

การประชุมคณะกรรมการเตรียมการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วย
การประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘
วันอังคารที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมสายลม ๕๐๑๑ ชั้น ๒ อาคารหอประชุม สำนักงาน กสทช.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเพื่อทราบ

- ๒.๑ คำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ ๘๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ แต่งตั้ง
คณะกรรมการเตรียมการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสาน
และจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน
- ๒.๒ กำหนดการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรร
คลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา ครั้งที่ ๑๑ (JTC-11)
- ๒.๓ รายงานผลการดำเนินการ
 - ๒.๓.๑ รายงานผลการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสาน
และจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย-เมียนมา ครั้งที่ ๖ (JTC-6)
 - ๒.๓.๒ รายงานผลการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสาน
และจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย-ลาว ครั้งที่ ๑๓ (JTC-13)

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

- ๓.๑ ร่างระเบียบวาระการประชุม JTC ไทย-กัมพูชา ครั้งที่ ๑๑ (JTC-11)
 - ๓.๑.๑ ร่างระเบียบวาระสำหรับที่ประชุมเต็มคณะ (Plenary)
 - ๓.๑.๒ ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๑ ด้านกิจการ
เคลื่อนที่และกิจการวิทยุคมนาคมอื่น ๆ (Telecommunication
Services – WG1)
 - ๓.๑.๓ ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๒ ด้านกิจการกระจาย
เสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting Service – WG2)
- ๓.๒ รายละเอียดในแต่ละประเด็นที่จะพิจารณาสำหรับการประชุมเต็มคณะ (Plenary
Meeting)
 - ๓.๒.๑ การแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่
 - ๓.๒.๒ การปรับปรุงคู่มือเพื่อใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ระหว่างประเทศ
ไทยและประเทศกัมพูชา
 - ๓.๒.๓ การรบกวนคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา
 - ๑) การรบกวนคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz (CH 51-55 : 710 -750 MHz)
 - ๒) การรบกวนคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz (CH 50 : 702 -710 MHz)

- ๓.๒.๔ การรบกวนคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา ใหม่ (ถ้ามี)
- ๓.๒.๕ ระเบียบวาระใหม่ (ถ้ามี)
- ๓.๒.๖ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)
- ๓.๓ รายละเอียดในแต่ละประเด็นที่จะพิจารณาสำหรับกลุ่มทำงานที่ ๑
ด้านกิจการโทรคมนาคม (Telecommunication Services – WG1)
 - ๓.๓.๑ การกำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับการประสานงานคลื่นความถี่
ย่าน 850 MHz 900 MHz 1800 MHz และ 2100 MHz
 - ๓.๓.๒ แผนการใช้งานและการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประสานงาน
คลื่นความถี่ 2600 MHz
 - ๓.๓.๓ การกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ 2300 MHz
 - ๓.๓.๔ รายงานผลการดำเนินการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณคลื่นความถี่
700 MHz
- ๓.๔ รายละเอียดในแต่ละประเด็นที่จะพิจารณาสำหรับกลุ่มทำงานที่ ๒
ด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting Service – WG2)
 - ๓.๔.๑ สถานะความคืบหน้าของกิจการกระจายเสียง
 - ๓.๔.๒ สถานะความคืบหน้าของกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

.....
.....
.....
.....

มติที่ประชุม

.....
.....
.....
.....

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเพื่อทราบ

๒.๑ คำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ ๘๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ แต่งตั้ง
คณะทำงานเตรียมการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วย
การประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ
โทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ได้มีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบของหน่วยงานภายในคณะทำงาน
เตรียมการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดน
ไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน และเพื่อให้การประสานงานและการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นไปด้วยความ
เรียบร้อย เป็นปัจจุบัน และมีประสิทธิภาพ จึงได้มีคำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ ๘๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม
๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานเตรียมการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและ
จัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. กำหนดกรอบและแผนการเจรจาประสานงานการใช้คลื่นความถี่ตาม
บริเวณชายแดน
๒. ศึกษา วิเคราะห์ และพิจารณาจัดทำข้อเสนอของประเทศไทยในประเด็น
ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิค (Joint Technical Committee
: JTC) โดยคำนึงถึงประโยชน์ของประเทศไทยเป็นสำคัญ
๓. เสนอแนะเพื่อแต่งตั้งผู้แทนไปร่วมประชุมเจรจาเพื่อการประสานและ
จัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนกับประเทศเพื่อนบ้าน ตลอดจนการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณ
เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ซึ่งกันและกันกับประเทศเพื่อนบ้าน
๔. เสนอแนะการแก้ไขปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนด้วย
วิธีการทางเทคนิคต่าง ๆ ตามความเหมาะสม
๕. เรียกให้พนักงาน ลูกจ้าง หรือผู้ปฏิบัติงานของสำนักงาน กสทช. ตลอดจน
บุคคลที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลหรือชี้แจงตามที่เห็นสมควร
๖. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่เลขาธิการ กสทช. มอบหมาย

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบระเบียบวาระที่ ๒.๑

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม

.....
.....
.....
.....

๒.๒ กำหนดการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา ครั้งที่ ๑๑ (JTC-11)

สำนักงาน กสทช. จะรับเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมจัดประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย – กัมพูชา ครั้งที่ ๑๑ (The 11th Meeting of Joint Technical Committee on Coordination and Assignment of Frequencies along Thailand- Cambodia Common Border – JTC) (JTC-11) ระหว่างวันที่ ๒๔ – ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ จังหวัดบุรีรัมย์ โดยขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องสำหรับการรับเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมฯ ก่อนมีหนังสือเชิญหน่วยงานกำกับดูแลของประเทศกัมพูชา Telecommunication Regulator of Cambodia (TRC) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุมดังกล่าวต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม

.....
.....
.....
.....

