

สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย
“ระเบียบวาระที่ ๑.๖ ๑.๗ ๑.๘ ๑.๙ ๑.๑๐ ๑.๑๑ และ Resolution 427 (WRC-19)
ของการประชุม WRC-23” ภายใต้คณะกรรมการเตรียมการสำหรับการประชุมใหญ่
ระดับโลกว่าด้วยวิถุคมนาคม ค.ศ. 2023 (WRC-23)
วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผ่านระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ เวลา ๙.๐๐ น.

ผู้เข้าประชุม

๑. นายสมสฤกษ์ ไกรเจริญ	สำนักงาน กสทช.	ประธานที่ประชุม
๒. นางพุดชาด แมนมนตรี	สำนักงาน กสทช.	
๓. นายอรรถปริษา รักษาชาติ	สำนักงาน กสทช.	
๔. นายฉัตรพิรุฬห์ ทองคำวิฑูรย์	สำนักงาน กสทช.	
๕. นายจีระสิทธิ์ จันทร์โท	สำนักงาน กสทช.	
๖. นางสาวณัฐชา เตชาชัยนรินทร์	สำนักงาน กสทช.	
๗. นายสุกฤกษ์ ใจหาญ	สำนักงาน กสทช.	
๘. นายอิทธิพัทธ์ อัครสินยากร	สำนักงาน กสทช.	
๙. นายพลวัต สุขมพันธ์	สำนักงาน กสทช.	
๑๐. นายปรีดี จรุงวัฒน์เลาหะ	สำนักงาน กสทช.	
๑๑. นายสิรภพ กิระติชาญเดชา	สำนักงาน กสทช.	
๑๒. นายกันต์ธีร์ มะรอมแม	สำนักงาน กสทช.	
๑๓. นายณัฐพัชร์ จิตุพรหงษ์ทอง	กรมเจ้าท่า	
๑๔. นายพฤทธิ คงเพ็ชร	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	
๑๕. นายทักษ์ดนัย เจริญรัตน์	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	
๑๖. นายวันเฉลิม เพ็ชรสุวรรณ	กรมอุตุนิยมวิทยา	
๑๗. พันโทคณิติน ทันหะพันธ์	กรมการสื่อสารทหาร	
๑๘. ร้อยโทชีพชนก อินทร์ประสิทธิ์	กรมการสื่อสารทหาร	
๑๙. นายพีรชัย เปรมประเสริฐ	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
๒๐. นายอรรถสิทธิ์ วงศ์ธนศักดิ์ชัย	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
๒๑. นายวิรัตน์ วัฒนาก	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
๒๒. นางสาวธัญชนิ ธนัฐจุกุล	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	
๒๓. นายอำนาจ ริยะสุ	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	
๒๔. นางสาวกันยา นิธิยานันท์	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	
๒๕. นายณภสินธุ์ วงษ์ชุ่ม	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	
๒๖. นายชัยนันท์ ชัยสมพงษ์	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	
๒๗. นายสวัสดิ์ดี สมแสวง	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	
๒๘. นายอุกฤษฏ์ มั่นคง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
๒๙. นายทรงกลด ปัญญาวารินทร์	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	
๓๐. นายชวลิต อิทธิอาภา	สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย	

เริ่มประชุม

๐๙.๐๐ น.

ประธาน

กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑:

เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ไม่มีเรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒:

เรื่องเพื่อทราบ

๒.๑ สรุปผลการประชุม ITU-R WP5B ในระเบียบวาระที่ ๑.๖ ของการประชุม WRC-23

นายปรีดีฯ นำเสนอความคืบหน้าการประชุม ITU-R Working Party 5B

ในส่วนของผลการศึกษา และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวาระที่ ๑.๖

มติที่ประชุม รับทราบ

๒.๒ สรุปผลการประชุม ITU-R WP5B ในระเบียบวาระที่ ๑.๗ ของการประชุม WRC-23

ประธาน นำเสนอความคืบหน้าการประชุม ITU-R Working Party 5B

ในส่วนของผลการศึกษา และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวาระที่ ๑.๗

มติที่ประชุม รับทราบ

๒.๓ สรุปผลการประชุม ITU-R WP5B ในระเบียบวาระที่ ๑.๘ ของการประชุม WRC-23

นายสิริภพฯ นำเสนอความคืบหน้าการประชุม ITU-R Working Party 5B

ในส่วนของผลการศึกษา และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวาระที่ ๑.๘

มติที่ประชุม รับทราบ

๒.๔ สรุปผลการประชุม ITU-R WP5B ในระเบียบวาระที่ ๑.๙ ของการประชุม WRC-23

นายปรีดีฯ นำเสนอความคืบหน้าการประชุม ITU-R Working Party 5B

ในส่วนของผลการศึกษา และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวาระที่ ๑.๙

มติที่ประชุม รับทราบ

๒.๕ สรุปผลการประชุม ITU-R WP5B ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๐ ของการประชุม WRC-23

