

รายงานการประชุม
คณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุ
ตามบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒
วันพุธที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒
ณ อาคารหอประชุมชั้น ๒ สำนักงาน กสทช.

- | | |
|-----------------------------------|---|
| ๑. พลอากาศโท ธนพันธุ์ ทรัพย์เจริญ | รองเลขาธิการ กสทช. ทำหน้าที่ประธานที่ประชุม |
| ๒. นายพิชัย สุวรรณกิจบริหาร | ผู้อำนวยการสำนักกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม (ดท.) |
| ๓. นางปริตา วงศ์ชุตินาถ | ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมและเทคโนโลยีกระจายเสียงและโทรทัศน์(ทส.) |
| ๔. นายคณัย ศีลบุตร | ผู้แทนสำนักกิจการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล |
| ๕. นายชัยรัตน์ ทองจับ | ผู้แทนสำนักการอนุญาตและกำกับวิทยุคมนาคม |
| ๖. นางสาวสายไหม สุวรรณสิงห์ | ผู้แทนสำนักการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ๑ |
| ๗. นายจิระพงษ์ วรรณสุทธิ์ | ผู้แทนสำนักงาน กสทช. ภาค ๒ (ภภ.๒) |
| ๘. นายวุฒิเลิศ ชนะหาญ | ผู้แทนสำนักงาน กสทช. ภาค ๓ (ภภ.๓) |
| ๙. นายพันธ์ศักดิ์ พลอดเยี่ยม | ผู้แทนสำนักงาน กสทช. ภาค ๔ (ภภ.๔) |
| ๑๐. พ.ท. รังสิต วงศ์ไชย | ผู้แทนกรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย |
| ๑๑. พ.ต. เปรมปราโมช ชุ่มชื่น | ผู้แทนกรมการทหารสื่อสาร |
| ๑๒. ร.ต.อ. เจษฎา เจริญเกียรติตรัย | ผู้แทนสำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| ๑๓. นายอนุสรณ์ ศรีมาลัยกุล | ผู้แทนกรมประชาสัมพันธ์ |
| ๑๔. นายทวีศักดิ์ สืบอินทร์ | ผู้แทนบริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) |
| ๑๕. นายมงคล ตุลยะปรีชา | ผู้แทนบริษัท บางกอกเอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด |
| ๑๖. นายอำนาจ ริยะสุ | ผู้แทนบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) |
| ๑๗. นายธีรวัฒน์ เรืองต่อวงศ์ | ผู้แทนบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) |
| ๑๘. นายธนา อุ่นสมบัติ | ผู้แทนบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด |
| ๑๙. นายกนกศักดิ์ นิมมวรัตน์ | ผู้แทนบริษัท ทูมูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด |
| ๒๐. นายพิชิต แก้วมาคุณ | ผู้แทนบริษัท ดีแทค ไตรเนต จำกัด |
| ๒๑. นายชัยนันท์ ชัยสมพงษ์ | ผู้แทนบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด |
| ๒๒. นายเสน่ห์ สายวงศ์ | กรรมการและเลขานุการ (คม.) |
| ๒๓. นายอัมพร ดีเลิศเจริญ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (คม.) |
| ๒๔. นางสาวศรีสุตา พรหมานวดี | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (ตย.) |

