

รายงานสรุปผลการประชุมกลุ่มเตรียมการสำหรับการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓  
ขององค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๑ (The 1<sup>st</sup> Asia-Pacific Telecommunity (APT)  
Conference Preparatory Group for WRC-23: APG23-1)

ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๕ กันยายน ๒๕๖๓ ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Virtual Meeting)



### วัตถุประสงค์ของการประชุม APG23-1

การประชุมกลุ่มเตรียมการสำหรับการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ ขององค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๑ (APG23-1) มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- ๑) เลือกตั้งประธานและรองประธานของที่ประชุม APG-23
- ๒) จัดทำโครงสร้างและความรับผิดชอบของการประชุม APG-23
- ๓) แต่งตั้งผู้รับผิดชอบที่สอดคล้องกับโครงสร้างของการประชุม APG-23
- ๔) จัดทำแผนงานของ APG-23 และตารางกำหนดการสำหรับ RA-23 and WRC-23

### ผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้เข้าร่วมการประชุม APG23-1 มีจำนวนทั้งสิ้น ๔๔๘ คน จากประเทศสมาชิก และสมาชิกสมทบ โดยประเทศไทยส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุม จำนวน ๕๗ คน (เอกสารแนบ ๑) ดังนี้

- ๑) นายเสน่ห์ สายวงศ์ วิศวกรเชี่ยวชาญพิเศษ สำนักงาน กสทช. เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนไทย
- ๒) ผู้แทนสำนักงาน กสทช.
- ๓) ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ๔) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- ๕) ผู้แทนกรมอุตุนิยมวิทยา
- ๖) ผู้แทนกรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย
- ๗) ผู้แทนกรมเจ้าท่า
- ๘) ผู้แทนกรมประมง

- ๙) ผู้แทนการทำเรือแห่งประเทศไทย
- ๑๐) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานและเรือที่ประสบภัย
- ๑๑) ผู้แทนสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย
- ๑๒) ผู้แทนสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- ๑๓) ผู้แทนบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
- ๑๔) ผู้แทนบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)
- ๑๕) ผู้แทนบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
- ๑๖) ผู้แทนบริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด
- ๑๗) ผู้แทนบริษัท ทูมูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
- ๑๘) ผู้แทนบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด
- ๑๙) ผู้แทนบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
- ๒๐) ผู้แทนบริษัท มีว สเปซ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด
- ๒๑) ผู้แทนสมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

### รูปแบบของการประชุม APG23-1

การประชุม APG23-1 ใช้รูปแบบการประชุมเต็มคณะ (Plenary) เพียงอย่างเดียว

### ข้อเสนอของประเทศไทย

ประเทศไทย ได้จัดส่งข้อเสนอต่อที่ประชุม APG23-1 จำนวน 1 ฉบับ โดยมีรายละเอียดปรากฏตาม Document No. APG23-1/INP-27 (เอกสารแนบ ๒) โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

๑) โครงสร้างของ APG-23 ควรประกอบด้วยกลุ่มทำงาน (Working Party) จำนวน ๕ กลุ่ม โดยอ้างอิงจากการแบ่งระเบียบวาระการประชุมออกเป็น ๕ บท ตามที่กำหนดไว้ใน CPM Report ดังนี้

- Working Party 1: Fixed, Mobile and Broadcasting issues
- Working Party 2: Aeronautical and maritime issues
- Working Party 3: Science issues
- Working Party 4: Satellite issues
- Working Party 5: General issues

๒) แผนการทำงาน (Work Plan) ของ APG-23 ควรประกอบด้วยการประชุมเตรียมการทั้งหมด ๕ ครั้ง ในรอบการดำเนินการ ค.ศ. ๒๐๒๐-๒๐๒๓ โดยอ้างอิงจากแผนการทำงานเดิมของ APG-19

