

'จีเอสเอ็มเอ' ดึง แผนประมูล 5จี คลื่นน้อยไม่คุ้ม

กรุงเทพธุรกิจ • "จีเอสเอ็มเอ" ระบุ
ประมูลคลื่น 700 ของไทยไม่ควรคำนึงถึง
แต่รายได้เข้ารัฐ ซึ่งหากผลลัพธ์ออกมาไม่ดี
ผู้บริโภคมองอาจต้องรับเคราะห์ ยกประเด็น
การจำกัดคลื่น-การเลือกคลื่นความถี่
ไม่เหมาะสมมาประมูล อาจส่งผลเสีย
มากกว่าได้ เน้นควรจัดสรรคลื่นให้เพียงพอ
ประเมินระบบนิเวศโทรศัพท์มือถือที่ทันสมัย
2.4 หมื่นล้านดอลลาร์

สืบเนื่องจากเทรนด์การประมูลคลื่น
ความถี่ 5จีที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วทั่วโลก สมาคม
จีเอสเอ็ม หรือ GSMA ได้แสดงความกังวล

อ่านต่อหน้า 4

ต่อจากหน้า 1

จีเอสเอ็มเอ

เกี่ยวกับการออกแบบการประมูล
คลื่นความถี่ที่ดึงดูดเงินรายได้ให้
สูงขึ้น หรือการจัดสรรคลื่นความถี่
ซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีจำนวนจำกัด
อย่างไร้ประสิทธิภาพ ซึ่งมีการ
ประเมินว่าอาจส่งผลเสียต่อผู้บริโภค
โดยตรง

นายเบรท ทาร์นเนอร์ หัวหน้า
ฝ่ายสเปคตรัมจีเอสเอ็มเอ กล่าวว่า
การประมูลนี้อาจจะล้มเหลวหากมี
การออกแบบที่ไม่ดี การจัดประมูล
คลื่นความถี่ที่ไม่มีคุณภาพ อาจส่ง
ผลกระทบต่อศักยภาพการใช้งาน
คลื่นความถี่ 5จี

"เราเห็นถึงความกังวลเกี่ยว
กับการจัดประมูลคลื่นความถี่ที่
ไม่มีประสิทธิภาพ ประเทศไทยควร
ระวังไม่ให้ความผิดพลาดนี้เกิดขึ้น
และต้องไม่มุ่งแต่การสร้างรายได้
สูงสุดจากการประมูลคลื่นความถี่
มากกว่าประโยชน์จากการใช้งาน
ของประชาชน"

ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการ
กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
(กสทช.) ของไทย กำลังวางแผน
อนุมัติใบอนุญาตสำหรับคลื่น 700
เมกะเฮิรตซ์ ให้ผู้ประกอบการ
ภายในเดือนนี้ และมีแผนประมูล
คลื่นความถี่ 5จี อื่นๆ (คลื่นความถี่
2.6 กิกะเฮิรตซ์ และคลื่นความถี่สูงมาก
อย่าง 26 กิกะเฮิรตซ์ หรือ 28 กิกะ
เฮิรตซ์) ในปีถัดไป

ขณะที่รายงานระดับนานาชาติ
ภายใต้หัวข้อ "แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับ
การประมูล" ของจีเอสเอ็มเอย้ำ
ข้อกังวลหลักๆ ระบุถึงปัญหา
จากการที่รัฐบาลต่างๆ ตัดสินใจ
ดำเนินการ เพื่อบีบให้ราคาคืน
ความถี่สูงขึ้น สร้างความเสี่ยง
ในการจำกัดการลงทุนเพื่อขยาย
เครือข่ายในอนาคต ซึ่งก่อให้เกิด
ผลเสียต่อผู้บริโภค

ตัวอย่างของแนวปฏิบัติที่ไม่ดี
ได้แก่ การจำกัดจำนวนคลื่นความถี่
ที่ผู้ประกอบการสามารถมีได้ด้วย
วิธีการต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการแบ่ง
สัดส่วนการคัดเลือกกลุ่มคลื่นความถี่
สำหรับการประมูลที่ไม่เหมาะสม
หรือการตั้งราคาเริ่มต้นการประมูล
ที่สูงมาก

แนะเลือกคลื่นเหมาะสม-ไม่จำกัด

จีเอสเอ็มเอ แนะนำว่าสิ่งที่สำคัญ
ที่สุดในการประมูลคลื่นความถี่คือ
1.การให้บริการเครือข่ายที่มีคุณภาพ
ในราคาที่เหมาะสม ไม่ใช่การสร้างรายได้
สูงสุดจากการประมูล

2.การจัดสรรคลื่นความถี่มีวิธีการ
อื่นๆ นอกเหนือจากการประมูล ให้
เลือกใช้ตามความเหมาะสม 3.จัดสรร
คลื่นความถี่ให้เพียงพอและให้มี
จำนวนมาก และจัดทำแผน การจัดสรร
คลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนการบริการ
เครือข่ายที่มีคุณภาพสูง การแบ่ง
คลื่นความถี่ไว้สำหรับอุตสาหกรรม
เดียวกันหรือผู้ประกอบการรายใหม่
อาจทำให้ผู้ประกอบการสามารถ
เข้าถึงคลื่นได้น้อยลง และก่อให้เกิด
ความเสี่ยงที่จะทำให้ราคาคืน
ความถี่สูงขึ้น

4.การออกแบบการประมูลไม่ควร
สร้างความเสี่ยงและความไม่แน่นอน
ที่ไม่จำเป็นให้กับผู้ร่วมประมูล 5.การ
เลือกช่วงคลื่นความถี่สำหรับการประมูล
ที่ไม่เหมาะสมทำให้เกิดการกระจาย
คลื่นความถี่ที่ไม่มีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ สอดคล้องกับความเห็น
ของนักวิชาการในไทย โดยก่อนหน้านี้
นายสืปศักดิ์ สืบภักดี นักวิจัย
โทรคมนาคม ศูนย์วิจัยมหาวิทยาลัย
กรุงเทพกล่าวว่าการจัดสรรโดยแบ่ง
ขนาดของชุดคลื่นความถี่ชุดละ 10
เมกะเฮิรตซ์ ไม่ใช่คลื่นความถี่ผืนใหญ่
ที่เหมาะสมกับการพัฒนา 5จี เพียงคลื่น
ความถี่ย่านเดียว

ดังนั้นการจัดสรรที่จะเกิดขึ้นอาจ
มีผลต่อความสนใจของผู้ให้บริการ
ขณะที่คลื่นย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์
และ 3500 เมกะเฮิรตซ์ เป็นคลื่นที่
ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่หลาย

ประเทศให้ความสนใจ และมีความ
พร้อมมากกว่า

หนุนจีดีพีเพิ่ม 2.4 หมื่นล้าน

ด้านจีเอสเอ็มเอ อินเทลลิเจนส์
(GSMA Intelligence) รายงานว่า ในปี
2562 ระบบนิเวศของโทรศัพท์เคลื่อนที่
ในประเทศไทยสามารถสร้างรายได้ถึง
2.45 หมื่นล้านดอลลาร์ภายในปี 2566

นอกจากนี้ รัฐบาลยังมีเงินได้
จากการเก็บภาษีจากระบบนิเวศของ
โทรศัพท์เคลื่อนที่มากถึงกว่าหนึ่งใน
สามของรายได้ภาษีที่จัดเก็บอยู่ใน
ปัจจุบัน

