

รายงานการประชุม
คณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุ
ตามบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐
วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐
ณ อาคารหอประชุม ชั้น ๑ สำนักงาน กสทช.

ผู้มาประชุม

- | | |
|------------------------------------|---|
| ๑. พลอากาศตรี ธนพันธุ์ ทรัพย์เจริญ | รองเลขาธิการ กสทช. ทำหน้าที่ประธานที่ประชุม |
| ๒. นายพิชัย สุวรรณกิจบริหาร | ผู้อำนวยการสำนักกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม (ดท.) |
| ๓. นายชัยรัตน์ ทองจับ | ผู้แทนสำนักการอนุญาตและกำกับวิทยุคมนาคม (คท.) |
| ๔. นางสาวชลธิศ สัมบุรัง | ผู้แทนสำนักการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ๑ (ปท.๑) |
| ๕. นายอรรถชัย แมนมนตรี | ผู้แทนสำนักวิศวกรรมและเทคโนโลยีกระจายเสียงและโทรทัศน์ (ทส.) |
| ๖. นายเจษฎา สุขนิยม | ผู้แทนสำนักงาน กสทช. ภาค ๑ (ภก.๑) |
| ๗. นายประเวช จันทน์ฉาย | ผู้แทนสำนักงาน กสทช. ภาค ๒ (ภก.๒) |
| ๘. พ.ต. รังสิต วงศ์ไชย | ผู้แทนกรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย |
| ๙. น.อ. สมนึก บุชาชัชวาล | ผู้แทนกรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ |
| ๑๐. น.ต. นันทภูมิ สุขไช | ผู้แทนกรมสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทหารอากาศ |
| ๑๑. พ.อ. ชีระพล เรืองใจมั่น | ผู้แทนสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก |
| ๑๒. นายปรัชญา โต๊ะปรีชา | ผู้แทนกรมประชาสัมพันธ์ |
| ๑๓. นายทวีศักดิ์ สืบอินทร์ | ผู้แทนบริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) |
| ๑๔. นายธนกร สุขใส | ผู้แทนองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย |
| ๑๕. นายคณพงษ์ ชมสุข | ผู้แทนบริษัท กรุงเทพโทรทัศน์และวิทยุ จำกัด |
| ๑๖. นายศักดิ์ศรี เียนสูงเนิน | ผู้แทนสถานีวิทยุกระจายเสียงและสถานีวิทยุโทรทัศน์รัฐสภา |
| ๑๗. นายอริบ กิตติพิชญ์ | ผู้แทนบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) |
| ๑๘. นายอำนาจ ริยะสุ | ผู้แทนบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) |
| ๑๙. นายธีรวัฒน์ เรืองต่อวงศ์ | ผู้แทนบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) |
| ๒๐. นายธนา อุ่นสมบัติ | ผู้แทนบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด |
| ๒๑. นายชัยนันท์ ชัยสมพงษ์ | ผู้แทนบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด |
| ๒๒. นายเสน่ห์ สายวงศ์ | กรรมการและเลขานุการ (คม.) |
| ๒๓. นายอัมพร ดีเลิศเจริญ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (คม.) |
| ๒๔. นางสาวศรีสุดา พรหมานวดี | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (ตย.) |

