

จัดระเบียบสายสื่อสารเตรียมงานวันเฉลิมฯ

เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) เปิดเผยว่า ในวันที่ 23 กรกฎาคม กสทช. ร่วมกับ พล.ต.อ.อัศวิน ขวัญเมือง ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) กำหนดตรวจพื้นที่การจัดระเบียบสายสื่อสาร เพื่อเตรียมงานวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

นายฐากรกล่าวว่า การจัดระเบียบสายสื่อสาร รวมระยะทาง 5.6 กิโลเมตร โดยเริ่มต้นตั้งแต่ท่าเรือเทเวศน์ ถึงทำเนียบรัฐบาล และจากทำเนียบรัฐบาลถึงสะพานแดง อย่างไรก็ตาม จะต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นไม่เกินวันที่ 26 กรกฎาคม 2561 (รวมเวลา 3 วัน) และขณะนี้ก็ได้เริ่มเริ่มดำเนินการแล้วบางส่วน ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าว ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) ทั้ง 5 ราย ประกอบด้วย เอไอเอส ทรู ดีแทค ทีโอที และแคท เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด อย่างไรก็ตาม ในอนาคตจะขยายไปยังพื้นที่อื่นๆ อาทิ ถนนรามคำแหง

ไอทีบรรเจิด

ซิมอัตลักษณ์ทำพิษ?



แม้เป็นข่าวเล็กๆ ที่สอดแทรกเข้ามาในช่วงที่ประชาชนคนไทยกำลังร่วมแสดงความยินดีปรีดากันถ้วนหน้ากับความสำเร็จของปฏิบัติการช่วยเหลือ 13 เยาวชน “ทีมหมูป่าอะคาเดมี” ที่ติดอยู่ใน “ถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน” นานกว่า 17 วัน ที่ถือเป็นปฏิบัติการสุดหินยิ่งกว่า Mission Impossible

แต่เมื่อ พ.ต.อ.กฤษณะ พัฒนเจริญ รองโฆษกตร. ได้แถลงข่าวว่า กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี (บก.ปอท.) ได้รวบตัวชายหนุ่มวัย 31 ปี ดีลเลอร์ชายโทรศัพท์ที่เคลื่อนที่ที่ปลอมแปลงบัตรประจำตัวประชาชน “ลุงตุ้-พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา” นายกา ไปลงทะเบียนซิมโทรศัพท์ที่ไปหลายต่อหลายครั้ง ในห้วงเดือน มีนาคม-พฤษภาคม 2561 ก่อนนำซิมไปขายให้ลูกค้าที่ส่วนใหญ่เป็นต่างชาติแล้วก็ทำเอาทุกฝ่ายแตกตื่น...

หลายคนอ่านแล้วก็สมน้ำหน้าหนุ่มคิดสั้นรายนี้ที่เล่นกับใครไม่เล่น ดันเล่นกับ “บิ๊กตุ้” แต่หลายคนก็อุทาน ขนาดนายกา ยังถูก “ล้วงตับ” ปลอมแปลงเอกสารไปลงทะเบียนซิมการ์ดได้อย่างง่ายดายแล้วประชาชนคนไทยจะเหลืออะไร?

แต่สำหรับแวดวงโทรคมนาคมที่ติดตามข่าวสารนี้ต่างก็อึ้งกิมกึและจุกคิดขึ้นมาทันใจ มันเป็นไปได้อย่างไรที่บริษัทผู้ให้บริการมือถือจะปล่อยให้มีการลงทะเบียนซิมการ์ดใหม่ได้อย่างง่ายดายเช่นนี้ ก็ในเมื่อ กสทช.เองก็มองร่องป่าวว่าได้ดีเคการลงทะเบียนซิมใหม่ “ซิมอัตลักษณ์” ที่ดีเดย์มาตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ.2561 แล้ว โดยกำหนดให้ผู้ลงทะเบียนจะต้องลงทะเบียนด้วยระบบการตรวจสอบอัตลักษณ์ ทั้งใบหน้าและสแกนลายนิ้วมือ หรือ Finger print ที่ศูนย์บริการของผู้ให้บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ

โดยกสทช.นั้น ยืนยัน นิ่งย่นวาระบบการลงทะเบียนซิมอัตลักษณ์ใหม่ที่ว่าจะป้องกันการสวมรอย ปลอมแปลงการลงทะเบียนซิมการ์ดไปก่ออาชญากรรม เพราะผู้ลงทะเบียนจะต้องยืนยันและพิสูจน์ตัวตนผ่านระบบที่ กสทช.และผู้ให้บริการมือถือร่วมกันจัดทำขึ้นแล้วเหตุใดจึงปล่อยให้เกิด “ช่องโหว่” ปล่อยให้ใครก็ไปรู้สวมรอย “ลุงตุ้” ไปลงทะเบียนซิมการ์ดไปก่อเหตุกันได้ได้อย่างง่ายดายและไม่ใช่แค่ใบสองใบ แต่มากถึง 55 ใบ ซึ่งไม่รู้ว่ามีต่างชาติที่นำเครื่องมือถือลุงตุ้ไปใช้นั้นได้ไปก่อเหตุสร้างวิกรรมวิเวรอะไรไว้บ้าง เทียวไปสั่งใครดูด “ส.ส.ไร้กิน” มาเข้าพรรคเป็นฐานในการเลือกตั้งครั้งหน้าหรือเปล่าก็ไม่รู้! ยิ่งเมื่อบริษัท เรียลมูฟ ในเครือทรูมูฟ ออกมายืนยันว่าความผิดพลาดที่เกิดขึ้นไม่ได้มาจากระบบลงทะเบียนของบริษัท แต่มาจากระบบลงทะเบียน 2 แชะผ่านแอปพลิเคชันที่กสทช.ผุดออกมาใหม่เอง โดยหวังจะเชื่อเชิญชวนผู้คนที่มาลงทะเบียนผ่านระบบดังกล่าวด้วยแล้ว ก็ยิ่งชี้ให้เห็นถึงข้อบกพร่องที่มาจากองค์กรกำกับดูแลเอง

และเมื่อเลขาธิการ กสทช.ออกมายอมรับวันนี้ระบบลงทะเบียนซิมใหม่ ที่ผ่านไปกว่า 5 เดือน แล้วเพิ่งจะกระต๊อบๆ ไปได้แค่ 10% สำหรับศูนย์บริการขนาดใหญ่เท่านั้น จึงยิ่งทำให้สังคมต้องย้อนกลับมาถาม กสทช.ว่าหลังตีปีบ “ซิมอัตลักษณ์” ออกมาเสียดิบตีตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2561 ว่าจะสามารถป้องกันการปลอมแปลงนำซิมการ์ดไปก่ออาชญากรรมได้นั้น เหตุใดจนถึงวันนี้เรื่องที่ควรจะซบเซาให้เดินหน้าไปตั้งแต่ปีมะโว้ถึงยังไม่มีมีความคืบหน้า

สยามธุรกิจ

Siam Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 950

Section: First Section/-

วันที่: เสาร์ 21 - ศุกร์ 27 กรกฎาคม 2561

ปีที่: 24

ฉบับที่: 1699

Col.Inch: 34.24 Ad Value: 32,528

คอลัมน์: ไอทีบรรเจิด: ซิมอัตลักษณ์ทำพิษ?

หน้า: 5(ล่างขวา)

PRValue (x3): 97,584

คลิป: ขาว-ดำ

ที่สำคัญยังก่อให้เกิดข้อกังขา ที่ผ่านมา กสทช.ได้ลงไปตรวจสอบการดำเนินการตามประกาศ กสทช.ว่าด้วยการลงทะเบียนระบบอัตลักษณ์ที่มาน้อยเพียงใด หรือแค่ประกาศ “สงเดช” กันไปอย่างนั้น มันถึงได้เกิดเรื่อง “อภัยสิน” ขึ้นมาได้ นี่หากไม่เกิดเรื่องนี้อาจกับ “ลุงตู่” ขึ้นมาประชาชนคนไทยคงไม่มีโอกาสได้รับรู้เลยว่าประกาศกสทช.เรื่องการบังคับใช้ระบบลงทะเบียน “ซิมอัตลักษณ์” ที่ว่านั้นยังคงถูกผูกเอาไว้ได้พรหมไม่มีการขับเคลื่อนขยับไปไหน จริงไม่จริงท่านเลขาธิการ กสทช.!!!





5 จีพลิกโลก - พล.อ.สุกิจ ชนะสุนทร ประธาน กสทช. นายสุภากร คัมภะสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. นายสุภากร บุนปาน กรรมการผู้จัดการเครือมดิซัน ร่วมเวทีสัมมนาเรื่องทำอะไรให้ 5 จี เทคโนโลยีพลิกโลก เกิดขึ้นจริงในไทย ที่โรงแรมพูลแมนฯ กทม. เมื่อวันที่ 19 ก.ค.

สัมมนา 5จีเทคโนโลยีพลิกโลก

เมื่อเวลา 09.15 น. เมื่อวันที่ 19 ก.ค. ที่โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ ซอยรางน้ำ กทม. นายสุภากร บุนปาน กรรมการผู้จัดการ บริษัท มดิซัน จำกัด (มหาชน) กล่าวเปิดงานสัมมนาเรื่องทำอะไรให้ 5 จี เทคโนโลยีพลิกโลกเกิดขึ้นจริงในไทย โดยมีคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) และวิทยาการด้านเทคโนโลยีการสื่อสาร ร่วมเป็นผู้เสวนาว่า โลกปัจจุบันขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ทำให้การสื่อสารเร็วขึ้นมากกว่าที่เราคิด โดยเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไปทำให้พฤติกรรมของคนในสังคมในฐานะผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงไปด้วย ในช่วงที่ผ่านมาเทคโนโลยี 3 จี และ 4 จี ได้เข้ามาปฏิวัติผู้บริโภค และนับจากนี้เทคโนโลยี 5 จี จะเข้ามาปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งใหญ่ นำไปสู่การปฏิวัติสังคม

นายสุภากรกล่าวว่า โจทย์วันนี้ไม่ได้อยู่ที่ยีนส์หรือไม่รับเทคโนโลยี แต่อยู่ที่การตั้งรับหรือการนำเทคโนโลยีมาพัฒนา หรือปรับปรุงตัวเราให้เป็นประโยชน์มากที่สุดได้อย่างไร ในฐานะสื่อมวลชน นอกจากนำเสนอผ่านเครื่องมือสื่อสารทั้งทางหนังสือพิมพ์และทางออนไลน์แล้ว ช่องทางหนึ่งในการนำเสนอข้อมูลข่าวสาร คือการเชิญผู้รู้หรือวิทยากรมาสื่อสารกับผู้สนใจโดยตรง โดยในปีที่แล้วกองบรรณาธิการจัดสัมมนาความเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีต่างๆ ในสังคม ตั้งแต่เรื่องสตาร์ทอัพ เทคโนโลยีทางการเงิน (ฟินเทค) 5 จี ซึ่งการจัดสัมมนา 5 จีครั้งนี้ไม่ได้เพื่อจะบอกว่า 5 จี สำคัญอย่างไร โลกจะเปลี่ยนไปอย่างไร แต่เป็นการหาคำตอบร่วมกันว่าจะใช้เทคโนโลยีให้เป็นประโยชน์กับสังคมไทยให้ดีที่สุดได้อย่างไร และกราบขอขอบคุณหน่วย อีริคสัน ดีแทค เอไอเอส ทรู รวมถึงวิทยากรทุกท่านที่ถ่ายทอดและทำให้งานนี้เกิดขึ้นมาได้

“กสทช.” แจงเกิด 5 จีปี 63

● กระตุ้นให้ทุกฝ่ายร่วมมือช่วยกันทำคลอด

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวในงานสัมมนาหัวข้อเรื่อง “เทคโนโลยีพลิกโลก : ทำอย่างไรให้เกิดขึ้นจริงในไทย” ว่า กสทช.ได้ตั้งเป้าหมายว่าให้ประเทศไทยได้ใช้เทคโนโลยี 5 จี ภายในเดือน ต.ค.2563 หรือปี 2020 เนื่องจากเทคโนโลยี 5 จี มีส่วนสำคัญอย่างมากในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศให้เติบโต และเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศ

ทั้งนี้เนื่องจาก 5 จี จะเป็นปัจจัยในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมของประเทศให้มีต้นทุนการผลิตที่ต่ำ เพราะหลายอุตสาหกรรมจะนำเทคโนโลยีใหม่ๆระบบอัตโนมัติ หรือหุ่นยนต์ มาใช้งาน หากไทยไม่สามารถผลักดันให้มีการใช้ 5 จี ได้แล้วเชื่อว่าจะเกิดผลกระทบมหาศาลต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศมากกว่า 2.3 ล้านบาทในปี 2573 โดยภาคอุตสาหกรรมจะได้รับผลกระทบมากที่สุด เสียหายมากกว่า 700,000-1.6 ล้านล้านบาท

ส่วนที่เหลือเป็นผลกระทบจากการไม่สามารถให้ประเทศเข้าสู่เมืองสมาร์ทซิตี้, การเรียนการสอน, การท่องเที่ยว และบริการสุขภาพ ซึ่งไทยกำลังเข้าสู่ยุคสังคมผู้สูงอายุ เพราะฉะนั้นหากมีการนำ 5 จี มาใช้จะก่อให้เกิดประโยชน์อย่างแน่นอนต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย ส่วนจะอย่างไรให้เกิด 5 จี เป็นรูปธรรมในประเทศไทยนั้น ทุกฝ่ายต้องช่วยกันทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งในส่วนของ กสทช.นั้น ก็จะเตรียมความพร้อมเรื่องคลื่นความถี่เพื่อรองรับการใช้งาน 5 จี.

จีรป.ต้น5จีเกิดขึ้นปี'63

วอนค่าคลื่นอย่าแพง ฐากรหวั่นเสียโอกาส เริ่มช้าสูญ2.3ล้านล.

