

(ร่าง) รายงานการประชุม

คณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุ

ตามบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑

วันพุธที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑

ณ อาคารหอประชุม ๓ ชั้น ๒ อาคารอำนวยการ สำนักงาน กสทช.

ผู้มาประชุม

| | |
|------------------------------------|---|
| ๑. พลอากาศโท ธนพันธ์ุ หารายเจริญ | รองเลขาธิการ กสทช. ทำหน้าที่ประธานที่ประชุม |
| ๒. นายสุภัทรสิทธิ์ สอนสุข | ผู้แทนสำนักวิศวกรรมและเทคโนโลยีกระจายเสียงและโทรทัศน์ (ทส.) |
| ๓. นายทรงยศ รัชชา | ผู้แทนสำนักงาน กสทช. ภาค ๒ (ภภ.๒) |
| ๔. นายวุฒิเลิศ ชนะหาญ | ผู้แทนสำนักงาน กสทช. ภาค ๓ (ภภ.๓) |
| ๕. พ.ต. รังสิต วงศรีไช | ผู้แทนกรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย |
| ๖. พ.ต. เปรมปราโมช ชุ่มชื่น | ผู้แทนกรมการทหารสื่อสาร กองทัพบก |
| ๗. น.ท. จิระพล ช้อยเพ็ง | ผู้แทนกรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ |
| ๘. น.ท. กฤษณ์พิเดช สิริกาญจน์วรกุล | ผู้แทนกรมสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทหารอากาศ |
| ๙. นายศรีณยพงศ์ จันทน์นุ่น | ผู้แทนสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก |
| ๑๐. นายกิตติศักดิ์ ศรีจรัส | ผู้แทนกรมประชาสัมพันธ์ |
| ๑๑. นายทวีศักดิ์ สืบอินทร์ | ผู้แทนบริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) |
| ๑๒. นายธนกร สุกใส | ผู้แทนองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย |
| ๑๓. นายมงคล ตุลยะปรีชา | ผู้แทนบริษัท บางกอกเอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด |
| ๑๔. นายคณิศร ชมสุข | ผู้แทนบริษัท กรุงเทพโทรทัศน์และวิทยุ จำกัด |
| ๑๕. นายอำนาจ ริยะสุ | ผู้แทนบริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน) |
| ๑๖. นายธีรวัฒน์ เรืองต่อวงศ์ | ผู้แทนบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) |
| ๑๗. นายพิชิต แก้วมาคุณ | ผู้แทนบริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด |
| ๑๘. นายธนา อุ่นสมบัติ | ผู้แทนบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด |
| ๑๙. นายกนกศักดิ์ นิ่มนวลรัตน์ | ผู้แทนบริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด |
| ๒๐. นายสมเกียรติ แก้วไชยะ | ผู้แทนบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด |
| ๒๑. นายสุริยันต์ มาตรา | ผู้แทนสถานีวิทยุกระจายเสียงและสถานีวิทยุโทรทัศน์รัฐสภา |
| ๒๒. นายเสน่ห์ สายวงศ์ | กรรมการและเลขานุการ (คภ.) |
| ๒๓. นายอัมพร ดีเลิศเจริญ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (คภ.) |
| ๒๔. นางสาวศรีสุดา พรหมานวดี | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (ตย.) |

ผู้ไม่มาประชุม

๑. ผู้อำนวยการสำนักกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม (ตท.) ตติถการกิจอื่น
๒. ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมและเทคโนโลยีกระจายเสียงและโทรทัศน์ (ทส.) ตติถการกิจอื่น
๓. ผู้อำนวยการสำนักการต่างประเทศ (ตย.) ตติถการกิจอื่น
๔. ผู้อำนวยการสำนักการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ๑ (ปท.๑) ตติถการกิจอื่น
๕. ผู้อำนวยการสำนักการอนุญาตและกำกับวิทยุคมนาคม (คท.) ตติถการกิจอื่น
๖. ผู้อำนวยการสำนักกิจการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล (จส.) ตติถการกิจอื่น
๗. ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. ภาค ๑ (ภภ.๑) ตติถการกิจอื่น
๘. ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. ภาค ๒ (ภภ.๒) ตติถการกิจอื่น
๙. ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. ภาค ๓ (ภภ.๓) ตติถการกิจอื่น
๑๐. ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. ภาค ๔ (ภภ.๔) ตติถการกิจอื่น
๑๑. ผู้แทนกองตำรวจสื่อสาร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ตติถการกิจอื่น
๑๒. ผู้แทนบริษัทโทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ตติถการกิจอื่น
๑๓. ผู้แทนมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตติถการกิจอื่น

