

สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย

“ระเบียบวาระที่ ๑.๖ ๑.๗ ๑.๘ ๑.๙ ๑.๑๐ ๑.๑๑ และ Resolution 427 (WRC-19) ของการประชุม WRC-23” ภายใต้คณะกรรมการเตรียมการสำหรับการประชุมใหญ่ ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. 2023 (WRC-23) วันพุธที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕ ผ่านระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ผู้เข้าประชุม

๑. นายสมสฤษฏ์ ไกรเจริญ	สำนักงาน กสทช.	ประธานที่ประชุม
๒. นายถิรพิรุฬห์ ทองคำวิฑูรย์	สำนักงาน กสทช.	
๓. นายจีระสิทธิ์ จันทร์โท	สำนักงาน กสทช.	
๔. นางสาวณัฐชา เตชะชัยนรินทร์	สำนักงาน กสทช.	
๕. นายปัญญา จิรจราชีพ	สำนักงาน กสทช.	
๖. นายศุภณัฐ จุฑาเจริญวงศ์	สำนักงาน กสทช.	
๗. นายสุกฤษฏ์ ใจหาญ	สำนักงาน กสทช.	
๘. นางสาวณัฐดิษฐ์ ทองเนียม	สำนักงาน กสทช.	
๙. นายปรีดี จรุงวัฒนเลาหะ	สำนักงาน กสทช.	
๑๐. นายสิริภพ กิตติชาญเดชา	สำนักงาน กสทช.	
๑๑. นายอิทธิพัทธ์ อัครสินยากร	สำนักงาน กสทช.	
๑๒. ร้อยโทชีพชนก อินทร์ประสิทธิ์	กรมการทหารสื่อสาร	
๑๓. พันโทคณิน ทันทะพันธ์	กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย	
๑๔. พันโทรังสิต วงศรีไช	กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย	
๑๕. สิบเอกหญิงกัญญาณัฐ ใจทิพย์	กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย	
๑๖. นาวาโทคชาพล หวังไมตรี	กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ	
๑๗. เรือเอกไชยรัตน์ คล้ายสุวรรณ	กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ	
๑๘. นายณัฐพัชร์ จิตุพรหงษ์ทอง	กรมเจ้าท่า	
๑๙. นายชัยวัฒน์ แก้วประดิษฐ์	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	
๒๐. นายวันเฉลิม เพ็ชรสุวรรณ	กรมอุตุนิยมวิทยา	
๒๑. พันตำรวจตรีเจษฎา เจริญเกียรติตรัย	กองตำรวจสื่อสาร สำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
๒๒. นายสุชาติ ลิ้มยัง	การทำเรือแห่งประเทศไทย	
๒๓. นางศิริพร วงศ์วิเศษกุล	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
๒๔. นายโสภณวิชญ์ สมชัย	สำนักงานคณะกรรมการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานและเรือที่ประสบภัย	
๒๕. นางสาวภัทราพร สาริกษา	สำนักงานคณะกรรมการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานและเรือที่ประสบภัย	
๒๖. นายปฐมพงษ์ วงศ์ศักดิ์	สำนักงานคณะกรรมการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานและเรือที่ประสบภัย	
๒๗. นายพัลลภ สังข์ศิลป์เลิศ	สำนักงานคณะกรรมการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานและเรือที่ประสบภัย	
๒๘. นายนวัตกรรม ไก่แก้ว	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	
๒๙. นายทรงกลด ปัญญาวารินทร์	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	
๓๐. นายชัยนันท์ ชัยสมพงษ์	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	
๓๑. นายวสวัตต์ สมแสวง	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	
๓๒. นายอำนาจ ริยะสุ	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	
๓๓. นางสาววิภา จ่างเจริญ	บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด	

เริ่มประชุม ๑๓.๓๐ น.

