

ร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการเตรียมการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วย
การประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘
วันพุธที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๔.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมสายลม ๕๐๒๑ อาคารหอประชุม (ชั้น ๒) สำนักงาน กสทช.

ผู้มาประชุม

- | | |
|---|---|
| ๑. นายเสน่ห์ สายวงศ์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ | หัวหน้าคณะทำงาน ทำหน้าที่ประธานที่ประชุม |
| ๒. นายอรรถปรีชา รักษาชาติ ผู้อำนวยการสำนักบริหารคลื่นความถี่ | ผู้ทำงาน |
| ๓. นายสมศักดิ์ หล้าศรี ผู้แทนสำนักวิศวกรรมและเทคโนโลยีกระจายเสียงและโทรทัศน์ | ผู้ทำงาน |
| ๔. นายชัยรัตน์ ทองจับ ผู้แทนสำนักการอนุญาตวิทยุคมนาคม ๑ | ผู้ทำงาน |
| ๕. นายพิทักษ์พงศ์ ลีศรีทรัพย์ ผู้แทนสำนักการอนุญาตวิทยุคมนาคม ๒ | ผู้ทำงาน |
| ๖. นางสาวพิชญนุช ชลาชีวะ ผู้แทนสำนักอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ๑ | ผู้ทำงาน |
| ๗. นายกิตตินาคินทร์ พงษ์โสภิตศิลป์ ผู้แทนสำนักกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม | ผู้ทำงาน |
| ๘. นายปิยบุตร พรหมรุ่งเรือง ผู้แทนสำนักกิจการภูมิภาค | ผู้ทำงาน |
| ๙. นายอามาน วรสูตร ผู้แทนสำนักงาน กสทช. ภาค ๑ | ผู้ทำงาน |
| ๑๐. นายสมพล บรรจง ผู้แทนสำนักงาน กสทช. ภาค ๒ | ผู้ทำงาน |
| ๑๑. นายนพคุณ ยะวัน ผู้แทนสำนักงาน กสทช. ภาค ๓ | ผู้ทำงาน |
| ๑๒. นายเกียรติศักดิ์ โภพพรหม ผู้แทนสำนักงาน กสทช. ภาค ๔ | ผู้ทำงาน |
| ๑๓. พันเอก คณิน ทันทะพันธ์ ผู้แทนกรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย | ผู้ประสานงาน |
| ๑๔. พันโทหญิง อรรสุภา จินดาลัทธ ผู้แทนกรมการทหารสื่อสาร กองทัพบก | ผู้ประสานงาน |

๑๕. นาวาอากาศตรี อมรรวรรณ มิ่งคำเลิศ ผู้ประสานงาน
ผู้แทนกรมสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทหารอากาศ กองทัพอากาศ
๑๖. พันตำรวจโท เจษฎา เจริญเกียรติตรัย ผู้ประสานงาน
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๑๗. นายเดชา จันทา ผู้ประสานงาน
ผู้แทนกรมประชาสัมพันธ์
๑๘. นายธนกร สุขใส ผู้ประสานงาน
ผู้แทนองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย
๑๙. นายสุริยันต์ มาตรา ผู้ประสานงาน
ผู้แทนสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๒๐. นายชัยนันท์ ชัยสมพงษ์ ผู้ประสานงาน
ผู้แทนบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
๒๑. นายสีบพงศ์ วาดเขียน ผู้ประสานงาน
ผู้แทนบริษัท นานาเอนเทอร์เทนเมนท์ จำกัด
๒๒. นายอำนาจ รริยะสุ ผู้ประสานงาน
ผู้แทนบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
๒๓. นายเจษฎา เพชรประเสริฐ ผู้ประสานงาน
ผู้แทนบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด
๒๔. นางสาววีณา แสงสิริภิญโญ ผู้ประสานงาน
ผู้แทนบริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
๒๕. นางสาวศิรญา ชาวนา ผู้ทำงานและเลขานุการ
ผู้อำนวยการส่วนประสานงานคลื่นความถี่
สำนักบริหารคลื่นความถี่
๒๖. นายสุภัทรสิทธิ์ สอนสุข ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโทรทัศน์
สำนักวิศวกรรมและเทคโนโลยีในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์
๒๗. นายภวิธรรต รุณภัย ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกระจายเสียง
สำนักวิศวกรรมและเทคโนโลยีในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์
๒๘. นางสาวพิมพ์ชนก นามสวาท ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๙. นายปรีดี จุญญวัฒน์เลาะห์ ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๓๐. นายกรกต ผาสุข ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ๑. ผู้แทนสำนักกำกับการใช้คลื่นความถี่ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ ตติถาวรกิจอื่น
- ๒. ผู้แทนกองทัพเรือ ตติถาวรกิจอื่น
- ๓. ผู้แทนบริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) ตติถาวรกิจอื่น
- ๔. ผู้แทนมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตติถาวรกิจอื่น
- ๕. ผู้แทนบริษัท ลูกทุ่งเน็ตเวิร์ค ๒๔ ชั่วโมง จำกัด ตติถาวรกิจอื่น

ผู้เข้าร่วมประชุม

- ๑. ร้อยเอกประพัธ โชติช่วง กรมการทหารสื่อสาร กองทัพบก
- ๒. นายมานะ ลัทธวินิชพันธ์ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
- ๓. นายยศชนินทร ตั้งสุรกิจ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
- ๔. นายวิวัฒน์ กระสังข์ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
- ๕. นางสาวบุญฤทัย เครือแก้ว บริษัท ทูร มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
- ๖. นางสาวพรนลัท เชื้อสุข สำนักวิศวกรรมและเทคโนโลยีในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์
- ๗. นางสาวสรินญา ประเต็มกุลชัย สำนักวิศวกรรมและเทคโนโลยีในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์
- ๘. นายอนุชา คงกล้า สำนักการอนุญาตวิทยุคมนาคม ๑
- ๙. นางสาววิภาดา สัญญาอาจ สำนักการอนุญาตวิทยุคมนาคม ๒
- ๑๐. ว่าที่ร้อยตรีธรรุณท์ ศรีบัวทอง สำนักการอนุญาตวิทยุคมนาคม ๒
- ๑๑. นายเจตณัฐ จุลกะ สำนักอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ๑
- ๑๒. นางสาวรัชกา งามสว่างจิตร สำนักกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม
- ๑๓. นางสาวสุวดี วิริยะอำรง สำนักบริหารคลื่นความถี่
- ๑๔. นางสาวจุฑารัตน์ แจ้วสกุล สำนักบริหารคลื่นความถี่
- ๑๕. นางสาวภิญทิรา พุฒซ้อน สำนักบริหารคลื่นความถี่
- ๑๖. นายอุปกาล เขียรมนตรี สำนักบริหารคลื่นความถี่
- ๑๗. นายศุภณัฐ จุฑาเจริญวงศ์ สำนักบริหารคลื่นความถี่
- ๑๘. นายเชวงศักดิ์ ท้าวนอก สำนักงาน กสทช. ภาค ๒
- ๑๙. นายชัยชนะ เศษไธสง สำนักงาน กสทช. ภาค ๒
- ๒๐. นายอลงกรณ์ ลิ่ง สำนักงาน กสทช. ภาค ๓
- ๒๑. นายณัฐพัฒน์ จิรารวิวัฒน์ สำนักงาน กสทช. ภาค ๔
- ๒๒. นายอลงกรณ์ ศีลบุตร สำนักงาน กสทช. ภาค ๔
- ๒๓. นายพงษ์ธร รัตนะ สำนักงาน กสทช. ภาค ๔
- ๒๔. นายสุพัฒน์ ทวีพันธ์ สำนักงาน กสทช. เขต ๒๒ (อุบลราชธานี)
- ๒๕. นายทรงศักดิ์ กิตติวรภาพล สำนักงาน กสทช. เขต ๒๕ (นครพนม)
- ๒๖. นายสาธิต สุขพันธ์ สำนักงาน กสทช. เขต ๒๕ (นครพนม)

เริ่มประชุม เวลา ๑๔.๓๐ น.

