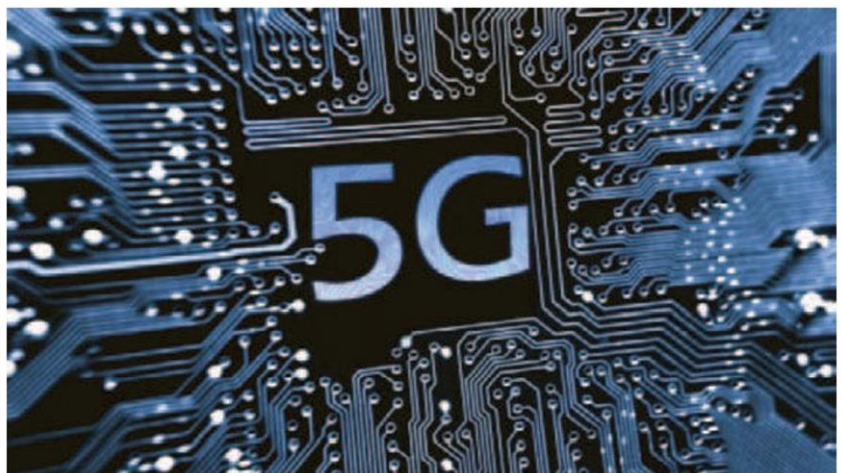




ที่ประชุมไอทียูเห็นตรงกันว่าคลื่นย่าน 27,000-31,000 เมกะเฮิรตซ์ ซึ่งใช้ในกิจการดาวเทียมมีความเหมาะสมให้บริการ 5จี ฐากร ตัณฑสิทธิ์

# 'ฐากร ตัณฑสิทธิ์': 5จีมาแน่บนคลื่น 27,000 เมกะเฮิรตซ์

กรุงเทพธุรกิจ ● การพัฒนาเทคโนโลยีโทรคมนาคมในประเทศไทยนั้น หลังจากที่หมดยุคสัมปทานเข้าสู่การออกใบอนุญาตเกิดการแข่งขันที่เสรีอย่างแท้จริง ในปีนี้นักวิเคราะห์หลายฝ่ายมองว่าจะเกิดการหลอมรวมสื่อในรูปแบบบรอดคลาสติงโดยตัวช่วยสำคัญคือการมาถึงของ 5จี ซึ่งที่ผ่านมายังอยู่ในรูปแบบการทดลองไม่ใช่เชิงพาณิชย์ แต่ล่าสุดนี้ในการประชุมร่วมกับสมาชิกของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) กล่าว 138 ประเทศ ได้มีความตกลงอย่างเรียบร้อยแล้วกับการใช้ 5จีอย่างเป็นทางการ



## ลงมติใช้คลื่นย่าน“5จี”

ฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า การประชุมสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) ณ กรุงเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ระหว่างวันที่ 18-20 ม.ค. ที่ผ่านมา ที่ประชุมได้ประชุมในหัวข้อ “ความรับผิดชอบในการหาคลื่นความถี่เพิ่มเติม สำหรับร่างหลักเกณฑ์การจัดสรรคลื่นความถี่ในกิจการโทรคมนาคม (IMT) ในอนาคต

โดยที่ประชุมมีมติให้ จัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 27,000-28,000 เมกะเฮิรตซ์ สำหรับบริการ 5จี ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตเพื่อรองรับการใช้งานข้อมูลที่จะเพิ่มมากขึ้นมากกว่า 200% ในช่วง 2-3 ปี ต่อจากนั้น และรองรับการทำงานของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (เอไอ) ด้วย “ที่ประชุมคาดว่าปริมาณการใช้บริการข้อมูลจะเพิ่มขึ้นมากมายมหาศาล จนคลื่นความถี่ที่มีอยู่อาจจะไม่เพียงพอจึงควรเตรียมคลื่นความถี่ไว้รองรับความต้องการ

ในอนาคต ที่ประชุมเห็นตรงกันว่าคลื่นย่าน 27,000 -31,000 เมกะเฮิรตซ์ ซึ่งใช้ในกิจการดาวเทียมมีความเหมาะสมจะให้นำมาเป็นคลื่นความถี่เพิ่มเติมสำหรับให้บริการ 5จี หรือ 6 จี ซึ่งจะมีการประชุมหารือในรายละเอียดอีก 1-2 ครั้ง ก่อนจะได้ข้อสรุปและลงสัตยาบันร่วมกันในเดือน ส.ค.2561นี้” นายฐากร กล่าว

## คลื่นดาวเทียมไม่กระทบ

ฐากร กล่าวอีกว่า ปัจจุบันไทยใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 27,000-31,000 เมกะเฮิรตซ์ สำหรับกิจการดาวเทียมดังนั้น หากทำสัตยาบันนำคลื่นย่าน 27,000-28,000 เมกะเฮิรตซ์ มาใช้สำหรับบริการ 5จี จะไม่กระทบต่อการใช้งานเดิม

เนื่องจากการใช้งานจำนวนไม่มากในกิจการดาวเทียม และสามารถใช้งานคลื่นความถี่ซ้ำได้ ทั้งนี้ ประเทศสมาชิกไอทียูกว่า 80% เห็นด้วยกับข้อเสนอดังกล่าว รวมทั้งประเทศไทยเองก็เห็นด้วยในแนวทางดังกล่าวเช่นกัน สำหรับคลื่นความถี่ย่าน 1,800

เมกะเฮิรตซ์ ที่ไทยมีแผนจะจัดสรรในเดือนมิ.ย.นี้เพื่อรองรับกิจการโทรคมนาคมที่รวมถึงบริการ 5จี ในอนาคต สามารถใช้งานควบคู่กับ บริการ 5จี บนคลื่นความถี่ย่าน 27,000-28,000 เมกะเฮิรตซ์ได้ เพื่อรองรับจำนวนผู้ใช้งานที่มากขึ้น

ทั้งนี้คลื่นความถี่ย่าน 27,000-28,000 เมกะเฮิรตซ์ ทั่วโลกใช้ในกิจการดาวเทียมทั้งหมด จึงไม่มีปัญหาต่อการประกาศใช้สำหรับบริการ 5จี เป็นคลื่นความถี่หลักเพิ่มเติมส่งผลต่อการใช้งาน 5จีที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

โดยพบว่าทั่วโลกมีจำนวนแบนด์วิธในคลื่นความถี่ย่านดังกล่าว 300 เมกะเฮิรตซ์เพียงพอต่อการใช้งาน นอกจากนี้ การจัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 27,000-28,000 เมกะเฮิรตซ์ สำหรับบริการ 5จี เป็นประโยชน์โดยตรงต่อบริการอินเทอร์เน็ต ออฟ ธิงส์ (ไอโอที) ในด้านการใช้งานข้อมูลด้วย

## ปูทางสู่ไทยแลนด์ 4.0

การทราบนฟอร์มประเทศไทยไปสู่ไทยแลนด์ 4.0 ให้เกิดผลสำเร็จสิ่งที่จะต้อง

# กรุงเทพธุรกิจ

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

Section: First Section/Think Digi

วันที่: อังคาร 23 มกราคม 2561

ปีที่: 31

ฉบับที่: 10718

หน้า: 10(บน)

Col.Inch: 73.37

Ad Value: 176,088

PRValue (x3): 528,264

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: 'ฐานกร ดัชนีทลิตี': 5จีมาแน่นอนคลื่น 27,000 เมกะเฮิร์ตซ์

ดำเนินการให้เรียบร้อยเพื่อเป็นการปูพื้นฐานคือโครงข่ายทั้งแบบมีสายและไร้สาย โดยในส่วนของไร้สาย สร้างโครงข่ายในประเทศให้เตรียมพร้อมกับเทคโนโลยีใหม่ 5จีที่จะเข้ามา

ดังนั้น จำเป็นที่สำนักงานกสทช.ต้องเปิดประมูลคลื่นความถี่ โดยได้กำหนดเป้าหมายภายในปี 2563 จะมีการจัดสรรคลื่นความถี่ย่านต่างๆ ที่จะหมดสัญญาสัมปทานหรือไม่ได้ใช้งาน อาทิ คลื่นความถี่ย่าน 2,600 เมกะเฮิร์ตซ์ จำนวน 70 เมกะเฮิร์ตซ์ คลื่นความถี่ 1,800 จำนวน 45 เมกะเฮิร์ตซ์ โดยจะคลื่นความถี่แรกที่จะนำมาจัดสรร สำหรับกิจการโทรคมนาคมในเดือนมิ.ย.นี้

