

คลอดแผนสำรองเคาะราคา'5จี'

กรุงเทพธุรกิจ • สำนักงานกสทช.เซ็น
คำสั่งร่างหลักเกณฑ์ประมูลคลื่น 26-28 กิกะเฮิรตซ์
คู่ขนานเรียกคลื่น 2600 จากอสมท.เผย
ต้องเตรียมแผนสำรองเพื่อเปิด 5จีหากคลื่น
700 เกิดสะดุด

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการกรรมการ
กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ
กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า
การประมูลคลื่นความถี่ตามโรดแมพของ
สำนักงานกสทช. ต้องคำนึงถึงการรองรับ
เทคโนโลยี 5จีด้วย การเตรียมการให้ 5จี
เกิดได้ทันกำหนดเวลาที่รัฐบาลตั้งไว้ใน
ปี 2563 จึงต้องเร่งประมูลคลื่นความถี่
700 เมกะเฮิรตซ์ คลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์
จำนวน 190 เมกะเฮิรตซ์ที่บมจ.อสมท

ถือครองอยู่ คลื่น 26 กับ 28 กิกะเฮิรตซ์
จำนวนรวมแล้ว 4 กิกะเฮิรตซ์ และคลื่น
3400-3500 เมกะเฮิรตซ์คู่ขนานกันไป

หากดำเนินการแบบนี้ ผู้ประกอบการ
การทีวีดิจิทัลจะได้รับการช่วยเหลือจาก
การประมูล โดยล่าสุดได้สั่งการนายกัก
ด่านชัยวิจิตร รองเลขาธิการกสทช.ด้าน
กิจการโทรคมนาคมให้ทำร่างหลักเกณฑ์
ในการประมูลคลื่นความถี่ 26 และ
28 กิกะเฮิรตซ์ และคลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์
ให้เสร็จภายใน 1 เดือนเพื่อจัดประมูลคลื่น
ให้เสร็จทุกย่านภายในปีนี้ และให้เป็นแผน
สำรองหากคลื่น 700 เกิดติดปัญหาในการนำ
มาประมูล

สำหรับการกำหนดมูลค่าคลื่น จะกำหนด

มูลค่าให้อยู่ในระดับราคาที่เหมาะสม
โดยอาจจะปรับหลักเกณฑ์และเงื่อนไข
ในการประมูลโดยให้ผู้เข้าประมูลเสนอ
ว่าหากได้คลื่นไปแล้วจะทำประโยชน์ให้
กับประชาชนอย่างไรรายได้กำหนดว่าจะ
ทำประโยชน์ให้ประชาชนมากก็จะได้
เงื่อนไขในการประมูลที่ดี ขณะที่ระดับ
ราคาจะต้องเป็นราคาที่สะท้อนความ
เป็นจริง กรณีคลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์
จะกำหนดราคาให้เหมาะสมสามารถ
ชดเชยความเสียหายในระดับที่อสมท.
พอใจด้วย

“เราต้องมองว่าจะช่วยทีวีดิจิทัล
อย่างไรจากการประมูล5จีถ้าคลื่นนี้ติด
ปัญหาที่ใช้คลื่นย่านอื่นไม่ให้”



นสพ. เดลินิวส์ ฉบับประจำวันพุธที่ 30 มกราคม 2562★... สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สวรรค์ทรงเปิดงาน “เทศกาลโคนมแห่งชาติ” และทรงเปิดโรงงานนมมวกเหล็ก ระยะที่ 2 ณ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย อ.มวกเหล็ก สระบุรี ช่วงเช้า★... ผู้คนล้นหลามครับ ร่วมงานพระราชทานเพลิงศพเทพเจ้าด้านขุนทด หลวงพ่อคุณปริศนุช หลังไหลมาจากทุกทิศทางสู่วัดหนองแขวง พุทธมณฑลอีสาน ขอนแก่น โดยวันนี้พิธีลอยอังคาร ณ ลำน้ำโขง★... ดีใจกับคนรุ่นหลังได้รู้จักประเพณีโบราณ “นกหัสดีลิงค์” สืบทอดตำนานนับพันปี... การฟ้อนส่งวิญญาณตามด้วยพิธีบูชาบวงสรวงผ่านนกหัสดีลิงค์ การที่นกหันซ้ายหันขวา ตาเหลือก หูกระพือ ปากอ้า มีเรื่องราวที่มาที่ไปทั้งสิ้น★... หาดูยากมาก ครึ่งสุดท้าย “ตริศุล” ได้เห็นก็หลายสิบปี โน้นในงานเผาศพเจ้านายผู้ใหญ่ที่อุบลราชธานี นับเป็นวัฒนธรรมท้องถิ่น ให้เกียรติสูงสุดแก่ผู้วายชนม์ ...ด้วยความอาลัยเทพเจ้าอีสาน★... เร็วละ สัปดาห์หน้า 4-8 ก.พ. การเลือกตั้งเปิดศึกเป็นทางการ 1. เปิดรับสมัครส.ส.เขต 2. ยื่นผู้สมัครแบบบัญชีรายชื่อ 3. แจ้งชื่อที่นายกฯของพรรค 1 ชื่อ 1 พรรคเสนอชื่อกันไม่ได้★... ครั้นนี้เป็น “พรรค” ถูกลดบทบาทแต่เดิมกับ “ผู้สมัคร” ใช้เบอร์เดียวกันหาเสียงง่ายแต่ด้วยเจตนาคุมกำเนิด

พรรคใหญ่ของกรธ. มีชัย ฤชุพันธุ์ คนกับพรรคแยกเบอร์กัน★ ถูกจับตามากสุดพลังประชารัฐ 2 ประเด็น อันแรก 4 เกล็ด “อุตตม-สนธิรัตน์-สุวิทย์-กอบศักดิ์” ได้ถูกขสละเก้าอี้รัฐมนตรีหรือยัง ยิ่ง “เวลาเหมาะสม” ยึดเยื้อภาพลักษณ์ทั้งของคนของพรรคก็ซ้ำ ถูกมองว่าชี้ออเอาเปรียบพรรคอื่น★ อันหลังลุ้นรายชื่อ นายกษที่เบอร์ 2-3 สมคิด จาตุศรีพิทักษ์-อุตตม ดาวนายบ มา ก่อน รอยุ่ที่ลำดับแรก พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา ...ไม่น่าเป็น อย่างอื่นสนใจการเมืองและประชาธิปไตยก็ต้องมาโดยพรรค ตัด ประเด็น “คนนอก” ออกไป★ อันนี้ไม่ได้เสีย ผลงานปีที่ 4 ของ รัฐบาลลุงตู่ซึ่งรวมความเป็นผลงาน 4 ปี... เหยี่ยูสองด้าน เป็น บวกก็มากสร้างความเชื่อมั่น “ลงทุน” ด้วยทิศทางชัดเจน ไทยแลนด์ 4.0 ยุคนวัตกรรมนำชาติ★ อีกข้างเป็นด้านมืด นอกจากยา เสพติด,อาชญากรรมเต็มบ้านเต็มเมือง “ตริศุล” เห็นว่าผู้คน ขาด วินัยร้ายแรงที่สุด นับแต่มีประเทศไทยมา... “วินัยสร้างชาติ” แต่วัน นี้ “ไร้วินัยทำลายชาติ” เราอยู่บนแผ่นดินที่ใครอยากทำอะไรก็ทำ ไม่เคารพไม่เกรงกลัวกฎหมาย-ไม่ลังเลใจที่จะทำผิดหากตนได้ ประโยชน์ บนถนน ในชุมชน ในที่สาธารณะ★ ขอให้เชื่อ วัน ที่ 24 มี.ค.ก่อนกาเบอร์เลือกใครมี 1 ข้อต้องไตร่ตรองเลือกคนนี้ได้ พรรคนี้นะและนายกคนนี้สร้างชาติหรือทำลายชาติ? วินัยจะเป็น โจทย์ข้อใหญ่ต่อการตัดสินใจ!★... ปักหมุดเดือนพ.ค.! บอร์ด กสทช.เปิดประมูลคลื่นความถี่ 700 MHz รองรับ เทคโนโลยี 5G รันที่ 5 เพื่อให้ทันนานาประเทศที่คาดว่า 5G จะมาเปลี่ยนโลกในปี หน้า 2020★ เห็นด้วยกับบอร์ดและที่เลขาธิการ ฐากร ตัณฑ ลิทธิ์ บอกเราตื่นสาย 3G กับ 4G ต้องไม่เป็นแบบนั้นอีก... คิวประมูล

700 เรียกคืนคลื่นจาก ทีวีดิจิตอล เสรีจก็มิควสองคืนคลื่น 2600 จาก อสมท เปิดประมูลต่อ... ทิศทางธุรกิจหันเหไปความถี่เพื่อโทรศัพท์คน จะถูกนำมาใช้ด้านโทรคมนาคมที่เป็นเงินเป็นทอง เทคโนโลยีเปลี่ยน-ธุรกิจเปลี่ยน!★... เวทีนี้ปราบเซียน! ลุ้นเลือกตั้งมันสุด กรุงเทพมหานคร นี่เอง เมื่อปี 54 ลู้กันแค่ 2 พรรคประชาธิปไตยเอาไป 23 เหลือให้เพื่อไทย 10 รอบหน้าหลายพรรคเสนอตัวผู้★ วันก่อนเสียหนุ อนุทิน ชาญวีรกูล เปิดตัวภูมิโงไทยอลังการไม่หวั่นเจ้าถิ่น ตามด้วยชาติพัฒนา สุวัจน์ ลิปตพัลลภ,คณ เหวระกูล คุมขบวนด้วยสโลแกน “กรุงเทพฯ-ไม่มีปัญหา” ตามสโลล้นำชาติในพรีอบเบลม ...แล้วมารสนิยมคนกรุงไม่คงที่ครั้งนี้เช่น กัน ที่คิดว่าแน่คือไม่แน่?★... ผู้ส่งออก,นำเข้าต้องติดตาม เปิดลัปดาห์ กำบาทต่อดอลลาร์ แข่งไปก็ 31.48 บาทเทียบกับสกุลเงิน ในภูมิภาคไม่ว่าอาเซียนหรืออินเดีย,เกาหลีใต้ ของไทยแข็งสุด★... ชาวพุทธร่วมพิธีส่งวิญญาณหลวงพ่อดูด้วยจิตบริสุทธิ์ที่ว่า ไป... อีกส่วนมุ่งหน้า ซ้อห่วย,สลากกินแบ่งรัฐบาล ที่ขอนแก่นขายดิบขายดี เลขเกี่ยวข้องหลวงพ่อดู-อายุ,ปีเกิด,เลขห้อง,เลขผู้ป่วย,เวลา เสียชีวิต,ปีทำพิธีกรรม ฯลฯ ไบละ 150 บาทขยับ เอาที่สบายใจแล้วกัน★ พุดถึงสลาก? เริ่มงวด 1 มี.ค.สง.ทตลอด ออกห่วย ชุดเล็ก 2 ใบ 160 บาท เฉพาะในกลุ่มผู้ซื้อ-จองล่วงหน้าผ่านธนาคารกรุงไทย ส่วนสลาก 33 ล้านฉบับตามโควตาใหญ่เป็นไปตามเดิม

