

กสทช.หารือสหรัฐฯ-Wi-Fi Alliance มุ่งแนวทางใช้คลื่นความถี่6GHz

กสทช. หารือร่วมกับ สหรัฐฯ-Wi-Fi Alliance แนวทางใช้คลื่นความถี่ 6 GHz เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลไทย พร้อมขอความร่วมมือใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ได้มาตรฐาน ติดต่อสอบถามโทร 1200 เพื่อป้องกันมิฉฉฉฉ

ศาสตราจารย์คลินิก นพ.สรณ บุญใบชัยพฤกษ์ ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (ประธาน กสทช.) กล่าวว่า เมื่อวันที่ 2 ต.ค. 2568 ร่วมกับศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.พิรงรอง รามสูต (กรรมการ กสทช.), รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภิช ศุภชลาศัย (กสทช.) และรองศาสตราจารย์ ดร.สมภพ ภูริวิกรัยพงศ์ (กสทช.) พร้อมด้วยผู้แทนจากสำนักงาน กสทช. ได้หารือกับ ฯพณฯ แคทเธอริน สปีลแมน อัครราชทูตที่ปรึกษา สถานเอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกา ประจำประเทศไทย และผู้แทน จาก Wi-Fi Alliance และบริษัทเทคโนโลยีระดับโลก เช่น HPE Aruba, Meta, Cisco และ Dynamic Spectrum Alliance ณ สำนักงาน กสทช.

ทั้งนี้ การหารือมุ่งเน้น 3 ประเด็นสำคัญ ได้แก่ 1) ผลการทดลอง Wi-Fi 6 GHz ที่โรงพยาบาลรามธิบดี ซึ่งพบว่า ความเร็วสูงขึ้นกว่าสองเท่า และค่าความหน่วงลดลงกว่าห้าเท่า รองรับการเรียนรู้การสอนทางการแพทย์เสมือนจริง ในสภาพแวดล้อมที่มีการใช้งานหนาแน่น และการเรียนการสอนทางไกล, 2) การศึกษาเชิงเศรษฐกิจที่ประเมินว่าการใช้คลื่นความถี่ 6 GHz สามารถสร้างมูลค่ากว่า 1.8 ล้านล้านบาท ให้เศรษฐกิจไทยภายในปี 2573 และ 3) การทดสอบระบบ Automated Frequency Coordination (AFC) เพื่อจัดการคลื่นความถี่ในพื้นที่ที่ใช้งานหนาแน่น

อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่ง กสทช.จะพิจารณาทุกแนวทางอย่างรอบคอบ โดยมุ่งประโยชน์สูงสุดต่อเศรษฐกิจดิจิทัลและประชาชน พร้อมเปิดรับความร่วมมือจากทุกภาคส่วน

ด้าน นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการ รักษาการแทนเลขาธิการ กสทช. เปิดเผยว่า ในช่วงนี้เจ้าหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) จะมีการลงพื้นที่ เพื่อปฏิบัติการกิจตรวจสอบสัญญาณโทรศัพท์มือถือบ่อยครั้ง เพื่อให้ประชาชนใช้งานโทรศัพท์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากที่ผ่านมามีการร้องเรียนเรื่องปัญหาคุณภาพสัญญาณโทรศัพท์มือถือ และตรวจพบว่า ปัญหาส่วนหนึ่งเกิดจากการใช้คลื่นความถี่ของกล่องวงจรปิดที่ติดตามบ้าน หรือที่ชุมชนต่าง ๆ เป็นอุปกรณ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน และรบกวนคลื่นความถี่ของโทรศัพท์มือถือ ดังนั้นหากมีเจ้าหน้าที่สำนักงาน กสทช. ลงพื้นที่ตรวจสอบ และมีความจำเป็นที่จะต้องขอความร่วมมือตรวจสอบในบริเวณเคหสถาน ให้ประชาชนขอคู่มือประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือหากไม่แน่ใจให้โทรศัพท์สอบถามคอลเซ็นเตอร์ของสำนักงาน กสทช. ฟรีที่หมายเลข 1200 เพื่อป้องกันมิฉฉฉฉที่อาจแอบอ้างเป็นเจ้าหน้าที่เพื่อหลอกลวง