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายอรรถชัย แมนมนตรี สำนักวิศวกรรมและเทคโนโลยีกระจายเสียงและโทรทัศน์ (ทส.)
๒. นางสาวรพีพร บัวหอม สำนักวิศวกรรมและเทคโนโลยีกระจายเสียงและโทรทัศน์ (ทส.)
๓. นายมนต์สรรพ์ ทรงแสง สำนักบริหารคลื่นความถี่ (คภ.)
๔. นางสาวอภิษยามล วารุณประภา สำนักบริหารข้อมูลกลาง (บภ.)
๕. ร.อ. สุดท้าย เข้มกายี ผู้แทนกรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ
๖. นายสุรศักดิ์ ธรรมประสิทธิ์ ผู้แทนกรมประชาสัมพันธ์
๗. นางสาวพิมพ์พลอย ภวภูตานนท์ ผู้แทนองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย
๘. นายกฤษฏา เอกพันธ์ ผู้แทนบริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด
๙. นายพูนพัฒน์ ศุภเอม ผู้แทนบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
๑๐. นายไพโรจน์ พรรษา ผู้แทนบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)
๑๑. นายนพภูฏล ประเสริฐ ผู้แทนบริษัท ทูรู มูฟ เอเชีย ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
๑๒. นายสมเกียรติ แก้วไชยะ ผู้แทนบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

เริ่มประชุม เวลา ๑๔.๑๕ น.

ประธาน กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑: เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธาน กล่าวต้อนรับคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยทุกท่าน พร้อมแจ้งว่าการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ นี้ เป็นการประชุมเพื่อให้คณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยฯ พิจารณากำหนดท่าทีเบื้องต้นร่วมกัน สำหรับการประชุมประสานงานคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ครั้งที่ ๙ (JTC-9)

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒: เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมพิจารณารับรอง รายงานการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งเวียนให้คณะกรรมการฯ ทุกท่านพิจารณาปรับปรุง แก้ไข ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์และเว็บไซต์ของสำนักงาน กสทช. ล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคฝ่ายไทยว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓: รายงานผลการดำเนินการ

๓.๑ รายงานผลการประชุมประสานงานคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-มาเลเซีย ครั้งที่ ๓๓ (JTC-33)

เลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ ผลการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณ

ชายแดนไทย-มาเลเซีย ครั้งที่ ๓๓ (JTC-33) (รายละเอียดปรากฏใน
เอกสารประกอบการประชุมเตรียมการ)

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔: เรื่องเพื่อทราบ

๔.๑ กำหนดการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรร
ความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทย-สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ครั้งที่
๙ (JTC-9)

เลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า สำนักงาน กสทช. จะเป็นเจ้าภาพจัดการ
ประชุม JTC-9 ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ ที่จังหวัดน่าน
ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. ได้มีหนังสือแจ้งเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
เข้าร่วมการประชุมอย่างเป็นทางการ เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕: เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ (ร่าง) ระเบียบวาระสำหรับการประชุมประสานงานคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดน
ไทย-ลาว ครั้งที่ ๙ (JTC-9)

๕.๑.๑ ร่างระเบียบวาระสำหรับที่ประชุมเต็มคณะ (Plenary)

เลขานุการฯ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ร่างระเบียบวาระสำหรับที่ประชุมเต็ม
คณะ (Plenary) พร้อมเสนอร่างระเบียบวาระสำหรับที่ประชุมเต็ม
คณะ ที่กระทรวงไปรษณีย์และโทรคมนาคม สปป.ลาว ขอปรับแก้ให้
ที่ประชุมพิจารณาเพิ่มเติมด้วย

เลขานุการฯ ฝ่ายเลขานุการ ขอเสนอให้ที่ประชุมใช้ ร่างระเบียบวาระสำหรับที่
ประชุมเต็มคณะ (Plenary) ที่สำนักงาน กสทช. นำเสนอ โดยฝ่าย
เลขานุการฯ จะรับไปประสานงานในรายละเอียดเพิ่มเติมกับผู้แทน
กระทรวงไปรษณีย์และโทรคมนาคม สปป.ลาว ต่อไป

ประธานฯ เห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

มติที่ประชุม มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ ประสานงานกับผู้แทนกระทรวง
ไปรษณีย์และโทรคมนาคม สปป.ลาว ในรายละเอียดเกี่ยวกับร่าง
ระเบียบวาระสำหรับที่ประชุมเต็มคณะ (Plenary) เพื่อใช้ในการ
ประชุม JTC-9 ต่อไป พร้อมทั้งให้ฝ่ายเลขานุการ จัดส่งระเบียบวาระ
การประชุมกำหนดการประชุม เสนอกระทรวงไปรษณีย์และ
โทรคมนาคม สปป.ลาว พิจารณาผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ก่อน
การประชุม JTC ต่อไป

๕.๑.๒ ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๑ ด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting Service - WG1)

เลขานุการฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณา ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๑ ด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting Service - WG1)

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ

๕.๑.๓ ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๒ ด้านกิจการเคลื่อนที่และกิจการวิทยุคมนาคมอื่น ๆ (Mobile and Non-broadcasting Services - WG2)

เลขานุการฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณา ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๒ ด้านกิจการเคลื่อนที่และกิจการวิทยุคมนาคมอื่น ๆ (Mobile and Non-broadcasting Services - WG2) พร้อมเสนอร่างระเบียบวาระที่กระทรวงไปรษณีย์และโทรคมนาคม สปป.ลาว ขอปรับแก้ ให้ที่ประชุมพิจารณาเพิ่มเติมด้วย

ประธานฯ หากพิจารณาระเบียบวาระที่กระทรวงไปรษณีย์และโทรคมนาคม สปป.ลาว ขอปรับแก้ นั้น อาจมีความสับสน เนื่องจากมีประเด็นที่ซ้ำซ้อนในหลายๆระเบียบวาระ

เลขานุการฯ ในเบื้องต้นขอเสนอให้ที่ประชุมพิจารณารายละเอียดตามระเบียบวาระที่สำนักงาน กสทช. เป็นฝ่ายเสนอไปพลางก่อน เพื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละประเด็นว่าครอบคลุมประเด็นทั้งหมดที่เกี่ยวข้องที่กระทรวงไปรษณีย์และโทรคมนาคม สปป.ลาว ขอปรับแก้หรือไม่ โดยหากมีการปรับแก้ระเบียบวาระใดๆ ตามมติที่ประชุมในครั้งนี้แล้ว ฝ่ายเลขานุการฯ จะรับไปประสานงานในรายละเอียดเพิ่มเติมกับผู้แทนกระทรวงไปรษณีย์และโทรคมนาคม สปป.ลาว ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ

๕.๒ รายละเอียดในแต่ละประเด็นที่จะพิจารณาสำหรับที่ประชุมเต็มคณะ (Plenary)

๕.๒.๑ การแจ้งข้อมูลการใช้คลื่นความถี่ (Frequency Notification)

เลขานุการฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณาข้อมูลการแจ้งการใช้คลื่นความถี่ของประเทศ ไทย ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ ย่านความถี่ 850 MHz 900 MHz และ 2100 MHz จำนวน ๑,๐๕๑ สถานี และปฏิเสธ จำนวน ๔๘ สถานี (เนื่องจากไม่ระบุค่า PSC และ/หรือ การระบุค่า PSC ที่ไม่สอดคล้องตามข้อตกลง JTC)

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ โดยมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. นำเสนอข้อมูลการแจ้งการใช้คลื่นความถี่ของประเทศไทยตามที่ปรากฏ เพื่อให้ที่ประชุม JTC-9 รับทราบ ต่อไป

๕.๒.๒ รายงานผลการดำเนินการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณ ตามบริเวณชายแดนไทย-ลาว (Report from Joint Drive Test along common border area)

เลขานุการฯ นำเสนอผลการดำเนินการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณ ตามบริเวณชายแดนไทย-ลาว รอบปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๓ ครั้ง ในพื้นที่ ณ จังหวัดมุกดาหาร ประเทศไทย - แขวงสะหวันนะเขต สปป.ลาว และ จังหวัดนครพนม ประเทศไทย - แขวงคำม่วน สปป.ลาว โดยครั้งที่ ๔ จะมีการประชุมและตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณ ระหว่างวันที่ ๑-๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ เพื่อสรุปผลการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณที่ผ่านมาให้ที่ประชุม JTC-9 พิจารณา

มติที่ประชุม รับทราบตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ โดยมอบหมายให้ สำนักงาน กสทช. ร่วมกับ MPT จัดทำสรุปผลการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณทั้ง ๔ ครั้ง ให้แล้วเสร็จ เพื่อเสนอให้ที่ประชุม JTC-9 พิจารณา ต่อไป

๕.๒.๓ การรบกวนคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย-สปป.ลาว (New Interference Cases along Thailand and Lao PDR Common Border Areas (if any))

คุณสมบัติฯ จากการประชุม JTC-8 บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ได้แจ้งปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ 118.550 MHz โดยได้ยินเสียงการสนทนาเป็น ภาษาลาว จากหอบังคับการบิน จังหวัดน่าน และขอให้กระทรวงไปรษณีย์และโทรคมนาคม สปป.ลาว พิจารณาประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขปัญหาการรบกวนดังกล่าว นั้น ปัจจุบันการรบกวนคลื่นความถี่ดังกล่าว ได้รับการแก้ไขจาก สปป.ลาว เรียบร้อยแล้ว

เลขานุการฯ อย่างไรก็ตาม หากหน่วยงานใดได้รับปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-ลาว ขอความร่วมมือแจ้งให้ สำนักงาน กสทช. รับทราบ เพื่อจะได้บรรจุเป็นวาระเสนอที่ประชุม JTC-9 เพื่อพิจารณาแก้ไขปัญหาการรบกวน ต่อไป โดยสามารถแจ้งข้อมูลได้จนถึงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๑ (ก่อนการประชุม JTC-9)

