

## รายงานการประชุม

คณะกรรมการเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิหยุกมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ (WRC-23)

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

วันอังคารที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๔

ณ อาคารหอประชุม ชั้น ๑ สำนักงาน กสทช.

เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

### ผู้มาประชุม

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| ๑. นายเสน่ห์ สายวงค์           | หัวหน้าคณะกรรมการ ทำหน้าที่ประธานที่ประชุม                               |
| ๒. นางสาวศวรรณ เสมอวงษ์        | ผู้ทำงาน (สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)               |
| ๓. นางสาวเสาวนีย์ โสดีพันธ์ชัย | ผู้ทำงาน (สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)               |
| ๔. นาวาตรี สุดท้าย เข้มกายี    | ผู้ทำงาน (กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ)                     |
| ๕. นายณัฐพัชร์ จิตุพรหงษ์ทอง   | ผู้ทำงาน (กรมเจ้าท่า)  |
| ๖. นายสากล เพชรน้อย            | ผู้ทำงาน (กรมประมง)  |
| ๗. นายสุชาติ ลิ้มยัง           | ผู้ทำงาน (การทำเรือแห่งประเทศไทย)  |
| ๘. นายพัลลภ สังข์ศิลป์เลิศ     | ผู้ทำงาน (สำนักงานคณะกรรมการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานและเรือที่ประสบภัย) |
| ๙. นายชวลิต อิทธิอาภา          | ผู้ทำงาน (สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย)                            |
| ๑๐. นายพิเชฐ ห้วยหงษ์ทอง       | ผู้ทำงาน (สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย)                            |
| ๑๑. นายชัยนันท์ ชัยสมพงษ์      | ผู้ทำงาน (บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด)                         |
| ๑๒. นายทรงกลด ปัญญาวารินทร์    | ผู้ทำงาน (สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน))                  |
| ๑๓. นายนวัตกรรม ไก่แก้ว        | ผู้ทำงาน (สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน))     |
| ๑๔. นางสาวธรรณัฐ รัตนสุกุล     | ผู้ทำงาน (บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน))                        |
| ๑๕. นายณภสินธุ์ วงษ์ชุม        | ผู้ทำงาน (บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน))                        |
| ๑๖. นายอำนาจ ริยะสุ            | ผู้ทำงาน (บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน))                        |
| ๑๗. นายอชิป กิรติพิชญ์         | ผู้ทำงาน (บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด)                                    |
| ๑๘. นางสาววีณา จำเริญญ         | ผู้ทำงาน (บริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน))   |
| ๑๙. นายพิรพร ลิ้มพยอม          | ผู้ทำงาน (บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด)                      |
| ๒๐. นางอรอนงค์ สงวนตันกัลยา    | ผู้ทำงาน (บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน))                                    |
| ๒๑. นายศมาธร เทียนกิ่งแก้ว     | ผู้ทำงาน (บริษัท มิว สเปซ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด)                |
| ๒๒. นายวรภัทร ภัทรธรรม         | ผู้ทำงาน (สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์)                 |
| ๒๓. นางสาวพิชญนุช ชลาชีวะ      | ผู้ทำงาน (สำนักการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ๑ สำนักงาน กสทช.)          |
| ๒๔. นายชัยรัตน์ ทองจับ         | ผู้ทำงาน (สำนักการอนุญาตวิทยุคมนาคม ๑ สำนักงาน กสทช.)                    |
| ๒๕. นางสาวธัญดา ญาณวิโรจน์กุล  | ผู้ทำงาน (สำนักการอนุญาตวิทยุคมนาคม ๒ สำนักงาน กสทช.)                    |

- ๒๖. นายณัฐวุฒิ อัจจบุรี
- ๒๗. นางพฤษชาติ แมนมนตรี
- ๒๘. นายฉัตรพิรุฬห์ ทองคำวิฑูรย์
- ๒๙. นายสุกฤษฏ์ ใจหาญ

- ผู้ทำงาน (สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงาน กสทช.)
- ผู้ทำงาน (สำนักบริหารคลื่นความถี่ สำนักงาน กสทช.)
- ผู้ทำงานและเลขานุการ
- ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