ขณะนี้มียุทธภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ที่ใช้สัญญาณไวไฟ หรือสัญญาณอินเทอร์เน็ตจำนวนมาก เป็นสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐาน ส่งผลต่อการใช้คลื่นความถี่ไม่เป็นไปตามกำหนด เช่น กล่องวงจรปิด จึงขอความร่วมมือประชาชนเลือกซื้ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน เพราะนอกจากในด้านความปลอดภัยแล้ว ยังมีเรื่องของการใช้คลื่นความถี่ภายในอุปกรณ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน อาจผิดกฎหมายมีผลต่อผู้ครอบครองด้วยเช่นกัน ■

TRUE ดูแลเครือข่ายเขตน้ำท่วม

รายงานจากบริษัท โทร คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE ระบุว่า โทร คอร์ปอเรชั่น ยังคงเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำท่วมทั่วประเทศอย่างใกล้ชิด พร้อมส่งทีมงานเข้าดูแลสถานีฐานและเสริมประสิทธิภาพการสื่อสารมือถือ 5G/4G ในพื้นที่ประสบภัย ล่าสุดที่ อำเภอตรอน จังหวัดอุตรดิตถ์ รวมถึงทุกพื้นที่ของ จังหวัดอุตรดิตถ์ที่ยังคงประสบภัยน้ำท่วม เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนและสนับสนุนภารกิจช่วยเหลือประชาชน พร้อมทั้งมอบถุงยังชีพ ประกอบด้วยอาหารแห้ง น้ำดื่ม เพื่อร่วมช่วยเหลือในเบื้องต้นอีกด้วย

โดยแม้ระดับน้ำในหลายพื้นที่ของจังหวัดอุตรดิตถ์จะเริ่มลดลง แต่สถานการณ์ยังวางใจไม่ได้ โดยเฉพาะในพื้นที่ต่ำของอำเภอตรอน ยังคงมีน้ำท่วมขังอยู่บางจุด รวมถึงบริเวณ โรงพยาบาลตรอน ซึ่งเป็นจุดสำคัญในการดูแลสุขภาพและชีวิตของประชาชน ในจังหวัดอุตรดิตถ์ โทร คอร์ปอเรชั่น ได้ระดมทีมวิศวกรเครือข่ายและทีมช่างลงพื้นที่ทันที เพื่อดูแลให้มั่นใจว่าสัญญาณ 5G และ 4G ยังคงประสิทธิภาพและใช้งานได้อย่างต่อเนื่องในสถานการณ์อุทกภัย

นอกจากนี้ โทร คอร์ปอเรชั่น ยังได้จัดตั้ง ศูนย์ปฏิบัติการพิเศษ (War Room) ที่ศูนย์เครือข่ายอัจฉริยะ BNIC โดยใช้ระบบ AI ในการเฝ้าระวังและบริหารจัดการเครือข่ายทั่วประเทศตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมประสานงานอย่างใกล้ชิดกับ กสทช. กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายในทุกสถานการณ์ และพร้อมเคียงข้างคนไทยฝ่าวิกฤตภัยธรรมชาติร่วมกัน ■

TRUE



True Corporation Strengthens Mobile Network in Flooded Tron District, Uttaradit, Backing Relief and Recovery.

True Corporation Plc. continues to closely monitor nationwide flooding and has fielded on-the-ground network teams to service base stations and strengthen 5G/4G mobile communications in the latest affected areas of Tron District, Uttaradit Province, as well as other flooded areas of the province. The effort aims to ease hardship for residents and support ongoing relief operations. True Corporation has also delivered relief kits containing dry food and drinking water for immediate assistance.

Although floodwaters have begun to subside in some locations, conditions remain uncertain. Low-lying areas of Tron District are still flooded, including **Tron Hospital**, a critical healthcare facility. True Corporation has mobilized network engineers and technicians to ensure stable performance and continuity of 5G and 4G services during the flooding.