นางสาวณัฐษาฯ นำเสนอความคืบหน้าการประชุม ITU-R Working Party 5B

ในส่วนของผลการศึกษา และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวาระที่ ๑.๑๐

มติที่ประชุม รับทราบ

๒.๖ สรุปผลการประชุม ITU-R WP5B ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ของการประชุม WRC-23

๒.๖.๑ ประเด็นที่ ๑ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม สำหรับระบบ GMDSS ที่ทันสมัย

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

๒.๖.๒ ประเด็นที่ ๒ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม และการกำหนดคลื่นความถี่ สำหรับระบบ E-navigation ในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

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

๒.๖.๓ ประเด็นที่ ๓ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนดาวเทียมใหม่ สำหรับระบบ GMDSS

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

๒.๗ สรุปผลการประชุม ITU-R WP5B ในประเด็น Resolution 427 (WRC-19)

นายสิริภพฯ นำเสนอความคืบหน้าการประชุม ITU-R Working Party 5B ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับประเด็น Resolution 427 (WRC-19)
มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓: เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ การพิจารณาจัดส่งข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๖ ของ WRC-23

นายปรีดีฯ นำเสนอสาระสำคัญของ draft CPM text และ (ร่าง) ทำติของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๖ ของ WRC-23 และขอให้ที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็น

มติที่ประชุม ๑) เห็นชอบ (ร่าง) ทำติของประเทศไทยตามที่ได้ปรับปรุงในที่ประชุมโดยมีเนื้อความ ดังนี้

Thailand supports Method B in the current Draft CPM text, in order to develop a new WRC Resolution containing the provisions to operate radiocommunications for on board sub-orbital vehicles.

Thailand is of the view that the radiocommunications operating on board sub-orbital vehicles shall ensure the protection and not impose any additional constraint on existing services in the frequency bands to be used by sub-orbital vehicles and, as appropriate, in adjacent frequency bands.

๒) เห็นควรให้มีการจัดส่งเป็นข้อเสนอของประเทศไทยต่อการประชุม APG23-5

๓.๒ การพิจารณาจัดส่งข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๗ ของ WRC-23

ประธาน นำเสนอสาระสำคัญของ draft CPM text และ (ร่าง) ทำที่ของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๗ ของ WRC-23 และขอให้ที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็น

มติที่ประชุม ๑) เห็นชอบ (ร่าง) ทำที่ของประเทศไทยตามที่ได้ปรับปรุงในที่ประชุมโดยมีเนื้อความ ดังนี้

Thailand supports Method B in the current Draft CPM text, a new primary allocation to allocate AMS(R)S on primary basis in the frequency band 117.975-137 MHz, or part thereof, while ensuring protection and not constraining the systems of existing services the incumbent services in the same frequency band and adjacent frequency bands.

๒) เห็นควรให้มีการจัดส่งเป็นข้อเสนอของประเทศไทยต่อการประชุม APG23-5

๓.๓ การพิจารณาจัดส่งข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๘ ของ WRC-23

นายสิริภพฯ นำเสนอสาระสำคัญของ draft CPM text และ (ร่าง) ทำที่ของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๘ ของ WRC-23 และขอให้ที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็น

มติที่ประชุม ๑) เห็นชอบ (ร่าง) ทำที่ของประเทศไทยตามที่ได้ปรับปรุงในที่ประชุมโดยมีเนื้อความ ดังนี้

~~Thailand acknowledges opportunities of the accommodation of the use of FSS for UAS CNPC links. Thailand is of the view that the protection of existing services, operating in the same frequency bands and adjacent frequency bands, shall be ensured.~~

~~Thailand is of the view that further ITU-R developments of, among other things, safety of life aspect and protection of terrestrial services, in accordance with Resolution 171 (WRC-19) should be completed in order 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 development of SARPs by ICAO.~~

๒) เห็นควรให้มีการจัดส่งเป็นข้อเสนอของประเทศไทยต่อการประชุม APG23-5

๓.๔ การพิจารณาจัดส่งข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๙ ของ WRC-23

นายปรีดีฯ นำเสนอสาระสำคัญของ draft CPM text และ (ร่าง) ทำที่ของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๘ ของ WRC-23 และขอให้ที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็น

มติที่ประชุม ๑) เห็นชอบ (ร่าง) ทำที่ของประเทศไทยตามที่ได้ปรับปรุงในที่ประชุมโดยมีเนื้อความ ดังนี้

Thailand supports ~~necessary modifications of Method B in the current Draft CPM text, in order to modify~~ the relevant part of the Rules of Procedure relating 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.~~

๒) เห็นควรให้มีการจัดส่งเป็นข้อเสนอของประเทศไทยต่อการประชุม APG23-5

๓.๕ การพิจารณาจัดส่งข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๑๐ ของ WRC-23

นางสาวณัฐชาฯ นำเสนอสาระสำคัญของ draft CPM text และ (ร่าง) ทำที่ของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๑๐ ของ WRC-23 และขอให้ที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็น

มติที่ประชุม ๑) เห็นชอบ (ร่าง) ทำที่ของประเทศไทยโดยมีเนื้อความ ดังนี้

Thailand is of the view that the protection of existing primary services in the 15.4-15.7 GHz and 22-22.21 GHz frequency bands and, as appropriate, in adjacent frequency bands should be ensured.

