แนวหน้า
Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,250

Section: First Section/ความเห็น
วันที่: เสาร์ 28 มีนาคม 2569
ปีที่: 47 ฉบับที่: 16399 หน้า: 5(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 46.31 Ad Value: 57,887.50 PRValue (x3): 173,662.50 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: บุกทลายยึดโดรนเถื่อนย่านลาดกระบังยึดได้กว่า2,000ลำ

บุกทลายยึดโดรนเถื่อน ย่านลาดกระบังยึดได้กว่า2,000ลำ

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2569 ที่กองบัญชาการ ตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี(บช.สอท.) พล.ต.ท.สุรพล เปรมบุตร ผบช.สอท. เปิดเผยว่าได้มีข้อสั่งการเร่งด่วนให้ตำรวจไซเบอร์สืบสวนและเฝ้าระวังภัยต่อความมั่นคงของประเทศทั้งจากสถานการณ์สงครามระหว่างประเทศในพื้นที่ตะวันออกกลาง และสถานการณ์ชายแดนไทย-กัมพูชา กระทั่ง พล.ต.ต.กฤตัชญ์ บำรุงรัตนยศ ผบก.สอท.4 ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ตำรวจในสังกัดกระจายกำลังออกสืบสวนหาข่าวทั้งออนไลน์และออนกราวด์ จนพบข้อมูลว่าได้มีกลุ่มผู้ค้าลักลอบนำเข้าอากาศยานไร้คนขับ หรือ โดรน จำนวนมากจากต่างประเทศ เข้ามาจำหน่ายผ่านโซเชียลมีเดียอย่างผิดกฎหมาย

พ.ต.อ.สุบรรณ โชคพิมพา ผกก.1 บก.สอท.4 จึงได้ส่งเจ้าหน้าที่ตำรวจในสังกัดออกสืบสวนจนพบหลักฐานว่าโดรนที่ได้ลักลอบนำเข้าจากต่างประเทศมานั้นถูกนำมาเก็บไว้ภายในโกดังแห่งหนึ่งใน เขตลาดกระบัง กทม. ก่อนจะถูกนำไปจำหน่ายผ่านแพลตฟอร์มซื้อขายสินค้าออนไลน์และโซเชียลมีเดีย ซึ่งจากพยานหลักฐานที่สืบสวนได้นั้น เชื่อว่าเป็นการกระทำในเชิงพาณิชย์ ไม่ใช่การครอบครองเพื่อใช้ส่วนบุคคลทั่วไป

อีกทั้งจากการสืบสวนยังพบข้อมูลอีกว่า ได้มีกลุ่มนอมินีทั้งชาวไทยและคนต่างด้าวรวมกว่า 10 ราย ได้ลงทะเบียนเปิดร้านค้าบนแพลตฟอร์มซื้อขายสินค้าออนไลน์ชื่อดังกว่า 10 ร้าน เพื่อใช้จำหน่ายโดรนผิดกฎหมายดังกล่าวโดยมีผู้รับผลประโยชน์เป็นชาวต่างชาติ ซึ่งหากโดรนดังกล่าวถูกแพร่กระจายออกไป อาจถูกนำไปใช้ก่อเหตุที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศและความปลอดภัยของพี่น้องประชาชน จึงได้ประสานข้อมูลร่วมกับสำนักงาน กสทช. ภาค 1 และรวบรวมพยานหลักฐานขออำนาจศาลออกหมายค้นโกดังดังกล่าวได้สำเร็จ

โดยล่าสุดเมื่อวันที่ 26 มี.ค. 2569 ได้ลงพื้นที่พร้อมด้วย พล.ต.ต.วิวัฒน์ คำชำนาญ รอง ผบช.สอท., พล.ต.ต.ชัชปัณฑกาณฑ์ คล้ายคลึง รอง ผบช.สอท., พล.ต.ต.กฤตัชญ์ บำรุงรัตนยศ ผบก.สอท.4 พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ตำรวจ บก.สอท.4 รวมกว่า 30 นาย สนธิกำลังร่วมกับ นายวีรพนธ์ ศรีนวล ผอ.สำนักงาน กสทช. ภาค 1 รักษาการแทนผู้ช่วยเลขาธิการ กสทช. ภาค 1 พร้อมกำลังเจ้าหน้าที่ กสทช. ภาค 1 ร่วมกันนำกำลังเข้าปิดล้อมตรวจค้นโกดังเก็บสินค้าจำนวน 2 แห่ง ภายในซอยพระเทพรัตนโมลี 6 ถนนประชาพัฒนา แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง กทม.

ผลการตรวจค้น พบอากาศยานไร้คนขับ UAV หรือ โดรน ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช. รวม 2,083 ลำ, อุปกรณ์กล้องวงจรปิด จำนวน 169 ตัว, อุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ต จำนวน 27 ตัว และพยานหลักฐานที่เกี่ยวข้องจำนวนมาก เจ้าหน้าที่ตำรวจจึงร่วมกันตรวจยึดของกลางทั้งหมดส่งพนักงานสอบสวนเพื่อดำเนินคดีตามกฎหมาย

โดยขณะนี้เจ้าหน้าที่ตำรวจอยู่ระหว่างสืบสวนขยายผลเพื่อติดตามผู้เกี่ยวข้องทั้งหมดมาสอบปากคำและดำเนินคดีซึ่งมีความผิดตาม พ.ร.บ.วิทยุคมนาคม พ.ศ.2498 มาตรา 6 “ห้ามมิให้ผู้ใดทำ มี ใช้ นำเข้า นำออกหรือค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงาน” มีโทษตามมาตรา 23 แห่ง พ.ร.บ.วิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 1 แสนบาท หรือจำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือทั้งปรับทั้งจำ และยังมีความผิดตาม พ.ร.บ.ศุลกากรฯ มาตรา 246 “ผู้ใดช่วยซ่อนเร้น ช่วยจำหน่าย ช่วยพาเอาไปเสีย ซื้อ รับจำนำหรือรับไว้โดยประการใดซึ่งของอันตนพึงรู้ว่าเป็นของอันเนื่องด้วยความผิดตามมาตรา 242 (ของที่ลักลอบหนีศุลกากร)” ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับเป็นเงินสี่เท่าของราคาของซึ่งได้รวมค่าอากรเข้าด้วยแล้วหรือทั้งจำทั้งปรับ “หากเป็นการกระทำโดยรู้ว่าเป็นของอันเนื่องด้วยความผิดตามมาตรา 243 (หลีกเลี่ยงอากร)” ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับเป็นเงินตั้งแต่ครึ่งเท่าแต่ไม่เกินสี่เท่าของค่าอากรที่ต้องเสียเพิ่มหรือทั้งจำทั้งปรับ และ “หากเป็นการกระทำโดยรู้ว่าเป็นของอันเนื่องด้วยความผิดตามมาตรา 244” (หลีกเลี่ยงข้อห้ามนำเข้า) ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับไม่เกิน 500,000 บาท หรือ ทั้งจำทั้งปรับ