### ผู้ไม่มาประชุม

-

### ผู้เข้าร่วมประชุม

- ๑. นางสาวดวงพร กลิ่นพวงค์ สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ๒. นายประณัฐพงศ์ กัปกรณ์ทอก สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ๓. นางสาวพลอยชมพู สิทธิปราณี สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- ๔. นายประเวศ ธนกุลกิจ สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- ๕. พันโท คณิน ทันทะพันธ์ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย
- ๖. พันโทหญิง กานติมาน์ อินทรประสิทธิ์ กรมการทหารสื่อสาร
- ๗. นาวาอากาศเอก วันบุรพา เสือดี กรมสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทหารอากาศ
- ๘. นาวาอากาศโท นันทภูมิ สุขโข กรมสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทหารอากาศ
- ๙. นายวันเฉลิม เพ็ชรสุวรรณ กรมอุตุนิยมวิทยา
- ๑๐. นายอมร แก้วมรกต กรมอุตุนิยมวิทยา
- ๑๑. นางสาวกัญรดา รัตนปริญา สำนักงานคณะกรรมการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานและเรือที่ประสบภัย
- ๑๒. นางสาวนันทน์ภัส ไทรงาม สำนักงานคณะกรรมการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานและเรือที่ประสบภัย
- ๑๓. นายสวัสดิ์ดี สมแสวง บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
- ๑๔. นายอนุชา คงกล้า สำนักงานการอนุญาตวิทยุคมนาคม ๑ สำนักงาน กสทช.
- ๑๕. นายอดุลย์ วิเศษบุปผา สำนักงานการอนุญาตวิทยุคมนาคม ๑ สำนักงาน กสทช.
- ๑๖. นายณัฐวุฒิ วาณิช สำนักงานการอนุญาตวิทยุคมนาคม ๑ สำนักงาน กสทช.
- ๑๗. นายสิทธิกุล ฉายาภูธร สำนักงานการอนุญาตวิทยุคมนาคม ๑ สำนักงาน กสทช.
- ๑๘. นางสาวรัชฉนิวรรณ ชาวนา สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงาน กสทช.
- ๑๙. นางสาวอุไร ศรีเทรา สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงาน กสทช.
- ๒๐. นายมนต์สรทรัพย์ ทรงแสง สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงาน กสทช.
- ๒๑. นายฉัตรพร ไพทยะทัต สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงาน กสทช.
- ๒๒. นางสาวพรพรรณ ดุลยกาญจน์ สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงาน กสทช.
- ๒๓. นางสาวชญธิกา ชะเลิศเพชร สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงาน กสทช.
- ๒๔. นางสาวญาตินันท์ ทองเนียม สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงาน กสทช.
- ๒๕. นายอรรถปรีชา รักษาชาติ สำนักบริหารคลื่นความถี่ สำนักงาน กสทช.
- ๒๖. นางสาวสุวดี วิริยะธารัง สำนักบริหารคลื่นความถี่ สำนักงาน กสทช.
- ๒๗. นายสุภพล จรูญวณิชกุล สำนักบริหารคลื่นความถี่ สำนักงาน กสทช.

๒๘. นายจิระสิทธิ์ จันทร์โท	สำนักบริหารคดีความถี่ สำนักงาน กสทช.
๒๙. นางสาวนริกันต์ บางอ้อ	สำนักบริหารคดีความถี่ สำนักงาน กสทช.
๓๐. นายมัทธวิชัย พับบรรจง	สำนักบริหารคดีความถี่ สำนักงาน กสทช.
๓๑. นายปัญญา จิระจราชีพ	สำนักบริหารคดีความถี่ สำนักงาน กสทช.
๓๒. นางสาวจุฑารัตน์ แจ้วสกุล	สำนักบริหารคดีความถี่ สำนักงาน กสทช.
๓๓. นางสาวณัฐชา เตชาชัยนรินทร์	สำนักบริหารคดีความถี่ สำนักงาน กสทช.
๓๔. นายสมสฤกษ์ ไกรเจริญ	สำนักบริหารคดีความถี่ สำนักงาน กสทช.
๓๕. นายศุภณัฐ จุฑาเจริญวงศ์	สำนักบริหารคดีความถี่ สำนักงาน กสทช.
๓๖. นายยุทธนา แจ่มจำรัส	สำนักบริหารคดีความถี่ สำนักงาน กสทช.
๓๗. นายอิษณ์นันทน์ จุฬาจารวงศ์	สำนักบริหารคดีความถี่ สำนักงาน กสทช.
๓๘. นายอุปกาล เขียวมนตรี	สำนักบริหารคดีความถี่ สำนักงาน กสทช.
๓๙. นายอิทธิพัทธ์ อัครสินยากร	สำนักบริหารคดีความถี่ สำนักงาน กสทช.
๔๐. นายปรีดี จรุงวัฒน์เลาหะ	สำนักบริหารคดีความถี่ สำนักงาน กสทช.
๔๑. นายสิรภพ กิระติชาญเดชา	สำนักบริหารคดีความถี่ สำนักงาน กสทช.

