้เวลาในการดำเนินการหลายปี และกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ปัญหาที่จะเกิดขึ้นกับผู้ใช้คลื่นความถี่เดิมอยู่ในแผนแม่บทฯ การจัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 3400-3700</p>	<p>เห็นควรปรับแก้ถ้อยคำให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น ดังนี้</p> <p>“ 1) 3.4 – 3.7 กิกะเฮิรตซ์</p> <p>ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติกำหนดให้ใช้ในกิจการประจำที่ กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสู่โลก) และกิจการเคลื่อนที่เป็นกิจการหลัก โดยปัจจุบันมีการใช้คลื่นความถี่ย่านดังกล่าว เพื่อให้บริการในกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียม ในส่วนของเทคโนโลยี 5G นั้น แม้คลื่นความถี่ย่านนี้มีความซับซ้อนในการใช้งานร่วมกับกิจการเดิมสูง แต่มีอุปกรณ์สำหรับทดลองทดสอบพร้อมในตลาด อีกทั้งยังเป็นคลื่นความถี่ที่ภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคมมุ่งหมายให้เป็นคลื่นความถี่เพื่อรองรับเทคโนโลยี 5G ”</p> <p>3) <u>ประเด็นการปรับปรุงกรอบระยะเวลาในตารางภาคผนวก ข-3 ที่เกี่ยวข้องกับคลื่นความถี่ 3400-3700 MHz</u> ยืนยันตามถ้อยคำเดิม เนื่องจาก กสทช. มีแผนที่จะประกาศ กำหนดหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องตามช่วงเวลาที่เหมาะสม</p> <p>4) <u>ประเด็นการปรับปรุงถ้อยคำในภาคผนวก</u></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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>MHz ให้แก่กิจการอื่นในช่วงปี 2564-2566 จึงจะสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>อนึ่ง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562) ได้มีการอ้างถึงการให้คลื่นความถี่โดยเฉพาะอย่างยิ่งในย่าน 3.4-3.7 GHz ว่าในปัจจุบันมีการให้บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมตามสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ (สัญญาสัมปทานฯ) ซึ่งจะสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 10 กันยายน 2564 แต่โดยข้อเท็จจริงแล้วในกรณีของดาวเทียมไทยคม 7 ซึ่งมีการใช้คลื่นความถี่อยู่ในย่านดังกล่าว 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 กิกะเฮิร์ตซ์)</p> <p>1) 3.4 – 3.7 กิกะเฮิร์ตซ์</p> <p style="text-align: center;">ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติกำหนดให้ใช้ในกิจการประจำที่ กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสู่โลก) และกิจการเคลื่อนที่ที่เป็นกิจการหลัก โดยปัจจุบันมีการใช้คลื่นความถี่ย่าน <u>3.4 – 3.7 กิกะเฮิร์ตซ์ และ 3.8 – 4.2 กิกะเฮิร์ตซ์</u> เพื่อให้บริการในกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียม <u>ตามสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ซึ่งจะสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 10</u></p>	<p><u>ข-2 ที่เกี่ยวข้องกับคลื่นความถี่ 27-29.5 GHz</u> เห็นควรปรับแก้ถ้อยคำให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น ดังนี้</p> <p style="text-align: center;">“2) 27.0 – 29.5 กิกะเฮิร์ตซ์</p> <p>ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติกำหนดให้สามารถใช้ในกิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่ และกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ) เป็นกิจการหลัก โดยปัจจุบันมีการใช้คลื่นความถี่ย่านดังกล่าว เพื่อให้บริการในกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียม ทั้งนี้ ในส่วนของเทคโนโลยี 5G นั้น แม้คลื่นความถี่ย่านนี้มีความซับซ้อนในการใช้งานร่วมกับกิจการเดิมสูง แต่มีอุปกรณ์สำหรับทดลองทดสอบพร้อมในตลาด อีกทั้งยังเป็นคลื่นความถี่ที่ภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคมมุ่งหมายให้เป็นคลื่นความถี่เพื่อรองรับเทคโนโลยี 5G”</p> <p>5) <u>ประเด็นการปรับปรุงตารางในภาคผนวก ข-3</u> <u>ที่เกี่ยวข้องกับคลื่นความถี่ 27-29.5 GHz</u> ยืนยันตามถ้อยคำเดิม เนื่องจาก กสทช. มีแผนที่จะประกาศ กำหนดหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องตามช่วงเวลาที่เหมาะสม</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ																					
	<p>กัณฑ์ 2564 ทั้งนี้ ในส่วนของเทคโนโลยี 5G นั้น แม้คลื่นความถี่ย่านนี้มีความซับซ้อนในการใช้งานร่วมกับกิจการเดิมสูงเนื่องจากมีผลกระทบต่อกิจการเดิมทั้งในย่านความถี่ 3.4 – 3.7 กิกะเฮิร์ตซ์ และ 3.8 - 4.2 กิกะเฮิร์ตซ์ แต่มีอุปกรณ์สำหรับทดลองทดสอบพร้อมในตลาด อีกทั้งยังเป็นคลื่นความถี่ที่ภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคมมุ่งหมาย ให้เป็นคลื่นความถี่เพื่อรองรับเทคโนโลยี 5G ในช่วงแรก</p> <p style="text-align: center;">ภาคผนวก ข-3</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px auto;"> <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>ความถี่หรือความถี่ของอุปกรณ</th> <th>ข้อตกลงระหว่างประเทศหรือบริเวณชายแดน</th> <th>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง/นโยบายการใช้คลื่นความถี่ (เชิงอรรถประเทศไทย)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ต้องปรับปรุงการใช้งานตามมาตรา 48 (4) และเชิงอรรถประเทศไทย ห้ายศวรรจกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ</td> <td>3.4 – 3.7 กิกะเฮิร์ตซ์</td> <td>มี</td> <td>มี (5G)</td> <td>มี</td> <td>-</td> <td>คลื่นความถี่ที่ต้องปรับปรุงการใช้งานตามเชิงอรรถประเทศไทย P11</td> <td>2564-2566</td> </tr> </tbody> </table> <p>ย่านความถี่ SHF (3 – 30 กิกะเฮิร์ตซ์) 2) 27 – 29.5 กิกะเฮิร์ตซ์</p> <p>ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติกำหนดให้สามารถใช้ในการกิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่ และกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ) เป็นกิจการหลัก โดยปัจจุบันมีการใช้คลื่นความถี่ภายในช่วงความถี่ดังกล่าว</p>	แนวทาง	คลื่นความถี่	เกณฑ์การพิจารณา					ภายในปี	การใช้งานปัจจุบัน	ความต้องการใช้คลื่นความถี่รูปแบบใหม่สำหรับอนาคต	ความถี่หรือความถี่ของอุปกรณ	ข้อตกลงระหว่างประเทศหรือบริเวณชายแดน	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง/นโยบายการใช้คลื่นความถี่ (เชิงอรรถประเทศไทย)	ต้องปรับปรุงการใช้งานตามมาตรา 48 (4) และเชิงอรรถประเทศไทย ห้ายศวรรจกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ	3.4 – 3.7 กิกะเฮิร์ตซ์	มี	มี (5G)	มี	-	คลื่นความถี่ที่ต้องปรับปรุงการใช้งานตามเชิงอรรถประเทศไทย P11	2564-2566	
แนวทาง	คลื่นความถี่			เกณฑ์การพิจารณา						ภายในปี													
		การใช้งานปัจจุบัน	ความต้องการใช้คลื่นความถี่รูปแบบใหม่สำหรับอนาคต	ความถี่หรือความถี่ของอุปกรณ	ข้อตกลงระหว่างประเทศหรือบริเวณชายแดน	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง/นโยบายการใช้คลื่นความถี่ (เชิงอรรถประเทศไทย)																	
ต้องปรับปรุงการใช้งานตามมาตรา 48 (4) และเชิงอรรถประเทศไทย ห้ายศวรรจกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ	3.4 – 3.7 กิกะเฮิร์ตซ์	มี	มี (5G)	มี	-	คลื่นความถี่ที่ต้องปรับปรุงการใช้งานตามเชิงอรรถประเทศไทย 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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>28.35 – 28.6 และ 29.5 – 30.05 เพื่อให้บริการในกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียม ตามสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ซึ่งจะสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 10 กันยายน 2564 ทั้งนี้ ในส่วนของเทคโนโลยี 5G นั้น แม้คลื่นความถี่ย่านนี้มี ความซับซ้อนในการใช้งานร่วมกับกิจการเดิมสูง แต่มีอุปสรรคสำหรับทดลองทดสอบพร้อมในตลาด อีกทั้งยังเป็นคลื่นความถี่ที่ภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคมมุ่งหมายให้เป็นคลื่นความถี่เพื่อรองรับเทคโนโลยี 5G ในช่วงแรก แต่อย่างไรก็ตาม <u>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 ตาม มาตรา 48 (4)</p> <p>คลื่นความถี่ในช่วง 3.4 – 3.7 กิกะเฮิรตซ์ และ 27.0 – 29.5 กิกะเฮิรตซ์ เนื่องจากเป็นคลื่นความถี่ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ สามารถนำมาใช้ในกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ตามที่กำหนดไว้ในตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติได้</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							ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ																					
	ภาคผนวก ข-3																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 15%;">แนวทาง</th> <th rowspan="2" style="width: 15%;">คลื่นความถี่</th> <th colspan="5" style="text-align: center;">เกณฑ์การพิจารณา</th> <th rowspan="2" style="width: 10%;">ภายในปี</th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">การใช้งานปัจจุบัน</th> <th style="width: 15%;">ความต้องการใช้คลื่นความถี่รูปแบบใหม่สำหรับอนาคต</th> <th style="width: 10%;">ความพร้อมของอุปกรณ์</th> <th style="width: 10%;">ข้อตกลงระหว่างประเทศหรือบริเวณชายแดน</th> <th style="width: 10%;">กฎหมายที่เกี่ยวข้อง/นโยบายการใช้คลื่นความถี่ (เชิงอรรถประเทศไทย)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: small;">ต้องปรับปรุงการใช้งานตามมาตรา 48 (4) และเชิงอรรถประเทศไทย ห้ายตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ</td> <td style="color: red;">27.0—29.5 กิกะเฮิรตซ์</td> <td style="text-align: center; color: red;">มี</td> <td style="text-align: center; color: red;">มี (5G)</td> <td style="text-align: center; color: red;">มี</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="color: red;">คลื่นความถี่ที่ต้องปรับปรุงการใช้งานตามเชิงอรรถประเทศไทย T-12</td> <td style="text-align: center;">2564</td> </tr> </tbody> </table>							แนวทาง	คลื่นความถี่	เกณฑ์การพิจารณา					ภายในปี	การใช้งานปัจจุบัน	ความต้องการใช้คลื่นความถี่รูปแบบใหม่สำหรับอนาคต	ความพร้อมของอุปกรณ์	ข้อตกลงระหว่างประเทศหรือบริเวณชายแดน	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง/นโยบายการใช้คลื่นความถี่ (เชิงอรรถประเทศไทย)	ต้องปรับปรุงการใช้งานตามมาตรา 48 (4) และเชิงอรรถประเทศไทย ห้ายตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ	27.0—29.5 กิกะเฮิรตซ์	มี	มี (5G)	มี	-	คลื่นความถี่ที่ต้องปรับปรุงการใช้งานตามเชิงอรรถประเทศไทย T-12	2564	
แนวทาง	คลื่นความถี่	เกณฑ์การพิจารณา					ภายในปี																						
		การใช้งานปัจจุบัน	ความต้องการใช้คลื่นความถี่รูปแบบใหม่สำหรับอนาคต	ความพร้อมของอุปกรณ์	ข้อตกลงระหว่างประเทศหรือบริเวณชายแดน	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง/นโยบายการใช้คลื่นความถี่ (เชิงอรรถประเทศไทย)																							
ต้องปรับปรุงการใช้งานตามมาตรา 48 (4) และเชิงอรรถประเทศไทย ห้ายตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ	27.0—29.5 กิกะเฮิรตซ์	มี	มี (5G)	มี	-	คลื่นความถี่ที่ต้องปรับปรุงการใช้งานตามเชิงอรรถประเทศไทย T-12	2564																						
	<p>หน่วยงาน กรมเจ้าท่า</p> <p>ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th</p> <p>ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ</p>							-																					
	<p>หน่วยงาน บมจ. ทีโอที</p> <p>ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mancorp@tot.co.th</p> <p>ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม เพราะเป็นการปรับปรุงย่านความถี่ที่จะเรียกคืนให้เป็นปัจจุบัน ด้วยมีบางความถี่ที่ได้เรียกคืนและนำไปประมูลแล้ว รวมทั้งได้กำหนดให้บางความถี่อาจเรียกคืนก่อนหมดอายุการอนุญาตเรียกคืนเมื่อหมดอายุ และความถี่ที่ต้องการปรับปรุงเชิงอรรถประเทศไทยเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการบริหารคลื่นความถี่ฉบับใหม่</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน บริษัท วัน สามสิบเอ็ด จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Pinidda.p@onehd.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมการสื่อสารทหาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@tarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย แต่ควรปรับระยะเวลาในการบังคับให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน และถ้าความถี่ใดมีความชัดเจนแล้วก็ขอให้กำหนดการใช้งานในตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ</p>	ได้ปรับแก้กรอบระยะเวลาการใช้คลื่นความถี่บางย่านให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ปัจจุบันแล้ว
	<p>หน่วยงาน สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chavalit.i@caat.or.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>ข้อมูลในภาคผนวก ข รูปภาพที่ 2 การใช้งานย่านความถี่ UHF (960 – 1215 MHz) พบว่าไม่มีสัญลักษณ์ที่แสดงถึงการใช้งานย่านความถี่สำหรับกิจการวิทยุนำทางทางการบิน กิจการเคลื่อนที่ทางการบินในเส้นทางพาณิชย์ และกิจการวิทยุนำทางผ่านดาวเทียม ที่ระบุไว้ตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ</p>	เห็นควรปรับปรุงข้อมูล ตามที่สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทยเสนอ โดยเพิ่มการใช้งานย่านความถี่ 960 - 1215 MHz ในภาคผนวก ข-2 รูปที่ 2