ประธาน กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑: เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธาน เนื่องด้วยในขณะนี้เกิดสถานการณ์เกี่ยวกับข้อพิพาทบริเวณชายแดนระหว่างประเทศไทยและประเทศกัมพูชา ยังมีประเด็นความตึงเครียดและมีความไม่แน่นอนในบางประการ ซึ่งอาจทำให้การประชุมเจรจาไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร และอาจส่งผลกระทบต่อความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ดังนั้นเพื่อความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพในการดำเนินการ สำนักงาน กสทช. จึงเห็นควรเลื่อนการประชุม คณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย – กัมพูชา ครั้งที่ ๑๑ (The 11th Meeting of the Joint Technical Committee on Coordination and Assignment of Frequencies along Thailand – Cambodia common Border – JTC) ในระหว่างวันที่ ๒๓ – ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ จังหวัดบุรีรัมย์ ออกไปก่อน ทั้งนี้ หากสถานการณ์คลี่คลายเข้าสู่ภาวะปกติ คาดว่าจะสามารถจัดประชุมได้ในช่วงไตรมาสที่ ๔ ของปี ๒๕๖๘

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒: เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมคณะทำงานเตรียมการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๘

เลขานุการ แจ้งให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมคณะทำงานเตรียมการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๘ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งเวียนให้คณะทำงานฯ พิจารณาผ่านไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๘ โดยได้มีการแก้ไขรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมจาก บริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะทำงานเตรียมการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ตามเอกสารที่ได้มีการนำเสนอในที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓: เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ ความคืบหน้าการดำเนินการตามมติที่ประชุมคณะทำงานเตรียมการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๘

นางสาวพิมพ์ชนก แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบความคืบหน้าการดำเนินการตามมติที่ประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ในประเด็นดังต่อไปนี้

- ๑) รายงานผลการประชุมหารือพิเศษเกี่ยวกับความมั่นคงในกิจการโทรคมนาคมตามบริเวณชายแดนไทย - กัมพูชา (Enhancing Security in Telecommunications Service along Thailand – Cambodia

Common Border) เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘ สำนักงาน กสทช. ได้นำเสนอข้อมูลและขอความร่วมมือให้มีการลดระดับความแรงของสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่จากประเทศกัมพูชาตามแนวชายแดนระหว่างประเทศไทย-กัมพูชา เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการใช้งานบริการข้ามแดนอัตโนมัติ (Roaming) ประกอบกับที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๘ มีมติเห็นชอบการกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมสำหรับการตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่บริเวณชายแดน รวมถึงกำหนดค่าความแรงสัญญาณของเสาสัญญาณหรือสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยค่าความแรงของสัญญาณที่รับได้ (Reference Signal Received Power: RSRP) เท่ากับ -95 dBm ถึง -105 dBm

๒) บันทึกสรุปผลการประชุมหารือเพิ่มเติมในประเด็นการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประสานงานบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ สำนักงาน กสทช. ได้มีการประชุมหารือเพิ่มเติมระหว่างผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย เพื่อจัดเตรียมทำที่ในประเด็นการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประสานงานบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา โดยมีข้อสรุปดังต่อไปนี้

๒.๑) การกำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับการประสานงานคลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 900 MHz 1800 MHz และ 2100 MHz

ที่ประชุมมีมติ มอบหมายให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยนำข้อมูลที่ได้รับจากการตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการระงับบริการโทรคมนาคมที่ กสทช. กำหนด มาประกอบการพิจารณาในการหารือร่วมกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยว่าจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนข้อเสนอเดิมจากการประชุม JTC-10 หรือไม่อย่างไร และหารือร่วมกันในที่ประชุม JTC-11 ต่อไป โดยควรกำหนดค่าความแรงสัญญาณของเสาสัญญาณหรือสถานีวิทยุคมนาคมฯ ให้สอดคล้องกับมติที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๘ โดยเริ่มใช้ในพื้นที่เฝ้าระวังตามแนวชายแดนตามมาตรการระงับบริการโทรคมนาคมในเขตชายแดนที่มีความเสี่ยงที่สำนักงาน กสทช. กำหนด โดยเริ่มต้นบริเวณพื้นที่อำเภอรัฐประศาสตร์ จังหวัดสระแก้ว (ตลาดโรงเกลือ)/ปอยเปต

๒.๒) การกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ 2300 MHz และ 2600 MHz

เนื่องด้วย ปัจจุบันประเทศกัมพูชาอาจจะยังไม่มีการใช้งานย่าน 2600 MHz บริเวณชายแดนมากนัก จึงควรศึกษาการกำหนดค่าพารามิเตอร์ร่วมกันอีกครั้งภายหลังจากที่ได้มีการดำเนินการแก้ไขหรือรื้อถอนเสาส่งสัญญาณในพื้นที่เฝ้าระวังตามแนวชายแดนตามมาตรการระงับบริการโทรคมนาคมในเขตชายแดนที่มีความเสี่ยง ตามที่ กสทช. กำหนด รวมถึงย่านความถี่ 2300 MHz ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างเตรียมการประมูลคลื่นความถี่ โดยภายหลังการประมูล

คลื่นความถี่อาจมีการเปลี่ยนแปลงผู้ถือครองใบอนุญาตคลื่นความถี่ย่าน 2300 MHz จึงเห็นว่า ควรศึกษาการกำหนดค่าพารามิเตอร์ร่วมกันอีกครั้ง เพื่อนำข้อมูลมาประกอบการพิจารณาในการหารือร่วมกับผู้ให้บริการ โทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศกัมพูชา

ดังนั้น ที่ประชุมได้มีมติมอบหมายให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยนำข้อมูลที่ได้รับจากการตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการระงับบริการโทรคมนาคมที่ กสทช. กำหนดมาประกอบการพิจารณาในการหารือร่วมกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศกัมพูชาว่าจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนข้อเสนอเดิมจากการประชุม JTC-10 หรือไม่อย่างไร และหารือร่วมกันในที่ประชุม JTC-11 ต่อไป

๒.๓) การปรับปรุงข้อมูลรายการจดทะเบียนคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย – กัมพูชาให้เป็นปัจจุบัน

สืบเนื่องจากที่ประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๘ ได้มีมติมอบหมายให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยรับไปพิจารณาในการปรับปรุงข้อมูลรายการจดทะเบียนคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย – กัมพูชา ให้เป็นปัจจุบัน ภายหลังจากดำเนินการตามมาตรการระงับบริการโทรคมนาคมในเขตชายแดนที่มีความเสี่ยงบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชาแล้วเสร็จ ทั้งนี้ กรณีหากมีการรื้อถอนการติดตั้ง และ/หรือ ปรับเปลี่ยนคุณลักษณะทางเทคนิคของรายการจดทะเบียนคลื่นความถี่ที่ถูกจดทะเบียนไว้ ให้แจ้งยกเลิก และ/หรือ ยื่นขอแจ้งจดทะเบียนใหม่ผ่าน สำนักงาน กสทช. ภาค/เขต ที่รับผิดชอบ

