



ลงดินเถอะ: พล.อ.อ.ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี และ รมว.ยุติธรรม ในฐานะประธานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (บอร์ดสตี) เผยว่า บอร์ดสตีได้มีมติให้จัดระเบียบสายไฟ สายสื่อสาร เพื่อให้ภูมิทัศน์สวยงาม โดยพื้นที่ใดนำสายลงใต้ดินก็ให้เร่ง ส่วนพื้นที่ใดไม่สามารถนำลงใต้ดินได้ก็ให้จัดเก็บ ซึ่งสตีสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้เร่งดำเนินการในถนนสายหลักของกรุงเทพมหานคร เช่น ถนนพหลโยธิน ราชวิถี สุขุมวิท ราชดำเนิน เป็นต้น ส่วนต่างจังหวัดก็จะเริ่มในจังหวัดใหญ่ๆ เช่น กู๋ต เชียงใหม่ ชลบุรี เป็นต้น.

2ปี'สายสื่อสาร'เกลี้ยกรุง 'กทท.-กสทช.'เก็บลงใต้ดิน

'กทท.-กสทช.'วางแผนนำ'สายสื่อสาร'ลงใต้ดิน เริ่มทันทีหลัง
เสร็จสิ้นพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ตั้งเป้า 2 ปี ครอบคลุมทั่ว
กรุงเทพฯ ระยะทาง 2,450 กม.

เมื่อวันที่ 4 เมษายน ที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) พล.ต.อ.อัศวิน ขวัญเมือง ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร (กทม.) พร้อมด้วย นายสุภากร ตันฑลสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. แถลงข่าวหลังประชุมการดำเนินโครงการบริหารจัดการการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

พล.ต.อ.อัศวินแถลงว่า กทม.มีแผนบริหารจัดการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพฯ ตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2556-2575) เพื่อให้เมืองมีทัศนียภาพสวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่กรุงรัง อีกทั้งยังสอดคล้องกับมติที่ประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ดีอี) ครั้งที่ 2/2560 ที่ให้ กทม.จัดทำแผนการ

ดำเนินงาน มาตรการและกลไกในการขับเคลื่อนการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในเขตพื้นที่กรุงเทพฯ โดย กทม.รับเป็นเจ้าภาพ พร้อมทั้งมอบหมายให้บริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด (เคที) ซึ่งเป็นวิสาหกิจของ กทม.เป็นผู้ดำเนินโครงการ รวมถึงขอใบอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคมให้ถูกต้อง และนำเสนอแผนดำเนินโครงการต่อคณะกรรมการดีอี คณะกรรมการโครงสร้างพื้นฐาน และคณะรัฐมนตรี (ครม.) เพื่อขอความเห็นชอบในการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ตามลำดับ

พล.ต.อ.อัศวินแถลงว่า สำหรับการดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินนั้น กทม.ได้มีการแยกแผนดำเนินการออกจากแผนการนำสายไฟฟ้าลงใต้ดินของการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) โดยการนำสายสื่อสารลงใต้ดินจะดำเนินการขุดวางท่อร้อยสายบนทางเท้าที่ความลึกประมาณ

80 เซนติเมตร (ซม.) ความกว้างไม่เกิน 40 ซม. ในขณะที่ท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินของการไฟฟ้านครหลวงจะเป็นการขุดวางใต้ผิวจราจรที่ระดับความลึกประมาณ 4 เมตร (ม.) ซึ่งมีความยุ่งยากกว่า โดยจะเริ่มดำเนินโครงการหลังเสร็จสิ้นงานพระราชพิธีบรมราชาภิเษก และยืนยันว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชน

"ทั้งนี้ เคทีจะดำเนินการก่อสร้างเพื่อวางท่อร้อยสาย โดยนำเทคโนโลยีท่อร้อยสายจำนวนตั้งแต่ 14-21 ไมโครดักท์ ซึ่งมีความแข็งแรงทนทานและเป็นมาตรฐานเดียวกับที่อื่น ๆ ทั่วโลก มาใช้ในการดำเนินการบนถนนสายหลักและสายรองทั่วกรุงเทพฯ รวมระยะทางประมาณ 2,450 กิโลเมตร (กม.) ซึ่งแบ่งการดำเนินการเป็น 4 พื้นที่ ได้แก่ กรุงเทพฯตอนเหนือ กรุงเทพฯตะวันออก กรุงเทพมหานครใต้ โดยจะมีการสำรวจและออกแบบโครงข่าย ซึ่งจะเริ่มก่อสร้างและติดตั้งโครงข่ายในเดือนพฤษภาคมนี้ และคาดว่าจะนำสายสื่อสารลงใต้ดินแล้วเสร็จทั้งโครงการภายใน 2 ปี" พล.ต.อ.อัศวินกล่าว

วงการซีเก็บเงิน‘โอทีที’ยาก ห่วงเสียโอกาสพัฒนาดิจิทัล

กรุงเทพธุรกิจ ● **วงการเน็ตซี** แนวทางการจัดเก็บรายได้โอทีทีในไทย ไม่ง่าย ต้องหารือร่วมทุกฝ่าย เน้นดึงผู้ให้บริการโอทีทีรายใหญ่ในไทยร่วมถก เสนอแนวทางดึงผู้ให้บริการลงทุนตั้งเซิร์ฟเวอร์ และรับรู้รายได้ในไทย ดึงวามุ่งเก็บค่าบริการวันไทย เสียโอกาสพัฒนาดิจิทัล ล่าสุด “ฐากร” รายงานตรงต่อนายกฯ ประยุทธ์ถึงแนวคิดการจัดเก็บโอทีทีทีแล้ว

แนวคิดการจัดเก็บรายได้จากผู้ให้บริการโอทีที (Over the top) ของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. ยังเป็นประเด็นข้อถกเถียงถึงวิธีการจัดเก็บที่เหมาะสม โดยต้องไม่กระทบต่อผู้ใช้บริการปลายทาง หรือ End user รวมถึงกระทบต่อการพัฒนาดิจิทัลในประเทศ ล่าสุด

 **อ่านต่อหน้า | 4**

▶ ต่อจากหน้า 1

วงการ

เลขาธิการ กสทช. ได้รายงานเรื่องนี้ต่อ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ได้รับทราบแล้ว

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. กล่าวถึงความคืบหน้าแนวคิดการจัดเก็บค่าบริการโอทีทีที่ตนได้รายงานแนวคิดดังกล่าวให้กับ พล.อ.ประยุทธ์ แล้ว ซึ่งโดยส่วนตัวอยากให้รัฐบาลให้การสนับสนุนในเรื่องดังกล่าว เนื่องจากจะเป็นอีก

ส่วนหนึ่งในการเก็บรายได้เข้าประเทศ เนื่องจากที่ผ่านมา โอเปอเรเตอร์ต้องลงทุนโครงสร้างพื้นฐานหลายแสนล้านบาท แต่ไม่สามารถเก็บรายได้จากผู้ให้บริการคอนเทนต์จากต่างประเทศได้เลย โดยเฉพาะจากเฟซบุ๊ก และ ยูทูบ

“รู้ดีว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องใหม่ และยังไม่มียุทธศาสตร์ที่สามารถดำเนินการจัดเก็บได้แต่ประเทศไทยจะเป็นผู้ดำเนินการ ซึ่งหากไทยและประเทศในกลุ่มอาเซียน ดำเนินการได้และมีข้อตกลงร่วมกัน ก็จะสามารถมีการต่อรองกันได้ผลดีมาก” นายฐากร กล่าว

วงการเน็ตซีต้องพิจารณารอบคอบ

นายภาวฑูรพงษ์วิทย์กานู ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัทตลาดดอทคอม กรุ๊ป ผู้คร่ำหวอดในวงการอินเทอร์เน็ต อีคอมเมิร์ซประเทศไทย กล่าวว่า แนวคิดการเก็บรายได้จากบริการโอทีที ถือเป็นแนวคิดที่น่าสนใจ แต่คงต้องอาศัยเวลาในการทำความเข้าใจ พิจารณาให้รอบคอบ และหาจุดลงตัวร่วมกัน ควรเปิดโอกาสให้ผู้ให้บริการโอทีทีได้หารือร่วม เพื่อหาแนวทางจัดเก็บที่เหมาะสม โดยต้องไม่กระทบกับผู้ใช้งาน หรือ End User

“คือต้องดูว่าเกณฑ์ที่จะจัดเก็บจะใช้เกณฑ์อะไรมาวัด ก็ต้องดูให้เหมาะสม ไม่งั้นเขาอาจย้ายการ

ลงทุน หรือการให้บริการใหม่ๆ ไปประเทศอื่นที่ไม่ต้องโดนจัดเก็บรายได้ก็เป็นได้”

นายภาวฑูร กล่าวต่อว่า ทางออกที่เหมาะสม อาจจะต้องใช้แนวทางการดึงบริษัทที่ให้บริการโอทีทีเข้ามาลงทุนในไทย ในแบบมาตั้งเซิร์ฟเวอร์ในไทย มีการจ้างบุคลากร และที่สำคัญคือ ให้บริษัทเหล่านี้ต้องมารับรู้รายได้ในไทย น่าจะเป็นแนวทางที่เหมาะสมมากกว่า

“ตัววิธีการ หรือแนวคิดที่จะจัดเก็บโอทีทีที่มีความน่าสนใจ แต่ ยังกังวลว่าจะทำได้จริงหรือบังคับได้จริงไหม” นายภาวฑูร ทิ้งท้าย

ด้านนางสาวมรกตกุลธรรมโยธิน นายกสทศ ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตประเทศไทย (ไอเอสพี) กล่าวว่า ทราบข่าวพร้อมกันกับสื่อมวลชน ยังไม่สามารถให้ความเห็นอะไรได้มาก เพราะกสทช. ยังไม่ได้มีการเรียกไปหารือ โดยส่วนตัวยังไม่รู้ว่า วิธีการจัดเก็บจะเก็บแบบไหน อย่างไร คงต้องรอให้ กสทช. เรียกไปทำความเข้าใจก่อน แต่โดยส่วนตัวมองว่า ถ้าจะจัดเก็บต้องดูองค์ประกอบหลายอย่าง

เนตซีดึงผู้ให้บริการโอทีทีร่วมถก

นพ.ประวิทย์ ลีสถาพรวงศ์ คาบอर्ड กสทช. กล่าวว่า ตอนนี้อย่างไรก็ตามรายละเอียดวิธีการจัดเก็บค่าบริการโอทีที เพราะยังไม่ได้เสนอเรื่องให้คณะกรรมการพิจารณา และยังไม่ว่าจะใช้เกณฑ์อะไรในการพิจารณา เพราะหากคิดตามปริมาณการใช้ข้อมูล ใช้มากเก็บใช้น้อยไม่เก็บแล้วใช้มากกับใช้น้อยมัน

