

# 'เน็ตแคร์' แอปแก้เด็กติดจอ

**กรุงเทพธุรกิจ** ● สำนักงาน กสทช. เปิดตัว แอปเน็ตแคร์สำหรับการดูแลการใช้งาน อินเทอร์เน็ตของเด็กและเยาวชนเพื่อ แก้ปัญหาเด็กติดจอและเพิ่มความสัมพันธ์ ในครอบครัว

นายก่อกิจ ด่านชัยวิจิตร รองเลขาธิการ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ปัจจุบันการสื่อสาร โทรคมนาคมมีการขยายตัวอย่างมาก ทำให้การใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อค้นหา ข้อมูลข่าวสาร ใช้งานสื่อออนไลน์ ดูหนัง หรือเล่นเกมต่าง ๆ มีความสะดวกง่ายดาย ยิ่งขึ้น จนกลายเป็นส่วนหนึ่งในชีวิต ประจำวัน

การใช้งานอินเทอร์เน็ตมากเกินไปติด กลายเป็นการเสพติดการใช้อินเทอร์เน็ต โดยเฉพาะอย่างยิ่งเด็กและเยาวชน จนทำให้เกิดภาวะ "เด็กติดจอ" ซึ่งส่ง ผลกระทบทั้งสุขภาพร่างกาย จิตใจ ตลอดจนจนไม่มีการทำกิจกรรมร่วมกัน ในครอบครัวเพื่อสร้างความสัมพันธ์จน อาจถึงขั้นกลายเป็นปัญหาครอบครัวและ สังคมขึ้นมาได้

สำนักงาน กสทช. เล็งเห็นถึงความ

สำคัญในเรื่องความสัมพันธ์ของครอบครัว และเป็นการป้องกันปัญหาที่อาจเกิด ขึ้นจากการเสพติดการใช้อินเทอร์เน็ต รวมถึงการใช้งานในทางที่ไม่ถูกต้องหรือ รู้เท่าไม่ถึงการณ์ของเด็กและเยาวชน จึงได้พัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อเป็น เครื่องมือให้ผู้ปกครองใช้ดูแลการใช้ อินเทอร์เน็ตของลูกภายใต้ชื่อ "เน็ตแคร์"

## เน็ตแคร์จะมี 4 ฟังก์ชัน เพื่อดูแลการใช้งาน

ซึ่ง กสทช. ได้รับเกียรติจาก 3 สถาบัน การแพทย์ ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี และคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาลมหาวิทยาลัยมหิดลร่วมเป็น ที่ปรึกษาในการพัฒนาแอปพลิเคชันด้วย

โดยแอปพลิเคชัน "เน็ตแคร์" ประกอบด้วย 4 ฟังก์ชันหลัก เพื่อดูแลการใช้งาน อินเทอร์เน็ตของเด็กกติกที่ตกลงกับลูก ไว้ ได้แก่ ฟังก์ชันหนึ่ง กำหนดระยะเวลา การใช้งาน โดยสามารถตั้งจำนวนชั่วโมง ที่ต้องการให้ใช้งานได้ในแต่ละวัน เช่น

วันจันทร์ถึงศุกร์ ใช้ได้ 2 ชั่วโมงต่อ วัน วันหยุดหรือเสาร์อาทิตย์ ใช้ได้ 3 ชั่วโมงต่อวัน

ฟังก์ชันสอง กำหนดช่วงเวลาการ ใช้งาน โดยสามารถระบุช่วงเวลาที่ใช้ ใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ เช่น ระหว่าง 1 ทุ่มถึง 2 ทุ่ม ฟังก์ชันสาม พักการใช้งาน บางแอปพลิเคชัน เช่น ต้องการปิดยูทูป แต่เปิดเว็บไซต์ หรือดูเกิ้ลเพื่อใช้ค้นหา ข้อมูลได้ และ ฟังก์ชันสี่ พักการใช้งาน อินเทอร์เน็ตทันที

นอกจากนี้ยังมีปุ่ม SOS ที่เครื่อง ลูกไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉิน เมื่อกดใช้งาน แอปพลิเคชันจะทำการโทรหาผู้ปกครอง ทันที พร้อมส่งตำแหน่งที่อยู่ไปยังอีเมล ที่ผู้ปกครองลงทะเบียนไว้ ซึ่งเป็น ประโยชน์ในการเพิ่มความปลอดภัย ให้กับคนในครอบครัวด้วย สำหรับการติดตั้งเพื่อใช้งานแอปพลิเคชัน "NetCare" ทำได้ง่ายๆ โดยการดาวน์โหลด netcare.nbtc ในระบบ Android ที่ Play Store และสำหรับระบบ iOS สามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันเพื่อ ใช้เป็นเครื่องแม่ได้ที่ <https://netcare.nbtc.go.th/>

# กสทช.เปิดแอปเน็ตแคร์แก้เด็กติดจอ

นายก่องกิจ ด้านชัยวิจิตร รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า กสทช.ได้ร่วมมือกับคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี และคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลพัฒนา แอปพลิเคชัน “NetCare” เพื่อดูแลการใช้งานอินเทอร์เน็ตของเด็กและเยาวชน

ทั้งนี้ แอปดังกล่าวจะมีฟังก์ชันกำหนดระยะเวลาการใช้งาน โดยสามารถตั้งจำนวนชั่วโมงที่ต้องการให้ใช้งานได้ในแต่ละวัน เช่น วันจันทร์-ศุกร์ ใช้ได้ 2 ชั่วโมงต่อวัน วันหยุดหรือเสาร์-อาทิตย์ ใช้ได้ 3 ชั่วโมงต่อวัน รวมถึงการพักการใช้งานบางแอปพลิเคชัน เช่น ต้องการปิดยูทูป แต่เปิดเว็บไซต์ หรือดูวิดีโอเพื่อใช้ค้นหาข้อมูลได้ นอกจากนี้ ยังมีปุ่ม SOS ที่เครื่องลูกไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉินเมื่อกดใช้งานแอปพลิเคชันจะทำการโทร.หาผู้ปกครองทันที

พร้อมส่งตำแหน่งที่อยู่ไปยังอีเมลที่ผู้ปกครองลงทะเบียนไว้ ซึ่งเป็นประโยชน์ในการเพิ่มความปลอดภัยให้กับคนในครอบครัวด้วย

“ปัจจุบันการสื่อสารโทรคมนาคมมีการขยายตัวอย่างมาก ทำให้การใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อค้นหาข้อมูลข่าวสาร ใช้งานสื่อออนไลน์ ดูหนังหรือเล่นเกมต่างๆ มีความสะดวกง่ายดายยิ่งขึ้น และใช้งานได้ทุกที่ทุกเวลา จนกลายมาเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวัน ซึ่งการใช้งานอินเทอร์เน็ตมากเกินไปอาจกลายเป็นการเสพติดการใช้อินเทอร์เน็ต โดยเฉพาะอย่างยิ่งเด็กและเยาวชน ทุกวันนี้มักเห็นเด็กๆนั่งก้มหน้ามองจอมือถือ จนเกิดภาวะเด็กติดจอส่งผลกระทบต่อทั้งสุขภาพร่างกาย จิตใจ ทำให้เกิดปัญหาต่างๆตามมา เช่น ซึมเศร้า แยกตัวเอง ไม่สนใจสิ่งแวดล้อม ไม่มีสังคม ไม่มีการทำกิจกรรมร่วมกันในครอบครัวเพื่อสร้างความสัมพันธ์จนอาจถึงขั้นกลายเป็นปัญหาครอบครัวและสังคมขึ้นมาได้”

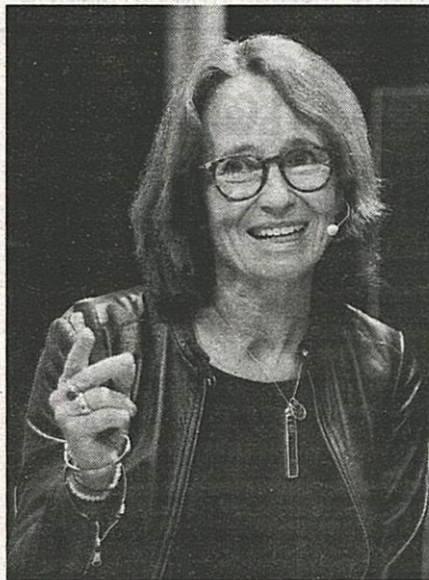
## DTACคาดปี62ผลงานสดใส เตรียมทดสอบ5Gต้นปีหน้า

“ดีแทค” คาดปี 62 ผลงานโตสดใส เตรียมประกาศแผนงานอย่างทางการ หลังประชุมผู้ถือหุ้น มี.ค. 62 พร้อมเตรียมทดสอบ 5G ต้นปีหน้า ส่วนเกษตรกรสำนักักบ้านเกิดก้าวเข้าสู่ปีที่ 10 ได้ผู้ชนะเลิศจาก จ.สุพรรณบุรี