## ผลการประชุมที่สำคัญ

๑) ที่ประชุมเห็นชอบโครงสร้างของ APG-23 ซึ่งในภาพรวมเป็นไปในแนวทางเดียวกันกับข้อเสนอของประเทศไทย โดยมีการจัดกลุ่มของบางระเบียบวาระให้สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของแต่ละกลุ่มทำงานที่เกี่ยวข้อง และกำหนดผู้ดำรงตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

การประชุมเต็มคณะ (Plenary) มีองค์ประกอบ ดังนี้

ตำแหน่ง	ผู้ดำรงตำแหน่ง
ประธาน APG-23	Dr. Kyu-Jin Wee จากสาธารณรัฐเกาหลี
รองประธาน APG-23	Mr. Muneo Abe จากประเทศญี่ปุ่น และ Ms. Zhu Keer จากสาธารณรัฐประชาชนจีน
ประธานคณะกรรมการปรับปรุงเนื้อหาและ รูปแบบเอกสาร (Editorial Committee)	Mr. Christopher Hose จากประเทศออสเตรเลีย
ที่ปรึกษาอาวุโสพิเศษ (Special Senior Advisor)	Mr. Kavouss Arasteh จากสาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน

การประชุมกลุ่มทำงาน (Working Party, WP) มีองค์ประกอบ ดังนี้

โครงสร้างกลุ่มทำงาน	ประธานกลุ่มทำงาน
<b>กลุ่มทำงานที่ ๑:</b> (กิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่ และกิจการกระจายเสียงและ กิจการโทรทัศน์) รับผิดชอบระเบียบวาระที่ ๑.๑ ๑.๒ ๑.๓ ๑.๔ ๑.๕ ๙.๑ (หัวข้อ c) ข้อมติที่ ๑๗๕ ของ WRC-19 และมาตรา ๒๑.๕ ของข้อบังคับ วิทยุ (Radio Regulations) (ระเบียบวาระที่ ๑.๑ ทำงานร่วมกับกลุ่มทำงานที่ ๒)	ประธานร่วม ได้แก่ Dr. Hiroyuki Atarashi จากประเทศญี่ปุ่น Dr. Jae Woo Lim จากสาธารณรัฐเกาหลี
<b>กลุ่มทำงานที่ ๒:</b> (กิจการเคลื่อนที่ทางทะเลและกิจการเคลื่อนที่ทางการบิน) รับผิดชอบระเบียบวาระที่ ๑.๖ ๑.๗ ๑.๘ ๑.๙ ๑.๑๐ ๑.๑๑ และ ข้อมติที่ ๔๒๗ ของ WRC-19	Mr. Bui Ha long จากสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
<b>กลุ่มทำงานที่ ๓:</b> (กิจการเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์) รับผิดชอบระเบียบวาระที่ ๑.๑๒ ๑.๑๓ ๑.๑๔ ๙.๑ (หัวข้อ a และ d) และข้อมติที่ ๖๕๕ ของ WRC-15	Mr. Wahyudi Hasbi จากสาธารณรัฐอินโดนีเซีย
<b>กลุ่มทำงานที่ ๔:</b> (กิจการดาวเทียม) รับผิดชอบระเบียบวาระที่ ๑.๑๕ ๑.๑๖ ๑.๑๗ ๑.๑๘ ๑.๑๙ และ ๗	ประธานร่วม ได้แก่ Ms. Fenhong Cheng จากสาธารณรัฐประชาชนจีน Mr. Mrunmaya Pattanaik จากสาธารณรัฐอินเดีย
<b>กลุ่มทำงานที่ ๕:</b> (เรื่องทั่วไป) รับผิดชอบระเบียบวาระที่ ๒ ๔ ๘ ๙.๑ (หัวข้อ b) ๑๐ และ ข้อมติที่ ๗๔๔ ของ WRC-19	Dr. Taghi Shafiee จากสาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน

๒) ที่ประชุมเห็นชอบแผนการทำงานของ APG-23 ซึ่งข้อเสนอของประเทศไทยได้ถูกหยิบยกมาประกอบการพิจารณาดังกล่าว โดยที่ประชุมมีมติให้มีการจัดประชุมทั้งสิ้นจำนวน ๖ ครั้ง เพื่อกำหนดแผนงานให้มีความยืดหยุ่นต่อการแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการจัดประชุมและการเดินทางระหว่างประเทศ และกำหนดให้มีจำนวนครั้งในการจัดประชุมเพิ่มขึ้นโดยการเพิ่มการประชุมในรูปแบบผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Virtual Meeting) ดังนี้

การประชุม วัน และสถานที่จัดประชุม	เนื้อหาการประชุม
<p><b>การประชุมกลุ่มเตรียมการสำหรับการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ ขององค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๑ (APG23-1)</b> ๒๔-๒๕ กันยายน ๒๕๖๓ ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ เลือกประธานและรองประธานของที่ประชุม APG-23</li> <li>○ จัดทำโครงสร้างและความรับผิดชอบของการประชุม APG-23</li> <li>○ แต่งตั้งผู้รับผิดชอบที่สอดคล้องกับโครงสร้างของการประชุม APG-23</li> <li>○ จัดทำแผนงานของ APG-23</li> </ul>
<p><b>การประชุมกลุ่มเตรียมการสำหรับการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ ขององค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๒ (APG23-2)</b> ช่วงเดือนมีนาคม หรือเมษายน ๒๕๖๔ (เป็นเวลา ๓-๔ วัน) (ยังไม่ได้กำหนดเจ้าภาพจัดการประชุม)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ทบทวนกระบวนการทำงานของ APG</li> <li>○ จัดตั้งกลุ่มร่างรายงาน (Drafting Group: DG) และแต่งตั้งผู้รับผิดชอบ</li> <li>○ พิจารณาความคืบหน้าการศึกษาของกลุ่มศึกษา (Study Group) ของ ITU-R</li> <li>○ จัดทำข้อคิดเห็นเบื้องต้นต่อระเบียบวาระ WRC-23 ตามเอกสารข้อเสนอของประเทศสมาชิก</li> <li>○ พิจารณาผลลัพธ์ของ RAG-28 และเตรียมการสำหรับ RA-23</li> <li>○ จัดทำข้อคิดเห็นเบื้องต้นต่อ RA-23 ตามเอกสารข้อเสนอของประเทศสมาชิก (ถ้ามี)</li> </ul>
<p><b>การประชุมกลุ่มเตรียมการสำหรับการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ ขององค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๓ (APG23-3)</b> ช่วงกลาง/ปลายเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๔ (เป็นเวลา ๔ วัน) (ยังไม่ได้กำหนดเจ้าภาพจัดการประชุม)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ พิจารณาความคืบหน้าการศึกษาของกลุ่มศึกษา (Study Group) ของ ITU-R</li> <li>○ ปรับปรุงข้อคิดเห็นเบื้องต้นต่อระเบียบวาระ WRC-23 ตามเอกสารข้อเสนอของประเทศสมาชิก</li> <li>○ จัดทำข้อคิดเห็นเบื้องต้นต่อ RA-23 ตามเอกสารข้อเสนอของประเทศสมาชิก (ถ้ามี)</li> <li>○ ทริโอเตรียมการสำหรับการทำ Workshop ระหว่างภูมิภาคของ ITU เรื่อง การเตรียมการสำหรับ WRC-23</li> </ul>