๒.๓ รายงานผลการดำเนินการ

๒.๓.๑ รายงานผลการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย-เมียนมา ครั้งที่ ๖ (JTC-6)

สำนักงาน กสทช. และผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย-เมียนมา ครั้งที่ ๖ (The 6th Meeting of Joint Technical Committee on Coordination and Assignment of Frequencies along Thailand - Myanmar Common Border – JTC) ระหว่างวันที่ ๖ – ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ณ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบประเด็นสำคัญ ๆ ดังนี้

- ๑) การจดทะเบียนคลื่นความถี่และการแจ้งการใช้คลื่นความถี่
- ๒) การปรับปรุงคู่มือเพื่อใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-เมียนมา
- ๓) กิจกรรมกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์
 - กิจการโทรทัศน์
 - กิจกรรมกระจายเสียง
- ๔) การรบกวนคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา
 - กรณีรบกวนคลื่นความถี่ย่าน 850 MHz
 - กรณีการรบกวนระหว่างผู้ให้บริการของทั้งสองประเทศ (คลื่นความถี่ 900 MHz 1800 MHz และ 2100 MHz)
- ๕) การยกระดับความปลอดภัยด้านบริการโทรคมนาคมตามแนวชายแดนไทย-เมียนมา

๒.๓.๒ รายงานผลการประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสาน และจัดสรรความถี่บริเวณชายแดนไทย-ลาว ครั้งที่ ๑๓ (JTC-13)

สำนักงาน กสทช. และผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรคลื่นความถี่บริเวณชายแดนไทย – 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 ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบประเด็นสำคัญ ๆ ดังนี้

- ๑) การแจ้งการใช้คลื่นความถี่ (Frequency Notification)
- ๒) การปรับปรุงคู่มือเพื่อใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-ลาว
- ๓) กิจการโทรทัศน์
- ๔) กิจการกระจายเสียง
- ๕) การแก้ไขปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ระหว่างระบบ HSPA 850 MHz ของประเทศไทยและ E-GSM P-GSM 900 MHz และ LTE 850 MHz ของ สปป.ลาว
- ๖) การปรับระดับความแรงสัญญาณบริเวณพื้นที่พิเศษ และพื้นที่อื่นๆ
- ๗) การใช้คลื่นความถี่ และการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้อง
 - คลื่นความถี่ 700 MHz
 - คลื่นความถี่ 2600 MHz

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม

.....

.....

.....

.....

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ ร่างระเบียบวาระการประชุม JTC ไทย-กัมพูชา ครั้งที่ ๑๑ (JTC-11)

- ๓.๑.๑ ร่างระเบียบวาระสำหรับที่ประชุมเต็มคณะ (Plenary)
- ๓.๑.๒ ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๑ ด้านกิจการเคลื่อนที่และกิจการวิทยุคมนาคมอื่น ๆ (Telecommunication Services – WG1)
- ๓.๑.๓ ร่างระเบียบวาระสำหรับการประชุมกลุ่มทำงานที่ ๒ ด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting Service – WG2)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบระเบียบวาระที่ ๓.๑

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม

.....

.....

.....

.....

๓.๒ รายละเอียดในแต่ละประเด็นที่จะพิจารณาสำหรับการประชุมเต็มคณะ (Plenary Meeting)

๓.๒.๑ การแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่ (Frequency Registration)

๑) ความเป็นมา

ในการประชุม JTC-4 ประเทศไทยและประเทศกัมพูชา ได้เห็นชอบกระบวนการ รูปแบบ และแนวทางในการจดทะเบียนคลื่นความถี่ โดยแต่ละฝ่ายมีระยะเวลาในการดำเนินการและแจ้งผลการพิจารณาเป็นเวลา ๖ สัปดาห์ รวมทั้งได้เริ่มดำเนินการจดทะเบียนคลื่นความถี่บริเวณชายแดนตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ (JTC-5) เพื่อป้องกันปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ โดยทั้งสองประเทศจะต้องแจ้งลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมที่จะจัดตั้งใหม่ในพื้นที่การประสานงานให้อีกฝ่ายหนึ่งพิจารณาก่อน ซึ่งในการจดทะเบียนคลื่นความถี่นี้จะดำเนินการโดยผู้ประสานงานของสำนักงาน กสทช. และ Telecommunication Regulator of Cambodia (TRC) และจะต้องรายงานสรุปผลการแจ้งจดทะเบียนของแต่ละฝ่ายให้ที่ประชุม JTC รับทราบทุกครั้ง

๒) ความคืบหน้าและทำที่ที่จะเสนอต่อที่ประชุม JTC-11

ภายหลังการประชุม JTC-10 จนถึงปัจจุบัน สำนักงาน กสทช. ได้แจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่ สำหรับสถานีวิทยุคมนาคมในกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ย่านความถี่ 850 MHz 900 MHz 1800 MHz และ 2100 MHz จำนวน ๕๕๔ สถานี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

Date of Submission	Type of Service	No. of Records	Remarks by TRC
29/01/2024	Mobile (900 1800 and 2100 MHz)	42	Approved on 12/3/2024
29/2/2024	Mobile (900 1800 and 2100 MHz)	144	Approved on 12/3/2024
5/4/2024	Mobile (850 MHz)	122	Approved on 3/5/2024
31/5/2024	Mobile (850 900 1800 and 2100 MHz)	140	Approved on 11/7/2024