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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>ความเหมาะสมขึ้นอยู่กับความเป็นไปได้ทางปฏิบัติในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการ เยียวยา และความสามารถในการดำรงภารกิจของหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง ต่อไปได้</p>	-
2.1) ความเหมาะสมใน การกำหนดรายละเอียด เกี่ยวกับคลื่นความถี่ตาม แนวทางในการคืนคลื่น ความถี่เพื่อนำไปจัดสรร	<p>หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม</p>	-
ใหม่ และแนวทางในการ ปรับปรุงการใช้คลื่น ความถี่	<p>หน่วยงาน การรถไฟฯ ขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrt.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ	
	<p>หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีข้อสังเกตว่า คลื่นความถี่ 50-54 MHz แนวทางกำหนดว่าต้องปรับปรุงภายในปี 2562 ขณะนี้ปี 2563 แล้ว จะต้องปรับแก้แนวทางหรือไม่</p>	<p>พิจารณาขยายระยะเวลาดำเนินการถึงปี 2565 เนื่องจากสำนักงาน กสทช. ต้องนำผลการศึกษาการใช้คลื่นความถี่ร่วมกันระหว่างกิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่ และ กิจการวิทยุสมัครเล่น ตาม T-P9 มาวิเคราะห์เพื่อจัดทำประกาศหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ร่วมกันระหว่างกิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่ของหน่วยงานเพื่อความมั่นคงและกิจการวิทยุสมัครเล่น ในคลื่นความถี่ 50-54 MHz ต่อไป</p>
	<p>หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มีข้อเสนอแนะ</p>	-
	<p>หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p> <p>เหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มี</p>	
	<p>หน่วยงาน กรมประมง</p> <p>ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com</p> <p>ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด</p> <p>ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-NBTC/171/2563</p> <p>ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th</p> <p>ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>ขอพิจารณายกเว้นการเรียกคืนคลื่นความถี่ย่าน 526.5-1606.5 kHz และ 87-108 MHz ที่ใช้งานสำหรับ T-Railway ตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ 2564</p>	<p>แนวทางในการคืนคลื่นความถี่เพื่อนำไปจัดสรรใหม่สำหรับคลื่นความถี่ย่าน 526.5-1606.5 kHz และ 87-108 MHz ตามตารางในภาคผนวก ข-3 ของ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. ...) มีผลใช้บังคับสำหรับคลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการกระจายเสียงเท่านั้น โดยไม่มีผลกระทบต่อคลื่นความถี่ตามที่ระบุในเชิงอรรถประเทศไทย (T-</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
		Railway) แต่อย่างไร
	<p>หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสมแล้ว</p>	-
	<p>หน่วยงาน รปภ./สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ช่องทาง โทรสาร 02-2884488 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักงานสภาพความมั่นคงแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Bpsd.do@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรให้มีการศึกษาความเป็นไปได้ในการเพิ่มปัจจัยด้านความมั่นคงเป็น</p>	กสทช. ได้คำนึงถึงประเด็นด้านความมั่นคงในการกำหนดแนวทางตามภาคผนวก ข แล้ว