ผู้ไม่มาประชุม

๑. ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมและเทคโนโลยีกระจายเสียงและโทรทัศน์ (ทส.) ตัดภารกิจอื่น
๒. ผู้อำนวยการสำนักการต่างประเทศ (ตย.) ตัดภารกิจอื่น
๓. ผู้อำนวยการสำนักการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ๑ (ปท.๑) ตัดภารกิจอื่น
๔. ผู้อำนวยการสำนักการอนุญาตและกำกับวิทยุคมนาคม (คท.) ตัดภารกิจอื่น
๕. ผู้อำนวยการสำนักกิจการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล (จส.) ตัดภารกิจอื่น
๖. ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. ภาค ๑ (ภก.๑) ตัดภารกิจอื่น
๗. ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. ภาค ๒ (ภก.๒) ตัดภารกิจอื่น
๘. ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. ภาค ๓ (ภก.๓) ตัดภารกิจอื่น
๙. ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. ภาค ๔ (ภก.๔) ตัดภารกิจอื่น
๑๐. ผู้แทนกรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ ตัดภารกิจอื่น
๑๑. ผู้แทนกองตำรวจสื่อสาร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ตัดภารกิจอื่น
๑๒. ผู้แทนมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตัดภารกิจอื่น

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายชัยนันต์ แหวงเลี่ยม สำนักการอนุญาตและกำกับวิทยุคมนาคม (คท.)
๒. นายนิรันดร์ ทับศรี สำนักการอนุญาตและกำกับวิทยุคมนาคม (คท.)
๓. นายคณัย ศีลบุตร สำนักกิจการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล (จส.)
๔. นายอนิรุท เสวกานันท์ สำนักงาน กสทช. ภาค ๑ (ภก.๑)
๕. นายทรงยศ รักษา สำนักงาน กสทช. ภาค ๒ (ภก.๒)
๖. นางสาวอภิษฎาภล วารุณประภา สำนักบริหารข้อมูลกลาง
๗. นางสาวฐานิตา พันธุ์ณี ผู้แทนสำนักการต่างประเทศ (ตย.)
๘. นางสาวศิริพร พุกกะเวส ผู้แทนสำนักการต่างประเทศ (ตย.)
๙. นายมนต์สรรพ หงแสง สำนักบริหารคลื่นความถี่ (คท.)
๑๐. นายศุภณัฐ จุฑาเจริญวงศ์ สำนักบริหารคลื่นความถี่ (คท.)
๑๑. ร.อ. สุดท้าย เข้มกายี ผู้แทนกรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ
๑๒. ร.ต. อรรถพล ทองเหลียว ผู้แทนกรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย
๑๓. ร.ต. เกียรติยศ คำเกา ผู้แทนกรมการทหารสื่อสาร
๑๔. นายศรัณยพงศ์ จันทร์นุ่น ผู้แทนสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก
๑๕. นายอนุพงษ์ ตั้งอุทัยเรือง ผู้แทนบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
๑๖. นายไพโรจน์ พรรษา ผู้แทนบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)
๑๗. นางสาววิณา แสงศิริบุญโญ ผู้แทนบริษัท ทูมูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
๑๘. นายสมเกียรติ แก้วไชยะ ผู้แทนบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๓๐ น.

ประธาน กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑: เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธาน กล่าวต้อนรับคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยทุกท่าน พร้อมแจ้งว่าการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ นี้ เป็นการประชุมเพื่อให้คณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยฯ พิจารณากำหนดท่าทีเบื้องต้นร่วมกัน สำหรับการประชุมประสานงานเคลื่อนความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา ครั้งที่ ๗ (JTC-7)

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒: เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่จันทร์ที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๐

นายอัมพรฯ แจ้งให้ที่ประชุมพิจารณารับรอง รายงานการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่จันทร์ที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๐ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งเวียนให้คณะกรรมการฯ ทุกท่านพิจารณาปรับปรุง แก้ไข ผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ล่วงหน้า เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๔/๒๕๖๐

ระเบียบวาระที่ ๓: รายงานผลการดำเนินงาน

๓.๑ รายงานผลการประชุมประสานงานเคลื่อนความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-มาเลเซีย ครั้งที่ ๓๒ (JTC-32)

นายอัมพรฯ แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ ผลการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทย-มาเลเซีย ครั้งที่ ๓๒ (JTC-32) (รายละเอียดปรากฏในเอกสารประกอบการประชุมเตรียมการ)

