



เส้นทางประเทศไทย
สู้ภัย เอไอ ลิฟวิ่ง แห่งอาเซียน
> 3

เส้นทางประเทศไทย สู้ภัย เอไอ ลิฟวิ่ง แห่งอาเซียน



กรุงเทพธุรกิจ ● ท่ามกลางกระแสการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่ถาโถมเข้าสู่ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประเทศไทยกำลังก้าวเข้าสู่ห้วงสำคัญในการเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัลอย่างเต็มตัว ผ่านงาน **Global Telecom AIoT Summit 2026** ซึ่งเป็นเวทีระดับโลกที่รวมตัวเหล่าผู้นำด้านเทคโนโลยีและโทรคมนาคม เพื่อประกาศเป้าหมายที่ทะเยอทะยานในการปักหมุดประเทศไทยให้เป็น **“ฮับ AI Living แห่งอาเซียน”**

การเปลี่ยนแปลงครั้งนี้ไม่ได้เป็นเพียงเรื่องของความเร็วสัญญาณอินเทอร์เน็ต แต่คือการนำปัญญาประดิษฐ์ (AI) และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT)

มาหลอมรวมเข้ากับวิถีชีวิต เพื่อสร้าง “ชีวิตอัจฉริยะ” ที่สามารถเข้าใจบริบทและความต้องการของมนุษย์ได้อย่างลึกซึ้ง หัวใจสำคัญของการเดินทางครั้งนี้คือแนวคิด **“AI for All”** ที่มุ่งสร้างระบบนิเวศดิจิทัล (Digital Ecosystem) ที่แข็งแกร่งและครอบคลุม โดยความร่วมมืออย่างใกล้ชิดระหว่างสมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ภาครัฐ และพันธมิตรเทคโนโลยีระดับโลก เพื่อวางรากฐานโครงสร้างพื้นฐานที่ไม่ได้มีแค่ความเร็ว แต่ต้องมีความปลอดภัยและยืดหยุ่น

เป้าหมายสูงสุดคือการลดความเหลื่อมล้ำทางดิจิทัล เพื่อให้ AI ไม่ใช่แค่เทคโนโลยี

ที่จำกัดอยู่กับคนบางกลุ่ม แต่เป็น “โอกาส” ที่จะยกระดับคุณภาพชีวิตและขับเคลื่อนเศรษฐกิจของคนไทยทุกคนไปสู่อนาคตอย่างยั่งยืน.

ชู AI เข้าถึงทุกคน

นายจักรกฤษณ์ อุไรรัตน์ นายกสมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ กล่าวว่า อุตสาหกรรมโทรคมนาคมกำลังก้าวเข้าสู่ยุคใหม่ที่ไม่ได้จำกัดอยู่เพียงการเชื่อมต่อสัญญาณอีกต่อไป แต่ AI และ IoT กำลังกลายเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญของเศรษฐกิจดิจิทัล ซึ่งทุกภาคส่วนจำเป็นต้องร่วมมือกัน เพื่อให้เทคโนโลยีเหล่านี้

เข้าถึงได้อย่างทั่วถึงเท่าเทียม และสร้างประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม

นายจักรกฤษณ์ กล่าวว่ เทคโนโลยีดิจิทัล ไม่ได้เป็นเพียงเครื่องมือสนับสนุนการทำงาน อีกต่อไป แต่กำลังกลายเป็นพลังสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สังคม และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

โดยเฉพาะในอนาคต AI และ IoT ที่เข้ามาเชื่อมโยงข้อมูล อุปกรณ์ ระบบบริการ และผู้คนเข้าด้วยกัน จนนำไปสู่โอกาสทางธุรกิจใหม่ รวมถึงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในอนาคต

ทั้งนี้สมาคมโทรคมนาคม

แห่งประเทศไทยฯ มีภารกิจหลัก 2 ด้าน ได้แก่ การส่งเสริมและพัฒนาระบบนิเวศดิจิทัล หรือ Digital Ecosystem ผ่านความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการ ภาครัฐ ภาควิชาการ และพันธมิตรด้านเทคโนโลยี เพื่อร่วมกันพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม และมาตรฐานที่จำเป็นต่อเศรษฐกิจดิจิทัลไทย

ขณะเดียวกัน สมาคมฯ ยังให้ความสำคัญกับการลดความเหลื่อมล้ำทางดิจิทัล หรือ Digital Inclusion เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มสามารถเรียนรู้และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลและ AI ได้อย่างทั่วถึง ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิด AI for All ที่มุ่งให้ AI เป็นโอกาสของทุกคน ไม่ใช่เทคโนโลยีที่จำกัดอยู่เฉพาะบางกลุ่ม

AIoT คือโครงสร้างพื้นฐานใหม่

ด้าน **นายนิค หวัง** ผู้ก่อตั้งและประธานกรรมการ T3 Technology และรองนายกสมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยฯ กล่าวว่ อนาคตของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมไม่ได้อยู่ที่การเชื่อมต่อทุกสิ่งเข้าด้วยกันเท่านั้น แต่คือการทำให้ระบบสามารถเข้าใจบริบทของผู้ใช้งาน และเปลี่ยน

การเชื่อมต่อให้กลายเป็นบริการอัจฉริยะ

โดย AIoT จะเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญของยุค AI ที่นำความอัจฉริยะเข้าไปสู่บ้าน สำนักงาน โรงเรียน โรงงาน ชุมชน และเมือง

ทั้งนี้ ประเทศไทยมีโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมที่แข็งแกร่งมีเครือข่ายบรอดแบนด์ที่พัฒนาแล้ว บริการคลาวด์ที่เติบโต เศรษฐกิจดิจิทัลที่มีพลวัต และทำเลเชิงยุทธศาสตร์ในอาเซียน จึงมีศักยภาพที่จะก้าวขึ้นเป็นศูนย์กลาง AIoT ระดับภูมิภาค หากเกิดความร่วมมือที่เหมาะสมระหว่างภาครัฐ