สำนักงาน กสทช. ได้มีหนังสือถึงผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘ ขอให้ดำเนินการตามมติที่ประชุมดังกล่าว โดยผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย (บริษัท AWN TUC และ NT) ได้แจ้งข้อมูลการปรับปรุงข้อมูลรายการจดทะเบียนคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย – กัมพูชาให้สำนักงาน กสทช. รับทราบ และสำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินการแจ้งปรับปรุงรายการจดทะเบียนคลื่นความถี่ดังกล่าวต่อประเทศกัมพูชาเรียบร้อยแล้ว โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของหน่วยงานกำกับดูแลของประเทศกัมพูชา

มติที่ประชุม รับทราบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

๓.๒ กำหนดการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย-มาเลเซีย ครั้งที่ ๓๘ (JTC-38)

เลขานุการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า สำนักงาน กสทช. จะรับเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม JTC-38 ระหว่างวันที่ ๒๖ – ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ จังหวัดตรัง โดยขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องสำหรับการรับเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมฯ ก่อนมีหนังสือเชิญหน่วยงานกำกับดูแลของประเทศมาเลเซีย Malaysian Communications and Multimedia Commission (MCMC) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุมดังกล่าวต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๔: เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ ร่างระเบียบวาระการประชุม JTC ไทย-มาเลเซีย ครั้งที่ ๓๘ (JTC-38)

๔.๑.๑ ร่างระเบียบวาระสำหรับที่ประชุมเต็มคณะ (Plenary)

เลขานุการ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ร่างระเบียบวาระสำหรับที่ประชุมเต็มคณะ (Plenary) ซึ่งเป็นระเบียบวาระการประชุมที่สืบเนื่องมาจากการประชุม JTC-37

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างระเบียบวาระสำหรับที่ประชุมเต็มคณะ (Plenary) ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

๔.๑.๒ ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๑ ด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting Service – WG1)

เลขานุการ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๑ ด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting Service – WG1)

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๑ ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

๔.๑.๓ ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๒ ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๒ ด้านกิจการเคลื่อนที่และกิจการวิทยุคมนาคมอื่น ๆ (Mobile and Non broadcasting Services – WG2)

เลขานุการ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๒ ด้านกิจการเคลื่อนที่และกิจการวิทยุคมนาคมอื่น ๆ (Mobile and Non broadcasting Services – WG2)

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๒ ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

๔.๒ รายละเอียดในแต่ละประเด็นที่จะพิจารณาสำหรับที่ประชุมเต็มคณะ (Plenary Meeting)

๔.๒.๑ การจดทะเบียนคลื่นความถี่ (Frequency Registration)

นายปรีดีฯ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาข้อมูลการแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่ของประเทศไทย ดังนี้

๑) รายการจดทะเบียนคลื่นความถี่ (Frequency Registration) สำหรับสถานีวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก ย่านความถี่ VHF (137-174 MHz) และ กิจการเคลื่อนที่ทางบก ระบบ Trunked Radio ย่านความถี่ 800 MHz (806 – 814 /851-859 MHz) จำนวน 227 records

๒) รายการแจ้งข้อมูลการใช้คลื่นความถี่ (Frequency Notification) สำหรับสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ ย่านความถี่ 900 MHz 1800 MHz 2100 MHz และ 2600 MHz (TDD-TDD) รวมทั้งสิ้น 182 records

๓) แจ้างจตหะเป็ยนคล้ันควมถึ้แบบชั่วครว (Temporary Acceptance) สำหรั้สถำนฐำนขงระบบโทรศัพท์เคล็ันที่ ย่านควมถึ้ 700 MHz และ 2600 MHz (TDD-FDD) รวมท้ังล้ัน 56 records

หมำยเหตุ เน็องจกกรบวณการจตหะเป็ยนคล้ันควมถึ้เป็นกรบวณการที่ดำเน็นการอยำงต่อเน็อง ดั่งนั้ัน รำยการจตหะเป็ยนคล้ันควมถึ้ขงประเทศไทยจ้ิงอำจมีกรเปล็ยนเปล่ง โดยสำนักรงำน กสทช. จะดำเน็นการปรบัปรุ้งสถำนะขงรำยการด้ังกล่ำวจนกว่าจะถึ้การประชุม JTC-38

ประธำน สอบถำถึ้การดำเน็นการแจ้างจตหะเป็ยนคล้ันควมถึ้แบบชั่วครว สำหรั้กิจกรรมกรจยเส็ยงและกิจกรรมโทรศัพท์ศนั้

น่ำยสมศั้กดี้ ปัจจุบัณย้งไม่มีรำยการแจ้างจตหะเป็ยนคล้ันควมถึ้แบบชั่วครว สำหรั้กิจกรรมกรจยเส็ยงและกิจกรรมโทรศัพท์ศนั้

มตที่ประชุม เห็นชอบตำมที่สำนักรงำน กสทช. เสนอ และผลกรำหรีอขงที่ประชุมในเป็องต้นโดยมอบหมำยให้สำนักรงำน กสทช. ดำเน็นการด้ังนั้

๑) นำเสนอข้อมูลการแจ้างจตหะเป็ยนคล้ันควมถึ้ขงประเทศไทยในที่ประชุม JTC-38

๒) ปรบัปรุ้งสถำนะขงรำยการจตหะเป็ยนคล้ันควมถึ้ขงประเทศไทยให้เป็นปัจจุบัณจนกว่าจะถึ้กำหนดการประชุม JTC-38

๔.๒.๒ การปรบัปรุ้งคู้มื่อเพื่อใช้ใ้นการประสำนงำนคล้ันควมถึ้ระหวำงประเทศไทยและประเทศมำเลเช็ย (Update of Compilation of Agreed Band Plans, Coordination Parameters, and Registration Procedures)

เลขำนุการ สำนักรงำน กสทช. เห็นสมศวรปรบัปรุ้ง Compilation Handbook ให้สอดคล้องกั้บผลกรำประชุม JTC-37 ด้ังนั้

๑) เพิ่มการใช้งำน CCTV (user terminal) สำหรั้คล้ันควมถึ้ย่าน 4.940 – 4.990 GHz ขงประเทศมำเลเช็ย ให้เป็นการใช้งำนแบบ Unlicensed โดยต้องไม่ก่อให้เก็ดการรบกวนและไม่สามารถเร็ยกร้องสิทธิการรบกวนได้ ในห้วข้อ ๒.๒.๑๙

๒) เพิ่มการใช้งำน CCTV คล้ันควมถึ้ย่าน 5.925-6.425 GHz ในห้วข้อ “Harmonized Unlicensed Frequency Bands”

๓) ให้สำนักรงำน กสทช. ร่วมมื่อกั้บ MCMC ในการปรบัปรุ้งคู้มื่อเพื่อใช้ใ้นการประสำนงำนคล้ันควมถึ้ระหวำงประเทศไทยและประเทศมำเลเช็ยเพื่อให้สอดคล้องกั้บมตที่ประชุม JTC-37 เพื่อเสนอให้ที่ประชุม JTC-38 พิจำรณำ

