

บันทึกการประชุมกลุ่มย่อย
“ระเบียบวาระที่ ๑.๑๔ ของ WRC-15”

ภายใต้คณะกรรมการเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๑๕
ครั้งที่ ๑/๒๕๕๗

วันอังคารที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

ณ ห้องประชุม ชั้น ๓ อาคารอำนวยการ สำนักงาน กสทช.

ผู้เข้าประชุม

คณะกรรมการเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๑๕

- | | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------|
| ๑. นายณัฐวุฒิ อัจฉริยะ | ผู้อำนวยการส่วนงาน | สำนักงาน กสทช. | ประธานที่ประชุม |
| ๒. นางพุดชาด แมนมนตรี | ผู้เชี่ยวชาญ | สำนักงาน กสทช. | |
| ๓. พันโทอนุชิต สุภาพจน์ | หัวหน้าแผนกวิชาการ | กองวิทยากร กรมการทหารสื่อสาร | |
| ๔. นางสาวฐธัญ ฐนัฐจุกุล | วิศวกร | บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) | |
- สถาบันมาตรวิทยา

๑. นายสมชาย น่วมเศรษฐี นักมาตรวิทยา ระดับ ๑๐

กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

๑. นาวาเอกพันจันทน นาคบุปผา หัวหน้ากองบริการการเดินเรือ ศูนย์สนับสนุนการเดินเรือ
๒. นาวาโทวรการ เสาวเวียง หัวหน้าแผนกดาราศาสตร์และเวลามาตรฐาน กองบริการการเดินเรือ

เริ่มประชุม ๑๐.๐๐ น.

ประธาน กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑: เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒: เรื่องเพื่อทราบ

๒.๑ สรุปผลการประชุม APG15-3 ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๔ ของ WRC-15

ประธาน รายงานสรุปผลการประชุม APG15-3 ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๔
ของ WRC-15 ดังนี้

ที่ประชุม APG15-3 มีความเห็นเบื้องต้นดังนี้

(๑) สนับสนุนการศึกษาของกลุ่มศึกษา ITU-R WP 7A เพื่อสามารถเข้ามาตราเวลา
อ้างอิงต่อเนื่องได้

(๒) มาตรฐานอ้างอิงต่อเนื่องระหว่างประเทศเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งานโดยรวมและ
การบังคับใช้มาตรฐานอ้างอิงต่อเนื่องระหว่างประเทศต้องพัฒนาและได้รับความเห็นชอบจากองค์การระหว่าง
ประเทศ

(๓) มาตรการอ้างอิงต่อเนื่องระหว่างประเทศสามารถกระทำได้โดยหยุดเพิ่ม ๑ วินาทีมาตรฐานเวลาอ้างอิง UTC

(๔) การยกเลิกการเพิ่ม ๑ วินาที จะลดความเสี่ยงของข้อผิดพลาดสำหรับผู้ให้บริการและเพิ่มขีดความสามารถของระบบซึ่งขึ้นกับเวลา

(๕) การส่งสัญญาณมาตรฐานเวลาอ้างอิง ๒ มาตรฐานเวลา อาจทำให้เกิดความสับสนอย่างมาก

(๖) การเปลี่ยนชื่อ UTC ต้องกระทำด้วยความระมัดระวังเนื่องจากมีการใช้งานที่หลากหลาย

มติที่ประชุม รับทราบ

๒.๒ สรุปผลการประชุม WP7A ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๔ ของ WRC-15

ประธาน รายงานสรุปผลการประชุม WP7A เมื่อวันที่ ๑-๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๔ ของ WRC-15 โดยมีการดำเนินการจัดทำร่างรายงานสำหรับการประชุมเตรียมการสำหรับการประชุม WRC-15 (Draft CPM report) ของคณะทำงาน 7A ได้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ประเทศไทยหรือประเทศสมาชิกของ ITU สามารถใช้ผลการศึกษากลุ่มทำงานนี้เป็นข้อมูลสำคัญประกอบการตัดสินใจในการกำหนดท่าทีของประเทศต่อไป โดยมีรายละเอียดของเอกสาร ดังนี้

Title	Document
Draft CPM text - Chapter 2 Agenda item 1.14	CPM15-2/1-E 19 September 2014

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 1.14

ประธาน รายงานร่างรายงานสำหรับการประชุมเตรียมการสำหรับการประชุม WRC-15 ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๔ ของกลุ่มทำงาน 7A ดังนี้

ทางเลือก	สาระสำคัญ	ข้อบังคับวิฤตที่ต้องปรับปรุง
Method A1	ยกเลิก leap second insertion และใช้ชื่อ UTC เหมือนเดิม	MOD 1.14 2.5 2.6 59.1 ADD 59.AA 59.BB ADD Resolution [UTC/1.14/AAA] (WRC-15) SUP Resolution 653 (WRC-12)

Method A2	ยกเลิก leap second insertion และใช้ชื่อใหม่แทน UTC	ไม่มี
Method B	ใช้ leap second insertion และใช้ชื่อ UTC เหมือนเดิม พร้อมใช้มาตรฐานเวลาต่อเนื่องจาก TAI with an offset และ broadcast เช่นเดียวกับ UTC	ไม่มี
Method C1	ใช้ leap second insertion และใช้ชื่อ UTC เหมือนเดิม พร้อมใช้มาตรฐานเวลาต่อเนื่องจาก TAI	MOD 1.14 SUP Resolution 653 (WRC-12)
Method C2	ใช้ leap second insertion และใช้ชื่อ UTC เหมือนเดิม พร้อมใช้มาตรฐานเวลาต่อเนื่องจาก system time-scale	

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓: เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๑๔ ของ WRC-15

ประธาน นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๑๔

ของ WRC-15 ตามเอกสารแนบ

มติที่ประชุม ที่ประชุมได้เห็นชอบ โดยขอแก้ไข "did" เป็น "does"

ระเบียบวาระที่ ๔: เรื่องอื่น ๆ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๕: กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

ประธาน แจ้งนัดหมายการประชุมกลุ่มย่อยครั้งต่อไปในสัปดาห์แรกของ

เดือนมิถุนายน ๒๕๕๘ โดยจะแจ้งวัน เวลา และสถานที่ที่แน่นอนอีกครั้งหนึ่ง

มติที่ประชุม รับทราบ

ประธานกล่าวขอบพระคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และกล่าวปิดประชุม

เลิกประชุม ๑๑.๐๐ น.

ณัฐวุฒิ อัจจปุ

ผู้จัดบันทึกการประชุม