นางอเล็กซานดรา ไรซ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC เปิดเผยว่า ปี 2561 เป็นปีที่บริษัทหมดสัญญาสัมปทานบนคลื่นความถี่ 1800 MHz และคลื่น 850 MHz กับบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงหลายอย่าง ดังนั้นปีนี้อาจไม่ใช่ปีที่ดีที่สุดของบริษัท แต่ถือเป็นปีที่บริษัทเตรียมความพร้อมสำหรับปี 2562

โดยแผนการดำเนินงานในปี 2562 บริษัทจะประกาศอย่างเป็นทางการ หลังการประชุมผู้ถือหุ้นในช่วงเดือน มี.ค. 2562 ซึ่งเชื่อว่าในปีหน้าจะเป็นปีที่ดีของบริษัท หลังจากขณะนี้บริษัทได้คลื่นความถี่ 1800 MHz และคลื่นความถี่ 900 MHz แล้ว

ส่วนแผนการทดสอบ 5G ของบริษัทนั้น ขณะนี้บริษัทได้ยื่นเรื่องขออนุญาตทดสอบ 5G กับคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ



อเล็กซานดรา ไรซ์

โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ไปแล้ว อยู่ระหว่างการพิจารณาของกสทช. โดยคาดว่าจะสามารถเริ่มดำเนินการทดสอบ 5G ได้ในช่วงต้นปี 2562 ซึ่งจะเป็นการทดสอบจริงกับอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น การเกษตร ทั้งนี้ บริษัทในฐานะผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต มุ่งมั่นในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสารเพื่อเสริมสร้างศักยภาพสังคมตามวิสัยทัศน์ Empowering societies อย่างต่อเนื่อง นับตั้งแต่เอสเอ็มเอส โมบายล์

แอปพลิเคชัน การตลาดออนไลน์ ตลอดจนเทคโนโลยีล้ำสมัยอย่าง IoT และปัญญาประดิษฐ์ (AI) ซึ่งบริษัทเชื่อมั่นว่าเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจะช่วยให้เกษตรกรเผชิญหน้าการความท้าทายต่าง ๆ ได้อย่างยั่งยืนมากขึ้น

สำหรับปี 2561 โครงการประกวดเกษตรกรสำนักักบ้านเกิดก้าวเข้าสู่ปีที่ 10 จัดขึ้นภายใต้แนวคิด “ผู้นำการเปลี่ยนแปลงอย่างยั่งยืน” โดยผลการตัดสินเกษตรกรสำนักักบ้านเกิดในปีนี้ได้รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ น.ส.พิมพ์วิรัตน์ เรื่องประชาเกษตรกรผู้บุกเบิกการปลูกพืชเมืองหนาว ทั้งสตรอว์เบอร์รี่และหม่อนในพื้นที่เขตร้อนอย่าง จ.สุพรรณบุรี ด้วยเทคโนโลยีและงานวิจัยทางการเกษตรจากสถาบันวิจัยเกษตรดอยปุย สร้างความตื่นตาให้กับชุมชนในพื้นที่และนักท่องเที่ยว พร้อมเปิดเป็นแหล่งท่องเที่ยววนวัตวิถี ไร่พิมพ์วิรัตน์ สร้างรายได้ให้ชุมชน เป็นต้นแบบในการเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากความคิดต่าง

ส่วนรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้แก่ น.ส.ลลิตา คำวิชัย เกษตรกรชาวสวนมะม่วง จ.สระแก้ว ในนาม “ไร่ ณ ชายแดน” ผู้นำในการรวมกลุ่มและพัฒนาสายพันธุ์มะม่วงแก้วขมิ้นไร้สารเคมี ยึดหลักการตลาดนำการผลิต และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้แก่ นายอาญาลิทธิ เหล่าชัย เกษตรกรนาข้าว “อารยะฟาร์ม” จ.ร้อยเอ็ด ผู้นำความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นประยุกต์กับเทคโนโลยีสมัยใหม่ พลิกฟื้นผืนนาจากเกษตรเคมีสู่เกษตรอินทรีย์ ■

**MOVING FORWARD**

The new chief of third-ranked mobile operator DTAC vows to reverse the company's fortunes after five years of declines. **B3**

**EXCLUSIVE INTERVIEW**

# DTAC moving past struggles

The mobile operator's latest boss is focused on customers, write **William Hicks** and **Srisamorn Phoosuphanusorn**



**Mrs Reich says the telecom sector and the government should work together to lessen infrastructure costs.**

**T**he new chief of third-ranked mobile operator Total Access Communication (DTAC) has vowed to reverse the company's fortunes in 2019 after five years of falling revenue and market share.

Alexandra Reich, who took over as chief executive in August, says revenue should stabilise in the first quarter of 2019 and start to grow again halfway through the year. In fact, her main directive from the board was to "make DTAC great again".

"We should focus on customer experi-

ence and then on winning back customers," she said. "It's more important people feel better about our network than the sheer number of customers we have."

To expand DTAC and improve the network, Mrs Reich wants to promote public-private partnerships in the country to start building the next round of infrastructure necessary for 5G, which will be far costlier than previous generations because of the need for more towers.

"If each company invests individually, the resulting infrastructure will be

redundant and complicated," she said. "We should encourage tower sharing and collaborate to make more efficient use of infrastructure."

Mrs Reich said the telecom industry has yet to come up with a business case to make 5G profitable because of the staggering upfront costs. But the idea of telecom companies and the government coming together to share a common infrastructure has been floated for decades, with few results.

"We need to make clear that this is what



**It's more important people feel better about our network than the sheer number of customers we have.**

**ALEXANDRA REICH**  
DTAC chief executive

is best for Thailand," Mrs Reich said. "We all have one interest. It's not just about rolling out infrastructure, but benefiting from it."

Another area where government and rival telecoms can come together is phasing out 2G. The antiquated network is only used by a small percentage of mobile users, but moving these users to faster networks has proved a challenge.

"It is in all our interests to sunset 2G," Mrs Reich said. "If only one or two of us do it, then the remaining company can take advantage of the situation and market to customers who want to stay on 2G."

The National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) should do more to facilitate the transition, she said.

Mrs Reich came into the job during a turbulent time. DTAC was facing the end of its concessions on the 850- and 1800MHz spectra. The company had to sue the NBTC to gain a remedy period to transition customers, mostly 2G users, onto the band. DTAC ended up bidding for the 900MHz spectrum, after which the NBTC allowed DTAC to retain usage of the 850MHz while

transitioning onto the 900MHz band.

"The 900MHz spectrum auction was a difficult challenge, and I had little time to prepare," Mrs Reich said. "We had to convince the board it was the right thing to do and if we wanted to make DTAC grow again, we needed the coverage."

After overcoming the concession troubles with the NBTC, the company is looking ahead to the future with 5G. DTAC is working with startups and industries across Thailand to promote digitisation and eventual adoption of 5G.

Businesses have not even fully utilised opportunities provided by 4G, Mrs Reich said, but they will have to adapt fast to take full advantage of the next generation, and industries in Thailand may fall behind if they are not ready for the rapid changes spurred by increased connectivity.

"We need make businesses understand how this technology will work for them," she said. "Getting all industries ready is as important as getting the infrastructure ready."

# Improved network among DTAC's weapons for return to growth

**SIRIVISH TOOMGUM**  
THE NATION

TOTAL ACCESS Communication (DTAC) next year will focus on getting back to growth, says CEO Alexandra Reich.

That growth will be achieved through an intensive network quality improvement, redefining brand purpose to be more relevant to the market and customers' needs, and by creating new growth engines for the future, Reich said.

DTAC will initially try to grow at the same rate as the industry at a stabilising market share by revenue, she added. Once DTAC is successful in stabilising its market share by revenue, its next step would focus on regaining the lost ground.

DTAC subsidiary DTAC TriNet obtained a 1800MHz licence totalling 2x5MHz bandwidth from the auction in August, and has already made the first instalment payment for the band. It also clinched a 900MHz licence totalling 2x5MHz bandwidth from the auction in October.

Competitor Advanced Info Service (AIS) group currently boasts the largest holding of 120MHz spectrum bandwidth, while True group and DTAC group each hold equal

amounts of 110MHz bandwidth.

DTAC will keep investing heavily in network expansion in coming years, said Reich.

According to the recent filing of its third quarter financial results to the Stock Exchange of Thailand, DTAC has revised its full-year 2018 capital expenditures to a range of Bt18 billion to Bt20 billion. That would accelerate the 2300MHz-network expansion. The previous set range was Bt15 billion to Bt18 billion.

The National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) intends to auction the remaining seven lots of the 1800MHz licence next year.

When asked if DTAC will participate in the auction of these remaining lots, Reich pointed to several factors, especially regarding the usage patterns of DTAC customers, that the company needs to consider before deciding whether to participate.

Even if DTAC assumed value in bidding for the lots to increase its customers' network experience, it would still have to consider whether the auction conditions were acceptable and worth the investment, she said.

"For some time we have been



REICH

advocating for the spectrum prices to come down and also for a change in the payment terms – and now it is time to make a change."

DTAC will also have to anticipate what other spectrum bands will be auctioned in the near future. As NBTC does not have a spectrum roadmap, this remained an uncer-

tainty, she added.