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔: เรื่องเพื่อทราบ

๔.๑ กำหนดการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา ครั้งที่ ๗ (JTC-7)

นายอัมพร สำนักงาน กสทช. จะเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา ครั้งที่ ๗ (JTC-7) ที่จังหวัดจันทบุรี ระหว่างวันที่ ๕ - ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ทั้งนี้ สถานที่ในการจัดการประชุมดังกล่าว อยู่ในระหว่างการพิจารณาของสำนักงาน กสทช. โดยสำนักงาน กสทช. จะแจ้งรายละเอียดให้ทราบอย่างเป็นทางการ ต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕: เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ ร่างระเบียบวาระการประชุม JTC ไทย - กัมพูชา ครั้งที่ ๗

๕.๑.๑ ร่างระเบียบวาระสำหรับที่ประชุมเต็มคณะ (Plenary)

นายอัมพร เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ร่างระเบียบวาระสำหรับที่ประชุมเต็มคณะ (Plenary)

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ

๕.๑.๒ ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๑ ด้านกิจการเคลื่อนที่และกิจการวิทยุคมนาคมอื่น ๆ (Mobile and Non-broadcasting Services - WG1)

นายอัมพร เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๑ ด้านกิจการเคลื่อนที่และกิจการวิทยุคมนาคมอื่น ๆ (Mobile and Non-broadcasting Services - WG1)

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ

๕.๑.๓ ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๒ ด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting Service - WG2)

นายอัมพร เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๒ ด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting Service - WG2)

นายธนกร เสนอให้มีการพิจารณาระเบียบวาระที่ ๒.๒ โดยขอให้พิจารณาเพิ่มเติมรายละเอียดเกี่ยวกับ Analog Switch Off (ASO) ไว้ในระเบียบวาระนี้ด้วย

นายอรรถชัย ชี้แจงต่อที่ประชุมว่า ได้มีการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับ Digital Terrestrial Television และ Analog Switch Off ไว้เรียบร้อยแล้วในระเบียบวาระเดียวกัน

พ.อ. ธีรพลฯ เสนอให้มีการแยกประเด็นการพิจารณาระเบียบวาระนี้ออกเป็น ๒ ระเบียบวาระย่อย เพื่อไม่ให้เกิดความสับสน และเพื่อให้เกิดความชัดเจนขึ้น คล้ายกับระเบียบวาระการประชุม JTC ไทย-มาเลเซีย

นายอรรถชัยฯ เสนอให้มีการปรับปรุงระเบียบวาระนี้ โดยแยกประเด็นการพิจารณาให้ชัดเจน ดังนี้

๑. Digital Terrestrial Television (DTT)

๒. Analog Switch Off (ASO)

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอให้มีการแก้ไข

๕.๒ รายละเอียดในแต่ละประเด็นที่จะพิจารณาสำหรับที่ประชุมเต็มคณะ (Plenary)

๕.๒.๑ การแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่ (Frequency Registration)

นายอัมพรฯ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาข้อมูลการแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่ของประเทศไทย ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์สำหรับสถานีวิทยุคมนาคมในกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ย่านความถี่ 850 MHz 900 MHz และ 2100 MHz จำนวน ๒๑๗ สถานี (อยู่ระหว่างการพิจารณาของ TRC ทั้งหมด)

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ โดยมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. นำเสนอข้อมูลการแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่ของประเทศไทยตามที่ปรากฏ เพื่อให้ที่ประชุม JTC-7 รับทราบ โดยขอให้สำนักงาน กสทช. เร่งรัดให้ TRC พิจารณาให้ความเห็นชอบสถานีวิทยุคมนาคมทั้ง ๒๑๗ สถานีโดยเร็ว เนื่องจากสำนักงาน กสทช. ได้มีการเสนอแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่ต่อ TRC เป็นเวลานานแล้ว

๕.๒.๒ การรบกวนคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา

๑) ประเด็นการรบกวนคลื่นความถี่ในกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่

