

สรุปข้อคิดเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะเรื่องร่างแผนการกำหนดและจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่

ข้อคิดเห็น	การดำเนินการตามข้อคิดเห็น
<p>1. กทช. ควรกำหนดความถี่ของมูลนิธิต่างตามเขตพื้นที่ โดยให้ใช้ความถี่ต่างกันในแต่ละพื้นที่เดียวกัน หรือพื้นที่ใกล้เคียงกันเพื่อป้องกันการรบกวน</p>	<p>ขณะนี้อยู่ระหว่างการศึกษาและแก้ไขระเบียบกรมไปรษณีย์โทรเลขว่าด้วย ข่ายสื่อสารในกิจการเพื่อสาธารณกุศล พ.ศ. 2535 เพื่อป้องกันการรบกวน และทำให้เกิดความคล่องตัว และมีประสิทธิภาพในการใช้งานมากขึ้น</p>
<p>2. การทำงานของมูลนิธิเป็นรูปแบบบริการสาธารณะ จึงมีความประสงค์ที่จะให้ กทช. ยกเว้นค่าตอบแทนการใช้คลื่นความถี่</p>	<p>ปัจจุบันสำนักงาน กทช. จัดเก็บค่าตอบแทนการใช้ความถี่ของมูลนิธิในอัตราค่าอยู่แล้ว (ร้อยละ 25 ของการใช้ความถี่วิทยุทั่วไป) และโดยที่คลื่นความถี่เป็นทรัพยากรสื่อสารของชาติที่มีอยู่จำกัด และต้องใช้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเห็นสมควรจัดเก็บค่าตอบแทนการใช้ความถี่ หากยกเว้นค่าตอบแทนการใช้ความถี่จะทำให้ผู้ใช้ความถี่ไม่เห็นคุณค่าของคลื่นความถี่</p>
<p>3. ปัจจุบันความถี่วิทยุสมัครเล่นทั่วโลกจะใช้นย่าน 144 - 148 MHz แต่ประเทศไทย กำหนดให้ใช้นย่าน 144-146 MHz เป็นผลทำให้เกิดการรบกวนระหว่างหน่วยงานราชการและนักวิทยุสมัครเล่นในเขตชายแดน จึงเห็นสมควรให้ กทช. กำหนดความถี่วิทยุสมัครเล่นให้ตรงกับ ITU เพื่อให้การใช้ความถี่มีความสอดคล้องกันและเป็นไปในทิศทางเดียวกับประเทศเพื่อนบ้าน</p>	<p>ตามตารางกำหนดความถี่ของ ITU กำหนดความถี่ 144-146 MHz สำหรับกิจการ AMATEUR เพียงกิจการเดียวทั่วโลกและกำหนดให้ความถี่ 146-148 MHz ในเขตภูมิภาคที่ 3 ใช้นในกิจการ AMATEUR, FIXED และ MOBILE เป็นกิจการหลัก สำหรับประเทศไทย ได้กำหนดใช้ความถี่ย่าน 144-146 MHz เป็นกิจการ AMATEUR เพียงกิจการเดียว เช่นเดียวกับ ITU จึงไม่น่ามีการรบกวนกันระหว่างหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ กับนักวิทยุสมัครเล่นตามแนวชายแดน แต่อาจจะมีการรบกวนกันเองระหว่างนักวิทยุสมัครเล่นด้วยกัน และการใช้งานวิทยุสมัครเล่นส่วนใหญ่มีการจับจองช่องความถี่ซึ่งผิดวัตถุประสงค์การใช้งาน อีกทั้งปัจจุบันมีผู้ขอสัญญาณเรียกขานเป็นนักวิทยุสมัครเล่น ประมาณ 2 แสนคน มีช่องความถี่รองรับ 160 ช่องๆ ละ 12.5 kHz แต่ทุกคนสามารถใช้ความถี่ใดก็ได้ใน 160 ช่องดังกล่าว โดยการ Sharing มิใช่การจับจองช่องการใช้ความถี่ ส่วนความถี่ 146-148 MHz ประเทศไทยมีที่ตั้งในเขตภูมิภาคที่ 3 ตามข้อกำหนด ITU และ</p>

ข้อคิดเห็น	การดำเนินการตามข้อคิดเห็น