ผู้ไม่มาประชุม

- | | |
|--|---------------|
| ๑. ผู้อำนวยการสำนักการต่างประเทศ (ตย.) | ติดภารกิจอื่น |
| ๒. ผู้อำนวยการสำนักการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ๑ (ปท.๑) | ติดภารกิจอื่น |
| ๓. ผู้อำนวยการสำนักการอนุญาตและกำกับวิทยุคมนาคม (คท.) | ติดภารกิจอื่น |
| ๔. ผู้อำนวยการสำนักกิจการโทรศัพท์ในระบบดิจิทัล (จส.) | ติดภารกิจอื่น |
| ๕. ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. ภาค ๑ (ภภ.๑) | ติดภารกิจอื่น |
| ๖. ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. ภาค ๒ (ภภ.๒) | ติดภารกิจอื่น |
| ๗. ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. ภาค ๓ (ภภ.๓) | ติดภารกิจอื่น |
| ๘. ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. ภาค ๔ (ภภ.๔) | ติดภารกิจอื่น |
| ๙. ผู้แทนกรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ | ติดภารกิจอื่น |
| ๑๐. ผู้แทนองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย | ติดภารกิจอื่น |
| ๑๑. ผู้แทนกรมสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทหารอากาศ | ติดภารกิจอื่น |
| ๑๒. ผู้แทนสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก | ติดภารกิจอื่น |
| ๑๓. ผู้แทนบริษัท กรุงเทพโทรทัศน์และวิทยุ จำกัด | ติดภารกิจอื่น |
| ๑๔. ผู้แทนสถานีวิทยุกระจายเสียงและสถานีวิทยุโทรทัศน์รัฐสภา | ติดภารกิจอื่น |
| ๑๕. ผู้แทนมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | ติดภารกิจอื่น |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--------------------------------|---|
| ๑. นายกิตติศักดิ์ ศรีจรัส | ผู้แทนกรมประชาสัมพันธ์ |
| ๒. นายพูนพัฒน์ ศุภเฒ่า | ผู้แทนบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) |
| ๓. นายไพโรจน์ พรรษา | ผู้แทนบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) |
| ๔. นายเกษมนิรันดร์ สุวัจนบุตร | ผู้แทนบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) |
| ๕. นายณัฐวิทย์ วุฒิกุลพานิช | ผู้แทนบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) |
| ๖. นายกิตติภรณ์ แซ่ตั้ง | ผู้แทนบริษัท ดีแทค ไตรเนต จำกัด |
| ๗. นายธนาพันธุ์ นุ่มดี | ผู้แทนบริษัท ดีแทค ไตรเนต จำกัด |
| ๘. พ.ท. จักกรินทร์ มุ่งคิมกลาง | ผู้แทนกรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย |
| ๙. นายสมเกียรติ แก้วไชยะ | ผู้แทนบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด |
| ๑๐. นางสาวริสา เถรว่อง | ผู้แทนบริษัท โทร มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด |
| ๑๑. นายศักดิ์สิทธิ์ แสงทอง | ผู้แทนบริษัท โทร มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด |
| ๑๒. นายอรรถชัย แมนมนตรี | ผู้แทนสำนักวิศวกรรมและเทคโนโลยีกระจายเสียงและโทรทัศน์ (ทส.) |
| ๑๓. นายสุภัทรสิทธิ์ สอนสุข | ผู้แทนสำนักวิศวกรรมและเทคโนโลยีกระจายเสียงและโทรทัศน์ (ทส.) |
| ๑๔. นายวิศิษฐ์ ภูชาติ | ผู้แทนสำนักงาน กสทช. ภาค ๒ (ภภ.๒) |
| ๑๕. นายศุภครณ์ ศรีวิชัย | ผู้แทนสำนักงาน กสทช. ภาค ๒ (ภภ.๒) |
| ๑๖. นางสาวภูษิดา ตราสินธนาภิ | ผู้แทนสำนักการต่างประเทศ (ตย.) |
| ๑๗. นายสุภณัฐ จุฑาเจริญวงศ์ | ผู้แทนสำนักบริหารคลื่นความถี่ (คก.) |
| ๑๘. นายอุปการ เขียวมนตรี | ผู้แทนสำนักบริหารคลื่นความถี่ (คก.) |
| ๑๙. นายสุกฤษฎ์ ใจหาญ | ผู้แทนสำนักบริหารคลื่นความถี่ (คก.) |
| ๒๐. นายอิทธิพัทธ์ อัครสินยากร | ผู้แทนสำนักบริหารคลื่นความถี่ (คก.) |

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๓๐ น.

ประธาน กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑: เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธาน กล่าวต้อนรับคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยทุกท่าน พร้อมแจ้งว่า การประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ นี้ เป็นการประชุมเพื่อให้คณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยฯ พิจารณากำหนดท่าทีเบื้องต้นร่วมกัน สำหรับการประชุมประสานงานคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-ลาว ครั้งที่ ๑๐ (JTC-10)

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒: เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมพิจารณารับรอง รายงานการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งเวียนให้คณะกรรมการฯ ทุกท่านพิจารณาปรับปรุงแก้ไขผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ล่วงหน้าแล้ว

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓: เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ กำหนดการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทย – ลาว ครั้งที่ ๑๐ (JTC10)

ฝ่ายเลขานุการฯ กระทรวงไปรษณีย์และโทรคมนาคม สปป.ลาว (MPT) จะเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม JTC-10 ระหว่างวันที่ ๑๖ – ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๒ ณ นครหลวงเวียงจันทน์ สปป.ลาว ทั้งนี้ สำนักงานฯ อยู่ระหว่างรออนหนังสือเชิญเพื่อเข้าร่วมประชุมอย่างเป็นทางการ จากกระทรวง MPT ก่อน สำนักงานฯ จะมีหนังสือเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทยเข้าร่วมการประชุม ต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔: เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ ร่างระเบียบวาระการประชุม JTC ไทย – ลาว ครั้งที่ ๑๐

๔.๑.๑ ร่างระเบียบวาระสำหรับที่ประชุมเต็มคณะ (Plenary)

ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ร่างระเบียบวาระสำหรับที่ประชุมเต็มคณะ (Plenary) ซึ่งเป็นระเบียบวาระการประชุมที่สืบเนื่องมาจากการประชุม JTC-9 พร้อมทั้งเสนอให้มีการเพิ่มระเบียบวาระอื่นๆ ประกอบด้วย

- แผนการใช้คลื่นความถี่ และแนวทางการพิจารณา กำหนดค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ ๒๖๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ ของประเทศไทย

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ

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

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

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ

๔.๑.๓ ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๒ ด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting Service - WG2)

ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๒ ด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting Service - WG2)

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ

๔.๒ รายละเอียดในแต่ละประเด็นที่จะพิจารณาสำหรับที่ประชุมเต็มคณะ (Plenary)

๔.๒.๑ การแจ้งการใช้คลื่นความถี่ (Frequency Notification)

ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาข้อมูลการแจ้งการใช้คลื่นความถี่สำหรับสถานีวิทยุคมนาคม กิจการเคลื่อนที่ ย่านความถี่ ๒๑๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๗๒ Record

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ โดยมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. นำเสนอข้อมูลการแจ้งการ

