

สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย
“ระเบียบวาระที่ 1.14 ของการประชุม WRC-23”
ภายใต้คณะกรรมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิฤตุนาคม ค.ศ. 2023
วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ผ่านระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์

ผู้เข้าประชุม

๑. นายจีระสิทธิ์ จันทร์โท	สำนักงาน กสทช.	ประธานที่ประชุม
๒. นายวันเฉลิม เพ็ชรสุวรรณ	กรมอุตุนิยมวิทยา	
๓. นายสวัสดิ์ สมแสง	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	
๔. นายอำนาจ ริยะสุ	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	
๕. นายณภสินธุ์ วงษ์ชุ่ม	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	
๖. นางสาวอารีวรรณ บุญกล้า	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	
๗. นางสาวฐนัช ฐนัฐจุกุล	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	
๘. นางสาวเสาวนีย์ โสฒิพันธุ์ชัย	สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	
๙. นายประเวศ ธนกุลกิจ	สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	
๑๐. นางสาวพลอยชมพู สิทธิปราณี	สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	
๑๑. นายกิตติศักดิ์ ศรีจรัส	กรมประชาสัมพันธ์	
๑๒. นายชวลิต อธิธาภา	กรมการบินพลเรือน	
๑๓. นายพิพร ลิมพยอม	บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด	
๑๔. นายพัลลภ สังข์ศิลป์เลิศ	สำนักงานคณะกรรมการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานและเรือที่ประสบภัย	
๑๕. นายทรงกลด ปัญญาวารินทร์	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	
๑๖. นายนวัตกรรม ไก่แก้ว	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	
๑๗. นายณัฐภูมิ อาจปุ	สำนักงาน กสทช.	
๑๘. นางสาวรัชณีวรรณ ชาวนา	สำนักงาน กสทช.	
๑๙. นายณิธิพิรุฬห์ ทองคำวิฑูรย์	สำนักงาน กสทช.	
๒๐. นางสาวอุไร ศรีเหรา	สำนักงาน กสทช.	
๒๑. นายมนต์สรรพ ทรงแสง	สำนักงาน กสทช.	
๒๒. นายธีรพร ไพทยะทัต	สำนักงาน กสทช.	
๒๓. นายปัญญา จิรจราชีพ	สำนักงาน กสทช.	
๒๔. นายศุภณัฐ จุฑาเจริญวงศ์	สำนักงาน กสทช.	
๒๕. นางสาวพรพรรณ ดุลยกาญจน์	สำนักงาน กสทช.	
๒๖. นางสาวกนกศิริ รัศมี	สำนักงาน กสทช.	
๒๗. นายสมสฤษฏ์ ไกรเจริญ	สำนักงาน กสทช.	
๒๘. นายสุกฤษฏ์ ใจหาญ	สำนักงาน กสทช.	
๒๙. นางสาวชัญฉิกา ชะเลิศเพชร	สำนักงาน กสทช.	
๓๐. นางสาวณัฐนันท์ ทองเนียม	สำนักงาน กสทช.	
๓๑. นางสาวธมนวรรณ มากระจัน	สำนักงาน กสทช.	

- | | |
|--------------------------------|----------------|
| ๓๒. นายสิรภพ กীরติชาญเดชา | สำนักงาน กสทช. |
| ๓๓. นายชวพล ศรีเจริญ | สำนักงาน กสทช. |
| ๓๔. นายปิยะวัฒน์ วิสุทธาภรณ์ | สำนักงาน กสทช. |
| ๓๕. นายกันต์ธีร์ มะรอแม | สำนักงาน กสทช. |
| ๓๖. นายพิทักษ์พงศ์ ลีศัตร์ฟูาย | สำนักงาน กสทช. |
| ๓๗. นายกรพงศ์ เพิ่มพูน | สำนักงาน กสทช. |
| ๓๘. นายปิยากร พงษ์เกตุกรณ์ | สำนักงาน กสทช. |

เริ่มประชุม ๑๓.๓๐ น.

ประธาน กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑: เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

-

ระเบียบวาระที่ ๒: เรื่องเพื่อทราบ

-

ระเบียบวาระที่ ๓: เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ การจัดทำท่าทีของประเทศไทย ในระเบียบวาระที่ 1.14 ของการประชุม WRC-23

ประธาน แจ้งที่ประชุม สืบเนื่องจากที่ประชุมคณะกรรมการเตรียมการประชุม WRC ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ ได้พิจารณา (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทย โดยมีข้อสังเกตว่า (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยดังกล่าวมีการเสนอทางเลือกที่เหมาะสมจำนวน ๒ ทางเลือก (Method B Option 1 หรือ Option 2) ซึ่งมีความแตกต่างกันค่อนข้างมาก จึงเห็นว่าประเทศไทยอาจพิจารณาเลือกทางเลือกใดทางเลือกหนึ่ง ที่เหมาะสมและเป็นประโยชน์ต่อประเทศไทยมากกว่า จึงเสนอให้มีการประชุมกลุ่มย่อยเพื่อจัดทำ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยสำหรับระเบียบวาระที่ 1.14 ของการประชุม WRC-23 อีกครั้ง และนำมาพิจารณาในการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งต่อไป