ทั้งนี้การที่ความต้องการใช้งาน โฆษณาบรอดแบนด์ยังเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งในแง่ของจำนวนผู้ใช้บริการและปริมาณการใช้งานต่อคน ดังนั้นสำนักงาน กสทช. รู้ดีว่าจำนวนคลื่นความถี่ที่มีจัดสรรและใช้อยู่ในปัจจุบันมีเพียง 420 เมกะเฮิร์ตซ์ นั้น สัดส่วนตัวจากที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) แนะนำให้ไทยควรมีคลื่นความถี่ใช้มากกว่า 700 เมกะเฮิร์ตซ์ เพื่อรองรับการใช้งาน

สำนักงานกสทช. จะนำความถี่ที่ไม่ได้ใช้งาน และคลื่นที่ใกล้หมดสัมปทานมาประมูลแล้ว ซึ่งจะทำให้มีความถี่เพิ่มเข้ามา 380 เมกะเฮิร์ตซ์ ภายในปี 2563 นี้

ดังนั้น ในเดือนส.ค.นี้ ประเทศจะได้เห็นความเปลี่ยนแปลงในแนวทางการกำกับดูแลอุตสาหกรรมโทรคมนาคมที่จะมีตัวแปรสำคัญคือความก้าวกระโดดของความเร็วในการส่งข้อมูลขนาดใหญ่ผ่านระบบ 5จีในระดับกิกะบิต ซึ่งมีความเร็วสูงกว่าระบบ 4จีอย่างน้อย 10 เท่าภายในปี 2563 ด้วย



# ITUเคาะคลื่น27000MHZให้บริการ5จี

เยอรมนี • “ฐากร” เผย ITU เสนอใช้คลื่นความถี่ย่าน 27000-28000 เมกะเฮิร์ตซ์ ในบริการ 5 จี คาดได้ข้อสรุป ส.ค.นี้ ทูรพร้อมให้บริการไอโอที

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) เปิดเผยว่า ในการประชุม ITU-R ในหัวข้อ “รับผิดชอบการหาคลื่นความถี่เพิ่มเติมสำหรับร่างหลักเกณฑ์การจัดสรรคลื่นความถี่ในกิจการโทรคมนาคม (IMT) ใน

อนาคต” เมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมา ม.ค.2561 ที่ประชุมมีมติให้จัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 27000-28000 เมกะเฮิร์ตซ์ สำหรับบริการ 5 จี เพื่อรองรับการใช้งานข้อมูล (ดาต้า) ที่จะเพิ่มมากขึ้นในอนาคต ซึ่งจะได้ข้อสรุปอย่างเป็นทางการในเดือน ส.ค.2561 นี้

ทั้งนี้ ปัจจุบันไทยใช้งานคลื่นความถี่ย่าน 27000-31000 เมกะเฮิร์ตซ์ เป็นกิจการสำหรับส่งสัญญาณดาวเทียม โดยยืนยันว่าการประกาศใช้งานคลื่นความถี่ 27000-28000 เมกะเฮิร์ตซ์ สำหรับ

บริการ 5 จี ของ ITU จะไม่กระทบต่อการใช้งานเดิม เนื่องจากเป็นการใช้งานจำนวนไม่มากในกิจการดาวเทียม และสามารถใช้งานคลื่นความถี่ซ้ำได้ โดยคลื่นในย่านนี้มีจำนวนแบนด์วิธ การให้บริการถึง 300 เมกะเฮิร์ตซ์

“ตอนนี้ประเทศสมาชิก ITU 80% เห็นด้วยกับข้อเสนอดังกล่าว รวมทั้งประเทศไทยสำหรับคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่ไทยจัดสรรรองรับกิจการโทรคมนาคม ที่รวมถึงบริการ 5 จี ในอนาคตสามารถ

ใช้งานควบคู่กับบริการ 5 จี บนคลื่นความถี่ย่าน 27000-28000 เมกะเฮิร์ตซ์ได้ เพื่อรองรับจำนวนผู้ใช้งานที่มากขึ้น” นายฐากรกล่าว ด้าน นายจักรกฤษณ์ อุไรรัตน์ รองผู้อำนวยการด้านรัฐกิจสัมพันธ์ บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น เปิดเผยว่า ส่วนการที่ ITU เลือกให้ใช้คลื่น 27000-28000 เมกะเฮิร์ตซ์ มาให้บริการ 5 จี นั้นก็มองว่าเป็นเรื่องที่ดี เพราะทำให้มีคลื่นมาให้บริการมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามคงจะต้องรอความชัดเจนเรื่องนี้จาก กสทช.อีกครั้ง.



**ต้องพร้อม:** นายจตุกร ตัฒนพิทธี เลขานุการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ(กสทช.) เผยว่า เมื่อวันที่ 18-19 ม.ค.ที่ผ่านมา กสทช.ได้เข้าร่วมประชุมหัวข้อความรับผิดชอบต่อการหลอกลวงความถี่เพิ่มเติมสำหรับการบริหารโทรคมนาคมในอนาคต หรือ 5จี จัดโดยสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) ณ นครเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ ซึ่งมีสมาชิกเข้าร่วมประชุมมากกว่า 50 ประเทศทั่วโลก โดยที่ประชุมได้หารือถึงการนำคลื่น 27000-28000 เมกะเฮิรตซ์ มาใช้ในการให้บริการมือถือในยุค 5จี (IMT-5G)

## ITUดันคลื่น27000-28000 รองรับบริการระบบ5G/6G

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะ กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่ง ชาติ(กสทช.) กล่าวว่า การประชุมสหภาพ โทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) ที่ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ระหว่างวันที่ 18-20 มกราคม 2561 ที่ประชุมได้ประชุม ในหัวข้อ “ความรับผิดชอบในการหาคคลื่น ความถี่เพิ่มเติม สำหรับร่างหลักเกณฑ์ การจัดสรรคลื่นความถี่ในกิจการ โทรคมนาคม(IMT) ในอนาคต โดยที่ ประชุมมีมติให้จัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 27000-28000 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) สำหรับบริการ 5G ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เพื่อรองรับการใช้งานข้อมูลที่จะเพิ่มมากขึ้น

“ที่ประชุมคาดว่าปริมาณการใช้ บริการข้อมูลจะเพิ่มขึ้นมากมายมหาศาล จนคลื่นความถี่ที่มีอยู่อาจจะไม่เพียงพอ จึงควรเตรียมคลื่นความถี่ไว้รองรับความ ต้องการในอนาคต ที่ประชุมเห็นตรงกันว่า คลื่นย่าน 27000-31000 เมกะเฮิร์ตซ์ ซึ่ง

ใช้ในกิจการดาวเทียมอยู่มีความเหมาะสม จะให้นำมาเป็นคลื่นความถี่เพิ่มเติม สำหรับ ให้บริการ 5G หรือ 6G ซึ่งจะมีการประชุมหารือในรายละเอียดอีก 1-2 ครั้ง ก่อน จะได้ข้อสรุปและลงสัตยาบันร่วมกันใน เดือน สิงหาคม 2561 นี้” นายฐากร กล่าว ปัจจุบันไทยใช้งานคลื่นความถี่ ย่าน 27000-31000 MHz สำหรับกิจการ ดาวเทียม ดังนั้น หากมีการทำสัตยาบันนำ คลื่นย่าน 27000-28000 MHz มาใช้สำหรับ บริการ 5G จะไม่กระทบต่อการใช้งานเดิม เนื่องจากเป็นการใช้งานจำนวนไม่มากในกิจการ ดาวเทียม และสามารถใช้งานคลื่นความถี่ซ้ำได้

ทั้งนี้ประเทศสมาชิกไอทียู 80% เห็น ด้วยกับข้อเสนอดังกล่าว รวมทั้งประเทศไทย สำหรับคลื่นความถี่ย่าน 900 MHz และ 1800 MHz ที่ไทยจัดสรรเพื่อรองรับกิจการ โทรคมนาคม ที่รวมถึงบริการ 5G ในอนาคต สามารถใช้งานควบคู่กับ บริการ 5G บนคลื่น ความถี่ย่าน 27000-28000 MHz ได้ เพื่อ รองรับจำนวนผู้ใช้งานที่มากขึ้น

# 'ไอทียู'เคาะ ย่านความถี่ รูกบริการ5จี

โพสต์ทูเดย์ - ไอทียูเสนอใช้คลื่นความถี่ ย่าน 27000-28000 เมกะเฮิร์ตซ์ใน บริการ 5จี "ฐากร" ชี้ไม่กระทบบริการ ในไทย

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ระหว่าง วันที่ 18-20 ม.ค. 2561 ที่ผ่านมาสภาพ โทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) ได้ จัดประชุมในหัวข้อ "รับผิดชอบการหา คลื่นความถี่เพิ่มเติม สำหรับร่างหลัก เกณฑ์การจัดสรรคลื่นความถี่ในกิจการ โทรคมนาคม (ไอเอ็มที) ในอนาคต" ได้ มีมติให้จัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 27000- 28000 เมกะเฮิร์ตซ์ สำหรับบริการ 5จี เพื่อรองรับการใช้งานข้อมูล (ดาต้า) ที่ จะเพิ่มมากขึ้นในอนาคต ซึ่งคาดว่าจะได้ ข้อสรุปอย่างเป็นทางการและลงสัตยาบัน ร่วมกันในเดือน ส.ค.นี้

ทั้งนี้ ปัจจุบันไทยใช้งานคลื่นความถี่

ย่าน 27000-31000 เมกะเฮิร์ตซ์ สำหรับ กิจการดาวเทียม ซึ่งการประกาศใช้งานคลื่น ความถี่ 27000-28000 เมกะเฮิร์ตซ์ สำหรับ บริการ 5จี ของไอทียู จะไม่กระทบต่อการ ใช้งานเดิม เนื่องจากในกิจการดาวเทียมยัง มีการใช้งานจำนวนไม่มาก สามารถใช้งาน คลื่นความถี่ซ้ำได้ ดังนั้นคลื่นความถี่ย่าน 27000- 28000 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่ทั่วโลกใช้ ในกิจการดาวเทียมทั้งหมด จึงไม่มีปัญหา ต่อการประกาศใช้ สำหรับบริการ 5จี

ขณะที่ประเทศสมาชิกไอทียู 80% รวมถึงไทยเห็นด้วยกับการจัดสรรคลื่น ความถี่ย่าน 27000-28000 เมกะเฮิร์ตซ์ สำหรับบริการ 5จี ทางด้านคลื่นความถี่ ย่าน 900 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่ไทยจัดสรรรองรับกิจการ โทรคมนาคม ที่รวมถึงบริการ 5จี ใน อนาคต สามารถใช้งานควบคู่กับบริการ 5จี บนคลื่นความถี่ย่าน 27000-28000 เมกะเฮิร์ตซ์ได้ เพื่อรองรับจำนวนผู้ใช้งาน ที่มากขึ้น อีกทั้งเป็นประโยชน์โดยตรงต่อ ไอโอที (อินเทอร์เน็ตออฟธิงส์) ในด้าน การใช้งานดาต้า

"ปัจจุบันทั่วโลกมีการใช้คลื่นความถี่ ย่าน 27000-28000 เมกะเฮิร์ตซ์ ใน กิจการดาวเทียม จึงไม่มีปัญหาต่อการ ประกาศใช้ในบริการ 5จี ครั้งนี้ แต่จะ ยิ่งทำให้การใช้งาน 5จี มีประสิทธิภาพ มากขึ้น" นายฐากร กล่าว ■



# ITU scans higher spectra for 5G

KOMSAN TORTERMOVASANA

The International Telecommunication Union (ITU) is considering using 27-28 gigahertz (GHz) as additional standard spectrum for providing fifth-generation (5G) wireless broadband mobile service. A final decision on the matter is expected in August.

The move aims to serve constantly increasing data traffic via mobile networks, preventing a spectrum shortage through the adoption of innovative technology, including for Internet of Things (IoT) connected devices.

The high frequency between 27- and 28GHz is used in many countries for satellite transmission uplinks, but is also suitable for providing additional international mobile telecommunications (IMT), said Takorn Tantasith, secretary-general of National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC).

Mr Takorn and NBTC chairman Gen Sukit Khamasunthorn last week attended the ITU's task group meeting responsible for additional IMT spectrum in Geneva.

"The ITU has been seeking additional standard spectrum for IMT in the high-frequency range for one year," said Mr Takorn.

He said 80% of ITU's members support adopting 27- or 28GHz for IMT 5G adoption, including Thailand, Japan and the US.

In Thailand, the high frequency range between 21-26GHz is partially allocated for the use of radio communication in vehicles,

while 27-31GHz is partly used for transmission uplinks for the satellite business.

ITU is responsible for coordinating the shared global use of the radio spectrum, promotes international cooperation in assigning satellite orbits, works to improve telecommunication infrastructure in the developing world and assists the development and coordination of worldwide technical standards.

The union has 193 member states and works with 700 public and private sector companies as well as international and regional telecommunication entities, known as Sector Members and Associates.

"ITU's task group may have to discuss more specific details through the next meeting before an official announcement on [using] 27-28GHz as additional standard spectrum, expected by August," he said.

The 5G technology can provide data rates up to 100 times faster than 4G, creating opportunities for new uses of IoT, augmented reality and virtual reality applications, smart vehicles, remote healthcare and robotics.

Mr Takorn said the additional standard spectrum for mobile service is needed to handle the exploding demand of online services, innovative applications and IoTs via mobile networks.

But the higher range is limited by shorter signal transmissions than lower spectrum such as 2100-, 1800- and 900MHz. As a result, the high bands require many more

cellular base stations.

Mr Takorn said as 5G has yet to be standardised, it will be adopted with an eye to supporting all spectrum types, giving it the flexibility to take advantage of potential new spectrum-sharing paradigms.

An Ericsson Mobility report estimates there will be over 30 billion connected devices globally by 2023, of which 20 billion will be related to IoT, compared with a total of 7 billion connected devices in 2017.

Joerg Koepp, marketing segment manager of IoT for Rohde & Schwarz, a German-based manufacturer of electronic testing, measurement and communications equipment, said 5G technology will continue to support an increase in IoT applications, especially those requiring critical communications.

Four core requirements are driving the IoT market globally, said Mr Koepp. They are business efficiency, regulatory needs, lives and earth saving, and cool applications.

## NEWS FEED

### EXTRA BANDWIDTH

The International Telecommunication Union (ITU) is considering determining that the spectrum range of 27,000 MHz - 28,000 MHz be used as an additional standard range for providing the 5G wireless broadband service.

The National Broadcasting and Telecommunications Commission's (NBTC) secretary-general Takorn Tantasith said that the ITU is expected to make a final decision in August this year.

He added that globally the range was in current use for providing a satellite broadcasting service. He made the remark after attending a meeting in Switzerland of the ITU task group responsible for additional IMT (International Mobile Telecommunications) spectrum (5G). The ITU was concerned over the possible shortage of the spectrum bandwidth for offering a wireless broadband service in the future, he added.



**DOWN WITH OTT?**Thailand earns a worst ranking for its protectionist regulation of over the top technologies. **B3****TECHNOLOGY**

# OTT policies ranked among worst globally

## ITIF says innovation undermined by NBTC

**SUCHIT LEESA-NGUANSUK**

Thailand has ranked among the four worst countries in internet-based service because of over the top (OTT) regulations, based on a report from Information Technology and Innovation Foundation (ITIF), a leading science and technology policy think tank.

In the fifth edition of its "Worst Innovation Mercantilists" report, ITIF lists Thailand, Brazil, Indonesia, and Russia the worst four countries for internet-based policy.

For data, ICT hardware and cybersecurity policies, ITIF ranks Brazil, China, Colombia and Vietnam the worst offenders.

Policies were chosen based on their detrimental effects globally. Because of widespread impact, some nations have more than one policy included.

"When countries impose protectionist policies in high-value, high-tech sectors, they damage the entire global innovation system," said Nigel Cory, ITIF trade policy analyst and author of the report.

The report found regulators in Thailand are considering a range of burdensome, restrictive, and discriminatory proposals for OTT content providers.

These measures, introduced by the

National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC), are pursued in part to protect traditional telecommunication operators struggling to compete with OTT services. While the proposals are still being developed, it's clear the NBTC's initial ideas will undermine a growing part of Thailand's digital economy, said the report.

OTT services in Thailand, as in many other countries, are growing in popularity due to changes in technology.

Traditional telecommunications and broadcast companies have struggled to adapt to these changes, seeing a drop in advertising revenue and subscribers/viewers for traditional services.

Thai companies in these sectors have called for government regulation to "level the playing field" claiming that internet-based services have an unfair advantage as they do not pay a licence fee, do not pay specific charges for the use of infrastructure (which is facing capacity constraints, especially broadband), and that foreign OTT providers are not subject to similar taxes.

"As in other nations pursuing similar regulations, the NBTC is trying to regulate OTTs as part of an outdated view that they are the same as traditional telecommunications and content delivery providers," said Mr Cory.

By and large, the NBTC's approach to OTT services is misplaced and misguided. Technological displacement is not a new phenomenon, nor is the political reaction against it.

Those who lose out to market competition, especially to new entrants who may not face the same regulatory burdens, often feel that the latter benefit from an unfair advantage.

Mr Cory said Thai regulators should not be trying to saddle new entrants with regulations simply because incumbent firms are unable to compete with the new technologies and business models at the heart of these new services.

There is no reason to expect that the tremendous value created by these OTT services should go to incumbent providers. Instead, it is meant for the consumers that use them, which is why OTT services have grown in popularity around the world.

Furthermore, the NBTC should not be trying to apply traditional regulations to OTT services, such as licensing, to simply "level the playing field."

Mr Cory said OTT services do not fit the same regulatory model as legacy providers. Nor should the NBTC be trying to apply discriminatory charges, such as a bandwidth fee, against data associated with OTT services, whether the data is related to emails, voice, search, or video. Such an approach is both unrealistic and untenable, he said.

Instead, the NBTC should see the value that consumers and businesses derive from free and easy data flows and the services that rely on them. The NBTC's proposal was developed with little notice and with little or no engagement with stakeholders, said Mr Cory.

## แก้ปัญหา“ทีวีดิจิตอล”วนในอ่าง “วิษณุ”โยนเผือกร้อนใส่กสทช.

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า เมื่อวันที่ 22 ม.ค.2561 ที่ผ่านมา นายวิษณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรีฝ่ายกฎหมาย ได้เชิญนายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ผู้ประกอบการทีวีดิจิตอล ผู้ประกอบการโทรคมนาคม เข้าพบเพื่อหารือถึงแนวทางการช่วยเหลือผู้ประกอบการทีวีดิจิตอล โดยนายสุภาพ คลังขจร นายกษมาคม โทรทัศน์ระบบทีวีดิจิตอล (ประเทศไทย) กล่าวภายหลังการร่วมประชุมว่า บรรยากาศเป็นไปด้วยดี ซึ่งที่ประชุมได้มีมติให้ กสทช.กลับไปพิจารณาข้อเสนอร่วมกับผู้ประกอบการทีวีดิจิตอลให้แล้วเสร็จภายใน 3 สัปดาห์ แล้วนำเสนอไปยังคณะทำงานอีกครั้ง เพื่อนำเสนอนายกรัฐมนตรี ก่อนเดือน พ.ค.2561

ทั้งนี้ เนื่องจากแนวทางการช่วยเหลือยังไม่เป็นไปตามความต้องการ และไม่ตรงกันระหว่างกสทช.กับผู้ประกอบการทีวีดิจิตอล เช่น เรื่องการหยุดพักชำระค่าใบอนุญาตเป็นระยะเวลา 5 ปี ขณะที่กสทช.เสนอให้พักชำระการจ่ายค่าใบอนุญาต 3 ปี โดยผู้ประกอบการทีวีดิจิตอลมีความกังวลระยะเวลาสั้นเตรียมการไม่ทัน แต่หากหยุดชำระ 5 ปี จะเกิดประโยชน์มากกว่า และผู้ประกอบการทีวีดิจิตอลมีเวลาวางแผนและบริหารจัดการทั้งการเงินและฝั่งรายการ

“ผู้ประกอบการทีวีดิจิตอล ขอให้ กสทช.พิจารณาอีกครั้งระหว่าง 3 ปี กับ 5 ปี แต่ขอให้มีการสรุปก่อนเดือน พ.ค. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ครบกำหนดชำระค่าประมูลใบอนุญาตทีวีดิจิตอล นอกจากนี้ยังขอให้กสทช. ทบทวนค่าเช่าโครงข่ายทีวีดิจิตอล (MUX) ใหม่ด้วย จากเดิม กสทช. จะช่วยสนับสนุนออกค่าใช้จ่ายค่าเช่าให้ 50% แต่ผู้ประกอบการทีวีดิจิตอลขอให้พิจารณากำหนดราคาค่าเช่าตามการใช้งานจริง เพราะผู้ให้เช่าโครงข่ายมีกำไรแล้ว ส่วนข้อเสนอการคืนใบอนุญาตได้โดยไม่จ่ายค่าประมูลนั้น ขณะนี้ยังไม่มีข้อสรุป โดยจะมีการหารือร่วมกันอีกครั้ง”

## 'ตร.-ปปง.'ถกปราบคอลเซ็นเตอร์

กรุงเทพธุรกิจ ● พล.ต.อ.ธนิตศักดิ์ ธีระสวัสดิ์ ที่ปรึกษาพิเศษ ประจำ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ(ตร.) ผู้แทนสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน(ปปง.) พร้อมเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมประชุมติดตามความคืบหน้าการสืบสวนจับกุมการฉ้อโกงประชาชนผ่านระบบโทรศัพท์ หรือแก๊งคอลเซ็นเตอร์

โดยก่อนการประชุมมีการมอบเงินให้กับผู้เสียหาย จำนวน 2 ราย รวมเป็นเงินจำนวน 532,000 บาท

พล.ต.อ.ธนิตศักดิ์ กล่าวว่า ภายหลังจากศูนย์ป้องกันและปราบปรามการฉ้อโกงประชาชนผ่านระบบโทรศัพท์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ศป.ฉปท.ตร.) ตั้งแต่วันที่ 8 ธ.ค. 2560 มีการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งธนาคาร สถาบันการเงิน ปปปง. กสทช. จนสามารถออกหมายจับจำนวน 375 หมาย และจับกุมผู้ต้องหาทั้งหมดทั้งสิ้น 202 ราย

ขณะที่การรับแจ้งตั้งแต่วันที่ 8 ธ.ค.2560-20 ม.ค.2561 จำนวน 187 ราย มูลค่าความเสียหาย 96,039,468 บาท การปฏิบัติงาน

ถือว่าน่าพอใจ เพราะสถิติการก่อเหตุลดลงตามลำดับ

ขณะที่การรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมการก่อเหตุในช่วงที่ผ่านมาพบว่า แก๊งคอลเซ็นเตอร์มีประมาณ 8 กลุ่ม มีทั้งคนไทยและชาวต่างชาติ หรือที่ใช้ฐานปฏิบัติการในต่างประเทศหรือในประเทศ จึงขอเรียนให้ประชาชนทราบว่า เมื่อรู้ตัวว่าถูกหลอกให้รีบโทรแจ้งสายด่วน 1155 และ 1710 ทันที เพื่ออายัดเงินในบัญชีในทันที

ขณะที่นายพีระพัฒน์ อึ้งพงษ์พันธ์ ผู้อำนวยการกองคดี 1 ปปปง. กล่าวว่าการทำงานของทุกฝ่ายได้บูรณาการทั้งการป้องกัน ปราบปราม

ที่ผ่านมามีการบล็อกหมายเลขต้องสงสัยแล้วกว่า 50 เบอร์ที่โทรมาจากต่างประเทศ พร้อมกับตรวจสอบเจ้าของบัญชีธนาคารกว่า 4 พันราย ทำให้พบว่ามีปลอมแปลงประวัติ รวมถึงการนำภาพถ่ายของ พล.ต.ต.รมย์สิทธิ์ วีริยาสรรร ราช. เลขาธิการ ปปปง. ไปสร้างความเชื่อถือ เพื่อแอบอ้างการตรวจสอบบัญชีของเหยื่อจากความพัวพันกับคดียาเสพติด



## ระดมพลปราบแก๊งคอลเซ็นเตอร์

เมื่อวันที่ 22 ม.ค. ที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ตร.) พล.ต.อ.ชนิตศักดิ์ วีระสวัสดิ์ ที่ปรึกษาพิเศษ ตร. กล่าวหลังร่วมกับ พล.ต.ต.ชวลิต แสงพีชน์ รองผบช.ก. นายพีระพัฒน์ อิงพงษ์พันธ์ ผู้อำนวยการกองคดี 1 ผู้แทนสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ปปง.) พร้อมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ประชุมติดตามความคืบหน้าการสืบสวนจับกุมแก๊งคอลเซ็นเตอร์ว่า ตั้งแต่เปิดศูนย์ป้องกันและปราบปรามการฉ้อโกงประชาชนผ่านระบบโทรศัพท์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (สป.ฉปท.น.ตร.) ตั้งแต่วันที่ 8 ธ.ค. 60 ผลการทำงานเป็นที่พอใจ ได้ทำงานประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งธนาคาร ปปง. กสทช. จนออกหมายจับ 375 หมาย จับกุมผู้ต้องหาได้ 202 ราย การก่อเหตุลดลงตามลำดับ และวันนี้ได้คืนเงินให้กับผู้เสียหาย 2 ราย รวมเป็นเงิน 532,000 บาท

พล.ต.อ.ชนิตศักดิ์ กล่าวต่อว่า ที่ผ่านมา สป.ฉปท.น.ตร. รับแจ้งเหตุ 187 ราย มูลค่าความเสียหาย 96,039,468 บาท โดยชุดสืบสวนรวบรวมเครือข่ายของแก๊งคอลเซ็นเตอร์ จำแนกได้ประมาณ 8 แก๊ง มีทั้งคนไทยและชาวต่างชาติ บางส่วนใช้ฐานปฏิบัติการในต่างประเทศโทรฯ มาหลอกหลวงคนไทย บางส่วนตั้งฐานในไทยหลอกหลวงคนไทยด้วยกัน จึงขอย้ำว่าเมื่อรู้ตัวว่าถูกหลอกให้รีบโทรฯแจ้งสายด่วน 1155 และ 1710 ทันทีเพื่ออายัดเงินในบัญชีไว้ได้ทัน

ด้าน นายพีระพัฒน์ กล่าวว่า ทุกฝ่ายได้บูรณาการทำงานร่วมกันทั้งการป้องกัน การปราบปราม ที่ผ่านมาได้บล็อกเบอร์ต้องสงสัย 50 เบอร์ ที่โทรฯมาจากต่างประเทศ พร้อมกับตรวจสอบ 4,000 บัญชีธนาคาร พร้อมเรียกเจ้าของบัญชีมาให้ข้อมูลบางส่วนแล้ว ล่าสุดพบว่ามีการปลอมไลน์ ปลอมโปรไฟล์ ใช้ภาพแอบอ้างเป็น พล.ต.ต.รมย์สิทธิ์ วิชาสาร รรท.เลขาธิการ ปปง. เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือ โดยส่งข้อความไปหาเหยื่อขู่ว่าจะพินาศพิบัติ ต้องการตรวจสอบบัญชี โฉคดีที่รายนี้รู้ตัวก่อนจึงไม่ตกเป็นเหยื่อ.

## แฉ'8แก๊งคอลเซ็นเตอร์'อาละวาดไทย

เมื่อวันที่ 22 มกราคม ที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ตร.) พล.ต.อ.สนธิศักดิ์ วีระสวัสดิ์ ที่ปรึกษาพิเศษ ตร. พล.ต.ต.ชวลิต แสงพิชฌ์ รอง ผบช.ก. นายพีระพัฒน์ อิงพงษ์พันธ์ ผู้อำนวยการกองคดี 1 ผู้แทนสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (สำนักงาน ปปง.) และเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประชุมติดตามความคืบหน้าการสืบสวนจับกุมแก๊งคอลเซ็นเตอร์ โดยก่อนการประชุม ได้ร่วมกันคืนเงินให้กับผู้เสียหาย 2 ราย รวมเป็นเงิน 532,000 บาท พล.ต.อ.สนธิศักดิ์กล่าวว่า ตั้งแต่มีการเปิดศูนย์ป้องกันและปราบปรามการฉ้อโกงประชาชนผ่านระบบโทรศัพท์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ศป.ฉปท.ตร.) ตั้งแต่วันที่ 8 ธันวาคม 2560 มีการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งธนาคาร สถาบันการเงิน ปปง. กสทช. จนสามารถออกหมายจับ 375 หมาย จับกุมผู้ต้องหา 202 ราย ที่ผ่านมาพอใจการปฏิบัติงาน สถิติการก่อเหตุลดลงตามลำดับ ตอนนี้ชุดสืบสวนรวบรวมเครือข่ายของแก๊งคอลเซ็นเตอร์ จำแนกได้ประมาณ 8 แก๊ง มีทั้งคนไทยและชาวต่างชาติ บางส่วนใช้ฐานปฏิบัติ

การในต่างประเทศโทรศัพท์มาหลอกลวงคนไทย บางส่วนตั้งฐานปฏิบัติการในประเทศไทยหลอกลวงคนไทยด้วยกัน ขอย้ำว่าเมื่อรู้ตัวว่าถูกหลอกให้รีบโทรศัพท์แจ้งสายด่วน 1155 และ 1710 ทันที เพื่ออายัดเงินในบัญชีไว้ได้ทัน อย่างไรก็ตามจากสถิติการรับแจ้งเหตุของศูนย์ป้องกันและปราบปรามการฉ้อโกงประชาชนผ่านระบบโทรศัพท์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ศป.ฉปท.ตร.) รับแจ้งเหตุตั้งแต่วันที่ 8 ธันวาคม 2560-20 มกราคม 2561 จำนวน 187 ราย มูลค่าความเสียหาย 96,039,468 บาท

นายพีระพัฒน์กล่าวว่า ทุกฝ่ายบูรณาการทำงานร่วมกันทั้งการป้องกัน การปราบปราม ที่ผ่านมามีการบล็อกเบอร์ต้องสงสัย 50 เบอร์ ที่โทรมาจากต่างประเทศ พร้อมกับตรวจสอบ 4,000 บัญชีธนาคาร มีการเรียกเจ้าของบัญชีมาให้ข้อมูลบางส่วนแล้ว ล่าสุดพบว่าการปลอมไลน์ ปลอมโปรไฟล์ ใช้ภาพแอบอ้างเป็น พล.ต.ต.รมย์สิทธิ์ วีริยาสุวรร รรท.เลขาธิการ ปปง. สร้างความน่าเชื่อถือ โดยส่งข้อความไปหาเหยื่ออ้างว่าพัวพันยาเสพติด ต้องการตรวจสอบบัญชี โฆษิตที่รายนี้รู้ตัวก่อน

## ชวนคนไทยบริจาคมือถือเก่า หารายได้ช่วย30รพ./ผู้ป่วยไต

นพ.คณัย ชีวันดา รองอธิบดีกรมอนามัยเปิดเผยว่า โครงการมือถือเก่าไป ชีวิตใหม่มา เป็นความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐ อาทิ ก.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก.สาธารณสุข ก.ศึกษาธิการ ก.มหาดไทย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกากระจายเสียงฯ (กสทช.) กทม. ไปรษณีย์ไทย และเอกชน เริ่มระยะที่ 1 เมื่อ ก.ค.60 มอบเงินรายได้จากการรีไซเคิลมือถือเก่าเป็นเงินกว่า 3 ล้านบาทให้ 4 มูลนิธิ คือ มูลนิธิรามาริบัติฯ ศิริราชมูลนิธิฯ กลุ่มพหุชนคนอาสาฯ และมูลนิธิเดอะวอยซ์ (เสียงจากเรา)

สำหรับระยะที่ 2 ก.สาธารณสุขได้ขอความร่วมมืออาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ทั่วประเทศ ช่วยประชาสัมพันธ์ และจัดเก็บมือถือเก่าที่ได้รับบริจาคจากครัวเรือน รวบรวมส่งที่กล่องรับบริจาค ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ทั้งนี้ประชาชนสามารถร่วมบริจาคมือถือเก่าได้ถึง 28 ก.พ.61 ที่จิตอาสาประจำโครงการทั่วประเทศ และที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) หรือสถานีอนามัยทั่วประเทศ ศูนย์อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ประจำตำบลทั่วประเทศ ที่ทำการไปรษณีย์ทั่วประเทศ ร้านเจมาร์ททุกสาขา รายได้พัฒนาโรงพยาบาล 30 แห่งทั่วประเทศ และสมาคมผู้ป่วยโรคไต





## ลายแทง กสทช.ชุดใหม่

เม้าท์กันให้แซ่ด! เมื่อสำนักงานเลขาธิการสถานี  
บัญญัติแห่งชาติ (สนช.) เปิด 86 รายชื่อ ผู้ยื่นใบสมัครเข้ารับ  
การคัดเลือกเป็นคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ  
โทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

ชุดใหม่ ชุดที่ 2 สแกนเบื้องต้น มีหลายชื่อ  
ที่เก๋ไก๋ ไฮโซไม่หยอก

ตั้งแต่คนในเครื่องแบบ นับคู่เป็นทหาร  
19 คน ตำรวจ 4 คน ที่เหลือมีทั้งอาจารย์ หมอ  
นักวิชาการ อดีตข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ อดีต  
ผู้บริหารบริษัทเอกชน อดีตซีอีโอรัฐวิสาหกิจ  
และเอ็นจีโอขาใหญ่หน้าเดิมๆ

คุณสมบัติของ กสทช.ทั้ง 7 คน  
จะต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์  
ทำงานไม่น้อยกว่า 10 ปีจาก 7 ด้านประกอบด้วย  
1.กิจการกระจายเสียง 2.กิจการโทรทัศน์  
3.กิจการโทรคมนาคม 4.วิศวกรรม  
5.กฎหมาย 6.เศรษฐศาสตร์ 7.การ  
คุ้มครองผู้บริโภคหรือส่งเสริมสิทธิและ  
เสรีภาพของประชาชน

ด้วยภาระหน้าที่ในการกำกับดูแลกิจการ  
โทรคมนาคม กิจการวิทยุโทรทัศน์มูลค่าหลายแสนล้านบาท นอกจาก  
สารพัดคุณสมบัติเลิศเลอแล้ว ผู้พิชิตตำแหน่งจะต้องมี “คอนเนกชัน  
ขั้นเทพ” เป็นตัวหนุน

กสทช.ชุดใหม่ โควตาทหารจึงจะนำเลยเถิดไปถึง 3-4 คน  
เพื่อให้เข้ากับยุคสมัย ส่วนที่เหลือดูตามความเหมาะสม  
เริ่มจากด้านกระจายเสียงมีผู้สมัคร 9 คน ล็อกสเปกใส่พาน



ทหารรั้วๆ เริ่มจาก พล.อ.อ.คณิต สุวรรณเนตร อดีตรองผู้บัญชาการทหารสูงสุด เคยทำงานคลุกคลีกับสื่อในช่วงที่รัฐบาล คสช. จะทำการปฏิรูปสื่ออยู่ที่มของ พล.อ.อ.ธเรศ ปุณศรี อดีตประธาน กศทช., พล.อ.กฤษฏา เทอดพงษ์ ผู้อำนวยการกอง กรมเทคโนโลยีสารสนเทศและอวกาศกลาโหม และ พล.ต.ชนนัฐ ยังเฟื่องมนต์ รองผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการท่องเที่ยวกองทัพบก

ด้านกิจการโทรทัศน์ มีผู้สมัคร 9 คน โทงเว้งทหารปังตามระเบียบ จับตา พล.อ.ศักดิ์ดา แสงสนิท ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษกองบัญชาการกองทัพไทย, พล.ต.วิเศษศักดิ์ สุนทรเทศ ผู้อำนวยการฝ่ายนโยบายและแผน สถานีโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 5 (ททบ.5), พล.อ.มังกร โกสินทรเสณีย์ ข้าราชการบำนาญ กองทัพบก ส่วนนายวสันต์ ภัยหลีกส์ อดีตกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) มีรูปแบบที่ต่างอย่างน่าเป็นห่วง

ด้านกิจการโทรคมนาคมผู้สมัคร

12 คน เข้าตาค้นมากต้อง พล.ท.มณฑล ปราการสมุทร เจ้ากรมทหารสื่อสาร, พล.ท.สมศักดิ์ ต่างทั่วม อดีตหัวหน้ากิจการกระจายเสียงโทรทัศน์

และโทรคมนาคมกลาโหม

พล.1, นายกิตติศักดิ์ ศรี-

ประเสริฐ อดีตซีอีโอ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน), นายอานนท์ ทับเที่ยง อดีตซีอีโอ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และนายอัครม ฤกษ์บุตร รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

ด้านวิศวกรรมผู้สมัคร 11 คน สะดุดโครมเข้าที่ พล.อ.ต.

ชนพันธุ์ ทรัพย์เจริญ รองเลขาธิการ กศทช., พล.อ.อ.

เอกรัฐ ษรรนุรักษ์ อดีตเจ้ากรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทหารอากาศ และนายณัฐวุฒิ ศาสตราวาทะ รักษาการซีอีโอ บริษัท อีซีที โมบาย จำกัด ในเครือทีโอที

ด้านเศรษฐศาสตร์ สายโหดหินที่มีผู้สมัคร 9 คน แม้ไม่มาก แต่จัดหนักตายไปข้าง ตั้งแต่ นายอาร์พงศ์ กุชอุ่ม อดีต

ปลัดกระทรวงการคลัง, นายสุรนนท์ วงศ์วิทยากัจกร อดีต

เลขาธิการ กทช.และอดีต กทช., นางทรงพร โกมลสุรเดช

อดีตปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

(ดีอี) และนายณรงค์ เขียดเดช ผู้ว่าการการทาง

พิเศษแห่งประเทศไทย

ด้านกฎหมาย ผู้สมัคร 18 คน สนามอภิมหาโหด จับยามสามตาแล้ว ขานชื่อนายก้อกิจ ด้านชัยวิจิตร รองเลขาธิการ กสทช., นายณัฐจักร ปัทมสิงห์ ณ อยุธยา ผู้ตรวจการอัยการ สำนักงานอัยการสูงสุด, นายมนูญาน ยศธแสนย์ อธิบดีผู้พิพากษาศาลแรงงานภาค 6

สุดท้าย ด้านคุ้มครองผู้บริโภคหรือส่งเสริมสิทธิและเสรีภาพของประชาชน คลาคล้าไปด้วยผู้สมัคร 18 คน สแกนแล้วสแกนอีก ขอฟันธงแบบไม่อาจทำดิน นพ.สรณ บุญใบชัยพฤกษ์ แพทย์ประจำตัวคนไข้เวรวิไอพีจาก รพ.รามธิบดี มีดีเกินกว่า พล.อ.อุษพงษ์ พงษ์ศิริ ข้าราชการบำนาญ และนายต่อพงษ์ เสถานนท์ แบบนี้อกรอบ

โดยหลังปิดรับสมัครสำนักงานเลขาธิการสภาผู้ทำหน้าที่เป็นหน่วยธุรการของ คณะกรรมการสรรหากสทช. จะตรวจสอบคุณสมบัติผู้สมัครทั้งหมด ซึ่งเชื่อว่า ที่สุดแล้วจะเหลือผู้ผ่านเกณฑ์ไม่เกิน 30 คน เพราะส่วนใหญ่ขาดคุณสมบัติ โดยเฉพาะข้อที่เคยเป็นกรรมการในหน่วยงานหรือบริษัทที่ได้รับใบอนุญาต ประกอบกิจการจาก กสทช.

ขณะที่หลายคนอาจถูกมองผ่าน เนื่องจากอายุใกล้จะครบ 70 ปี ซึ่งเป็น กำหนดอายุสูงสุดของ กสทช. หากผ่านคัดเลือกจะอยู่ได้ไม่ครบ 6 ปี ต้อง สรรหาใหม่ในระยะเวลายันใกล้ ทำให้สิ้นเปลืองงบประมาณและเสียเวลา

ทั้งนี้ทั้งนั้น ใครจะปัง! ใครจะแป้ก! อดใจรอไม่เกิน 5 ก.พ.2561 รายชื่อ ผู้ผ่านเข้าสู่อรอบคัดเลือกจะถูกนำเสนอให้คณะกรรมการสรรหากสทช. เลือก เหลือ 14 คน หรือด้านละ 2 คน ก่อนเสนอที่ประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติ (สนช.) เลือกเหลือ 7 คน ไม่เกินเดือน พ.ค.2561 รู้เรื่อง!!

ดวงพร อุดมทิพย์





## สน.สยามรัฐ

คงเป็นข่าวดัง...ข่าวใหญ่ไปอีกหลายวัน หลังกรมสอบสวนคดีพิเศษ (ดีเอสไอ) นำทีมเข้าตรวจค้น “อาบอบนวด วิกตอเรีย ซีเครท” พร้อมรับเข้าเป็นคดีพิเศษตามที่คาดเดาไว้ จากที่เคยเป็น “พระเอก” คราวนี้ตำรวจจำเป็นต้องมารับบท “ตัวประกอบ” แถมยังต้องตอบปัญหาเหม็นๆ เมื่อสิ่งคมส่วนรวมคอยจับผิด (อีกแล้ว) ...๑๑ กระทั่งซึ่งโดนกันอ่วม “บ๊ิกหยม” พล.ต.ท.ชาญเทพ เสสะเวช ผบ.ชน.ในฐานะแม่ทัพเมืองหลวง “สั่งไหลาน 88 สถานี” คาคโทษหนัก ถ้าหัวหน้าสถานีเข้าไปแสวงหาผลประโยชน์ต่างตอบแทนทางใดทางหนึ่ง “กระเด็นตกเก้าอี้ทันที” พร้อมกำชับให้สถานบริการทุกแห่ง สถานบันเทิงทุกชนิด กวดขันเข้มงวด ไม่ให้มีเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปีเข้าทำงาน เนื่องจาก “เข้าข่ายค่านามุขย์”...๑๑ พ่วงด้วยนโยบาย “ต่างดาว/ยาเสพติด/การพนัน/ก่อความรำคาญส่งเสียงดัง” ตามคำสั่ง คสช.ที่สำนักกลุ่ม “อาบอบนวด” โดนจัดเต็ม สั่งให้ตรวจสอบถี่ยิบ เน้นย้ำให้เปิดสถานบริการได้ ตามจำนวนห้องที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น...๑๑ ชาวลีกแต่ไม่ลับ นอกจากการดำเนินคดีกับผู้ต้องหาแบบ



wa.ต.ท.ชาญเทพ  
เสสะเวช



wa.ต.ท.กิตติพงษ์  
เจาญม

“เรียงแถวเข้าซึ่งเตกกันถันหน้า” แล้วโพกสไปแบบสุดซอยที่สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ปปง.) จะติดตาม “ไล่ล่าขุมทรัพย์สมบัติกามแบบสุดซอย” ลามใหญ่ไปถึง “ตลาดหลักทรัพย์” ที่ลือกันว่า...เป็นแหล่ง “ฟอกเงินขนาดใหญ่” ของผู้ต้องหา รวมทั้งการสาาไล่ลงไปลึกๆ กับ “ทีมฟุตบอลไทยลีกบางทีม” ต้องชี้แจงที่มาที่ไปของการนำเม็ดเงินมาลงทุนทำทีมอีกด้วย

...๑๑ เดินสายภูธรภาค 7 “บ๊ิกสร้าง” พล.อ.บุญสร้าง เนียมประดิษฐ์ ประธานคณะกรรมการปฏิรูปประเทศ ด้านกระบวนการยุติธรรม(ตำรวจ) ให้เกียรติเข้าร่วมประชุมและเยี่ยมชมกิจการหน่วยงานด้านการศึกษาและฝึกอบรมตำรวจ โดยมี พล.ต.ท.กิตติพงษ์ เจาญม ผบ.ภ.7, พล.ต.ท.ทรงธรรม อัลภาชน์ รอง ผบ.ภ.7, พล.ต.ต.สมเกียรติ แสงสินศรี รอง ผบ.ภ.7, พล.ต.ต.ปิยะ สุขประเสริฐ รอง ผบ.ภ.7, พล.ต.ต.สมประสงค์ เย็นท้วม รอง ผบ.ภ.7 และ พล.ต.ต.อัศวินเดช พิมลศรี ผบก.ศฝร.ภ.7 ให้การต้อนรับ...๑๑ เรื่องดีๆ ที่มีตำรวจเอี่ยวด้วย สรุปลยอดผู้สมัครสรรหา 7 กรรมการกสทช.86 คน “สามผู้กำกับ” แอบส่องและช่วยลุ้นเชียร์ เพราะมี “อดีตบ๊ิกสักกัก” เข้าร่วมสมัคร อาทิ พ.ต.อ.ดร.ชิง แขวงวิเศษชัยษา (นรต.28), พล.ต.ท.อำนาจ นิ่มมะโน (นรต.31) และ พล.ต.ท.กักรินทร์ อินทร์แก้ว (นบ.รบ.9) เข้าร่วมสรรหาด้านกฎหมาย ส่วน พล.ต.ต.ประสพโชค พร้อมมูล (นรต.31) เข้าร่วมสรรหาด้านการคุ้มครองผู้บริโภค หรือส่งเสริมสิทธิและเสรีภาพของประชาชน...๑๑ โดยขั้นตอนต่อจากนี้ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ จะรวบรวมรายชื่อผู้สมัคร ส่งต่อไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติและลักษณะต้องห้าม ตามที่กฎหมายระบุไว้ ก่อนเชิญผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบถ้วน มาแสดงวิสัยทัศน์...๑๑ ร้อนแรงในโลกโซเชียล เปิดประเด็น “แคมเปญรณรงค์เข้าชื่อ โบนุญาตขับชั มิได้มีไว้เพื่อให้ยึดเป็นหลักประกันในการต้องจ่ายค่าปรับตามกฎหมาย” แนวทางการเรียกร้อง จะส่งตรงไปถึง นายกรัฐมนตรี, กระทรวงคมนาคม และกระทรวงมหาดไทย...๑๑ รายละเอียดระบุว่า โบนุญาตขับชัที่รถยนต์หรือรถจักรยานยนต์มิได้มีไว้เพื่อแสดงว่าผู้ขับชัมีคุณสมบัติในการขับชัรถได้ตามกฎหมาย มิได้มีไว้เพื่อให้ยึดเป็นหลักประกันในการต้องจ่ายค่าปรับ ขณะที่ผู้ขับชัรายใด “จงใจไม่ชำระค่าปรับ” ก็มีกระบวนการตามกฎหมาย ซึ่งเจ้าหน้าที่สามารถดำเนินการได้อยู่แล้ว โดยที่ไม่ต้องเอาใบขับชัไปเก็บไว้ แนวคิดนี้จะถูกผลักดันให้เป็นจริงได้แค่ไหน ต้องรอดูกันต่อไป...๑๑ “ตำรวจแก่...ไม่มีวันตาย” กลับมาดังอีกครั้งหลังเกษียณ พ.ต.อ.บรรดลิตตงไพฑูลย์ (นอร.24) ตำนานนักสืบชื่อก้อง เจ้าของฉายา “มือปราบเหยี่ยวดำ” จึกขอวีรสาคัญในการพิชิตคดีดังมากมายในอดีตล่าสุดอัฒชัประวัติและผลงานการปิดคดี “ดีใหญ่” จอมโจรชื่อดัง ได้ถูกนำมาสร้างเป็นละครดังหลังข่าว เวลา 20.30 น. ทางช่องหลายสี เค้าโครงเรื่องจริงสนุกสนานบันเทิง ลอดติดตามชมดูได้ในชัรบ...๑๑



## TRUEจ่อกำไร5.4พันล. กสทช.ดันโกยมาร์เก็ตแซร์

**ทับทิม** - TRUE ส่อประกาศกำไร Q4/2560 พลิกบวกในรอบ 7 ไตรมาส หลังบันทึกขายสินทรัพย์เข้า DIF โบรกเชื่อ กสทช. เลื่อนประมูลคลื่น 1800 MHz ดันทรูโกยสปีดส่วนแบ่งตลาดทิ้งห่าง DTAC → → → **อ่านหน้า 8**



### TRUE (ต่อจากหน้า 1)

ส่วนการขยายระยะเวลาจ่ายค่างวดคลื่น 900MHz ทำหายใจโล่ง ซึ่งเป็นโอกาสสะสม แกรมยกระดับให้เป็นหุ้นเด่นกลุ่มมือถือ เป้าหมาย 8.25 บาทต่อหุ้น

นักวิเคราะห์บริษัทหลักทรัพย์ หยวนต้า (ประเทศไทย) จำกัด ประเมินว่า บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE เป็นหุ้นเด่นของกลุ่มมือถือ ด้วยผลการดำเนินงานบริษัทโดดเด่น โดยมีโอกาสที่จะบันทึกกำไรพิเศษจากการขายสินทรัพย์ เข้ากองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล (DIF) ในระดับ 6,500 ล้านบาท ส่งผลให้มีโอกาสรายงานกำไรสุทธิครั้งแรกในรอบ 7 ไตรมาส ที่ 5.4 พันล้านบาท

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า 9 เดือนบริษัทขาดทุนสุทธิ 3,088 ล้านบาท หากเป็นไปตามนี้จริง TRUE มีโอกาสบันทึกกำไรในปี 2560 นี้

### ● โยกส่วนแบ่งตลาดทิ้ง DTAC

ขณะที่ผลกำไรจากการดำเนินงาน หรือ EBITDA ในช่วงไตรมาส 4/2560 จะดีขึ้น โดยคาดว่า อยู่ที่ 8.5 พันล้านบาท เพิ่มขึ้น 28% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน พร้อมส่วนแบ่งการตลาดที่เติบโต จากไตรมาสก่อนหน้า เป็น 26.7% ทิ้งห่าง DTAC เป็น 2.3%

ไม่เพียงเท่านั้นบริษัทยังได้อานิสงส์เชิงบวกจากโอกาสผ่อนคลายนโยบายการประมูล และการขยายงวดชำระหนี้คลื่น 900MHz ที่จะทำให้ต้นทุน TRUE ถูกลง ขณะที่การเลื่อนประมูลคลื่น 1800 MHz ออกไป ยิ่งเป็นโอกาสเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดให้ทั้ง 3 ผู้ให้บริการมีมากขึ้น เนื่องจาก TRUE มีความจำเป็นต้องได้คลื่นเพิ่มน้อยที่สุด

อย่างไรก็ดีคาดว่าผลการดำเนินงานปกติไตรมาส 4/2560 ของ TRUE จะขาดทุน 976 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากไตรมาสเดียวกันของปี 2559 ที่ขาดทุน 1.4 พันล้านบาท เนื่องจากรายได้ของกลุ่มมือถือขยายตัวแรงต่อเนื่องราว 13% แต่เมื่อเทียบกับไตรมาส 3/2560 จะขาดทุนสูงขึ้นจาก 277 ล้านบาท จากค่าใช้จ่ายการตลาดที่สูงขึ้นตามผลของฤดูกาล

ขณะที่รายได้รวมไตรมาส 4 ประเมินไว้ที่ 3.36 หมื่นล้านบาท เพิ่มขึ้น +1.4% แม้ว่ารายได้ของกลุ่มมือถือยังโตดี แต่รายได้กลุ่มออนไลน์จะหดตัวลงเมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้าจากธุรกิจฟิชชิ่งไลน์ ที่หมดสัญญาสัมปทานเป็นไตรมาสแรก ส่วนค่าบริการและการขายจะลดลง 4.1% จากช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เพิ่มขึ้น 4.7% จากไตรมาสก่อนหน้า ด้วยค่าตัดจำหน่ายการอุดหนุนค่าเครื่องสะสม หากตัดรายการนี้ออกค่าใช้จ่ายทยอยลดลง จากไตรมาสก่อนหน้า

แม้ว่ารายได้เริ่มเติบโตชะลอตัวลง แต่การควบคุมต้นทุนที่เข้มงวดต่อเนื่อง และการแข่งขันที่ลดลงของอุตสาหกรรมมากเพียงพอที่จะชดเชยผลดังกล่าว

### ● เป้าหมาย 8.25 บาท

นอกจากนี้ บล.หยวนต้า ยังประเมินว่า TRUE จะได้รับผลดีจากความเสี่ยงของการประมูลคลื่น จาก กสทช. ชุดใหม่ ซึ่งจะแต่งตั้งได้เร็วที่สุดในเดือนมีนาคม 2561 อาจไม่เห็นด้วยกับร่างการประมูลคลื่น 1800MHz ของชุดก่อนหน้า ทำให้ขั้นตอนการร่างต้องกลับไปเริ่มต้นใหม่ ขณะที่การขอย่อยคลื่น 1800MHz เป็น 9 Slot (5MHz/Slot) แทน 3 Slot (15MHz/Slot) ทำให้ TRUE มีทางเลือกมากขึ้นในการเข้าประมูลและลดโอกาสที่บริษัทจะใช้เงินลงทุนสูงเกินไป

ขณะเดียวกันการที่ กสทช. ส่งสัญญาณขยายระยะเวลาการจ่ายค่างวดคลื่น 900MHz ที่ 6 หมื่นล้านบาท ออกไป 3-5 ปี ซึ่งรอเพียง คสช. ใช้มาตรา 44 จะส่งผลให้งบดุลของ TRUE ยืดหยุ่นขึ้น

คงประมาณการและราคาเหมาะสม ณ สิ้นปี 2561 ที่ 8.25 บาทต่อหุ้น (DCF WACC 7.5% Terminal Growth 1.5%) เราจึงคำแนะนำ **“ซื้อ”** และเลือก TRUE เป็นหุ้นเด่นของกลุ่มมือถือ 📈

# กสทช.ตะลุมฝังสายโทรศัพท์ลงดิน

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า สำนักงาน กสทช.ได้ขอความร่วมมือผู้ประกอบการโทรคมนาคมจัดระเบียบสายสื่อสารโทรคมนาคมลงดินภายในปีนี้รวมทั้งหมด 6 โครงการ ได้แก่ 1. โครงการจิตรลดา (ตั้งแต่แยกพณิชยการพระนครถึงแยกยมราช) ดำเนินการระหว่างเดือน ม.ค.-ก.พ. 2.เส้นทางถนนพระรามที่ 1 ดำเนินการระหว่างเดือน มี.ค.-เม.ย. 3.โครงการถนนนาผา ดำเนินการภายในปี 2561 4.ถนนราชปรารภ (ตั้งแต่ถนนศรีอยุธยาถึงแยกประตูน้ำ) ดำเนินการในเดือน มี.ค. 5.ถนนศรีอยุธยา (ถนนพญาไท-ถนนราชปรารภ) ดำเนินการในเดือน มี.ค. และ 6.โครงการนนทบุรี ตรงถนนสาธุประดิษฐ์ และซอยสว่างอารมณ์ ดำเนินการช่วงปลายปี 2561

“การนำสายสื่อสารลงดินนอกจากจะเป็นการปรับทัศนียภาพให้มีความ

สวยงามแล้วยังเพิ่มความปลอดภัยและมีส่วนช่วยให้คุณภาพสัญญาณโทรศัพท์เสถียรมากขึ้น ทำให้สายสื่อสารไม่ถูกรบกวนจากสิ่งแวดล้อมภายนอก” โดยสำนักงาน กสทช. ได้ร่วมโครงการนำสายสื่อสารโทรคมนาคมลงดินตั้งแต่ปี 2559 และดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว 3 เส้นทาง ได้แก่ 1.ถนนโยธี (ตั้งแต่ซอยเสนารักษ์ถึงพระรามหก) ดำเนินการแล้วเสร็จในวันที่ 25 มิ.ย. 60 2.ถนนเพชรบุรี (ตั้งแต่แยกบรรทัดทองถึงแยกอรุณพงษ์) ดำเนินการแล้วเสร็จในวันที่ 15 ก.ค.60 3.ถนนศรีอยุธยา (ตั้งแต่สำนักคณะกรรมการอุดมศึกษาถึงสถานีตำรวจพญาไท) ดำเนินการแล้วเสร็จในวันที่ 16 มิ.ย.60

สำหรับผลการดำเนินการปี 2560 ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว 3 โครงการ ได้แก่ 1.โครงการพลโยธิน 2.โครงการพญาไท และ 3.โครงการสุขุมวิท ตรงถนนสุขุมวิท (ทางรถไฟ-ซอยสุขุมวิท 71)