ร่วมฟังเวที'5จีพลิกโลก'คึกคัก
'เลขาฯกสทช.'ลุ้นเตรียมพร้อม
รองรับเร็วที่สุด เพຍหากปี'63 ไทย
ยังไม่ใช้ 5จี มูลค่าทางเศรษฐกิจ
สูญกว่า 2.3 ล้านล้านบาทในปี
2573 (อ่านต่อหน้า 8)

ต่อจากหน้า 1

ต้น5จี

ร่วมฟังเวที'5จีพลิกโลก'คึก

เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม ที่โรงแรมพูล
แมน ดิง เพาเวอร์ รางน้ำ หนังสือพิมพ์ "มติ
ชน" จัดงานสัมมนาเรื่อง "ทำอะไรให้ 5G
เทคโนโลยีพลิกโลก เกิดขึ้นจริงในไทย" โดย

มีนายฐากร นุชนาน กรรมการผู้จัดการ บริษัท
มติชน จำกัด (มหาชน) พล.อ.สุกิจ ชมะสุนทร
ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ
โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
(กสทช.) นายฐากร ต้นทสิทธิ์ เลขาธิการ
กสทช. นายตู้ เยซิง รองผู้อำนวยการด้าน
ผลิตภัณฑ์ 5G บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยีส์
(ประเทศไทย) จำกัด นายวุฒิชัย วุฒิอุดมเลิศ
หัวหน้างานฝ่ายผลิตภัณฑ์โครงข่าย อีริคสัน
ประเทศไทย ตัวแทนผู้ให้บริการโทรศัพท์
เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) ประกอบด้วย นาย
วิสิทธิ์ วัฒนศัพท์ ผช.ผอ.ส่วนงานปฏิบัติการ
และสนับสนุนด้านเทคนิคทั่วประเทศ บริษัท
แอดวานซ์อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ
เอไอเอส นายราจีฟ บาวา รองประธานเจ้าหน้าที่
บริหารกลุ่มกิจการองค์กรและพัฒนาธุรกิจ
บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น หรือ
ดีแทค นายพิชิต ธันโยดม หัวหน้าคณะ
ผู้บริหารด้านธุรกิจองค์กร กลุ่มบริษัท ทู
คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือทู ร่วมงาน
นอกจากนี้ในช่วงที่ 2 มีการเสวนาเรื่อง
"แจ้งเกิด 5G ไทย จะทำอย่างไร" ประกอบด้วย
นายก่อกิจ ด้านชัยวิจิตร รองเลขาธิการ กสทช.
สายงานกิจการโทรคมนาคม นายสมเกียรติ ตั้ง

กิจวานิชย์ ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนา
ประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ) นายสุเทพ เตมมานุวัตร
หัวหน้าฝ่ายธุรกิจสัมพันธ์และพัฒนา เอไอเอส
นายณฤทธิ์ รัตนสมหาร ผู้อำนวยการอาวุโส
สายงานธุรกิจสัมพันธ์ ดีแทค นายจักรกฤษณ์
อุไรรัตน์ รองผู้อำนวยการ ด้านธุรกิจสัมพันธ์
ทู ดำเนินรายการโดยนายสุพจน์ เขียวรุฒ
กรรมการและเลขาธิการ สมาคมโทรคมนาคม
แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมี
ประชาชนทั่วไป นักวิชาการ และสื่อมวลชนเข้า
ร่วมงานกันอย่างคึกคักกว่า 300 คน

'ฐากร'ชี้5จีปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งใหญ่

นายฐากร นุชนาน กรรมการผู้จัดการ
บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน) กล่าวเปิดงานว่า
โลกปัจจุบันขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ทำให้การ
สื่อสารเร็วขึ้นมากกว่าที่เราคิด โดยเทคโนโลยี
ที่เปลี่ยนไปทำให้พฤติกรรมของคนในสังคม ใน
ฐานะผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงไปด้วย ในช่วงที่
ผ่านมาเทคโนโลยี 3G และ 4G เข้ามาปฏิวัติ
ผู้บริโภค และนับจากนี้เทคโนโลยี 5G จะเข้า
มาปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งใหญ่ นำไปสู่การ
ปฏิวัติสังคม

"โจทย์วันนี้ไม่ได้อยู่ที่ยึนดีรับหรือไม่รับ
เทคโนโลยี แต่อยู่ที่การตั้งรับหรือการนำ

แจ้งเกิด 5จี

พล.อ.สุกิจ ชมะสุนทร
ประธานกรรมการกิจการ
กระจายเสียงกิจการ
โทรทัศน์ และกิจการ
โทรคมนาคมแห่งชาติ
(กสทช.) เปิดงาน "5จี
เทคโนโลยีพลิกโลก : ทำ
อย่างไรให้เกิดขึ้นจริงใน
ไทย" ในงานมีการปาฐกถา
โดยนายฐากร ต้นทสิทธิ์
เลขาธิการ กสทช. และ
การเสวนาแจ้งเกิด 5จี
โดยตัวแทนจากค่ายมือถือ
ต่างๆ ที่โรงแรมพูลแมน
ดิง เพาเวอร์ กทม. เมื่อ
วันที่ 19 กรกฎาคม



อีก 2 ปี 5G จะเกิดในไทย?



หัวใจสู่ความสำเร็จ

1 Spectrum

ปัญหา: กฎระเบียบเกี่ยวกับวิธีการอนุญาตใช้คลื่นความถี่ที่มีอยู่ อาจจะไม่เหมาะสมกับการใช้คลื่นความถี่ 5G แบบใหม่ๆ จำเป็นต้องมีการทบทวนโดยเร็ว

ทางแก้ไข: แก้ไขกฎระเบียบบางประการ

2 Infrastructure

ปัญหา: ต้องการการลงทุนจากภาคเอกชน แต่ภาคเอกชนมีปัญหาเรื่องต้นทุน

ทางแก้ไข: รัฐเข้ามาช่วยเหลือ

3 Connectivity

อาทิ IoT หรือ AI จะมีประสิทธิภาพก็ต่อเมื่อ 2 ข้อแรกไร้ปัญหา

ที่มา : สรุปประเด็นส่วนหนึ่งจากการสัมมนา "5G เทคโนโลยีพลิกโลก : ทำอย่างไรให้เกิดขึ้นจริงในไทย"

กราฟิกมิตชนรายวัน Matchon Daily Graphic (20.07.18)

เทคโนโลยีมาพัฒนาหรือปรับปรุงตัวเราให้เป็นประโยชน์มากที่สุดได้อย่างไร ในฐานะสื่อมวลชน นอกจากนำเสนอผ่านเครื่องมือสื่อสารทั้งทางหนังสือพิมพ์และทางออนไลน์แล้ว ช่องทางหนึ่งในการนำเสนอข้อมูลข่าวสารคือการเชิญผู้รู้หรือวิทยากรมาสื่อสารกับผู้สนใจโดยตรง" นายฐากรกล่าว

‘ฐากร’ชี้ไทยไม่มี5Gสูญ2.3ล้านล.

นายฐากร ตันพิสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. กล่าวในการสัมมนาว่า จะทำอย่างไรให้เทคโนโลยี 5G เกิดขึ้นให้ได้เพื่อไม่ให้ไทยล้าหลัง เพราะที่ผ่านมา 3G ไทยล้าหลัง 7 ปี 4G ล้าหลัง 4 ปี ดังนั้นเรื่องนี้จะไม่เกิดขึ้นอีก กสทช.จะทำให้เกิดเร็วที่สุด เพราะคาดว่าเทคโนโลยีนี้จะเกิดขึ้นในเดือนตุลาคม 2563 นับจากวันนี้เหลือ 790 วัน สิ่งแรกที่สำคัญคือคลื่นความถี่ ปัจจุบันประเทศไทยมีจำนวน 420 เมกะเฮิรตซ์ เมื่อมี 5G จะต้องมีคลื่นความถี่มากขึ้นแน่นอน สองคือ โครงสร้างพื้นฐาน หวังว่าผู้ดำเนินการทั้ง 3 ค่าย คือ เอโอเอส ดีแทค และทรู จะเข้าร่วมประมูลครั้งนี้ เพื่อสร้างถนนที่มีช่องทางจราจรเพิ่มขึ้นไม่ทำให้จราจรติดขัดและสาม การเชื่อมต่อต่างๆ ถึงกัน เพราะเมื่อมี 5G จะมีการติดต่อระหว่างกันทั้งคนกับสิ่งของคนกับคน และสิ่งของกับสิ่งของ

“ในปี 2563 ถ้าไทยไม่สามารถดำเนินการ 5G ได้สำเร็จ ผลที่เกิดขึ้น คือ 1.กระทบภาค

การผลิตและอุตสาหกรรม ภาพรวมประเทศจะสูญเสียมูลค่าเศรษฐกิจสูงถึง 2.3 ล้านล้านบาทในปี 2573 คิดเป็น 20% ของจีดีพีประเทศ หรือ 77% ของงบประมาณประเทศ เฉพาะภาคอุตสาหกรรมจะเสียหาย 7 แสนล้านบาท-1.6 ล้านล้านบาท คิดเป็น 10-30% ของจีดีพีภาคอุตสาหกรรม 2.กระทบกับสมาร์ต ซิตี้ เพราะ 5G จะช่วยให้การใช้ชีวิตของประชาชนสะดวกขึ้น ทั้งการเรียน ทำงาน ท่องเที่ยว และกิจกรรมต่างๆ 3.กระทบเรื่องโรงพยาบาลอัจฉริยะ เพราะไทยกำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอีก 25 ปี ไทยจะมีผู้สูงอายุมากถึง 20 ล้านคน ซึ่ง 5G จะเข้ามาช่วยในการรักษาพยาบาล จะมีการผ่าตัดที่บ้าน ช่วยประหยัดค่ารักษาพยาบาล 1.1 หมื่นล้านบาทต่อปี” นายฐากรกล่าว (อ่านรายละเอียด น.2)

‘หวั่นเว่ย’ยัน5Gเพิ่มมูลค่าอีก

ต่อมา นายตู้ เย่ชิง รองผู้อำนวยการด้านผลิตภัณฑ์ 5G บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยีส์ จำกัด กล่าวปาฐกถาเรื่อง 5G ว่า หัวเว่ยเริ่มวิจัยและทดสอบเทคโนโลยีเมื่อ 10 ปีที่ผ่านมา ซึ่งเทคโนโลยี 5G จะช่วยให้ส่งข้อมูลได้จำนวนมาก และมีความหน่วงต่ำ สามารถใช้เชื่อมโยงอุปกรณ์ทุกอย่างเข้าด้วยกัน หากย้อนไปช่วงที่มีการใช้ 3G ความเร็วสูงสุดที่มีการใช้งาน คือ 1 เมกะบิตต่อวินาที ขณะที่ 4G อยู่ที่ 10-20 เมกะบิตต่อวินาที แต่ 5G จะอยู่ที่ 100-200

เมกะบิตต่อวินาที ทำให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ทุกที่และทุกเวลา โดยไม่ต้องกังวลว่าใช้ข้อมูลเสียงและดาต้าไปแล้วเท่าไร

นายตู้กล่าวว่า ทั้งนี้ 5G สามารถรองรับวิดีโอที่มีความละเอียดในระดับ 4K หรือ 8K รวมทั้งเทคโนโลยีเสมือนจริง (AR) และการจำลองสภาพแวดล้อมเสมือนจริง (VR) นอกจากนี้ 5G จะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรม โดยเฉพาะอุตสาหกรรมการผลิต คาดว่าในปี 2578 ภาคการผลิตจะสร้างมูลค่าเพิ่มได้ 3.4 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือกว่า 28% ของมูลค่าจีดีพีโลกที่เกิดจากเทคโนโลยี 5G สองคือธุรกิจการสื่อสารที่คาดว่าจะมีมูลค่าเพิ่มกว่า 1.4 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ และสามธุรกิจโรงพยาบาลและสุขภาพ มูลค่ากว่า 5.6 แสนล้านดอลลาร์สหรัฐ นอกจากนี้ ค่าปลั๊กและค่าส่ง ภาคบริการ การก่อสร้าง การขนส่ง ภาคการเงิน และการศึกษา ก็ได้รับประโยชน์เช่นกัน คาดว่าปี 2573 ในจีนจะมีการลงทุนจากเทคโนโลยี 5G ในหลายมิติ และจะมีผลต่อจีดีพีราว 5 ล้านล้านหยวน และจะมีอุปกรณ์ในภาคการผลิตกว่า 70% ที่มีการเชื่อมโยงกับ 5G

5G‘สมาร์ตกริด’รับรถยนต์ไฟฟ้า

นายตู้กล่าวว่า ปัจจุบันหัวเว่ยมีการทดสอบใช้ 5G ในอุตสาหกรรมการขนส่ง ที่เมืองอู่ซีของจีน สำหรับรถยนต์ไร้คนขับที่ช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งลดใช้พลังงานเพราะใช้

ไฟฟ้า ด้านอุตสาหกรรมการผลิตได้เข้าไปร่วมทดสอบเทคโนโลยี 5G ในโรงงานของพันธมิตร เช่น บีโอซี เพื่อนำเทคโนโลยี 5G เข้าไปอยู่ในส่วนต่างๆ ของโรงงาน และจะมีการผลักดันให้เกิดการสร้างมาตรฐานในอุตสาหกรรม และอีก 2-3 ปีข้างหน้าจะมีการทดสอบเรื่องชิปเซตและเทอมินัลของผู้ผลิต เป็นต้น นอกจากนี้ หัวเว่ยยังมีความร่วมมือกับสมาคม 5G ACIA เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและร่วมกันทดสอบเทคโนโลยี 5G เพื่อนำมาใช้จริง

นายตุ๊กกล่าวว่า อีกอุตสาหกรรมคือสมาร์ตกริดในอุตสาหกรรมพลังงาน ในอนาคตคือรถยนต์ไร้คนขับซึ่งเหมาะกับเทคโนโลยีรถยนต์ไฟฟ้า ต่อไปในกรุงเทพฯ อาจต้องมีแท่นชาร์จของรถไฟฟ้า แต่หากมีการชาร์จพร้อมกันจะมีการใช้พลังงานจำนวนมาก ดังนั้น แต่ละกริดจะต้องมีเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อให้สามารถควบคุมด้านการใช้พลังงานได้เอง

ปี'63ลุยสมาร์ตโฟนรับ5G

นายตู้ เยชิ่ง กล่าวว่า นอกจากในด้านอุตสาหกรรมอากาศยานไร้คนขับหรือโดรน ที่ได้รับความนิยมมากขึ้น แต่เป็นอันตรายหากใช้ไม่ถูกที่ เช่น ใช้ใกล้สนามบิน หรือบินในความสูงเกิน 10 กิโลเมตร ขณะนี้อยู่ระหว่างการหารือเพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงอุปกรณ์และทราบว่าใครเป็นเจ้าของใคร และจะมีการสร้างสถานีวิจัยเพื่อให้ทุกคนสามารถใช้อินเทอร์เน็ตได้ระหว่างอยู่บนเครื่องบิน ถือเป็นโอกาสของผู้ให้บริการโครงข่ายด้วย นอกจากนี้ หัวเว่ยยังสร้างแพลตฟอร์มเพื่อเชิญชวนพันธมิตรเข้าร่วมทดสอบเทคโนโลยี ทั้งรถยนต์ไร้คนขับ หุ่นยนต์อัตโนมัติ เป็นต้น

“ปีนี้ทั่วโลกอยู่ระหว่างการประมูล 5G เช่น เกาหลีใต้ อังกฤษ ที่เริ่มดำเนินการเฟสแรก ช่วงครึ่งปีหลังคือ สเปน อิตาลี สหรัฐ ออสเตรเลีย และจีน ส่วนปี 2563 แคนาดา นอร์เวย์ รวมทั้งไทยและทั่วโลก ซึ่งหัวเว่ยเริ่มมีการพัฒนาระบบเทคโนโลยี 5G NSA E2E ออกมาในช่วงปลายปีนี้ และต้นปี 2562 จะเปิดตัวเทคโนโลยี 5G SA E2E และพร้อมที่จะพัฒนาสมาร์ตโฟนรองรับการใช้งานของประเทศไทยในปี 2563 ได้” นายตุ๊กกล่าว