มตที่ประชุม เห็นชอบตำมที่สำนักรงำน กสทช. เสนอ

๔.๒.๓ วาระสืบเนื่องจากการประชุม JTC-37

๑) การกำหนดข้อตกลงในการประสานงานคลื่นความถี่ สำหรับการใช้งาน CCTV

เลขานุการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงการดำเนินการเกี่ยวกับการกำหนดข้อตกลงในการประสานงานคลื่นความถี่ สำหรับการใช้งาน CCTV โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.๑) ในการประชุม JTC-37 ประเทศไทยและประเทศมาเลเซียได้แจ้งข้อมูลการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 4940 - 4990 MHz และ 5650 - 5725 MHz โดยมีรายละเอียดตามตารางด้านล่าง

| Frequency | Application | |
|-----------------|--|--|
| | Thailand | Malaysia |
| 4940 – 4990 MHz | Fixed Service Licensed band | CCTV (user terminal) Unlicensed for 1 W |
| | Private IMT (Future) Licensed band | |
| 5650 – 5725 MHz | SRD/RFID/RLAN Unlicensed for 1 W eirp | CCTV (hub station) Licensed for 200 W |
| | | CCTV (user terminal) Unlicensed for 1 W |

๑.๒) ที่ประชุม JTC-37 มีมติดังนี้

คลื่นความถี่ย่าน 4940-4990 MHz

เห็นชอบให้ปรับปรุง Compilation Handbook ในหัวข้อ ๒.๒.๑๙ คลื่นความถี่ย่าน 4.400-5.000 GHz โดยเพิ่มหมายเหตุการใช้งาน CCTV (user terminal) สำหรับคลื่นความถี่ย่าน 4940-4990 MHz ของประเทศมาเลเซีย ให้เป็นการใช้งานแบบ Unlicensed โดยต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนและไม่สามารถเรียกใช้งานสิทธิการรบกวนได้

คลื่นความถี่ 5650-5725 MHz

ประเทศมาเลเซียจะนำข้อเสนอของประเทศไทยเกี่ยวกับการใช้งาน CCTV (hub station) ในย่านความถี่ดังกล่าวกลับไปทบทวนอีกครั้ง และจะแจ้งผลการพิจารณาให้ทราบในการประชุม JTC ครั้งถัดไป

๑.๓) สำนักงาน กสทช. เห็นควรรอผลการพิจารณาจาก MCMC เกี่ยวกับการใช้งาน CCTV (hub station) ในคลื่นความถี่ 5650-5725 MHz จากประเทศมาเลเซีย และหารือในที่ประชุม JTC-38

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

๔.๒.๔ ระเบียบวาระใหม่

๑) กิจกรรมกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็ม (FM Sound Broadcasting)

นายภวิธรรศฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑.๑) ในการประชุม JTC-37 ที่ประชุมเต็มคณะ (Plenary) มีมติ รับทราบให้มีการเสนอระเบียบวาระใหม่ในการประชุม JTC ครั้งถัดไป เรื่อง กิจกรรมกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็ม (FM Sound Broadcasting) ตามที่กลุ่มทำงานที่ ๑ เสนอ

๑.๒) สำนักงาน กสทช. เห็นควรนำเสนอให้ที่ประชุม JTC-38 ดังนี้

(๑) แจ้งข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมกระจายเสียงระบบเอฟเอ็มในย่านความถี่ VHF Band II ได้แก่ กรอบระยะเวลาเกี่ยวกับการอนุญาต และข้อมูลโดยสรุปของประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ กิจกรรมกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม

(๒) แจ้งเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ประสานงานด้านกิจกรรมกระจายเสียงของประเทศไทย

(๓)หารือการดำเนินการภายหลังการแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่แบบชั่วคราว (Temporary Acceptance) ของสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม ภาคผนวก ข ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจกรรมกระจายเสียง

ประธาน สอบถามถึงสถานะ และกรอบระยะเวลาการดำเนินการแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่แบบชั่วคราว (Temporary Acceptance) ของสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม ภาคผนวก ข ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจกรรมกระจายเสียง

นายสมศักดิ์ฯ ปัจจุบันยังไม่มีดำเนินการแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่แบบชั่วคราว (Temporary Acceptance) ของสถานีวิทยุกระจายเสียงดังกล่าว เนื่องจากจะสามารถดำเนินการได้หลังจากกระบวนการอนุญาตประกอบกิจกรรมกระจายเสียงของสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม เสร็จสิ้น

ประธาน สอบถามความประสงค์ของเนื้อหาหารือการดำเนินการภายหลังการแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่แบบชั่วคราวฯ ตามข้อ ๒.๓ ว่า เพื่อให้เป็นไปตามข้อตกลงการประสานงานคลื่นความถี่ฯ สำนักงาน กสทช. เห็นว่าควรดำเนินการแจ้งให้ที่ประชุม JTC-38 ทราบถึงกระบวนการอนุญาตประกอบกิจกรรมกระจายเสียงของสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม ซึ่งเป็นสถานี

กำลังส่งต่ำ (Low power station) โดยที่สำนักงาน กสทช. จะดำเนินการ
แจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่แบบชั่วคราว (Temporary Acceptance)
ในภายหลังกระบวนการเสร็จสิ้น ซึ่งจะมีการหารือในกลไก และรายละเอียด
เช่น รูปแบบของตารางที่ใช้ในการส่งข้อมูล เพื่อให้เกิดความราบรื่นใน
การประสานงานฯ ใช้หรือไม่ อย่างไร

นายสุภัทรสิทธิ์ฯ

ชี้แจงเพิ่มเติมรายละเอียด ในกรณีของสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบ
เอฟเอ็มกำลังส่งต่ำ เกิดจากข้อตกลงก่อนหน้านี้ว่าให้ดำเนินการในลักษณะ
การแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่แบบชั่วคราว (Temporary Acceptance)
และภายในระยะเวลา ๖ เดือน หากไม่เกิดการรบกวน จึงจะสามารถยอมรับ
ข้อมูลดังกล่าว เข้าสู่ฐานข้อมูลรายการแจ้งข้อมูลการใช้คลื่นความถี่
(Frequency Notification) ดังนั้น อาจจะต้องมีการหารือเพิ่มเติมถึง
กระบวนการดังกล่าว เนื่องจากกรณีนี้ไม่ใช่การแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่
แบบชั่วคราว (Temporary Acceptance) ทั่วไป โดยที่รูปแบบข้อมูลจะใช้
แบบฟอร์มเดียวกับรายการแจ้งข้อมูลการใช้คลื่นความถี่ (Frequency
Notification)

ประธาน

ในการแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่แบบชั่วคราว (Temporary
Acceptance) จะดำเนินการแจ้งที่ละรายการ หรืออาจรอให้ข้อมูลครบถ้วน
และดำเนินการแจ้งพร้อมกันได้หรือไม่ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามการเจรจาหารือ
ในส่วนของกระบวนการดังกล่าว

ดังนั้น ให้สำนักงานปรับปรุงเนื้อหาข้อความในข้อ (๒.๓) ให้มีความชัดเจน
และสอดคล้องกับสถานะการดำเนินการปัจจุบัน และกรอบระยะเวลาของ
กระบวนการอนุญาต ประกอบกิจการกระจายเสียงของสถานี
วิทยุ กระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม รวมถึงรายละเอียดกระบวนการแจ้ง
จดทะเบียนคลื่นความถี่แบบชั่วคราว (Temporary Acceptance) ของ
สถานีวิทยุกระจายเสียงดังกล่าว

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ โดยมอบหมายให้สำนักงาน
ดำเนินการปรับปรุงเนื้อหาข้อความ ในข้อ “ ๑.๒) (๓) หรือการดำเนินการ
ภายหลังการแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่แบบชั่วคราว (Temporary
Acceptance) ของสถานีวิทยุ กระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม ภาคผนวก ข
ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียง ” ให้มีความชัดเจนและ
สอดคล้องกับสถานะการดำเนินการปัจจุบัน และกรอบระยะเวลาของ
กระบวนการอนุญาต ประกอบกิจการกระจายเสียงของสถานี
วิทยุ กระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม รวมถึงรายละเอียดกระบวนการแจ้งจด

