



กสทช.ผั่นกทอท. เปิด5Gรายแรกในเอเชีย

“กสทช.” เดินหน้าลุย 5G เตรียมเอ็มโอยู กับ AOT เพื่อทดสอบระบบโลจิสติกส์ ซึ่งเป็นประเทศแรกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เปิดตัวเป็นทางการในเดือน พ.ค. ปี 63 เน้นให้ผู้ประกอบการปรับตัวรับมือ ซึ่งผลกระทบของดิสรัปต์ธนาคารปิดสาขาไปแล้ว 162 สาขา

นายฐากร ตันทสิทธ์ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช.

กล่าวบรรยายพิเศษหัวข้อ How telecom companies can win in the digital revelation ในหลักสูตร Digital Transformation for CEO (DTC) จัดโดยหนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ , ฐานเศรษฐกิจ และ บริษัท เอ็มเฟด จำกัด (มหาชน) ว่า ในวันที่ 27 พฤศจิกายนนี้ กสทช. จะลงบันทึกข้อตกลงร่วม หรือ MOU กับ บริษัท ทำอากาศสยามไทย จำกัด (มหาชน) หรือ ทอท. เพื่อนำระบบ 5G ไปทดสอบระบบโลจิสติกส์ ในอาคารผู้โดยสารสนามบินสุวรรณภูมิ เพื่อจะเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2563 จะทำให้ประเทศไทย เป็นประเทศแรกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่เปิดให้บริการก่อนประเทศญี่ปุ่น

นอกจากนี้ นายฐากร ยังกล่าวเพิ่มเติมอีกว่า เมื่อระบบ 5G เปิดให้บริการจะเกิดการเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญ

เพราะมีความเร็วประมาณ 1 Gbps หรือมากกว่า 4G ถึง 100 เท่า รองรับการเชื่อมต่อข้อมูลมากกว่า 1 ล้านอุปกรณ์ต่อตารางกิโลเมตร รับส่งข้อมูลแบบ Real Time นำ AR/VR มาใช้ในการสร้างรายได้เพิ่ม

ขณะที่ภาคการเงินสามารถวิเคราะห์ข้อมูล และนำเอไอ เพื่อเป็นที่ปรึกษาทางการเงิน บริการทางด้านการเงิน Micropayment เช่น ชำระค่าที่จอดรถ และหนังสือพิมพ์ ส่วนภาคโลจิสติกส์ มอนิเตอร์ระหว่างภาคยานพาหนะและระบบควบคุมการจราจร ภาคการผลิตสามารถนำไปควบคุมเครื่องจักรพยากรณ์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรได้ และภาคสาธารณสุข สามารถมอนิเตอร์ระบบส่งยาผ่านแอปพลิเคชันได้ เป็นต้น โดยในปี 2578 ระบบ 5G สร้างมูลค่าเพิ่ม 2.3 ล้านล้านบาท

อย่างไรก็ตามแม้ปัจจุบันระบบ 5G ยังไม่สามารถให้บริการอย่างเป็นทางการ แต่ระบบ 4G ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมแล้ว โดยภาคการเงินและการธนาคารถูกผลกระทบจากที่ผู้บริโภคทำธุรกรรม Mobile Banking แทนการเดินทางไปธนาคาร ธนาคารปิดสาขาไปแล้ว 162 สาขา จาก 4,311 สาขา ในปี 2561 เป็น 4,149 สาขา ในปี 2562 ธนาคารกสิกรไทย ปิดสาขามากที่สุด 73 สาขา เนื่องจากมูลค่าธุรกรรมชำระเงินผ่าน Mobile Banking ในปี 2553 มูลค่าอยู่ที่ 1.1 แสนล้านบาท ในปี 2561 อยู่ที่ 16.32 แสนล้านบาท มากกว่า 14,737%

อีกทั้งยังสามารถช่วยทางด้านสาธารณสุข โดย 4 โรดรักษาผ่าน Tele medicine คือ ผิวหนัง ตา ความดันโลหิตสูง และเบาหวาน และ ยังสามารถใช้ เอไอ วิเคราะห์ข้อมูลทางด้านสุขภาพได้อีกด้วย