<p><b>การประชุมกลุ่มเตรียมการสำหรับการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ ขององค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๔ (APG23-4)</b></p> <p>ช่วงเดือนมิถุนายน หรือกรกฎาคม ๒๕๖๕ (เป็นเวลา ๕ วัน) (ยังไม่ได้กำหนดเจ้าภาพจัดการประชุม)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ พิจารณาผลการศึกษาของกลุ่มศึกษา (Study Group) ของ ITU-R</li> <li>○ ปรับปรุงจัดทำข้อคิดเห็นเบื้องต้นต่อระเบียบวาระ WRC-23 ตามผลลัพธ์ของ APG23-3 และเอกสารข้อเสนอของประเทศสมาชิก</li> <li>○ พิจารณาผลลัพธ์ของ RAG-29 และเตรียมการสำหรับ RA-23</li> <li>○ จัดทำและปรับปรุงข้อคิดเห็นเบื้องต้นต่อ RA-23 ตามผลลัพธ์ของ APG23-3 และเอกสารข้อเสนอของประเทศสมาชิก</li> <li>○ จัดทำข้อเสนอด้านการวิทยุคมนาคม สำหรับ PP-22 เพื่อการพิจารณาของ APT Preparatory Group for PP-22</li> </ul>
<p><b>การประชุมกลุ่มเตรียมการสำหรับการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ ขององค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๕ (APG23-5)</b></p> <p>ช่วงกลางเดือนมกราคม ๒๕๖๖ (เป็นเวลา ๖ วัน) ณ สาธารณรัฐเกาหลี</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ จัดทำเอกสารข้อเสนอของ APT ต่อ CPM23-2 ให้แล้วเสร็จ</li> <li>○ ปรับปรุงข้อคิดเห็นเบื้องต้นต่อระเบียบวาระ WRC-23</li> <li>○ กำหนดให้มีการประสานงานร่วมกันใน CPM23-2</li> </ul>
<p><b>การประชุมกลุ่มเตรียมการสำหรับการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ ขององค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๖ (APG23-6)</b></p> <p>ช่วงเดือนกรกฎาคม หรือสิงหาคม ๒๕๖๖ (เป็นเวลา ๖-๗ วัน) (ยังไม่ได้กำหนดเจ้าภาพจัดการประชุม)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ จัดทำเอกสารข้อเสนอร่วมของ APT ต่อ RA-23 และ WRC-23 ให้แล้วเสร็จ</li> <li>○ กำหนดให้มีการประสานงานร่วมกันใน RA-23 และ WRC-23</li> </ul>

ทั้งนี้ สาธารณรัฐเกาหลี เสนอตัวเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม APG23-5 ซึ่งคณะกรรมการบริหารของ APT (Management Committee) จะได้พิจารณาต่อไป

๓) ที่ประชุมเห็นชอบให้เปิดรับการเสนอชื่อผู้แทนจากประเทศสมาชิกเพื่อคัดเลือกและดำรงตำแหน่งเป็นประธานกลุ่มร่างรายงาน (Drafting Group Chair: DG Chair) ในระเบียบวาระที่สนใจ โดยกำหนดให้ส่งรายชื่อให้กับฝ่ายเลขานุการของ APT และประธานกลุ่มทำงาน (Working Party Chair Person) ทราบภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ ก่อนประธานกลุ่มทำงานที่เกี่ยวข้องเสนอให้ที่ประชุม APG23-2 พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

## ข้อเสนอแนะของสำนักงาน กสทช.

การเข้าร่วมการประชุม APG-23 มีความสำคัญต่อการเตรียมความพร้อมของประเทศไทยสำหรับการประชุม WRC-23 โดยตรง ซึ่งจะต้องมีการนำผลการประชุมและผลการศึกษาที่เกี่ยวข้องไปพิจารณาประกอบการกำหนดทำที่และจัดทำข้อเสนอของประเทศไทยสำหรับการประชุม WRC-23 ที่เริ่มรอบการศึกษาตั้งแต่ปี ค.ศ. ๒๐๒๐ เป็นต้นไป ทั้งนี้ สมควรที่จะส่งผู้แทนคณะทำงานเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิทยุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๒๓ (WRC-23) เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมอย่างต่อเนื่อง

**รายชื่อคณะผู้แทนไทยที่เข้าร่วมการประชุม APG23-1  
ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓**

๑. นายเสน่ห์ สายวงศ์ หัวหน้าคณะ  
วิศวกรเชี่ยวชาญพิเศษ  
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

**กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**

**สำนักงานปลัดกระทรวงฯ**

๒. นางสาวทศวรรณ เสมอวงศ์  
ผู้อำนวยการกลุ่มงานองค์การระหว่างประเทศ กองการต่างประเทศ
๓. นางสาวเสาวนีย์ โสฒิพันธุ์ชัย  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ กองสื่อสารและโทรคมนาคม
๔. นางสาวศิวาพร ถ้วาปี  
นักวิเทศสัมพันธ์ชำนาญการ กองการต่างประเทศ
๕. นางสาวดวงพร กลิ่นพงศ์  
นักวิเทศสัมพันธ์ปฏิบัติการ กองการต่างประเทศ

**สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ**

๖. นายธรรณ โอศิริ  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๗. นางสาวเสาววันนีย์ ฤกษ์อนันต์  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๘. นายประเวศ ธนกุลกิจ  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

**กรมอุตุนิยมวิทยา**

๙. นายวันเฉลิม เพ็ชรสุวรรณ  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

**สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ**

๑๐. ดร. พุทธชาติ แมนมนตรี  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารคลื่นความถี่
๑๑. ดร. อรรถปรีชา รักษาชาติ  
ผู้อำนวยการส่วน
๑๒. นายอัมพร ดีเลิศเจริญ  
ผู้อำนวยการส่วน

๑๓. ดร. ถิรพิรุฬห์ ทองคำวิฑูรย์  
ผู้อำนวยการส่วน
๑๔. นายสุภพล จรุงภูมิชุกุล  
ผู้อำนวยการส่วน
๑๕. นางสาวสุวดี วิริยะธำรง  
ผู้อำนวยการส่วน
๑๖. นายมัทธิชัย พับบรรจง  
วิศวกรปฏิบัติการระดับสูง
๑๗. นางสาวณัฐชา เตชาชัยนรินทร์  
วิศวกรปฏิบัติการระดับกลาง
๑๘. นายศุภณัฐ จุฑาเจริญวงศ์  
วิศวกรปฏิบัติการระดับกลาง
๑๙. นายสมสฤษฏ์ ไกรเจริญ  
วิศวกรปฏิบัติการระดับกลาง
๒๐. นายยุทธนา แจ่มจำรัส  
วิศวกรปฏิบัติการระดับกลาง
๒๑. นายอุปกาล เขียรมนตรี  
วิศวกรปฏิบัติการระดับต้น
๒๒. นายอิทธิพัทธ์ อัครสินยากร  
วิศวกรปฏิบัติการระดับต้น
๒๓. นางสาวอุไร ศรีเหรา  
ผู้อำนวยการส่วน
๒๔. นางสาวรัชณีวรรณ ชาวนา  
ผู้อำนวยการส่วน
๒๕. นายมนต์สรทรัพย์ ทรงแสง  
วิศวกรปฏิบัติการระดับสูง
๒๖. นางสาวพรพรรณ คุลยกาญจน์  
วิศวกรปฏิบัติการระดับกลาง
๒๗. นางสาวพิชญนุช ชลาชีวะ  
เศรษฐกรปฏิบัติการระดับสูง
๒๘. นางสาวณัชชา พลาพิภัทร  
นิติกรปฏิบัติการระดับกลาง
๒๙. นางอุษา จัยสิน  
วิศวกรปฏิบัติการระดับสูง
๓๐. นายธีระศักดิ์ เขยชื่น  
ผู้อำนวยการส่วน
๓๑. นางสาวฐาภากร แสงทอง  
นักวิชาการตรวจสอบและปฏิบัติการระดับสูง



### กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย

๓๒. พันเอกชุตติพันธ์ อภิภู  
ผู้อำนวยการกองการสื่อสาร
๓๓. พันโทรังสิต วงศรีไข  
หัวหน้าแผนกควบคุมความถี่และรักษาความปลอดภัยทางการสื่อสารและสารสนเทศ