	ได้กำหนดใช้ความถี่ในย่านนี้สำหรับกิจการ FIXED, MOBILE เป็นกิจการหลักเท่านั้น ถ้าต้องการเพิ่มกิจการ AMATEUR ตามที่ ITU กำหนดเพิ่มเติมอีกก็สามารถทำได้ โดยการแก้ไขตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ ซึ่งจะต้องใช้ระยะเวลาหนึ่งในการจัดสรรคลื่นความถี่ เนื่องจากผู้ใช้คลื่นความถี่ในย่านนี้ ส่วนใหญ่ ได้แก่ หน่วยราชการและหน่วยงานเพื่อความมั่นคงของรัฐ และการแก้ไขดังกล่าวจำเป็นจะต้องรับฟังข้อคิดเห็นสาธารณชนด้วย
<p>4. จากเอกสาร หน้า 9 หัวข้อ 6.4 ย่านความถี่ HF (ความถี่ 3-30 MHz)</p> <p>เป้าหมายที่ 1 การกำหนดและจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่เพื่อเตรียมความถี่วิทยุร่วมของกลุ่มประเทศอาเซียนนั้น เสนอให้ตัดข้อความนี้ทิ้ง</p>	<p>ข้อความที่อยู่ในร่างแผนการกำหนดและจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ดังกล่าวนี้มีความชัดเจนอยู่แล้ว เนื่องจากเป็นข้อเสนอของประเทศในกลุ่มอาเซียนที่ต้องการมีนโยบายในการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยร่วมกันในระหว่างมวลหมู่ประเทศสมาชิกอาเซียน ซึ่งสามารถจะแจ้งเตือนภัยและดำเนินการช่วยเหลือกันได้ทันทั่วทั้งที ในขณะที่เดียวกันวิทยุสมัครเล่นก็สามารถมีส่วนร่วมในการดำเนินการแจ้งเหตุในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้วย ดังนั้น นักวิทยุสมัครเล่นยังสามารถใช้งานได้ตามที่กำหนด ทั้งยามปกติและยามเกิดภัยพิบัติ</p>
<p>5. จากเอกสาร หน้า 10-11 หัวข้อ 6.5 ย่านความถี่ VHF (ความถี่ 30-300 MHz)</p> <p>เป้าหมายที่ 1 ความถี่ 30-87 MHz เสนอว่าความถี่ 50-54 MHz ได้ถูกกำหนดไว้ให้ใช้สำหรับกิจการ AMATEUR เป็น PRIMARY BASIS เมื่อประเทศไทยยกเลิกการใช้ความถี่ดังกล่าวสำหรับกิจการโทรทัศน์ตามข้อสงวน 5.167 ก็ควรที่จะจัดสรรให้ใช้ในกิจการวิทยุสมัครเล่น</p>	<p>ความถี่ย่าน 50-54 MHz ประเทศไทยกำหนดให้ใช้ในกิจการวิทยุโทรทัศน์มาก่อน ปัจจุบันได้ยกเลิกการใช้ความถี่ดังกล่าวสำหรับกิจการโทรทัศน์ตามข้อสงวน 5.167 ไปแล้ว แต่ยังคงผ่อนผันให้ใช้อยู่บางแห่งจนกว่าอุปกรณ์หมดอายุการใช้งาน แต่เนื่องจาก FCC ได้กำหนดความถี่ 30-87 MHz เป็นความถี่สำหรับความมั่นคงอย่างเดียว ดังนั้น อุปกรณ์สื่อสารทางการทหารส่วนใหญ่จึงผลิตมาใช้กับย่านความถี่นี้ ทำให้ประเทศไทยซึ่งได้รับความช่วยเหลือด้านอุปกรณ์ทางการทหารจากสหรัฐอเมริกา ต้องใช้ความถี่ในย่านนี้เพื่อความมั่นคงไปด้วย จึงให้สงวนย่านความถี่นี้ไว้สำหรับกิจการเพื่อความมั่นคงเท่านั้น</p>
<p>6. จากเอกสาร หน้า 12 หัวข้อ 6.5 ย่านความถี่ VHF (ความถี่ 30-300 MHz)</p> <p>เป้าหมายที่ 2 ความถี่ 137-174 MHz กทช. มีเป้าหมายในการให้กิจการวิทยุสมัครเล่นเป็น</p>	<p>เป้าหมายที่ 2 ความถี่ 137-174 MHz มิได้กำหนดให้กิจการวิทยุสมัครเล่นเป็นข่ายการสื่อสารสำรองของประเทศ ดังที่กล่าวอ้าง การที่ กทช. กำหนดให้ใช้ความถี่กว้างแถบ</p>

ข้อคิดเห็น	การดำเนินการตามข้อคิดเห็น