ใช้คลื่นความถี่ของประเทศไทยตามที่ปรากฏ ให้ที่ประชุม
JTC-10 รับทราบต่อไป

๔.๒.๒ รายงานผลการดำเนินการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณ ตามบริเวณ
ชายแดนไทย-ลาว

ฝ่ายเลขานุการฯ สำนักงาน กสทช. กระทรวงไปรษณีย์และโทรคมนาคม
(MPT) และหน่วยงานผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของทั้ง
สองประเทศได้เข้าร่วมประชุมและตรวจวัดระดับความ
แรงสัญญาณ ตามบริเวณชายแดนไทย-ลาว ในพื้นที่จังหวัด
มุกดาหาร ประเทศไทย - แขวงสะหวันนะเขต สปป.ลาว
จังหวัดนครพนม ประเทศไทย - แขวงคำม่วน สปป.ลาว
และ จังหวัดบึงกาฬ ประเทศไทย - แขวงบอลิคำไซ สปป.
ลาว ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๖ เมษายน
๒๕๖๒
- ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ (Before) ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๔
มิถุนายน ๒๕๖๒
- ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ (After) ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๐
กันยายน ๒๕๖๒

ทั้งนี้ ในการประชุมและตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณ
ที่ผ่านมา ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของทั้งสองประเทศ
ได้ให้ความร่วมมือในการปรับระดับความแรงสัญญาณตาม
บริเวณชายแดนของทั้งสองประเทศ โดยสามารถปรับ
ระดับความแรงสัญญาณให้สอดคล้องตามมติที่ประชุม JTC
ที่เกี่ยวข้องได้ ในพื้นที่ต่างๆ ดังนี้

- พื้นที่จังหวัดมุกดาหาร ประเทศไทย - แขวงสะหวันนะ
เขต สปป.ลาว
- พื้นที่จังหวัดนครพนม ประเทศไทย - แขวงคำม่วน
สปป.ลาว และ
- พื้นที่จังหวัดบึงกาฬ ประเทศไทย - แขวงบอลิคำไซ
สปป.ลาว

อย่างไรก็ตามในพื้นที่ดังกล่าวข้างต้น มีบางพื้นที่ ที่ไม่
สามารถปรับระดับความแรงสัญญาณของทั้งสองฝ่ายให้
สอดคล้องตามมติที่ประชุม JTC ที่เกี่ยวข้องได้ แต่ผู้
ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของทั้งสองประเทศได้ให้ความ
ร่วมมือในการปรับคุณลักษณะทางเทคนิคอย่างเต็ม
ประสิทธิภาพของเครื่องวิทยุคมนาคมที่จะสามารถกระทำ
ได้แล้ว ทั้งสองฝ่ายจึงเห็นควรเสนอให้ยุติการปรับสัญญาณ

ในพื้นที่ทั้ง ๖ พื้นที่ดังกล่าวข้างต้น ให้ที่ประชุม JTC-10 พิจารณา

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ โดย มอบหมายให้สำนักงาน กสทช. ร่วมกับ MPT จัดทำ รายงานสรุปผลการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ที่ผ่านมา เสนอให้ที่ประชุม JTC-10 พิจารณา ต่อไป

๔.๒.๓ การรบกวนคลื่นความถี่ใหม่ตามบริเวณชายแดนไทย-ลาว

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ธนาкарแห่งประเทศไทย สาขาจังหวัดอุบลราชธานี มีหนังสือที่ ผจธ. (76) 30/2562 ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒ แจ้งว่าได้รับการรบกวนคลื่น ความถี่ ๑๖๘.๘๕๐ เมกะเฮิร์ตซ์ ที่เครื่องแม่ข่าย ณ ศูนย์ จัดการธนบัตร ธนาкарแห่งประเทศไทย สาขาจังหวัด อุบลราชธานี ซึ่งก่อให้เกิดการรบกวนต่อการใช้คลื่นความถี่ ๑๖๗.๘๕๐ เมกะเฮิร์ตซ์ ของธนาкарแห่งประเทศไทย ตลอดเวลา

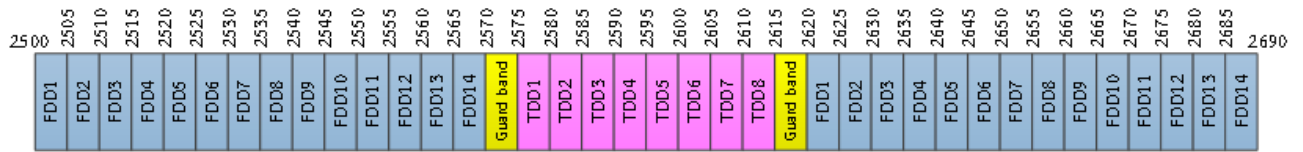
คุณจิระพงษ์ ผู้แทน สำนักงาน กสทช. เขต ๒๒ (จังหวัดอุบลราชธานี) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า สำนักงาน กสทช. เขต ๒๒ ได้ ร่วมมือกับกระทรวง MPT เพื่อตรวจสอบหาแหล่งกำเนิด ของสัญญาณรบกวนดังกล่าว ซึ่งพบว่าแหล่งกำเนิด สัญญาณมาจาก แขวงจำปาสัก สปป.ลาว โดยมีระยะห่าง จากบริเวณชายแดนไทย-ลาว ประมาณ ๔๐ กิโลเมตร ทั้งนี้กระทรวง MPT ยังไม่สามารถระบุได้แน่ชัดว่าเป็นการ ใช้คลื่นความถี่ของหน่วยงานใดใน สปป.ลาว โดยขอ ตรวจสอบและจะแจ้งข้อมูลให้ทราบภายหลัง