ฐานเศรษฐกิจ

Thansettakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,250

Section: First Section/-

วันที่: อาทิตย์ 24 - พุธ 27 พฤศจิกายน 2562

ปีที่: 39

ฉบับที่: 3525

หน้า: 1 (ล่างซ้าย), 15

Col.Inch: 44.72

Ad Value: 55,900

PRValue (x3): 167,700

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: กสทช.ผนึกทอท.เปิด5Gรายแรกในเอเชีย

นายฐากร กล่าวเพิ่มเติมอีกว่า ภาคโทรคมนาคมต้องปรับตัวเช่นเดียวกัน คือ รูปแบบธุรกิจเปลี่ยนแปลงไปเน้นภาคอุตสาหกรรมหลาย Sectors รายได้จะมาจากภาคอุตสาหกรรมและธุรกิจมากกว่าบุคคล ผู้ประกอบการต้องเริ่มมองหาโอกาสใหม่ ให้บริการประเภท Solution กับกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมและธุรกิจในภาคส่วนต่างๆ เช่น สมาร์ทออฟฟิศ, สมาร์ทฟาร์มมิ่ง และ สมาร์ท อินดัสตรี เป็นต้น นอกจากนี้ 5G ยังเกิดความท้าทายธุรกิจให้เข้าพื้นที่อาคารสำนักงานลดลง เพราะสามารถติดต่อทาง Telework ห้างสรรพสินค้าจะเปลี่ยนแปลงเป็นที่แสดงสินค้า โรงเรียน และสถาบันการศึกษาจะปิดตัวลง เพราะมีการเรียนการสอนผ่านระบบออนไลน์ และ ธนาคารปิดตัวถูกทดแทนด้วย Mobile Banking ■

ผู้เชี่ยวชาญด้านคลื่นซี 3 จีสัญพันธุ์ก่อน 2 จี

ก่อนการเปิดประมูล 5จี ในช่วงเดือน ก.พ. 2563 จะมาถึง สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และบริษัท กรูมูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมูนิเคชั่น จำกัด ได้นำคณะสื่อมวลชนไทยเดินทางไปศึกษาดูงานการเปิดประมูลคลื่น 5 จีในประเทศสวีเดน ซึ่งได้จัดการประมูลคลื่น 5 จี เป็นประเทศแรกของโลกไปตั้งแต่เมื่อปลายปี 2561

นอกจากนั้น กสทช. ยังได้ใช้โอกาสนี้

ลงนามต่ออายุความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย Chalmers ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงด้านเทคโนโลยีแห่งประเทศสวีเดน โดยภายใต้ความร่วมมือดังกล่าว Chalmers ได้ช่วยทำงานวิจัยให้กับ กสทช. อย่างต่อเนื่อง ยกตัวอย่าง งานวิจัยด้านการประเมิน

มูลค่าคลื่นความถี่

หลังเปิดประมูลคลื่นสำหรับเทคโนโลยี 5 จีไปได้ครบเป็ ปัจจุบัน ผู้ให้บริการเครือข่ายมือถือของสวีเดน 3 ใน 4 ราย ที่ชนะการประมูล กำลังอยู่ระหว่างการทดลองให้บริการในเมือง 5 จี หลายแห่ง แต่การให้บริการเชิงพาณิชย์ยังไม่เกิดขึ้น

การประมูล 5 จี ครั้งแรก ซึ่งเกิดขึ้นเมื่อปลายปี 2561 เป็นการประมูลคลื่น 700 เมกะเฮิรตซ์ ภายใต้การดำเนินงานของ The Swedish Post and Telecom Authority (PTS) ถือว่าประสบความสำเร็จ



เป็นอย่างดีพิจารณาจากราคาที่มีการแข่งขันกันอย่างเข้มข้นอย่างไรก็ตาม ผู้ให้บริการมือถือ 1 ใน 4 ราย ซึ่งเป็นรายเดียวที่แพ้การประมูล กำลังยื่นฟ้องร้อง PTS ต่อศาล