ควรตัดที่เท่าไร จะเก็บในอัตราเท่าไร ก็ยังไม่ทราบ

ทั้งนี้หากคิดจะทำ ต้องพูดคุยกับทางผู้ให้บริการไอทีที่ อย่างเฟซบุ๊ก หรือยูทูป ทางสำนักงานคงต้องเสนอหลักการให้ทางคณะกรรมการพิจารณา ก่อนแล้วในการคุยก็ยังคงเป็นปัญหาอีกเพราะเฟซบุ๊ก ยูทูป ไม่ได้มีสำนักงานในเมืองไทย

ปัญหา คือ ปกติคนที่บันทึกการใช้ข้อมูล จะเป็นผู้ให้บริการโทรคมนาคม ดังนั้นต้องถามก่อนว่า ผู้ให้บริการโทรคมนาคม ในต่างประเทศใครจะเป็นคนบันทึก ใครจะเป็นคนวัดเพราะ กสทช. ไม่มีความสามารถในการวัดแน่นอนอยู่แล้ว ก็คงต้องให้ผู้ให้บริการวัด แต่ถ้าจะให้ผู้ให้บริการวัดจะรู้ได้อย่างไรว่า ข้อมูลที่วัดนั้นถูกต้อง เพราะข้อมูลก็วิ่งอยู่บนหลายโครงข่ายจะดูที่เกตเวย์รีเปลา ก็ต้องมาดูว่ารายไหนเป็นผู้รับผิดชอบ

อีกประเด็นหนึ่งคือผู้ให้บริการอาจจะคิดว่าทำไมจะต้องเป็นคนวัด ในเมื่อคำตอบแทนก็ไม่ได้รับโดยค่าบริการที่เก็บได้อาจต้องมีการแบ่งคืนผู้ให้บริการโทรคมนาคมด้วยหรือไม่"

นายประวิทย์ กล่าวด้วยว่า ควรต้องศึกษาดูในต่างประเทศว่ามีใครใช้แนวคิดแบบนี้บ้าง มีการทำในลักษณะเดียวกันแล้วประสบความสำเร็จแค่ไหน มีรายได้เท่าไร กำหนดอัตราค่าใช้โครงข่ายอย่างไร ควรต้องมีต้นแบบถึงจะง่าย แต่ถ้าไม่มีต้นแบบคงต้องนั่งพิจารณากันยาว หรือถ้าไทยเป็นประเทศเดียวที่ใช้ ก็คงจะบังคับลำบาก มันเป็นหลักการซึ่งยังไม่ได้มีรายละเอียดตอนนี้ต้องรอกทางสำนักงานฯ เสนอ

ถึงจะรู้ว่ามันจะทำได้จริงหรือไม่ ซึ่งตอนนี้กรอบระยะเวลายังไม่ได้มีการกำหนด

แหล่งข่าวในวงการอินเทอร์เน็ตระบุว่า แนวคิดการจับเก็บค่าบริการไอทีที่ อาจต้องศึกษาโมเดลจากต่างประเทศซึ่งยังไม่ค่อยแพร่หลายมาก ต้องหาแนวทาง หรือมาตรการที่เหมาะสม และพิจารณาถึงผลกระทบต่างๆ โดยเฉพาะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อโอกาสในการพัฒนาดิจิทัลในประเทศไทยซึ่งเป็นยุทธศาสตร์สำคัญของประเทศ

ก่อนหน้านี้ นายฐากร ได้เตรียมนำเสนอที่ประชุมบอร์ด กสทช. ถึงแนวทางการออกร่างประกาศหลักเกณฑ์การเก็บค่าธรรมเนียมการใช้โครงข่ายจากผู้ให้บริการเนื้อหา ที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองหรือไอทีที่เช่น ไลน์ ยูทูป เฟซบุ๊ก รวมถึงบริการคอนเทนท์ที่เข้ามาใช้แบนด์วิธ

โดยรูปแบบจะเปรียบเสมือนการเก็บค่าทางด่วน ซึ่งต้องกำหนดปริมาณการใช้งานว่า ควรจะเก็บที่ปริมาณเท่าไร ปริมาณไหนให้ใช้ฟรี สำหรับให้บริการประชาชนแบบไม่เสียเงิน หรือ ปริมาณแค่ไหนที่มากเกินไป เพราะนำแบนด์วิธไปหารายได้เชิงธุรกิจ หากพบว่ามีปริมาณการใช้งานมาก แต่ไม่เสียค่าบริการความเร็วในการใช้งานก็จะลดลงเพื่อให้ไอทีที่หันมาจ่ายค่าบริการ

โดยเบื้องต้น กสทช. จะมอบหมายให้ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ (ไอเอสพี) 17 ราย เป็นผู้รายงานข้อมูลปริมาณการใช้ดาต้าของแต่ละผู้ให้บริการไอทีที่เพื่อประกอบเป็นข้อมูลในการตัดสินใจก่อน ทำสถิติและวิเคราะห์กันต่อไป

'บิ๊กโจ๊ก'จับสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์

เมื่อวันที่ 5 เมษายน ที่ศูนย์ปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ศปอส.ตร.) พล.ต.ท.สุรเชษฐ์ หักพาล ผู้บัญชาการสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง (ผบช.สตม.) ในฐานะรอง ผอ.ศปอส.ตร. แถลงผลการปราบปรามสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญา ที่ลักลอบขายในย่านสำเพ็ง พร้อมกล่าวว่า การปราบปรามครั้งนี้สืบเนื่องจากเมื่อวันที่ 4 เมษายน เจ้าหน้าที่ ศปอส.ตร.เข้าตรวจค้นในตลาดสำเพ็ง จำนวน 2 ร้าน จับผู้กระทำผิดได้ 2 คน คือนางสาวพัชรินทร์ แก้วยอดคง ผู้ดูแลจัดการร้านเจ๊ฉิ้น และนางสาวพรสุดา นครังสุ ผู้ดูแลร้านโซคติ ขอหาจำหน่ายหรือเสนอจำหน่าย หรือมีไว้เพื่อจำหน่ายซึ่งสินค้าที่มีเครื่องหมายการค้าปลอม พร้อมทั้งยึดสินค้าเครื่องสำอางละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา กว่า 7 พันรายการ เป็นสินค้าแบรนด์ดังต่างประเทศ มูลค่าประมาณ 7 ล้านบาท

พล.ต.ท.สุรเชษฐ์กล่าวอีกว่า หลังจากนี้พื้นที่อื่นๆ ทั้งภูเก็ต เกาะสมุย เชียงใหม่ นครราชสีมา เคยเป็นแหล่งค้าสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์ขนาดใหญ่จะต้องหมดไป รวมถึงในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยจะทำงานร่วมกับ กสทช. จะเข้มงวดดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิด ซึ่งทางบริษัทผลิตภัณฑ์พึงพอใจการทำงานของเจ้าหน้าที่ที่ดูแลปราบปรามอย่างเข้มงวดอย่างต่อเนื่อง พร้อมฝากไปยังผู้ที่ดำเนินการผลิต นำเข้า หรือจำหน่ายสินค้าที่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ทั้งในพื้นที่กรุงเทพฯ และต่างจังหวัด หรือทางออนไลน์ เฟซบุ๊ก ไลน์ ให้หยุด ทั้งนี้ เตรียมขยายผลถึงนายทุน และจะใช้มาตรการยึดทรัพย์สิน ตาม พ.ร.บ.ฟอกเงิน อัตราโทษจำคุกตั้งแต่ 1 ปี หรือปรับตั้งแต่ 2 หมื่นบาท ถึง 2 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ที่ผ่านมาเจ้าหน้าที่จับกุมสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์ไปแล้วจำนวนกว่า 4 แสนรายการ รวมมูลค่าประมาณ 120 ล้านบาท จับผู้ต้องหา กว่า 58 คน



เก็บบรรยากาศ 5จีเสวนา-ยูสเคสปลุกไทย



ก่อนเริ่มงาน ผู้จัดงานและผู้สนับสนุน

เสวนา 5G ปลุกไทยที่ 1 เอเชีย ที่ อาคารมหิตลาธิเบศร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 3 เมษายนที่ผ่านมา ผ่านพ้นไปด้วยสาระที่อัดแน่น เหตุที่ต้องมาจัดที่จุฬาฯ เพราะที่นี่เป็นพื้นที่ทดลองวางสัญญาณ 5G ทั้งนี้เป็น

ไปตามเอ็มโอยูระหว่าง กสทช.กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ งานแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ การเสวนาบนห้องประชุมชั้น 2 ของอาคาร และการจัดบูธแสดงยูสเคส หรือรูปแบบการใช้งานที่ชั้น 1 ของอาคาร

เริ่มจาก ฐากร บุนปาน เอ็มดีมติชน ขึ้นรายงานและกล่าวต้อนรับผู้มาร่วมงาน จากนั้น พิเชฐ ดรุงควโรจน์ รมว.ดีอี, พล.อ.สุกิจ ชมะสุนทร ประธาน กสทช. และ ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขึ้นเปิดงาน

จากนั้นเป็นการแสดงวิสัยทัศน์ เพื่อตอบโจทย์ตามชื่องาน คือ 5G จะปลูกไทยเป็นที่ 1 อาเซียนได้อย่างไร

เริ่มจาก รมว.พิเชษฐกล่าวถึงการผลักดัน “สมาร์ตซิตี้” ที่ต่อไปจะใช้ 5G และแนะนำว่าควรแบ่งปันโครงสร้างพื้นฐาน เช่น เสาสัญญาณ

ฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. ซึ่งถึงโอกาสทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นจากการใช้สัญญาณ 5G และเน้นว่าไทยต้องเร่งปรับเปลี่ยนเพื่อรับมือและสร้างโอกาสเป็นที่ 1 อาเซียน

และกล่าวถึงการเตรียมของ กสทช. ในเรื่องการเก็บรายได้จากกิจการ Over The Top หรือ OTT ที่แพร่ภาพและเสียงผ่านอินเทอร์เน็ตระบบเปิด โดยไม่ต้องลงทุนโครงข่ายสัญญาณเอง

จากนั้น **เจาบิน หยาง** เพรสซิเดนท์ ฝ่ายผลิตภัณฑ์ เครือข่าย 5จี ของหัวเว่ย เทคโนโลยี ประเทศไทย กล่าวถึงความก้าวหน้าของ 5G ซึ่งจะเข้าถึงประชากรทั่วโลกภายใน 3 ปีจากนี้

วีรวัดน์ เกียรติพงษ์ถาวร หัวหน้าคณะผู้บริหารธุรกิจสัมพันธ์และองค์กร เอไอเอส ชั้นเวที ซึ่งถึงลักษณะเด่นของ 5G ที่จะทำให้เกิดการพัฒนาในเรื่องต่างๆ และปัญหาในการลงทุน ซึ่งต้องใช้งบลงทุนมาก ทำให้มีราคาเปรียบเทียบกับประเทศต่างๆ แล้วสูงกว่า