หน่วยงานกำกับดูแล ผู้ให้บริการโทรคมนาคม บริษัทเทคโนโลยี และพันธมิตรในระบบนิเวศ

นายหวัง กล่าวว่ AIoT ไม่ใช่เพียงหมวดหมู่สินค้าใหม่ แต่เป็นโครงสร้างพื้นฐานบริการรูปแบบใหม่สำหรับผู้ให้บริการโทรคมนาคม เพราะโอเปอเรเตอร์มีทั้งความไว้วางใจจากลูกค้า ช่องทางบรอดแบนด์ ที่มติดตั้งระบบบิลลิง และศักยภาพในการให้บริการระยะยาว

อย่างไรก็ตาม ไม่มีบริษัทใดสามารถสร้างอนาคตนี้ได้เพียงลำพัง จึงต้องอาศัยระบบนิเวศแบบเปิดที่เชื่อมโยงนโยบาย ศักยภาพโทรคมนาคม เทคโนโลยี AI อุปกรณ์ IoT คลาวด์แพลตฟอร์ม คอนเทนต์ แอปพลิเคชันและบริการท้องถิ่นเข้าด้วยกัน

โครงสร้างพื้นฐานต้องแข็งแกร่ง

ขณะที่ **ศ.คลินิก นพ.สรณ บุญใบชัยพฤกษ์** ประธานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. กล่าวว่ โลกกำลังเข้าสู่ยุค AIoT ซึ่ง AI และ IoT หลอมรวมกันเป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญของเศรษฐกิจยุคถัดไป โดย AI จะเข้าไปอยู่ในทุกมิติของอุตสาหกรรม ตั้งแต่การผลิต สาธารณสุข การศึกษา การขนส่ง ไปจนถึงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนผ่านดังกล่าวจำเป็นต้องมีโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมที่มีประสิทธิภาพ ยืดหยุ่น ปลอดภัย และรองรับการเชื่อมต่อข้อมูลจำนวนมากจากอุปกรณ์อัจฉริยะได้

ดังนั้น ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแล กสทช. จึงให้ความสำคัญกับการเสริมความแข็งแกร่งของระบบนิเวศดิจิทัลของประเทศ ครอบคลุมทั้งการบริหารจัดการคลื่นความถี่ โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล การส่งเสริมการลงทุนด้านเทคโนโลยี การยกระดับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการแข่งขันอย่างเป็นธรรมและนวัตกรรมที่ยั่งยืน

ศ.คลินิก นพ.สรณ กล่าวว่ โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมที่แข็งแกร่งจะเป็นปัจจัยสำคัญในการรองรับเทคโนโลยีอนาคต ทั้ง 5G Advanced, 6G, Cloud Infrastructure, Edge Computing, AI และ AIoT ซึ่งคาดว่าจะกลายเป็นเครื่องยนต์หลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลไทยในทศวรรษหน้า

สำหรับประเทศไทย AIoT สามารถนำไปใช้ได้หลายภาคส่วน ทั้งสมาร์ทโฮม สมาร์ทเฮลท์แคร์ สมาร์ทอินดัสทรี และสมาร์ทซิตี้ โดยเฉพาะด้านการใช้ชีวิตอัจฉริยะที่กำลังเปลี่ยนผ่านจากการเชื่อมต่ออุปกรณ์แบบพื้นฐาน ไปสู่การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เข้าใจบริบท ความต้องการ และพฤติกรรมของผู้ใช้งานมากขึ้น

กสทช. เห็นว่ การพัฒนา AIoT ต้องเดินควบคู่กับการเข้าถึงอย่างทั่วถึง โดยต้องคำนึงถึงประชาชนทุกกลุ่ม รวมถึงผู้พิการ พร้อมสนับสนุนความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน ผู้ให้บริการโทรคมนาคม นักพัฒนาเทคโนโลยี และพันธมิตรระหว่างประเทศ เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนประเทศไทยสู่การเป็นศูนย์กลางนวัตกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีระดับภูมิภาคอย่างมั่นคง ยั่งยืนและครอบคลุมทุกคน” **ศ.คลินิก นพ.สรณ** กล่าว

TCTจัดงานGlobal Telecom AIoT AIS โชว์ศักยภาพเทคโนโลยีอัจฉริยะ

TCT ผนึกกำลังผู้นำอุตสาหกรรมโทรคมนาคม จัดงาน Global Telecom AIoT Summit 2026 ภายใต้แนวคิด "AI for All" ขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ศูนย์กลางนวัตกรรม AI Living ของภูมิภาค ฟาก AIS โชว์วิสัยทัศน์เทคโนโลยีอัจฉริยะ นำโซลูชัน IoT ร่วมขับเคลื่อนการประยุกต์ใช้ AI เพื่อภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม

นายจักรกฤษณ์ อุไรรัตน์ นายกสมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ กล่าวว่า ทางสมาคมฯ ได้จัดงาน Global Telecom AIoT Summit 2026 จัดขึ้นโดยรวบรวมผู้นำจากภาครัฐ หน่วยงานกำกับดูแล ผู้ให้บริการโทรคมนาคม บริษัทเทคโนโลยีระดับโลก นักวิชาการ และพันธมิตรในระบบนิเวศ AIoT เพื่อร่วมแลกเปลี่ยนมุมมองเกี่ยวกับบทบาทของปัญญาประดิษฐ์ (AI) และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) ที่กำลังพลิกโฉมอนาคตของอุตสาหกรรมโทรคมนาคม การใช้ชีวิตอัจฉริยะ และบริการดิจิทัล ภายใต้แนวคิด "AI for All" งานประชุมครั้งนี้จัดขึ้นโดยความร่วมมือระหว่าง สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (TCT) บริษัท T3 Technology และ Tuya Smart