มติที่ประชุม รับทราบตามที่ผู้แทนบริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด รายงานให้ที่ประชุมทราบ และเห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ

๕.๒.๔ ระเบียบวาระใหม่ (ถ้ามี)

คุณพิชิตา เสนอให้เพิ่มระเบียบวาระการประชุม เรื่องการพิจารณากำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้อง ในย่านความถี่ 2300 MHz ซึ่งในปัจจุบัน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ท (จำกัด) ในฐานะคู่สัญญาของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ได้เริ่มให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ด้วยเทคโนโลยี TDD-LTE ในย่านความถี่ 2300 MHz โดยบริษัทฯ คำนึงถึงผลกระทบต่อการใช้งานย่าน 2300 MHz ตามบริเวณชายแดนไทย-ประเทศเพื่อนบ้าน ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมต่อประเด็นที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต บริษัทฯ จึงเสนอให้มีการพิจารณาการกำหนดค่าพารามิเตอร์เพื่อใช้ในการประสานงานร่วมกัน เพื่อเสนอให้ที่ประชุม JTC-9 พิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบให้เพิ่มวาระการพิจารณาทบทวนการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้อง ในย่านความถี่ 2300 MHz เป็นระเบียบวาระใหม่ และมอบหมายให้ผู้แทนบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และบริษัท ดีแทค ไตรเน็ท (จำกัด) จัดทำรายละเอียดดังกล่าว เพื่อเสนอให้ที่ประชุม JTC-9 พิจารณาต่อไป

๕.๓ รายละเอียดในแต่ละประเด็นที่จะพิจารณาสำหรับกลุ่มทำงานที่ ๑ : กลุ่มงานด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting Services - WG1)

๕.๓.๑ การใช้งานและแผนการจัดช่องความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ในย่านความถี่ VHF Band III และ UHF Band IV/V (Frequency Planning for Television in VHF Band III and UHF Band IV/V)

คุณสุภัทรสิทธิ์ รายงานต่อที่ประชุมว่า ในการประชุม JTC-8 ทั้งสองประเทศได้แลกเปลี่ยนข้อมูลแผนการตั้งสถานีสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบแอนะล็อกและระบบดิจิทัล ซึ่งรวมถึงจำนวนสถานี แผนการขยายโครงข่าย แผนความถี่วิทยุ พื้นที่ครอบคลุม และสถานี ซึ่งจะตั้งบนพื้นที่การประสานงาน ทั้งนี้ เพื่อเตรียมความพร้อมการเปลี่ยนผ่านไปสู่โทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของทั้งสองประเทศให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย พร้อมทั้งได้มีมติเห็นชอบให้มีการแบ่งช่องความถี่ใช้งานด้วย

โดยในการประชุม JTC-9 ครั้งนี้ สำนักงาน กสทช. เห็นควรเสนอ

- (๑) ให้แลกเปลี่ยนข้อมูลและติดตามสถานะการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนผ่านระบบการรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์จากระบบแอนะล็อกไปสู่ระบบดิจิทัลของทั้งสองประเทศ ตลอดจนความคืบหน้าเกี่ยวกับการปรับปรุงแผนความถี่วิทยุ ดังกล่าวต่อที่ประชุม JTC-9 โดยเน้นถึงแผนความถี่วิทยุสำหรับสถานีหลักและสถานีเสริม ซึ่งตั้งบนพื้นที่การประสานงาน (ระยะ ๓๐ กิโลเมตรจากเส้นเขตแดน)

- (๒) เสนอให้แลกเปลี่ยนข้อมูลการยุติการรับส่งสัญญาณโทรทัศน์ในระบบแอนะล็อก
- (๓) เสนอให้ติดตามความคืบหน้าการเตรียมความพร้อมเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อตกลงว่าด้วยการแบ่งช่องความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ตามบริเวณชายแดนไทย-สปป.ลาว ซึ่งจะมีผลตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ (ค.ศ. ๒๐๒๑) เป็นต้นไป

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

๕.๓.๒ การแจ้งการใช้งานความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ (Frequency Notification for Broadcasting Service (Digital TV))

คุณสุภัทราสิทธิ์ รายงานต่อที่ประชุมว่า ในการประชุม JTC-8 ประเทศไทยเสนอให้ สปป. ลาว แจ้งตอบการแจ้งการใช้งานความถี่วิทยุสำหรับโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลจากประเทศไทย ซึ่งประเทศไทยจัดส่งเมื่อ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ (๒๕ รายการ) และ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ (๖๐ รายการ) ทั้งนี้ภายหลังจากการประชุม JTC-8 สปป.ลาว ได้แจ้งรับทราบการใช้งานความถี่วิทยุสำหรับโทรทัศน์ในระบบดิจิทัลของประเทศไทย จำนวน ๘๕ รายการ เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