Date of Submission	Type of Service	No. of Records	Remarks by TRC
6/6/2024	Mobile (2100 MHz)	6	Approved on 28/6/2024
16/8/24	Mobile (850 MHz)	71	Approved on 29/8/2024
12/11/2024	Mobile (2100 MHz)	6	Approved on 22/11/2024
13/12/2024	Mobile (900 MHz)	2	Approved on 3/1/2025
19/2/2025	Broadcasting (FM)	1	Pending
20/2/2025	Broadcasting (DTV)	20	Pending
รวมทั้งสิ้น		554	

หมายเหตุ เนื่องจากกระบวนการจดทะเบียนคลื่นความถี่ยังอยู่ในระหว่างดำเนินการ รายการจดทะเบียนคลื่นความถี่ของประเทศไทยจึงอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยสำนักงาน กสทช. จะดำเนินการปรับปรุงสถานะของรายการดังกล่าวจนกว่าจะถึงการประชุม JTC-11

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

๓) มติที่ประชุม

.....
.....
.....
.....

๓.๒.๒ การปรับปรุงคู่มือเพื่อใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ระหว่างประเทศไทยและประเทศกัมพูชา

๑) ความเป็นมา

ในการประชุม JTC-10 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบคู่มือ “Compilation of Agreed Band Plans, Coordination Parameters and Coordination Procedure” หรือ Compilation Handbook เพื่อใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ของประเทศไทย และกัมพูชาซึ่งประกอบไปด้วยแผนการใช้งานคลื่นความถี่ในย่านต่าง ๆ การกำหนดค่าพารามิเตอร์ในแต่ละกิจการ และแนวทางขั้นตอนการแจ้งการใช้คลื่นความถี่ เพื่อให้สะดวกต่อการสืบค้นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของทั้งสองประเทศ รวมทั้งเห็นชอบให้มีการบรรจุระเบียบวาระนี้เป็นระเบียบวาระประจำสำหรับการประชุมในครั้งถัดไป โดยคู่มือดังกล่าวจะได้รับการปรับปรุงตามผลการประชุม JTC ในแต่ละครั้ง เพื่อให้ที่ประชุม JTC ครั้งต่อไปพิจารณา

๒) ความคืบหน้าและทำที่ที่จะเสนอต่อที่ประชุม JTC-11

๒.๑) เพิ่มเติมข้อกำหนดการแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่ (Frequency registration coordination criteria) หากมีการปรับเปลี่ยนคุณลักษณะทางเทคนิคของรายการจดทะเบียนคลื่นความถี่ที่ถูกจดทะเบียนไว้ ให้แจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่ใหม่

๒.๒) เพิ่มเติมข้อกำหนดการแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่ (Frequency registration coordination criteria) สำหรับกิจการกระจายเสียง ซึ่งรวมถึงการกำหนดให้การจดทะเบียนคลื่นความถี่ใช้สำหรับสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็มที่มีกำลังส่งออกอากาศมากกว่า ๑ กิโลวัตต์

๒.๓) เพิ่มเติมข้อกำหนดการแจ้งจดทะเบียนคลื่นความถี่ (Frequency Coordination Criteria) สำหรับกิจการโทรทัศน์ ซึ่งประกอบด้วย ประเภทการประสานงานคลื่นความถี่ (Frequency Coordination Types) และพารามิเตอร์สำหรับการประสานงานคลื่นความถี่ (Frequency Coordination Parameters)

๒.๔) เพิ่มเติมแนวทางการดำเนินการเกี่ยวกับการจำกัดระดับความแรงของสัญญาณ (Guideline for Field Strength Limit) สำหรับกิจการโทรทัศน์

๒.๕) เสนอให้ประเทศที่เป็นเจ้าภาพการประชุม JTC เป็นผู้ปรับปรุงคู่มือสำหรับการประชุม JTC ในอนาคต

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

๓) มติที่ประชุม

.....
.....
.....
.....

๓.๒.๓ การรบกวนคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา

๑) การรบกวนคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz (CH 51-55 : 710-750 MHz)

๑.๑) ความเป็นมา

ในการประชุม JTC-10 รับผิดชอบความคืบหน้าการดำเนินการแก้ไขปัญหาและสถานะการรบกวนคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- กรณีการรบกวนระหว่างสถานีโทรทัศน์ภาคพื้นดิน (OneTV) และ สถานีโทรทัศน์เคลื่อนที่ (AWN DTN & TUC)

(๑) ประเทศกัมพูชาแจ้งต่อที่ประชุมว่าบริษัท OneTV ได้ดำเนินการปิดการใช้งานสถานีโทรทัศน์ภาคพื้นดินบริเวณพื้นที่ Banteay Meanchey และ Battambang เรียบร้อยแล้ว

(๒) ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยแจ้งต่อที่ประชุมว่ายังคงได้รับการรบกวนคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz อยู่ ซึ่งคาดว่าแหล่งกำเนิดการรบกวนมาจากพื้นที่ Siem Reap

(๓) บริษัท OneTV แจ้งต่อที่ประชุมว่าระยะทางระหว่างสถานีโทรทัศน์ในพื้นที่ Siem Reap ถึงบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชามีระยะไกลมาก ซึ่งเป็นไปได้ยากที่จะก่อให้เกิดการรบกวน