ผู้จัดการสุดสัปดาห์ 360°
Poo Jadkarn Weekend 360 Degree
Circulation: 850,000
Ad Rate: 432
Section: First Section/-
วันที่: เสาร์ 28 มีนาคม - ศุกร์ 3 เมษายน 2569
ปีที่: 17 ฉบับที่: 857 หน้า: 53(เต็มหน้า)
Col.Inch: 113.76 Ad Value: 49,144.32 PRValue (x3): 147,432.96 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: กสทช.ขยับคุมเกมดาต้าดันสื่อสารไทยโตติดเทอร์โบ

กสทช.ขยับคุมเกมดาต้า ดันสื่อสารไทยโตติดเทอร์โบ

นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการ และรักษาการแทนเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

ตลาดสื่อสารไทยยังขาขึ้นต่อเนื่อง นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการ และรักษาการแทนเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ระบุว่า 3 ตลาดย่อย ได้แก่ ตลาดบริการสื่อสาร ตลาดอุปกรณ์สื่อสาร และตลาดอุปกรณ์โครงข่ายโทรคมนาคม มีแนวโน้มเติบโตจาก 711,900 ล้านบาทในปี 2567 เป็น 805,200 ล้านบาทในปี 2569 หรือเฉลี่ย 4.19% ต่อปี

แรงหนุนสำคัญมาจากการเติบโตของบริการดิจิทัล การขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตของภาคเอกชน และการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานด้านข้อมูลที่เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง สอดคล้องกับจำนวนผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตของประเทศที่คาดว่าจะเพิ่มจาก 60.94 ล้านคนในปี 2567 เป็น 62.11 ล้านคนในปี 2569 หรือเติบโตเฉลี่ย 0.64% ต่อปี แม้จำนวนผู้ใช้จะไม่ได้พุ่งแรงมากนัก แต่ปริมาณการใช้งานกลับขยายตัวชัดเจน โดยอินเทอร์เน็ตประจำที่เติบโตเฉลี่ย 7.29% ต่อปี และอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ภายในประเทศเติบโตเฉลี่ย 11.06% ต่อปี

พฤติกรรมของผู้บริโภคไทยก็ยิ่งตอกย้ำภาพดังกล่าว เพราะอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ยังเป็นช่องทางหลัก ขณะที่ Wi-Fi สาธารณะทำหน้าที่เป็นบริการเสริม โดยคนไทยใช้อินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่เฉลี่ยวันละ 6 ชั่วโมง และใช้อินเทอร์เน็ตประจำที่เฉลี่ยวันละ 5 ชั่วโมง คิดเป็นค่าใช้จ่ายอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่เฉลี่ยประมาณเดือนละ 580 บาทต่อคน และค่าอินเทอร์เน็ตประจำที่เฉลี่ยประมาณเดือนละ 720 บาทต่อคน อีกทั้งยังใช้งานผ่านสมาร์ทโฟนเป็นหลัก และใช้ Social Media อย่างเข้มข้น จึงทำให้โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลกลายเป็นแกนกลางของทั้งเศรษฐกิจและการใช้ชีวิตในแต่ละวันอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

ในบรรดาธุรกิจที่กำลังถูกจับตาอย่างมาก 'ดาต้าเซ็นเตอร์' ถูกยกให้เป็นโครงสร้างพื้นฐานเชิงยุทธศาสตร์ของประเทศ หลัง สำนักงาน กสทช. ประเมินว่า ในช่วงปี 2568-2574 อุตสาหกรรมนี้จะเติบโตเฉลี่ยสูงถึง 27.71% ต่อปี และมีมูลค่าตลาดเพิ่มจากประมาณ 4.7 แสนล้านบาท เป็น 2.02 ล้านล้านบาท

โดยมี 3 ปัจจัยหนุน ได้แก่ การลงทุนใน Hyperscale Data Center ของผู้เล่นระดับโลกอย่าง Amazon Web Services (AWS), Google และ TikTok ซึ่งมีแผนลงทุนในไทยรวมประมาณ 2 หมื่นล้านเหรียญสหรัฐ หรือราว 6.45 แสนล้านบาท ภายในปี 2573 การขยายตัวของการใช้งาน AI ซึ่งปัจจุบันองค์กรไทยเริ่มใช้แล้วประมาณ 20% และมากกว่า 70% มีแผนนำ AI มาใช้ในอนาคต รวมถึงแรงสนับสนุนจาก

ผู้จัดการสุดสัปดาห์ 360°
Poo Jadkarn Weekend 360 Degree
Circulation: 850,000
Ad Rate: 432
Section: First Section/-
วันที่: เสาร์ 28 มีนาคม - ศุกร์ 3 เมษายน 2569
ปีที่: 17 ฉบับที่: 857 หน้า: 53(เต็มหน้า)
Col.Inch: 113.76 Ad Value: 49,144.32 PRValue (x3): 147,432.96 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: กสทช.ขยับคุมเกมดาต้าดันสื่อสารไทยโตติดเทอร์โบ

ภาครัฐที่ต้องการผลักดันไทยสู่การเป็น ASEAN Digital Hub ผ่านมาตรการของ BOI และนโยบาย Thailand 4.0 โดยในปี 2568 BOI อนุมัติโครงการลงทุนด้านดาต้าเซ็นเตอร์แล้ว 11 โครงการ มูลค่ารวม 2.09 แสนล้านบาท

● จัดระเบียบดาต้าเซ็นเตอร์

อย่างไรก็ดี ยิ่งเม็ดเงินลงทุนไหลเข้าแรงมากเท่าไร โจทย์ด้านการกำกับดูแลก็ยิ่งเข้มข้นมากขึ้นเท่านั้น นายไตรรัตน์ เผยว่า สำนักงาน กสทช. เตรียมออกประกาศปรับรูปแบบใบอนุญาตของผู้ประกอบการดาต้าเซ็นเตอร์จากประเภทที่ 1 เป็นประเภทที่ 3 และจะเสนอเข้าสู่ที่ประชุม กสทช. เร็ว ๆ นี้ เพื่อให้มีผลบังคับใช้ภายในปี 2569

เนื่องจากใบอนุญาตแบบที่ 1 เดิม เหมาะกับผู้ให้บริการที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง เน้นขายต่อบริการหรือให้บริการเสริม เช่น บัตรโทรศัพท์ต่างประเทศ และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (ISP) ผ่านการเช่าโครงข่ายของผู้อื่น ซึ่งเป็นการอนุญาตแบบแจ้งให้ทราบ ขณะที่ ใบอนุญาตแบบที่ 3 ใช้กับผู้ประกอบการที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ให้บริการแก่ประชาชนทั่วไปหรือผู้ให้บริการรายอื่น และมีเงื่อนไขกำกับเข้มในระดับเดียวกับบริการโทรศัพท์และเคเบิลใต้น้ำ