๕.๔ รายละเอียดในแต่ละประเด็นที่จะพิจารณาสำหรับกลุ่มทำงานที่ ๒ : กลุ่มทำงานด้านกิจการเคลื่อนที่และกิจการวิทยุคมนาคมอื่นๆ ที่ไม่รวมกิจการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ (Mobile and Non-Broadcasting Services -WG2)

๕.๔.๑ ปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ระหว่างระบบ HSPA 850 MHz ของประเทศไทย และ E-GSM P-GSM 900 MHz และ LTE 850 MHz ของ สปป.ลาว

๑) กรณีระหว่างบริษัท LTC และ บมจ. กสท โทรคมนาคม

คุณอัมพร รายงานต่อที่ประชุมว่า มติที่ประชุม JTC-8 เห็นชอบให้บริษัท LTC นำส่งข้อมูลที่จำเป็นต่อการตรวจวัดและปรับปรุงระดับความแรงสัญญาณ (PSC, Cell ID, ระดับความแรงสัญญาณ) ให้ บมจ.กสท โทรคมนาคม (กรณีของบริษัท LTC ยังคงได้รับการรบกวนคลื่นความถี่) เพื่อให้ บมจ.กสท โทรคมนาคม ปรับปรุงสถานีวิทยุคมนาคมดังกล่าว

โดยสำนักงาน กสทช. และ บมจ. กสท โทรคมนาคม ได้มีหนังสือแจ้งผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ และ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๑ ให้ MPT รับทราบแล้ว อย่างไรก็ตาม ปัจจุบัน สำนักงาน กสทช. ยังไม่ได้รับแจ้งความคืบหน้าการดำเนินการในกรณีดังกล่าวแต่อย่างใดจาก MPT

คุณไพโรจน์ชี้แจงต่อที่ประชุมเพิ่มเติมว่า บริษัทฯ ได้ทำการปรับแก้สถานีวิทยุคมนาคมตามที่ บริษัท LTC จัดส่งข้อมูลให้ผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ภายหลังจากจบการประชุม JTC-8 โดยได้มีการดำเนินการไปตั้งแต่วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ที่ผ่านมา และปรับแก้อีกครั้งเมื่อต้นปี พ.ศ. ๒๕๖๑ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังไม่ได้รับแจ้งความคืบหน้าจากบริษัท LTC ในการดำเนินการกรณีดังกล่าวแต่อย่างใด

มติที่ประชุม รับทราบการรายงานผลการดำเนินการของสำนักงาน กสทช. และ บมจ. กสท โทรคมนาคม ทั้งนี้ มอบหมายให้ผู้แทนบริษัทฯ จัดทำรายงานความคืบหน้าการดำเนินการกรณีดังกล่าวให้ที่ประชุม JTC- 9 รับทราบ ต่อไป

๒) กรณีระหว่างบริษัท Star Telecom (STL) และ บมจ. กสท โทรคมนาคม

คุณอัมพร ในกรณีนี้ เนื่องจาก บริษัท STL แจ้งต่อที่ประชุม JTC-8 ว่า ยังไม่ได้เริ่มใช้งานย่านความถี่ 850 MHz จึงไม่พบปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ แต่อย่างใด ดังนั้น สำนักงาน กสทช. จึงยังไม่มีประเด็นนำเสนอที่เกี่ยวข้องในระเบียบวาระนี้ อย่างไรก็ตาม เห็นควรรอท่าทีของบริษัท STL ต่อการประชุม JTC-9 ว่าจะมีการรายงานการใช้งานย่านความถี่ดังกล่าวนี้ หรือไม่อย่างไร

มติที่ประชุม รับทราบ และมอบหมายให้ บมจ. กสท โทรคมนาคม เตรียมพร้อมแนวทางการดำเนินการในประเด็นนี้ หากบริษัท STL มีการนำเสนอท่าทีของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้อง ต่อที่ประชุม JTC-9

๓) กรณีระหว่าง หน่วยงานรัฐ ของ สปป.ลาว และ บมจ. กสท โทรคมนาคม

คุณอัมพร ในการประชุม JTC-8 เห็นชอบให้ บมจ.กสท โทรคมนาคม ตรวจสอบคุณภาพสัญญาณภายหลังการประชุม JTC-8 เนื่องจาก Lao Government Agency ได้ปรับปรุงระดับความแรงสัญญาณในพื้นที่ตรงข้ามกับ อำเภอศรีเชียงใหม่ จังหวัดหนองคาย เรียบร้อยแล้ว และให้ บมจ.กสท. โทรคมนาคม แจ้งความคืบหน้าให้ สำนักงาน กสทช. ทราบภายใน ๑ เดือน หลังจากจบการประชุม JTC-8