(๔) ที่ประชุมจึงตกลงที่จะให้มีการตรวจสอบปัญหาการรบกวนเพิ่มเติมเพื่อหาแหล่งกำเนิดของสัญญาณรบกวนร่วมกัน โดยผู้แทนสำนักงาน กสทช. TRC Ministry of Information (Moi) บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด (AWN) บริษัท ทูมูฟ เอเชีย ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (TUC) และ OneTV เข้าร่วมการตรวจสอบ โดยรายละเอียดวิธีการตรวจสอบให้ประสานผ่านผู้ประสานงานของทั้งสองประเทศ

(๕) ที่ประชุมเห็นชอบให้แลกเปลี่ยนชื่อผู้ประสานงาน สำหรับประเด็นดังกล่าว ตามตารางด้านล่าง

Name	Organization	Email
Mr. Bondeth Hun	TRC	hunbondeth@trc.gov.kh
Mr. Aupakarn Thianmontree	NBTC	aupakarn.t@nbtc.go.th

๑.๒) ความคืบหน้าและทำที่ที่จะเสนอต่อที่ประชุม JTC-11

- กรณีการรบกวนระหว่างสถานีโทรทัศน์ภาคพื้นดิน (OneTV) และ สถานีโทรทัศน์เคลื่อนที่ (AWN DTN & TUC)

(๑) บริษัท โทร มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (TUC) มีไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์แจ้งความคืบหน้าผลการตรวจสอบการแก้ไขปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ 700 MHz (CH 51-55: 710-750 MHz) เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยยังคงพบปัญหาสัญญาณรบกวนในช่วงเวลา กลางคืน ตั้งแต่ช่วงเวลา ๑๗.๓๐ น. จนถึงเวลา ๐๘.๐๐ น. (ช่วงเช้าของวันถัดไป)

(๒) เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ สำนักงาน กสทช. เขต ๑๔ (ปราจีนบุรี) ได้แจ้งเบื้องต้นว่า สำนักงาน กสทช. ภาค ๑ สำนักงาน กสทช. เขต ๑๔ และผู้แทนของ บริษัท TUC ได้ลงพื้นที่ตรวจสอบสถานะการรบกวนต่อสถานีฐานโทรทัศน์เคลื่อนที่ในย่าน 700 MHz ของบริษัท TUC ณ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว โดยในช่วงระยะเวลาที่ทำการตรวจสอบไม่พบการรบกวนดังกล่าวแล้ว อย่างไรก็ตาม บริษัท TUC ได้แจ้งเพิ่มเติมว่า ยังคงประสงค์ที่จะติดตามประเด็นการรบกวนดังกล่าวต่อไป

(๓) สำนักงาน กสทช. จึงเห็นควรเสนอให้บริษัท TUC จัดทำสรุปผลการดำเนินการดังกล่าวให้ที่ประชุม JTC-11 ทราบ ทั้งนี้ หาก TUC ไม่พบปัญหาเพิ่มเติม เห็นควร เสนอให้ บริษัท TUC แจ้งยุติประเด็นดังกล่าวในที่ประชุม JTC-11 ต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

๑.๓) มติที่ประชุม

.....
.....
.....
.....

๒) การรบกวนคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา (CH 50 : 702-710 MHz)

๒.๑) ความเป็นมา

ในการประชุม JTC-10 รับทราบความคืบหน้าการดำเนินการ แก้ไขปัญหาและสถานะการรบกวนคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(๑) บริษัท TUC แจ้งต่อที่ประชุมว่ายังคงได้รับการรบกวน คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz จาก Analog TV CH 50 : 702-710 MHz อยู่

(๒) ประเทศกัมพูชาแจ้งต่อที่ประชุมว่าคลื่นความถี่ดังกล่าว เป็นของบริษัท TownTV และจะดำเนินการปิดการใช้งานสถานีโทรทัศน์ภาคพื้นดินบริเวณพื้นที่ Banteay Meanchey และ Battambang ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เพื่อช่วยแก้ปัญหาการรบกวนดังกล่าว

๒.๒) ความคืบหน้าและทำที่ที่จะเสนอต่อที่ประชุม JTC-11

(๑) ภายหลังจากการประชุม JTC-10 ประเทศกัมพูชา แจ้งต่อประเทศไทยว่าคลื่นความถี่ดังกล่าวเป็นของบริษัท TownTV และได้ดำเนินการปิดการใช้งาน สถานีโทรทัศน์ภาคพื้นดินบริเวณพื้นที่จังหวัดบันเตียเมียนเจยและจังหวัดพระตะบอง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗

(๒) บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (TUC) มีไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์แจ้งความคืบหน้าผลการตรวจสอบการแก้ไขปัญหาการรบกวนของบริษัท TownTV (CH 50 : 702-710 MHz) เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ภายหลังจากที่บริษัท TownTV ได้ดำเนินการตามข้อ ๑.๑ แล้ว พบว่า ไม่ปรากฏสัญญาณรบกวนสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่คลื่นความถี่ 703 MHz และ 708 MHz แล้ว โดยอ้างอิงตามผลการตรวจวัด Uplink Interference Statistic จากบริษัท TUC ตั้งแต่วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ เห็นควรมอบหมายให้บริษัท TUC แจ้งยุติประเด็นการรบกวน ดังกล่าวในการประชุม JTC-11

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

๒.๓) มติที่ประชุม

.....
.....
.....
.....

๓.๒.๔ การรบกวนคลื่นความถี่ตามบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา ใหม่ (ถ้ามี)

.....
.....
.....
.....