แองกัส หยู ผู้อำนวยการด้านเทคโนโลยี สมาคมจีเอสเอ็ม เอเชีย ชี้ว่าผู้นำในเรื่อง 5G คือเอเชีย ขณะที่ยุโรป สหรัฐ กำลังตามมา ส่วนการจัดการให้ 5G เกิดขึ้นไม่ควรทำให้ไลเซนส์แพง เพื่อให้เกิดการลงทุนระยะยาว

ยอดชาย อัครวงษ์ หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ บริษัททรูเปิดที่ บรอดแบนด์ ระบุว่าบริษัทจะผลักดันให้ 5G มีศักยภาพสูงสุดเพื่อรองรับอุตสาหกรรม 4.0

อเล็กซานดร้า ไรซ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดีแทค กล่าวว่า 5G ต้องอาศัยความร่วมมือจากหลายฝ่าย ต่างจาก 3G-4G จึง

ต้องวางแผนในการขยายโครงข่าย เพื่อตอบโจทย์การรองรับอุตสาหกรรม และรูปแบบการใช้งาน ซึ่งดีแทคได้ร่วมมือกับพันธมิตรคือ กสท โทรคมนาคม หรือแคท และทีโอที มหาชน

วีรวัดน์ รักพงษ์ไพโรจน์ รองประธานคณะกรรมการบริหาร บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น



เจาบิน หยาง



แองกัส หยู



วีรวัดน์ รักพงษ์ไพโรจน์



อเล็กซานดร้า ไรซ์



ยอดชาย อัครวงษ์



วีรวัดน์ เกียรติพงษ์ถาวร

จำกัด (มหาชน) ย้ำว่า ประเทศไทยจะต้องเดินไปข้างหน้า และพัฒนาไปสู่ระบบ 5G ได้อย่างแน่นอน

ทฤษฎี ตั้งเป้าผลักดันให้ 5G เกิดขึ้นโดยเร็ว และเห็นว่าภาครัฐต้องมีส่วนร่วมในการพัฒนา และสนับสนุน อาทิ การลดภาระเรื่องต้นทุน

หรือต้องมีการกำหนดราคาค่าเคลื่อนที่ที่เหมาะสมและยืดหยุ่นในการลงทุน เป็นต้น มั่นใจว่าระบบ 5G จะมามีประโยชน์ในเรื่องของรูปแบบการใช้งาน หรือยูสเคสต่างๆ อย่างไรก็ตาม ต้องมีการพัฒนาระบบ 5G เพื่อนำไปพัฒนาอุตสาหกรรมด้านการผลิต เพิ่ม

มูลค่าให้กับสินค้า

ถ้ามีการพัฒนาอย่างถูกวิธี จะมีการเปลี่ยนแปลงมหาศาล ซึ่งบริษัทจะเน้นเรื่องของอุตสาหกรรมภาคการผลิตกว่า 40-50% เพราะสามารถเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าได้ในอนาคต

วิเชวานย์ว่า อย่างไรก็ตาม การพัฒนาระบบ 5G ต้องเข้าใจว่าเราไม่ได้ต้องการเอา มาแทนระบบ 4G แต่จะมีการพัฒนาแบบคู่ขนานกันไป

จากนั้นเป็นวงเสวนา 5G ปลูกไทยที่ 1 อาเซียน มี สืบศักดิ์ สืบภักดี รองเลขาธิการ สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย เป็นผู้ดำเนินรายการ

ผู้เสวนาประกอบด้วย พญ.นิจศรี ขาญณรงค์ หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ด้านหลอดเลือดสมอง ชี้แจงถึงการใช้อีทีในทางการแพทย์ ขณะที่ 5G จะเข้ามาช่วยเทคโนโลยีทางการแพทย์ทางไกล รวมถึงการนำปัญญาประดิษฐ์มาช่วยวินิจฉัยโรค เช่น กรณีของโรคหลอดเลือดสมอง แต่ก็ต้องระวังในการรักษาข้อมูลของผู้ป่วยที่อาจถือเป็นเรื่องเฉพาะตัว

“ซีพีเอฟ” พร้อมใช้ 5G ในการผลิต



พิธีเปิดโดย รมว.ดีอี ประธาน กสทช.(ซ้าย) อธิการบดีจุฬา (ขวา)

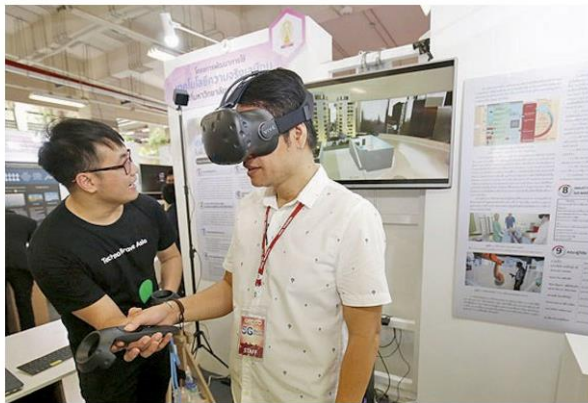
แต่ขอพิจารณาค่าธรรมเนียมรอบด้าน หวั่นกระทบต้นทุนผู้ใช้

เฉลิม ดวงยี่หวา รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบงานบริษัท ซีพีเอฟ ไอทีเซ็นเตอร์ จำกัด กล่าวถึงการนำ 5G มาใช้กับกิจกรรมต่างๆ และปัญหา 3G และ 4G ที่มีความหน่วงของสัญญาณ ทำให้เซ็นเซอร์มีปัญหา ดังนั้น 5G จะเพิ่มความสะดวกให้บริษัทแน่นอน ช่วงแรกระบบ 5G ยังครอบคลุมระยะ

สั้นอาจไม่ตอบโจทย์มากนัก แต่ในภาพรวมจะเป็นมิติใหม่ในการเชื่อมโยงเครื่องจักรที่มีเป็นร้อยระบบให้เหลือแค่ระบบเดียว ช่วยลดต้นทุนในการผลิต โดยอนาคตอาจมีการผลิตซอฟต์แวร์ราคาถูกลง

“ตอนนี้ขอให้ 5G เกิดก่อน เพราะซีพีเอฟและหลายคนต้องการใช้ แต่กังวลเรื่องค่าธรรมเนียมไม่อยากให้ช้าซ้อน” ตัวแทนซีพีเอฟกล่าว

วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ อาจารย์คณะ



บรรยากาศการชมยูสเคสและบูธในงาน



รูการ ลองขับรถไร้คนขับ



วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ มาเล่าเรื่องการสร้างหุ่นยนต์พื้นฟูผู้ป่วย ซึ่งหากนำมาใช้กับสัญญาณ 5G จะมีประสิทธิภาพมากขึ้น

นายจุลพงษ์ ลิ้มปสุธรรม รอง กก.ผู้จัดการใหญ่ สายงานเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัทไปรษณีย์ไทย กล่าวถึงการนำไอทีมาพัฒนางานของไปรษณีย์ จนเปลี่ยนโฉมหน้าไปมาก

ขณะที่การเสวนาดำเนินไป ด้านล่างอาคารมีการจัดแสดงนิทรรศการรูปแบบการใช้งาน (ยูสเคส) 5G จากโอเปอเรเตอร์ ได้แก่ เอไอเอส, บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือทู, ดีแทค ร่วมกับไอที และแคท หรือ กสท โทรคมนาคม

ด้านผู้ผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคม หรือ เวนเดอร์ หัวเว่ย เปิดตัวทันสมัยสวยงาม และอีกบุธเป็นของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต คือ ทริปเปิ้ลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) หรือ 3BB

หัวเว่ย นำ Huawei Mate X สมาร์ทโฟนพับได้ หน้าจอแบบโอแอลอีดี ขนาดใหญ่ 8 นิ้ว เมื่อกางออก ความละเอียดสูง 2480x2200 พิกเซล เมื่อพับหน้าจอมาแล้ว หน้าจอจะเหลือขนาด 6.6 นิ้ว ความละเอียด 2480x1148 พิกเซล

รองรับ 5G ใช้ชิปเซตประมวลผล Kirin 980 แรม 8 กิกะไบต์ มีความจุภายในเครื่อง 512 กิกะไบต์ เมื่อกางออกมีความบางเพียง 5.4 มิลลิเมตร และเมื่อพับเข้าจะมีความหนา 11 มิลลิเมตร มีกล้อง 3 เลนส์ จากไลก้า ประกอบด้วย 40 ล้านพิกเซล+16 ล้านพิกเซล เป็นเลนส์มุมกว้างพิเศษ 8 ล้านพิกเซล สำหรับถ่ายภาพระยะไกล ซึ่งเลนส์สามารถรองรับเทคโนโลยีเซ็นเซอร์สแกนภาพ 3 มิติ

ทั้งนี้ มีกำหนดจะวางขายในประเทศไทย

อย่างรวดเร็วในอีก 2 เดือนข้างหน้า ขณะที่ราคาเปิดตัวอยู่ที่ประมาณ 82,000 บาท

ส่วนยูสเคสที่ได้รับความสนใจอย่างมากคือ รถยนต์ไร้คนขับคันแรกของไทย ที่เชื่อมต่อบนเครือข่าย 5G ของเอไอเอส จากการทำวิจัยของ สมาร์ท โมบิลิตี้ เซ็นเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดย **นักสิทธิ์ นุ่มวงษ์** อาจารย์วิศวะจุฬาฯ และเอไอเอส ซึ่งนายฐากรได้ทดลองนั่งรถคันนี้ ขณะที่วิ่งไปด้วยสัญญาณ 5G ด้วย

อีกยูสเคส 5G ที่มีการเข้าชมคึกคักคือ ระบบวัดสัญญาณชีพพาราเมเตอร์ ส่งข้อมูลของผู้สูงอายุและผู้ป่วยที่ต้องการตรวจวัดชีพจรชีพจรอย่างสม่ำเสมอไปยังแพทย์ ซึ่งเป็นการวิจัยร่วมกับโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โดยเบื้องต้นได้ทำการทดลองกับผู้ป่วยหลอดเลือดสมอง ที่ทำการพักฟื้นอยู่ที่บ้านพัก เป็นยูสเคสที่เหมาะสมกับสภาพปัจจุบันที่การจราจรติดขัด และผู้ป่วยเดินทางได้ลำบาก

นอกจากนี้ ยังมียูสเคส 5G เรื่องโครงการพัฒนาการใช้เทคโนโลยีความจริงเสมือน หรือวีอาร์ โดยนำมาศึกษาร่วมกับการแพทย์ ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ และการเทรนนิ่งอาชีพที่มีความเสี่ยงสูง เพื่อให้ระวังภัยที่อาจจะเกิดขึ้นในการปฏิบัติภารกิจ

ทีมผู้วิจัยได้นำวีอาร์ที่มีการจำลองภาพคอนโดและบ้าน ที่มีการออกแบบไว้เรียบร้อยแล้ว ซึ่งผู้ทดลองจะสามารถเลือกเปลี่ยนสีเฟอร์นิเจอร์ได้ตามต้องการและสามารถเห็นสัดส่วนของห้องที่เสมือนจริงได้มาให้ทดลองชมด้วย

