

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิรตซ์ (MHz)

และ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิรตซ์ (MHz)

ระหว่างวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘

(รวมทั้งความคิดเห็นที่รับจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘ ณ สโมสรทหารบก กรุงเทพมหานคร)

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิรตซ์ (MHz)

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
๑. ขอบข่าย (ข้อ ๑)	เห็นด้วยเพราะการใช้งานมีจำนวนมากขึ้น	สำนักงานอัยการสูงสุด (แบบแสดงความคิดเห็น ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
	เห็นด้วยกับขอบข่ายที่นำมาจัดสรร เพื่อให้ นำความถี่มาจัดสรรเพิ่มเติมได้มากขึ้น สำหรับการแบ่งความชัดเจนในช่วงของความถี่ ให้ชัดเจนกว่านี้ เพื่อป้องกันความสับสน โดยให้กำหนดช่วงคลื่นความถี่สำหรับหน่วยงานราชการเป็นเฉพาะ เช่น ทหาร ตำรวจ ดับเพลิง ฯลฯ เพื่อป้องกันการใช้ช่วงคลื่นความถี่ซ้ำซ้อนโดยไม่ได้รับอนุญาต	กองพันทหารสารวัตรที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	ยืนยันตามเดิม ทั้งนี้ จะรับความเห็นดังกล่าวไว้พิจารณาในการจัดทำหลักเกณฑ์หรือแนวทางการจัดสรรคลื่นความถี่ที่เกี่ยวข้องต่อไป

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	เห็นด้วยในการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ใหม่ ปรับปรุงให้ เป็นไปตามที่สหภาพโทรคมนาคมได้กำหนดไว้ เช่น ประเทศไทยอยู่ใน Region 3 ควรปรับปรุงให้ เป็นไปตามที่ ITU กำหนดไว้และในหัวข้อนี้ควรใส่ข้อความว่าการปรับปรุง ให้เป็นไปตามแนวมาตรฐานสากล หรือตามที่ ITU กำหนด	สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความคิดเห็นลง วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	ยืนยันตามเดิม เนื่องจากโดยทั่วไปการกำหนดคลื่น ความถี่ของประเทศไทยต้องกำหนดให้สอดคล้อง กับสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (International Telecommunication Union - ITU) แต่ทั้งนี้ แต่ละประเทศสามารถกำหนดคลื่น ความถี่ให้แตกต่างจากที่สหภาพโทรคมนาคม ระหว่างประเทศกำหนด เพื่อให้เหมาะสมกับ สถานการณ์การใช้คลื่นความถี่ภายในประเทศของ ตนได้ ตราบเท่าที่ไม่ก่อให้เกิดการรบกวนและไม่ได้ รับสิทธิคุ้มครองการรบกวนจากสถานีที่ดำเนินการ สอดคล้องกับข้อบังคับวิทยุ
	เห็นด้วยกับการดำเนินงานตามข้อบ่งชี้ (ข้อ ๑)	คุณวิทยา ชุนสัน ศูนย์ อนุรักษ์ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จังหวัดตรัง (แบบแสดง ความคิดเห็นลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
	เห็นด้วยกับข้อบ่งชี้ที่กำหนดขึ้นมาใหม่	ว่าที่ร้อยเอกอรรถพร สุข ไพบูลย์ สถาบันการแพทย์	-

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
		ฉุกเฉินแห่งชาติ (แบบ แสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	
๒. วัตถุประสงค์ของการ ปรับปรุงการใช้คลื่น ความถี่ (ข้อ ๓)	เกรงว่าจะเกิดการรบกวนกันมากขึ้น ถ้าบริหารไม่ดี ตัวอย่างเช่นวิทยุชุมชน	สำนักงานอัยการสูงสุด (แบบแสดงความคิดเห็น ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณากำกับดูแลให้ เป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมายต่อไป
	เห็นด้วย เพื่อให้มีช่องความถี่มากขึ้น รองรับกับจำนวนผู้ขอ ใช้บริการคลื่นความถี่ และเพื่อแก้ปัญหากลุ่มพวกที่ใช้ ความถี่โดยไม่ได้รับอนุญาต	กองพันทหารสื่อสารวัดที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลง วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
	เพิ่ม ๓.๓ เพื่อให้มีความพร้อมในการรองรับเทคโนโลยีใหม่ที่ อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต ๓.๔ เพื่อให้มีความยืดหยุ่น (Flexibility) และความ ปลอดภัย (Security) ในการใช้งานคลื่นความถี่ในหน่วยงาน	ผศ. ดร. รังสรรค์ ทองทา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุร นาารี (แบบแสดงความ คิดเห็นลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘)	- เห็นควรเพิ่มประเด็นการรองรับเทคโนโลยีใหม่ โดยปรับแก้ข้อ ๓.๒ เป็นดังนี้ “เพื่อให้มีคลื่น ความถี่เพียงพอในการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการ ประจำที่ สามารถรองรับความต้องการใช้คลื่น ความถี่ของทุกภาคส่วนในระยะยาว <u>รวมทั้ง</u> <u>สามารถรองรับเทคโนโลยีใหม่ได้”</u>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
			<ul style="list-style-type: none"> - สำหรับประเด็นความยืดหยุ่น (Flexibility) และความปลอดภัย (Security) นั้น ถึงแม้ว่าจะเป็นข้อพิจารณาที่มีความสำคัญก็ตาม แต่ก็ไม่ได้เป็นวัตถุประสงค์หลักในการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ในครั้งนี้ จึงเห็นควรยืนยันตามเดิม
	<p>ควรเพิ่มวัตถุประสงค์ ๓.๓ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลหรือตามที่ ITU กำหนดไว้โดยเคร่งครัด (ส่วนการจะเปลี่ยนให้เสร็จสมบูรณ์ ต้องใช้เวลาก็สามารถกำหนดให้เห็นเป็นรูปธรรมที่ชัดเจน เพื่อจะได้ไม่ต้องแก้ไขภายหลังซึ่งอาจเกิดความเสียหายได้)</p>	<p>สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)</p>	<p>ยืนยันตามเดิม เนื่องจากโดยทั่วไปการกำหนดคลื่นความถี่ของประเทศไทยต้องกำหนดให้สอดคล้องกับสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (International Telecommunication Union - ITU) แต่ทั้งนี้ แต่ละประเทศสามารถกำหนดคลื่นความถี่ให้แตกต่างจากที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศกำหนด เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์การใช้คลื่นความถี่ภายในประเทศของตนได้ ตราบเท่าที่ไม่ก่อให้เกิดการรบกวนและไม่ได้รับสิทธิคุ้มครองการรบกวนจากสถานีที่ดำเนินการสอดคล้องกับข้อบังคับวิทยุ</p>
	<p>เห็นด้วย</p>	<p>คุณวิทยา ชุนสัน ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จังหวัดตรัง (แบบแสดง</p>	<p>-</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
		ความคิดเห็นลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)	
	เห็นด้วยกับการลดระยะห่างช่องความถี่ เพื่อเพิ่มจำนวนช่อง แต่ควรมีการตรวจสอบ ผู้ใช้ความถี่โดยไม่รับอนุญาต ที่ใช้ความถี่นอก ช่องความถี่ เพื่อไม่ให้รบกวนผู้ได้รับอนุญาต	คุณชานนวัฒน์ วงศ์วิเศษกร / สมาคมอาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัยแห่งประเทศไทย (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณากำกับดูแลให้ เป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมายต่อไป
	เห็นด้วยกับวัตถุประสงค์ที่กำหนด	ว่าที่ร้อยเอกอรณพ สุขไพบุลย์ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
๓. การดำเนินการของผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เดิม (ข้อ ๔)			
๑) กรณีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมี	มีหลักฐานพร้อม	สำนักงานอัยการสูงสุด (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
<p>การใช้คลื่นความถี่เป็นไปตามแผนความถี่วิทยุ (ข้อ ๔.๑)</p>	<p>เห็นด้วยกับการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เดิมก่อน และควรให้มีการปรับปรุงฐานข้อมูลของผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อป้องกันการใช้คลื่นความถี่ซ้ำซ้อน และจึงนำมาจัดใหม่ เพื่อความเหมาะสม ควรอำนวยความสะดวกให้กับผู้ได้รับอนุญาตเดิมมากที่สุด</p>	<p>กองพันทหารสื่อสารวัตรที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p>	<p>เห็นควรปรับแก้ถ้อยคำในข้อ 4.1 ดังนี้</p> <p>“...ให้แจ้งความประสงค์ยื่นคำขอยืนยันการใช้คลื่นความถี่ตามแบบที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด พร้อมแสดงหลักฐานการอนุญาต”</p> <p>ข้อ 4.2 ดังนี้</p> <p>“...ให้แจ้งความประสงค์ปรับเปลี่ยนการใช้คลื่นความถี่ให้เป็นไปตามแผนความถี่วิทยุในข้อ 2 หรือแผนความถี่วิทยุอื่น พร้อมทั้งยื่นคำขอปรับเปลี่ยนการใช้คลื่นความถี่ หรือคำขอจัดสรรคลื่นความถี่ทดแทนคลื่นความถี่เดิม แล้วแต่กรณี ตามแบบที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด พร้อมและแสดงหลักฐานการอนุญาต”</p> <p>ข้อ 5.1 และ 5.2 ดังนี้</p> <p>“...ให้แจ้งความประสงค์ยื่นคำขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ ตามแบบที่สำนักงาน คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด....”</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
			<p>และ ข้อ 6 ดังนี้</p> <p>“ขั้นตอนการพิจารณา <u>ความประสงค์</u> คำขอจัดสรรคลื่นความถี่...”</p> <p>ทั้งนี้ เพื่อกำหนดให้ผู้ใช้คลื่นความถี่ต้องยื่นคำขอตามแบบที่สำนักงานฯ กำหนด เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นครบถ้วนสำหรับการปรับปรุงฐานข้อมูลของผู้ที่ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ให้เป็นปัจจุบัน</p> <p>สำหรับประเด็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้ได้รับอนุญาตเดิมมากที่สุดนั้น จะรับข้อคิดเห็นไว้ประกอบการปฏิบัติงานต่อไป</p>
	<p>กรณีปรับเปลี่ยนให้เป็นระบบ Duplex อาจทำให้เกิดความไม่สะดวก เนื่องจากเครือข่ายบรรเทาสาธารณภัยมีลูกข่ายที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกล และขาดความพร้อมในด้านเครื่องมือสื่อสาร และอาจไม่พร้อมในกรณีภัยพิบัติฉุกเฉิน ที่ต้องการความคล่องตัวในการสื่อสาร</p>	<p>คุณชานนวัฒน์ วงศ์วิเศษกร / สมาคมอาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัยแห่งประเทศไทย (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๘)</p>	<p>ร่างประกาศ เรื่อง แผนความถี่วิทยุฯ ข้อ 2.4.1 ได้กำหนดว่า “ความถี่แบบเป็นคู่ สำหรับการทำงานแบบดูเพลกซ์ (duplex operation) หรือ การทำงานแบบเซมิดูเพลกซ์ (semi-duplex operation) ทั้งนี้ อาจใช้งานเป็นความถี่แบบไม่เป็นคู่ 2 ความถี่ได้ด้วย” ดังนั้น สำหรับการใช้คลื่นความถี่เดิมในลักษณะไม่เป็นคู่ สำหรับการทำงานแบบ Simplex ซึ่งใช้ความถี่อยู่ในกลุ่มที่กำหนดให้เป็นความถี่แบบเป็นคู่ นั้น สามารถใช้งานต่อไปได้</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
			<p>โดยไม่ได้บังคับให้เปลี่ยนเป็นการทำงานแบบ Duplex</p>
	<p>สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่ระบบ VHF ๑๕๐.๔๗๕ , (RPT) ๑๖๗.๔๒๕ / ๑๗๒.๑๒๕ เมกะเฮิร์ตซ์ตามหนังสืออนุญาต เลขที่ สทช ๕๐๑๓/๒๔๕๐๓ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๖</p>	<p>ว่าที่ร้อยเอกอรณพ สุขไพบุลย์ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (แบบแสดงความความคิดเห็นลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘)</p>	<p>-</p>
	<p>๑. การกำหนดความถี่ย่าน VHF สำหรับกิจการวิทยุสมัครเล่นในประเทศไทย ควรอนุญาตให้ใช้ได้ ๑๔๔.๐๐๐ ถึง ๑๔๘.๐๐๐ MHz ตามที่สหภาพโทรคมนาคมกำหนดสำหรับ Region 3 ส่วนความถี่ที่ได้จัดสรรให้หน่วยงานต่างๆ ใช้งาน ถ้ายังไม่สามารถจะย้ายความถี่ออกไปใช้ความถี่นอกย่านสมัครเล่น ก็สามารถที่จะใช้เวลาในการปรับเปลี่ยนได้</p> <p>๒. ปัญหาเรื่องเครื่องวิทยุที่ไม่มีความถี่ที่กำหนดไว้สำหรับกิจการวิทยุสมัครเล่นย่าน VHF ที่เพิ่มจาก ๑๔๔.๐๐๐ - ๑๔๖.๕๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ จะไม่มีเครื่องในความถี่ที่กำหนดนี้ ซึ่งเครื่องวิทยุที่มีจะ</p>	<p>สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความความคิดเห็นลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)</p>	<p>- ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๕๘ ที่ผ่านมานั้น ในส่วนของตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ได้กำหนดคลื่นความถี่ให้กิจการวิทยุสมัครเล่นเป็นกิจการหลักในย่าน ๑๔๔ - ๑๔๗ MHz โดยกรณีย่าน ๑๔๗ - ๑๔๘ MHz นั้น กสทช. ได้พิจารณาแล้วว่า ยังไม่กำหนดกิจการวิทยุสมัครเล่นเพิ่มเติมเป็นกิจการหลักหรือกิจการรองในขณะนี้ อย่างไรก็ตาม จะได้รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณา</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	<p>เป็น ๑๔๔.๐๐๐ - ๑๔๘.๐๐๐ เมกะเฮิรตซ์ ก็จะทำให้มีการกระทำผิดได้โดยไม่ตั้งใจเพราะความอยากรู้ อยากเห็น อยากทดลอง จึงควรอนุญาตให้และยังคงห้ามใช้ไว้ก่อนจนกว่าจะเคลื่อนย้ายความถี่ที่หน่วยงานใช้อยู่ออกไป เมื่อมีความพร้อมด้านงบประมาณ</p>		<p>ปรับปรุงตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติในโอกาสต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำหรับกรณีเครื่องวิทยุคมนาคมที่สามารถปรับ (tune) ความถี่ได้ในช่วง ๑๔๔ - ๑๔๘ MHz นั้น จะรับข้อคิดเห็นไว้ประกอบการพิจารณา กำหนดมาตรฐานทางเทคนิคและการแสดง ความสอดคล้องตามมาตรฐานต่อไป
<p>๒) กรณีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมี การใช้คลื่นความถี่ในย่านความถี่นี้ แต่การใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวไม่เป็นไปตามแผนความถี่วิทยุ (ข้อ ๔.๒)</p>	<p>ควรมีการปรับให้ หรือจัดสรรคลื่นความถี่ที่ถูกต้องให้เพื่อให้ง่ายต่อการควบคุม ซึ่งควรแบ่งแยกให้ชัดเจนว่าช่วงความถี่ใดเป็นของหน่วยงานใด โดยเอาหน่วยงานของรัฐบาลเป็นหลัก</p> <p>เห็นด้วยกับการจัดให้มีการใช้ความถี่ให้เป็นไปตามแผนความถี่วิทยุ เพื่อความเป็นมาตรฐาน ตามที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศได้กำหนด</p> <p>ปัจจุบันมีการปรับ Center frequency เลื่อนไปจากที่หลักเกณฑ์กำหนด ต้องปรับให้ตรงตามที่กำหนดหรือไม่</p>	<p>กองพันทหารสื่อสารที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p> <p>สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)</p> <p>คุณสืบศักดิ์ สืบภักดี (ความเห็นจากการประชุม)</p>	<p>รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์หรือแนวทางการจัดสรรคลื่นความถี่ต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>ต้องปรับปรุงให้ตรงตามที่แผนความถี่วิทยุกำหนด</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	<ul style="list-style-type: none"> - การแจ้งความประสงค์จะต้องระบุความถี่ หรือให้ กสทช. เลือกความถี่ให้ - หากย้ายจาก block S2 ไป D2 มีให้เลือกเป็นช่องความถี่ที่เกิดขึ้นใหม่หรือไม่ 	<p>รับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p> <p>คุณวิทิต ลิมป์ปิยาภิรมย์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ความเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ขอสามารถระบุได้ทั้งช่วงความถี่ที่ต้องการหรือความถี่ที่เฉพาะเจาะจงก็ได้ โดยในกรณีระบุเพียงช่วงความถี่ที่ต้องการ สำนักงาน กสทช. จะเลือกความถี่ที่เหมาะสมให้แก่ผู้ขอส่วนในกรณีผู้ขอระบุความถี่ที่เฉพาะเจาะจงมานั้น หากสามารถจัดสรรความถี่ดังกล่าวให้ได้ สำนักงาน กสทช. ก็จะพิจารณาดำเนินการตามความประสงค์ของผู้ขอ แต่หากไม่สามารถจัดสรรความถี่ดังกล่าวได้แล้ว สำนักงาน กสทช. ก็จะเลือกความถี่ที่เหมาะสมให้แก่ผู้ขอ - สามารถเลือกช่องความถี่ที่เกิดขึ้นใหม่ได้เมื่อช่องความถี่ที่ติดกันทั้ง ๒ ข้างของช่องความถี่ดังกล่าวได้มีการปรับลด Channel Spacing เป็น ๑๒.๕ kHz แล้ว
	<p>สอบถามแนวทางปฏิบัติในกรณีนำความถี่ไปใช้งานแบบ Duplex ไม่ตรงกับที่กำหนดไว้ และนำความถี่เดียวกันไปใช้งานแบบ Simplex ด้วย</p>	<p>คุณสมหมาย สุขสุเมฆ ธนาคารออมสิน (ความเห็นจากการประชุม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีนำความถี่ไปใช้งานแบบ Duplex ไม่ตรงกับที่แผนความถี่วิทยุกำหนดไว้ ให้ดำเนินการปรับเปลี่ยนความถี่ให้ตรงกับที่แผนความถี่วิทยุ

