

บันทึกการประชุมกลุ่มย่อย
“ระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ของ WRC-15”

ภายใต้คณะกรรมการเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิถุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๑๕
ครั้งที่ ๑/๒๕๕๗

วันพุธที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

ณ ห้องประชุม ชั้น ๔ อาคารอำนวยการ สำนักงาน กสทช.

ผู้เข้าประชุม

คณะกรรมการเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิถุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๑๕

๑. นายณัฐภูมิ อัจจุร ผู้อำนวยการส่วน สำนักงาน กสทช. ประธานที่ประชุม
๒. นางพุดชาด แมนมนตรี ผู้เชี่ยวชาญ สำนักงาน กสทช.
๓. ร้อยโทชัชวาล น้อยนะยะกุล ประจำแผนกวิชาการ กองวิทยากร กรมการทหารสื่อสาร กองทัพบก
บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
๔. นายประณต ผจงศิลป์วิวัฒน์ วิศวกร ๑๐ ฝ่ายมาตรฐานโครงข่าย
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๕. ว่าที่ ร้อยตำรวจตรี (ญ) จันทิยา ทรายู รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนารุกิจสารสนเทศและสื่อสาร
๖. นางสาวอริสรา ธารีฉัตร นักระบบงานคอมพิวเตอร์ ระดับ ๙
กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย
๗. พันโทวัฒนพงษ์ เดชจบ หัวหน้าแผนกกิจการกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์
๘. ร้อยเอกรังสิต วงศรีไช นายทหารความถี่
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
๙. นายอัศนัย นิธิโรจนานนท์ วิศวกร

เริ่มประชุม ๑๐.๐๐ น.

ประธาน กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑: เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒: เรื่องเพื่อทราบ

๒.๑ สรุปผลการประชุม APG15-3 ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ของ WRC-15

ประธาน รายงานสรุปผลการประชุม APG15-3 ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๑

ของ WRC-15 ดังนี้

ที่ประชุม APG15-3 มีความเห็นเบื้องต้นดังนี้

(๑) ประเทศสมาชิก APT สนับสนุนการศึกษาการใช้งานร่วมกันของ ITU-R ตาม Resolution 650 (WRC-12)

(๒) ประเทศสมาชิก APT สนับสนุนการกำหนดคลื่นความถี่ในย่าน ๗๑๙๐-๗๒๕๐ เมกะเฮิร์ตซ์สำหรับกิจการสำรวจพื้นพิภพผ่านดาวเทียมเป็นกิจการหลักในทุกเขตภูมิภาคในตารางกำหนดคลื่นความถี่ของข้อบังคับวิทยุ มาตรา ๕

(๓) ประเทศสมาชิก APT มีความเห็นว่ากิจการที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันควรได้รับการคุ้มครองการรบกวนจากการรบกวนที่อาจเกิดขึ้นจากการกำหนดคลื่นความถี่ใหม่ในกิจการสำรวจพื้นพิภพผ่านดาวเทียม (โลก-สู่-อวกาศ) ตามข้อมติที่ ๖๕๐ และไม่จำกัดการใช้งานต่อกิจการในปัจจุบัน

(๔) ประเทศสมาชิก APT มีข้อสังเกตว่าผลการศึกษาล่าสุดของคณะทำงาน 7B ในการประชุมเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๗ ได้เสนอ ๓ ทางเลือกและทางเลือกย่อย ซึ่งประเทศสมาชิก APT ต้องวิเคราะห์อย่างระมัดระวัง

อย่างไรก็ตาม ประเทศสมาชิกบางประเทศมีความเห็นว่า การใช้งานคลื่นความถี่ย่าน ๗๑๙๐-๗๒๕๐ เมกะเฮิร์ตซ์ต้องจำกัดเฉพาะการทำงานของอากาศยานสำหรับกิจการสำรวจพื้นพิภพผ่านดาวเทียมสำหรับ TT&C เนื่องจากวัตถุประสงค์สำหรับข้อมติ ๖๕๐ (WRC-12) เพื่อกำหนดคลื่นความถี่เพิ่มเติมในย่านความถี่ ๗-๘ กิกะเฮิร์ตซ์สำหรับ TT&C และไม่มีการศึกษาอื่นนอกจากการทำงานสำหรับ TT&C

มติที่ประชุม รับทราบ

๒.๒ สรุปผลการประชุม WP7B ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ของ WRC-15

ประธาน รายงานสรุปผลการประชุม WP7B เมื่อวันที่ ๑-๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ของ WRC-15 โดยมีการดำเนินการจัดทำร่างรายงานสำหรับการประชุมเตรียมการสำหรับการประชุม WRC-15 (Draft CPM report) ของคณะทำงาน 7B ได้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ประเทศไทยหรือประเทศสมาชิกของ ITU สามารถใช้ผลการศึกษากลุ่มทำงานนี้เป็นข้อมูลสำคัญประกอบการตัดสินใจในการกำหนดท่าทีของประเทศต่อไป โดยมีรายละเอียดของเอกสาร ดังนี้