คาดปี'66ใช้5Gพันล้านราย

จากนั้น นายวุฒิชัย วุฒิอุดมเลิศ หัวหน้างานฝ่ายผลิตภัณฑ์โครงข่ายบริษัท อีริคสัน ประเทศไทย จำกัด กล่าวสัมมนาเรื่อง “ทำอย่างไรให้ 5G เทคโนโลยีพลิกโลก เกิดขึ้นจริง

ในไทย” ว่า อีริคสันคาดว่าในปี 2563 จะเริ่มมีการใช้งาน 5G ทั่วโลก และภายในปี 2566 จะมีผู้ใช้งานบนโครงข่าย 5G ถึง 1 พันล้านราย เพื่อที่จะยกระดับการสื่อสารผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เทียบเท่ากับ 12% ของผู้ใช้งานโทรศัพท์เคลื่อนที่ทั้งหมดจะอยู่บนโครงข่าย 5G

นายวุฒิชัยกล่าวว่า ในปี 2566 ปริมาณการใช้ข้อมูลผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่จะเพิ่มขึ้นถึง 8 เท่า เป็นจำนวนถึง 107 เอกซะไบต์ (EB) ต่อเดือน หรือเทียบเท่ากับผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ทั้งหมดทั่วโลกดูวิดีโอสตรีมมิ่งพร้อมกันเป็นเวลา 10 ชั่วโมงติดต่อกัน นอกจากนี้ปริมาณการใช้ข้อมูลทั่วโลกผ่านเครือข่าย 5G จะมากถึง 20% มากกว่าการใช้ระบบ 2G 3G และ 4G รวมกันถึง 1.5 เท่า

“เทคโนโลยี 5G และอินเทอร์เน็ต ออฟ ธิงส์ (ไอโอที) จะเพิ่มรายได้ให้แก่ผู้ให้บริการเพิ่มขึ้น 22% ของรายได้ โดยอุตสาหกรรมการผลิตจะสร้างรายได้จาก 5G ได้มากที่สุด อยู่ที่ 20% อุตสาหกรรมด้านพลังงานและสาธารณสุข อยู่ที่ 16% ด้านความปลอดภัย ด้านสาธารณสุข สุขภาพอนามัย การขนส่ง และด้านสื่อการบันเทิง 12%” นายวุฒิชัยกล่าว

แนะรัฐ-เอกชนวางแผนรองรับ

นายวุฒิชัยกล่าวว่า 5G จะถูกนำมาใช้ในเขตเมืองมีความหนาแน่นของประชากรสูงก่อน เช่นเดียวกับระบบ 2G, 3G และ 4G เนื่องจากต้องการสร้างบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ทั้งแบบเคลื่อนที่และประจำที่ ยกกระตือรือร้นการสื่อสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และ Fixed Wireless Access หลังจากนั้นจะถูกนำมาประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ โรงงานอุตสาหกรรม สาธารณูปโภค และสาธารณสุข เป็นต้น

“การเตรียมความพร้อมสำหรับ 5G นั้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมโทรคมนาคมต้องให้ความสำคัญ ถือว่าเป็นการสอดคล้องกับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ของรัฐบาล อาทิ 1.การจัดสรรคลื่นความถี่ที่สอดคล้อง และมีความเหมาะสม 2.คำนึงถึงการเข้าถึงและใช้เทคโนโลยีในประเทศจะเป็นอย่างไร 3.สอดคล้องกับการใช้งานในอุตสาหกรรม และ 4.วางแผนงานรวมกัน ทั้งภาครัฐ เอกชน ผู้ให้บริการ และผู้ใช้บริการ” นายวุฒิชัยกล่าว

‘เอไอเอส’นำร่องใช้‘4.5G’

ด้านนายวิษณุ วัฒนศัพท์ ผู้ช่วยกรรมการ

ผู้อำนวยการส่วนงานปฏิบัติการและสนับสนุนด้านเทคนิคทั่วประเทศ บริษัท เอไอเอส กล่าวในหัวข้อ “วิสัยทัศน์ 5G ในมุมมองซีอีโอ” ว่า เดิมการใช้โทรศัพท์มือถือเป็นแค่แพคเกจ แต่ปัจจุบันการสื่อสารทางโทรคมนาคมในรูปแบบต่างๆ กำลังจะเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญของดำเนินการต่างๆ มีผลต่อการขับเคลื่อนประเทศสำหรับ 5G เอไอเอสได้วางพื้นฐานด้วยการเริ่มลงใช้เทคโนโลยี 4.5G ครั้งแรกของโลก เพื่อส่งสัญญาณว่าไทยมีความสามารถเป็นผู้นำได้ในหลายเรื่องรวมทั้ง 5G ด้วย โดยทำก่อนเกาหลีเพียง 1 สัปดาห์ ทำให้ผู้ผลิตที่เกี่ยวข้องต่างๆ เข้ามาหาเอไอเอส ให้การยอมรับเรา

“ล่าสุดปีที่ผ่านมามี เอไอเอสยังทำ NEXT G (คลื่นความถี่ความเร็วสูง) รายที่ 3 ของโลก ยิ่งทำให้เอไอเอสได้รับการจับตามากขึ้น นอกจากนี้เอไอเอสยังให้บริการทำระบบสนับสนุนอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ อาทิ แท่นขุดเจาะในทะเล และทำอินเทอร์เน็ตออฟธิงส์ ในหน่วยงานต่างๆ อาทิ สถาบันการศึกษา” นายวิษณุกล่าว และว่า ทุกครั้งที่เอไอเอสเปิดตัวเทคโนโลยีต่างๆ ออกไป เพื่อแสดงให้เห็นว่าเราคือผู้นำในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และพร้อมก้าวสู่ 5G ปัจจุบันเอไอเอสมีเอไอเอส ดิจิทัล แพลตฟอร์ม ฟอรั่ม ไทย เพราะเราต้องการสร้างดิจิทัล แพลตฟอร์มต่างๆ เพื่อให้บริการทุกกลุ่ม ทุกอุตสาหกรรม เพราะจะนำไปสู่ 5G ให้กับประเทศ

‘ดีแทค’แนะแก้3อุปสรรค

ด้านนายราชิพ บาวา รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มกิจการองค์กรและพัฒนาธุรกิจ บริษัท ดีแทค กล่าวถึงวิสัยทัศน์ 5G ว่า ขณะนี้ทั่วโลกเริ่มนำเทคโนโลยี 5G มาใช้แล้วทั้งเกาหลีใต้ ญี่ปุ่น จีน ออสเตรเลีย และจะเกิดขึ้นเต็มรูปแบบในปี 2563 สำหรับไทยถ้าสามารถทำงานร่วมกันได้ เชื่อว่าเราจะเป็นผู้นำในภูมิภาคได้ สำหรับแนวทางการผลักดัน 5G ของไทยเกิดขึ้น จะต้องแก้ไขเรื่องแรกคือกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ เช่น การแบ่งปันการใช้โครงสร้างพื้นฐานในปัจจุบันเพียงพอหรือไม่ เพราะในหลายประเทศใช้รูปแบบนี้ ถ้าหากแบ่งปันกันได้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้บริการโทรศัพท์และประโยชน์ต่อประเทศไทยโดยรวม

นายราชิพกล่าวว่า สองคือเรื่องสเปกตรัมที่ภาครัฐควรมีความชัดเจนว่าจะใช้ความถี่ช่วงไหน มองว่าเราต้องคลื่นความถี่ต่ำเพื่อรองรับ

อุปกรณ์จำนวนมากที่จะเข้ามาเชื่อมต่อ รวมทั้งรองรับการดาวน์โหลดข้อมูลจำนวนมาก จึงเป็นเรื่องที่ผู้กำกับดูแลเรื่องนี้ต้องเตรียมความพร้อมว่าสเปกตรัมไหนเหมาะสม เพราะจะมีผลทั้งเรื่องค่าใช้จ่ายลงทุนโครงข่ายและค่าใช้จ่ายในการใช้งานไปใช้จริง และสามคือความร่วมมือทั้งภาครัฐและเอกชน เพราะ 5G ไม่ใช่เพียงเทคโนโลยีเท่านั้นแต่เป็นเรื่องการเข้ามาช่วยพัฒนาและยกระดับชีวิตของคนไทย ต้องทำงานร่วมกันทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อให้ 5G เกิดขึ้นได้

(อ่านต่อหน้า 9)

ต่อจากหน้า 8

ต้น5จี

'ทรู'เผย3คีย์หลักใช้5G

ด้านนายพิชิต อันโถม หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจองค์กร กลุ่มบริษัททรู กล่าวว่า ที่ผ่านมามีการทดสอบการใช้ 5G และการใช้อินเตอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (ไอโอที) ไปบ้างแล้ว คีย์หลัก 3 ข้อของการใช้ 5G ประกอบด้วย 1.การเชื่อมต่อกับทุกคน (Connecting Everyone) 2.การเชื่อมต่ออุปกรณ์ (Connecting Object) และ 3.การเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Environment Friendly) อันดับแรกต้องคำนึงถึงเรื่องคนก่อน เนื่องจากเป็นผู้นำด้านโครงสร้างดิจิทัลสำหรับการเชื่อมต่อคนและองค์กรเข้าด้วยกัน เพื่อสร้างความยั่งยืนให้กับสังคมไทย เช่น การนำเทคโนโลยีต่างๆ มาใช้จริง

"นอกจากการทำธุรกิจแล้วที่ผ่านมามีความร่วมมือกับรัฐบาลและบริษัทใหญ่ๆ วางไฟเบอร์ในโรงเรียนกว่า 3,000 แห่ง เป็นต้น นอกจากนี้ต้องคำนึงถึงสังคมและการใช้งานของประเทศชาติ" นายพิชิตกล่าว

กสทช.มั่นใจรองรับ5จีทันปี2563

ต่อมาเป็นการเสวนา "แจ้งเกิด 5G ไทย จะต้องทำอะไร" โดยนายอภิรักษ์ ด่านชัย วิจิตร รองเลขาธิการ กสทช. สายงานกิจการโทรคมนาคม กล่าวว่า กสทช.อยู่ระหว่างการดำเนินการเพื่อรองรับ 5G อย่างเต็มที่ โดย 3 ปัจจัยที่จะทำให้เกิด 5G คือ 1.การจัดสรรหรือการกำหนดคลื่นความถี่ที่จะนำมาประมูลในอนาคตภายในปี 2020 อาทิ คลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 90 เมกะเฮิรตซ์

และคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 180 เมกะเฮิรตซ์ ขณะที่คลื่นความถี่ใหม่สำหรับ 5G ที่มีความน่าสนใจ คือ คลื่นความถี่ย่าน 3.5 กิกะเฮิรตซ์ จำนวนสูงสุด 200 เมกะเฮิรตซ์ และคลื่นความถี่ย่าน 26 และ 28 กิกะเฮิรตซ์ จำนวนสูงสุด 3 กิกะเฮิรตซ์ 2.โครงสร้างพื้นฐานและ 3.การเชื่อมโยงข้อมูลระยะเวลาในการดำเนินการน่าจะสอดคล้องได้ทันทั่วทั้งที่ ตามกรอบเวลาที่ทั่วโลกกำหนดไว้ว่า 5G จะเกิดขึ้นในปี 2563

"ความเหลื่อมล้ำในเรื่องเทคโนโลยีจะค่อยๆ หายไป ทั้งจากการดำเนินการเน็ตประชารัฐที่ให้บริการอินเทอร์เน็ตฟรีสำหรับประชาชน ผู้มีรายได้น้อย" นายอภิรักษ์กล่าว

ทีดีอาร์ไอแนะเปิดเสรีเพิ่มแข่งขัน

ด้านนายสมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์ ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ) กล่าวว่า คาดว่าเมื่อมีเทคโนโลยี 5G เข้ามาจะส่งผลต่อการย้ายฐานของอุตสาหกรรม สำหรับประเทศไทยเชื่อว่า 5G จะเติบโตแบบค่อยเป็นค่อยไป ไม่ช้า แต่ต้องระวังเรื่องคุณภาพ และควรเป็นแบบต้นทุนต่ำคุณภาพสูง รัฐบาลควรเปิดเสรีเพื่อให้เกิดผู้ประกอบการรายใหม่ ถ้าเกิดการแข่งขันเป็นธรรม ราคาสมเหตุสมผล จะเป็นประโยชน์กับทุกฝ่าย

นายสมเกียรติกล่าวว่า ตอนนี้ไทยยังเป็น 2.5 จี เพราะยังไม่เกิดการแข่งขันแท้จริง กสทช.ยังทำงานแบบเกรงใจกลุ่มคนบางกลุ่ม ดังนั้นถ้าอยากให้เกิด 5G รัฐต้องให้ประชาชนเป็นตัวตั้ง ต้องปรับกระบวนการใหม่ ต้องอนุญาตให้ผู้ลงทุนถือหุ้นเกิน 50% ซึ่งปัจจุบันรัฐพยายามหาหนทางให้รัฐวิสาหกิจ เพื่อประกอบกิจการไม่ได้ ทั้งที่การทำงานมีศักยภาพไม่สูง

"สิ่งที่รัฐบาลควรทำอย่างเร่งด่วนก่อนการประมูล 5G คือควรรหา กสทช.ชุดใหม่เพราะปัจจุบันเป็นชุดรักษาการ เพราะ 5G ควรให้ กสทช.ตัวจริงเข้ามาบริหาร เพราะถ้าทำงานด้วยชุดรักษาการจะถูกตั้งคำถามว่ามีการหมกเม็ด นอกจากนี้รัฐควรพิจารณาคลื่นความถี่ที่เอกชนถืออยู่ว่าเหมาะสมหรือไม่ ควรเอากลับมาดูว่าจะประมูลอย่างไร และดูราคาที่เหมาะสม" นายสมเกียรติกล่าว

'เอไอเอส-ดีแทค-ทรู'หนุนลุย5G

นายสุเทพ เตมานุวัตร หัวหน้าฝ่ายธุรกิจสัมพันธ์ บริษัทเอไอเอส กล่าวว่า อยากจะเห็นความชัดเจนจากภาครัฐเพื่อนำมาเป็นแนวทาง

ในการปฏิบัติ เพราะขณะนี้ยังไม่มีความชัดเจนว่าจะดำเนินการอย่างไรบ้าง ซึ่งที่เกาหลีใต้จบการประมูล 5G ไปเมื่อเดือนที่ผ่านมา และแบ่งปันโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ให้เอกชนติดตั้งเสาสัญญาณบริเวณอาคารของรัฐได้ ดังนั้น ต้องการเห็นแนวปฏิบัติ ว่าเราจะสามารถลดต้นทุนได้อย่างไรเมื่อภาครัฐได้ประโยชน์จากการลงทุนที่จะเกิดขึ้นเป็นโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ เราไม่กังวลว่า 5G จะไม่เกิด เราเชื่อเกิดขึ้นแน่ ดังนั้นขึ้นอยู่กับภาครัฐว่าจะผลักดันไปในทางไหน นโยบายภาครัฐต้องชัดเจน