**เริ่มประชุม** เวลา ๑๓.๓๐ น.

**ประธาน** กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

**ระเบียบวาระที่ ๑: เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ**

**ประธาน** แจ้งที่ประชุมทราบว่าการประชุมในครั้งนี้เป็นการประชุมครั้งที่ ๒ ของคณะทำงานฯ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเตรียมการสำหรับการประชุม APG23-2 รวมถึงแจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุม โดยเฉพาะผู้แทนหน่วยงานบางท่านที่อาจเข้าร่วมการประชุมเป็นครั้งแรกทราบว่าหากมีข้อสงสัยประการใด สามารถสอบถามที่ประชุมได้ตลอดการประชุม

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๒: การรับรองรายงานการประชุม**

**๒.๑** รายงานการประชุมคณะทำงานเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิถุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ (WRC-23) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓

**เลขานุการ** ได้แจ้งเวียนรายงานการประชุมคณะทำงานเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิถุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ (WRC-23) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์แล้ว เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ และได้ปรับปรุงรายงานดังกล่าวตามความเห็นที่ได้รับจากกรมการสื่อสารทหารกองบัญชาการกองทัพไทยเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ

**นางสาวทศวรรณฯ** ขอให้แก้ไขชื่อผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จาก “นางสาวทศวรรณ” เป็น “นางสาวทศวรรณ”

**นางสาวนันทน์ภัสฯ** ขอให้แก้ไขชื่อผู้เข้าร่วมประชุมลำดับที่ ๗ จาก “นางสาวนันทน์ภัส ไทรชม” เป็น “นางสาวนันทน์ภัส ไทรงาม”

นายศมาธราฯ ขอให้แก้ไขชื่อบริษัท จาก “บริษัท มิว สเปนซ์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด” เป็น “บริษัท มิว สเปนซ์ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด”

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิถุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ (WRC-23) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ ที่ได้รับการแก้ไขจากที่ประชุมแล้ว

ระเบียบวาระที่ ๓: เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ รายชื่อผู้รับผิดชอบการเตรียมการประชุม WRC-23 (ฉบับปรับปรุง)

เลขานุการ แจ้งที่ประชุมทราบการปรับปรุงเอกสารรายชื่อผู้รับผิดชอบการเตรียมการประชุม WRC-23 หลังจากได้แจ้งเวียนเอกสารดังกล่าวไปพร้อมกับรายงานการประชุมคณะกรรมการเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิถุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ (WRC-23) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ โดยมีรายการปรับปรุง ดังนี้

๑) เพิ่มชื่อบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ทำงานฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระเบียบวาระการประชุม WRC-23 ที่ ๑.๔ ๑.๖ ๑.๗ และ ๑.๑๓

หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ	เพิ่มชื่อเป็นผู้ทำงานฯ ในระเบียบวาระที่	เพิ่มชื่อเป็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระเบียบวาระที่
บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	๑.๔ ๑.๖ ๑.๗ และ ๑.๑๓	๑.๔ ๑.๖ ๑.๗ และ ๑.๑๓

๒) ปรับแก้ชื่อบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ตามที่ได้มีการควบรวมกิจการ

๓) ปรับปรุงผู้ประสานงานหลักของ Chapter ที่ ๓ จากนายอัมพร ดีเลิศเจริญ เป็นนายจิระสิทธิ์ จันทร์โท โดยปัจจุบันผู้ประสานงานหลักของแต่ละ Chapter มีรายชื่อปรากฏ ดังนี้

Chapter	Agenda Item	Main Contact
๑	๑.๑ ๑.๒ ๑.๓ ๑.๔ และ ๑.๕	นายสุภพล จรุงวัฒนิกกุล (suppapol.j@nbt.go.th)
๒	๑.๖ ๑.๗ ๑.๘ ๑.๙ ๑.๑๐ และ ๑.๑๑	นางสาวณัฐชา เตชาชัยนรินทร์ (natcha.t@nbt.go.th) นายสมสฤษฏ์ ไกรเจริญ (somsarid.k@nbt.go.th)
๓	๑.๑๒ ๑.๑๓ และ ๑.๑๔	นายจิระสิทธิ์ จันทร์โท (jeerasit.j@nbt.go.th)
๔	๑.๑๕ ๑.๑๖ ๑.๑๗ ๑.๑๘ ๑.๑๙ และ ๗	นายอรรถปรีชา รักษาชาติ (artprecha.r@nbt.go.th) นางสาวรัชฉนิวรรณ ขาวนา (rachaneewan.c@nbt.go.th)
๕	๒ ๔ ๙.๑ a) ๙.๑ b) ๙.๑ c) และ ๙.๑ d)	นายธิรพิรุฬห์ ทองคำวิฑูรย์ (thirapiroon.t@nbt.go.th)