“คลื่นความถี่เป็นปัจจัยสำคัญ
ของเครือข่ายโทรศัพท์และการ
ใช้งานที่ไม่มีประสิทธิภาพจะส่ง
ผลเสียโดยตรงต่อผู้บริโภค”
นายทาร์นเทอร์เซอร์ กล่าว

พร้อมทั้งระบุว่า รัฐบาลต่างๆ ควร
เล็งเห็นว่า วัตถุประสงค์หลักของการ
กระจายคลื่นความถี่ไม่ใช่การสร้างรายได้
สูงสุด แต่เป็นการสร้างประโยชน์ให้
กับผู้บริโภคจากการเชื่อมต่อเครือข่าย
โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ดีที่สุด

สศช.ห่วงหนี้ครัวเรือน พุ่งขึ้นสูงสุดในรอบ 5 ปี

**แนะคุมสินเชื่อบริษัท
ล้นทีมศก.ชุดใหม่
พณ.ลุย'รพ.ธงฟ้า'
เปิดตัวกลางกค.นี้**

คนใช้ยังแห่ร้อง รพ.เก็บค่า
ยา-ค่ารักษาแพง สศช.เผย
แอลทีวี-สินเชื่อบริษัทหนี้
ครัวเรือนพุ่งสูงสุดรอบ 5 ปี
(อ่านต่อหน้า 8)

ต่อจากหน้า 1

หนี้ครัวเรือน

สศช.เผยหนี้ครัวเรือนพุ่ง

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน นายทศพร ศิริสัมพันธ์ เลขาธิการสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ (สศช.) หรือสภาพัฒน์ เปิดเผยว่า ไตรมาส 1/2562 พบว่าหนี้ครัวเรือนยังเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยพิจารณาจาก ยอดคงค้างสินเชื่อเพื่อการอุปโภคบริโภคส่วนบุคคลของธนาคารพาณิชย์โตขึ้น 10.1% ถือว่า สูงที่สุดในรอบ 5 ปี นับตั้งแต่ไตรมาส 2/2557 เป็นต้นมา ซึ่งเป็นผลมาจากการเร่งก่อหนี้ก่อน การบังคับใช้ มาตรการกำกับดูแลสินเชื่อที่อยู่อาศัยใหม่ (แอลทีวี) ไปเมื่อวันที่ 1 เมษายน ที่ผ่านมา รวมถึงมีความต้องการซื้อรถยนต์ที่ เพิ่มขึ้น หนี้สินครัวเรือนที่เพิ่มขึ้นตั้งแต่กลาง ปี 2561 โดยไตรมาส 4/2561 หนี้สินครัวเรือน เท่ากับ 12.8 ล้านล้านบาท เพิ่มขึ้น 6% คิด เป็นสัดส่วนต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ (จีดีพี) เท่ากับ 78.6% เพิ่มขึ้นเป็นไตรมาสที่

สองติดต่อกัน หากคิดเป็นสัดส่วนต่อจีดีพีแล้ว ไม่เกิน 80% ถือว่ายังอยู่ในเกณฑ์ที่รับมือได้ แต่ ต้องติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด อย่างไรก็ตาม เชื่อว่าหลังจากผ่านพ้นมาตรการแอลทีวี ไปแล้ว จะทำให้การก่อหนี้สินครัวเรือนชะลอตัวลงและดีขึ้น

“มองว่าภาครัฐควรให้ความสำคัญกับการ กำหนดมาตรการต่างๆ เพื่อกำกับดูแลและ ควบคุมการปล่อยสินเชื่อให้รัดกุม รวมถึงมีความ เหมาะสมมากขึ้น อาทิ การออกแบบมาตรการ กำกับดูแลการปล่อยสินเชื่อ เพื่อลดความเสี่ยง จากการปล่อยกู้ให้กับกลุ่มที่มีภาระหนี้สูง โดยเฉพาะมาตรการเกี่ยวกับสัดส่วนภาระหนี้ต่อ รายได้ การออกมาตรการกำกับดูแลการปล่อย สินเชื่อบริษัท เนื่องจากคุณภาพของสินเชื่อ บริษัทมีแนวโน้มลดลง รวมถึงการติดตาม มาตรการกำกับดูแลธุรกิจสินเชื่อ ที่มีรถยนต์เป็น หลักประกัน เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ อย่างเป็นธรรมในอัตราดอกเบี้ยที่เหมาะสม” นายทศพรกล่าว

จ้างงานนอกภาคเกษตรมาแรง

นายทศพรกล่าวว่า การจ้างงานเพิ่มขึ้น 0.9% โดยเป็นการเพิ่มขึ้นนอกภาคเกษตร 3.2% ขณะที่สาขาโรงแรมและภัตตาคารมีการจ้าง งานลดลงเล็กน้อยจากช่วงเดียวกันของปีก่อนที่ 0.2% ซึ่งเป็นผลมาจากจำนวนนักท่องเที่ยวต่าง ชาติที่ชะลอตัวลง เมื่อพิจารณาตามระดับการ ศึกษา พบว่ามีความต้องการแรงงานสายอาชีพ สูงกว่าจำนวนผู้สมัครงานถึง 2 เท่าสะท้อนให้ เห็นถึงความขาดแคลนจำนวนแรงงานและ ทักษะที่ไม่ตรงกับความต้องการ โดยต้องติดตาม ประเด็นที่จะมีผลกระทบด้านแรงงานอย่างใกล้ชิด คือ สถานการณ์ภัยแล้งที่จะส่งผลกระทบต่อ รายได้ของเกษตรกร เนื่องจากมีรายงานน้ำใน เขื่อนของกรมชลประทานอยู่ในเกณฑ์น้อยชั้น วิกฤต เกษตรกรจึงควรเตรียมรับมือกับวิกฤตภัย แล้ง โดยเปลี่ยนจากการปลูกพืชที่ต้องใช้น้ำมาก มาเป็นพืชที่ใช้น้ำน้อยแทน

“ปัจจัยที่อาจจะกระทบกับการจ้างงาน

อีกคือ สงครามการค้าระหว่างสหรัฐและจีน (เทรดวอร์) ซึ่งอาจจะกระทบไทยผ่านการส่ง ออกและการท่องเที่ยว โดยการท่องเที่ยวต้อง เผื่อระวังการจ้างงานในสาขาบริการท่องเที่ยว เนื่องจากลักษณะการจ้างงานส่วนใหญ่เป็นการ จ้างงานชั่วคราว ตามปริมาณการเข้าพักของ นักท่องเที่ยว แต่มองว่าการท่องเที่ยวเป็นกลไก สำคัญของเศรษฐกิจปัจจุบัน จึงเชื่อว่าจะต้อง มีการรักษาสัดส่วนของนักท่องเที่ยวไว้ให้ได้ โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวชาวจีน เพื่อไม่ให้เกิด ผลกระทบใดขึ้น” นายทศพรกล่าว

