



'63 ท้าวิกฤต  
The New Challenges

## 'ADVANC-TRUE-DTAC' แบ่งเค้กประมูล 3 ย่านความถี่ 5G



“การประมูล 3 ย่านความถี่ดังกล่าว ใช้เวลารวมทั้งสิ้น 5 ชั่วโมง 35 นาที ขายออก 48 ชุด จากที่เปิดประมูล 49 ชุด มีเงินที่ได้จากการประมูลทั้งสิ้น 100,521 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)”

5G นับว่าเป็นเทคโนโลยีที่เข้ามามีบทบาทสำคัญอย่างมากในช่วงที่เกิดการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 และจากนี้ไปก็จะเข้ามาเป็นส่วนสำคัญต่ออุตสาหกรรมต่าง ๆ มากขึ้นเรื่อย ๆ ซึ่งถือเป็นเรื่องดีที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) หน่วยงานกำกับดูแลคลื่นความถี่ของไทย มุ่งมั่นที่จะทำให้เกิดการประมูล 5G ตามนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการผลักดันให้เปิดให้บริการ 5G เชิงพาณิชย์ในปี 2563

โดยเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ผ่านมา สำนักงาน กสทช. ได้จัดประมูล 5G จำนวน 3 ย่านความถี่ ประกอบด้วย คลื่นความถี่ 700 MHz รวมทั้งสิ้น 2x15 MHz แบ่งเป็น 3 ชุด ชุดละ 2x5 MHz ราคาเริ่มต้นอยู่ที่ 8,792 ล้านบาท, คลื่นความถี่ 2600 MHz รวมทั้งสิ้น 190 MHz แบ่งเป็น 19 ชุด ชุดละ 10 MHz ราคาเริ่มต้นอยู่ที่ 1,862 ล้านบาท และคลื่นความถี่ 26 GHz รวมทั้งสิ้น 2700 MHz แบ่งเป็น 27 ชุด ชุดละ 100 MHz ราคาเริ่มต้นอยู่ที่ 423 ล้านบาท

ทั้งนี้ คลื่นความถี่ 700 MHz มีผู้เข้าร่วมประมูล 3 ราย ได้แก่ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด หรือ AWN ซึ่งเป็นบริษัทในเครือบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ ADVANC,

บริษัท ทรูฟอเช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด หรือ TUC ซึ่งเป็นบริษัทในเครือบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE และบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT

ส่วนคลื่นความถี่ 2600 MHz มีผู้เข้าร่วมประมูล 3 ราย ได้แก่ AWN, TUC และ CAT ขณะที่คลื่นความถี่ 26 GHz มีผู้เข้าร่วมประมูล 4 ราย ได้แก่ AWN, บริษัท ดีแทค อินเทอร์เน็ต จำกัด หรือ DTN ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC, TUC และบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) หรือ TOT

สำหรับการประมูล 3 ย่านความถี่ดังกล่าว ใช้เวลารวมทั้งสิ้น 5 ชั่วโมง 35 นาที ขายออก 48 ชุด จากที่เปิดประมูล 49 ชุด มีเงินที่ได้จากการประมูลทั้งสิ้น 100,521 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพิ่มขึ้น 37% จากราคาเริ่มต้นประมูล 73,175 ล้านบาท แบ่งเป็นเงินที่ได้จากการประมูลคลื่นความถี่ 700 MHz รวม 3 ชุด เป็นเงิน 51,460 ล้านบาท, เงินที่ได้จากการประมูลคลื่นความถี่ 2600 MHz รวม 19 ชุด เป็นเงิน 37,434 ล้านบาท และเงินที่ได้จากการประมูลคลื่นความถี่ 26 GHz รวม 26 ชุด เป็นเงิน 11,627 ล้านบาท

เมื่อแยกผลการประมูลแต่ละย่านความถี่ ปรากฏว่า คลื่นความถี่ 700 MHz มีผู้ชนะประมูล 2 ราย ได้แก่ CAT ชนะประมูล 2 ชุด รวม 2x10 MHz เป็นเงิน 34,306 ล้านบาท และ ADVANC ชนะประมูล 1 ชุด รวม 2x5 MHz เป็นเงิน 17,154 ล้านบาท

ขณะที่คลื่นความถี่ 2600 MHz มีผู้ชนะประมูล 2 ราย ได้แก่ ADVANC ชนะประมูล 10 ชุด รวม 100 MHz เป็นเงิน 19,561 ล้านบาท และ TRUE ชนะประมูล 9 ชุด รวม 90 MHz เป็นเงิน 17,873 ล้านบาท และคลื่นความถี่ 26 GHz มีผู้ชนะประมูล 4 ราย ได้แก่ ADVANC

อ่านต่อหน้า 54



## '63 ท้าวิกฤต The New Challenges

ต่อเนื่องหน้า 52

ชนะประมูล 12 ชุด รวม 1200 MHz เป็นเงิน 5,345 ล้านบาท, TRUE ชนะประมูล 8 ชุด รวม 800 MHz เป็นเงิน 3,577 ล้านบาท, TOT ชนะประมูล 4 ชุด รวม 400 MHz เป็นเงิน 1,795 ล้านบาท และ DTAC ชนะประมูล 2 ชุด รวม 200 MHz เป็นเงิน 910 ล้านบาท

หากมองแยกเป็นรายบริษัท พบว่า ADVANC ชนะประมูลทั้ง 3 ย่านความถี่ ประกอบด้วย คลื่นความถี่ 700 MHz จำนวน 1 ชุด รวม 2x5 MHz เป็นเงิน 17,154 ล้านบาท, คลื่นความถี่ 2600 MHz จำนวน 10 ชุด รวม 100 MHz เป็นเงิน 19,561 ล้านบาท และคลื่นความถี่ 26 GHz จำนวน 12 ชุด รวม 1200 MHz เป็นเงิน 5,345 ล้านบาท

ขณะที่ TRUE ชนะประมูล 2 ย่านความถี่ ประกอบด้วย คลื่นความถี่ 2600 MHz จำนวน 9 ชุด รวม 90 MHz เป็นเงิน 17,873 ล้านบาท และคลื่นความถี่ 26 GHz จำนวน 8 ชุด รวม 800 MHz เป็นเงิน 3,577 ล้านบาท

ส่วน DTAC, TOT และ CAT ชนะประมูลรายละ 1 ย่านความถี่ โดย DTAC ชนะประมูลคลื่นความถี่ 26GHz จำนวน 2 ชุด รวม 200 MHz เป็นเงิน 910 ล้านบาท เช่นเดียวกับ TOT ชนะประมูลคลื่นความถี่ 26 GHz จำนวน 4 ชุด รวม 400 MHz เป็นเงิน 1,795 ล้านบาท ขณะที่ CAT ชนะประมูลคลื่นความถี่ 700 MHz จำนวน 2 ชุด รวม 2x10 MHz เป็นเงิน 34,306 ล้านบาท

หลังจากการประมูลดังกล่าว ADVANC รับใบอนุญาตคลื่น 2600 MHz แล้ว ปัจจุบันได้เปิดให้บริการ 5G อย่างเป็นทางการแล้วตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ผ่านมา จากนั้นได้เปิดให้บริการ 5G สำหรับภาคธุรกิจ ด้วยบริการ 5G Fixed Wireless Access (AIS 5G FWA) เชิงพาณิชย์อย่างเป็นทางการ เมื่อเดือนกรกฎาคม 2563 พร้อมขยายพื้นที่ให้บริการเครือข่าย 5G SA (Stand Alone) ครอบคลุมทั้ง 77 จังหวัดในเดือนสิงหาคม 2563 ยกระดับอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เพื่อภาคอุตสาหกรรม

ด้าน TRUE รับใบอนุญาตคลื่น 2600 MHz แล้ว ขณะนี้ได้เปิดให้บริการ 5G อย่างเป็นทางการแล้วเช่นกัน ปัจจุบันมีจำนวนลูกค้าที่แอ็กทีฟในระบบ 5G แล้ว 30,000 ราย และคาดว่าจะเพิ่มขึ้นเป็นกว่า 100,000 ราย ก่อนกลางปี 2564 และเริ่มสร้างสถานีฐาน 5G Stand Alone (5G SA) พร้อมเปิดให้บริการ 5G SA เต็มรูปแบบในเดือนตุลาคม 2563

ขณะที่ DTAC รับใบอนุญาตคลื่น 26 GHz แล้วเดินทางติดตั้งสถานีฐาน 5G คลื่น 26 GHz ในพื้นที่ที่กำหนดเปิดให้บริการ ซึ่งเริ่มต้น



ตั้งในไตรมาส 2/2563 คาดว่าเปิดบริการในรูปแบบทดสอบการใช้งาน (use case) สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ได้ในไตรมาส 3/2563 อาทิ กล้องตรวจการณ์อัจฉริยะ และเปิดบริการ 5G อินเทอร์เน็ตไร้สายความเร็วสูงประจำที่ (Fixed Wireless Access) ความเร็วสูงสุด 1Gbps บนคลื่น 26 GHz ในไตรมาส 3/2563 รวมทั้งมีแผนติดตั้งคลื่น 700 MHz ซึ่งได้รับจัดสรรมาก่อนหน้านี้ (กลางปี 2562) เพื่อเพิ่มการครอบคลุมของสัญญาณในภูมิภาคสำคัญ



# DTACปรับกลยุทธ์ตลาดฟรีเพด

## ● ทุ่ม 80 ล้านทำตลาด-คาด Q3 มีกำไร 1,490 ล้าน

DTAC ทุ่ม 80 ล้านบาท ปรับกลยุทธ์ตลาดฟรีเพด คุ่มค่ากว่าด้วยสัญญาณดี-ราคาดี-บริการใจดี รับตลาดแข่งขันรุนแรง พากโบรกฯ คาดไตรมาส 3/63 มีกำไร 1,490 ล้านบาท ลดลง 18% หลังลูกค้าซิมใหม่ท่งเหี่ยวต่างชาตียังไม่กลับมา

นายฮาว ริเร็น รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มการตลาด บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC เปิดเผยว่า ในช่วงที่เหลือของปี 2563 การแข่งขันของตลาดฟรีเพดจะยังคงรุนแรง ทั้งในส่วนของลูกค้าใหม่และลูกค้าปัจจุบัน โดยล่าสุดบริษัทได้ปรับกลยุทธ์ แปรนติงดีเทคเติมเงินยุคชีวิตวิถีใหม่ โดยใช้การตลาดสำหรับตลาดฟรีเพดในเฟสแรก จำนวน 80 ล้านบาท ในการโฆษณา และประชาสัมพันธ์ เช่น TVC และสื่อออนไลน์ เป็นต้น

ทั้งนี้ การปรับจุดยืนใหม่ของแบรนด์ดีเทคเติมเงินครั้งนี้ เน้นที่ความเข้าใจในสิ่งที่ลูกค้าต้องการในชีวิต และมีความพยายามที่จะตอบสนองความต้องการของลูกค้ากลุ่มเติมเงิน ให้เป็นมากกว่าแค่เติมเงิน แต่เติมชีวิตให้ไปต่อได้ ด้วย 3 สิ่ง คือ สัญญาณดี ราคาดี และบริการใจดี ผ่าน “ซิมแฮปปี้เน็ต” สำหรับผู้ใช้งานดาต้า และ “ซิมแฮปปี้คอล” สำหรับผู้ที่ใช้สายเสียง โดยปัจจุบันลูกค้าฟรีเพดอยู่ที่ 12.7 ล้านราย

นอกจากนี้ บริษัทร่วมมือกับพันธมิตร อาทิ บริษัท พีทีจี เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) หรือ PTG ผู้ให้บริการ สถานีบริการน้ำมัน พีทีจี บริษัท ไทยนาฬิกา จำกัด ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเดอะ โคคา-โคลา คอมปานี และธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) หรือ KBANK ด้วยการแจกฟรี “ซิมเติมสุข” เพื่อให้ลูกค้าได้ทดลองใช้ซิมดีเทคเติมเงิน เบื้องต้นแจกฟรี 500,000 ซิม ใช้อินเทอร์เน็ตฟรีทุกสัปดาห์ ๆ ละ 1 GB รวม 52 สัปดาห์

ด้านบริษัทหลักทรัพย์ แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ประเมินว่า แนวโน้มผลการดำเนินงานของ DTAC ในช่วงไตรมาส 3/2563 จะมีกำไรสุทธิอยู่ที่ 1,490 ล้านบาท ลดลง 18% จากไตรมาสเดียวกันปีก่อน ที่มีกำไรสุทธิอยู่ที่ 1,817 ล้านบาท และลดลง 21% จากไตรมาสก่อน ที่มีกำไรสุทธิอยู่ที่ 1,890 ล้านบาท

ขณะที่กำไรปกติในไตรมาส 3/2563 อยู่ที่ 1,490 ล้านบาท ลดลง 15% จากไตรมาสเดียวกันปีก่อน ที่มีกำไรปกติอยู่ที่

1,754 ล้านบาท เนื่องจากฐานลูกค้าซิมใหม่ท่งเหี่ยวต่างชาตียังไม่กลับมา แต่เพิ่มขึ้น 6.9% จากไตรมาสก่อน ที่มีกำไรปกติอยู่ที่ 1,394 ล้านบาท (ซึ่งไม่นับรวม กำไรจากป้องกันความเสี่ยง และวัตถุดิบค่ายุติธรรมตราสารอนุพันธ์ 236 ล้านบาท และรายได้จากสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) แจกเน็ตฟรี 10 GB อีก 260 ล้านบาท ซึ่งเกิดขึ้นในงวดไตรมาส 2/2563)

นอกจากนี้ คาดว่ารายได้ค่าบริการในช่วงไตรมาส 3/2563 พื้นตัวในอัตราเลขตัวเดียวระดับต่ำ (low single digit) จากไตรมาสก่อน เนื่องจากฐานลูกค้าแรงงานต่างด้าวที่เริ่มทยอยกลับมาทำงานตามปกติ หลังผ่อนคลายมาตรการล็อกดาวน์ประเทศ

อย่างไรก็ตาม รายได้เฉลี่ยต่อเลขหมายลดลงเล็กน้อย จากการแข่งขันที่รุนแรงโดยเฉพาะในกลุ่มลูกค้าเติมเงิน (ฟรีเพด) รวมถึงมาร์จิ้นและยอดขายมือถือดีขึ้นมาก ทั้งจากราคาขายเครื่องเฉลี่ยที่สูงขึ้น และจำนวนเครื่องที่ขายมากขึ้น ทำให้ขาดทุนจากการขายเครื่องมือถือนลดลงไปมาก บวกกับการควบคุมต้นทุนและรายจ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ ■



# 'DTAC'ไฮซีชันต้นQ4แจว เดินเกมขยายฐานฟรีเพด

ทินฮูน-สุวิวัฒน์ - DTAC โดรับเข้าไฮซีชัน หนุ่ Q4/2563 ฟอร์มแจวพร้อมเดินหน้าทุ่บ 1 หนึ่ล้านบาท ขยายฐานโครงข่ายเต็มสื่บ แล่มีมือพาร์ทเนอร์-ออกแคมเปญใหม่หวังดันยอดเบอร์เต็มเงินทุ่ จากเดิม 12.9 ล้านเบอร์ ด้านโมรเกอ์ ส่องเป้าหมาย 44.00 บาท

นายฮาว ริเร็น รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มการตลาด บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC เปิดเผยว่า บริษัทคาดหวังผลงนในไตรมาส 4/2563 น่าจะปรับตัวดีขึ้นต่อเนื่อง เพราะเป็นช่วงฤดูกาล (ไฮซีชัน) ของอุตสาหกรรม จึงน่าจะช่วยผลักดันให้ยอดผู้ให้บริการขยายตัว

## ● รุกขยายฐานโครงข่าย

สำหรับในแง่แผนการลงทุนปี 2563 บริษัทได้วางไว้ราว 8,000-10,000 ล้านบาท เพื่อรองรับการลงทุนพัฒนาโครงข่ายทั้งในส่วนของ 4G และ 5G เสริมศักยภาพในการให้บริการให้ดีขึ้น โดยทาง DTAC ตั้งเป้าจะขยายบริการ 4G-TDD บนคลื่น 2300 MHz ที่ให้บริการบนคลื่นที่โอที เป็นจำนวนมากกว่า 20,000 สถานีฐานภายในปี 2563 เพื่อต่อยอดในความเป็นผู้นำการให้บริการ 4G-TDD ซึ่งเป็นระบบที่สมาร์โฟน และอุปกรณ์สื่อสารของลูกค้ดีแทคมากกว่า 76 เปอร์เซ็ตต้องรับการใช้งาน และดีแทคยังเร่งขยาย Massive MIMO ในพื้นที่ที่มีการใช้งานหนาแน่นทั่วประเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานที่ดีกว่าเดิม 3 เท่า

ขณะเดียวกันบริษัทยังเตรียมขยายบริการ 4G เพิ่มขึ้นทั่วประเทศ โดยนำคลื่น 700 MHz มาเพิ่ม



ฮาว ริเร็น

ความครอบคลุมของสัญญาณในภูมิภาคสำคัญทั่วไทย โดยพร้อมที่จะให้บริการหลังจาก สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกากระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. ได้มอบใบอนุญาตใช้งานคลื่นความถี่ 700 MHz คาดว่าภายในไตรมาส 4 ปี 2563

นอกจากนี้ ล่าสุดบริษัทได้มีปรับกลยุทธ์ในส่วนของบริษัท "ดีแทคเต็มเงินยุคชีวิตวิถีใหม่" นอกเหนือจากให้บริการเชื่อมต่อที่ดียิ่งขึ้นแล้ว ยังพร้อมเป็น "ผู้ช่วย" ที่เข้าใจ เข้าถึง และพร้อมเข้าไปมีส่วนร่วมในชีวิตประจำวัน ที่จะทำให้ผู้ใช้บริการใช้ชีวิตได้อย่างราบรื่นในทุกๆ วัน จากประโยชน์ในการใช้งานของ "ซิมแฮปปี้เน็ต" และ "ซิมแฮปปี้คอล" ที่เป็นมากกว่าแค่เติมเต็มเงิน (ฟรีเพด) แต่เติมชีวิตให้ไปต่อได้ ด้วย 3 สิ่งคือ สัญญาณดี ราคาดี และบริการใจดี

พร้อมจับมือกับพันธมิตรในกลุ่มสินค้าและบริการที่เข้าถึงความต้องการในชีวิตประจำวันของลูกค้ เช่น ไทยน้ำทิพย์ สถานบริการน้ำมัน PT และธนาคารกสิกรไทย โดยร่วมมือเติมความสุขให้กับลูกค้ ด้วยการแจกฟรี "ซิมเติมสุข" เพื่อให้ลูกค้ได้ทดลองใช้ซิมดีแทคเต็มเงินทั่วประเทศ ซึ่งในเฟสแรกจะมีการแจกจำนวน 5 แสนเลขหมาย ซึ่งคาดใช้เม็ดเงินทางการตลาดเฟสแรกอยู่ที่ 80 ล้านบาท

## ● ลุยอัปรฐานฟรีเพด

อย่างไรก็ดี จากการสำรวจข้อมูลผู้ให้บริการดีแทคมีปริมาณการใช้งานดาต้าเพิ่มขึ้น 70% ปริมาณการใช้งานดาต้าต่อเดือน ต่อผู้ใช้งานแบบเติมเงิน เมื่อเทียบกับปีก่อน ปริมาณการใช้งานดาต้าในพื้นที่ภูมิภาคนั้นเติบโตสูงกว่ากรุงเทพฯ เพิ่มขึ้น 5 เท่า หลังสถานการณ์โควิด-19 มีจำนวนผู้ใช้งานในระบบเติมเงิน (Active User) เพิ่มขึ้น 2 เท่าบนดีแทคแอปที่เพิ่มขึ้นในแต่ละเดือน เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน ซึ่งหากแผนการทำการตลาดซิมระบบเติมเงินและการร่วมมือกับพาร์ทเนอร์สำเร็จ

# ทับทูน

Thun Hoon  
Circulation: 100,000  
Ad Rate: 800

Section: First Section/ข่าวบริษัทจดทะเบียน

วันที่: ศุกร์ 18 กันยายน 2563

ปีที่: 17

ฉบับที่: 4075

หน้า: 1 (ซ้าย), 7

Col.Inch: 51.52

Ad Value: 41,216

PRValue (x3): 123,648

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: 'DTAC'ไฮซีซั่นต้นQ4แจวเดินเกมขยายฐานฟรีเพด

