

**TELECOM**

# NBTC holds WiFi expansion talks

**KOMSAN TORTERMVASANA**

The National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC), the US and the Wi-Fi Alliance have discussed ways to utilise the 6GHz spectrum to drive Thailand's digital economy.

The talks focused on three topics, with the first the result of tests of WiFi technology at Ramathibodi Hospital that used the full 6GHz band.

Late last year the Wi-Fi Alliance, some of its members, and the Faculty of Medicine at Ramathibodi Hospital, Mahidol University, completed a pilot trial showcasing the value of full-band 6GHz WiFi in healthcare. The test was supported by the NBTC.

The testing revealed an increase in network data throughput of more than two times and a 400% reduction in latency when using full-band 6GHz compared with using only the lower part of the band.

According to the NBTC, this indicates the full band can efficiently serve virtual medical learning in a dense internet usage environment, as well as distance learning.

The Wi-Fi Alliance is a non-profit organisation that owns the WiFi trademark.

The second topic was an economic study estimating utilisation of the 6GHz spectrum could generate more than 1.8 trillion baht in value for the Thai economy by 2030.

The third issue was a potential trial of an Automated Frequency Coordination system to efficiently manage spectrum use in dense internet-use areas.

Dr Sarana Boonbaichaiyapruk, NBTC chairman, said the commission will carefully consider all approaches regarding use of the 6GHz band to ensure the public interest is maximised.

The regulator is open to collaboration with all parties on spectrum development, he said.

The discussion included Dr Sarana, some NBTC commissioners, Catherine Spillman, minister counsellor at the US embassy in Thailand, and representatives from the Wi-Fi Alliance and the Dynamic Spectrum Alliance, as well as global technology firms HPE Aruba, Meta and Cisco.

According to the NBTC, Ms Spillman said the US is proud to partner with the regulator to exchange knowledge and test new technologies to promote modern and secure connectivity in the region.

The Wi-Fi Alliance said the ecosystems for WiFi 6E and WiFi 7 equipment are now ready.

Thailand's WiFi network operates on the 2400MHz-2483.5MHz, 5150MHz-5850MHz, and 5925-6425MHz bands, with the last one the lower part of the 6GHz spectrum.

The upper band of 6GHz is being tested for telecom service.

A source at the Digital Economy and Society Ministry who requested anonymity previously told the *Bangkok Post* the US said Thailand should fully open up its local telecom market as part of tariff negotiations between the nations.

The source said the US also asked Thailand to define the WiFi frequency standard here to include the upper band of 6GHz.



**The regulator is open to collaboration with all parties on spectrum development.**

**DR SARANA BOONBAICHAIIYAPRUCK**  
Chairman, National Broadcasting and Telecommunications Commission

## กสทช. แจงคำวินิจฉัยผู้ตรวจการแผ่นดิน ยันร่างงบประมาณรายจ่ายปี 67 ถูกต้อง

สำนักงาน กสทช. แจงผลคำวินิจฉัยผู้ตรวจการแผ่นดิน กรณีการจัดทำร่างงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567 ยันดำเนินการถูกต้องตามกฎหมาย-ขั้นตอนไม่พบละเมิดอำนาจหรือนอกหน้าที่

นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการรักษาการ แทนเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า จากข้อร้องเรียนขอให้ผู้ตรวจการแผ่นดินแสวงหาข้อเท็จจริงกรณี กสทช. และรองเลขาธิการ กสทช. รักษาการแทนเลขาธิการ กสทช. ร่วมกันพิจารณาและจัดทำร่างงบประมาณรายจ่ายประจำปีพ.ศ. 2567 ไม่เป็นไปตามระเบียบและขั้นตอนตามที่กฎหมายกำหนด

โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ได้ชี้แจงข้อเท็จจริงว่า สำนักงาน กสทช. ได้จัดทำร่างงบประมาณรายจ่ายประจำปีพ.ศ. 2567 ตั้งแต่วันที่ 5 เม.ย. 2566 โดยได้มีและสั่งให้สำนักยุทธศาสตร์และการงบประมาณภายในวันที่ 31 พ.ค. 2566 ซึ่งคณะทำงานพิจารณางบประมาณของสำนักงาน กสทช. ได้ประชุมรวม 8 ครั้ง ตั้งแต่วันที่ 31 พ.ค. 2566 - 20 ก.ย. 2566 เพื่อพิจารณาถ่วงดุลของค่าของงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567 ให้รองรับการดำเนินการกิจการอย่างต่อเนืองของสำนักงาน กสทช. ภายใต้กรอบของพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการกระจายเสียงวิทยุโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมพ.ศ. 2553 และระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ศาสตราจารย์คลินิก นพ.สรณ บุญใบชัยพฤกษ์ ประธานกรรมการกิจการ

กระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (ประธาน กสทช.) ได้มอบหมายให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการเสนอร่างงบประมาณรายจ่ายประจำปีพ.ศ. 2567 ต่อคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติสำนักงาน กสทช. จึงได้มีหนังสือด่วนที่สุดที่สทช 2101/33289 ลงวันที่ 22 ก.ย. 2566 เสนอเลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อบรรจวาระการพิจารณาร่างงบประมาณรายจ่ายประจำปีพ.ศ. 2567 ของสำนักงาน กสทช. ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดต่อไป

โดยผู้ตรวจการแผ่นดินได้พิจารณาข้อเท็จจริงและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อข้อร้องเรียนแล้วเห็นว่าปรากฏข้อเท็จจริงจากการชี้แจงของสำนักงาน กสทช. ว่า สำนักงาน กสทช. ได้จัดทำร่างงบประมาณครอบคลุมรายจ่ายเพื่อการดำเนินการกิจการของ กสทช. และคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานภายใต้หลักเกณฑ์ความคุ้มค่า ความประหยัดและประสิทธิภาพทางสำนักงาน กสทช. ได้มีหนังสือด่วนที่สุดที่สทช 2101/33289 ลงวันที่ 22 ก.ย. 2566 เสนอร่างงบประมาณรายจ่ายประจำปีพ.ศ. 2567 ต่อคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติซึ่งสำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินการเสนอร่างงบประมาณต่อคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติก่อนวันเริ่มปีงบประมาณไม่น้อยกว่า 90 วันตามที่กฎหมายกำหนดและเมื่อพ้นกำหนดเวลา 30 วันในการพิจารณาของคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักงาน กสทช. ต้องเสนอร่างงบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อ กสทช. เพื่อดำเนินการต่อไปโดยเมื่อวันที่ 7 ธ.ค.2566 เป็นวันที่พ้นกำหนดเวลา 30 วันแล้ว สำนักงาน

กสทช. จึงได้จัดทำบันทึกถ่วงดุลที่สทช 2101/ว936 เรียงน กสทช.ทุกคนเพื่อขอให้พิจารณา ร่างงบประมาณรายจ่ายประจำปีพ.ศ. 2567 ก่อนนำเข้าสู่ที่ประชุม กสทช. เพื่อพิจารณาต่อไป จากนั้นสำนักงาน กสทช. ได้นำร่างงบประมาณพร้อมความเห็นดังกล่าวเสนอให้ กสทช. พิจารณานุมัติและที่ประชุม กสทช. ได้มีมติอนุมัติวงเงินรวม 5,212.6961 ล้านบาท พร้อมข้อสังเกตและข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการบริหารงบประมาณต่อไปโดยในการดำเนินการจัดทำร่างงบประมาณรายจ่ายประจำปีพ.ศ. 2567 เป็นไปตามขั้นตอนและกระบวนการที่กำหนดไว้ในมาตรา 57 แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการกระจายเสียงวิทยุโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมพ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

รวมทั้ง เป็นไปตามข้อ 13 ของระเบียบ กสทช. ว่าด้วยการงบประมาณของสำนักงาน กสทช. พ.ศ. 2560 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ในชั้นนี้จึงยังไม่ปรากฏข้อเท็จจริงว่า กสทช. และรองเลขาธิการ กสทช. รักษาการแทนเลขาธิการ กสทช. ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือปฏิบัตินอกเหนือหน้าที่และอำนาจตามกฎหมายที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนหรือความไม่เป็นธรรมแก่ประชาชนดังที่ปัญหาตามเรื่องร้องเรียนนี้จึงเป็นเรื่องที่มีได้เป็นไปตามมาตรา 22 (2) ตามประกาศผู้ตรวจการแผ่นดินพ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดเรื่องผู้ตรวจการแผ่นดินไม่รับไว้พิจารณาตามมาตรา 37 (8) แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยผู้ตรวจการแผ่นดินพ.ศ. 2560 จึงปรากฏคำวินิจฉัยและข้อเสนอแนะว่า อาศัยเหตุดังกล่าวข้างต้นจึงวินิจฉัยยุติเรื่องร้องเรียนในเรื่องนี้ตามมาตรา 37 วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยผู้ตรวจการแผ่นดินพ.ศ. 2560 โดยให้สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดินแจ้งผลการวินิจฉัยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบต่อไป ■