Title	Document
Draft CPM text - Chapter 2 Agenda item 1.11	CPM15-2/1-E 19 September 2014
Draft New Report ITU-R SA .[EESS-SPACE-7GHZ] - Compatibility between EESS (Earth-to-space) and the space research service or the space operation service in the band 7 100-7 235 MHz	7/92-E 6 October 2014 (7B/Temp/124-E 2 October 2014)
Preliminary draft new Report ITU-R SA.[GSO EESS-SPACE-7GHZ] - Compatibility between GSO EESS (Earth-to-space), the fixed service, the mobile service, the space research service, or the space operation service in the band 7 190-7 235 MHz	7B/Temp/125-E 2 October 2014
Preliminary draft new Report ITU-R S.[FSS 7/8 GHz COMPATIBILITY] - Compatibility studies between the	Annex 17 4A/591-E 23 July 2014

Title	Document
fixed-satellite service and the terrestrial and other space services in the frequency bands 7 150-7 250 MHz (space-to-Earth) and 8 400-8 500 MHz (Earth-to-space)	

กำหนดการประชุมครั้งต่อไป ที่ประชุมกลุ่มศึกษาที่ ๗ ของ ITU-R กำหนดการประชุม ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

กลุ่มทำงาน 7A 7B 7C 7D ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ณ สำนักงานใหญ่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ นครเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์

กลุ่มศึกษาที่ ๗ ของ ITU-R ในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ณ สำนักงานใหญ่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ นครเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์

มติที่ประชุม รับทราบ

๒.๓ Draft CPM report WRC-15 agenda item 1.11

ประธาน รายงานร่างรายงานสำหรับการประชุมเตรียมการสำหรับการประชุม WRC-15 ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ของกลุ่มทำงาน 7B ดังนี้

ทางเลือก	สาระสำคัญ	ข้อบังคับวิทยุที่ต้องปรับปรุง
Method A1	กำหนดย่านความถี่ 7 190-7 250 MHz สำหรับกิจกรรมสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม เป็นกิจกรรมหลัก โดยเพิ่มข้อสงวนใหม่ (5A.111)	MOD TFA 5 570-7 250 MHz MOD 5.460 ADD 5A.111
Method A2	กำหนดย่านความถี่ 7 190-7 250 MHz สำหรับกิจกรรมสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม เป็นกิจกรรมหลัก	MOD TFA 5 570-7 250 MHz MOD 5.460
Method A3	กำหนดย่านความถี่ 7 190-7 250 MHz สำหรับกิจกรรมสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม เป็นกิจกรรมหลัก [SUP Resolution 650 (WRC-12), MOD APPENDIX 7 (REV.WRC-15), MOD Article 21] สำหรับ A1- A3	MOD TFA 5 570-7 250 MHz MOD 5.460 และเพิ่มเติม The usage of the band 7190-7250 MHz by Earth exploration satellite service shall be limited to the operation of the spacecraft
Method B	กำหนดย่านความถี่ 7 190-7 250 MHz สำหรับกิจกรรมสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม เป็นกิจกรรมหลัก และเพิ่มข้อกำหนดในการประสานงานกับกิจกรรมปฏิบัติการอวกาศตาม RR No. 9.11A	MOD TFA 5 570-7 250 MHz MOD 5.460 ADD 5A.111+ No. 9.11A SUP Resolution 650 (WRC-12) MOD APPENDIX 7 (REV.WRC-15) MOD Article 21
Method C	ไม่มีการแก้ไข ข้อบังคับวิทยุ Article 5	SUP Resolution 650 (WRC-12).

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓: เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ของ WRC-15

ประธาน นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ของ WRC-15 ตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ ได้ประสานงานนางสาวรุจน์ช ฐนัฐจุกุล (ผู้แทนบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)) ทางโทรศัพท์ และเห็นควรเพิ่มข้อความ "However, Thailand does not have a strong view to select any method at this moment"

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๔: เรื่องอื่น ๆ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๕: กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

ประธาน แจ้งนัดหมายการประชุมกลุ่มย่อยครั้งต่อไปในสัปดาห์แรกของเดือนมิถุนายน ๒๕๕๘ โดยจะแจ้งวัน เวลา และสถานที่ที่แน่นอนอีกครั้งหนึ่ง

มติที่ประชุม รับทราบ

ประธานกล่าวขอบพระคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และกล่าวปิดประชุม

เลิกประชุม ๑๐.๔๐ น.

ณัฐวุฒิ อัจจุ

ผู้จัดการประชุม

ที่ประชุมรับรองบันทึกการประชุมกลุ่มย่อยกลุ่มย่อย “ระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ของ WRC-15” ภายใต้คณะทำงานเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๑๕ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ ในวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๗ ท้ายการประชุม