นางสาวทศวรรณฯ ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ขอถอนชื่อสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ออกจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวาระการประชุม WRC-23 ที่มีสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอยู่แล้ว

**นายศมาธรา** ผู้แทนบริษัท มิว สเปนซ์ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด ขอ  
แก้ไขชื่อบริษัท จาก “บริษัท มิว สเปนซ์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด” เป็น “บริษัท มิว สเปนซ์ แอนด์ แอดวานซ์  
เทคโนโลยี จำกัด”

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ แก้ไขเอกสารรายชื่อ  
ผู้รับผิดชอบการเตรียมการประชุม WRC-23 ตามความเห็นที่ได้รับ ก่อนแจ้งเวียนให้คณะทำงานฯ ทราบพร้อม  
กับรายงานการประชุมคณะทำงานฯ คราวนี้

### ๓.๒ ผลการประชุม APG23-1

**เลขานุการ** รายงานที่ประชุมทราบผลการประชุมกลุ่มเตรียมการสำหรับ  
การประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิถียุคคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ ขององค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก  
ครั้งที่ ๑ (APG23-1) ซึ่งประกอบด้วย ๓ ประเด็น ดังนี้

- โครงสร้างของ APG-23 รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งต่าง ๆ ในระดับ Plenary และ  
Working Party
- แผนการทำงานของ APG-23 ซึ่งมีการประชุม APG-23 ทั้งหมดจำนวน ๖ ครั้ง
- การเปิดรับการเสนอชื่อดำรงตำแหน่ง Drafting Group Chair

โดยได้มีการแจ้งเวียนรายงานฉบับเต็มให้คณะทำงานฯ ทราบทางไปรษณีย์  
อิเล็กทรอนิกส์แล้ว เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดรายงานการประชุมดังกล่าวได้ที่  
เว็บไซต์ของสำนักงาน กสทช.

**มติที่ประชุม** รับทราบ

### ๓.๓ กำหนดการประชุม APG23-2

**เลขานุการ** แจ้งที่ประชุมทราบว่า APT ได้กำหนดให้มีการประชุม APG23-2  
ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔ ก่อนขอให้ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและ  
สังคม รายงานที่ประชุมเพื่อทราบรายละเอียดต่อไป

**นางสาวทศวรรณ** ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและ  
สังคมรายงานที่ประชุมถึงกำหนดการประชุมกลุ่มเตรียมการสำหรับการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วย  
วิถียุคคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ ขององค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิกครั้งที่ ๒ (APG23-2) ซึ่งจะจัดใน  
รูปแบบการประชุมออนไลน์ ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔ โดยมีรายละเอียดของการประชุม  
APG23-2 ปรากฏในเอกสารประกอบการประชุมระเบียบวาระที่ ๓.๓ ซึ่งสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้มีการ  
พิจารณาแต่งตั้งคณะผู้แทนไทยโดยมีความสอดคล้องกับคณะทำงานชุดนี้ และได้ส่งหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุม  
ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว โดยขอให้หน่วยงานต่าง ๆ แจ้งรายชื่อผู้แทนเข้าร่วมประชุมกลับมาที่สำนักงาน  
ปลัดกระทรวงฯ ภายในวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔ เพื่อแจ้งต่อไปยัง APT ภายในวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔ ทั้งนี้  
การประชุมครั้งนี้จะเปิดให้ลงทะเบียนออนไลน์ โดยหน่วยงานที่เป็นสมาชิกของ APT สามารถลงทะเบียนได้

ภายในวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔ ส่วนหน่วยงานที่ไม่ได้เป็นสมาชิกของ APT ขอให้แจ้งมาที่สำนักงาน ปลัดกระทรวงฯ เพื่อดำเนินการลงทะเบียนให้

**มติที่ประชุม**      รับทราบ

**๓.๔ ผลการประชุม Working Party และ Task Group ของ ITU-R ที่เกี่ยวข้อง**

**เลขานุการ**      แจ้งที่ประชุมทราบผลการประชุม Working Party และ Task Group ของ ITU-R ที่เกี่ยวข้องับระเบียบวาระการประชุม WRC-23 โดยขอให้ผู้แทนสำนักงาน กสทช. รายงานผลการประชุมดังกล่าว