คุณไพโรจน์ชี้แจงต่อที่ประชุมว่า ปัจจุบัน ระดับความแรงสัญญาณของสถานีวิทยุคมนาคมของ Lao Government Agency มีระดับความแรงที่อ่อนลง และมีแนวโน้มไปในทิศทางที่ดีขึ้น ซึ่ง ทำให้ สถานีวิทยุคมนาคมของ บมจ. กสท โทรคมนาคม ไม่ได้รับผลกระทบแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบ และมอบหมายให้ บมจ. กสท โทรคมนาคม จัดทำ รายงานความคืบหน้ากรณีดังกล่าว ให้ที่ประชุม JTC-9 รับทราบ ต่อไป

๔) กรณีระหว่าง บริษัท ETL และ บมจ. โทเทิล แอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่น

คุณอัมพรฯ มติที่ประชุม JTC-8 เห็นชอบให้บริษัท ETL และ บมจ. โทเทิล แอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่น ใช้ข้อตกลงที่ทั้งสองฝ่ายเคยเห็นชอบ ร่วมกันในการประชุม JTC-7 พร้อมทั้ง ให้ บมจ. โทเทิล แอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่น ยุติการใช้ความถี่ F2 (889-894 MHz) สำหรับสถานีวิทยุคมนาคมที่มีระดับความแรงสัญญาณที่ ก่อให้เกิดการรบกวนต่อสถานีวิทยุคมนาคมของบริษัท ETL ภายใน ๑ เดือนหลังจากจบการประชุม JTC-8 (จำนวน ๑๓ cell)

พร้อมกันนี้ ศาลปกครองกลาง คดีหมายเลขดำที่ ๑๘๐๒/ ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑ มีคำสั่งคุ้มครอง ผู้ใช้บริการคลื่นความถี่ 839-849 MHz/884-894 MHz เป็นการชั่วคราว จนถึงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ เว้นแต่ศาลจะมี คำสั่งเป็นอย่างอื่น

คุณพิชิตฯ แจ้งต่อที่ประชุมว่า บริษัทฯ ได้ยุติการใช้คลื่นความถี่ F2 (889-894 MHz) จำนวน ๑๓ cell ตามมติที่ประชุม JTC-8 เร็ย บ ร็ อ ย แ ล้ ว พ ร็ อ ม กั น นั้ บ ริ ชั ท ฯ ได้ยุติการใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวเพิ่มเติมตามที่บริษัท ETL แจ้งการรบกวน จำนวน ๑๓ cell และ ๑๔ cell เมื่อเดือน มกราคม ๒๕๖๑ และ เมษายน ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา ตามลำดับ และปัจจุบัน บริษัทฯ ยังไม่ได้รับแจ้งการรบกวนเพิ่มเติมแต่ อย่ าง ไ ต

มติที่ประชุม รับทราบผลการดำเนินการของบริษัทฯ และมอบหมายให้ บมจ. โทเทิล แอ็คเซ็สคอมมูนิเคชั่น จัดทำรายงานความคืบหน้ากรณี ดังกล่าว ให้ที่ประชุม JTC-9 รับทราบ และมอบหมายให้ สำนักงาน กสทช. แจ้งคำสั่งศาลปกครองกลาง กรณีที่มีคำสั่ง คุ้มครองผู้ใช้บริการคลื่นความถี่ 839-849 MHz/884-894 MHz เป็นการชั่วคราว จนถึงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ ภายหลังจากที่ช่วงความถี่ดังกล่าว สิ้นสุดสัญญาสัมปทานไป แล้วเมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา เพื่อแจ้งให้ที่ ประชุม JTC-9 รับทราบ ด้วย

๕.๔.๒ การปรับปรุง แก๊วระดับความแรงสัญญาณ 850 MHz 900 MHz 1800 MHz และ 2100 MHz ในเขตพื้นที่พิเศษ

คุณอัมพรฯ รายงานความคืบหน้าผลการประชุมและตรวจวัดระดับความ แรงสัญญาณที่ผ่านมาของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของทั้ง สองประเทศ ในพื้นที่ จังหวัดมุกดาหาร ประเทศไทย - แขวง

สะพานนะเขต สปป.ลาว และ จังหวัด นครพนม ประเทศไทย - แขวงคำม่วน สปป.ลาว ทั้งนี้ จากผลการดำเนินการที่ผ่านมา ยังคงตรวจพบระดับความแรงสัญญาณที่ทั้งสองประเทศยังไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องตามมติที่ประชุมที่เกี่ยวข้องได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สถานีวิทยุคมนาคมที่ใช้เทคโนโลยี GSM 900 และ GSM 1800