Reich said that as spectrum is the key telecommunication resource, and will have an impact on the country's development, DTAC requests that the government and NBTC ensure the spectrum supply for industry is both sufficient and competitive. A spectrum roadmap would help investors decide and plan their long-term investments in the right spectrum bands.

The government's support is much needed if the country would like to deploy 5G wireless technology in the next two years, Reich added.

The NBTC is aiming to get 5G service off the ground in Thailand in 2020. It recently approved requests from AIS and True to test the 5G technology during November 22 to December 15.

Reich said that there are precedent cases in advanced countries of collaboration between governments and the private sector on 5G deployment, which all parties could use as case studies on how to achieve the policy to implement 5G in 2020.

She added that the related parties should also work together to migrate 2G customers to 3G or 4G. It is also time to sunset 2G, as many other countries are doing, but this

needs to be an industry-wide move, conducted by the NBTC.

Reich said that the full potential of 5G is still hugely misunderstood. Unlike 3G and 4G, 5G's advent won't simply be a case of telecom operators upgrading their networks and device makers rolling out new phones.

To be effective and sustainable, Thailand's 5G strategy must engage entire industries, connecting businesses not only to consumers but also to other businesses in entirely new ways.

She said that DTAC sees a pressing need to build robust industry in which 5G can create value for all of Thai society. In that domain, DTAC benefits from the experience and support of its Norwegian strategic partner Telenor, which is leading the pan-European 5G project across four countries.

In Kongsberg, Norway, Telenor has already begun a full-fledged 5G pilot, with mobile broadband, autonomous vehicles and remote health services.

She said that the availability of new spectra and spectrum pricing for offering 5G in Thailand will need to be carefully reviewed so as to promote 5G adoption, rather than cripple it.

# คู่ครองขอข้อมูลส่วนบุคคล ต้องเริ่มที่ 'โมเมนต์เซต'

**ก**้าวสู่ยุคที่ "ข้อมูล" เป็นเครื่องมือสำคัญและชุมทรัพย์ของธุรกิจบนเวทีเสวนา "แฮร์ และปกป้องข้อมูลอย่างมั่นใจ ทำได้จริงหรือ" ที่สมาคมเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ได้จัดขึ้น ย้ำความสำคัญนี้อย่างชัดเจน

"**ดร.วิโรจน์ สันติประภพ**" ผู้ว่าราชการานาการแห่งประเทศไทย ระบุว่าเทคโนโลยีและข้อมูลก่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลงใน 5 มิติ ได้แก่ 1.scale ธุรกิจสามารถขยายได้เร็วและต้นทุนต่ำ ขณะ 2.speed ธุรกิจจะแข่งที่ความเร็ว 3.scope เส้นแบ่งธุรกิจเริ่มหายไป เช่น การเงินไม่ใช่แค่แบงก์ หนึ่งในแพลตฟอร์มให้บริการได้หลายบริการ 4.sharing ธุรกิจไม่จำเป็นต้องลงทุนเองทั้งหมด เช่น แกร็บ อุเบอร์ 5.segment of one คือ ใช้ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ลูกค้ารายบุคคล

ขณะที่ "**ประวิทย์ ลีสถาพรวงศา**" กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า เศรษฐกิจขับเคลื่อนด้วยข้อมูล แต่ปัญหาก็เกิดขึ้นเพราะข้อมูลซึ่งทุกประเทศไม่ได้ห้ามใช้ข้อมูล แต่ให้ใช้ข้อมูลโดยมีความรับผิดชอบ อย่างยุโรปมีกฎหมาย GDPR ซึ่งกำหนดค่าปรับสูงถึง 4% ของรายได้ทั่วโลก และบังคับกับผู้ที่ทำธุรกรรมกับพลเมืองยุโรปทั่วโลก ทำให้ GDPR เป็นต้นแบบให้ประเทศอื่น ๆ ซึ่งไทยยกร่าง พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลมาหลายปี แต่ยังไม่สำเร็จ เพราะมุ่งที่ความมั่นคงของรัฐมากกว่าการรักษาความปลอดภัยข้อมูลและการใช้ประโยชน์

"การใช้งานดิจิทัลเยอะขึ้น ไม่ว่าจะ เป็นโมบายแบงก์ พร้อมเพย์ เพราะเกิดความเชื่อมั่น ดังนั้น ธุรกิจต้องใช้ข้อมูลด้วยความรับผิดชอบ ไม่เช่นนั้นธุรกิจทั้งระบบจะไปไหนไม่ได้เลย ซึ่งถ้า

ทำให้ความปลอดภัยเกิด ความเชื่อมั่นและความมั่นคงก็จะตามมาเอง"

อีกทั้งการกำกับของไทยยังไม่มุ่งที่การทำงานร่วมกัน แต่แบ่งพื้นที่กำกับดูแล อาทิ กสทช.ดูมือถือ แบงก์ชาติดูธนาคาร จึงเกิดโจทย์เรื่องกฎหมายกลาง ดังนั้น ผู้ประกอบการต้อง 1.เคารพสิทธิเจ้าของข้อมูล 2.ทำตามกฎหมาย 3.ใช้เทคโนโลยีในการป้องกันข้อมูล

"**สุรพล โอภาสเสถียร**" ผู้จัดการใหญ่ บริษัท ข้อมูลเครดิตแห่งชาติ จำกัด เปิดเผยว่า เครดิตบูโรมีบัญชีสินเชื่อกว่า 100 ล้านบัญชี การจะเช็คข้อมูลหรือนำข้อมูลไปใช้ต้องได้รับการอนุญาตจากเจ้าของข้อมูลด้วย ซึ่งมีข้อมูลแบ่งเป็น 2 ชุด ได้แก่ ข้อมูลส่วนบุคคลและข้อมูลพฤติกรรมก่อนหน้าที่แยกออกมาจากชุดแรก แต่ลบการยืนยันตัวตนออกซึ่งจะใช้ได้ต้องเป็นภาครัฐ สถาบันวิจัย สถาบันการศึกษา สมาชิกเครดิตบูโร

"ความเป็นส่วนตัวไม่ใช่ความลับ แต่เป็นการบริหารจัดการ อีกอันที่เป็นปัญหา คือ ผู้นำองค์กรไม่ค่อยชอบฟัง และคิดว่ารู้แล้ว สิ่งสำคัญที่สุดคือ โมเมนต์เซต ถ้ายอมฟังคนอายุน้อย ๆ ก็จะพัฒนาได้"

ด้าน "**ปริญญา หอมเอนก**" ประธานและผู้ก่อตั้งบริษัท ACIS Professional Center จำกัด ผู้เชี่ยวชาญด้านไซเบอร์ซีเคียวริตี้ กล่าวว่า ดิจิทัลดิสรรัปชันคือ SMCi ได้แก่ S โซเชียล M โมบาย C คลาวด์ ซึ่งจะมีอิทธิพลต่อการใช้ชีวิตและเป็นประตูสู่ข้อมูลหรือ I nformation

"ทุกอย่างเหมือนใช้ฟรีแต่จ่ายด้วยไพรเวซี และทั้ง 4 ส่วนนี้จะเกิดไม่ได้ ถ้าไม่มีไซเบอร์ซีเคียวริตี้ ดังนั้น ทุกบริษัทต้องคิดเผื่อไว้ในกรณีที่โดนโจมตี เมื่อพูดถึงไพรเวซี ต้องทำซีเคียวริตี้ก่อน เพราะถ้าข้อมูลรั่วเสียชื่อเสียงแน่นอน ซึ่งที่ผ่านมาปัญหาดิจิทัลทรานส์ฟอร์ม ไม่ใช่

ด้านเทคโนโลยี แต่เป็นโมเมนต์เซตที่ต้องเปลี่ยน เช่นเดียวกับไซเบอร์ซีเคียวริตี้ เพราะถ้าไม่เคยโดนโจมตีจะไม่มีทางรู้"

"**อนุสรณ์ อุปคำ**" Senior Consultant, RSA Dell Technologies กล่าวว่า ดาต้าไพรเวซี คือ นโยบายการกำกับดูแลข้อมูลสำคัญหรือข้อมูลส่วนตัว ต้องมีวิธีเก็บ และต้องตรวจสอบได้ว่าเอาไปเมื่อไหร่ เอาไปทำอะไร ส่วนดาต้าซีเคียวริตี้เป็นส่วนย่อยของเดต้าไพรเวซี เช่น การเข้ารหัส เอ็นคริปชัน การกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงไฟล์ข้อมูล ที่ไม่ใช่แค่รหัสผ่าน แต่ต้องมีวันโทรมพาสเวิร์ด, ไซโอเมทริกซ์ ที่สำคัญต้องมีการแบ็กอัพข้อมูล และกระบวนการทำลายข้อมูลที่ถูกวิธีป้องกันการรั่วไหล ซึ่งสามารถนำปัญญาประดิษฐ์ AI มาใช้วิเคราะห์และออกแบบระบบได้