**นายอรรถปรีชา** รายงานผลการประชุม Working Party ที่ 4A และ 4C ซึ่งเกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม

**นายสุกฤษฎ์** รายงานผลการประชุม Working Party ที่ 5A และ 5C ซึ่งเกี่ยวข้องกับกิจการเคลื่อนที่ทางบกและกิจการประจำที่ ยกเว้น กิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล

**นายสมสฤษฏ์** รายงานผลการประชุม Working Party ที่ 5B ซึ่งเกี่ยวข้องกับกิจการเคลื่อนที่ทางการบินและกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

**นายสุภพลา** รายงานผลการประชุม Working Party ที่ 5D และ Task Group ที่ 6/1 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล

**นายศุภณัฐ** รายงานผลการประชุม Working Party ที่ 7B และ 7C ซึ่งเกี่ยวข้องกับกิจการวิจัยอวกาศและการวิจัยทางวิทยาศาสตร์

**ประธาน**      ขอให้หน่วยงานที่มีความประสงค์เข้าร่วมประชุมกลุ่มศึกษาและกลุ่มทำงานของ ITU-R แจ้งให้ฝ่ายเลขานุการฯ ทราบ เพื่อจะได้ดำเนินการลงทะเบียนสำหรับเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว

**เลขานุการ**      แจ้งที่ประชุมทราบช่องทางดาวน์โหลดรายงานผลการประชุมดังกล่าว โดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ของสำนักงาน กสทช. ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ จะส่งกำหนดการและรายละเอียดการประชุม ITU-R Working Party เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับหน่วยงานที่มีความสนใจหรือมีความประสงค์เข้าร่วม

**มติที่ประชุม**      รับทราบ

**๓.๕ ความคืบหน้าการเสนอชื่อผู้แทนไทยเข้ารับการคัดเลือกดำรงตำแหน่งของการประชุม APG-23**

**เลขานุการ**      แจ้งที่ประชุมทราบว่าฝ่ายเลขานุการฯ ได้เสนอชื่อผู้แทนไทยเพื่อเข้ารับการคัดเลือกดำรงตำแหน่ง Drafting Group Chair (DG Chair) ของการประชุม APG-23 จำนวน ๒ คน โดยมีความคืบหน้า ดังนี้

ผู้แทนไทย	หน่วยงาน	ระเบียบวาระ ของ WRC-23	ความคืบหน้า
นางสาวณัฐชา เตชะชัยนรินทร์	สำนักงาน กสทช.	๑.๑๑	อยู่ระหว่างการพิจารณา
นางอรอนงค์ สงวนตันกัลยา	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	๑.๑๗	ได้รับการยืนยันแล้ว

โดยฝ่ายเลขานุการฯ จะติดตามผลการเสนอชื่อผู้แทนไทยดังกล่าว  
ในที่ประชุม APG23-2 ต่อไป

**ประธาน** แจ้งที่ประชุมทราบว่า จะสามารถยืนยันผลการคัดเลือกดำรง  
ตำแหน่ง Drafting Group Chair (DG Chair) ได้ในการประชุม APG23-2

**มติที่ประชุม** รับทราบ

### ๓.๖ ท้าที่เบื้องต้นขององค์การระหว่างประเทศ

**เลขานุการ** ขอให้ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรายงานท้าที่เบื้องต้น  
ต่อระเบียบวาระการประชุม WRC-23 ขององค์การระหว่างประเทศ

**นายชัยนันท์ฯ** ผู้แทนบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด รายงานที่ประชุม  
ทราบท้าที่เบื้องต้นต่อระเบียบวาระการประชุม WRC-23 ขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO)  
ซึ่งมีวาระการประชุมที่เกี่ยวข้องกับกิจการด้านการบินจำนวน ๖ วาระ ได้แก่ ระเบียบวาระที่ ๑.๖ ๑.๗ ๑.๘  
๑.๙ ๑.๑๐ และ ๙.๒ และมีวาระการประชุมที่อาจมีผลกระทบกับกิจการด้านการบินจำนวน ๑๒ วาระ ได้แก่  
ระเบียบวาระที่ ๑.๑ ๑.๒ ๑.๓ ๑.๔ ๑.๑๑ ๑.๑๓ ๑.๑๕ ๑.๑๖ ๑.๑๗ ๔ ๘ และ ๙.๑ b) โดย ICAO มีท้าที่  
เบื้องต้นโดยรวมให้คุ้มครองกิจการด้านการบิน ทั้งนี้ ท้าที่ของ ICAO โดยมากจะสอดคล้องกับท้าที่ของประเทศ  
ซึ่งมีอิทธิพลในเวทีโลก ประเทศไทยจึงยังคงต้องติดตามรายงานผลการศึกษาของ ITU หรือ APT ที่จะจัดทำขึ้น  
ว่ามีผลกระทบต่อประเทศอย่างไร