เหตุผลที่ต้องเร่งจัดระเบียบ ไม่ได้มีเพียงเรื่องใบอนุญาต แต่รวมถึงแรงกดดันจากการลงทุนที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ปัจจุบันมีผู้ลงทุนดาต้าเซ็นเตอร์ในไทยมากกว่า 10 ราย ที่ได้รับการส่งเสริมจาก BOI และยังมีแนวโน้มเพิ่มต่อเนื่อง จนไทยต้องกลับมาทบทวนเรื่องการจัดโซนนิ่งอย่างจริงจัง เพื่อไม่ให้กระทบต่อพลังงานไฟฟ้าและน้ำในอนาคต

โดยต่างประเทศเองก็เริ่มระมัดระวังมากขึ้น สหรัฐอเมริการะงับการลงทุนใหม่ชั่วคราว 3 ปี ขณะที่สิงคโปร์พิจารณาเข้มขึ้นก่อนอนุญาต จึงยิ่งทำให้กระแสการลงทุนบางส่วนไหลเข้ามาไทยมากขึ้น นอกจากนี้ยังมีเสียงสะท้อนจากสถาบันการเงินที่กังวลต่อการปล่อยกู้ระดับหลายร้อยล้านบาท หากในอนาคตบางโครงการถูกทิ้งร้าง รวมถึงความเสี่ยงเรื่องทุนเทา ที่อาจใช้ดาต้าเซ็นเตอร์เป็นช่องทางสนับสนุนแก๊งมิจฉาชีพผ่านระบบสื่อสาร

"หากยกระดับใบอนุญาตแล้ว สำนักงานจะไม่เพียงจัดเก็บค่าธรรมเนียมได้เพิ่มขึ้น แต่ยังจะมีเครื่องมือกำกับดูแลได้เป็นระบบมากขึ้น ทั้งการกำหนดโซนนิ่งให้เหมาะกับกำลังพลังงานของแต่ละพื้นที่ การพิจารณาสร้างนิคมอุตสาหกรรมพลังงานเพื่อรองรับการใช้งานโดยไม่กระทบต่อการใช้พลังงานของประชาชน ตลอดจนการตรวจสอบได้ว่าผู้ประกอบการให้บริการกับลูกค้ารายใดบ้าง มีความน่าเชื่อถือเพียงใด และมีความเสี่ยงเชื่อมโยงกับทุนเทาหรือไม่ ยืนยันว่า ก่อนออกประกาศใหม่จะต้องเปิดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะก่อน และเชื่อว่าทุกฝ่ายจะเห็นพ้องไปในทิศทางเดียวกัน" นายไตรรัตน์ กล่าว

● ทุนใหญ่ไหลเข้าฐานไทย

ภาพการลงทุนที่ร้อนแรงยังสะท้อนผ่านข้อมูลของ BOI ซึ่งที่ประชุมบอร์ด เมื่อวันที่ 15 ม.ค.2569 ได้อนุมัติโครงการลงทุนดาต้าเซ็นเตอร์ 7 โครงการ มูลค่ารวมกว่า 9.6 หมื่นล้านบาท

ขณะที่ ตลอดปี 2568 มีการยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการดาต้าเซ็นเตอร์รวมทั้งสิ้น 36 โครงการ มูลค่าเงินลงทุนรวม 728,000 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่อุตสาหกรรมและเขตเศรษฐกิจสำคัญของประเทศ ได้แก่ จ.ระยอง 33% จ.ชลบุรี 32% จ.สมุทรปราการ 12% ส่วนที่เหลือกระจายอยู่ใน จ.ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา และ กทม.

พร้อมกับมีผู้เล่นรายใหญ่ทั้งไทยและต่างชาติทยอยเข้ามาปักหมุด ไม่ว่าจะเป็น บริษัท ซีนิท ดาต้า เซ็นเตอร์ แอนด์ คลาวด์ เซอร์วิสเซส จำกัด โครงการดาต้าเซ็นเตอร์ระดับ Hyperscale จากประเทศอังกฤษ บริษัท กาแล็คซี่ พีค ดาต้า เซ็นเตอร์ จำกัด จากประเทศสิงคโปร์ บริษัท ไทย ดีซี วัน จำกัด และบริษัท เทเลเฮ้าส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในเครือ KDDI จากประเทศญี่ปุ่น

● เปิดเกมคุมโทรคมปี 69

นอกจากภาพการลงทุนที่ขยายตัวแรงแล้ว ตัวชี้วัดระดับนานาชาติยังสะท้อนว่าโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมไทยดีขึ้นต่อเนื่อง กสทช. จึงเร่งวางหมากนโยบายปี 2569 โดยโฟกัส 5 ประเด็นสำคัญ ได้แก่ การกำกับและส่งเสริมธุรกิจดาต้าเซ็นเตอร์ควบคู่พลังงานสะอาดเพื่อมุ่งสู่ Net Zero การจัดระเบียบสายสื่อสารและท่อร้อยสาย และผลักดันโครงสร้างพื้นฐานร่วมเพื่อลดการลงทุนซ้ำซ้อน ควบคู่กับการปรับ Spectrum Roadmap และเตรียมจัดสรรคลื่น 2100 MHz ขนาด 2 x 45 MHz รวมถึง 850 MHz, 1500 MHz, 1800 MHz และ 3300-3700 MHz รวม 400 MHz ในช่วงไตรมาส 4 ปี 2569 ถึงไตรมาส 1 ปี 2570 เพื่อรองรับการยกระดับสู่ 5.5G พร้อมศึกษาคลื่น 600 MHz

นอกจากนี้ ยังขยับสู่การกำกับการใช้ AI ในกิจการโทรคมนาคม และยกระดับการคุ้มครองผู้บริโภค โดยล่าสุดเห็นชอบให้นำร่างโครงสร้างค่าโทร.มือถือเข้าสู่การรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ ซึ่งกำหนดแพ็กเกจเริ่มต้นไม่เกิน 210 บาทต่อเดือน ให้สิทธิใช้งานเสียง 70 นาที อินเทอร์เน็ต 6 GB และใช้งานต่อได้ที่ความเร็วไม่ต่ำกว่า 512 Kbps เทียบกับแพ็กเกจเดิม 240 บาท สะท้อนว่า ปี 2569 จะเป็นปีที่ กสทช. เร่งจัดระเบียบโครงสร้างโทรคมนาคมไทยให้ทันการแข่งขันเทคโนโลยีใหม่ และความเสี่ยงยุคดิจิทัลอย่างจริงจัง ■