<p>ข่ายการสื่อสารสำรองของประเทศ โดยได้สนับสนุนให้ผู้เข้าสอบรับประกาศนียบัตรพนักงานวิทยุสมัครเล่นเป็นจำนวนมาก ซึ่งในปัจจุบันมีมากกว่าสามแสนคน ทำให้ความถี่ 144-146 MHz ที่จัดสรรไว้สำหรับนักวิทยุสมัครเล่นขั้นต้นมีความหนาแน่นสูงและไม่พอเพียงต่อการใช้งาน เห็นได้จากการที่ กทข. กำหนดให้ใช้ความกว้างแถบความถี่ 12.5 kHz ในขณะที่เครื่องวิทยุคมนาคมส่วนมากไม่ผ่านมาตรฐานดังกล่าว จึงทำให้เกิดปัญหาการรบกวนสูงในกิจการวิทยุสมัครเล่น ดังนั้น จึงขอเสนอให้จัดสรรย่านความถี่ 144 – 148 MHz ในกิจการวิทยุสมัครเล่น ซึ่งถูกกำหนดให้เป็น PRIMARY BASIS อยู่แล้ว โดย ITU</p>	<p>ความถี่ 12.5 kHz ตามมาตรฐานสากลก็เนื่องจากมีผู้ใช้ความถี่เป็นจำนวนมากและหนาแน่น ดังนั้น การ Refarming ความถี่ย่านนี้ จึงเป็นการบริหารจัดการคลื่นความถี่วิทยุให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการกำหนดสัดส่วนการใช้ประโยชน์คลื่นความถี่ทั้งในด้านความมั่นคงของรัฐ และประโยชน์สาธารณะอื่นๆ ให้เพียงพอกับความต้องการใช้งานและมีประสิทธิภาพ จึงไม่ทำให้เกิดปัญหาแต่อย่างใด</p>
<p>7. จากเอกสารหน้า 15 หัวข้อ 6.6 ย่านความถี่ UHF (ความถี่ 300-3000 MHz) เป้าหมายที่ 4 ความถี่ 400.1-450 MHz ขอเสนอให้จัดสรรย่านความถี่ 430-440 MHz เพิ่มเติมให้แก่กิจการวิทยุสมัครเล่น</p>	<p>ตามตารางกำหนดความถี่แห่งชาติ ความถี่ 430 – 440 MHz กำหนดให้กิจการ Amateur เป็น Secondary เช่นเดียวกับ ITU และมีกิจการ FIXED MOBILE RADIOLOCATION เป็นกิจการหลัก (Primary) และได้จัดสรรความถี่ 435-438 MHz ใช้ในกิจการวิทยุสมัครเล่นผ่านดาวเทียม (เฉพาะรับ) อยู่แล้ว หากพิจารณา การจัดสรรความถี่วิทยุสมัครเล่นเพิ่มเติมอีก ในการ Up Link ด้วย จะต้องพิจารณากิจการหลักเป็นอันดับแรก และจะต้องไม่รบกวนกัน โดยเฉพาะการรบกวน Radiolocation อันจะส่งผลกระทบต่อกิจการนั้น ๆ ได้ เนื่องจากหลักการของวิทยุสมัครเล่น มีความประสงค์ที่จะส่งเสริมสนับสนุนให้สมาชิกคิดค้น วิจัย และริเริ่มในการประดิษฐ์ รวมถึงการพัฒนาวิทยุสมัครเล่น หากพิจารณาที่จะจัดสรรความถี่ 430-440 MHz เพิ่มเติมแก่กิจการวิทยุสมัครเล่น จำเป็นจะต้องดำเนินการกำหนดและจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ เนื่องจากมีหน่วยงานภาคเอกชน ราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานเพื่อความมั่นคงของรัฐ ครอบครองสิทธิการใช้ความถี่ และการคุ้มครองกิจการการบินที่ใช้ Radiolocation</p>
<p>8. ต้องการให้ สำนักงาน กทข. กำหนดวันนักวิทยุสมัครเล่น</p>	<p>เห็นควรรับข้อเสนอไว้พิจารณา</p>

ข้อคิดเห็น	การดำเนินการตามข้อคิดเห็น
9. เนื่องจากนักวิทยุสมัครเล่นมีจำนวนมากขึ้น จึงเห็นสมควรให้มีการขยายสัญญาเรียกขานของนักวิทยุสมัครเล่นให้มากขึ้นกว่าเดิม	ปัจจุบันมีสัญญาเรียกขานรองรับนักวิทยุสมัครเล่นจำนวน 364,030 สัญญา และได้จัดสรรให้ใช้งานแล้ว 205,000 สัญญา คิดเป็นร้อยละ 56.3 ส่วนที่เหลือยังสามารถพร้อมให้บริการได้ตามที่ขอมา อย่างไรก็ตาม หากจำนวนสัญญาเรียกขานลดลงเหลือร้อยละ 25 ทางสำนักงาน กทช. จะทำเรื่องขอเพิ่มสัญญาเรียกขานชุดใหม่ จาก ITU ได้อีกตามที่ต้องการ