โดยมุ่งเน้นการผลักดันประเทศไทยสู่การเป็นศูนย์กลางระดับภูมิภาคด้านการใช้ชีวิตอัจฉริยะที่ขับเคลื่อนด้วย AI พร้อมนำเสนอการประยุกต์ใช้ AIoT ในภาคครัวเรือน ธุรกิจ อาคารอัจฉริยะ และเมืองอัจฉริยะอย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงมองว่าอุตสาหกรรมโทรคมนาคมกำลังก้าวเข้าสู่ยุคใหม่ที่ไม่ได้จำกัดอยู่เพียงการเชื่อมต่อสัญญาณอีกต่อไป โดย AI และ IoT กำลังกลายเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญของเศรษฐกิจดิจิทัล ซึ่งทุกภาคส่วนจำเป็นต้องร่วมมือกันเพื่อให้เทคโนโลยีเหล่านี้เข้าถึงได้อย่างทั่วถึง ครอบคลุม และสร้างประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม

รวมถึงในงานพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ระหว่าง True, VNPT, T3 Technology และ Tuya Smart เพื่อผลักดันการนำ Hey Ami เข้าสู่ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งสะท้อนถึงความร่วมมือระดับภูมิภาคในการพัฒนา AI Home และระบบนิเวศ AIoT อย่างเป็นรูปธรรม

ด้านศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์สรณ บุญใบชัยพฤกษ์ ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ

กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้กล่าวปาฐกถาพิเศษ โดยเน้นย้ำถึงความสำคัญของโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม ในฐานะรากฐานสำคัญของการพัฒนา AIoT ควบคู่กับการสร้างสภาพแวดล้อมดิจิทัลที่มีความเป็นธรรม ปลอดภัย และเอื้อต่อการสร้างนวัตกรรม พร้อมระบุว่าเมื่อ AI ขยายบทบาทสู่ภาคครัวเรือน ธุรกิจ การแพทย์ เกษตรกรรม อุตสาหกรรม และเมืองอัจฉริยะ การกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพและการบริหารจัดการข้อมูลที่น่าเชื่อถือจะมีบทบาทสำคัญต่อการเติบโตอย่างยั่งยืนในอนาคต

นอกจากนี้ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ ADVANC ผู้ให้บริการเครือข่าย AIS ยังร่วมโชว์ศักยภาพเทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ ในงาน Global Telecom AIoT Summit 2026 เวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และนวัตกรรมด้าน Artificial Intelligence (AI) และ Internet of Things (IoT) ระดับนานาชาติ

โดยรวบรวมผู้บริหาร ผู้เชี่ยวชาญ และพันธมิตรจากอุตสาหกรรมโทรคมนาคม เทคโนโลยี และภาครัฐจากนานาประเทศ เพื่อร่วมแลกเปลี่ยนวิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการประยุกต์ใช้งาน AIoT ในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม ซึ่งภายในงาน นางสาวสายชล ทรัพย์มากอุดม หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านสื่อสารองค์กร AIS พร้อมด้วยคณะ

ข่าวหุ้น

Khao Hoon
Circulation: 80,000
Ad Rate: 842

Section: First Section/บริษัทจดทะเบียนด้านสาธารณูปโภค

วันที่: พุธที่ 11 มิถุนายน 2569

ปีที่: 32

ฉบับที่: 7925

หน้า: 8(กลาง)

Col.Inch: 47.35

Ad Value: 39,868.70

PRValue (x3): 119,606.10

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: TCT จัดงาน Global Telecom AIoT AIS โชว์ศักยภาพเทคโนโลยีอัจฉริยะ

ผู้บริหาร ร่วมให้การต้อนรับผู้แทนจากภาครัฐ ภาคเอกชน และพันธมิตรจากทั้งในและต่างประเทศที่เข้าร่วมงาน

ทั้งนี้ AIS ได้นำโซลูชัน IoT และนวัตกรรมดิจิทัลมาจัดแสดง เพื่อสะท้อนศักยภาพการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการยกระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานขององค์กร ตั้งแต่การเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะ การบริหารจัดการข้อมูลแบบเรียลไทม์ ไปจนถึงการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ

ขณะเดียวกัน AIS ยังได้ร่วมแบ่งปันมุมมองด้านการประยุกต์ใช้ AIoT ผ่านการบรรยายในหัวข้อ "AIoT Ecosystem For Business" โดยผู้เชี่ยวชาญด้าน IoT และ Smart Solutions จาก AIS ซึ่งได้นำเสนอแนวทางการประยุกต์ใช้ AI และ IoT เพื่อเปลี่ยนข้อมูลจากหน้างานให้เป็นข้อมูลเชิงลึก (Insight) ที่สามารถนำไปใช้สร้างคุณค่าทางธุรกิจ เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน และรองรับการเติบโตขององค์กรในยุคดิจิทัล

อย่างไรก็ตาม AIS มุ่งมั่นพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและนวัตกรรมอัจฉริยะอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่ยุค AI Economy พร้อมร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมไทยสู่การเติบโตอย่างยั่งยืนผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลในอนาคต ๆ ■

Thailand Takes Centre Stage as AI Reshapes Telecoms at Global Telecom AIoT Summit 2026

Industry leaders rally behind "AI for All" as Thailand advances towards becoming Southeast Asia's AI living hub

The Global Telecom AIoT Summit 2026, held at The Ritz-Carlton in Bangkok, brought together government leaders, regulators, telecom operators, global technology companies, academic experts, and AIoT ecosystem partners to explore how artificial intelligence and the Internet of Things are reshaping the future of telecoms, smart living, and digital services.

Under the theme "AI for All", the summit was jointly hosted by the Telecommunications Association of Thailand under the Royal Patronage (TCT), T3 Technology, and Tuya Smart. The event highlighted Thailand's growing role as a regional hub for AI-powered living, with a strong focus on practical AIoT deployment across homes, enterprises, buildings, and smart city environments.