๓.๒.๕ ระเบียบวาระใหม่ (ถ้ามี)

.....
.....
.....
.....

๓.๒.๖ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....
.....
.....
.....

**๓.๓ รายละเอียดในแต่ละประเด็นที่จะพิจารณาสำหรับกลุ่มทำงานที่ ๑
ด้านกิจการโทรคมนาคม (Telecommunication Services – WG1)**

๓.๓.๑ การกำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับการประสานงานคลื่นความถี่ย่าน
850 MHz 900 MHz 1800 MHz และ 2100 MHz

๑) ความเป็นมา

ที่ประชุม JTC-10 มีมติ ดังนี้

๑.๑) ประเทศกัมพูชารายงานผลการตรวจวัดระดับความแรง
สัญญาณที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ O Smach, Oddar Meanchey, Chop Koki และ Phnom Dei โดยพบว่ามี
สัญญาณล้ำแดนของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยอยู่

๑.๒) บริษัท AWN และ TUC รายงานผลการตรวจวัดระดับ
ความแรงสัญญาณล้ำแดนของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศกัมพูชาบริเวณ อำเภอรัฐประเทศ
สระแก้ว โดยพบว่ามีสัญญาณล้ำแดนของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศกัมพูชาเช่นกัน

๑.๓) ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของทั้งสองประเทศตกลงที่จะ
ปรับระดับความแรงสัญญาณให้ตรงตามข้อตกลงที่ได้ตกลงกันไว้ใน JTC-9 ซึ่งจะดำเนินการภายใน ๔ สัปดาห์
ภายหลังได้รับข้อมูลค่าพารามิเตอร์ทางเทคนิคที่จำเป็นสำหรับการปรับระดับความแรงสัญญาณตามตาราง Excel
Template โดยมีรายละเอียดปรากฏใน Annex 2 ของ Report of WG1

๑.๔) ประเทศกัมพูชาฯ ยังได้เสนอค่าพารามิเตอร์สำหรับ
การประสานงานคลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 900 MHz 1800 MHz และ 2100 MHz ใหม่ ดังตารางต่อไปนี้

Frequency band (MHz)	Technology	Coordination parameters	
		Signal level	Defined distance from the border (km)
850 (824-829/869-874 MHz)	UMTS vs LTE	-110 dBm/5 MHz measured at 1.5 m above ground level	0.5
900 (890-915/935-960 MHz)	GSM vs GSM	-95 dBm for priority channels (BCCH) and -105 dBm for non-priority channel (TCH) measured at 1.5 m above ground level	0.5
	GSM vs UMTS	-110 dBm/5 MHz measured at 1.5 m above ground level	0.5
	GSM vs LTE		
	UMTS vs UMTS		
	UMTS vs LTE		
LTE vs LTE			
1800 (1710-1785/1805- 1880 MHz)	LTE vs GSM	-110 dBm/5 MHz measured at 1.5 m above ground level	0.5
	LTE vs LTE		
2100 (1920-1980/2110- 2170 MHz)	UMTS vs UMTS	-110 dBm/5 MHz measured at 1.5 m above ground level	0.5
	UMTS vs LTE		
	LTE vs LTE		

๑.๕) ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยตกลงที่จะนำข้อเสนอของกัมพูชาไปศึกษา และจะแจ้งความคืบหน้าเกี่ยวกับข้อเสนอดังกล่าวต่อผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศกัมพูชา ๓ เดือน ก่อนการประชุม JTC-11

๒) ความคืบหน้าและท่าทีที่จะเสนอต่อที่ประชุม JTC-11

๒.๑) สำนักงาน กสทช. ได้มีจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ถึง ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เพื่อสอบถามความคืบหน้าเกี่ยวกับการกำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับการประสานงานคลื่นความถี่ย่าน 850 MHz 900 MHz 1800 MHz และ 2100 MHz

๒.๒) บริษัท AWN แจ้งว่าอยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไขหรือรื้อถอนเสาส่งสัญญาณในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว ตามมาตรการระงับบริการโทรคมนาคมในเขตชายแดนที่มีความเสี่ยง โดยมีกำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ทั้งนี้ เมื่อกระบวนการดังกล่าวเสร็จสิ้น บริษัท AWN จะศึกษาการกำหนดค่าพารามิเตอร์ต่างๆ อีกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการหารือร่วมกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยว่าจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนข้อเสนอเดิมจากการประชุม JTC-10 หรือไม่อย่างไร โดยจะแจ้งความคืบหน้าให้สำนักงาน กสทช. ทราบต่อไป

๒.๓) บริษัท TUC แจ้งว่าจะขอหารือประเด็นดังกล่าวร่วมกันกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยอีกครั้งในการประชุมเตรียมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

๒.๔) บริษัท NT แจ้งว่า เนื่องจากบริษัท NT จะสิ้นสุดสัญญาสัมปทานการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ย่านความถี่ 850 MHz และ 2100 MHz ในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ จึงไม่ประสงค์ที่จะให้ความเห็นในประเด็นดังกล่าว

๒.๕) สำนักงาน กสทช. เห็นควรแจ้ง TRC เกี่ยวกับกระบวนการประมวลผลคลื่นความถี่ของประเทศไทย ซึ่งมีกำหนดแล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ โดยจะดำเนินการแจ้งภายในระยะเวลา ๓ เดือนก่อนการประชุม JTC-11 ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. เห็นว่า ในส่วนของการกำหนดท่าทีในประเด็นนี้อาจจะยังไม่สามารถกำหนดได้ในขั้นนี้จนกว่ากระบวนการประมวลผลจะเสร็จสิ้น และจะนำประเด็นดังกล่าวหารือร่วมกันในที่ประชุม JTC-11 ต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

