

ผลการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดน ไทย - ลาว (JTC) ครั้งที่ ๙ ในประเด็นด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคมและ กิจการวิทยุคมนาคม



สำนักงาน กสทช. เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทย - ลาว ครั้งที่ ๙ (The 9<sup>th</sup> Joint Technical Committee on Coordination and Assignment of Frequencies along Thailand - Lao PDR Common Border Meeting - JTC) ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ ณ จังหวัดน่าน

คณะผู้แทนไทยประกอบด้วย ผู้แทนสำนักงาน กสทช. พร้อมทั้งหน่วยงานเพื่อความมั่นคงของรัฐ หน่วยงานผู้ให้บริการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และหน่วยงานผู้ให้บริการกิจการโทรคมนาคม จำนวนทั้งสิ้น ๖๑ คน โดยมี พลอากาศโท ชนพันธ์ุ หรรษาเจริญ รองเลขาธิการ กสทช. สายงานบริหารคลื่นความถี่และภูมิภาค ทำหน้าที่หัวหน้าคณะผู้แทนไทย

คณะผู้แทน สปป.ลาว ประกอบด้วยผู้แทน Ministry of Post and Telecommunications (MPT) พร้อมทั้งหน่วยงานผู้ให้บริการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และหน่วยงานผู้ให้บริการกิจการโทรคมนาคม จำนวนทั้งสิ้น ๒๗ คน โดยมี Mr. Chaleun Sibounheuang, Deputy Director General, Department of Radio Frequency, Ministry of Post and Telecommunications ทำหน้าที่หัวหน้าคณะผู้แทน สปป.ลาว

ที่ประชุม JTC-9 ได้พิจารณาระเบียบวาระต่างๆ และมีผลสรุป ดังต่อไปนี้

๑) การแจ้งข้อมูลการใช้คลื่นความถี่ (Frequency Notification)

ที่ประชุม JTC รับทราบการแจ้งข้อมูลการใช้คลื่นความถี่ของทั้งสองประเทศ และมีมติเห็นชอบให้มีการแจ้งการใช้คลื่นความถี่ในย่านความถี่ ๘๕๐ เมกะเฮิรตซ์ ๙๐๐ เมกะเฮิรตซ์ ๑๘๐๐ เมกะเฮิรตซ์ ๒๑๐๐ เมกะเฮิรตซ์ และ ๒๓๐๐ เมกะเฮิรตซ์ สำหรับการใช้งานเทคโนโลยีทุกประเภท

- ๒) รายงานผลการดำเนินการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณ ตามบริเวณชายแดนไทย-ลาว  
ที่ประชุมรับทราบผลการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามบริเวณชายแดนไทย-ลาว และมีมติเห็นชอบให้มีการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร - แขวงสะหวันนะเขต จังหวัดนครพนม - แขวงคำม่วน เพิ่มเติมแบบ Real-time Adjustment จำนวน ๑ ครั้ง และบริเวณจังหวัดบึงกาฬ - แขวงบอลิคำไซ แบบปกติ จำนวน ๒ ครั้ง โดยให้รายงานผลการตรวจวัดในการประชุม JTC ครั้งต่อไป
- ๓) การรบกวนคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย-สปป.ลาว  
ที่ประชุมรับทราบกรณีการแก้ไขปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ของหน่วยงานการบิน สปป.ลาว ซึ่งมีผลกระทบต่อบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งได้มีการแก้ไขเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- ๔) การพิจารณาทบทวนการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้อง ในย่านความถี่ 2300 MHz  
ที่ประชุมรับทราบการเริ่มให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ด้วยเทคโนโลยี TDD-LTE ในย่านความถี่ 2300 MHz ของบริษัท ดีแทค ไตรเน็ต (จำกัด) ในฐานะคู่สัญญาของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และมีมติเห็นชอบให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลผู้ประสานงานและพิจารณากำหนดค่าพารามิเตอร์ร่วมกันอีกครั้งในการประชุม JTC ครั้งต่อไป (ถ้าจำเป็น)
- ๕) การใช้งานและแผนการจัดช่องความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในย่านความถี่ VHF Band III และ UHF Band IV/V  
ที่ประชุมรับทราบสถานะการใช้งานและแผนการจัดช่องความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในย่านความถี่ VHF Band III และ UHF Band IV/V และเห็นชอบให้สถานีวิทยุคมนาคมสำหรับให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ประสานงานต้องดำเนินการให้เป็นไปตามข้อตกลงของการแบ่งช่องความถี่วิทยุใช้งานร่วมกัน ยกเว้นในกรณีพิเศษ และให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลคุณลักษณะทางเทคนิคเพื่อตรวจสอบรายละเอียดการรบกวนระหว่างสถานีวิทยุกระจายเสียงในระบบ FM ของทั้งสองประเทศด้วย
- ๖) การแจ้งการใช้งานความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่  
ที่ประชุมเห็นชอบให้มีการแจ้งการใช้งานความถี่วิทยุสำหรับสถานีโทรศัพท์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลที่ตั้งขึ้นใหม่หรือมีการปรับเปลี่ยนคุณลักษณะทางเทคนิค ตามรูปแบบและขั้นตอนการแจ้งการใช้งานความถี่วิทยุ ตามที่ได้ตกลงกันในการประชุม JTC-5 และเห็นชอบให้ยุติการพิจารณาในระเบียบวาระนี้
- ๗) ปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ระหว่างเทคโนโลยี HSPA 850 MHz ของประเทศไทย และ E-GSM P-GSM 900 MHz และ LTE 850 MHz ของ สปป.ลาว  
ที่ประชุมรับทราบการใช้งาน ผลและแนวทางการแก้ไขกรณีการรบกวนระหว่างผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยและสปป.ลาว

- ๘) การปรับปรุง แก้ไขระดับความแรงสัญญาณ 850 MHz 900 MHz 1800 MHz และ 2100 MHz ในเขตพื้นที่พิเศษ  
ที่ประชุมรับทราบผลการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณประจำปี ๒๕๖๑ และเห็นชอบแนวทางการแก้ไขปัญหากรณีคลื่นความถี่ล้ำแดนระหว่างสองประเทศ
- ๙) การพิจารณาทบทวนการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องและการใช้คลื่นความถี่ของทั้งสองประเทศให้เป็นปัจจุบัน ย่านความถี่ 850 MHz 900 MHz 1800 MHz และ 2100 MHz  
ที่ประชุมรับทราบการใช้งานคลื่นความถี่ในย่านความถี่ต่าง ๆ ของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย และสปป.ลาว และเห็นชอบข้อตกลงการใช้งานในแต่ละย่านความถี่ร่วมกัน รวมทั้งเห็นชอบการกำหนดระดับความแรงสัญญาณเพื่อใช้ในการประสานงานตามบริเวณชายแดนไทย-ลาว ณ ตำแหน่ง ๑ กิโลเมตร จากเส้นอ้างอิงของทั้งสองประเทศ โดยสามารถพิจารณาปรับปรุงได้ในการประชุม JTC ครั้งต่อไป
- ๑๐) การกำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับย่านความถี่ 2600 MHz  
ที่ประชุมรับทราบการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz ของ สปป.ลาว และรับทราบว่า ปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz ตามบริเวณชายแดน
- ๑๑) กรณีการเชื่อมต่อสัญญาณข้ามชายแดนที่ผิดกฎหมาย  
ที่ประชุมรับทราบปัญหากรณีการเชื่อมต่อสัญญาณข้ามชายแดนที่ผิดกฎหมายในบริเวณพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร ประเทศไทย – แขวงสะหวันนะเขต สปป.ลาว และเห็นชอบให้ทั้งสองประเทศแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านผู้ประสานงานของทั้งสองประเทศเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกันต่อไป

ทั้งนี้ ที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ได้ให้การรับรองบันทึกความตกลงร่วม ในส่วนของการประชุมเต็มคณะ (Agreed Minutes) การประชุม Working Group 1 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ และการประชุม Working Group 2 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคมและกิจการวิทยุคมนาคม แล้ว

---