ผลการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย – เมียนมา (JTC) ครั้งที่ ๗ ในประเด็นด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคมและกิจการวิทยุคมนาคม

สำนักงาน กสทช. ได้เข้าร่วมการประชุม JTC ไทย – เมียนมา ครั้งที่ ๗ ระหว่างวันที่ ๒-๓ ตุลาคม ๒๕๖๘ ผ่านระบบประชุมผ่านทางไกล ซึ่งคณะผู้แทนไทยประกอบด้วย ผู้แทนสำนักงาน กสทช. พร้อมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีนายเสน่ห์ สายวงศ์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าคณะผู้แทนไทย คณะผู้แทนจากสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ประกอบด้วยผู้แทนจากหน่วยงานกำกับดูแลของสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา (Posts and Telecommunications Department, PTD) พร้อมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมี Mr. Zar Ne Aung, Deputy Director General ทำหน้าที่หัวหน้าคณะผู้แทนเมียนมา

รายละเอียดมติที่ประชุม JTC-7 ในแต่ละระเบียบวาระสามารถสรุปได้ดังนี้

๑) <u>การแจ้งข้อมูลการใช้คลื่นความถี่ (Frequency Notification)</u>

รับทราบข้อมูลการแจ้งการใช้คลื่นความถี่ (Frequency Notification) ของประเทศไทยและเมียนมา

๒) <u>การปรับปรุงคู่มือเพื่อใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย - เมียนมา</u>

เห็นชอบการปรับปรุงข้อมูลคู่มือเพื่อใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ระหว่างประเทศไทยและเมียนมาให้สอดคล้องตามผลการประชุม JTC-6

๓) <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์</u>

๓.๑) <u>กิจการโทรทัศน์</u>

๓.๑.๑) รับทราบผลการศึกษาโครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาฉากทัศน์กิจการแพร่ภาพกระจายเสียงในอนาคตของไทยภายใต้สภาพแวดล้อมของอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงไป ในส่วนของกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล รวมทั้งแผนที่นำทาง (Roadmap) ของกิจการโทรทัศน์เพื่อรองรับการสิ้นอายุใบอนุญาตในปี พ.ศ. ๒๕๗๒

๓.๑.๒) เห็นชอบให้มีการนำเสนอข้อมูลความคืบหน้าของกิจการโทรทัศน์เพิ่มเติม

๓.๑.๓) เห็นชอบให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระบบการแจ้งเตือนภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน (Emergency Warning System: EWS) ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ในการประชุม JTC ครั้งถัดไป

๓.๒) <u>กิจการกระจายเสียง</u>

๓.๒.๑) รับทราบสถานะความคืบหน้าด้านกิจการกระจายเสียงของทั้งประเทศไทยและประเทศเมียนมา

๓.๒.๒) เห็นชอบให้ยุติการหารือในประเด็นแนวทางการแบ่งการใช้งานคลื่นความถี่ (Frequency Arrangement) บนย่านความถี่ VHF Band II/III ทั้งนี้ หากมีความจำเป็น สามารถนำมาพิจารณาอีกครั้งได้ในอนาคต

๓.๒.๓) เห็นชอบให้มีการนำเสนอข้อมูลความคืบหน้าของกิจการกระจายเสียงเพิ่มเติมในการประชุม JTC ครั้งถัดไป

๔) <u>การรบกวนคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-เมียนมา</u>

๔.๑) <u>กรณีรบกวนคลื่นความถี่ย่าน 850 MHz</u>

เห็นชอบให้ยุติประเด็นการรบกวนดังกล่าว เนื่องจากการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 850 MHz ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ ไม่มีผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตใช้คลื่นความถี่ โดยประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาแนวทางการจัดสรรคลื่นความถี่ดังกล่าว และได้แจ้งเพิ่มเติมว่า บริษัท NT ได้ยุติการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ย่านความถี่ 850 MHz เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ ส่งผลให้ตั้งแต่วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ ประเทศไทยยังไม่มีผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในย่านดังกล่าว ดังนั้น ประเด็นการรบกวนย่าน 850 MHz ที่เคยเกิดขึ้นจึงสิ้นสุดลงโดยสภาพ