หนุนครม.ใหม่เร่งศก.-เมกะโปรเจกต์

นายเกียรติพงศ์ อริยปรัชญา นัก เศรษฐศาสตร์อาวุโสธนาคารโลก ประจำ ประเทศไทย เปิดเผยว่า ธนาคารโลกจะมีการ ปรับประมาณการเศรษฐกิจไทยปี 2562 รอบ ใหม่ช่วงเดือนกรกฎาคม 2562 โดยอยู่ระหว่าง การรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจและประมว ลภาพรวมหลังจากที่ประเทศไทยจัดตั้งรัฐบาล ใหม่อย่างเป็นทางการเรียบร้อยแล้ว จากมุมมองเศรษฐกิจ (จีดีพี) ไทยขยายตัวลดลงจาก 3.9% อยู่ที่ 3.8% ในเดือนเมษายนที่ผ่านมา แต่ถือว่าเป็นการเติบโตในระดับที่ดี โดยมี แรงหนุนเศรษฐกิจจากอุปสงค์ในประเทศเข้า ทั้งการบริโภคและการลงทุนภาครัฐรวมทั้งการ ลงทุนภาคเอกชนก็เริ่มกลับเข้ามา ช่วยทดแทน การชะลอตัวของการส่งออก โดยเฉพาะการ ส่งออกสินค้าที่ชะลอตัวตามการค้าโลกและผล กระทบจากสงครามการค้าสหรัฐและจีน ทั้งนี้ ด้าน การส่งออกสินค้าและบริการคาดว่าจะเติบโตที่ 5.7%

“ธนาคารโลกประจำประเทศไทยยังไม่ สามารถประเมินสถานการณ์เศรษฐกิจไทยได้ ในขณะนี้ เนื่องจากฝ่ายวิเคราะห์ต้องการเก็บ ตัวเลขและการสำรวจในเรื่องต่างๆ เข้ามา ประกอบ รวมถึงการสำรวจมุมมองของนักลงทุน ต่างๆ ด้วย โดยเฉพาะในเรื่องของนโยบายของ รัฐบาลชุดใหม่ และรายชื่อของคณะรัฐมนตรีชุด ใหม่เข้ามาประกอบเป็นสำคัญว่าจะมีผลบวก-ลบ

ประกาศดังกล่าวในบางเรื่อง อะไรเป็นประโยชน์กับสังคมกับประชาชน ยินดีดำเนินการ แต่สิ่งที่ยังไม่ได้ดำเนินการคือเรื่องคิวอาร์โค้ด เป็นหน้าที่ของกรรมการภายใน (คน.) ต้องดำเนินการเพื่อให้โรงพยาบาลเอกชนใช้ร่วมกัน จนถึงขณะนี้ก็ยังไม่มีความคืบหน้า ทั้งที่คิวอาร์โค้ดควรจะออกมาพร้อมกับประกาศ แสดงถึงความไม่พร้อมแต่เร่งรีบออกประกาศไปก่อน" นพ.ปิยะกล่าว

รื้อนโยบายรัฐบาลใหม่

นพ.ปิยะกล่าวว่า ที่ผ่านมา รัฐบาลมีนโยบายชัดเจนจะให้ประเทศไทยเป็นเมดิคัล ฮับ ในภูมิภาค แต่จากแนวทางดังกล่าวอาจจะสวนทางกับนโยบาย เพราะโรงพยาบาลเอกชนไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากภาครัฐ การลงทุนของโรงพยาบาลเอกชนต้องลงทุนของเอกชนทั้งหมด ยกตัวอย่าง โรงพยาบาลขนาด 100 เตียง ลงทุนอาคารสถานที่ประมาณ 2,000 ล้านบาท ยังมีค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร เครื่องมือแพทย์ ศักยภาพของโรงพยาบาลแต่ละแห่งก็ไม่เท่ากัน หากเป็นโรงพยาบาลทันสมัยมากเครื่องมือพร้อมก็ลงทุนสูง

"ปัจจุบันมีโรงพยาบาลของรัฐหลายแห่งเปิดโซนให้บริการแบบโรงพยาบาลเอกชน ถ้าเปรียบเทียบกันระหว่างไม่ใช่โรงพยาบาลของรัฐแบบเดิมกับโรงพยาบาลของรัฐที่เปิดบริการแบบเอกชน รักษาโรคหรืออาการเดียวกันค่าใช้จ่ายก็แตกต่างกันอยู่แล้ว ดังนั้นผู้ให้บริการจะต้องประเมินศักยภาพตนเองเช่นกัน เพราะถือเป็นทางเลือก และโรงพยาบาลเอกชนก็ถือเป็นทางเลือกเช่นกัน" นพ.ปิยะกล่าว และว่า แต่ถ้าผู้ป่วยไปรับการรักษาด้วยภาวะฉุกเฉินวิกฤตมันใจว่าโรงพยาบาลทุกแห่งพร้อมดูแลตามหลักเกณฑ์แน่นอน

ผู้สื่อข่าวถามว่า โรงพยาบาลเอกชนจะรวมตัวกันไปชี้แจงทำความเข้าใจกับกรรมการภายในอีกหรือไม่ นพ.ปิยะกล่าวว่า จนถึงขณะนี้ยังไม่ได้หารือกัน เพราะที่ผ่านมาตัวแทนจากสมาคมโรงพยาบาลเอกชนเคยขอเข้าพบผู้บริหารในพล.แล้ว แต่ไม่ได้รับโอกาส ระหว่างนี้รอดูรัฐบาลชุดใหม่ด้วยว่าจะมีนโยบายเกี่ยวกับเรื่องนี้อย่างไร

หมอปิยะสกลชี้ต้องร่วมมือกันทำ

นพ.ปิยะสกล สกลสัตยาทร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข (สธ.) กล่าวว่า เรื่องนี้ยังไม่ทราบรายละเอียด ต้องขอศึกษาข้อมูลก่อน ส่วนกรณีมีรายงานข่าวว่าผู้บริหารระดับสูงของสมาคมโรงพยาบาลเอกชนเสนอให้ สธ. รับผิดชอบเรื่องของโรงพยาบาลเอกชนทั้งหมดรวมถึงค่ายาและบริการทางการแพทย์นั้น ทุก

อย่างต้องร่วมมือกัน ไม่ใช่ต่างคนต่างทำ

นางปริญญ์ ลือเสริมวัฒนา ประธานเครือข่ายผู้เสียหายทางการแพทย์ กล่าวว่า ยังไม่ทราบรายละเอียดของโรงพยาบาลธงฟ้า แต่เห็นว่าเป็นแนวความคิดที่ดี จะสร้างทางเลือกให้โรงพยาบาลเอกชน แต่ต้องวางแผนให้ดี

นพ.เอื้อชาติ กาญจนพิทักษ์ ที่ปรึกษาสมาคมโรงพยาบาลเอกชน กล่าวว่า สนับสนุนแนวคิดโรงพยาบาลธงฟ้า เพราะจะทำให้ประชาชนมีทางเลือก

กสทช.เดินหน้าประมูลคลื่น 700

รายงานข่าวจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า จากกรณีที่สำนักงาน กสทช.ได้เห็นชอบร่างประกาศ กสทช. เรื่องการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมย่าน 703-733/758-788 เมกะเฮิรตซ์ ซึ่งเป็นร่างประกาศสำหรับการจัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ ที่เรียกคืนคลื่นความถี่จากกิจการทีวีดิจิทัล เพื่อจัดสรรในกิจการโทรคมนาคม โดยผ่านการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะเรียบร้อยแล้ว และได้ร่างประกาศดังกล่าวพร้อมกับร่างประกาศแผนคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ ที่มีการประชุม กสทช. เมื่อวันที่ 4 มิถุนายนที่ผ่านมา นำประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาแล้ว เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2562