The summit opened with welcome remarks from Mr. Chakkrit Urairat, President of TCT, who emphasised that the telecom industry is entering a new phase beyond connectivity. As AI and IoT become core infrastructure for the digital economy, he noted that the industry must work together to ensure these

technologies are accessible, inclusive, and beneficial to society.

Following the welcome remarks, Mr. Nick Wang, Founder and Chairman of T3 Technology and Vice-President of TCT, delivered the opening address. He shared T3's vision for AI-powered living and emphasised that the true value of AIoT lies not simply in connecting more devices, but in enabling homes and services to understand people, respond to their needs, and deliver meaningful value in daily life.

As one of the summit's co-hosts, Mr. Leo Chen, President of Tuya Smart, then highlighted the importance of open AI cloud platforms and global developer ecosystems. He explained how Tuya's platform capabilities can lower the barriers to AIoT development, helping brands, operators, and developers build intelligent products and solutions more efficiently.

As a distinguished guest of the summit, Clinical Professor Sarana Boonbaichaiyapruk, Chairman of the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC), delivered a special address.

He underscored the importance of robust telecom infrastructure as the foundation for AIoT development, while also highlighting the need for a fair, secure, and innovation-friendly digital environment. As AI expands into homes, enterprises, healthcare, agriculture, industry, and smart cities, regulatory leadership and trusted data governance will play an increasingly critical role in supporting sustainable growth.

A launch ceremony was then held to officially mark the opening of the Global Telecom AIoT Summit 2026, reinforcing the shared commitment of public and private sector stakeholders to accelerate AIoT innovation in Thailand and across the region.

In the morning session, Mr. Leo Yu, CEO of T3 Technology, delivered a presentation titled "T3 AIoT: Building the AI Living Infrastructure for Operators." He explained how T3 is helping telecom operators move beyond traditional connectivity and build new service layers around AI Home, smart devices, home context, AI agents, and digital lifestyle services. This AI Living Infrastructure is designed to help operators become smart living platform providers in the AI era.

Mr. Will Yu, Chief Scientist of AI at Tuya Smart, further explored how generative AI, edge intelligence, and connected devices can work together to transform home devices into more intelligent and proactive service agents. His presentation showed how AIoT can create new user experiences while also improving service efficiency for operators and ecosystem partners.

The summit also featured insights from Mr. Julian Gorman, Head of APAC at GSMA, who discussed how 5G can unlock the consumer and SME smart economy, and from Prof. Wu Sai of Zhejiang University, who shared academic perspectives on AIoT system architecture and edge intelligence.

Telecom operators from Thailand and the region then shared their views on AIoT business opportunities.

Mr. Nuttawit Surittikul, Executive Vice-



From left: Nick Wang, Vice President of The Telecommunications Association of Thailand under the Royal Patronage (TCT) and Chairman & Founder of T3 Technology; Chakkrit Urairat, President of TCT; Clinical Professor Sarana Boonbaichaiyapruk, Chairman of The National Broadcasting and Telecommunications Commission (Thailand); and Leo Chen, President of Tuya Smart

President of National Telecom Public Company Limited, discussed how AIoT can support new digital services and business growth. Mr. Ekaluk Prasurtaekw from AIS shared perspectives on AIoT ecosystem development for business, while Mr. Patchara Vanthongkam from True introduced his company's digital home platform and its role in shaping the next generation of connected home experiences.

The morning session concluded with an MOU signing ceremony among True, VNPT, T3 Technology, and Tuya Smart, marking a strategic move to bring Hey Ami to Southeast Asia and reflecting the growing momentum for regional cooperation in AI Home and AIoT ecosystem development.

In the afternoon, guests joined a Lunch and Booth AI-Innovation Tour, followed by a live demonstration by Mr. Rutchapol Sangsurichai, Head of AIoT Business Development at T3 Technology. The demo showcased practical AIoT applications in smart home control, intelligent device interaction, and AI-powered living services.

The afternoon keynote sessions continued with Dr. Teeradet Dumrongbhalasit, Chief Business Officer at True, who shared the company's perspective on how operators can leverage AIoT to expand both consumer and enterprise services. Speakers from regional operators, including Mr. Hoang Quoc Huy from VNPT Technology, Vietnam, and Mr. Nazri Bin Edham from Telekom Malaysia / unifi, also shared their respective strategies for AI Home, smart IoT, and regional service development.

Mr. Kevin Guo, Deputy CEO and Head of International Business at T3 Technology, introduced the Tino Living Model, a localised AI living model designed to support more telecom operators across markets. Built around voice, vision, context and services, the model aims to help operators deliver more natural, proactive, and locally relevant AI Home experiences.



A panel discussion titled "AI-Native Telcos: AI as the New Growth Frontier for Operators" brought together industry leaders to discuss how telecom operators can evolve from connectivity providers into AI-native service platforms. The discussion focused on new growth models, AI Home commercialisation, customer engagement, and the role of ecosystem partnerships.

The summit also hosted the Global Telecom AIoT Promotion Initiative Ceremony, calling for deeper cooperation among governments, telecom operators, technology companies, developers, and research institutions to accelerate AIoT adoption and expand regional innovation.

The afternoon sessions further broadened the scope of AIoT from homes to buildings, enterprises, and infrastructure. Mr. Evan Liu, Director of Strategic Growth at Konec Solutions Australia, discussed smart buildings as a new ARPU layer for telcos in the AI era. Mr. Harry Hartono, Head of Energy & Decarbonisation Solutions at Vector Green Singapore, shared lessons on real energy savings from building-level IoT deployment. Ms. Pattaranan Teemaswanich, Telco Lead at Amazon Web Services Thailand, delivered a

keynote speech on the role of cloud infrastructure in supporting scalable and secure AI services.

The summit concluded with a panel discussion on "AI Trust, Security & Governance", followed by the Thailand Data Security Certification Joint Initiative Ceremony. The initiative emphasised the importance of data security, responsible AI development, and trusted governance frameworks as AI becomes increasingly embedded in daily life and business operations.