ประธาน กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑: เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
ไม่มีเรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒: เรื่องเพื่อทราบ

๒.๑ ความเป็นมาเกี่ยวกับการประชุม WRC-23

ประธาน แจ้งความเป็นมาเกี่ยวกับการประชุม WRC-23 และการเตรียมการสำหรับการประชุม APG23-4 โดยการประชุมครั้งนี้ จะเน้นระเบียบวาระการประชุมที่เกี่ยวข้องกับกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล และกิจการเคลื่อนที่ทางการบิน ตามระเบียบวาระการประชุม ๑.๖ ๑.๗ ๑.๘ ๑.๙ ๑.๑๐ ๑.๑๑ และ Resolution 427 (WRC-19) ของการประชุม WRC-23

มติที่ประชุม รับทราบ

๒.๒ สรุปผลการประชุม ITU-R Working Party 5B ในระเบียบวาระที่ ๑.๖ ของการประชุม WRC-23

นายปรีดีฯ นำเสนอความคืบหน้าการประชุม ITU-R Working Party 5B ในส่วนของผลการศึกษา และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวาระที่ ๑.๖

มติที่ประชุม รับทราบ

๒.๓ สรุปผลการประชุม ITU-R Working Party 5B ในระเบียบวาระที่ ๑.๗ ของการประชุม WRC-23

ประธาน นำเสนอความคืบหน้าการประชุม ITU-R Working Party 5B ในส่วนของผลการศึกษา และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวาระที่ ๑.๗

มติที่ประชุม รับทราบ

๒.๔ สรุปผลการประชุม ITU-R Working Party 5B ในระเบียบวาระที่ ๑.๘ ของการประชุม WRC-23

นายสิริภพฯ นำเสนอความคืบหน้าการประชุม ITU-R Working Party 5B ในส่วนของผลการศึกษา และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวาระที่ ๑.๘

มติที่ประชุม รับทราบ

๒.๕ สรุปผลการประชุม ITU-R Working Party 5B ในระเบียบวาระที่ ๑.๙ ของการประชุม WRC-23

นายปรีดีฯ นำเสนอความคืบหน้าการประชุม ITU-R Working Party 5B ในส่วนของผลการศึกษา และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวาระที่ ๑.๙

มติที่ประชุม รับทราบ

๒.๖ สรุปผลการประชุม ITU-R Working Party 5B ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๐
ของการประชุม WRC-23

นางสาวณัฐษาฯ นำเสนอความคืบหน้าการประชุม ITU-R Working Party 5B ในส่วนของ
ผลการศึกษา และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวาระที่ ๑.๑๐

มติที่ประชุม รับทราบ

๒.๗ สรุปผลการประชุม ITU-R Working Party 5B และ 4C ในระเบียบวาระ
ที่ ๑.๑๑ ของการประชุม WRC-23

๒.๗.๑ ประเด็นที่ ๑ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม สำหรับระบบ
GMDSS ที่ทันสมัย

นางสาวณัฐษาฯ นำเสนอความคืบหน้าการประชุม ITU-R Working Party 5B
ในส่วนของผลการศึกษา และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ประเด็นที่ ๑

มติที่ประชุม รับทราบ

๒.๗.๒ ประเด็นที่ ๒ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม และการกำหนด
คลื่นความถี่ สำหรับระบบ E-navigation ในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

นางสาวณัฐษาฯ นำเสนอความคืบหน้าการประชุม ITU-R Working Party 5B
ในส่วนของผลการศึกษา และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ประเด็นที่ ๒

มติที่ประชุม รับทราบ

๒.๗.๓ ประเด็นที่ ๓ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุน
ดาวเทียมใหม่ สำหรับระบบ GMDSS

นางสาวณัฐษาฯ นำเสนอความคืบหน้าการประชุม ITU-R Working Party 4C
และกลุ่มประสานงาน ในส่วนของผลการศึกษา และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ประเด็นที่ ๓

มติที่ประชุม รับทราบ

๒.๘ สรุปผลการประชุม ITU-R Working Party 5B ในประเด็น Resolution 427
(WRC-19)

นายสิริภพฯ นำเสนอความคืบหน้าการประชุม ITU-R Working Party 5B ในส่วนที่
เกี่ยวข้องกับประเด็น Resolution 427 (WRC-19)

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓: เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ การพิจารณาจัดส่งข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๖ ของ
WRC-23

นายปรีดีฯ นำเสนอสาระสำคัญของ draft CPM report ของระเบียบวาระที่ ๑.๖
และทำให้องค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง และขอให้ที่ประชุมพิจารณาว่าควรจัดส่งข้อเสนอของประเทศไทย
ในระเบียบวาระดังกล่าวหรือไม่

ประธาน เนื่องจากไม่มีความเห็นเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย และผลการศึกษาของระเบียบวาระดังกล่าวยังไม่แล้วเสร็จ และอาจมีการแก้ไขเอกสารที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมในอนาคต จึงเสนอว่ายังไม่มีความจำเป็นในการจัดทำข้อเสนอของประเทศไทยสำหรับประเด็นดังกล่าว