แก้หวยเกินราคาได้ไหม-เชิญเดากันตามถนัด⊕ รัฐบาลคืบหน้ามากด้าน นวัตกรรมหวย ขณะนี้พ.ร.บ.สง.สลาภกินแบ่งฉบับแก้ไขอยู่ในสนช.วาระ 2 โดยตั้งใจยื่นผ่านวาระ 3 ก่อนเลือกตั้งเป็นผลงานร่วมกันรัฐบาลกับสนช. ...สาระสำคัญเปิดช่องให้ออกผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ อาทิ หวยออนไลน์ หวยเครื่อง ลีดโต ฯลฯ **ตอบสนองความต้องการคอหวยเต็มสูตร!**⊕... ในฐานะกองเชียร์แก้ก.ม.สร้างมาตรการ “ถนนปลอดภัย” พอมีข่าวเด็กๆอนาคตของชาติสังเวชิตบนถนนครั้งแล้วครั้งเล่าใจก็หดหู่... วันก่อนนักเรียนหญิง อายุเพียง 12 ขวบ ชีจยย.ซ้อนสามขับกินเลนปะทะรถบรรทุกตายนู๋ที่นครปฐม⊕ **จำได้ไหม?** กรมการขนส่งทางบกเสนอแก้ไขพ.ร.บ.การขนส่งฯเพิ่มโทษปรับผู้ขับที่ไม่มีใบอนุญาต 50,000 บาทถูกโซเซียลลุมกระหน่ำรังแกประชาชน(ผู้กระทำผิด) นายกฤษฎาโดดมเบรกอ้างประชาชนจะเดือดร้อน... ลองนึกดู หากก.ม.นั้นบังคับใช้เด็กๆไม่กล้าฝ่าฝืนเพราะปรับแพงทั้ง 3 ชีวิตน้อยๆก็ยังอยู่เป็นความหวังของครอบครัว **ของประเทศชาติ?**⊕... ไม่เห็นด้วยกับการไม่เอาโทษ ผู้โดยสารต่างชาติ ตบหน้าเจ้าหน้าที่หญิงขณะปฏิบัติหน้าที่ ที่สนามบินสุวรรณภูมิ แคปรับ 1,000 บาทปล่อยตัวไปทั้งๆเป็นการจงใจทำร้ายร่างกายอย่างถ่อยเถื่อน กฎหมายมีอยู่!⊕... **สังคมวันพุธ...** 09.30 น. ศ.ดร.นพ.ประสิทธิ์ วัฒนาภา คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล จัดพิธีต้อนรับผู้ได้รับพระราชทานรางวัล สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ ประจำปี 2561 สาขากการแพทย์ สาขากการสาธารณสุข และพบปะสื่อมวลชน ณ ตึกสยามินทร์ รพ.ศิริราช⊕ 11.00 น. สุทธิพงษ์ อัมพุก เดอะมอลล์ กรุ๊ป เปิดงาน มหกรรมลดทะลุพิกัด : ลดแรง แข่งทุกเชล ต้อนรับปี 2019 ที่อิมแพ็ค เมืองทองธานี⊕

5G-ปักดาต้า-หุ่นยนต์

เทคโนโลยีวันนี้เพื่อสังคมผู้สูงวัย



ประเทศไทยก้าวสู่ “สังคมสูงวัย” ด้วยประชากรสูงอายุที่มีกว่า 16.5% และในปี 2564 จะถึง 20% สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (TCT) ร่วมกับ สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย (TTA) จัดสัมมนา “Digital Technology and Transformation to Smart Life & Aging Society”

“**ฐากร ตัณฑสิทธิ์**” เลขาธิการ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า ไทยก้าวสู่ สังคมสูงวัยในฐานะประเทศที่มีรายได้ ปานกลาง รายจ่ายรัฐบาลเกี่ยวกับค่า รักษาพยาบาลผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 1.1% ของ GDP และมีแนวโน้ม เพิ่มขึ้น แนวทาง กสทช.คือพัฒนา

โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมให้คนไทยเข้าถึงอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ลด ความเหลื่อมล้ำและค่าใช้จ่ายด้านการ รักษาพยาบาลด้วยการรักษาทางไกล

“**กำลังตกลงกับกรมการแพทย์ ทดลองรักษาพยาบาล 4 โรค ด้วย telehealth ได้แก่ โรคผิวหนัง ความดัน ตา และเบาหวาน ลดค่าใช้จ่ายในการ เดินทาง และค่ารักษาพยาบาล ทั้งรัฐ ประหยัด 38,000 ล้านบาทต่อปี**”

5G ตอบโจทย์แพทย์ทางไกล

“**ดร.อิทธิ นาคามูระ**” รองประธาน กรรมการบริหารหัวหน้าคณะผู้บริหารด้าน เทคโนโลยี ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม NTT Docomo Inc. ระบุว่า มีแผนเปิด 5G ในฤดูใบไม้ผลิ ปี 2563 และเริ่มนำกรณีศึกษามาทดลองใน 5G โอเพ่นแล็บ สร้างอีโคซิสเต็ม

โดยด้านการแพทย์และสาธารณสุข 5G จะช่วยแก้ปัญหาโรงพยาบาลใน ต่างจังหวัดที่ไม่มีแพทย์เฉพาะทาง โดยใช้การสื่อสารทางไกลแบบเรียลไทม์ ให้ผู้ป่วยกับแพทย์เฉพาะทางจากโรงพยาบาลอื่นวินิจฉัยโรคได้ด้วยการใช้ภาพ ความละเอียดสูง การตรวจเอกซเรย์ คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า การตรวจวินิจฉัย โรคด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ซึ่ง ต้องอาศัยการรับส่งข้อมูลอย่างรวดเร็ว และมีความเสถียรสูง

ด้าน “**วันวิสาข์ จันทระ**” ผู้อำนวยการ ฝ่ายดูแลลูกค้า บริษัท โนเกีย (ประเทศไทย) จำกัด เปิดเผยว่า หลาย ประเทศเริ่มเปิดตัวแอปพลิเคชันบน 5G ซึ่งจะเข้ามาเปลี่ยนแปลงหลายอย่างใน โลกอย่างด้านการดูแลสุขภาพในสังคม ผู้สูงอายุสิงคโปร์ จากสถิติผู้มีอายุ 65 ปี

ขึ้นไปมีโอกาสหกล้มง่ายถึง 1 ใน 3 และ 1 ใน 5 ที่ประสบอุบัติเหตุมีโอกาสเสียชีวิต

สถาบันวิจัยและพัฒนาของโนเกีย ได้ใช้ดีปแมชชีนเลิร์นนิ่งมาใช้ในการสังเกตรูปแบบการเดิน ความเร็ว ลักษณะความห่างของก้าว นำมาวิเคราะห์เพื่อตรวจจับการเกิดอุบัติเหตุหกล้ม เมื่อเกิดเหตุขึ้นจะใช้เวลาเร็วของ 5G ส่งข้อมูลแจ้งเตือนไปยังศูนย์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อช่วยเหลือได้ทันที ทั้งลดค่าใช้จ่ายไม่ต้องจ้างคนมาสังเกต เฝ้าระวังผู้สูงอายุ

ต่อยอดบิกดาต้า

ขณะที่ “ดร.ศักดิ์ เสกขุนทด” ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ DGA ยกตัวอย่างการใช้เทคโนโลยีเพื่อการแพทย์ “แพลตฟอร์ม health data center (HDC)” ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขทำมาแล้ว 4 ปี บันทึกข้อมูลของผู้ป่วยที่มารักษาที่โรงพยาบาลในฐานะข้อมูลบิกดาต้า กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งมีแอปฯ “DoctorAsks” ช่วยสื่อสารระหว่างเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลกับผู้ป่วยชาวเมียนมาที่พูดหรืออ่านภาษาไทยไม่ได้ ทั้งนำบล็อกเชนมาใช้ในการส่งตัวผู้ป่วยไปยังอีกโรงพยาบาลได้ นำร่องแล้วที่สระแก้ว

ทั้งรัฐบาลเริ่มโครงการ “Genomics Thailand ปี 2020-2024” สแกน DNA คนไทย 50,000 คน วิเคราะห์ลักษณะของคนไทยว่ามีแนวโน้มแพ้ยารักษาใด “การทำบิกดาต้าไม่ใช่แค่มองเรื่องการสร้างระบบ แต่ต้องมองเรื่องการสร้างนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล มาเลเซียมี 8,000 คน อีก 5 ปีจะเพิ่มให้ได้ถึง 20,000 คน สิงคโปร์จะหุ้ม 3,000 ล้านสร้างให้ได้ 10,000 คน ใน 5 ปี ขณะที่ไทยไม่ถึง 100 คน เราต้องเปลี่ยนการสร้างคนวิเคราะห์ข้อมูล ไอโอที ไอเฟนดาต้า”

เทคโนโลยีช่วยแก้ปัญหา

“จักร โกศลยวัตร” ผู้ก่อตั้งและซีอีโอ PharmaSafe ระบุว่า “สังคมผู้สูงอายุ” คือโอกาสใหม่ที่จะเข้าไปช่วยแก้ปัญหาจากปัจจุบันคนมีลูกน้อยลง ผู้สูงอายุขาด

ลูกหลานดูแล เทคโนโลยีตอบโจทย์ได้ การศึกษาพบว่า 47% ของรายจ่ายด้านสุขภาพของคนไทยเป็นค่าใช้จ่ายยา มีผู้ป่วยที่ชยาไม่ถูกต้องถึง 49% รวมความเสียหายปีละเกือบแสนล้าน ประชาชนเสียสุขภาพ เพราะชยาผิดจะหายช้าป่วยเรื้อรัง ซึ่ง PharmaSafe เป็นแอปฯ ที่เป็นผู้ช่วยชยาอย่างปลอดภัย ทุกครั้งเมื่อผู้ป่วยได้รับยาจากโรงพยาบาล ข้อมูลจะส่งเข้ามือถือ ตั้งเตือนเวลากินยาอัตโนมัติ