และนี่คือบางส่วนของงาน 5G ปลูกไทยที่ 1 อาเซียน ที่เพิ่งผ่านไป ขอขอบพระคุณผู้สนับสนุนและผู้ร่วมงานทุกท่านมา ณ ที่นี้

'ทรู' ดันเกิด5Gผลึกภาคอุตสาหกรรมนำใช้งาน รายแรก' เกาหลีใต้' เปิดใช้เต็มรูปแบบ

'สมคิด' จี้ พณ.ดูแลปากท้องสั่งห้ามขึ้นราคาสินค้า คงเป้าส่งออกปีนี้ 8%
ชี้การเมืองนิ่งส่งผลดี อ้างข่าวไม่ดีคนไม่มีอารมณ์บริโภค ม.หอการค้าไทย
สำรวจความเชื่อมั่นผู้บริโภคหดรอบ 3 เดือน (อ่านต่อหน้า 8)



วิวัฒน์ รักพงษ์ไพโรจน์

ต่อจากหน้า 1

5จี

'ทรู'หนุน5Gผลึกอุตสาหกรรมนำใช้งาน

เมื่อวันที่ 4 เมษายน นายวิวัฒน์ รักพงษ์ไพโรจน์ รองประธานคณะกรรมการบริหารบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กล่าวในงานสัมมนา 5จี ปลุกไทยที่ 1 อาเซียน ที่ห้องประชุมอาคารมหิตลาธิเบศร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงานกสทช.) และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ว่าวิสัยทัศน์ของบริษัทเกี่ยวกับระบบ 5G มั่นใจ

ว่าประเทศไทยจะต้องเดินไปข้างหน้า และพัฒนาไปสู่ระบบ 5G ได้อย่างแน่นอน ถึงแม้ว่าบริษัททรูจะเป็นเอกชนราย 3 ที่เข้ามาขับเคลื่อนธุรกิจโทรคมนาคมในประเทศ แต่ตั้งเป้าผลักดันให้ 5G เกิดขึ้นโดยเร็ว ซึ่งในการพัฒนาโครงข่ายโทรคมนาคม ในช่วงแรก เรื่องของความต้องการใช้งานดาต้ามีจำนวนมาก ส่งผลถึงปัจจุบันที่มีความต้องการใช้มากขึ้น อย่างไรก็ตาม มองว่าภาครัฐจึงต้องมีส่วนร่วมในการพัฒนาและสนับสนุน อาทิ การลดภาระเรื่องต้นทุน หรือต้องมีการกำหนดราคามูลค่าคลื่นความถี่ที่เหมาะสมและยืดหยุ่นในการลงทุน เป็นต้น

"มั่นใจว่าระบบ 5G จะมีประโยชน์ในเรื่องของรูปแบบการใช้งาน (ยูสเคส) ต่างๆ อย่างไรก็ตาม ต้องมีการพัฒนาระบบ 5G เพื่อนำไป

พัฒนาอุตสาหกรรมด้านการผลิต เพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า ถ้ามีการพัฒนาอย่างถูกวิธีจะมีการเปลี่ยนแปลงมหาศาล ซึ่งบริษัทจะเน้นเรื่องของอุตสาหกรรมภาคการผลิตกว่า 40-50% เพราะสามารถเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าได้ในอนาคต อย่างไรก็ตาม การพัฒนาระบบ 5G ต้องเข้าใจว่าเราไม่ได้ต้องการเอามาแทนระบบ 4G แต่จะมีการพัฒนาแบบคู่ขนานกันไป" นายวิวัฒน์กล่าว

'ซีพีเอฟ'พร้อมใช้5จีในการผลิต

นายเฉลิม ดวงยี่หวา รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบงานบริษัท ซีพีเอฟ โอทีเซ็นเตอร์ จำกัด กล่าวในงานสัมมนา 5จี ปลุกไทยที่ 1 อาเซียน เมื่อวันที่ 3 เมษายน ที่ห้องประชุมอาคารมหิตลาธิเบศร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ว่า

พลัง 5G พลักดัน เปลี่ยนโลก



5 กลุ่มที่มีโอกาสก้าวกระโดด



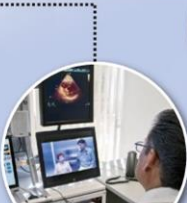
ความมั่นคง
ปลอดภัย



การคมนาคม
ขนส่ง



การผลิต
อุตสาหกรรม



สุขภาพ



เกษตรกรรม

ที่มา : True ในงาน'5G ปลุกไทยที่ 1 อาเซียน'

กราฟิกมติชนรายวัน
Matchon Daily Graphic
(05.04.19)

ปัจจุบันซีพีเอฟมีกิจกรรมที่ใช้บริการจาก 5จี จำนวนมาก ทั้งโรงเรียนสำหรับปลูกพืช โรงเรือนสำหรับเลี้ยงสัตว์ และโรงงานสำหรับผลิตอาหาร ที่ผ่านมาซีพีเอฟใช้เทคโนโลยี 3จี และ 4จี แต่เจอปัญหาความหน่วงของสัญญาณ ทำให้ระบบเซ็นเซอร์มีปัญหา ดังนั้นเมื่อมี 5จี จะเพิ่มความสะดวกให้กับบริษัทแน่นอน ทั้งนี้ ระบบโรงงานของซีพีเอฟมีความต้องการใช้อุปกรณ์ อาทิ เซ็นเซอร์ในทุกจุดของโรงงาน

นายเฉลิมกล่าวว่า 5จี ช่วยให้ซีพีเอฟสามารถผลิตสินค้าและบริการที่มีศักยภาพสูงขึ้น โดยบริษัทมีความต้องการเชื่อมต่อบริษัทต่างๆ ทั้งโรงงานที่อยู่ในไทยและต่างประเทศ ช่วงแรกระบบ 5จี ยังครอบคลุมระยะสั้นอาจไม่ตอบโจทย์มากนักเพราะเป็นช่วงทดลอง แต่ในภาพรวมจะเป็นมิติใหม่ในการเชื่อมโยงเครื่องจักรที่มีเป็นร้อยระบบให้เหลือแค่ระบบเดียว และจะช่วยลดต้นทุนในการผลิต โดยอนาคตอาจมีการผลิตซอฟต์แวร์ราคาถูก

“ตอนนี้ขอให้ 5จี เกิดก่อน เพราะซีพีเอฟและหลายคนต้องการใช้ แต่กังวลเรื่องค่าธรรมเนียมไม่อยากให้ช้าช้อน เพราะปัจจุบันโอเปอเรเตอร์เก็บจากซีพีเอฟอยู่แล้ว หรือกรณีการติดตั้งเสาต้องคุยกัน เพื่อไม่ให้เกิดการตั้งเสาช้าช้อน เพราะหากต้นทุนถูกส่งมาที่ผู้บริโภคจะเป็นภาระกลายเป็นผู้อุปสรรคมากกว่า” นายเฉลิมชัย

เกาหลีใต้ใช้5จีเต็มรูปแบบแล้ว

สำนักข่าวเอเอฟพีรายงานว่า ผู้ให้บริการโทรคมนาคมชั้นนำ 3 แห่งของเกาหลีใต้ได้เริ่มเปิดให้บริการเครือข่าย 5จี เต็มรูปแบบทั่วประเทศแล้ว เมื่อเวลา 23.00 น. วันที่ 3 เมษายน ตามเวลาท้องถิ่น ซึ่งถือว่าเป็นประเทศแรกของโลกที่เปิดใช้ 5จี เต็มรูปแบบทั่วประเทศ และเป็นเปิดให้บริการ 5จี ที่เร็วกว่าที่ได้ออกไว้ก่อนหน้านี้ถึง 2 วัน หลังจากก่อนหน้านี้ผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายใหญ่ทั้ง 3 รายของเกาหลีใต้ คือ เอสเค เทเลคอม, เคที และแอลจี ยูพลัส ได้ประกาศว่าจะเริ่มเปิดให้บริการ 5จี ในวันที่ 5 เมษายน

โดยบริษัทเคที หนึ่งในผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายใหญ่ของเกาหลีใต้ระบุว่าความเร็วสูงสุดของ 5จี จะสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ 1 ล้านเครื่องที่อยู่ในรัศมี 1 ตารางกิโลเมตรได้ภายในเวลาเดียวกัน ขณะที่เคที

และเอสเค เทเลคอม แจ้งว่าไม่ได้ใช้เทคโนโลยีเครือข่าย 5จี ของหัวเว่ย แต่แอลจี ยูพลัส

(อ่านต่อหน้า 9)

ต่อจากหน้า 8

5จี

อีกหนึ่งผู้ให้บริการมือถือของเกาหลีใต้ใช้เทคโนโลยีเครือข่าย 5จี ของหัวเว่ย

ขณะที่นายอี พิล-แจ รองประธานบริษัทเคที คาดการณ์ว่าจะมีชาวเกาหลีใต้กว่า 3 ล้านคนที่จะโยกไปใช้เทคโนโลยี 5จี ภายในสิ้นปีนี้

เผยตัดหน้ามะกันก่อน2ชม.

ข่าวระบุว่า การเริ่มเปิดให้บริการ 5จี ที่เร็วขึ้นของเกาหลีใต้อาจจะเป็นเพราะ “เวริซอน” ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของสหรัฐอเมริกาจะเริ่มเปิดให้บริการ 5จี ในนครชิคาโกและมินนีอาโพลิส ในวันที่ 3 เมษายน ตามเวลาท้องถิ่นในสหรัฐ ซึ่งเร็วกว่าที่เวริซอนเคยประกาศไว้ 1 สัปดาห์ ทำให้เกาหลีใต้เร่งการเปิดให้บริการ 5จี ให้ได้ก่อนเวริซอน โดยสำนักข่าวยอนฮัปรายงานว่า เกาหลีใต้เริ่มให้บริการ 5จี ก่อนเวริซอนราว 2 ชม.