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
		รับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	กำหนด โดยให้ปรับเปลี่ยนความถี่ให้ไปอยู่ในกลุ่มที่กำหนดเป็นความถี่แบบเป็นคู่ - ไม่แนะนำให้ใช้ความถี่เดียวกันสำหรับทั้ง Simplex และ Duplex หากใช้งานในพื้นที่เดียวกัน เนื่องจากอาจเกิดการรบกวนกันเองได้ ควรขอรับการจัดสรรความถี่แยกต่างหากหากเป็นไปได้
	เห็นด้วยกับการปรับปรุงตามแผนคลื่นความถี่ฉบับใหม่	คุณวิทยา ขุนสัน ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จังหวัดตรัง (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
	การปรับเปลี่ยนการใช้คลื่นความถี่ให้เป็นไปตามแผนความถี่วิทยุในข้อ ๒. ให้เสร็จสิ้นภายในปี ๒๕๖๓ ต้องมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ เช่น การเดินทางไปจนเครื่องใหม่ให้ผู้ให้บริการทุกรายให้ตรงกับแผนความถี่ใหม่ ดังนั้น เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจให้เร่งรัดการดำเนินการปรับเปลี่ยน เห็นควรให้ยกเว้นค่าธรรมเนียมการใช้คลื่น	บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	<p>ความถี่และ/ค่าตอบแทนความถี่รายปี นับแต่ปีที่ประกาศฯ มีผลใช้บังคับ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีรัฐวิสาหกิจก่อตั้งมานานแล้ว หากหาหลักฐานการอนุญาตไม่พบ จะใช้หลักฐานการเสียค่าตอบแทนการใช้คลื่นความถี่แทนได้หรือไม่ - กสทช. มีวิธีตรวจสอบอย่างไรว่าทุกหน่วยงานใช้ Channel Spacing ๑๒.๕ kHz แล้ว 	<p>ผู้แทนการทำเรื่องแห่งประเทศไทย (ความเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่สามารถใช้หลักฐานการเสียค่าตอบแทนการใช้คลื่นความถี่ได้ เนื่องจากการรับชำระค่าตอบแทนการใช้คลื่นความถี่ไม่ได้ถือเป็นการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ทั้งนี้ ใบเสร็จรับเงินค่าตอบแทนในการใช้ความถี่วิทยุ จะมีหมายเหตุระบุว่า “การรับชำระค่าตอบแทนในการใช้ความถี่วิทยุ ไม่ได้ถือเป็นการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ หากพบว่าไม่ได้รับการต่ออายุการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ สำนักงาน กสทช. จะคืนเงินดังกล่าว” - ในการกำกับดูแลนั้น สำนักงาน กสทช. อาจสุ่มเฝ้าฟังการใช้คลื่นความถี่ สำหรับหน่วยงานที่ได้แจ้งว่าได้ปรับลด Channel Spacing เป็น ๑๒.๕ kHz แล้ว หากพบว่าดำเนินการไม่ถูกต้องก็จะมีมาตรการดำเนินการทางกฎหมายต่อไป

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
๓) กรอบเวลาการดำเนินการ และระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ (ข้อ ๔.๓)	น่าจะเป็นปี ๒๕๖๕ เพราะต้องตั้งงบประมาณ และดูบผูกพันของหน่วยงานด้วย	สำนักงานอัยการสูงสุด (แบบแสดงความคิดเห็น ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	ยืนยันตามเดิม ทั้งนี้ หากดำเนินการปรับเปลี่ยนการใช้คลื่นความถี่ไม่ทันกำหนด กสทช. จะใช้มาตรการบังคับทางปกครองซึ่งสามารถใช้ดุลพินิจพิจารณาความจำเป็นของหน่วยงานเป็นรายกรณีได้
	เห็นด้วย และเหมาะสมกับเงื่อนไขเวลา	กองพันทหารสารวัตรที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
	เห็นด้วยกับระยะเวลาเสร็จสิ้น “แต่ควรเพิ่มว่ามีการปรับเปลี่ยนอย่างน้อย ๕๐% ของโครงข่ายทั้งหมดภายในปี ๒๕๖๐” เพื่อให้มีการใช้ช่วงระยะเวลาอย่างเหมาะสม	ผศ. ดร. รังสรรค์ ทองทา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘)	ยืนยันตามเดิม โดยสำนักงาน กสทช. จะติดตามสอบถามการดำเนินการจากผู้ใช้คลื่นความถี่ที่ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จเป็นระยะๆ อย่างต่อเนื่อง
	เห็นด้วยที่กำหนดกรอบไว้ให้มีการให้เป็นไปตามแผนความถี่ โดยใช้เวลา ๕ ปี	สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม)	-