คุณอธิปาฯ ผู้แทน บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) แจ้งว่า บริษัทฯ ตรวจพบปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ 1800 MHz และ 2100 MHz ที่อำเภอบ้านแหลม จังหวัดจันทบุรี และบริเวณตลาดโรงเกลือ จังหวัดสระแก้ว โดยมีทิศทางการรบกวนมาจากประเทศกัมพูชา ทั้งนี้ บริษัทฯ ตรวจสอบแล้วพบว่า ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศกัมพูชาที่มีการใช้งานคลื่นความถี่ช่องเดียวกันนี้ คือบริษัท Mobitel ซึ่งใช้งานคลื่นความถี่ 1800 MHz และบริษัท Smart Axiata ซึ่งใช้งานคลื่นความถี่ 2100 MHz

นายเสน่ห์ฯ สอบถามผู้แทน บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ว่า จะนำประเด็นการรบกวนนี้ไปพิจารณา ในระเบียบวาระ ๕.๓.๑ เรื่องการกำหนดค่าพารามิเตอร์ ที่ใช้ใน การประสานงานคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรศัพท์ เคลื่อนที่ (Coordination Parameter for Cellular) ด้วย หรือไม่

คุณอริปา เห็นว่าสามารถทำได้ทั้ง ๒ กรณี โดยหากนำประเด็นการ รบกวนดังกล่าวไปรวมไว้ในระเบียบวาระ ๕.๓.๑ อาจส่งผล กระทบกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายอื่น แต่หากมีการ แยกพิจารณา อาจจะทำให้ง่ายต่อการพิจารณา เนื่องจากการ รบกวนที่เกิดขึ้น ส่งผลกระทบกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ของทั้งสองประเทศบางรายเท่านั้น

ฝ่ายเลขาฯ เสนอให้ที่ประชุมแยกการพิจารณาประเด็นเรื่อง Coordination Parameter เดิม กับประเด็นการรบกวน คลื่นความถี่ ทั้งนี้ เพื่อให้ง่ายต่อการพิจารณา

๒) ประเด็นการรบกวนคลื่นความถี่ในกิจการทางการบิน

คุณสมเกียรติฯ ผู้แทน บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด แจ้งว่า ตรวจพบปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ ซึ่งแบ่งออกได้ ๒ กรณี

๒.๑) การรบกวนคลื่นความถี่ย่าน 122.35-122.7 MHz ซึ่ง สันนิษฐานว่าเกิดจากสถานีวิทยุ เอฟ.เอ็ม. (FM) คลื่น ความถี่ย่าน 88.7 MHz ของประเทศกัมพูชา

๒.๒) การรบกวนคลื่นความถี่ย่าน 119 MHz ซึ่งยังไม่ทราบ แหล่งที่มาของสัญญาณรบกวนชัดเจน

นายเจษฎาฯ ผู้แทนสำนักงาน กสทช. ภาค ๑ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า สำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินการตรวจสอบกรณีการรบกวน ของบริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ทั้งสองกรณี แล้ว อย่างไรก็ตาม มีความจำเป็นที่จะต้องขอความร่วมมือให้ ผู้แทนจากบริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เข้าร่วม ตรวจสอบสัญญาณด้วยอีกครั้ง เพื่อให้ได้ผลการตรวจสอบสัญญาณ ที่สอดคล้องกัน

ฝ่ายเลขาฯ ขอความร่วมมือให้ สำนักงาน กสทช. ภาค ๑ และสำนักงาน กสทช. เขต ๕ จังหวัดจันทบุรี ร่วมดำเนินการตรวจสอบ ปัญหาการรบกวน พร้อมกับ บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด และขอให้บริษัทฯ จัดทำข้อมูลการรบกวนทั้ง ๒ กรณีดังกล่าว เมื่อได้ผลการตรวจสอบสัญญาณที่ชัดเจน เพื่อ เสนอต่อที่ประชุม JTC-7 เพื่อพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบกรณีปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ทั้งสองประเด็น และมอบหมายให้ทั้ง ๒ บริษัทจัดทำรายละเอียดปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ที่เกิดขึ้น ให้ที่ประชุม JTC-7 พิจารณา เพื่อหาแนวทางการแก้ไขต่อไป โดยขอให้จัดส่งมายังฝ่ายเลขานุการฯ ภายในวันศุกร์ที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑

๕.๓ รายละเอียดในแต่ละประเด็นที่จะพิจารณาสำหรับกลุ่มทำงานที่ ๑ : กลุ่มทำงานด้านกิจการเคลื่อนที่และกิจการวิทยุคมนาคมอื่นๆ (Mobile and Non-broadcasting Services – WG1)

๕.๓.๑ การกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของทั้งสองประเทศในปัจจุบัน (Coordination Parameter for Cellular)

นายอัมพร เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ 900 MHz 1800 MHz และ 2100 MHz สำหรับกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ตามที่ประเทศไทยได้เสนอไว้ในการประชุม JTC-6 ที่ผ่านมา โดยเฉพาะเหตุผลความจำเป็น หรือหลักฐาน ในการเลือกกำหนดระยะการวัดสัญญาณที่ ๒.๕ กิโลเมตรจากชายแดน

คุณวิณา ผู้แทนบริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยเห็นควรให้มีการคงค่าระยะที่ใช้ในการประสานงานที่ ๒.๕ กิโลเมตรจากชายแดน อย่างไรก็ตาม ขณะนี้อยู่ในระหว่างจัดเตรียมเอกสารอ้างอิงกรณีดังกล่าว

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบ และมอบหมายให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย จัดทำเอกสารยืนยันท่าทีเดิมที่ได้เคยเสนอไว้ในการประชุม JTC-6 เพื่อเสนอให้ที่ประชุม JTC-7 พิจารณา ต่อไป โดยขอให้จัดส่งมายังฝ่ายเลขานุการฯ ภายในวันศุกร์ที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑

๕.๓.๒ การพิจารณากำหนดความถี่ร่วมกันเพื่อใช้สำหรับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในย่านความถี่ HF VHF และ UHF

นายอัมพร แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าในการประชุม JTC-6 สำนักงาน กสทช. ได้เคยเสนอการใช้ความถี่ร่วมกันเพื่อใช้สำหรับป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในย่านความถี่ HF VHF และ UHF อย่างไรก็ตาม TRC ขอนำกลับไปพิจารณาและจะแจ้งผลการพิจารณาให้ทราบในการประชุม JTC ครั้งต่อไป ดังนั้น

ฝ่ายเลขานุการฯ จึงเห็นควรให้รอผลการพิจารณาของ TRC
ประเทศกัมพูชา ก่อน

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบให้รอผลการพิจารณาของประเทศกัมพูชา
ตามข้อเสนอของ สำนักงาน กสทช.

๕.๔ รายละเอียดในแต่ละประเด็นที่จะพิจารณาสำหรับกลุ่มทำงานที่ ๒ : กลุ่มทำงานด้าน
กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting Service – WG2)

๕.๔.๑. สถานะความคืบหน้าของกิจการกระจายเสียง (Status Update for Radio
Service)

นายอรรถชัยฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณาข้อมูลจำนวนสถานีวิทยุกระจายเสียง
ระบบ เอฟ.เอ็ม. เพื่อแจ้งต่อที่ประชุม JTC-7 โดยแยกเป็นสถานี
วิทยุกระจายเสียงระบบ เอฟ.เอ็ม. ที่ได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ใน
บริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา จำนวน ๑ สถานี และสถานี
ทดลองประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงในบริเวณพื้นที่ ๗
จังหวัด ซึ่งอยู่ติดกับเส้นเขตแดนของชายแดนไทย – กัมพูชา
จำนวน ๔๓๔ สถานี