นายณณพณ์ รัตนสมมาตร ผู้อำนวยการอาวุโส สายงานธุรกิจสัมพันธ์ บริษัทดีแทค กล่าวว่า หาก 5G เริ่มต้นใช้งานในเชิงพาณิชย์ในปี 2563 ต้องคำนึงถึงว่าจะเริ่มต้นอย่างไร จึงเป็นหน้าที่ของหลายภาคส่วนต้องร่วมกันคิดว่าจะทำอย่างไรให้มีการใช้งาน 5G ได้อย่างที่มีประสิทธิภาพที่สุด ด้วยต้นทุนต่ำที่สุด แต่การจัดสรรคลื่นความถี่หรือการใช้สเปกตรัมทาง กสทช.ยังไม่ได้พูดถึงเรื่องนี้ เพราะฉะนั้นก่อนจะเริ่มใช้ 5G ได้จริง รัฐบาลต้องคำนึงถึงการจัดสรรคลื่นความถี่ว่าจะใช้วิธีอะไร ราคาเท่าไร

เนื่องจากปัญหาในอุตสาหกรรมโทรคมนาคมไทยในช่วงที่ผ่านมาคือราคาคลื่นความถี่แพงมาก ถ้าต้องใช้ 5G เป็นร้อยเมกะเฮิรตซ์แต่ราคาเท่าเดิมจะเป็นได้หรือไม่ ดังนั้นเรื่องการจัดสรรคลื่นความถี่ต้องอยู่ในราคาที่เหมาะสม

นายจักรกฤษณ์ อุไรรัตน์ รองผู้อำนวยการ ด้านธุรกิจสัมพันธ์บริษัททรู กล่าวว่า 5G ถือว่ามีความจำเป็นต่อประเทศ และต้องทำให้เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ครั้งนี้เป็นครั้งแรกที่ไทยจะประกาศใช้ 5G พร้อมกับประเทศเจ้าของเทคโนโลยี อาทิ ญี่ปุ่น ยุโรป และสหรัฐ คาดว่าหากจะมีการใช้ 5G ต้องมีการปรับใช้คลื่นความถี่ออกมาใช้ก่อน ภาครัฐต้องมีส่วนช่วยในการขับเคลื่อน เพราะวันนี้รัฐบาลปล่อยให้เทคโนโลยีขับเคลื่อนโดยเอกชน ทำให้ภาระทั้งหมดตกมาอยู่ที่โอเปอเรเตอร์ เป็นมูลค่ากว่า 1.5 แสนล้านบาท หากมีการประมูลในปี 2563 คาดว่าจะมีค่าไลเซนส์ 1.4-1.5 แสนล้านบาท

'ไพรินท์'รอผลสอบสินบน'จท.'

นายไพรินท์ ชูโชติถาวร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม กล่าวหลังการตรวจเยี่ยมของกรมเจ้าท่า (จท.) ว่า กรณีสำนักงานสืบสวนพิเศษของอัยการกรุงโตเกียว ประเทศ

ญี่ปุ่น สบสวนกรณีบริษัทเอกชนญี่ปุ่นรายหนึ่งที่ถูกกล่าวหาว่าจ่ายสินบนให้แก่เจ้าหน้าที่ทำเรือของไทยกรณีขนส่งอุปกรณ์โรงไฟฟ้านั้น กรณีดังกล่าวเกิดขึ้นเมื่อปี 2556 ซึ่งญี่ปุ่นนั้นมีกฎหมายคล้ายกับประเทศอังกฤษ หากพบการปฏิบัติไม่ชอบด้วยกฎหมายในต่างประเทศ และมีการยอมความกับรัฐบาลญี่ปุ่น กฎหมายจะลงโทษเฉพาะทางแพ่งเท่านั้น โดยมีข้อกำหนดระหว่างประเทศร่วมกันว่าจะส่งต่อข้อมูลให้กับหน่วยงานปราบปรามทุจริตของประเทศที่เกี่ยวข้องด้วย ซึ่งกรณีนี้สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

นายไพโรจน์กล่าวว่า กรณีดังกล่าวเป็นเรื่องเกี่ยวกับเอกชนรายหนึ่งเข้ามาทำโครงการสร้างท่าเรือชั่วคราว เพื่อขนถ่ายอุปกรณ์โรงไฟฟ้า หลังได้รับอนุมัติโครงการท่าเรือไปแล้ว เมื่อดำเนินการเสร็จก็ได้รื้อย้ายถอดถอนท่าเรือออกไปแล้ว ซึ่งเป็นกรณีเฉพาะ ถ้าพบว่าเป็นเรื่องที่ไม่ถูกต้อง ถ้ามีการรับสินบน ต้องมีการลงโทษ

จท.ตั้งทีมสอบฮิมพิตจริงฟันแน่

ด้านนายจิรุตม์ วิศาลจิตร อธิบดีกรมเจ้าท่ากล่าวว่า กรมเจ้าท่าตั้งคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงกรณีดังกล่าวแล้ว โดยจะต้องตรวจสอบข้อมูลว่าโครงการโรงไฟฟ้าที่ขออนุมัติ มีเจ้าหน้าที่กรมเจ้าท่าเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องหรือไม่อย่างไร การให้ใบอนุญาตเป็นไปตามระเบียบข้อกฎหมายหรือไม่ หากพบว่ามีเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้อง หรือรับสินบน จะลงโทษเด็ดขาด ทั้งนี้ ป.ป.ช.เคยสอบถามข้อมูลทำเทียบเรือจำนวนเรือที่เข้าท่าขนอน รวมทั้งเคยเชิญเจ้าหน้าที่ของกรมเจ้าท่าไปให้ข้อมูลแล้ว

“โครงการโรงไฟฟ้าขนอมเป็นโครงการขนาดใหญ่ ขณะนี้เรายังไม่รู้ข้อมูลที่สื่อญี่ปุ่นนำเสนอไปมีรายละเอียดตรงจุดไหนบ้าง เราต้องดูว่ากรมเจ้าท่าเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องตรง

ไหน คาดว่าจะได้ข้อสรุปภายใน 7 วัน หากพบว่ามีมูลจะตั้งคณะกรรมการสอบสวนวินัยต่อไป และหากพบว่ามีคดีความจะลงโทษขั้นเด็ดขาดทันที โดยไม่รอผลการสอบสวนของ ป.ป.ช.” นายจิรุตม์กล่าว

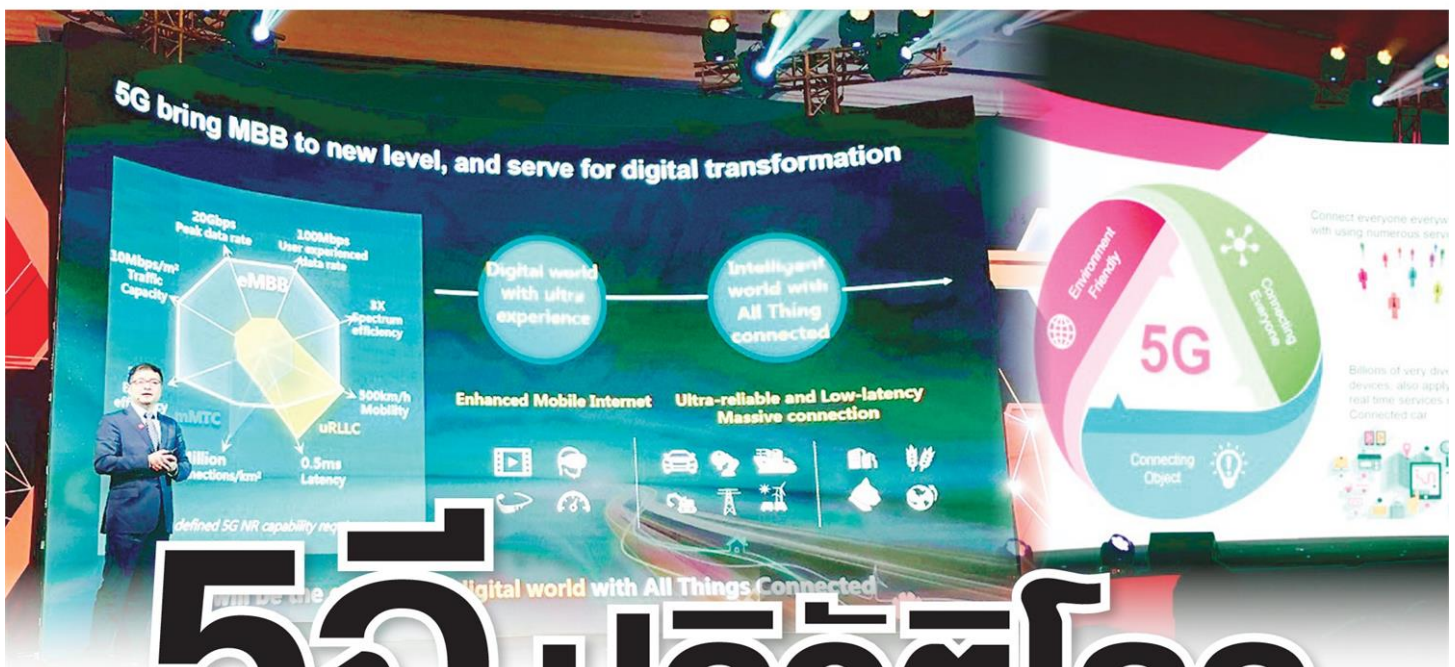
โพลเข้าพรรษาเงินสะพัด6พันล.

วันเดียวกัน นายธนวรรธน์ พลวิชัย ผู้อำนวยการศูนย์พยากรณ์เศรษฐกิจและธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เปิดเผยว่า หอการค้าไทยสำรวจพฤติกรรมและการใช้จ่ายของประชาชนในช่วงวันอาสาฬหบูชาและวันเข้าพรรษา จำนวน 1,238 คนทั่วประเทศ คาดว่าจะเงินสะพัด 6,477 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 4.1% เมื่อเทียบกับปีก่อน ซึ่งส่วนใหญ่ 79.4% วางแผนทำบุญและเดินทางไปต่างจังหวัดเพื่อทำบุญและท่องเที่ยว โดยกิจกรรมที่นิยมทำ คือ การตักบาตร ทำบุญ ไปถวายสังฆทาน และเวียนเทียน

“ผลสำรวจดังกล่าวบ่งชี้ว่าประชาชนทำบุญมากขึ้น มีการใช้จ่ายใช้สอยมากขึ้นแม้จะเพิ่มไม่มากก็ตาม แต่ช่วงครึ่งปีหลังผลสำรวจพบว่าประชาชนจะใช้จ่ายทำบุญมากขึ้นกว่า 5,000 บาท เนื่องจากช่วงนั้นมีวันสำคัญทางศาสนาเพิ่มขึ้น รวมทั้งเทศกาลทำบุญต่างๆ สะท้อนว่าเศรษฐกิจไทยกำลังฟื้นตัวและกระจายตัวมากขึ้น หอการค้าไทยยังมองว่าเศรษฐกิจปีนี้จะเติบโต 4.5% ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้เหมือนเดิม” นายธนวรรธน์กล่าว



เสวนา5จี - นายก้องกิง ด้านชัยวิจิตร รองเลขาธิการ กสทช. นายสมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์ ประธานทีดีอาร์ไอ นายสุเทพ เตมานูวัตร์ ตัวแทนเอไอเอส นายณฤพณธ์ รัตนสมหาร ตัวแทนดีแทค นายจักรกฤษณ์ อุไรรัตน์ ตัวแทนทรู ร่วมเสวนาแจ้งเกิด 5จีไทยจะต้องทำอย่างไร โดยมีนายสุพจน์ เขียวรุฒิกกรรมการและเลขาธิการสมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยดำเนินรายการ เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม



5จี ปฏิวัติโลก

เทคโนโลยีที่จำเป็นต้องเกิด

หมายเหตุ - หนังสือพิมพ์มติชน จัดสัมมนา “ทำอย่างไรให้ 5จี เทคโนโลยีพลิกโลก เกิดขึ้นจริงในไทย” โดยเชิญ พล.อ.สุกิจ ชมะสุนทร ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และ นายรัฐกร ตันทสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. นายรัฐากร บุนปาน กรรมการผู้จัดการ บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน) ขึ้นกล่าวปาฐกถา ที่โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ รางน้ำ เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม

ดูการ ตัณท์สิทธิ์

เลขาธิการ กสทช.

การจะอย่างไรให้เทคโนโลยี 5จี เกิดขึ้นให้ได้ เพื่อไม่ให้ประเทศไทยล้าหลัง เพราะที่ผ่านมา 3จี ไทยล้าหลัง 7 ปี 4จี ล้าหลังไป 4 ปี ดังนั้นเรื่องนี้จะไม่เกิดขึ้นอีก กสทช.จะทำให้เกิดเร็วที่สุด เพราะคาดการณ์ว่าเทคโนโลยีนี้จะเกิดขึ้นในเดือนตุลาคม 2563 นับจากวันนี้เหลือ 790 วัน อยากให้ทุกคนสนับสนุน กสทช.