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
		๒๕๕๘)	
	เข้าใจว่า กสทช. จะไม่ชดเชย (subsidize) ให้แก่ผู้ใช้คลื่นความถี่ แต่หน่วยงานราชการบางหน่วยงานอาจดำเนินการไม่ทันปี ๒๕๖๓	คุณสืบศักดิ์ สืบภักดี (ความเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	ยืนยันตามเดิม ทั้งนี้ หากดำเนินการปรับเปลี่ยนการใช้คลื่นความถี่ไม่ทันกำหนด กสทช. จะใช้มาตรการบังคับทางปกครองซึ่งสามารถใช้ดุลพินิจพิจารณาความจำเป็นของหน่วยงานเป็นรายกรณีได้
	ดำเนินการหลังจากที่ประกาศมีผลใช้บังคับใช้หรือไม่	คุณวิฑิต ลิ้มปิยาภิรมย์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ความเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	ผู้ใช้ต้องดำเนินการหลังจากประกาศมีผลใช้บังคับ แต่หากสมัครใจจะดำเนินการก่อนที่ประกาศจะมีผลใช้บังคับก็สามารถดำเนินการได้
	เห็นด้วยกับกรอบเวลาปี ๒๕๖๓ เพราะจะได้ขอความถี่ใหม่ได้โดยเร็ว หากยังยืดหยุ่นก็จะยิ่งยืดเยื้อ	คุณศรณัฏฐ์รังสรรค์ วงศ์สมุทร กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ความเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	เห็นด้วย	คุณวิทยา ชุนสัน ศูนย์ อนุรักษ์ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จังหวัดตรัง (แบบแสดง ความคิดเห็นลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
	เห็นด้วย	บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) (แบบ แสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
๔) กรณีผู้ได้รับ อนุญาตให้ใช้คลื่น ความถี่ ที่มี หลักฐานการ อนุญาต ไม่ ดำเนินการ ภายในกรอบ เวลาที่กำหนด (ข้อ ๔.๔)	การทำหนังสือสอบถามอีกครั้ง และยื่นเงื่อนไขใช้บังคับ แต่หากไม่ดำเนินการอีก ให้จัดสรรความถี่ใกล้เคียงให้ผู้ ได้รับอนุญาตเดือดร้อนน้อยที่สุด หากเป็นหน่วยงานของรัฐ ที่มีหลักฐานครบถ้วน เห็นควรผ่อนปรนไปเป็นระยะเวลาที่ เหมาะสมเพียงพอ	กองพันทหารสื่อสารที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลง วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	ประกาศจะมีผลใช้บังคับเป็นการทั่วไปกับทั้ง หน่วยงานของรัฐและเอกชนโดยเท่าเทียมกัน โดย ไม่เลือกปฏิบัติผ่อนปรนเป็นพิเศษสำหรับหน่วยงาน ของรัฐ เนื่องจากคลื่นความถี่เป็นทรัพยากรสื่อสาร ของชาติเพื่อประโยชน์สาธารณะ ทั้งนี้ ร่างประกาศ กำหนดเป็นการทั่วไปแล้วว่า หากผู้ได้รับอนุญาตให้ ใช้คลื่นความถี่ไม่ดำเนินการภายในกรอบเวลาที่ กำหนด ให้สำนักงานฯ เสนอ กสทท. พิจารณา ยกเลิกการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามควรแก่

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
			กรณี ซึ่งหากผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่มีเหตุสุดวิสัยหรือเหตุจำเป็นอย่างยิ่งยวดที่ไม่อาจดำเนินการได้ภายในกรอบเวลาที่กำหนดแล้ว กสทช. ก็ย่อมใช้ดุลพินิจในการกำหนดมาตรการที่เหมาะสมสำหรับผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวตามควรแก่กรณีได้ต่อไป
	เห็นด้วยที่กำหนดกรอบไว้ให้มีการให้เป็นไปตามแผนความถี่ โดยใช้เวลา ๕ ปี	สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
	เห็นด้วยกับการดำเนินการตามมาตรการทางกฎหมาย	คุณวิทยา ชุนสัน ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จังหวัดตรัง (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
	บมจ. กสท โทรคมนาคม เห็นว่า กรณีการไม่ดำเนินการตามข้อ ๔.๑ และ ๔.๒ ภายในกรอบเวลาที่กำหนด กสทช. จะยกเลิกการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ถือเป็นภาระละเมิด	บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่	ยืนยันตามเดิม เนื่องจากร่างประกาศกำหนดให้ กสทช. พิจารณายกเลิกการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามควรแก่กรณี หากมีกรณีที่น่าจะกระทบ

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	<p>ต่อสิทธิของผู้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และผู้รับได้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ซึ่งมีสิทธิใช้งานคลื่นความถี่ตามระยะเวลาของการสิ้นสุดใบอนุญาตประกอบกิจการ และกระทบต่อสิทธิของผู้ให้บริการในการได้รับความคุ้มครองการใช้บริการโทรคมนาคมที่จะต้องมีความต่อเนื่องในการใช้บริการ และจะหยุดชะงักไม่ได้ ตามมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔</p>	๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	<p>ต่อสิทธิของผู้ให้บริการในการได้รับความคุ้มครองการใช้บริการโทรคมนาคมที่จะต้องมีความต่อเนื่องในการใช้บริการ และจะหยุดชะงักไม่ได้แล้วนั้น กสทช. ย่อมสามารถใช้ดุลพินิจในการบรรเทาเยียวยาที่เหมาะสมแก่กรณีนั้นได้</p>
๔. การขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ (ข้อ ๕)			
<p>๑) กรณีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมีการใช้คลื่นความถี่ในย่านความถี่นี้ (ข้อ ๕.๑)</p>	<p>ออกใบอนุญาตฉบับใหม่ให้ เพื่อให้เป็นระเบียบอันเดียวกัน</p>	<p>กองพันทหารสื่อสารที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p>	<p>สำนักงาน กสทช. อยู่ระหว่างการพิจารณารูปแบบของใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แบบใหม่ เพื่อให้เป็นแบบแผนเดียวกันต่อไป</p>
	<p>ปรับ channel spacing เสรีจี้ทีเปอร์เซ็นต์จึงจะขอความถี่ใหม่ได้</p>	<p>คุณศรัณว์รังสรรค์ วงศ์สมุทร กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ความเห็นจากการประชุม</p>	<p>ผู้ที่มีการใช้คลื่นความถี่ในย่านความถี่นี้อยู่เดิมจะต้องดำเนินการปรับเปลี่ยนการใช้คลื่นความถี่ของตนเองให้ครบถ้วนทั้งหมดก่อน จึงจะสามารถขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ได้</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
		รับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	
	เห็นควรอนุญาต	คุณวิทยา ชุนสัน ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จังหวัดตรัง (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
	<p>๑. หากความถี่ได้รับอนุญาต เป็นการอนุญาตของหน่วยงานดั้งเดิม และ ไม่สามารถหาเอกสารมายืนยันได้</p> <p>- จะให้ดำเนินการเช่นไร ?</p> <p>- ทาง กสทช. มีเอกสาร ให้ตรวจสอบ ตรวจสอบ ต้นฉบับ ได้หรือไม่ อย่างไร ?</p> <p>๒. หากการอนุญาต ใช้ความถี่ เป็นของหน่วยงานดั้งเดิม ปัจจุบันหน่วยงานนั้นได้มีการยุบไปแล้ว ทรัพย์สิน ได้มีการ</p>	คุณวิชญ์ สักรโยธิน Triple Technic Communication Ltd.,Part. (เอกสารแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	<p>- นอกจากหนังสืออนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แล้ว อนุโลมให้ใช้ใบอนุญาตวิทยุคมนาคม (ใช้, ตั้ง) เป็นหลักฐานประกอบการแสดงสิทธิการได้รับอนุญาตได้</p> <p>- ในกรณีที่ผู้ใช้คลื่นความถี่ไม่สามารถหาหลักฐานการอนุญาตมาแสดงได้ สำนักงาน กสทช. อาจตรวจสอบข้อมูลในฐานข้อมูลของสำนักงาน โดยหากไม่พบข้อมูลในฐานข้อมูลสำนักงานด้วยแล้ว</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	<p>โอนย้ายมายังหน่วยงานใหม่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องดำเนินการเช่นไร ? - ต้องเข้าไปอยู่ในส่วนของ การขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ หรือไม่ ? - จะได้รับความถี่เดิม มาใช้งานหรือไม่ อย่างไร ? 		<p>จะถือว่าไม่มีสิทธิได้รับอนุญาต ซึ่งผู้ใช้คลื่นความถี่จะต้องดำเนินการขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากมีกฎหมายบัญญัติให้โอนหน้าที่หรือภารกิจของหน่วยงานเดิมมาเป็นของหน่วยงานใหม่ ให้ถือเป็นการได้รับโอนคลื่นความถี่เดิมมาใช้งาน
	<p>หน่วยงานราชการที่จะขอความถี่เพิ่มเติมแบบ duplex ต้องดำเนินการอย่างไร</p>	<p>ผู้แทน บจ.อินเตอร์ ซีเอส เท็ม คอมมิวนิเคชั่น (ความเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p>	<p>ดำเนินการขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ได้ หลังจากได้ดำเนินการปรับเปลี่ยนการใช้คลื่นความถี่เดิมเสร็จสิ้นแล้ว</p>
<p>๒) กรณีผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในย่านความถี่นี้ (ข้อ ๕.๒)</p>	<p>ควรรหาทางออกโดยใช้ความถี่ที่ใกล้เคียงที่สุด</p>	<p>กองพันทหารสื่อสารวัดที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p>	<p>-</p>
<p>๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรคลื่น</p>	<p>ควรแบ่งช่วงความถี่ ให้อยู่ในลักษณะขยับใกล้เคียงกันกับประโยชน์ใช้สอย เพื่อแบ่งความชัดเจน</p>	<p>กองพันทหารสื่อสารวัดที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑</p>	<p>รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์หรือแนวทางการจัดสรรคลื่นความถี่</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
ความถี่ (ข้อ ๖)		(แบบแสดงความเห็นลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	ต่อไป
	เห็นควรให้มีการดำเนินการตามกฎหมาย	คุณวิทยา ขุนสัน ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จังหวัดตรัง (แบบแสดงความเห็นลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
ประเด็นอื่นๆ	ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ MHz หน่วยงานเพื่อความมั่นคงของรัฐได้มีการประชุม โดยคณะอนุกรรมการประสานงานความถี่เพื่อความมั่นคงของรัฐแล้ว มีการจัดกลุ่มความถี่เพื่อรองรับความถี่ที่เป็นความถี่ที่เป็นคู่ และความถี่ที่ไม่เป็นคู่จำนวน ๔ บล็อก รองรับอุปกรณ์ที่มีใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ที่มีปัญหาการปรับเรื่อง Channel Spacing ได้ และการปรับสายอากาศบนสถานีแม่ข่าย ให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุดเพื่อมิให้เกิดปัญหาร่วมเฉพาะ สำหรับหน่วยงานเพื่อความมั่นคงของรัฐ กับทางสำนักงาน กสทช.	กรมการทหารสื่อสาร (หนังสือเลขที่ กท ๐๔๔๒/๔๕๑๐ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์หรือแนวทางการจัดสรรคลื่นความถี่ต่อไป