เดลินิวส์
Daily News
Circulation: 350,000
Ad Rate: 1,800

Section: First Section/ชีวิตติด TECH
วันที่: เสาร์ 28 มีนาคม 2569
ปีที่: - ฉบับที่: 27925 หน้า: 13(บนขวา)
Col.Inch: 56.10 Ad Value: 100,980 PRValue (x3): 302,940 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: ชีวิตติด TECH: จัดระเบียบ'ดาต้าเซ็นเตอร์' สุดท้ายต้อง'วิน-วิน'ทุกฝ่าย

จัดระเบียบ'ดาต้าเซ็นเตอร์' สุดท้ายต้อง'วิน-วิน'ทุกฝ่าย

ในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมาประเทศไทยกลายเป็นหมุดหมายสำคัญที่บริษัทเทคต่างชาติเลือกเข้ามาตั้ง "ดาต้า เซ็นเตอร์" ในประเทศไทย

โดยปี 68 ที่ผ่านมา มีการยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุนกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) รวมทั้งสิ้น 36 โครงการ มูลค่าเงินลงทุนรวม 728,000 ล้านบาท และล่าสุด เมื่อ 15 ม.ค. 69 บอร์ดบีโอไอก็ได้อนุมัติโครงการลงทุน ดาต้า เซ็นเตอร์ อีก 7 โครงการ รวมมูลค่าเงินลงทุนกว่า 9.6 หมื่นล้านบาท!!

การลงทุนตั้งดาต้า เซ็นเตอร์ ของต่างชาติ และของบริษัทไทยในช่วงที่ผ่านมา ส่งผลให้อุตสาหกรรม ดาต้า เซ็นเตอร์เติบโตมหาศาล โดยทางสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ได้ทำการศึกษาพบว่า ในปี 68-74 อุตสาหกรรม ดาต้า เซ็นเตอร์ ในไทย จะขยายตัวเฉลี่ยปีละ 27.71% คาดว่ามูลค่าตลาดจะเพิ่มจากประมาณ 4.7 แสนล้านบาท ในปี 68 เป็น 2.02 ล้านล้านบาท ในปี 74

การเติบโตดังกล่าว ทำให้ช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา ทางสำนักงาน กสทช. เตรียมแก้ไขประกาศกฎระเบียบผู้ขออนุญาตประกอบกิจการดาต้า เซ็นเตอร์ ใหม่ โดยจะรอออกประกาศ กสทช. เพื่อเปลี่ยนใบอนุญาตของดาต้า เซ็นเตอร์ จากแบบที่ 1 ไปเป็นแบบที่ 3 จะเสนอต่อที่ประชุมบอร์ด กสทช.เร็ว ๆ นี้ เพื่อให้มีผลบังคับใช้ภายในปี 69 นี้

หลายคนอาจจะยังไม่ทราบว่า การเข้ามาดำเนินธุรกิจ ดาต้า เซ็นเตอร์ ต้องมีใบอนุญาตแบบที่ 1 จาก กสทช.

สำหรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่ 1 จะเป็นใบอนุญาตสำหรับผู้ให้บริการที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง มุ่งเน้นการขายต่อบริการ (Reseller) หรือให้บริการเสริมต่าง ๆ เช่น บัตรโทรศัพท์ต่างประเทศ, บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (ISP) โดยเช่าโครงข่ายผู้อื่น เป็นการอนุญาตแบบ "แจ้งให้ทราบ"

ขณะที่ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ 3 จาก กสทช. จะเป็นใบอนุญาตสำหรับผู้ประกอบการที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง เพื่อให้บริการแก่ประชาชนทั่วไปหรือผู้ให้บริการรายอื่น มีข้อกำหนดเข้มงวด เหมือนการให้บริการโทรศัพท์และเคเบิลใต้น้ำ ฯลฯ

แล้วเหตุใด กสทช.จะต้องมาจัดระเบียบ ดาต้า เซ็นเตอร์ ทั้งๆ กำลังเป็นธุรกิจที่ดึงเม็ดเงินลงทุนเข้ามาในไทยอย่างต่อเนื่อง!?!

เรื่องนี้ทาง "ไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล" รองเลขาธิการ รักษาการแทนเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) บอกว่า สำนักงาน กสทช. ไม่ได้ต้องการปิดกั้นการลงทุน และก่อนที่จะออกประกาศดังกล่าว จะต้องมีการเปิดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะก่อน

ทาง "ไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล" ขยายความว่า ปัจจุบันมีการลงทุนดาต้า เซ็นเตอร์ ในไทยจำนวนมาก ที่ได้รับการส่งเสริมจากบีโอไอ และยังมีแนวโน้มพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ถึงเวลาแล้วที่ต้องมีการพิจารณาความเหมาะสมในการจัดโซนนิ่ง เพื่อไม่ให้กระทบต่อไฟฟ้า น้ำ ฯลฯ

"ในต่างประเทศอย่างสหรัฐอเมริกา เริ่มระงับการลงทุนใหม่ชั่วคราว 3 ปี ขณะที่สิงคโปร์ก็พิจารณามากขึ้นก่อนอนุญาตให้ลงทุน จึงเห็นการลงทุนไหลเข้ามาประเทศไทยมากขึ้นในช่วงที่ผ่านมา ซึ่งนอกจากความกังวลเรื่องพลังงานแล้ว ทางสำนักงาน กสทช.ยังได้รับการสอบถามจากสถาบันการเงิน ธนาคาร เรื่องการปล่อยเงินกู้ในธุรกิจดาต้า เซ็นเตอร์ เพราะกลัวว่าในอนาคต ดาต้า เซ็นเตอร์ จะไม่ล้มหายตายจากถูกทิ้งร้างตามเงินกู้คืนไม่ได้กลายเป็นหนี้เสีย

อีกประเด็น จะมีเรื่องทุนเทา ที่อาจเข้ามาลงทุน ดาต้า เซ็นเตอร์ เพื่อใช้เป็นช่องทางในการส่งสายสื่อสารให้กับแก๊งมิจฉาชีพ จึงต้องควบคุมดูแลที่รัดกุม!!

ทั้งหมด ก็เป็นสิ่งที่น่าคิดหากเกิดปัญหาเหล่านี้ขึ้นมาจะแก้ปัญหากันอย่างไร?