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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	องค์ประกอบหนึ่งที่สำคัญของแนวทางการพิจารณาเรียกคืนคลื่นความถี่ 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)	
	<p>หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mankorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม เนื่องจากเป็นการเพิ่มจำนวนคลื่นความถี่สำหรับระบบ IMT ซึ่งเป็นความถี่ที่มีความต้องการของตลาดและมีมูลค่าสูง ย่าน 1.5 GHz (1427-1518 MHz), 34-37 GHz และ 27-29.5 GHz</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท วัน สามสิบเอ็ด จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Pinidda.p@onehd.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมการสื่อสารทหาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@tarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย</p>	-
	<p>หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เป็นไปตามข้อ 2 (ความเหมาะสมขึ้นอยู่กับความเป็นไปได้ทางปฏิบัติในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการ ยื้อยวยา และความสามารถในการดำรงภารกิจของหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง ต่อไปได้)</p>	-
<p>2.2) ความเหมาะสมใน การกำหนดกรอบ ระยะเวลาสำหรับการ เรียกคืนคลื่นความถี่ การ คืนคลื่นความถี่เพื่อนำไป จัดสรรใหม่และการ ปรับปรุงการใช้คลื่น ความถี่</p>	<p>หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrt.co.th ลงวันที่ 2 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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	
	<p>หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นชอบ</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มีข้อเสนอแนะ</p>	-
	<p>หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p>	ได้ปรับแก้กรอบระยะเวลาการใช้คลื่นความถี่บางย่านให้เหมาะสมกับสถานะการใช้งานปัจจุบันแล้ว