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	<p>ถึงแม้ว่าในทางเทคนิคแล้ว เราจะสามารถแบ่งให้ channel spacing มีค่า ๑๒.๕ kHz แต่ในทางปฏิบัติ หากมีการนำเอาช่องที่ติดกันไปใช้งานในพื้นที่เดียวกัน จะยังคงมีการรบกวนกันระหว่างช่องข้างเคียงอยู่บ้าง โดยผู้ที่ได้รับอนุญาตอาจจะอ้างสิทธิการได้รับอนุญาตโดยไม่คำนึงถึงผลเสียดังกล่าว (หรือไม่ทราบว่าสร้างการรบกวน)</p> <p>ดังนั้น ช่องใหม่ที่เกิดขึ้น “จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องอยู่ในหน่วยงานเดียวกับช่องข้างเคียง” ทั้งนี้ เมื่อเกิดมีการรบกวนขึ้นจะยังคงสามารถจัดสรรให้ไปใช้ต่างพื้นที่กันได้</p>	<p>ผศ. ดร. รังสรรค์ ทองทามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p>	<p>รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณาจัดสรรคลื่นความถี่ต่อไป ทั้งนี้ ช่องความถี่ที่เกิดขึ้นใหม่ไม่จำเป็นต้องใช้งานโดยหน่วยงานเดียวกันกับช่องความถี่ข้างเคียง โดย กสทช. อาจพิจารณาจัดสรรให้หน่วยงานอื่นใช้ช่องความถี่ที่เกิดขึ้นใหม่ในพื้นที่ต่างกันได้</p>
	<p>๑. ในการพิจารณาความถี่สำหรับกิจการวิทยุสมัครเล่นตามที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศได้กำหนดให้ประเทศไทยอยู่ใน Region 3 ได้กำหนดให้ประเทศไทยและประเทศในอาเซียนใช้ความถี่ย่าน VHF ในช่วง ๑๔๔.๐๐๐ – ๑๔๘.๐๐๐ เมกะเฮิรตซ์ ประเทศไทยควรกำหนดตามที่ ITU กำหนดไว้ เพราะต่อไปประเทศเพื่อนบ้านได้ปฏิบัติตามที่ ITU กำหนดก็จะเกิดการรบกวนกับการใช้งานของหน่วยงานในประเทศไทย</p> <p>๒. ความเห็นควรกำหนดให้นักวิทยุสมัครเล่นไทยได้</p>	<p>สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)</p>	<p>ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๕๘ ที่ผ่านมานั้น ในส่วนของตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ได้กำหนดคลื่นความถี่ให้กิจการวิทยุสมัครเล่นเป็นกิจการหลักในย่าน ๑๔๔ – ๑๔๗ MHz โดยกรณีย่าน ๑๔๗ – ๑๔๘ MHz นั้น กสทช. ได้พิจารณาแล้วว่า ยังไม่กำหนดกิจการวิทยุสมัครเล่นเพิ่มเติมเป็นกิจการหลักหรือกิจการรองในขณะนี้ อย่างไรก็ตาม จะได้รับความเห็น</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	<p>สิทธิในการใช้ความถี่ ๑๔๔.๐๐๐ - ๑๔๘.๐๐๐ เมกะเฮิรตซ์ และกำหนดให้หน่วยงานที่ใช้ในช่วง ๑๔๖.๐๐๐ - ๑๔๘.๐๐๐ เมกะเฮิรตซ์ จะต้องเปลี่ยนความถี่ออกไปที่ความถี่อื่นที่เป็นของหน่วยงานในเวลา ๓-๕ ปี โดยมีการจัดตั้งงบประมาณสำหรับภารกิจนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เพราะประเทศไทยได้มีปัญหาหลายเรื่องในการที่ไม่บังคับใช้กฎหมายให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เช่น ด้านการบิน และ เรือประมงไทย เป็นต้น</p>		<p>ไว้ประกอบการพิจารณาปรับปรุงตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติในโอกาสต่อไป</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - มีปัญหาในการทำงาน เนื่องจากความถี่สำหรับหน่วยงานสาธารณกุศลใช้ ๓ ช่องความถี่เดียวกันทั่วประเทศ หน่วยงานที่อยู่ต่างจังหวัดกันแต่ใช้ความถี่เดียวกันจะมีผลกระทบหรือไม่ - องค์กรสาธารณกุศลไม่แสวงหาผลกำไร จะพิจารณาลดหย่อนค่าตอบแทนการใช้คลื่นความถี่ให้ได้หรือไม่ 	<p>คุณกฤษณ์ธรรม กสิกร รังสรรค์ มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง (ความเห็นจากการประชุม รับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p>	<p>รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณาดำเนินการเกี่ยวกับคลื่นความถี่สำหรับกิจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยต่อไป</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - จะขยายความถี่สำหรับหน่วยงานสาธารณกุศลเมื่อใด - หากหน่วยงานสาธารณกุศลจะขอใช้ Repeater จะทำได้ 	<p>ว่าที่ ร.ต. กรกช เกทอง มูลนิธิกุ๊กภัยกาญจนบุรี (ความเห็นจากการประชุม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณาดำเนินการเกี่ยวกับคลื่นความถี่สำหรับกิจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยต่อไป

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	<p>เลยหรือไม่</p> <p>- อยากให้ตรวจสอบว่าแต่ละมูลนิธิจ่ายค่าตอบแทนการใช้คลื่นความถี่หรือไม่</p> <p>- หากจะให้อนุญาตเป็นรายปี และต้องเปลี่ยนช่องความถี่ในปีถัดไปนั้น ไม่เห็นด้วย</p>	<p>รับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p>	<p>- หน่วยงานสาธารณสุขยังไม่สามารถใช้ Repeater ได้ เนื่องจากตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณสุข ได้อนุญาตให้ใช้ความถี่สำหรับการติดต่อสื่อสารแบบซิมเพลกซ์เท่านั้น โดยยังสามารถใช้ความถี่เดิมได้ต่อไป จนกว่าจะมีการปรับปรุงประกาศดังกล่าว แต่ต้องปรับ Channel Spacing เป็น ๑๒.๕ kHz ทั้งนี้ ได้ปรับแก้ร่างหลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ โดยเพิ่มถ้อยคำให้ชัดเจนดังนี้ “<u>4.3 สำหรับผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมีการใช้คลื่นความถี่ในกิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ย่านความถี่ 137-174 MHz ซึ่งเป็นไปตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อเชื่อมวลชน ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณสุข ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้คลื่นความถี่ และ</u></p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
			<p><u>ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาต และการกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่กลาง สำหรับการติดต่อประสานงานระหว่าง หน่วยงานของรัฐและประชาชน ให้ปรับลด ระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) จาก 25 kHz เหลือเท่ากับ 12.5 kHz (Narrowbanding) โดยใช้ความถี่กลาง (center frequency) เป็นค่าเดิม โดยยื่นคำขอปรับเปลี่ยนการใช้คลื่นความถี่ตามแบบที่ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติกำหนด พร้อมแสดงหลักฐานการ อนุญาต”</u></p> <p>- สำนักงาน กสทช. อยู่ระหว่างพิจารณาปรับปรุง หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวกับการจัดสรรคลื่นความถี่ ซึ่ง อาจมีการทบทวนระยะเวลาการอนุญาต จาก รายปีเป็นระยะเวลาที่ยาวนานขึ้น แต่ทั้งนี้ โดยทั่วไปหากมีการขยายเวลาการอนุญาต จะ ไม่ได้กำหนดให้มีการปรับเปลี่ยนช่องความถี่ เว้นแต่มีความจำเป็น</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	<p>- ใช้ความถี่ร่วมกับมูลนิธิต่างๆ ทำให้มีปัญหาในการประสานงาน</p> <p>- อยากให้ลดค่าใช้จ่ายจากรายเดือนเป็นรายปี เป็นเครื่องแม่ข่ายตัวละ ๑,๐๐๐ บาท เครื่องลูกข่ายตัวละ ๑๐๐ บาท</p>	<p>คุณไพศาล ฤทธิ์เรืองไกร มูลนิธิสยามรวมใจ (ความเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p>	<p>รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณาดำเนินการเกี่ยวกับคลื่นความถี่สำหรับกิจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยต่อไป</p>
	<p>ประกาศเรื่องความถี่กลางระบุมความถี่ ๔ ความถี่ในย่าน VHF และหน่วยงานโปรแกรมความถี่กลางไว้ในเครื่องแล้วให้ดำเนินการอย่างไร</p>	<p>คุณสืบศักดิ์ สืบภักดี (ความเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p>	<p>ความถี่กลางเดิม ๔ ช่องความถี่นั้นยังใช้ได้ต่อไปตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่กลาง สำหรับการติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน จนกว่าจะมีการปรับปรุงประกาศดังกล่าว แต่ต้องปรับ Channel Spacing เป็น ๑๒.๕ kHz ทั้งนี้ ได้ปรับแก้ร่างหลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ โดยเพิ่มถ้อยคำให้ชัดเจนดังนี้ “4.3 สำหรับผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมีการใช้คลื่นความถี่ในกิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ 137-174 MHz ซึ่งเป็นไปตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสื่อมวลชน ประกาศ กสทช.</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
			<p>เรื่อง หลักเกณฑ์การตั้งข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้คลื่นความถี่ และประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่กลางสำหรับการติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน ให้ปรับลดระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) จาก 25 kHz เหลือเท่ากับ 12.5 kHz (Narrowbanding) โดยใช้ความถี่กลาง (center frequency) เป็นค่าเดิม โดยยื่นคำขอปรับเปลี่ยนการใช้คลื่นความถี่ตามแบบที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด พร้อมแสดงหลักฐานการอนุญาต”</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	<p>สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ (แบบแสดงความคิดเห็น ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๘) ไม่ได้เป็นผู้ครอบครองคลื่นความถี่ แต่มีภารกิจการใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนในกิจการการเตรียมพร้อมแห่งชาติ โดยผ่านคลื่นความถี่กลางที่กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบสมควรที่จะสนับสนุนให้มีการประสานงานการใช้คลื่นความถี่วิทยุเชื่อมโยงกันระหว่าง คลื่นความถี่กลางของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย คลื่นความถี่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คลื่นความถี่ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ องค์กรสาธารณสุข และภาคเอกชนอื่น ๆ คลื่นความถี่กิจการวิทยุสมัครเล่น รวมถึงคลื่นความถี่ของหน่วยงานด้านความมั่นคง เพื่อให้เกิดการผนึกกำลัง และพร้อมสนับสนุนเมื่อเกิดวิกฤตการณ์ของชาติ</p> <p>ส่งเสริมการใช้คลื่นความถี่วิทยุให้อุตสาหกรรมในประเทศมีโอกาสนำมาพัฒนาทางเศรษฐกิจ โดยอาจมีการกำหนดคลื่นความถี่วิทยุเพื่อใช้ในการศึกษาและพัฒนาอุตสาหกรรม รวมทั้งเทคโนโลยีทางการสื่อสารเป็นการเฉพาะ</p>	<p>สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ (แบบแสดงความคิดเห็น ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p>	<p>รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณาดำเนินการเกี่ยวกับคลื่นความถี่สำหรับกิจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยต่อไป</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	<p>สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติเป็นหน่วยงานที่ตั้งใหม่ตาม พรบ.การแพทย์ฉุกเฉินปี ๒๕๕๑ ปัจจุบัน สถาบันได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่ไปแล้วในระบบ VHF 3 ความถี่ และในปี ๒๕๕๙ สถาบันฯได้รับงบประมาณในการวางระบบสื่อสารระบบ ROIP จำนวน ๗๙ ศูนย์สั่งการทั่วประเทศจึงมีความจำเป็นต้องได้รับการจัดสรรคลื่นความถี่เพิ่มเติมเพื่อใช้ในการปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินทั่วประเทศซึ่งปัจจุบันยังมีการใช้คลื่นความถี่ทับซ้อนระหว่างพื้นที่กันอยู่เป็นจำนวนมาก</p> <p>ปี ๒๕๕๙ สถาบันฯมีความประสงค์ที่จะเป็นหน่วยงานนำร่องในการพัฒนาระบบวิทยุสื่อสารระบบ Digital ตามแผนพัฒนาของ กสทช. จึงขอความกรุณาและความอนุเคราะห์ในการจัดสรรคลื่นความถี่เพิ่มเติมเพื่อใช้ในการปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินทั่วประเทศด้วย</p> <p>ส่วนแผนการขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่และแผนโครงข่ายสื่อสารเพิ่มเติมจะจัดส่งให้ภายหลัง</p>	<p>ว่าที่ร้อยเอกอรณพ สุขไพบุลย์ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (แบบแสดงความความคิดเห็นลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘)</p>	<p>การขอรับจัดสรรคลื่นความถี่เพิ่มเติมสำหรับผู้ใช้คลื่นความถี่เดิมสามารถยื่นคำขอได้เมื่อได้ดำเนินการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่เดิมแล้ว นอกจากนั้น ในกรณีย่านความถี่ VHF นี้ ผู้ใช้สามารถเลือกใช้เทคโนโลยี Digital ได้ตามความเหมาะสม</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	หน่วยงานเอกชนที่เข้าใช้บริการวิทยุคมนาคมจาก บมจ. กสท โทรคมนาคม จะไม่สามารถขอใช้ได้ต่อไปหรือไม่	ผู้แทนหน่วยงานเอกชน (ความเห็นจากการประชุม รับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	ยังใช้งานได้ แต่ต้องดำเนินการปรับเปลี่ยนการใช้ คลื่นความถี่ตามที่ บมจ. กสท โทรคมนาคม ดำเนินการ
	ร่างประกาศจะประกาศในราชกิจจานุเบกษาอย่างรวดเร็วที่สุด เมื่อใด	น.ท. มนูญศักดิ์ ปรีชาพร ร.น. สถาบันเทคโนโลยี ป้องกันประเทศ (ความเห็นจากการประชุม รับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	ต้นปี ๒๕๕๙ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการพิจารณาของ กทค. และ กสทช.