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. มี หนังสือถึงกระทรวง MPT เพื่อสอบถามความคืบหน้าและ จัดเตรียมข้อมูลเพื่อเสนอให้ที่ประชุม JTC-10 พิจารณา เพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหาการรบกวนดังกล่าวต่อไป

๔.๒.๔ ระเบียบวาระใหม่

ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา แผนการใช้คลื่นความถี่ และ แนวทางการพิจารณากำหนดค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ประสานงานคลื่นความถี่ ๒๖๐๐ เมกะเฮิร์ตซ์ ของ ประเทศไทย ให้ที่ประชุม JTC-10 พิจารณา ทั้งนี้ เนื่องจาก สำนักงาน กสทช. อยู่ระหว่างการพิจารณา ปรับปรุงประกาศ กทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุ ๒๕๐๐- ๒๖๙๐ เมกะเฮิร์ตซ์ สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่

สากล (IMT) โดยปรับเปลี่ยนการใช้งานจากลักษณะ FDD และ TDD เป็น TDD ทั้งหมด โดยมีรายละเอียด ดังนี้



รูปที่ ๑ แผนความถี่วิทยุย่าน ๒๕๐๐-๒๖๙๐ เมกะเฮิรตซ์ ในปัจจุบัน



รูปที่ ๒ แผนความถี่วิทยุย่าน ๒๕๐๐-๒๖๙๐ เมกะเฮิรตซ์ ที่อยู่ระหว่างการพิจารณา

ประกอบกับ สำนักงานฯ ได้หารือร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อกำหนดแนวทางในการทำ Network synchronization ระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ รวมถึงแนวทางการประสานงานคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนกับ ประเทศเพื่อนบ้านในย่านความถี่ ๒๕๐๐-๒๖๙๐ เมกะเฮิรตซ์ เพื่อเสนอให้ที่ประชุม JTC กับประเทศเพื่อนบ้านที่เกี่ยวข้อง พิจารณา ต่อไป

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ โดย มอบหมายให้สำนักงาน กสทช. นำเสนอแผนการใช้งาน คลื่นความถี่ย่าน ๒๖๐๐ เมกะเฮิรตซ์ และแนวทางการ พิจารณากำหนดค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประสานงาน คลื่นความถี่ ๒๖๐๐ เมกะเฮิรตซ์ ของประเทศไทย ให้ที่ ประชุม JTC-10 พิจารณา ต่อไป

๔.๓ รายละเอียดในแต่ละประเด็นที่จะพิจารณาสำหรับกลุ่มทำงานที่ ๑ : กลุ่มทำงานด้าน กิจกรรมวิทยุกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting Services – WG1)

๔.๓.๑ กิจการโทรทัศน์ (Television Broadcasting Service)

นางปริตตา

นำเสนอความเป็นมาและผลการประชุม JTC-8 และ JTC-9 ที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรทัศน์ โดยในการประชุม JTC-8 ประเทศไทยและ สปป.ลาว เห็นชอบร่วมกันในการกำหนด ช่องความถี่ (สปป.ลาวใช้งานช่องความถี่เลขคี่ และ ประเทศไทยใช้งานช่องความถี่เลขคู่) ซึ่งการกำหนดการใช้ งานช่องความถี่นี้จะมีผลตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ (ค.ศ. ๒๐๒๑) เป็นต้นไป โดยสถานีโทรทัศน์ภาคพื้นดินใน

ระบบดิจิทัลซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่ประสานงานจะต้องสอดคล้องกับการจัดสรรการใช้ช่องความถี่ข้างต้น

สำนักงาน กสทช. พิจารณาแล้ว เห็นควรแจ้งและนำเสนอต่อที่ประชุม JTC-10 ดังนี้

- (๑) การดำเนินการจัดทำ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล
- (๒) ข้อมูลการใช้งานความถี่วิทยุของสถานีซึ่งตั้งบนพื้นที่การประสานงานตามแผนความถี่วิทยุใหม่และสอดคล้องตามข้อตกลงระหว่างประเทศไทยและ สปป.ลาว
- (๓) กรอบระยะเวลาของการดำเนินการในการปรับปรุงการใช้งานคลื่นความถี่เพื่อโยกย้ายความถี่ ๗๐๐ เมกะเฮิรตซ์ สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications: IMT)

นอกจากนี้ เห็นควรให้มีการติดตามความคืบหน้าในการเตรียมความพร้อมเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อตกลงว่าด้วยการแบ่งช่องความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ตามบริเวณชายแดนไทย-สปป.ลาว ซึ่งจะมีผลตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ (ค.ศ. ๒๐๒๑) เป็นต้นไป จาก สปป.ลาว

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบ และมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. นำเสนอรายละเอียดที่เกี่ยวข้องสำหรับระเบียบวาระนี้ให้ที่ประชุม JTC-10 พิจารณา

๔.๓.๒ กิจการกระจายเสียง (Sound Broadcasting Services)