ด้าน “เฉลิมพล บุญโหนด” ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ซีที เอเซีย โรโบติกส์ จำกัด เปิดเผยว่า หุ่นยนต์ “ดินสอ” เกิดจากการรวบรวมแชมป์แข่งขันหุ่นยนต์จากทั่วประเทศมาผนวกกับนักวิศวกรรมซอฟต์แวร์ สร้างหุ่นยนต์ดูแลผู้สูงอายุ ซึ่งเริ่มใช้แล้วในบ้านพักคนชราในญี่ปุ่นก่อนนำกลับมาเจาะกลุ่มโรงพยาบาลในไทย ซึ่งหุ่นยนต์ช่วยให้คนชราได้สื่อสารกับลูกหลานกับแพทย์ มีเอไอเฝ้าระวังและแจ้งเตือนการหกล้มของผู้สูงอายุ มีปุ่มเลือกผู้ดูแล รถพยาบาลฉุกเฉิน เตือนให้กินยา ให้อวดความดัน มีฟังก์ชันชวนเล่นเกมฝึกสมอง สวดมนต์ ฟังเพลง ยกกระต่ายคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุให้ดีขึ้นได้ด้วยเทคโนโลยี

ราคาค่านกสทช.ประมูลคลื่น 700

- ดีอี-ผู้เชี่ยวชาญชี้ไม่ตรงสเปก 5G
- วอนรัฐบาลใหม่ทำโรดแมปใช้จริง

ผู้เชี่ยวชาญโทรคมนาคมแนะ งบ.ใหม่ดัน 3 เรื่อง ด้าน'รณ.ดีอี'แย้ง กสทช.ใช้คลื่น 700 รองรับ 5G ไม่สอดคล้อง 'ฐากร'ยันประมูลคลื่น พ.ค.หั่นกระทาบบริการ 5G ชำกว่าประเทศอื่น

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เปิดเผยว่า ยังคงกรอบเวลาจัดการประมูลคลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิรตซ์อยู่ในเดือนพฤษภาคมนี้ เพราะคณะกรรมการ กสทช.มีความกังวลว่าหากเลื่อนเวลาออกไปอาจส่งผลต่อการเปิดให้บริการ 5G ในไทยล่าช้าเกินไป และหลายประเทศจะเปิดให้บริการ 5G กลางปี 2563 ซึ่งการประมูลคลื่นความถี่ของ กสทช.เป็นการประมูลในรูปแบบนิวเทรล คือเป็นเทคโนโลยีที่เป็นกลาง ผู้ชนะสามารถนำไปเปิดให้บริการได้ก็ได้ ทั้งนี้ สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) ให้คำแนะนำให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) ในไทยควรถือครองคลื่นสำหรับให้บริการรายละไม่ต่ำกว่า 100 เมกะเฮิรตซ์

นายฐากรกล่าวว่า สำหรับแผนการประมูลคลื่นความถี่ปี 2562 กสทช.กำหนดแนวทางทำให้ทุกบริษัทในอุตสาหกรรมโทรคมนาคมมีต้นทุนค่าใช้จ่ายที่ไม่เสียเปรียบกันมากนัก โดยเริ่มจากประมูลคลื่น 700 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 45 เมกะเฮิรตซ์ จากนั้นเป็นการประมูลคลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์ ขั้นตอนในการจ่ายเงินเยียวยาให้แก่บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) นั้น คาดจะได้ข้อสรุปเดือนกุมภาพันธ์ 2562 ต่อด้วยประมูลคลื่นความถี่ย่าน 3.5 กิกะเฮิรตซ์ ที่บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ถือครองอยู่ และประมูลคลื่นความถี่ย่าน 26-28 กิกะเฮิรตซ์ ซึ่งเปิดให้โอเปอเรเตอร์ 2 ราย ได้แก่ เอไอเอสและทรู ใช้สำหรับทดสอบระบบ 5G ส่วนการจัดทำหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการประมูลคลื่น 700 อยู่ในขั้นตอนเปิดฟังความคิดเห็นสาธารณะ (ประชาพิจารณ์) วันที่ 3 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2562

นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) กล่าวว่า คลื่นความถี่สำหรับการให้บริการ 5G ที่ผู้ผลิตอุปกรณ์ (เวเนเตอร์) ในไทย ทั้ง 4 ราย ได้แก่ อิริคสัน โนเกีย หัวเว่ย และแซตทีโอ นิยมนำมาใช้งาน คือ คลื่นความถี่ย่าน 26 กิกะเฮิรตซ์ และคลื่นความถี่ย่าน 3.5 กิกะเฮิรตซ์ ส่วนคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์นั้น ส่วนใหญ่ได้รับความนิยมในแถบทวีปอเมริกาเหนือ ฉะนั้นคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ ยังไม่ใช่เป้าหมายของผู้ผลิตอุปกรณ์ในไทย ที่เน้นใช้งานใน 2 คลื่นความถี่ คือ คลื่นความถี่ย่าน 26 กิกะเฮิรตซ์ และคลื่นความถี่ย่าน 3.5 กิกะเฮิรตซ์

นายเจษฎา ศิวรักษ์ หัวหน้าฝ่ายธุรกิจและธุรกิจสัมพันธ์ บริษัท อิริคสัน (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า 5G จะเกิดขึ้นได้ต้องมี

องค์ประกอบ 3 ส่วน ได้แก่ 1.คลื่นความถี่ ที่รัฐบาลต้องจัดทำโรดแมปให้ชัดเจนว่าจะเลือกใช้คลื่นความถี่ย่านใดสำหรับเทคโนโลยี 5G 2.รัฐต้องเตรียมความพร้อมในการขยายโครงข่ายในการให้บริการให้มีขนาดใหญ่ระดับประเทศ และ 3.สร้างระบบนิเวศ 5G เพื่อให้ความรู้ด้านการใช้งาน 5G ในภาคส่วนต่างๆ ซึ่งองค์การระหว่างประเทศได้ทำการศึกษาและกำหนดมาตรฐานของระบบ 5G โกลล์เสร็จแล้ว ซึ่งคลื่นความถี่หลักที่ใช้สำหรับการให้บริการ 5G ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน 3400-3500 เมกะเฮิรตซ์, คลื่นความถี่ย่าน 28 กิกะเฮิรตซ์ที่จำเป็นต้องใช้ควบคู่ไปกับคลื่นความถี่ย่าน 850 เมกะเฮิรตซ์ ขณะที่ไทยเน้นคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ ที่ผู้ผลิตอุปกรณ์ยังไม่มีการผลิตอุปกรณ์ขึ้นมารองรับ

"คลื่นความถี่ที่เหมาะสมสำหรับไทยในการให้บริการ 5G คือ คลื่นความถี่ย่าน 3.5 กิกะเฮิรตซ์ ที่บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ถือครองอยู่ หากต้องการใช้งานคลื่นความถี่นี้ต้องหาร่วมกับผู้ให้บริการ ไม่เช่นนั้นอาจเกิดผลกระทบกับดาวเทียมไทยคม5 และไทยคม7 การพัฒนาประเทศสู่ 5G ไม่สามารถดำเนินการตามลำพังประเทศเดียวได้ ต้องหาร่วมกับประเทศเพื่อนบ้าน หากไม่สอดคล้อง จะทำให้เกิดปัญหาสัญญาณรบกวนระหว่างกัน" นายเจษฎากล่าว และว่า ภายหลังการเลือกตั้ง รัฐบาลชุดใหม่ต้องทำความเข้าใจเรื่องการจัดสรรคลื่นความถี่ที่มีราคาสูงเกินไป ส่งผลให้โอเปอเรเตอร์มีการใช้จ่ายในการลงทุน ทำให้เม็ดเงินในการลงทุนด้านโครงข่ายลดน้อยลง จากบทวิเคราะห์ผลประมูลคลื่นความถี่ราคาสูงอีก 2-3 ปี จะทำให้อุตสาหกรรมโทรคมนาคมต้องประสบปัญหา ดังนั้น รัฐบาลใหม่ควรจัดทำแผนการลงทุนและกระตุ้นให้เกิดการขยายโครงข่ายไฟเบอร์ ให้ครอบคลุมทั่วประเทศ การก้าวสู่ 5G ได้ต้องรอดความชัดเจนและกำหนดมาตรฐานของระบบ 5G ก่อน เพื่อไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย

TELECOM

NBTC gears up auctions for 5G

KOMSAN TORTERMSASANA

The telecom regulator is moving ahead with its plan to auction spectrum on the 26- and 28-gigahertz as well as 2600-megahertz ranges later this year to prepare for 5G wireless broadband adoption.

The action comes after the three major mobile operators recently expressed no interest in participating in the 700MHz spectrum auction scheduled for May.

The National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) also plans to proceed as planned with the 700MHz auction according to its original timeline.

CAT Telecom plans to participate in the 700MHz auction, saying the company is seeking a foreign partner for the bid to create value in the long term, especially after 2025 when its existing spectrum licences expire.

If the NBTC auctions only the 700MHz range for this year, it may affect the adoption of 5G, said Takorn Tantasith, secretary-general of the NBTC.

Last week Mr Takorn assigned a working team to draft auction conditions for the 26- and 28GHz and 2600MHz ranges, with a deadline for the initial details by February.

The move aims to create alter-

natives for operators acquiring proper spectrum bandwidth for the 5G technology.

Mr Takorn said it is accepted that the 26GHz, 28GHz and 2600MHz ranges are more popular for 5G than the 700MHz spectrum.

"If the 700MHz auction definitely fails because there are no prospective bidders, other ranges are still on the cards to be auctioned in parallel," he said.

Standard bands for 5G tech development comprise low-, middle- and high-frequency bands. The low band includes 700MHz, the middle band covers 3400-3700MHz and the high band covers 26,000- and 28,000MHz (or 26- and 28GHz).

Vendors and developers are developing 5G tech via those

standard ranges, with each 5G range developed as a complementary band for the existing spectrum band of 4G called "anchor bands" (28GHz together with the 850MHz range, 3400-3700MHz with the 1800 and 2100MHz ranges and 700MHz together with 2600MHz).

Currently there are no vendors or developers developing 5G network equipment specifically using the 700MHz range for commercial purposes.

In Thailand, the ranges between 3500- and 3800MHz and between 26- and 28GHz are now partly used by satellite business provider Thaicom.

But Mr Takorn said the NBTC can reallocate 4,000MHz of bandwidth or 4GHz on the 26- and 28GHz ranges available for the auction serving 5G.