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานราชการที่มีองค์กรขนาดใหญ่บางหน่วยงานได้รับอนุญาตความถี่ห่างกันมาก การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ ควรให้ความถี่ของหน่วยงานเดียวกันอยู่ในกลุ่มเดียวกัน เพื่อให้เสอากาศใช้งานได้ ไม่ทำให้เครื่องมือสื่อสารเสียหาย - หน่วยงานสาธารณกุศลมีเป็นจำนวนมาก ปัจจุบันมีการแบ่งเขตรับผิดชอบ เวลามีอุบัติเหตุในเขตที่รับผิดชอบหรือมีการประสานงานบริเวณรอยต่อระหว่างเขต ช่องความถี่ ๓ ช่องไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ควรมี ๖ ช่องทั่วประเทศ - เห็นว่าหน่วยงานสาธารณกุศลไม่จำเป็นต้องใช้ Repeater เพราะปัจจุบันการใช้งานหนาแน่น ออกอากาศครอบคลุมบริเวณกว้างอยู่แล้ว หากใช้ Repeater จะยิ่งไปไกลเกิน - ควรประกาศให้มูลนิธิมาอบรม synthesizer ให้ถูกต้อง ส่งข้อมูลประวัติ ชนิดรถอาสา เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ เช่น ตำรวจ สามารถตรวจสอบได้ 	<p>คุณศราวุฒิ พิทักษ์สินากร (ความเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ได้รับความเห็นกรณีเสนอให้ความถี่ของหน่วยงานเดียวกันอยู่ในกลุ่มเดียวกันไว้ประกอบการพิจารณาจัดสรรคลื่นความถี่ต่อไป - ได้รับความเห็นประเด็นหน่วยงานสาธารณกุศลไว้พิจารณาประกอบการดำเนินการเกี่ยวกับคลื่นความถี่สำหรับกิจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยต่อไป

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจกรรมเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ เมกะเฮิรตซ์ (MHz)

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
๑. ขอบข่าย (ข้อ ๑)	ความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ MHz มีความถี่ที่ใช้งานด้วยกัน ๕ ลักษณะ ได้แก่ ๑. ความถี่แบบเป็นคู่ ๒. ความถี่เดี่ยว ๓. กิจการวิทยุสมัครเล่น ๔. กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม และ ๕. กิจการเคลื่อนที่ทางทะเล โดยแต่ละความถี่แทรกกันอยู่ภายในช่วง ๑๓๗-๑๗๔ น่าจะแบ่งออกเป็นหัวงได้ อย่างชัดเจนกว่านี้	กองพันทหารสารวัตรที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลง วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับแก้ประเด็นขอบข่าย และการกำหนดช่องความถี่ (ข้อ 2.1) โดยระบุช่วงความถี่ย่อยด้วย เพื่อให้มีความชัดเจนมากขึ้น ดังนี้ <u>“ในช่วง 137-144 MHz 147-149.9 MHz 150.05-156 MHz 157.45-160.6 MHz 160.975 – 161.475 MHz และ 162.05-174 MHz”</u> - เพื่อป้องกันการรบกวนกับกิจการอื่น จึงแก้ไขโดยเว้นช่องความถี่ที่ติดกับกิจการอื่นในกลุ่มความถี่ S3, S4, S5, S6 และ S7
	เห็นว่าเหมาะสมแล้ว	สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความคิดเห็นลง วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
	เห็นควรให้ดำเนินการเป็นไปตามกฎหมาย	คุณวิทยา ขุนสัน ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖	-

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
		จังหวัดตรัง (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)	
๒. การกำหนดช่องความถี่ (ข้อ ๒)			
๑) ย่านความถี่ (ข้อ ๒.๑)	ลักษณะใช้งาน ๕ ลักษณะ แต่มีความถี่ที่แทรกในความถี่ ๑๓๗-๑๗๔ MHz โดยไม่สามารถแยกออกอย่างชัดเจน หากจัดสรรทั้งหมด ก็ควรแยกออกจากรูปแบบอย่างชัดเจน เพื่อเพิ่มช่องความถี่รองรับให้กับหน่วยงานของรัฐ หรือผู้ใช้บริการอื่นๆ แต่ควรกำหนดกลุ่มช่องความถี่ไว้ชัดเจนว่าช่วงนี้สำหรับหน่วยงานรัฐหรือเอกชน	กองพันทหารสื่อสารที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	ยืนยันตามเดิม ทั้งนี้ จะรับความเห็นไว้ ประกอบการพิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์หรือแนวทางการจัดสรรคลื่นความถี่ต่อไป
	การยกเว้นนั้นควรยกเว้นความถี่ในช่วง ๑๔๔-๑๔๘ MHz เพื่อเป็นแผนที่เป็นไปตามที่ ITU กำหนดให้สำหรับวิทยุสมัครเล่นใน Region 3	สมาคมวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๕๘ ที่ผ่านมานั้น ในส่วนของตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ได้กำหนดคลื่นความถี่ให้กิจการวิทยุสมัครเล่นเป็นกิจการหลักในย่าน ๑๔๔ - ๑๔๗ MHz โดยกรณีย่าน ๑๔๗ - ๑๔๘ MHz

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
			<p>นั้น กสทช. ได้พิจารณาแล้วว่า ยังไม่กำหนดกิจการวิทยุสมัครเล่นเพิ่มเติมเป็นกิจการหลักหรือกิจการรองในขณะนี้ อย่างไรก็ตาม จะได้รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณาปรับปรุงตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติในโอกาสต่อไป</p>
	<p>ช่วงความถี่ ๑๔๘ – ๑๔๙.๙ MHz อาจไปรบกวนกับความถี่ดาวเทียมแบบ LEO</p>	<p>คุณสืบศักดิ์ สืบภักดี (ความเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p>	<p>ตามข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ในส่วนเชิงอรรถที่ ๕.๒๑๙ กำหนดว่า ในช่วงความถี่ ๑๔๘ – ๑๔๙.๙ MHz กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (Mobile Satellite Service – MSS) ต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาและการดำเนินกิจการประจำที่และกิจการเคลื่อนที่ ดังนั้น กิจการประจำที่และกิจการเคลื่อนที่ซึ่งเป็นกิจการหลักย่อมมีสิทธิใช้งานช่วงความถี่ดังกล่าวได้ ทั้งนี้ ได้มีข้อกำหนดในการป้องกันการรบกวนระหว่างกิจการประจำที่และกิจการเคลื่อนที่ กับกิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียมแล้ว ตามประกาศ กทช. เรื่อง ข้อกำหนดทางเทคนิคของการใช้ความถี่วิทยุร่วมกันระหว่าง</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	มีบางความถี่ในกลุ่ม S6 และ S7 ทับซ้อนกับความถี่ WX สำหรับรับข่าวอากาศในการเดินเรือ ควรต้องมีการปรับแก้	เรือเอก นพดล แก้วนพรัตน์ (ความเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียมและกิจการอื่นไว้แล้ว เห็นควรยืนยันตามเดิม เนื่องจากความถี่ WX ตามที่ระบุไว้ นั้น เป็นความถี่รับข่าวพยากรณ์อากาศในประเทศสหรัฐอเมริกา และแคนาดา มิใช่ความถี่ที่ใช้งานเป็นสากล โดยสำหรับในประเทศไทยนั้น ไม่ได้มีการใช้ความถี่ดังกล่าวในการรับข่าวพยากรณ์อากาศ ทั้งนี้ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเลย่านความถี่ VHF ที่มาจากประเทศสหรัฐอเมริกา และแคนาดา แม้ว่าจะสามารถปรับ (tune) ความถี่ไปยังช่อง WX ต่างๆ ได้ แต่เมื่อนำมาใช้ในประเทศไทยแล้วจะไม่สามารถรับข่าวพยากรณ์อากาศได้
	ใน ITU Region 3 ย่านความถี่สำหรับกิจการวิทยุสมัครเล่นครอบคลุมถึงความถี่ ๑๔๘ MHz จึงควรพิจารณากำหนดให้สอดคล้องกับ ITU ในอนาคต (๕-๑๐ ปี) และขอให้คำนึงถึงการรบกวนกับกิจการอื่นของประเทศเพื่อนบ้านด้วย	คุณสืบศักดิ์ สืบภักดี (ความเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๕๘ ที่ผ่านมานั้น ในส่วนของตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ได้กำหนดคลื่นความถี่ให้กิจการวิทยุสมัครเล่นเป็นกิจการหลักในย่าน ๑๔๔

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
			<p>– ๑๔๗ MHz โดยกรณีย่าน ๑๔๗ – ๑๔๘ MHz นั้น กสทช. ได้พิจารณาแล้วว่า ยังไม่กำหนดกิจการวิทยุสมัครเล่นเพิ่มเติมเป็นกิจการหลักหรือกิจการรองในขณะนี้ อย่างไรก็ตาม จะได้รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณาปรับปรุงตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติในโอกาสต่อไป</p>
	<p>ITU กำหนดความถี่ ๑๔๔-๑๔๘ MHz เป็นกิจการวิทยุสมัครเล่น หลังปี ๒๕๖๓ จะมีการปรับแผนหรือไม่ หากมีการปรับอีก ควรกำหนดแผนไปเลย โดยไม่จำเป็นต้องอนุมัติให้ใคร</p>	<p>คุณศรณรังสรรค์ วงศ์สมุทร กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ความเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p>	<p>ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๕๘ ที่ผ่านมานั้น ในส่วนของตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ได้กำหนดคลื่นความถี่ให้กิจการวิทยุสมัครเล่นเป็นกิจการหลักในย่าน ๑๔๔ – ๑๔๗ MHz โดยกรณีย่าน ๑๔๗ – ๑๔๘ MHz นั้น กสทช. ได้พิจารณาแล้วว่า ยังไม่กำหนดกิจการวิทยุสมัครเล่นเพิ่มเติมเป็นกิจการหลักหรือกิจการรองในขณะนี้ อย่างไรก็ตาม จะได้รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณาปรับปรุงตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติในโอกาสต่อไป</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	เห็นควรให้ดำเนินการเป็นไปตามกฎหมาย	คุณวิทยา ขุนสัน ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จังหวัดตรัง (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรฐานเครื่องวิทยุสมัครเล่นใหม่จะให้อย่าน ๑๔๔ - ๑๔๗ MHz หรือ ๑๔๔ - ๑๔๘ MHz แต่ไม่ให้ใช้ ๑๔๗ - ๑๔๘ MHz จนกว่าหน่วยงานที่ใช้ความถี่ในช่วง ๑๔๗ - ๑๔๘ MHz จะย้ายออก - ความถี่ของสถานีตำรวจหลายแห่งใช้ช่องความถี่เดียวกับช่อง Marine Band ซึ่งหากใช้ตามบริเวณแม่น้ำความถี่จะทับซ้อนกัน ควรให้ความรู้และหาวิธีสร้างกลุ่มความถี่สำหรับสถานีตำรวจต่างๆ 	คุณศรารุณี พิทักษ์สินากร (ความเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	<ul style="list-style-type: none"> - ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๕๘ ที่ผ่านมานั้น ในส่วนของตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ได้กำหนดคลื่นความถี่ให้กิจการวิทยุสมัครเล่นเป็นกิจการหลักในย่าน ๑๔๔ - ๑๔๗ MHz โดยกรณีย่าน ๑๔๗ - ๑๔๘ MHz นั้น กสทช. ได้พิจารณาแล้วว่า ยังไม่กำหนดกิจการวิทยุสมัครเล่นเพิ่มเติมเป็นกิจการหลักหรือกิจการรองในขณะนี้ อย่างไรก็ตาม จะได้รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณาปรับปรุงตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติในโอกาสต่อไป

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
			<p>- เนื่องจากการใช้คลื่นความถี่ในกิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ที่ใช้งานซ้อนทับกับย่านความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางทะเลตามภาคผนวก ๑๘ ของข้อบังคับวิทยุระหว่างประเทศ (ย่านความถี่ 156-157.45 MHz, 160.6-160.975 MHz และ 161.4875-162.05 MHz) ไม่ตรงกับที่ร่างแผนความถี่วิทยุ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่กำหนด จึงต้องดำเนินการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ด้วย ทั้งนี้ ได้ปรับแก้ถ้อยคำในร่างหลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ เพื่อให้มีความชัดเจนดังนี้</p> <p>“4.2 สำหรับผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมีการใช้คลื่นความถี่ในกิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่นี้ 137-174 MHz แต่การใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวไม่เป็นไปตามแผนความถี่วิทยุในข้อ 2...”</p>
	มี ความถี่ Marine Band บางความถี่ ที่มีการ Reused ให้หน่วยงาน ไปใช้งาน เช่น ตาม ตาราง S 7 (หน้า ๒๘)	คุณวิษณุ สัจวรโยธิน Triple Technic	- คลื่นความถี่ในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล ย่านความถี่ VHF ที่เป็นสากลนั้น เป็นไปตาม

