



รายงานผลการประชุม APT Wireless Group ครั้งที่ 31 (AWG-31)

ระหว่างวันที่ 22 - 26 พฤษภาคม 2566

ณ โรงแรมเมเลียฮานอย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม



The 31st Meeting of APT Wireless Group (AWG-31)

22 - 26 May 2023, Hanoi, Viet Nam



## สารบัญ

1. ภาพรวมของการประชุม .....	1
2. รูปแบบของการประชุม .....	1
3. ข้อเสนอของประเทศไทย .....	2
4. สรุปผลการประชุมในประเด็นที่สำคัญ.....	3
4.1. กลุ่มทำงาน Harmonization .....	3
4.1.1. กลุ่มทำงานย่อย SA&H .....	3
4.2. กลุ่มทำงาน IMT .....	4
4.2.1. กลุ่มทำงานย่อย IMT SPEC .....	4
4.2.2. กลุ่มทำงานย่อย IMT TECH .....	4
4.3. กลุ่มทำงาน TER.....	5
4.3.1. กลุ่มทำงานย่อย WPT.....	5
4.3.2. กลุ่มทำงานย่อย TG-WAS/RLAN .....	6
4.4. กลุ่มทำงาน SAM.....	6
4.4.1. กลุ่มทำงานย่อย SAT .....	6
5. ข้อเสนอของประเทศไทยที่ควรปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและการตอบแบบสอบถาม .....	7
6. การประชุมครั้งต่อไป .....	7
7. ข้อคิดเห็นและการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง.....	7

## รายงานผลการประชุม

### The 31<sup>st</sup> Meeting of the Asia-Pacific Telecommunity Wireless Group (AWG-31)

---

#### 1. ภาพรวมของการประชุม

การประชุม The 31<sup>st</sup> Meeting of the Asia-Pacific Telecommunity Wireless Group (AWG-31) ได้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 22 - 26 พฤษภาคม 2566 ในรูปแบบผสม (Hybrid Meeting) ณ โรงแรมเมเลียฮานอย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และในรูปแบบการประชุมทางไกล โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากประเทศสมาชิกของ Asia-Pacific Telecommunity (APT) และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 555 คน มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้ประเทศสมาชิกของ APT ใช้คลื่นความถี่ให้สอดคล้องกันและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกให้เกิดนวัตกรรมใหม่และมีความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ

#### 2. รูปแบบของการประชุม

การประชุมถูกแบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ

- 1) การประชุมเต็มคณะ (Plenary Session)
- 2) การประชุมกลุ่มทำงาน (Working Groups)
- 3) การประชุมกลุ่มทำงานย่อย (Sub-Working Groups/Task Groups)

โดยที่ประชุมประกอบด้วยกลุ่มทำงานจำนวน 4 กลุ่ม คือ กลุ่มทำงานด้านความสอดคล้องของการใช้คลื่นความถี่ (Harmonization) กลุ่มทำงานด้านกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (International Mobile Telecommunications: IMT) กลุ่มทำงานด้านกิจการภาคพื้นโลก (Terrestrial) และกลุ่มทำงานด้านกิจการอวกาศ กิจการทางการบิน และกิจการทางทะเล (Space, Aeronautical and Maritime: SAM) ซึ่งแต่ละกลุ่มจะประกอบด้วยกลุ่มทำงานย่อยเพื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละประเด็น จากนั้นจึงเสนอเรื่องเข้าสู่การประชุมกลุ่มทำงานเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในเบื้องต้น ก่อนกลุ่มทำงานเสนอเรื่องเข้าสู่การประชุมเต็มคณะเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป โดยมีรายละเอียดโครงสร้างการประชุม ดังนี้