สิ่งแรกที่สำคัญคือคลื่นความถี่ ซึ่งปัจจุบันประเทศไทยมีจำนวน 420 เมกะเฮิรตซ์ เมื่อมี 5จี จะต้องมีความถี่มากขึ้นแน่นอน

2.คือโครงสร้างพื้นฐาน มีความสำคัญมาก เพราะมีผลต่อการส่งข้อมูล เช่น 4จี จะมี 1 กิกะบิตเพอร์เซค 5จี มี 15 กิกะบิตเพอร์เซค ใช้เวลาโหลดภาพยนตร์ไม่กี่วินาที ขณะที่ 4จี ต้องใช้เวลา 3 นาที ความสะดวกสบายของคนไทยครั้งนี้จึงหวังว่าผู้ดำเนินการทั้ง 3 ค่าย คือ เอไอเอส ดีแทค และทรู จะเข้าร่วมประมูลด้วยคลื่นความถี่ด้วย เพื่อสร้างถนนที่มีช่องทางจราจรเพิ่มขึ้น ไม่ทำให้เกิดปัญหาจราจรติดขัด และ 3.การเชื่อมต่อต่างๆ ถึงกัน เมื่อมี 5จี จะมีการติดต่อระหว่างกันทั้งคนกับสิ่งของ คนกับคน และสิ่งของกับสิ่งของ จากเดิมใช้แค่โทรศัพท์

ขออย่าว่าสิ่งที่พูดจำเป็น มีความสำคัญ ถ้าไม่มี 3 เรื่องดังกล่าว 5จี ก็ไม่มีทางเกิดขึ้น โดยเป็นเรื่องที่ กสทช. ภาคเอกชน และหน่วยงานรัฐต่างๆ ร่วมกันรับผิดชอบ

นอกจากนี้ ในปี 2563 ถ้าไทยไม่สามารถดำเนินการ 5จี ได้สำเร็จ ผลที่เกิดขึ้นคือ 1.กระทบภาคการผลิตและอุตสาหกรรม ภาพรวมประเทศจะสูญเสียมูลค่าเศรษฐกิจสูงถึง 2.3 ล้านล้านบาท ในปี 2573 คิดเป็น 20% ของจีดีพีประเทศ หรือ 77% ของงบประมาณประเทศ เฉพาะภาคอุตสาหกรรมจะเสียหาย 7 แสนล้านบาท-1.6 ล้านล้านบาท คิดเป็น 10-30% จะกระทบจีดีพีภาคอุตสาหกรรม

2.กระทบกับสมาร์ต ซิตี้ หรือเมืองอัจฉริยะ เพราะ 5จี จะเข้ามาช่วยให้การใช้ชีวิตของประชาชนสะดวกขึ้น ทั้งการเรียน ทำงาน

ท่องเที่ยว และกิจกรรมต่างๆ ในชีวิตประจำวัน

3.กระทบเรื่องสมาร์ต ฮอสพิทอล หรือโรงพยาบาลอัจฉริยะ เพราะไทยกำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ในอีก 25 ปีไทยจะมีผู้สูงอายุมากถึง 20 ล้านคน ซึ่ง 5จี จะเข้ามาช่วยในการรักษาพยาบาลมีเทคโนโลยีเข้ามาอำนวยความสะดวก จะมีการผ่าตัดที่บ้าน ช่วยประหยัดค่ารักษาพยาบาลของภาครัฐคิดเป็น 1.1 หมื่นล้านบาทต่อปี

ในต่างประเทศในขณะนี้มีการทดสอบในเรื่องของความเร็วและความเสถียรต่างๆ ในครั้งสุดท้ายที่ทำการทดสอบได้ทำที่ประเทศญี่ปุ่น เมื่อมีความเสถียรในการใช้งานแล้ว ทุกฝ่ายก็คิดตรงกันว่าควรเปิดใช้งานในปี 2563 เพราะฉะนั้นจึงอยากบอกว่า กสทช. เองก็ต้องมีการเตรียมความพร้อมเช่นเดียวกัน

หากมองระยะเวลา 2 ปี อาจจะคิดว่ายังอีกนาน แต่ถ้ามองเป็นวัน จะเห็นว่าเหลือเวลาอีกไม่นานแล้ว คำนวณได้กว่า 700 วัน หากยังไม่เริ่มลงมือทำ อาจจะส่งผลกระทบต่อการแข่งขันเศรษฐกิจของประเทศ เพราะในโลกของธุรกิจ สิ่งที่สำคัญที่สุดเป็นเรื่องของเทคโนโลยี การล่าช้าก็อาจเกิดผลกระทบได้ และในยุคของไทยแลนด์ 4.0 ถ้ายังไม่สามารถเกิดเทคโนโลยี 5จี ได้ ประเทศไทยต้องช้ากว่าคนอื่นแน่นอน

ในส่วนของการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 1,800 และ 900 เมกะเฮิรตซ์ ซึ่งจะมีขึ้นในวันที่ 18-19 สิงหาคม ในอนาคตข้างหน้าคงต้องมีการทบทวนกันใหม่อีกครั้งในหลายเรื่อง ซึ่งคลื่นในย่านที่สูงก็มีการลงทุนมาก จึงอยากให้ย่านนี้มีการนำมาทำประโยชน์ให้ได้มากที่สุด อยากให้มีการประมูล หรือจะให้มีการทำอะไรต่อไป ต้องคิดทบทวนเพื่อที่จะให้โอเปอเรเตอร์เข้ามาร่วมลงทุนมากๆ เพราะการลงทุนในย่านที่มีความถี่สูง จะต้องติดตั้งเสาดัดกัน และอาจจะมิตันทุนสูง จึงอยากให้ประชาชนได้นำไปใช้งานเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจให้มาก

ในปี 2562 จะมีข้อสรุปที่ชัดเจน เพราะในขณะนี้ได้ประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีที่ไม่ให้ทีวีดิจิตอลย้ายไปใช้คลื่นความถี่ในย่านอื่น ทาง กสทช. จะมีการชดเชยเยียวยาให้กับทีวีดิจิตอลกันอย่างไร โดยเฉพาะอุปกรณ์รับ-ส่งของประชาชน ซึ่งอยู่ในช่วงประเมินราคาว่า จะต้องใช้งบประมาณเท่าไร และจะมีการเยียวยาในส่วนของอุปกรณ์รับ-ส่ง ของประชาชนด้วย เนื่องจากคลื่นเปลี่ยน ส่วนการเยียวยาทีวีดิจิตอลจะชดเชยในส่วนของตัวจูนสัญญาณใหม่ เนื่องจากได้ปรับเปลี่ยนคลื่น 700 กิกะเฮิรตซ์ไปใช้ในส่วนของโทรคมนาคม

พล.อ.สุกิจ ขมะสุนทร

ประธาน กสทช.

ประเทศไทยคงหลีกเลี่ยงเทคโนโลยี 5จี ไม่นาน ถึงแม้ปัจจุบันเทคโนโลยี 5จี ยังไม่เริ่ม แม้กระทั่งสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) ก็ตระหนักถึงความสำคัญของ 5จี หน้าที่ของ กสทช. คือ ต้องระดมความคิดเห็นกับผู้ให้บริการ โทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) และทำหน้าที่จัดสรรคลื่นความถี่สำหรับ 5จี โดยสำรวจว่าคลื่นใดมีความเหมาะสม หรือคลื่นใดแพงเกินไปหรือไม่ ขณะนี้ได้มีการระดมความคิดเห็นไปแล้ว



ถือว่าเป็นโอกาสอันดี ที่มีการจัดสัมมนาในครั้งนี้ เปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อให้มีการใช้งาน 5จี ได้อย่างเหมาะสมและดีที่สุดสำหรับประเทศไทย โดยสิ่งที่จะตามมาในอนาคตจะกระทบต่อสภาพแวดล้อมต่างๆ และอาจนำไปสู่การปฏิวัติสังคม ทำให้เกิดความเปลี่ยนแปลงมากอย่างแน่นอน

สุภากร บุนปาน

กรรมการผู้จัดการ บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน)

โลกปัจจุบันขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ทำให้การสื่อสารเร็วขึ้นมากกว่าที่เราคิด โดยเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไปทำให้พฤติกรรมของคนในสังคม ในฐานะผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงไปด้วย ในช่วงที่ผ่านมาเทคโนโลยี 3จี และ 4จี เข้ามาปฏิวัติผู้บริโภค และนับจากนี้เทคโนโลยี 5จี จะเข้ามาปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งใหญ่ นำไปสู่การปฏิวัติสังคม



โจทย์วันนี้ไม่ได้ขึ้นอยู่กับหรือไม่รับเทคโนโลยี แต่อยู่ที่การตั้งรับหรือการนำเทคโนโลยีมาพัฒนา หรือปรับปรุงตัวเราให้เป็นประโยชน์มากที่สุดได้อย่างไร ในฐานะสื่อมวลชน นอกจากนำเสนอผ่านเครื่องมือสื่อสารทั้งทางหนังสือพิมพ์และทางออนไลน์แล้ว ช่องทางหนึ่งในการนำเสนอข้อมูลข่าวสารคือการเชิญผู้รู้หรือวิทยากรมาสื่อสารกับ

ผู้สนใจโดยตรง โดยปีที่แล้วกองบรรณาธิการมติชน จัดสัมมนาความเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีต่างๆ ในสังคม ตั้งแต่เรื่องสตาร์ทอัพ เทคโนโลยีทางการเงิน (ฟินเทค) 5จี ซึ่งการจัดสัมมนา 5จี ช้าหนึ่ไม่ได้เพื่อจะบอกว่า 5จี สำคัญอย่างไร โลกจะเปลี่ยนไปอย่างไร แต่เป็นการหาคำตอบร่วมกันว่าจะใช้เทคโนโลยีให้เป็นประโยชน์กับสังคมไทยให้ดีที่สุดได้อย่างไร และกราบขอบคุณหัวเว่ย อีริคสัน ดีแทค เอไอเอส ทูร รวมถึงวิทยากรทุกท่านที่ถ่ายทอดและทำให้งานนี้เกิดขึ้นมาได้

กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 200,000
Ad Rate: 2,400

Section: First Section/บหน้า-บทวิเคราะห์

วันที่: เสาร์ 21 กรกฎาคม 2561

ปีที่: 31

ฉบับที่: 10894

Col.Inch: 20.84 Ad Value: 50,016

หน้า: 2(ล่างซ้าย)

PRValue (x3): 150,048

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: ภาพการ์ตูน: หน้า 2

กรุงเทพธุรกิจ
การตูนอรุณ



'ดีอี'เร่งเดินหน้า5จี ตั้งทีมทดลองระบบ

โพสต์ทูเดย์ - "พิเชฐ" ตั้งคณะทำงาน
เดินหน้าพัฒนาระบบ 5จี ในไทย ผุด
โครงการ 5G Testbed นำร่อง ทดสอบ
ระบบ

นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รมว.ดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) เปิดเผยว่า
ในช่วง 1-2 สัปดาห์นี้กระทรวงดีอีจะตั้ง
คณะทำงานร่วมจากภาครัฐและเอกชน
เพื่อขับเคลื่อน 5จี ให้เกิดขึ้นในพื้นที่เขต
พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ (อีอีซี) พร้อมกับ
จัดตั้งโครงการ 5G Testbed สำหรับเป็น
สนามทดลอง หรือสนามทดสอบขนาด
ใหญ่เรื่อง 5จี ในพื้นที่ ศูนย์ดิจิทัล พาร์ค
ไทยแลนด์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

นอกจากนี้ จะขอการสนับสนุน
จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
แห่งชาติ เพื่อจัดสรรคลื่นความถี่ที่เหมาะสม
กับ 5จี โดยตามหลักของสหภาพ
โทรคมนาคมนานาชาติ (ไอทียู) มีความ
เป็นไปได้ว่าจะมี 2 ช่วงความถี่ คือ

ย่าน 3.3-4.2 กิกะเฮิรตซ์ กับช่วงความถี่
ย่าน 24-29 กิกะเฮิรตซ์ รวมทั้งนำคลื่น
ความถี่ดังกล่าวมาทดสอบก่อน ซึ่ง
จะเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึง
ภาคเอกชน เข้าร่วมสร้างโจทย์ เพื่อ
ทดสอบแอปพลิเคชัน คาดจะเริ่มต้น
ตั้งแต่ปีนี้

"การที่ผู้ผลิตเทคโนโลยีประเมิน
ว่าประเทศไทยเข้าสู่ 5จี ได้ช้ากว่า
ประเทศอื่น ๆ นั้นไม่เป็นความจริง เนื่องจาก
ขณะนี้มาตรฐาน 5จี ทั่วโลกยังไม่เสร็จสิ้น
ฉะนั้น จึงยังไม่ล่าช้า และการมีโครงการ
5G Testbed จะเป็นตัวช่วยให้ได้เตรียม
ความพร้อมเรื่องแอปพลิเคชัน 5จี ได้
เพราะหากมีเพียงโครงสร้างพื้นฐาน
การลงทุนก็จะไม่คุ้มค่า ซึ่งการลงทุน
5จี มีมูลค่าที่สูงกว่าระบบ 4จี อยู่มาก
มองว่า หากต้องการประหยัดงบจะทำ
อย่างไรให้ระหว่างเสาสื่อ 4จี และ 5จี อยู่
ร่วมกันได้ โดยจะได้ไม่ต้องมีการลงทุน
เรื่องนี้ใหม่" นายพิเชฐ กล่าว ■

แนะนำเมืองใหม่ทดลอง'5จี'

ลงทุนน้อย-ความเสี่ยงต่ำ เฉลี่ยคืน24-26กิกะเฮิรตซ์ ส่งออก6เดือนสูงสุดใน7ปี

นักวิเคราะห์ชี้ไทยไม่ใช่กลุ่มประเทศแรกเกิด 5จี เป็นเรื่องดีมีเวลาศึกษาข้อมูลประเทศอื่น พบ.นัดถกเอกชนปรับเป้าส่งออกใหม่เป็น 9-10% (อ่านต่อหน้า 8)

ต่อจากหน้า 1

5จี

ตีปีบครึ่งปีแรกส่งออกโตสุด

นางสาวพิมพ์ชนก วอนขอพร ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายยุทธศาสตร์การค้า กระทรวง

พาณิชย์ แถลงเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคมว่า การส่งออกเดือนมิถุนายน 2561 มีมูลค่า 21,780 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ขยายตัว 8.2% เป็นการเติบโตต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 16 ส่วนการนำเข้ามีมูลค่า 20,201 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ขยายตัว 10.83% และได้ดุลการค้า 1,578.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ทำให้ไตรมาสที่ 2/2561 ส่งออกขยายตัว 10.6% และการส่งออก 6 เดือนแรกปี 2561 ขยายตัว 11% ซึ่งเป็นการขยายตัวสูงสุดในรอบ 7 ปี และมีมูลค่า 125,812 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ส่วนการนำเข้า ไตรมาส 2/2561 ขยายตัว 14.39% และ 6 เดือนแรกปีนี้ขยายตัว 15.61% มีมูลค่า 122,356 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ไทยจึงได้ดุลการค้าครึ่งปีแรก 3,456 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

นางสาวพิมพ์ชนกกล่าวว่า การส่งออกเดือนมิถุนายนขยายตัวได้สูง เนื่องจากตลาดส่งออกสำคัญขยายตัวได้ดี โดยเฉพาะสหรัฐส่งออกได้ถึง 2,500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็นมูลค่าสูงสุดเป็นประวัติการณ์ เนื่องจากไทยได้อานิสงส์จากการที่สหรัฐขึ้นภาษีสินค้านำเข้า 168 รายการในอัตรา 25% ที่มีผลบังคับใช้เดือนกรกฎาคม ทำให้ผู้นำเข้าสหรัฐหาแหล่งนำเข้าใหม่ล่วงหน้าทั้งจากภาคอุตสาหกรรมและเกษตร

กลุ่มอุตสาหกรรมขยายตัวสูง

นางสาวพิมพ์ชนกกล่าวว่า นอกจากนี้ ยังมีการเติบโตในตลาดญี่ปุ่น สหภาพยุโรป จีน อินเดีย และกลุ่มประเทศซีแอลเอ็มวี ขณะที่สินค้ากลุ่มอุตสาหกรรม ขยายตัว 8.2% เติบโตต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 16 สินค้าที่ขยายตัวสูงได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์อุปกรณ์และส่วนประกอบ รถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ เม็ดพลาสติก เคมีภัณฑ์ ขณะที่การส่งออกสินค้ากลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ขยายตัว 4.5% สินค้าที่ขยายตัวได้ดีได้แก่ ข้าว ผัก ผลไม้สด แซ่แข็งกระป๋องและแปรรูป ไก่สดแช่แข็งและแปรรูป น้ำตาลทราย