The Global Telecom AIoT Summit 2026 demonstrated that AIoT is no longer a future concept, but an emerging growth engine for telecom operators, technology companies, and national digital economies. By bringing together regulators, operators, AI platforms, cloud providers, academic institutions and ecosystem partners, the summit positioned Thailand as a key regional platform for AI living innovation.

T3 Technology reaffirmed its commitment to working with telecom operators and partners across Southeast Asia to bring AI Home, AI Living Infrastructure, and the Tino Living Model into more markets, helping AI move from the cloud into real homes, real businesses, and real everyday services.

ข่าวหุ้น

Khao Hoon
Circulation: 80,000
Ad Rate: 842

Section: First Section/บริษัทจดทะเบียนด้านสาธารณสุข/โภค

วันที่: พุธที่ 11 มิถุนายน 2569

ปีที่: 32

ฉบับที่: 7925

หน้า: 9(กลาง)

Col.Inch: 34.99

Ad Value: 29,461.58

PRValue (x3): 88,384.74

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: กสทช. ประชุมบอร์ด 19 มิ.ย.นี้ เก่งพิจารณาโรดแมปทีวีดิจิทัล

กสทช.ประชุมบอร์ด 19 มิ.ย.นี้ เก่งพิจารณาโรดแมปทีวีดิจิทัล

จับตาประชุมบอร์ด กสทช. 19 มิ.ย.นี้ “หมอไห่” ยืนยันพิจารณาแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ฉบับใหม่ วาระแรก คาดพิจารณาเสร็จทันกรอบ 30 มิ.ย.นี้ ด้านสภาผู้บริโภคร่วมกับโคแฟกต์ ยื่นหนังสือเรียกร้องให้เร่งรัดแผนโรดแมปทีวีดิจิทัล

ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์สรนบุญไชยพิทยกุล ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ในการประชุมคณะกรรมการ กสทช. ครั้งที่ 17/2569 ได้มีบรรจวาระและหารือเกี่ยวกับแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ฉบับใหม่ (พ.ศ. 2569-2573) เพื่อรองรับช่วงเปลี่ยนผ่านสำคัญ เนื่องจากใบอนุญาตทีวีดิจิทัลจำนวน 16 ช่องจะหมดอายุลงในปี 2572 แต่ในที่ประชุมยังไม่สามารถลงมติในวาระสำคัญดังกล่าวได้ เนื่องจากมีกรรมการจำนวน 2 ท่านคือ นายต่อพงศ์ เสนานนท์ และพล.ต.อ.ณัฐพร เพราะสุนทร ตัดภารกิจไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ จึงต้องรอให้คณะกรรมการ กสทช. ครบองค์ประชุม

เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบร่วมกันในครั้งถัดไปวันที่ 19 มิ.ย. 2569

ด้านนางสาวพิรอรอง รามสูต กรรมการ กสทช. กล่าวว่า ในที่ประชุมคณะกรรมการทางประธาน กสทช. ได้แจ้งว่าจะมีการหยิบยกวาระแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ฉบับใหม่ (พ.ศ. 2569-2573) และโรดแมปทีวีดิจิทัล จะนำมาพิจารณาในการประชุมครั้งหน้า ซึ่งจะครอบคลุมถึงการกำกับดูแลแพลตฟอร์ม OTT หรือบริการแพร่ภาพและเสียงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยเป็นส่วนหนึ่งของแผนแม่บทฉบับใหม่

เนื่องจากผู้ประกอบการทีวี และภาคประชาชนอย่าง สภาผู้บริโภค ต่างยื่นเรียกร้องให้พิจารณาโดยเร็ว ซึ่งหากมีการนำวาระโรดแมปทีวีดิจิทัลมาพิจารณาครั้งแรก ก็เชื่อว่าจะมีการพิจารณาได้ทัน ตามที่ผู้ประกอบการทีวีดิจิทัลขอให้เสร็จทันก่อนวันที่ 30 มิ.ย.นี้ เพื่อให้ผู้ประกอบการทีวีดิจิทัลได้วางแผนธุรกิจรองรับการหมดอายุใบอนุญาตในปี 2572 ส่วนการกำกับดูแล OTT จะเน้นไปที่การสร้างกลไกการกำกับดูแลตนเองที่มี

คุณภาพ ควบคู่ไปกับการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานรัฐอื่น ๆ

รายงานข่าวจาก กสทช.ระบุว่า ในช่วงเช้าเมื่อวันที่ 10 มิ.ย. 2569 สภาผู้บริโภค ร่วมกับโคแฟกต์ ประเทศไทย (Cofact) ยื่นหนังสือถึงประธานกสทช. เรียกร้องให้เร่งรัดและเปิดเผยแผนโรดแมป กิจการโทรทัศน์ และการแพร่ภาพและเสียงของประเทศไทย พ.ศ. 2569-2573 หรือโรดแมปทีวีดิจิทัล พร้อมเร่งกำหนดแนวทางกำกับดูแลบริการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ผ่านอินเทอร์เน็ต (OTT) ก่อนใบอนุญาตทีวีดิจิทัลภาคพื้นดินจะหมดอายุในปี 2572

สำหรับเนื้อหาในหนังสือที่ยื่นต่อ กสทช. สภาผู้บริโภคและ Cofact ได้เสนอข้อเรียกร้องสำคัญ 3 เรื่อง ได้แก่ 1) เร่งรัดและเปิดเผยแผนโรดแมป กิจการโทรทัศน์ เพื่อไม่ให้ความล่าช้ากลลางจนจอบดับ และเพื่อให้เอกชนกับผู้เกี่ยวข้องวางแผนลงทุนและพัฒนาเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับทิศทางของ กสทช. 2) เร่งกำหนดแนวทางกำกับดูแล OTT ให้มีกรอบกติกาที่ชัดเจนเหมาะสมกับบริบทปัจจุบัน และส่งเสริมการแข่งขันอย่างเป็นธรรมระหว่างผู้ให้บริการในประเทศกับต่างประเทศ และ 3) เร่งมาตรการคุ้มครองผู้บริโภคบนบริการ OTT และสื่อดิจิทัล ทั้งความปลอดภัยของข้อมูล และสิทธิความเป็นส่วนตัว ■

NBTC urged to finalise TV roadmap

Digital licences expire in 2029

KOMSAN TORTERMVASANA

Thailand Consumers Council (TCC) and Cofact Thailand have submitted a letter to the chairman of the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) urging the regulator to finalise the long-delayed roadmap for broadcasting and TV from 2026-2030, alongside clear regulations for over-the-top (OTT) services.