Anna Beckius หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์คลื่นความถี่ของ PTS เปิดเผยว่า ในการประมูลครั้งแรกภายใต้คลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ PTS พยายามหลีกเลี่ยงการใช้คำว่า 5 จี เพื่อให้ไม่ให้ผู้ประกอบการที่เข้าแข่งขัน รู้สึกว่าถูกผลักดันให้ต้องลงทุน 5 จี ทั้งๆที่ยังไม่มีตลาดผู้ใช้ที่ชัดเจน

แม้การประมูลครั้งแรกจะประสบความสำเร็จเป็นอย่างดีในแง่ที่มีเอกชนเข้าแข่งขันประมูลคลื่นกันอย่างคึกคัก แต่หลักในการประมูลคลื่นของ PTS เน้นประโยชน์ในภาพรวมเป็นสำคัญ ไม่ใช่ประโยชน์ที่รัฐจะได้รับจากการประมูลคลื่นได้ในมูลค่าสูงเพียงอย่างเดียว หากคลื่นแพงเกินไป เอกชนประสบความสำเร็จยากลำบากในการทำธุรกิจ ส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อาจต้องจ่ายค่าบริการแพงขึ้น นั่นไม่ถือว่าการประมูลที่ประสบความสำเร็จและที่สวีเดนไม่มีการกำหนดราคาขาย ไม่ใช่ประมูลแพงแล้วบังคับให้ขาย ถูกเนื่องจากเชื่อว่าหากเอกชนเข้มแข็งประเทศจะได้ผลประโยชน์มากกว่าทั้งการเก็บภาษีและ

บริการที่ดีที่สุดประชาชน อย่างไรก็ตาม การประมูลคลื่นในราคาถูกเกินไปก็ไม่ถือว่าประสบความสำเร็จเช่นกัน

ส่วนการเปิดประมูลคลื่น 5 จีเพิ่มเติมจะทยอยเกิดขึ้นในปีหน้า โดยคลื่น 5 จีหลักของสวีเดน ได้แก่ 700 เมกะเฮิร์ตซ์ 3.5 กิกกะเฮิร์ตซ์ และ 2.3 กิกกะเฮิร์ตซ์ อายุใบอนุญาตอยู่ระหว่าง 20-25 ปี

PTS เชื่อว่า ในอนาคตข้างหน้าคลื่นทั้งหมดจะกลายเป็นคลื่น 5 จี โดยเทคโนโลยี 3 จีและ 4 จีจะทยอยหายไป คาดว่าราว 6-7 ปีข้างหน้า หรือประมาณปี 2569 คลื่น 3 จีจะหมดไป ถูกทดแทนโดย 5 จีทั้งหมด และ 3 จีจะสูญพันธุ์ก่อน 2 จีด้วยซ้ำ เนื่องจาก 2 จียังคงถูกใช้เป็นคลื่นสำหรับเครื่องรูดบัตรเครดิต EDC อยู่

PTS ซึ่งเป็นผู้ให้บริการไปรษณีย์ด้วย เปิดเผยอีกว่า กิจการไปรษณีย์ของสวีเดนกำลังตกอยู่ในภาวะแห่งความยากลำบากจากการถูกกระแสเทคโนโลยีดาโอม (Technology Disruption) เช่นเดียวกับกิจการไปรษณีย์ในหลายประเทศเพราะทุกวันนี้คนแทบไม่ส่งจดหมายกันแล้ว PTS จึงต้องพิจารณาทางรอดไว้หลายทาง เช่น ลดวันส่งจดหมายลง รวมทั้งขึ้นราคา แม้ว่าราคาจะแพงมากอยู่แล้ว โดยค่าบริการส่งจดหมายในสวีเดนขั้นต่ำอยู่ที่ฉบับละ 5 ยูโร หรือราว 160 บาท.