- 1) Working Group on Harmonization (WG HAR)
  - (1) Sub-Working Group on Spectrum Arrangement and Harmonization (SWG SA&H)
  - (2) Sub-Working Group on Sharing Studies (SWG SS)
  - (3) Sub-Working Group on Spectrum Monitoring (SWG SM)
- 2) Working Group on IMT (WG IMT)
  - (1) Sub-Working Group on IMT Spectrum (SWG IMT SPEC)
  - (2) Sub-Working Group on IMT Technologies (SWG IMT TECH)
  - (3) Task Group on Public Protection and Disaster Relief (TG PPDR)
  - (4) Task Group on High Altitude Platform Station (TG HAPS)
- 3) Working Group on Terrestrial (WG TER)
  - (1) Task Group on Fixed Wireless and Ground-Based Radar Systems (TG FWS/GBRS)
  - (2) Task Group on Intelligent Transportation Systems (TG ITS)
  - (3) Task Group on Wireless Power Transmission (TG WPT)

- (4) Task Group on Railway Radiocommunications (TG RR)
  - (5) Task Group on Wireless Access Systems including Radio Local Access Networks (TG-WAS/RLAN)
- 4) Working Group on Space, Aeronautical and Maritime (WG SAM)
- (1) Sub-Working Group on Satellite Systems (SWG SAT)
  - (2) Task Group on Aeronautical and Maritime (TG A&M)

### 3. ข้อเสนอของประเทศไทย

ประเทศไทย โดยสำนักงาน กสทช. ได้นำเสนอเอกสารข้อเสนอจำนวน 5 ฉบับ ต่อที่ประชุม AWG-31 โดยข้อเสนอของประเทศไทยได้รับการบรรจุลงในรายงานการประชุมหรือผลลัพธ์ของการประชุม ดังนี้

ข้อเสนอ	กลุ่มทำงาน	รายงานการประชุม/ผลลัพธ์ของการประชุม
<u>AWG-31/INP-21</u> ตอบแบบสอบถาม เรื่อง PMSE frequency usage in the 470-806 MHz band in Asia Pacific region	WG-HAR SWG SA&H	<u>AWG-31/TMP-06(Rev.1)</u> ข้อเสนอของประเทศไทยได้ถูกหยิบยกไปพิจารณาและถูกนำไปประกอบการจัดทำเอกสาร Working document towards new APT report on PMSE frequency usage in the 470-806 MHz band in Asia Pacific region
<u>AWG-31/INP-22</u> ตอบแบบสอบถาม เรื่อง Current status of voluntary certification requirement for the acceptance of mobile devices in mobile network operators	WG-IMT SWG-IMT TECH	<u>AWG-31/TMP-49</u> ข้อเสนอของประเทศไทยได้ถูกหยิบยกไปพิจารณาและถูกนำไปประกอบการจัดทำเอกสาร Working document towards a draft new survey report on current status of voluntary certification requirement for the acceptance of mobile devices in MNOs
<u>AWG-31/INP-23</u> ตอบแบบสอบถาม เรื่อง Future spectrum planning for advanced IMT coverage and capacity improvements in 2025 - 2030 in Asia Pacific region	WG-IMT SWG-IMT SPEC	<u>AWG-31/TMP-54</u> ข้อเสนอของประเทศไทยได้ถูกหยิบยกไปพิจารณาและถูกนำไปประกอบการจัดทำเอกสาร Working document towards a preliminary draft new APT report on future spectrum planning for advanced IMT coverage and capacity improvements in 2025 ~ 2030 in Asia-Pacific region

ข้อเสนอ	กลุ่มทำงาน	รายงานการประชุม/ผลลัพธ์ของการประชุม
<u>AWG-31/INP-24</u> ตอบแบบสอบถาม เรื่อง Wireless Access Systems including Radio Local Access Networks (WAS/RLAN)	WG-TER TG-WAS/RLAN	<u>AWG-31/TMP-29 Rev.1</u> ข้อเสนอของประเทศไทยได้ถูกหยิบยกไปพิจารณาและถูกนำไปประกอบการจัดทำเอกสาร Working document towards a new APT Report on RLANs
<u>AWG-31/INP-25</u> ตอบแบบสอบถาม เรื่อง Methodology and pricing of IMT spectrum in Asia Pacific countries	WG-IMT SWG-IMT SPEC	<u>AWG-31/TMP-55</u> ข้อเสนอของประเทศไทยได้ถูกหยิบยกไปพิจารณาและถูกนำไปประกอบการจัดทำเอกสาร Working document toward a new APT report on methodology and pricing of IMT spectrum in Asia Pacific countries