"**จะทำซีเคียว เริ่มโมเมนต์เซต อย่ายึดว่าง่าย เพราะมันซับซ้อนมาก ตอนนี้นักงานใหม่จะเป็นจุดอ่อน ดังนั้นซีเคียวไม่ได้แค่พึ่งเครื่องมืออย่างเดียว แต่ต้องเริ่มคิดตั้งแต่ก่อนจะออกผลิตภัณฑ์หรือแคมเปญใหม่ว่าจะทำอย่างไรให้ข้อมูลปลอดภัยไปรุ่งใส"**



# เตรียมรับมือ5จีกับการเปลี่ยนผ่าน Digital Transformation

## การดำเนินงานที่สำคัญ 5 จีในบางประเทศ



**ยุโรป** ปี 2562  
Pre-Commercial  
(ก่อนจะท่าตลาดจริง)  
และจะเปิดให้บริการ  
ในปี 2563

**ญี่ปุ่น**  
ปี 2561 ระหว่าง  
Pre-Commercial  
เปิดเป็นทางการ  
ปี 2563

**เวียดนาม**  
ปี 2562 เตรียม  
Pre-Commercial  
เปิดเป็นทางการ  
ปี 2563

ที่มา : "ฐานเศรษฐกิจ" รวบรวม



## REPORT

■ โต๊ะข่าวไอที



ปีนเพราะนโยบายของรัฐบาลประกาศเป้าหมายเพื่อให้ประเทศไทยเปิดใช้ 5จี ในเชิงพาณิชย์ปี 2563 เพื่อเข้าสู่การเปลี่ยนผ่านดิจิทัล (Digital Transformation) อย่างเต็มรูปแบบ นั่นจึงเป็นที่มาที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. อนุมัติให้ค่ายมือถือทดสอบระบบ 5จี ไม่เพียงแต่ค่ายมือถือเท่านั้น กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หรือ ดีอี เตรียมพร้อมทดสอบในพื้นที่ โครงการระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) เช่นเดียวกัน

รัฐบาลต้องการนำ 5 จี เข้ามาผนวกกับ อีอีซี ดังนั้น อีอีซี จึงเป็นพื้นที่ที่จะเตรียมทดสอบ ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการได้ภายในปี 2562 และทดสอบที่จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นที่ตั้งของดิจิทัล พาร์ค โดยกระทรวงจะหาพันธมิตรมาร่วมสนับสนุนในการทดสอบผู้ผลิตเทคโนโลยี อาทิ หัวเว่ย ซัมซุง โนเกีย ส่วนของผู้ให้บริการ เช่น แดท, ทีโอที, เอไอเอส, ทรู และ ดีแทค นอกจากนี้ ยังมีเจ้าของแพลตฟอร์ม รวมไปถึงรัฐบาลที่ต้องมาลงขันและร่วมมือกัน โดยภายในสิ้นปี ต้องเซ็น MOU กันแน่นอน

ไม่เพียงเท่านี้การมาของ 5 จี จะต้องมีการเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัล (Digital Transformation) และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางโทรคมนาคม

### ผนวก 5 จีกับอีอีซี

นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดีอี เปิดเผยกับ "ฐานเศรษฐกิจ" ว่า เนื่องจากรัฐบาลประกาศเป้าหมายในการให้ประเทศไทยใช้ 5จี ในเชิงพาณิชย์ในปี 2563 ขั้นตอนในขณะนี้ คือ การทดสอบ เพราะ



### การลงทุน

### มากกว่า 4 จี

สูงถึง 60-300% หากใช้โครงข่ายร่วมกันจะประหยัดถึง 40% หรือมากกว่า 1 แสนล้านบาท

### ปัญหาใหญ่การลงทุน

ปลัดดีอี ยังบอกเพิ่มเติมอีกว่า ปัญหาของ 5 จี คือ การลงทุนทำเครือข่ายจากการศึกษาพบว่าต้องมีการลงทุนปรับปรุงโครงข่ายที่มากกว่า 4 จีสูงถึง 60-300% ถ้าหากมีการใช้โครงข่ายร่วมกันจะประหยัดถึง 40% หรือมากกว่า 1 แสนล้านบาท แต่สิ่งสำคัญที่สุดกฎระเบียบที่จะต้องเอื้ออำนวยโดยเฉพาะแผนการใช้คลื่นความถี่หลักเกณฑ์ในการประมูลคลื่นที่ กสทช. ต้องพิจารณา

ขณะที่ สหภาพโทรคมนาคม (ITU) กำลังสรุปมาตรฐาน 5 จี ที่

จะนำมาใช้ในเชิงพาณิชย์ สำหรับประเทศไทยเปิดรับเทคโนโลยีทุกค่าย โดยจะดูว่าค่ายไหนเหมาะสมที่สุด

## กสทช.เรียกคืนคลื่น

เมื่อเร็วๆ นี้ที่ประชุมบอร์ด กสทช.มีมติเห็นชอบ(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ นำมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่า ซึ่งเบื้องต้นคลื่นที่เรียกคืน คือ ย่านความถี่ 2600 MHz, 3400-3500 MHz และ 26- 28 GHz

## เอไอเอส-ทรู ทดสอบ

นอกจากนี้แล้วบอร์ด กสทช.ได้อนุมัติให้ เอไอเอส หรือ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ทรู มูฟ อีช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ทดสอบโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ 5 จี ในวันที่ 22 พฤศจิกายน-15 ธันวาคม 2561

โดย เอไอเอส ทดสอบ ณ AIS DC ห้างสรรพสินค้า ดีเอ็มโพเรียม ชั้น 5 ใช้คลื่นความถี่ ย่าน 26.5-27.5 GHz เพื่อสาธิต (Demonstration) โดยใช้อุปกรณ์ของ บริษัท โนเกีย (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งใช้กำลังส่งเพื่อการทดสอบไม่เกิน 200 มิลลิวัตต์

ส่วน ทรู มูฟ ได้ทดสอบการใช้คลื่นความถี่ย่าน 28 GHz เพื่อสาธิต (Demonstration) ณ ไฮดรอเนชั่น โดยมีการใช้อุปกรณ์ของบริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ด้วยกำลังส่งไม่เกิน 23 dBm (200 มิลลิวัตต์)

## เตรียมรับมือ

การมาของ 5 จี เกิดการเปลี่ยนแปลงในภาคอุตสาหกรรม เพราะด้วยความเร็วในการรับ-ส่งสัญญาณ สูงถึง 10 Gbps หรือเร็วกว่า 3 จี และ 4 จี หลายเท่า ดร.สิขเรศ ตีรากานต์ นักวิชาการอิสระด้านสื่อดิจิทัลและสื่อใหม่ กล่าวว่า อุตสาหกรรมถูกผลกระทบภายใน 2 ปีนับจากนี้ เนื่องจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ 5 จี กำลังจะเปิดให้บริการใน 5 ประเทศ

ขณะที่ประเทศไทยเพิ่งเตรียมออกอากาศทีวีถ่ายทอดสดระบบ 8K เริ่มวันที่ 1 ธันวาคมนี้ ระบบดังกล่าวออกอากาศเร็วกว่าระบบ SD ถึง 26 เท่า ดังนั้นความเปลี่ยนแปลงในอุตสาหกรรมสื่อจะส่งผลกระทบต่ออย่างมหาศาลรวดเร็ว รุนแรงมากกว่าที่ประสบอยู่ในยุค 3จี-4จี/ทีวีดิจิทัล ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา

“ระบบนิเวศ digital journalism จะเปลี่ยนจากมีนักข่าวพลเมืองเยอะขึ้น ข้อมูลข่าวสารไวขึ้น มากขึ้น การคัดกรองข้อมูลทำยากขึ้น การตรวจสอบยากขึ้น การรับสารของข้อมูลของผู้บริหารก็จะน่ากลัวมากขึ้นเพราะการตรวจสอบที่อาจไม่ครอบคลุม” ดร.สิขเรศ กล่าว ■



นสพ. เดลินิวส์ ฉบับประจำวันพฤหัสบดีที่ 29 พฤศจิกายน 2561 .....**☛**... เรื่องยิ่งยกขอให้บอก! คาดลวงหน้าประชุมบอร์ดสง.สลากรินแบ่งฯชื่อ “ห่วยชุด” ด้วยข้อกังวลแปลกๆแล้ว “เพิ่มปัญหา” ทำให้เห็นคำตอบสุดท้ายไม่มีโอกาสเกิด .....**☛** จำได้ไหม? บอร์ดให้กก. ธนวรรณ พลวิชัย เดินสายหลายเดือนขอความคิดเห็นครบทุกภาคออกห่วยรวมชุดเองแก่ขายเกินราคา ดีไซน์ไว้เสร็จสรรพชุด 5 ใบขาย 400 บาท ขณะที่ตลาดราคาชุดรีด 700-800 บาท ซึ่งการตอบ