๔.๒) <u>กรณีการรบกวนระหว่างผู้ให้บริการของทั้งสองประเทศ (คลื่นความถี่ 900 MHz 1800 MHz และ 2100 MHz)</u>

๔.๒.๑) <u>กรณีการรบกวนบริษัท TUC (คลื่นความถี่ 900 MHz)</u>

(๑) บริษัท TUC แจ้งต่อที่ประชุมว่ายังคงพบปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ 900 MHz ในพื้นที่บริเวณเกาะสอง - ระนอง ที่คาดว่ามีแหล่งกำเนิดมาจากการใช้งาน Anti Drone Jammer ทั้งนี้ ประเทศเมียนมาได้แจ้งต่อที่ประชุมว่า เนื่องจากสถานการณ์ด้านความปลอดภัยจึงไม่สามารถลงพื้นที่ตรวจสอบที่เกาะสองได้ โดยเสนอให้มีการตรวจวัดสัญญาณร่วมอีกครั้งเมื่อสถานการณ์ด้านความมั่นคงดีขึ้น

(๒) เห็นชอบให้มีการตรวจวัดเพื่อตรวจสอบสัญญาณรบกวนร่วมกันอีกครั้ง ในพื้นที่บริเวณเกาะสอง – ระนอง ภายหลังจากการประชุม JTC-7 หากสถานการณ์ดีขึ้น เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกันต่อไป

๔.๒.๒) <u>กรณีการรบกวนระหว่างผู้ให้บริการของทั้งสองประเทศ (คลื่นความถี่ 900 MHz 1800 MHz และ 2100 MHz)</u>

(๑) รับทราบสถานะการบกวนและการดำเนินการแก้ไขปัญหาตามที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของทั้งสองประเทศได้นำเสนอ

(๒) ที่ประชุม JTC-7 มีมติดังนี้

(๒.๑) เห็นชอบให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของทั้งสองประเทศปรับปรุงสถานะการรบกวนคลื่นความถี่ ผ่านช่องทางออนไลน์(รายละเอียดปรากฏใน Annex 1 ของบันทึกความตกลงร่วม)

(๒.๒) เห็นชอบให้มีการปรับปรุงข้อมูลการใช้คลื่นความถี่ (รายละเอียดปรากฏใน Annex 2 ของบันทึกความตกลงร่วม)

(๒.๓) เห็นชอบให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของทั้งสองประเทศปรับปรุงรายชื่อผู้ประสานงาน (Single Point of Contact) เพื่อใช้ในการประสานงานโดยใช้การส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์แจ้งเตือนให้อีกฝั่งรับทราบเมื่อมีการปรับปรุงสถานะการรบกวนคลื่นความถี่ในแบบฟอร์ม Google sheet (รายละเอียดปรากฏใน Annex 3 ของบันทึกความตกลงร่วม)

(๓) ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของเมียนมาและบริษัท AWN ได้มีการหารือเพิ่มเติม และมีมติดังนี้

(๓.๑) <u>กรณีบริษัท ATOM ได้รับผลกระทบจากบริษัท AWN</u> เห็นชอบให้บริษัท AWN ดำเนินการแก้ไขปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ภายในระยะเวลา ๒ สัปดาห์

(๓.๒) <u>กรณีบริษัท AWN ได้รับผลกระทบจากผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของเมียนมา (บริษัท MPT AML และ U9)</u> เห็นชอบให้บริษัท AWN จัดส่งข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง กรณีที่บริษัท AWN ได้รับผลกระทบจากการรบกวนตั้งแต่การประชุม JTC-6 เพื่อให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของเมียนมาดำเนินการแก้ไขต่อไป

๕) <u>การรบกวนคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-เมียนมา (ใหม่)</u>