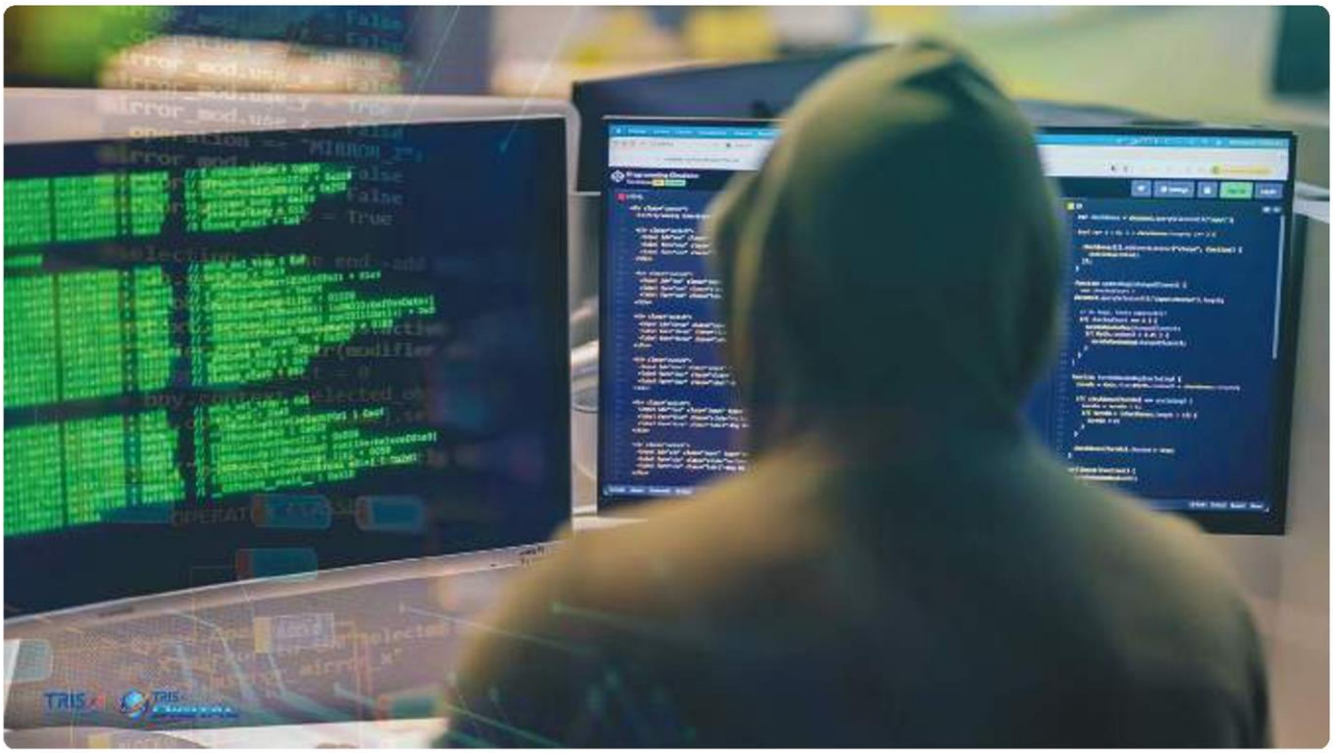
อย่างไรก็ตาม การออกประกาศใหม่เพื่อปรับเปลี่ยนใบอนุญาตใหม่จะได้เงินค่าธรรมเนียมที่เพิ่มมากขึ้น และยังสามารถจัดโซนนิ่งให้เหมาะสมกับพื้นที่ที่มีการใช้พลังงาน หรืออาจจะสร้างเป็นนิคมอุตสาหกรรมให้มีการใช้พลังงานที่เพียงพอ ไม่กระทบต่อเรื่องการให้บริการของประชาชน เพราะอย่างที่รู้กันว่า ดาต้า เซ็นเตอร์ เป็นธุรกิจที่ใช้ไฟฟ้าและน้ำจำนวนมาก ขณะเดียวกัน สำนักงาน กสทช. ยังสามารถเรียกดูข้อมูลได้ว่า ผู้ประกอบการ ดาต้า เซ็นเตอร์ ให้บริการกับลูกค้ารายไหนบ้าง น่าเชื่อถือหรือไม่ ป้องกันเรื่องทุนเทาและแก๊งมิจฉาชีพได้ด้วย

ก็เป็นสิ่งที่ต้องติดตามกันว่า การเปิดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะแล้ว ฝั่งเอกชนจะมีความเห็นอย่างไร สิ่งสำคัญที่สุดคือหากต้องมีการออกประกาศมาใช้ จะต้องให้เป็นประโยชน์กับทุกฝ่าย โดยเฉพาะประเทศและประชาชนต้องได้ประโยชน์ ขณะเดียวกันก็ต้องไม่เป็นอุปสรรคที่เอกชนจะเข้ามาลงทุนด้วย!!.

Cyber Daily

ผู้จัดการสุดสัปดาห์ 360°
Poo Jadkarn Weekend 360 Degree
Circulation: 850,000
Ad Rate: 432

Section: First Section/-
วันที่: เสาร์ 28 มีนาคม - ศุกร์ 3 เมษายน 2569
ปีที่: 17 ฉบับที่: 857 หน้า: 22(เต็มหน้า), 23
Col.Inch: 204.02 Ad Value: 88,136.64 PRValue (x3): 264,409.92 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: TRIS เตรียมรับมือ ควอนตัม ป้องกันการถอดรหัสทำลายข้อมูลดิจิทัล



TRIS เตรียมรับมือ ควอนตัม ป้องกันการถอดรหัสทำลายข้อมูลดิจิทัล

การก้าวเข้าสู่โลกดิจิทัล ข้อมูลเฉพาะบุคคลไม่ว่าจะเป็นข้อความ ข้อมูลการเงิน ข้อมูลสุขภาพ ถูกปกป้องด้วยการเข้ารหัสแบบอัลกอริทึม แต่ปัจจุบันรูปแบบการประมวลผลเชิงควอนตัมกำลังถูกพัฒนา และมีประสิทธิภาพมากพอที่จะทำลายการเข้ารหัสแบบเดิมที่ทุกคนกำลังใช้อยู่ นั่นหมายความว่าความลับหรือข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์กำลังอยู่ในความเสี่ยง และเพื่อให้รับมือจากภัยคุกคามนี้ มีบริษัทเอกชนที่พัฒนาวิธีการเข้ารหัสแบบใหม่ที่สามารถป้องกันการโจมตีได้จากคอมพิวเตอร์ควอนตัม เรียกว่า Pose-Quantum Crytography หรือ PQC และ TRIS Corporation คือหนึ่งในบริษัทที่นำบริการนี้เข้ามานำเสนอให้แก่ภาคเอกชน และภาครัฐ

TRIS Corporation (บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด) เป็นบริษัทที่ปรึกษาและวิจัยชั้นนำของไทยที่เน้นการพัฒนาองค์กร หลายคนอาจจะคุ้นชื่อ **"TRIS Rating"** ที่จัดอันดับความน่าเชื่อถือทางเครดิต แต่ปัจจุบันทั้งสองบริษัทแยกการดำเนินงานออกจากกันชัดเจน

ปัจจุบัน TRIS Corporation ให้บริการอยู่ 4 ด้าน คือ

Consulting (ที่ปรึกษาองค์กร) : วางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และการบริหารจัดการนวัตกรรม