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า สำหรับหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการจัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ คณะทำงานด้านการจัดทำหลักเกณฑ์และการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ ที่มีนายก่อกิจ ดำเนินวิจิตร รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ด้านโทรคมนาคม เป็นหัวหน้าคณะ มีมติลงราคาการจัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 3 ชุดใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 10 เมกะเฮิรตซ์ ราคาใบอนุญาตละ 17,584 ล้านบาท แบ่งการชำระเป็น 10 งวด (10 ปี) อายุใบอนุญาต 15 ปี โดยคลื่นความถี่เริ่มใช้งานได้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563

'ฐากร' ชัวร์มีค่ายมือถือเข้าจัดสรร

นายฐากร ตันทีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) เปิดเผยว่า โดยส่วนตัวเชื่อว่าจะมีผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) เข้าร่วมการจัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์นี้ แม้จากการเปิดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะจะ

มีโอเปอเรเตอร์เสนอให้มีการปรับลดราคาใบอนุญาตลง แต่ตามหลักวิชาการที่ใช้อ้างอิงไม่สามารถดำเนินการเช่นนั้นได้ ทั้งนี้ โอเปอเรเตอร์ที่เข้าร่วมการจัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ ต้องเข้ายื่นเอกสารและวางเงินประกันการจัดสรรภายในวันที่ 19 มิถุนายน 2562 โดยจะได้รับการขยายระยะเวลาการชำระค่าใบอนุญาตคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ เป็น 10 งวด (10 ปี) ซึ่งโอเปอเรเตอร์ที่ไม่เข้าร่วมการจัดสรร ต้องกลับสู่เงื่อนไขการชำระค่าใบอนุญาตตามกรอบระยะเวลาเดิม คือ 4 งวด (4 ปี)

'ดีแทค' เนอะยาริร้อนประมูล

นางอเล็กซานดรา โรส ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โทเทิล แอ็คเซส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค เปิดเผยว่า สำนักงาน กสทช.ยังไม่ควรรีบร้อนที่จะเปิดให้มีการจัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ เพราะกว่าที่คลื่นความถี่จะสามารถใช้งานได้ก็ประมาณปลายปี 2563 ดังนั้น จึงไม่เห็นเหตุผลที่จะเร่งรัดในขณะนี้ และยังขอไม่ระบุว่าจะเข้าร่วมการจัดสรรคลื่นความถี่หรือไม่ ทั้งนี้ ปัจจุบันดีแทค ถือครองคลื่นความถี่ย่าน 2100 เมกะเฮิรตซ์ ที่ใช้งานคู่กับ 900 เมกะเฮิรตซ์ ซึ่งประเมินว่าสามารถรองรับการใช้งานของลูกค้าได้อย่างทั่วถึง

ดีมีใจ 5จีเอกชนประมูลแน่

ที่โรงแรมวี กรุงเทพฯ นายพิเชฐ ด้วงคง เวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กล่าวงานเปิดตัวรายงาน "เศรษฐกิจดิจิทัลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้: เสริมรากฐานในอนาคตให้เข้มแข็ง" ของธนาคารโลก ว่าขณะนี้ กสทช.อยู่ระหว่างการดำเนินการเตรียมการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ เพื่อให้บริการ 5จี คาดว่าเอกชนจะให้ความสนใจประมูลคลื่นในที่สุด เพราะถือเป็นการพัฒนาที่จะเกิดและมีความท้าทายในอนาคต แม้ว่าขณะนี้ยังมีท่าทีไม่ชัดเจน แต่ขณะนี้ได้เริ่มทำการทดสอบ 5จี ในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกแล้ว (อีอีซี) ร่วมกับผู้ผลิตอุปกรณ์ ผู้ให้บริการโครงข่าย ผู้ใช้งานเพื่อทดสอบการนำไปใช้ (ยูสเคส) ในรูปแบบต่างๆ ปัจจุบันทดสอบกว่า 20 ยูสเคส ก่อนที่จะเกิด 5จีขึ้นจริง ซึ่งมาตรฐาน 5จีจะเป็นอย่างไรต้องรอทางสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) สรุปรายการออก คาดหวังผลการทดสอบให้ภาคเอกชนมีการใช้โครงสร้างพื้นฐานหรือเสาสัญญาณร่วมกัน ซึ่งจะช่วยลดภาระการลงทุนเอกชนได้ ไทยในฐานะเป็นประธานอาเซียนจะผลักดันการพัฒนาด้านดิจิทัลในอาเซียนและเชื่อมต่อกันด้วยดิจิทัลเพื่อให้ดิจิทัล

ผลักดันการเติบโตของภูมิภาค

ผู้สื่อข่าวสอบถามกรณีราคาประมูลที่ดิน เอกชนมีความกังวลว่าราคาสูงเกินไป เอกชนจึงยังมิทำที่ไม่ชัดเจน นายพิเชษฐกล่าวว่า 5จีเป็นของแพง ไม่อยากให้ต่อราคาตั้งแต่ต้น ส่วนกรณีเอกชนยังไม่ชัดเจนก็เหมือนการเมืองที่ยื้อกันไปมาแต่สุดท้ายก็จบได้

(อ่านต่อหน้า 9)

ต่อจากหน้า 8

หนี้ครัวเรือน

เชื่อบ.ใหม่เร่งสานต่อ

“คาดหวังว่ารัฐบาลใหม่จะเดินหน้าสานต่อโครงการที่ดำเนินการไว้ให้ต่อเนื่อง ล่าสุดกฎหมายข้อมูลส่วนบุคคลของไทยได้ออกมาบังคับใช้แล้ว เป็นกฎหมายที่อ้างอิงกฎหมายข้อมูลส่วนบุคคลของสหภาพยุโรป หรือจีดีพีอาร์ ซึ่งจากการที่ได้พบและหารือกับเจ้าหน้าที่ของสหภาพยุโรปในไทยพบว่ามีความโน้มที่ดี เจ้าหน้าที่จะกลับไปรายงานต่อสหภาพยุโรปถึงสถานการณ์สถานภาพไทยที่ดีขึ้น โดยไทยที่กำลังจะมีการเจรจาการค้าเสรี หรือเอฟทีเอกับสหภาพยุโรป ความโน้มน่าจะดีขึ้นเพราะที่ผ่านมาเราสะดุดหลายเรื่อง ขณะนี้ไทยได้แก้ไขปัญหาลุทธิศรคต่างๆ คาดว่าจะเดินหน้าได้” นายพิเชษฐกล่าว

เวลด์แบงก์แนะ6ข้อรุกคก.ดิจิทัล

นางบุษยา ภูเอนาธิ ผู้อำนวยการด้านการพัฒนาดิจิทัล ธนาคารโลก กล่าวว่า เศรษฐกิจดิจิทัลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีประชาชนใช้บริการดิจิทัลจำนวนมาก ภาครัฐและภาคเอกชนมีการนำดิจิทัลไปใช้แล้วแต่ยังช้า เพราะอุปสรรคเรื่องข้อจำกัดด้านกฎระเบียบ ข้อบังคับและการขาดความเชื่อใจในการดำเนินธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ดังนั้น เพื่อพัฒนาด้านดิจิทัลในภูมิภาคฯ ต้องให้ความสำคัญ 6 ประการ ได้แก่ 1.การขยายการเชื่อมต่อโครงสร้างพื้นฐานควมมีนโยบายและให้ราคาการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตถูกลง เพิ่มความเร็ว และมีสัญญาณบรอดแบนด์เชื่อถือได้ 2.ต้องเดินหน้าสร้างกำลังแรงงานที่มีทักษะอย่างต่อเนื่อง 3.ต้องพัฒนาการชำระเงินแบบดิจิทัลซึ่งภูมิภาคนี้พัฒนาค่อนข้างน้อยเมื่อเทียบกับภูมิภาคอื่นของโลกและประเทศส่วนใหญ่ยังชำระเงินด้วยเงินสด