นางปริตตา

นำเสนอความเป็นมาและผลการประชุม JTC-9 ที่เกี่ยวข้องกับกิจการกระจายเสียง โดย สปป. ลาว ได้แจ้งข้อมูลสถานีวิทยุกระจายเสียงของ สปป. ลาว ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่การประสานงาน (ระยะ ๓๐ กิโลเมตรจากเส้นเขตแดน) พร้อมทั้งขอให้ ประเทศไทย นำเสนอข้อมูล สถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอเอ็มและเอฟเอ็มของประเทศ ไทยที่ตั้งอยู่ในพื้นที่การประสานงาน รวมทั้งข้อมูลแผนความถี่วิทยุกิจการกระจายเสียงระบบดิจิทัลเพื่อการทดลองหรือทดสอบในการประชุมครั้งถัดไป

ทั้งนี้ ประเทศไทยได้ขอให้ สปป. ลาว แจ้งข้อมูลคุณลักษณะทางเทคนิคเพิ่มเติมของ สถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม ท่าพระบาท (ตั้งในปี 2560) และสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม บ่อแก้ว

ที่จะตั้งในปี 2563 เนื่องจากอาจก่อให้เกิดการรบกวน
พร้อมกันนี้ ประเทศไทยได้เสนอให้ สปป. ลาว จัดส่งข้อมูล
คุณลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบ
เอฟเอ็มอื่น ๆ ที่จะตั้งขึ้นใหม่ในอนาคต เพื่อร่วมกัน
ตรวจสอบการรบกวนการใช้งานคลื่นความถี่ที่อาจเกิดขึ้น
ภายหลังการประชุม JTC-9 สำนักงาน กสทช. มีหนังสือที่
สทช 4004/29738 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2561 แจ้ง
สำนักงานกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ
กิจการโทรคมนาคม กองทัพบก เพื่อทราบการออกอากาศ
ของสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม ความถี่วิทยุ
98.70 เมกะเฮิรตซ์ ท่าพระบาท ของ สปป. ลาว ซึ่งอาจ
ก่อให้เกิดการรบกวนการใช้งานคลื่นความถี่ต่อสถานี
วิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม กองทัพบก ความถี่วิทยุ
98.75 เมกะเฮิรตซ์ จังหวัดนครพนม ทั้งนี้ ระยะห่างทาง
อากาศระหว่างสถานีทั้งสองประมาณ 183.4 กิโลเมตร ซึ่ง
ต่อมาสำนักงานกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ
กิจการโทรคมนาคม กองทัพบก มีหนังสือที่ กท 0407.12(
สลง)/457 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2561 แจ้งสำนักงาน
กสทช. กรณีการใช้งานคลื่นความถี่ของสถานี
วิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม ความถี่วิทยุ 98.70
เมกะเฮิรตซ์ ท่าพระบาท ของ สปป. ลาว ว่าเกิดการ
รบกวนเล็กน้อยเป็นบางครั้งในบริเวณพื้นที่อำเภอธาตุพนม
จังหวัดนครพนม แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อสถานี
วิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม กองทัพบก ความถี่วิทยุ
98.75 เมกะเฮิรตซ์ จังหวัดนครพนม

ต่อมา สปป. ลาว มีจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ลงวันที่ 20
สิงหาคม 2562 แจ้งประเทศไทยเพื่อทราบข้อมูล
คุณลักษณะทางเทคนิคเพิ่มเติมของสถานี
วิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม ความถี่วิทยุ 98.70
เมกะเฮิรตซ์ ท่าพระบาท และสถานีวิทยุกระจายเสียง
ระบบเอฟเอ็ม ความถี่วิทยุ 102.70 เมกะเฮิรตซ์ บ่อแก้ว
ของ สปป.ลาว

สำนักงาน กสทช. พิจารณาแล้ว นำเสนอที่ประชุม JTC-10
ดังนี้

- (๑) ข้อมูลจำนวนและคุณลักษณะทางเทคนิคของสถานี
วิทยุกระจายเสียงระบบเอเอ็มและเอฟเอ็ม ข้อมูล
จำนวนสถานีทดลองประกอบกิจการ
วิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม
- (๒) ข้อมูลแผนความถี่วิทยุกิจการกระจายเสียงระบบ

ดิจิทัลเพื่อการทดลองหรือทดสอบ พร้อม
ประชากรที่ครอบคลุมและพื้นที่กระจายเสียง
(๓) ผลการจำลองการใช้งานคลื่นความถี่ของสถานี
วิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม บ่อแก้ว ของ สปป.
ลาว

และเห็นควรให้หารือร่วมกับ สปป. ลาว เพื่อเตรียมการ
แจ้งรายละเอียดการใช้งานคลื่นความถี่ (Notification)
ของสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็มที่มีการใช้งานอยู่
ภายใต้กรอบข้อตกลงตามมติที่ประชุม JTC-5 และ JTC-6
ต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบ และมอบหมายให้สำนักงาน กสทช.
นำเสนอรายละเอียดที่เกี่ยวข้องสำหรับระเบียบวาระนี้ให้ที่
ประชุม JTC-10 พิจารณา โดยในส่วนของผลการจำลอง
การใช้งานคลื่นความถี่ของสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบ
เอฟเอ็ม ท่าพระบาทของ สปป.ลาว ที่ประชุมมีมติให้รอผล
การพิจารณาการรบกวนการใช้งานคลื่นความถี่จาก
กองทัพบก และให้ดำเนินการตามที่ได้รับแจ้งต่อไป