ทะเบียนคลื่นความถี่แบบชั่วคราว (Temporary Acceptance) ของสถานีวิทยุกระจายเสียงดังกล่าว ดังนี้

๑.๒) (๓) เสนอให้กำหนดแนวทางการแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่แบบชั่วคราว (Temporary Acceptance) ตามมติที่ประชุม JTC-36 เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมต่อกระบวนการอนุญาตสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็มในภาคผนวก ข (กำลังส่งออกอากาศไม่เกิน ๑,๐๐๐ วัตต์) ในอนาคต ดังนี้

(๑)แบบฟอร์มการจดทะเบียนคลื่นความถี่แบบชั่วคราว (Temporary Acceptance) ให้เป็นไปตามคู่มือเพื่อใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ระหว่างประเทศไทยและประเทศมาเลเซีย (Compilation of Agreed Band Plans, Coordination Parameters, and Registration Procedures)

(๒)กระบวนการย้ายข้อมูลจากการแจ้งจดแบบชั่วคราวไปยังการแจ้งข้อมูลการใช้คลื่นความถี่ (Frequency Notification) ภายหลังครบระยะเวลา ๖ เดือน

(๓) กระบวนการกรณีเกิดการรบกวนเมื่อได้รับแจ้งจากทางผู้ประสานงานประเทศมาเลเซีย สำนักงาน กสทช. จะทำหนังสือแจ้งผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่แก้ไขปัญหาการรบกวน เมื่อการแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จจะดำเนินการแจ้งจดแบบชั่วคราวใหม่อีกครั้ง โดยให้ดำเนินการตามกรอบระยะเวลา ๖ เดือนตามมติ JTC-36

๔.๒.๕ เรื่องอื่นๆ

๑) การพิจารณาทบทวนการใช้คลื่นความถี่และการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องในย่านความถี่ 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz

เลขานุการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑.๑) คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้มีประกาศ กสทช. เรื่อง การขอรับใบอนุญาตใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz และประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz โดยมีกำหนดวันจัดประชุมคลื่นความถี่ดังกล่าว ในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ ทั้งนี้ ย่านความถี่ดังกล่าวยังอยู่ภายใต้ข้อตกลงเดิมของการประชุม JTC ซึ่งได้มีการกำหนดค่าพารามิเตอร์ทางเทคนิคและแนวทางการใช้งานร่วมกันไว้แล้ว อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากที่กระบวนการจัดประชุมเสร็จสิ้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงในการจัดสรร

หรือการใช้งานคลื่นความถี่ภายในประเทศ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ
ข้อตกลงเดิมของการประชุม JTC

- ๑.๒) สำนักงาน กสทช. เห็นควรรอความชัดเจนเกี่ยวกับการประมูลคลื่นความถี่
ย่าน 850 MHz 1500 MHz 2100 MHz และ 2300 MHz และเห็นควรให้
มีการหารือกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยร่วมกันอีกครั้ง
ภายหลังจากที่กระบวนการจัดประมูลเสร็จสิ้น เพื่อพิจารณาเกี่ยวกับ
การใช้คลื่นความถี่และการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องในย่าน
ดังกล่าวข้างต้น ว่าจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนข้อเสนอเดิมหรือไม่อย่างไร
สำหรับกำหนดเป็นท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทยก่อนเสนอในที่ประชุม
JTC-38 ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

๔.๓ ประเด็นพิจารณาสำหรับกลุ่มทำงานที่ ๑ (Working Group 1)

๔.๓.๑ กิจการกระจายเสียงในระบบดิจิทัล (Digital Sound Broadcasting)

นายภวิธรรศฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑) ในการประชุม JTC-37 ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

๑.๑) รับทราบสถานะความคืบหน้าด้านกิจการกระจายเสียงในระบบ
ดิจิทัลของทั้งสองประเทศโดยมีรายละเอียด ดังนี้

(๑) ประเทศไทย นำเสนอข้อมูล ดังนี้

(๑.๑) สรุปผลดำเนินการโครงการสำรวจอุปสงค์ของการ
ให้บริการกระจายเสียง ประเมินต้นทุนและจัดทำโมเดล
การลงทุนโครงข่ายวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล
ของประเทศไทย และการให้บริการวิทยุกระจายเสียง
ในระบบดิจิทัลของประเทศไทย

(๑.๒) ผลการดำเนินการจัดทำแผนความถี่วิทยุกระจายเสียง
ระบบดิจิทัลในการให้บริการวิทยุกระจายเสียงในระบบ
ดิจิทัลของประเทศไทย ซึ่งมีการใช้งานช่องความถี่วิทยุ
สอดคล้องกับข้อตกลงเดิมของทั้งสองประเทศ

(๒) ประเทศมาเลเซีย แจ้งว่ายังไม่มีการประกอบกิจการกระจาย
เสียงในระบบดิจิทัลและไม่มีการออกอากาศในย่านความถี่ VHF
Band III แต่มีการใช้งานบางส่วนของย่านความถี่โดยหน่วยงาน
ภาครัฐของประเทศมาเลเซีย

๑.๒) เห็นชอบให้มีการแจ้งความคืบหน้าในด้านกิจการกระจายเสียงใน
ระบบดิจิทัลในการประชุม JTC ครั้งถัดไป

๒) สำนักงาน กสทช. เห็นควรนำเสนอให้ที่ประชุม JTC-38 ดังนี้

แจ้งข้อมูลการดำเนินการทดลองทดสอบวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล (DAB+) ในย่านความถี่ VHF Band III ของประเทศไทย ซึ่งมีการอนุญาตให้ดำเนินการตาม ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศนเพื่อการทดลองหรือทดสอบเป็นการชั่วคราว โดยคลื่นความถี่ที่ใช้ในการทดลองทดสอบ สอดคล้องตาม ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการกระจายเสียงระบบดิจิทัล ทั้งนี้ พื้นที่การทดลองทดสอบไม่อยู่ในพื้นที่การประสานงาน (Coordination Zones) ไทย – มาเลเซีย

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

๔.๔ ประเด็นพิจารณาสำหรับกลุ่มทำงานที่ ๒ (Working Group 2)

๔.๔.๑ การใช้คลื่นความถี่และการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องในย่านความถี่ 2600 MHz

เลขานุการ ๑) ในการประชุม JTC-37 ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

- ๑.๑) แนวทางการดำเนินการสำหรับการทดสอบในพื้นที่นำร่องทดสอบบริเวณ เบ็งกอลัน กูโบร์ (Pengkalan Kubor) – ตากใบ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(๑) ระยะห่างจากแนวชายแดน

Tier 1: ๐-๓ กิโลเมตร

Tier 2: ๓-๑๐ กิโลเมตร

(๒) ช่วงเวลาดำเนินการทดสอบร่วมกัน

Tier 1: ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๗

Tier 1 & 2: ภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๗

- ๑.๒) การกำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับการทดสอบ ดังนี้

(๑) Radio Operations Support Systems (OSS) KPI performance

| | |
|---|-------------------|
| Daily average NI หรือ Average uplink interference level | < -108 dBm/20 MHz |
| Daily average call setup success rate (CSSR) | >99% |

- (๒) ระดับความแรงสัญญาณ มีค่าน้อยกว่า -120 dBm โดยวัดค่าความแรงสัญญาณ ณ เส้นเขตแดน ที่ระดับความสูง ๑.๕ เมตรเหนือพื้นดิน (วัดโดยใช้อุปกรณ์ UE Scanner)