**นายณัฐพัชร์ฯ** ผู้แทนกรมเจ้าท่า รายงานที่ประชุมทราบการเตรียมการของ  
องค์การทางทะเลระหว่างประเทศ (IMO) โดย IMO จะมีการประชุมในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๔ ซึ่งในปัจจุบัน  
ยังไม่มีกำหนดท้าที่เบื้องต้นต่อระเบียบวาระการประชุม WRC-23

**นายวันเฉลิมฯ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา รายงานที่ประชุมทราบเกี่ยวกับการประชุม  
ที่ผ่านมา โดยองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (WMO) ได้มีการพิจารณาปรับจำนวนระเบียบวาระการประชุม WRC-23  
ที่เกี่ยวข้อง จาก ๑๗ วาระ เป็น ๒๐ วาระ รวมถึงกำหนดท้าที่เบื้องต้นต่อระเบียบวาระการประชุม WRC-23 ซึ่ง  
สนับสนุนให้มีการคุ้มครองกิจการเดิมและสนับสนุนกิจการที่มีโอกาสเกิดขึ้นใหม่ ทั้งนี้ เอกสารท้าที่เบื้องต้นของ  
WMO ต่อที่ประชุม APG23-2 จะถูกรับรองในที่ประชุมคณะใหญ่ของ WMO ประมาณ ๑ สัปดาห์  
ก่อนการประชุม APG23-2

**ประธาน** ขอให้ผู้แทนสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
ตรวจสอบว่าสถาบันฯ เป็นสมาชิกขององค์การระหว่างประเทศที่มีการพิจารณาท้าที่เบื้องต้นต่อระเบียบวาระ

การประชุม WRC-23 ซึ่งเกี่ยวข้องกับดาราศาสตร์ใดหรือไม่ เพื่อติดตามท่าทีเบื้องต้นและแจ้งให้ฝ่ายเลขานุการฯ ทราบ รวมถึงขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบองค์การระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมต่อไป

**มติที่ประชุม**     **รับทราบ**

**ระเบียบวาระที่ ๔:**     **เรื่องเพื่อพิจารณา**

**๔.๑**   **การปรับปรุงองค์ประกอบของคณะทำงานฯ**

**เลขานุการ**     **แจ้งขอ**ให้ที่ประชุมพิจารณาปรับปรุงองค์ประกอบของคณะทำงานเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิหยุกมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ (WRC-23) โดยมีประเด็น ดังนี้

- ๑) การควรวรมกิจการของบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) และบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
- ๒) การปรับปรุงองค์ประกอบจาก “ศูนย์ประสานงานการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานและเรือที่ประสบภัย” เป็น “สำนักงานคณะกรรมการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานและเรือที่ประสบภัย”
- ๓) การเสนอผู้แทนจากกรมอุตุนิยมวิทยาเข้าร่วมคณะทำงานฯ
- ๔) การเสนอผู้แทนจากสมาคมวิทยุสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์เข้าร่วมคณะทำงานฯ

**นายวันเฉลิมฯ** จากกรมอุตุนิยมวิทยา ขอให้ที่ประชุมพิจารณาปรับปรุงเอกสารรายชื่อผู้รับผิดชอบการเตรียมการประชุม WRC-23 โดยเพิ่มกรมอุตุนิยมวิทยาเป็นผู้ทำงานฯ ในระเบียบวาระที่ ๑.๒ ๑.๔ ๙.๑ a) และ ๙.๑ b) และเพิ่มกรมอุตุนิยมวิทยาเป็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระเบียบวาระที่ ๑.๒ ๑.๓ ๑.๔ ๑.๕ ๑.๖ ๑.๑๐ ๑.๑๒ ๑.๑๓ ๑.๑๔ ๑.๑๕ ๑.๑๖ ๑.๑๗ ๑.๑๘ ๗ ๙.๑ a) ๙.๑ b) ๙.๑ c) และ ๙.๑ d)