๔.๔ รายละเอียดในแต่ละประเด็นที่จะพิจารณาสำหรับกลุ่มทำงานที่ ๒ : กลุ่มทำงานด้าน
กิจการเคลื่อนที่และกิจการวิทยุคมนาคมอื่นๆ ที่ไม่รวมกิจการวิทยุกระจายเสียงและ
กิจการโทรทัศน์ (Non-Broadcasting Services – WG2)

๔.๔.๑ ปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ระหว่างระบบ HSPA 850 MHz ของประเทศ
ไทย และ E-GSM P-GSM 900 MHz และ LTE 850 MHz ของ สปป.ลาว

๑) กรณีกรณีระหว่างบริษัท LTC และ บมจ. กสท โทรคมนาคม

ฝ่ายเลขานุการฯ ในการประชุม JTC-9 ที่ประชุมมีมติ รับทราบผลการ
ดำเนินการกรณีระหว่างบริษัท LTC และ บมจ. กสท.
โทรคมนาคม อย่างไรก็ตาม หากยังตรวจพบปัญหาการ
รบกวน ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบให้ใช้กระบวนการเดิมที่เคย
เห็นชอบไว้แล้วในการประชุม JTC-8 ที่ผ่านมา และ
เห็นชอบแนวทางการป้องกันการรบกวนที่อาจจะเกิดขึ้น
ในอนาคต โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ขั้นตอน	กิจกรรม
1	บริษัท LTC จะเลือกพื้นที่การตรวจสอบ พร้อมส่งรายละเอียด ของสถานีในพื้นที่นั้นๆ และระดับความรุนแรงที่ถูกรบกวน (ICM Band) ให้ บมจ. กสท รับทราบ
2	บมจ. กสท จะปรับคุณลักษณะทางเทคนิค (ลดกำลังส่ง ปรับ มุมและระดับความสูงของสายอากาศ และอื่นๆ) หรือยุติการ ใช้ความถี่ 824 – 829 MHz / 869 – 874 MHz (F1) ของ

ขั้นตอน	กิจกรรม
	บมจ. กสท
3	สำหรับสถานีวิทยุคมนาคมของ บมจ. กสท ที่ตั้งอยู่ตามบริเวณชายแดน บมจ. กสท จะปรับปรุงให้ระดับ ICM Band ของบริษัท LTC อยู่ในระดับ ๒ หรือยุติการใช้ความถี่ F1 ของ บมจ. กสท ต่อไป
4	บริษัท LTC และบมจ. กสท จะรายงานความคืบหน้าให้ MPT และ สำนักงาน กสทช. รับทราบผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และรายงานให้ที่ประชุม JTC รับทราบ ต่อไป

คุณไพโรจน์ฯ

ผู้แทน บมจ. กสท. แจ้งต่อที่ประชุมว่า ภายหลังจากการประชุม JTC-9 บริษัท LTC แจ้งว่าได้รับการรบกวนคลื่นความถี่ และขอความร่วมมือให้ บมจ. กสท โทรคมนาคม พิจารณาปรับปรุงคุณลักษณะทางเทคนิคในการใช้งานคลื่นความถี่ให้เหมาะสมและแจ้งผลการดำเนินการให้บริษัท LTC ทราบ ทั้งนี้ บมจ. กสท โทรคมนาคม ได้ปรับปรุงคุณลักษณะทางเทคนิคเรียบร้อยแล้ว แต่ยังไม่ได้รับแจ้งผลการดำเนินการจากบริษัท LTC แต่อย่างใด

มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินการของ บมจ. กสท โทรคมนาคม และมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. มีหนังสือแจ้งความคืบหน้าพร้อมสอบถามการดำเนินการเรื่องดังกล่าว เพื่อให้กระทรวง MPT รับทราบ ก่อนการประชุม JTC-10 ต่อไป

๒) กรณีระหว่าง บริษัท ETL และ บมจ. โทเทิล แอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่น

ฝ่ายเลขานุการฯ

ในการที่ประชุม JTC-9 ที่ประชุมรับทราบกรณีศาลปกครองกลางมีคำสั่งคุ้มครองผู้ใช้บริการของบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด เป็นการชั่วคราว จนถึง ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ และรับทราบผลการดำเนินการของบริษัท ETL และ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด รวมทั้งเห็นชอบแนวทางการดำเนินการดังต่อไปนี้ สำหรับการแก้ไขปัญหารบกวนคลื่นความถี่ ดังนี้

- บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด จะยุติการใช้คลื่นความถี่ 844-849/889-894 MHz (F2) สำหรับสถานีฐานที่มีระดับความแรงสัญญาณที่ตรวจสอบได้มากกว่า -98 dBm จำนวน ๒๗ สถานี ภายใน ๒ สัปดาห์ หลังเสร็จสิ้นการประชุม JTC-9

- บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จะยุติการใช้ความถี่ F2 ทั้งหมดภายในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ หลังคำสั่งคุ้มครองของศาลปกครองกลางสิ้นสุด