- ๑.๓) แนวทางการดำเนินการทดสอบเพื่อให้ค่าพารามิเตอร์เป็นไปตามที่กำหนด

แนวทางที่ ๑ : กรณีสายอากาศสำหรับการรับส่งสัญญาณที่ชี้ไปยังประเทศอื่น

| ระยะห่างจากชายแดน | ความสูงสายอากาศเหนือระดับน้ำทะเล (ASL) |
|-------------------|--|
| ๐-๓ กิโลเมตร | ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๓๐ เมตร |
| ๓-๑๐ กิโลเมตร | ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๖๐ เมตร |

และ/หรือ

แนวทางที่ ๒ : สามารถใช้แนวทางอื่นได้ เช่น การปรับมุมมองของสายอากาศลง(Antenna down tilting) การปรับ Antenna Beamwidth การปรับทิศทางของสายอากาศ การปรับลดกำลังส่ง การลดความสูงของสายอากาศ และการปิดเซกเตอร์ เป็นต้น

- ๑.๔) กรณีที่สายอากาศภาครับสัญญาณสามารถทนต่อระดับการรบกวนได้ ฝั่งที่ได้รับผลกระทบจากการรบกวนไม่จำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขความสูงของสายอากาศตามที่ระบุในข้อ ๑.๓) และไม่สามารถเรียกกร้องสิทธิการรบกวนได้
- ๒) สำนักงาน กสทช. ได้มีจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ถึงผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย (บริษัท AWN และ TUC) เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ เพื่อสอบถามความคืบหน้าเกี่ยวกับการดำเนินการทดสอบคลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz
- ๓) บริษัท AWN แจ้งว่า ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยและมาเลเซียได้มีการหารือร่วมกันเพิ่มเติมและเห็นชอบให้ขยายช่วงเวลาดำเนินการทดสอบร่วมกัน (Joint testing) ในพื้นที่นำร่องทดสอบบริเวณเป็งกอลัน กูโบร์ (Pengkalan Kubor) – ตากใบ ดังนี้

Tier 1: ภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๘

Tier 1 & 2: ภายในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

รวมทั้งได้สอบถามไปยังผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศมาเลเซียเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานะการรบกวนที่ได้รับจากบริษัท AWN

- ๔) สำนักงาน กสทช. ได้มีจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ถึงผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย (บริษัท AWN และ TUC) เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๘ และวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เพื่อสอบถามความคืบหน้าผลการทดสอบการแก้ไขปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่และการกำหนดค่าพารามิเตอร์ความถี่ย่าน 2600 MHz ภายหลังจากการขยาย ระยะเวลาดำเนินการทดสอบร่วมกัน โดยให้สอดคล้องกับเป้าหมายและกรอบเวลาที่กำหนดไว้ต่อไป
- ๕) สำนักงาน กสทช. ได้มีจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ถึงผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย (บริษัท AWN และ TUC) เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๘ และวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เพื่อสอบถามความคืบหน้าผลการทดสอบการแก้ไขปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่และการกำหนดค่าพารามิเตอร์ความถี่ย่าน 2600 MHz ภายหลังจากการขยาย ระยะเวลาดำเนินการทดสอบร่วมกัน โดยให้สอดคล้องกับเป้าหมายและกรอบเวลาที่กำหนดไว้ต่อไป
- ๖) ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศมาเลเซียแจ้งว่าได้ดำเนินการ ดังนี้
 - ๖.๑) ปิดการใช้งานในคลื่นความถี่ 2600 MHz FDD บริเวณชายแดน
 - ๖.๒) ปรับทิศทางและมุมของสายอากาศ
 - ๖.๓) เปลี่ยนการใช้งานไปคลื่นความถี่อื่น เช่น 900 MHz 1800 MHz และ 2100 MHz อย่างไรก็ตาม แนวทางดังกล่าวมีเป้าหมายเพื่อให้คุณภาพของการบริการที่ดีที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ ดังนั้น จากการดำเนินการในข้างต้น ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศมาเลเซียเห็นควรยุติการแก้ไขปัญหาการรบกวนดังกล่าวไปพลางก่อน ทั้งนี้ ทั้งสองประเทศยังคงต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด

เกี่ยวกับการปรับสัญญาณรบกวนตามแนวทางของ ECC เพื่อให้แน่ใจว่า สัญญาณรบกวนจะไม่เกินค่าที่อนุญาตหรือเผื่อออกนอกพื้นที่ที่กำหนด

- ๓) บริษัท TUC ได้มีไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ แจ้งว่า ภายหลังจากที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของมาเลเซียได้ปิดการใช้งานในคลื่นความถี่ 2600 MHz นั้น อย่างไรก็ตาม บริษัท TUC ยังคงพบปัญหาสัญญาณรบกวนอยู่
- ๔) สำนักงาน กสทช. เห็นควรสอบถามผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศไทย เพิ่มเติมถึงสถานะการรบกวนคลื่นความถี่ในปัจจุบัน และผลการตรวจวัดและปรับระดับความแรงสัญญาณเพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหาการรบกวนต่อไป

ประธาน

นายเจษฎา ฯ

สอบถามความคืบหน้าในการดำเนินการจากผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศไทย

แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการของบริษัท AWN ดังนี้

ในส่วนของสัญญาณรบกวนจากบริษัท AWN ที่ข้ามไปรบกวนสัญญาณของประเทศมาเลเซีย จากผลการหารือใน ๒ ครั้งที่ผ่านมา (การประชุม STF-2 และ JTC-37) และผลการทดสอบการรับสัญญาณ บริษัท AWN ได้มีการดำเนินการตามขั้นตอนทั้งหมดที่ได้มีข้อตกลงกันกับทางผู้ให้บริการของประเทศมาเลเซีย โดยได้ดำเนินการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณและส่งผลการตรวจวัดดังกล่าวให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศมาเลเซียเรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตาม บริษัท AWN ยังไม่ได้รับข้อมูลตอบกลับจากทางผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศมาเลเซีย นอกเหนือจากข้อความตามข้อ ๒.๔) ซึ่งเป็นการตอบกลับจากบริษัท Cellcom Digi ซึ่งเป็นตัวแทนในการตอบกลับจากผู้ให้บริการทั้ง ๔ รายของมาเลเซีย โดยเนื้อความดังกล่าวไม่ได้มีรายละเอียดที่ระบุถึงจำนวนสถานี หรือหน่วยงานใดที่เป็นผู้ดำเนินการปรับทิศทาง/มุมสายอากาศ หรือปิดการใช้งานไป ดังนั้นจึงยังไม่สามารถดำเนินการใดๆเพิ่มเติม

นางสาวบุญฤทัย ฯ แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการของบริษัท TUC ดังนี้

บริษัท TUC ได้มีการดำเนินการปรับสัญญาณในพื้นที่ Tier 1 และ Tier 2 ตามข้อตกลงในที่ประชุม JTC-37 แล้ว โดยประเทศมาเลเซียได้มีการแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการมาตาม ข้อ ๒.๔) ซึ่งเป็นเนื้อหาเดียวกันกับที่แจ้งตอบไปยังบริษัท AWN โดยเนื้อความดังกล่าวไม่ได้มีรายละเอียดที่ระบุถึงจำนวนสถานี หรือหน่วยงานใดที่เป็นผู้ดำเนินการปรับทิศทาง/มุมสายอากาศ หรือปิดการใช้งานไป ทั้งนี้ บริษัท TUC แจ้งว่าภายหลังจากที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของมาเลเซียได้ปิดการใช้งานคลื่นความถี่ 2600 MHz บริษัท TUC ยังคงพบปัญหาสัญญาณรบกวนอยู่ โดยได้ทำการตรวจสอบข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ ๒๕๖๗ จนถึงปัจจุบัน