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่สำนักงาน กสทช. นำเสนอ โดยมอบหมายให้
สำนักงาน กสทช. ปรับปรุงข้อมูลจำนวนสถานี
วิทยุกระจายเสียงให้เป็นปัจจุบันก่อนเสนอคณะอนุกรรมการ
กลั่นกรองงานของ กสทช. ด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการ
โทรทัศน์ และที่ประชุม กสทช. เพื่อพิจารณาตามลำดับต่อไป

๕.๔.๒. สถานะความคืบหน้าของกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล
(Status update for Digital Terrestrial Television (DTT))

นายอรรถชัยฯ ในการประชุม JTC-6 ที่ประชุมเห็นชอบให้ประเทศไทยและ
ประเทศกัมพูชา แจ้งสถานะความคืบหน้าเกี่ยวกับแผนการขยาย
โครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลของทั้งสองประเทศ
ในการประชุม JTC-7 สำนักงาน กสทช. จึงเห็นควรแจ้งข้อมูล
ที่ตั้งและคุณลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับ
ให้บริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลตาม (ร่าง)
ประกาศ กสทช. ฉบับใหม่ โดยเฉพาะสถานีซึ่งอยู่ในพื้นที่การ
ประสานงาน (Coordination area) รวมทั้งแจ้งสถานะการขยาย
โครงข่ายและกำหนดการยุติการรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์ในระบบ
แอนะล็อกด้วย และขอให้ประเทศกัมพูชา นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับ
การเปลี่ยนผ่านการรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์จากระบบแอนะล็อก
ไปสู่ระบบดิจิตอลตามที่ขอข้อมูลไว้ในการประชุม JTC-6

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ โดยมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. นำเสนอข้อมูลการยุติการให้บริการโทรทัศน์ระบบ แอนะล็อกต่อที่ประชุม JTC-7 ทั้งหมด โดยแบ่งเป็นนอกพื้นที่การประสานงาน และในพื้นที่การประสานงาน ทั้งนี้ ให้แยกการนำเสนอข้อมูลออกเป็นกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล (Digital Terrestrial Television: DTT) และ การยุติการให้บริการโทรทัศน์ระบบแอนะล็อก (Analog Switch-off: ASO) ด้วย

๕.๔.๓. การแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่สำหรับกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Frequency Registration for Broadcasting Service)

นายอรรถชัยฯ ในการประชุม JTC-6 ที่ประชุมเห็นชอบให้ศึกษาเพิ่มเติมแนวทางการแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่สำหรับกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาในการประชุม JTC-7 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑.๑ ด้านกิจการกระจายเสียง

- ๑.๑.๑ ขั้นตอนการจดทะเบียนคลื่นความถี่ที่จะจัดทำขึ้นจะใช้สำหรับสถานีวิทยุกระจายเสียงที่จะมีการติดตั้งขึ้นใหม่เท่านั้น
- ๑.๑.๒ การกำหนดเงื่อนไขในการประสานงานการใช้คลื่นความถี่ที่นอกเหนือไปจากการกำหนดระยะ ๓๐ กิโลเมตร จากเส้นแบ่งเขตแดนของทั้งสองประเทศ เช่น ITU-R 412-9 ให้มีการศึกษาและนำเสนอในการประชุมครั้งถัดไป
- ๑.๑.๓ การจดทะเบียนคลื่นความถี่สำหรับสถานีวิทยุกระจายเสียงควรมีจำนวนสูงสุดที่แต่ละประเทศสามารถจดทะเบียนได้ในแต่ละครั้ง เป็นต้นว่า ครั้งละ ๕ สถานี