รับทั้งประเทศเป็นบวก .....**☛** เซ็นครกขึ้นเขา! ข้ออ้างว่าสลากรวมชุดมีอยู่แล้วเท่ากับจำนวนต่อพฤติการณ์ผิดกฎหมาย,ผิดข้อตกลง แทนการแก้ไขก็ยกธงขาว... ข้อกังวลแท้จริงอาจกลัวกำจัด “ห่วยโกงประชาชน” สำเร็จจะสร้างความเดือดร้อนแสนสาหัสให้แก่ยี่ปัวชาปัวผู้มีพระคุณ... *รู้ชะม้งไผเป็นไผ?* .....**☛**... หุ่นบริษัทน้ำมันร่วงต่อเนื่องกลุ่มปตท.ยอลงทั้งแพง... ราคาน้ำมันดิบโลกขาลงยาวด้วยเชื่อว่า อุปทานล้นตลาด เรื่องเดิมกระทบจากสงครามการค้าอเมริกา-จีน เรื่องใหม่ไล่หลังมาปัญหา “เบริกซิท” ของอังกฤษ ความตึงเครียดรัสเซีย-ยูเครนเป็นปัจจัยกระทบข่าวดีมีอยู่,ผู้บริโภคได้ซื้อของถูก .....**☛** น่าสนใจ! ร้อนแรงมากกลุ่มเล็กก็สะท้อนแสงนับแสนประท้วง “ภาษีน้ำมัน” ในฝรั่งเศสขับไล่ประธานาธิบดี ออมานูแอล มาครง ...เสาร์นี้รอดูท่าที่ผู้นำหนุ่ม แนวโน้มไม่ถอยแต่จะบรรเทาปัญหาอย่างไร .....**☛** เข้าใจได้ทำไมรัฐบาลหัวชนฝาเพราะเป็นนโยบายหัวใจ ลดการใช้ น้ำมัน หันไปหา พลังงานทดแทน,เชื่อเพลิงสะอาด ตามแผนกำหนดลวงหน้าตั้งแต่แรกๆรับตำแหน่ง .....**☛** ถูก! ภาษีน้ำมันที่นั่นโหดรวม

ทุกชนิดราว 60% ของราคาขายปลีก เขาจงใจให้ลดการผลิต,ลดการบริโภค ตั้งเป้าชัดเจนปี 2020 ห้ามผลิตและจำหน่ายรถยนต์เชื้อเพลิงน้ำมัน ปี 2022 ปิดโรงไฟฟ้าถ่านหิน .....**☛** ดูแล้วผู้นำวัย 41 ไม่ถอยแม้ต้องเอา อนาคตการเมือง ของตัวเองเข้าแลก เป้าหมายใหญ่ต้องไปให้ถึง-อุปสรรค,ผลกระทบแก้ไขไป *ที่นี่ยากได้ผู้นำนักสู้แบบนี้!* .....**☛**... วนกลับมาดูการเมืองไทยหลังปิดบัญชีย้ายพรรค... โทมัสไลน์สำคัญนัด 7 ธ.ค. ครั้งแรกคสช.โดย พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา ทหารหรือพรรคการเมือง เดินหน้าเลือกตั้ง .....**☛** ไม่เป็นไรอยู่แล้ว พรรคอนาคตใหม่ไม่มาหรือเพื่อไทย,ไทยรักษาชาติจะปฏิเสธก็ตามสะดวก ปลุกต้นอะไรไว้ได้ดอกผลตามนั้น... “ตรึศุล” เตือนว่าหมดเวลาบูชา “ทิลี” บ้านเมืองแตะรอยตะเข็บประชาธิปไตยความ

น่าจะเป็นคือฝ่ายการเมืองร่วมผลักดัน *ไปให้ถึงฝั่งโดยสงบเรียบร้อย*  
.....🌟 *นัดหย่อนบัตรรอบ 24 ก.พ. “คลื่นความหวัง” จากคนอีกรุ่น*  
*มาเป็นระลอก... ชอบแนวทาง “ชาติพัฒนา” ถึงเวลาที่ใช่ สุวัจน์*  
*ลิปตพัลลภ ก็ขยับขึ้นเป็นประธานที่ปรึกษาให้ เทวัญ ลิปตพัลลภ*  
*รับหัวหน้าพรรค .....*🌟 *เก้าอี้เลขาธิการพรรคเปิดทาง ดล เหนือกุล*  
*คนเจน Y คนยุค Millennials ที่ถูกมองว่าจะควบคุมทุกกิจการบน*  
*โลกในอนาคตอันใกล้... อายุน้อยแต่ไม่ใช่ละอ่อนการเมืองผ่านงาน*  
*“ที่ปรึกษารัฐมนตรี” มากกว่าสิบปีที่แล้ว .....*🌟 *ครับ อันนี้แนวทาง*  
*“ถ้ายืด” จากรุ่นสู่รุ่น “ตรีศุล” อยากเห็นแต่ละพรรคต้อนรับคน*  
*หนุ่มคนสาวไม่เพียงคำพูดหรูๆ โดยเชิญชวนอดีตส.ส.ผู้โชกโชน*  
*“เกษียณภาคสนาม” มารับบท “กุนชือ” สนับสนุนลูกหลานเข้าสู่สภา*  
*ผู้แทนฯร่วมสร้างประชาธิปไตยฉบับยั่งยืน ว่ากันตรงๆแก่แล้วรู้จัก*  
*พอ ไม่งั้นการเมืองจมปลักติดกับดักเดิมๆ?! .....*🌟 *... กระแส 5G*  
*รุ่นที่ 5 ของโทรศัพท์มือถือมาแล้ว! กสทช.เตรียมเรียกคืนคลื่นความ*  
*ถี่ว่างๆมาจัดสรรให้กับค่ายมือถือที่เริ่มทดสอบเครือข่าย... มากพอหรือ*  
*ไม่กี่ไม่แน่ใจ จะร่วมแจมความคิดเห็นคือมีคลื่นทิ้งเปล่าสำหรับทีวี*  
*ดิจิทัลภาค “บริการชุมชน” และ “บริการสาธารณะ” ซึ่งแน่นอนว่า*  
*ไม่ใช้งานเพราะ 22 ช่องวันนี้ติดขึ้นคอ .....*🌟 *คือเอาคลื่นความถี่*  
*ทีวีมาใช้ด้าน โทรคมนาคม รองรับ 5G เพียงพอทุกค่ายเพื่อการ*  
*แข่งขันที่ผู้บริโภคได้ประโยชน์ โดยกสทช.เปิดประมูลเกิดรายได้ก่อน*  
*ใหม่กลับไปอุดหนุนทีวีดิจิทัลให้ไปต่อได้อย่างมีคุณภาพ ...อันนี้ไม่ได้*  
*เอาไปแจกหาก เป็นสิทธิ ที่ผู้ประกอบการทีวีช่วยกันจ่ายรัฐกว่า 5*  
*หมื่นล้านบาท ฟังได้! .....*🌟 *... ตื่นเต้น! ในฐานะแฟนแข่งรถ*  
*ฟอร์มูล่า-วัน ฤดูกาลหน้า 2019 จะมีนักขับหนุ่มไทย อเล็กซ์ อัลบอน*  
*อังสุสิงห์ วัย 22 ร่วมแข่งขันด้วยในทีมโตโรโรสโซ่สัญชาติอิตาลี...*  
*คนไทยคนแรกคือเจ้าดาราทอง “พระองค์เจ้าพีระ” เมื่อ 65 ปีที่แล้ว*  
.....🌟 *... สังคมวันพฤหัสบดี.. 08.00 น. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน*

และการเหมืองแร่ องค์การพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งสหประชาชาติ เปิดโครงการ “นำร่องรีไซเคิลเศษโลหะอย่างเป็นทางการกับสิ่งแวดลอม” ที่โรงแรมเชอราตัน แกรนด์ สุขุมวิท ..... ⬤ 08.30 น. รองนายกฯ พล.อ.อ.ประจิน จั่นตอง เปิดงาน Thailand Software Fair 2018 ภายใต้แนวคิดพลังซอฟต์แวร์ไทย ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยในยุคดิจิทัล ที่อาคารไซเบอร์เวิลด์ รัชดาภิเษก ..... ⬤ 13.30 น. สมาคมการค้านวัตกรรมเพื่อการเกษตรโดย ดร.มัทนา นาควัชระ จัดงานเปิดตัวสมาคมพร้อมแนวคิดพัฒนาเกษตรกรรมไทยสู่อนาคต จากผู้เชี่ยวชาญระดับโลก ที่โรงแรมอนันตรา สยาม ..... ⬤ 18.30 น. พลากรสุวรรณรัฐ องคมนตรี ประธานงานฉลองสมรส กฤตพร จารุสมบัติ กับ กำนัน ดร.รัฐสภา นพเกตุ ทีสโมสรทหารบก ..... ⬤ วันศุกร์พรุ่งนี้... 10.00 น. สุขวัฒน์ ด้านเสริมสุข ประธานคณะผู้บริหารธุรกิจอาหาร ซีพีเอฟ จัดแถลงข่าวงาน “เจอร์ไฮ ฟอรั่มล้ำมั่ง 2018” อนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่น ที่โรงแรมฟอร์จูน แกรนด์ เมอร์เคียว ..... ⬤ 18.30 น. กลินท์ สารสิน ประธานหอการค้าไทย จัดงาน “ไทยเท่ไนท์” ฉลองครบรอบ 85 ปีหอการค้าไทย พบปะสังสรรค์ ร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยน กระชับสัมพันธ์ ที่เมืองสุขสยาม ไอคอนสยาม ..... ⬤ 30 พ.ย.- 3 ธ.ค. กฤษณะ ละไล ประธานมูลนิธิอารยสถาปัตย์ฯ จัดงาน “มหกรรมอารยสถาปัตย์ และนวัตกรรมสุขภาพเพื่อคนทั้งมวล Thailand Friendly Design Expo 2018” พบสินค้า เทคโนโลยี และนวัตกรรมเป็นมิตรกับคนทั้งมวล ที่อิมแพ็ค เมืองทองธานี ..... ⬤ เสาร์ที่ 1 ธ.ค. ...16.00 น. เชิญศิษย์เก่าร่วมงาน “คืนสู่เหย้า : 60 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล” ย้อนเวลาสู่วันวาน ที่คณะฯ ม.มหิดล พระราม 6 ..... ⬤ อาทิตย์ 2 ธ.ค. ... 16.30 น. นัดพบน้องใหม่วิทยาจุฬาฯ'13 รุ่น นพ.วรวิทย์ วิศิษฐ์กิจการ ดร.ภรณี ภัทรานวัช งาน charity night ที่เรือวรรณวรางค์ เจริญกรุง 80 ..... ⬤