ประธาน

เนื่องจากทางบริษัท AWN ได้มีการดำเนินการตามข้อตกลงในที่ประชุม JTC-38 แล้ว และยังคงไม่ได้รับการตอบกลับจากทางมาเลเซีย รวมถึงทางบริษัท TUC ยังคงได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวนอยู่ ดังนั้น จึงขอมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการติดตามความคืบหน้า และขอข้อมูลรายละเอียดผลการดำเนินการตามข้อตกลงดังกล่าวของผู้ให้บริการจากประเทศมาเลเซีย ผ่าน MCMC โดยขอให้ทาง

มาเลเซียส่งข้อมูลดังกล่าวมาก่อนการประชุม JTC-38 เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาในการประชุม JTC-38 ต่อไป

มติที่ประชุม มอบหมายให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการติดตามความคืบหน้าโดยสอบถามข้อมูลและรายละเอียดผลการดำเนินการตามข้อตกลง JTC-37 ของผู้ให้บริการจากประเทศมาเลเซีย ผ่าน MCMC โดยขอให้ทางมาเลเซียจัดส่งข้อมูลและรายละเอียดดังกล่าวให้สำนักงาน กสทช. เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาจัดเตรียมท่าที่เบื้องต้นของฝ่ายไทยสำหรับการประชุม JTC-38 ต่อไป

๔.๔.๒ การใช้คลื่นความถี่และการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องในย่านความถี่ 700 MHz

เลขานุการ ๑) ในการประชุม JTC-37 ประเทศมาเลเซียแจ้งต่อที่ประชุมว่าข้อเสนอการกำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับการประสานงานคลื่นความถี่ 700 MHz ของประเทศไทย ซึ่งอ้างอิงจากข้อกำหนดการใช้งานค่าพารามิเตอร์ในคลื่นความถี่ 900 MHz (RSRP -101.6 dBm/5 MHz) อาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อการใช้งานคลื่นความถี่ดังกล่าวของประเทศมาเลเซีย

๑.๑) ประเทศมาเลเซียเสนอค่าพารามิเตอร์สำหรับการประสานงานคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz ดังนี้

| Technology | Recommended Field Strength at 3m above around | Coordination Scheme | Coordination Type |
|---|--|---------------------|-------------------|
| IMT (LTE/NR) 703-743 MHz/ 758-798 MHz | <u>Usage of preferential PCI</u> -77.6 dBm/5MHz at the border line -110 dBm/5MHz at 9 km from border | Full Band Sharing | Notification |

๑.๒) ประเทศไทยแจ้งว่าจะทดสอบและบันทึกค่าตัวอย่างให้มากขึ้นเพื่อประเมินความเป็นไปได้ในการใช้งานค่าพารามิเตอร์ตามที่ประเทศมาเลเซียเสนอ

๑.๓) ที่ประชุมเห็นชอบให้มีการศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับการประสานงานคลื่นความถี่ 700 MHz ตามที่ประเทศมาเลเซียเสนอ รวมทั้งเห็นชอบให้มีการแลกเปลี่ยนรายชื่อผู้ประสานงานสำหรับประเด็นดังกล่าว

๒) สำนักงาน กสทช. ได้มีจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ถึงผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย (บริษัท AWN TUC และ NT) เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๘ และวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เพื่อสอบถาม ความคืบหน้าเกี่ยวกับการศึกษาและทดสอบเพื่อประเมินความเป็นไปได้ใน การใช้งานค่าพารามิเตอร์คลื่นความถี่ 700 MHz ตามที่ประเทศมาเลเซียเสนอ

๓) บริษัท AWN ได้มีไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์แจ้งความคืบหน้าผลการทดสอบการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องในย่านความถี่ 700 MHz เมื่อวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘ ในพื้นที่ตากใบและสุโขทัย-ลกโดยบริษัท AWN แจ้งว่าได้ตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณของบริษัท MAXIS โดยใช้ซิมการ์ดของบริษัท MAXIS

๔) บริษัท TUC ได้มีไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์แจ้งความคืบหน้าผลการทดสอบการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องในย่านความถี่ 700 MHz เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๘ ในพื้นที่ตากใบและสุโขทัย-ลก และในพื้นที่สะเดา จังหวัดสงขลา

๕) บริษัท TUC ได้มีไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์แจ้งความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องในย่านความถี่ 700 MHz เมื่อวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ โดยเสนอว่าควรกำหนดค่าพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับย่านความถี่ 900 MHz เนื่องจากมีการใช้อุปกรณ์เสาอากาศร่วมกัน รวมทั้งเห็นควรให้มีการหารือเพิ่มเติมในประเด็นดังกล่าวร่วมกับมาเลเซียอีกครั้งในการประชุม JTC-38

๖) สำนักงาน กสทช. เห็นควรสอบถามผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศไทยเพิ่มเติมถึงผลการตรวจวัดและปรับระดับความแรงสัญญาณ และให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศไทยทบทวนค่าพารามิเตอร์สำหรับการประสานงานคลื่นความถี่ 700 MHz ที่มาเลเซียเสนอว่าจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนข้อเสนอ หรือไม่อย่างไร

๗) สำนักงาน กสทช. ได้มีจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ถึงผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย (บริษัท AWN TUC และ NT) เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๘ และวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เพื่อสอบถาม ความคืบหน้าเกี่ยวกับการศึกษาและทดสอบเพื่อประเมินความเป็นไปได้ใน การใช้งานค่าพารามิเตอร์คลื่นความถี่ 700 MHz ตามที่ประเทศมาเลเซียเสนอ

๘) บริษัท AWN ได้มีไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์แจ้งความคืบหน้าผลการทดสอบการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องในย่านความถี่ 700 MHz เมื่อวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘ ในพื้นที่ตากใบและสุโขทัย-ลกโดยบริษัท AWN แจ้งว่าได้ตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณของบริษัท MAXIS โดยใช้ซิมการ์ดของบริษัท MAXIS

๙) บริษัท TUC ได้มีไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์แจ้งความคืบหน้าผลการทดสอบการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องในย่านความถี่ 700 MHz เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๘ ในพื้นที่ตากใบและสุโขทัย-ลก และในพื้นที่สะเดา จังหวัดสงขลา

๑๐) บริษัท TUC ได้มีไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์แจ้งความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องในย่านความถี่ 700 MHz เมื่อวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ โดยเสนอว่าควรกำหนดค่าพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับย่านความถี่ 900 MHz เนื่องจากมีการใช้อุปกรณ์เสาอากาศร่วมกัน รวมทั้งเห็นควรให้มีการหารือเพิ่มเติมในประเด็นดังกล่าวร่วมกับมาเลเซียอีกครั้งในการประชุม JTC-38

ประธาน ๑๑) สำนักงาน กสทช. เห็นควรสอบถามผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศไทยเพิ่มเติมถึงผลการตรวจวัดและปรับระดับความแรงสัญญาณ และให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศไทยทบทวนค่าพารามิเตอร์สำหรับการประสานงานคลื่นความถี่ 700 MHz ที่มาเลเซียเสนอว่าจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนข้อเสนอ หรือไม่อย่างไร สอบถามความคืบหน้าในการดำเนินการจากผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศไทย ที่มีการใช้งานคลื่นความถี่ 700 MHz ได้แก่ บริษัท AWN และ บริษัท TUC