### กรมเจ้าท่า

๓๔. นายณัฐพัชร์ จิตุพรหงษ์ทอง  
เจ้าพนักงานสื่อสารปฏิบัติงาน

### กรมประมง

๓๕. นายวัชรินทร์ รัตนชู  
ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการเรือประมงการทำการประมง

### การทำเรือแห่งประเทศไทย

๓๖. นายสุชาติ ลิ้มยิ่ง  
ผู้อำนวยการกองรักษาความปลอดภัย
๓๗. นายโสพันธ์ มณีโชติ  
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานสนับสนุนท่าเรือกรุงเทพ

### สำนักงานคณะกรรมการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานและเรือที่ประสบภัย

๓๘. นายพัลลภ สังข์ศิลป์เลิศ  
หัวหน้าฝ่ายวิชาการและกำกับมาตรฐาน

### สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

๓๙. นายชวลิต อธิธาภา  
เจ้าหน้าที่ฝ่ายมาตรฐานบริการการบินอากาศ

### สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

๔๐. นายบุญชูบ นุ่งทอง  
ผู้อำนวยการสำนักปฏิบัติการดาวเทียม
๔๑. นายนวัตกรรม ไก่แก้ว  
หัวหน้ากลุ่มวิศวกรรมระบบปฏิบัติการดาวเทียม

### บริษัท วิหตุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

๔๒. นายชัยนันท์ ชัยสมพงษ์  
ผู้จัดการงานวิศวกรรมจราจรทางอากาศ

**บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)**

๔๓. นางสาวฐณัช ฐนัฐจุฑกุล  
วิศวกร ฝ่ายรัฐกิจสัมพันธ์
๔๔. นายณภสินธุ์ วงษ์ชุ่ม  
วิศวกร ฝ่ายวิศวกรรมสื่อสารไร้สาย

**บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)**

๔๕. นายอำนาจ รริยะสุ  
วิศวกร ๗ ส่วนพัฒนาโทรศัพท์เคลื่อนที่

**บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด**

๔๖. นายอชิป กীরติพิชญ์  
ผู้ช่วยรองประธาน ฝ่ายกำกับดูแล

**บริษัท ทูมูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด**

๔๗. นางสาววิณา งามเจริญ  
ผู้เชี่ยวชาญ

**บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด**

๔๘. ธีรศักดิ์ อนันตกุล  
หัวหน้าหน่วยงานวางแผนคลื่นความถี่
๔๙. ธนา อุ่นสมบัติ  
ผู้จัดการฝ่ายวิทยุโทรคมนาคม
๕๐. พิรพร ลิมปพยอม  
ผู้อำนวยการวิศวกรรม

**บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)**

๕๑. เอกชัย ภัคดุรงค์  
หัวหน้าสายงานรัฐกิจ
๕๒. นายพงศ์ศักดิ์ งามมิตรสมบูรณ์  
ผู้จัดการฝ่ายประสานงานความถี่
๕๓. นางอรอนงค์ สงวนตันกัลยา  
ผู้อำนวยการวิศวกรรม
๕๔. นายสวัสดิ์ดี สมแสวง  
ผู้อำนวยการวิศวกรรม

**บริษัท มิว สเปซ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด**

๕๕. นายศมาธร เทียนกิ่งแก้ว  
ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ
๕๖. นายเจมส์ วิลเลียม ก้อดดาร์ด  
เจ้าหน้าที่ด้านกฎหมายและการพัฒนาธุรกิจ

**สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์**

๕๗. นายวรภัทร ภัทรธรรม  
กรรมการบริหารสมาคม

\*\*\*\*\*



Thailand

**PROPOSED APG STRUCTURE AND WORK PLAN FOR THE  
PREPARATION OF WRC-23****1. Introduction**

The 1<sup>st</sup> APT Conference Preparatory Group Meeting for WRC-23 (APG23-1) is to be held from 24 - 25 September 2020 to start the work towards WRC-23. Main objectives of the APG23-1 meeting are to adopt APG structure and work plan for preparation of WRC-23. This contribution proposes a structure and work plan for APG-23, taking into account the outcomes of the first session of the Conference Preparatory Meeting for WRC-23 (CPM23-1) and past experiences of APG works for previous WRCs.

**2. Proposal on structure of APG 2023 work**

CPM23-1 was held in Sharm el-Sheikh, Egypt from 25 - 26 November 2019. It organized and coordinated the preparatory studies for WRC-23 and agreed on a structure for the draft CPM Report to WRC-23. To be in alignment with the previous practice of APG, Thailand proposes that the structure of the Working Parties for APG-23 shall be consistent with the structure of the draft CPM Report to WRC-23, comprising 5 Working Parties together with their responsible agenda items, as shown in the table below.

**Proposed Structure of the Working Parties for APG-23**

Structure of CPM Report		Agenda Item	Working Party
Chapter	Issues		
1	Fixed, Mobile and Broadcasting issues	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	Working Party 1
2	Aeronautical and maritime issues	1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11	Working Party 2
3	Science issues	1.12, 1.13, 1.14	Working Party 3
4	Satellite issues	1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 7	Working Party 4
5	General issues	2, 4 and 9.1 topics a) Res. 657 (Rev.WRC-19), b) Res. 744 (WRC-19), c) Res. 175 (WRC-19), and d)	Working Party 5

Thailand also proposes that the Working Parties shall be able to establish their own Drafting Groups and select the Drafting Group Chairpersons as appropriate.

### 3. Proposal on work plan towards WRC-23

Thailand is of the opinion that it would be desirable to hold the APG meeting at least once a year taking into account meeting schedules of ITU-R Working Parties, in order to develop APT views and proposals on WRC-23 agenda items, as appropriate. In addition, some time slots are required for the preparation of RA-23 issues.

Taking into account past experiences of APG works for previous WRCs, Thailand proposes that APG hold 5 meetings during WRC-23 preparatory cycle. The proposed work plan is summarized in the table below.

**Proposed APG Work Plan for the Preparation of WRC-23**

<b>APG Meeting</b>	<b>Month / Year</b>	<b>Related ITU-R meeting</b>	<b>Expected outputs of the APG meeting</b>
<b>APG23-1</b>	24-25 September 2020	Relevant ITU-R Groups meetings	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setup of Working Parties</li> <li>• Appointment of Chairmen of Working Parties, and if possible, Drafting Groups</li> </ul>
<b>APG23-2</b>	[5] days in 2021	Relevant ITU-R Groups meetings	<ul style="list-style-type: none"> <li>• APT Preliminary views on WRC-23 agenda items</li> <li>• Proposal/contribution to ITU-R Study Group/Working Party/Task Group, if necessary</li> <li>• A half day discussion of RA-23 issues, if necessary</li> </ul>
<b>APG23-3</b>	[5] days in 2022	Relevant ITU-R Groups meetings with draft CPM text	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Updated APT Preliminary views and draft proposals on WRC-23 agenda items</li> <li>• Proposal/contribution to ITU-R Study Group/Working Party/Task Group, if necessary</li> <li>• A half day discussion of RA-23 issues, if necessary</li> </ul>
<b>APG23-4</b>	[6] days in 2022/2023 (at least 3 months before CPM23-2)	CPM23-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• APT views on draft CPM Report for CPM23-2</li> <li>• Designation of coordinator at CPM23-2 for each agenda item</li> <li>• A half day discussion of RA-23 issues</li> </ul>

<b>APG23-5</b>	[6] days in 2023 (at least 3 months before WRC-23)	WRC-23	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preliminary APT common proposals and views to WRC-23</li> <li>• Arrangements for coordination among APT member countries attending WRC-23</li> <li>• A full day discussion of RA-23 issues</li> </ul>
----------------	--	--------	--

Nonetheless, due to uncertainty associated with the prevalence of COVID-19 as well as the adopted travel restrictions and sanitary measures, the proposed work plan and the conduct of meetings (physical vs. virtual) should be flexible to cope with changing situations and requirements at that time.