"The 4GHz of bandwidth is sufficient for operators preparing for 5G," he said.

The 2600MHz range is currently held by state-owned broadcaster MCOT with a total of 180MHz of spectrum bandwidth. MCOT has agreed to return the unused bandwidth of roughly 150MHz to the NBTC in exchange for compensation.

Mr Takorn said the auctions of the 26GHz, 28GHz and 2600MHz ranges should be done in a hybrid format, thus the best proposal for 5G tech development in the future and highest bid price may be factors to decide the winners.



The 4GHz of bandwidth is sufficient for operators preparing for 5G.

TAKORN TANTASITH
Secretary-general of the NBTC



เพื่อเป็นการหารายได้ในอนาคตจึงสนใจประมูลคลื่น 700 เพราะคลื่น 850 และ 1800 ใบอนุญาตที่มีจะสิ้นสุดปี 2568
ณัฐวิทย์ สฤทธิกุล

'กสท'พร้อมร่วมประมูลคลื่น700

ระบุต่างชาติเริ่มจับ พร้อมลุยมือถือไทย

กรุงเทพธุรกิจ ● กสทฯพร้อมอัดแซน
รับต่างชาติเข้าประมูลคลื่น 700 กสท.กลาง
ปีนี้ระบุต้องมองหารัฐกิจด้านคลื่นความถี่
เพราะปี 2568 คลื่นที่ถือครองทั้งย่าน 850-
1800 เมกะเฮิร์ตซ์จะหมดใบอนุญาตแล้ว
ซึ่งสายธุรกิจนี้ยังต้องมีความถี่จากบริการ
ให้เช่าเสาสถานีฐานกับดีแทค-ทรูฯ

นายณัฐวิทย์ สฤทธิกุล ผู้ช่วยกรรมการ
ผู้จัดการใหญ่กลุ่มขายและผลิตภัณฑ์สื่อสาร
ไร้สาย บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด
(มหาชน) กล่าวว่า บริษัทมีความสนใจใน
การเข้าร่วมประมูลคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ที่
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
แห่งชาติ (กสทช.) จะนำมาประมูลภายใน
เดือนพ.ค.นี้ ซึ่งเมื่อวันที่ 28 ม.ค.ที่ผ่านมา
สำนักกสทช.ได้เชิญผู้ประกอบการโทรศัพท์
มือถือทุกรายซึ่งรวมกสทฯด้วยนั้นมาชี้แจง

เกี่ยวกับความคืบหน้าในการดำเนินการเปิด
ประมูลดังกล่าว

อย่างไรก็ดี แม้จะยอมรับว่าบริษัทมี
ความสนใจแต่บริษัทจะไม่ลงทุนเองทั้งหมด
ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการมองหาพันธมิตร
ในการร่วมลงทุนเพื่อเข้าร่วมประมูล โดย
ยอมรับว่ามีต่างชาติสนใจเข้าร่วมประมูล
และทำธุรกิจในประเทศไทย แต่การจะมาทำธุรกิจใน
ประเทศไทยคงไม่สามารถทำได้ เพราะ
ไม่มีโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมมาก่อน
จำเป็นต้องทำร่วมกับผู้ให้บริการโทรศัพท์
มือถือในไทยที่มีโครงสร้างดังกล่าวอยู่แล้ว

“ส่วนเรื่องอุปกรณ์ 700 เมกะเฮิร์ตซ์
ที่หลายฝ่ายมีความกังวลว่าจะไม่มีอุปกรณ์
รองรับสำหรับใช้งาน ส่วนตัวมองว่าถ้า
เกิดการประมูลคลื่น 700 จริงๆ อุปกรณ์
ก็จะตามมาเอง และที่อเมริกาที่มีอุปกรณ์
รองรับแล้ว”

สำหรับเหตุผลที่บริษัทสนใจเข้าร่วม
ประมูลในครั้งนี้ ทั้งๆที่ผ่านมา กสทฯไม่มี
ความสนใจในคลื่นใดๆที่กสทช.เปิดประมูล
มาก่อนหน้านั้นเลย เป็นเพราะบริษัทมองว่าใน

อนาคตคือปี 2568 คลื่นความถี่ที่ กสทฯ
ถือครองอยู่คือคลื่น850และ1800 เมกะเฮิร์ตซ์
จะหมดอายุลงตามใบอนุญาตที่ได้รับจาก
กสทช. ทำให้บริษัทจะไม่มีรายได้จากธุรกิจ
ด้านนี้อีกต่อไป ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียม
การรองรับแผนรายได้ในอนาคต บริษัทจึง
จำเป็นต้องมีคลื่นในการทำธุรกิจต่อไป เพื่อนำ
มาให้บริการร่วมกับเสาสถานีฐาน โครงข่าย
ที่บริษัทมีอยู่แล้วและเปิดให้เอกชนอย่าง
บมจ.โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (ดีแทค)
และบมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น มาเช่าใช้ร่วมกัน
มากกว่า 13,000 แห่ง และสร้างรายได้ให้
ต่อเนื่อง แต่ทั้งนี้และทั้งนั้น บริษัทก็ต้อง
ดูปัจจัยเรื่องราคาเริ่มต้นในการประมูลด้วย
ว่าแพงหรือไม่

ส่วนปัจจัยเรื่องการควบรวมกับบริษัท
ที่โอที จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัท โทรคมนาคม
แห่งชาติ จำกัด นั้น จะมีผลต่อการตัดสินใจ
ประมูลหรือไม่ นายณัฐวิทย์ ให้ความเห็น
ว่า กระบวนการควบรวมคงต้องใช้เวลา
แต่สิ่งที่บริษัทต้องเดินหน้าเพื่อให้บริษัทมี
รายได้ในอนาคตก็ต้องทำ ไม่จำเป็นต้องชะลอ

อย่างไรก็ตาม ก่อนหน้านี้ กสท โทรคมนาคม เพิ่งประกาศทำในปี 2561 ว่าจะมีผลกำไรมากกว่า 13,000 ล้านบาท เนื่องจากผลประกอบการ 11 เดือน ของ ปี 2561 บริษัทมีรายได้ 58,731 ล้านบาท ค่าใช้จ่าย 45,038 ล้านบาท มีกำไร 13,675 ล้านบาท จากผลของการเป็นพันธมิตรกับ ดีแทค ในการให้เช่าเสาโทรคมนาคม ปีละ 3,000 ล้านบาท

ขณะที่ในปีนี้ กสท โทรคมนาคม จะมีรายได้จากการลงนามเซ็นสัญญารับ ขั้วไฟฟ้ากับ ดีแทค อีกโดยเงินงวดแรก ตามที่ ดีแทค แฉง 6,840 ล้านบาท จากเงิน ทั้งหมด 9,510 ล้านบาทนั้น หากสามารถ บันทึกลงเข้ามาในปีนี้ได้ ก็จะทำให้ กสท โทรคมนาคม มีรายได้พิเศษเข้ามา 1 รายการ ซึ่งจะเป็นผลให้ผลประกอบการในปี 2562 นี้เพิ่มขึ้นจากเดิมที่คาดว่าจะมีรายได้ 45,000 ล้านบาท เป็นมากกว่า 52,000 ล้านบาท

นอกจากนี้ กสท โทรคมนาคม ยังคง เดินหน้าทำรูปแบบสัญญากับทรู ในแบบ เดียวกับ ดีแทค ด้วย

CATสนประมูลคลื่น700 จ่อหาพันธมิตรร่วมลงทุน

CAT เผยสนใจจะเข้าร่วมประมูลคลื่น 700 MHz เล็งหาพันธมิตรร่วมประมูล หวังนำคลื่นมาสร้างรายได้ในอนาคต หลังคลื่น 850 MHz ที่ถือครองสิ้นสุดปี 68 ฟาก “ฐากร” แจงแรงประมูลคลื่น 700 MHz นำเงินมาช่วยทีวีดิจิทัล-เกิด 5G ทันปี 63

นายณัฐวิทย์ สุทธิกุล ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มขายและผลิตภัณฑ์สื่อสารไร้สาย บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT เปิดเผยว่า

อ่านต่อหน้า 27

CAT

บริษัทมีความสนใจในการเข้าร่วมประมูลคลื่น 700 MHz ที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จะนำมาประมูลภายในปี 2562 โดยขณะนี้บริษัทอยู่ระหว่างตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมประมูลหรือไม่ โดยหากตัดสินใจเข้าร่วมประมูลคลื่น 700 MHz จะหาพันธมิตรเข้ามาร่วมลงทุนเพื่อเข้าร่วมประมูล

“ขณะนี้บริษัทอยู่ระหว่างตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมประมูลหรือไม่เข้าร่วมประมูลคลื่น 700 MHz โดยบริษัทต้องดูหลายปัจจัย รวมทั้งปัจจัยเรื่องราคาเริ่มต้นในการประมูลด้วยว่าแพงหรือไม่ ถ้าตัดสินใจเข้าร่วมประมูลคลื่นดังกล่าวก็จะเป็นการเข้าร่วมประมูลร่วมกับพันธมิตร ส่วนเรื่องอุปกรณ์ 700 MHz ที่หลายฝ่ายมีความกังวลว่าจะไม่มีอุปกรณ์รองรับสำหรับใช้งาน ส่วนตัวมองว่าถ้าเกิดการประมูลคลื่น 700 จริง ๆ อุปกรณ์ก็จะตามมาเอง และที่สหรัฐอเมริกาที่มีอุปกรณ์รองรับแล้ว” นายณัฐวิทย์ กล่าว

ทั้งนี้ เหตุผลที่บริษัทสนใจเข้าร่วมประมูลในครั้งนี้ จากที่ผ่านมามีบริษัทไม่มีความสนใจในคลื่นใด ๆ ที่ กสทช.เปิดประมูลมาก่อนหน้านี้เลย เนื่องจากบริษัทมองว่าคลื่น 850 MHz ที่บริษัทถือครองอยู่จะสิ้นสุดในปี 2568 ทำให้บริษัทจะไม่มีรายได้จากด้านนี้อีกต่อไป ดังนั้นเพื่อเป็นการเตรียมการรองรับแผนรายได้ในอนาคต บริษัทจึงจำเป็นต้องมีคลื่นใน

การทำธุรกิจต่อไป เพื่อนำมาให้บริการรวมกับเสาสถานฐาน โครงข่ายที่บริษัทมีอยู่

อ่านต่อหน้า 28

CAT

(ต่อจากหน้า 27)