Business Research (งานวิจัย) : สำรวจข้อมูลการตลาด ความพึงพอใจลูกค้า และข้อมูลเชิงลึกทางธุรกิจ

Evaluation (การประเมินผล) :

ผู้จัดการสุดสัปดาห์ 360°
Poo Jadkarn Weekend 360 Degree
Circulation: 850,000
Ad Rate: 432
Section: First Section/-
วันที่: เสาร์ 28 มีนาคม - ศุกร์ 3 เมษายน 2569
ปีที่: 17 ฉบับที่: 857 หน้า: 22(เต็มหน้า), 23
Col.Inch: 204.02 Ad Value: 88,136.64 PRValue (x3): 264,409.92 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: TRIS เตรียมรับมือ ควอนตัม ป้องกันการถอดรหัสทำลายข้อมูลดิจิทัล

ประเมินผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจและหน่วยงานภาครัฐ

TRIS Academy (การฝึกอบรม) : พัฒนาบุคลากรในด้านต่างๆ เช่น Digital Transformation, ESG และ Cybersecurity

ดร.อัมพร แสงมณี กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เล่าว่า TRIS ขยับตัวเข้าสู่เรื่อง Quantum ในฐานะ **"ที่ปรึกษาเชิงยุทธศาสตร์และการบริหารความเสี่ยง"** โดยมองว่าเทคโนโลยีนี้คือความท้าทายใหม่ที่องค์กรต้องเตรียมพร้อม เพื่อกระตุ้นให้องค์กรไทยตระหนักถึงผลกระทบของ Quantum Computing ที่จะเข้ามาเปลี่ยนโลกธุรกิจ การบริหารความเสี่ยง (Risk Management)

"TRIS ให้คำปรึกษาในการประเมินความเสี่ยงที่เกิดจาก Quantum เช่น การที่คอมพิวเตอร์ควอนตัมอาจสามารถถอดรหัสลับ (Encryption) ที่เราใช้อยู่ในปัจจุบันได้ในอนาคต Post-Quantum Cryptography (PQC) ในบทบาทของที่ปรึกษาด้าน Cybersecurity TRIS ผลักดันเรื่องการปรับตัวสู่ Post-Quantum Cryptography หรือการเข้ารหัสลับที่ทนทานต่อการโจมตีจากคอมพิวเตอร์ควอนตัม เพื่อป้องกันข้อมูลสำคัญขององค์กรไม่ให้ถูกจารกรรมในอนาคต

TRIS จะเข้ามาช่วยองค์กรวาง Roadmap ว่าควรจะเริ่มลงทุนหรือปรับเปลี่ยนระบบไอทีเมื่อไหร่ เพื่อให้ก้าวทันยุค Quantum โดยไม่เสียความเปรียบเทียบทางธุรกิจ TRIS ไม่ได้เป็นผู้สร้างเครื่องคอมพิวเตอร์ควอนตัม แต่เป็น **"คนวางแผนและเตรียมความพร้อม"** ให้องค์กรไทยรับมือกับโอกาส และความเสี่ยงจากเทคโนโลยีนี้"

แม้ว่าเทคโนโลยี Quantum Computing จะเป็นเรื่องไกลตัวสำหรับประชาชนทั่วไป แต่แท้จริงแล้ว ทุกคนล้วนแต่ต้องเจอกับความเสี่ยง โดยเฉพาะในด้านข้อมูลส่วนบุคคลที่ถูกเก็บไว้กับภาครัฐและภาคเอกชน

ดร.อัมพร อธิบายให้เข้าใจถึงความเสี่ยงหลักจาก Quantum Computing ที่องค์กรควรตระหนักออกเป็น 5 ด้าน ได้แก่

1. ความเสี่ยงด้านการจารกรรมข้อมูล (Harvest Now, Decrypt Later) นี่คือความเสี่ยงที่วิกฤตที่สุดในปัจจุบัน แม้คอมพิวเตอร์ควอนตัมที่ทรงพลังจะยังไม่แพร่หลาย แต่แฮกเกอร์สามารถ **"เก็บรวบรวมข้อมูลที่เข้ารหัสในวันนี้ เพื่อรอไปถอดรหัสในอนาคต"**

ผลกระทบ : ข้อมูลที่มีอายุการใช้งานยาวนาน (Long-lived Data) เช่น ข้อมูลความลับทางการค้า, ข้อมูลสุขภาพ หรือข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน จะถูกเปิดเผยย้อนหลังได้ทั้งหมด

2. ความเสี่ยงด้านความน่าเชื่อถือของการยืนยันตัวตน (Identity & Trust) ระบบลายเซ็นดิจิทัล (Digital Signature) และการระบุตัวตนที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน (เช่น RSA, ECC) จะไม่ปลอดภัยอีกต่อไป

ผลกระทบ : เสี่ยงต่อการถูกปลอมแปลงลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ การสวมรอยทำธุรกรรมทางการเงิน หรือการส่งซอฟต์แวร์ปลอมที่ดูเหมือนมีใบรับรองถูกต้อง (Malicious Software Updates)

3. ความเสี่ยงด้านความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Operational Continuity) เมื่อถึงจุดที่ต้องเปลี่ยนผ่านสู่มาตรฐาน Post-Quantum Cryptography (PQC) หากองค์กรไม่มีการเตรียมพร้อม ระบบไอทีเดิมอาจทำงานร่วมกับมาตรฐานใหม่ไม่ได้ (Incompatibility)

ผลกระทบ : เกิดการหยุดชะงักของระบบงานสำคัญ (Downtime) หรือต้องใช้ต้นทุนมหาศาลในการแก้ไขระบบแบบเร่งด่วน (Emergency Migration)

4. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐาน (Compliance & Regulatory) ในอนาคตอันใกล้ หน่วยงานกำกับดูแล (เช่น ธปท. หรือ กสทช.) อาจออกข้อกำหนดให้องค์กรต้องใช้มาตรฐาน PQC เพื่อคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

ผลกระทบ : หากปรับตัวไม่ทันตามกรอบเวลาที่กฎหมายกำหนด องค์กรอาจเผชิญกับค่าปรับทางแพ่งและอาญา รวมถึงเสียชื่อเสียงและความเชื่อมั่นจากคู่ค้าและลูกค้า

5. ความเสี่ยงด้านห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Vul

ผู้จัดการสุดสัปดาห์ 360°
Poo Jadkarn Weekend 360 Degree
Circulation: 850,000
Ad Rate: 432
Section: First Section/-
วันที่: เสาร์ 28 มีนาคม - ศุกร์ 3 เมษายน 2569
ปีที่: 17 ฉบับที่: 857 หน้า: 22(เต็มหน้า), 23
Col.Inch: 204.02 Ad Value: 88,136.64 PRValue (x3): 264,409.92 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: TRIS เตรียมรับมือ ควอนตัม ป้องกันการถอดรหัสทำลายข้อมูลดิจิทัล

nerability) แม้ระบบภายในของเราจะปลอดภัย แต่หาก **"คู่ค้า"** หรือ **"ผู้ให้บริการ Cloud"** ยังไม่ปรับตัวสู่ PQC ข้อมูลที่รับส่งระหว่างกันก็ยังมีความเสี่ยง