๕.๑) <u>การรบกวนคลื่นความถี่ 900 MHz และ 2600 MHz (บริษัท TUC)</u>

๕.๑.๑) เนื่องด้วย บริษัท TUC แจ้งต่อที่ประชุมว่า พบปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ 900 MHz และ 2600 MHz ในพื้นที่บริเวณแม่สอด – เมียวดี สำนักงาน กสทช. ภาค ๓ ได้ลงพื้นที่ตรวจสอบและตรวจพบสัญญาณรบกวนคลื่นความถี่ 900 MHz และ 2600 MHz ซึ่งเป็นสัญญาณรบกวนประเภท Non-cellular โดยมีทิศทางมาจากเมืองเมียวดี ประเทศเมียนมา

๕.๑.๒) ประเทศเมียนมาแจ้งต่อที่ประชุม JTC-7 ว่า หากไม่มีข้อจำกัดด้านความมั่นคง PTD จะดำเนินการตรวจสอบร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาการรบกวนดังกล่าว ทั้งนี้ PTD จะดำเนินการแจ้งผู้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz ให้ปฏิบัติตามพารามิเตอร์การประสานงานที่ได้ตกลงร่วมกัน ซึ่งกรณีการรบกวนในย่านความถี่ 900 MHz อาจเกิดจากการใช้อุปกรณ์รบกวนสัญญาณ (Jammer) เพื่อวัตถุประสงค์ด้านความมั่นคงในพื้นที่ชายแดน ทั้งนี้ PTD ได้รับหนังสือจากสำนักงาน กสทช. เพื่อขอความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาการรบกวนดังกล่าว และจะแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขมายัง สำนักงาน กสทช. ต่อไป

๕.๑.๓) ที่ประชุมรับทราบการนำเสนอจากประเทศไทยและเมียนมา และเห็นชอบให้ทั้งสองประเทศร่วมกันติดตามความคืบหน้าและดำเนินการแก้ไขปัญหาการรบกวนสัญญาณดังกล่าวต่อไป

๖) ระเบียบวาระใหม่

๖.๑) การพิจารณาทบทวนการใช้คลื่นความถี่และการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องในย่านความถี่ 2100 MHz

ที่ประชุมรับทราบผลการประมูลสำหรับย่านความถี่ 2100 MHz ของประเทศไทย โดยมีบริษัท AWN เป็นผู้รับใบอนุญาตในช่วงความถี่ 1965 – 1980 MHz คู่กับ 2155 – 2170 MHz และเห็นชอบให้คงค่าพารามิเตอร์สำหรับย่านความถี่ 2100 MHz ตามที่ตกลงไว้ในการประชุม JTC-4 ตามที่บริษัท AWN เสนอ

๖.๒) การใช้งานคลื่นความถี่ในย่านความถี่ 850 MHz 1500 MHz และ 2300 MHz

๖.๒.๑) ที่ประชุมรับทราบผลการประมูลคลื่นความถี่สำหรับย่านความถี่ 850 MHz 1500 MHz และ 2300 MHz ของประเทศไทย

๖.๒.๒) ประเทศเมียนมาแจ้งต่อที่ประชุมว่า ย่านความถี่ 1500 MHz ยังไม่ได้รับการจัดสรรในปัจจุบัน และการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 850 MHz และ 2300 MHz ยังคงเป็นไปตามข้อมูลที่ได้รายงานไว้ในการประชุม JTC ครั้งก่อนหน้า

๖.๒.๓) ที่ประชุมเห็นชอบให้ปรับปรุงข้อมูลการใช้คลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 1500 MHz และ 2300 MHz ของทั้งสองประเทศให้เป็นปัจจุบัน (รายละเอียดปรากฏใน Annex 2 ของบันทึกความตกลงร่วม)

๗) มาตรการต่อต้านอาชญากรรมทางไซเบอร์ของประเทศไทย

ที่ประชุม JTC-7 ได้รับทราบข้อมูลการนำเสนอของประเทศเมียนมาและประเทศไทย ได้แก่ การเสริมสร้างความมั่นคงในการให้บริการโทรคมนาคมตามแนวชายแดนเมียนมา–ไทย การบริหารจัดการระบบลงทะเบียนซิมการ์ดของเมียนมา และการดำเนินการตามมาตรการต่อต้านอาชญากรรมทางไซเบอร์ของประเทศไทย