๓) มติที่ประชุม

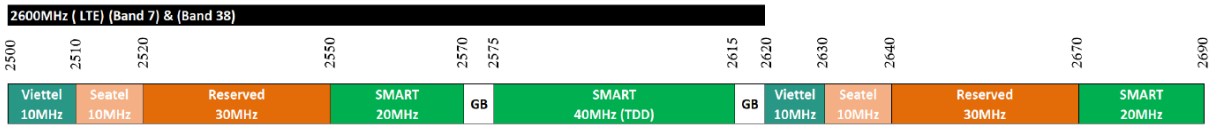
.....
.....
.....
.....

๓.๓.๒ แผนการใช้งานและการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ 2600 MHz

๑) ความเป็นมา

๑.๑) ประเทศกัมพูชาแจ้งแผนการใช้งานคลื่นความถี่ 2600 MHz ดังนี้

- การใช้งานคลื่นความถี่ 2600 MHz ของกัมพูชาในปัจจุบัน



- แผนการใช้งานคลื่นความถี่ 2600 MHz ของกัมพูชาในระยะเวลา ๓ ปี (ค.ศ.๒๐๒๔-๒๐๒๖)



๑.๒) ประเทศกัมพูชาได้เสนอค่าพารามิเตอร์สำหรับการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz ดังตารางต่อไปนี้

Technology	Coordination Parameters	
	Signal level	Defined distance from border (km)
TDD-FDD	-110 dBm/5MHz	0.2
TDD-TDD (Synchronized)	-105 dBm/5MHz	0.0

๑.๓) ประเทศไทยเสนอเสนอค่าพารามิเตอร์สำหรับการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz ดังตารางต่อไปนี้

Technology	Coordination parameters	
	Signal level	Defined distance from the border
TDD-FDD	-115 dBm/5MHz	1 km
TDD-TDD (Synchronized)	- 95 dBm/5 MHz*	1 km

๑.๔) ภายหลังจากหารือ ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยตกลงที่จะนำค่าพารามิเตอร์ตามตารางด้านล่างไปศึกษาเพิ่มเติม และจะแจ้งความคืบหน้าต่อผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศกัมพูชา ๓ เดือน ก่อนการประชุม JTC-11

Technology	Coordination Parameters	
	Signal level	Defined distance from border (km)
TDD-FDD	-110 dBm/5MHz	0.5
TDD-TDD (Synchronized)	-110 dBm/5MHz	0.5

๑.๕) ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของทั้งสองประเทศตกลงที่จะแลกเปลี่ยนข้อมูลในประเด็นนี้ก่อนการประชุม JTC-11

๒) ความคืบหน้าและท่าทีที่จะเสนอต่อที่ประชุม JTC-11

๒.๑) สำนักงาน กสทช. ได้มีจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ถึง ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เพื่อสอบถามความคืบหน้าเกี่ยวกับการกำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับการประสานงานคลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz

๒.๒) บริษัท AWN แจ้งว่าอยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไขหรือรื้อถอนเสาส่งสัญญาณในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว ตามมาตรการระงับบริการโทรคมนาคมในเขตชายแดนที่มีความเสี่ยง

โดยมีกำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ทั้งนี้ เมื่อกระบวนการดังกล่าวเสร็จสิ้น บริษัท AWN จะศึกษาการกำหนดค่าพารามิเตอร์ต่างๆ อีกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการหารือร่วมกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศกัมพูชา ว่าจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนข้อเสนอเดิมจากการประชุม JTC-10 หรือไม่อย่างไร โดยจะแจ้งความคืบหน้าให้สำนักงาน กสทช. ทราบต่อไป

๒.๓) บริษัท TUC แจ้งว่าจะขอหารือประเด็นดังกล่าวร่วมกันกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยอีกครั้งในการประชุมเตรียมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

๒.๔) เพื่อให้เป็นไปตามข้อตกลงในการประชุม JTC-10 สำนักงาน กสทช. จึงขอหารือที่ประชุมในประเด็นดังกล่าวเพื่อจะได้ดำเนินการแจ้งความคืบหน้าของผลการศึกษาค่าพารามิเตอร์สำหรับการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz ต่อผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย กัมพูชา ๓ เดือน ก่อนการประชุม JTC-11

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

๓) มติที่ประชุม

.....

.....

.....

.....

๓.๓.๓ แผนการใช้งานและการกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประสานงานคลื่นความถี่ 2300 MHz

๑) ความเป็นมา

ในการประชุม JTC-10 มีมติ ดังนี้

๑.๑) ประเทศกัมพูชาเสนอค่าพารามิเตอร์สำหรับการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 2300 MHz ดังตารางต่อไปนี้

Technology	Coordination Parameters	
	Signal level	Defined distance from border (km)
TDD-TDD (Synchronized)	-110 dBm/5MHz	0.2

๑.๒) ภายหลังจากหารือ ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยตกลงที่จะนำค่าพารามิเตอร์ตามตารางต่อไปนี้ไปศึกษาเพิ่มเติม และจะแจ้งความคืบหน้าต่อผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย กัมพูชา ๓ เดือน ก่อนการประชุม JTC-11

Technology	Coordination Parameters	
	Signal level	Defined distance from border (km)
TDD-TDD (Synchronized)	-110 dBm/5MHz	0.5

