

ผลการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย - ลาว (JTC) ครั้งที่ ๑๑ ในประเด็นด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคมและกิจการวิทยุคมนาคม



สำนักงาน กสทช. เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย - ลาว ครั้งที่ ๑๑ (The 11<sup>th</sup> Meeting of Joint Technical Committee on Coordination and Assignment of Frequencies along Thailand - Lao PDR Common Border - JTC) ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ณ โรงแรมพลอย พาเลซ อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

คณะผู้แทนไทยประกอบด้วย ผู้แทนสำนักงาน กสทช. พร้อมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมี นายเสนห์ สายวงศ์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าคณะผู้แทนไทย

คณะผู้แทน สปป. ลาว ประกอบด้วย ผู้แทน Ministry of Technology and Communications (MTC) พร้อมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมี Mr. Somphone Syhalath, Deputy Director General, Department of Radio Frequency, MTC ทำหน้าที่หัวหน้าคณะผู้แทน สปป.ลาว

รายละเอียดมติที่ประชุม JTC-11 ในแต่ละระเบียบวาระสามารถสรุปได้ดังนี้

๑) การแจ้งการใช้คลื่นความถี่ (Frequency Notification)

ที่ประชุมรับทราบการแจ้งการใช้งานคลื่นความถี่ของประเทศไทย และเห็นชอบให้ปรับปรุงกระบวนการแจ้งการใช้คลื่นความถี่

๒) รายงานผลการดำเนินการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณตามบริเวณชายแดนไทย-ลาว

ที่ประชุมรับทราบรายงานผลการดำเนินการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณย่านความถี่ 850 MHz 900 MHz 1800 MHz และ 2100 MHz ตามบริเวณชายแดนไทย-ลาว ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ และตกลงขั้นตอนการแก้ไขปัญหาการรบกวนบริเวณชายแดน รวมทั้งเห็นชอบให้มีการปรับปรุงแนวทางการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณร่วมกัน ตามความจำเป็น เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นในการแก้ไขปัญหาการรบกวน

- ๓) รายงานผลการประชุมพิเศษ เรื่อง การกำหนดค่าพารามิเตอร์เพื่อใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ 2600 MHz ตามบริเวณชายแดนไทย – ลาว  
ที่ประชุมรับทราบรายงานผลการประชุมพิเศษเรื่อง การกำหนดค่าพารามิเตอร์เพื่อใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ 2600 MHz ตามบริเวณชายแดนไทย – ลาว
- ๔) การพิจารณาจัดทำคู่มือเพื่อใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-ลาว  
ที่ประชุมเห็นชอบในหลักการของการจัดทำคู่มือ “Compilation of Agreed Band Plans, Coordination Parameters, and Coordination Procedure” หรือ Compilation Handbook
- ๕) กิจการโทรทัศน์  
ที่ประชุมรับทราบการแจ้งข้อมูลสถานะและความคืบหน้าเกี่ยวกับการใช้งานช่องความถี่สำหรับสถานีโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลในพื้นที่ประสานงานบริเวณชายแดนของทั้งสองประเทศ
- ๖) กิจการกระจายเสียง  
เห็นชอบให้ประเทศไทยแจ้งการใช้คลื่นความถี่ของสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็มจำนวน ๑๓ สถานี ทั้งสองประเทศจะแจ้งการใช้คลื่นความถี่ของสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็มที่มีอยู่ในปัจจุบัน รวมถึงจะแลกเปลี่ยนข้อมูลของสถานีวิทยุกระจายเสียงไปยังผู้ประสานงานก่อนจะมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล และก่อนจะมีการแจ้งการใช้คลื่นความถี่ใหม่
- ๗) ปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ระหว่างระบบ HSPA 850 MHz ของประเทศไทย และ E-GSM P-GSM 900 MHz และ LTE 850 MHz ของ สปป.ลาว  
กรณีระหว่างบริษัท LTC และ NT  
การรบกวนคลื่นความถี่บริเวณจังหวัดหนองคาย ประเทศไทย – นครหลวงเวียงจันทน์ สปป.ลาว ได้รับการแก้ไขแล้ว โดยบริษัท NT ตกลงที่จะแก้ไขปัญหาการรบกวนที่เกิดขึ้นกับบริษัท LTC ด้วยวิธีการลดกำลังส่ง ปรับทิศทาง และความสูงของสายอากาศ ตลอดจนปิดการใช้งานคลื่นความถี่ F1 ต่อไป ในพื้นที่อื่น ๆ ต่อไป
- ๘) 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
- ๘.๑) บริเวณสนามบินวัตไต และทำเนียบประธานประเทศ (หอคำ)  
ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยจะปรับปรุงระดับความแรงสัญญาณที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่หอคำ (ทำเนียบประธานประเทศ) และบริเวณสนามบินวัตไต สปป.ลาว ให้แล้วเสร็จภายใน ๒ สัปดาห์หลังการประชุม JTC-11
- ๘.๒) กรณีระหว่าง บริษัท LTC และ TUC (BCCH 120 และ 122)  
ที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินการของ บริษัท TUC ในการปรับระดับความแรงสัญญาณและ BCCH ของคลื่นความถี่ย่าน 900 MHz ในบริเวณริมแม่น้ำโขง โดย บริษัท LTC แจ้งต่อที่ประชุมว่าการรบกวนดังกล่าวได้รับการแก้ไขแล้ว

๙) การพิจารณาทบทวนการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องและการใช้คลื่นความถี่ของทั้งสองประเทศที่เป็นปัจจุบัน ย่านความถี่ 850 MHz 900 MHz 1800 MHz 2100MHz และ 2300 MHz  
ประชุมรับทราบข้อกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องและการใช้คลื่นความถี่ของทั้งสองประเทศที่เป็นปัจจุบัน ย่านความถี่ 850 MHz 900 MHz 1800 MHz 2100MHz และ 2300 MHz

๑๐) การกำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับคลื่นความถี่ 700 MHz

หน่วยงานผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยตกลงที่จะทดลองปรับค่าพารามิเตอร์สำหรับคลื่นความถี่ 700 MHz เพื่อทดลองใช้งานคลื่นความถี่ดังกล่าวให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้งานคลื่นความถี่ของ สปป.ลาว

๑๑) การกำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับคลื่นความถี่ 2300 MHz

ที่ประชุมรับทราบสถานะการใช้งานและการรบกวนคลื่นความถี่ 2300 MHz จากบริษัท NT ซึ่งได้รับแจ้งว่าไม่มีการรบกวนใดๆ เกิดขึ้น

๑๒) การกำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับคลื่นความถี่ 2600 MHz

ทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะนำร่องทดสอบค่าพารามิเตอร์สำหรับคลื่นความถี่ 2600 MHz บริเวณพื้นที่ จังหวัดหนองคาย ประเทศไทย และนครหลวงเวียงจันทน์ สปป.ลาว ทั้งนี้ หากระดับความแรงสัญญาณข้างต้นสามารถใช้งานได้ดี ไม่ก่อให้เกิดการรบกวน ทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะปรับสัญญาณในบริเวณอื่น ต่อไป

ทั้งนี้ ที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖ ได้ให้การรับรองบันทึกความตกลงร่วมในส่วนของการประชุมเต็มคณะ (Agreed Minutes) การประชุม Working Group 1 (Broadcasting Service) และการประชุม Working Group 2 (Mobile and Non-Broadcasting Services) แล้ว

---