แล้วและเปิดให้เอกชน อย่างบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC และบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE มาเข้าใช้รวมกันมากกว่า 13,000 แห่ง ซึ่งปัจจุบันรายได้จากธุรกิจดังกล่าวสร้างรายได้ให้แก่บริษัทมาโดยต่อเนื่อง

ส่วนปัจจัยเรื่องการควบรวมกับบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) หรือ TOT เป็นบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด จะมีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมประมูลหรือไม่นั้น มองว่ากระบวนการควบรวมคงต้องใช้เวลานาน สิ่งที่บริษัทต้องเดินหน้าเพื่อให้บริษัทมีรายได้ในอนาคตก็ต้องดำเนินการไปด้วยไม่จำเป็นต้องชะลอเพื่อรอให้ควบรวมเสร็จก่อน

ด้านนายฐากร ตันนพสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. กล่าวว่า ขอชี้แจงกรณีที่มีการเสนอข่าวว่าผู้บริหาร กสทช.มีความเห็นไม่ตรงกันในการประมูลคลื่นความถี่ 700 MHz สิ่งที่ กสทช.จะทำการประมูลคลื่นความถี่ได้ก็คือที่สามารถจัดสรรคลื่นความถี่ได้เร็วที่สุดเพื่อให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการทีวีดิจิทัลให้สำเร็จ รวมทั้งเทคโนโลยี 5G จะเกิดขึ้นได้ในปี 2563 จะต้องเร่งกระบวนการประมูลทั้งคลื่นความถี่ 700 MHz คลื่น 2600 MHz

(จำนวน 190 MHz) คลื่น 26 กับ 28 GHz (รวมแล้ว 4 GHz) และคลื่น 3400-3500 MHz คู่ขนานกันไปภายในปี 2562

โดยเมื่อสัปดาห์ก่อนได้สั่งให้คณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz ที่มีนายกักกิจ ด้านวิจัยวิจัย เป็นหัวหน้าคณะทำงาน ทำร่างหลักเกณฑ์ในการประมูลคลื่นความถี่ 26 GHz กับ 28 GHz และคลื่น 2600 MHz ให้เสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อเสนอเข้าที่ประชุม กสทช.ต่อไป

สำหรับการกำหนดมูลค่าคลื่นจะกำหนดมูลค่าให้อยู่ในระดับราคาที่เหมาะสม โดยอาจจะปรับหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการประมูล โดยให้ผู้เข้าประมูลรายใดเสนอผลประโยชน์ที่ดีที่สุดสำหรับประชาชน จะได้รับเงื่อนไขในการประมูลที่ดี ขณะที่ระดับราคาจะต้องเป็นราคาที่สะท้อนความเป็นจริง ส่วนกรณีคลื่น 2600 MHz จะกำหนดราคาให้เหมาะสม เนื่องจากต้องนำเงินมาชดเชยให้กับ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) หรือ MCOT ด้วย

พรบ.องค์กรจัดสรรคลื่นผ่าน! สนช.ปฎางกสทช.คุมดาวเทียมเบ็ดเสร็จ

แหล่งข่าวระดับสูงจากกรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า เมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมา สภานิติบัญญัติแห่งชาติ (สนช.) ได้พิจารณาผ่านร่างพร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.2562 (แก้ไขครั้งที่ 3) ตามรัฐธรรมนูญปี 2562 แล้ว โดยสาระสำคัญ คือ เพิ่มบทบัญญัติเพื่อการใช้วงโคจรดาวเทียมให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญ และแก้ไขอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ กสทช.ในเรื่องของการบริหารจัดการคลื่นความถี่ ซึ่งในร่าง พร.บ.กสทช.ฉบับใหม่ มาตรา 3 ได้เพิ่มบทนิยามของคำว่า “สิทธิ” ในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม เข้ามาซึ่งหมายถึง สิทธิที่ประเทศไทยหรือหน่วยงานของรัฐได้รับอยู่ หรือมีอยู่ในการส่งดาวเทียมเข้าสู่โคจรตามข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ “กิจการดาวเทียม ภายใต้กฎหมายใหม่ให้สิทธิ กสทช. เป็นผู้ดูแลกิจการดาวเทียม กระบวนการอนุญาตให้ใช้ดาวเทียม ตั้งแต่การเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม (ไฟลิง) และกระบวนการทั้งหมด รวมไปถึงการอนุญาตดาวเทียมต่างชาติด้วยทั้งหมด ยกเว้นที่เป็นระบบสัมปทานยังคงให้กระทรวงดีอีเป็นผู้ดูแล” แหล่งข่าว กล่าว

ทั้งนี้ที่ผ่านมามีหน้าที่ในกระบวนการอนุญาตสิทธิในการเข้าใช้วงโคจร เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) ในฐานะหน่วยงานของรัฐโดยตรง นอกจากนี้ในกฎหมายฉบับใหม่มาตรา 10/2 (แก้ไขมาตรา 44/3 ของ พร.บ.กสทช. 2553) ระบุว่า ใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เป็นสิทธิเฉพาะ

ตัวโอนแก่กันไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก กสทช. และเสียค่าธรรมเนียมการโอน ซึ่งรายละเอียดการโอนใบอนุญาตจะเป็นอำนาจของ กสทช.ในการออกประกาศภายหลัง ซึ่งเมื่อ กสทช. อนุญาตให้มีการโอนใบอนุญาต ให้ กสทช. ออกใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงฯ ให้กับผู้รับโอน ซึ่งต้องเป็นไปตามลักษณะประเภท และขอบเขตของใบอนุญาตที่รับโอนมา ซึ่งเท่ากับเปิดช่องให้เอกชนที่ได้สิทธิใช้งานคลื่นความถี่ตามการจัดสรรของ กสทช. หากไม่ต้องการใช้งานคลื่นความถี่แล้วก็สามารถให้สิทธิกับเอกชนรายอื่นได้ หรือการเอาคลื่นความถี่ไปขายนั่นเอง แต่รายละเอียดวิธีการโอน กสทช.จะยังมีอำนาจกำกับดูแลอยู่

ขณะเดียวกัน กฎหมายใหม่ยังเปิดทางให้คลื่นความถี่บางประเภทไม่ต้องประมูล โดยในมาตรา 10/2 (แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา 42 ของ พร.บ.กสทช.2553) กำหนดให้บางคลื่นความถี่ กสทช.ไม่จำเป็นต้องใช้วิธีการประมูล เพื่อขออนุญาตใช้งาน ได้แก่ คลื่นความถี่ที่มีเพียงพอต่อการใช้งาน คลื่นความถี่ที่ กสทช.ประกาศ เช่น นำไปใช้ในกิจการเพื่อบริการสาธารณะ ความมั่นคงของรัฐ หรือกิจการอื่นที่ไม่แสวงหากำไร

Satellite grant to end



Satellite dishes at Thaicom headquarters in Nonthaburi. Public-private partnerships are the likeliest course for future satellite management.

TAWATCHAI KEMGUMNERD

Cabinet says PPP the best way forward

CHATRUDEE THEPARAT
KOMSAN TORTERMVASANA

The cabinet yesterday approved in principle applying a public-private partnership (PPP) format for the country's satellite management in lieu of the concession system once the existing contract expires in 2021.

Government spokesman Buddhipongse Punnakanta said the PPP format was deemed the most appropriate and transparent, offering more benefits to the country than the concession format.

The Digital Economy and Society (DE) Ministry will be tasked with drafting the PPP process, Mr Buddhipongse said.

"Based on the latest cabinet approval,

there will be no contract renewal or extension for any domestic communication satellites," he said. "That means there will no longer be a concession system once existing contracts expire."

Thaicom hailed the cabinet resolution, saying it comes as a good sign offering the clarity that the company has been wanting for years.

The government has clarified the future of Thaicom's satellites following the end of the concessions, a positive sign years in waiting, said Thaicom chief executive Anant Kaewruamvongs.

Particularly, the resolution gives clarity on doing business when the concessions on the Thaicom 4, 5 and 6 satellites under the DE Ministry expire in 2021.

"There was uncertainty for years about what way the company could do business related to the satellite assets after 2021," Mr Anant said.

He said he must wait for more official details from the government before giving any directions.

"Several critical details need to be discussed that may take some time," Mr Anant said.

According to Mr Anant, Thaicom now operates three satellites under a revenue-sharing based concession regime: Thaicom 4 or iSTAR, a broadband satellite; and Thaicom 5 and Thaicom 6, both of which are broadcasting satellites.

Thaicom 4 is on orbital slot 119.5 and Thaicom 5 at 78.5 East.

Thaicom also operates Thaicom 7



Several critical details need to be discussed that may take some time.

ANANT KAEWRUAMVONGS
Thaicom chief executive

and 8 under a single licence from the National Broadcasting and Telecommunications Commission, requiring only a 5.75% licence fee payment to the NBTC.

Thaicom 7 was launched into orbit in 2012 and has been in operation since 2014. Thaicom 8 was launched into orbit in May 2016.

The government previously forced Thaicom 7 and 8 to return to the old concession system instead of a licensing regime, saying the existing 5.75% licence fee payment to the NBTC was too low compared with the 20.5% revenue sharing of the concession regime.

In addition, the government tried to set a new operating fee structure for satellite businesses to profit from the growing space economy.

Thaicom has been negotiating with a representative of the government during the past two years but has yet to reach any conclusion about the new operating fee structure and has not yet settled the dispute over Thaicom 7 and 8.

The government proposed creating a "state satellite or national satellite" initiated by the office of the National Digital Economy and Society Commission in 2017.

The national satellite was targeted to launch on the orbital slot at 119.5 East, replacing Thaicom 4, after the concession expired in 2021.

The government offered three alternatives for the national satellite formation: a CAT Telecom-led operation or state-owned formula that private partners can join in investment; a shareholding structure under terms of the Public-Private Joint Venture Act; or a private company (Thaicom) leading the operation and CAT buying 30% of the transponder's capacity to operate for the public's benefit.

The national satellite proposal has not advanced in over a year.