๑.๓) ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของทั้งสองประเทศตกลงที่จะแลกเปลี่ยนข้อมูลในประเด็นนี้ก่อนการประชุม JTC-11

๒) ความคืบหน้าและท่าทีที่จะเสนอต่อที่ประชุม JTC-11

๒.๑) สำนักงาน กสทช. ได้มีจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ถึง ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เพื่อสอบถามความคืบหน้าเกี่ยวกับการกำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับการประสานงานคลื่นความถี่ย่าน 2300 MHz

๒.๒) บริษัท NT แจ้งว่าไม่ประสงค์ที่จะให้เห็นในประเด็นดังกล่าว เนื่องจาก บริษัท NT จะสิ้นสุดสัญญาสัมปทานการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ย่านความถี่ 2300 MHz ในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘

๒.๓) สำนักงาน กสทช. เห็นควรแจ้ง TRC เกี่ยวกับกระบวนการประมูลคลื่นความถี่ของประเทศไทย ซึ่งมีกำหนดแล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ โดยจะดำเนินการแจ้งภายในระยะเวลา ๓ เดือนก่อนการประชุม JTC-11 ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. เห็นว่า ในส่วนของการกำหนดท่าทีในประเด็นนี้อาจจะยังไม่สามารถกำหนดได้ในขั้นนี้จนกว่ากระบวนการประมูลจะเสร็จสิ้น และจะนำประเด็นดังกล่าวหารือร่วมกันในที่ประชุม JTC-11 ต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

๓) มติที่ประชุม

.....
.....
.....
.....

๓.๓.๔ รายงานผลการดำเนินการตรวจวัดระดับความแรงสัญญาณคลื่นความถี่ 700 MHz

๑) ความเป็นมา

กรณีระดับสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz บริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา

ในการประชุม JTC-10 มีมติ ดังนี้

๑.๑) ประเทศกัมพูชาแจ้งต่อที่ประชุมว่าได้รับผลกระทบจากการรบกวนเกี่ยวกับการใช้งานบริการข้ามแดนอัตโนมัติ (Roaming) โดยสามารถจับสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่จากประเทศไทยได้

๑.๒) ประเทศกัมพูชาเสนอให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยปรับลดกำลังส่งของสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่

๑.๓) ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยตกลงที่จะปรับลดกำลังส่งดังกล่าวให้ความแรงสัญญาณอยู่ในระดับ -95 dBm/5MHz (วัดความสูงที่ระดับ ๑.๕ เมตรจากพื้นดิน) ที่ระยะ ๑ กิโลเมตรจากชายแดนไทย-กัมพูชา ภายใน ๔ สัปดาห์ หลังจากได้รับข้อมูลจากประเทศกัมพูชา

๒) ความคืบหน้าและท่าทีที่จะเสนอต่อที่ประชุม JTC-11

๒.๑) สำนักงาน กสทช. ได้ส่ง template สำหรับการระบุข้อมูลสถานีให้ประเทศกัมพูชาผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์เมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โดยประเทศกัมพูชาได้แจ้งข้อมูลสถานีให้ประเทศไทยรับทราบเมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗

๒.๒) สำนักงาน กสทช. ได้แจ้งผลการดำเนินการของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยเกี่ยวกับการดำเนินการปรับลดกำลังส่งให้ TRC ทราบ เมื่อวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

๒.๓) TRC แจ้งว่าจะลงพื้นที่ตรวจสอบระดับความแรงสัญญาณดังกล่าวในเดือนมีนาคม ๒๕๖๘

๒.๔) สำนักงาน กสทช. เห็นควรแจ้ง TRC ในการประชุม JTC-11 เพื่อขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่บริเวณชายแดนกัมพูชาปิดการใช้งานบริการข้ามแดนอัตโนมัติ (Roaming) เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้คลื่นความถี่ 700 MHz จากประเทศไทย

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

๓) มติที่ประชุม

.....
.....
.....
.....

๓.๔ รายละเอียดในแต่ละประเด็นที่จะพิจารณาสำหรับกลุ่มทำงานที่ ๒ ด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting Service – WG2)

๓.๔.๑ สถานะความคืบหน้าของกิจการกระจายเสียง

๑) ความเป็นมา

ในการประชุม JTC-10 ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

๑.๑) ที่ประชุมรับทราบการแจ้งข้อมูลสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอเอ็มและระบบดิจิทัลของประเทศไทย

๑.๒) ที่ประชุมรับทราบการแจ้งข้อมูลสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอเอ็มและระบบดิจิทัล รวมถึงสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอเอ็มของประเทศไทย

๑.๓) ที่ประชุมเห็นชอบให้ยุติประเด็นการรบกวนของสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอเอ็มคลื่นความถี่ 918 kHz

๑.๔) ประเทศไทยและประเทศกัมพูชาจะศึกษาการแบ่งการใช้คลื่นความถี่ (Frequency arrangement) สำหรับกิจการวิทยุกระจายเสียงระบบดิจิทัล และแจ้งความคืบหน้าการศึกษาในการประชุม JTC ครั้งต่อไป

๒) ความคืบหน้าและท่าทีที่จะเสนอต่อที่ประชุม JTC-11

สำนักงาน กสทช. พิจารณาแล้ว เห็นควรดำเนินการดังนี้

๒.๑) แจ้งข้อมูลปัจจุบันของสถานีวิทยุกระจายเสียงของประเทศ
ไทยที่ตั้งอยู่ในพื้นที่การประสานงาน (Coordination Area) (ระยะ ๓๐ กิโลเมตรจากเส้นเขตแดน) ตามข้อมูล
ปัจจุบันข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ มีรายละเอียด ดังนี้