ชดเชยไปเถอะ'ทีวีดิจิทัล'



จากการเปิดเผยของ **นายธรากร ตันทลสิทธิ์** เลขาธิการ กสทช. ทำให้รับทราบว่ามีวาทะเคลื่อนไหวในแวดวงธุรกิจทีวีที่น่าสนใจไม่น้อย

“ผู้ประกอบการทีวีดิจิทัลมาปรึกษาว่าประกอบกิจการไม่ไหวแล้ว เพราะไม่ต้องจ่ายค่าประมูล แต่ยังคงขาดทุนอยู่เรื่อย หลายรายต้องการยุติการให้บริการ โดยอยากขอให้จ่ายเงินชดเชยเหมือนที่เคยจ่ายให้ 7 ช่องที่ขอคืนคลื่นก่อนหน้านั้น”

เรื่องนี้หากมองในมุมของ “กฎหมาย” ก็เป็นอย่างที่เลขาธิการ กสทช.มีความกังวล คือ “ต้องดูข้อกฎหมายว่าจะทำได้หรือไม่ จะใช้คำสั่ง คสช.ตาม ม.44 เดิมได้หรือไม่”

แต่หากฟังที่ “เลขาธิการ” ให้ข้อมูลว่า “ถ้าคืน 2 ช่องจะได้คืนความถี่กลับมา 2.5 เมกะเฮิร์ตซ์ ซึ่งถ้านำคืนที่ได้คืนมาเปิดประมูลในกิจการโทรคมนาคมจะได้เงินกลับมา 4,000-5,000 ล้านบาท ถ้าชดเชยให้ผู้ประกอบการทีวีดิจิทัล 2 ช่องที่คืนเท่ากับที่เคยคืนให้กับ 7 ช่องก่อนหน้านั้น จะใช้เงิน 600-700 ล้านบาท มองแบบนี้ก็คุ้มค่า รัฐบาลไม่ได้เสียหายอะไร”

ตรงนี้แหละที่ “น่าสนใจ” เพราะทำให้เกิดคำถามขึ้นมาว่า การบริหารประเทศ โดยเฉพาะสัมปทานรัฐนั้น ควรใช้หลักคิดอะไร จึงจะดูฉลาดในฐานะนักบริหาร

ระหว่าง “กฎหมาย” กับ “ประโยชน์ของทุกฝ่าย” อะไรควรจะเป็นหลักที่จะใช้ในการคิดการทำ

ปัญหาของทีวีดิจิทัลประเทศเราคือ ถือว่าตัวอย่างอันเป็นบทเรียนสำคัญของการทำให้เกิด “ความผิดปกติในทางธุรกิจ” เกิดจากการอ่านแนวโน้มทางธุรกิจของทุกฝ่ายมีภูมิปัญญาไม่พอ ไม่ทันความแปรเปลี่ยนของโลก

ความหวังในรายได้ และกำไรตบั้งจนมองไม่เห็น หรือลืมที่จะมองความเปลี่ยนแปลงนั้นเป็นส่วนใหญ่

ช่วยกันสร้างความผิดปกติขึ้นด้วยปริมาณช่องที่ล้นเกิน ในสภาวะการที่เทคโนโลยีทีวีเปลี่ยนแปลงไปสู่อินเทอร์เน็ต ทำให้ทีวีไม่สามารถหารายได้มาให้เพียงพอกับความจำเป็นที่จะต้องลงทุน เป็นความผิดปกติที่ทุกฝ่ายสรุปร่วมกันแล้วว่า “ไปไม่รอด” **ไม่มีใครมีความสุขกับความผิดปกตินี้**

ในส่วนของผู้ประกอบการ การถูกบังคับให้ต้องทนกับผลประกอบการที่แนวโน้มย่ำแย่ลงเรื่อยๆ ท่ามกลางการพัฒนาของธุรกิจเดียวกันในช่องทางออนไลน์ ย่อมเป็นความทุกข์อย่างหนึ่ง ด้วยมองไม่เห็นทางออกจากการถูกลู่ถูกลงไปเช่นนี้