Cofact Thailand is a collaborative fact-checking platform and digital network.

Supinya Klangnarong, chairwoman of the TCC subcommittee on communications, telecom and information technology, said the delay in finalising both the digital TV roadmap and OTT regulatory framework has shifted the burden of uncertainty onto the public.

The groups warned that continued delays could leave the country unprepared when terrestrial digital TV licences expire in 2029, potentially disrupting public access to TV services and undermining consumer rights as audiences increasingly consume content through multiple digital platforms.

SCREEN BLACKOUT

"If digital TV licences expire in 2029 without a clear transition plan, the worst-case scenario is a screen blackout," she said.

According to Ms Supinya, the groups most at risk are not urban consumers with access to streaming services, but elderly citizens and low-income households that continue to rely on free TV for daily news and information.

"For these groups, free TV is not merely entertainment; it remains their primary source of information," she said.

Ms Supinya said radio frequency spectrum is a public resource and decisions regarding the future of Thai-

land's TV industry should be guided by consumer interests rather than regulatory inertia.

The prolonged uncertainty could create opportunities for market concentration among large players, while also affecting the public's constitutional right to access information and communication services.

The TCC has monitored the issue, arguing the absence of a clear roadmap affects not only broadcasters and investors but also the broader public interest.

FAIR COMPETITION

The groups also highlighted growing concerns over the rapid rise of OTT platforms as a primary content distribution channel in Thailand.

Domestic operators have extensive regulatory obligations, while many international digital platforms operate under different or less stringent oversight.

"We want to see a level playing field," Ms Supinya said.



Representatives of TCC and Cofact Thailand submit a letter at the NBTC headquarters on Phahon Yothin Road.

“Thai operators and foreign platforms should be subject to comparable rules.”

She said consumer protection must remain central to any OTT framework, including safeguards for personal data, privacy rights, content moderation, and advertising standards, particularly regarding content accessible to children and young audiences.

“Consumers should also have access to effective complaint mechanisms and meaningful remedies when harm occurs, rather than seeing complaints disappear without resolution,” said Ms Supinya.

In their submission to the NBTC, the TCC and Cofact Thailand outlined three primary recommendations, including the regulator publicly finishing and disclosing the national TV roadmap to prevent further delays.

This disclosure should provide clarity for industry stakeholders and allow operators to plan investments and technology upgrades in line with regulatory direction, note the groups.

The NBTC should also establish a clear OTT regulatory framework, while promoting fair competition between domestic and international service providers, according to the letter.

In addition, the regulator is advised to strengthen consumer protection measures across OTT and digital media services, including privacy and data security protections, safeguards against harmful content and advertising, and accessible complaint and compensation mechanisms.

Cofact Thailand said clearer OTT and digital media regulations could help address the rapid spread of false or misleading content on online platforms.

Misinformation poses direct risks to consumers’ right to receive accurate and reliable information, noted the organisation.

SEEKING CLARITY

Meanwhile, digital TV broadcasters continue to urge the NBTC to finalise the digital TV roadmap before their licences expire.

During a recent discussion on the draft digital TV master plan, the NBTC board agreed that the regulator has the authority to oversee OTT platforms, adding it already considered several policy areas, including consumer protection against false and misleading content.

However, neither a comprehensive TV roadmap nor a formal OTT regulatory framework has been announced, leaving both consumers and broadcasters in the dark about the future of the sector.

ยื่นสอบคุณสมบัติ "ประธานกสทช." บัณฑิตมหาวิทยาลัย หลังจากรับงานซ้อน

อ่านต่อหน้า | 10

ยื่นสอบคุณสมบัติประธานกสทช. บัณฑิตมหาวิทยาลัย หลังจากรับงานซ้อน

ผู้จัดการรายวัน 360° - กมธ.พัฒนาการเมือง รับเรื่องสภาผู้บริโภครายชื่อ ยื่นขอสอบคุณสมบัติประธานกสทช. หลังรับงานอื่นควบคู่ด้วย "ภคมน" ชง "มหิตล" ยืนยันหลักฐาน ชัด กสทช. ไม่กล้าเคาะเรื่องใหญ่ เหตุรู้อยู่แล้ว กลัวผูกพันไปถึงอนาคต หวั่นแห้งแข่งประมูลคลื่นความถี่ทีวีดิจิทัล ทำสื่อมวลชนแค้นแค้น ระบุงบกองทุนยูโซ่พันล้าน "เน็ตไม่ได้ใช้-บอลโลกไม่ได้ดู" ไม่รู้หนักแค่ไหน ยืนยัน แคมเปญแก้แต่นิยามเอื้อเอกชนบางบง อึ้งแก๊งกว้างถึงขนาดซื้ออุปกรณ์การแพทย์ได้

วานนี้ (10 มิ.ย.) ที่รัฐสภา กรรมการกิจการ (กมธ.) การพัฒนาการเมือง การสื่อสารมวลชน และการมีส่วนร่วมของประชาชน สภาผู้แทนราษฎร นำโดย น.ส.ภคมน หนูอ่อนนันต์ สส.บัญชีรายชื่อ พรรคประชาชน ในฐานะประธาน กมธ. รับหนังสือจาก สภาผู้บริโภครายชื่อ ขอให้ตรวจสอบคุณสมบัติประธานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