ในแถลงการณ์ของเอสเค เทเลคอม ระบุว่า เอสเค เทเลคอม ได้เริ่มให้บริการ 5จี แก่คนดัง 6 คนที่เป็นตัวแทนของเกาหลีใต้ในการเริ่มให้บริการ 5จี เมื่อคืนวันที่ 3 เมษายน ซึ่งในกลุ่มคนดังกล่าวเหล่านี้มีสมาชิกวงอีโกฮโยอยู่ด้วย 2 คน และคิม ยู นา ฮีโร้บัสเก็ทน้ำแข็งโอลิมปิกของเกาหลีใต้ที่อยู่ในกลุ่มคนกลุ่มแรกที่ได้เป็นผู้ที่ใช้สมาร์ตโฟน 5จี เช่นเดียวกับเคที และแอลจี ยูพลัส ที่ประกาศเริ่มให้บริการ 5จี ในช่วงเวลาเดียวกัน

อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกค้าทั่วไปจะสามารถเริ่มใช้ได้ในวันที่ 5 เมษายน ซึ่งเป็นวันเดียวกับที่บริษัท ซัมซุง อิเล็กทรอนิกส์ จะเปิดตัวสมาร์ตโฟน ซัมซุง กาแลคซี เอส10 รุ่น 5จี ซึ่งจะเป็นสมาร์ตโฟนรุ่นแรกของโลกที่ใช้เทคโนโลยี 5จี ขณะที่มีรายงานว่า บริษัทแอลจีคู่แข่งสำคัญของซัมซุงในตลาดสมาร์ตโฟนของเกาหลีใต้ เตรียมที่จะเปิดตัวสมาร์ตโฟนรุ่น วี50เอส ที่รองรับเทคโนโลยี 5จี ในอีก 2 สัปดาห์ถัดไป

ส่วนของเวริซอนจะใช้สมาร์ตโฟนรุ่น

โมโต แกด3 ของเอโนไว ส่วนของเอทีแอนด์ที คู่แข่งรายสำคัญในสหรัฐได้เริ่มให้บริการเครือข่าย “5จี อี” ใน 12 เมืองของสหรัฐเมื่อปีที่ผ่านมามา แต่จะทำงานช้ากว่าระบบ 5จี อื่นๆ และถูกตั้งคำถามว่ายังไม่ใช่ 5จี แบบเต็มรูปแบบจริงๆ

‘สมคิด’ จัฒน.ดูแลปากท้อง

ที่กระทรวงพาณิชย์ นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี เปิดเผยภายหลังการประชุมติดตามงานร่วมกับผู้บริหารของกระทรวงพาณิชย์ว่า รัฐบาลชุดปัจจุบันยังต้องทำงานอีก 2-3 เดือน จนกว่าจะมีรัฐบาลใหม่เข้ามา จึงได้ขอให้ข้าราชการยังคงต้องทำงานหนักมากขึ้น เพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่ายังคงดูแลอย่างเต็มที่ โดยเฉพาะเรื่องปากท้องของชาวบ้าน ได้ฝากให้ปลัดกระทรวงพาณิชย์และกรมการค้าภายในติดตามดูแลสถานการณ์ในช่วงนี้ ส่วนเรื่องราคาสินค้าทั่วไป จะต้องไม่ให้มีการปรับขึ้นราคาเด็ดขาด สั่งให้มีการเดินหน้าแก้ไขปัญหาปากท้องของประชาชนอย่างต่อเนื่อง ขณะที่สินค้าเกษตร ต้องรักษาระดับราคาไว้ โดยตัวที่มีปัญหาอย่างกระเทียมกำลังจะดีขึ้น และปลาลมแก้วนั้นก็กำลังดีขึ้น ให้รอฟังข่าวจากกระทรวงพลังงาน และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

นายสมคิดกล่าวว่า ยังได้มอบหมายให้กระทรวงพาณิชย์เร่งดูแลและขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายในประเทศ เพราะขณะนี้มันักท่องเที่ยวเข้ามาในไทยปีละกว่า 40 ล้านคน และได้เดินทางไปเที่ยวทั้งเมืองหลัก เมืองรอง โดยได้มอบหมายให้กรมพัฒนาธุรกิจการค้าประสานงานกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) ในการหาจุดสำคัญในแหล่งท่องเที่ยวเพื่อจัดให้เป็นจุดซื้อขายสินค้า รองรับนักท่องเที่ยว ไม่ว่าจะดึงให้มาเที่ยวไทยเพียงอย่างเดียว ต้องผลักดันให้ซื้อสินค้าด้วย และให้นำระบบออนไลน์มาใช้ในการอำนวยความสะดวกให้นักท่องเที่ยวที่จะซื้อสินค้า โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวจีน ที่ทุกวันนี้ไม่ใช้เงินสดกันแล้ว ซึ่งจะมีการหารือในวันที่ 5 เมษายนนี้

คงเป้าส่งออกปีนี้8%

นายสมคิดกล่าวว่า ด้านการส่งออกยังมีทิศทางที่ดีขึ้น ขอให้กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศไปดูว่าในประเทศที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญของโลก ไทยจะเข้าไป

เปิดร้านค้าและนำสินค้าของไทยเข้าไปจำหน่ายให้นักท่องเที่ยวได้ดีที่ไหนบ้าง เช่น ที่ญี่ปุ่นบางเมือง เช่น นารา มีร้านขายสินค้าทั้งจีน อินเดีย ฝรั่งเศส แต่ไม่มีร้านไทย ก็ต้องหาทางไปปักธงให้ได้ ซึ่งจะช่วยเพิ่มยอดการส่งออกให้กับสินค้าไทยได้ รวมถึงเมืองท่องเที่ยวอื่นๆ ส่วนเป้าหมายการส่งออกปีนี้ 8% หากทำไม่ได้ จะลงมากกระตุ้น และต้องเร่งผลักดันในภาคบริการเพื่อทดแทน

“การปรับเป้าหมายการส่งออกยืนยันว่ายังเป็นไปตามเป้าหมายเดิม 8% ส่วนตัวคิดว่าถ้าการเมืองมีความนิ่งกว่านี้จะส่งผลดีต่อเศรษฐกิจแน่นอน แต่เนื่องจากในช่วงนี้มีข่าวไม่ค่อยดีออกไปเป็นจำนวนมากทำให้เอกชนไม่มีอารมณ์บริโภค แต่ยืนยันว่าเรื่องการลงทุนยังเดินหน้าต่อไปไม่มีการชะลอตัว ดังนั้นทุกภาคส่วนต้องมีส่วนช่วยในการประคองเศรษฐกิจต่อไป” นายสมคิดกล่าว

นายสมคิดกล่าวว่า สำหรับการเจรจาการค้าระหว่างประเทศได้เร่งรัดผลักดันให้การเจรจาความตกลงหุ้นส่วนยุทธศาสตร์ระดับภูมิภาค (RCEP) มีข้อสรุปผลให้ได้ภายในปีนี้ตามเป้าหมาย ส่วนการเข้าร่วมความตกลงครอบคลุมและก้าวหน้าเพื่อหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจภาคพื้นแปซิฟิก (CPTPP) ต้องรอให้รัฐบาลชุดใหม่เข้ามาผลักดัน และเชื่อว่าสมาชิกอย่างญี่ปุ่นจะมีความเข้าใจสถานการณ์การเมืองของไทย และขอให้รัฐบาลใหม่เข้ามาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเข้าร่วมด้วย

ชี้การเมืองไม่กระทบเชื่อมั่น

นายสมคิดกล่าวว่า กรณีที่ความเชื่อมั่นผู้บริโภคปรับตัวลดลงครั้งแรกในรอบ 3 เดือนต้องบอกว่าการเมืองที่ไม่นิ่งและไม่ชัดเจนมีความสำคัญกับเศรษฐกิจไทย และส่งผลต่อความเชื่อมั่นของผู้บริโภค ทำให้ไม่มีอารมณ์ที่จะบริโภค เช่นเดียวกับนักลงทุนที่รอความชัดเจนของรัฐบาล หากมีความชัดเจนก็จะเริ่มลงทุน ซึ่งทุกคนต้องช่วยกันประคับประคองไปให้ได้ และต้องโหมงาน ยิ่งในส่วนของการทรงพาดพิงก็เกี่ยวข้องไม่ได้ เพราะเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนการค้า การขาย

นายสมคิดกล่าวว่า ในเรื่องของการเลือกรัฐมนตรี ไม่ใช่หน้าที่ของผมอยู่แล้วที่จะต้องทำการจัดสรร ยืนยันว่าผมไม่มีส่วนเกี่ยวข้องอยากทำอะไรให้ไปถามนายอุตตม สาวนายน หัวหน้าพรรคพลังประชารัฐ หรือไม่ก็ไปถาม

สมภกชิกพรครดู

เชื่อมั่นผู้บริโภคทรอบ3เดือน

นายธนวรรธน์ พลวิชัย รองอธิการบดีอาวุโสวิชาการและงานวิจัย และผู้อำนวยการศูนย์พยากรณ์เศรษฐกิจและธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เปิดเผยว่า ดัชนีความเชื่อมั่นของผู้บริโภคเดือนมีนาคม 2562 ทุกรายการลดลงครั้งแรกในรอบ 3 เดือน โดยค่าดัชนีความเชื่อมั่นเกี่ยวกับเศรษฐกิจโดยรวม ดัชนีความเชื่อมั่นเกี่ยวกับโอกาสหางานทำโดยรวม และดัชนีความเชื่อมั่นเกี่ยวกับรายได้ในอนาคตอยู่ที่ระดับ 67.6 75.8 และ 98.4 ตามลำดับ ลดลงจากเดือนกุมภาพันธ์อยู่ที่ 69.0 77.1 และ 99.9 ตามลำดับ ทำให้ดัชนีความเชื่อมั่นของผู้บริโภคโดยรวมอยู่ที่ 80.6 ลดลงจากระดับ 82.0 ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคในปัจจุบัน อยู่ที่ 54.6 ลดลงจาก 55.7 และดัชนีความเชื่อมั่นของผู้บริโภคในอนาคต (6 เดือนข้างหน้า) อยู่ที่ 92.0 ลดลงจาก 93.6 ขณะที่ผลสำรวจต่างๆ ลดลง ได้แก่ผลสำรวจต่อภาวะการใช้จ่ายของผู้บริโภค ลดลงทั้งการซื้อรถยนต์คันใหม่ การซื้อบ้านหลังใหม่ การใช้จ่ายเพื่อการท่องเที่ยว และการลงทุนทำธุรกิจรวมผลสำรวจต่อภาวะการมองทางสังคม ด้านความสุขในการดำเนินชีวิต ด้านภาวะค่าครองชีพ ด้านปัญหาหาเสพติด และด้านสถานการณ์ทางการเมือง

นายธนวรรธน์กล่าวว่า ปัจจัยลบจากความกังวลเกี่ยวกับเสถียรภาพทางการเมืองหลังการเลือกตั้ง นอกจากนี้ ผู้บริโภคยังมีความกังวลเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจไทยที่ยังฟื้นตัวช้าและกำลังซื้อของประชาชนยังไม่ฟื้นตัวขึ้นมากนัก ประกอบกับสถานการณ์ความไม่แน่นอนของเศรษฐกิจโลกจากปัญหาสงครามการค้าและปัญหาการถอนตัวออกจากสหภาพยุโรป (อียู) ของสหราชอาณาจักร (เบร็กซิต) ขณะที่ราคาน้ำมันในประเทศที่ปรับตัวสูงขึ้น สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 อีกทั้งราคาพืชผลทางการเกษตรยังทรงตัวระดับต่ำ