นางภูเอนาธิกล่าวว่า 4.ภาคโลจิสติกส์ที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพเป็นสิ่งสำคัญสำหรับการเติบโตของเศรษฐกิจดิจิทัล โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการค้าปลีกทรอนิกส์ (อีคอมเมิร์ซ) การปรับปรุงคุณภาพบริการ การปรับระเบียบพิธีการด้านศุลกากรให้คล่องตัว 5.การรวมตัวของภูมิภาค รวมถึงการประสานกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ และการอำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกรรมระหว่างประเทศในอาเซียนสามารถช่วยผลักดันประโยชน์ที่จะได้รับจากตลาดดิจิทัลทั้งในส่วนของธุรกิจและลูกค้าได้ และ 6.มาตรฐานและกฎระเบียบข้อบังคับที่มีประสิทธิภาพสำหรับการทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ กระแสข้อมูลระหว่างประเทศ ความปลอดภัยทางไซเบอร์ ข้อมูลส่วนตัว และการปกป้องลูกค้า ต้องมีการระบุความเสี่ยงและความเปราะบางที่จะมาพร้อมกับการเปลี่ยนผ่านด้านดิจิทัลด้วย มาตรการที่เข้มแข็งในประเด็นเหล่านี้เป็นเรื่องสำคัญในการสร้างความเชื่อใจในแพลตฟอร์มออนไลน์ รวมถึงสร้างความปลอดภัยเพื่อให้เศรษฐกิจดิจิทัลมีความยั่งยืน

กทพ.เลื่อนยื่นฎีกาไม่มีกำหนด

แหล่งข่าวจากการทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) กล่าวถึงกรณีเดิมเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2562 กทพ.จะมีการยื่นฎีกาขอให้พิจารณารับการขยายสัมปทานที่ได้ตกลงกับทางบริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) หรือ บีอีเอ็ม ใน 3 โครงการออกไปอีก 30 ปี นับจากวันสิ้นสุดสัญญา เพื่อแลกกับการจ่ายค่าไถ่กว่า 4.3 พันล้านบาทในโครงการทางพิเศษอุดรรัถยา หรือทางด่วนบางปะอิน-ปากเกร็ด และค่าไถ่ในคดีปรับอัตราค่าผ่านทางโครงการทางด่วนศรีรัช ส่วน D ในปี 2546 อีก 1.9 พันล้านบาท ว่าในตอนนี้อาจยังไม่มีการยื่นขอรับการขยายสัมปทานแต่อย่างใด และเลื่อนวันยื่นขอคัดค้านออกไปอย่างไม่กำหนด ส่วนเหตุผลที่เลื่อนวันออกไปนั้นไม่สามารถให้คำตอบได้ในขณะนี้

มหาอำนาจ 5G



ว่ากันว่า เทคโนโลยี 5G จะเป็นจุดเปลี่ยนของหลายสิ่งในโลกในอนาคตไม่ไกลจากนี้ และส่งผลต่ออุตสาหกรรมต่างๆ อย่างมากทำให้สิ่งที่เคยเป็นไปได้ยาก เป็นไปได้ง่ายขึ้น ไม่ว่าจะเป็นชีวิตความเป็นอยู่หรือการดำเนินธุรกิจจะไม่เหมือนเดิมอีกต่อไป เป็นการเพิ่มสปีดให้ “ดิจิทัล ดิสรัปชั่น” มาเร็ว และแรงยิ่งขึ้นไปอีก

สงครามการค้าโลกระหว่างสหรัฐอเมริกากับจีนที่ลุกลามบานปลายมาเป็น “เทคเวอร์” หลายฝ่ายเชื่อว่าเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี และการเป็นผู้นำในเทคโนโลยี 5G ของมังกรจีน “หัวเว่ย”

ถึงจะเผชิญแรงกดดันมากมาย “เฮอร์นิงเงอ” ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้ก่อตั้ง “หัวเว่ย” อดีตทหารประจำกองทัพปลดแอกประชาชนจีน กล่าวว่า พัฒนาการด้านเทคโนโลยี 5G ของหัวเว่ยไม่ไกลกว่าที่สหรัฐฯ จะคาดคิดมากนัก

และมันเร็วกว่าในระยะ 2-3 ปีจากนี้ยากที่ใครจะตามได้ทัน

“เราพร้อมที่จะสู้กับสงครามที่ยืดเยื้อ และเราจะแกร่งขึ้นในช่วงของการปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์”

ในบ้านเรา ชัดเจนว่าได้โผล่ในการทิ้งพลังทั้งต้นเพื่อแจ้งเกิด 5G ไม่มีใครเกิน สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ซึ่งที่ผ่านมาให้ข้อมูลมาตลอดว่านอกจากเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายรัฐบาลที่ต้องการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย “เทคโนโลยีดิจิทัล” แล้ว ยังจะสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้หลายแสนล้านบาทอีกด้วย

แม้ค่ายมือถือจะประสานเสียงตรงกันว่าเร็วเกินไปที่จะเริ่มลงทุนบริการ 5G ในขณะนี้ และว่าการเริ่มต้นด้วย

คลื่นความถี่ 700MHz ไม่เหมาะสมนัก เพราะเป็นคลื่นความถี่ต่ำที่มีจุดเด่นเรื่องความครอบคลุม จะให้ดีกว่ามีแถบคลื่นความถี่สูงๆ อย่างคลื่น 2600, 3500 Mhz ด้วย แต่ก็อย่างที่รู้กัน การจุดพลุแรงแจ้งเกิด 5G ด้วยช่วงคลื่น 700 MHz ของ “กสทช.” มีอะไรมากกว่าเรื่องความเหมาะสมของแถบความถี่ เช่นกันกับค่ายมือถือที่ยังไม่ยอมลงทุนใหม่ เพราะลงไปกับ 4G ไม่ใช่น้อย

อย่างไรก็ตาม “กสทช.” เตรียมเดินหน้าเรียกคืนคลื่น 2600 MHz คืนจาก บมจ.อสมท เพื่อนำมาประมูลพร้อมกับคลื่นย่าน 26 GHz และ 28 GHz ในปลายปีนี้เช่นกัน

ในปากของผู้ผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคม ไม่ได้มีแค่ “หัวเว่ย” ที่โดดเด่นเรื่องเทคโนโลยี 5G แต่ยังมี “อีริคสัน” อีกรายที่มุ่งมั่นพัฒนาเทคโนโลยีนี้เพื่อขยายตลาดไปทั่วโลก รวมทั้งในประเทศไทย