10. เอกสารหน้า 8 ข้อ 6.3 ย่านความถี่ MF (ความถี่ย่าน 300-3000 kHz) ควรขยายความถี่ย่าน MF ในกิจการวิทยุสมัครเล่นเพิ่มเติมเพื่อให้ทัดเทียมกับประเทศในกลุ่มอาเซียนและนานาประเทศ ได้แก่ความถี่ 1800-1825 kHz เป็น 1800-2000 kHz เพื่อเพิ่มโอกาสของนักวิทยุสมัครเล่นให้ได้มีการทดสอบทดลองความถี่ดังกล่าว	ตามตารางกำหนดความถี่ของ ITU กำหนดให้ความถี่ 1800-2000 kHz ใช้ในกิจการ AMATEUR, FIXED MOBILE, RADIONAVIGATION ดังนั้น การกำหนดให้ใช้ในกิจการใดดังกล่าวจึงต้องพิจารณาความจำเป็นของกิจการอื่นด้วย สำหรับประเทศไทย ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ กำหนดให้ย่านความถี่ 1800 – 1825 kHz ใช้ในกิจการ AMATEUR เท่านั้น ส่วนความถี่ 1825-2000 kHz กำหนดให้ใช้ในกิจการ FIXED, MOBILE, RADIONAVIGATION เป็นกิจการหลัก (Primary) หากต้องการที่จะให้ความถี่ 1800 – 2000 kHz นำมาใช้ในกิจการ AMATEUR เพิ่มเติม และสามารถทำได้แต่จำเป็นจะต้องแก้ไขตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติและดำเนินการกำหนดและจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ ซึ่งต้องใช้เวลาในการดำเนินงานตามความเหมาะสม
11. หน้า 9 ข้อ 6.4 ย่านความถี่ HF (ความถี่ย่าน 3-30 MHz) เป้าหมายที่ 1 ขอให้ยกเลิกความถี่ย่าน 14 MHz จำนวน 5 ความถี่ (14.270,14.275,14.293,14.303,14.325 MHz) เนื่องจากความถี่ดังกล่าวได้จัดสรรให้ใช้ในกิจการวิทยุสมัครเล่นแล้ว หากประเทศไทยใช้ความถี่ดังกล่าวจะสร้างปัญหาและก่อให้เกิดการรบกวนอย่างรุนแรงในกิจการวิทยุสมัครเล่นระหว่างประเทศทั้งในและนอกกลุ่มอาเซียน เนื่องจากนักวิทยุสมัครเล่นทั่วโลก ยกเว้นประเทศไทยสามารถใช้กำลังส่งสูงกว่า 100 วัตต์ ทำให้ความถี่ 14 MHz ดังกล่าวถูกกดทับ โดยที่ กทช. ไม่สามารถไปบังคับประเทศอื่นให้ปฏิบัติตามแผนดังกล่าวได้ และ	ข้อความที่อยู่ในร่างแผนการกำหนดและจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ดังกล่าวนี้มีความชัดเจนอยู่แล้ว เนื่องจากเป็นข้อเสนอของประเทศในกลุ่มอาเซียนที่ต้องการมีนโยบายในการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยร่วมกันในระหว่างมวลหมู่ประเทศสมาชิกอาเซียน ซึ่งสามารถจะแจ้งเตือนภัยและดำเนินการช่วยเหลือกันได้ทันทั่วทั้งที่ ในขณะที่เดียวกันนักวิทยุสมัครเล่นก็สามารถมีส่วนร่วมในการดำเนินการแจ้งเหตุในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้วย ดังนั้น นักวิทยุสมัครเล่นยังสามารถใช้งานได้ตามที่กำหนด ทั้งยามปกติและยามเกิดภัยพิบัติ ปัจจุบันระเบียบ กทช. ว่าด้วยกิจการวิทยุสมัครเล่น พ.ศ. 2550 กำหนดให้

ข้อคิดเห็น	การดำเนินการตามข้อคิดเห็น