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	<p>และ บางหน่วยงาน ใช้ใน ความถี่ ของ Marine Band โดยตรง และมี บางหน่วยงาน ใช้ในความถี่ AIS (Automatic Identification System) ซึ่งเป็น ระบบ ติดตามเรือ</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ความถี่ WX ที่ 08 ความถี่ 161.6500 MHz. ๒. ความถี่ WX ที่ 09 ความถี่ 161.7750 MHz. ๓. ความถี่ WX ที่ 02 ความถี่ 162.4000 MHz. ๔. ความถี่ WX ที่ 04 ความถี่ 162.4250 MHz. ๕. ความถี่ WX ที่ 05 ความถี่ 162.4500 MHz. ๖. ความถี่ WX ที่ 03 ความถี่ 162.4750 MHz. ๗. ความถี่ WX ที่ 06 ความถี่ 162.5000 MHz. ๘. ความถี่ WX ที่ 07 ความถี่ 162.5250 MHz. ๙. ความถี่ WX ที่ 01 ความถี่ 162.5500 MHz. ๑๐. ความถี่ WX ที่ 10 ความถี่ 163.2750 MHz. <p>ยังมี ความถี่ความถี่ Prepper</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ความถี่ Emergency ๒. ความถี่ Prepper ๓. ความถี่ Amature ๔. ความถี่ CB <p>ที่ทับซ้อนกัน ซึ่งน่าจะกำหนด แผนการใช้งานความถี่ (ล่วงหน้า) ไว้เพื่อจะได้นำมาใช้งานให้ถูกต้อง ตาม กิจการ และ ภารกิจ ได้</p> <p>จากข้อมูลทีกล่าวมาแล้ว ทำให้ทราบว่า</p>	<p>Communication Ltd.,Part. (เอกสารแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘)</p>	<p>ภาคผนวก ๑๘ ของข้อบังคับวิทยุระหว่างประเทศ คือ ย่านความถี่ 156-157.45 MHz, 160.6-160.975 MHz และ 161.4875-162.05 MHz</p> <p>- เนื่องจากการใช้คลื่นความถี่ในกิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ที่ใช้งานซ้อนทับกับย่านความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางทะเลตามภาคผนวก ๑๘ ของข้อบังคับวิทยุระหว่างประเทศ ไม่ตรงกับที่ร่างแผนความถี่วิทยุ กิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ กำหนด จึงต้องดำเนินการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ด้วย ทั้งนี้ ได้ปรับแก้ถ้อยคำในร่างหลักเกณฑ์การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ เพื่อให้มีความชัดเจนดังนี้ “4.2 สำหรับผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ที่มีหลักฐานการอนุญาต และมีการใช้คลื่นความถี่ในกิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ย่านความถี่นี้ 137-174 MHz แต่การใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวไม่เป็นไปตามแผนความถี่วิทยุในข้อ 2...”</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	<p>๑. ความถี่ Marine Band นั้นมีการใช้งานในช่วงความถี่ใดบ้าง</p> <p>๒. ในประเทศไทย ได้มีการ นำ ระบบ Reused ความถี่ มาใช้งาน ทำให้เกิดผลกระทบต่อกิจการเดินเรือระหว่างประเทศ โดยเฉพาะ พนักงานวิทยุ โทรศัพท์ / พนักงานวิทยุ โทรเลข เดินเรือระหว่างประเทศ</p> <p>จึงขอให้ทาง กสทช. พิจารณา</p> <p>๑. ปรับปรุงความถี่ให้ถูกต้อง กับกิจการ</p> <p>๒. จาก ตารางความถี่ ทำให้เห็นว่า ในแต่ละหน่วยงานมีการใช้งานในช่องความถี่ที่ไม่น่าจะถูกต้อง ดังนั้น การปรับเปลี่ยนความถี่ นั้นเป็นสิ่งที่ถูกต้อง เห็นควรประกาศ / หนังสือเวียน ให้ทุกหน่วยงาน ทั้งต้นสังกัด และ หน่วยงานย่อย ได้- เพื่อ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข</p>		<p>- กรณีความถี่ WX นั้น เป็นความถี่รับข่าวพยากรณ์อากาศในประเทศสหรัฐอเมริกา และแคนาดา มิใช่ความถี่ที่ใช้งานเป็นสากล โดยสำหรับในประเทศไทยนั้น ไม่ได้มีการใช้ความถี่ดังกล่าวในการรับข่าวพยากรณ์อากาศ ทั้งนี้ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเลย่านความถี่ VHF ที่มาจากประเทศสหรัฐอเมริกา และแคนาดา แม้ว่าจะสามารถปรับ (tune) ความถี่ไปยังช่อง WX ต่างๆ ได้ แต่เมื่อนำมาใช้ในประเทศไทยแล้วจะไม่สามารถรับข่าวพยากรณ์อากาศได้ ดังนั้น กรณีความถี่ในกิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ตรงกับความถี่ WX นั้น เห็นควร ยืนยันตามเดิม</p>
<p>๒) ระยะห่างของช่องความถี่ที่อยู่ติดกัน (channel spacing) (ข้อ</p>	<p>ขอดูการใช้งานในระยะแรกก่อนว่าจะมีผลอย่างไร</p>	<p>สำนักงานอัยการสูงสุด (แบบแสดงความคิดเห็น ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘)</p>	<p>-</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
๒.๒)	แต่เดิมความห่าง ๒๕ kHz เปลี่ยนใหม่เป็น ๑๒.๕ kHz จะพบปัญหาในอุปกรณ์รุ่นเก่า ได้แก่ ระบบ Analog ซึ่งจะไม่สามารถปรับ Channel Spacing เหลือ ๑๒.๕ kHz ได้ตามแผน คงต้องใช้งบประมาณในการหาอุปกรณ์ใหม่แทน	กองพันทหารสื่อสารวัตรที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
	๑๒.๕ kHz น่าจะเหมาะสมแล้ว ๖.๒๕ kHz น่าจะต้องใช้เวลาอีกระยะหนึ่ง	สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	ร่างประกาศเปิดโอกาสให้ผู้ใช้สามารถปรับเปลี่ยน Channel Spacing เป็น ๖.๒๕ kHz ได้ด้วย เพื่อให้การใช้คลื่นความถี่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น แต่ไม่เป็นการบังคับ
	เห็นควรตามฉบับ (ร่าง) กสทช. ฉบับใหม่	คุณวิทยา ชุนสัน ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จังหวัดตรัง (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
๓) อัตราการส่งข้อมูล (data rate) กรณีที่ใช้	ใช้ได้	สำนักงานอัยการสูงสุด (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม	-

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
งานสำหรับการ สื่อสารข้อมูล (ข้อ ๒.๓)	ตามขีดความสามารถของอุปกรณ์ หากสามารถเพิ่มได้ ตาม เทคโนโลยีที่ทันสมัยขึ้น	๒๕๕๘) กองพันทหารสารวัตรที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความเห็นลง วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
	ไม่แน่ใจ	สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความเห็นลง วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
	เห็นด้วย	คุณสืบศักดิ์ สืบภักดี (ความเห็นจากการประชุม รับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
	เห็นควรให้เป็นไปตามทางกฎหมาย	คุณวิทยา ชุนสัน ศูนย์ อนุรักษ์ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จังหวัดตรัง (แบบแสดง	-

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
		ความคิดเห็นลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)	
๔) การจัดช่อง ความถี่แบบเป็นคู่ และความถี่แบบไม่เป็นคู่ (ข้อ ๒.๔)	Simplex ๑๐๕๖ ช่อง Duplex ๗๐๘ ช่อง	กองพันทหารสื่อสารวัตรที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	ความถี่แบบไม่เป็นคู่มีจำนวน ๑๐๙๔ ช่องความถี่ และความถี่แบบเป็นคู่มีจำนวน ๗๐๘ คู่ความถี่ โดยความถี่แบบเป็นคู่อาจใช้งานเป็นความถี่แบบไม่เป็นคู่ ๒ ความถี่ได้ด้วย
	แบบคู่ก็เหมาะสำหรับการใช้ระบบทวนสัญญาณ แต่การจัดสรรให้คงต้องให้เป็นคู่ด้วย	สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
	ใช้งานความถี่แบบ Simplex ใน block ที่กำหนดเป็น Duplex ต่อไปได้หรือไม่	คุณวัฒน์ชัย กองกิจการในพระองค์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร (ความเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	สามารถใช้งานความถี่แบบ Simplex ในกลุ่มความถี่แบบเป็นคู่ต่อไปได้ เนื่องจากร่างประกาศกำหนดว่า ความถี่แบบเป็นคู่อาจใช้งานเป็นความถี่แบบไม่เป็นคู่ ๒ ความถี่ได้ด้วย

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	กรณีที่มีการอนุญาตทับซ้อนกันของเครือข่ายเพื่อสาธารณะ กุศล เช่น ความถี่ ๑๖๘.๒๗๕, ๑๖๘.๔๗๕, ๑๖๘.๗๗๕ ที่ทางสมาคมได้รับอนุญาตในเขตกรุงเทพมหานคร แต่มีการซ้ำซ้อนกับศูนย์วิทยุกรุงเทพ พระนคร และมูลนิธิอื่นๆ โดยรอบเขตกรุงเทพมหานคร จะมีการจัดสรรอย่างไร	คุณชาณณวัฒน์ วงศ์วิเศษกร / สมาคมอาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัยแห่งประเทศไทย (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณาดำเนินการเกี่ยวกับคลื่นความถี่สำหรับกิจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยต่อไป
๕) ช่วงห่างระหว่างความถี่รับของสถานีฐานและความถี่ส่งของสถานีฐาน (duplex separation) (ข้อ ๒.๕)	ในร่างกำหนดความห่าง ๕ MHz สามารถจัดสรรเป็นคู่ได้ถึง ๗๐๘ ช่อง น่าจะเพียงพอ	กองพันทหารสื่อสารวัตรที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
	๕ MHz ก็เหมาะสมดีเพื่อไม่รบกวนกัน	สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
	ปัจจุบันมีหน่วยงานที่ใช้ duplex separation น้อยกว่าหรือมากกว่า ๕ MHz ควรกำหนด duplex separation เป็น	คุณสืบศักดิ์ สืบภักดี (ความเห็นจากการประชุม	ยืนยันตามเดิม เพื่อให้การใช้งานเป็นแบบแผน

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	ช่วงหรือไม่	รับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	อย่างเดียวกันและชัดเจน
	ใช้ duplex separation ๑.๕ MHz อยู่ ซึ่งไม่ถึง ๕ MHz ประสิทธิภาพการรับส่งไม่ดี จะต้องดำเนินการอย่างไร	คุณจันทร์แก้ว จันทรรตากร สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร (ความเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	- ปรับเปลี่ยนการใช้ความถี่ให้มี duplex separation ๕ MHz โดยให้ปรับเปลี่ยนความถี่ให้ไปอยู่ในกลุ่มที่กำหนดเป็นความถี่แบบเป็นคู่ตามที่ร่างประกาศกำหนด
	เห็นควรให้เป็นไปตามกฎหมาย	คุณวิทยา ขุนสัน ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จังหวัดตรัง (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
๖) สูตรที่ใช้ในการกำหนดช่องความถี่ (ข้อ ๒.๖)	เห็นควรตามแผนคลื่นความถี่ฉบับใหม่	คุณวิทยา ขุนสัน ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จังหวัดตรัง (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
		มิถุนายน ๒๕๕๘)	
๓. เงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ (ข้อ ๓)			
๑) การกำหนดให้ใช้งานในกิจการวิทยุคมนาคม ทั้งนี้ ไม่ใช่บังคับกับการใช้คลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตสำหรับการประกอบกิจการโทรคมนาคมอยู่เดิมก่อนวันที่แผนความถี่วิทยุนี้มีผลใช้บังคับ (ข้อ ๓.๑)	เห็นด้วย	สำนักงานอัยการสูงสุด (แบบแสดงความคิดเห็น ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
	พ.น.สท.๑๑ ได้รับอนุญาตจาก กสท. ระบบ Duplex ช่อง ๑๕๖.๔๕๐ และ ๑๕๙.๓๐๐ แต่ ๑๕๖.๔๕๐ เข้าอยู่ในกิจการทางทะเลทับซ้อนกันอยู่ แต่หากจากการจัดสรรใหม่ ๑๕๙.๓๐๐ และ ๑๖๔.๓๐๐	กองพันทหารสารวัตรที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลง วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	ต้องปรับเปลี่ยนการใช้ความถี่ โดยให้ปรับเปลี่ยนความถี่ให้ไปอยู่ในกลุ่มที่กำหนดเป็นความถี่แบบเป็นคู่ตามที่ร่างประกาศกำหนด
	เหมาะสม เห็นด้วย	สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความคิดเห็นลง วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
๒) การกำหนดให้ใช้งานได้ทั้งแบบ	เห็นด้วย	สำนักงานอัยการสูงสุด (แบบแสดงความคิดเห็น	-