สังคมข่าวหุ้น

•เกียรติกิจ ร่องรอยการ

...๑...หนังสือพิมพ์รายวัน “ข่าวหุ้นธุรกิจ” กระบอกเสียงอิสระแห่งตลาดหุ้นที่ได้รับความนิยมสูงสุดของประเทศ ฉบับประจำวันพุธที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2562...๑...หุ้นไทยพักฐานชั่วคราว...๑...ตลาดหุ้นไทยเริ่มพักฐาน หลังจากขึ้นมาอย่างต่อเนื่อง และยังคงรอผลประชุมธนาคารกลางสหรัฐ หรือ เฟด วันที่ 29-30 ม.ค. แม้คาดกันว่าครั้งนี้จะไม่มีการปรับขึ้นดอกเบี้ย แต่ต้องจับตาข้อมูลนโยบายของปีนี้จะยังยืนยันขึ้นดอกเบี้ยอีก 2 ครั้ง หรือจะหยุดขึ้นไปเลย นอกจากนี้ นักลงทุนยังจับตาสถานการณ์ที่อังกฤษแยกตัวจากสหภาพยุโรป (Brexit) โดยรัฐสภาอังกฤษเตรียมโหวตร่างข้อตกลงรวมทั้งการเจรจาการค้าระหว่างสหรัฐกับจีน หลิว เหอ รองนายกรัฐมนตรีจีนบินตรงไปเจรจาด้วยตนเองระหว่าง 30-31 ม.ค. ขณะที่ทรัมป์จะเข้าร่วมด้วยตลาดฯ คาดหวังว่าอาจมีข่าวดี ส่วนปัจจัยบวกในประเทศคงหนีไม่พ้นการเลือกตั้งที่ใกล้เข้ามาทุกที ล่าสุด อุตสาหกรรมยานยนต์พร้อมด้วย 3 รัฐมนตรี ไซก๊อประกาศพร้อมผู้เลือกตั้ง ฝรั่งใส่เกียร์ห้าซื้อสิทธิต่อเนื่อง แนวรับ 1,615

จุด แนวต้าน 1,635 จุด...๑...ดีลควมรวมกิจการแห่งปี TMB กับ TCAP ใกล้เข้ามาทุกที รอชุนคลัง อภิศักดิ์ ชีชะดา ก่อนเลือกตั้ง เพราะฝ่ายเอกชนกลัวว่าดีลนี้จะล้ม หากเปลี่ยนแปลงรัฐบาลใหม่ที่ไม่ใช่รัฐบาลชุดนี้ หรือรัฐมนตรีคนนี้จะบอกว่าตอนนี้เหลือเวลาอีกไม่มาก ดังนั้นฝั่งผู้ถือหุ้นใหญ่ชนชาติจึงต้องเร่งปิดดีลให้ได้ ถ้างานนี้สำเร็จคงได้เห็นแบ่งกันเอาอย่าง โดยเฉพาะแบ่งก้นขนาดเล็กที่เหลือ อย่าง KKP, CIMBT ของกลุ่มทุนมาเลย์...๑...กลุ่มพลังงานใกล้แจ้งจบแต่ราคายังผันผวนตามราคาน้ำมันที่ดิ่งหนัก โดยเฉพาะ PTTEP ของพงศธร ทวีสิน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม และ TOP ของอติคม เตปศิริ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ.ไทยออยล์ นักวิเคราะห์มองว่าอาจขายหมูกัน หากบอออกมาดี กำไรของปตท.สผ. คาดว่าจะดีที่สุดในไตรมาสที่ 4 โตกว่า 50% ส่วนไทยออยล์หลายสำนักคาดว่าจะขาดทุน แต่มีลุ้นอาจออกมาดีกว่าคาด ดังนั้นน้องแมงเม่าต้องตั้งสติดี ๆ ถ้าวิ่งมามากับไวบ้าง รอขายตอนดิ่งกำไรเห็น ๆ...๑...หุ้นที่เกี่ยวข้องกับการขายสินค้าให้นักท่องเที่ยวจีนมาก DDD ของสราวุธ พรพัฒน์รักษ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดู เดย์ ดริม ปรับตัวขึ้น

ต่อเนื่อง กราฟสวยงามมากมาหลายวันเตรียมไปทดสอบแนวต้านที่ 25 บาทสำหรับใครที่ใจถึงฟังได้ก็โฉบ ๆ ไปลองได้ ส่วนราคาตอนนี้ก็ถือว่าปรับตัวลงมาจากปลายปีที่แล้วค่อนข้างมาก อัฟไซด์จึงเหลืออีกเยอะ...๑...DTAC ของเสี่ยบุญชัย เบญจรงค์กุล ประธานกรรมการโทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น ยอมเจ็บแล้วจบ กลายเป็นหุ้นที่นักลงทุนให้ความสนใจ หลังผู้บริหารยืนยันไม่มีความจำเป็นที่จะต้องเข้าประมูลคลื่นความถี่ใหม่อีกแล้วในปีนี หนี้เก่าก็เคลียร์หมดงานนี้มีแต่กำไรลูกเดียว นักวิเคราะห์ปรับประมาณการกำไรสุทธิปีนี้เป็นขึ้นอีก 12% คาดว่าจะอยู่ที่ 5 พันล้านบาทราคาเป้าหมาย 55 บาท ส่วนประมูลคลื่น 5 จี ที่กสทช.ประกาศประมูลเดือน พ.ค.นี้ ยังไม่รู้ว่าจะเอไอเอสจะเข้าร่วมหรือเปล่า...๑...MTC ของเสี่ยชูชาติ เพ็ชรอำไพ ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล เจ้าฟองการจําหน่ายทะเบียนรถยนต์ แนวรับ 46 บาทเหนียวแน่น รอทะยานขึ้นต่อ เก่งกำไรไตรมาสที่ 4 งานนี้ทุบสถิติแบบต่อเนื่อง ไร้ปัญหาเรื่องเกณท์คุมจําหน่ายทะเบียนของแบงก์ชาติ ราคาเป้าหมาย 57 บาท ส่วน SAWAD ราคาสูสีกับเมืองไทย แคปปิตอล ชอบตัวไหนก็เลือกเอา แต่ถ้าเป็นเรื่องของการเติบโตของกำไรแล้ว MTC เหนือกว่า ■

ตลาดเบอร์สวยพันกำไรคึกคัก กสทช.ปล่อยเลขข้างเผือกประมูลราคาถูก



ประมูลคึกคัก - สำนักงาน กสทช. จัดประมูลเบอร์สวยครั้งที่ 6 เมื่อสุดสัปดาห์ก่อน หลังจากเมื่อ 5 ครั้งก่อนเคาะกันไป 181 เลขหมาย ได้เงินกว่า 268 ล้านบาท แต่ยังไม่มีการประมูลเบอร์ไหนทำลายสถิติ “098-888-8888” ที่ปิดประมูลด้วยราคา 8.1 ล้านบาท

ตลาด “เบอร์สวย” คึกคัก พ่อค้ายิ้ม
แป้นพันกำไรเรือนแสน เหตุ “กสทช.”
เริ่มประมูลเบอร์เริ่มต้นแค่ 5 หมื่น ขณะที่
ราคาตลาดเฉียดล้าน รอบล่าสุดรัฐไทย
29 ล้านบาท วงในชี้เป็นตลาดโตเจียบบ
มีแฟนคลับเหนียวแน่นพร้อมจ่าย
พาก กสทช.เตรียมวางระบบเคาะ
ราคาออนไลน์ดันอีก 5 แสนเบอร์ใน
สต็อกสู่ตลาด

นายก่องกิจ ด้านชัยวิจิตร รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
แห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยกับ “ประชาชาติ
ธุรกิจ” ว่า การประมูลเลขหมายโทรศัพท์
เคลื่อนที่ประเภทเบอร์สวย ครั้งที่ 1/2562
เมื่อ 26 ม.ค.ที่ผ่านมา ตั้งใจจะนำเลขหมาย

ออกประมูลทั้งหมด 999 เลขหมาย
แต่เนื่องจากมีผู้สนใจเข้าร่วมประมูล
จำนวนมากและมีการเสนอราคาแข่ง
กันอย่างดุเดือด ทำให้เปิดประมูลได้
เพียง 316 เลขหมาย แม้จะใช้เวลา
ประมูลถึง 10 ชั่วโมง 30 นาทีแล้วก็ตาม
จึงต้องนำเลขหมายที่เหลือออกประมูล
ในครั้งต่อไป

โดยครั้งนี้มีเบอร์สวยถูกประมูลออก
ไปทั้งหมด 198 เลขหมาย รวมเป็นเงิน
29,238,910 บาท ซึ่งเมื่อหักค่าใช้จ่ายใน
การจัดประมูลแล้วจะนำส่งเข้ากระทรวง
การคลังเป็นรายได้แผ่นดินต่อไป

เล็งประมูลออนไลน์ 5 แสนเบอร์
โดยเบอร์ 099-888-9999 ได้ราคา
สูงสุด 1,645,000 บาท จากราคาเริ่ม

ต้น 50,000 บาท ส่วนเบอร์ 090-999-
9990 แย่งกันดุเดือดสุดสู้กัน 121 รอบ
“เบอร์ที่เหลืออีกกว่า 600 เบอร์ใน
รอบนี้จะนำออกประมูลในครั้งต่อไป
ราวเดือน มี.ค.นี้ ซึ่งมีเลขหมายที่
เริ่มต้นเบอร์ละ 20,000 บาทด้วย”

ขณะเดียวกันกำลังจัดซื้อจัดจ้างวาง
ระบบการประมูลเบอร์สวยออนไลน์เพื่อ
กระจายโอกาสให้ประชาชนทั่วไปเข้า
ถึงได้มากที่สุด เพราะยังมีเบอร์สวย
ในสต็อกที่ยังไม่เคยนำออกประมูลอีก
กว่า 5 แสนเลขหมาย แต่คงไม่ทันปีนี้

ส่วนการนำเลขหมายออกประมูล
เนื่องจากเป็นนโยบายตั้งแต่สมัย กทช.
ที่ให้ตั้ง “เบอร์สวย” ออกมาจากชุดเลข
หมายที่อนุมัติให้ค้ามือถือมาเก็บไว้

แทนที่จะให้บรรดาโอเปอเรเตอร์นำออกไป
หากำไรเองโดยที่รัฐไม่ได้รับรายได้ใน
รูปแบบใดเลย

พ่อค้าดีด้าของดีราคาถูก

ด้านแหล่งข่าวในวงการเบอร์สวย
เปิดเผยกับ “ประชาชาติธุรกิจ” ว่า
การประมูลครั้งนี้คึกคักเพราะราคาเริ่มต้น
แค่ 50,000 บาทต่อเลขหมาย ต่างจาก
ครั้งก่อน ๆ ที่เริ่มต้นที่ 1.5 แสนหรือ
5 แสนบาทขึ้นไป แต่ก็มีหลายเบอร์ที่
สามารถนำไปขายต่อได้ในราคาสูง