ผลกระทบ : ภัยคุกคามอาจลามเข้ามาผ่านช่องโหว่ของ Third-party ซึ่งเป็นจุดที่ควบคุมได้ยากที่สุดหากไม่มีการทำ Risk Assessment ร่วมกันตั้งแต่เนิ่นๆ

ดร.อัมพรมองว่าองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน ที่อาจต้องเผชิญกับความเสี่ยงเหล่านี้ไม่เพียงแค่ **"เปลี่ยน"** แต่ต้อง **"ปรับ"** ด้วยกลยุทธ์เหล่านี้ "หน่วยงานต่างๆ ในช่วงเปลี่ยนผ่าน แนะนำให้ใช้ PQC ควบคู่ไปกับการเข้ารหัสเดิม (เช่น RSA หรือ ECC) เพื่อป้องกันกรณีที่อัลกอริทึม PQC ใหม่ยังไม่เสถียร หรือมีช่องโหว่ที่ยังไม่ถูกค้นพบ Crypto-Agility (ความยืดหยุ่นทางรหัสผ่าน) การออกแบบระบบให้สามารถ **"ถอดเปลี่ยน"** อัลกอริทึมได้ง่ายในอนาคต โดยไม่ต้องรื้อโครงสร้างพื้นฐานใหม่ทั้งหมด หากพบว่ามาตรฐานมีการเปลี่ยนแปลง ก่อนจะลงมือเปลี่ยนต้องทำ Cryptographic Asset Inventory เพื่อสำรวจว่าในองค์กรมีการใช้การเข้ารหัสอยู่ที่จุดไหนบ้าง และจุดไหน **"เสี่ยงที่สุด"** เช่น ข้อมูลที่ต้องเก็บรักษาความลับนานกว่า 10 ปี"

G7 Cyber Expert Group (กลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ของกลุ่มประเทศ G7) ให้ข้อมูลว่า ปี 2026 เป็นปีแห่ง **"Risk Assessment & Planning"** องค์กรควรเริ่มประเมินความเสี่ยงและจัดทำ Roadmap การเปลี่ยนผ่าน และปี 2030 คือเส้นตายที่คาดว่ากลุ่มโครงสร้างพื้นฐานควรจะเริ่มใช้งาน PQC เป็นมาตรฐานเริ่มต้น

องค์กรหรืออุตสาหกรรมที่ควรเริ่มปรับตัวเข้าสู่ Post-Quantum Cryptography คือกลุ่มที่ถือครองข้อมูลที่มีคุณค่าในระยะยาว (Long-lived Data) ซึ่งหากถูกโจรกรรมไปในวันนี้ แม้จะยังถอดรหัสไม่ได้ แต่ข้อมูลนั้นจะยังมีความสำคัญหรือเป็นอันตรายหากถูกถอดรหัสได้ในอีก 5-10 ปีข้างหน้า คือ 1. กลุ่มการเงิน และการธนาคาร เพราะเกี่ยวข้องกับธุรกรรม และสินทรัพย์โดยตรง เพราะอาจเกิดความเสี่ยงกับระบบการโอนเงิน

ระหว่างประเทศ โครงสร้างพื้นฐานการชำระเงิน ข้อมูลบัญชีลูกค้าประวัติการทำธุรกรรม ระบบลายเซ็นดิจิทัลที่ใช้ยืนยันตัวตน 2. หน่วยงานความมั่นคงภาครัฐ ข้อมูลทางการทูต ทหาร ทะเบียนราษฎร 3. อุตสาหกรรมโครงสร้างพื้นฐาน พลังงาน ไฟฟ้า การสื่อสาร โทรคมนาคม 4. ข้อมูลสุขภาพ 5. กลุ่มเทคโนโลยีและผู้ให้บริการคลาวด์

การจะสื่อสารเรื่องเทคโนโลยีควอนตัม ที่ดูเป็นเรื่องไกลตัวและเข้าใจยาก ให้ประชาชนทั่วไปเข้าใจ "ต้องพูดเรื่องผลกระทบ ถึงจะสร้างความเข้าใจได้มากกว่า โดยเฉพาะเรื่องเงิน ทรัพย์สิน ตัวตน เพราะนี่ไม่ใช่แค่เรื่องสแกมเมอร์ หรือคอลเซ็นเตอร์ที่หลอกลวงดูดเงินจากบัญชี แต่สามารถขโมยตัวตนของคุณไปได้เลย" ดร.อัมพรทิ้งท้าย .

Bangkok Post

Bangkok Post
Circulation: 70,000
Ad Rate: 1,331

Section: Business/NATIONAL
Date: Saturday 28 March 2026
Volume: - No: - Page: 1(Top), 2
Col.Inch: 96.63 Ad Value: 128,614.53 PRValue (x3): 385,843.59 Clip: Full Color
Column: EXPLAINER: Is the war a threat to subsea cable systems?

NOTHING TO SEE HERE
Thai regulators and telecom firms say internet undersea cable systems are prepared for disruptions caused by the war. 2

EXPLAINER

KOMSAN TORTERMVASANA

Is the war a threat to subsea cable systems?

State agencies and telecom operators prepare contingency plans to deal with disruptions to internet traffic

State authorities and telecom operators are alert to potential risks to undersea cable systems stemming from the conflict in the Middle East, aiming to ensure their international connections in Thailand remain stable and unaffected.

Major telecom operators previously allayed consumer concerns about the potential impact of the war on services, noting their network architecture was designed with high resiliency.

Subsea cables are the fastest and most popular way to transmit internet data, with hundreds of lines accounting for more than 95% of global internet traffic.

Q HOW ARE AUTHORITIES RESPONDING TO THE RISK?

The Digital Economy and Society (DES) Ministry issued an urgent directive to Thai internet service providers to raise their preparedness to the highest level, reinforcing network readiness measures to assuage the public and business sectors.

Amid growing concerns the Mideast war may impact international communications networks, caretaker DES minister Chaichanok Chidchob ordered agencies under the ministry's supervision to assess the situation and prepare contingency plans.

"We instructed all relevant agencies to heighten their surveillance of this situation, and ordered preparation of backup plans that can be executed immediately in the event of a crisis," he said.

All operators are required to submit risk assessments regarding the potential impact in the event of a disruption to Middle East submarine cable systems, along with business continuity plans covering various levels of severity, said Mr Chaichanok.

The National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) assured the public that potential damage to submarine cables in the Middle East would not lead to a communications crisis in Thailand.