สำรวจความพร้อมนานาชาติเตรียมคลื่นสู่ 5G ปี'63

📶 = จัดประมูลคลื่น 📶 = จัดสรรคลื่น

~พ.ศ.2560	พ.ศ.2561	พ.ศ.2562	พ.ศ.2563~
<ul style="list-style-type: none"> 📶 นอร์เวย์ 3.6-3.8, 90MHz บ.เทเลลีเป็นผู้วางระบบ 📶 ไอร์แลนด์ 3.5GHz 📶 สาธารณรัฐเช็ก 3.6GHz 📶 ออสเตรเลีย 2.4G(FWA)/3.4GHz (ไม่ขายบรอดแบนด์) 📶 สหรัฐอเมริกา ทดสอบคลื่น 600MHz/28/39GHz 	<ul style="list-style-type: none"> 📶 เกาหลีใต้ 3.5GHz/28GHz (ม.ย.) 📶 อังกฤษ (เฟสแรก) 3.5GHz 📶 สเปน 3.6GHz (กรกฎาคม) 📶 อิตาลี 3.6GHz (กันยายน) 📶 ออสเตรเลีย 3.6GHz (ตุลาคม) 📶 สหรัฐอเมริกา 24/28/37/39/47GHz (พฤศจิกายน) 📶 ฟินแลนด์ 3.5GHz (ในไตรมาส 3) 📶 จีน 3.5GHz/4.9GHz 	<ul style="list-style-type: none"> 📶 สวีเดน 700MHz/1.4GHz/ 2.6GHz/3.4-3.8GHz (ไตรมาส 1) 📶 ญี่ปุ่น 3.6/4.5/28GHz 📶 อังกฤษ 700MHz/3.5GHz/ 26GHz 📶 ฮ่องกง 3.5GHz/26GHz/ 28GHz 📶 ฝรั่งเศส 3.5GHz 📶 เยอรมนี 3.5GHz 	<ul style="list-style-type: none"> 📶 แคนาดา 3.5GHz/3.8GHz 📶 นอร์เวย์ 3.4-3.6GHz

📶 **โลกเริ่มใช้**

หมายเหตุ :
นานาชาติทั่วโลกกำหนดจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อรองรับเทคโนโลยี 5G บางประเทศจัดประมูล บางประเทศให้ใช้คลื่นฟรี

กราฟิกมติชนรายวัน
Matchon Daily Graphic
(21.07.18)

นางสาวพิมพ์ชนกกล่าวว่า แม้ในระยะสั้น อาจต้องเผชิญความผันผวนจากมาตรการการค้าระหว่างประเทศมหาอำนาจทางเศรษฐกิจ อย่างไรก็ตามการส่งออกไทยที่มีลักษณะการกระจายตัวในตลาดใหม่มากขึ้น จะช่วยลดความเสี่ยงและผลกระทบจากความไม่แน่นอนทางการค้าของประเทศมหาอำนาจได้บ้าง นอกจากนี้ สถานการณ์ค่าเงินบาทที่เริ่มอ่อนค่าลงเป็นโอกาสดีต่อผู้ส่งออก ในการเร่งผลักดันส่งออกสินค้าและทำให้รายได้การส่งออกในรูปเงินบาทสูงขึ้น

ขง'สนธิรัตน์'กำหนดเป้าใหม่

“โดยภาพรวมการส่งออกไทยยังได้อานิสงส์จากสงครามการค้า เพราะประเทศผู้นำเข้าเร่งหาแหล่งนำเข้าใหม่ๆ แทน แต่ผู้ส่งออกจำเป็นต้องเฝ้าระวังสถานการณ์และทำประกันความเสี่ยงเพื่อรองรับความผันผวนจากอัตราแลกเปลี่ยน และสถานการณ์สงครามการค้าโลกที่มีความไม่แน่นอนสูง แม้อัตราแลกเปลี่ยนของไทยยังได้เปรียบ แต่ก็เป็นเรื่องน่าห่วงและแนะนำหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องจับตาดูการไหลเข้าของสินค้าในกลุ่มเหล็ก การแอบอ้างถิ่นกำเนิดเพื่อส่งออกไปตลาดสหรัฐ รวมถึงเริ่มเห็นประเทศนำเข้าสำคัญ เช่น สหรัฐในภาคการเงินสหรัฐ เริ่มส่งสัญญาณกังวลต่อการค้าขายในประเทศชะลอตัว เช่นเดียวกับยุโรป ญี่ปุ่น และจีน” นางสาวพิมพ์ชนกกล่าว

นางสาวพิมพ์ชนกกล่าวว่า ในวันที่ 7 สิงหาคมนี้ กระทรวงพาณิชย์จะประชุมร่วมกับภาคเอกชนที่เป็นผู้ส่งออกในแต่ละอุตสาหกรรม เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาในการปรับตัวเลขการส่งออกใหม่ เบื้องต้นปีนี้ส่งออกเกินเป้า 8%แน่นอน ส่วนจะขยายตัวได้ 9% ต้องส่งออกได้มูลค่า 22,000 ล้านเหรียญสหรัฐต่อเดือนในช่วงครึ่งปีหลัง และขยายตัว 10% ต้องส่งออกให้ได้ 22,414 ล้านเหรียญสหรัฐต่อเดือน ส่วนตัวเลขเป้าหมายใหม่จะเป็น 9% หรือ 10% ต้องรอนโยบายนายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ เห็นชอบ

หนุนขายสินค้าผ่านทีวีช้อปปิ้ง

ด้านนายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ เปิดเผยถึงผลการร่วมคณะนายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี เดินทางไปเข้าร่วมการประชุมคณะ

กรรมการร่วมระดับสูงไทย-ญี่ปุ่น (HTJC) ว่า กระทรวงได้หารือกับบริษัท จูปีเตอร์ ช็อปปิ้ง แชนแนล (Jupiter Shop Channel) ซึ่งเป็นทีวี ช็อปปิ้งใหญ่สุดในญี่ปุ่น และที่ผ่านมามีการนำเข้าสินค้าไทยไปจำหน่าย เช่น หมอนผ้าไหม น้ำหอมโรม่า กระเป๋าหนังปลากระเบน เครื่องประดับ และมะม่วง ซึ่งได้รับความนิยจากผู้บริโภคชาวญี่ปุ่นเป็นอย่างมาก โดยที่ประสบความสำเร็จมาก คือ สามารถทำยอดขายมะม่วงน้ำดอกไม้ได้ 30 ล้านบาทภายในระยะเวลา 1 ชั่วโมง

“บริษัทแจ้งว่าสินค้าเกษตรไทย เช่น มะม่วง มังคุด ทูเรียน สับปะรด ตลอดจนผลิตภัณฑ์โอท็อป สินค้าไลฟ์สไตล์ อัญมณี และเครื่องประดับ เป็นที่ต้องการของผู้บริโภคญี่ปุ่น และต้องการได้สินค้าที่มีคุณภาพ ซึ่งผมได้มอบหมายให้นายวีเชษฐ์ ชวลิต ที่ปรึกษา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ ซึ่งเป็นอดีตปลัดกระทรวงมหาดไทยเป็นผู้ดูแล และประสานงานกับจูปีเตอร์ในไทยเพื่อคัดเลือกสินค้าโอท็อปคุณภาพสูงเข้าสู่การจำหน่ายผ่านช้อปปิ้ง แชนแนล รวมทั้งสินค้าในกลุ่มอัญมณี และเครื่องประดับ” นายสนธิรัตน์กล่าว

นายสนธิรัตน์กล่าวว่า ยังได้ขอให้บริษัทใช้ประโยชน์จากความตกลงเจทีพีเอ (JTEPA) ซึ่งญี่ปุ่นได้ลดภาษีนำเข้าสินค้าจากไทยแล้วกว่า 88% ของจำนวนสินค้ากว่า 9,000 รายการในการนำสินค้าไทยเข้าไปจำหน่าย และยังได้เสนอให้บริษัทเพิ่มการลงทุนในไทย เพราะสามารถขยายตลาดไปสู่ประเทศเพื่อนบ้านได้ โดยทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องเรื่องโอกาสในการขยายธุรกิจโดยใช้ประโยชน์จากศักยภาพของไทยในการเป็นศูนย์กลางของอาเซียน เพื่อรองรับการเติบโตของเศรษฐกิจดิจิทัล

ถกร่วมมือเพิ่มร้านอาหารไทย

นายสนธิรัตน์กล่าวว่า สำหรับการหารือกับบริษัท Spice Road ซึ่งดำเนินธุรกิจร้านอาหารไทยที่มีจำนวนสาขามากที่สุดในญี่ปุ่นถึง 24 สาขา โดยมีจำนวน 6 ร้านที่ได้รับสัญลักษณ์ Thai Select (ไทยซีเล็คท์) จากกระทรวงพาณิชย์ ซึ่งบริษัทได้แจ้งว่ามีแผนที่จะขยายสาขาไปยังเมืองอื่นๆ นอกจากโตเกียว แต่ปัจจุบันประสบปัญหาขาดแคลนพ่อครัวแม่ครัวที่มีเงื่อนไขสูงในการให้วีซ่าขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ในการประกอบอาหาร รวมถึงข้าวหอมมะลิที่มีการกำหนดโควตา

“ได้แจ้งกับบริษัทไปว่าไทยให้ความสำคัญกับการผลักดันให้ญี่ปุ่นเปิดตลาดสินค้าเกษตร

และบริการที่เกี่ยวข้องกับร้านอาหารทั้งในกรอบเจทีพีเอ และกรอบอาร์เซ็ป (RCEP) และยังคงส่งเสริมให้มีสถาบันผลิตพ่อครัวแม่ครัวอาหารไทยที่ได้มาตรฐานให้เพียงพอ กับความต้องการของร้านอาหารไทยทั่วโลก และจะช่วยประชาสัมพันธ์ตรา Thai Select ให้เป็นที่รู้จัก และยอมรับของผู้บริโภคชาวต่างชาติ เพื่อกระตุ้นให้มีการบริโภคอาหารไทยในร้านอาหารที่ได้รับตรา Thai Select มากขึ้น” นายสนธิรัตน์กล่าว

นายสนธิรัตน์กล่าวว่า ส่วนการประชุม HLJC ระหว่างนายสมคิด กับนายโยชิฮิเดะ ซึกะ เลขาธิการคณะรัฐมนตรีญี่ปุ่น ไทยได้แจ้งญี่ปุ่นถึงความสนใจในการเข้าร่วมเป็นสมาชิกความตกลงที่ครอบคลุมและก้าวหน้าสำหรับหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจภาคพื้นแปซิฟิก (CPTPP) และความมุ่งมั่นที่จะผลักดันให้การเจรจาความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค (RCEP) มีความคืบหน้าภายในปีนี้ ซึ่งญี่ปุ่นยินดีสนับสนุนไทยทั้งสองเรื่องนี้อย่างเต็มที่ และยังได้ดึงดูดให้นักลงทุนญี่ปุ่นเข้ามาลงทุนในระยะยาวเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ด้วย

'อุตตม'มั่นใจดึงดูดลงทุนญี่ปุ่นหมื่นราย

นายอุตตม สาวนายน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม กล่าวในการบรรยายพิเศษ เรื่อง การขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านสู่ไทยแลนด์ 4.0 และเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ในงานสัมมนาการลงทุน “Thailand Taking off to New Heights” ซึ่งมีนักลงทุนผู้ประกอบการญี่ปุ่นเกือบ 800 ราย เข้าร่วมรับฟัง ณ เมืองนาโกยา จังหวัดโอจิ ประเทศญี่ปุ่นว่า รัฐบาลไทยกำลังขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0 เพื่อการปฏิรูปประเทศ มีการกำหนดกลไกการขับเคลื่อนในด้านเศรษฐกิจ ประกอบด้วย การยกระดับด้านโครงสร้างพื้นฐานครั้งใหญ่ของประเทศ เพื่อกระจายความเจริญและการสร้างโอกาสให้ทั่วถึงในพื้นที่ต่างๆ และการปฏิรูปเศรษฐกิจ ปรับโครงสร้างอุตสาหกรรมสู่ยุคอุตสาหกรรม 4.0 เน้นเทคโนโลยีขั้นสูงและนวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม พร้อมกำหนดอุตสาหกรรมเป้าหมาย 11 กลุ่ม และการพัฒนานคนให้สอดคล้องกับการขับเคลื่อนอุตสาหกรรม 4.0 เร่งพัฒนาสมรรถนะเฉพาะด้านของเอสเอ็มอีและสตาร์ทอัพ ควบคู่กับการพัฒนาทักษะ รวมทั้งอีอีซีที่เป็นโครงการสำคัญที่สุดโครงการหนึ่งของรัฐบาล

“จากการหารือกับนักธุรกิจญี่ปุ่น เชื่อว่า

ประเทศไทยจะได้ต้อนรับนักธุรกิจญี่ปุ่นรายใหม่ ลงทุนในไทยรวมเป็นหมื่นราย จากปัจจุบันมีนักธุรกิจญี่ปุ่นประกอบธุรกิจในไทยประมาณ 7,000 ราย” นายอุตตมกล่าว

ดีอีตั้งคณะกรรมการร่วมลุย5จี

นายพิเชฐ คุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) เปิดเผยถึงความคืบหน้าในการขับเคลื่อน 5จี ให้เกิดขึ้นในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ว่า ในอีก 1-2 สัปดาห์หลังจากนี้ ทางกระทรวงดีอีจะมีการจัดตั้งคณะกรรมการร่วม ทั้งจากหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน เพื่อที่จะเตรียมดำเนินการในเรื่องนี้ ทั้งนี้ จะเชิญให้คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เข้าร่วมในครั้งนี้ด้วย ขณะเดียวกันก็ได้มีการหารือร่วมกันในที่ประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ชุดใหญ่ และมีข้อสรุปว่า กระทรวงดีอีจะมีการจัดตั้งโครงการที่มีชื่อว่า 5จี Test Bed สำหรับเป็นสนามทดลอง หรือสนามทดสอบขนาดใหญ่เรื่อง 5จี ในพื้นที่ศูนย์ดิจิทัล พาร์ค ไทยแลนด์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

นายพิเชฐกล่าวว่า ทั้งนี้จะขอการสนับสนุนจากทาง กสทช.ในเรื่องการประสานคลื่นความถี่ที่เหมาะสมกับ 5จี โดยตามหลักของสหภาพโทรคมนาคมนานาชาติ (ไอทียู) มีความเป็นไปได้ว่า จะเป็น 2 ช่วงความถี่ คือ ย่าน 3.3-4.2 กิกะเฮิรตซ์ กับช่วงความถี่ย่าน 24-29 กิกะเฮิรตซ์ และในความเป็นไปได้สูงจะเป็นคลื่นความถี่ย่าน 24-26 กิกะเฮิรตซ์ เพื่อนำมาทดสอบก่อน และจะทำการเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงภาคเอกชน เข้าร่วมสร้างโจทย์ เพื่อที่จะทดสอบแอปพลิเคชันโดยจะเริ่มตั้งแต่ปีนี้