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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	เห็นควรขยายระยะเวลา	
	<p>หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มี</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563</p> <p>เหมาะสมตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยกับการกำหนดการเรียกคืนคลื่น ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ควรกำหนดกรอบระยะเวลาในการจัดสรรใช้งานใน กิจการโทรคมนาคม ย่าน 1427 – 1518 MHz ภายในปี 2568 ย่าน 3.4 – 3.7 GHz ภายในปี 2564</p>	<p>กรอบระยะเวลาในการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการ โทรคมนาคม ในย่านความถี่ 1427-1518 MHz 3.4-3.7 GHz และ 27-29.5 GHz เป็นไปตามแผนจัดสรรคลื่น ความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่สากลของประเทศไทย (IMT Spectrum Roadmap)</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ย่าน 27.0 – 29.5 GHz ภายในปี 2564</p> <p>หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มี</p> <p>หน่วยงาน รปภ./สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีย ช่องทาง โทรสาร 02-2884488 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เหมาะสม</p> <p>หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ</p> <p>หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mancorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม เนื่องจากบางความถี่ที่ใช้สำหรับระบบ IMT เป็นความถี่ที่เป็น</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ที่ต้องการของตลาด แต่การเรียกคืนคลื่นความถี่ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาอนุญาตเดิม กสทช. ควรมีการชดเชยหรือการอนุญาตให้ใช้ย่านความถี่อื่นทดแทนแก่ผู้ได้รับผลกระทบเช่นกัน</p>	
	<p>หน่วยงาน บริษัท วัน สามสิบเอ็ด จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Pinidda.p@onehd.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมการสื่อสารทหาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย</p>	-
	<p>หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เป็นไปตามข้อ 2 (ความเหมาะสมขึ้นอยู่กับความเป็นไปได้ทางปฏิบัติในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการเยียวยา และความสามารถในการดำรงภารกิจของหน่วยงานอย่างต่อเนื่องต่อไปได้)</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
3) ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2562)	<p>หน่วยงาน การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrtta.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นชอบ</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มีข้อเสนอแนะ</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p> <p>เหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>ขอให้พิจารณาเพิ่มคลื่นความถี่ สำหรับกิจการรถไฟฟ้าตามมาตรฐานของการควบคุมการเดินรถไฟฟ้าตามมาตรฐานยุโรประดับที่ 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 26.35-27.5 MHz ในโครงการรถไฟฟ้าทางคู่</p>	<p>เห็นควรเพิ่มคลื่นความถี่ 26.35-27.5 MHz และปรับปรุงถ้อยคำในเชิงอรรถประเทศไทย T-Railway ตามที่บริษัทฯ เสนอ เนื่องจากเป็นคลื่นความถี่ที่ใช้สำหรับอุปกรณ์ Eurobalise ซึ่งเป็นการใช้งานในลักษณะเฉพาะสำหรับกิจการขนส่งทางรางเท่านั้น และยังไม่มีการประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <p>“T-Railway คลื่นความถี่ 26.8-28.6 kHz 29.8-31.3 kHz 822.5-824.5 kHz 874-876 kHz 3234-5234 kHz และ 9844-10124 kHz 26.35-27.5 MHz และคลื่นความถี่ที่ กสทช. กำหนดให้ใช้สำหรับกิจการขนส่งทางราง โดยอนุญาตให้ใช้ในลักษณะกิจการประจำที่ หรือกิจการเคลื่อนที่”</p> <p>ส่วนการใช้งานคลื่นความถี่ 24.05-24.25 GHz สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม (Doppler Radar) สามารถใช้ได้ตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมและสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตตาม พ.ร.บ. วิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498</p>
	<p>หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th 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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	มีความเหมาะสมแล้ว	
	<p>หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ</p>	-
	<p>หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mankorpt@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม เนื่องจากมีการปรับปรุง คำนิยาม เชิงอรรถประเทศไทย เชิงอรรถระหว่างประเทศ ให้สอดคล้องกับเทคโนโลยี และการกำหนดประเภท การใช้งานให้ชัดเจน</p>	-
	<p>หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมการสื่อสารทหาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรปรับปรุงบางส่วนให้สอดคล้องกับ WRC-19 หรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ ในประเทศเป็น “ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.2564)”</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chavalit.i@caat.or.th</p>	<p>ในปัจจุบัน ยังไม่มีการใช้งานคลื่นความถี่ 137-138 MHz ในกิจการปฏิบัติการอวกาศ (อวกาศสู่โลก) หากมี</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>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) สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทยแห่งประเทศไทย (กพท.) ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงาน กสทช. แจ้งข้อมูลข่างานดาวเทียมที่มีการใช้งานในพื้นที่ประเทศไทยสำหรับย่านความถี่ 137 – 138 MHz ให้ กพท. รับทราบ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการพิจารณากรณีการเกิดสัญญาณรบกวนต่อไป</p> <p>หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>ในข้อ 1.2 “การกำหนด.....เพื่อวัตถุประสงค์ทางโทรคมนาคมในลักษณะต่าง ๆ เท่านั้น”</p>	<p>การจัดสรรคลื่นความถี่ในอนาคต กสทช. จะพิจารณาเรื่องการรบกวนกับกิจการอื่น และจะแจ้งให้สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย ทราบ ต่อไป</p> <p>ปรับปรุงข้อความในข้อ 2. ของตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ เพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น ดังนี้ “การกำหนดประเภทของกิจการ (Service) ตามที่ปรากฏในตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ เป็นการกำหนดประเภทของการใช้งานวิทยุคมนาคมในแต่ละย่านความถี่วิทยุ โดยอ้างอิงตามข้อบังคับวิทยุ (Radio</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	ข้อความที่ขีดเส้นใต้ตามข้อ 1.2 ข้างต้น ควรกำหนดให้ครอบคลุมทุกกิจการตามข้อ 1.1	Regulations) ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ ประกอบด้วยกิจการดังต่อไปนี้”
3.1) ความเหมาะสมในการปรับปรุงคำนิยามที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ	<p>หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrt.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	เห็นชอบ	
	<p>หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มีข้อเสนอแนะ</p>	-
	<p>หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p> <p>เหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มี</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>เหมาะสมตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.</p> <p>หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม</p> <p>หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มี</p> <p>หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสมแล้ว</p> <p>หน่วยงาน รปภ./สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ช่องทาง โทรสาร 02-2884488 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>เหมาะสม</p> <p>หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักงานสภาพความมั่นคงแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Bpsd.do@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม เนื่องจากการปรับปรุงดังกล่าวเป็นการทำให้คำนิยามมีความชัดเจนและสอดคล้องกับกฎหมายทั้งในประเทศและต่างประเทศที่มีการเปลี่ยนแปลงไป อาทิ ข้อบังคับวิทยุคมนาคม (Radio Regulation) ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ และหลักเกณฑ์ ประกาศที่ กสทช. กำหนด</p>	-
	<p>หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mancorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม เนื่องจากมีการนำความถี่วิทยุไปใช้ในกิจการต่างๆที่หลากหลาย ดังนั้นการกำหนดนิยามที่ชัดเจนจะช่วยให้ง่ายต่อการแยกประเภท</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ของกิจการ</p> <p>หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมการสื่อสารทหาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@tarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย</p>	-
<p>3.2) พิจารณาเชิงอรรถ ประเทศไทย (Thailand footnote) แนบท้าย ตารางกำหนดคลื่น ความถี่แห่งชาติ จำนวน 13 เชิงอรรถ</p>	<p>หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrtta.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	เห็นชอบ	
	<p>หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มีข้อเสนอแนะ</p>	-
	<p>หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p> <p>เหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มี</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย ในการปรับปรุงเชิงอรรถประเทศไทย เพื่อกำหนดการจัดสรรใช้งาน ทันทีที่สิ้นสุดระยะเวลาการอนุญาตของกิจการเดิม ข้อเสนอเพิ่มเติม ดังนี้</p> <p>ย่าน 1427-1518 MHz ควรกำหนดใน T-P6 กสทช. จะจัดทำหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และแผนความถี่วิทยุ เพื่อรองรับการใช้ย่านความถี่ 1427-1518 MHz เพื่อใช้งานสำหรับกิจการ โทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunication) โดยจะดำเนินการจัดสรรคลื่นความถี่ให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2568</p> <p>ย่าน 2300-2400 MHz ควรกำหนดใน T-P7 กสทช. จะจัดทำหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และแผนความถี่วิทยุ เพื่อรองรับการใช้ย่านความถี่ 2300-2400 MHz เพื่อใช้งานสำหรับกิจการ โทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunication) โดยจะดำเนินการจัดสรรคลื่นความถี่ให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2568</p> <p>ย่าน 3.4-3.7 GHz ควรกำหนดใน T-P11 กสทช. จะจัดทำหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และแผนความถี่วิทยุ สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล คลื่นความถี่ 3.4-3.7 GHz โดยจะ ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2564</p> <p>ย่าน 27-29.5 GHz ควรกำหนดใน T-P12</p>	<p style="text-align: center;">-</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	กสทช. จะจัดทำหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และแผนความถี่วิทยุ สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล คลื่นความถี่ 27-29.5 GHz โดยจะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2564	
	<p>หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มี</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสมแล้ว</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท โทร มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ TUC/H/REG/642/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>บริษัทฯ ขอเสนอให้พิจารณาปรับปรุงเชิงอรรถประเทศไทย ดังต่อไปนี้</p> <p style="padding-left: 40px;">4.1 T-Fixed Wireless System: ปรับปรุงแผนความถี่วิทยุตามประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้องให้ทันสมัย เช่น แผนความถี่วิทยุ กิจการประจำที่</p>	<p><u>ประเด็น T-Fixed Wireless System</u> เห็นควรปรับปรุงเชิงอรรถประเทศไทย T-Fixed Wireless System ในส่วนของกิจการประจำที่ย่านความถี่ 15 GHz ให้สอดคล้องตามแผนความถี่วิทยุ กสทช. ผว. 311-2562 และ กิจการประจำที่ ย่านความถี่ 18 GHz ให้สอดคล้องตามแผนความถี่วิทยุ กสทช. ผว. 312-2562</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ย่านความถี่ 15 และ 18 กิกะเฮิรตซ์ เป็นต้น</p> <p>4.2 บริษัทฯ เห็นว่า กสทช. กำหนดแผนความถี่วิทยุ สำหรับการใช้งานเชื่อมโยงสัญญาณ ระหว่างห้องส่งกับเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง (Studio-Transmitter Link) และสำหรับการใช้งานในลักษณะ Programme Making and Special Events (PMSE) จำนวน 3 แผน บริษัทฯ จึงขอเสนอให้ กสทช. พิจารณากำหนดเชิงอรรถประเทศไทยที่อ้างอิงนโยบายและการกำหนดแผนความถี่วิทยุดังกล่าวด้วย</p>	<p><u>ประเด็นการกำหนดเชิงอรรถประเทศไทยเพิ่มเติม</u> เห็นควรเพิ่มเชิงอรรถประเทศไทย ตามที่บริษัทฯ เสนอ เพื่อให้สะท้อนการใช้งานคลื่นความถี่ ดังนี้</p> <p>“T-STL ย่านความถี่ 300-320.1 MHz ได้รับการกำหนดให้ใช้งานสำหรับการใช้งานเชื่อมโยงสัญญาณระหว่างห้องส่งกับเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง (Studio-Transmitter Link) ตามประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุสำหรับการใช้งานเชื่อมโยงสัญญาณระหว่างห้องส่งกับเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง</p> <p>T-PMSE ย่าน ความถี่ 2060-2110 2230-2240 2250-2290 MHz และย่านความถี่ 8290-8500 MHz ได้รับการกำหนดให้ใช้งานสำหรับการใช้งานในลักษณะ Programme Making and Special Events (PMSE) ตามประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ สำหรับการใช้งานในลักษณะ Programme Making and Special Events”</p>
	<p>หน่วยงาน บริษัท ทู โฟร์ ยู สเตชั่น จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ T4U/REG/069/2563</p>	<p>เห็นควรเพิ่มเชิงอรรถประเทศไทย ตามที่บริษัทฯ เสนอ เพื่อให้สะท้อนการใช้งานคลื่นความถี่ ดังนี้</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>หน่วยงาน บริษัท ไทย นิวส์ เน็ตเวิร์ค (ทีเอ็นเอ็น เอ็น) จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ TNN/REG/031/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>บริษัทฯ ขอเสนอให้พิจารณาปรับปรุงเชิงอรรถประเทศไทย ดังต่อไปนี้ บริษัทฯ เห็นว่า กสทช. กำหนดแผนความถี่วิทยุ สำหรับการใช้งาน เชื่อมโยงสัญญาณระหว่างห้องส่งกับเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง (Studio- Transmitter Link) และสำหรับการใช้งานในลักษณะ Programme Making and Special Events (PMSE) บริษัทฯ จึงขอเสนอให้ กสทช. พิจารณา กำหนดเชิงอรรถประเทศไทยที่อ้างอิงนโยบายและการกำหนดแผนความถี่วิทยุ ดังกล่าวด้วย</p>	<p>“T-PMSE ย่านความถี่ 2.06-2.11 2.23-2.24 2.25-2.29 GHz และย่านความถี่ 8.297-8.493 GHz ได้รับการ กำหนดให้ใช้งานสำหรับการใช้งานในลักษณะ Programme Making and Special Events (PMSE) ตามประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ สำหรับการ ใช้งานในลักษณะ Programme Making and Special Events”</p>
	<p>หน่วยงาน บมจ. ไทยคม ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ vasavats@thaicom.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ พ.ศ. 2564</p> <p>T-P11 กสทช. จะจัดทำหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และแผน ความถี่วิทยุ สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล คลื่นความถี่ 3.4-3.7 GHz ทั้งนี้ ยังไม่อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวสำหรับ กิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลจนกว่าผลการศึกษาการใช้งาน</p>	<p><u>ประเด็น T-P11 T-IMT และ T-P12</u> ยืนยันตามถ้อยคำเดิม</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ร่วมกันระหว่างกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียมกับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล <u>และการกำหนดมาตรการที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อผู้ใช้งานในกิจการดาวเทียมจะแล้วเสร็จ</u></p> <p>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 24.25-29.5-27 GHz 37-43.5 GHz และ 66-71 GHz) ทั้งนี้ กรอบเวลาและเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวสำหรับกิจการ IMT ในประเทศไทย ให้เป็นไปตามที่ กสทช. กำหนด (ดู T-P4 T-P6 <u>และ</u> T-P11 และ T-P12 ประกอบ)</p> <p>T-P12 กสทช. จะจัดทำหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และแผนความถี่วิทยุ สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลคลื่นความถี่ 27-29.5 GHz ทั้งนี้ จะกำหนดเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียมและ กิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลต่อไป</p>	
	<p>หน่วยงาน กรมเจ้าท่า</p> <p>ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th</p> <p>ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ																									
	<p>หน่วยงาน บริษัท รถไฟความเร็วสูงสายตะวันออกเชื่อมสามสนามบิน จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ EHSR/CON/SRT/L/20-0025 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>บริษัทฯ ขอเสนอให้พิจารณาปรับปรุงเชิงอรรถประเทศไทย ดังต่อไปนี้ โดยเพิ่มตัวหนังสือที่ขีดเส้นใต้</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">เชิงอรรถประเทศไทย</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">ข้อเสนอ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">T-Trunked</td> <td style="text-align: center;">ย่าน</td> <td style="text-align: center;">คลื่นความถี่ (MHz)</td> <td style="text-align: center;">ประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">400 MHz</td> <td style="text-align: center;">410-430</td> <td style="text-align: center;">กสทช. มว. 403-2558</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">เหตุผลในการปรับปรุง</td> <td colspan="3">ปรับปรุงให้สอดคล้องกับประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ ย่านความถี่ 380-510 เมกะเฮิรตซ์ (MHz)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">เชิงอรรถประเทศไทย</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">ข้อเสนอ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">T-Railway</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">คลื่นความถี่ 885-935 MHz และความถี่อื่นตามที่ กสทช. กำหนด</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">เหตุผลในการปรับปรุง</td> <td colspan="2">คลื่นความถี่สำหรับระบบอาณัติสัญญาณของระบบขนส่งทางราง เพื่อรองรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งทางรางของประเทศ อันเป็นคลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการเพื่อสาธารณะ</td> </tr> </tbody> </table>	เชิงอรรถประเทศไทย	ข้อเสนอ			T-Trunked	ย่าน	คลื่นความถี่ (MHz)	ประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง		400 MHz	410-430	กสทช. มว. 403-2558	เหตุผลในการปรับปรุง	ปรับปรุงให้สอดคล้องกับประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ ย่านความถี่ 380-510 เมกะเฮิรตซ์ (MHz)			เชิงอรรถประเทศไทย	ข้อเสนอ		T-Railway	คลื่นความถี่ 885-935 MHz และความถี่อื่นตามที่ กสทช. กำหนด		เหตุผลในการปรับปรุง	คลื่นความถี่สำหรับระบบอาณัติสัญญาณของระบบขนส่งทางราง เพื่อรองรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งทางรางของประเทศ อันเป็นคลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการเพื่อสาธารณะ		<p><u>ประเด็น T-Trunked</u> ยืนยันถ้อยคำเดิม เนื่องจาก กสทช. ยังไม่ได้จัดทำแผนความถี่วิทยุในย่านความถี่ 410-430 MHz ดังกล่าว</p> <p><u>ประเด็น T-Railway</u> คลื่นความถี่ 885-890/930-935 MHz กำหนดให้ใช้สำหรับระบบอาณัติสัญญาณรถไฟ ซึ่งเป็นกิจการวิทยุคมนาคม ตามประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการเคลื่อนที่ ย่านความถี่ 885-895/930-940 เมกะเฮิรตซ์ โดยมีเงื่อนไขว่า หากไม่มีการลงนามในสัญญา เพื่อดำเนินการระบบอาณัติสัญญาณ ของระบบคมนาคมขนส่งทางราง ซึ่งใช้งานคลื่นความถี่ 885-890/930-935 MHz ภายในปี 2563 คลื่น ความถี่ดังกล่าวจะถูกกำหนดให้ใช้สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (IMT) ต่อไป</p> <p>เห็นควรปรับปรุงถ้อยคำใน T-Railway ให้รองรับการใช้งานคลื่นความถี่ย่านนี้สำหรับกิจการขนส่งทางรางต่อไปตามที่บริษัทฯ เสนอ ดังนี้</p> <p>“T-Railway คลื่นความถี่ 26.8-28.6 kHz 29.8-31.3 kHz 822.5-824.5 kHz 874-876 kHz 3234-5234 kHz แ ล ะ</p>
เชิงอรรถประเทศไทย	ข้อเสนอ																										
T-Trunked	ย่าน	คลื่นความถี่ (MHz)	ประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง																								
	400 MHz	410-430	กสทช. มว. 403-2558																								
เหตุผลในการปรับปรุง	ปรับปรุงให้สอดคล้องกับประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ ย่านความถี่ 380-510 เมกะเฮิรตซ์ (MHz)																										
เชิงอรรถประเทศไทย	ข้อเสนอ																										
T-Railway	คลื่นความถี่ 885-935 MHz และความถี่อื่นตามที่ กสทช. กำหนด																										
เหตุผลในการปรับปรุง	คลื่นความถี่สำหรับระบบอาณัติสัญญาณของระบบขนส่งทางราง เพื่อรองรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งทางรางของประเทศ อันเป็นคลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการเพื่อสาธารณะ																										