น.ส.ภคมน กล่าวว่า เมื่อสัปดาห์ที่แล้ว มีการยื่นหลักฐานให้คณะกรรมการสรรหากสทช. แล้ว กับฝั่งวุฒิสภา ซึ่งเป็นเอกสารที่ตีลับ เป็นบันทึกการประชุมของ คณะ กมธ. การเทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสาร และการโทรคมนาคม วุฒิสภา (กมธ.ไอซีที) โดยเป็นหลักฐานยืนยันการทำงานของศาสตราจารย์คลินิก นพ.สรณ บุญใบชัยพฤกษ์ ประธานกสทช. ที่ยืนยันแล้วว่าขาดคุณสมบัติ โดยตนได้หลักฐานมาจากผู้ร้องคนหนึ่งที่ไม่ประสงค์ออกนาม แต่ทางกรรมการสรรหาต้องการหลักฐานที่ได้มาโดยชอบ อยากให้เราเชิญตัวแทนจากมหาวิทยาลัยมหิตล มายืนยันว่าบันทึกของ กมธ.ไอซีที เป็นเรื่องจริงที่บันทึกว่า ขาดคุณสมบัติจริง ซึ่ง กมธ. การพัฒนาการเมืองฯ จะตั้งวาระและจะมีการเชิญอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิตล มายืนยันว่าหลักฐานที่ยื่นให้ กมธ.ไอซีที เป็นข้อเท็จ

จริง ตนขอยืนยันว่าการตรวจสอบคุณสมบัติประธาน กสทช. ไม่ใช่เรื่องตัวบุคคล เพราะตนไม่ได้รู้จักประธาน กสทช. เป็นการส่วนตัว เพียงแต่เราตั้งคำถามว่า เราจะยินยอมให้ประธาน กสทช. ที่มีอำนาจหลายอย่าง ดูแลทรัพยากรคลื่นความถี่ของประเทศ มูลค่าหลักล้านล้านบาท สามารถดำรงตำแหน่งได้ทั้งที่ขาดคุณสมบัติ เป็นสิ่งที่คนไทยยอมรับได้แล้วหรือยัง และตนมองว่าเป็นการล่อลวงกฎหมายยาวนานถึง 3 ปี ทั้งที่เรายื่นหลักฐานให้กรรมการ กสทช. ไม่ใช่เอกสารใหม่ แต่เป็นเอกสารที่สาธารณชนเคยรับรู้ และไม่เคยถูกนำไปให้เกิดผลต่อการตรวจสอบคุณสมบัติ หรือให้ประธาน กสทช. หลุดจากตำแหน่ง ทั้งนี้ ตนในฐานะที่เป็นประธาน กมธ. การพัฒนาการเมือง จะเรียกผู้ที่เกี่ยวข้องมา ยืนยันว่า หลักฐานที่เรามี ศาสตราจารย์คลินิก นพ.สรณ ไม่มีคุณสมบัติดำรงตำแหน่งประธาน กสทช. แม้แต่วันเดียว คือเรื่องจริง

และจะทำให้องค์กร กสทช. เป็นองค์กรที่ประชาชนพึงพาและตรวจสอบได้ เพราะวันนี้ กสทช. แทบจะเป็นองค์กรลับ ลวง พรางมาก เพราะงบประมาณส่วนใหญ่ กมธ.ติดตามงบบฯ สภา ไม่สามารถขอเอกสารการเบิกจ่ายอะไรได้เลย อีกทั้ง กสทช. ที่เรียกว่า ยูโซ่ มีงบประมาณหลักพันล้านบาท และประธาน กสทช. มีอำนาจในการเบิกจ่าย ทำอะไรก็ได้ ซื้ออะไรก็ได้

ดังนั้น เราจะยินยอมให้คนที่ขาดคุณสมบัติ ไม่มีแม้กระทั่งความรับผิดชอบในคุณสมบัติตัวเอง มานั่งในตำแหน่งสำคัญ ได้หรือไม่ ตอนนี้อยู่เหลือเวลาอีก 9 วัน ที่คณะกรรมการสรรหาเปิดรับหลักฐานในการตรวจสอบคุณสมบัติ ดังนั้น ตนอยากให้มหาวิทยาลัยมหิตล เป็นส่วนหนึ่งในการทำให้ กสทช. ยืนตรง และเป็นองค์กรที่ตรงไปตรงมา หลังจากนี้ กสทช. จะได้ทำงานเป็นเรื่องเป็นราว เป็นที่พึ่งพิงได้ เพราะวันนี้สื่อมวลชนที่อยู่ในสายโทรทัศน์ ก็ยังไม่รู้อนาคตตัวเองว่าจะเป็นอย่างไร เพราะ กสทช. ไม่ได้มีการพิจารณาประมูลคลื่นความถี่ครั้งถัดไป ซึ่งเหตุผลที่ กสทช. ไม่พิจารณาเรื่องใหญ่เลย เพราะรู้ว่าคุณสมบัติไม่ถูกต้องและจะมีผลผูกพันในอนาคต เราไม่สามารถคาดหวังอะไรได้เลย ทั้งเรื่องการปราบแก๊งสแกมเมอร์ ทำให้ กสทช. ไม่ทำอะไรเลย เพราะประธาน กสทช. ไม่มีคุณสมบัติ

เมื่อถามว่าอีกไม่นานทีวีดิจิทัลจะหมดสัญญา หากไม่พิจารณาจะเกิดอะไรขึ้นต่อ น.ส.ภคมน กล่าวว่า หากไม่มีการพิจารณา



ภคมน หนูอ่อนนันต์ ประธาน กมธ.พัฒนาการเมือง รับหนังสือร้องเรียน จากสภาผู้บริโภครายชื่อ ขอให้ตรวจสอบคุณสมบัติ ประธาน กสทช.