<p>เชื่อว่านักวิทยุสมัครเล่นในกลุ่มประเทศอาเซียนไม่ยินดีที่ให้ความถี่ดังกล่าวเพื่อกิจการอื่นนอกเหนือจากกิจการวิทยุสมัครเล่น</p>	<p>สถานีวิทยุสมัครเล่นชั้นกลางใช้กำลังส่งไม่เกิน 200 W (PEP) และสถานีวิทยุสมัครเล่นชั้นสูงให้ใช้กำลังส่งสูงกว่าชั้นกลางได้ตามที่ กทข. กำหนด</p>
<p>12. หน้าที่ 9 ข้อ 6.4 ย่านความถี่ HF (ความถี่ 3-30 MHz) เป้าหมายที่ 2 ความถี่ 7100-7450 kHz ในส่วนของกิจการวิทยุสมัครเล่น 7100-7200 kHz เห็นด้วยเป็นอย่างยิ่งและควรอนุญาตให้ใช้โดยเร็ว ซึ่งการเพิ่มความถี่ 7000-7100 kHz เป็น 7000-7200 kHz เป็นไปตามแผนจากการประชุม WRC 2003 และประเทศสิงคโปร์ในกลุ่มอาเซียนและประเทศในทวีปยุโรปหลายประเทศได้อนุญาตให้นักวิทยุสมัครเล่นใช้งานแล้ว ดังนั้น ควรขยายความถี่ HF ในกิจการวิทยุสมัครเล่นเพิ่มเติม เพื่อให้ทัดเทียมกับประเทศในกลุ่มอาเซียนและนานาประเทศ เช่น จากความถี่ 3500-3540 kHz เป็น 3500-3900 kHz</p>	<p>ตามตารางกำหนดความถี่ของ ITU กำหนดให้ความถี่ 3500-3900 kHz ใช้ในกิจการ AMATEUR FIXED MOBILE ดังนั้น การกำหนดให้ใช้ในกิจการใดดังกล่าวจึงต้องพิจารณาความจำเป็นของกิจการอื่นด้วย สำหรับประเทศไทยตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ กำหนดให้ย่านความถี่ 3500 – 3540 kHz ใช้ในกิจการ AMATEUR เท่านั้น ส่วนความถี่ 3540-3900 kHz กำหนดให้ใช้ในกิจการ FIXED MOBILE เป็นกิจการหลัก (Primary) หากต้องการที่จะให้ความถี่ 3540-3900 kHz นำมาใช้ในกิจการ AMATEUR เพิ่มเติม จำเป็นจะต้องแก้ไขในตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ</p>
<p>13. หน้าที่ 10 ข้อ 6.5 ย่านความถี่ VHF (ความถี่ 30-300 MHz) ควรจัดสรรความถี่ 50-54 MHz สำหรับกิจการวิทยุสมัครเล่น เพื่อให้ทัดเทียมกับกลุ่มประเทศอาเซียน อาทิ ประเทศพม่า เวียดนาม ลาว กัมพูชา มาเลเซีย อินโดนีเซีย และสิงคโปร์ ที่อนุญาตให้นักวิทยุสมัครเล่นใช้งานได้</p>	<p>เหมือนข้อ 5 กล่าวคือ ความถี่ย่าน 50-54 MHz ประเทศไทยกำหนดให้ใช้ในกิจการวิทยุโทรทัศน์มาก่อน และได้ยกเลิกการใช้ความถี่ดังกล่าวสำหรับกิจการโทรทัศน์ตามข้อสงวน 5.167 ไปแล้วแต่ยังมีการใช้อยู่บางแห่งจนกว่าอุปกรณ์หมดอายุการใช้งาน แต่เนื่องจาก FCC ได้กำหนดความถี่ 30-87 MHz เป็นความถี่สำหรับความมั่นคงด้วย ดังนั้น อุปกรณ์สื่อสารทางการทหารส่วนใหญ่จึงผลิตมาใช้กับย่านความถี่นี้ ทำให้ประเทศไทยซึ่งได้รับความช่วยเหลือด้านอุปกรณ์ทางการทหารจากสหรัฐอเมริกา ต้องใช้ความถี่ในย่านนี้เพื่อความมั่นคงไปด้วย จึงให้สงวนย่านความถี่นี้ไว้สำหรับกิจการเพื่อความมั่นคงเท่านั้น อย่างไรก็ตาม กทข. ขอรับไว้พิจารณาเพื่อดำเนินการต่อไป</p>
<p>14. หน้าที่ 11 แนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติงาน ข้อ 2 ย่านความถี่ 78-80 MHz การใช้คลื่นความถี่ในกิจการวิทยุสมัครเล่น (CB) ขอให้แก้เป็น การใช้คลื่นความถี่ในกิจการสำหรับประชาชน (CB) เพราะ CB ไม่ใช่กิจการวิทยุสมัครเล่น</p>	<p>เนื่องจากการผิดพลาดทางการพิมพ์ จึงขอรับไปแก้ไข</p>