คุณพิชิตา

ผู้แทน บริษัท ดีแทค ไตรเนต จำกัด แจ้งต่อที่ประชุมว่า บมจ. โทเทิล แอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่น ได้ยุติการใช้คลื่นความถี่ F2 (889-894 MHz) แล้วจำนวน ๒๗ cell เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ และยุติการใช้คลื่นความถี่ F2 ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา ตามลำดับ ซึ่งภายหลังการยุติการใช้คลื่นความถี่ดังกล่าว ยังไม่ได้รับแจ้งการรบกวนเพิ่มเติมแต่อย่างใด

มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินการตามที่บริษัท ดีแทค ไตรเนต จำกัด และมอบหมายให้ สำนักงาน กสทช. มีหนังสือแจ้งผลการดำเนินการดังกล่าวเพื่อให้กระทรวง MPT รับทราบก่อนการประชุม JTC-10 ทั้งนี้ เห็นควรเสนอให้ยุติการพิจารณาประเด็นนี้ในการประชุม JTC-10 ด้วย

๔.๔.๒ การปรับปรุงแก้ไขระดับความแรงสัญญาณ สำหรับเทคโนโลยี 2G (900 MHz / 1800 MHz) เทคโนโลยี HSPA 850 MHz เทคโนโลยี 3G (2100 MHz) และเทคโนโลยี 4G LTE (900 MHz / 1800 MHz / 2100 MHz) ในเขตพื้นที่พิเศษ

๑) บริเวณสนามบินวัดไต่ และทำเนียบประธานประเทศ (หอคำ)

ฝ่ายเลขานุการฯ

ในการประชุม JTC-9 ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย จะปรับปรุงระดับความแรงสัญญาณที่ล้ำเข้าไปบริเวณสนามบินวัดไต่ และ ทำเนียบประธานประเทศ (หอคำ) สปป.ลาว จำนวน ๔ สถานี (AWN DTAC TUC) และ ๘ สถานี (AWN TOT DTAC TUC) ตามลำดับ โดยจะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และจะแจ้งผลการดำเนินการให้สำนักงาน กสทช. ทราบ ก่อนสำนักงาน กสทช. จะแจ้งให้กระทรวง MPT ทราบ ต่อไป

จากการสอบถามผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยที่เกี่ยวข้องทุกรายในที่ประชุม แจ้งว่า ได้ดำเนินการปรับปรุงระดับความแรงสัญญาณในบริเวณสนามบินวัดไต่ และทำเนียบประธานประเทศ (หอคำ) เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ด้วยวิธีลดกำลังส่งปรับมุมและระดับความสูงของสายอากาศ

มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินการของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย และมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. มีหนังสือแจ้งความคืบหน้าในการ

ปรับปรุงระดับความแรงสัญญาณข้างต้นดังกล่าวให้
กระทรวง MPT รับทราบก่อนการประชุม JTC-10 ต่อไป

- ๒) บริเวณจังหวัดหนองคาย ประเทศไทย – นครหลวงเวียงจันทน์ สปป.
ลาวระหว่างบริษัท Beeline และ DTN คลื่นความถี่ 2100 MHz

ฝ่ายเลขานุการฯ มติที่ประชุม JTC-9 เห็นชอบให้บริษัท Beeline ตรวจวัด
ระดับความแรงสัญญาณอีกครั้ง ว่ายังได้รับผลกระทบ
หรือไม่ (๑ กิโลเมตร จากเส้นอ้างอิงของทั้งสองประเทศ)
และส่งผลการตรวจวัดดังกล่าว ให้ บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต
จำกัด รับทราบ ภายใน ๒ สัปดาห์ หลังจากการประชุม
JTC-9 เพื่อให้ บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ปรับปรุง
คุณลักษณะทางเทคนิคของสถานีที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จ
ภายใน ๒ สัปดาห์ ตามลำดับ

คุณพิชิตฯ ผู้แทน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด แจ้งต่อที่ประชุมว่า
หลังจากการประชุม JTC-9 บริษัทฯ ได้ขอข้อมูลเพิ่มเติม
ไปยังบริษัท Beeline เพื่อนำไปประกอบการพิจารณา
ปรับปรุงแก้ไขคุณลักษณะทางเทคนิคเมื่อวันที่ ๑
พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม ปัจจุบัน บริษัทฯ ยังไม่ได้รับ
ข้อมูลเพิ่มเติมดังกล่าวจากบริษัท Beeline แต่อย่างใด

มติที่ประชุม รับทราบผลการดำเนินการของบริษัท ดีแทค ไตรเน็ต
จำกัด และมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. มีหนังสือแจ้ง
ความคืบหน้าพร้อมสอบถามผลการดำเนินการเรื่อง
ดังกล่าวเพื่อให้กระทรวง MPT รับทราบก่อนการประชุม
JTC-10 ต่อไป

- ๓) การรบกวนคลื่นความถี่บริเวณแขวงบ่อแก้ว สปป.ลาว

ฝ่ายเลขานุการฯ กระทรวง MPT มีหนังสือที่ 0981/DRF ลงวันที่ ๓๐
กรกฎาคม ๒๕๖๒ แจ้งว่า บริษัท STL ตรวจพบสัญญาณ
จากสถานีวิทยุคมนาคมของประเทศไทย บริเวณแขวง
บ่อแก้ว สปป.ลาว ซึ่งมีระดับความแรงไม่สอดคล้องกับ
มติที่ประชุม JTC-9 จำนวน ๒๔ สถานี และขอความ
ร่วมมือผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย
ปรับลดระดับความแรงสัญญาณของสถานีดังกล่าว