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
Conventional และ Trunked Radio (ข้อ ๓.๒)		ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	
	เหมาะสม เห็นด้วย	สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
	เห็นด้วย	คุณวิทยา ขุนสัน ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จังหวัดตรัง (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
๓) การกำหนดให้เลือกใช้เทคโนโลยีใดก็ได้ (Technology Neutrality) และใช้ได้ทั้งเทคโนโลยี	เห็นด้วย	สำนักงานอัยการสูงสุด (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
	เห็นด้วย เพราะอุปกรณ์ที่ใช้ในหน่วยงานรัฐส่วนใหญ่ ยังเป็นระบบ Analog ซึ่งหน่วยมีขีดความสามารถในการ	กองพันทหารสารวัตรที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑	-

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
Analog และ เทคโนโลยี Digital (ข้อ ๓.๓)	จัดหาอุปกรณ์รองรับระบบ Digital จำกัดเนื่องจากปัญหา ด้านงบประมาณ	(แบบแสดงความเห็นลง วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	
	เหมาะสม เห็นด้วย	สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความเห็นลง วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
	อาจต้องกำหนดรายละเอียดเทคโนโลยี เช่น spread spectrum ใช้ได้หรือไม่	คุณสืบศักดิ์ สืบภักดี (ความเห็นจากการประชุม รับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	ยืนยันตามเดิม เนื่องจากเห็นควรคำนึงถึงหลัก ความเป็นกลางทางเทคโนโลยี โดยให้ผู้ใช้ได้รับ ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สามารถเลือกใช้ เทคโนโลยีใดก็ได้ (Technology Neutrality) ภายใต้ความกว้างแถบความถี่ (Bandwidth) ที่ ได้รับอนุญาต และมาตรฐานทางเทคนิคที่ประกาศ กำหนด
	น่าจะกำหนด block สำหรับเทคโนโลยี digital หรือ trunked ไปเลย เพื่อให้การใช้งานแบบ analog ที่เกิดการ รบกวนกันเองมีอยู่จำกัด	คุณศรัณว์รังสรรค์ วงศ์ สมุทร กรมป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย (ความเห็นจากการประชุม	- ยืนยันตามเดิม โดยสำหรับย่าน VHF นั้น เนื่องจากความต้องการใช้งานระบบ Trunked มีไม่มากนัก จึงสามารถพิจารณาจัดสรรเป็น รายการนี้ได้ โดยร่างแผนความถี่วิทยุได้

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
		รับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	กำหนดให้สำนักงาน กสทช. พิจารณากำหนด ช่องความถี่และเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการรบกวนด้วยแล้ว - สำหรับเทคโนโลยี Analog และ Digital นั้น ย่อมมีโอกาสเกิดการรบกวนได้เช่นเดียวกัน จึง ไม่มีความจำเป็นต้องแบ่งแยกกลุ่มความถี่ออกจากกันเป็นการเฉพาะ
	เห็นด้วย	คุณวิทยา ขุนสัน ศูนย์ อนุรักษ์ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จังหวัดตรัง (แบบแสดง ความคิดเห็นลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
	เห็นควร ที่ กสทช. กำหนด เพิ่มเติม และ กำหนด ให้มี ๑ Protocol (เป็น Protocol กลาง) ที่เครื่องวิทยุคมนาคม ทุกยี่ห้อใน ระบบ Digital นั้น ๆ สามารถใช้งาน ร่วมกันได้ เช่น เครื่องวิทยุคมนาคม ระบบ Digital FDMA ทุกยี่ห้อที่ ใช้ FDMA ต้องสามารถ ติดต่อ กันได้ทั้งหมด , เครื่องวิทยุคมนาคม ระบบ Digital TDMA ทุกยี่ห้อที่ใช้ TDMA ต้อง	คุณวิษณุ สัจวรโยธิน Triple Technic Communication Ltd.,Part. (เอกสารแสดง ความคิดเห็นลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	ยืนยันตามเดิม เนื่องจากเห็นควรคำนึงถึงหลัก ความเป็นกลางทางเทคโนโลยี โดยให้ ผู้ได้รับ ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สามารถเลือกใช้ เทคโนโลยีใดก็ได้ (Technology Neutrality) ภายใต้ความกว้างแถบความถี่ (Bandwidth) ที่ ได้รับอนุญาต และมาตรฐานทางเทคนิคที่ประกาศ

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	<p>สามารถ ติดต่อกันได้ทั้งหมด เพราะ มิฉะนั้น จะเป็นการ</p> <p>๑. ผู้ขาดการใช้งาน ใน ยี่ห้อ นั้น ๆ</p> <p>๒. ป้องกันการเสียบประมาณ ที่ไม่จำเป็น เช่น ค่า License ของ เครื่องวิทยุคมนาคม ที่นำมาเข้า ระบบ</p> <p>๓. การใช้งาน การติดต่อสื่อสาร การประสานงาน จะทำได้ ลำบาก จริงอยู่ที่ ยังมี ระบบ Analog รองรับอยู่ แต่ ก็ สูญเสีย ประสิทธิภาพในการติดต่อสื่อสาร เช่น กรณีเกิดภัย พิบัติ , อุบัติเหตุหมู่ เป็นต้น</p>		<p>กำหนด</p> <p>กรณีการใช้งาน วิทยุสื่อสาร โดยทั่วไปซึ่งใช้สื่อสาร ภายในหน่วยงานตนเองนั้น หน่วยงานย่อมสามารถ พิจารณาเลือกเทคโนโลยีที่สามารถติดต่อสื่อสาร กันเองได้ภายในหน่วยงาน โดยหน่วยงานกำ กับ ดูแลไม่จำเป็นต้องเลือกเทคโนโลยีใดเทคโนโลยี หนึ่งให้เป็นการเฉพาะ</p> <p>อย่างไรก็ตาม ความสามารถในการติดต่อสื่อสารกัน ได้ระหว่างระบบ (Interoperability) จะเป็นสิ่งที่มี ความสำคัญและควรมีการกำกับดูแลในกรณีความถี่ กลางเพื่อการประสานงานกันระหว่างหน่วยงาน โดยจะรับ ความเห็นไว้ประกอบการ พิจารณา ดำเนินการเกี่ยวกับความถี่กลาง เพื่อการ ประสานงานกันระหว่าง หน่วยงานของรัฐและ ประชาชนต่อไป</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	สำหรับหน่วยงานความมั่นคง ควรผลักดันให้ใช้เทคโนโลยี Digital มากกว่า เพื่อความปลอดภัยโดยรวม	คุณศรารุณี พิทักษ์สินากร (ความเห็นจากการประชุม รับฟังความคิดเห็นฯ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	ยืนยันตามเดิม เนื่องจากแผนความถี่วิทยุเป็นการ กำหนดเป็นการทั่วไป แต่ละหน่วยงานสามารถ เลือกใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสมกับความต้องการ ของตนเองได้
๔) การประสานงาน ความถี่บริเวณ ชายแดนกับ ประเทศเพื่อน บ้าน (ข้อ ๓.๔)	เห็นด้วย	สำนักงานอัยการสูงสุด (แบบแสดงความคิดเห็น ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
	เหมาะสม เห็นด้วยเพราะมีความจำเป็นในการประสานงาน เพื่อป้องกันการรบกวนกัน	สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความคิดเห็นลง วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
	เห็นควรให้เป็นไปตามทางกฎหมาย	คุณวิทยา ชุนสัน ศูนย์ อนุรักษ์ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จังหวัดตรัง (แบบแสดง ความคิดเห็นลงวันที่ ๙	-

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
		มิถุนายน ๒๕๕๘)	
๕) การประสานงานกับผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่รายอื่น (ข้อ ๓.๕)	เห็นด้วย	สำนักงานอัยการสูงสุด (แบบแสดงความคิดเห็น ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
	ภายหลังการจัดสรรใหม่แล้วเห็นว่า การใช้ช่องความถี่ทับซ้อนคงไม่เกิดขึ้น	กองพันทหารสารวัตรที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลง วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	ในการจัดสรรคลื่นความถี่จะมีการพิจารณาพื้นที่การใช้งานด้วย โดยช่องความถี่เดียวกันอาจใช้งานโดยผู้ใช้หลายรายที่ใช้งานในพื้นที่ที่ต่างกันได้ แต่ต้องมีการวิเคราะห์เพื่อป้องกันการรบกวนซึ่งกันและกัน
	การประสานกันเองคงทำได้ยาก คงต้องเป็นบทบาทของผู้กำกับ ร่วมเป็นคนกลางน่าจะเหมาะสมที่จะประสานกันเอง	สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความคิดเห็นลง วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	กสทช. มีอำนาจหน้าที่ในการประสานงานเกี่ยวกับการบริหารคลื่นความถี่ วินิจฉัยและแก้ไขปัญหาการใช้คลื่นความถี่ที่มีการรบกวนซึ่งกันและกัน ตามมาตรา ๒๗ (๑๔) และ (๑๕) ของ พรบ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ แล้ว อย่างไรก็ตาม ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ต้องให้ความร่วมมือในการประสานงานกับผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่รายอื่น เพื่อป้องกันการรบกวนด้วย

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	เห็นควรให้เป็นตามกฎหมาย	คุณวิทยา ชุนสัน ศูนย์ อนุรักษ์ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จังหวัดตรัง (แบบแสดง ความคิดเห็นลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
๖) การปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขการ อนุญาต/การ จัดสรรคลื่น ความถี่ ที่ กสทช. ประกาศกำหนด และที่จะประกาศ กำหนดเพิ่มเติม ด้วย (ข้อ ๓.๖)	เห็นด้วย	สำนักงานอัยการสูงสุด (แบบแสดงความคิดเห็น ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
	เห็นด้วย แต่ในกรณีเป็นหน่วยงานของรัฐ ควรได้รับการ ป้องกันหรือมีสิทธิในการใช้งานตามหลักเกณฑ์ที่แตกต่าง จากของเอกชน	กองพันทหารสารวัตรที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลง วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	ประกาศจะมีผลใช้บังคับเป็นการทั่วไปกับทั้ง หน่วยงานของรัฐและเอกชนโดยเท่าเทียมกัน โดย ไม่เลือกปฏิบัติผ่อนปรนเป็นการเฉพาะสำหรับ หน่วยงานของรัฐ เนื่องจากคลื่นความถี่เป็น ทรัพยากรสื่อสารของชาติเพื่อประโยชน์สาธารณะ
	เห็นด้วย	สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความคิดเห็นลง วันที่ ๑๒ กรกฎาคม)	-

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	เห็นควรให้เป็นไปตามทางกฎหมาย	๒๕๕๘) คุณวิทยา ขุนสัน ศูนย์ อนุรักษ์ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จังหวัดตรัง (แบบแสดง ความคิดเห็นลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)	-
๔. ความถี่แบบเป็นคู่ (ภาคผนวก ก)	ไม่เห็นด้วย เพราะความถี่ สนน. อัยการสูงสุดเป็น ๑๕๔.๒๐๐ MHz ไปจับคู่กับความถี่ ๑๔๙.๒๐๐ MHz แต่ เครื่องวิทยุสื่อสารไม่สามารถรองรับความถี่ต่ำกว่า ๑๕๐.๐๐๐ MHz ได้	สำนักงานอัยการสูงสุด (แบบแสดงความคิดเห็น ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	ยืนยันตามเดิม โดยในกรณีดังกล่าวควรเตรียมการ ด้านงบประมาณและจัดซื้อเครื่องวิทยุสื่อสารใหม่
	เห็นด้วย แต่ควรกำหนดช่วงสำหรับหน่วยงานของรัฐที่ ชัดเจน และมีข้อกำหนด กฎหมาย บังคับเอาผิดกรณีมีผู้เข้า มาใช้งานช่วงความถี่ที่กำหนดให้กับหน่วยงานของรัฐโดย ไม่ได้รับอนุญาต	กองพันทหารสารวัตรที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลง วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	<ul style="list-style-type: none"> - รับความเห็นการแบ่งกลุ่มความถี่สำหรับ หน่วยงานของรัฐไว้ประกอบการพิจารณาจัดทำ หลักเกณฑ์หรือแนวทางการจัดสรรคลื่นความถี่ ต่อไป - การใช้คลื่นความถี่โดยไม่ได้รับอนุญาต ย่อมมี โทษตามที่กฎหมายกำหนดเป็นการทั่วไปอยู่ แล้ว