ข้อคิดเห็น	การดำเนินการตามข้อคิดเห็น
<p>15. หน้าที่ 15 เป้าหมายที่ 4 ควรกำหนดความถี่ 430-440 MHz สำหรับกิจการวิทยุสมัครเล่นผ่านดาวเทียม เพื่อให้เป็นไปตามแผนการใช้ความถี่ตาม ITU กำหนดและเพื่อให้ทัดเทียมประเทศในกลุ่มอาเซียน เนื่องจากดาวเทียมวิทยุสมัครเล่นใช้ความถี่ 430-440 MHz ในการ Up Link แต่ประเทศไทยอนุญาตให้ใช้ในการรับสัญญาณ(Rx) เท่านั้น ซึ่งการกำหนดดังกล่าวทำให้ไม่สามารถใช้งานได้จริงในทางปฏิบัติ</p>	<p>เหมือนข้อ 7 และ โดยที่ Amateur เป็นกิจการรอง (Secondary) ดังนั้น จึงต้องดูอุปสงค์ของกิจการหลักก่อน</p>
<p>16. ภาคผนวก 2 หน้า 43-47 เป็นข้อมูลเก่าที่ไม่มีช่วงความถี่ของ Amateur ที่ทาง กทช. ได้จัดสรรแล้วอ้างอิงจากราชการงานเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 152 ง 11 ตุลาคม 2550 หน้า 10 ระเบียบคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยกิจการวิทยุสมัครเล่น พ.ศ. 2550 ตามผนวก 4 แนบท้ายระเบียบคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยกิจการวิทยุสมัครเล่น พ.ศ. 2550</p>	<p>เนื่องจากการผิดพลาดทางการพิมพ์ จึงขอรับไปแก้ไข</p>
<p>17. สมควรให้มีการกำหนดความถี่วิทยุสมัครเล่นให้ได้ทุกช่วงความถี่ตามที่ ITU กำหนด</p>	<p>การที่ ITU กำหนดเป็นเพียงคำแนะนำเท่านั้น สำหรับกิจการใดที่ ITU กำหนดไว้เป็นกิจการหลักเพียงกิจการเดียวก็อาจจะดำเนินการตามที่ ITU แนะนำไว้ แต่ถ้าหาก ITU แนะนำให้มีหลายกิจการรวมกัน จะต้องดูอุปสงค์ของแต่ละกิจการด้วย อย่างไรก็ตามหากนักวิทยุสมัครเล่นประสงค์จะใช้ความถี่ใด ทาง กทช. ก็จะพิจารณาเป็นกรณีไป</p>
<p>18. จากแผนการกำหนดและจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ใน เป้าหมายที่ 2 ความถี่ย่าน 137-174 MHz ยกเว้น 144-146 MHz และ เป้าหมายที่ 3 ความถี่ย่าน 230-300 MHz ยกเว้น 245-246 MHz จะเห็นได้ว่าแผนกำหนดและจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่พูดถึงแต่หน่วยงานเพื่อความมั่นคงแต่ไม่ได้พูดถึงความถี่ภาคประชาชน อยากทราบว่าในอนาคตหากมีการใช้ความถี่มากขึ้นจะจัดสรรความถี่อย่างไร และจะขยายไปความถี่เท่าใด</p>	<p>ความมั่นคงของรัฐ มิได้หมายถึงกิจการทางทหารอย่างเดียว หากรวมถึงกิจการทางการบิน การเดินเรือ การขนส่งสาธารณะ การบรรเทาสาธารณภัย ฯลฯ อย่างไรก็ตามจากตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติได้กำหนดและจัดสรรความถี่ 26.960 – 27.410 MHz , 77.9875 – 79 MHz และ 244.9875 – 246 MHz สำหรับกิจการ วิทยุภาคประชาชน (CB) และได้สำรองความถี่ 79-80 MHz และ 246-247 MHz สำรองไว้สำหรับการขยายวิทยุภาคประชาชน (CB) ในอนาคต</p>

ข้อคิดเห็น	การดำเนินการตามข้อคิดเห็น
19. ความถี่ในย่าน 1800, 1900, 2100 MHz มีการรบกวนกันมาก หาก กทข. พิจารณาใช้ความถี่ย่าน 2100 MHz สำหรับบริการ 3G จึงเห็นว่าก่อนการจัดสรรควรจะมีการพิจารณาให้รอบคอบก่อน เพื่อป้องกันการรบกวนกัน	กทข. ได้ศึกษาและพิจารณาด้วยความรอบคอบแล้ว และการจัดทำแผนความถี่ได้ดำเนินการโดยสอดคล้องตามข้อเสนอแนะของ ITU
20. ปัจจุบันผู้ประกอบการแต่ละรายจะมีข้อจำกัดในการให้บริการทางภาคพื้นดินในการวางเครือข่ายนอกเหนือจาก Fiber optic ฉะนั้นความถี่ในย่าน 6-38 GHz กทข.ควรเร่งพิจารณาให้มีการบริการอย่างทั่วถึงสำหรับผู้ประกอบการ เพราะ ความถี่ในย่านนี้ผู้ประกอบการยังไม่เคยได้รับการจัดสรรจาก กทข.	ย่านความถี่นี้ 6-38 GHz มีการใช้ร่วมในหลายกิจการ หากมีผู้ประสงค์ขอใช้ความถี่ย่านนี้ก็สามารถทำได้ โดย กทข. จะพิจารณาตามความเหมาะสมเป็นรายกรณี
21. จากเอกสารหน้า 26 ข้อ 6.4 ได้กล่าวไว้ว่า เมื่อโครงการสัญญาร่วมการงานสิ้นสุดลง ควรมีแผนปฏิบัติการกำหนดและจัดสรรความถี่ใหม่เตรียมการไว้ล่วงหน้า เพื่อให้ ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินงานต่อไปได้โดยราบรื่น ซึ่ง โทรศัพท์เคลื่อนที่ 900 จะสิ้นสุดสัญญาร่วมการงานในวันที่ 26 มีนาคม 2558 นี้ ทางบริษัทฯ มีความประสงค์ให้ผู้ที่ใช้ความถี่ในย่าน 800 และ 1800 ได้ปฏิบัติเหมือนกับ AIS ในกรณีที่สิ้นสุดสัญญาร่วมการงาน	ขณะนี้ กทข. อยู่ในระหว่างการจัดทำแผนปฏิบัติการกำหนดและจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ การดำเนินการจะต้องอยู่บนพื้นฐานของความโปร่งใส และเป็นธรรม
22. ความถี่ในย่าน 3.4-3.6 GHz ที่คณะกรรมการได้กำหนดในการจัดสรรคลื่นความถี่ให้ตรงกับ ITU นั้น จากการประชุม WRC 2007 ในกลุ่มผู้ใช้ในเอเชียได้กำหนดให้ความถี่ย่าน 3.4-3.6 GHz ไม่ต้องใช้ตามที่ ITU กำหนดเพราะจะทำให้เกิดการรบกวนระหว่างกิจการ BWA กับ การสื่อสารผ่านดาวเทียม จึงอยากทราบว่าความถี่ย่าน 3.4-3.6 GHz ยังต้องปฏิบัติตาม ITU หรือไม่	ปกติ กทข. ได้ปฏิบัติตามข้อแนะนำของ ITU อยู่แล้ว แต่ก็ได้พิจารณาการใช้งานตามความเหมาะสมของสถานะการใช้ความถี่ภายในประเทศด้วย
23. ภาพรวมในการเรียกคืนความถี่เพื่อที่จะจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่เป็นอย่างไร	เพื่อทำให้การใช้ความถี่วิทยุมีประสิทธิภาพและส่งเสริมการพัฒนากิจการโทรคมนาคมให้เจริญก้าวหน้า โดยได้กำหนดหลักการไว้แล้วในข้อ 66 (4) ของประกาศคณะกรรมการ

ข้อคิดเห็น	การดำเนินการตามข้อคิดเห็น
	กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการโอนใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ และการให้ผู้อื่นร่วมใช้คลื่นความถี่ ในกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2550
24. บริษัทขอสนับสนุนและชื่นชมในการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะสำหรับการจัดทำแผนการกำหนดและจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่เพื่อให้เกิดความโปร่งใสการใช้คลื่นความถี่	ขอขอบคุณที่สนับสนุนในการให้ข้อคิดเห็น
25. การจัดทำแผนการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ ยังไม่ได้กำหนดความสำคัญของแผนว่ามีความสำคัญของความถี่ในย่านใดที่จะต้องทำก่อนหรือหลัง	แผนการกำหนดและจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ถือว่าเป็นแผนแม่บท (Master Plan) ซึ่งจะกล่าวทุกย่านความถี่ ส่วนความสำคัญของความถี่ในย่านใดที่จะต้องทำก่อนหรือหลัง จะถูกกำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการกำหนดและจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ หรือ Action Plan ซึ่งกำลังดำเนินการอยู่ โดยเบื้องต้นคณะกรรมการกำหนดและจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ได้จัดลำดับความเร่งด่วน โดยจะเริ่มจากย่านความถี่ 2300 – 2400 MHz เป็นลำดับแรก และกิจการ Trunked Radio ย่านความถี่ 800 MHz และ 400 MHz เป็นลำดับถัดไป
26.บริษัทขอสนับสนุนในการจัดทำแผนย่านความถี่ 3G ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ความถี่ในย่าน 2.1 GHz และหวังว่าคงจะดำเนินงานได้ภายในสิ้นปีนี้ - ขอสนับสนุนในความถี่ย่าน 2.5 GHz ในกิจการ Advance Mobile - ขอสนับสนุนในความถี่ย่าน 698-806 MHz ตาม ITU กำหนด 	ขอรับไว้พิจารณา
27. จากแผนการจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ จะเห็นว่า Utilization Chart ความถี่ 925-942.5 MHz ยังไม่มีการใช้งาน จึงเห็นสมควรว่าน่าจะนำความถี่นี้มาใช้งานในกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ เพราะความถี่ในย่านนี้เหมาะสมเป็นอย่างดี	จากผลการประชุม WRC 2000 กำหนดให้ย่านความถี่ 806-960 MHz ใช้ในกิจการ IMT-2000 แต่ได้มีการจัดสรรให้ใช้ในกิจการ FIXED Services ของหน่วยงานเพื่อความมั่นคงของรัฐ หน่วยราชการ และรัฐวิสาหกิจมานานแล้ว หากมีความประสงค์ที่จะใช้ในกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ จะต้องทำการกำหนดและจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ ซึ่งจะต้องใช้ระยะเวลามากในการเปลี่ยนผ่าน (Transition period) จากกิจการ FIXED มาเป็น Land Mobile

ข้อคิดเห็น	การดำเนินการตามข้อคิดเห็น
28. ขั้นตอนและระยะเวลาในการจัดทำแผนการกำหนดและจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่และการประเมินสถานะการใช้คลื่นความถี่ ไม่ได้บอกระยะเวลาในการจัดทำแผนฯให้กับผู้ประกอบการที่แน่ชัด	ระยะเวลาในการดำเนินการตามแผนการกำหนดและจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ จะกำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการกำหนดและจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่ หรือ Action Plan ซึ่งกำลังดำเนินการอยู่ และจะนำมาปรับปรุงความคิดเห็นสาธารณะอีกครั้งหนึ่ง