While regional conflicts could affect underwater internet gateways, any disruption is expected to be limited to connection latency and minor speed reductions rather than a total loss of connectivity, said Trairat Viriyasirikul, acting secretary-general of the NBTC.

"Complete disconnection from international gateways is highly unlikely due to the diversity of available submarine routes," he said.

Q HOW ARE MAJOR TELECOM OPERATORS PREPARING TO DEAL WITH THE RISK?

Col Sanpachai Huvanandana, president of state enterprise National Telecom Plc (NT), said the provider of international internet gateway services assessed the situation and established countermeasures to prevent any impact on NT services.

He said NT uses international submarine cable systems passing through the Middle East to connect to the internet gateway point of presence in Europe — namely SEA-ME-WE-4 and AAE-1, which connect directly from Thailand, and PEACE and SEA-ME-WE-5, which connect via Singapore.

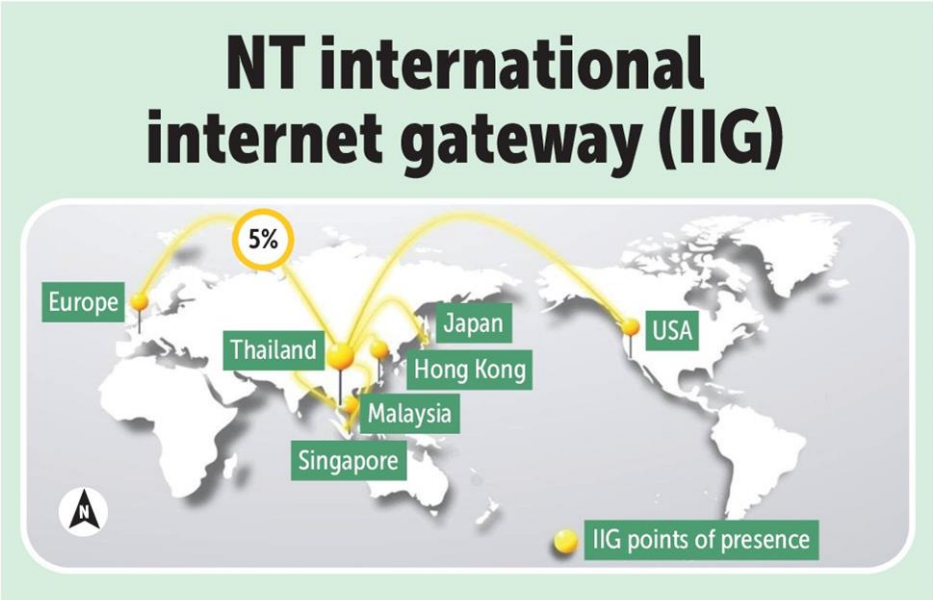
These account for only 5% of total internet gateway traffic, a small proportion, because major content providers already have nodes and servers distributed worldwide, including in Thailand, to deliver data to users from the nearest node.

There are no direct leased circuits connecting Thailand to the high-risk area around the Strait of Hormuz, said Col Sanpachai.

Bangkok Post

Bangkok Post
Circulation: 70,000
Ad Rate: 1,331

Section: Business/NATIONAL
Date: Saturday 28 March 2026
Volume: - **No:** - **Page:** 1(Top), 2
Col.Inch: 96.63 **Ad Value:** 128,614.53 **PRValue (x3):** 385,843.59 **Clip:** Full Color
Column: EXPLAINER: Is the war a threat to subsea cable systems?



Source: NT

BANGKOK POST GRAPHICS

"NT developed contingency measures to address any indirect impact to Thailand from a disruption causing increased global internet traffic congestion," he said.

The company is monitoring the situation through its 24-hour Network Operations Center and has a business continuity plan, as well as a war room managing emergency situations and maintaining service standards, said Col Sanpachai.

In addition, a dedicated helpdesk was created to inform and advise users during a crisis.

NT has internet gateway points of presence in multiple regions, including Singapore, Hong Kong, the US and Europe — in both transit and peering arrangements — connected from Thailand via both terrestrial and submarine cable routes through six submarine cable systems in which NT is a consortium member.

The company secured additional back-up capacity through leading service provider partners across various countries to ensure diversity and resilience against potential risks, he said.

"In the event of a Middle East submarine cable disruption, traffic can be rerouted to other paths that have been pre-negotiated to ensure continuity of service," said Col Sanpachai.

Major content providers already have nodes and edge servers distributed worldwide, including in Thailand, to deliver data to users from the nearest server.

As a result, the majority of Thailand's internet traffic flows within the country and the Asia-Pacific region, meaning users of major content providers will not be affected, he said.

Considering the volume of traffic routed directly to the Europe node via the Indian Ocean/Red Sea/Middle East corridor, NT is confident it can manage this by rerouting data through alternative paths to minimise user impact while maintaining continuous service quality, said Col Sanpachai.

Latency in certain destinations will be reduced through automatic path rerouting and intelligent network management, ensuring users experience seamless connectivity, he said.

Bangkok Post

Bangkok Post
Circulation: 70,000
Ad Rate: 1,331

Section: Business/NATIONAL
Date: Saturday 28 March 2026
Volume: - **No:** - **Page:** 1(Top), 2
Col.Inch: 96.63 **Ad Value:** 128,614.53 **PRValue (x3):** 385,843.59 **Clip:** Full Color
Column: EXPLAINER: Is the war a threat to subsea cable systems?

According to True Corporation, while developments in the Middle East may pose potential risks to undersea cable systems, such scenarios are not expected to affect True's international connectivity services in Thailand because of its resilient network architecture.

Khurrum Ashfaque, chief network officer at True, said the company's network is designed with diversified routing across multiple layers and does not rely on any single international path.

"This allows us to dynamically manage and reroute traffic based on real-time conditions. In addition, our global network partners have confirmed sufficient bandwidth capacity and diverse routing options to support continued service delivery," he said.

True's international connectivity is supported by the Southeast Asia-Japan Cable 2 system, which operates on routes between Singapore and Japan.

This infrastructure is geographically independent of the affected regions and remains fully operational.

True operates a highly resilient and diversified network, with multiple transit and peering partnerships at major internet exchange hubs such as Singapore and Hong Kong, enabling diverse routing paths across Asia, Europe and other regions, said Mr Ashfaque.

The company maintains connections with more than 30 peering partners and nine transit partners, all of which are Tier 1 global providers with extensive international reach.

In September 2025, multiple undersea cable systems in the Persian Gulf region, including SMW4, IMEWE, FALCON and EIG, experienced significant disruptions. Despite the scale of the incident, True's services remained unaffected, demonstrating the effectiveness of its network design and redundancy strategy, noted the company.

Advanced Info Service insisted it is prepared to address unrest in the Middle East, ensuring continuous domestic and international network connectivity.