#### 4. สรุปผลการประชุมในประเด็นที่สำคัญ

##### 4.1. กลุ่มทำงาน Harmonization

###### 4.1.1. กลุ่มทำงานย่อย SA&H

ที่ประชุมกลุ่มทำงานย่อย Spectrum Arrangements and Harmonization (SA&H) มีประธานในที่ประชุมคือ Ms. Lyu Boya จากสาธารณรัฐประชาชนจีน ทำการศึกษาการใช้คลื่นความถี่ให้มีความสอดคล้องกันในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก

###### ผลการประชุม

1) ที่ประชุมพิจารณาเอกสาร Liaison Statement ที่ได้รับจาก 3GPP แจ้งว่าได้จัดทำรายงานทางเทคนิคเกี่ยวกับการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 600 MHz (n105) (3GPP TR 38.892 V18.0.0 (2023-03)) สำหรับใช้งานใน APT เรียบร้อยแล้ว เพื่อนำไปปรับปรุงข้อมูลในเอกสาร APT Report on Frequency Arrangements for IMT in the Band 470-703 MHz และที่ประชุมเห็นชอบการจัดทำ Liaison Statement เพื่อตอบขอบคุณ 3GPP

2) ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาข้อเสนอของประเทศสมาชิกที่ตอบแบบสอบถาม เพื่อจัดทำโครงสร้างการศึกษาและเริ่มการจัดทำเอกสารรายงานฉบับใหม่ Working document towards new APT Report on PMSE frequency usage in 470-806 MHz band in Asia Pacific region เพื่อเป็นรายงานการใช้คลื่นความถี่สำหรับ PMSE ในแต่ละประเทศสมาชิก APT โดยที่ประชุมได้เริ่มจัดทำเอกสารดังกล่าวและจะนำไปเข้าสู่การประชุม AWG-32 เพื่อพิจารณาว่าจะสามารถสร้างความสอดคล้องในการใช้คลื่นความถี่สำหรับ PMSE ของประเทศสมาชิก APT ได้หรือไม่ โดยยังเปิดรับข้อเสนอเพิ่มเติมจากประเทศสมาชิก

3) ที่ประชุมได้ตรวจสอบความคืบหน้าการจัดทำเอกสารของ TG-WPT ในหัวข้อ Radio frequency beam WPT และ Proposal on studies of 300-400 kHz, 1610-1950 AND 1950-2150 kHz for non-beam WPT for mobile and portable devices โดยที่ประชุมยังไม่มีความเห็นต่อเอกสารดังกล่าว

4) กลุ่มทำงานย่อย SA&H ได้รับมอบหมายให้เป็นกลุ่มสนับสนุนการจัดทำเอกสาร Draft new APT Report on Ka-band satellite systems for use in the Asia Pacific region and considerations for development of national frequency plans ในเนื้อหาส่วนที่ 7 ของเอกสารที่เกี่ยวข้องกับแผนความถี่ของประเทศสมาชิก

## 4.2. กลุ่มทำงาน IMT

### 4.2.1. กลุ่มทำงานย่อย IMT SPEC

ที่ประชุมกลุ่มทำงานย่อย International Mobile Telecommunications Spectrum (IMT SPEC) มีประธานในที่ประชุมคือ Dr. Michael Seongill Park จากสาธารณรัฐเกาหลี ทำการศึกษาการใช้คลื่นความถี่ของกิจการ IMT ในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก

#### ผลการประชุม

1) ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาผลตอบแบบสอบถามของประเทศสมาชิก เพื่อประกอบการปรับปรุงเอกสาร APT Report on current status and future plan of usage in the frequency ranges of 7.125-24 GHz and 92-300 GHz in Asia Pacific region โดยที่ประชุมพิจารณาไม่นำข้อมูลการใช้งาน FSS และ BSS ย่าน Ku-band ในภูมิภาคที่ 3 ที่ได้รับ มาใส่ไว้ในเอกสารร่างรายงานฉบับนี้ และที่ประชุมได้จัดทำเอกสาร Liaison Statement ถึง APG เพื่อรายงานความคืบหน้าของการจัดทำรายงานดังกล่าว

2) ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาผลตอบแบบสอบถามของประเทศสมาชิก เพื่อประกอบการปรับปรุงเอกสาร Working document towards a preliminary draft new APT report on future spectrum planning for advanced IMT coverage and capacity improvements in 2025 ~ 2030 in Asia-Pacific region โดยที่ประชุมได้พิจารณาขยายกรอบเวลาการจัดทำเอกสารฉบับนี้ไปจนถึงการประชุมครั้งต่อไป และยังสนับสนุนให้ประเทศสมาชิกที่ยังไม่ตอบแบบสอบถาม ร่วมตอบแบบสอบถามในการประชุมครั้งถัดไปด้วย

3) ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาผลตอบแบบสอบถามของประเทศสมาชิก เพื่อประกอบการจัดทำเอกสาร Working document toward a new APT report on methodology and pricing of IMT spectrum in Asia Pacific countries และยังสนับสนุนให้ประเทศสมาชิกที่ยังไม่ตอบแบบสอบถาม ร่วมตอบแบบสอบถามในการประชุมครั้งถัดไปด้วย

### 4.2.2. กลุ่มทำงานย่อย IMT TECH

ที่ประชุมกลุ่มทำงานย่อย International Mobile Telecommunications Technology (IMT TECH) มีประธานในที่ประชุมคือ Mr. Yasuhiro Kato จากประเทศญี่ปุ่น ทำการศึกษาเทคโนโลยีของกิจการ IMT ในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก

#### ผลการประชุม

1) ที่ประชุมพิจารณาข้อเสนอที่ได้รับจากประเทศสมาชิก เพื่อประกอบการจัดทำเอกสาร APT Report on 5G implementation in frequency bands above 24.25 GHz

2) ที่ประชุมพิจารณาข้อเสนอที่ได้รับจากประเทศสมาชิก เพื่อประกอบการจัดทำเอกสาร APT Report on 5G mmWave OTA test methodology for user equipment

3) ที่ประชุมพิจารณาข้อเสนอที่ได้รับจากประเทศสมาชิก เพื่อประกอบการจัดทำเอกสาร Revision of APT Report on information of mobile operators' frequencies, technologies and license durations in Asia Pacific Countries

4) ที่ประชุมพิจารณาข้อเสนอที่ได้รับจากประเทศสมาชิก เพื่อประกอบการศึกษาการใช้งาน (use case) ของระบบ IMT-2020/5G โดยจัดทำเอกสาร Working document towards a draft new APT Report on deployment approaches and solutions for IMT-2020/5G use case และได้ขยายกรอบเวลาการศึกษาไปถึงการประชุม AWG-34 เนื่องจากมีการปรับปรุงขอบเขตการศึกษา

5) ที่ประชุมพิจารณาข้อเสนอที่ได้รับจากประเทศสมาชิก เพื่อประกอบการจัดทำเอกสาร Working document towards a draft new Survey Report on current status of voluntary certification requirement for the acceptance of mobile devices in MNOs โดยเปิดรับข้อเสนอเพิ่มเติมถึงการประชุม AWG-32

6) ที่ประชุมพิจารณาข้อเสนอที่ได้รับจากประเทศสมาชิก เพื่อจัดทำเอกสาร Working document towards a draft new APT Report on technical and regulatory aspects of RAN/spectrum sharing in IMT among mobile network operators in Asia Pacific region และเชิญชวนให้ประเทศสมาชิกร่วมส่งข้อเสนอในการประชุมครั้งถัดไป

7) ที่ประชุมพิจารณาข้อเสนอที่ได้รับจากประเทศสมาชิก เพื่อจัดทำเอกสาร Liaison Statement ถึงกลุ่มทำงานที่ 5D ของ ITU-R เพื่อสนับสนุนการจัดทำเอกสาร ITU-R M.[IMT.FRAMEWORK FOR 2030 and BEYOND]

### 4.3. กลุ่มทำงาน TER

#### 4.3.1. กลุ่มทำงานย่อย WPT

ที่ประชุมกลุ่มทำงานย่อย Wireless Power Transmission (WPT) มีประธานในที่ประชุมคือ Mr. Chan Hyung Chung จากสาธารณรัฐเกาหลี ทำการศึกษาการใช้งานเทคโนโลยี Wireless Power Transmission (WPT) ในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก

#### ผลการประชุม

1) ที่ประชุมได้ปรับปรุงเอกสาร APT Report on Radio Frequency Beam Wireless Power Transfer/Transmission (WPT) แล้วเสร็จ และได้เริ่มศึกษาผลกระทบจากการใช้งาน Radio Frequency Beam WPT

2) ที่ประชุมได้พิจารณาขยายกรอบเวลาการศึกษาคลื่นความถี่ใหม่ย่าน 300-400 kHz 1610-1950 kHz และ 1950-2150 kHz สำหรับ non-beam WPT สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่และพกพา ไปจนถึงการประชุมครั้งต่อไป เนื่องจากมีข้อกังวลบางประการต่อการใช้งานระบบกระจายเสียง AM เดิม จึงต้องมีการศึกษาผลกระทบเพิ่มเติม

3) ที่ประชุมได้ปรับปรุงรายงาน Survey Report of Wireless Power Transmission for Moving Machines และได้เริ่มจัดทำรายงานฉบับใหม่เกี่ยวกับการใช้งาน WPT สำหรับ moving machine

4) ที่ประชุมได้จัดกิจกรรม WPT Workshop โดยมีผู้แทนจากประเทศญี่ปุ่น Mr. Tsukamoto Satoshi เป็นผู้บรรยายให้ความรู้เรื่อง Institutionalization of Beam-WPT in Japan ซึ่งสาระสำคัญเกี่ยวกับ

แนวทางการกำกับดูแล WPT ผลการศึกษาผลกระทบจากการใช้งาน WPT ที่ประชุมยังสนับสนุนให้ประเทศสมาชิกร่วมนำเสนอข้อมูลหรือสารประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับ WPT ในการประชุมครั้งถัดไปด้วย

#### 4.3.2. กลุ่มทำงานย่อย TG-WAS/RLAN

ที่ประชุมกลุ่มทำงานย่อย Wireless Access Systems including Radio Local Access Networks (WAS/RLAN) มีประธานในที่ประชุมคือ Mr. Bharat Bhatia จากสาธารณรัฐอินเดีย ทำการศึกษาการใช้งานเทคโนโลยี Wireless Access Systems including Radio Local Access Networks (WAS/RLAN) ในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก

##### ผลการประชุม

- 1) ที่ประชุมพิจารณาผลตอบแบบสอบถามของประเทศสมาชิก ในหัวข้อ Wireless Access Systems including Radio Local Access Networks (WAS/RLAN) และนำข้อมูลที่ได้รับบรรจุเป็นภาคผนวกของเอกสาร Working document towards a new APT Report on RLANs
- 2) ที่ประชุมได้ข้อเสนอจากประเทศสมาชิก ให้จัดทำเอกสาร APT Report ฉบับใหม่ในหัวข้อ AFC enabled Standard Power Wi-Fi from multiple contributors แต่เนื่องจากมีเวลาจำกัดจึงให้นำข้อเสนอไปพิจารณาในการประชุมครั้งถัดไป
- 3) ที่ประชุมได้ปรับปรุงเอกสาร Draft Work Plan for a new APT Report to on AFC enabled Standard Power Wi-Fi

#### 4.4. กลุ่มทำงาน SAM

##### 4.4.1. กลุ่มทำงานย่อย SAT

ที่ประชุมกลุ่มทำงานย่อย Satellite มีประธานในที่ประชุมคือ Mr. Masmurni Binti Abdul Rahman จากประเทศมาเลเซีย ทำการศึกษาคำชี้แจงความถี่ แนวทางการกำกับดูแล และการพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านกิจการดาวเทียม

##### ผลการประชุม

- 1) ที่ประชุมพิจารณาข้อเสนอที่ได้รับจากประเทศสมาชิก เพื่อปรับปรุงเอกสาร Draft new APT Report on Ka-band satellite systems for use in the Asia Pacific region and considerations for development of national frequency plans โดยได้ร่วมพิจารณาเพื่อคลายข้อกังวลในประเด็นต่าง ๆ จากประเทศผู้มีส่วนได้เสีย
- 2) ที่ประชุมพิจารณาข้อเสนอที่ได้รับจากประเทศสมาชิก เพื่อปรับปรุงเอกสาร Working document towards a preliminary draft new apt report on [multi connectivity for multilayered network access using terrestrial and satellite systems] ทั้งนี้ ชื่อเอกสารและเนื้อหาบางส่วนจะถูกนำไปพิจารณาต่อในการประชุมครั้งถัดไป
- 3) ที่ประชุมพิจารณาข้อเสนอที่ได้รับจากประเทศสมาชิก เพื่อปรับปรุงเอกสาร Working Document Towards a Preliminary Draft New APT Report on Operational Characteristics of a Non-GSO FSS Earth Station Terminal on Vessels and Aircraft Nominally Operated Under FSS



Operating in the Frequency Bands 10.7-12.75 GHz (Space-To-Earth) and 14-14.5 GHz (Earth-to-Space) ทั้งนี้ ข้อเสนอยังไม่สามารถหาข้อสรุปได้ในการประชุมนี้ จึงนำไปพิจารณาต่อในการประชุมครั้งถัดไป

4) ที่ประชุมพิจารณาข้อเสนอที่ได้รับจากประเทศสมาชิก เพื่อปรับปรุงเอกสาร Working Document Towards a Preliminary Draft New APT Report on Technology and Regulatory Developments for the Delivery of 5G/IMT-2020 Applications in the Mobile Satellite Service โดยเอกสารได้รับการปรับปรุงและนำเข้าสู่การประชุมครั้งถัดไป

## 5. ข้อเสนอของประเทศไทยที่ควรปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและการตอบแบบสอบถาม

ในการประชุม AWG ที่ผ่านมา ประเทศไทยได้นำเสนอข้อมูลที่สำคัญในประเด็นต่าง ๆ จึงเห็นควรปรับปรุงข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งพิจารณาตอบแบบสอบถามของที่ประชุม AWG โดยจัดทำเป็นข้อเสนอในการประชุม AWG ที่เกี่ยวข้องต่อไป ซึ่งที่ประชุม AWG-31 ได้มีการพิจารณาจัดทำเอกสารแบบสอบถามใหม่ ทั้งนี้ ด้วยข้อจำกัดด้านเวลาจึงมีความจำเป็นต้องนำไปพิจารณาต่อในการประชุมครั้งต่อไป โดยมีรายการเอกสารดังนี้

เลขที่เอกสาร	ชื่อเอกสาร	กลุ่มทำงาน
AWG-31/TMP-04	แบบสอบถาม เรื่อง air-to-ground communication system bases on IMT technologies in the Asia Pacific region	WG SAM - TG A&M

## 6. การประชุมครั้งต่อไป

การประชุม APT Wireless Group ครั้งที่ 32 (AWG-32) มีกำหนดการเบื้องต้นในระหว่างวันที่ 22 - 26 พฤษภาคม 2567 โดย APT จะแจ้งรายละเอียดกำหนดการและสถานที่จัดการประชุมให้ประเทศสมาชิกทราบในโอกาสต่อไป

## 7. ข้อคิดเห็นและการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง

การเข้าร่วมกิจกรรมการประชุมของ AWG มีความสำคัญต่อการจัดทำผลการศึกษาค้นคว้าการใช้คลื่นความถี่และการพัฒนาเทคโนโลยี ซึ่งการศึกษาดังกล่าวถูกหยิบยกไปใช้ต่อยอดในเวทีการประชุมอื่น ๆ เช่น กลุ่มศึกษาของ ITU-R (ITU-R Study Group) และการประชุมกลุ่มเตรียมการสำหรับการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. 2023 ขององค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก (APG-23) นอกจากนี้ ยังเป็นเวทีแลกเปลี่ยน และนำเสนอข้อมูลและท่าทีของประเทศไทยในการประชุมด้านการบริหารคลื่นความถี่ที่เกี่ยวข้อง จึงสมควรที่จะส่งผู้แทนร่วมกิจกรรมการประชุมอย่างต่อเนื่อง เพื่อติดตามแนวโน้มการใช้คลื่นความถี่อย่างใกล้ชิดในการประชุม AWG ครั้งต่อไป