สถานีวิทยุกระจายเสียง	จำนวนสถานี (JTC-10)	จำนวนสถานี (ปัจจุบัน JTC-11)	การ เปลี่ยนแปลง
สถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม	๑	๑	ไม่เปลี่ยนแปลง
สถานีวิทยุกระจายเสียงทดลองออกอากาศ วิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็ม	๙๘	๘๔	ลดลง ๑๔

หมายเหตุ สถานีวิทยุกระจายเสียงทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบเอฟเอ็มเดิมมีกำหนดสิ้นสุด
การทดลองในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ ปัจจุบันยังคงออกอากาศภายใต้ประกาศ กสทช. ว่าด้วยหลักเกณฑ์
การทดลองออกอากาศ และสามารถดำเนินการต่อไปได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด จนกว่าสำนักงาน กสทช. จะมี
คำสั่งไม่อนุญาตหรือกำหนดแนวทางอื่น ตามข้อ ๓๙ ของประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาต
ให้ใช้คลื่นความถี่และประกอบกิจการกระจายเสียง

๒.๒) แจ้งข้อมูลเกี่ยวกับกิจการกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม
ในย่านความถี่ VHF Band II ได้แก่ กรอบระยะเวลาเกี่ยวกับการอนุญาต และข้อมูลโดยสรุปของประกาศ
กสทช. เรื่อง แผนความถี่วิทยุกิจการกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม

๒.๓) สอบถามข้อมูลของสถานีวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็มใน
พื้นที่การประสานงาน (Coordination Area) (ระยะ ๓๐ กิโลเมตรจากเส้นเขตแดน) จากประเทศกัมพูชา

๒.๔) แจ้งการจัดทำแผนความถี่วิทยุกระจายเสียงระบบดิจิทัล
ในการให้บริการวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัลของประเทศไทย โดยการกำหนดช่องความถี่วิทยุตามบริเวณ
ชายแดนไทย-กัมพูชา ได้คำนึงถึงการใช้งานคลื่นความถี่ตามที่ได้รับแจ้งจากประเทศกัมพูชา ซึ่งการแบ่งการใช้
คลื่นความถี่ (Frequency arrangement) ย่านความถี่ VHF Band III สำหรับกิจการวิทยุกระจายเสียงระบบ
ดิจิทัลตามบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา นั้น เห็นควรให้มีการติดตามสถานะการใช้งานคลื่นความถี่บน
ย่านความถี่ดังกล่าวก่อน หากมีความชัดเจนเกี่ยวกับสถานะการใช้งานคลื่นความถี่และแผนการดำเนินการ
จึงจะดำเนินการศึกษาการแบ่งการใช้งานคลื่นความถี่ (Frequency Arrangement) เพิ่มเติมและนำเสนอต่อ
ที่ประชุม JTC เพื่อพิจารณาต่อไป

๒.๕) แจ้งเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ประสานงานด้านกิจการกระจาย
เสียงของประเทศไทย

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

๓) มติที่ประชุม

.....

.....

.....

.....

๓.๔.๒ สถานะความคืบหน้าของกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล
(Status update for Digital Terrestrial Television (DTT))

๑) ความเป็นมา

๑.๑) ในการประชุม JTC-10 ประเทศไทยได้แจ้งข้อมูลการทดลองออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี UHD (4K) ในประเทศไทย และสอบถามสถานะความคืบหน้าของกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินของประเทศกัมพูชา โดยเฉพาะกรณีการยุติการรับส่งสัญญาณโทรทัศน์ในระบบแอนะล็อกที่จะดำเนินการแล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๘

๑.๒) ประเทศกัมพูชาได้เสนอสถานะความคืบหน้า ดังนี้

- (๑) แจ้งสถานะความคืบหน้าของการดำเนินการยุติการรับส่งสัญญาณโทรทัศน์ในระบบแอนะล็อกที่จะดำเนินการแล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๘
- (๒) แจ้งข้อมูลภาพรวมของกิจการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล
- (๓) แจ้งขั้นตอนการเปลี่ยนผ่านไปสู่โทรทัศน์ในระบบดิจิทัล
- (๔) แจ้งแผนการจัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 470 – 806 MHz
- (๕) แจ้งสถานะของกิจการโทรทัศน์ระบบแอนะล็อก

๒) ความคืบหน้าและทำที่ที่จะเสนอต่อที่ประชุม JTC-11

สำนักงาน กสทช. พิจารณาแล้ว เห็นควรนำเสนอต่อที่ประชุม JTC-11 ดังนี้

๒.๑) ผลการศึกษาโครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาฉกษกษกิจกรแพร่ภาพกระจายเสียงในอนาคตของไทยภายใต้สภาพแวดล้อมของอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงไป ในส่วนของกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล รวมทั้งแผนที่นำทาง (Roadmap) ของกิจการโทรทัศน์เพื่อรองรับการสิ้นสุดอายุใบอนุญาตในปี พ.ศ. ๒๕๗๒

๒.๒) สอบถามสถานะความคืบหน้าของการเปลี่ยนผ่านไปสู่โทรทัศน์ในระบบดิจิทัลและการยุติการรับส่งสัญญาณโทรทัศน์ในระบบแอนะล็อกของประเทศกัมพูชา

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

๓) มติที่ประชุม

.....
.....
.....
.....

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....
.....
.....
.....