**มติที่ประชุม**     **ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติ ดังนี้**

- ๑) เห็นชอบการปรับปรุงองค์ประกอบของคณะทำงานฯ จำนวน ๔ ข้อตามที่เสนอ โดยให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการปรับปรุงองค์ประกอบดังกล่าวต่อไป
- ๒) เห็นชอบข้อเสนอบริษัทปรับปรุงเอกสารรายชื่อผู้รับผิดชอบการเตรียมการประชุม WRC-23 ของกรมอุตุนิยมวิทยา โดยในส่วนของการเพิ่มชื่อเป็นผู้ทำงานฯ ขอให้ดำเนินการปรับปรุงหลังจากที่ได้มีการปรับปรุงองค์ประกอบของคณะทำงานฯ แล้ว และในส่วนของการเพิ่มชื่อเป็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขอให้ตัดระเบียบวาระที่ ๑.๓ ๑.๕ และ ๑.๑๘ ออก เพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบวาระการประชุม WRC-23 ที่เกี่ยวข้องกับภูมิภาคที่ ๓ เท่านั้น สรุปได้ดังนี้

หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ	เพิ่มชื่อเป็นผู้ทำงานฯ ในระเบียบวาระที่	เพิ่มชื่อเป็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระเบียบวาระที่
กรมอุตุนิยมวิทยา	๑.๒ ๑.๔ ๙.๑ a) และ ๙.๑ b) (ให้เพิ่มหลังจากที่ได้มีการปรับปรุงองค์ประกอบของคณะทำงานฯ แล้ว)	๑.๒ ๑.๔ ๑.๖ ๑.๑๐ ๑.๑๒ ๑.๑๓ ๑.๑๔ ๑.๑๕ ๑.๑๖ ๑.๑๗ ๗ ๙.๑ a) ๙.๑ b) ๙.๑ c) และ ๙.๑ d)



**๔.๒ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG23-2**

**เลขานุการ** แจ้งขอให้ที่ประชุมพิจารณา (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG23-2 ซึ่งเป็นท่าที่เบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระการประชุม WRC-23 ที่ ๑.๑ ๑.๗ และ ๙.๑ c) เพื่อให้ความเห็นชอบ ก่อนฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ กสทช. เห็นชอบ และจัดส่งให้ APT บรรจุเป็นเอกสารการประชุม APG23-2 ต่อไป โดยขอให้ผู้แทนสำนักงาน กสทช. สรุปสาระสำคัญของ (ร่าง) ข้อเสนอดังกล่าว

**นายสุภพลา** สรุปสาระสำคัญของ (ร่าง) ข้อเสนอท่าที่เบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระการประชุม WRC-23 ที่ ๑.๑

**นางสาวณัฐชา** สรุปสาระสำคัญของ (ร่าง) ข้อเสนอท่าที่เบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระการประชุม WRC-23 ที่ ๑.๗

**เลขานุการ** สรุปสาระสำคัญของ (ร่าง) ข้อเสนอท่าที่เบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระการประชุม WRC-23 ที่ ๙.๑ c)

**นางสาวทศวรรณฯ** ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมขอให้สำนักงาน กสทช. จัดส่งข้อเสนอท่าที่ของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG23-2 ให้สำนักงานปลัดกระทรวงฯ ก่อนวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๔

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมอภิปรายกันอย่างกว้างขวางถึง (ร่าง) ข้อเสนอท่าที่เบื้องต้นของประเทศไทยสำหรับทั้ง ๓ ระเบียบวาระการประชุม WRC-23 ข้างต้น โดยที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ (ร่าง) ข้อเสนอท่าที่เบื้องต้นของประเทศไทยต่อระเบียบวาระการประชุม WRC-23 ที่ ๑.๑ ๑.๗ และ ๙.๑ c) ซึ่งได้ปรับปรุงถ้อยคำให้เหมาะสมตามความเห็นของที่ประชุมแล้ว ดังนี้

ระเบียบวาระการประชุม WRC-23	ข้อเสนอ/ท่าที่เบื้องต้นของประเทศไทย
๑.๑ พิจารณามาตรการคุ้มครองสถานีในกิจการเคลื่อนที่ทางการบินและกิจการเคลื่อนที่ทางทะเลในพื้นที่น่านฟ้าสากลและน่านน้ำสากลที่ใช้คลื่นความถี่ย่าน ๔๘๐๐ – ๔๙๙๐ เมกะเฮิรตซ์	ประเทศไทยสนับสนุนการศึกษาของ ITU-R ในประเด็นการพิจารณาเงื่อนไขทางเทคนิคและเงื่อนไขทางการกำกับดูแลเพื่อคุ้มครองสถานีวิทยุคมนาคมของกิจการเคลื่อนที่ทางการบินที่ตั้งอยู่บนเขตน่านฟ้าสากล และสถานีวิทยุคมนาคมของกิจการเคลื่อนที่ทางทะเลที่ตั้งอยู่บนเขตน่านน้ำสากล ซึ่งใช้คลื่นความถี่ย่าน ๔๘๐๐ – ๔๙๙๐ เมกะเฮิรตซ์ ทั้งนี้ สำหรับการทบทวนค่า power flux-density criteria ตามเชิงอรรถระหว่างประเทศที่ 5.441B ของข้อบังคับวิทยุต้องแน่ใจว่ากิจการเดิมได้รับการคุ้มครอง