มั่นใจไทยก้าวสู่5จีไม่ล่าช้า

“การที่ผู้ผลิตเทคโนโลยีประเมินว่าประเทศไทยจะเข้าสู่ 5จี ได้ล่าช้ากว่าประเทศอื่นๆ นั้นไม่เป็นความจริง เนื่องจาก ณ ขณะนี้มาตรฐาน 5จี ทั่วโลกยังไม่เสร็จสิ้น ฉะนั้นจึงยังไม่ล่าช้า และการมีโครงการ 5G Test Bed จะเป็นตัวช่วยให้ได้เตรียมความพร้อมเรื่องแอปพลิเคชัน 5จี ได้ เพราะหากมีเพียงโครงสร้างพื้นฐาน การลงทุนก็จะไม่คุ้มค่า อีกทั้งการลงทุน 5จี มีมูลค่าที่สูงกว่าการลงทุนในระบบ 4จี อยู่มาก ทั้งเรื่องเสาสัญญาณ 5จี ที่จะต้องมีการกระจายตัวอยู่มาก ทั้งนี้ จึงมองว่าหากต้องการประหยัดงบประมาณ จะทำอย่างไรให้ระหว่างเสาสัญญาณ 4จี และ 5จี อยู่ร่วมกันได้ โดยจะได้ไม่

ต้องมีการลงทุนเรื่องนี้ใหม่ เพราะไม่เช่นนั้นเสาสัญญาณก็จะเต็มไปหมด และงบประมาณก็จะมิมูลค่ามหาศาล” นายพิเชฐกล่าว

นายพิเชฐกล่าวว่า สำหรับงบประมาณที่จะใช้ในเรื่อง 5จี ขณะนี้ยังไม่ประเมินไม่ได้ อยู่ระหว่างการทำการบ้าน แต่ในเบื้องต้นอาจจะต้องใช้งบประมาณอยู่ที่ 50-100 ล้านบาทไปก่อน สำหรับการเตรียมพื้นที่ ทั้งนี้ การลงทุนจำเป็นจะต้องมีเอกชนเข้าร่วมลงทุนด้วย อาจจะเป็นผู้สนับสนุนด้านอุปกรณ์ ซึ่งเอกชนก็จะได้รับประโยชน์ แต่ทั้งนี้ หาก 5จี ไม่เกิดขึ้นจริงตามกรอบเวลาที่วางไว้ สมรรถนะก็จะไม่ได้รับผลกระทบ

“เรื่อง 5จี หากเรามีการพัฒนาที่รวดเร็วเกินไปก็จะไม่ส่งผลดี เพราะจำเป็นต้องใช้ระบบ 4จีให้คุ้มค่าง่อน และในขณะเดียวกันหากเลือกใช้มาตรฐานที่ยังไม่เป็นที่ตกลงกันทั่วโลก ในอนาคตก็อาจจะผิดทิศทางได้ เพราะฉะนั้นการทดสอบก็คือคำตอบ ณ วันนี้” นายพิเชฐกล่าว

แนะนำสร้างเมืองใหม่ทดลอง5จี

นายพิเชฐ งามวิจิตรวงศ์ นักวิเคราะห์อาวุโส ฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์ กลีกรไทย จำกัด (มหาชน) ให้สัมภาษณ์ทางโทรศัพท์ถึงเรื่อง 5จี ว่า โดยส่วนตัวมองว่า ระบบ 5จี ที่เป็นเลขคู่ มักจะไม่ค่อยประสบความสำเร็จ เหมือนระบบ 4จี ที่เป็นเลขคี่มากนัก ดังนั้นจึงเกรงว่า 5จี จะเป็นเพียงเรื่องของการปูพื้นฐานไว้สำหรับ 6จี ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต และหากจะประสบความสำเร็จก็คงจะเป็นช่วงปลาย 5จี ต่อเนื่องไปถึง 6จี ซึ่งแต่ละจี จะมีอายุโดยประมาณอยู่ที่ 10ปี

นายพิเชฐกล่าวว่า หากประเทศไทยจะประสบความสำเร็จ จะต้องดำเนินการในลักษณะเดียวกับประเทศจีน คือ การสร้างเมืองใหม่ และทำทุกอย่างให้เป็นห้องทดลอง ซึ่งขณะนี้ประเทศไทยก็มีแผนที่จะดำเนินการทดลองก่อนในพื้นที่ของอีอีซี เนื่องจากจะได้ไม่ต้องใช้เงินลงทุนจำนวนมาก และหากเกิดข้อผิดพลาดก็จะไม่เสียหายเงินลงทุนมากนัก เนื่องจากเป็นขั้นตอนของการทดลอง

“การจัดสรรหรือการกำหนดคลื่นความถี่ที่ทาง กสทช. ระบุที่จะนำคลื่นความถี่ที่จะประมูลในอนาคตภายในปี 2020 อาทิ คลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 90 เมกะเฮิรตซ์ และคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 180 เมกะเฮิรตซ์ ขณะที่คลื่นความถี่ใหม่สำหรับ 5จี ที่มีความน่าสนใจ

คือ คลื่นความถี่ย่าน 3.5 กิกะเฮิรตซ์ จำนวนสูงสุด 200 เมกะเฮิรตซ์ และคลื่นความถี่ย่าน 26 และ 28 กิกะเฮิรตซ์ จำนวนสูงสุด 3 กิกะเฮิรตซ์ ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีการพูดคุยกับผู้ที่เกี่ยวข้อง และพูดคุยกับผู้ที่เกี่ยวข้องกับภาคเอกชนความถี่ย่านนั้นๆ เพื่อให้การจัดสรรเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้ก็เชื่อว่าหากยังเป็นรัฐบาลชุดเดิมที่ยังดำเนินการอยู่ ก็เชื่อว่า จะสามารถขับเคลื่อนให้เรื่อง 5จี นี้เกิดขึ้นจริง โดยมองว่า หากมีการเปลี่ยนรัฐบาลหรือเปลี่ยนผู้รับผิดชอบเรื่องนี้ แนวคิดในการดำเนินการต่างๆ ก็ต้องเปลี่ยนแปลง ซึ่งก็จะทำให้เกิดความล่าช้ายิ่งขึ้น” นายพิเชฐกล่าว

นายพิเชฐกล่าวว่า ประเทศไทยอาจจะไม่ใช่กลุ่มประเทศแรกที่จะเกิด 5จี ขึ้น ก็เป็นเรื่องที่ดีที่จะทำให้มีเวลาได้ศึกษาข้อมูลจากประเทศอื่นๆ ที่หากเกิดปัญหาข้อขัดข้องในเรื่องใดก็จะสามารถนำมาแก้ไข พัฒนาและปรับใช้ได้ อีกทั้งจะสามารถประเมินได้ว่า ประเทศไทยควรที่จะเดินไปในทิศทางใด ได้อย่างถูกต้องและชัดเจนด้วย

'อมลิน' แจงแก้ไขปัญหานี้ครุ

นายชาติชาย พยุหนาวีชัย ผู้อำนวยการธนาคารออมสิน เปิดเผยถึงกรณีเครือข่ายองค์กรวิชาชีพครูรวมตัวกันประมาณ 100 คน เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม ที่ผ่านมา ประกาศเรียกร้องให้รัฐบาลและธนาคารออมสิน พักหนี้โครงการฅนปากดีสงเคราะห์ช่วยเหลือครูและบุคลากรทางการศึกษา หรือ ช.พ.ค. ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 เป็นต้นไป พร้อมชักชวนลูกหนี้ ช.พ.ค. ทั่วประเทศร่วมกันยุติการชำระหนี้กับธนาคารออมสิน ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2561 ว่า โครงการเงินกู้ ช.พ.ค.นี้เกิดขึ้นเพื่อจัดสวัสดิการให้กับสมาชิก ช.พ.ค. เพื่อชำระหนี้และนำเงินไปพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเองและบุคคลในครอบครัว การศึกษา รักษาพยาบาล และใช้จ่ายกรณีจำเป็นอื่นๆ อีกทั้งช่วงปี 2547-2548 มีปัญหาหนี้นอกระบบมาก รัฐบาลได้พยายามแก้ไขทั้งระบบรวมถึงการช่วยเหลือกลุ่มครู ซึ่งเป็นบุคลากรสำคัญของประเทศ ที่เคยกู้หนี้นอกระบบเสียดอกเบี้ยเดือนละ 10-20% ธนาคารออมสินได้ยื่นมือเข้ามาช่วย โดยให้ออมสินดอกเบียดำ ให้เลือกผ่อนชำระได้นาน ซึ่งในส่วนของการคิดดอกเบี้ยตามเกณฑ์ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ระบุว่า การให้สินเชื่อที่ไม่มีหลักประกัน ทั้ง ธนาคารพาณิชย์ นอนแบงก์ หรือธนาคารออมสินสามารถ

คิดดอกเบี้ยได้ถึง 15-28% ต่อปี แต่เงินกู้โครงการนี้คิดเพียง 5-6% ต่อปีเท่านั้น และผ่อนชำระนานสูงสุด 30 ปี

นายชาติชายกล่าวว่า ทั้งนี้ การที่ธนาคารคิดดอกเบี้ยได้ถูกเนื่องจากได้ร่วมมือกับ สกสค. ในการหักเงินเดือนชำระหนี้ให้ จึงมีความเสี่ยงผิดนัดชำระหนี้ต่ำ ขณะที่ธนาคารออมสินจัดสรรเงินสนับสนุนให้ สกสค.สำหรับพัฒนาสมาชิกและกิจการ ช.พ.ค. ในอัตรา 0.5-1% ตามแต่ละโครงการ ต่อมาวันที่ 7 พฤษภาคม 2561 ตามข้อตกลงใหม่ ให้นำเงินสนับสนุนดังกล่าวไปดำเนินการลดอัตราดอกเบี้ยให้กับครูที่มีวินัยทางการเงิน ผ่อนชำระปกติ ในอัตรา 0.5-1% ตามแต่ละโครงการ ซึ่งครูได้รับการลดดอกเบี้ยตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2561 ที่ผ่านมา ซึ่งคิดเป็นดอกเบี้ยที่จ่ายลดลงปีละ 5,000-10,000 บาท ต่อเงินกู้ 1 ล้านบาทต่อปี ซึ่งตลอดระยะเวลาที่ดำเนินโครงการมากกว่า 12 ปี มีครูและบุคลากรทางการศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมากกว่า 700,000 ราย วงเงินกู้รวมกว่า 700,000 ล้านบาท บ่งชี้ได้เป็นอย่างดีว่าโครงการนี้ดีมาก เพราะมีครูเข้าร่วมโครงการเป็นจำนวนมาก

ยืนยันคิดอัตราดอกเบี้ยต่ำมาก

นายชาติชายกล่าวว่า ปัจจุบันธนาคารออมสิน คิดอัตราดอกเบี้ยโครงการ ช.พ.ค.ต่ำมากเพียง 5-6% ต่อปี (ตามข้อตกลงใหม่) ในขณะที่สินเชื่อบุคคลทั่วไปในระบบสถาบันการเงินที่ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน คิดอัตราดอกเบี้ย 15%-28% ต่อปี อีกทั้งระยะเวลาผ่อนชำระนานถึง 30 ปี ซึ่งคิดดอกเบี้ยลดต้นลดดอกเช่นเดียวกับสินเชื่อเคหะที่มีเงินงวดผ่อนชำระต่ำ ทำให้สามารถกู้เงินในจำนวนที่สูงขึ้นได้ แล้วแต่ความจำเป็นของครู แต่ถ้าสามารถผ่อนชำระเงินกู้มากกว่าเงินงวดตามเงื่อนไข หรือนำเงินมาสมทบชำระหนี้ เพื่อให้ชำระหนี้หมดเร็วกว่าที่กำหนดไว้ จะทำให้จ่ายดอกเบี้ยลดลง

(อ่านต่อหน้า 9)

ต่อจากหน้า 8

5จี

นายชาติชายกล่าวว่า นอกจากนี้ ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ ธนาคารออมสิน ได้มีการเสนอแนวทางแก้ไขปัญหานี้ครูมาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการปรับปรุงโครงสร้างหนี้สำหรับผู้ที่มีปัญหาในการ

ผ่อนชำระ หรือชำระไม่ไหวด้วยการส่งหนังสือเชิญชวนให้เข้ามาปรับโครงสร้างหนี้ ภายใต้เงื่อนไขพิเศษ 3 แนวทาง คือ 1.กรณีรายได้คงเหลือหลังหักค่าใช้จ่ายมากกว่า 30% ของรายได้ สามารถพักชำระเงินต้นไม่เกิน 3 ปี และชำระดอกเบี้ยปกติ 100% 2.กรณีรายได้คงเหลือหลังหักค่าใช้จ่ายตั้งแต่ 15-30% ของรายได้ สามารถพักชำระเงินต้นไม่เกิน 3 ปี และชำระดอกเบี้ยปกติไม่น้อยกว่า 50% 3.กรณีรายได้คงเหลือหลังหักค่าใช้จ่ายน้อยกว่า 15% ของรายได้ สามารถพักชำระเงินต้นไม่เกิน 3 ปี และชำระดอกเบี้ยปกติไม่น้อยกว่า 25% เพื่อให้ผู้ที่ไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามเงื่อนไขเดิมกลับมาเป็นหนี้ปกติที่ได้รับอัตราดอกเบี้ยต่ำตามเดิมได้ นับว่าเป็นมาตรการที่ยืดหยุ่นอย่างมาก เช่น วงเงินกู้ 1 ล้านบาท ระยะเวลา 30 ปี ปกติผ่อนชำระต่อเดือน 6,200 บาท (เงินต้น+ดอกเบี้ย) หากผ่อนชำระเฉพาะดอกเบี้ย 25%-100% เงินชำระต่อเดือนลดลง

ไม่บังคับครูผู้กู้ทำประกันชีวิต

นายชาติชายกล่าวว่า ส่วนกรณีการทำประกันชีวิตเพื่อประกันสินเชื่อ ซึ่งช่วยเหลือผู้กู้ที่จำเป็นต้องกู้เงินสูง แต่ไม่สามารถหาหลักทรัพย์ค้ำประกัน หรือบุคคลค้ำประกันได้ตามเงื่อนไข โดยผู้กู้ต้องสมัครใจโดยที่ธนาคารไม่ได้บังคับ และปรากฏว่ามีครูผู้เลือกทำประกันชีวิตเพื่อประกันสินเชื่อ คิดเป็นสัดส่วนถึง 85% ของจำนวนผู้กู้ทั้งหมด โดยในช่วง 7-8 ปีที่ผ่านมา มีครูเสียชีวิตประมาณ 15,900 คน มีจำนวนครูที่ทำประกันประมาณ 10,800 คน รวมทุนประกันประมาณ 13,000 ล้านบาท ซึ่งครูจะมีหนี้ประมาณ 1 ล้านบาทต่อราย เมื่อเสียชีวิตจะนำเงินช.พ.ค. จำนวน 7 แสนบาทต่อรายมาชำระหนี้ปีต่อปี และจะมีเงินเหลือคืนทายาทรวมประมาณ 9,000 ล้านบาท และนี่คือประโยชน์ของการทำประกันอย่างแท้จริง ซึ่งทำให้ทายาทและผู้ค้ำประกันไม่เดือดร้อน