“มีเบอร์ช่วงเผือกซ่อนอยู่ หลายเบอร์
เอาไปขายต่อ กำไรต่ำ ๆ ก็หลายหมื่น
ต่อเบอร์ จะเห็นว่ากลุ่มขาใหญ่ที่เข้า
ประมูลเบอร์สวยครั้งก่อน ๆ จะประมูล
แค่คนละเบอร์ 2 เบอร์ แต่ครั้งนี้กวาดไป
เป็นสิบ ๆ เบอร์ เพราะถูกมาก บางราย
ยังไม่ได้จ่ายเงินค่าประมูลเลย แต่ก็นำไป
ขายต่อได้กำไรเป็นแสนแล้วก็มีหลายราย
(วันประมูลวางหลักประกันแค่ 5,000 บาท
ต่อเลขหมาย ให้เวลาจ่ายเงินทั้งหมด
ภายใน 30 วัน)”

ที่เห็นได้ชัดคือ เบอร์ 090-999-9990
ซึ่งปิดประมูลไปในช่วงบ่ายด้วยราคา
310,000 บาท แต่มีผู้ร้องเรียนเรื่อง
ระบบเสนอราคาดีเลย์ ทำให้ กสทช.เปิด
เคาะราคาใหม่ในช่วงค่ำ จนปิดประมูล
ที่ราคา 905,000 บาท

“กลุ่มเบอร์ราคาเริ่มต้น 20,000 บาท
อย่างตอคงคู่ มีคนมารอประมูลเยอะ
เสียต๋ายที่คิวไม่ถึง ถ้าถึงเวลาเคาะ
ประมูลจริงคงได้เห็นราคาพุ่งกระฉูด
ไปถึงหลายแสนหลายเบอร์”

ต้องสวยและผลรวมดี

ปัจจัยที่ทำให้ราคาเบอร์สวยพุ่งสูง
จากราคาเริ่มต้นที่ กสทช.กำหนดไว้
เนื่องจากปัจจุบันเลขหมายโทรศัพท์ที่
ลูกค้านิยม จะต้องเป็น “เบอร์สวยและ
ผลรวมดี” ด้วย อย่างกลุ่มผลรวม 41, 45,
59 ที่เป็นผลรวมแห่งความสำเร็จ รวมถึง
เบอร์สวยที่มีเลข 5 , 8 และ 9 จะได้
รับความนิยม

“เดี๋ยวนี้ถ้าเป็นกลุ่มที่มีกำลังซื้อสูง

จะมีการผูกเลขเฉพาะตัวเองด้วย ซึ่ง
ราคาจะยิ่งสูง คนนอกอาจจะมองว่า
ม่งาย แต่หลายคนลงทุนใช้แล้วคุ้ม”

ขณะที่สภาพเศรษฐกิจจะไม่กระทบกับ
ผู้เล่นเบอร์สวยที่มีกำลังจ่าย แต่สำคัญ
ที่พ่อค้าแม่ค้าจะต้องหาทางปล่อยเบอร์
ออกให้ได้เร็วที่สุด ไม่ให้เงินจม

“เบอร์ที่ใช้แล้วดี มีดีมานด์อยู่ตลอด
อย่างค่ายมือถือก็ออกมาขูเบอร์มงคล
กันทุกค่าย มีชินแสหมอดูดึงมาเลือกให้
แต่ราคาไม่แพงเพราะไม่ใช่เบอร์สวย จึง
ยืนยันว่า ถ้าอยู่ในราคาที่พร้อมจ่ายได้
ก็มีคนยินดีจะจ่าย ก็อยู่ที่พ่อค้าแต่ละ
รายจะจับตลาดกลุ่มไหน ส่วนตัวมองว่า
ถ้าไปเน้นกลุ่มที่กำลังซื้อไม่มาก แบบเบอร์
ละพันบาท ก็เป็นตลาดที่ได้รับผลกระทบ
จากเศรษฐกิจได้ง่าย ถ้าขยับมาเล่นใน
ระดับราคาสูงขึ้น กลุ่มนี้ทำธุรกิจ เขา
พร้อมจ่าย”

ด้านรองเลขาธิการ กสทช. กล่าวว่า
ราคาเริ่มต้นประมูลของ กสทช. กำหนด
มาตรฐานไว้แล้ว จึงต้องปล่อยให้กลไก
การประมูลกำหนดราคาที่เหมาะสมเอง

ฮอตไลน์

👍 ประมูลเบอร์สวยคนแรกของปี “กสทช.” ยึดหน้าบาน เหตุเพราะคนเข้าร่วมเคาะราคากันคึกคัก ต่างจาก 5 ครั้งก่อนที่มีแต่กวนหน้าเดิม ๆ ไม่กี่คน แต่กว่า 200 คนที่ลงทะเบียน มีไม่น้อยที่มาเพื่อหวังเคาะราคากลุ่มเริ่มต้นเบอร์ละ 2 หมื่นบาทที่ไปอยู่ในลำดับที่เกือบ 600 จากที่ตั้งใจจะยื่นออกประมูล 999 เลขหมาย พอต้องมานั่งรอ 10 กว่าชั่วโมงแล้วไม่ถึงคิวเสียทีก็เลยบ่นอุบกับการบริหารจัดการ แถมเช็กกับการต้องมานั่งหิ้วทองรอแบบจะออกไปหาอะไรกินก็ยาก อาหารที่เตรียมไว้เลี้ยงคนประมูลก็มี

จัดเดียว อุตะ! แวะมาว่าค่าเตรียมงาน 3 ล้าน

👍 Booking.com เปิดเผยผลสำรวจว่า 37% ของนักท่องเที่ยวทั่วโลก ปีนี้มองหาที่พักที่แตกต่างไม่เหมือนใครมากขึ้น เช่น บ้านไทยโบราณ เรือพัก ทั้งยังต้องการที่จะใช้ชีวิตเหมือนคนท้องถิ่น โดยกว่าครึ่งมองว่าการเลือกพักในที่พักแปลกใหม่ เช่น อพาร์ทเมนต์ จะช่วยให้เข้าถึงพื้นที่ตัวเมืองที่ไม่สามารถสัมผัสได้หากไปพักที่พักแบบอื่น และ 45% เห็นว่าการเข้าพักในที่พักลดได้เดียวกับบ้านทำให้รู้สึกว่าได้ใช้เงินคุ้มค่าที่สุด

คมคิด คนเขียน

ขบวนการสอพลอ

วิพากษ์วิจารณ์กันหนักมากเลยครับ ในมวลหมู่ของผู้รับ ผิดชอบด้านความมั่นคง กับรูปแบบรายการเจาะลึกทั่วไทยอินไซด์ ไทยแลนด์เมื่อวันที่ 28 มกราคม ที่ดำเนินรายการโดย “นายฉันท เอกมหาสวัสดิ์” พิธีกรหลัก และผู้ร่วมดำเนินรายการ ซึ่งเป็นผู้ หนึ่งอีกท่านหนึ่ง ทางช่องนาว 26 และออกอากาศวิทยุทางสื่อใน เครือข่ายของกองทัพบก

นอกจากเนื้อหาของรายการ จะเน้นไปขลิบเลี้ยวและสอพลอ เกณฑ์นำพรรคเพื่อไทย ทั้ง “คุณหญิงสุรารัตน์ เกยุราพันธุ์” และ “นายชัชชาติ สิทธิพันธุ์” โดยใช้เวลาเกือบครึ่งหนึ่งของรายการ ซึ่ง ขัดหลักการของ กสทช. ที่เคยวางไว้ และแจ้งให้สื่อสำนักต่าง ๆ ได้รับทราบ

เพราะก่อนหน้านี้ “นายฐากร ตัณฑสิทธิ์” เลขาธิการ กสทช. ได้ออกมาเปิดเผยว่า ได้มีหนังสือด่วนถึง ผู้ประกอบกิจการกระจาย เสี่ยงและกิจการโทรคมนาคม ว่าขอให้ผู้ประกอบกิจการกระจาย เสี่ยงหรือกิจการโทรคมนาคม นำเสนอข้อพิจารณาการเลือกตั้งอย่างเป็นกลาง ไม่ชี้นำทางความคิด ไม่ทำให้เกิดความขัดแย้งในสังคม

แต่ปัญหาใหญ่ของรูปแบบรายการ “เจาะลึกทั่วไทย” เมื่อ ดันสัปดาห์ที่ผ่านมา ทำให้กระเทยการทำงานของเจ้าหน้าที่รัฐที่มี ภารกิจ ดูแลความสงบเรียบร้อยในบ้านเมือง โดยเฉพาะในช่วงที่ “คุณหญิงสุรารัตน์” เดินทางเข้าไปสอบถาม เจ้าหน้าที่ทหารและ ตำรวจ ระหว่างติดตามการหาเสียงของแกนนำพรรคเพื่อไทย

จริง ๆ ก็ไม่ใช่เรื่องแปลก ถ้าหาก “คุณหญิงสุรารัตน์” และ “นายชัชชาติ” ไม่ได้คิดจะทำสิ่งผิดกฎหมาย หรือสร้างความไม่สงบ เรียบร้อยให้เกิดขึ้นในบ้านเมือง และน่าจะดีใจเสียด้วยซ้ำ มีความรู้สึก คุ้นใจ มั่นใจในความปลอดภัย ไม่ต้องกลัวว่า จะมีมือที่สามเข้ามา สร้างสถานการณ์ ทำให้เกิดปัญหา ในระหว่างพบปะกับพี่น้องประชาชน

ต้องไม่ลืมว่าอดีตที่ผ่านมา เวลาที่มีมวลชนหรือคนกลุ่มไหน ออกมารวมตัวกันต่อต้านรัฐบาล ที่ดูแลอำนาจ มักถูกกระทำด้วย ความรุนแรง ถูกพวกฮาร์ดคอร์รัฐทำร้ายด้วย จนบาดเจ็บล้มตาย เป็นประจำ เหมือนอย่างที่เกิดขึ้น และ กลุ่มพันธมิตรฯ เคยเผชิญ มาแล้ว ยิ่งเมื่อไม่กี่วันที่ผ่านมา ตำรวจก็เพิ่งจับมือขว้างระเบิด ใส่ประชาชนที่ออกมาต่อต้าน พ.ร.บ.นิรโทษกรรม บิวัฒนอนุสาวรีย์

ประชาธิปไตยได้

ถึงต้องบอกว่า ถ้าวันข้างหน้ามีนักการเมือง พรรคใดพรรค หนึ่งลงพื้นที่หาเสียง แล้วเกิดเหตุร้ายขึ้น เชื้อเถอะ รัฐบาล พล.อ. ประยุทธ์ จันทร์โอชา พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ที่ดูแลงานด้านความมั่นคง ก็ต้องถูกดำเนิน ถูกเรียกร้อง ให้แสดงความรับผิดชอบ ผมถึงเห็นว่าเป็นเรื่องดีด้วยซ้ำ ที่จะมีเจ้า หน้าที่ทหาร ตำรวจ ลงไปดูแลการหาเสียงของพรรคต่าง ๆ ป้องกัน ไม่ให้เกิดเหตุร้ายขึ้น