# ลุยทดสอบ'5จีภาคสนาม' กสทช.เปิดทาง-พื้นที่อีอีซี

'ซัพพอร์ตชาติ'ปีนี้ไม่หือหือ 'คลัง'เล็งชง ครม.ไฟเขียว อุ่มสินค้ายอดตก 3 กลุ่ม  
ไอทีอป-ยาง-หนังสือ (อ่านต่อหน้า 9)

## ต่อจากหน้า 1

### 5จี

#### ซัพพอร์ตชาติช่วยสินค้ายอดตก

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กล่าวว่ มาตรการซัพพอร์ตชาติให้สิทธิลดหย่อนภาษีสำหรับการซื้อขายรถยนต์ หนังสือ และไอทีอป เนื่องจากต้องการช่วยเหลือผู้ประกอบการในประเทศในกลุ่มที่มียอดขายไม่ดี โดยไม่ได้คิดว่าโครงการนี้ต้องหรือหือเหมือนปีที่ผ่านมา ซึ่งปีก่อนๆ เปิดกว้างให้ซื้อสินค้าได้เกือบทุกประเภท เนื่องจากต้องการกระตุ้นบริโภคปลายปีช่วยเศรษฐกิจ แต่ในปีนี้นี้เศรษฐกิจมีการขยายตัวดี ดังนั้น จำกัดการซื้อแค่ 3 กลุ่มสินค้า

"เมื่อราคาขายไม่ดีควรมีการกระตุ้นผลิตภัณฑ์จากยาง สินค้าไอทีอปเป็นการช่วยให้ประชาชนในต่างจังหวัดมีรายได้มากขึ้น ส่วนหนังสือเพื่อช่วยกลุ่มคนที่ผลิตหนังสือและส่งเสริมให้คนอ่านหนังสือมากขึ้น คาดว่ามาตรการทั้งหมดเสนอ ครม.วันที่ 4 ธันวาคม เริ่มใช้มาตรการ 15 ธันวาคม 2561-15 มกราคม 2562" นายอภิศักดิ์กล่าว

นายพิพัฒน์ เหลืองนฤมิตชัย ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการและหัวหน้างานวิจัยลูกค้าบุคคล บริษัทหลักทรัพย์ ภัทร จำกัด (มหาชน) กล่าวถึงการเตรียมเสนอมาตรการซัพพอร์ตชาติ เมื่อซื้อสินค้า 3 กลุ่ม ที่จะเสนอที่ประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) ในสัปดาห์หน้าว่า ยังไม่เห็นรายละเอียดที่ชัดเจนว่ารายชื่อสินค้าในมาตรการดังกล่าวมีอะไรบ้าง อย่างไรก็ตามรายชื่อที่ประกาศออกมา 3 รายการคือ ยางรถยนต์ หนังสือ และสินค้าไอทีอป อาจจะไม่ได้กระตุ้นกำลังซื้อและการบริโภคอย่างเห็นได้ชัด และ

อาจจะต้องพิจารณาว่าเป็นการดึงดีมานด์ในอนาคตหรือไม่ อย่างไร หรือเป็นการเปลี่ยนยางรถยนต์ก็มีรอบของการเปลี่ยน เพราะฉะนั้นต้องพิจารณาผลวิเคราะห์จากมาตรการประกอบด้วย เนื่องจากรายชื่อสินค้ามีจำกัดและผู้บริโภคไม่ได้ซื้อสินค้าเหล่านี้เป็นประจำ

#### ขสมก.ยันตรวจแบบถูกต้อง

กรณีนายสามารถ ราชพลสิทธิ์ อดีตสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร (ส.ส.) พรรคประชาธิปัตย์ แสดงความเห็นผ่านเฟซบุ๊กส่วนตัวว่ารถเมล์เอ็นจีวีที่รับมอบจำนวน 489 คัน ขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) อาจไม่เป็นไปตามมาตรฐานแบบของ ขส.ระบุ และส่งผลกระทบต่อการใช้งานไม่ได้รับความสะดวกในกลุ่มผู้พิการและผู้สูงอายุ

นายประยูร ช่วยแก้ว รองผู้อำนวยการฝ่ายการเดินรถองค์การ และรักษาการผู้อำนวยการองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) กล่าวว่า ที่นายสามารถระบุถึงการออกแบบส่วนท้ายของรถที่ไม่มีพื้นที่ 4 ระดับ และบันไดในตัวรถ 4 ชั้นนั้น การตรวจแบบและรับมอบรถเมล์เอ็นจีวีถูกต้องตามกฎหมายทั้งหมด โดยกรมการขนส่งทางบกเป็นผู้ตรวจ ซึ่งยืนยันว่าผู้บริโภคนำรถเมล์ไม่ได้รับผลกระทบจากการใช้บริการแต่อย่างใด เนื่องจากในตัวรถมีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ อย่างไรก็ตาม รถเมล์ล็อตแรก จำนวน 100 คันที่ปล่อยวิ่งเมื่อเดือนมีนาคมที่ผ่านมา พบว่ามีผู้โดยสารที่ขึ้นขอบรถรุ่นใหม่นี้ด้วยซ้ำ

"ภายหลังศาลปกครองมีคำสั่งยกฟ้อง ก็จะมีการรับมอบรถตามปกติ โดยในวันที่ 29 พฤศจิกายนนี้จะปล่อยรถใหม่ให้บริการจำนวน 100 คัน หลังจากนั้นจะรับมอบในวันที่ 15 ธันวาคมนี้อีก 100 คัน และที่รับมอบส่วนที่เหลือในเดือนมีนาคม 2562 อีก 189 คัน ซึ่งยืนยันว่าผู้โดยสารสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยรถทุกคันผ่านการตรวจสภาพรถและแบบรถจากกรม

การขนส่งทางบกแล้ว" นายประยูรกล่าว

#### บอร์ดสลากยังไม่ถวญหวยชุด

แหล่งข่าวจากสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล เปิดเผยว่ ในการประชุมบอร์ดสลากวันที่ 28 พฤศจิกายน ไม่มีวาระเรื่องการทำสลากรวมชุดเสนอเข้าที่ประชุม เนื่องจากผลการศึกษาให้ไปศึกษาเพิ่มเติมยังไม่แล้วเสร็จ โดยเฉพาะในประเด็นทำอย่างไรจะไม่ให้สลากถูกนำไปรวมชุดใหญ่ขึ้น ประกอบกับในการประชุมดังกล่าว พล.อ.อภิรัชต์ คงสมพงษ์ ผู้บัญชาการทหารบก ในฐานะประธานบอร์ดสลากฯ ติดตามภารกิจต่างประเทศ ที่ประชุมหารือวาระทั่วไป เช่น งบประมาณของสำนักงาน เป็นต้น

"ในเรื่องสลากรวมชุดมีแนวคิดมาตั้งแต่เดือนมีนาคมที่ผ่านมา และมีการเปิดรับฟังความคิดเห็นจากผู้ค้า ผู้ซื้อ เอ็นจีโอทั่วประเทศ

ส่วนใหญ่ต้องการให้รวมชุด 5 ใบ ขายในราคา 400 บาท อย่างไรก็ตาม บอร์ดมาพิจารณาในเบื้องต้นยังมีความกังวลหลายประเด็นขอให้ฝ่ายจัดการไปศึกษาเพิ่มเติม ขณะนี้การศึกษายังไม่แล้วเสร็จ โดยเฉพาะประเด็นแก้ปัญหา นำสลากชุดไปรวมใหญ่ขึ้นอย่างไร" แหล่งข่าวกล่าว และว่ ทั้งนี้ ล่าสุดมีคนถูกรางวัลที่ 1 ถึง 150 ล้านบาท หรือคิดเป็น 25 ใบ ก่อนหน้านี้อาจมีคนถูกรางวัลที่ 1 ถึง 180 ล้านบาท ดังนั้น บอร์ดกังวลว่ถ้าไปรวมชุด 5 ใบ จะจะเป็นการเอื้อให้นำสลากไปรวมชุดใหญ่ขึ้นหรือไม่

#### 'ดีอี'เริ่มทดสอบ5จีกลางปีหน้า

นายพิเชฐ คุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) เปิดเผยว่ จากการลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมและติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับโครงการต่างๆ ในพื้นที่โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ได้แก่ โครงการสถาบันไอโอที โครงการเมืองอัจฉริยะ โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบ 5G และโครงการดิจิทัล ยูนิเวอร์ซิตี

เพื่อพัฒนากำลังคนในพื้นที่อีอีซี คาดว่าจะสามารถลงนามในสัญญา และเริ่มดำเนินโครงการได้ภายในเดือนธันวาคมนี้ พร้อมกำหนดการประชุมหารือแนวทางการจัดตั้งศูนย์ทดสอบ 5G และดำเนินการ 5G Testbed ในพื้นที่อีอีซี อีกทั้งยังได้นำ 4 บริษัท ประกอบด้วย อิริคสัน หัวเว่ย โนเกีย และ Dassault ประเทศฝรั่งเศส เยี่ยมชมพื้นที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จ.ชลบุรี เพื่อหารือในประเด็นสถานที่ในการทำ 5G Testbed ซึ่งกระทรวงดีอีมีนโยบายส่งเสริมและเร่งรัดการใช้เทคโนโลยี 5G เพื่อยกระดับประเทศไทยให้เป็นผู้นำด้านนวัตกรรมดิจิทัลบนเทคโนโลยี 5G โดยจะเป็น 5G Testbed ที่ใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งในภูมิภาคเอเชีย และเป็นศูนย์กลางการทดสอบเทคโนโลยี 5G สำหรับประเทศไทย ทั้งนี้ มีแผนทำการทดสอบภาคสนาม 5G ในกลางปี 2562 โดยทดสอบส่วนที่เกี่ยวข้องกับการนำเทคโนโลยีมาใช้กับแอปพลิเคชันในด้านต่างๆ โดยจะทดสอบในพื้นที่อีอีซีที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จะอำนวยความสะดวกและพิจารณาอำนวยความสะดวกใช้ในการทดสอบ คาดว่าจะเป็นคลื่นความถี่ตั้งแต่ 3300-4200 เมกะเฮิรตซ์ และ 24000-29000 เมกะเฮิรตซ์ หรือ 24-29 กิกะเฮิรตซ์

## 'ทรู'พร้อมทดสอบ5จี14ธ.ค.

นายพิเชษฐกล่าวว่ สำหรับการดำเนินงานของคณะทำงานเตรียมการ 5G ยังทำงานร่วมกับสมาชิกที่มาจากหน่วยงานราชการ เช่น มหาวิทยาลัย, กสทช., การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และ 5G alliance

"ปี 2562 จะเป็นปีแห่งการทดสอบระบบซึ่งจะทำขนานไปกับการประสานงานในการขอคลื่นความถี่ให้เรียบร้อย เพื่อว่าเมื่อมาตรฐาน 5G มีความพร้อมสมบูรณ์ การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และเชิงสังคมจะเกิดขึ้นได้ทันทีอย่างมีประสิทธิภาพ และพื้นที่อีอีซีจะกลายเป็นพื้นที่แห่งแรกของประเทศไทยที่มีการใช้ 5G อย่างกว้างขวาง จะเป็นการสร้างโอกาสให้กับประชาชนในพื้นที่ เกิดแหล่งจ้างงานขนาดใหญ่จากอุตสาหกรรมใหม่ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ดำเนินไปพร้อมกับการเกิดโครงการขนาดใหญ่ทั้งหลายในพื้นที่ที่กำลังจะพัฒนาเกิดขึ้น อาทิ

สนามบินอู่ตะเภา, ท่าเรือ 2 ท่าเรือ, รถไฟความเร็วสูง เป็นต้น" นายพิเชษฐกล่าว

แหล่งข่าวจากบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า การแสดงเทคโนโลยี 5G เป็นการชั่วคราว ตามที่ได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 28 กิกะเฮิรตซ์จาก กสทช. นั้น ทางทรูมูฟ เอช ได้เริ่มเข้าไปติดตั้งอุปกรณ์แล้ว แต่ยังไม่เรียบร้อย คาดว่าสามารถเปิดการสาธิตเทคโนโลยี 5G ได้ ในระหว่างวันที่ 14 ธันวาคม 2561-27 มกราคม 2562 ที่ ทรู แกรนด์ ซุปเปอร์ ไอคอนสยาม ลำปางกว่า 100 เมตร กสทช.อนุญาตให้ทดสอบการใช้งาน 5G ช่วงวันที่ 22 พฤศจิกายน-15 ธันวาคมนี้ ดังนั้น ทรูจึงได้ทำเรื่องขออนุญาตขยายกรอบระยะเวลาการแสดงผลเทคโนโลยี 5G เป็นการชั่วคราว ส่วนรูปแบบของนวัตกรรมที่จะนำมาจัดแสดงนั้น จะเน้นการทดสอบการใช้งาน 5G ที่มอบประสบการณ์ตรงให้ประชาชนได้ทดลองประสบการณ์จริง ในรูปแบบการใช้งานทั้งในชีวิตประจำวัน และการนำไปใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งแตกต่างจากที่ผ่านมาที่ทรูได้ริเริ่มเตรียมความพร้อม 5G ในด้านต่างๆ ทั้งในเรื่องการทดสอบด้านเทคโนโลยีและระบบส่งสัญญาณต้นแบบ

## คลังคงเป้าจีดีพี4.5%ส่งออก8%

นายพรชัย วีระเวช ที่ปรึกษาด้านเศรษฐกิจการเงิน สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.) ในฐานะรองโฆษกกระทรวงการคลัง เปิดเผยว่า สศค.ยังคงเป้าประมาณการเศรษฐกิจไทย 2561 ไว้ที่ 4.5% ส่งออกขยายตัว 8% แม้ว่าสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ปรับเป้าปีนี้เหลือ 4.2% เนื่องจากไตรมาส 3 โตเพียง 3.3% โดย สศค.ขอติดตามตัวเลขในเดือนพฤศจิกายน และธันวาคมนี้อีกครั้งเพื่อนำมาประเมินตัวเลขใหม่ในเดือนมกราคม 2562

"ในปีนี้ สศค.คาดว่าส่งออกโต 8% ในช่วง 3 เดือนที่เหลือของปีต้องโตเฉลี่ย 7.8% ซึ่งเดือนตุลาคมส่งออกขยายตัว 8.7% ดังนั้นตัวเลขจริงเป็นไปตามที่ สศค.ประเมินไว้ ส่วนการท่องเที่ยวที่ลดลง สศค.นำมาใส่ไว้ในประเมินประมาณการเมื่อเดือนตุลาคมไปแล้ว" นายพรชัยกล่าว

นายพรชัยกล่าวว่า ผลกระทบของสงครามการค้าระหว่างสหรัฐกับจีนที่ผ่านมายังเป็นบวกต่อการส่งออกไทย 150 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือ 0.6% เช่น ผลิตภัณฑ์จากยาง เป็นบวก 25.6%

ผลิตภัณฑ์พลาสติก บวก 11.6% และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ บวก 45.2% สำหรับการส่งออกไปสหรัฐในเดือนกันยายน ส่วนสินค้าที่ไทยส่งออกไปจีนทดแทนสินค้าจากสหรัฐ รายการที่เพิ่มขึ้น เช่น อาหารสัตว์ บวก 296% สินค้าอาหาร บวก 34% เนื้อหมู บวก 180% ในเดือนกันยายน สำหรับสินค้าที่ไทยได้รับผลกระทบโดยตรงจากที่สหรัฐปรับขึ้นภาษีสินค้านำเข้า คือ เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์จากเหล็ก อะลูมิเนียม โซลาร์เซลล์ และเครื่องซักผ้า

"สำหรับภาวะเศรษฐกิจในเดือนตุลาคม ได้รับแรงขับเคลื่อนจากการบริโภคและการลงทุนภาคเอกชน สะท้อนจากภาษีมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาครั้งที่ขยายตัว 7.1% สูงสุดในรอบ 3 เดือน ปริมาณจำหน่ายรถยนต์เชิงพาณิชย์ขยายตัว 36% สูงสุดในรอบ 70 เดือน และปริมาณจำหน่ายปูนซีเมนต์ภายในประเทศขยายตัว 13.8% สูงสุดในรอบ 65 เดือน" นายพรชัยกล่าว

## ต.ค.นักท่องเที่ยวเข้าไทยหด0.5%

นายพรชัยกล่าวว่า ตัวเลขดังกล่าวสะท้อนว่าการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานของรัฐเริ่มมีการลงทุนมากขึ้น ส่วนการนำเข้าสินค้าทุนขยายตัวที่ 0.3% ในภาคอสังหาริมทรัพย์ โดยดูจากภาษีการโอนอสังหาริมทรัพย์ ในเดือนตุลาคม ขยายตัวถึง 14.9% ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตรกรรม ในเดือนตุลาคม ขยายตัว 4.2% สูงกว่าเดือนก่อนหน้าที่ยกตัว 2.2% โดยสินค้าที่ขยายตัวสูงได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ปศุสัตว์ และประมง

นายพรชัยกล่าวว่า การท่องเที่ยวของไทยเดือนตุลาคม 2561 มีจำนวนนักท่องเที่ยวเดินทางเข้าประเทศ 2.71 ล้านคน หดตัว 0.5% ซึ่งอาจเรียกได้ว่าอยู่ในภาวะเกือบทรงตัว แม้จะได้รับผลกระทบจากการลดลงของนักท่องเที่ยวจากจีนก็ตาม แต่นักท่องเที่ยวจากประเทศอื่นยังสามารถขยายตัวได้ตามปกติ โดยเฉพาะจากมาเลเซีย ในเดือนตุลาคม ขยายตัว 22.4% ฮองกง บวก 29.3% ลาว บวก 11.3% และกัมพูชา บวก 19.1% สำหรับรายได้อยู่ที่ 1.40 แสนล้านบาท ขยายตัว 0.7%

## ท่องเที่ยวตรงสะพัด9พันล้าน

น.ส.นันทวัน ศิริโภคพัฒน์ ผู้อำนวยการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) สำนักงานจังหวัดตรัง เปิดเผยว่า จ.ตรัง มีการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมาอย่างต่อเนื่อง ได้รับความนิยมนักท่องเที่ยวไทยและต่างประเทศ โดยปี 2561 นี้จำนวนนักท่องเที่ยวโดยประมาณ 1.6 ล้านคน

# มติชน

Matichon  
Circulation: 950,000  
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: พุธที่ 29 พฤศจิกายน 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14872

หน้า: 1 (ล่างซ้าย), 9

Col.Inch: 113.25 Ad Value: 124,575

PRValue (x3): 373,725

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: ลุยทดสอบ '5จีภาคสนาม' กสทช.เปิดทาง-พื้นที่อีอีซี

เพิ่มจากปี 2560 ร้อยละ 10 มีรายได้หมุนเวียนจากการท่องเที่ยวประมาณ 9,000 ล้านบาท น.ส.นันทวันกล่าวว่า ปี 2562 สำนักงานฯ ได้กำหนดกลยุทธ์เชิงรุก เช่น นำเสนอแหล่ง

กินอาหารถิ่นหลากหลาย ภายใต้โครงการ "เที่ยวอย่างฟิน กินอย่างสุนทรีย์" ตั้งเป้าไว้ว่ารายได้ต้องเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 10 โดยวันพักเฉลี่ยของนักท่องเที่ยวอยู่ที่ 2.37 วัน จากห้องพักทั้งหมด 4,543 ห้อง ตามเกาะต่างๆ 798 ห้อง และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อบาทต่อคน 2,661 บาท ซึ่งจะเป็นหมวดค่าที่พัก ค่าอาหารและของที่ระลึก และจากการเก็บสถิติพบว่า นักท่องเที่ยวต่างชาติที่เดินทางมาท่องเที่ยวและพักผ่อนทะเลตรงมากที่สุดคือ กลุ่มสแกนดิเนเวีย ประกอบด้วย สวีเดน ฟินแลนด์ นอร์เวย์ เดนมาร์ก รองลงมาคือ เยอรมนี มาเลเซีย ฝรั่งเศส และจีน





## Live Release

### "กสทช." ร่วมกับ "MIC" จัดเสวนาพัฒนาการประยุกต์ ใช้นวัตกรรมเทคโนโลยี 5G



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ร่วมกับ Ministry of Internal Affairs and Communications (MIC) แห่งประเทศญี่ปุ่น จัดการ "ประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Future of ICT Application and Broadcasting for 5G and beyond" เพื่อให้ความสำคัญและนำเสนอการพัฒนาและการประยุกต์ใช้นวัตกรรมเทคโนโลยี 5G และ 5G Application กับภาคอุตสาหกรรมหลักของประเทศญี่ปุ่น ผ่านการจัดแสดงนิทรรศการนวัตกรรม การรับฟังเสวนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของผู้เชี่ยวชาญและผู้บริหารระดับสูงจากองค์กรชั้นนำของประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 3-4 ธันวาคม 2561 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ โรงแรม เดอะ เซนต์ รีจิส กรุงเทพฯมหานคร



## 'ดีอี'ถก'ไทยคม'หมดสัมปทานปี64

นางวรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) กล่าวว่า ดาวเทียมไทยคมที่จะหมดอายุในเดือนกันยายน 2564 เราต้องมีนโยบายต่อไปว่าจะมีวิธีบริหารจัดการอย่างไร เพราะเราต้องคำนึงถึงลูกค้าเป็นสิ่งสำคัญ ถ้าไม่เตรียมการไว้อาจประสบปัญหาไม่ได้รับการบริการ จึงต้องมีการดำเนินการในเรื่องนี้ ซึ่งจะครอบคลุมทั้ง 2 ส่วน คือ เรื่องทรัพย์สินจากสัมปทานที่สิ้นสุดลงและโอนมาเป็นของกระทรวงต้องมีการดำเนินการคัดเลือกผู้ที่จะเข้ามาให้บริการต่อ โดยอาจเป็นในรูปแบบของ PPP

ขณะที่ ในส่วนของรักษาไว้ซึ่งคลื่นความถี่ และสิทธิในการเข้าใช้วงโคจร และพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ ต้องเข้าสู่กระบวนการขอใบอนุญาตให้บริการจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ(กสทช.)

## กสทช.ถกมือถือจอจอยติ 2 จี

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ในเร็วๆนี้จะหารือผู้ให้บริการโทรคมนาคม อีกครั้งเกี่ยวกับการจัดทำแผนการยกเลิกการให้บริการ 2 จี เนื่องจากขณะนี้หลายๆประเทศไทย ได้ทยอยยุติการให้บริการ 2 จีแล้ว เช่นเดียวกับประเทศรัสเซียที่ได้มาหารือกับ กสทช.เมื่อสัปดาห์ ก่อนและได้สอบถามถึงแผนการยุติการให้บริการ 2 จี ของประเทศไทยด้วย

ทั้งนี้ ปัจจุบันประเทศไทยมีผู้ใช้บริการมือถือราว 128 ล้านเลขหมาย ส่วนใหญ่ใช้บริการ 8 จี และ 4 จี ส่วนที่ใช้บริการ 2 จีนั้นมีเหลือเพียง 1.5 ล้านเลขหมายเท่านั้น ดังนั้น กสทช.ควร จะกำหนดแผนการยุติการให้บริการ ในเบื้องต้นจะประกาศให้ยุติการนำเข้าอุปกรณ์ 2 จีก่อน เนื่องจากปัจจุบันผู้ผลิตอุปกรณ์ 2 จี หลายรายได้ยกเลิกการผลิตแล้ว นอกจากนี้ จะต้องทำการ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับรู้รับทราบระยะเวลาการดำเนินการก่อนที่จะยุติการให้บริการ เนื่องจากไม่ต้องการให้ผู้บริโภคได้รับผลกระทบแต่อย่างใด “กสทช.เคยหารือกับบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอสอย่างไม่เป็นทางการแล้วในเรื่องนี้ซึ่งก็เห็นด้วย จึงจะหารือกับบริษัท ทรูมูฟ ยูนิเวอร์แซล คอมมูนิเคชั่น จำกัด และบริษัท โทเทิล แอลซีเอส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทคต่อไป เพื่อกำหนดระยะเวลาการยุติการให้บริการ 2 จี ในประเทศ ซึ่งจะสอดคล้องการเปิดให้บริการ 5 จี ในปี 2563-2564”.

# ตั้งสติ... ก่อนคิด แชร์



**เช็กข่าว**  
ว่าเป็นข่าวปลอม  
หรือข่าวเก่าหรือไม่

อย่าลืมดูวันออกข่าว  
เพราะอาจเป็นข่าวเก่าเล่าใหม่  
และเช็กแหล่งที่มาว่าน่าเชื่อถือ  
มากน้อยเพียงใด

**แหล่งข่าว**  
ต้องเป็นกลาง  
**ไม่อคติ**

ต้องระวัง  
แหล่งข่าวที่เอนเอียงและมือคด  
เพราะอาจมีการดัดแปลงได้

**อ่านแล้ว**  
อย่าเพิ่งเชื่อ  
**อย่าเพิ่งแชร์**

หากแชร์ออกไป  
จะเป็นการกระจายข่าวปลอม  
ทำให้เกิดการเข้าใจผิดมากขึ้น  
และอาจเข้าข่ายความผิดของ  
พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์อีกด้วย

ข่าวนี้แชร์ไปผมอายุชั่ว  
ข่าวเก่ามาก...

ดิฉัน  
ที่วันยังไม่แชร์ต่อ...

ด้วยความห่วงใย  
จากสำนักงาน กสทช.

#คิดสักนิดก่อนคลิกแชร์  
#ใช้สื่ออย่างมีสติและสร้างสรรค์  
#ใช้ให้รู้จักพออย่าแชร์ให้รู้จักคิด

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

กสทช. f กสทช. @NBTC NBTC.th Call Center 1200