ล่าสุด “อีริคสัน” ลงทุนจำลองงาน Mobile World Congress 2019 ที่จัดขึ้นที่เมืองบาร์เซโลนา ประเทศสเปน เมื่อต้นปีมาที่กรุงเทพฯ ในงาน “Barcelona Unboxed” เพื่อโชว์ศักยภาพของเทคโนโลยี 5G โดยเฉพาะ

มีการขนเทคโนโลยีมาโชว์ให้ดู ตั้งแต่วิวัฒนาการเครือข่ายไปสู่ 5G, การปฏิรูปอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยี 5G และ IoT การเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้วยระบบอัตโนมัติ (Automation) และปัญญาประดิษฐ์ (AI) รวมไปถึงการยกระดับประสบการณ์ผู้บริโภคด้วยเทคโนโลยี 5G และการสร้างสรรค์นวัตกรรมสำหรับแนวคิดให้กับโมเดลธุรกิจใหม่ ๆ

“นาดีน อัลเลน” ประธานบริษัท อีริคสัน (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า เครือข่าย 5G จะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีครั้งใหญ่ทั่วโลกที่นอกจากจะก่อให้เกิดโอกาสใหม่ๆ และยกระดับประสิทธิภาพแล้วยังสร้างโมเดลทางธุรกิจที่แปลกใหม่เพิ่มเติมด้วย

และย้ำว่า ผู้ให้บริการโทรคมนาคมในประเทศไทยจะสามารถสร้างความได้เปรียบก่อนใครด้วยการเตรียมการเพื่อเปลี่ยนย้ายไปสู่เทคโนโลยีใหม่ที่จะเข้ามาในอนาคตแต่เนิ่นๆ ได้

“5G เป็นเทคโนโลยีที่มีศักยภาพ มีความหน่วงต่ำรองรับปริมาณข้อมูลจำนวนมาก และมีอัตราการถ่ายโอนข้อมูลที่รวดเร็ว ซึ่งเป็นรากฐานที่แข็งแกร่งสำหรับการรองรับวิสัยทัศน์ Digital Thailand สำหรับทั้งผู้บริโภคและภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทย”

“แม่ทัพหญิงอีริคสัน” ประเทศไทยระบุว่า ผู้ให้บริการในประเทศไทยจะสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้นกว่า 2.6 พันล้านเหรียญสหรัฐ จากโอกาสทางธุรกิจที่เกิดจาก 5G ภายในปี 2569 ทั้งย้ำว่า “อีริคสัน” เป็นหนึ่งในผู้ให้บริการด้านโทรคมนาคมรายใหญ่ที่สุดในประเทศไทย และเป็น

บริษัทที่ติดตั้งเครือข่าย 1G, 2G, 3G, 4G และ 5G ให้ประเทศไทยด้วยเครือข่ายธุรกิจและความเชี่ยวชาญระดับโลกผนวกกับฐานลูกค้าที่แข็งแกร่งตลอด 113 ปีที่ผ่านมา

โดยที่ผ่านมาได้ดำเนินการสาธิต และทดลองใช้เครือข่าย 5G ตั้งแต่ปี 2560 และพบว่าระบบสาธิตดังกล่าวสามารถถ่ายโอนข้อมูลได้รวดเร็วถึง 5.7 กิกะบิตต่อวินาที (Gbps) และมีความหน่วง (Latency) เพียง 3 มิลลิวินาที

ข้อมูลจากรายงาน Ericsson Mobility ฉบับล่าสุดยังเปิดเผยด้วยว่า 5G เป็นเจนเนอเรชัน ที่เร็วที่สุดของเทคโนโลยีระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่กำลังจะเปิดใช้งาน

ทั่วโลกในเร็ววันนี้ ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการแข่งขันให้ประเทศต่างๆ และดึงดูดนักลงทุนต่างชาติที่กำลังมองหาทำเลที่ตั้งสำหรับการเปิดดำเนินการในรูปแบบ “ดิจิทัล”

และสำหรับประเทศไทย “อีริคสัน” มองว่า จำเป็นต้องมีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อเพิ่มความรวดเร็วในการเริ่มต้นใช้งาน 5G โดยภาครัฐควรมองว่าเป็นโครงสร้างพื้นฐานระดับประเทศที่มีความสำคัญเทียบเท่ากับ “ถนน-ทางรถไฟ และสนามบิน”

ในมุมมองผู้บริโภค และภาคอุตสาหกรรมต่างๆ “5G” จะเป็นแพลตฟอร์มสำหรับการสร้างสรรค์นวัตกรรม โดยยกระดับการใช้งาน IoT ด้วยการเชื่อมต่อความเร็วสูงและอัตราความหน่วงต่ำ ทั้งมีการคาดการณ์ว่าจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ต่อภาคอุตสาหกรรม และรองรับเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ในอนาคตด้วย

สำหรับผู้ให้บริการโทรคมนาคม บริการ 5G มีประโยชน์ใน 3 ด้านด้วยกัน คือ 1.ลดต้นทุนต่อกิกะไบต์ 2.เพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ลดค่าใช้จ่าย และ 3.เพิ่มศักยภาพให้ธุรกิจ และสร้างรายได้เพิ่มเติม

“อีริคสัน” ไขว่คว้าข้อมูลด้วยว่า ปัจจุบันมีลูกค้าที่ทำสัญญา กับบริษัท และเปิดเผยต่อสาธารณะแล้ว 19 รายทั่วโลก มีเครือข่าย 5G ที่ใช้งานจริงแล้ว 8 รายในสหรัฐอเมริกา, เกาหลี, ออสเตรเลีย และยุโรป ทั้งมีส่วนร่วมอย่างจริงจังในระบบนิเวศ 5G ทั่วโลกตั้งแต่ปี 2553 เป็นต้นมา

นอกจากนี้ ยังมีการลงทุนด้านการวิจัย และพัฒนา (R&D) คิดเป็นสัดส่วน 18.5% ของรายได้ทั่วโลกต่อปี

เรียกได้ว่าลงทุนลงแรงกับการปักธง 5G อย่างแท้จริง เป็นจริง มากไม่แพ้มังกรจีน “หัวเว่ย”

ที่น่าสนใจก็คือ จากการสำรวจล่าสุดของ Ericsson Consumer Lab พบว่าผู้บริโภคในประเทศไทยตั้งตารอคอยเทคโนโลยี 5G โดยครึ่งหนึ่งของผู้ใช้สมาร์ทโฟนในประเทศไทยจะเปลี่ยนเครือข่ายผู้ให้บริการภายใน 6 เดือน หากผู้ให้บริการที่ใช้อยู่ในปัจจุบันไม่พัฒนาไปสู่ระบบ 5G

ขณะที่ 40% ของผู้บริโภคมีความคาดหวังว่าจะเปลี่ยนไปใช้งานระบบเครือข่าย 5G ได้ภายใน 1 ปี

อะไรจะขนาดนั้น แต่จะว่าไปก็ไม่แปลกเพราะคนไทยไม่แพ้ชาติใดในโลกอยู่แล้วเรื่องการใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านโทรศัพท์มือถือ เรียกว่าแทบจะตลอดเวลาที่ตื่นนอนเลยทีเดียว

ใครจะชิงความเป็นมหาอำนาจโลกด้านเทคโนโลยีก็ว่ากันไป แต่เราเป็นอยู่แล้วในแง่การใช้งาน ยิ่งใช้มากก็ยิ่งต้องจ่ายมาก จะเป็นก็ G ก็แล้วแต่ การผลักดันให้เกิดการนำเทคโนโลยีไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างจริงจังจึงจำเป็นสำหรับประเทศผู้ซื้อเทคโนโลยี