ประธาน แจ้งที่ประชุม ถึงความแตกต่างระหว่างทางเลือก ๒ ทางเลือกของ Method B โดยมีรายละเอียดดังนี้

Method B (Conditions for 235-238 GHz)	
Option 1 Limit EESS to only Limb sounding sensors	Option 2 EESS shall not claim protection from FS/MS
<ul style="list-style-type: none"> • เป็นทางเลือกที่ WMO เห็นว่ายอมรับได้ ซึ่งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของประเทศไทย (กรมอุตุนิยมวิทยา) มีการใช้ข้อมูลต่าง ๆ จาก WMO • ผลการศึกษาของ ITU สรุปว่า การใช้งาน FS และ MS ร่วมกับ EESS (passive) เฉพาะแบบ limb sounding sensors สามารถอยู่ร่วมกันได้โดยไม่มีผลกระทบกัน • นอกเหนือจากหน่วยงานทางอุตุนิยมวิทยา ยังไม่มีผู้ใช้งานหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในคลื่นความถี่ย่าน 235-238 GHz ในปัจจุบัน 	<ul style="list-style-type: none"> • ในอนาคต EESS (passive) สามารถใช้งานในรูปแบบใด ก็ได้ ไม่จำกัดเฉพาะ limb sounding sensors • แต่การใช้งาน EESS (passive) ใด ๆ อาจถูกรบกวนจากกิจการ FS/MS โดยจะไม่สามารถเรียกร้องสิทธิการคุ้มครองได้ • การกำหนดให้กิจการ EESS (passive) ซึ่งเป็นกิจการหลัก (primary service) ไม่สามารถเรียกร้องสิทธิการคุ้มครองได้จากกิจการ FS/MS ซึ่งเป็น primary service เช่นเดียวกัน จะคล้ายกับการกำหนดให้กิจการ EESS (passive) เป็นกิจการรอง (secondary service)

โดยเมื่อพิจารณาข้อมูลจากตารางการเปรียบเทียบข้างต้น จึงได้นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ 1.14 ที่ได้ปรับปรุงเพิ่มเติม โดยเลือก Option 1 ดังนี้

“ Thailand supports Method B that adds new primary allocations to the EESS (passive) in the frequency bands 239.2-242.2 GHz and 244.2-247.2 GHz and shift the current FS and MS allocations in the frequency band 239.2-241 GHz to the frequency band 235-238 GHz.

To ensure that there will be no potential future impact to the FS and MS in the frequency band 235-238 GHz, Thailand prefers Method B Option 1 or ~~Option 2~~ is preferred to address this agenda item.”

ประธาน ขอความเห็นจากที่ประชุมต่อร่างข้อเสนอดังกล่าว

นายวันเฉลิมฯ แจ้งต่อที่ประชุมว่า กรมอุตุนิยมวิทยาเห็นด้วยกับ (ร่าง) ข้อเสนอดังกล่าว โดย (ร่าง) ข้อเสนอดังกล่าวสอดคล้องกับท่าทีของ WMO

นอกจากเหตุผลตามตารางเปรียบเทียบข้างต้น การเลือกท่าที่ตาม Method B Option 2 หรือ Option 3 จะก่อให้เกิดข้อจำกัดเกินควร (unnecessary constraints) ต่อการใช้งานกิจการ EESS (passive) อีกด้วย กรมอุตุนิยมวิทยาจึงเห็นด้วยกับ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยที่เลือก Method B Option 1

นอกจากนี้ ยังมีข้อสังเกตถึงการใช้คำว่า prefer และ support โดยเสนอให้ฝ่ายเลขาฯ พิจารณาความเหมาะสม

ประธาน แจ้งที่ประชุมว่าสามารถใช้คำว่า support ได้ เนื่องจาก (ร่าง) ข้อเสนอดังกล่าวได้มีการเลือกทางเลือกจำนวน ๑ ทางเลือกเรียบร้อยแล้ว และเสนอให้ปรับ (ร่าง) ข้อเสนอโดยใช้คำว่า support โดยมีรายละเอียดดังนี้

Thailand supports Method B that adds new primary allocations to the EESS (passive) in the frequency bands 239.2-242.2 GHz and 244.2-247.2 GHz and shift the current FS and MS allocations in the frequency band 239.2-241 GHz to the frequency band 235-238 GHz.

To ensure that there will be no potential future impact to the FS and MS in the frequency band 235-238 GHz, Thailand supports Method B Option 1.

มติที่ประชุม เห็นชอบต่อ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยที่มีการปรับปรุงแล้วข้างต้น

ระเบียบวาระที่ ๔: เรื่องอื่น ๆ

ประธาน ฝ่ายเลขาฯ จะนำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยสำหรับระเบียบวาระที่ 1.14 ดังกล่าว ให้ที่ประชุมเตรียมการ WRC เห็นชอบอีกครั้งต่อไป

ประธานกล่าวขอขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และกล่าวปิดประชุม
เลิกประชุม ๑๔.๒๐ น.

ศุภณัฐ จุฑาเจริญวงศ์
ผู้จัดบันทึกการประชุม