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	ยอมรับได้	สมาคมนักวิทยาศาสตร์ (แบบแสดงความคิดเห็นลง วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
๕. ความถี่แบบไม่เป็นคู่ (ภาคผนวก ข)	เห็นด้วย	สำนักงานอัยการสูงสุด (แบบแสดงความคิดเห็น ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
	เห็นด้วย แต่ควรกำหนดช่วงสำหรับหน่วยงานของรัฐที่ ชัดเจน และมีข้อกำหนด กฎหมาย บังคับเอาผิดกรณีมีผู้เข้า มาใช้งานช่วงความถี่ที่กำหนดให้กับหน่วยงานของรัฐโดย ไม่ได้รับอนุญาต	กองพันทหารสื่อสารที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลง วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	<ul style="list-style-type: none"> - รับความเห็นการแบ่งกลุ่มความถี่สำหรับ หน่วยงานของรัฐไว้ประกอบการพิจารณาจัดทำ หลักเกณฑ์หรือแนวทางการจัดสรรคลื่นความถี่ ต่อไป - การใช้คลื่นความถี่โดยไม่ได้รับอนุญาต ย่อมมี โทษตามที่กฎหมายกำหนดเป็นการทั่วไปอยู่ แล้ว
	ยอมรับได้	สมาคมนักวิทยาศาสตร์ (แบบแสดงความคิดเห็นลง วันที่ ๑๒ กรกฎาคม	-

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
		๒๕๕๘)	
๖. แผนภูมิคลื่นความถี่ (ภาคผนวก ค)	เห็นด้วย	สำนักงานอัยการสูงสุด (แบบแสดงความคิดเห็น ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	-
	เห็นด้วย แต่ควรกำหนดช่วงสำหรับหน่วยงานของรัฐที่ ชัดเจน และมีข้อกำหนด กฎหมาย บังคับเอาผิดกรณีมีผู้เข้า มาใช้งานช่วงความถี่ที่กำหนดให้กับหน่วยงานของรัฐโดย ไม่ได้รับอนุญาต	กองพันทหารสารวัตรที่ ๑๑ มณฑลทหารบกที่ ๑๑ (แบบแสดงความคิดเห็นลง วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘) (แบบแสดงความ คิดเห็นลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)	<ul style="list-style-type: none"> - รับความเห็นการแบ่งกลุ่มความถี่สำหรับ หน่วยงานของรัฐไว้ประกอบการพิจารณาจัดทำ หลักเกณฑ์หรือแนวทางการจัดสรรคลื่นความถี่ ต่อไป - การใช้คลื่นความถี่โดยไม่ได้รับอนุญาต ย่อมมี โทษตามที่กฎหมายกำหนดเป็นการทั่วไปอยู่ แล้ว
ความถี่ย่าน Amateur ควรจัดตามที่ ITU สำหรับ Region 3 ๑๔๔-๑๔๘ MHz		สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความคิดเห็นลง วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)	ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่น ความถี่ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ซึ่งได้ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๕๘ ที่ ผ่านมานั้น ในส่วนของตารางกำหนดคลื่นความถี่ แห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ได้กำหนดคลื่นความถี่ให้ กิจการวิทยุสมัครเล่นเป็นกิจการหลักในย่าน ๑๔๔

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
			<p>- ๑๔๗ MHz โดยกรณีย่าน ๑๔๗ - ๑๔๘ MHz นั้น กสทช. ได้พิจารณาแล้วว่า ยังไม่กำหนดกิจการวิทยุสมัครเล่นเพิ่มเติมเป็นกิจการหลักหรือกิจการรองในขณะนี้ อย่างไรก็ตาม จะได้รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณาปรับปรุงตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติในโอกาสต่อไป</p>
	<p>รูปกลุ่ม D3 เป็น D3 Base RX ทั้ง ๒ ข้าง เกรงว่าจะไม่ถูกต้อง เนื่องจากไม่มี D3 Base TX</p>	<p>คุณสุวิโรจ ช่วงโชติ สำนักพระราชเลขาธิการ (เอกสารแสดงความเห็นลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p>	<p>ปรับแก้ให้ถูกต้องเป็น D3 Base RX กับ D3 Base TX</p>
	<p>เห็นด้วยตามมาตรการทางกฎหมาย</p>	<p>คุณวิทยา ชุนสัน ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จังหวัดตรัง (แบบแสดงความเห็นลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p>	<p>-</p>
<p>ประเด็นอื่นๆ</p>	<p>๑. ในการพิจารณาความถี่สำหรับกิจการวิทยุสมัครเล่นตามที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศได้</p>	<p>สมาคมนักวิทยุอาสาสมัคร (แบบแสดงความเห็นลง</p>	<p>ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ซึ่งได้ประกาศใน</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	<p>กำหนดให้ประเทศไทยอยู่ใน Region 3 ได้กำหนดให้ประเทศไทยและประเทศในอาเซียนใช้ความถี่ย่าน VHF ในช่วง ๑๔๔.๐๐๐ - ๑๔๘.๐๐๐ เมกะเฮิรตซ์ ประเทศไทยควรกำหนดตามที่ ITU กำหนดไว้ เพราะต่อไปประเทศเพื่อนบ้านได้ปฏิบัติตามที่ ITU กำหนดก็ จะเกิดการรบกวนกับการใช้งานของหน่วยงานในประเทศไทย</p> <p>๒. ความเห็นควรกำหนดให้นักวิทยุสมัครเล่นไทยได้สิทธิในการใช้ความถี่ ๑๔๔.๐๐๐ - ๑๔๘.๐๐๐ เมกะเฮิรตซ์ และกำหนดให้หน่วยงานที่ใช้ในช่วง ๑๔๖.๐๐๐ - ๑๔๘.๐๐๐ เมกะเฮิรตซ์ จะต้องเปลี่ยนความถี่ออกไปที่ความถี่อื่นที่เป็นของหน่วยงานในเวลา ๓-๕ ปี โดยมีการจัดตั้งงบประมาณสำหรับการนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เพราะประเทศไทย ได้มีปัญหาหลายเรื่องในการที่ไม่บังคับใช้กฎหมายให้ เป็นไปตามมาตรฐานสากล เช่น ด้านการบิน และ เรือประมงไทย เป็นต้น</p>	<p>วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘)</p>	<p>ราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๕๘ ที่ผ่านมานั้น ในส่วนของตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ได้กำหนดคลื่นความถี่ให้กิจการวิทยุสมัครเล่นเป็นกิจการหลักในย่าน ๑๔๔ - ๑๔๗ MHz โดยกรณีย่าน ๑๔๗ - ๑๔๘ MHz นั้น กสทช. ได้พิจารณาแล้วว่า ยังไม่กำหนดกิจการวิทยุสมัครเล่นเพิ่มเติมเป็นกิจการหลักหรือกิจการรองในขณะนี้ อย่างไรก็ตาม จะได้รับความความคิดเห็นไว้ประกอบการพิจารณาปรับปรุงตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติในโอกาสต่อไป</p>
	<p>ใคร่อยากให้ กสทช เป็นผู้ดำเนินการ หรือเป็นเจ้าของภาพในการจัดการประชุม หรือจัดสรรความถี่ เพื่อความเป็นธรรมสำหรับทุกหน่วยงานผู้ใช้ความถี่เพื่องานสาธารณภัย ซึ่ง</p>	<p>คุณชานนวัฒน์ วงศ์วิเศษกร / สมาคมอาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัยแห่ง</p>	<p>รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณาดำเนินการเกี่ยวกับคลื่นความถี่สำหรับกิจการป้องกันและ</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	<p>ปัจจุบันมีจำกัด และขาดแคลน เนื่องจากหน่วยงานและผู้ใช้ดังกล่าวนี้มีจำนวนมาก และเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในทุกพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหลังจากที่ประเทศไทยประสบปัญหาภัยพิบัติบ่อยครั้งขึ้น ส่วนราชการก็มีการผลักดันให้หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยภาคเอกชน มีบทบาท และความเตรียมพร้อมมากขึ้นเพื่อรองรับเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งนี้ทางสมาคมอาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัย ซึ่งเป็นผู้ขออนุญาตใช้ 3 ความถี่เพื่อสาธารณภัย (168.275, 168.475, 168.775) มาอย่างต่อเนื่อง แต่ไม่เคยมีโอกาสได้ใช้งาน เนื่องจากเกรงจะทำให้เกิดการทับซ้อนการ มุขนิธิต่างๆที่มาใช้งานร่วมอยู่ จึงทำให้สมาคมฯสูญเสียประโยชน์เป็นอย่างมาก จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาหาทางออก และขอความเป็นธรรมให้กับสมาคมฯ ด้วย</p>	<p>ประเทศไทย (แบบแสดงความคิดเห็นลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๘)</p>	<p>บรรเทาสาธารณภัยต่อไป</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	<p>สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ (แบบแสดงความคิดเห็น ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๘) ไม่ได้เป็นผู้ครอบครองคลื่นความถี่ แต่มีภารกิจการใช้งานคลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนในกิจการเตรียมพร้อมแห่งชาติ โดยผ่านคลื่นความถี่กลาง ที่กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ ควรที่จะสนับสนุนให้มีการประสานงานการใช้คลื่นความถี่วิทยุเชื่อมโยงกันระหว่าง คลื่นความถี่กลางของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย คลื่นความถี่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คลื่นความถี่ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ องค์กรสาธารณสุข และภาคเอกชนอื่น ๆ คลื่นความถี่กิจการวิทยุสมัครเล่น รวมถึงคลื่นความถี่ของหน่วยงานด้านความมั่นคง เพื่อให้เกิดการผนึกกำลัง และพร้อมสนับสนุนเมื่อเกิดวิกฤตการณ์ของชาติ</p> <p>ส่งเสริมการใช้คลื่นความถี่วิทยุให้อุตสาหกรรมในประเทศมีโอกาสในการพัฒนาทางเศรษฐกิจ โดยอาจมีการกำหนดคลื่นความถี่วิทยุ เพื่อใช้ในการศึกษาและพัฒนาอุตสาหกรรม รวมทั้งเทคโนโลยีทางการสื่อสารเป็นการเฉพาะ</p>	<p>สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ (แบบแสดงความคิดเห็น ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๘)</p>	<p>รับความเห็นไว้ประกอบการพิจารณาดำเนินการเกี่ยวกับคลื่นความถี่สำหรับกิจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยต่อไป</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา / แนวทางการดำเนินการ
	มีการรบกวนความถี่วิทยุสมัครเล่นบริเวณชายแดน การยื่นขอจดทะเบียนดำเนินการอย่างไร	คุณสรพงษ์ สรสิทธิ์ สมาคมนักวิทยุสมัครเล่น จังหวัดอุบลราชธานี	ปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีข้อตกลงในการประสานงานคลื่นความถี่ในกิจการวิทยุสมัครเล่นบริเวณชายแดนกับประเทศเพื่อนบ้าน และยังไม่มีการจดทะเบียนความถี่ดังกล่าวในบริเวณชายแดน แต่ทั้งนี้ หากผู้แสดงความเห็นเห็นว่า ควรจะมีข้อตกลงในการประสานงานคลื่นความถี่ในกิจการวิทยุสมัครเล่นบริเวณชายแดนกับประเทศเพื่อนบ้านด้วยแล้ว ขอให้ทำหนังสือชี้แจงรายละเอียดการรบกวนคลื่นความถี่ในกิจการวิทยุสมัครเล่นบริเวณชายแดนที่เกี่ยวข้องให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาต่อไป