

ผลการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย – ลาว (JTC) ครั้งที่ ๑๓ ในประเด็นด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคมและกิจการวิทยุคมนาคม



สำนักงาน กสทช. เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย – ลาว ครั้งที่ ๑๓ (The 13th Meeting of Joint Technical Committee on Coordination and Assignment of Frequencies along Thailand – Lao PDR Common Border – JTC) ระหว่างวันที่ ๒๖ – ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ณ จังหวัดเชียงราย คณะผู้แทนไทยประกอบด้วย ผู้แทนสำนักงาน กสทช. หน่วยงานเพื่อความมั่นคงของรัฐ ผู้ให้บริการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และผู้ให้บริการกิจการโทรคมนาคม โดยมีนายเสน่ห์ สายวงศ์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าคณะผู้แทนไทย คณะผู้แทนสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) ประกอบด้วยผู้แทนจากกระทรวงเทคโนโลยีและการสื่อสาร (Ministry of Technology and Communications, MTC) พร้อมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมี Mr. Monesili Douangmany, Deputy Director General ทำหน้าที่หัวหน้าคณะผู้แทน สปป.ลาว รายละเอียดมติที่ประชุม JTC-13 ในแต่ละระเบียบวาระสามารถสรุปได้ดังนี้

๑) การแจ้งการใช้คลื่นความถี่

ที่ประชุมรับทราบข้อมูลการแจ้งการใช้คลื่นความถี่ (Frequency Notification) ของประเทศไทยและสปป.ลาว

๒) การปรับปรุงคู่มือเพื่อใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-ลาว

ที่ประชุมเห็นชอบการปรับปรุงข้อมูลคู่มือเพื่อใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ระหว่างประเทศไทยและสปป. ลาว ให้สอดคล้องตามผลการประชุม JTC-12

๓) กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

๓.๑) กิจการโทรทัศน์

๓.๑.๑) สำนักงาน กสทช. ได้ติดตามความคืบหน้าเกี่ยวกับการกำหนดการใช้งานช่องความถี่ของสถานีโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่ประสานงานของ สปป.ลาว ให้สอดคล้องกับข้อตกลงเกี่ยวกับการแบ่งการใช้งานความถี่วิทยุ (Frequency arrangement) โดย สปป.ลาวแจ้งว่า การใช้งานช่องความถี่ ๓๔ ของสถานีโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลที่นครหลวงเวียงจันทน์ อยู่ระหว่างการดำเนินการให้สอดคล้องกับข้อตกลงเกี่ยวกับการแบ่งการใช้งานคลื่นความถี่ (Frequency arrangement)

๓.๒) กิจการกระจายเสียง

๓.๒.๑) ที่ประชุมรับทราบข้อมูลปัจจุบันของสถานีวิทยุกระจายเสียงของประเทศไทยที่ตั้งอยู่ในพื้นที่การประสานงาน แผนการดำเนินการและแผนความถี่วิทยุที่เกี่ยวข้องกับกิจการกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม และกิจการกระจายเสียงในระบบดิจิทัลของประเทศไทย รวมทั้งข้อมูลสถานีวิทยุกระจายเสียงของ สปป. ลาว ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่การประสานงาน และแผนการดำเนินงานกิจการกระจายเสียงระบบเอฟเอ็มของ สปป. ลาว ในอนาคตระหว่างปี ค.ศ. ๒๐๒๖ – ๒๐๓๐

๓.๒.๒) ที่ประชุมเห็นชอบให้มีการศึกษาเกี่ยวกับการแบ่งการใช้งานในความถี่ (Frequency Arrangement) บนย่านความถี่ VHF Band III บริเวณพื้นที่ประสานงานโดยคำนึงถึงการใช้งานคลื่นความถี่แบบเท่าเทียมกัน (Equitable basis) และการใช้งานคลื่นความถี่ในปัจจุบัน ทั้งนี้ จะได้นำผลการศึกษามาพิจารณาในการประชุม JTC ครั้งต่อไป

๔) การแก้ไขปัญหการรบกวนคลื่นความถี่ระหว่างระบบ HSPA 850 MHz ของประเทศไทย และ E-GSM P-GSM 900 MHz ของ สปป.ลาว (NT & LTC)