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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
		9844-10124 kHz 26.35-27.5 MHz และคลื่นความถี่ที่ กสทช. กำหนดให้ใช้สำหรับกิจการขนส่งทางราง โดย อนุญาตให้ใช้ในลักษณะกิจการประจำที่ หรือกิจการ เคลื่อนที่”
	<p>หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mankorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม เนื่องจากเป็นการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน โดยมีการ แก้ไขเชิงอรรถต่างๆ เช่นความถี่ IMT ที่ประมวลไปแล้วเพิ่มเติมความถี่ตาม ข้อตกลง WRC-19 เป็นต้น</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การ มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nawattakorn@gistda.or.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>T-Fixed 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 ของ ดาวเทียม THEOS-2 และความถี่ 7700-8500 MHz ซึ่ง สทอภ. ใช้งานในกิจการ อุตุนิยมวิทยาผ่านดาวเทียม สำหรับดาวเทียม TERRA-AQUA/NPP 	<p>การใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการอุตุนิยมวิทยาผ่าน ดาวเทียมและคลื่นความถี่สำหรับกิจการสำรวจพิภพ ผ่านดาวเทียมได้รับการคุ้มครองตามตารางกำหนดคลื่น ความถี่แห่งชาติ ทั้งนี้ หากมีการรบกวนระหว่างกิจการ เกิดขึ้นทั้งในย่านความถี่เดียวกันและย่านความถี่ ใกล้เคียง กสทช. จะได้กำหนดหลักเกณฑ์และ/หรือ กำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาการรบกวนเป็นรายกรณี ตามความเหมาะสม ต่อไป</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>2. สำหรับย่านความถี่ 2 GHz คลื่นความถี่ 2025.5-2053.5 MHz นั้น สทอภ. ใช้งานคลื่นความถี่ 2066.5-2066.62 MHz สำหรับดาวเทียม THEOS-2</p> <p>ในการนี้ สทอภ. ขอให้ กสทช. คຸ້ມครองการใช้งานในคลื่นความถี่ดังกล่าวหากเกิดการรบกวนอย่างรุนแรงในอนาคต</p> <p>หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมการสื่อสารทหาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@tarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย แต่ถ้าผลของการดำเนินการของบางเชิงอรรถเรียบร้อยหลังจากนี้ ก็ขอให้ปรับให้เรียบร้อยไปในคราวเดียวกัน</p> <p>หน่วยงาน ศูนย์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมการทหารสื่อสาร ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boydpynt@gmail.com ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เชิงอรรถฯ ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยคือ T-Fixed Wireless System ย่านความถี่ 5, 7.2, 15 GHz ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติม</p> <p>เชิงอรรถฯ ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยคือ T-Radio ย่านความถี่ 526.5-1606.5 KHz และ 87-108 KHz ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติม</p>	<p>-</p> <p>-</p>
3.3) พิจารณาเชิงอรรถระหว่างประเทศ	<p>หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
(International footnote) ที่แตกต่างจากข้อบังคับวิทยุระหว่างประเทศ ค.ศ. 2020 จำนวน 169 เชนเจอร์ร	ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563 มีความเหมาะสม	
	หน่วยงาน การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrtta.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563 เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)	-
	หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563 เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ	-
	หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563 เห็นชอบ	-