“ประเมินว่าดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคจะชะลอตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง แต่ยังคงคาดการณ์การขยายตัวของเศรษฐกิจปี 2562 จะขยายตัวอยู่ที่ 3.5-4% โดยครึ่งปีแรก ขยายตัวที่ 3.3%-3.5% ขณะที่ครึ่งปีหลังคาดหวังว่าผลการเลือกตั้งที่ออกมาจะนำมาซึ่งการจัดตั้งรัฐบาลที่มีเสถียรภาพ และไม่มีการประท้วงนอกรัฐสภา จะทำให้เศรษฐกิจมีการขยายตัว

เพิ่มขึ้น อยู่ที่ 3.7%-4% ซึ่งสอดคล้องการปรับตัวเลขประมาณการอัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจปี 2562 ที่หลายหน่วยงานคาดการณ์ว่าจะขยายตัวต่ำกว่า 4%” นายธนวรรธน์กล่าว และว่า ยังคงต้องติดตามสงครามการค้าและเบร็กซิตว่าจะมีความชัดเจนอย่างไร ประกอบกับสถานการณ์การเมืองและปัจจัยอื่นๆ ภายในประเทศ หากจะมีการปรับตัวเลขคาดการณ์การขยายตัวของเศรษฐกิจปีนี้ จะประกาศอย่างเป็นทางการช่วงกลางเดือนพฤษภาคมนี้ คาดว่าการส่งออกจะขยายตัวใกล้เคียง 4%

อาเซียนดันใช้ชิงเกิลวินโดว์

นายลวรรณ แสงสนิท ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.) เปิดเผยถึงผลการประชุมรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังอาเซียน ครั้งที่ 23 และการประชุมรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังและผู้ว่าการธนาคารกลางอาเซียน ครั้งที่ 5 ที่จังหวัดเชียงใหม่ ว่ามีการหารือเกี่ยวกับความเชื่อมโยงในการพัฒนาระบบการชำระเงินและบริการ เพื่อสนับสนุนการค้าการลงทุนในอาเซียน การส่งเสริมให้ภาคการเงินมีแนวปฏิบัติเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาด้านการเงินที่ยั่งยืน และสนับสนุนการเข้าถึงบริการทางการเงิน รวมถึงการสร้างภูมิคุ้มกันที่จะสนับสนุนให้เกิดการพึ่งพาความรู้ ความมั่นคงและความปลอดภัยทางไซเบอร์

นายลวรรณกล่าวต่อว่า นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง ได้หารือทวิภาคีกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังของลาว ในเรื่องของระบบการบริการเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานภาครัฐและภาคธุรกิจ สำหรับการนำเข้า ส่งออกและโลจิสติกส์อาเซียน (Single Window) ซึ่งลาวไม่มีความพร้อมมากนัก ไทยจึงเสนอความช่วยเหลือให้ลาว เพื่อให้การเชื่อมโยงระบบอาเซียน Single Window ได้สำเร็จแน่นอน โดยลาวได้มีการขอให้ไทยซื้อไฟฟ้าจากลาวมากขึ้น รวมถึงสร้างการระดมทุน อาทิ การออกตราสารหนี้สกุลเงินบาท (บาทบอนด์) พันธบัตร แต่รวม.คลังได้มีการแนะนำว่าการระดมทุนในปัจจุบันมีหลายวิธีมากขึ้น อาทิ การออกกองทุนอินฟราฟันด์เหมือนกับที่ประเทศไทยเคยออกไทยแลนด์พีวีเจอร์ฟันด์ในช่วงที่ผ่านมา ซึ่งเรื่องนี้ทางสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ยินดีสนับสนุนต่อไป อีกทั้งยังมีการหารือเรื่องระบบ

การชำระหนี้ระหว่างไทยและลาวด้วย

นายลวรณกล่าว ว่า จากนั้นหารือกับคณะของเวียดนามเรื่องการส่งต่อการเป็นเจ้าภาพอาเซียนในปี 2563 ให้กับเวียดนาม ซึ่งขอให้เวียดนามผลักดันอีก 2 เรื่องสำคัญที่ไทยได้พยายามผลักดันให้เกิดขึ้นในปีนี้ คือการเชื่อมโยงการชำระเงินระหว่างประเทศในกลุ่มอาเซียนและความยั่งยืนทางการเงิน รวมถึงหารือร่วมกับเลขาธิการอาเซียนเรื่องการปรับเปลี่ยนโครงสร้างวิธีการทำงานร่วมกัน และนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการดำเนินงาน เพื่อลดจำนวนการประชุมให้น้อยลง หรือใช้เป็นการประชุมออนไลน์มากขึ้น ในขณะที่เดียวกันได้มีการขอให้ภาคเอกชนทำโครงการเชื่อมสายใยในประเทศกลุ่มอาเซียนมากขึ้น

“ตอนนี้ทั้ง 9 ประเทศสามารถเชื่อมโยงระบบอาเซียน Single Window ได้แล้ว หากลาวได้ระบบที่ไทยมีอยู่แล้วนำไปใช้จะทำให้สามารถเชื่อมโยงกันได้ครบทั้ง 10 ประเทศ โดยยืนยันว่าทุกกระทรวงของไทยใช้ระบบนี้ได้ครบหมดแล้ว ซึ่งนำไปสู่ความรวดเร็วในการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศในกลุ่มอาเซียน ทำให้สินค้าที่จะนำมาค้าขายระหว่างกันนำมาขายได้ง่ายมากขึ้น ซึ่งเชื่อว่าจะทำให้เร็วขึ้นกว่าเท่าตัว โดยจะมีการเปิดทางเชื่อมโยงระหว่างธนาคารกลางของแต่ละประเทศ เพื่อให้ภาคเอกชนลุยต่อ ซึ่งในอนาคตอาจจะไม่ใช่แค่จับคู่กันเท่านั้น แต่สามารถเชื่อมโยงและใช้งานได้กับทุกธนาคาร ทำให้ไม่จำเป็นต้องมีเพียง 10 ประเทศที่ทำได้นั้น แต่อาจจะขยายไปยังประเทศอื่นๆ ได้ด้วย” นายลวรณกล่าว

อาเซียนเชื่อมบล็อกเชนการเงิน

นายวิโรจน์ ลั่นต๊ะประภพ ผู้ว่าการธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) กล่าวขณะร่วมประชุมผู้ว่าการธนาคารกลางอาเซียนว่า ประเทศอาเซียนได้มีการผลักดันให้เกิดโครงสร้างพื้นฐานการชำระเงินและมาตรฐานกลางที่สามารถเชื่อมโยงกันได้ ขณะนี้สถาบันการเงินสถาบันการเงินที่ไม่ใช่ธนาคาร (นอนแบงก์) และผู้ให้บริการบัตรเครดิตและบัตรเดบิต ได้มีการพัฒนาบริการชำระเงินระหว่างประเทศด้วยเทคโนโลยีใหม่ เช่น การชำระเงินด้วยคิวอาร์โค้ด ที่ปัจจุบันสามารถชำระเงินข้ามประเทศได้ใน 4 ประเทศอาเซียน ได้แก่ ไทย สิงคโปร์ ลาว กัมพูชา ส่วนอินโดนีเซียและเมียนมาอยู่ระหว่างการศึกษาคาดจะครบ 10

ประเทศ ในการโอนเงินระหว่างประเทศผ่านบล็อกเชน การออกหนังสือค้ำประกัน (แอลซี) ผ่านบล็อกเชน การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกันผ่านแพลตฟอร์ม (เอพีโอ) และเครือข่ายการให้บริการบัตร เป็นต้น

“โครงสร้างพื้นฐานการชำระเงินและมาตรฐานกลางที่สามารถเชื่อมโยงกันได้จะช่วยลดระยะเวลาในการดำเนินการ สามารถรับเงินได้เรียลไทม์ และจะช่วยลดค่าธรรมเนียมและลดต้นทุนของผู้ให้บริการลงอย่างมีนัยสำคัญ โดยค่าธรรมเนียมเฉลี่ยการโอนเงินไปต่างประเทศของไทยวงเงิน 500 ดอลลาร์สหรัฐ มีค่าธรรมเนียม 36 ดอลลาร์สหรัฐ ขณะที่ค่าเฉลี่ยทั้งโลกอยู่ที่ 32 ดอลลาร์สหรัฐ สิงคโปร์อยู่ที่ 16 ดอลลาร์สหรัฐ มาเลเซียอยู่ที่ 15 ดอลลาร์สหรัฐ แต่อินเดียอยู่ที่เพียง 6 ดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้ เป็นการส่งเสริมให้มีการใช้สกุลเงินท้องถิ่นชำระหนี้ระหว่างกัน ไม่ต้องแปลงค่าเงินเป็นดอลลาร์สหรัฐก่อน ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนค่าธรรมเนียมอัตราแลกเปลี่ยนได้” นายวิโรจน์กล่าว

นางสิริริตา พนมวัน ณ อยุธยา ผู้ช่วยผู้ว่าการ สายนโยบายระบบการชำระเงินและเทคโนโลยีทางการเงิน ธปท. กล่าวว่า การเชื่อมโยงระบบการเงินของอาเซียนจะครบ 10 ประเทศในเร็วๆ นี้ และการบริการทางการเงินอยู่ระหว่างการทดสอบและจะทยอยออกมาให้บริการอย่างเป็นทางการในไทยและประเทศอาเซียน เช่น กัมพูชา อินโดนีเซีย ลาว สิงคโปร์ ส่วนเมียนมาเริ่มเดือนมิถุนายนนี้

จ่อเปิดซื้อกระบะเติมมี 20

นายศิริ จิระพงษ์พันธ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เปิดเผยว่า สืบค้ำหน้าจะหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อสรุปแนวทางการเพิ่มสัดส่วนการผลิตน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ (บี100) ในดีเซลทุกลิตร เพื่อจำหน่ายเป็นไบโอดีเซลที่ปัจจุบันผลผลิต 7% หรือบี 7 เป็น 10% หรือบี 10 หากไม่มีปัญหาทางด้านเทคนิคคาดว่าจะประกาศมาตรฐานน้ำมันบี 10 ภายในเดือนเมษายนนี้ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการเร่งดูดซับน้ำมันปาล์มดีเซล (ซีพีโอ) เพื่อยกระดับราคาปาล์มสดให้กับเกษตรกรสูงขึ้น จากเฉลี่ย 2.40-2.60 บาทต่อกิโลกรัม (กก.) เป็นอย่างน้อย 3 บาทต่อกก. โดยที่ผ่านมามอบหมายให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไปศึกษาร่วมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) และค่าย

รถยนต์ ล่าสุดสภาคคนผู้ผลิตยานยนต์แห่งประเทศ ยืนยันกลับมาแล้วว่ารถยนต์สามารถใช้งานได้แต่ยังห่วงเรื่องความบริสุทธิ์บี100 หากมีไขมันปริมาณสูงอาจมีปัญหาเครื่องยนต์เพราะไทยเป็นเมืองร้อน