๒) เห็นควรยังไม่จัดส่งเป็นข้อเสนอของประเทศไทยต่อการประชุม APG23-5 เนื่องจากไม่มีความเห็นเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย และผลการศึกษาของระเบียบวาระดังกล่าวยังไม่แล้วเสร็จ

๓.๖ การพิจารณาจัดส่งข้อเสนอของประเทศไทยในระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ของ WRC-23

๓.๖.๑ ประเด็นที่ ๑ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม สำหรับระบบ GMDSS ที่ทันสมัย

นางสาวณัฐชานา นำเสนอสาระสำคัญของ draft CPM text และ (ร่าง) ทำติของประเทศไทยในประเด็นที่ ๑ ของระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ของ WRC-23 และขอให้ที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็น

มติที่ประชุม ๑) เห็นชอบ (ร่าง) ทำติของประเทศไทยตามที่ได้ปรับปรุงในที่ประชุมโดยมีเนื้อความ ดังนี้

Thailand supports Method A in the current Draft CPM text as the followings:

- The deletion of the NBDP for distress and safety communications from GMDSS;
- The implementation of an ACS for MF and HF bands;
- The introduction of MF and HF NAVDAT frequencies into Appendix 15 of RR;
- The implementation of the AIS-SART as locating equipment as alternative to Radar SART; and
- The removal of the use of satellite EPIRBs from the frequency band 1645.5-1646.5 MHz.

๒) เห็นควรให้มีการจัดส่งเป็นข้อเสนอของประเทศไทยต่อการประชุม APG23-5

๓.๖.๒ ประเด็นที่ ๒ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม และการกำหนดคลื่นความถี่ สำหรับระบบ E-navigation ในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

นางสาวณัฐชานา นำเสนอสาระสำคัญของ draft CPM text และ (ร่าง) ทำติของประเทศไทยในประเด็นที่ ๒ ของระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ของ WRC-23 และขอให้ที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็น

มติที่ประชุม ๑) เห็นชอบ (ร่าง) ทำติของประเทศไทยตามที่ได้ปรับปรุงในที่ประชุมโดยมีเนื้อความ ดังนี้

Thailand supports Method B in the current Draft CPM text with ~~is of~~ the view that it is not necessary to modify the RR in support of e-navigation.

๒) เห็นควรให้มีการจัดส่งเป็นข้อเสนอของประเทศไทยต่อการประชุม APG23-5

๓.๖.๓ ประเด็นที่ ๓ การพิจารณากฎระเบียบที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุน
ดาวเทียมใหม่ สำหรับระบบ GMDSS

นางสาวณัฐษา นำเสนอสาระสำคัญของ draft CPM text และ (ร่าง) ทำที่ของประเทศไทยในประเด็นที่ ๓ ของระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ ของ WRC-23 และขอให้ที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็น

มติที่ประชุม ๑) เห็นชอบ (ร่าง) ทำที่ของประเทศไทยโดยมีเนื้อความ ดังนี้

Thailand is of the view that existing services in the same frequency band and adjacent frequency bands should not be affected.

๒) เห็นควรยังไม่จัดส่งเป็นข้อเสนอของประเทศไทยต่อการประชุม APG23-5 เนื่องจากไม่มีความเห็นเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย และการประชุม Working Party 4C ยังอยู่ระหว่างการพิจารณาประเด็น Spectrum Requirement และการประสานงานคลื่นความถี่ของดาวเทียมดังกล่าว

๓.๗ การพิจารณาจัดส่งข้อเสนอของประเทศไทยในประเด็น Resolution 427
(WRC-19)

นายสิริภพฯ นำเสนอ (ร่าง) ทำที่ของประเทศไทยในประเด็น Resolution 427 (WRC-19) และขอให้ที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็น

มติที่ประชุม ๑) เห็นชอบ (ร่าง) ทำที่ของประเทศไทยโดยมีเนื้อความ ดังนี้

Thailand supports ITU-R studies on the relevant Articles of Volume I of the Radio Regulations and their associated Appendices to identify outdated aeronautical provisions, and the development of regulatory texts for updating these provisions. Thailand is also of the view that any proposed changes to the Radio Regulations should not impact current or planned aeronautical systems or applications.

๒) เห็นควรยังไม่จัดส่งเป็นข้อเสนอของประเทศไทยต่อการประชุม APG23-5 เนื่องจากไม่มีความเห็นเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย และการประชุม ITU-R Working Party 5B ยังไม่ได้มีการศึกษาในประเด็นดังกล่าว

ระเบียบวาระที่ ๔: เรื่องอื่น ๆ
ไม่มี

ประธาน กล่าวขอบพระคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และกล่าวปิดประชุม

เลิกประชุม ๑๑.๓๐ น.

นายสมสฤษดิ์ ไกรเจริญ
ผู้จัดบันทึกการประชุม