ที่ประชุมเห็นชอบให้บริษัท NT ดำเนินการแก้ปัญหการรบกวนดังกล่าวจนกว่าบริษัท NT จะสิ้นสุดสัญญาสัมปทานการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ย่านความถี่ 850 MHz

๕) การปรับระดับความแรงสัญญาณบริเวณพื้นที่พิเศษ และพื้นที่อื่นๆ

๕.๑) ที่ประชุมรับทราบสถานะการรบกวนคลื่นความถี่และการดำเนินการแก้ไขปัญหตามทีผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของทั้งสองประเทศรายงาน

๕.๒) ที่ประชุมเห็นชอบให้หน่วยงานกำกับดูแลของทั้งสองประเทศจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินการดังกล่าวให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของทั้งสองประเทศทราบภายในระยะเวลา ๕ เดือน หลังจากการประชุม JTC แต่ละครั้ง และ ๒ เดือนก่อนการประชุม JTC ครั้งถัดไป

๖) การใช้คลื่นความถี่ และการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้อง

๖.๑) คลื่นความถี่ 700 MHz

ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของทั้งสองประเทศตกลงที่จะทดลองปรับค่าพารามิเตอร์สำหรับคลื่นความถี่ 700 MHz และจะมีการพิจารณาอีกครั้งในการประชุม JTC ครั้งถัดไป โดยผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยตกลงที่จะส่ง template สำหรับระบุข้อมูลสถานีที่จะทดสอบ เพื่อเตรียมการทดสอบภายใน ๑ เดือน หลังจากการประชุม JTC-13 ทั้งนี้ ทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะระบุสถานีที่จะทดสอบ และจะจัดทำแผนปฏิบัติการทดสอบ หลังจากได้รับข้อมูลครบถ้วน

๖.๒) คลื่นความถี่ 2600 MHz

- กรณิ FDD-TDD

ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของทั้งสองประเทศเห็นชอบให้แก้ไขปัญหการรบกวนคลื่นความถี่ 2600 MHz กรณิ FDD-TDD โดยปรับปรุงใน Google Sheet Template เป็นรายกรณิ ในช่วงระหว่างการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ (Spectrum Refarming) จากการใช้งานแบบ FDD เป็น TDD ของ สปป.ลาว รวมทั้งเห็นชอบที่จะทดลองปรับค่าพารามิเตอร์สำหรับคลื่นความถี่ 2600 MHz (FDD-TDD) และจะมีการพิจารณาอีกครั้งในการประชุม JTC ครั้งถัดไป

- กรณี TDD-TDD

ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของทั้งสองประเทศตกลงที่จะทดลองปรับค่าพารามิเตอร์สำหรับคลื่นความถี่ 2600 MHz (TDD-TDD) และจะมีการพิจารณาอีกครั้งในการประชุม JTC ครั้งถัดไป รวมทั้งเห็นชอบให้มีการใช้ GPS time synchronization และ ใช้ TDD frame structure แบบเดียวกัน สำหรับคลื่นความถี่ 2600 MHz

๗) การประชุมหารือพิเศษเกี่ยวกับความมั่นคงในกิจการโทรคมนาคมตามบริเวณชายแดนไทย – ลาว

ที่ประชุมเห็นชอบแนวทางการดำเนินการร่วมกัน ดังนี้

๗.๑) แลกเปลี่ยนรายชื่อผู้ประสานงานเพื่อการร่วมมืออย่างใกล้ชิดระหว่างประเทศไทยและสปป.ลาว

๗.๒) แลกเปลี่ยนข้อมูลอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ เช่น รายชื่อผู้รับใบอนุญาต International Gateway (IGW) ซึ่งสามารถวางสายเคเบิลโทรคมนาคมข้ามพรมแดนได้ (หากมี)

๗.๓) ดำเนินการร่วมกันเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยคุกคามจากอาชญากรรมทางไซเบอร์ในพื้นที่ชายแดนไทย-ลาวเป็นรายกรณี

๗.๔) จัดการประชุมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและการดำเนินการอื่น ๆ ร่วมกันในอนาคต

ทั้งนี้ ที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ ๖/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ได้รับทราบผลการประชุม JTC-13 แล้ว
