

สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อยเพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อ
กรอบหลักการประกอบการพิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่ เพื่อสนับสนุนภารกิจการป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ
วันจันทร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๔.๐๐ น.
ณ อาคารหอประชุม ชั้น ๑ สำนักงาน กสทช.

ผู้เข้าร่วมการหารือ

๑. ผู้แทนสำนักงาน กสทช.
๒. ผู้แทนสมาคมวิทยุสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
๓. ผู้แทนสภาอากาศไทย/สภาอากาศสากล
๔. ผู้แทนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๕. ผู้แทนบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
๖. ผู้แทนบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
๗. ผู้แทนบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)
๘. ผู้แทนบริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด
๙. ผู้แทนบริษัท อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด (มหาชน)
๑๐. ผู้แทนองค์การแพร่ภาพและกระจายเสียงแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) สถานีโทรทัศน์ทีวีไทย (ไทยพีบีเอส)
๑๑. ผู้แทนสถานีวิทยุกระจายเสียง กรมประชาสัมพันธ์
๑๒. ผู้แทนกองตำรวจสื่อสาร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๓. ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข
๑๔. ผู้แทนกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๑๕. ผู้แทนกรมอุตุนิยมวิทยา
๑๖. ผู้แทนกรมทรัพยากรธรณี
๑๗. ผู้แทนกรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ
๑๘. ผู้แทนกรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย
๑๙. ผู้แทนกรมการทหารสื่อสาร กองทัพบก
๒๐. ผู้แทนบริษัท ทูร คอปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
๒๑. ผู้แทนบริษัท สามารทเทลคอม จำกัด (มหาชน)
๒๒. ผู้แทนบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
๒๓. ผู้แทนศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

๒๔. ผู้แทนกรุงเทพมหานคร
๒๕. ผู้แทนกรมการปกครอง
๒๖. ผู้แทนสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
๒๗. ผู้แทนเมืองพัทยา
๒๘. ผู้แทนสมาคมโรงพยาบาลเอกชน
๒๙. ผู้แทนบริษัท WINWIN NET CORP
๓๐. ผู้แทนสถานีวิทยุโทรทัศน์ ช่อง ๑๑
๓๑. ผู้แทนสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

ผู้แทนสำนักงาน กสทช. ได้นำเสนอกรอบหลักการประกอบการพิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่ เพื่อสนับสนุนภารกิจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ และมีประเด็นที่หารือ ดังนี้

๑. การกำหนดคลื่นความถี่สำหรับภารกิจ PPDR
๒. การจัดกลุ่มหน่วยงานผู้ใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจ PPDR
๓. แนวทางในการจัดสรร/อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับภารกิจ PPDR
๔. แนวทางในการอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับภารกิจ PPDR
๕. แนวทางการจัดทำและแก้ไขปรับปรุงประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

(สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดได้ที่

http://www.nbt.go.th/wps/myportal/NTC/ResourceMgt/FrequencyMgt/focus_group)

ผลการหารือ

หน่วยงาน	ความเห็น
ทรู กรุ๊ป	<ol style="list-style-type: none"> ๑) ความถี่ย่าน ๘๑๔-๘๒๔/๘๕๙-๘๖๙ เมกะเฮิรตซ์ เป็นคลื่นความถี่ที่สามารถนำมาใช้สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ การจัดสรรคลื่นความถี่ดังกล่าวให้แก่หน่วยงานภาครัฐเพื่อใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติเพียงอย่างเดียว อาจจะไม่คุ้มค่า ๒) เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติ ผู้ให้บริการโทรคมนาคมมักประสบกับปัญหาของโครงข่ายล่มและไม่สามารถให้บริการได้ ในขณะที่ผู้ประสบภัยมีความจำเป็นต้องใช้สายสื่อสารต่าง ๆ บริษัทฯ จึงเห็นว่าควรนำคลื่นความถี่สำหรับ BB-PPDR นี้มาให้ผู้ให้บริการหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องใช้งานร่วมกัน โดยมีหลักเกณฑ์การใช้งานร่วมกันที่ชัดเจน ๓) ในช่วงที่ไม่เกิดภัยพิบัติ หรือในพื้นที่อื่นที่ไม่เกิดภัยพิบัติการใช้งานคลื่นความถี่ดังกล่าวควรสามารถใช้งานได้เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ	<ol style="list-style-type: none"> ๑) ขาดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน หน่วยงานที่ดำเนินการ และค่าใช้จ่ายพร้อมอุปกรณ์ ๒) ปัญหาการใช้ความถี่กลางคือการใช้เครื่องร่วมข่าย ๓) ควรมีการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ตั้งแต่ขั้นตอนการเตรียมการ การแจ้งเตือน โดยแยกตามประเภทภัย ในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ๔) สร้างเครือข่ายศูนย์เตือนภัยภาคประชาชน เพื่อรายงานข้อมูลในพื้นที่และสภาพปัญหา ๕) เสนอให้แยกการร่างประกาศ กสทช. เป็น narrow และ broadband เพื่อความสะดวกในการแก้ไขปรับปรุงในแต่ละส่วน ๖) ควรมีเจ้าภาพหลักในแต่ละกลุ่มภารกิจ และพื้นที่ ๗) ควรจัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เพื่อดำเนินการ เช่น การจัดทำคู่มือปฏิบัติ การฝึกซ้อมแบบสมบูรณ การเตือนภัย การซักซ้อม การบริหารจัดการภัย
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	<ol style="list-style-type: none"> ๑) เมื่อเกิดเหตุภัยพิบัติการใช้งาน narrow band น่าจะใช้งานได้ดีกว่า broadband โดยมีการจัดสรรไว้ก่อนตามกลุ่มภารกิจ โดยใช้หลักการ use and release ๒) การใช้งานแบบ broadband น่าจะใช้งานเป็นแบบ back bone เพื่อเชื่อมต่อ