แต่สิ่งที่ไม่น่าเชื่อก็เกิดขึ้นได้ เมื่อนายฉันทน์นำภาพ คุณหญิงสุรารัตน์ เข้าไปพูดคุยกับเจ้าหน้าที่รัฐ ที่เดินทางติดตามแกน นำพรรคเพื่อไทย มาเสนอผ่านในรายการเจาะลึกทั่วไทยอินไซด์ ไทยแลนด์ จนส่งผลกระทบต่อการทำงานของเจ้าหน้าที่ เนื่องจาก ใบบันทึกการตรวจ ทหาร ถูกเปิดเผยออกมา

ตามจริง ๆ เอะ ถ้าต่อจากนี้ไป มีพวกฮาร์ดคอร์ทางแดง คุมทำร้ายเจ้าหน้าที่ตำรวจและทหาร ที่เดินทางลงไปปฏิบัติหน้าที่ เพื่อติดตามการหาเสียงของนักการเมืองในสังกัดพรรคเพื่อไทย... ใครจะเป็นคนรับผิดชอบ เพราะในอดีตที่ผ่านมา ก็เคยเกิด เหตุการณ์เช่นนี้ขึ้นมาแล้ว

จริง ๆ เข้าใจได้ เรื่องความสัมพันธ์ของสื่อกับนักการเมือง ใครดูแต่ใครอยู่ แต่ต้องแยกแยะให้ออก ถ้านายฉันทน์จะอ้างว่า “ผม ก็เป็นของผมน้อย” คุณก็ไม่ต้องใช้สื่อของรัฐ และวิทยุในสังกัด กองทัพบก มาเป็นเครื่องมือทางการเมือง ถึงต้องเรียกร้อง “บิ๊ก แแดง” พล.อ.อภิรัชต์ คงสมพงษ์ ผบ.ทบ. ตรวจสอบอย่างเร่งด่วน ในฐานะดูแลสื่อกองทัพบก

ต้องไม่ให้ใครใช้สื่อของกองทัพ มาสร้างความแตกแยก ทำให้เจ้าหน้าที่รัฐมีปัญหาในการทำงาน โดยเฉพาะตำรวจและทหาร ซึ่งต้องรับผิดชอบงานด้านความมั่นคง ยิ่งย้อนไปดู บทบาท “นาย ฉันทน์” สมัยจัดรายการอยู่ในสื่อสังกัดกรมประชาสัมพันธ์ ก็เคยนำ เสนอข้อมูลที่กระทบกับ “พล.อ.เปรม ติณสูลานนท์” ประธาน องคมนตรี และ รัฐบุรุษ มาแล้ว จนต้องระเห็จออกจากค่ายเดิม วันนี้อย่างน้อยสื่อของกองทัพมีปัญหาอีกหรือครับ.

“เยือนบ้าน”

ICN เชิญเน็ตชายขอบวันนี้! ขิงงานใหม่ 2 พันล.-งบโทรระเบิด

มิตีหุ่น ผู้สื่อข่าว “มิตีหุ่น” รายงานว่า บมจ.อินฟอร์เมชั่น แอนด์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ตเวิร์คส หรือ ICN ทำธุรกิจวิศวกรรมระบบสื่อสารโทรคมนาคม โดย “นายมนชัย มณีไพโรจน์” ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เผยว่า ปี 61 มั่นใจทั้งกำไรและรายได้รวมจะเติบโตทำสถิติสูงสุดใหม่ (นิวไฮ) ซึ่งรายได้รวมจะเติบโตที่ 10% หรือทะลุ 1 พันล้านบาท

เชิงาน USO NET วันนี้

ส่วนปี 62 ทั้งกำไรและรายได้จะทำนิวไฮต่อเนื่อง คาดรายได้รวมเติบโตที่ 10% เมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากบริษัทจะทยอยรับรู้รายได้งานในมือ (Backlog) ที่มีสูงถึง 1.5 พันล้านบาท ซึ่งจะรับรู้ในปีนี้กว่า 50% ที่เหลือจะรับรู้เป็นรายได้ในปี 63

โดยวันนี้ (30 ม.ค.62) ทาง “บมจ.กลส โทรคมนาคม หรือ CAT” จะเซ็นสัญญาจ้างกับ กลสท. เพื่อทำ “โครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C)” กลุ่ม 5 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มูลค่า 2.42 พันล้านบาท ซึ่งงานนี้

ICN ได้ร่วมกับ “บจ.เรย์ เทล” ในนามของ IR Consortium เข้ารับงานของ CAT ทั้งหมด โดยแบ่งเป็นงานของ ICN ประมาณ 51% หรือราว 1.16 พันล้านบาท ซึ่งจะเริ่มทยอยรับรู้รายได้ในช่วงไตรมาส 1/62 ทันที

ส่วนการร่วมมือกับ ITTEL ในนาม “กิจการร่วมมือนิตอร์ลิงค์ และ โอซีเอ็น” เข้ารับงานของ กฟน. ในงานจ้างระบบสื่อสารรองรับงาน DMS มูลค่า 414.36 ล้านบาท แบ่งเป็นงาน ICN มูลค่า 137.96 ล้านบาทนั้น จะเริ่มรับรู้รายได้ในไตรมาส 1/62 เช่นเดียวกัน

ผนึกพันธมิตรชิงงาน 2 พันล.

พร้อมกันนี้บริษัทมีแผนจับมือกับพันธมิตรเพื่อเข้าประมูลงานใหญ่ๆ เพิ่มเติม ล่าสุดยื่นประมูลงานไปแล้วกว่า 1 พันล้านบาท ซึ่งจะทยอยทราบผลประมูลในช่วงไตรมาส 1/62 นี้ และเตรียมเข้าประมูลงานใหม่อีกกว่า 1 พันล้านบาท มั่นใจฐานเงินทุนเพียงพอเพราะบริษัทมีกระแสเงินสดสูง และ D/E ต่ำเพียง 0.34 เท่า ซึ่งสามารถขอกู้เงินกู้เพื่อขยายธุรกิจได้



มนชัย มณีไพโรจน์

แนะนำให้ "โดรน" ทำธุรกิจยุคใหม่

● มองการลงทุนสร้างสรรค์แต่ต้องขออนุญาตก่อน

น.ส.พิมพ์ชนก วอนขอพร ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบาย และยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) เปิดเผยว่า ปัจจุบันมองว่า โดรน หรืออากาศยานไร้คนขับ เป็นโอกาสของการทำธุรกิจ ยุคใหม่โดยนำมาใช้ในการทำธุรกิจสร้างสรรค์เช่นการถ่ายรูป วิดีทัศน์, ธุรกิจโลจิสติกส์ เช่น การขนส่งสินค้าที่เชื่อมโยงกับ ธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (อี-คอมเมิร์ซ), ธุรกิจเกษตร เช่น การฉีดพ่นปุ๋ย ยากกำจัดศัตรูพืช ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกร หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารเคมีและเพิ่มประสิทธิภาพการ เพาะปลูก รวมทั้งยังนำมาใช้ในการสำรวจเก็บข้อมูลเพื่อการ พยากรณ์อากาศและสภาพดิน

ทั้งนี้ปัจจุบันมีการนำโดรนมาใช้ในการทำธุรกิจเพิ่มขึ้น อย่างต่อเนื่อง เช่น JD Group ใช้โดรนบรรทุกสินค้าหนัก ได้ถึง 30 กิโลกรัม บินได้ไกลถึง 100 กิโลเมตร รองรับการ ขนส่งสินค้าไปยังพื้นที่ห่างไกลและยากต่อการเข้าถึง, Alibaba อยู่ระหว่างศึกษาและทดลองผลิตโดรนให้บินได้ไกลถึง 1,500 กิโลเมตร เพื่อการขนส่งระยะไกลข้ามมณฑล และบริษัท DJI ประเทศจีน ผู้ผลิตโดรนชั้นนำของโลก ได้นำโดรนมาใช้พ่น

สารเคมี โดยบรรทุกของเหลวได้สูงสุด 10 กิโลกรัม ครอบคลุม พื้นที่ 3-4 ไร่ ใช้เวลาเพียง 10 นาที ประหยัดเวลาและ แรงงานมนุษย์ถึง 40-60 เท่า เป็นต้น

“ดังนั้น การนำโดรนมาใช้ จึงเป็นโอกาสของนักธุรกิจ ไทย ที่จะศึกษาทดลองนำโดรนและเทคโนโลยียุคใหม่อื่นๆ โดยเฉพาะ ABCD ได้แก่ A (Artificial Intelligence), B (Blockchain), C (Cloud), D (Big Data) มาประยุกต์ ใช้กับธุรกิจยุคใหม่เพื่อพัฒนาความสามารถการแข่งขันธุรกิจ ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจยุคใหม่”

อย่างไรก็ตาม การใช้โดรนต้องมีมาตรการไม่ให้กระทบ สิทธิส่วนบุคคลและการรักษาความปลอดภัยเพราะเป็นอุปกรณ์ ที่เข้าถึงพื้นที่ส่วนบุคคลได้ง่าย โดยผู้ใช้ต้องศึกษาและปฏิบัติ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอาทิประกาศกระทรวงคมนาคมเรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและเงื่อนไขในการบังคับหรือปล่อย อากาศยานซึ่งไม่มีนักบินและประกาศสำนักงานคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ (กสทช.) เป็นต้น.

ประกวดร้องเพลง ●

กรมประชาสัมพันธ์
ร่วมกับสำนักงาน
กสทช. จัดประกวด
ขับร้องเพลงลูกทุ่ง
ชิงแชมป์ประเทศ
ไทย ถ้วยพระราช
ทานสมเด็จพระเจ้า
อยู่หัว โดยมีนาย
กอบศักดิ์ ภูตระกูล
รัฐมนตรีประจำสำ
นักนายกรัฐมนตรี
เป็นประธานในการ
แถลงข่าว นอกจากนี้
ยังมี ดร.เฉลิมชัย



โฆษิตพิพัฒน์, อ.ประยงค์ ชื่นเย็น, อ.ธนิสร์ ศรีกลิ่นดี, ยิ่งยง ยอดบัวงาม, เอกราช สุวรรณภูมิ ฯลฯ
ร่วมงาน ณ ลานเซ็นทรัลคอร์ท ชั้น 1 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์