ขณะที่ภาครัฐ มองคลื่นความถี่ที่ถูกประมูลไปในธุรกิจทีวีดิจิทัล

มติชน

Matchon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/คอลัมน์

วันที่: อาทิตย์ 24 พฤศจิกายน 2562

ปีที่: 42

ฉบับที่: 15232

หน้า: 3(ล่าง)

Col.Inch: 68.92

Ad Value: 106,826

PRValue (x3): 320,478

ศิลปิน: สีสี่

คอลัมน์: ที่เห็นและเป็นไป: ชดเชยไปเถอะ'ที่วีดิทัศน์'

อย่างเสียดาย เพราะสมบัติของรัฐดังกล่าวหากนำมาประมวลใน
ธุรกิจโทรคมนาคมจะมีรายได้เข้ารัฐมากกว่าหลายเท่า

สำหรับธุรกิจโทรคมนาคม หรือโลกออนไลน์ ย่อมมองคลื่น
ความถี่เหล่านี้ด้วยความเสียดายเช่นกัน เพราะสามารถเอามาปรับ
เป็นช่องทางธุรกิจที่เหมาะสมกับยุคสมัยได้อีกมากมาย

ที่สำคัญคือ ประชาชน ทั้งในส่วนของผู้ใช้บริการ และใน
ฐานะผู้มีส่วนร่วมในความเป็นเจ้าของทรัพยากรของประเทศ ย่อม
ปรารถนารัฐบาลที่มีทรคนะในทางสามารถจัดการให้ทรัพยากร
ของชาติก่อประโยชน์สูงสุดอย่างเหมาะสม

ระหว่างการบริหารทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับการ
รักษากฎหมาย

การตัดสินใจว่าจะเลือกอะไร ย่อมสะท้อนระดับความคร่ำครึ
ของผู้มีอำนาจได้เป็นอย่างดี

กฎหมายนั้น เป็นเรื่องที่ควรสร้างขึ้นมาเพื่อการบริหาร
ประเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะการก่อให้เกิด
ประโยชน์สูงสุดต่อทุกฝ่าย

แก้ปัญหาความไม่ปกติที่เกิดขึ้น

กฎหมายนั้นเขียนขึ้นมาได้ก็ย่อมแก้ได้ กลไกในการแก้ไข
กฎหมายให้เป็นประโยชน์กับการบริหารจัดการประเทศนั้น มีอยู่
แล้ว เพียงแค่ผู้บริหารใช้ให้เป็น

ความเกรงกลัวกฎหมายโดยละเอียดที่จะทำให้เรื่องราวที่เกิดขึ้น
ในประเทศกลับสู่ปกติ

ย่อมเป็นผู้มีอำนาจที่สร้างความอ่อนอกอ่อนใจให้กับ
ประชาชน เมื่อคิดถึงความรู้จักคิด และความสามารถ

สุชาติ ศรีสุวรรณ



อบรมเชิงวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) โดยกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) ร่วมกับสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (International Telecommunication Union : ITU) จัดอบรมเชิงวิชาการในหัวข้อ Building Distributed Ledger Technologies (Blockchain) Projects โดยได้รับเกียรติจาก Mr.Sameer Sharma : Senior Advisor, Regional Office Asia and the Pacific และ Mr.Ashish Narayan : Program Co-ordinator จาก ITU เข้าร่วมงาน ซึ่งการจัดการฝึกอบรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ให้แก่ นักวิจัย และผู้ที่เกี่ยวข้องในเรื่องของ DLT (Distributed Ledger Technology) เพื่อไปประยุกต์ใช้กับแนวคิด Thailand 4.0 ซึ่งเน้นเรื่องความถูกต้องจากข้อมูล และการปลอมแปลงข้อมูลที่ได้ยากสามารถตรวจสอบได้ โดยมีผู้เชี่ยวชาญจากประเทศสหรัฐอเมริกา Mr.Skylar Hurwitz : ITU Expert และประเทศออสเตรเลีย Mr.Jamie Cerexhe : ITU Expert เข้าร่วมบรรยายให้ความรู้ ณ โรงแรมแลนด์มาร์คเตอร์ กรุงเทพฯ