นายศิริกล่าวว่า สืบค้ำหน้ากรมนธุรกิจพลังงาน (สพ.) จะประกาศรุ่นรถยนต์กระบะที่สามารถใช้บี20 (บี100 ผสมดีเซล 20%) เป็นครั้งแรก หลังจากรัฐบาลโดยกระทรวงการคลังได้ลดภาษีสรรพสามิตให้กับรถยนต์กระบะ (ปิกอัพ) ที่สามารถใช้บี20 ให้อีก 1-2% ทำให้มีรถกระบะดูดซับบี20 มากขึ้น จากปัจจุบันใช้บี20 วันละ 1 ล้านลิตร และอนาคตวางเป้าหมายวันละ 15 ล้านลิตร พร้อมมอบให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เร่งดูดซับซีพีโอ เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงไฟฟ้าบางปะกงที่กำหนดไว้ 1.6 แสนตัน ส่วนนี้ส่งมอบแล้ว 60,000 ตัน เหลือ 1 แสนตัน จะสามารถนำมาเก็บสต็อกที่คลังของบริษัท ปาโก้ จ.สุราษฎร์ธานีที่ กฟผ.เช่าได้ทันทีตั้งแต่ สืบค้ำหน้า

‘นกแอร์’ ไขว่สงกรานต์จ่อตัว 91%

นายประเวช อองอาจสิทธิกุล รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท สายการบินนกแอร์ จำกัด (มหาชน) กล่าวถึงประเด็นที่นกแอร์มีกรยกเลิกเที่ยวบินในประเทศว่า การยกเลิกเที่ยวบินเป็นเพียงการหยุดบินชั่วคราวในช่วงนอกฤดูกาลท่องเที่ยวเท่านั้น หรือเดือนพฤษภาคม-พฤศจิกายน ในเส้นทางจังหวัดนครพนม ร้อยเอ็ด และน่าน ซึ่งเป็นหนึ่งวิธีในการลดต้นทุน นอกจากนี้บริษัทได้เงินเพิ่มทุน 2,300 ล้านบาท มาใช้ในการปรับแผนการบริหารงาน เพื่อให้บริษัทหยุดขาดทุนให้ได้ภายในปีนี้ ด้วยการเร่งลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มรายได้ต่อเนื่อง

นายประเวชกล่าวว่า คาดว่าบริษัทจะหยุดขาดทุนภายในไตรมาส 3/2562 จากการลดภาระค่าใช้จ่ายต่างๆ อาทิ การยกเลิกการใช้เครื่องบินรุ่น ATR 2 ลำ เป็นต้น ซึ่งในการยกเลิกการใช้เครื่องบินดังกล่าว บริษัทไม่มีการเลิกจ้างพนักงานนักบินแต่อย่างใด โดยจะทำการฝึกให้มาขับเครื่องบินรุ่น 737 ที่มีอยู่ 16 ลำแทน ยืนยันว่าถึงแม้บริษัทจะขาดทุนแต่ไม่มีนโยบายไล่พนักงานอย่างแน่นอน

“ตอนนี้ทางบริษัทยังดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง โดยในปัจจุบันมีรายได้จากการซื้อตั๋วโดยสารกว่า 40 ล้านบาท/วัน หรือประมาณ

1,200 ล้านบาท/เดือน นอกจากนี้คาดว่าจะมีการเติบโตและกลับมามีกำไรช่วงปลายปี 2563 หรือช่วงต้นปี 2564" นายประเวชกล่าว และว่า ช่วงเทศกาลสงกรานต์มีประชาชนสนใจเข้ามาจองตั๋วภายในประเทศ เพื่อกลับภูมิลำเนาแล้วกว่า 91% ของแต่ละเที่ยวบิน หรือเกือบเต็มลำ ถือว่ามีความหนาแน่นมากกว่าในช่วงปกติ โดยทางสายการบินนกแอร์ยังสามารถควบคุมสถานการณ์ได้

ไฮสปีด'รฟท.-ซีพี' ถกต่อค่าปรับ

นายวรุฒิ มาลา รองผู้ว่าการกลุ่มธุรกิจการบริหารทรัพย์สินในฐานะรักษาการผู้อำนวยการรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) กล่าวภายหลังการประชุมคณะกรรมการคัดเลือกเอกชนร่วมลงทุนโครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน คือดอนเมือง-สุวรรณภูมิ-อู่ตะเภา ที่กิจการร่วมค้า บริษัท เจริญโภคภัณฑ์ โฮลดิ้ง จำกัด และพันธมิตร หรือกลุ่มซีพี ที่รอเลื่อนมาเจรจาอีกครั้งในวันที่ 4 เมษายน ว่าซีพีได้ยอมรับในเงื่อนไขตามที่คณะกรรมการคัดเลือกเอกชนร่วมลงทุนฯ ได้ยื่นข้อเสนอจากการประชุมครั้งที่ผ่านๆ มา ทั้งนี้ ซีพีขอให้มีการแก้ไขสำนวนหรือถ้อยคำทั้งหมดให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น เช่น อัตราค่าปรับ การยกเลิกสัญญา และเหตุสุดวิสัย เป็นต้น คาดว่าภายในเดือนเมษายนหรือภายใน 2 สัปดาห์จากนี้ จะมีการเจรจาในรายละเอียดปลีกย่อย รวมถึงการดำเนินการแก้ไขสำนวนหรือถ้อยคำที่ยังไม่มีความชัดเจนให้มีความสอดคล้องตรงต่อความต้องการของทั้งสองฝ่าย จากนั้นจะส่งร่างสัญญาไปยังอัยการสูงสุด รวมทั้งจะรายงานให้กับคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (บอร์ดอีอีซี) ภายในเดือน

เมษายน ซึ่งเป็นไปตามกรอบเวลาเดิมที่ได้กำหนดไว้ และจะเสนอเข้าสู่ที่ประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) เพื่อพิจารณาเป็นขั้นตอนสุดท้าย

นายวรุฒิกกล่าวว่า จากการที่ซีพียอมผ่อนปรนใน 12 ข้อ จึงทำให้การดำเนินการขั้นตอนสุดท้ายของการเจรจามีความคืบหน้าอยู่ที่ 70-80% ที่เหลือเป็นเรื่องรายละเอียดปลีกย่อย ซึ่งหลังจากนี้เป็นเรื่องที่ฝ่ายกฎหมายของทั้งสองฝ่ายต้องมีการเจรจาในข้อสัญญา ส่วนในรายละเอียดของทั้ง 12 ข้อที่ผ่อนปรนนั้นไม่สามารถระบุได้ เนื่องจากกระบวนการทั้งหมดยังไม่แล้วเสร็จ

"ยังไม่สามารถระบุได้ว่าซีพีได้รับการคัดเลือกหรือเป็นผู้ชนะการประมูลจนกว่าจะบรรลุข้อตกลง โดยเฉพาะเรื่องอัตราค่าปรับเมื่อทำผิดสัญญา ที่จะมีสูตรการคำนวณอย่างไร และใช้ข้อมูลใดในการอ้างอิง ซึ่งต้องให้ความยุติธรรมกับทั้งสองฝ่าย อย่างไรก็ตาม คาดว่าหลังสรุปร่างสัญญาแล้วจะมีการลงนามในสัญญาร่วมกันในเดือนพฤษภาคม เนื่องจากต้องมีการวิเคราะห์ทั้งเรื่องที่ดิน วิศวกรรมสภาพแวดล้อมต่างๆ ซึ่งจะมีการส่งเจ้าหน้าที่ลงไปตรวจสอบ ถ้าผ่านถึงจะลงนามสัญญาได้"

นายวรุฒิกกล่าว

5Gที่ยังยืนต้องมาพร้อมโรดแมปคลื่นความถี่



พ.อ.สรรพลชัย หุวะนันทน์, อเล็กซานดรา โรซซ์ และมนต์ชัย หงษ์สูง ประกาศดีแทคผนึก ทีโอที กสท โทรคมนาคม ลุยทดสอบ 5G อย่างยั่งยืนพร้อมหาแนวทางธุรกิจ

โจทย์ของการไปสู่อุตสาหกรรม 5G ตอนนี้อยู่ที่ ทำอย่างไรให้บริการที่สร้างขึ้นมีรายได้ และทำกำไรได้จริง ขณะที่มีการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมสำหรับ 5G มีต้นทุนสูง เพราะต้องลงเครือข่ายถี่ และใช้เฉพาะพื้นที่ที่ใช้บริการ ทำให้แนวคิดในการใช้โครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมร่วมกัน กลายเป็นทางเลือกที่ดีที่สุดของการลงทุน

นอกจากนี้ 5G จำเป็นต้องใช้คลื่นทั้งสูง กลาง ต่ำ เพื่อให้บริการ และผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือ (โอเปอเรเตอร์) แต่ละรายต้องมีคลื่นในการให้บริการอย่างน้อย 100 MHz ดังนั้นอีกสิ่งที่สำคัญของโอเปอเรเตอร์คือการรู้ถึงโรดแมปการจัดสรรคลื่นความถี่ที่ชัดเจนว่าจะนำคลื่นไหนมาประมูลบ้าง เมื่อไหร่ และมีราคาอย่างไร

● ภาครัฐทำแผนคลื่นความถี่

“อเล็กซานดรา โรซซ์” ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัทโทเทิล แอนด์ เซิส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ ดีแทคกล่าวว่า คลื่นความถี่คือสิ่งสำคัญยิ่งในการปูพื้นฐานสู่ 5G เพราะการใช้งานและการทดสอบบริการ (Use case) ต่างๆจะทำให้พิสูจน์ถึงความต้องการใช้คลื่นความถี่ที่กว้าง และ 5G ต้องการให้ทั้งคลื่นย่านความถี่สูง-กลาง-ต่ำ ดังนั้น จึงต่อยอดว่าประเทศไทยควรทำแผนจัดสรรคลื่นความถี่ (Spectrum roadmap) ก่อนการจัดสรรคลื่นครั้งต่อไป รวมทั้งรูปแบบการจัดสรรคลื่นความถี่ในปัจจุบัน การออกแบบการประมูลที่ดีจะ

ทำให้กำหนดราคาคลื่นความถี่ที่ยุติธรรมในการทำตลาด และป้องกันราคาประมูลที่สูงเกินจริง

ปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีกำหนดแผนและการนำคลื่นย่านความถี่ต่างๆ ที่ชัดเจนมาใช้งาน เพราะการจะให้บริการ 5G ได้นั้นต้องมีคลื่นความถี่ที่เพียงพออย่างน้อย 100 MHz ต่อราย และจะต้องมีการกำหนดราคามูลค่าคลื่นความถี่ที่เหมาะสมและยืดหยุ่นในการลงทุน

นอกจากนี้ ภาครัฐต้องสนับสนุนแนวทางกำกับดูแลในการขยายโครงข่าย 5G ในเรื่องการใช้อุปกรณ์พื้นฐานร่วมกัน (Infrastructure Sharing) หรือจัดทำหน่วยงานกลางรับผิดชอบในรูปแบบ Infrastructure Company โดยจะต้องสนับสนุนเพื่อให้ภาคเอกชนได้ลงทุนอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและขยายโครงข่ายได้รวดเร็ว ซึ่งดีแทคพร้อมที่จะประสานงานและสนับสนุนภาครัฐทุกหน่วยงาน