อย่างไรก็ตาม ขณะนี้ สำนักงาน กสทช.อยู่ในระหว่างเตรียมการเข้าร่วมประชุมตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ (After) ระหว่างวันที่ ๑ - ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ พื้นที่จังหวัด นครพนม ประเทศไทย - แขวงคำม่วน สปป.ลาว (สำหรับผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกรายของทั้งสองประเทศ) และพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร ประเทศไทย - แขวงสะพานนะเขต สปป.ลาว (เฉพาะผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่บางรายของทั้งสองประเทศ ที่ต้องการใช้เครื่องมือทดสอบของสำนักงาน กสทช. เพื่อตรวจเช็คแบบละเอียดเฉพาะจุด ซึ่งใช้เวลาในการตรวจวัดมากกว่าเดิม ในกรณีระดับความแรงสัญญาณที่สูงผิดปกติ และกรณีอื่นๆที่จำเป็นต่อการจัดเตรียมข้อมูลเสนอให้ที่ประชุม JTC-9 พิจารณา

ประธานฯ ขอให้ผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยทุกราย หากมีประเด็นข้อเสนอนี้เกี่ยวกับการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณที่ผ่านมา สามารถนำเสนอได้ในระเบียบวาระนี้

คุณธนาฯ เสนอต่อที่ประชุมว่า ระดับความแรงสัญญาณของเทคโนโลยี GSM ทั้งในย่านความถี่ 900 MHz และ 1800 MHz ที่ตรวจวัดได้ในปัจจุบัน กับ ระดับความแรงสัญญาณที่ประชุม JTC-8 มีมิติเห็นชอบ นั้น ค่อนข้างแตกต่างกันมาก จึงเห็นควรเสนอให้ที่ประชุมมีการพิจารณาทบทวนการกำหนดค่าพารามิเตอร์เพื่อใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนใหม่ในการประชุม JTC-9

มติที่ประชุม รับทราบตามที่สำนักงาน กสทช. นำเสนอ และขอความร่วมมือให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย เข้าร่วมการประชุมและตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณในวันที่ ๑-๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ ด้วย ทั้งนี้ในส่วนประเด็นที่ขอให้มีการพิจารณาทบทวนการกำหนดค่าพารามิเตอร์เพื่อใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-ลาว นั้น เห็นควรไปพิจารณาในรายละเอียดเพิ่มเติมในระเบียบวาระที่ ๕.๔.๓ ต่อไป

๕.๔.๓ การพิจารณาทบทวนการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ร่วมกัน และการแบ่งช่องความถี่ใช้งานตามบริเวรชายแดน ย่านความถี่ 850 MHz 900 MHz 1800 MHz และ 2100 MHz สำหรับทุกเทคโนโลยี (Revision Frequency Coordination Parameter and Revision Frequency Petitioning)

๑) การพิจารณาทบทวนการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประสานงาน

คุณอัมพรฯ รายงานแจ้งต่อที่ประชุมว่า จากการประชุมและตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณรอบปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของทั้งสองประเทศ ได้พยายามปรับปรุง แก้ไขระดับความแรงสัญญาณของสถานีวิทยุคมนาคมต่างๆ ที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลภายในหน่วยงานของตนเอง ให้อยู่ในระดับความแรงสัญญาณตามตารางที่ปรากฏข้างต้น ซึ่งผลปรากฏว่า ระดับความแรงของสัญญาณสำหรับเทคโนโลยี UMTS และ LTE ของทั้งสองประเทศ สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามข้อตกลง JTC ได้ ยกเว้น กรณีของระดับความแรงของสัญญาณสำหรับเทคโนโลยี GSM ซึ่งทั้งสองฝ่าย ยังไม่สามารถปรับปรุงให้มีระดับความแรงสัญญาณใกล้เคียงตามข้อตกลง JTC ได้

ประกอบกับ ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย เคยมีข้อเสนอแนะว่า ถึงแม้ว่า การปรับระดับความแรงสัญญาณของทั้งสองฝ่าย สำหรับเทคโนโลยี GSM ยังไม่สามารถดำเนินการให้สอดคล้องตามข้อตกลง JTC ได้ แต่ไม่ได้มีผลกระทบต่อการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่บริเวณชายแดนไทย-สปป.ลาว จึงเห็นควรเสนอให้มีการพิจารณาทบทวนการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประสานงานร่วมกัน เพื่อเสนอต่อที่ประชุม JTC-9 เพื่อพิจารณาทบทวนอีกครั้งหนึ่ง

คุณธนาฯ ชี้แจงต่อที่ประชุมเพิ่มเติมว่า ควรมีการพิจารณาทบทวนค่าพารามิเตอร์ตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ เพื่อให้สอดคล้องกับการใช้งานจริงในปัจจุบัน โดยอาจนำค่าเฉลี่ยที่ได้จากการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณครั้งล่าสุดทั้งสองประเทศมาพิจารณา ประกอบกับ ค่ามาตรฐานสากลที่เป็นที่ยอมรับ (สอดคล้องตามมติที่ประชุม JTC ไทย – มาเลเซีย) เพื่อจัดทำเป็นข้อเสนอให้ที่ประชุม JTC-9 พิจารณาทบทวน