เชอรี นาคเจริญ

cheryprachachat@gmail.com

มหาอำนาจ 5G



ว่ากันว่า เทคโนโลยี 5G จะเป็นจุดเปลี่ยนของหลายสิ่งในโลกในอนาคตไม่ไกลจากนี้ และส่งผลต่ออุตสาหกรรมต่างๆ อย่างมากทำให้สิ่งที่เคยเป็นไปได้ยาก เป็นไปได้ง่ายขึ้น ไม่ว่าจะเป็นชีวิตความเป็นอยู่หรือการดำเนินธุรกิจจะไม่เหมือนเดิมอีกต่อไป เป็นการเพิ่มสปีดให้ “ดิจิทัล ดิสรัปชั่น” มาเร็ว และแรงยิ่งขึ้นไปอีก

สงครามการค้าโลกระหว่างสหรัฐอเมริกากับจีนที่ลุกลามบานปลายมาเป็น “เทคเวอร์” หลายฝ่ายเชื่อว่าเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี และการเป็นผู้นำในเทคโนโลยี 5G ของมังกรจีน “หัวเว่ย”

ถึงจะเผชิญแรงกดดันมากมาย “เฮอร์นิงเจียง” ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้ก่อตั้ง “หัวเว่ย” อดีตทหารประจำกองทัพปลดแอกประชาชนจีน กล่าวว่า พัฒนาการด้านเทคโนโลยี 5G ของหัวเว่ยไม่ไกลกว่าที่สหรัฐจะคาดคิดมากนัก

และมันเอาจริงกว่าในระยะ 2-3 ปีจากนี้ยากที่ใครจะตามได้ทัน

“เราพร้อมที่จะสู้กับสงครามที่ยืดเยื้อ และเราจะแกร่งขึ้นในช่วงของการปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์”

ในบ้านเรา ชัดเจนว่าได้โผล่ในการทิ้งพลังทั้งต้นเพื่อแจ้งเกิด 5G ไม่มีใครเกิน สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ซึ่งที่ผ่านมาให้ข้อมูลมาตลอดว่านอกจากเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายรัฐบาลที่ต้องการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วย “เทคโนโลยีดิจิทัล” แล้ว ยังจะสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้หลายแสนล้านบาทอีกด้วย

แม้ค่ายมือถือจะประสานเสียงตรงกันว่าเร็วเกินไปที่จะเริ่มลงทุนบริการ 5G ในขณะนี้ และว่าการเริ่มต้นด้วย

คลื่นความถี่ 700MHz ไม่เหมาะสมนัก เพราะเป็นคลื่นความถี่ต่ำที่มีจุดเด่นเรื่องความครอบคลุม จะให้ดีกว่ามีแถบคลื่นความถี่สูงๆ อย่างคลื่น 2600, 3500 Mhz ด้วย แต่ก็อย่างที่รู้กัน การจุดพลุแรงแจ้งเกิด 5G ด้วยช่วงคลื่น 700 MHz ของ “กสทช.” มีอะไรมากกว่าเรื่องความเหมาะสมของแถบความถี่ เช่นกันกับค่ายมือถือที่ยังไม่ยอมลงทุนใหม่ เพราะลงไปกับ 4G ไม่ใช่บ่อย

อย่างไรก็ตาม “กสทช.” เตรียมเดินหน้าเรียกคืนคลื่น 2600 MHz คืนจาก บมจ.อสมท เพื่อนำมาประมูลพร้อมกับคลื่นย่าน 26 GHz และ 28 GHz ในปลายปีนี้เช่นกัน

ในปากของผู้ผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคม ไม่ได้มีแค่ “หัวเว่ย” ที่โดดเด่นเรื่องเทคโนโลยี 5G แต่ยังมี “อีริคสัน” อีกรายที่มุ่งมั่นพัฒนาเทคโนโลยีนี้เพื่อขยายตลาดไปทั่วโลก รวมทั้งในประเทศไทย

ล่าสุด “อีริคสัน” ลงทุนจำลองงาน Mobile World Congress 2019 ที่จัดขึ้นที่เมืองบาร์เซโลนา ประเทศสเปน เมื่อต้นปีมาที่กรุงเทพฯ ในงาน “Barcelona Unboxed” เพื่อโชว์ศักยภาพของเทคโนโลยี 5G โดยเฉพาะ

มีการขนเทคโนโลยีมาโชว์ให้ดู ตั้งแต่วิวัฒนาการเครือข่ายไปสู่ 5G, การปฏิรูปอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยี 5G และ IoT การเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้วยระบบอัตโนมัติ (Automation) และปัญญาประดิษฐ์ (AI) รวมไปถึงการยกระดับประสบการณ์ผู้บริโภคด้วยเทคโนโลยี 5G และการสร้างสรรค์นวัตกรรมสำหรับแนวคิดให้กับโมเดลธุรกิจใหม่ ๆ

“นาดีน อัลเลน” ประธานบริษัท อีริคสัน (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า เครือข่าย 5G จะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีครั้งใหญ่ทั่วโลกที่นอกจากจะก่อให้เกิดโอกาสใหม่ๆ และยกระดับประสิทธิภาพแล้วยังสร้างโมเดลทางธุรกิจที่แปลกใหม่เพิ่มเติมด้วย

และย้ำว่า ผู้ให้บริการโทรคมนาคมในประเทศไทยจะสามารถสร้างความได้เปรียบก่อนใครด้วยการเตรียมการเพื่อเปลี่ยนย้ายไปสู่เทคโนโลยีใหม่ที่จะเข้ามาในอนาคตแต่เนิ่นๆ ได้

“5G เป็นเทคโนโลยีที่มีศักยภาพ มีความหน่วงต่ำ รองรับปริมาณข้อมูลจำนวนมาก และมีอัตราการถ่ายโอนข้อมูลที่รวดเร็ว ซึ่งเป็นรากฐานที่แข็งแกร่งสำหรับการรองรับวิสัยทัศน์ Digital Thailand สำหรับทั้งผู้บริโภคและภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทย”

“แม่ทัพหญิงอีริคสัน” ประเทศไทยระบุว่า ผู้ให้บริการในประเทศไทยจะสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้นกว่า 2.6 พันล้านเหรียญสหรัฐ จากโอกาสทางธุรกิจที่เกิดจาก 5G ภายในปี 2569 ทั้งย้ำว่า “อีริคสัน” เป็นหนึ่งในผู้ให้บริการด้านโทรคมนาคมรายใหญ่ที่สุดในประเทศไทย และเป็น

บริษัทที่ติดตั้งเครือข่าย 1G, 2G, 3G, 4G และ 5G ให้ประเทศไทยด้วยเครือข่ายธุรกิจและความเชี่ยวชาญระดับโลกผนวกกับฐานลูกค้าที่แข็งแกร่งตลอด 113 ปีที่ผ่านมา

โดยที่ผ่านมาได้ดำเนินการสาธิต และทดลองใช้เครือข่าย 5G ตั้งแต่ปี 2560 และพบว่าระบบสาธิตดังกล่าวสามารถถ่ายโอนข้อมูลได้รวดเร็วถึง 5.7 กิกะบิตต่อวินาที (Gbps) และมีความหน่วง (Latency) เพียง 3 มิลลิวินาที