On-the-ground measures by True Corporation's network team in Tron District, Uttaradit

- Priority servicing of base stations: using flat-bottom boats to reach flooded sites, inspect and maintain equipment, and restore service so communities remain connected.
- Emergency power backup: deploying generators, fuel, and batteries at sites that have lost or are at risk of losing grid power due to flooding, to maintain uninterrupted service.
- Coverage reinforcement at critical locations: deploying a Cell-on-Wheels (COW) to expand and strengthen mobile coverage around Tron Hospital and nearby areas, supporting medical staff and emergency operations.

True Corporation's 5G/4G connectivity supports medical personnel, local communities, and disaster-response agencies, helping patients and families stay connected and enabling residents to follow official updates. The company is also assisting government agencies, local administrative organizations, and volunteers who are helping affected residents and restoring impacted areas as quickly as possible.

In addition, True Corporation has activated a dedicated War Room at its Business and Network Intelligence Center (BNIC), integrated with AI systems to monitor and manage the nationwide network 24 hours a day. True Corporation is coordinating closely with National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC), Department of Disaster Prevention and Mitigation (DDPM), and other relevant agencies to continuously support relief efforts and stand with the Thai people during this natural disaster.

Depa eagerly awaits Game Industry Act

Law supervises and promotes gaming

KOMSAN TORTERMVASANA

The Game Industry Act is expected to be passed into law by the House of Representatives during the new government's tenure.

Three Asian countries have a game industry law: Japan, South Korea and China.

Nuttapon Nimmanphatcharin, president and chief executive of Digital Economy Promotion Agency (depa), said the agency is hopeful the government can pass the law as new Digital Economy and Society (DES) Minister Chaichanok Chidchob has been eager to promote the e-sport sector.

The bill passed a public hearing and was approved by a revolving fund committee of the Comptroller-General's Department.

The National Broadcasting and Telecommunications Commission also earmarked a budget to support industry development under the law.

Mr Nuttapon said depa made an informal presentation on updated information related to the bill to the DES minister.

The DES Ministry assigned depa to draft the bill, which covers all dimensions of digital game businesses and services.

Some public and non-profit organisations are concerned that online games may promote gambling. They are calling for definitions and supervision of the game industry, with clear regulations and a registration system that balance monitoring and promoting the gaming ecosystem.

Gaming rules are not limited to internet cafes, also covering online and mobile platforms.

The bill aims to deal with the sophisticated development of the game sector, which is valued at 30-40 billion baht per year.

The law also seeks to promote Thailand as a regional gaming hub.

The bill regulates the registration of all types of games, particularly those with gambling features, such as lucky draw games, or games with points-based reward systems.

Government agencies have been

unable to effectively supervise these games due to the lack of a clear legal framework.

Once the law comes into force, cyber police can immediately block unregistered games and verify which games meet international standards and which pose a potential risk of fraud.

"The law is not a barrier, but rather a mechanism to regulate the gaming market to ensure fairness and facilitate free and responsible market competition," said Mr Nuttapon.

He said the law should also promote the Thai gaming industry to be more competitive globally.

THREE NEW COMMITTEES

The act comprises five elements: improving game definitions, establishing related committees, game registration, supervision, and an industry promotion fund.

Mr Nuttapon said three committees will be established after the law comes into force, for registration, supervision headed by cyber and provincial police, and industry promotion.

He said each committee will have distinct roles to prevent overlapping duties.



Mr Nuttapon says the law should help to promote the Thai gaming industry to be competitive globally.

In related news, Thailand is preparing to host the Gamescom Asia event for the first time.

The event is scheduled for Oct 16-19 in Bangkok, organised by depa and several partners.

The previous four editions of the event were held in Singapore.

Mr Nuttapon said Gamescom is a global forum for the gaming business and an important opportunity to demonstrate Thailand's position as a leader

in the gaming industry in Asia.

He said if the game industry law is enacted soon, it will build confidence among investors worldwide and enhance the image of the Thai gaming industry on the international stage.