ขณะที่ “วรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา” รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) กล่าวว่า ขณะนี้รัฐอยู่ระหว่างการทำแผนคลื่นความถี่อยู่โดยได้กำหนดให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงดีอีคือ สำนักงานดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) ดำเนินการและจะต้องส่งให้คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (บอร์ดดีอี) ที่มีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานพิจารณาต่อไป ซึ่งยอมรับว่าที่ผ่านมาเป็นหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

โดยที่ประเทศไทยเองไม่เคยมีนโยบายและแผนแห่งชาติมาก่อน แต่ตอนนี้รัฐมีแล้วและจะเร่งดำเนินการรวมถึงการรื้อฟื้นคลื่นความถี่ด้วย

“กระทรวงยังได้แต่งตั้ง คณะทำงานเพื่อดูแลความร่วมมือระหว่างอุตสาหกรรมในการทดสอบ 5G ร่วมกัน และจัดทำแผนที่ 5G (5G Road map) พร้อมทั้งประสานความร่วมมือกับ กสทช. เพื่อกำหนดอนาคต 5G และแผนการทดสอบร่วมกัน ซึ่งตอนนี้การทำงานร่วมกันระหว่างกระทรวงและกสทช. มีการประสานงานกันดีมาก”

ส่วนเรื่องการใช้โครงสร้างโทรคมนาคมร่วมกัน กระทรวงดิจิทัลฯ ได้เห็นหน้าในการเชิญชวนให้โอเปอเรเตอร์มาใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกันด้วย โดยเริ่มจากดีแทค บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ในการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อทดสอบการใช้บริการ 5G ร่วมกัน ทั้งพื้นที่ในอีอีซี และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คาดว่าทั้ง บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ เอไอเอส ก็

จะเห็นแนวโน้มในการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกันด้วย

● เปิดยุค 5G ต้องทำธุรกิจได้จริง

สำหรับยุค 5G ที่ดีแทค ทีโอที และ กสท โทรคมนาคม ทำร่วมกัน และคาดว่าจะเริ่มเปิดทดลองภายในไตรมาสสามปีนี้นั้น “อเล็กซานดรา” กล่าวว่า ประเทศไทยจะไม่ล้าหลังประเทศอื่นๆแน่นอน ตามที่ใครๆก็พูดว่า จะเริ่มกันในปี 2563 แต่การทำยุค 5G นั้น จะต้องเป็นยุคที่หาความเป็นไปได้ในทางธุรกิจ โดยที่โอทีได้ร่วมมือในการทดสอบด้วยการนำโครงการเสาอัจฉริยะ หรือ Smart pole (Smart pole) ซึ่งเป็นเสาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลยุค 5G ที่ออกแบบให้ใช้งานโครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน (Infrastructure sharing) ซึ่งเสาอัจฉริยะ Smart pole นี้จะถูกนำไปทดสอบ 5G Testbed ในพื้นที่ตามที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช. มาร่วมทดสอบ 5G ขณะที่ความร่วมมือกับ กสท โทรคมนาคม จะร่วมกันทั้งการใช้โครงสร้างพื้นฐาน ฐานข้อมูลความรู้ และประสบการณ์ร่วมกัน สำหรับการทดสอบ โครงการ ‘PM 2.5 Sensor for All’ วัดค่าคุณภาพอากาศ

“ดีแทคจะใช้ 6 คลื่นความถี่ในการทำยุค 5G คือ ได้แก่ 26-28 GHz, 3.5 GHz, 2300-2600 MHz และในย่าน 1800 MHz โดยได้รับการสนับสนุนอุปกรณ์จากอีริคสัน หัวเว่ย และโนเกีย” ดีแทคสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานรัฐและเอกชน เพื่อเปิดทดสอบการนำเทคโนโลยี 5G มาใช้ยกระดับการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการบริหารจัดการแปลงเกษตร โดยใช้อากาศยานไร้คนขับ หรือโดรน มาทำหน้าที่ฉีดพ่นปุ๋ยและสารอาหารที่จำเป็นให้กับพืชในแปลงปลูกขนาดใหญ่มากกว่า 50 ไร่ขึ้นไป โดยจะใช้คลื่นย่านความถี่ต่ำเพื่อครอบคลุมสัญญาณทุกพื้นที่ในแปลงเพาะปลูก และคลื่นย่านความถี่สูงเพื่อควบคุมความแม่นยำของโดรน ที่ทำงานร่วมกันกับ RTK ซึ่งเป็นระบบระบุพิกัดและตำแหน่ง ที่มีความแม่นยำสูงมาก ทำให้เกษตรกรระบุตำแหน่งฉีดพ่นปุ๋ยได้ตรงความต้องการ

แม้จะอยู่ในพื้นที่ที่มีสิ่งกีดขวางหรือถูกปกคลุมหนาแน่น

ด้าน “มนต์ชัย หนูสง” กรรมการผู้จัดการใหญ่ทีโอที กล่าวว่า เราอยากให้มี 5G เป็นเรียลลิตี้ โดยเฉพาะในพื้นที่อีอีซีต้องมีเพราะจะเป็นการดึงนักลงทุนต่างชาติเข้ามาลงทุนนอกเหนือจากสิทธิประโยชน์ด้านการลงทุนต่างๆ ถึงแม้จะมีไฟเบอร์อปติกแล้วก็ตาม แต่ก็จำเป็นต้องมี 5G ในพื้นที่ที่ไฟเบอร์เข้าไม่ถึง การลงทุนไม่ควรซ้ำซ้อน เพราะทราบได้ที่เราจะไม่รู้ว่ายูสเคสไหนจะทำกำไรได้จริง การร่วมมือกันจะเป็นแนวทางที่ดีที่สุด เพราะแนวโน้มทั่วโลกก็เป็นเช่นนั้น ไม่เช่นนั้นค่าบริการต้องแพง เพื่อให้คุ้มกับการลงทุน

สำหรับโครงการทดสอบการใช้งาน 5G Testbed นั้น ทีโอที จะนำเสาอัจฉริยะ หรือ Smart pole (Smart pole) มาเชื่อมต่อกับอุปกรณ์สื่อสารทุกรูปแบบ ทั้งอุปกรณ์สื่อสาร 5G, อุปกรณ์กระจายสัญญาณ WiFi, กล้องวงจรปิด CCTV, ไฟฟ้า, แสงสว่าง, EV Charging Station จอดิสเพลย์ รวมถึง IoT ทั้งนี้ เสาอัจฉริยะ Smart pole นี้จะถูกนำไปทดสอบ 5G Testbed ในพื้นที่ตามที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช.

ปัจจุบันมีการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกันทั้งในประเทศที่พัฒนาแล้วและประเทศที่กำลังพัฒนา เพื่อประโยชน์ในภาพรวมของประเทศในการเข้าสู่ 5G ซึ่งใช้คลื่นความถี่สูงย่าน 26-28 GHz โดยคลื่นย่านความถี่สูงที่จะนำมาใช้งานนั้นมีการกระจายสัญญาณได้ในระยะสั้น จึงจำเป็นต้องขยายเสาเพิ่มมากขึ้น ส่งผลต่อการลงทุนที่เพิ่มมากขึ้นกว่าการให้บริการด้วยคลื่นที่ใช้ในปัจจุบันถึง 40 เท่า โดยจะต้องสร้างสถานีฐานเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 40-50 เท่า ซึ่งเสาอัจฉริยะ (Smart pole) จะทำให้เกิดความร่วมมือของอุตสาหกรรมในประเทศในการเข้าสู่ 5G

ขณะที่ พ.อ.สรพชัย หุวะนันทน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ กสท โทรคมนาคม กล่าวว่า ข้อมูลดัชนีคุณภาพอากาศจากการทดสอบที่ได้จัดเก็บไว้แบบเรียลไทม์ด้วยระบบคลาวด์ผ่านเซ็นเซอร์ในพื้นที่แต่ละแห่งนั้น เมื่อใช้งานโครงข่าย 5G จะสามารถยกระดับจาก IoT สู่มassive IoT ติดตั้งเซ็นเซอร์จำนวนมากได้เพิ่มขึ้นและแม่นยำยิ่งขึ้น และยังสามารถนำมาออกแบบสู่แหล่งข้อมูลกลางที่นำเก็บค่าดัชนีคุณภาพอากาศจากทุกพื้นที่นำมาประมวลผลร่วมกัน (Calibrate) เป็นปีถัดมา บนคราวด์ที่มีค่าดัชนีคุณภาพอากาศของไทยได้มาตรฐานกว่าที่เคยมีรายงานมาก่อน

การทดสอบดังกล่าวจะสามารถพัฒนาสู่รูปแบบทางธุรกิจ เช่น หน่วยงานหรือบริษัทที่ต้องการนำข้อมูลดัชนีคุณภาพอากาศซึ่งรายงานผ่านระบบคลาวด์ไปออกแบบใช้งานด้านปรับปรุงคุณภาพอากาศต่างๆ บนแอปพลิเคชัน หรือภาครัฐสามารถออกแบบป้องกันค่าฝุ่นละอองได้แม่นยำยิ่งขึ้น

การร่วมกันทำยุค 5G ครั้งนี้จึงต้องเริ่มจริงจัง ไม่เพียงแต่การโชว์เทคโนโลยี แต่ต้องคำนึงถึงการใช้งานใช้เพื่อสร้างรายได้ทางธุรกิจด้วย ขณะที่ภาครัฐเองก็ต้องเร่งจัดทำโรดแมปคลื่นความถี่ให้ชัดเจนอย่างรวดเร็วที่สุดควบคู่ไปด้วยเพื่อให้ 5G เกิดอย่างยั่งยืน ■

สยามธุรกิจ

Siam Turakij
Circulation: 20,000
Ad Rate: 900

Section: First Section/-

วันที่: เสาร์ 6 - ศุกร์ 12 เมษายน 2562

ปีที่: 25

ฉบับที่: 1735

Col.Inch: 13.56

Ad Value: 12,204

หน้า: 11(กลาง)

PRValue (x3): 36,612

คลิป: สีสี่

ภาพข่าว: กสทช.ปลุกพลัง



กสทช.ปลุกพลัง : ก่อทิจ ด้านชียวิจิตร รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กสทช. ลงพื้นที่รณรงค์ให้ความรู้ สร้างความเข้าใจแก่นักศึกษา-ประชาชน เรื่องมาตรฐานของแบตเตอรี่โน้ตบุ๊กที่เคลื่อนที่ภายใต้แนวคิด “ปลอดภัยใช้ดี เลือกแบตเตอรี่มีมาตรฐาน” โดยมี เสน่ห์ สายวงศ์ และ รศ.ดร.ธีร เจียศิริพงษ์กุล ร่วมด้วย ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต