

# 'กสทช.'ยันเปิดประมูล 16 ก.พ.63 - ดีอีเอสเซ็น'ทีโอที-กสท'ร่วมชิง รัฐฉีกเอกชนต้น'5จี'พลิกศก.



**“ประวิตร”หวัง5จีขับเคลื่อนประเทศ  
คาดเงินเข้ารัฐเฉียด4หมื่นล้าน**

▶ ต่อจากหน้า 1

## รัฐฉีกเอกชน

กรุงเทพธุรกิจ ● กสทช.คาดประมูลคลื่น 5จี ทำรายได้เข้ารัฐ 3.7 หมื่นล้านบาท “พุทธิพงษ์” แจงให้“กสท-ทีโอที”ประมูลคลื่นหวังสร้างบริการดิจิทัลเพื่อสังคม ย้ำหนุนตั้งกรรมการ 5จี ไม่คิดแทรกแซงกสทช ด้าน 3 โอเปอเรเตอร์ยันพร้อมต้น 5จีให้เกิด เน้นดึงคลื่นที่พร้อมประมูลก่อน

อ่านต่อหน้า | 4

อ่านประกอบหน้า 17

กลุ่มสื่อสารเข้าสู่ยุคเก็บเกี่ยว  
ประมูล“5จี”ไร้แรงกดดัน

หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ ร่วมกับหนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ หนังสือพิมพ์ข่าวหุ้นธุรกิจ และสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช) จัดสัมมนา“5G The New Beginning พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย” โดยมีพล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) นายสุภากร ตันศุทธิเสนาธิกร กสทช. พร้อมด้วยบริษัทผู้ให้บริการโทรคมนาคม บริษัทเทคโนโลยีรายใหญ่เข้าร่วม

พล.อ.ประวิตร กล่าว่า ประเทศไทยกำลัง

เปลี่ยนผ่านเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ถือเป็นกลไกสำคัญต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศไทย เทคโนโลยี 5จี เป็นเทคโนโลยีที่ถูกพูดถึงและทรงอิทธิพลมากที่สุดในยุคนี้ หากเข้าสู่ยุค 5จี อย่างสมบูรณ์แบบ จะเกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งระบบเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม สังคม และชีวิตประจำวันของทุกคน

ปัจจุบันระบบเศรษฐกิจไม่ว่าจะเป็นภาคการเงิน การผลิต การเกษตร โลจิสติกส์ และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ได้หลอมรวมไปสู่ยุคของเทคโนโลยีดิจิทัลด้วยโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม เทคโนโลยี 5จี จึงถือเป็นการปรับเปลี่ยนโครงสร้างพื้นฐานครั้งสำคัญของโลก ทั้งยังเป็นพื้นฐานสำคัญของการพัฒนาทางสังคม ลดความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ การเข้าถึง



**อนาคต 5จี :** หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ ร่วมกับหนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ หนังสือพิมพ์ข่าวหุ้นธุรกิจ และสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกากระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช) จัดสัมมนา“5G The New Beginning” โดยมีพล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รมว.ดีอีเอส และนายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. เข้าร่วมปาฐกถา พร้อมด้วยบริษัทผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายใหญ่ และบริษัทเทคโนโลยีชั้นนำระดับโลกเข้าร่วม ที่โรงแรมแกรนด์ ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพฯ วานนี้ (18 ธ.ค.)

ข้อมูลข่าวสาร การศึกษา การสาธารณสุข และการยกระดับสวัสดิการทางสังคมได้ด้วย

เดือนก.พ. 2563 ประเทศไทยจะมีการประมูลคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม นับเป็นก้าวสำคัญในการวางรากฐานความพร้อมโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล 5จี จะช่วยต่อยอดใช้เทคโนโลยีในภาคส่วนต่างๆ และเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่าย 5จีให้เป็นศูนย์กลางระบบนิเวศดิจิทัล เป็นกลไกขับเคลื่อนให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างด้านเศรษฐกิจและสังคม

“การขับเคลื่อนให้เกิดเทคโนโลยี 5จี ในไทย จะสามารถพลิกโฉมเศรษฐกิจของไทยได้ในวงกว้าง ทำให้ประเทศมีความเจริญพัฒนาต่อไป และให้เกิดผลสำเร็จที่จะสร้างประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม ลดความเหลื่อมล้ำระหว่างประชาชนชาวไทยในทุกพื้นที่” พล.อ.ประวิตรกล่าว **กสทช. พยากรณ์เงินเข้ารัฐ 7หมื่นล้าน**

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกากระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า วันที่ 24 ธ.ค.2562 กสทช. จะนำผลการประชุมของคณะกรรมการกฤษฎีกาของ กสทช.

ด้านโทรคมนาคมที่ไม่นำคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ ประมูล 5จี เพราะยังติดปัญหาสัญญาณไม่ครอบคลุม กว้าง เข้าที่ประชุมคณะกรรมการกสทช

โดยหากไม่มีการเปลี่ยนแปลง กสทช จะนำคลื่นออกมประมูลในวันที่ 16 ก.พ. 2563 จำนวน 3 คลื่น ได้แก่ คลื่น 1800 , 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 26 กิกะเฮิร์ตซ์ รวมทั้งสิ้น 53 ใบอนุญาต ราคาประมูลโดยรวม 134,201 ล้านบาท

อย่างไรก็ตาม กสทช. คาดว่า จะสามารถนำเงินเข้ารัฐจากการประมูลได้ จำนวน 37,070 ล้านบาท เนื่องจากคาดว่าคลื่น 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ จะไม่มีผู้สนใจประมูล ส่วนคลื่นที่ได้รับความนิยม

สนใจคือ คลื่น 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ ขนาด 190 เมกะเฮิร์ตซ์ จำนวน 19 ใบอนุญาต ละ 10 เมกะเฮิร์ตซ์ ราคาเริ่มต้นใบอนุญาตละ 1,862 ล้านบาท

ทั้งนี้ คาดว่า จะสามารถประมูลได้ทั้งหมด 19 ใบอนุญาต คิดเป็นมูลค่าการประมูล 35,378 ล้านบาท และ คลื่น 26 กิกะเฮิร์ตซ์ ขนาด 2,700 เมกะเฮิร์ตซ์ จำนวน 27 ใบอนุญาต ละ 100 เมกะเฮิร์ตซ์ ราคาเริ่มต้นใบอนุญาตละ 423 ล้านบาท

คาดว่า จะประมูลได้จำนวน 4 ใบอนุญาต คิดเป็นมูลค่าการประมูล 1,692 ล้านบาท

โดยหลังจากประมูลวันที่ 16 ก.พ. 63 จากนั้น เดือน มี.ค. 63 จะมีการให้ใบอนุญาต และเดือน ก.ค. 63 เริ่มให้บริการ 5จี

**ดีอีเอสย้ำทีโอที-แคตต้องประมูล**

ด้านนายพุทธิพงษ์ กล่าวว่า การประมูล 5จี ครั้งนี้จะสนับสนุนให้รัฐวิสาหกิจทั้งบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมประมูลด้วย เพื่อให้เกิดบริการภาครัฐที่อยู่บนเครือข่าย 5จี สร้างโอกาสให้ประชาชนในทุกระดับสามารถเข้าถึงบริการดีๆ เช่นการแพทย์ทางไกล

“ที่มีคนเตือนว่าผมกำลังทำผิดรัฐธรรมนูญ ไปสนับสนุนให้หน่วยงานรัฐไปแข่งกับเอกชน ผมศึกษาแล้วว่าทำได้ ไม่ขัดรัฐธรรมนูญ เพราะ รัฐธรรมนูญกำหนดไว้ ถ้าบริการนั้นเป็นไปเพื่อประโยชน์ของสังคมก็สามารถทำได้ ผมจึงขอรับผิดชอบเองถ้าสิ่งที่ทำไปแล้วผิด”

เขากล่าวต่อว่า ถ้ายังมี มาตรา 44 จะไปขอให้นายกรัฐมนตรี ช่วยแบ่งคลื่นความถี่มาให้ รัฐวิสาหกิจทำ 5จี เพื่อบริการประชาชน แต่ตอนนี้ไม่มีมาตรา 44 แล้ว ทั้งหมดก็ต้องไปประมูลแข่ง และเห็นว่าภาครัฐต้องทำเพื่อให้มีบริการสำหรับ

## ประมาณการรายได้ขั้นต่ำที่จะได้หลังการประมูล

<b>23 ใบอนุญาต</b> ประมาณการรายได้ <b>37,070 ล้านบาท</b>	<b>5G</b> 5G	<b>2600 MHz</b> ชุดละ 10 MHz (19 ชุด) ราคา 1,862 au./ชุด การขยายโครงข่าย : 1 ปี 50% ของพื้นที่ EEC 4 ปี 50% ของประชากร Smart city	<b>26 GHz</b> ชุดละ 100 MHz (27 ชุด) ราคา 423 au./ชุด การขยายโครงข่าย : ไม่มี
<b>1800 MHz</b> ชุดละ 2 x 5 MHz (7 ชุด) ราคา 12,486 au./ชุด การขยายโครงข่าย : 4 ปี 40% ของประชากร 8 ปี 50% ของประชากร	<b>1800 MHz</b>	<b>คาดว่าจะได้ 19 ชุด</b> รวมรายได้ <b>35,378 ล้านบาท</b>	<b>คาดว่าจะได้ 4 ชุด</b> รวมรายได้ <b>1,692 ล้านบาท</b>

### ประชาชน

“หากไปอยู่ในเมื่อโอเพอร์เรเตอร์หากต้องการนำไปพัฒนาเพื่อสาธารณประโยชน์ซึ่งคงไม่ได้ให้ใช้ฟรีจะอย่างไร แต่หากโอเพอร์เรเตอร์บอกว่าให้ใช้ฟรีก็ยินดีจะถอนแคชและที่ไอทีออกจาก การประมูล” นายพุทธิพงษ์ กล่าว

ส่วนการตั้งกรรมการ 5จีแห่งชาติ ที่มีการตั้งคำถามถึงการแทรกแซงการทำงาน กสทช. ขอชี้แจงว่าการตั้งกรรมการ 5จีโดยให้นายกรัฐมนตรี เป็นประธานนั้นเป็นเรื่องจำเป็นการทำให้มีความเชื่อมั่น เพื่อรองรับการลงทุนต่างประเทศ ให้นักลงทุนเชื่อมั่นว่า เป็นสิ่งที่รัฐบาลสนับสนุนชัดเจน ยืนยันว่า กรรมการชุดนี้ไม่เกี่ยวกับการประมูล การประมูลเป็นอำนาจขององค์กรกำกับดูแล คือ กสทช ส่วนนโยบายให้เกิด 5จี เป็นนโยบายของชาติจึงต้องมีกรรมการ

### อย่าไม่มี 5จี ไทยล่าหลัง

นายพุทธิพงษ์ กล่าวว่า หาก 5จี ไม่เกิดขึ้นตามกรอบเวลาที่วางไว้ จะทำให้ประเทศไทย ล้าหลังกว่าประเทศอื่น โดยเฉพาะประเทศเพื่อนบ้าน สปป.ลาว, เวียดนาม, มาเลเซีย รวมถึงฟิลิปปินส์ และเมื่อเป็นเช่นนั้น จะทำให้นักลงทุนย้ายฐาน การผลิตไปยังประเทศนั้นๆ แทน

การขับเคลื่อนไปสู่ 5จีรัฐจะเป็นผู้ขับเคลื่อนเพียงฝ่ายเดียวไม่ได้ ทุกฝ่ายต้องร่วมมือกัน เพราะ 5จี จะไม่เกิดประโยชน์เฉพาะกับเรา แต่จะเกิดประโยชน์กับลูกหลานของเราในอีก 10-20 ปีข้างหน้า หาก 5จี ไม่เกิดขึ้นประเทศไทยจะต้องสูญเสีย เม็ดเงินในการลงทุนนับล้านล้านบาทหรืออาจทำให้ลูกหลานเราต้องย้ายถิ่นฐานไปทำงาน ในประเทศเพื่อนบ้านแทน

“ก่อนผมมาทำงานในตำแหน่งตรงนี้

ไม่เคยมีใครพูดว่า 5จี จะเกิดในไทยเมื่อไร แต่เมื่อเดือนที่ผ่านมามีหลังประชุมร่วมกับรัฐมนตรีด้าน โทรคมนาคมในประชาคมอาเซียนทุกประเทศ ทำให้ทราบว่าเป็นเดานามประกาศใช้ 5จี เดือนมี.ย.ปีหน้า ฟิลิปปินส์จะมีปีหน้าเช่นกัน ส่วนลาวเริ่มทดสอบ 5จีแล้ว และสุดท้ายประเทศมาเลเซียประกาศว่า ปีหน้าต้องเกิด 5จีขึ้น”

นายพุทธิพงษ์ กล่าวย้ำว่า ถ้าไทยไม่มี 5จี จะไม่มีทางดึงดูดการลงทุนได้ การลงทุนของ บริษัทใหญ่ๆ จะไปที่ประเทศที่พร้อม ซึ่งไทย ปล่อยให้โอกาสหลุดไปไม่ได้ จากนั้นจะนำ 5จีไป ใช้ให้เป็นประโยชน์ด้านสาธารณสุข การรักษา พยาบาล การสัญจร และระบบคมนาคม

### 3ค่ายพร้อมต้น 5จี ขับเคลื่อนอุตสาหกรรม

นางอเล็กซานดร้า ไรซ์ ประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร บริษัทโทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค กล่าวว่า ทุกฝ่ายต้องร่วมมือ กับผู้ให้บริการโทรคมนาคมในการสร้างสรรค์รูปแบบการใช้งาน 5จี ขึ้นมา เพื่อให้สามารถขับเคลื่อน การเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืนในไทยได้

“จากรายงานของ กสทช. พบว่าหากไทย ยังขาดซึ่งระบบนิเวศสำหรับ 5จี ภายในปี 2573 เราจะมีต้นทุนค่าเสียโอกาสถึง 2.3 ล้านล้านบาท สำหรับดีแทค เราคิดถึงสภาพการณ์นั้นอย่างจริงจัง เพราะเรามุ่งมั่นที่จะสร้างสรรค์การใช้งาน 5จี เพื่อ สนับสนุนเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย”

### “ดีแทค”ขอทุกฝ่ายร่วมต้น 5จี

นางอเล็กซานดร้า กล่าวว่า ดีแทคขอกระตุ้น ให้องค์กรต่างๆ ยารอการมาของ 5จี อย่างเดียว เพราะผู้ที่ส่งเสริมและทำการศึกษา 5จี เท่านั้น ที่จะได้รับผลประโยชน์ สำหรับผู้ที่ยังไม่มีความ

ตื่นตัวเรื่อง 5จี จะต้องเจอกับความเสี่ยงของความ เหลื่อมล้ำทางดิจิทัลที่เพิ่มมากขึ้น เราต้องไม่ลืม ว่ายังมีผู้ใช้บริการเครือข่ายกว่า 3 ล้านคนใน ประเทศไทยที่ยังใช้งาน 2จี อยู่ ซึ่งเราจำเป็นต้อง พาพวกเขาเข้ามาอยู่ในอนาคต 5จี ของเราด้วย”

ทั้งนี้ ดีแทคเชื่อว่า การแนะนำ 5จี อย่างค่อยเป็น ค่อยไป จะทำให้ไทยมีเวลาในการเตรียมตัวเพื่อ ธุรกิจ และถึงเวลาเริ่มต้นแล้ว อุตสาหกรรมต้อง ระบุความต้องการประโยชน์ของ 5จี ที่สอดคล้อง กับแนวทางพวกเขา และจะต้องลงทุนทรัพยากร ที่พัฒนาสู่ 5จี พวกเขาจะต้องยอมรับวิธีการทำงาน ที่มุ่งเน้นความต้องการของลูกค้าอย่างแท้จริงใน ขณะที่ทำให้สามารถแข่งขันในตลาดได้ และพวกเขา จะต้องหาพันธมิตรเพื่อร่วมมือที่เหมาะสมใน การทำงานด้วย

อย่างไรก็ตาม นางอเล็กซานดร้า ยังแสดง ความไม่เห็นด้วยที่ ไอที และ กสทช จะเข้าร่วม ประมูลครั้งนี้ เพราะเหมือนเป็นภาครัฐที่มา ลงแข่งกับเอกชน ขณะที่ใช้เงินของรัฐเข้ามาประมูล และเงินก็กลับไปเป็นรายได้ของภาครัฐอีก

### “ทรู”ห่วงประมูลแข่งราคาสูง

นายจักรกฤษ อุไรรัตน์ รองผู้อำนวยการ ด้านรัฐกิจสัมพันธ์ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ต้องการให้ กสทช. เปิดประมูล เพียงคลื่นเดียว คือ คลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์ แต่ติด ปัญหาที่คลื่นนี้มีเพียง 190 เมกะเฮิรตซ์ ซึ่งการพัฒนา 5จี ต้องใช้รายได้ 100 เมกะเฮิรตซ์ขึ้นไป เมื่อทั้ง ทรู ดีแทค เอไอเอส ไอที และ กสท โทรคมนาคม ต้องการคลื่นนี้ก็จะกลายเป็นการแข่งขันด้านราคา เกิดขึ้นอีก ดังนั้น กสทช. ควรนำคลื่น 3500 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 300 เมกะเฮิรตซ์ มาประมูลพร้อมกัน

ส่วนประเด็นให้ทีโอที และกสทช.เข้าประมูลด้วย ยังมีคำถามว่าสองรัฐวิสาหกิจแม้จะบอกมีเงินเข้าร่วมประมูล แต่จะสามารถแข่งขันกับเอกชนได้หรือไม่ เพราะกระบวนการทำงานของรัฐวิสาหกิจค่อนข้างมีหลายขั้นตอนไม่ได้รวดเร็วเหมือนเอกชน

ต้องบอกว่าการขับเคลื่อน 5จี ไม่ใช่เรื่องของเอกชนเพียงฝ่ายเดียว รัฐบาลต้องสนับสนุนด้วย คณะกรรมการขับเคลื่อน 5จี แห่งชาติ ต้องเกิดเพื่อให้รู้ความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และลงทุน 5จี ได้ตรงความต้องการ'

### "เอไอเอส"ชี้รัฐไม่ควรแข่งเอกชน

นายวีรวัฒน์ เกียรติพงษ์ถาวร หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจสัมพันธ์และองค์กร บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ เอไอเอส กล่าวว่า ทีโอที กับ กสท โทรคมนาคม เป็นภาครัฐจึงไม่ควรทำธุรกิจแข่งกับเอกชน ควรมองที่โครงข่ายพื้นฐาน ท่อร้อยสาย ซับมารีน เคเบิล และการให้บริการดาวเทียมมากกว่า

สำหรับเอไอเอสพร้อมจะสนับสนุนรัฐบาลในการประมูล 5จี เต็มที่ แต่มีความเห็นว่า กสทช.ไม่ควรรับประมูลคลื่น 700 เมกะเฮิรตซ์ เพราะกว่าจะใช้งานได้ต้องรอ 2 ปี เนื่องจากคลื่นยังมีปัญหาส่วนคลื่น 1800 เมกะเฮิรตซ์ ที่เหลืออยู่ก็แบ่งกันไป ขณะที่แม้ว่าคลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์ ถือว่าเป็นคลื่นที่ดีที่สุด แต่ก็ไม่สากลเท่าคลื่น 3500 เมกะเฮิรตซ์ และ คลื่น 26 กิกะเฮิรตซ์ เทคโนโลยียังไม่พร้อม ดังนั้นจึงเสนอให้เปิดทดลองใช้ก่อนการประมูล



# ประเทศ-ประชาชน ต้องได้ประโยชน์

**ประเทศไทยกำลังเปลี่ยนผ่านสู่ยุคเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อน** ด้วยนวัตกรรม โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม เป็นกลไกสำคัญ ต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรีกล่าวในงานสัมมนา 5จี ที่จัดขึ้นโดยหนังสือพิมพ์ กรุงเทพธุรกิจว่า 5จี เป็นเทคโนโลยีที่ถูกพูดถึงและทรงอิทธิพลมากที่สุด ในยุคนี้ หากเข้าสู่ยุค 5จี อย่างสมบูรณ์แบบจะเกิดการเปลี่ยนแปลง ประเทศในหลายๆ ระบบในเวลาเดียวกัน ทั้งระบบเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม สังคม และชีวิตประจำวันของทุกคน

**ปัจจุบันระบบเศรษฐกิจไม่ว่าจะเป็น ภาคการเงิน การผลิต การเกษตร โลจิสติกส์ และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ** ถูกหลอมรวม ไปสู่ยุคเทคโนโลยีดิจิทัล ด้วยโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม มากขึ้น 5จี คือ การปรับเปลี่ยนโครงสร้างพื้นฐานครั้งสำคัญของโลก ช่วยลดความเหลื่อมล้ำด้านรายได้และสังคม การเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร การศึกษา การสาธารณสุข ทำหน้าที่เชื่อมประสานระหว่างสังคม เมืองกับสังคมชนบทอย่างไร้พรมแดน ประชาชนจะมีรายได้เพิ่มขึ้น เพิ่มการเข้าถึงทางการแพทย์และสาธารณสุข การรักษาพยาบาลผ่านทางไกล เท่ากับเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

**วันที่ 16 ก.พ.2563 คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม หรือ กสทช. จะจัดให้มีการ**

ประมูล 5จี ขึ้น โดยคาดว่าจะประมูลใน 3 คลื่น ได้แก่ คลื่น 1800, 2600 เมกะเฮิรตซ์ และ 26 กิกะเฮิรตซ์ รวมทั้งสิ้น 53 ใบอนุญาต ราคาประมูลโดยรวม 134,201 ล้านบาท แต่ กสทช. คาดว่า สามารถ นำเงินเข้ารัฐจากการประมูลได้ จำนวน 37,070 ล้านบาท จาก 2 คลื่นความถี่ คือ 2600 และ 26 กิกะเฮิรตซ์ ที่ดูเหมือนว่าจะได้รับความสนใจจากโอเปอเรเตอร์มากที่สุด

**การประมูล 5จี ครั้งนี้ยังเป็นครั้งแรกที่อาจมี 2 รัฐวิสาหกิจ** ทั้ง บมจ.ทีโอที และบมจ.กสท โทรคมนาคมเข้าร่วมประมูลด้วย นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม (ดีอีเอส) บอกว่า ต้องการให้ 5จี เข้ามามีบทบาทใน ภาคบริการสาธารณะ เช่น ภาคการสาธารณสุข และระบบการขนส่ง ที่สำคัญคือการแพทย์ สาธารณสุข ซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญ กับประชาชนที่จะเข้ามามีบทบาทในการลดความเหลื่อมล้ำในสังคม โดยเห็นว่า ทีโอที และ กสท น่าจะทำบทบาทนี้ได้ดีกว่าเอกชน เพราะ หากคลื่นไปอยู่กับเอกชนทั้งหมด อาจมีประชาชนบางกลุ่ม หรือ ภาคสังคมไม่สามารถเข้าถึงบริการบ 5จีได้อย่างทั่วถึง

**เราเห็นว่า การประมูล 5จี ครั้งนี้ จะเป็นการเปลี่ยนโฉมหน้า** โครงสร้างประเทศอย่างมหากาฬ โดยเฉพาะในภาพใหญ่ที่จะ ผลักดันให้โครงสร้างเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศเปลี่ยนไป อย่างสิ้นเชิง และเป็นไปในทิศทางที่ดีท่ามกลางการเปลี่ยนแปลง ของเศรษฐกิจโลก ดังนั้นการประมูลในทุกขั้นตอน การตัดสินใจ การกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ต้องคำนึงถึงประโยชน์ของประเทศ และประชาชนให้มากที่สุด คลื่นความถี่ คือ ทรัพย์สินของชาติ ทุกฝ่ายที่มีส่วนเกี่ยวข้องในเรื่องนี้ ต้องมีส่วนร่วมรับผิดชอบให้เกิด การใช้งานอย่างประสิทธิภาพยิ่งประเทศและประชาชนต้องได้ ประโยชน์อย่างสูงสุด

# ข่าวหุ้น

Khao Hoon  
Circulation: 90,000  
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/-

วันที่: พุธที่ 19 ธันวาคม 2562

ปีที่: 26

ฉบับที่: 6359

หน้า: 16(เต็มหน้า), 17

Col.Inch: 210.03 Ad Value: 231,033

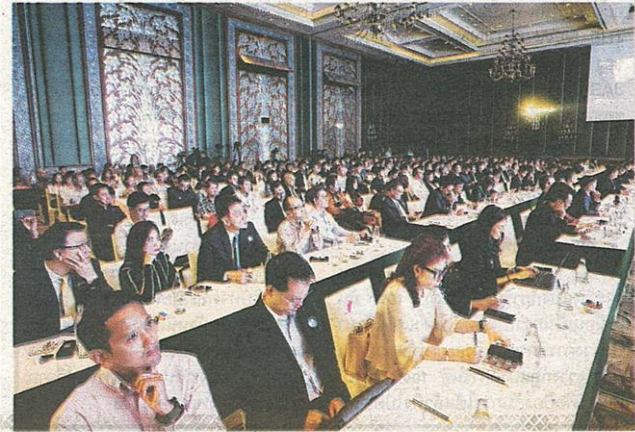
PRValue (x3): 693,099

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: 5G The New Beginning พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย



พลเอกประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานกล่าวเปิดงาน 5G The New Beginning พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย พร้อมด้วย คุณเพ็ญพิงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม, พลเอกสุกิจ ขมะสุนทร ประธาน กสทช., คุณธรากร ตันทสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. โดยมี คุณอเล็กซานดรา ไรซ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC, คุณจักรกฤษณ์ อุไรรัตน์ รองผู้อำนวยการด้านรัฐกิจสัมพันธ์ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE,



# ข่าวหุ้น

Khao Hoon  
Circulation: 90,000  
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/-

วันที่: พุธที่ 19 ธันวาคม 2562

ปีที่: 26

ฉบับที่: 6359

หน้า: 16(เต็มหน้า), 17

Col.Inch: 210.03 Ad Value: 231,033

PRValue (x3): 693,099

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: 5G The New Beginning พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย



คุณวีรวัฒน์ เกียรติพงษ์ถาวร หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจสัมพันธ์และองค์กร บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ ADVANC, คุณแอมเบล เต็ง ประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด, คุณวัตสัน ธิรภัทรพงศ์ กรรมการผู้จัดการ ประเทศไทยและอินโดจีน บริษัท ซีเอสโก้ ซีเอสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด, คุณณาดิน อัลเลน ประธาน บริษัท อีริคสัน ประเทศไทย จำกัด ร่วมเสวนา สัมมนาดังกล่าว จัดขึ้นโดยความร่วมมือระหว่าง สื่อในเครือเนชั่น และหนังสือพิมพ์ข่าวหุ้นธุรกิจ

# แข่งเดือด 5G คลื่น 2600 แฉงเกิดเจ้าแรกอาเซียน

## ● แข่งหน้าเวียดนามที่กำหนดเปิดม.ย.ปีหน้า

“ฐากร” มั่นใจประมูล 5G ราว 16 ก.พ. 63 คาดมีผู้สนใจคลื่น 2600 MHz และคลื่น 26 GHz หวังรายได้เข้ารัฐรวม 37,070 ล้านบาท พร้อมหนุนผู้ประกอบการที่ชนะประมูลติดตั้งอุปกรณ์เพื่อให้บริการได้ทันที มี.ค. 63 เล็งเปิดใช้ 5G เป็นประเทศแรกในอาเซียน แข่งหน้าเวียดนามที่กำหนดเปิด 5G ช่วง มิ.ย. 63 และก่อนญี่ปุ่นที่จะเปิดให้บริการ 5G ในงานโอลิมปิก ก.ค. 63

อ่านต่อ  
หน้า 28

### แข่งเดือด

วานนี้ (18 ธ.ค. 2562) หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ และหนังสือพิมพ์ข่าวหุ้นธุรกิจ ได้ร่วมกันจัดงานสัมมนา “5G The New Beginning พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย” โดยมี พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธาน และมีการแสดงวิสัยทัศน์เกี่ยวกับ 5G ของผู้ประกอบการโทรคมนาคม 3 ราย คือ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ ADVANC, บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC, บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE และผู้ผลิตอุปกรณ์ (เวเนเตอร์) 3 ราย คือ บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท ซิสโก้ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท ฮิวเลตต์ แพคการ์ด จำกัด นอกจากนี้ยังมีการปาฐกถาพิเศษจาก นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (DE) และนายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ถึงประโยชน์ที่ประเทศไทยและประชาชนจะได้รับจาก 5G

### เร่งไทยเปิด 5G เจ้าแรกอาเซียน

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า 5G ในประเทศไทยจะเกิดขึ้นจริงในปีหน้า (ปี 2563) โดยที่ประชุมอนุกรรมการกรองงานของ กสทช. ด้านกิจการโทรคมนาคม เมื่อวันที่ 17 ธ.ค. 2562 มีมติให้จัดการประมูลคลื่นความถี่เพื่อรองรับ 5G ใน 3 ย่านความถี่ คือ คลื่น 1800 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) 2600 MHz และ 26 GHz จากเดิม 4 ย่านความถี่ คือ คลื่น 700 MHz 1800 MHz 2600 MHz และ 26 GHz ซึ่งจะเข้าที่ประชุม กสทช. ในวันที่ 24 ธ.ค. 2562 และจะมีการประมูลในวันที่ 16 ก.พ. 2563

โดยการประมูล 5G แบ่งเป็น 53 ใบอนุญาต คาดว่ามีรายได้เข้ารัฐประมาณ 134,201 ล้านบาท แบ่งเป็น คลื่น 1800 MHz ชุดละ 2x5 MHz จำนวน 7 ชุด ราคา 12,486 ล้านบาทต่อชุด ขณะที่คลื่น 2600 MHz ชุดละ 10 MHz จำนวน 19 ชุด ราคา 1,862 ล้านบาทต่อชุด และคลื่น 26 GHz ชุดละ 100 MHz จำนวน 27 ชุด ราคา 423 ล้านบาทต่อชุด ซึ่งคาดว่าผู้ประกอบการจะมีการประมูลใน 2 คลื่น คือ คลื่น 2600 MHz คาดว่าได้ 19 ชุด รวม

รายได้ 35,378 ล้านบาท และคลื่น 26 GHz คาดว่าได้ 4 ชุด รวมรายได้ 1,692 ล้านบาท ดังนั้นในการประมูลครั้งนี้คาดว่าจะมีผู้สนใจเข้าประมูลคลื่น 2600 MHz และ 26 GHz รวมแล้วน่าจะได้เงินเข้ารัฐประมาณ 37,070 ล้านบาท

“กสทช. คาดว่าจะไม่มีผู้สนใจเข้าประมูลคลื่น 1800 MHz แต่ก็ยังจำเป็นต้องนำออกประมูล เพราะเป็นคลื่นที่มีเหลืออยู่ ขณะที่คลื่น 2600 MHz น่าจะมีผู้สนใจหลายราย ทั้งบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC, บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ ADVANC, บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE, บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) หรือ TOT, บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT และบริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) หรือ JAS ส่วนคลื่น 26 GHz ที่สามารถใช้งาน 4-5 ใบอนุญาต ได้แก่ 26.5, 26.6, 26.7, 26.8 และ 26.9 มีความชัดเจนแล้ว ก็จะเชิญผู้ประกอบการเข้าร่วมประมูลด้วย” นายฐากร กล่าว

นายฐากร กล่าวต่อว่า หลังจากที่คุณะกรรมการ กสทช. อนุมัติร่างหลักเกณฑ์การประมูล 5G และเผยแพร่ลงในราชกิจจานุเบกษาในวันที่ 27 ธ.ค. 2562 แล้ว ก็จะเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับเอกสารการประมูลในวันที่ 3 ม.ค. 2563 ก่อนจะทดสอบการประมูลในวันที่ 14 ก.พ. 2563 และจะเคาะราคาประมูลในวันที่ 16 ก.พ. 2563

ทั้งนี้ สำหรับผู้ประกอบการที่จะเข้าประมูลก็น่าจะมีการสั่งซื้ออุปกรณ์ไว้ล่วงหน้าก่อนได้ ไม่จำเป็นที่จะต้องรอ กสทช. ซึ่งพอเคาะราคาได้ในเดือน มี.ค. 2563 จะได้มีการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อให้บริการได้ทันที โดยการเปิดให้บริการ 5G

ในประเทศไทยจะเป็นการเปิดใช้ก่อนประเทศเวียดนามที่มีกำหนดเปิดในเดือน มิ.ย. 2563 ทำให้ประเทศไทยจะกลายเป็นประเทศแรกในอาเซียนที่ให้บริการ 5G รวมถึงก่อนประเทศญี่ปุ่นที่จะเปิดให้บริการ 5G ในงานโอลิมปิกในเดือน ก.ค. 2563

สำหรับการเปิดให้บริการ 5G นอกจากเงินที่จะได้เข้ารัฐแล้ว ทางภาครัฐจะได้ประโยชน์ดังนี้ 1.ช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม โดยเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นจะช่วยในเรื่องของการรักษาพยาบาลให้คนในต่างจังหวัดได้รับการรักษาจากแพทย์ใน

## อ่านต่อหน้า 29

## แข่งเดือด (ต่อจากหน้า 28)

โรงพยาบาลได้ รวมถึงยังได้รับการรักษาแม้จะอยู่ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือสถานีอนามัยได้ โดยที่ไม่ต้องเดินทางไกล

2.ทางด้านการศึกษาจะช่วยให้คนต่างจังหวัดมีความรู้เท่ากับคนในเมือง อยากให้มีปริญญาออนไลน์ที่ทุกคนสามารถเข้าถึงการศึกษาได้ และ 3.ช่วยในเรื่องของการอพยพย้ายถิ่นฐานของคนชนบท จากเดิมที่คนชนบทจะต้องย้ายเข้ามาทำงานในเมือง ซึ่งในอนาคตไม่จำเป็นต้องเข้ามาทำงานในเมืองก็สามารถทำงานโดยการส่งข้อมูลผ่านออนไลน์ได้ ทั้งนี้ ยังจะทำให้สังคมครอบครัวมีความเข้มแข็งมากขึ้น ช่วยลดค่าใช้จ่ายได้มากขึ้น

## DTAC และภาคธุรกิจปรับตัวรับ 5G

นางอเล็กซานดรา ไรซ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร DTAC เปิดเผยว่า จากการศึกษพบว่าเทคโนโลยี 5G จะทำให้มูลค่าการค้าของโลกเพิ่มขึ้นกว่า 90% ในปี 2578 หรืออีก 16 ปีข้างหน้า ซึ่งจะครอบคลุมทั้งภาคการผลิต การขนส่ง เกษตรกรรม บันเทิงและการรักษาพยาบาล ขณะที่ประเทศไทยจะเริ่มเปลี่ยนผ่านสู่เทคโนโลยี 5G ในช่วงปี 2563-2566 โดยเทคโนโลยี 5G จะทำให้เกิดผลที่ชัดเจนใน 3 เรื่อง คือ 1.การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น 2.เพิ่มมูลค่าตลาด 3.มีธุรกิจรูปแบบใหม่เกิดขึ้นมาพร้อมกับ 5G ดังนั้น ผู้ที่ไม่เตรียมการรองรับจะกลายเป็นพวกกล้าหลัง

ทั้งนี้ สำหรับผู้ประกอบการขอแนะนำว่าให้เริ่มทุ่มเทด้านทรัพยากรเพื่อปรับการทำงานรองรับการมาของ 5G / และเปลี่ยนวิธีการทำงาน โดยธุรกิจรูปแบบเดียวกันเช่นผู้ที่เปิดโอเปอเรเตอร์ก็ต้องร่วมมือกัน และต้องมีการ

ร่วมมือข้ามกลุ่มอุตสาหกรรมด้วย ควรมีการลงทุนในปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อที่จะได้ใช้ประโยชน์จาก 5G อย่างเต็มที่

สำหรับ DTAC นั้น ขณะนี้มีความพร้อมเต็มที่ที่จะร่วมพัฒนาเทคโนโลยี 5G ในประเทศไทย โดยมีการลงทุนเพื่อเตรียมรองรับเรื่องนี้ไปมากพอควร มีการตั้งทีมงาน 15 ทีมเพื่อหารือกับพันธมิตรหลายรายของ DTAC และมีการทดสอบระบบและเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง

## ADVANC รอบอร์คไฟเขียวประมูล 5G

นายวิวัฒน์ เกียรติพงษ์ถาวร หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจสัมพันธ์และองค์กร บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ ADVANC เปิดเผยว่า กสทช.เตรียมเปิดประมูล 5G ในวันที่ 16 ก.พ. 2563 ทาง AIS มีความสนใจ แต่คงต้องรอการตัดสินใจจากคณะกรรมการบริษัท (บอร์ด) ก่อน

ขณะที่ในช่วง 1-2 ปีข้างหน้า พื้นที่ 5G อาจยังอยู่ในวงจำกัด แต่เชื่อว่าใน 3 ปีข้างหน้า 5G จะเริ่มเกิดขึ้นและมีการใช้อย่างแพร่หลายในอีก 4 ปีข้างหน้า โดย AIS มีการผลักดัน 5G ให้เกิดขึ้นในประเทศไทย

ส่วนการเปิดประมูล 5G พบว่ามีการเปิดทดลองใช้หลังจากที่ทำประชาพิจารณ์ไปแล้ว ซึ่งส่วนตัวมองว่าภาครัฐควรเปิดทดลองก่อนที่จะเริ่มทำประชาพิจารณ์ ขณะที่การเปิดประมูลในครั้งนี้น่าจะมีรัฐวิสาหกิจร่วมประมูลด้วย ซึ่งในหลักการแล้วภาครัฐไม่ควรทำธุรกิจแข่งขันกับเอกชน เนื่องจากยังมีอีกหลายเรื่องที่ต้องทำ อย่างไรก็ตามการเปิดประมูลเกิดขึ้นจากเอกชนที่เข้าประมูลแล้วแต่ไม่สามารถดำเนินการได้ ทำให้เปิดที่ราคาสูง เพราะหากผู้ประมูลปรับราคาก็จะไม่เกิดประโยชน์ ซึ่งต้องการให้ กสทช.รับเรื่องดังกล่าวไปพิจารณา

สำหรับแผนโรดแมปของ AIS ปัจจุบัน AIS มีความพร้อมและเตรียมการ โดยล่าสุดมีการทดสอบการใช้งานเทคโนโลยี 5G แล้วทั่วประเทศ บนคลื่นความถี่ 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ โดยร่วมมือกับพันธมิตร สถาบันการศึกษา และเทศบาลต้อพ อาทิ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา หัวเว่ย อีริคสัน รวมทั้งเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรให้มีความพร้อมรองรับ 5G ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

นอกจากนี้ AIS ยังจัดงาน "AIS 5G ที่ 1 ตัวจริง ทดสอบแล้วทั่วไทย" ที่สามย่านมิตร

ทาวน์ เพื่อเปิดให้ภาคธุรกิจ ภาคอุตสาหกรรม ประชาชน และผู้เกี่ยวข้องใน 5G Ecosystem ได้เข้ามาสัมผัสและทดลองใช้งาน 5G บนสภาพแวดล้อมจริงใจกลางกรุงเทพฯ เพื่อให้คนไทยได้เห็นถึงประโยชน์ของเทคโนโลยี 5G ในหลากหลายมิติ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้จริงในวันที่ 5G มาถึง อันจะเป็นการช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม และภาคอุตสาหกรรมของประเทศไปอีกขั้น ตอกย้ำความมุ่งมั่นในการพัฒนาเทคโนโลยี AIS 5G เพื่อยกระดับประเทศสู่ Thailand 4.0 เริ่มจัดแสดงแล้วตั้งแต่วันที่ 13 ธ.ค. 2562-3 ม.ค. 2563

ขณะที่ประโยชน์ของ 5G นั้น ส่วนตัวมองว่าจะมีความสำคัญอย่างมากใน 3 มิติ คือ ได้แก่ การศึกษาทางไกล, การแพทย์ และการเกษตร

## TRUE ดึงรัฐทบทวนราคาตั้งต้น

นายจักรกฤษณ์ อุไรรัตน์ รองผู้อำนวยการด้านธุรกิจสัมพันธ์ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE กล่าวว่า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ประกาศประมูล 5G ในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 นั้น ทางบริษัทก็มีพาร์ทเนอร์ อย่างไชน่า โมบายล์ เป็นผู้ให้บริการ 5G ในประเทศจีนที่บริษัทจะนำมาพัฒนาและใช้ในประเทศไทย

ทั้งนี้ เรื่องคลื่นความถี่เป็นเรื่องสำคัญ กสทช.นำคลื่น 2600 MHz ที่มีขนาดเพียง 190 เมกะเฮิร์ตซ์ออกมาประมูล แต่ 5G ได้ประโยชน์สูงสุดต้องมีจำนวน 100 MHz ขึ้นไป ซึ่งรัฐควรทบทวนราคาตั้งต้น จากที่รัฐบอก 5G เป็นประโยชน์ของชาติ แต่ให้โอเปอเรเตอร์ลงทุนเยอะ

"คลื่น 2600 MHz ไม่เพียงพอใช้ 5G ส่วนคลื่น 3500 MHz เป็นคลื่นที่ไทยคมใช้อยู่ สัมปทานหมดอายุในเดือนกันยายน 2564 แต่กสทช.ต้องการเปิด 5G โดยเร็ว แม้เอาสองคลื่นมารวมได้เพียง 490 MHz มี 5 ราย ทั้งบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC, บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ ADVANC, บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE, บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) หรือ TOT, บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT รวมก็ได้คนละ 100 MHz แต่มีเพียงรายเดียวได้แค่ 90 Mhz น่าจะเพียงพอ" นายจักรกฤษณ์ กล่าว

นอกจากนี้เรื่องด้านบริการยังรัฐจะจัดเก็บ

# ข่าวหุ้น

Khao Hoon  
Circulation: 90,000  
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: พุธที่ 19 ธันวาคม 2562

ปีที่: 26

ฉบับที่: 6359

หน้า: 1 (กลาง), 29, 28

Col.Inch: 188.34 Ad Value: 207,174

PRValue (x3): 621,522

คลิป์: สีสี่

หัวข้อข่าว: แข่งเดือด 5G คลื่น 2600 แฉงเกิดเจ้าแรกอาเซียน แข่งหน้าเวียดนามที่กำหนดเปิดม.ย.ปี...

อย่างไร เพราะ 5G ไม่ใช่ให้บริการคนกับคน แต่เป็นชีวเมฆกับอุปกรณ์ ไม่เพียงเท่านั้นไม่ควรให้ TOT และ CAT เข้าร่วมประมูลอีกด้วย เนื่องด้วยเป็นรัฐวิสาหกิจ หากประมูลได้ ทางภาครัฐจะเน้นการเสร็จเมื่อไร ถ้าประมูลในราคาที่สูง-ต้นทุนก็จะสูง ประชาชนก็จะต้องใช้บริการในราคาที่สูงด้วย

## 'หัวเว่ย' พร้อมร่วมมือผลักดัน 5G

นายเอเบิล เต็ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยีฯ เปิดเผยว่า ในปี 2563 จะเป็นช่วงเวลาสำคัญของประเทศไทย ที่จะเกิดเทคโนโลยี 5G เกิดขึ้น และส่งให้ไทยเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจดิจิทัล ทุกสิ่งทุกอย่างจะสามารถเชื่อมถึงกัน ซึ่งการจะผลักดัน 5G ให้ประสบความสำเร็จ ต้องอาศัยความร่วมมือจาก 3 ฝ่าย คือ 1.รัฐบาล ที่ต้องสร้างสภาพแวดล้อมที่เป็นมิตรต่อการลงทุน 2.ภาคอุตสาหกรรม ที่ต้องปรับตัวรองรับ เนื่องจากเทคโนโลยี 5G จะไม่ใช่แค่การสื่อสารระหว่างคนกับคน แต่จะเป็นการสื่อสารระหว่างคนกับเครื่องจักร และ 3.ประชาชน จะต้องเร่งสร้างความรู้เพื่อเตรียมรับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ขณะที่หัวเว่ยเองมีความพร้อมที่จะร่วมทำงานเพื่อผลักดันให้เทคโนโลยี 5G เกิดในประเทศไทย

ทั้งนี้จากการศึกษาพบว่าทุก 1 ดอลลาร์สหรัฐที่ลงทุนในเทคโนโลยี จะทำให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) เพิ่มขึ้น 20 ดอลลาร์สหรัฐ และในอีก 20 ปีข้างหน้าจะเพิ่มเป็น 25 ดอลลาร์สหรัฐ ขณะที่หัวเว่ยเองก็ได้นำเทคโนโลยี 5G มาใช้แล้วในประเทศจีน โดยร่วมกับโซนี่โมบายล์ในกิจการการทำเหมือง ซึ่งพบว่าช่วยลดต้นทุนลงได้ประมาณ 1.5 แสนหยวนต่อปี และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานได้ 3 เท่า

## 'ซิสโก้' ชูเทคโนโลยีรองรับ 5G

นายวัตสัน ธิวัตรพงศ์ กรรมการผู้จัดการ ประเทศไทยและอินโดจีน บริษัท ซิสโก้ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า 5G จะต้องเกิดขึ้น โดยจะเป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้ ซึ่งจาก 1G-4G เป็นเรื่องของบริการเสียง ข้อมูลหรือคีย์บอร์ด และวิดีโอ แต่ 5G เป็นเรื่องประสบการณ์ใหม่ที่ซิสโก้เข้าไปมีส่วนร่วมกับการทดสอบใช้งานในหลายประเทศ โดยกลุ่มที่ได้รับประโยชน์จากการมาของ 5G มากที่สุดคือ องค์กร เนื่องจาก 5G มีความเร็วรับส่ง

ข้อมูลเร็วขึ้น สามารถให้บริการพีคซ์ โมบายล์ บรอดแบนด์ ความสามารถในการใช้งานอุปกรณ์ได้หลายอุปกรณ์พร้อมกันจำนวนมาก ๆ เช่น IoT และความหน่วงสัญญาณ

## 'อิริคสัน' ยี้ 5G ผลักดันอุตสาหกรรม

นางนาดีน อัลเลน ประธานบริษัท อิริคสัน (ประเทศไทย) จำกัด เปิดเผยว่า ในปี 2563 เชื่อว่าการใช้ 5G จะเพิ่มสูงขึ้นอย่างมาก โดยเฉพาะจีนที่ทำให้ 5G เข้ามาเร็วขึ้น และ 5G จะมีส่วนผลักดันอุตสาหกรรม โดยบริษัทยักษ์ของโลกมีการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับ 5G ซึ่งการจากทำผลสำรวจในประเทศไทย พบว่าผู้ใช้บริการ 50% ของผู้ใช้บริการมือถือมีแนวโน้มจะเปลี่ยนค่ายผู้ให้บริการ หากผู้ให้บริการที่ใช้อยู่ไม่เปิดบริการ 5G ภายใน 6 เดือน

รวมทั้งการทำงานของ 5G ทำให้ต้นทุนต่ำลง ช่วยให้การงานต่อต้นทุนมีอัตราส่วนที่ดีขึ้น อีกทั้ง 5G จะทำให้เกิดรูปแบบบริการใหม่ ๆ ซึ่งจะเข้ามาช่วยตอบโจทย์ของการสื่อสารระหว่างอุปกรณ์ นอกจากนี้ 5G จะเข้ามาช่วยให้ผู้ประกอบการในการสร้างแพลตฟอร์มทางธุรกิจใหม่ ๆ โดย 5G จะเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่ไม่ต่างจากระบบโครงสร้างไฟฟ้า และน้ำประปา ที่จำเป็นต้องเข้าถึงทุกพื้นที่ เพื่อการต่อยอดสู่บริการอื่น ๆ ต่อไป

อย่างไรก็ตาม เห็นว่าหาก 5G มาช้าจะส่งผลกระทบต่อประเทศ โดยประเทศที่มี 5G ใช้ก่อนจะนำหน้า แต่หากมาจากมุมมองของการลงทุนต่างประเทศ มองว่า 5G เป็นปัจจัยสำคัญ และทำให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ไทยแลนด์ 4.0 ซึ่ง 5G มีความสำคัญเทียบเท่ากับโครงสร้างพื้นฐานอื่น ๆ เช่นกัน

## 'ประวิตร' มั่นใจ 5G เกิดแน่ปี 63

พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี เปิดเผยว่า ประเทศไทยกำลังเปลี่ยนผ่านเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล 5G โดย กสทช.จะมีการเปิดประมูล 5G ในเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ซึ่งถือว่ามีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ เพราะเทคโนโลยี 5G จะเป็นการเปลี่ยนโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมครั้งสำคัญของโลกและของประเทศไทยเข้ามาช่วยพัฒนาสังคม ลดความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ ทำให้ประชาชนเข้าถึงการศึกษา สาธารณสุข เชื่อมสังคมเมืองและชนบทเข้าด้วยกันอย่างไร้พรมแดน สามารถใช้การรักษาพยาบาลผ่านทางไกลได้ ซึ่งจะส่งผลให้ประชาชน

มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

การจัดงาน "5G The New Beginning พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย" ครั้งนี้ ยังเป็นการสร้างความมั่นใจว่าการพัฒนา 5G ในประเทศไทยจะประสบความสำเร็จ ช่วยพลิกโฉมเศรษฐกิจของประเทศให้ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม อีกทั้งมีความภูมิใจที่เห็นกระทรวง DE, กสทช., เอกชนผู้ประกอบการ และประชาชนร่วมมือกันผลักดันให้เกิด 5G

## หนุน TOT-CAT เข้าประมูล 5G

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เปิดเผยว่า ปัจจุบันโลกได้เปลี่ยนแปลงอย่างมาก ซึ่งในปี 2561 ยังไม่มีใครคาดคิดว่า 5G จะมีบทบาทมากขนาดนี้ โดยจะเข้ามาปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งใหญ่ และมีประโยชน์มหาศาลในหลายส่วน เช่น ภาคการสาธารณสุข และระบบการขนส่ง เป็นต้น ซึ่งล้วนเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญกับประชาชนที่จะเข้ามามีบทบาทในการลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

ขณะที่การเปิดประมูล 5G ในวันที่ 16 ก.พ. 2563 สาเหตุที่รัฐต้องผลักดันรัฐวิสาหกิจ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT และบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) หรือ TOT เข้าร่วมประมูล 5G นั้น ไม่ได้ต้องการแข่งขันธุรกิจกับภาคเอกชน แต่แนวคิดเกิดจากความคิดว่าคลื่นความถี่เพื่อรองรับ 5G ที่จะนำมาต่อยอดใช้งานให้เกิดประโยชน์กับหลายส่วนนั้น ไม่ใช่แค่เครือข่ายมือถือ แต่เป็นด้านสาธารณสุข โรงพยาบาล คมนาคม และสังคม จึงไม่ต้องการให้ 5G อยู่ในมือเอกชนเพียงไม่กี่ราย ซึ่งเอกชนยืนยันได้หรือไม่ว่าจะเปิดให้ประชาชนหรือภาคส่วนนั้น ๆ ได้ใช้งานโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ซึ่งถ้ารับปากก็ยินดีที่จะให้ CAT และ TOT

# ข่าวหุ้น

Khao Hoon  
Circulation: 90,000  
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: พุธที่ 19 ธันวาคม 2562

ปีที่: 26

ฉบับที่: 6359

หน้า: 1(กลาง), 29, 28

Col.Inch: 188.34 Ad Value: 207,174

PRValue (x3): 621,522

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: แข่งเดือด5Gคลื่น2600 แจงเกิดเจ้าแรกอาเซียน แข่งหน้าเวียดนามที่กำหนดเปิดมิ.ย.ปี...



5G พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย : พลเอกประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี, สุภากร ตันมทลสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. ร่วมพิธีเปิดงานสัมมนา 5G The New Beginning พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย จัดโดย สือในเครือเนชั่น และหนังสือพิมพ์ข่าวหุ้นธุรกิจ

# คม ชัด ลึก

Khom Chad Luek  
Circulation: 300,000  
Ad Rate: 1,760

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: พุธที่ 19 ธันวาคม 2562

ปีที่: 19

ฉบับที่: 6510

Col.Inch: 33.21

Ad Value: 58,449.60

ภาพขาว: 5G

หน้า: 1 (บนขวา)

PRValue (x3): 175,348.80

คลิป: สีสี่

พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์    สุภากร ตันทีลสิทธิ์    อเล็กซานดร้า ไรซ์    วีรวัฒน์ เกียรติพงษ์ถาวร    จักรกฤษณ์ อุไรรัตน์

■ 5G ■ พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี เปิดงานสัมมนา “5G The New Beginning พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย” จัดโดย กสทช. ร่วมกับ นสพ.กรุงเทพธุรกิจ, ฐานเศรษฐกิจ, คมชัดลึก, เนชั่นทีวี ช่อง 22 และข่าวหุ้นธุรกิจ ที่โรงแรมแกรนด์ ไฮแอท เอราวัณ (รายละเอียดหน้า 13)



# ● รุกข้าม "ทีโอที-แคท" ประมูล 5 จี

## "พุทธิพงษ์" รับผิดชอบฟรี!

3 ค่ายมือถือไม่เห็นด้วย "ทีโอที-แคท" ร่วมประมูล 5 จี ขณะที่ "พุทธิพงษ์" ทำ 3 ค่ายมือถือนำ 5 จีมาให้บริการสาธารณะฟรี พร้อมสั่ง "ทีโอที-แคท" ถอนตัวจะไม่ร่วมประมูลได้แต่ถ้าทำไม่ได้ อย่าคิดกัน ถ้าวันนี้มี ม.44 จะเสนอขอแบ่งคลื่นเอง

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รมว.ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) เปิดเผยว่ากรณีให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือไม่เห็นด้วยกับนโยบายให้บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือแคทเทลคอม เข้าร่วมประมูล 5 จี ที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จะจัดประมูลในวันที่ 16 ก.พ.63 นั้น ขอให้ 3 ค่ายมือถือสบายใจได้ เพราะทีโอทีและแคทไม่ได้เข้าร่วมแข่งขันเพื่อทำให้ราคาเพิ่มสูงขึ้นแต่ร่วมเพื่อนำคลื่นมาให้บริการ 5 จี ในเชิงภาคสังคม โดยเฉพาะในพื้นที่ห่างไกลที่ต้องได้รับบริการอย่างทั่วถึงเท่าเทียม

"หาก 3 ค่ายมือถือสามารถนำ 5 จีมาให้บริการฟรีสำหรับระบบการรักษาทางไกลและการให้บริการสังคม โดยเฉพาะให้คนไทยที่มีรายได้น้อยได้ใช้ฟรีผมพร้อมสั่งให้ทีโอทีและแคทถอนตัวไม่เข้าร่วมแต่เมื่อทำไม่ได้ผมก็ต้องสนับสนุนให้ทีโอทีและแคทเข้าร่วมประมูล เพราะรัฐบาลต้องดูแลประชาชนทุกคนให้ได้รับสิทธิบริการเท่าเทียม หากวันนี้มีมาตรา 44 ผมจะเป็นคนเสนอขายรัฐมนตรีเองเพื่อขอแบ่งคลื่นความถี่มาให้บริการภาคสังคม เพราะไม่มีหน่วยงานใดกล้าที่จะลงทุนให้บริการภาคสังคมในพื้นที่ห่างไกล เพราะไม่มีกำไร ไม่คุ้มทุน เพราะฉะนั้นหน่วยงานรัฐต้องเป็นผู้ลงทุนเพื่อให้ประชาชนที่ไม่มีโอกาสได้มีโอกาสเข้าถึงบริการ"

ส่วนประเด็นที่หลายฝ่ายกังวลว่า การให้รัฐทำธุรกิจแข่งขันกับเอกชนนั้นขัดรัฐธรรมนูญปี 2560 นั้น นายพุทธิพงษ์ กล่าวว่า การให้

แคทและทีโอทีเข้าร่วมประมูล 5 จีนั้น มีเหตุผลเพียงพอที่จะชี้แจงได้ว่าไม่ขัดต่อรัฐธรรมนูญ เพราะเป็นการให้บริการเพื่อสังคม ดังนั้น ผมรับผิดชอบเองและยืนยันว่าทำได้ทุกอย่างรัฐบาลเยอรมันได้กันคลื่น 5 จี ไว้ 30% เพื่อให้รัฐนำไปบริการภาคสังคม และ 70% ให้เอกชนนำไปทำธุรกิจ ขณะที่ประเทศไทยต้องเข้าร่วมประมูลเท่านั้น กระทรวงดีอีเอสก็ต้องให้หน่วยงานของรัฐไปร่วมประมูล เพื่อนำคลื่น 5 จี มาให้บริการภาคสังคม

นายจักรกฤษณ์ อุไรรัตน์ รองผู้อำนวยการด้านรัฐกิจสัมพันธ์ บริษัท ทูคอร்பอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า เหตุผลที่ไม่เห็นด้วยที่จะให้แคทและทีโอทีเข้าร่วมประมูลเนื่องจากปริมาณคลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์ มีจำนวนเพียง 190 เมกะเฮิรตซ์เท่านั้น หวั่นเกรงว่าจะมีการเคาะราคาแข่งขันกันมากเกินไป จนราคาค่าคลื่นแพงเกินไป

นายวีรวัฒน์ เกียรติพงษ์ถาวร หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจสัมพันธ์และองค์กรเอไอเอส กล่าวว่า ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาพิสูจน์ได้ว่า ทีโอทีและแคทไม่สามารถดำเนินธุรกิจได้สุดท้ายก็นำคลื่นไปให้เอกชนอีกทอดหนึ่ง ขณะที่ปริมาณคลื่นก็มีอย่างจำกัด

นางอเล็กซานดรา ไรซ์ ประธานเจ้าหน้าที่

ดีแทค กล่าวว่า ภาครัฐไม่ควรมาแข่งกันกับเอกชน เพราะจะเกิดความไม่เท่าเทียมกัน และการให้บริการมือถือ นั้น ไม่ได้มีเฉพาะคลื่นความถี่เพียงอย่างเดียวและคลื่นเดียว ยังมีปัจจัยอื่นๆอีก ซึ่งเกรงว่าทั้งแคทและทีโอทีไม่ได้มีความพร้อมที่จะรองรับการแข่งขัน และเงินที่นำมาประมูลนั้นคือเงินภาครัฐ และยังคงต้องจ่ายให้ภาครัฐ

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. กล่าวว่า การประมูล 5จี ที่เกิดขึ้นจะมีคลื่นความถี่ที่นำมาประมูลเพียง 3 คลื่น คือ 1800 เมกะเฮิรตซ์ 2600 เมกะเฮิรตซ์ และ 26 กิกะเฮิรตซ์ รวม 49 ไบนูญิต จาก 53 ไบนูญิต คาดหวังว่าจะมีการประมูลทั้งสิ้น 23 ไบนูญิต ได้เงินเข้ารัฐ 35,378 ล้านบาท และหากทีโอทีและแคทจะเข้าประมูลด้วย ห้ามเข้าประมูลคลื่นเดียวกัน.

ทันหุ้น - กสทช.เลื่อนเปิดใช้คลื่น 700 MHz รวมถึงถอดออกจากชุดคลื่นประมูลเทคโนโลยี 5G เป็นปัจจัยบวกต่อกลุ่ม ICT ทั้งลดความเสี่ยงผู้เสนอรายใหม่เข้าร่วมประมูล และช่วยลดต้นทุนการดำเนินงานปี 2563 เน้น “เก็งกำไรระยะสั้น” DTAC เป้า 68.73 บาท

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) เปิดเผยว่า ที่ประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองงานด้านโทรคมนาคม มีมติให้จัดการประมูลคลื่นความถี่เพื่อรองรับ 5G ใน 3 ย่าน ได้แก่ 1.คลื่นความถี่ย่าน 1800, 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 26 กิกะเฮิร์ตซ์ (26,000 เมกะเฮิร์ตซ์) โดยถอดคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) ออกจากชุดคลื่นความถี่ที่จะนำออกประมูลเทคโนโลยี 5G ที่จะเกิดขึ้นในปี 2563

พร้อมกันนี้ จะเลื่อนกำหนดเปิดใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ ออกไปเป็นประมาณเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2563 จากกำหนดเดิมวัน

## เลื่อนเปิดใช้คลื่น 700MHz TRUE-DTACรับอานิสงส์



ที่ 30 กันยายน 2563 เนื่องจากยังติดปัญหาการย้ายคลื่นความถี่ไม่โครโฟน

### ● สกัดผู้เล่นรายใหม่

นายพิสุทธิ งามวิจิตวงศ์ ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์ กลีกรไทย จำกัด (มหาชน) ระบุ การที่ กสทช. นำคลื่นความถี่ต่ำ หรือคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ ออกจากชุดคลื่นความถี่ที่จะนำออกประมูล 5G ในปี 2563 ถือเป็นปัจจัยหนุนบรรยากาศการประมูลคลื่นความถี่เพื่อพัฒนาเทคโนโลยี 5G ในอนาคต เนื่องจากคลื่นความถี่แต่ละย่านมีคุณสมบัติแตกต่างกัน

ไป เมื่อ กสทช. นำคลื่นความถี่กลางคือ คลื่น 1800 เมกะเฮิร์ตซ์) และคลื่นความถี่สูง คือ คลื่น 26,000 เมกะเฮิร์ตซ์ เนื่องจากหากผู้เล่นรายใหม่ที่จะเข้ามาในอุตสาหกรรมต้องพยายามพัฒนาเทคโนโลยี 5G โดยไม่มีคลื่นความถี่ต่ำ

“การพัฒนาเทคโนโลยี 5G จำเป็นต้องใช้ศักยภาพของคลื่นความถี่ทุกย่าน ดังนั้นถ้าผู้เล่นหน้าใหม่ที่จะเข้ามาในอุตสาหกรรมไม่ใช่กลุ่มผู้ประกอบการในประเทศที่มีฐานธุรกิจแข็งแกร่งมั่นคง และหรือผู้เล่นต่างชาติที่มีศักยภาพในการพัฒนาเทคโนโลยีสื่อสารระดับโลก ก็คงยากที่จะแทรกเข้ามา ดังนั้นความเสี่ยงที่จะเกิดเหตุการณ์เช่นเดียวกันกรณีประมูล 4G จึงลดลง ถือเป็นผลดีปัจจัยเสี่ยงของอุตสาหกรรมได้เป็นอย่างดี”

### ● ลดต้นทุนการดำเนินงาน

ขณะเดียวกันการที่ กสทช. เลื่อน

กำหนดการเปิดสัญญาคลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิร์ตซ์ออกไปเป็นช่วงปลายปี 2563 ถือเป็นความช่วยเหลือลดต้นทุน “ค่าเสื่อม” ของโอเปอเรเตอร์ (Operator) ทั้ง 3 ค่ายซึ่งประมูลคลื่นความถี่ดังกล่าวไปเมื่อเดือนมิถุนายน 2562 ลดลง

นายพิสุทธิ ระบุ Operator ทั้ง 3 ค่ายมีต้นทุนประมูลคลื่นความถี่เท่ากันที่ 17,584 ล้านบาท อายุสัมปทาน 15 ปี คาดการณ์ค่าเสื่อมต่อปีเฉลี่ยอยู่ที่ 300 ล้านบาท อีกทั้งยังต้องลงทุนโครงข่ายประมาณ 16,000 ล้านบาท เฉลี่ยปีละประมาณ 1,200 ล้านบาท ซึ่งมีผลต่อ TRUE, DTAC อย่างมีนัยสำคัญ ขณะเดียวกันการเลื่อนกำหนดการเปิดสัญญาคลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิร์ตซ์ ไม่ส่งผลกระทบต่อศักยภาพการกำไรของ Operator ทั้ง 3 ค่ายเนื่องจากเทคโนโลยี 5G ยังพัฒนาได้ไม่ถึง 100%

ฝ่ายวิเคราะห์แนะนำ “เก็งกำไรระยะสั้น” DTAC ราคาเหมาะสมที่ 68.73 บาท โดยประเมินว่าได้ประโยชน์จากประเด็นการเลื่อนเปิดสัญญาคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์จากฐานกำไรที่เล็ก. 📈

# 'ฐากร' ลุ้นประมูล 5จีไทย 3.7 หมื่นล.

- 'พุทธิพงษ์' ไฟเขียว แคท-ทีโอที แจง
- ลั่นศึกษามาดี ผิดกม. พร้อมรับเอง

'ฐากร' ชิดเส้น 16 ก.พ. เปิดประมูล 5จี 3 คลื่นความถี่ 53 ไบนูญิต คาดนำรายได้เข้ารัฐ 3.7 หมื่นล้าน ด้าน 'พุทธิพงษ์' เปิดทาง แคท-ทีโอที ร่วมวง มั่นใจไม่ขัดกฎหมายรัฐวิสาหกิจ แข่งขันเอกชน ยันศึกษามาดีแล้ว หากมีความผิดขอรับผิดชอบเอง

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) เปิดเผยในงานสัมมนา 5G The New Beginning พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย ที่โรงแรมแกรนด์ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพฯ ว่า 5G จะเข้ามาปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งใหญ่ และมีประโยชน์มหาศาลในหลายส่วน ดังนั้นจึงต้องผลักดันรัฐวิสาหกิจอย่าง บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือแคท และบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) หรือทีโอที เข้าร่วมการประมูลคลื่นความถี่เพื่อรองรับ 5G ด้วย ทั้งนี้พบว่า มีผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) อย่างน้อย 2 รายกังวลเกี่ยวกับการให้ทีโอที และแคท ร่วมประมูล จึงขอตั้งคำถามว่า เอกชนยืนยันได้หรือไม่ว่าจะเปิดให้ประชาชนหรือภาคส่วนอื่นๆ ได้ใช้งานโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ถ้ารับปากก็ยินดีที่จะให้แคทและทีโอทีถอนตัว

"ส่วนตัวเคยคิดว่า ถ้าปัจจุบันยังมีอำนาจตามมาตรา 44 จะขอแบ่งคลื่นความถี่บางส่วนจาก กสทช. มาให้รัฐวิสาหกิจ นำ

มาให้บริการกับประชาชนและด้านสังคม แต่ในความเป็นจริงไม่สามารถทำได้ ส่วนที่มีคนเตือนว่า การเปิดให้รัฐวิสาหกิจเข้าประมูลแข่งขันกับเอกชนเป็นการกระทำขัดต่อรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2560 ซึ่งเรื่องนี้ได้ทำการศึกษาแล้ว พบว่าหากเป็นเรื่องที่มีเหตุผลเพียงพอ และเป็นประโยชน์ต่อสังคมสามารถทำได้ ฉะนั้นหากการกระทำดังกล่าวมีความผิด จะขอรับผิดชอบเอง" นายพุทธิพงษ์กล่าว

นายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) กล่าวว่า วันที่ 24 ธันวาคมนี้ กสทช. จะนำข้อมูลเรื่องที่ไม่นำคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ มาประมูลเพื่อรองรับ 5G เพราะยังติดปัญหาสัญญาณไมโครโฟนรบกวนเข้าที่ประชุม กสทช. ดังนั้น ในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 จะประมูล 3 ย่านความถี่ ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน 1800, 2600 เมกะเฮิรตซ์ และ 26 กิกะเฮิรตซ์ รวมทั้งสิ้น 53 ไบนูญิต

# มติชน

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

Section: First Section/เศรษฐกิจ

วันที่: พุธที่ 19 ธันวาคม 2562

ปีที่: 42

ฉบับที่: 15257

หน้า: 6(บน)

Col.Inch: 55.78 Ad Value: 61,358

PRValue (x3): 184,074

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: 'สุากร' ลุ้นประมูล 5จีไทย 3.7 หมื่นล.

ราคาประมูลรวม 134,201 ล้านบาท

นายสุากรกล่าวว่า ทั้งนี้คาดว่าจะสามารถนำเงินเข้ารัฐจากการประมูลได้ จำนวน 37,070 ล้านบาท จากการประเมินว่าคลื่นความถี่ย่าน 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ จะไม่มีผู้สนใจประมูล ส่วนคลื่นที่ได้รับความสนใจ คือ คลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ ขนาด 190 เมกะเฮิร์ตซ์ จำนวน 19 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 10 เมกะเฮิร์ตซ์ ราคาเริ่มต้นใบละ 1,862 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะสามารถประมูลได้ทั้งหมด 19 ใบอนุญาต คิดเป็นมูลค่าการประมูล 35,378 ล้านบาท และคลื่นความถี่ย่าน 26 กิกะเฮิร์ตซ์ ขนาด 2700 เมกะเฮิร์ตซ์ จำนวน 27 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 100 เมกะเฮิร์ตซ์ ราคาเริ่มต้นใบละ 423 ล้านบาท คาดว่าจะประมูลได้จำนวน 4 ใบอนุญาต คิดเป็นมูลค่าการประมูล 1,692 ล้านบาท

นายจักรกฤษ อุไรรัตน์ รองผู้อำนวยการ ด้านรัฐกิจสัมพันธ์ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ต้องการให้ กสทช.เปิดประมูลเพียงคลื่นเดียว คือ คลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ แต่ก็ติดปัญหาที่คลื่นความถี่นี้มีเพียง 190 เมกะเฮิร์ตซ์ แต่การพัฒนา 5G ต้องใช้รายละเอียด 100 เมกะเฮิร์ตซ์ขึ้นไป หากทั้ง ทู, ดีแทค, เอไอเอส ทีโอที และแคท ต้องการคลื่นความถี่ย่านนี้ก็จะเป็นการแข่งขันด้านราคาเกิดขึ้นอีก ดังนั้น กสทช.ควรนำคลื่นความถี่ย่าน 3500 เมกะเฮิร์ตซ์ จำนวน 300 เมกะเฮิร์ตซ์ ออกมาประมูลพร้อมกัน อีกประเด็นหนึ่ง คือ การเปิดให้แคทและทีโอทีเข้าประมูลด้วย ทำให้มีคำถามว่า 2 รัฐวิสาหกิจแม้จะบอกว่ามีเงินเข้าร่วมประมูล แต่จะสามารถแข่งขันกับเอกชนได้หรือไม่ เพราะกระบวนการทำงานของรัฐวิสาหกิจค่อนข้างมีหลายขั้นตอนไม่ได้รวดเร็วเหมือนเอกชน

**TECHNOLOGY**

# DES Ministry backs TOT, CAT 5G bids

**KOMSAN TORTERMVASANA**

The Digital Economy and Society (DES) Ministry has spurned calls by major mobile operators to omit TOT and CAT Telecom from participating in the 5G licence auctions, arguing that the two state enterprises could help leverage the spectrum ranges for public benefit.

DES Minister Buddhipongse Punakanta said the ministry is serious about backing the two state enterprises to take part in the auctions.

"If the major private operators commit to providing free 5G service for some social purpose, I will put a brake on this policy," Mr Buddhipongse said.

Speaking at a seminar on 5G held by Nation Group yesterday, he stressed that 5G is a national agenda item geared towards optimum benefit for the economy and society.

TOT and CAT Telecom are expected to provide some innovative tech services for the public, such as those linked with healthcare and transport, Mr Buddhipongse said.

"The two enterprises do not aim

to compete in this business with the major mobile operators," he said.

Auction participation by the two state enterprises would not breach the constitution, which guards against state entities competing with the private sector, Mr Buddhipongse said, as the move is done for optimum public benefit.

"If the government still had the authority to invoke Section 44, I would have asked the prime minister to keep some 5G spectrum bandwidth for the state enterprises," he said.

Speaking at the seminar, Weerawat Kiattipongthaworn, chief corporate officer of largest mobile operator Advanced Info Service (AIS), said the company disagrees with the plan that lets the two state enterprises join the auctions, as mobile operations are not their core business.

The two enterprises today provide some telecom infrastructure for private operators under partnership agreements. If in the future they are allowed to run mobile service, this will cause conflict with partners in the agreements, Mr Weerawat said.

Four spectrum ranges are to

be auctioned on Feb 16: 700MHz, 1800MHz, 2600MHz and 26GHz.

The 2600MHz range is believed to be the most sought after by operators. A total of 190MHz of bandwidth on the spectrum will be up for auction.

Each operator needs at least 100MHz of bandwidth on the range for efficient service, and with only 190MHz of bandwidth available in the auction, it may be too little for 5G adoption in the market, Mr Weerawat said.

Chakkrit Urairat, deputy director for government relations at True Corporation, said that if the two state enterprises succeed in getting 5G licences, they will need to invest in network roll-outs and other operations.

"This would become a critical burden for them," Mr Chakkrit said.

In addition, the reserve prices for the four spectrum ranges are too high when compared with international benchmarks, he said.

NBTC secretary-general Takorn Tantasith has said that only the 2600MHz and 26GHz ranges are likely to attract bidders in the February auction.

กลายเป็นสมรรถุมิซิง “ความ เป็นผู้นำ” สำหรับการเป็นเบอร์ 1 ในการให้บริการด้วยเทคโนโลยี 5G แม้ทุกโอเปอเรเตอร์จะร่วมทดลอง ทดสอบ แต่ล่าสุดเกิดศึก “ชิงชั้น” อีก ครั้งกับการเปิดพื้นที่โซลูซียอดนวัตกรรม 5G โดย “ทรู” ได้ทุ่มงบประมาณกว่า 60 ล้านบาท แปลงโฉม “ลิโด้ คอน เน็คท์” ให้เป็นพื้นที่จัดงาน “True 5G World” ขึ้น ระหว่าง 19-22 ธันวาคม 2562 ซึ่งมีไฮไลต์สำคัญ คือ การแปลง โฉมโรงภาพยนตร์ลิโด้ 2 ให้เป็น “DJ Hologram Concert” จาก DJ ชื่อดัง เป็นครั้งแรกในประเทศไทย

เรียกว่านอกจากจะเจาะใจกลาง “สยาม” ย่านวัยรุ่นที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย ของแบรนด์ เหมือนเช่นทุกครั้งที่จะเริ่ม ปูพรมเทคโนโลยีใหม่ ๆ แล้ว ยังเพิ่มหา กิจกรรมให้โดนใจกลุ่มเป้าหมาย พร้อม ย้ำความเป็น “เบอร์ 1”

“สุภกิจ วรณะดิษฐ์” หัวหน้าคณะ ผู้บริหารกลุ่มด้านการพาณิชย์ บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น เปิดเผยว่า แม้ว่า 2G ทรู จะให้บริการทางการพาณิชย์ช้ากว่าค่าย อื่น แต่ “ทรู” คือ ผู้ให้บริการรายแรกที่ เปิดบริการ 3G และ 4G ซึ่งแน่นอนว่า สำหรับ 5G ที่กำลังจะมาถึง ทรูก็คาด หวังว่าจะเป็นรายแรกเช่นกัน

“สิ่งสำคัญที่ทำให้ 5G เกิดขึ้นได้ คือ การหาพันธมิตร โดยได้เป็นพันธมิตร กับบริษัทโซน่าโมบายล์ ผู้ให้บริการทาง โทรศัพท์เคลื่อนที่ชั้นนำของโลก ที่มีฐาน ลูกค้าที่มากที่สุดในโลกกว่า 925 ล้าน ราย ซึ่งทางทรูก็ได้นำจุดเด่นทางกลยุทธ์ ของโซน่าโมบายล์มาปรับใช้”

ด้าน “พิรุณ ไพรีพ่ายฤทธิ์” หัวหน้า

## 5G สมรรถุมิซิง ‘พันธมิตร’ ‘ทรู’ ลุยปักธงผู้นำ AIS ลูไม่ถอย



คณะทำงาน และกรรมการยุทธศาสตร์ 5G บริษัทเดียวกัน กล่าวเสริมว่า “ภาคเกษตรกรรม” คือ กลุ่มที่ควรนำ เทคโนโลยี 5G มาใช้ เพื่อก้าวเข้าสู่ยุค การเกษตร 5.0 และภาคอุตสาหกรรม ที่มีการแข่งขันค่อนข้างสูง

เนื่องจาก 5G นั้นมีคุณสมบัติหลัก ที่โดดเด่น 3 เรื่อง คือ 1) ความเร็วสูง ที่มีความรวดเร็วขึ้น ซึ่งมากกว่า 4G ถึง 20 เท่า 2) ความหน่วงต่ำ เครือข่าย 1G จนถึง 4G จะมีความหน่วงสูงกว่า จึงทำให้ช้ากว่า 5G 3) จะมีการติดต่อ สื่อสาร และเชื่อมโยงกันระหว่างอุปกรณ์ มากขึ้น ใน 1 พื้นที่อาจจะมีการเชื่อม ต่อกันระหว่างอุปกรณ์ IOT (internet of things) มากขึ้น ซึ่งอาจจะมึปริมาณ

เป็นหลักแสน หรือหลักล้าน

พาคู่แข่งรายสำคัญอย่าง “เอไอเอส” ที่เป็นเจ้าตลาดโมบายในไทยก็ไม่น้อยหน้า ชิงเปิดงาน “AIS 5G ที่ 1 ตัวจริง ทดสอบแล้วทั่วไทย” ที่สามย่านมิตร ทาวน์ คอมมูนิตี้แห่งใหม่ เมื่อ 13 ธ.ค. และจะจัดยาวไปถึง 3 ม.ค. 2563

โดย “วชิษฐ์ วัฒนศัพท์” หัวหน้า ฝ่ายงานปฏิบัติการและสนับสนุนด้าน เทคนิคทั่วประเทศ เอไอเอส กล่าวว่า การจัดงานครั้งนี้ก็เพื่อกระตุ้นการ รับรู้ สร้างความตระหนักให้กับ อุตสาหกรรม ซึ่งจะเป็นผู้ใช้งานเป้ าหมายของ 5G รวมไปถึงประชาชน ทั่วไปให้รับรู้ “จะเกิดอะไรขึ้น” และ “เอไอเอสพร้อมมาก”

# ประชาชาติ ธุรกิจ

Prachachat Turakij  
Circulation: 120,000  
Ad Rate: 1,350

Section: การตลาด/ไอซีที

วันที่: พุธที่ 19 - อาทิตย์ 22 ธันวาคม 2562

ปีที่: 42

ฉบับที่: 5211

หน้า: 20(ล่าง)

Col.Inch: 53.54

Ad Value: 72,279

PRValue (x3): 216,837

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: 5G สมรภูมิชิง 'พันธมิตร' 'ทรู' ลุยปักธงผู้นำ AIS คู่ไม่ถอย

ด้วยโซว์เคสที่ได้มีการทดลองทดสอบ  
ใช้จริงแล้วทั่วประเทศ ด้วยการเลือก  
แต่ละโซว์เคสที่แตกต่างกันไปในแต่ละ  
พื้นที่ อาทิ ในภาคเหนือ จะเน้นการโซว์  
การใช้งานสำหรับภาคการเกษตร งาน  
โซว์เคสในภาคตะวันออกจะเป็นโซว์เคส  
ที่ซัพพอร์ตภาคอุตสาหกรรมการผลิต

“เอไอเอสเป็นคนเดียวที่ยังเข้าไปใน  
ทุกการทดลองทดสอบ เพื่อหา used  
case ใหม่ ๆ ที่สามารถใช้ได้จริง รวมถึง  
เริ่มคุยกับภาคอุตสาหกรรมเพื่อหา  
พาร์ทเนอร์”

และในต้นปี 2563 จะเห็นการเปิดตัว  
พาร์ทเนอร์ที่จะนำไปใช้จริง ในสถานการณ์  
จริง สภาพแวดล้อมจริง เพราะขณะนี้  
เอไอเอสมี 10 used case 5G ในมือ  
พร้อมให้บริการแล้ว โดยเฉพาะโซว์เคส  
ในพื้นที่เสี่ยงภัยที่มีดีมานด์สูง

“สิ่งสำคัญสำหรับ 5G คือ พาร์ทเนอร์  
และอีโคซิสเต็ม ซึ่งงานครั้งนี้เอไอเอส  
ไม่ได้โซว์ used case แต่โซว์พาร์ทเนอร์  
เพื่อให้เห็นว่า เรามีเยอะ”

ทั้งยังเปิดเผยว่า “แค่คลื่นที่เอไอ  
เอสมีในมือ ก็พร้อมให้บริการ 5G ได้”  
เพียงแต่อาจจะต้องใช้เวลาเพื่อเคลียร์  
คลื่นให้พร้อมใช้งานก่อน

เรียกว่าตอนนี้ เทคโนโลยีพร้อม  
โอเปอเรเตอร์พร้อม แต่ยังไม่  
โอเปอเรเตอร์รายใดพูดถึงการจะเข้า  
ประมูลคลื่นจาก “กสทช.”



# ส่งความพร้อม 5G

# “AIS-True”

# ชิงพันธมิตรธุรกิจ

เอไอเอส-ทรู ใช้ช่วงเวลาปลายปีต่อเนื่องถึงช่วงต้นปี 2020 เป็นช่วงโค้งสุดท้าย ก่อนที่กสทช. จะเริ่มเดินหน้าเข้าสู่การประมูลคลื่นความถี่เพื่อนำมาใช้บริการ 5G ในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 ซึ่งแน่นอนว่าช่วงเวลาเกิดการประมูลจะเกิดช่วงอย่างไฮสปีด พีเรียด ทำให้โอเปอเรเตอร์ที่ต้องการเข้าประมูล 5G ไม่สามารถให้รายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับ 5G ได้

จึงทำให้ในช่วงเวลาที่จะเกิดการประมูลนี้ เกิดศึกแย่งชิงความเป็นผู้นำในการให้บริการ 5G ซึ่งเกิดขึ้นต่อเนื่องมาตั้งแต่ทางกสทช. เปิดให้ทดลอง ทดสอบ ใช้งาน 5G ทั้งบนคลื่นความถี่สูง 26-28 GHz จนถึงล่าสุดที่นำคลื่นความถี่มาตรฐานที่ใช้งาน 5G ทั่วโลกอย่าง 2600 MHz มาให้ทดสอบ

โดยช่วงคลื่นความถี่ระหว่าง 2600-3500 MHz ถือเป็นช่วงคลื่นที่เหมาะสมที่สุดในการนำมาพัฒนา 5G ในช่วงเวลานี้ เนื่องจากเป็นคลื่นที่มีการนำไปใช้งานทั่วโลก จากการที่เป็นคลื่นความถี่ที่ไม่สูงเกินไปรองรับการใช้งานในพื้นที่กว้าง ทำความเร็วได้ดี และบริษัทผู้พัฒนาโครงข่ายต่างศึกษาถึงรูปแบบการนำไปใช้งานแล้ว

ในขณะที่ช่วงคลื่นอย่าง 26-28 GHz นั้น ยังไม่เหมาะกับการนำมาใช้งานเพราะมีข้อจำกัดในเรื่องของพื้นที่การให้บริการ เนื่องจากเป็นคลื่นความถี่สูงทำให้เกิดการสะท้อนไปมาได้ยากกว่า จึงยังต้องรอเทคโนโลยีเครือข่ายที่จะพัฒนาขึ้นในอนาคต

เมื่อเห็นถึงทิศทางของคลื่นความถี่ที่นำมาใช้งานแล้ว สิ่งที่ต้องรอดูกันต่อไปคือเงื่อนไขการประมูลคลื่น ที่กสทช. อยู่ในช่วงการรับฟังความคิดเห็นก่อนประกาศเงื่อนไขการประมูลที่ชัดเจน ซึ่งทางโอเปอเรเตอร์ที่สนใจก็ต้องนำเงื่อนไขดังกล่าวไปวางแผน ก่อนตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมประมูลหรือไม่

ทำให้ท่าทีของโอเปอเรเตอร์ที่เกิดขึ้นในเวลานี้ คือการเฝ้าระวังความชัดเจนของ



**5G จะเข้ามา  
ช่วยทำให้สังคมไทย  
และภาคอุตสาหกรรม  
สามารถขับเคลื่อนไปข้างหน้าได้  
ถือเป็นความท้าทาย  
ของผู้ให้บริการเครือข่าย  
ที่ต้องพัฒนาอย่างต่อเนื่อง  
ในการนำเทคโนโลยี  
มาให้บริการ**

วสิษฐ์ วัฒนศัพท์ หัวหน้าฝ่ายงาน  
ปฏิบัติการและสนับสนุนด้านเทคนิค  
ทั่วประเทศ บริษัท แอดวานซ์  
อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

เงื่อนไขการประมูล หลังจากนั้นเข้าสู่ขั้นตอนการจ้างที่ปรึกษา มาช่วยคำนวณความ  
คุ้มค่า เพราะเมื่อได้คลื่นความถี่มาแล้วก็ต้องมีการลงทุนต่อเนื่องอีก

ในจุดนี้ทั้ง "สมชัย เลิศสุทธิวงค์" ซีอีโอ เอไอเอส และ "สุภกิจ วรธนนะดิษฐ์"  
หัวหน้าคณะผู้บริหารกลุ่มด้านการพาณิชย์ ทูรู ต่างยกโมเดลการที่รัฐยกเลิกเงินให้แก่  
เอกชนฟรี เพื่อให้สามารถนำเงินที่ต้องกันมาประมูลคลื่นความถี่ไปใช้ในการลงทุน  
เพื่อขยายโครงข่าย 5G ให้ครอบคลุมพื้นที่การใช้งานแทน

เพราะสิ่งที่ทั่วโลกเห็นร่วมกันคือเมื่อมี 5G จะทำให้ภาพรวมของเศรษฐกิจ และ  
สังคม สามารถเติบโตขึ้นได้ ประโยชน์ทางเศรษฐกิจที่ประเทศจะได้รับจากการนำ  
5G มาให้บริการนั้นสูงกว่ามูลค่าเงินที่รัฐจะได้จากการเปิดประมูลคลื่นแน่นอน

### 5G ยุคของพันธมิตรทางธุรกิจ

ไม่ใช่แค่เรื่องของเงื่อนไขในการประมูลเท่านั้นที่ ทั้งเอไอเอส และทูรู รวมถึง  
ดีแทค เห็นพ้องต้องกันว่า ในการพัฒนาโครงข่าย 5G โอเปอเรเตอร์ ไม่สามารถลงทุน  
และให้บริการด้วยตัวเองได้ทั้งหมด ทำให้ต้องมีการจับมือร่วมกับพันธมิตรที่มี  
ความเชี่ยวชาญในแต่ละอุตสาหกรรม ทำให้เห็นการจับมือเป็นพันธมิตรระหว่าง  
โอเปอเรเตอร์ ร่วมกับทั้งผู้พัฒนาโครงข่ายทั้งฮาร์ดแวร์ ไนเกีย แอสทีโอ หัวเว่ย ผู้ผลิต  
สมาร์ทโฟนอย่าง หัวเว่ย ออปโป้ วิวัว ซัมซุง ที่ต่างเตรียมพัฒนาสมาร์ตโฟนที่รองรับ  
5G ออกมาทำตลาดในอนาคตันใกล้นี้

จนถึงพันธมิตรที่มีความเชี่ยวชาญในการให้บริการ 5G แล้ว อย่าง "ไชน่า  
โมบายล์" ที่กลุ่มทูรู ดูจะได้เปรียบมากที่สุด เพราะปัจจุบันไชน่า โมบายล์ เข้ามาถือ  
หุ้นในกลุ่มทูรูถึง 15% ทำให้มีการส่งผู้เชี่ยวชาญเข้ามาคอยช่วยเหลือ รวมถึงนำโซลูชัน  
ที่ให้บริการในจีนแล้วประสบความสำเร็จมาให้ได้เรียนรู้เพื่อเป็นทางลัดของกลุ่มทูรู

ในการศึกษา 5G

ความยิ่งใหญ่ของโซน่า โมบายล์คือเป็นผู้ให้บริการเครือข่ายที่มีฐานลูกค้ามากที่สุดในโลกถึง 925 ล้านราย และเริ่มให้บริการ 5G แล้วในประเทศจีนด้วย ทำให้กลุ่มทรูมั่นใจว่าจะไม่มีตายสำคัญที่ทำให้กลุ่มทรูซึ่งความเป็นผู้นำของ 5G ได้

แต่เรื่องราวกลับไม่ใช่แบบนั้น เพราะข้อมูลจากแหล่งข่าวในวงการโทรคมนาคม ระบุว่า โซน่า โมบายล์ ก็เตรียมเซ็นสัญญาเป็นพันธมิตรกับทางเอไอเอส เพื่อพัฒนา 5G เช่นเดียวกัน รวมถึงผู้ให้บริการในญี่ปุ่นอย่าง NTT ที่เตรียมเข้ามาเป็นพันธมิตรกับทางเอไอเอสด้วย

ธุรกิจให้สัมภาษณ์ว่าในยุคของ 5G เชื่อว่าจะไม่เหลือการทำพันธมิตรแบบเอ็กซ์คลูซีฟแล้ว เพราะปัจจุบันโลกกำลังอยู่ในยุคที่เปิดกว้าง ทุกๆ ธุรกิจสามารถเป็นพันธมิตรกันได้ทั้งหมดเพื่อให้เกิดความร่วมมือในการพัฒนานวัตกรรม

**Use Case ช่วยให้เห็นภาพการนำ 5G ไปใช้งาน**

นอกเหนือจากเครือข่ายโอเปอเรเตอร์แล้ว พันธมิตรทางไอทีโซลูชัน ถือเป็นอีกหนึ่งกลุ่มที่สำคัญเป็นอย่างมากในยุค 5G เพราะเมื่อโอเปอเรเตอร์เตรียมเครือข่ายพร้อมแล้ว ก็ต้องมีอุปกรณ์ แพลตฟอร์ม คอนเทนต์ ที่มาทำงานอยู่บนโครงข่าย 5G เพื่อช่วยให้องค์กรธุรกิจสามารถใช้ประโยชน์จาก 5G ได้ดีที่สุด

ด้วยเหตุนี้ จึงได้เห็นการเดินทางเทคโนโลยี 5G ไปจัดแสดงตามสถานที่ต่างๆ ตั้งแต่ช่วงปลายปี 2018 ต่อเนื่องมาตลอดทั้งปี ในจุดนี้ เอไอเอส ถือเป็นรายเดียวที่เดินสายนำนวัตกรรมไปให้ทุกภาคในประเทศไทยได้สัมผัสใช้งาน 5G

ตั้งต้นจากการแสดงการเชื่อมต่อ 5G ครั้งแรกในไทยที่ AIS D.C. พร้อมใช้ควบคุมโดรนข้ามประเทศ ก่อนทยอยเดินสายไปยังขอนแก่น นครราชสีมา สงขลา ศรีราชา เชียงใหม่ ก่อนปิดท้ายที่สามย่าน มิตรทาวน์ในกรุงเทพฯ

วิสิษฐ์ วัฒนศัพท์ หัวหน้าฝ่ายงานปฏิบัติการและสนับสนุนด้านเทคนิคทั่วประเทศ เอไอเอส ให้ข้อมูลว่า ตอนนี้อเอสถือว่านำนวัตกรรมมาจัดแสดงเกือบครบทุกอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องแล้ว ไม่ว่าจะเป็นการควบคุมโดรน รถยนต์ไร้คนขับ ในมุมมองของเลจิสติกส์ เกม AR/VR คอนเทนต์เพื่อความบันเทิงต่างๆ หรือแม้แต่หุ่นยนต์แขนกลความแม่นยำสูงที่สามารถนำไปใช้งานตามโรงงานผลิต

ขณะเดียวกัน เอไอเอส ยังมีพันธมิตรทางธุรกิจที่พร้อมเปิดตัวร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีอยู่ต่อเนื่อง โดยเฉพาะในกลุ่มสตาร์ทอัพ และธุรกิจต่างๆ ที่ได้รับรู้ถึงการพัฒนา 5G ของเอไอเอส ผ่านการเดินทางจัดแสดงนวัตกรรมในภูมิภาคต่างๆ นี้

ตามมาด้วยทรู ที่ยกโชว์เคสมาจัดแสดงเป็นครั้งแรกที่ไอคอนสยาม ก่อนกลับมาอีกครั้งในการใช้พื้นที่สยามสแควร์ ควบคู่กับไอคอนสยาม ในการจัดแสดงเทคโนโลยี 5G ที่ครอบคลุมทั้งเรื่องการนำไปใช้งานในภาคอุตสาหกรรมต่างๆ โดยเฉพาะการเกษตร และบุคลากร ที่ทางกลุ่มทรู เข้าไปร่วมมือกับทางซีพีในการศึกษารูปแบบการนำไปใช้งาน

เพียงแต่ภาพในการนำเสนอของกลุ่มทรู จะมุ่งเจาะไปยังไลฟ์สไตล์ของคนรุ่นใหม่เป็นหลัก เพราะสามารถเข้าถึงผู้บริโภคได้โดยตรง ทั้งการนำหุ่นยนต์ต้อนรับ แขนกลอัจฉริยะมาให้ลูกค้าได้ทดสอบสั่งงาน เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้ชีวิตในอนาคต

ต่อด้วยการนำเสนอความบันเทิงรูปแบบใหม่ที่จะได้รับเมื่ออยู่ในยุค 5G ทั้งการนำเกม VR มาให้ลูกค้าได้ทดลอง เพราะในอนาคตกลุ่มทรูที่ถือคอนเทนต์ระดับโลกภายใต้ทรูวิชั่นส์สามารถนำคอนเทนต์รูปแบบใหม่มาแนะนำเสนอผ่าน 5G ได้สมบูรณ์แบบมากขึ้น

แม้แต่การจัดคอนเสิร์ตที่รวมนักร้อง นักดนตรี จากหลากหลายสถานที่เข้าด้วยกัน ผ่านเทคโนโลยีไฮโลแกรม และการนำความสามารถของ 5G มาใช้ในการส่งต่อข้อมูล ที่ทำให้ทุก

ยุคของ 4G เป็นการ  
เข้ามาเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม  
ในการสื่อสารของมนุษย์  
แต่ 5G จะเข้ามาเปลี่ยนแปลง  
ทั้งสังคมที่ช่วยทั้งการสื่อสาร  
เพิ่มเติมระหว่างมนุษย์  
กับอุปกรณ์ต่างๆ ไปจนถึง  
การส่งต่อข้อมูลระหว่าง  
อุปกรณ์ด้วยกัน

สุภกิจ วรรณะดิษฐ์ หัวหน้าคณะ  
ผู้บริหารกลุ่มด้านการพาณิชย์ บริษัท  
ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



เวลาที่ดำเนินไปพร้อมๆ กันได้ โดยไม่เกิดระยะเวลาหน่วงจากการสื่อสารผ่านเครือข่ายไร้สาย

พิรุณ ไพรพิมายฤทธิ์ หัวหน้าคณะทำงาน และกรรมการยุทธศาสตร์ 5G ทรู กล่าวว่า หัวใจสำคัญของ 5G ในรูปแบบของทรู จะมีรูปแบบที่เปลี่ยนไปจากการให้บริการในยุค 3G 4G โดยมองจากไลฟ์สไตล์ของธุรกิจ ที่มาขับเคลื่อนการใช้ชีวิต และการทำธุรกิจให้มีความชัดเจนขึ้น

พร้อมย้ำว่าการมาของ 5G ไม่ใช่เรื่องใหม่ 100% แต่เป็นการต่อยอดจากยุคของ 3G 4G ซึ่งทางทรู เป็นผู้หน้าที่เปิดให้บริการเชิงพาณิชย์ในประเทศไทยก่อนใคร ทำให้มั่นใจว่าเมื่อถึงยุคของ 5G การที่จะเป็นผู้นำอีกครั้งไม่ใช่เรื่องที่ยากเกินไป

### อุตสาหกรรมที่จะได้ประโยชน์จาก 5G ก่อน

ถัดมาในแง่ของความพร้อมในการเปิดใช้งาน ด้วยการที่โอเปอเรเตอร์ทุกรายต่างเข้าร่วมทดลอง และทดสอบ นำคลื่นความถี่มาให้บริการ 5G ดังนั้นในวันที่ได้รับไลเซนส์ หรือใบอนุญาตให้บริการ 5G ทุกโอเปอเรเตอร์ก็พร้อมที่จะลงทุน และติดตั้งโครงข่ายเพื่อให้บริการ

เพียงแต่ว่าตอนนี้ยังอยู่ในช่วงที่ไม่สามารถเตรียมการล่วงหน้าได้ เพราะยังอยู่ในช่วงที่ไม่มีใบอนุญาตทำให้ไม่สามารถนำอุปกรณ์เครือข่าย 5G เข้ามาติดตั้งได้ ดังนั้นในเรื่องของความเร็วในการให้บริการ "วิศิษฐ์" เชื่อว่าถ้าเป็นไปตามกำหนดที่ กสทช. วางไว้ ในกรณีที่โอเอเอส เข้าร่วมประมูล และได้ใบอนุญาตในเดือนพฤษภาคม ก็พร้อมที่จะเริ่มให้บริการทันที

แต่แน่นอนว่ารูปแบบของการให้บริการ 5G จะแตกต่างจากยุคของ 3G และ 4G ที่เน้นเรื่องของความครอบคลุมการใช้งานทั่วประเทศ แต่ 5G จะเริ่มจากในพื้นที่ที่มีความจำเป็นในการใช้งานก่อน เพราะต้องมีการควบคุมคุณภาพให้เหมาะสม

ส่วน "พิรุณ" มองว่า การให้บริการของ 5G ในช่วงแรกจะเริ่มขึ้นในพื้นที่ปิดก่อน เนื่องจากข้อจำกัดของคลื่นความถี่ในการให้บริการเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพเต็มที่ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่จะเกิดขึ้นตามโมเดลอุตสาหกรรมต่างๆ อย่างการนำไปใช้งาน

กับหุ่นยนต์ หรือระบบอัตโนมัติ ไปใช้ภายในโรงงานผลิตก่อน

ตามด้วยอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับคอนเทนต์ และความบันเทิง เพราะจะมีผู้บริโภคในกลุ่ม Early Adopter พร้อมที่จะเปิดประสบการณ์ใหม่ๆ ในการใช้งาน อย่างการถ่ายทอดสดฟุตบอล ก็สามารถนำ VR มาใช้งานควบคู่กันเพื่อให้ได้ประสบการณ์เหมือนไปนั่งดูอยู่ในสนามแข่งขันจริงๆ

## แล้ว 'ดีแทค' หายไปไหน?

ไม่ใช่ว่า ดีแทค ไม่มีการทดสอบ และทดลอง 5G เพราะในช่วงปลายไตรมาส 3 ที่ผ่านมา ดีแทค ก็ใช้พื้นที่ภายในสำนักงานตึกจามจุรีสแควร์ จัดแสดงเทคโนโลยี 5G ให้พนักงาน และพันธมิตรที่เกี่ยวข้องได้สัมผัสประสบการณ์ 5G โดยเป็นการทำงานร่วมกับทางอีริคสัน ในการนำอุปกรณ์และโซลูชันมาจัดแสดง

เบื้องหลังของดีแทค ในการศึกษาพัฒนา 5G ยังมีผู้ให้บริการเครือข่ายรายใหญ่ของโลกอย่าง เทเลนอร์ ที่พร้อมจะแชร์ประสบการณ์ในการนำ 5G ไปให้บริการในแถบสแกนดิเนเวีย มาปรับใช้งานให้เข้ากับประเทศไทย

โดยทาง ดีแทค ก็มองว่าการให้บริการ 5G จะเกิดขึ้นไม่ได้ ถ้าภาคธุรกิจไม่เห็นประโยชน์ของการนำไปใช้งาน ดังนั้นจึงอยู่ในช่วงศึกษาร่วมกันกับพันธมิตรที่จะนำเทคโนโลยี 5G เข้าไปใช้งานให้เกิดประโยชน์ได้มากที่สุด.

## กรุงเทพธุรกิจ เลาะรั้วหุ้น-การเงิน

# แรงซื้อ'บิกแคป' ดันหุ้นไทยพุ่ง

● ตลาดหุ้นไทยช่วงนี้ผันผวนเหลือเกิน เรียกว่า “ขึ้นสุด-ลงสุด” ทำเอานักลงทุนปรับตัวแทบไม่ทัน เพราะหลังถูกถล่มขายหนักเมื่อต้นสัปดาห์ ปรากฏว่าวันนี้ (18 ธ.ค.) มีแรงซื้อกลับคึกคักทีเดียว รับแรงซื้อหุ้นบิกแคปขนาดใหญ่มาหมดทั้งกลุ่มแบงก์ หลัง กนง. มีมติเอกฉันท์คงดอกเบี้ย สื่อสารบวกรับข่าว กสทช. ถอดคลื่น 700 MHz ออกจากการประมูล 5จี ส่วนกลุ่มพลังงานขึ้นตามราคาน้ำมันดิบ

โดยดัชนีฯ ปิดการซื้อขายที่ระดับ 1,563.74 จุด เพิ่มขึ้น 15.09 จุด หรือ 0.97% ระหว่างวันแตะระดับสูงสุดที่ 1,566.27 จุด และระดับต่ำสุดที่ 1,554.99 จุด มูลค่าการซื้อขาย 50,326.55 บาท โดยนักลงทุนต่างชาติและสถาบัน พร้อมใจเก็บหุ้นไทยต่อจากวันก่อนอีก 1,455.10 ล้านบาท และ 3,063.59 ล้านบาท ตามลำดับ

● หุ่นบมจ.ปูนซีเมนต์ไทย (SCC) คึกคักไม่แพ้ตัวอื่นๆ ราคาขึ้นมาปิดที่ 387 บาท เพิ่มขึ้น 9 บาท หรือ 2.38% รับอานิสงส์เชิงบวกจากสงครามการค้าที่ผ่อนคลาย หนุนธุรกิจปิโตรเคมีฟื้นตัวดีขึ้น ส่วนธุรกิจปูนซีเมนต์ปีหน้าจะกระเตื้องขึ้นเช่นกัน จากการเดินทางลงทุนโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและเอกชน

● ส่วนบมจ.ยูเอซี โกลบอล (UAC) มีการปรับโครงสร้างผู้บริหารภายในบริษัท โดยบอร์ดแต่งตั้ง “ซัชพล ประสพโชค” ขึ้นเป็น “ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร” ควบตำแหน่งกรรมการผู้จัดการแทน “กิตติ ชีวะเกตุ” ที่จะนั่งเก้าอี้ประธานกรรมการบริหารเพียงตำแหน่งเดียว โดยให้ผลตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. 2563

● ศาลอุทธรณ์มีคำสั่งยกฟ้อง “บุญพร บริบูรณ์สังศิลป์” บิ๊กหยวนต้า ในคดีพิพาทกับ บล.เมย์แบงก์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย) โดยเธอยืนยันว่า ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาประกอบธุรกิจด้วยความสุจริต และมั่นใจในความบริสุทธิ์ของตนเอง ต่อจากนี้พร้อมที่จะปฏิบัติหน้าที่ต่อไปอย่างเต็มที่ด้วยความเต็มใจขอให้อัยการมั่นใจในการบริหารงานและการมีธรรมาภิบาลของบริษัท



บุญพร บริบูรณ์สังศิลป์

● ส่วนวันนี้ (19 ธ.ค.) สมาคมนักวิเคราะห์การลงทุน จัดแถลงข่าวการประกาศรางวัล IAA Awards สำหรับ CEO/CFO และ IR โดย “สมบัติ นราวุฒิชัย” เลขาธิการ จะชี้แจงและตอบข้อซักถามเกี่ยวกับประเภทรางวัล และหลักเกณฑ์การพิจารณารางวัล ฯลฯ ผู้สนใจสามารถมาร่วมรับฟังรายละเอียดกันได้ ณ ห้องประชุมเสริจินตเนสรี ตึก B อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เวลา 14.00-15.00 น.

# กลุ่มสื่อสารเข้าสู่ยุคเก็บเกี่ยว ประมูล'5จี'ไร้แรงกดดัน



● **สกุลชัย เก่งอนันตยานนท์**  
กรุงเทพธุรกิจ

ย้อนกลับไปเมื่อปลายปี 2558 ช่วงเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยีจาก 3G สู่ 4G ด้วยการแข่งขันอันดุเดือดเพื่อประมูลชิงคลื่นความถี่เข้ามาไว้ในมือให้มากที่สุดของผู้ประกอบการโทรคมนาคม ทั้ง 3 เจ้าเดิม และ 1 ผู้ท้าชิงรายใหม่ สุดท้ายสายสงครามจบลงในลักษณะที่ทุกฝ่ายบอบช้ำไปตามๆ กัน ทั้งจากมูลค่าคลื่นที่ต้องจ่ายในระดับสถิติโลกประมาณ 6.5-6.7 หมื่นล้านบาท รวมทั้งการแข่งขันออกไปโรมันชั้นซึ่งลูกค้าจนกลายเป็นสงครามราคา กดดันผลประโยชน์แต่ละเจ้าลดฮวบลงมาพร้อมกับราคาหุ้น

**บมจ.แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (ADVANC)** เคยมีกำไรถึง 3.91 หมื่นล้านบาท ลดลงมาเหลือ 2.96 หมื่นล้านบาท ในปี 2561 **บมจ.โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (DTAC)** เคยมีกำไร 1.07 หมื่นล้านบาท พลิกเป็นขาดทุนสุทธิ 4.36 พันล้านบาท ในปี 2561 ขณะที่ **บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น**

(TRUE) ที่เพิ่งจะพลิกกลับมามีกำไรได้ 2 ปีที่ 4.41 พันล้านบาท ในปี 2558 ก็ต้องกลับมาขาดทุนต่อหลังการประมูล หลังจากนั้นผลประกอบการจากการดำเนินงานก็ค่อยๆ ซึมลง แต่ยังคงกำไรพิเศษจากการขายสินทรัพย์เข้ากองทุนมาช่วยพยุง

เหตุการณ์ในครั้งนั้นทำให้ราคาหุ้นของทั้ง 3 เจ้าใหญ่ตกลงมาอย่างรวดเร็ว ADVANC ซึ่งเคยขึ้นไปทำสถิติไว้ที่ 311 บาท ลงมาแตะจุดต่ำที่ 128 บาท DTAC จากที่เคยทะลุ 100 บาท ลงมาซึ่มอยู่ที่เพียง 30-40 บาท ช่วงปี 2559 ส่วน TRUE ทะลุ 10 บาท ขึ้นไปได้ในช่วงปีคปัจจุบันซื้อขายที่เพียงประมาณ 5 บาท

ช่วงปี 2559-2561 หุ้นกลุ่มนี้แกว่งขึ้นลงอยู่ในโซนล่าง ก่อนที่จะฟื้นตัวขึ้นมาได้ดีมากในช่วง 8 เดือนแรกของปีนี้ โดยดัชนีของกลุ่มเติบโตถึง 30% จากปีก่อน แต่ก็ไม่วายถูกเทขายออกมาจากความกังวลในเรื่องสงครามราคา และการประมูล 5G ที่จะเกิดขึ้นในเดือน ก.พ. 2563 จนช่วงบวก

ลดลงมาเหลือเพียง 11-12%

อย่างไรก็ดี “พิสุทธิ งามวิจิตรวงศ์” ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์ บล.กสิกรไทย มองว่าระหว่างปี 2562-2563 คือ ช่วงแห่งการเก็บเกี่ยวของหุ้นในกลุ่มนี้ หลังจากการลงทุนไปสูงมากก่อนหน้านี้

“ในปี 2562 โดยรวมจะเห็นว่าผลประกอบการของกลุ่มสื่อสารเริ่มกระเตื้องขึ้นมาแล้ว ซึ่งในปี 2563 รายได้ของกลุ่มนี้จะโตต่อในระดับ 4-5% ส่วนกำไรจะโตในระดับ 10-15% และกระแสเงินสดจะยิ่งโตสูงกว่านั้น ทำให้เงินปันผลของหุ้นในกลุ่มนี้เพิ่มขึ้น”

ที่ผ่านมาแต่ละบริษัทเร่งลงทุนโครงการเพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการไปหมดแล้ว เพราะฉะนั้นงบลงทุนสำหรับโครงการ 4G จะลดลงไปมากในปีหน้า พร้อมๆ กับการเตรียมตัวเพื่อเข้าสู่ 5G ต่อไป ซึ่งบริษัทจะเริ่มกลับมาลงทุนมากขึ้นอีกครั้งในปี 2564 แต่เงินลงทุนจะไม่ได้สูงแบบช่วง 4G

ส่วนสำคัญคือ เงินลงทุนสำหรับคลื่นความถี่ ซึ่งจะเปิดประมูลช่วง

เดือน ก.พ. 2563 บนสมมติฐานว่าไม่ได้มีผู้เล่นรายใหม่ เงินที่แต่ละบริษัทน่าจะใช้ประมูลคาดว่าจะไม่เกิน 1.2-1.5 หมื่นล้านบาท เพื่อชิงสัดส่วนคลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์มาได้ เจ้าละประมาณ 60 เมกะเฮิรตซ์ จากจำนวนรวมทั้งหมด 190 เมกะเฮิรตซ์ ส่วนอีกสองคลื่นความถี่ที่เปิดประมูลพร้อมกันอาจจะไม่ใช่เป้าหมายหลักของผู้ประกอบการทั้งสามราย

เดือน ก.พ. 2563 ถือเป็นจุดที่จะกำหนดอนาคตของหุ้นกลุ่มสื่อสารทั้ง 3 ราย

ผลประกอบการไตรมาส 4 ปี 2562 เป็นปัจจัยแรกที่จะสะท้อนให้เห็นว่าการแข่งขันที่ผ่านมายังรุนแรงจนกระทบกับการเติบโตของรายได้หรือไม่ ถ้ารายได้ยังเติบโต เชื่อว่าการแข่งขันหลังจากนั้นจะไม่รุนแรงเหมือนในอดีตอีกแล้ว

ปัจจัยที่สองคือ **ผู้เล่นรายใหม่ในตลาดซึ่งไม่น่าจะมีเข้ามา เพราะกระแสข่าวที่ว่า กสทช. น่าจะตัดคลื่น 700 เมกะเฮิรตซ์ออกไปจากการประมูลรอบนี้ ถือเป็นปัจจัยหนุนให้หุ้นกลุ่มนี้ฟื้นตัวขึ้นมาล่าสุด** เพราะน่าจะทำให้ผู้เล่นรายใหม่ไม่สามารถเข้ามาแข่งขันได้ เพราะคลื่นที่มีอยู่อาจจะไม่เพียงพอให้แข่งขัน

“ถ้าทุกอย่างยังอยู่บนสมมติฐานเหล่านี้ เชื่อว่าราคาหุ้นกลุ่มสื่อสารอาจจะผันผวนในช่วงไตรมาสแรกของปีหน้า ก่อนจะพุ่งขึ้นไปทดสอบจุดสูงสุดเดิมที่เคยทำได้ในอดีต”

ด้าน บล.บัวหลวง ระบุว่าเราเชื่อว่าราคาหุ้นในกลุ่มที่ปรับตัวลงมาในช่วงก่อนหน้านี้ เป็นผลจากความกังวลเกี่ยวกับการแข่งขันด้านราคาในตลาด Pre-paid ที่กลับมารุนแรงมากขึ้น แต่เริ่มเห็นสัญญาณที่ดีขึ้นในเดือน ธ.ค. นี้ โดยทั้ง ADVANC และ DTAC มีการถอดสิทธิโทรฟรีออกจากแพ็คเกจ ในขณะที่ TRUE มีการจำกัดการโทร ซึ่งเรามองว่าผู้แข่งขันแต่ละรายได้เรียนรู้บทเรียนที่เคยไหมใช้โปรโมชั่นในช่วงที่ผ่านมา ทำให้การแข่งขันที่รุนแรงในตลาด pre-paid เรามองว่าเป็นแค่ระยะสั้นที่จะรักษาหรือช่วงชิงส่วนแบ่งการตลาด ในเชิงปัจจัยพื้นฐาน มองว่าราคาหุ้นที่ปรับตัวลงมาเป็นจังหวะในการเข้าซื้อและมองว่า DTAC โตเด่นมากที่สุดในกลุ่ม

# ข่าวหุ้น

Khao Hoon  
Circulation: 90,000  
Ad Rate: 850

Section: First Section/ตลาดหุ้น  
วันที่: พุธที่ 19 ธันวาคม 2562  
ปีที่: 26 ฉบับที่: 6359  
Col.Inch: 41.66 Ad Value: 35,411  
คอลัมน์: เจาะกระดาน: ADVANC ทีม JAS

หน้า: 15(กลาง)  
PRValue (x3): 106,233

ศิลปิน: ชาว-ดำ

## เจาะกระดาน

โมนิก้าและทีมงาน

monica.kaphoon@gmail.com

# ADVANC กับ JAS

วานนี้เป็นอีกหนึ่งวันที่ “โมนิก้า” ได้ยื่นข่าวเก่าเกี่ยวกับเรื่องต่าง ๆ มากมาย กายกอง ไม่ว่าจะ เป็นใน ความ อีหลักอือเหลือ ในการประมูล 5G ข่าวจำพวกอีแรงเตรียม รุมทั้งกองทุน CMDF รวมทั้งข่าวลือเกี่ยวกับโบรคเกอร์แห่งข้างหลังก็มีเข้ามาไม่ขาดสาย แต่ที่เป็นกระแสเก่าที่มากที่สุดคงหนีไม่พ้นแบงก์ตราดอกบัวเป็นคนหนึ่งที่มียู่ในพอร์ตออกมาหลายตัวพะยะค่ะ

ถามว่ากระแสข่าวดังกล่าวเกิดขึ้นได้อย่างไร? “โมนิก้า” ตอบได้ในทันทีว่า มันมาจากความไม่ชัดเจนของบริษัทที่กำลังทำดีลไม่ลือสารข้อมูลให้นักลงทุนเข้าใจ (ส่วนใหญ่คิดว่าทีมพาร์ของตัวเองเจ๋งสุด ๆ แต่เอาเข้าจริงกลับไหลยไทยเหลือคณา) จึงก่อให้เกิดคำพูดในลักษณะ “เก่าที่หูเก่า” ไปเรื่อยเรื่อยไม่มีที่สิ้นสุด ผสมโรงกับราคาหุ้นแกว่งตัวขึ้น ๆ ลง ๆ ตลอดเวลา เลยทำให้พวกอีข้างเผือกขยายความไปคนละทิศคนละทางไล่ละคะ

ด้วยเหตุนี้ถึงทำให้ “โมนิก้า” ไม่สามารถอธิบายการตั้งขึ้นของดัชนีมาปิดที่ระดับ 1,563.74 จุด บวกไป 15.09 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 5.03 หมื่นล้านบาทได้อย่างเต็มปากเต็มคำ เพราะมองแนวโน้มของปัจจัยพื้นฐานก็ควรยืนอยู่แถว ๆ 1,600 จุด หรือมองในมุมเทคนิคเพื่อประเมินจุดเหมาะสม ดัชนีควรยืนบริเวณ 1,580 จุดก็จะสวยไม่ใช่น้อย เต็มถึงอยากให้แฟนคลับประเมินข้อมูลต่าง ๆ ด้วยตัวเอง เดียวจะหาว่าน้องหนูขึ้นนำจนเกินงามนะจะบอกให้

ส่วนที่ซัดกันโต้แย้ง ๆ แบบไม่ไว้หน้าอะไรกันทั้งสิน คงเป็นควนหลงจากงาน 5G

THE NEW BEGINNING ซึ่งผู้บริหารของ ADVANC ออกมาจะพอดอกมะลิ JAS แบบตรงเป้าเข้าประเด็นว่า ต้นทุนของการทำธุรกิจที่สูงขึ้นผิดปกติในที่ยวนี้มาจากความบ้ระห่าของพ่อทูนหัวตัวแสบเลยทำให้แผนการเงินของคนที่ตั้งใจทำธุรกิจจริง ๆ สะดุดไปหมดทุกเรื่อง พร้อมกับมีการท้วงติงให้ภาครัฐควรขึ้นแบล็กลิสต์พอดอกมะลิเสียที่เจ้าคะ

พร้อมกันนี้ยังพูดถึงช่องโหว่ในการวางแบงก์การันตีแค่ระดับ 10% มันเหมือนเป็นการเปิดช่องให้ตัวแสบเข้ามาปั่นวงการอีกรอบ จึงอยากให้หน่วยงานภาครัฐวางกฎแบงก์การันตี 100% กันไปเลย เพื่อป้องกันกันได้แล้วทั้งไปคือ ๆ

ไม่ให้เกิดซ้ำสอง ผนวกกับบริษัทแม่ในต่างประเทศกลัวเรื่องนี้เป็นอย่างมาก จึงอยากให้ล้อมคอกปัญหาตรงนี้ให้เบ็ดเสร็จเด็ดขาดก่อนจะเริ่มประมูลในต้นปีหน้าเจ้าคะ

ในปากของ TRUE ก็ออกมาสดหน่วยงานภาครัฐหลายดอกด้วยกัน แต่หลักใหญ่ใจความอยู่ที่การเกิดขึ้นของ 5G ไม่ได้มีการบูรณาการหน่วยงาน กระทรวง ทบวง กรม อย่างเป็นทางการ..ทั้งที่เห็นกันหนาโหว่าเรื่องนี้จะเป็นการปฏิวัติสังคมครั้งใหญ่ แต่หน่วยงานนำร่องอย่างกระทรวงสาธารณสุขกลับแสดงอาการเอ้อระเหยเสียอย่างนั้น “โมนิก้า” เลยรู้ในทันทีว่าพวกมือไม่พายแล้วเอาเท้าราน้ำมันเป็นจิ้งจูงเอง!