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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มีข้อเสนอแนะ</p>	-
	<p>หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p> <p>เหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มี</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มี</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสมแล้ว</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ</p>	-
	<p>หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mancorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม เนื่องจากเป็นการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน โดยเพิ่มรายละเอียดว่าประเทศใดมีการเพิ่มเติมการใช้งานความถี่ใด ในกิจการประเภทใด</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมการสื่อสารทหาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@tarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย</p>	-
<p>3.4) ความเหมาะสมใน การปรับปรุงภาคผนวก ก ภาคผนวก ข ภาคผนวก ค และ ภาคผนวก ง</p>	<p>หน่วยงาน บริษัท ขนส่ง จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wiseatchaichan@gmail.com ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Poowadon@mrt.co.th ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรตามการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562)</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักเทคนิค กรุงเทพมหานคร ช่องทาง โทรสาร 02-4721195 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นควรเป็นไปตามการปรับปรุงแก้ไขประกาศ กสทช.ฯ</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน สำนักวิชาการ สำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายพัฒนากฎหมาย สำนักงานอัยการสูงสุด ช่องทาง หนังสือที่ อส007(พก)/10848 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นชอบในการปรับปรุง ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข (ภาคผนวก ค และ ภาคผนวก ง ไม่ปรากฏข้อมูล)</p>	-
	<p>หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มีข้อเสนอแนะ</p>	-
	<p>หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563</p> <p>เหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	ไม่มี	
	<p>หน่วยงาน กรมประมง ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fmpramong@hotmail.com ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563</p> <p>เหมาะสมตาม (ร่าง) ประกาศ กสทช.</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ DTN.RS-NBTC/171/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย ไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม</p>	-
	<p>หน่วยงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มี</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ webmaster@dlt.mail.go.th 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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	มีความเหมาะสมแล้ว	
	<p>หน่วยงาน รปภ./สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ช่องทาง โทรสาร 02-2884488 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เหมาะสม</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมเจ้าท่า ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Marine@md.go.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วยในหลักการ การปรับปรุงประกาศฯ</p>	-
	<p>หน่วยงาน บมจ. ทีโอที ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mancorp@tot.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>มีความเหมาะสม เนื่องจากทั้งหมดเป็นการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน</p>	-
	<p>หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมการสื่อสารทหาร) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เห็นด้วย</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
4) ประเด็นอื่น ๆ	<p>หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ช่องทาง หนังสือที่ ปช 0008/0041 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2563</p> <p>การแสดงความคิดเห็นต่อการปรับปรุงประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ.2562) ประเด็นรับฟังความเห็นส่วนใหญ่เป็นประเด็นถึงความเหมาะสมของการจัดการคลื่นความถี่ ซึ่งเป็นประเด็นเรื่องเชิงเทคนิค โดยเฉพาะ และหน่วยงานที่ เป็นผู้แสดงความความคิดเห็นดังกล่าว ควรให้หน่วยงานที่เป็นผู้มีส่วนได้เสียจากการจัดการคลื่นความถี่ หรือเป็นหน่วยงานที่ชำนาญการเรื่องดังกล่าวเป็นผู้แสดงความความคิดเห็น</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ช่องทาง หนังสือที่ พน 0508/12083 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มีข้อเสนอความคิดเห็นต่อการปรับปรุงประกาศ กสทช.</p>	-
	<p>หน่วยงาน กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ ช่องทาง หนังสือที่ พน 0307/1570 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2563</p> <p>กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ พิจารณาประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562) ในส่วนของภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2562) แล้ว ขอเรียนว่าไม่มีข้อขัดข้องต่อ</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	ประกาศในเรื่องดังกล่าว	
	หน่วยงาน สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ช่องทาง โทรสาร 02-2527976 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563 ไม่มีข้อเสนอแนะ	-
	หน่วยงาน ศูนย์วิทยุสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ play_po@hotmail.com ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 ไม่มี	-
	หน่วยงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์chuan.p@airportthai.co.th ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 ไม่มี	-
	หน่วยงาน กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ช่องทาง หนังสือที่ กก 0205/3656 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ได้พิจารณาแผนแม่บทการบริหาร	-