“สำหรับยอดสินเชื่อของโครงการ ช.พ.ค. ล่าสุดมีผู้กู้รวมประมาณ 433,000 ราย คิดเป็นวงเงินกู้ประมาณ 406,000 ล้านบาท โดยมีเอ็นพีแอลประมาณ 4,079 ราย คิดเป็น 0.94% ของลูกหนี้ทั้งหมดเท่านั้น

ธนาคารออมสินอยากให้ครูที่มีปัญหาการผ่อนชำระ ไม่ว่าจะอยู่ในขั้นต้นใด ขอให้เข้ามาแจ้งความประสงค์ เพราะธนาคารมีมาตรการในการให้ความช่วยเหลือครูที่

ยืดหยุ่นผ่อนคลาย ด้วยอยากให้ครูมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีวินัยทางการเงิน เพราะครูต้องทำหน้าที่ให้ความรู้ สร้างคนให้เป็นคนดีมีความรู้มีวินัยให้แก่ประเทศชาติต่อไป” นายชาติชายกล่าว

อนึ่ง โครงการ ช.พ.ค. เกิดจากกระทรวงศึกษาธิการและธนาคารออมสินได้ร่วมกันดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตครูและบุคลากรทางการศึกษา ด้วยการรวมหนี้สินของครูจากหลายแหล่งทั้งในระบบและนอกระบบที่มีอัตราดอกเบี้ยสูงมาสู่ที่ธนาคารออมสินเพียงแห่งเดียว โดยในปี 2548 มีการจัดทาสวัสดิการด้านสินเชื่อที่มีอัตราดอกเบี้ยต่ำ และทำบันทึกข้อตกลงร่วมกับธนาคารออมสินเพื่อดำเนินโครงการสวัสดิการเงินกู้ ช.พ.ค.-ช.พ.ส. รวม 7 โครงการ ด้วยการนำเงิน ช.พ.ค. และการฌาปนกิจสงเคราะห์ช่วยเพื่อนครูและบุคลากรทางการศึกษาในกรณีผู้สมรสถึงแก่กรรม (ช.พ.ส.) มาค้ำประกัน และ/หรือบุคคลค้ำประกัน หรือทำประกันชีวิตเพื่อประกันสินเชื่อ

‘หมออี’ ย้ำออมสินไม่มีเจตนาฟ้อง

นพ.ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.) เปิดเผยถึงกรณีครูจังหวัดมหาสารคามออกปฏิญญามหาสารคามขอให้รัฐบาลและธนาคารออมสินพักหนี้โครงการสวัสดิการเงินกู้การฌาปนกิจสงเคราะห์ช่วยเพื่อนครูและบุคลากรทางการศึกษา (ช.พ.ค.) ทุกโครงการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 เป็นต้นไป และลูกหนี้ ช.พ.ค.จำนวน 4.5 แสนคน จะดำเนินการยุติการชำระหนี้กับธนาคารออมสินตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2561 ล่าสุดเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม ธนาคารออมสินได้ออกหนังสือเวียนถึงกรรมการผู้จัดการและหัวหน้าสำนักงาน ให้ดำเนินการเร่งรัดฟ้องคดีลูกหนี้สินเชื่อครูและบุคลากรทางการศึกษาไม่เข้าร่วมมาตรการผ่อนปรนเงื่อนไขการชำระหนี้ภายในเดือนสิงหาคมนี้ว่าที่ผ่านมادتงสังเกตจากสื่อออนไลน์ และความคิดเห็นจากประชาชน ก็ไม่เห็นด้วยกับการกระทำของครูกลุ่มนี้ อีกทั้งธนาคารออมสินได้เข้ามาชี้แจงกับตนแล้วว่าไม่มีเจตนาจะไปไล่บี้ ต้องการฟ้องร้องลูกหนี้กลุ่มดังกล่าว เท่าที่ทราบมีจำนวนลูกหนี้เข้าข่ายเพียง 4,000 รายเท่านั้น แต่ธนาคารต้องทำตามกระบวนการกฎหมาย อีกทั้งจุดประสงค์จริง คือต้องการช่วยเหลือครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มา

ปรับโครงสร้างหนี้ เพื่อไม่ให้หนี้เสียและจะไม่ถูกฟ้องร้อง

ม.สารคามแจกแค้ให้ใช้สถานที่

ที่ห้องประชุมสภา ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม นายวุฒิมิพล นัตรจรัสกุล รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม แถลงชี้แจงกรณีกลุ่มปฎิญญา มหาสารคาม ของเครือข่ายองค์กรวิชาชีพครูแห่งประเทศไทย ใช้ห้องประชุมเชียร์เตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ดำเนินการประชุม ทำให้สังคมมองว่ามหาวิทยาลัยมีส่วนสนับสนุนให้มีการจัดประชุม ว่า มหาวิทยาลัยเพียงเป็นผู้อนุเคราะห์สถานที่ ตามที่เครือข่ายองค์กรวิชาชีพครูแห่งประเทศไทยได้ร้องขอเข้ามา เป็นการให้บริการแก่ชุมชน ยืนยันว่าไม่มีส่วนเกี่ยวข้องใดๆ กับการประกาศปฎิญญา มหาสารคามในครั้งนี้

เปิดให้บริการคนจนขึ้นรถไฟฟ้า

นายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม กล่าวว่า วันที่ 20 กรกฎาคม กรมบัญชีกลาง การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) หรือ บีอีเอ็ม ได้ร่วมกันพัฒนาระบบการจับค่าโดยสารอัตโนมัติของระบบรถไฟฟ้าเอ็มอาร์ทีสายสีน้ำเงิน และสายสีม่วง ให้สอดคล้องกับการใช้บัตรสวัสดิการแห่งรัฐจนแล้วเสร็จ และมีความพร้อมที่จะให้บริการแก่ประชาชนได้เป็นวันแรก คือ วันที่ 20 ก.ค.แล้ว ซึ่งจะทำให้ประชาชนผู้มีรายได้น้อยได้รับสิทธิประโยชน์และมีทางเลือกในการเดินทางมากยิ่งขึ้น โดยล่าสุดจากข้อมูลพบว่าผู้มีรายได้น้อยมาลงทะเบียนเพื่อขอใช้สิทธิใช้บริการรถไฟฟ้ากว่า 10,000 ราย โดยตัวเลขลงทะเบียนที่ยังน้อยอยู่นั้นได้ให้นโยบาย รฟม.เร่งประชาสัมพันธ์มากขึ้นและเมื่อครบกำหนดลงทะเบียนในเดือนกันยายน จะมาพิจารณาตัวเลขผู้ลงทะเบียนอีกครั้งว่าจะต้องขยายระยะเวลาการลงทะเบียนหรือไม่

นายอาคมกล่าวว่า ส่วนการขยายบริการระบบขนส่งให้แก่ผู้ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐในส่วนของรถเมล์ ขสมก. และรถไฟฟ้าแอร์พอร์ต

ลิงก์นั้น ขณะนี้ยังมั่นใจว่าทั้ง 2 ระบบจะสามารถเข้าร่วมโครงการได้ภายในเดือนตุลาคมปีนี้ โดยผู้มีสิทธิหรือลงทะเบียนในการใช้ระบบรถไฟฟ้าเอ็มอาร์ทีแล้ว ไม่ต้องมาลงทะเบียนเพิ่มเติม ขณะที่ระบบเรือโดยสารเนื่องจากจะต้องมีการติดตั้งระบบอ่านบัตรที่เป็นระบบเคลื่อนที่หรือโมบาย และต้องมีการวางระบบใหม่ทั้งหมด เชื่อว่าจะสามารถเริ่มเข้าร่วมโครงการให้ผู้มีรายได้น้อยใช้บริการได้ภายในสิ้นปี 2561 นี้

รฟม.แจกประเภทบัตรคนจน

นายภคพงศ์ ศิริกันทรมาศ ผู้ว่าการ รฟม. กล่าวว่า รฟม.พร้อมให้บริการแก่ประชาชนผู้มีรายได้น้อยได้เข้าถึงการเดินทางด้วยระบบรถไฟฟ้าเอ็มอาร์ทีที่สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย โดยบัตรสวัสดิการแห่งรัฐที่จะใช้บริการได้นั้น จะเป็นประเภท Hybrid 2 Chips คือ มีลักษณะเป็น Contact Chip และ Contactless Chip โดยแถบแม่เหล็ก Contactless Chip จะเป็นไปตามมาตรฐาน กลางระบบตั๋วร่วม (แมงมุม) ทั้งนี้ ได้มีสัญลักษณ์แมงมุมที่ด้านหลังบัตร ซึ่งบัตรประเภทนี้จะเป็นบัตรสำหรับผู้มีสิทธิที่ลงทะเบียนใน 7 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพฯ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ สมุทรสาคร และนครปฐม โดยประชาชนสามารถใช้ชำระค่าโดยสารในระบบรถไฟฟ้าเอ็มอาร์ทีทั้ง 2 สาย และรถโดยสารประจำทาง ขสมก.(ที่มีระบบ E-Ticket) ภายในวงเงินรวมกัน 500 บาท/คน/เดือน นายภคพงศ์กล่าวว่า ทั้งนี้ ภาครัฐได้เปิดให้ประชาชนผู้มีรายได้น้อยที่ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐประเภทดังกล่าว นำบัตรมาขึ้นทะเบียนเพื่อใช้เดินทางในระบบรถไฟฟ้าเอ็มอาร์ที ตั้งแต่วันที่ 6 กรกฎาคม 2561 ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ประชาชนผู้มีรายได้น้อยที่ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ประเภท Hybrid 2 Chips ยังสามารถนำบัตรมาขึ้นทะเบียนได้จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2561 ระหว่างเวลา 11.00-20.00 น. ณ จุดขึ้นทะเบียนบัตรภายในสถานีรถไฟฟ้าเอ็มอาร์ทีสายสีม่วง และสายสีน้ำเงิน ทุกสถานี แต่สำหรับผู้ที่ได้รับบัตรสวัสดิการแห่งรัฐประเภท Hybrid 2Chips ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2561 เป็นต้นไปจะสามารถนำบัตรมาใช้เดินทางในระบบรถไฟฟ้าเอ็มอาร์ทีได้ทันที เนื่องจากบัตรได้รับการขึ้นทะเบียนเรียบร้อยแล้ว

แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 900

Section: First Section/ภาพ-ข่าวสังคม

วันที่: เสาร์ 21 กรกฎาคม 2561

ปีที่: 39

ฉบับที่: 13601

หน้า: 4(ขวา)

Col.Inch: 23.35 Ad Value: 21,015

PRValue (x3): 63,045

คลิป: ขาว-ดำ

ภาพข่าว: บุคคลแนวหน้า: รายได้ของแผ่นดิน

บุคคล แนวหน้า



รายได้ของแผ่นดิน : สมชัย เลิศสุทธิวงค์ ปช.จนท.บห.เอไอเอส ในฐานะผู้บริหาร บจก.แอดวานซ์
ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค ชำระค่าประมูลคลื่นความถี่ 900 MHz งวดที่ 2 จำนวน 4,301,400,000 บาท
พร้อมแบ่งกัการันตีการชำระเงินประมูลคลื่นความถี่งวดที่ 3 และงวดที่ 4 ให้แก่ ฐากร ตัณฑสิทธิ์
เลขาธิการ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

AWN จ่ายค่าคลื่น 900 MHz งวด 2 4,301.40 ล้านบาท



นายสุภกร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) เปิดเผยว่า เมื่อวันที่ 16 ก.ค.2561 บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด (AWN) ผู้ชนะการประมูลคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมย่าน 900 MHz ชุดที่ 1 คลื่นความถี่ 895-905 MHz คู่กับ 940-950 MHz ที่ราคาประมูล 80,949.78 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ได้นำเงินค่าประมูลงวดที่ 2 จำนวน 4,020 ล้านบาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 อีก 281.40 ล้านบาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,301.40 ล้านบาท พร้อมกับหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินเพื่อค้ำประกันการชำระหนี้ประมูลคลื่นความถี่ในส่วนที่เหลือวงเงิน 68,045.58 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) มามอบให้แก่สำนักงาน กสทช. ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขของการชำระหนี้ประมูล โดยเงินค่าประมูลดังกล่าวสำนักงาน กสทช. จะรับนำส่งกระทรวงการ

คลังเพื่อเป็นรายได้ของแผ่นดินต่อไป สำหรับงวดที่ 3 จะต้องชำระเงินค่าประมูลจำนวน 4,020 ล้านบาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 อีก 281.40 ล้านบาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,301.40 ล้านบาท พร้อมกับหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงินเพื่อค้ำประกันการชำระหนี้ประมูลคลื่นความถี่ในส่วนที่เหลือวงเงินภายในวันที่ 16 ก.ค.2562 และสำหรับงวดที่ 4 ซึ่งเป็นงวดสุดท้ายจะต้องชำระเงินค่าประมูลส่วนที่เหลือทั้งหมดจำนวน 63,744.18 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ภายในวันที่ 16 ก.ค.2563 ทั้งนี้ ตามที่สำนักงาน กสทช. ได้จัดให้มีการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 900 MHz รอบที่ 1 ในปี 2558 บริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด เป็นผู้ชนะการประมูลคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมย่าน 900 MHz ชุดที่ 2 คลื่นความถี่ 905-915 MHz คู่กับ 950-960 MHz ที่ราคาประมูล 81,638.86 ล้านบาท (รวมภาษี

มูลค่าเพิ่มแล้ว) และในการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 900 MHz รอบที่ 2 ในปี 2559 บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด เป็นผู้ชนะการประมูลคลื่นความถี่ ชุดที่ 1 คลื่นความถี่ 895-905 MHz คู่กับ 940-950 MHz ที่ราคาประมูล 80,949.78 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

รวมแล้วการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 900 MHz ทำรายได้เข้ารัฐ 162,588.64 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยการชำระเงินค่าประมูลจะแบ่งออกเป็น 4 งวด งวดแรกชำระ 8,040 ล้านบาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) งวดที่ 2 ชำระ 4,020 ล้านบาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ที่ 3 ชำระ 4,020 ล้านบาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และงวดที่ 4 ซึ่งเป็นงวดสุดท้ายชำระเงินค่าประมูลคลื่นความถี่ส่วนที่เหลือทั้งหมด (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยที่ผ่านมา บริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ได้ชำระค่าประมูลคลื่นความถี่มาแล้ว 2 งวด เป็นจำนวน 12,904.20 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) และบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด ได้ชำระเงินค่าประมูลคลื่นความถี่ในงวดแรกมาแล้ว จำนวน 8,602.80 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ซึ่งสำนักงาน กสทช. ได้นำเงินจำนวนดังกล่าวทั้งหมด 21,507 ล้านบาท ส่งกระทรวงการคลังเพื่อเป็นรายได้ของแผ่นดินไปแล้ว