

รายงานการประชุม
คณะกรรมการเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิถุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๑๙ (WRC-19)
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒
วันจันทร์ที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒
ณ หอประชุม ชั้น ๒ สำนักงาน กสทช.

ผู้เข้าประชุม

๑. พล.อ.ท. ธนพันธ์ุ หารายเจริญ	รศทช. (ภค.) ทำหน้าที่ประธานที่ประชุม
๒. นายณชัย กุลหินตั้ง	ผู้ทำงาน (สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)
๓. นายพิชญ์ ศรีโต	ผู้ทำงาน (สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)
๔. นายธีรยุทธ เพชรบูรณ์	ผู้ทำงาน (สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม)
๕. นายพิเชฐ ห้วยหงษ์ทอง	ผู้ทำงาน (สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย)
๖. นายวรัญ สมอไทย	ผู้ทำงาน (การรถไฟแห่งประเทศไทย)
๗. นายมานิต ฅนอมศิลป์	ผู้ทำงาน (บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน))
๘. พันโทรังสิต วงศรีไช	ผู้ทำงาน (กรมสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย)
๙. นางชลธิชา สันติภาตะนันท์	ผู้ทำงาน (กรมประมง)
๑๐. นายวันเฉลิม เพ็ชรสุวรรณ	ผู้ทำงาน (กรมอุตุนิยมวิทยา)
๑๑. นายณัฐพัชร์ จัตุพรหงส์ทอง	ผู้ทำงาน (กรมเจ้าท่า)
๑๒. นางอรอนงค์ สงวนตันกัลยา	ผู้ทำงาน (บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน))
๑๓. นายธนา อุ่นสมบัติ	ผู้ทำงาน (บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด)
๑๔. นางสาวกนกพร คุณชัยเจริญกุล	ผู้ทำงาน (บริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด)
๑๕. นางสาววิณา งามเจริญ	ผู้ทำงาน (บริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด)
๑๖. นายวรภัทร ภัทรธรรม	ผู้ทำงาน (บริษัท อินเทล ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด และสมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์)
๑๗. นางสาววิรัชฐา วีระสรุต	ผู้ทำงาน (สมาคมอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย)
๑๘. นายศมาธร เทียนกิ่งแก้ว	ผู้ทำงาน (บริษัท มิว สเปซ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด)
๑๙. นายเสน่ห์ สายวงศ์	ผู้ทำงาน (สายงานบริหารคลื่นความถี่และภูมิภาค สำนักงาน กสทช.)
๒๐. นายอัมพร ดีเลิศเจริญ	ผู้ทำงาน (สายงานบริหารคลื่นความถี่และภูมิภาค สำนักงาน กสทช.)
๒๑. นายสุภพล จรุงวณิชกุล	ผู้ทำงาน (สายงานบริหารคลื่นความถี่และภูมิภาค สำนักงาน กสทช.)
๒๒. นางสาวนริศกานต์ บางอ้อ	ผู้ทำงาน (สายงานบริหารคลื่นความถี่และภูมิภาค สำนักงาน กสทช.)
๒๓. นายศุภณัฐ จุฑาเจริญวงศ์	ผู้ทำงาน (สายงานบริหารคลื่นความถี่และภูมิภาค สำนักงาน กสทช.)
๒๔. นายสมสฤกษ์ ไกรเจริญ	ผู้ทำงาน (สายงานบริหารคลื่นความถี่และภูมิภาค สำนักงาน กสทช.)
๒๕. นางสาวพรพรรณ ดุลยกาญจน์	ผู้ทำงาน (สายงานบริหารคลื่นความถี่และภูมิภาค สำนักงาน กสทช.)
๒๖. นางสาวศรีสุดา พรหมมานูวัตติ	ผู้ทำงาน (สำนักการต่างประเทศ สำนักงาน กสทช.)
๒๗. นางสาวศิริพร พุกกะเวส	ผู้ทำงาน (สำนักการต่างประเทศ สำนักงาน กสทช.)
๒๘. นายณัฐภูมิ อาจปฐุ	ผู้ทำงานและเลขานุการ
๒๙. นายธีรพัชญ์ ทองคำวิฑูรย์	ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๓๐. นางสาวณัฐชา เตชะชัยนรินทร์	ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม

๑. ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๒. ผู้แทนสมาคมระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะไทย
๓. ผู้แทนบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
๔. ผู้แทนบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด
๕. ผู้แทนบริษัท เอเชียส รีเอนแนล เซอร์วิส จำกัด
๖. ผู้แทนสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---------------------------------|---|
| ๑. นางสาวศิวาพร ถ้าวาปี | สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม |
| ๒. นางสาวอภิษฎา สิริวานิชพงศ์ | สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย |
| ๓. นายนวัตกรรม ไก่แก้ว | สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ |
| ๔. นายสวัสดิ์ดี สมแสวง | บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) |
| ๕. นางพรรณทิพา ผลเพิ่ม | บริษัท มิว สเปซ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด |
| ๖. พันเอกสุรียันต์ ศรีรุ่งคุณ | กรมสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย |
| ๗. นายวัชรินทร์ อินทะนัย | กรมอุตุนิยมวิทยา |
| ๘. นายอนุชา ชันธุ์สุวรรณ | กรมประมง |
| ๙. นายวัชรินทร์ รัตนชู | กรมประมง |
| ๑๐. นายอนุพงศ์ วีระกุล | กรมประมง |
| ๑๑. นายปณณพัทธ์ สมหวัง | กรมการขนส่งทางราง |
| ๑๒. นายพลากร กลัดเจริญ | กรมการขนส่งทางราง |
| ๑๓. ร้อยโทเจษฎา ศิวรักษ์ | สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| ๑๔. นางสาวอรุณโรจน์ ชูสกุล | สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร |
| ๑๕. นางสาวปิยะนุช ราชวังเมือง | สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร |
| ๑๖. นายเทพรังสรรค์ ศรีทองอินทร์ | การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย |
| ๑๗. นางสาวฐนัช ธนัฐจุกุล | บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) |
| ๑๘. นายเจริญ ทิมเจริญสุข | สำนักการอนุญาตและกำกับวิทยุคมนาคม |
| ๑๙. นายอุปกาล เขียวมนตรี | สำนักบริหารคลื่นความถี่ สำนักงาน กสทช. |

เริ่มประชุม

เวลา ๑๔.๐๐ น.

ประธาน

กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑:

เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒: การรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รายงานการประชุมคณะทำงานเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิถุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๑๙ (WRC-19) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เลขานุการ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะทำงานเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิถุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๑๙ (WRC-19) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๒ และได้แจ้งเวียนทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ โดยมีการแก้ไขรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุมในระเบียบวาระที่ ๒.๑ จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมฉบับดังกล่าว

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะทำงานเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิถุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๑๙ (WRC-19) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๒

ระเบียบวาระที่ ๓: เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ กำหนดการประชุม APG19-5

เลขานุการ แจ้งที่ประชุมเพื่อทราบกำหนดการประชุมเตรียมการประชุมกลุ่มเตรียมการขององค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก (APT) ครั้งที่ ๕ สำหรับการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิถุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๑๙ (APG19-5) ระหว่างวันที่ ๓๑ กรกฎาคม – ๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ เมืองโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น โดยขอให้หัวหน้าคณะทำงานเตรียมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิถุคมนาคม ค.ศ. ๒๐๑๙ (WRC-19) เป็นหัวหน้าคณะในการเดินทางไปประชุมดังกล่าว โดยมีรายละเอียดของการประชุม APG19-5 ปรากฏในเอกสารประกอบการประชุมระเบียบวาระที่ ๓.๑

ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รายงานที่ประชุมและแจ้งว่า หากหน่วยงานที่มีผู้ทำงานอยู่ในคณะทำงานฯ มีความประสงค์จะส่งตัวแทนเข้าร่วมเป็นผู้แทนประเทศไทยในการประชุมดังกล่าว สามารถดำเนินการได้โดยใช้งบประมาณของหน่วยงานต้นสังกัด และแจ้งรายชื่อผู้แทนของหน่วยงานต่อสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมทราบ โดยขอให้สำนักงาน กสทช. จัดทำข้อเสนอขอประเทศไทยให้สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเพื่อจัดส่งข้อเสนอขอประเทศไทยภายในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๒ ผลการประชุมกลุ่มศึกษาและกลุ่มทำงานของ ITU-R ที่เกี่ยวข้อง

เลขานุการ รายงานสรุปผลการประชุมกลุ่มศึกษาและกลุ่มทำงานของ ITU-R ที่เกี่ยวข้องในภาพรวม และแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่ารายงานสรุปผลการประชุมกลุ่มศึกษาและกลุ่มทำงานของ ITU-R ที่เกี่ยวข้องได้แก่ กลุ่มทำงาน 1A และ 1B กลุ่มทำงาน 5A และ 5B กลุ่มศึกษา SG7 และกลุ่มทำงาน 7B ฉบับล่าสุดสามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ของสำนักงาน กสทช.

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๒ ผลการประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group)

เลขานุการ แจ้งที่ประชุมทราบถึงการดำเนินการจัดประชุมกลุ่มย่อย (focus group) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียพร้อมกับจัดทำท่าทีเบื้องต้นต่อระเบียบวาระการประชุม WRC-19 เพื่อเป็นข้อเสนอของประเทศไทยในที่ประชุม APG19-5 โดยมีการจัดประชุมกลุ่มย่อยจำนวน ๖ ครั้ง ดังนี้

ระเบียบวาระของการประชุม WRC-19	วันที่ประชุมกลุ่มย่อย
๑.๑๑ ๑.๑๒ และ ๙.๑.๖	๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒
๑.๒ ๑.๓ ๑.๗ และ ๑.๑๕	๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒
๑.๘ ๑.๙.๑ ๑.๙.๒ ๑.๑๐ และ ๙.๑.๔	๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒
๑.๑๔ ๑.๑๖ และ ๙.๑.๕	๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
๑.๑๓ ๙.๑.๑ ๙.๑.๒ และ ๙.๑.๘	๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
๑.๔ ๑.๕ ๑.๖ ๗ ๙.๑.๓ ๙.๑.๗ และ ๙.๑.๙	๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

โดยสามารถดาวน์โหลดรายงานการประชุมได้จากเอกสารประกอบการประชุมในระเบียบวาระที่ ๓.๔ ได้ที่เว็บไซต์ของสำนักงาน กสทช.

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔: เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5

เลขานุการ ขอให้ที่ประชุมพิจารณาข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5 ซึ่งประกอบด้วยข้อเสนอของประเทศไทย ต่อระเบียบวาระการประชุม WRC-19 ก่อนเชิญให้ผู้รับผิดชอบในแต่ละระเบียบวาระการประชุมนำเสนอข้อเสนอของประเทศไทยที่ได้ หลังจากการประชุมกลุ่มย่อย ดังต่อไปนี้

กลุ่มทำงานที่ ๑

ระเบียบวาระที่ ๑.๑๑ Railways radiocommunication systems

นายสุภพลฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๑

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๑.๑๒ Intelligent transport systems

นายสุภพลฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๒

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๑.๑๔ High altitude platform stations

นายศุภณัฐฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๔

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๑.๑๕ Services in 275-450 GHz

นายฉัตรพิรุฬห์ฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๕

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

กลุ่มทำงานที่ ๒

ระเบียบวาระที่ ๑.๑๓ IMT in bands above 24 GHz

นายเสนห์ฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๓

ร้อยโทเจษฎาฯ แจ้งที่ประชุมทราบว่า Global Mobile Suppliers Association (GSA) มีความสนใจในการพัฒนาอุปกรณ์เพื่อใช้งานคลื่นความถี่ 45.5-47, 47-47.2, 47.2-50.2, 50.4-52.6 GHz จึงเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาเปลี่ยนแปลงข้อเสนอของประเทศไทย จาก Method F1 G1 H1 I1 เป็น F4 G2 H2 I2 เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นและเปิดโอกาสให้มีการพิจารณากำหนดให้มีการใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวสำหรับกิจการ IMT

นายเสนห์ฯ แจ้งที่ประชุมทราบว่า การกำหนดข้อเสนอของประเทศไทย โดยทางเลือก F1 G1 H1 I1 เป็นผลจากการประชุม Focus Group ที่ผ่านการหารือจากกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมาแล้ว และเหตุผลที่มติที่ประชุมเลือก ตัวเลือก F1 และ G1 เนื่องจาก ยังไม่มีผลการศึกษายืนยันชัดเจนว่า การใช้งาน IMT ในย่านความถี่ดังกล่าว สามารถใช้งานร่วมกับกิจการอื่นได้ ส่วนทางเลือก H1 และ I1 เนื่องจากยังไม่มี การแสดงความต้องการใช้งานคลื่นความถี่ดังกล่าวในประเทศ

นายวรภัทรฯ แจ้งที่ประชุมทราบว่า เห็นชอบกับแนวทางและเหตุผลที่ นายเสนห์ฯ เสนอ สำหรับทางเลือก F1 และ G1 แต่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาเปลี่ยนแปลงข้อเสนอของ ประเทศไทย จาก Method H1 และ I1 เป็น H2 และ I2 เนื่องจากเห็นว่ามีความสนใจในการใช้งานคลื่น ความถี่ 47.2-50.2 และ 50.4-52.6 GHz จาก GSA

นางอรอนงค์ฯ เสนอว่า การกำหนดข้อเสนอมติของประเทศไทย โดยทางเลือก F1 G1 H1 I1 เป็นผลจากการประชุม Focus Group ที่ผ่านการหารือจากกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมาแล้ว ทางบริษัทไทยคมเห็นว่า ควรให้ความสำคัญกับมติที่ผ่านการประชุม Focus Group และคิดว่าหากมีการแก้ไข มติดังกล่าวในสาระสำคัญ จะเป็นแนวทางให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรายอื่นเสนอให้แก่ข้อเสนอของประเทศไทยใน ประเด็นอื่น และระเบียบวาระอื่นด้วย

นายศมาธรา เสนอว่า ควรให้ความสำคัญกับมติที่ผ่านการประชุม Focus Group และไม่ควรเปลี่ยนท่าทีของข้อเสนอของประเทศไทย

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

นายเสน่ห์ฯ แจ้งที่ประชุมเพื่อพิจารณาเลือกถ้อยที่เกี่ยวกับการให้การ คุ้มครองการรบกวนกับกิจการอื่น สำหรับประเด็นคลื่นความถี่ Band A 24.25-27.5 GHz โดยมีตัวเลือกดังนี้

๑) “Protection of the incumbent services in this and adjacent frequency bands should be ensured by selecting an appropriate Option for each Condition under Method A2 in the CPM Report.”

๒) “Protection of the incumbent services in these frequency bands should be established appropriately based in the results of sharing and compatibility studies.”

มติที่ประชุม เห็นชอบถ้อยคำ ๑) ตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ เนื่องจากเห็นว่ามีความเหมาะสมกว่า

ระเบียบวาระที่ ๑.๑๖ Wireless access systems, including RLAN, in 5 GHz

นายสุภพลฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5 ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๖

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๙.๑.๑ Compatibility study for IMT in 1.8/2.1 GHz

นางสาวนริศกานต์ฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5 ในระเบียบวาระที่ ๙.๑.๑

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๙.๑.๕ Protection of existing services from mobile, including RLAN, in 5 GHz

นายศุภณัฐฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5 ในระเบียบวาระที่ ๙.๑.๕

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๙.๑.๘ Machine-type communications

นางสาวนรีกานต์ฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๙.๑.๘

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

กลุ่มทำงานที่ ๓

ระเบียบวาระที่ ๑.๔ Revision of Annex 7 to Appendix 30

นายอัมพรฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๑.๔

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๑.๕ Earth Station In Motion (ESIM)

นายอัมพรฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๑.๕

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๑.๖ Regulatory Framework for non-GSO FSS at 37.5-39.5/47.2-50.2 GHz

นายอัมพรฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๑.๖

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๗ Satellite regulatory procedures

ประเด็น B Coordination Arc

นางสาวศรีสุดาฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๗ ประเด็น B

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ประเด็น C Planned Band

นางสาวศรีสุดาฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๗ ประเด็น C

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ประเด็น D Publish satellite filing names on CR/C and CR/D

นางสาวศรีสุดาฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๗ ประเด็น D

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ประเด็น H Non-GSO on Appendix 4

นางสาวศรีสุดาฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๗ ประเด็น H

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ประเด็น L epfd on Appendix 4

นางสาวศรีสุดาฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๗ ประเด็น L

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ประเด็น M Short-duration mission Non-GSO

นางสาวศรีสุดาฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๗ ประเด็น M

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๙.๑.๒ Compatibility study for IMT in 1.5 GHz

นางสาวนริگانต์ฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๙.๑.๒

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๙.๑.๓ Non-GSO FSS in C-band

นายอัมพรฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๙.๑.๓

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๙.๑.๔ FSS in 52 GHz

นายอัมพรฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๙.๑.๔

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

กลุ่มทำงานที่ ๔

ระเบียบวาระที่ ๑.๒ In-band power limits for earth stations in 400 MHz

นายณัฐวุฒินาฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๑.๒

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๑.๓ MetSat and EESS in 460-470 MHz

นายณัฐวุฒินาฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๑.๒

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๑.๗ Short duration mission TT&C for satellites in space operation

นายณัฐวุฒินาฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๑.๗

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

กลุ่มทำงานที่ ๕

ระเบียบวาระที่ ๑.๘ Global Maritime Distress and Safety System

นายสมสฤษฏ์ฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๑.๘

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๑.๙.๑ Autonomous Maritime Radio Devices

นายสมสฤษฏ์ฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๑.๙.๑

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๑.๙.๒ Satellite component of VHF Data Exchange System

นางสาวณัฐษาฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๑.๙.๒

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๑.๑๐ Global Aeronautical Distress and Safety System

นางสาวณัฐษาฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๑.๑๐

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

กลุ่มทำงานที่ ๖

ระเบียบวาระที่ ๙.๑.๖ Wireless Power Transmission for Electric Vehicles

นายฉัตรพิรุฬห์ฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๙.๑.๖

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๙.๑.๗ Unauthorized operation of earth stations

นายฉัตรพิรุฬห์ฯ นำเสนอ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม APG19-5
ในระเบียบวาระที่ ๙.๑.๗

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างข้อเสนอตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ

ทั้งนี้ ร่างข้อเสนอของประเทศไทย และรายการการแก้ไขถ้อยคำ ปรากฏใน

เอกสารแนบ

ระเบียบวาระที่ ๕: เรื่องอื่นๆ

๕.๑ ข้อเสนอร่วม (Joint Contribution)

เลขานุการ แจ้งต่อที่ประชุมว่าได้ประสานงานกับประเทศต่างๆ เพื่อจัดทำ
ข้อเสนอร่วมกันในระเบียบวาระที่มีท่าทีสอดคล้องกัน จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบในหลักการในการ
จัดทำข้อเสนอร่วมกับประเทศต่างๆ ข้างต้น

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ

๕.๒ การปรับปรุงรูปแบบข้อเสนอประเทศไทย (Joint Contribution)

เลขานุการ ฝ่ายเลขานุการจะนำ (ร่าง) ข้อเสนอของประเทศไทยต่อที่ประชุม
APG19-5 ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมในครั้งนี้ จัดทำเป็นข้อเสนอของประเทศไทยตามรูปแบบที่
การประชุม APG19-5 กำหนด จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการในส่วนที่
เกี่ยวข้อง ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๖: กำหนดการประชุมคณะทำงานฯ ครั้งต่อไป

เลขานุการ เสนอให้มีการประชุมคณะทำงานฯ ครั้งต่อไปในวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๒ เพื่อพิจารณาผลการประชุม APG19-5 โดยฝ่ายเลขานุการฯ จะแจ้งยืนยัน วัน เวลา และสถานที่สำหรับการประชุมอีกครั้งหนึ่ง

มติที่ประชุม รับทราบ

ประธานกล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และกล่าวปิดประชุม
เลิกประชุม ๑๖.๐๐ น.

ถิรพิรุฬห์ ทองคำวิฑูรย์
(นายถิรพิรุฬห์ ทองคำวิฑูรย์)
ผู้จัดรายงานการประชุม