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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>คลื่นความถี่ (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 จึงไม่ได้รับผลกระทบจากการจัดสรรคลื่นความถี่ตามที่สำนักงาน กสทช. ได้กำหนดตามภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2562) อีกทั้งแผนแม่บทบริหารคลื่นความถี่ฯ ได้กล่าวถึงย่านความถี่ VHF เป็นย่านความถี่ที่มีการใช้งานภาพรวม เป็นตามแผนความถี่วิทยุที่เกี่ยวข้องรวมถึงข้อตกลงระหว่างประเทศ และยังไม่มีความจำเป็นต้องปรับปรุงการใช้งานในขณะนี้ เนื่องจากยังมีคลื่นความถี่เพียงพอและสามารถรองรับความต้องการใช้งานในปัจจุบัน ทำให้ไม่ส่งผลกระทบต่อคลื่นความถี่ที่สำนักงานปลัดกระทรวงท่องเที่ยวและกีฬาใช้งาน ในการนี้จึงเห็นชอบแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ (พ.ศ. 2562) ในส่วนของภาคผนวก ก ภาคผนวก ข และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2562) ตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ</p>	
	<p>หน่วยงาน บริษัท โทร มูฟ เอเชีย ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ TUC/H/REG/642/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>เนื่องจากบริษัทฯ ไม่พบข้อมูลในเอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็น ที่แสดงถึงเหตุผล และที่มาในการกำหนดให้การปรับปรุง (ร่าง) ประกาศฯ ใน</p>	<p>เห็นควรปรับปรุงถ้อยคำใน (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.) ดังนี้</p> <p>“ข้อ 1 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป เว้นแต่การใช้บังคับตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ส่วนภาคผนวก 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>2564) ให้เป็นไปตามข้อบังคับวิทยุ ฉบับ ค.ศ. ๒๐๒๐ ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ”</p>
	<p>หน่วยงาน บริษัท ทรู โฟร์ ยู สเตชัน จำกัด ช่องทาง หนังสือที่ T4U/REG/069/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>หน่วยงาน บริษัท ไทย นิวิส เน็ตเวิร์ค (ทีเอ็นเอ็น เอ็น) 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</p>	<p>เห็นควรปรับปรุงถ้อยคำใน (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.) ดังนี้</p> <p>“ข้อ 1 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป เว้นแต่การใช้บังคับตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2564) ให้เป็นไปตามข้อบังคับวิทยุ ฉบับ ค.ศ. 2020 ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ”</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>เนื่องจากบริษัทฯ ไม่พบข้อมูลในเอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็น ที่แสดงถึงเหตุผลและที่มาในการกำหนดให้การปรับปรุง (ร่าง) ประกาศฯ ในส่วนภาคผนวก ข เริ่มมีผลใช้บังคับ ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2563 เป็นต้นไป ซึ่งแตกต่างจากส่วนอื่น ๆ ของ (ร่าง) ประกาศฯ ที่มีผลใช้บังคับ ตั้งแต่วันที่ 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 ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ PisutP@bangkokmetro.co.th ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <p>ไม่มี</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>หน่วยงาน บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirichac@ais.co.th ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>ในการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการ T-IMT หรือกิจการอื่นๆ สำนักงานฯ ควรคำนึงถึงปัญหาของการใช้งานด้วย เช่น ปัญหาการรบกวนระหว่างกิจการ เป็นต้น</p>	<p>คลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลตามที่ระบุไว้ใน T-IMT ได้รับการคุ้มครองตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติและเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ตามแผนแผนความถี่วิทยุที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ หากมีการรบกวนระหว่างกิจการเกิดขึ้นทั้งในย่านความถี่เดียวกันและย่านความถี่ใกล้เคียง กสทช. จะได้กำหนดหลักเกณฑ์และ/หรือกำหนดมาตรการแก้ไขปัญหารบกวนเป็นรายกรณีตามความเหมาะสม ต่อไป</p>
	<p>หน่วยงาน สำนักกฎหมายและวิชาการศาลยุติธรรม ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ dewey60002@gmail.com ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563</p> <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) ส่งผลให้ประเทศไทยมีพันธกรณีที่จะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับวิทยุ ที่ปรับปรุงแก้ไขดังกล่าว ซึ่งในส่วนของภาคผนวก ก ได้กำหนดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่ใช้ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และกิจการอื่น มีการแก้ไขปรับปรุง</p>	<p style="text-align: center;">-</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>เช่น มีการแบ่งประเภทคลื่นความถี่ออกเป็น 4 ประเภท และมีการปรับปรุงรายละเอียดในภาคผนวก ก ของแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ในประเด็นปลีกย่อยอื่นๆ ตามผลการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. 2019 เช่น การแก้ไขปรับปรุงถ้อยคำให้ถูกต้องและมีความเหมาะสมเป็นปัจจุบันมากขึ้นและมีการปรับปรุงและเพิ่มเติมนิยามคำอธิบายความหมายของถ้อยคำต่างๆ ให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น และในส่วนของภาคผนวก ข ได้กำหนดเรื่องแนวทางการเรียกคืนคลื่นความถี่ แนวทางในการคืนคลื่นความถี่เพื่อนำไปจัดสรรใหม่ และแนวทางการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ (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) ตามที่สำนักงานกสทช. เสนอ</p>	
	<p>หน่วยงาน บมจ. ไทยคม ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ vasavats@thaicom.net ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563 ความเห็นสำหรับการใช้บังคับเชิงอรรถ 5.517A</p>	<p>เห็นควรปรับปรุงถ้อยคำใน (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.) ดังนี้ “ข้อ 1 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป เว้นแต่</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>บริษัทฯ ได้พิจารณาผลการประชุม WRC-19 ที่ได้กำหนดให้วันเริ่มใช้ บังคับเชิงอรรถ 5.517A ภายใต้ Resolution 99 (REV.WRC-19) เป็นวันที่ 1 กรกฎาคม 2563 แล้ว จึงขอเสนอให้กำหนดวันเริ่มใช้เชิงอรรถดังกล่าวตามผลการประชุม WRC-19 โดยบริษัทฯ ขอเสนอให้ปรับปรุงร่างแผนแม่บทฯ ดังนี้ <u>ข้อเสนอปรับปรุงร่างแผนแม่บทฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเชิงอรรถ 5.517A</u></p> <p style="text-align: center;"><i>ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ</i></p> <p style="text-align: center;"><i>เรื่อง แผนแม่บทการบริการคลื่นความถี่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.)</i></p> <p>ข้อ 1 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 9 มกราคม 2564 เป็นต้นไป เว้นแต่ข้อ 3 ของประกาศนี้ ให้มีผลใช้บังคับ ตั้งแต่วันที่ 9 กันยายน 2563 <u>และเชิงอรรถ 5.517A ภายใต้ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2564 ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2563</u></p> <p>หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)</p> <p>ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nawattakorn@gistda.or.th</p> <p>ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>หากเกิดการรบกวนอย่างรุนแรงต่อคลื่นความถี่ที่ใช้ในภารกิจของ สทอภ. ขอให้ กสทช. คุ่มครองและเป็นหน่วยงานกลางประสานงานเจรจาคู่กรณีเพื่อหาข้อยุติในการใช้งานร่วมกัน</p> <p>หน่วยงาน กองบัญชาการกองทัพไทย (กรมการสื่อสารทหาร)</p> <p>ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Rangsit.w@rtarf.mi.th</p>	<p>การใช้บังคับตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. 2564) ให้เป็นไปตามข้อบังคับวิทยุ ฉบับ ค.ศ. 2020 ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ”</p> <p>คลื่นความถี่สำหรับกิจการอูตุนิยมวิทยาดาวเทียม และคลื่นความถี่สำหรับกิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียมได้รับการคุ้มครองตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ ทั้งนี้ หากมีการรบกวนระหว่างกิจการเกิดขึ้นทั้งในย่านความถี่เดียวกันและย่านความถี่ใกล้เคียง กสทช. จะได้กำหนดหลักเกณฑ์และ/หรือ กำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาการรบกวนเป็นรายกรณีตามความเหมาะสม ต่อไป</p> <p>ในการดำเนินการของ กสทช. ได้มีการคำนึงถึงการใช้คลื่นความถี่ของหน่วยงานเพื่อความมั่นคงด้วยแล้ว โดย</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	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563</p> <p>การพิจารณาจัดทำแผนการใช้งานคลื่นความถี่ในแต่ละย่านควรคำนึงถึงการใช้ของหน่วยงานด้านความมั่นคงด้วย</p>	<p>ในทางปฏิบัติ สำนักงาน กสทช. ได้มีการจัดตั้งคณะทำงานประสานงานการบริหารคลื่นความถี่เพื่อความมั่นคงของรัฐในกิจการวิทยุคมนาคม เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับคลื่นความถี่ที่ใช้สำหรับหน่วยงานเพื่อความมั่นคง</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