ข้อมูลจากรายงาน Ericsson Mobility ฉบับล่าสุดยังเปิดเผยด้วยว่า 5G เป็นเจนเนอเรชัน ที่เร็วที่สุดของเทคโนโลยีระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่กำลังจะเปิดใช้งาน

ทั่วโลกในเร็ววันนี้ ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการแข่งขันให้ประเทศต่างๆ และดึงดูดนักลงทุนต่างชาติที่กำลังมองหาทำเลที่ตั้งสำหรับการเปิดดำเนินการในรูปแบบ “ดิจิทัล”

และสำหรับประเทศไทย “อีริคสัน” มองว่า จำเป็นต้องมีการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อเพิ่มความรวดเร็วในการเริ่มต้นใช้งาน 5G โดยภาครัฐควรมองว่าเป็นโครงสร้างพื้นฐานระดับประเทศที่มีความสำคัญเทียบเท่ากับ “ถนน-ทางรถไฟ และสนามบิน”

ในมุมมองผู้บริโภค และภาคอุตสาหกรรมต่างๆ “5G” จะเป็นแพลตฟอร์มสำหรับการสร้างสรรค์นวัตกรรม โดยยกระดับการใช้งาน IoT ด้วยการเชื่อมต่อความเร็วสูงและอัตราความหน่วงต่ำ ทั้งมีการคาดการณ์ว่าจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ต่อภาคอุตสาหกรรม และรองรับเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ในอนาคตด้วย

สำหรับผู้ให้บริการโทรคมนาคม บริการ 5G มีประโยชน์ใน 3 ด้านด้วยกัน คือ 1.ลดต้นทุนต่อกิกะไบต์ 2.เพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ลดค่าใช้จ่าย และ 3.เพิ่มศักยภาพให้ธุรกิจ และสร้างรายได้เพิ่มเติม

“อีริคสัน” ไขว่คว้าข้อมูลด้วยว่า ปัจจุบันมีลูกค้าที่ทำสัญญา กับบริษัท และเปิดเผยต่อสาธารณะแล้ว 19 รายทั่วโลก มีเครือข่าย 5G ที่ใช้งานจริงแล้ว 8 รายในสหรัฐอเมริกา, เกาหลี, ออสเตรเลีย และยุโรป ทั้งมีส่วนร่วมอย่างจริงจังในระบบนิเวศ 5G ทั่วโลกตั้งแต่ปี 2553 เป็นต้นมา

นอกจากนี้ ยังมีการลงทุนด้านการวิจัย และพัฒนา (R&D) คิดเป็นสัดส่วน 18.5% ของรายได้ทั่วโลกต่อปี

เรียกได้ว่าลงทุนลงแรงกับการปักธง 5G อย่างแท้จริง เป็นจริง มากไม่แพ้มังกรจีน “หัวเว่ย”

ที่น่าสนใจก็คือ จากการสำรวจล่าสุดของ Ericsson Consumer Lab พบว่าผู้บริโภคในประเทศไทยตั้งตารอคอยเทคโนโลยี 5G โดยครึ่งหนึ่งของผู้ใช้สมาร์ทโฟนในประเทศไทยจะเปลี่ยนเครือข่ายผู้ให้บริการภายใน 6 เดือน หากผู้ให้บริการที่ใช้อยู่ในปัจจุบันไม่พัฒนาไปสู่ระบบ 5G

ขณะที่ 40% ของผู้บริโภคมีความคาดหวังว่าจะเปลี่ยนไปใช้งานระบบเครือข่าย 5G ได้ภายใน 1 ปี

อะไรจะขนาดนั้น แต่จะว่าไปก็ไม่แปลกเพราะคนไทยไม่แพ้ชาติใดในโลกอยู่แล้วเรื่องการใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านโทรศัพท์มือถือ เรียกว่าแทบจะตลอดเวลาที่ตื่นนอนเลยทีเดียว

ใครจะชิงความเป็นมหาอำนาจโลกด้านเทคโนโลยีก็ว่ากันไป แต่เราเป็นอยู่แล้วในแง่การใช้งาน ยิ่งใช้มากก็ยิ่งต้องจ่ายมาก จะเป็นก็ G ก็แล้วแต่ การผลักดันให้เกิดการนำเทคโนโลยีไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างจริงจังจึงจำเป็นสำหรับประเทศผู้ซื้อเทคโนโลยี

เชอรี นาคเจริญ

cheryprachachat@gmail.com

WHAT'S ON



'อัปคลิปพิชิตแดน ซีซั่น 5'

เป็นอีกหนึ่งโครงการดีๆ ที่จัดขึ้นต่อเนื่อง เป็นปีที่ 5 แล้ว สำหรับโครงการ "อัปคลิปพิชิตแดน" ซึ่งในปีนี้ เว็บไซต์เอ็มไทยดอทคอม ในเครือโมโน กรุ๊ป ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จัดทำโครงการ "อัปคลิปพิชิตแดน ซีซั่น 5" ภายใต้หัวข้อ "สร้างสรรค์ หรือ ทำลายอยู่ที่ปลายนิ้ว" ผู้ที่สนใจส่งหนังสั้นเข้าประกวดครั้งนี้จะต้องมีอายุไม่เกิน 25 ปี กำลังศึกษาในระดับมัธยมศึกษา, ระดับเตรียมอุดมศึกษา หรือบุคคลทั่วไปก็ได้ สามารถส่งผลงานเข้าประกวด สร้างสรรค์เนื้อหาให้เกี่ยวข้องกับการรณรงค์หรือเตือนสติผู้ใช้สื่อออนไลน์ภายใต้หัวข้อ "สร้างสรรค์ หรือทำลาย อยู่ที่ปลายนิ้ว" โดยสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมและส่งผลงานอัปโหลดคลิปได้ที่ <http://video.mthai.com/upclip/ss5> ได้ตั้งแต่วันนี้ถึง 20 มิถุนายนนี้ และจะประกาศผลวันที่ 10 กรกฎาคม 2562 ณ สตูดิโอ MONO 29 (โมโน ทเวนตีไนน์) ถนนชัยพฤกษ์



ปลื้มที่สุด ไพรัช วรปานิ มอบดอกไม้แสดงความยินดีให้แก่ อรรถพล ใหญ่สว่าง ในโอกาสได้เป็นประธานกรรมการอัยการ โดยมี เข็มชัย ชุตินวงศ์, วงศ์สกุล กิตติพรหมวงศ์, กิตติ ไกรสิงห์, ชาตรี สุวรรณิน และ พิมพร โอวาสัทธี มาร่วมงานด้วย ที่ สนง.อัยการสูงสุด วันก่อน.



ปลื้มที่สุด ไพรัช วรปานิ มอบดอกไม้แสดงความยินดีให้แก่ อรรถพล ใหญ่สว่าง ในโอกาสได้
เป็นประธานกรรมการอัยการ โดยมี เข็มชัย ชุตินวงศ์, วงศ์สกุล กิตติพรหมวงศ์, กิตติ ไกร
สิงห์, ชาตรี สุวรรณิน และ พิมพร โอวาสัทธี มาร่วมงานด้วย ที่ สนง.อัยการสูงสุด วันก่อน.