หน่วยงาน	ความเห็น
	<p>ระหว่างส่วนกลาง สุ่จังหวัด และสุ่อำเภอ และใช้ narrow band ติดต้อในพื้นที่เกิดภัย</p> <p>๓) กลุ่มงานของภัยพิบัติ(Disaster relief) เริ่มจากเฝ้าระวังจนถึงเข้าสู่ช่วงฟื้นฟู ส่วนกลุ่มงานของ Public Protection จะเป็นการรักษาความปลอดภัยทั่วไป เช่น งานรักษาความสงบ งานด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>๔) การจัดกลุ่มหน่วยงานที่มีภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยโดยตรง ในลักษณะงานประจำ ควรเปลี่ยนจากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น เป็น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>๕) การจัดสรรคลื่นความถี่เป็นช่วง ๆ ติดกัน จะง่ายในการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและสายอากาศ มากกว่าการจัดสรรเป็นช่อง ๆ ที่ไม่ติดกัน</p> <p>๖) หากมีการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ควรเริ่มจากภารกิจที่ต้องดำเนินการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และจัดทำคู่มือในการประสานงานระหว่างหน่วยงานหรือเชื่อมโยงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าด้วยกัน หลังจากนั้นจึงหา application ที่มาสนับสนุนการดำเนินงานทั้งในพื้นที่และการเชื่อมโยงระหว่างพื้นที่ รวมถึงการจัดสรรคลื่นความถี่ที่เกี่ยวข้องต่อไป</p>
บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	<p>๑) สำหรับ broadband PPDR ควรคำนึงถึงความคุ้มค่า การประหยัดงบประมาณภาครัฐ และการลงทุนที่ซ้ำซ้อนด้วย</p> <p>๒) ควรกำหนดผู้รับผิดชอบหลักพร้อมทั้งรูปแบบและขั้นตอนการดำเนินงานให้ชัดเจน สำหรับการจัดสรร โดยเพิ่มอำนาจหน้าในการประสานงานผู้ใช้คลื่นความถี่ในช่วงที่เกิดเหตุโดยอย่างคล่องตัว ชัดเจนและรวดเร็ว</p> <p>๓) รูปแบบในการจัดทำร่างประกาศ ควรเป็นแนวทางที่ ๓ โดยแยกเป็น narrow และ broadband เพื่อความสะดวกในการแก้ไขปรับปรุงในแต่ละส่วน</p>
สมาคมวิทยุสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	<p>๑) กสทช. ควรเป็นเจ้าของภาพสำหรับ broadband PPDR</p> <p>๒) กสทช. ควรจัดทำ trunked network สำหรับ narrow-band PPDR</p> <p>๓) ควรมีระเบียบในการใช้คลื่นความถี่ในช่วงที่เกิดเหตุภัยพิบัติที่สามารถบังคับใช้แทนกฎระเบียบเดิมเป็นการชั่วคราวได้</p>
กรมประชาสัมพันธ์	สนับสนุนให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เพื่อดำเนินการจัดทำกระบวนการในการประสานงาน ภาระหน้าที่ ขั้นตอนการสั่งการ และการเข้าถึงข่าวสารต่าง ๆ ของผู้ประสบภัย
บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	<p>๑) สำนักงาน กสทช. ควรเป็นเจ้าของภาพในเรื่องงบประมาณ เช่น trunked radio หรือ ผลักดันให้หน่วยงานภาครัฐร่วมเป็นเจ้าของภาพด้านงบประมาณด้วย</p> <p>๒) ควรใช้การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เพื่อดำเนินการต่อไป</p>

สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อยฯ

- เห็นชอบมิให้การใช้การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เพื่อดำเนินการต่อไป
- เห็นชอบแนวทางที่ ๓ ในการจัดทำร่างประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่ เพื่อสนับสนุนภารกิจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ

ทั้งนี้ สามารถส่งความเห็นต่อกรอบหลักการประกอบการพิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์การใช้งานคลื่นความถี่ เพื่อสนับสนุนภารกิจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติได้ที่ spectrum@nbt.go.th ภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