คุณนพปฎลา เห็นสอดคล้องตามที่ผู้แทนบริษัท AWN เสนอ
มติที่ประชุม เห็นชอบให้มีการทบทวนการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ใน
การประสานงานความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-ลาว โดย
มอบหมายให้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกราย
พิจารณาจัดทำข้อเสนอร่วมกัน เพื่อเสนอต่อที่ประชุม
JTC-9 ทั้งนี้ให้นำค่าเฉลี่ยของผลการตรวจวัดระดับความ
แรงสัญญาณล่าสุด (๑-๕ ตุลาคม ๒๕๖๑) มาพิจารณา
ประกอบการจัดทำข้อเสนอเพิ่มเติมด้วย

๒) การพิจารณาทบทวนการแบ่งช่องการใช้ความถี่ในย่านความถี่ 900
MHz 1800 MHz 2100 MHz สำหรับเทคโนโลยีต่างๆ ที่มีใช้งานใน
ปัจจุบัน

คุณอัมพร สำนักงาน กสทช. ได้พิจารณาจากมติที่ประชุม JTC ที่
ผ่านมาจำนวน ๘ ครั้ง พบว่า ข้อตกลงการแบ่งช่อง
ความถี่ใช้งานตามบริเวณชายแดนไทย-ลาว ที่ผ่านมา
อาจไม่ทันสมัยและไม่สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่
เปลี่ยนแปลงไปของแต่ละบริษัท กล่าวคือ

- กรณีการขยายช่องความถี่ 900 MHz สำหรับ
เทคโนโลยี LTE จาก 5 MHz เป็น 8 MHz ของบริษัท
TUC ซึ่งส่งผลให้ มติที่ประชุม JTC-8 อาจมีความ
ขัดแย้งกับ มติที่ประชุม JTC-7
- การแบ่งช่องความถี่วิทยุ ย่านความถี่ 900 MHz เพื่อ
ใช้งานร่วมกันของ บริษัท AWN ที่มีความไม่เท่าเทียม
กันกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของ สปป.ลาว
ยกตัวอย่างเช่น กรณีระหว่าง บริษัท AWN และ
บริษัท VLL (๑ ช่อง : ๑๐ ช่อง)
- ปัจจุบัน ย่านความถี่ 1800 MHz มีผู้ได้รับการจัดสรร
คลื่นความถี่เพิ่มเติมจากผลการประมูลคลื่นความถี่
ของประเทศไทย เมื่อ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๑ ที่ผ่าน
มา ประกอบกับ ข้อตกลงเดิมที่ทั้งสองประเทศเคยใช้
ร่วมกันล่าสุด คือ มติที่ประชุม JTC-4 (พ.ศ. ๒๕๕๖)
ซึ่งไม่ทันสมัยกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปใน
ปัจจุบัน

สำนักงาน กสทช. จึงเสนอให้มีการพิจารณาทบทวนการ
แบ่งช่องความถี่ใช้งานในย่านความถี่ต่างๆ ตามบริเวณ
ชายแดนไทย-ลาว ให้สอดคล้องกับการใช้งานปัจจุบัน
ของทั้งสองประเทศ

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่สำนักงาน กสทช. นำเสนอ และมอบหมายให้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกรายพิจารณาจัดทำข้อเสนอ กรณีดังกล่าว เพื่อเสนอต่อที่ประชุม JTC-9 โดยเฉพาะอย่างยิ่ง บริษัท AWN บริษัท DTN และ บริษัท TUC

ระเบียบวาระที่ ๖: เรื่องอื่นๆ

๖.๑ กำหนดการประชุม JTC ไทย-เมียนมา ครั้งที่ ๑ (JTC-1)

คุณศรีสุดาฯ แจ้งต่อที่ประชุมว่า กระทรวงไปรษณีย์และโทรคมนาคมของสาธารณรัฐ แห่งสหภาพเมียนมา (PTD) ได้แจ้งยืนยันการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม JTC-1 ผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ เมืองย่างกุ้ง สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา โดยจะขอ พิจารณาประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ และประเด็นที่ ประเทศไทยร้องขอให้มีการพิจารณาแก้ไขปัญหาการรบกวนในกิจการ วิทยุคมนาคม และวิทยุทางการบินก่อน โดยในส่วนของกิจการอื่นๆ จะ ขอให้มีการพิจารณาในการประชุม JTC ครั้งต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบตามที่สำนักงาน กสทช. นำเสนอ และขอความร่วมมือให้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกราย รวมถึงบริษัทวิทยุการบินแห่ง ประเทศไทย จำกัด เตรียมพร้อมสำหรับการเข้าร่วมประชุมดังกล่าวด้วย และมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. มีหนังสือถึงเพื่อเชิญหน่วยงาน ดังกล่าวข้างต้นเข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด ต่อไป ด้วย

ประธานกล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และกล่าวปิดประชุม

เลิกประชุม ๑๖.๐๐ น.

(นายอัมพร ดีเลิศเจริญ)
ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายเสน่ห์ สายวงศ์)
เลขานุการการประชุม