นายเจษฎา แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการของบริษัท AWN ดังนี้

๑) บริษัท AWN ได้ซื้อซิมการ์ดของบริษัท Maxxis จากแนวชายแดนเพื่อใช้ในการตรวจวัดระดับสัญญาณที่ระยะทาง 0-9 กิโลเมตร จากฝั่งไทย และได้ดำเนินการในช่วงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ โดยเบื้องต้นสามารถตรวจจับสัญญาณโทรศัพท์ของบริษัท Maxxis ได้ ซึ่งมีระดับความแรงสัญญาณที่ค่อนข้างแรงในพื้นที่ตากใบ พื้นที่บริเวณแม่น้ำโก-ลก รวมถึงพื้นที่ในบริเวณด้านล่างทั้งหมดไปจนถึงแนวชายแดน

๒) ผลการทดสอบดังกล่าวยังไม่ชัดเจน เนื่องจากยังขาดข้อมูลเกี่ยวกับแผนการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz เกี่ยวกับผู้ให้บริการที่ใช้งานในย่านความถี่ดังกล่าว รวมถึงเทคโนโลยีที่นำมาใช้งาน ซึ่งตามที่ DNB ได้ให้ข้อมูลเบื้องต้นมานั้น คลื่นความถี่ที่ประเทศมาเลเซียใช้งานจะไม่ตรงกันกับคลื่นความถี่ของบริษัท AWN อย่างไรก็ตาม จากการตรวจวัดสัญญาณเบื้องต้นพบว่ายังสามารถตรวจพบความถี่ของบริษัท Maxxis ซึ่งตรงกับการใช้งานของบริษัท AWN อยู่

๓) บริษัท AWN แจ้งความประสงค์ขอให้ สำนักงาน กสทช. ช่วยดำเนินการประสานงานกับ MCMC เพื่อขอข้อมูลรายละเอียดการใช้งาน ทั้งในส่วนของช่วงความถี่ที่ใช้ และผู้ให้บริการที่ใช้งานคลื่นความถี่ดังกล่าว เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับการประสานงานคลื่นความถี่ 700 MHz ต่อไป

นางสาววิณา แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการของบริษัท TUC ดังนี้

๑) บริษัท TUC ได้มีการนำเครื่อง scanner ไปทำการตรวจวัดสัญญาณที่ชายแดนบริเวณพื้นที่สุโขทัยโก-ลก และพื้นที่สะเดา เนื่องจากทาง DNB แจ้งว่าได้ทำการเปิดการใช้งานคลื่นความถี่ 700 MHz และบริษัท TUC ได้มีการสอบถามค่าความถี่กลาง (Center Frequency) ที่ใช้งาน

๒) ภายหลังจากที่ DNB ตอบกลับ บริษัท TUC ได้นำอุปกรณ์ไปตรวจวัดระดับสัญญาณเพิ่มเติมในพื้นที่สุโขทัยโก-ลก พบว่า มีสัญญาณล้าเข้ามาที่ระยะ 0 กิโลเมตร จากชายแดน ซึ่งมีระดับความแรงสัญญาณอยู่ที่ประมาณ -80 dBm ในส่วนพื้นที่บริเวณด้านนอก ตรวจสอบแล้วไม่พบสัญญาณข้ามแดน ทั้งนี้ ได้มีการสอบถามข้อมูลการใช้งานคลื่นความถี่ โดยทาง DNB ได้มีการยืนยันกลับมาว่าที่ความถี่ 720 MHz มีการใช้งานด้วยเทคโนโลยี 5G เท่านั้น ซึ่งจะใช้งานช่วงความถี่ 703-723 MHz สำหรับ

Uplink และ ช่วงความถี่ 758 – 778 MHz สำหรับ Downlink โดยได้รับข้อมูลดังกล่าวมาในช่วงเดือน เม.ย.2568
บริษัท TUC เห็นควรเสนอการกำหนดค่าพารามิเตอร์ย่าน 700 MHz ให้สอดคล้องกับย่านความถี่ 900 MHz ดังนี้

| Technology | Recommended Field Strength at 3m above around | Coordination Scheme | Coordination Type |
|---|---|---------------------|-------------------|
| IMT (LTE/NR) 703-743 MHz/ 758-798 MHz | Usage of preferential PCI -77.6 dBm/5MHz at the border line -101.6 dBm/5MHz at 9 km from border | Full Band Sharing | Notification |

- ประธาน** สอบถามข้อมูลผลกระทบต่อการใช้งานของบริษัท NT
- นายอำนาจ** ช่วงความถี่ที่ NT ใช้งานจะตรงกับ Guard band ที่ทางมาเลเซียไม่ได้ใช้งาน จึงไม่ได้รับผลกระทบดังกล่าว
- ประธาน** ๑) มอบหมายให้สำนักงาน กสทช. เร่งดำเนินการติดตามขอข้อมูลรายละเอียดการใช้งานคลื่นความถี่ในปัจจุบันของประเทศมาเลเซีย ผ่านทาง MCMC ได้แก่ ช่วงความถี่ที่ใช้งาน ผู้ให้บริการที่ใช้งานคลื่นความถี่ในแต่ละช่วง รวมถึงเทคโนโลยีที่ใช้งานในคลื่นความถี่ 700 MHz ของผู้ให้บริการจากประเทศมาเลเซีย
- ๒) มอบหมายให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของประเทศไทยทั้ง ๓ ราย ดำเนินการหาข้อตกลงร่วมกันเพื่อเสนอต่อที่ประชุม JTC-38 โดยอาจพิจารณาจัดทำค่าพารามิเตอร์ใหม่ หรือเห็นสมควรใช้ค่าพารามิเตอร์เดียวกับย่านความถี่ 900 MHz ตามที่บริษัท TUC เสนอ หรืออาจเห็นชอบค่าพารามิเตอร์ตามที่มาเลเซียเสนอในที่ประชุม JTC-37 โดยแจ้งให้สำนักงาน กสทช. ทราบ ในวันที่มีการประชุมหารือเพิ่มเติมร่วมกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยภายหลังจากที่กระบวนการจัดประมูลเสร็จสิ้น
- มติที่ประชุม** ๑) มอบหมายให้สำนักงาน กสทช. สอบถามข้อมูลรายละเอียดการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz ในปัจจุบันของประเทศมาเลเซียจาก MCMC ได้แก่ ช่วงความถี่ที่ใช้งาน ผู้ให้บริการที่ใช้งานคลื่นความถี่ในแต่ละช่วง รวมถึงเทคโนโลยีที่ใช้งาน
- ๒) มอบหมายให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของประเทศไทยทั้ง ๓ ราย ดำเนินการหาข้อตกลงในการกำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับการประสานงานคลื่นความถี่ 700 MHz ร่วมกัน ในวันที่มีการประชุมหารือเพิ่มเติมร่วมกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยภายหลังจากที่กระบวนการจัดประมูลเสร็จสิ้นเพื่อให้เกิดความชัดเจนในการกำหนดค่าที่เบื้องต้นของประเทศไทย สำหรับการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย – มาเลเซีย ครั้งที่ ๓๘ (JTC-38)

ระเบียบวาระที่ ๕: เรื่องอื่น ๆ

๕.๑ กำหนดการประชุมครั้งถัดไป

เลขานุการ แจ้งกำหนดการประชุมครั้งถัดไป ในวันศุกร์ที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น.
มติที่ประชุม รับทราบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

ประธานกล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และกล่าวปิดประชุม

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

(นางสาวพิมพ์ชนก นามสวาท)

ผู้จัดรายการประชุม