ยังมองเรื่องการตั้งเสาส่งสัญญาณ

เพิ่มเติมอีก 3 หมื่นต้น และต้องทำ EIA เพื่อขอตั้งเสาใหม่ทั้งหมด ยิ่งทำให้เห็นความเห็นแก่ตัวของหน่วยงานภาครัฐที่ไม่ยอมยื่นมือเข้ามาอำนวยความสะดวกก็เป็นอีกหนึ่งประเด็นที่ทำให้ “โมนิก้า” มองเห็นข้อท้วงติงมากมายจากภาคเอกชน ซึ่งแต่ละข้อที่โอเปอเรเตอร์แต่ละรายมาที่มอยกันอย่างสนุกสนานบนเวทีนั้น มันแฝงด้วยความขมขื่นที่ต้องเก็บไว้ในใจตลอดเวลานะจ๊ะ

ส่วนในปากของ กสทช. ภายใต้การกุมบังเหียนของ “พี่น้อง” ก็ออกมาปลุกเร้าความมั่นใจของผู้ประกอบการด้วยการเปิดรับทุกความคิดเห็นเพื่อนำไปปรับปรุง พร้อมกับชี้ให้ทุกคนเห็นถึงความสำคัญของการมี 5G เป็นประเทศแรกในอาเซียนนั้นมันมีความหมายต่อการพัฒนาประเทศอย่างยิ่งยั้ง จึงขอเชิญชวนให้โอเปอเรเตอร์ทุกรายให้ “สองมืออึ้งกระเป่า สองเท้าก้าวเข้ามา” ประมูลกันอย่างพร้อมเพรียงพะยะค่ะ

เมื่อได้ยินเห็นที่ท่าของ “พี่น้อง” ที่สวมหมวกเป็น “เรกกูเรเตอร์” อย่างเต็มตัวแต่ยังสามารถสวมบทกลายเป็น “โปรโมเตอร์” ได้ในคราวเดียวกันบ๊อบ “โมนิก้า” ก็อยากให้น้องนาง ก.ล.ต. ทำแบบนี้บ้างเหมือนกัน! เพราะเป็นการสร้างความใกล้ชิดกับบริษัทจดทะเบียนมากขึ้น ไม่ใช่ใครเจอหน้าก็ส่ายหน้าหนีเป็นประจํา มันเป็นบรรยากาศที่ไม่น่ารื่นรมย์เอาเสียเลย จึงหวังว่าปีหน้าฟ้าใหม่จะเห็นอะไรที่เฟรนด์ลี่จากหน่วยงานนี้บ้างพะยะค่ะ ■



## ยกฟ้อง “บุญพร”!!

ดัชนีหุ้นไทยวันที่ 18 ธ.ค.62 ปิดที่ 1,563.74 จุด เพิ่มขึ้น 15.09 จุด มีมูลค่าการซื้อขาย 50,326.55 ล้านบาท ต่างชาติซื้อสุทธิ 1,452.97 ล้านบาท หุ้นมูลค่าซื้อขายสูงสุด BBL ปิด 156.50 บาท บวก 0.50 บาท, ADVANC ปิด 218 บาท บวก 8 บาท, PTT ปิด 44.75 บาท บวก 1 บาท, BTS ปิด 12.90 บาท ลบ 0.20 บาท และ SCC ปิด 387 บาท บวก 9 บาท มีแรงซื้อกลับในหุ้นใหญ่หลังก่อนหน้าราคาปรับตัวลงแรงดัชนีนี้ รีบาวด์กลับ ขณะที่หุ้นสื่อสารปรับขึ้นรับข่าว กสทช.ตัดคลื่น 700 MHz ออกจากการประมูล 5 จี

มีข่าวใหญ่ในแวดวงตลาดทุน ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษาให้ ยกฟ้องในคดีแพ่งที่ บล.เมย์แบงก์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย) ฟ้อง “บุญพร บริบูรณ์สงศิลป์” และ “กูรีภัทร เขียวบริบูรณ์” เป็นจำเลยที่ 1 และ 2 หลังต่อสู้กันมานาน ด้วยเรื่องเดิมๆ ในตลาดทุนย่อย่งลูกค้า และมาร์เกตดิ่ง!!

ขณะที่ “บุญพร” กรรมการและซีอีโอ บล.หยวนต้า (ประเทศไทย) ออกแถลงการณ์ขอบคุณศาล พร้อมยืนยันมั่นใจทำธุรกิจด้วยความสุจริต หลังจากนั้นจะเดินหน้าบริหารงานนำทัพหยวนต้าขึ้นแท่นบริษัทหลักทรัพย์ชั้นนำของไทยและเอเชียอย่างมีอาชีพต่อไป

ปิดท้าย มีบทวิเคราะห์ที่น่าสนใจของ บล.หยวนต้า ประเมิน ช่วง 2 สัปดาห์สุดท้ายของปียังมีโอกาสเกิด Window Dressing เนื่องจากดัชนี อยู่ในจุดต่ำสุด ใกล้ช่วงระดับปิดตลาดสิ้นปี 61 แล้ว โดย SET Index ณ 17 ธ.ค.62 ที่ 1,548.65 จุด ต่ำกว่าสิ้น 3Q62 ที่ 1,637.22 จุด ถึง 5% และเป็นระดับที่ใกล้เคียงราคาปิดสิ้นปี 61 ที่ 1,563.88 จุด

ขณะที่คาดว่าจะมีเงินซื้อ LTF เหลืออยู่อีกราว 1 หมื่นล้านบาท ซึ่ง สถิติ 5 ปีย้อนหลัง สถาบันในประเทศซื้อสุทธิช่วง 5 วัน และ 10 วัน ทำการสุดท้ายของปีทุกปี เฉลี่ย 6.8 พันล้านบาท และ 1.2 หมื่นล้านบาท ตามลำดับ

ส่วนแรงขายต่างชาติจะเริ่มชะลอตัวเพราะเป็นช่วงหยุดยาวตั้งแต่ คริสต์มาส โดยสถิติ 5 ปีย้อนหลังต่างชาติซื้อสุทธิช่วง 5 วันทำการ สุดท้ายของปี 1.7 พันล้านบาท และถ้าพิจารณายอดขายเป็นรายเดือน ต่างชาติขายสุทธิไปแล้ว 1.9 หมื่นล้านบาทใน ธ.ค.62 ใกล้เคียงค่าเฉลี่ย 5 ปีย้อนหลังที่ 1.8 หมื่นล้านบาท

สรุปหุ้นที่คาดว่าจะถูกทำ Window Dressing ได้แก่ ADVANC-AOT-MTC-MINT-PTT และ TISCO!!

อินเด็กซ์ 51



ที่มาภาพ : [https://static.fibre2fashion.com/Newsresource/images/253/shutterstock-1382895482\\_264658.jpg](https://static.fibre2fashion.com/Newsresource/images/253/shutterstock-1382895482_264658.jpg)

## สหรัฐตัด GSP: สงครามการค้าลามถึงไทย? (ตอนที่ 2)



ศ.ดร.ประภัสร์ เกษชาตรี [www.drprapat.com](http://www.drprapat.com)

**ค**อลัมน์กระบวนทรรศน์ตอนที่แล้ว ผมได้วิเคราะห์นโยบายการค้าของ Trump โดยโยงมาสู่การตัด GSP ไทย ที่อาจจะ เป็นสิ่งบอกเหตุว่าสงครามการค้ากำลังจะลามมาถึง ไทยแล้ว คอลัมน์กระบวนทรรศน์ในตอนนี้จะมาวิเคราะห์ต่อว่า จากการ ตัด GSP ไทย สงครามการค้ากำลังจะลามมาถึงไทยอย่างไร ซึ่งผมคาด การณ์ว่า สงครามการค้ากับไทยนั้น จะเป็นการบีบให้ไทยเจรจาการค้า กับสหรัฐ ซึ่งจะมียุทธวิธีดังนี้

### การเจรจาการค้าไทย-สหรัฐ

อะไรจะเกิดขึ้นหลังจากนี้ สหรัฐได้ เสนอให้มีการเจรจาคณะกรรมการร่วม (Joint Committee: JC) ภายใต้ข้อตกลงการค้า ไทย-สหรัฐ ซึ่งมีชื่อว่า Trade and Investment Framework Agreement หรือเรียกย่อว่า TIFA ในช่วงต้นปี 2020

ในการเจรจาการค้ากับสหรัฐรอบใหม่ อเมริกาอาจจะมาเป็นชุดใหญ่ ตอนที่เราเจรจา FTA กับสหรัฐ เมื่อ 15 ปีก่อน เราขอซื้อเรียก ร้องจากสหรัฐมากมาย ที่จะให้ไทยเปิดเสรีในทุก

ด้าน ซึ่งในที่สุดไทยก็ยุติการเจรจากับสหรัฐ

ประเด็นการเจรจาที่สหรัฐอาจหยิบยกขึ้น มาเจรจากับไทยในช่วงต้นปีหน้า อาจครอบคลุม มากมายหลายเรื่อง ดังนี้

- ดุลการค้า : ไทยเกินดุลการค้ากับสหรัฐ 13,000 ล้านดอลลาร์ฯ เป็น 1 ใน 20 ประเทศ ที่เกินดุลการค้ากับสหรัฐ สหรัฐต้องการบีบไทย ให้ลดการเกินดุลการค้ากับสหรัฐด้วยมาตรการ ต่างๆ โดยเฉพาะการเปิดตลาดให้กับสินค้า สหรัฐ เรื่องนี้คงเป็นเรื่องใหญ่ของการเจรจา

- การเปิดเสรีสินค้าต่างๆ ซึ่งรวมถึงสิน ค้าเกษตรและสินค้าอุตสาหกรรม ด้วยการลด ภาษีให้กับสินค้าสหรัฐ สหรัฐโจมตีไทยมาตลอด ว่าภาษีศุลกากรของไทยต่อสินค้าเกษตรและสินค้าอุตสาหกรรมของสหรัฐ มีอัตราภาษีสูงมาก

- NTM ซึ่งย่อมาจาก Non-Tariff Measures สหรัฐอ้างว่าไทยมี มาตรการกีดกันการค้าที่มีไข่มุกอยู่มากมาย และสหรัฐต้องการให้ไทย ขจัดอุปสรรคเหล่านี้ให้หมดไป

- ให้ไทยยกเลิกการแบนการนำเข้าเนื้อหมูจากสหรัฐ

- ให้ไทยยกเลิกการแบนสารเคมีกำจัดวัชพืช ซึ่งจะทำให้สหรัฐ

สามารถส่งออกสินค้าเกษตร ซึ่งอาจจะมีสารเคมีกำจัดวัชพืชคั่งค้างมายัง ไทยได้

- ให้ไทยถอยห่างจากจีน โดยเฉพาะในเรื่อง 5G กับ Huawei โดย คงจะบีบให้ไทยทบทวนการตัดสินใจเรื่อง 5G ของ Huawei ให้เปลี่ยนมา ใช้ 5G ของตะวันตก คือ Ericsson หรือ Nokia เรื่องการปิดล้อมเงินทุน ทางการเงิน และยุทธศาสตร์โดดเดี่ยวเงินทางเศรษฐกิจ ถือเป็นเรื่องใหญ่อีก

เรื่องหนึ่งที่เป็นวาระซ่อนเร้นในการเจรจาการค้าไทย-สหรัฐฯ สหรัฐคงจะกดดันให้ไทยถอยห่างจากจีน และค้าขายกับสหรัฐฯมากขึ้น ในขณะที่สหรัฐฯ ก็กำลังจัดขบวนทัพการลงทุนของภาคเอกชนอเมริกัน ที่จะแห่มาลงทุนในไทย เพื่อแข่งกับอิทธิพลทางเศรษฐกิจของจีน ไทยก็คงจะตกอยู่ในสถานะลำบาก ที่เราไม่อยากจะเลือกข้าง แต่สหรัฐฯก็จะบีบให้ไทยต้องเลือกข้าง

- สิทธิแรงงาน และสิ่งแวดล้อม : ประเด็นเรื่องแรงงานและสิ่งแวดล้อมเป็นประเด็นใหญ่ในการเจรจา WTO รอบโดฮา และติดขัดมานานเกือบ 20 ปี อเมริกาจึงใช้เวทีทวิภาคีมาไล่บี้เรื่องเหล่านี้แทน สหรัฐคงจะใช้ประเด็นเรื่องสิทธิแรงงานและสิ่งแวดล้อมมาโยงกับเรื่องการค้าไทย-สหรัฐฯ มากขึ้นเรื่อยๆ จะเห็นได้ว่า เหตุผลหลักที่อเมริกาอ้างในการตัด GSP ไทยในครั้งนี้คือ เรื่องการละเมิดสิทธิแรงงานต่างด้าวของไทย

- ความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐ : สหรัฐกล่าวหาไทยว่า การจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐของไทยมีความไม่โปร่งใส เป็นลักษณะการฮั้วกันระหว่างรัฐบาลกับบริษัทภาคเอกชนของไทย ทำให้บริษัทอเมริกันเสียเปรียบ จึงต้องการบีบไทยให้มีมาตรการในเรื่องนี้

- ทรัพย์สินทางปัญญา : สหรัฐกดดันไล่บี้ไทยในเรื่องนี้มายาวนานอย่างต่อเนื่องหลายสิบปีแล้ว ในเรื่องการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของไทย ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา สหรัฐกดดันหนักขึ้นด้วยการขึ้นบัญชีดำ จัดให้ไทยอยู่ใน Priority Watch List หรือ PWL คือ ไทยเป็นประเทศที่มีการ

ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาอย่างรุนแรง และถ้าไม่แก้ไขจะต้องถูกลงโทษด้วยมาตรการตอบโต้ทางเศรษฐกิจ ในการเจรจาการค้ารอบใหม่ระหว่างไทยกับสหรัฐฯ จึงมีโอกาสสูงมากที่สหรัฐฯจะไล่บี้ไทยอย่างหนักในเรื่องนี้อีก

- การเปิดเสรีการค้าภาคบริการ : เป็นอีกเรื่องที่เป็นเรื่องใหญ่มากในแง่ผลกระทบต่อไทย สหรัฐกล่าวหาไทยมาโดยตลอดว่าไทยมีนโยบายปกป้องการค้าภาคบริการ ไม่ยอมเปิดเสรี และต้องการให้ไทยเปิดเสรีการค้าภาคบริการในทุกๆ สาขา ทั้งในเรื่องการเงิน การธนาคาร การโทรคมนาคม เป็นต้น

- การปฏิรูปกระบวนการตุลาการ : สหรัฐคงจะกดดันไทยให้มีการปฏิรูปกระบวนการตุลาการอย่างจริงจัง โดยอเมริกาอ้างว่ากระบวนการตุลาการของไทยมีความไม่โปร่งใส เป็นอุปสรรคของการทำธุรกิจของสหรัฐฯในไทย

- การลดอุปสรรคการลงทุนของสหรัฐฯในไทยก็เป็นอีกเรื่องหนึ่งที่สหรัฐฯคงจะเรียกร้องจากไทยในการเจรจา ให้ไทยลดอุปสรรคการลงทุนต่างๆ และให้ไทยคงสถานะพิเศษของบริษัทสหรัฐฯในไทย ภายใต้สนธิสัญญาการค้าไทย-สหรัฐฯ ปี 1966

เรื่องการเจรจาการค้ากับสหรัฐฯรอบใหม่ มีความเป็นไปได้อยู่สองทาง

ทางที่หนึ่ง best-case scenario คือ เราไปเจรจากับสหรัฐฯ และสหรัฐฯอ้างเรื่องสิทธิแรงงาน เราแก้เรื่องแรงงาน เป็น best-case scenario เรื่องก็จบอย่างง่ายดาย

แต่ถ้าไม่จบ คือ เข้าลักษณะลูกแกะกับหมาป่า อเมริกาได้คืบจะเอาคอก อเมริกาได้เรื่องนี้แต่จะเอาเรื่องอื่นต่อ ก็จะไม่จบ อาจจะกลายเป็น worst-case scenario คือ อเมริกาจะไล่บี้ไทยในทุกๆ เรื่อง ถ้าเป็นแบบนี้ ไทยคงเหนื่อย เพราะอเมริกากคงจะกดดันไทยในหลายๆ เรื่องตามที่ผมได้วิเคราะห์ข้างต้น

เราต้องไปดูว่า มีประเทศไหนที่เจรจากับอเมริกาบ้างในเรื่องการค้า จีนไม่น่าเป็น case ที่ดีสำหรับเรา เพราะการเจรจาจีน-สหรัฐฯสะดุดแล้วหลายรอบ ยังไม่ได้ข้อสรุป ไทยควรไปดูประเทศที่เจรจากับ Trump แล้วตกลงกันได้ ตัวอย่างเช่น แคนาดา เม็กซิโก เกาหลีใต้ และญี่ปุ่น ต้องดูผลการเจรจาว่า เสร็จอย่างไร ถอยอย่างไร มีการยอมและแลกอะไรกัน ข้อตกลง USMCA เป็นอย่างไร อเมริกาเจรจาปรับ FTA ใหม่

กับเกาหลีใต้ที่ตกลงกันได้ ตกลงกันอย่างไร และล่าสุด ที่อเมริกาเจรจา ข้อตกลงการค้ากับญี่ปุ่น ตกลงกันได้อย่างไร ผมคิดว่าน่าจะเป็นทางออกของเราที่จะต้องศึกษาว่าเขาเจรจากันอย่างไร

แต่เมื่อเรามาดูในเรื่องของประเด็นการเจรจาไทย-สหรัฐฯที่อาจเกิดขึ้น มีเรื่องแรงงานที่อาจจะแก้ไม่ยาก แต่เรื่องตุลาการค้า การเปิดตลาด การนำเข้าเนื้อหมู การแบนสารเคมี คงเจรจาได้ไม่ง่าย

เรื่องที่ไทยใกล้ชิดกับจีนมากเกินไป ไทยอาจจะต้องพิจารณาให้ดีๆ จะปรับนโยบายอย่างไรให้สมดุลกว่านี้ ทำอย่างไรจะไม่ให้อเมริกามองว่าไทยเป็นพวกจีน อย่าเลือกข้าง ซึ่งไทยก็พยายามอยู่แล้วที่จะไม่เลือกข้าง นโยบายต่างประเทศไทยมีจุดยืนชัดเจนในเรื่องของการวางตัวเป็นกลาง

ไทยพยายามวางตัวเป็นกลางมาโดยตลอด แต่หากอเมริกาขัดแย้งกับจีนมากขึ้นเรื่อยๆ จะทำให้ไทยวางตัวเป็นกลางยากขึ้นเรื่อยๆ บางเรื่องเราไม่เลือกไม่ได้ เราต้องเลือกอย่างเรื่อง 5G เราไม่เลือกไม่ได้ เราจำเป็นต้องเลือกอันใดอันหนึ่ง ไม่ Huawei ก็ Ericsson หรือ Nokia พอเราเลือก Huawei อเมริกาก็ไม่พอใจ เรื่องนี้เป็นเรื่องที่ไทยน่าจะลำบากใจมาก

เมื่อกลางปีนี้ กสทช. เคยพูดว่าจะพยายามวางตัวเป็นกลางในเรื่องนี้ เราจะไม่เลือกข้าง และ กสทช.ก็ได้เชิญทั้ง Huawei และ IBM และบริษัทอเมริกันหลายบริษัทมาคุยเรื่องการพัฒนาระบบ 5G แต่ในที่สุดไทยก็ตัดสินใจเลือก Huawei

### อำนาจการเจรจาต่อรอง

มีอยู่หลายเรื่องที่เราจะสามารถทำให้อำนาจการเจรจาต่อรองของไทยมีเพิ่มขึ้น

เรื่องหนึ่ง คือ การแลกเปลี่ยน หรือการยื่นหมูยื่นแมว เราจะมีอะไรไปแลกกับสหรัฐฯ เรื่องแรกที่เราอาจจะแลกกับอเมริกา คือ เรื่องของการลงทุน สหรัฐมองว่าไทย