๑.๒ ด้านกิจการโทรทัศน์

- ๑.๒.๑ แผนการใช้งานคลื่นความถี่ (Frequency Arrangement)
สำหรับย่านความถี่ ๔๗๐ MHz - ๖๙๔ MHz หรือช่องความถี่ ๒๑ - ๔๘ ควรนำหลักการแบ่งการใช้คลื่นความถี่ในลักษณะช่องความถี่คู่ - ช่องความถี่คี่ มาใช้งาน และมีผลใช้บังคับภายหลังปี พ.ศ. ๒๕๖๓

- ช่องความถี่สำหรับประเทศไทย : ช่อง ๒๑
๒๓ ๒๕ ... ๔๗
- ช่องความถี่สำหรับประเทศกัมพูชา : ช่อง ๒๒
๒๔ ๒๖ ... ๔๘

การแบ่งการใช้งานคลื่นความถี่ข้างต้นควรนำมาใช้
กับสถานีซึ่งตั้งอยู่บนพื้นที่การประสานงานการใช้
คลื่นความถี่

๑.๒.๒ การจดทะเบียนคลื่นความถี่ (Frequency Registration)

การจดทะเบียนความถี่ควรดำเนินการสำหรับ
กิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลเท่านั้น
เนื่องจากโทรทัศน์ในระบบแอนะล็อกกำลังอยู่
ระหว่างการยุติการออกอากาศ การจดทะเบียน
คลื่นความถี่ควรเริ่มต้นภายหลังจากปี ๒๕๖๓
(ภายหลังการนำหลักการแบ่งการใช้คลื่นความถี่ใน
ลักษณะช่องความถี่คู่ – ช่องความถี่คี่มาใช้งาน)

ทั้งนี้ หากมีการรบกวนคลื่นความถี่ก่อนปี พ.ศ.
๒๕๖๓ จะดำเนินการแก้ไขเป็นรายกรณี

๑.๒.๓ ระยะการประสานงานคลื่นความถี่ (Frequency Coordination Distance)

ระยะการประสานงานคลื่นความถี่ควรปรับปรุง
และควรพิจารณาให้มีระยะทางมากกว่า ๓๐
กิโลเมตร

๑.๒.๔ ประเภทการประสานงานคลื่นความถี่ (Frequency Coordination Types)

ควรมีการกำหนดประเภทการประสานงานคลื่น
ความถี่สำหรับเครื่องส่งแต่ละประเภท โดยการจด
ทะเบียนคลื่นความถี่ (Frequency Registration)
ควรใช้กับเครื่องส่งประเภทกำลังส่งสูงและกำลังส่ง
ปานกลาง และการแจ้งการใช้งานคลื่นความถี่
(Frequency Notification) ควรใช้กับเครื่องส่ง
ประเภทกำลังส่งต่ำ

๑.๒.๕ พารามิเตอร์สำหรับการประสานงานคลื่นความถี่
(Frequency Coordination Parameters)

ควรมีการศึกษาพารามิเตอร์สำหรับการวิเคราะห์ทางเทคนิค อาทิ พารามิเตอร์ของระบบแบบจำลองการแพร่กระจายคลื่น และเงื่อนไขการวางแผนความถี่ (อัตราส่วนป้องกันการรบกวนความแรงของสัญญาณการประเมินพื้นที่ครอบคลุม)

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ โดยมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. นำเสนอที่ประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองงานของ กสทช. ด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ต่อไป ทั้งนี้ หากทราบข้อมูลคุณลักษณะทางเทคนิคของสถานีจากประเทศกัมพูชาเพิ่มเติมที่ประชุมมีข้อเสนอแนะให้นำมาพิจารณากำหนดระยะการประสานงานความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์เพิ่มเติม (มากกว่า 30 กิโลเมตร)

ประธานกล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และกล่าวปิดประชุม
เลิกประชุม ๑๑.๓๐ น.

(นายศุภณัฐ จุฑาเจริญวงศ์)
ผู้จัดรายการประชุม

(นายอัมพร ดีเลิศเจริญ)
ผู้ตรวจรายการประชุม

(นายเสน่ห์ สายวงศ์)
เลขานุการการประชุม