ความคิดเห็นที่ได้รับภายหลังจากสิ้นสุดการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

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	เหมาะสม	หน่วยงาน งานรักษาความปลอดภัย คณะ แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ช่องทาง โทรสาร 02-2012265

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

ความคิดเห็นที่ได้รับภายหลังจากสิ้นสุดการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความคิดเห็น/หน่วยงาน
กำหนดให้สามารถใช้ได้มากกว่าหนึ่งกิจการ โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. ประกาศ กำหนด ต่อไป	เหมาะสม	ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน งานรักษาความปลอดภัย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ช่องทาง โทรสาร 02-2012265 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563
1.3) ความเหมาะสมในการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ตาม พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ	เหมาะสม	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
	เหมาะสม	หน่วยงาน งานรักษาความปลอดภัย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ช่องทาง โทรสาร 02-2012265 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563
1.4) ความเหมาะสมในการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้ในกิจการโทรคมนาคม ตาม พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ	เหมาะสม	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วย	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ 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

ความคิดเห็นที่ได้รับภายหลังจากสิ้นสุดการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

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

ความคิดเห็นที่ได้รับภายหลังจากสิ้นสุดการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความคิดเห็น/หน่วยงาน
2.1) ความเหมาะสมในการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคลื่นความถี่ตามแนวทางในการคืนคลื่นความถี่เพื่อนำไปจัดสรรใหม่ และแนวทางในการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่	เหมาะสม	หน่วยงาน งานรักษาความปลอดภัย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ช่องทาง โทรสาร 02-2012265 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563
	เห็นด้วย และให้โอกาสเพิ่มช่องความถี่ชดเชยในกรณีถูกคืนความถี่	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) ความเหมาะสมในการปรับปรุงคำนิยามที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน	เห็นด้วย	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.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

ความคิดเห็นที่ได้รับภายหลังจากสิ้นสุดการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความคิดเห็น/หน่วยงาน
ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ		ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
3.2) พิจารณาเชิงอรรถประเทศไทย (Thailand footnote) แนบท้ายตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ จำนวน 13 เชิงอรรถ	เห็นด้วย	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
3.3) พิจารณาเชิงอรรถระหว่างประเทศ (International footnote) ที่แตกต่างจากข้อบังคับวิทยุระหว่างประเทศ ค.ศ. 2020 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	เหมาะสม	หน่วยงาน งานรักษาความปลอดภัย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ช่องทาง โทรสาร 02-2012265

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

ความคิดเห็นที่ได้รับภายหลังจากสิ้นสุดการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอ/ข้อสอบถาม	ผู้แสดงความคิดเห็น/หน่วยงาน
ก ภาคผนวก ข ภาคผนวก ค และ ภาคผนวก ง	เห็นด้วย	ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563
4) ประเด็นอื่น ๆ	ไม่มี	หน่วยงาน งานรักษาความปลอดภัย คณะ แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ช่องทาง โทรสาร 02-2012265 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563
	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยได้พิจารณา (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องแผนแม่บทการบริหาร คลื่นความถี่ฉบับที่ 2 (พ.ศ.) แล้ว เห็นด้วยในหลักการของ (ร่าง) ประกาศ กสทช. ดังกล่าว และ ไม่มีความเห็นเพิ่มเติม	หน่วยงาน กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณ ภัย ช่องทาง หนังสือที่ มท 0611/6032 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2563
	เห็นควรชดเชยในกรณีถูกคืนคลื่นความถี่ ซึ่งจะมีผลกระทบในการปฏิบัติงาน ในช่วงบางความถี่อาจจะดูเหมือนไม่มีการใช้งาน แต่ใช้ในการปฏิบัติภารกิจด้านความมั่นคง	หน่วยงาน สำนักข่าวกรองแห่งชาติ ช่องทาง ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ponlakit@nia.go.th ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563