สำนักงาน กสทช. มีหนังสือที่ สทช.๒๗๓๒/ว ๒๗๒๔๕
ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๒ ขอความร่วมมือให้
ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เกี่ยวข้องปรับลดระดับ
ความแรงสัญญาณของสถานีวิทยุคมนาคมที่มีระดับ
ความแรงสัญญาณไม่สอดคล้องกับมติ JTC-9 อย่างไร
ก็ตาม ทั้งสองประเทศยังไม่เคยเข้าร่วมการตรวจวัดระดับ

ความแรงสัญญาณร่วมกัน เพื่อพิจารณาปรับลดระดับความแรงสัญญาณในพื้นที่แขวงบ่อแก้ว สปป.ลาว – อ.เชียงของ และ อ.เชียงแสน จังหวัดเชียงราย แต่อย่างไรก็ตาม เนื่องจาก รอบปี ที่ผ่านมา มติที่ประชุม JTC-9 กำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณในพื้นที่อื่นที่ปรากฏตามข้อ ๔.๒.๒

มติที่ประชุม

รับทราบและมอบหมายให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยจัดเตรียมข้อมูลที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ อ.เชียงของ และ อ.เชียงแสน จังหวัดเชียงราย เพื่อพิจารณาตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณของ สปป.ลาว ว่ามีระดับความแรงสัญญาณสอดคล้องตามมติที่ประชุม JTC-9 หรือไม่ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาในที่ประชุม JTC-10 ทั้งนี้ เห็นควรเสนอให้มีการประชุมและตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณร่วมกันในแขวงบ่อแก้ว สปป.ลาว – อ.เชียงของ และ อ.เชียงแสน จังหวัดเชียงราย ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ต่อไป

๔.๔.๓ การพิจารณาทบทวนการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องและการใช้คลื่นความถี่ของทั้งสองประเทศที่เป็นปัจจุบัน ย่านความถี่ 850 MHz 900 MHz 1800 MHz และ 2100 MHz

ฝ่ายเลขานุการฯ

มติที่ประชุม JTC-9 เห็นชอบการกำหนดระดับความแรงสัญญาณ เพื่อใช้ในการประสานงานตามบริเวณชายแดน ไทย-ลาว ณ ตำแหน่ง ๑ กิโลเมตร จากเส้นอ้างอิงของทั้งสองประเทศ ดังนี้

Frequency	Penetration of signal	Boundary
850 MHz (UMTS)	-100 dBm	1 km from reference line
900 MHz (GSM)	-85 dBm	1 km from reference line
900 MHz (UMTS)	-100 dBm	1 km from reference line
900 MHz (LTE)	-100 dBm	1 km from reference line
1800 MHz (GSM)	-95 dBm	1 km from reference line
1800 MHz (LTE)	-100 dBm	1 km from reference line
2100 MHz (UMTS/LTE)	-100 dBm	1 km from reference line

จากการสอบถามผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยทุกราย เห็นว่า ยังคงสมควรใช้ค่าพารามิเตอร์ตามมติที่ประชุม JTC-9 อย่างไรก็ตาม หากผลการประชุมและตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ ที่จะมีขึ้นในวันที่ ๑๖ – ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒ มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปจากมติที่ประชุม

JTC-9 อาจจะต้องมีการพิจารณาทบทวนค่าพารามิเตอร์
อีกครั้งในการประชุม JTC-10 ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบตามข้อเสนอของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่
ของประเทศไทย

๔.๔.๔ การกำหนดค่าพารามิเตอร์และการใช้คลื่นความถี่ 2300 MHz

ฝ่ายเลขานุการฯ มติที่ประชุม JTC-9 เห็นชอบให้ทั้งสองประเทศ
แลกเปลี่ยนชื่อผู้ประสานงาน เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลการ
กำหนดค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประสานงาน คลื่น
ความถี่ย่าน 2300 MHz และเห็นควรพิจารณากำหนด
ค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประสานงาน (ถ้าจำเป็น) ใน
การประชุมครั้งต่อไป เนื่องจากบริษัท WCBN ซึ่งเป็น
หนึ่งในผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของ สปป.ลาว ไม่ได้
เข้าร่วมการประชุม JTC-9

คุณอำนาจฯ ผู้แทนบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เสนอให้ยังคงใช้
ค่าพารามิเตอร์เดิมตามมติที่ประชุม JTC-9

ฝ่ายเลขานุการฯ หากจะมีการเสนอค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประสานงาน
เห็นควรที่ บริษัทฯ จะพิจารณาเสนอการกำหนด
ค่าพารามิเตอร์เพิ่มเติม ในส่วนของ Frame Structure
และค่า Field Strength ให้ที่ประชุม JTC-10 พิจารณา
เพิ่มเติมด้วย เพื่อป้องกันการรบกวนที่อาจเกิดขึ้นใน
อนาคต

มติที่ประชุม รับทราบ และมอบหมายให้ บริษัท ทีโอที จำกัด
(มหาชน) พิจารณาจัดทำข้อเสนอ ให้ที่ประชุม JTC-10
พิจารณา ต่อไป

ประธานกล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และกล่าวปิดประชุม

เลิกประชุม ๑๖.๐๐ น.

(นายอิทธิพัทธ์ อัครสินยากร)
ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายอัมพร ดีเลิศเจริญ)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม