รายงานผลการประชุม
AFIS Ad-Hoc Group
ระหว่างวันที่ 5 - 6 กันยายน 2569
ณ กรุงธากา สาธารณรัฐประชาชนบังกลาเทศ



การประชุม AFIS Ad-Hoc Group เป็นการประชุมเกี่ยวกับระบบการจัดเก็บข้อมูลการใช้คลื่นความถี่ของประเทศสมาชิก APT ระหว่างวันที่ 5 - 6 กันยายน 2569 ณ กรุงธากา สาธารณรัฐประชาชนบังกลาเทศ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากประเทศสมาชิกของ Asia-Pacific Telecommunity (APT) และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้น 34 คน และมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับระบบ AFIS แนวปฏิบัติเกี่ยวกับระบบการเก็บข้อมูลการใช้คลื่นความถี่ระดับประเทศ ตลอดจนการใช้งาน การบันทึก และการดูแลรักษาข้อมูลในระบบ AFIS เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อประเทศสมาชิกในการเข้าถึงข้อมูลการใช้งานคลื่นความถี่ของประเทศในกลุ่มสมาชิกเอเชียและแปซิฟิก

ผลการประชุม

Mr. Forhadul Parvez ผู้แทนจาก APT ได้นำเสนอรายละเอียดขั้นตอนการทำงานของระบบ AFIS ซึ่งระบบดังกล่าวสามารถเข้าดูผ่าน www.aptafis.org ควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริงเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานของระบบดังกล่าว และกระบวนการป้อนข้อมูล นอกจากนี้ยังมีการแนะนำเทคนิคพิเศษและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นสำหรับส่วนต่างๆ ของระบบ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้หน่วยงานอำนวยการสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องกับการป้อนข้อมูลเข้าสู่ ระบบ AFIS ได้ด้วยตนเอง ซึ่งระบบดังกล่าวสามารถแบ่งการใช้งานได้เป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่1: ครอบคลุมการใช้งานทั่วไปและการสืบค้นข้อมูลในระบบ AFIS

ส่วนที่ 2: ครอบคลุมการป้อนข้อมูลและการบำรุงรักษาข้อมูลในระบบ AFIS

ที่ประชุมได้หารือร่วมกันและรับฟังความคิดเห็น โดยมีรายละเอียดสาระสำคัญดังนี้

- ข้อมูลบางส่วนในระบบ AFIS ที่เกี่ยวข้องกับตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (National Table of Frequency Allocation - NTFA) ยังไม่เป็นปัจจุบันตามข้อบังคับวิทยุ (Radio Regulations) ฉบับล่าสุด ซึ่งพบว่าหน่วยงานอำนวยการของบางประเทศไม่ได้ปรับปรุงตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติทันทีหลังจากเสร็จสิ้นการประชุม WRC และได้มีการเผยแพร่ข้อบังคับวิทยุฉบับใหม่ จึงมีข้อเสนอแนะให้แต่ละประเทศดำเนินการปรับปรุงตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติของตนทันทีหลังจบการประชุม WRC โดยเป็นไปตามกระบวนการบริหารจัดการภายในของแต่ละประเทศ

- มีการหารือถึงความยากลำบากในการนำเข้าข้อมูลเนื่องจากความแตกต่างของรูปแบบข้อมูลระหว่างระบบ AFIS และระบบระดับชาติของแต่ละประเทศ โดยมีความเห็นว่าในช่วงเริ่มต้นหน่วยงานต่างๆ จำเป็นต้องดำเนินการแปลงข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ ทั้งนี้ สำนักเลขาธิการ APT ได้เสนอที่จะให้ความช่วยเหลือแก่หน่วยงานต่างๆ ในเรื่องนี้

- กรณีพิเศษของมองโกเลีย แม้มองโกเลียจะเป็นสมาชิกของ APT แต่จัดอยู่ในกลุ่ม Region 1 (ตามการแบ่งพื้นที่ของ ITU) ทำให้การจัดทำข้อมูลตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติในระบบ AFIS โดยอาศัยข้อมูลของ ITU Region 3 ที่มีอยู่แล้วในระบบนั้นทำได้ยาก ทางสำนักเลขาธิการ APT จึงจะให้ความช่วยเหลือเป็นพิเศษแก่มองโกเลียเพื่อให้สามารถนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ AFIS ได้

- มีการเสนอแนะให้ปรับปรุงระบบ AFIS ในบางส่วน โดยการเพิ่มช่องข้อมูลเพิ่มเติม เช่น ช่องสำหรับข้อมูล Future Planning ทั้งนี้ สำนักเลขาธิการ APT จะพิจารณาความเป็นไปได้ในการปรับปรุงการทำงานของระบบ AFIS ในอนาคตต่อไป

นอกจากนี้ สำนักเลขาธิการ APT ได้แนะนำ portal ใหม่ชื่อว่า APT Friends of Spectrum สามารถเข้าดูผ่าน https://friends-of-spectrum.com ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการทำความเข้าใจข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการคลื่นความถี่ โดยระบบดังกล่าวได้รับการพัฒนาขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านการบริหารจัดการคลื่นความถี่ในอนาคต ไม่เพียงแต่ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิกเท่านั้น แต่ยังรวมถึงในระดับโลกด้วย รวมทั้งระบบดังกล่าวช่วยให้สามารถสืบค้นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อบังคับวิทยุได้อย่างสะดวก