ยังเป็นประเทศที่น่าลงทุน ตอนประชุมสุดยอดอาเซียนเมื่อช่วงเดือนพฤศจิกายนที่ผ่านมา รัฐมนตรีพาณิชย์ของสหรัฐฯก็มาเข้าร่วมประชุม Indo-Pacific Business Forum ที่กรุงเทพฯ โดยมีบริษัทอเมริกันหลายสิบบริษัทเข้าร่วม และได้แสดงความสนใจที่จะมาลงทุนในไทย อันนี้อาจเป็น

เครื่องมือต่อรอง หรือ bargaining chip อันหนึ่งที่เราจะต่อรองกับสหรัฐฯ นอกจากนี้ ไทยยังมี bargaining chip ในเรื่องตลาดของไทยที่เป็นตลาดใหญ่ การเป็น hub ของอาเซียน เป็นศูนย์กลางอาเซียน เป็นฐานการทำธุรกิจของสหรัฐฯในอาเซียน

และการที่ไทยจะเป็น jigsaw สำคัญในการถ่วงดุลและปิดล้อมจีนทางเศรษฐกิจ

bargaining chip ของเรอีกอันหนึ่งคือ ไทยจะต้องให้น้ำหนักกับอาเซียน แทนที่จะเจรจาแบบทวิภาคี ไทยต้องหันไปเจรจาแบบพหุภาคีแทน แต่เป็นเรื่องที่พูดง่ายแต่ทำยาก คือ ถ้าเราเจรจากรอบอาเซียนได้ และอาเซียนพูดเป็นเสียงเดียวกัน อย่างไรก็ตาม อเมริกาไม่ยอมเจรจากับอาเซียนทั้งกลุ่ม แต่จะเจรจาทวิภาคีกับไทย สิงคโปร์ ฟิลิปปินส์ ฯลฯ ดังนั้น ไทยจึงเสียเปรียบมาก เพราะไม่มีอำนาจการต่อรอง ตามทฤษฎีแล้ว เราน่าจะเจรจากับอเมริกาโดยใช้อาเซียนทั้งกลุ่มในการเจรจา แต่อเมริกาที่รู้ทัน และไม่ยอมเจรจากับอาเซียน Trump ก็ยี้วไม่มาประชุมสุดยอดกับอาเซียน 2 ครั้งแล้ว เขาไม่เอาเวทีพหุภาคีและจะเน้นไล่บี้ทีละประเทศแทน

สุดท้าย ผมอยากจะขอสรุปว่า ไม่ว่าจะอะไรจะเกิดขึ้นก็ตาม ในที่สุดแล้ว อเมริกาก็ยังสำคัญต่อไทยอยู่มาก ไม่ว่าจะเป็นตลาด คู่ค้า การลงทุน เรื่อง 4.0 เทคโนโลยีและนวัตกรรมต่างๆ เรายังต้องการจากอเมริกาอยู่อีกมาก

ดังนั้น ผมคิดว่ายังไงเราก็ต้องประคับประคองไปให้ได้ ในเรื่องของความสัมพันธ์ไทย-สหรัฐ เราหนีไม่ได้ เพราะเป็นผลประโยชน์ของเรา ไม่ว่าจะเป็นการสานฝัน 4.0 การทำให้ไทยเป็นศูนย์กลางของอาเซียน และการถ่วงดุลมหาอำนาจ ไม่ให้มหาอำนาจใดมหาอำนาจหนึ่งมาครอบงำเศรษฐกิจเรา ผมมองว่าในระยะยาวที่น่ากลัวกว่าอเมริกา น่าจะเป็นจีนเสียด้วยซ้ำ เราไม่รู้ว่ามีเมื่อไหร่ไทยจะกลายเป็นจังหวัดหนึ่งของจีนทางด้านเศรษฐกิจ อเมริกาจึงยังคงมีบทบาทสำคัญเป็นอย่างยิ่งที่จะมาถ่วงดุลจีนในอนาคต.

21 2563  
เปิดเสรีดาวเทียม

ลู่วิ่งใหม่...  
ไทยคม-Landing Right

2563...  
เปิดเสรีดาวเทียม

21 ลู่วิ่งใหม่  
"ไทยคม-Landing Right"

# 2563 เปิดเสรีดาวเทียม

## ลู่วิ่งใหม่ 'ไทยคม-Landing Right'



- 1 Planned Band
- 2 ที่ต้องประสานงาน คลื่นความถี่

ตำแหน่งวงโคจร	ดาวเทียมที่ใช้งาน
98E	-
120.6E	-
50.5E	ดาวเทียมธีวาท NSS-5
51E	-
78.5E	ไทยคม 5/6/8
119.5E	ไอบีเอสอาร์
120E	ไทยคม 7
126E	-
142E	-

ประชาสัมพันธ์กราฟิก ที่มา : สำนักงาน nanx.

หลังจากรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 มาตรา 60 บัญญัติให้ "รัฐต้องรักษาไว้ซึ่งคลื่นความถี่ และสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม อันเป็นสมบัติของชาติ" และได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม พ.ร.บ.องค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2562 บัญญัติให้ "กสทช." ดำเนินการให้ได้มาและรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม รวมทั้งสามารถกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ซึ่งเป็นการประกอบกิจการดาวเทียมภาค

อวกาศ (space segment) ตลอดจนการพิจารณาอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบกิจการดาวเทียมภาคพื้นดิน (ground segment) โดยใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ (landing right) จึงเป็นการรวมความรับผิดชอบทั้งเรื่องคลื่นความถี่ และสิทธิในการใช้วงโคจรดาวเทียมให้อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ "กสทช."  
**ต้นไตรมาส 3 พร้อมเปิดเสรี "พล.อ.ท.ธนพันธ์ุ หรัยเจริญ"**  
 รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ภายในไตรมาสแรกปี 2563 กิจการดาวเทียมของไทยจะก้าวสู่การ

แข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรมอย่างแท้จริง เมื่อแผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม รวมทั้งประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตการใช้สิทธิวงโคจรดาวเทียม และหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ จะมีผลบังคับใช้  
 "ทั้ง 3 ร่างได้ผ่านเวทีประชาพิจารณ์เรียบร้อยแล้ว เมื่อเดือน ต.ค.ที่ผ่านมา คาดว่าจะนำข้อสรุปจากผลการประชาพิจารณ์ พร้อมทั้งการปรับร่างดังกล่าวเข้าที่ประชุม กสทช. ภายในวันที่ 24 ธ.ค. 2562 หากไม่มีการปรับแก้ก็สามารถนำไปลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา และเมื่อประกาศใช้แล้ว หากมีบริษัทใดต้องการจะยิงดาวเทียมดวงใหม่ในนาม

# ประชาชาติ ธุรกิจ

Prachachat Turakij  
Circulation: 120,000  
Ad Rate: 1,350

Section: การตลาด/ไอซีที

วันที่: พุธที่ 19 - อาทิตย์ 22 ธันวาคม 2562

ปีที่: 42

ฉบับที่: 5211

หน้า: 1(ซ้าย), 24, 21

Col.Inch: 93.65

Ad Value: 126,427.50

PRValue (x3): 379,282.50

คลิ๊ป: สีสี่

หัวข้อข่าว: 2563 เปิดเสรีดาวเทียม ลู่วิ่งใหม่ 'ไทยคม-Landing Right'

ประเทศไทย ก็สามารถขายในเชิงโครงสร้างดาวเทียมกับ กสทช.ได้เลย”

สำหรับ (ร่าง) แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม จะเป็นแนวทางในการประกอบกิจการดาวเทียมในไทย หลังจากพระราชพิธีได้ปรับข้อความเล็กน้อย โดยตัดเนื้อหาที่ระบุว่า กสทช.จะดำเนินการสอดคลองตามนโยบายที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติกำหนด เนื่องจากเวทีพระราชพิธีเห็นว่า กสทช.เป็นองค์กรอิสระ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอยู่แล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุ

## ยกเว้นค่าธรรมเนียม “ภาครัฐ”

ขณะที่ประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตการใช้สิทธิวงโคจรดาวเทียม เดิมได้ระบุให้ต้องวางเงินหลักประกันก่อนสร้างดาวเทียมของภาครัฐ 2.5% ส่วนเงินหลักประกันของเอกชนกำหนดไว้ที่ 5% ได้เปลี่ยนเป็น “ยกเว้น” ให้หน่วยงานรัฐ ในกรณีที่เป็นการสร้างดาวเทียมเพื่อการวิจัยและการศึกษา รวมถึงการใช้งานที่ไม่ได้แสวงหาผลกำไร

รวมถึงเรื่องเงื่อนไขการยึดเงินประกัน ที่ กสทช.กำหนดให้ยึดเงินประกัน หากไม่สามารถดำเนินกิจการได้ภายใน 7 ปี กสทช.จะผ่อนปรนในกรณีที่ประสบปัญหาที่เป็นเหตุสุดวิสัย รวมถึงการกำหนดเงื่อนไขเรื่องสิทธิขั้นสมบูรณ์ของดาวเทียมให้ยึดตามประกาศของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) จากเดิมที่ยึดตามที่ กสทช.กำหนด และเนื่องจากคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรง กสทช.จึงได้มีการกำหนดเพิ่มเติมให้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องรับผิดชอบวัตถุในอวกาศด้วย

“ค่าธรรมเนียมการอนุญาตใช้สิทธิวงโคจรดาวเทียม หากเป็นดาวเทียมไทยเก็บค่าไฟลิ่ง 2 ล้านบาทต่อ 1 ลิทรี ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตรายปีอยู่ที่ 0.25% ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียม ส่วนดาวเทียมต่างชาติเก็บค่าไฟลิ่งเท่ากับดาวเทียมไทย แต่ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตรายปีแพงกว่าอยู่ที่ 3.2% ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียม”

## กังวลด้านความมั่นคง

ส่วนเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ (landing right) ซึ่งเป็นการเปิดช่องทางให้มีการใช้ดาวเทียมต่างชาติมาให้บริการในประเทศไทยได้นั้น กสทช.ได้ปรับแก้เนื้อหาเพื่อลดกังวลด้านความมั่นคง โดยได้กำหนดให้ดาวเทียมต่างชาติต้อง “ตั้งบริษัท” ในประเทศไทย และมีโครงข่ายเกตเวย์ หรืออพลิงก์สเตรชั่นในประเทศไทย

“ในเวทีพระราชพิธีเห็นว่า บริษัทที่สนใจในการใช้ช่องดาวเทียมต่างชาติ มีมากกว่าจะสร้างดาวเทียมเอง ทำให้หน่วยงานด้านความมั่นคงกังวลในประเด็นด้านความมั่นคง แม้ว่าจะมีการเก็บค่าธรรมเนียมดาวเทียมต่างชาติมากกว่า จึงกำหนดให้ละเอียดไว้เพื่อว่าจะไม่ได้มีแค่เอเยนซีมารับช่วงเท่านั้น แต่ต้องมีบริษัททางการ รวมถึงเมื่อเกิดเหตุการณ์เกี่ยวกับความมั่นคงภายในประเทศ รัฐบาลไทยจะสามารถปิดระบบได้ แต่ก็ยังมีข้อยกเว้นสำหรับสถานการณ์ที่กำหนดให้ใช้ดาวเทียมต่างชาติที่ไม่มีบริษัทในประเทศไทยได้”

นอกจากนี้ ยังมีการปรับเงื่อนไขกิจการเรือที่แต่เดิมใช้ดาวเทียมต่างชาติได้เสรี เปลี่ยนเป็นกำหนดให้บริษัทดาวเทียมต่างชาติต้องมีสำนักงานในประเทศไทยด้วย รวมถึงการใช้งานในกิจการเพื่อให้บริการโทรคมนาคมทั่วถึง (USO) ได้กำหนดให้ใช้ดาวเทียมต่างชาติที่ไม่มีบริษัทในประเทศไทยได้ หากให้บริการ USO ไม่เกิน 1 ปี แต่ถ้าเกิน 1 ปี ต้องเข้าสู่การกำกับดูแลตามระบบของ กสทช. เพื่อปิดช่องว่างไม่ให้ต่างชาติเข้ามาด้วยการอ้างการให้บริการ USO

“ดาวเทียมไทยจะมีโอกาสให้บริการได้อย่างถูกต้องและเสรีเป็นธรรม โดยไม่ต้องอยู่ภายใต้ระบบสัมปทาน บริษัทโดยอาจจะเข้ามาสู่อุตสาหกรรมก็ทำได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย รายเก่าก็สามารถยิงดาวเทียมใหม่ได้เช่นกัน หากทำตามกระบวนการแล้ว ไม่มีอะไรมาห้ามได้ เป็นการปลดล็อกให้ทั้งผู้เล่นรายเดิมและรายใหม่ ได้

เดินบนลู่วิ่งใหม่ แต่ กสทช.ต้องยึดหลักสำคัญ คือ ต้องเปิดเสรีให้มีการใช้ประโยชน์จากดาวเทียมอย่างเต็มที่ ไม่ให้เกิดการผูกขาด แต่ผู้ประกอบการไทยก็ต้องอยู่รอดด้วย”

## “ทีวีดิจิทัล” อ่อน กสทช. ช่วยต่อลมหายใจลดค่าเช่าโครงข่ายแบ่งเบาภาระหนักอึ้ง

นายฐากร ตันสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยภายหลังการรับหนังสือร้องเรียนจากสมาพันธ์วิชาชีพวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ ว่า กสทช. รับเรื่องร้องเรียนของสมาพันธ์ไว้แล้ว และจะนำไปหารือในบอร์ด กสทช. วันที่ 24 ธ.ค. นี้ เพื่อหาทางออกและหาแนวทางช่วยเหลือต่อไป สำหรับข้อเรียกร้องของสมาพันธ์ คือ 1. ผู้ให้บริการทีวีดาวเทียม นำช่องมาแทรกแทนทีวีดิจิทัลที่คืนใบอนุญาต 2. ขอให้ช่วยแบ่งเบาภาระค่าเช่าโครงข่ายทีวีดิจิทัลต่อไป เนื่องจากคำสั่ง ม.44 จะสิ้นสุดลงในวันที่ 19 ธ.ค. นี้ เนื่องจากทีวีดิจิทัลยังอยู่ในภาวะขาดทุน เพราะถูกระทบจากภาวะเศรษฐกิจและการเปลี่ยนผ่านของเทคโนโลยี 3. กรณีการย้ายช่วงการใช้งานคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ เนื่องจาก กสทช. จะนำคลื่นดังกล่าวไปประมูล 5 จี และการย้ายการใช้งานดาวเทียมจากไทยคม 5 เป็นไทยคม 8 ซึ่งเป็นการเตรียมการรองรับการสิ้นสุดสัมปทานของบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ในเดือน ก.ย. 2564 นั้นต้องการให้ช่วยประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจกับประชาชนเนื่องจากการปรับการใช้งานดังกล่าวมีผลกระทบต่อการใช้งานของประชาชนในบางพื้นที่ ซึ่ง กสทช. รับเรื่องไว้และจะนำเสนอบอร์ด กสทช. เพื่อพิจารณาหาแนวทางช่วยเหลือต่อไป

“กรณีคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์นั้น ขณะนี้ผู้ประกอบการโครงข่ายทีวีดิจิทัลแจ้งว่าไม่สามารถติดตั้งและย้ายช่วงการใช้งานได้ทันตามเวลากำหนดคือเดือน ต.ค. 2563 จึงขอเลื่อนเป็นเดือน พ.ย. 2563 ซึ่งการขอเลื่อนการนำคลื่นดังกล่าว มีผลกระทบต่อการใช้งานคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ มาเปิดประมูล 5 จี ประกอบกับค่ายมือถือแสดงเจตจำนงชัดเจนว่าไม่ต้องการคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ ดังนั้นสำนักงาน กสทช. จะเสนอบอร์ดให้ยุติการประมูลคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ในรอบนี้ โดยคลื่นที่จะนำมาประมูลคือ 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ ส่วนคลื่น 26 กิกะเฮิร์ตซ์ รอหารือบอร์ดอีกครั้ง”



**ขอให้ช่วย :** ฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) รับหนังสือร้องเรียนจาก เตียว วรตั้งตระกูล กรรมการสมาพันธ์สมาคมวิชาชีพวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อขอให้บอร์ด กสทช.ช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาธุรกิจทีวีดิจิทัล เมื่อวันก่อน.

## ที่วิตจิทัลยังดิ้นสู้ ร้อง'กสทช.ช่วย อุดหนุนค่าใช้จ่าย

เมื่อวันที่ 17 ธันวาคมที่ผ่านมา มีผู้ประกอบการที่วิตจิทัลหลายราย อาทิ บริษัท ดีเอ็น บรอดคาสท์ จำกัด (ชองนิว18) บริษัท อาร์.เอส. เทเลวิชั่น จำกัด (ชอง8) บริษัท จีเอ็มเอ็ม แชนแนล จำกัด (ชองจีเอ็มเอ็ม 25) บริษัท บางกอก มีเดีย แอนด์ บรอดคาสติ้ง จำกัด (พีพีทีวี) บริษัท บีอีซี เวิลด์ จำกัด (มหาชน) (ชอง 3) บริษัท ทริปเปิล วี บรอดคาสท์ จำกัด (ไทยรัฐทีวี) บริษัท กรุงเทพโทรทัศน์และวิทยุ จำกัด (ชอง 7) ร่วมยื่นหนังสือถึงนายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ที่สำนักงาน กสทช.

นายเดวิด วรดิ้งตระกูล รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท วัน สามสิบเอ็ด จำกัด ตัวแทนสมาพันธ์สมาคมวิชาชีพวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ กล่าวว่า ได้รับร้องเรียนจากสมาชิกให้แก้ไขคือ 1.มีการนำช่องรายการที่ไม่ได้รับอนุญาต ออกแพร่ภาพในช่องรายการที่ยุติการออกอากาศแล้วผ่านโครงข่ายดาวเทียม 2.หลักเกณฑ์การเผยแพร่กิจการโทรทัศน์ให้บริการเป็นการทั่วไป (มีสัดแคร์) ที่จะสิ้นสุดคำสั่งตามมาตรา 44 ให้ช่วยเหลือในวันที่ 19 ธันวาคมนี้ มีความสำคัญที่ต้องคงอยู่ 3.ขอขยายเวลาสนับสนุนผู้ประกอบการที่วิตจิทัลในค่าใช้จ่ายการส่งสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิทัล และ 4.ขอความช่วยเหลือการประชาสัมพันธ์ทำความเข้าใจกับผู้ชมก่อนย้ายช่องโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมไทยคม 5 เป็นดาวเทียมไทยคม 8

นายฐากรกล่าวว่า เรื่องแรก กสทช.ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุดแล้ว และตั้งคณะกรรมการดูแลเรื่องการประชาสัมพันธ์การย้ายย่านความถี่ ส่วนเรื่องที่เหลือต้องเสนอที่ประชุมคณะกรรมการ กสทช.

## สังคม สยามรัฐ



◆ **ต้อนรับปีใหม่...สมัคร เจียมบุรเศรษฐ์** อธิการบดีว่า กทม.และ **ไพรัช วรปภาณี** กรรมการอัยการ จัดงานเลี้ยงสังสรรค์กลุ่มเพื่อนนักกฎหมายเพื่อต้อนรับปีใหม่ โดยมี **นพดล เสงตระกูล ไพศิษฐ์ พิพัฒน์กุล ธีรยุทธ หล่อเลิศรัตน์ สมเจตน์ ชื่นชอบ และ ประดิ่ง ปรัชญาวาทูร** ร่วมงาน ท่ามกลางบรรยากาศอบอุ่นเป็นกันเอง ที่โรงแรมรอยัล ปริ๊นเซส หลานหลวง