๑.๗ พิจารณากำหนดคลื่นความถี่ใหม่สำหรับกิจการ AMS(R)S ในคลื่นความถี่ย่าน ๑๑๗.๙๗๕ - ๑๓๗ เมกะเฮิรตซ์	ประเทศไทยสนับสนุนการศึกษาของ ITU-R ในประเด็นความเข้ากันได้ระหว่างกิจการใหม่และกิจการที่มีใช้งานอยู่เดิม ตามข้อมติที่ ๔๒๘ ของ WRC-19 กรณีการกำหนดบางช่วงหรือทั้งช่วงคลื่นความถี่ย่าน ๑๑๗.๙๗๕ - ๑๓๗ เมกะเฮิรตซ์ ให้กับกิจการ AMS(R)S ทั้งทิศทางโลกสู่อวกาศและอวกาศสู่โลก ทั้งนี้ ประเทศไทยเห็นว่าการศึกษาดังกล่าวต้องคำนึงถึงการคุ้มครองกิจการหรือระบบเดิมที่ใช้คลื่นความถี่เดียวกันหรือคลื่นความถี่ข้างเคียง
๙.๑ c) ศึกษาการใช้งานระบบ IMT ในคลื่นความถี่ซึ่งกำหนดให้กิจการประจำที่เป็นกิจการหลัก	ประเทศไทยสนับสนุนการศึกษาของ ITU-R ในประเด็นการพิจารณามาตรการทางเทคนิค และมาตรการทางปฏิบัติสำหรับการใช้ระบบโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (IMT) ในลักษณะ fixed wireless broadband ในคลื่นความถี่ซึ่งกำหนดให้กิจการประจำที่เป็นกิจการหลัก ทั้งนี้ ประเทศไทยเห็นว่าการศึกษาดังกล่าวต้องคำนึงถึงการอยู่ร่วมกันได้ระหว่างระบบ IMT กับระบบเดิมที่ใช้คลื่นความถี่เดียวกัน

และให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอที่ประชุม กสทช. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบและจัดส่งให้สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเพื่อดำเนินการเสนอให้ APT บรรจุเป็นเอกสารการประชุม APG23-2 ต่อไป ทั้งนี้ มอบหมายให้ผู้แทนสำนักงาน กสทช. เป็นผู้นำเสนอข้อเสนอของประเทศไทยดังกล่าวในฐานะผู้แทนไทยในที่ประชุม APG23-2

**ระเบียบวาระที่ ๕: เรื่องอื่น ๆ**

**เลขานุการ** แจ้งที่ประชุมทราบว่าก่อนการประชุมคณะทำงานฯ ครั้งต่อไป จะมีการจัดประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) โดยผู้ประสานงานของแต่ละระเบียบวาระการประชุม WRC-23 จะเป็นผู้แจ้งนัดหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณากำหนดท่าทีเบื้องต้นของประเทศไทย

**ประธาน** เสนอให้ผู้ประสานงานของระเบียบวาระการประชุม WRC-23 ที่ ๑.๑ ๑.๗ และ ๙.๑ c) แจ้งเวียน (ร่าง) ข้อเสนอท่าทีเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมฯ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ก่อนฝ่ายเลขานุการฯ รวบรวมและแจ้งเวียนให้ที่ประชุมทราบผลการปรับปรุงต่อไป

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมีมติเห็นชอบให้ผู้ประสานงานของระเบียบวาระการประชุม WRC-23 ที่ ๑.๑ ๑.๗ และ ๙.๑ c) และฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการตามข้อเสนอ

**ระเบียบวาระที่ ๖: กำหนดการประชุมครั้งต่อไป**

**เลขานุการ** การประชุมคณะทำงานฯ ครั้งต่อไปจะถูกกำหนดขึ้นหลังจากฝ่ายเลขานุการฯ ทราบกำหนดการประชุม APG-23 ครั้งถัดไป (APG23-3)

**มติที่ประชุม** รับทราบ

ประธานกล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และกล่าวปิดประชุม

เลิกประชุม

๑๖.๐๐ น.

สิรภพ กীরติชาญเดชา  
(นายสิรภพ กীরติชาญเดชา)  
ผู้จัดรายงานการประชุม