คุณสมบัติประธาน กสทช. เรื่องพิจารณา
คลื่นความถี่คงไม่เกิดขึ้น หากยังไม่มีการ
เปลี่ยนแปลง พี่น้องสื่อมวลชนคงคาดหวัง
อะไรกับ กสทช.ไม่ได้ เพราะเขายังไม่กล้า
ตัดสินใจว่าจะเดินทางไปหรือต่อสัญญา และ
หากในอนาคตถูกพิพากษาว่าขาดคุณสมบัติ
ก็จะติดตัวเขา ดังนั้น คิดว่า กสทช.ก็จะแช่
แข็งอยู่แบบนี้ ไม่ว่าจะเรื่องใดก็ตาม วันนี้
สื่อต้องช่วยกันกดดันให้คุณสมบัติประธาน
กสทช.มีความชัดเจน

เมื่อถามว่า การที่ กสทช. ดำเนินการ
แบบนี้ ผลกระทบที่เห็นมีอะไรบ้าง น.ส.ภคมน
กล่าวว่า กสทช.เป็นหน่วยงานที่จัดเก็บงบประมาณ
ได้ด้วยตัวเอง โดยไม่ต้องแสดงกับ
สภา หากจำกันได้ กองทุนยูเซ่ ที่เคยทำโครงการ
เน็ตประชารัฐ และให้ยืมเงินไปซื้อลิขสิทธิ์
บอลโลก สมัยพล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ
ปัจจุบันใช้หนี้หรือยัง ยังไม่รู้เลย และกองทุน
นี้เคยถูกใช้ในโครงการเน็ตประชารัฐ เพื่อให้
ประชาชนเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร และล่าสุด
พยายามจะแก้นิยามให้ครอบคลุมไปถึงว่าขอ
ให้ดูแลประชาชน และเพิ่มความว่า สามารถ
ซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ให้ผู้ป่วยติดเตียง
ได้ มันเป็นไปได้อย่างไร งบประมาณส่วนนี้
ประมาณ 1,500 ล้านบาท เพื่อจะเอื้อเอกชน
เข้ามาซื้อ และได้ประโยชน์จากการแก้นิยาม
นี้ ถือเป็นความลับ ลวง พราง มาก

สำหรับกองทุนดังกล่าว และคนที่ตัดสินใจ
ใช้เงินทั้งหมดได้ คือประธาน กสทช. วันนี้
ที่เราทำเพราะต้องการปกป้องผลประโยชน์
ของชาติ และกระเป๋าเงินที่ใหญ่มากของชาติ
ที่จะทำให้คนที่เข้าไม่ถึงการสื่อสาร การใช้
อินเทอร์เน็ต รวมทั้งผู้บกพร่องทางการได้ยิน
ซึ่งทราบว่ายูเซ่ไม่ได้เบิกจ่ายมานานแล้ว.

TELECOM

Regulator introduces 4-pronged drone reform package

KOMSAN TORTERMOVASANA

The National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) is holding a public hearing on draft regulations covering four drone-related measures to support Thailand's digital economy, while also strengthening air-space safety.

The regulations aim to unlock beyond visual line of sight (BVLOS) drone operations by permitting control through mobile telecommunications networks.

The hearing focuses on modernising spectrum management, improving technical standards, and enabling wider commercial drone adoption under enhanced safety and security measures.

The public consultation is open for comments until July 3.

AM Thanapant Raicharoen, NBTC commissioner for broadcasting and chairman of the subcommittee on spectrum management and technical standards, said the existing regulatory framework, introduced in 2020, allows drones to operate only within visual line of sight using unlicensed spectrum bands.

However, rapid growth in drone applications across multiple sectors has prompted the regulator to revise the rules to better align with evolving technologies and international practices.

The four draft NBTC notifications under consultation include those on rules and conditions for spectrum use by unmanned aerial vehicles, and on technical standards for radar telecommunications equipment installed on drones.

The other two drafts cover technical standards for ground stations and satellite-based mobile communication systems used with drones, and spectrum and radio communication equipment authorised for general use.

The proposed reforms focus on four key technology areas. First, the NBTC plans to expand the availability of unlicensed spectrum by opening additional frequency bands at 72-72.475MHz and 920-925MHz.

The move is intended to reduce congestion in existing bands currently used for drone communications:

433.05-434.79MHz, 2.4-2.5GHz and 5.725-5.850GHz.

Second, the regulator aims to unlock BVLOS drone operations by permitting control through mobile telecom networks across all assigned International Mobile Telecommunications spectrum bands, except the 2600MHz band.

Satellite-based drone operations will also be permitted in allocated bands at 1518-1559MHz for downlink and 1610-1660.5MHz for uplink communications.

The NBTC said the framework would support advanced commercial use cases such as logistics and delivery services, smart agriculture, infrastructure inspection and disaster relief operations.

Third, the regulator is expanding the spectrum available for anti-collision radar systems by adding high-frequency bands at 57-64GHz and 76-77GHz, in addition to the existing 24.05-24.25GHz range.

The additional bands are expected to improve obstacle detection accuracy and automated collision-avoidance capabilities, helping to enhance aviation safety.

Fourth, the draft regulations introduce Remote ID requirements, enabling drones to transmit identification and location data in real time.

Authorities said the system would improve transparency, strengthen public safety, support law enforcement operations and enable more effective monitoring of drone activities.

The NBTC emphasised that drone operators will still be required to obtain flight permissions from the Civil Aviation Authority of Thailand, while the NBTC will continue to oversee drone possession registration and spectrum authorisation procedures.

AM Thanapant also stressed the importance of national security considerations amid growing concerns over inappropriate drone usage.

"Unsuitable drone operations may pose threats to national security. Therefore, the NBTC has revised its regulatory approach by requiring drones capable of BVLOS operations to obtain possession approval before use and to be equipped with Remote ID systems to ensure effective monitoring during flights," he said.