มติที่ประชุม เห็นชอบไม่จัดส่งข้อเสนอของประเทศไทย

๓.๒ การพิจารณาจัดส่งข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๗ ของ WRC-23

ประธาน นำเสนอสาระสำคัญของ draft CPM report ของระเบียบวาระที่ ๑.๗ และทำทื่องค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๗ ของ WRC-23 และขอความเห็นจากที่ประชุมต่อ (ร่าง) ข้อเสนอดังกล่าว

นายชัยนันทา เสนอให้ปรับแก้ถ้อยคำ โดยให้ลบคำว่า “to” หน้า “existing services”

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยตามที่ได้ปรับปรุงในที่ประชุม โดยมีเนื้อความ ดังนี้

Thailand supports APT Preliminary View on agenda item 1.7 reached at APG23-3 Meeting. Thailand is also of the view that a new AMS(R)S allocation in the 117.975-137 MHz band shall not adversely impact ~~to~~ existing services in this frequency band and in adjacent frequency bands.

๓.๓ การพิจารณาจัดส่งข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๘ ของ WRC-23

นายสิริภพ นำเสนอสาระสำคัญของ draft CPM report ของระเบียบวาระที่ ๑.๘ และทำทื่องค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๘ ของ WRC-23 ที่ได้รับจากบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) และที่ได้มีการปรับปรุงเพิ่มเติมแล้ว และขอความเห็นจากที่ประชุมต่อ (ร่าง) ข้อเสนอดังกล่าว

นายวันเฉลิม เสนอให้เพิ่มคำว่า “RR” หน้า “No. 5.484B” เพื่อความชัดเจน

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยตามที่ได้ปรับปรุงในที่ประชุม โดยมีเนื้อความ ดังนี้

Thailand supports ITU-R studies currently carried out in accordance with Resolution 171 (WRC-19) to consider appropriate regulatory actions up to the extent of revising Resolution 155 (Rev.WRC-19) and **RR** No. 5.484B, if necessary, to accommodate the use of FSS for the UAS CNPC links, taking into account the developing SARPs by ICAO.

๓.๔ การพิจารณาจัดส่งข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๙ ของ WRC-23

นายปรีดีฯ นำเสนอสาระสำคัญของ draft CPM report ของระเบียบวาระที่ ๑.๙ และทำทื่องค์ระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๙ ของ WRC-23 และขอความเห็นจากที่ประชุมต่อ (ร่าง) ข้อเสนอดังกล่าว

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทย ตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ โดยมีเนื้อความ ดังนี้

Thailand supports necessary modifications of RR Appendix 27 to accommodate the use of wideband HF technologies for the AM(R)S, while ensuring the protection of existing services in band and in adjacent frequency bands.

๓.๕ การพิจารณาจัดส่งข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๑๐ ของ WRC-23

นางสาวณัฐชาฯ นำเสนอสาระสำคัญของ draft CPM report ของระเบียบวาระที่ ๑.๑๐ และทำทื่องค์ระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง และขอให้ที่ประชุมพิจารณาว่าควรจัดส่งข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระดังกล่าวหรือไม่

ประธาน เนื่องจากไม่มีความเห็นเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย และผลการศึกษาของระเบียบวาระดังกล่าว โดยเฉพาะในส่วนการศึกษาคำการใช้งานคลื่นความถี่สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางการบินร่วมกับกิจการอื่นยังไม่แล้วเสร็จ และอาจมีการแก้ไขเพิ่มเติมในอนาคต จึงเสนอว่ายังไม่มี ความจำเป็นในการจัดทำข้อเสนอของประเทศไทยสำหรับประเด็นดังกล่าว

มติที่ประชุม เห็นชอบไม่จัดส่งข้อเสนอของประเทศไทย

๓.๖ การพิจารณาจัดส่งข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ของ WRC-23

๓.๖.๑ ประเด็นที่ ๑ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม สำหรับระบบ GMDSS ที่ทันสมัย

นางสาวณัฐชาฯ นำเสนอสาระสำคัญของ draft CPM report ในประเด็นที่ ๑ ของระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ทำทื่องค์ระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทย ในประเด็นที่ ๑ ของระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ของ WRC-23 และขอความเห็นจากที่ประชุมต่อ (ร่าง) ข้อเสนอดังกล่าว

มติที่ประชุม เห็นชอบหลักการและ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยตามที่
สำนักงาน กสทช. เสนอ โดยมีเนื้อความ ดังนี้

Thailand supports the followings:

- The deletion of the NBDP for distress and safety communications from GMDSS in RR Appendices 15 and 17 for MF and HF in all bands;
- The implementation of an ACS using DSC technology on the frequencies which had previously been used by NBDP for GMDSS in MF and all HF bands in RR Article 5 and Appendix 17;
- The introduction of the NAVDAT frequencies in MF and HF in RR Appendix 15 and modification of the relevant provisions;
- To implement Automatic identification system search and rescue transmitter (AIS SART) as locating equipment for which frequencies are protected by reference in RR Appendix 15; and
- To modify RR Article 5 and Appendix 15 such that the frequency band 1 645.5-1 646.5 MHz is no longer limited to use exclusively by satellite EPIRBs. The band would be available for use for the GMDSS and for general maritime radiocommunications.

**๓.๖.๒ ประเด็นที่ ๒ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม และการกำหนด
คลื่นความถี่ สำหรับระบบ E-navigation ในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล**

นางสาวณัฐชาฯ นำเสนอสาระสำคัญของ draft CPM report ในประเด็นที่ ๒ ของระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ และทำทื่องค์กระระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทย ในประเด็นที่ ๒ ของระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ของ WRC-23 และขอความเห็นจากที่ประชุมต่อ (ร่าง) ข้อเสนอ ดังกล่าว

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทย ตามที่สำนักงาน
กสทช. เสนอ โดยมีเนื้อความ ดังนี้

Thailand supports no change to RR Article 5.

**๓.๖.๓ ประเด็นที่ ๓ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุน
ดาวเทียมใหม่ สำหรับระบบ GMDSS**

นางสาวณัฐชาฯ นำเสนอสาระสำคัญของ draft CPM report ในประเด็นที่ ๓ ของระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ และทำทื่องค์กระระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง และขอให้ที่ประชุมพิจารณาว่าควร
จัดส่งข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระดังกล่าวหรือไม่

ประธาน เนื่องจากไม่มีความเห็นเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย และกลุ่มทำงานที่เกี่ยวข้องยังอยู่ระหว่างพิจารณาทางเลือก และ IMO ยังอยู่ระหว่างพิจารณาให้การรับรองระบบดาวเทียมใหม่ จึงเสนอว่ายังไม่มี ความจำเป็นในการจัดทำข้อเสนอของประเทศไทยสำหรับประเด็นดังกล่าว

มติที่ประชุม เห็นชอบไม่จัดส่งข้อเสนอของประเทศไทย

๓.๗ การพิจารณาจัดส่งข้อเสนอของประเทศไทยในประเด็น Resolution 427 (WRC-19)

นายสิรภพฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณาว่าควรจัดส่งข้อเสนอของประเทศไทยในประเด็น Resolution 427 (WRC-19) หรือไม่

ประธาน เนื่องจากไม่มีความเห็นเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย และการประชุม ITU-R Working Party 5B ยังไม่ได้มีการเริ่มการศึกษาในประเด็นดังกล่าว จึงเสนอว่ายังไม่มี ความจำเป็นในการจัดทำข้อเสนอของประเทศไทยสำหรับประเด็นดังกล่าว

นายชัยนันท์ฯ เห็นว่าขณะนี้ยังไม่มี ความจำเป็นในการจัดทำข้อเสนอของประเทศไทย เนื่องจาก ITU-R ยังไม่มีรายละเอียดการศึกษาในประเด็นดังกล่าว

มติที่ประชุม เห็นชอบไม่จัดส่งข้อเสนอของประเทศไทย

หมายเหตุ: สำนักงาน กสทช. อาจปรับปรุง (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยเพิ่มเติม ให้สอดคล้องกับ draft CPM report ที่จะปรับปรุงในการประชุม ITU-R Working Party 5B ครั้งถัดไปในเดือนกรกฎาคม 2565 ซึ่งจัดขึ้นก่อนการประชุม APG23-4 ในเดือนสิงหาคม 2565 ทั้งนี้ การปรับปรุง(ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยเพิ่มเติม จะอยู่ในกรอบที่ได้รับความเห็นชอบจากผลการประชุมกลุ่มย่อยในการประชุมครั้งนี้

ระเบียบวาระที่ ๔: เรื่องอื่น ๆ
ไม่มี

ประธานกล่าวขอขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และกล่าวปิดประชุม

เลิกประชุม ๑๕.๓๐ น.

นายสมสฤษฏ์ ไกรเจริญ
ผู้จัดบันทึกการประชุม