ตามที่วางไว้ เชื่อว่าน่าจะกลายเป็นปัจจัยที่สนับสนุนจำนวนผู้ให้บริการซิมระบบเติมเงินขยายตัวจากสิ้นไตรมาส 2/2563 ที่มีหมายเลขมือถือระบบเติมเงินของ

DTAC อยู่ที่ราว 12.7 ล้านเลขหมาย

ด้านนักวิเคราะห์ บริษัทหลักทรัพย์ แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ฝ่าย

วิเคราะห์มีมุมมองเป็นบวกต่อหุ้น DTAC เนื่องจาก คาดกำไรปกติในไตรมาส 3/2563 จะเติบโตกว่า ช่วงไตรมาส 2/2563 เพราะประเมินว่ารายได้ค่าบริการงวดไตรมาส 3/2563 พื้นที่ Low Single Digit จากไตรมาส 2/2563 ผลจากฐานลูกค้าแรงงานต่างด้าวที่เริ่มทยอยกลับมาทำงานตามปกติ หลังผ่อนคลายมาตรการล็อกดาวน์ประเทศ

แต่รายได้เฉลี่ยต่อเลขหมายลดลงเล็กน้อย จาก

การแข่งขันที่รุนแรงโดยเฉพาะในกลุ่มลูกค้าเติมเงิน รวมถึงมาร์จินและยอดขายมือถือดีขึ้นมาก ทั้งจากราคาขายเครื่องเฉลี่ยที่สูงขึ้น และจำนวนเครื่องที่ขายมากขึ้น ทำให้การขาดทุนจากการขายมือถือถือลดลงไปมาก บวกกับการควบคุมต้นทุนและรายจ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ จึงทำให้ฝ่ายวิเคราะห์ประเมินราคาเป้าหมายหุ้น DTAC ไว้ที่ระดับ 44.00 บาท มองเป็นโอกาสในการลงทุน 📈

# กสทช.คุมจาดำสกัดกวนคลื่น5G

- ไฟเขียวร่างประกาศใช้ความถี่
- แก้ปัญหาวีฟ้านดาวเทียมไม่ได้

บอร์ด กสทช.อนุมัติร่างประกาศคุมจาดำให้ใช้คลื่นความถี่สูงกว่า 3500 เมกะเฮิร์ตซ์ แก้ปัญหาถูกละเมิด 5G ระบาด หลังประชาชนร้องเรียนวีสานดาวเทียมไม่ได้ พร้อมเดินหน้าพิจารณาผู้เกี่ยวข้อง ก.ย.นี้ ก่อนประกาศราชกิจจานุเบกษาปลายปี

นายประวิทย์ ลีสถาพรพงศ์ กรรมการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ด้านการคุ้มครองผู้บริโภคและส่งเสริมสิทธิเสรีภาพเปิดเผยว่า ที่ประชุม กสทช.มีมติออกร่างหลักเกณฑ์ประกาศการรับสัญญาณทีวีดาวเทียมให้ใช้คลื่นความถี่ที่สูงกว่าคลื่นความถี่ย่าน 3500 เมกะเฮิร์ตซ์ โดยขั้นตอนจากนี้จะเปิดรับฟังความเห็นสาธารณะ (ประชาพิจารณ์) จากผู้เกี่ยวข้องและมีส่วนได้เสีย ภายในกันยายนนี้ จากนั้นจะสรุปและส่งเรื่องให้บอร์ดพิจารณาอีกครั้ง ก่อนจะประกาศในราชกิจจานุเบกษาช่วงปลายปี 2563 ทั้งนี้สาเหตุที่ต้องออกร่างประกาศดังกล่าว เนื่องจากที่ผ่านมาสำนักงาน กสทช.ได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนว่า ไม่สามารถรับชมโทรทัศน์ผ่านจานรับสัญญาณดาวเทียมได้ หลังจากมีการเปิดบริการ 5G ในช่วงเดือนมีนาคมที่ผ่านมา เพราะคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่ให้บริการนั้นเกิดการรบกวน

สัญญาณของจานดำ

นายประวิทย์กล่าวว่า ทางเทคนิคแล้วการรบกวนข้ามย่านความถี่อาจเกิดจากการที่เสาสัญญาณหลายแหล่ง ซึ่งมักจะปล่อยสัญญาณคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ ซึ่งเป็นคลื่นความถี่หลัก แต่อาจมีคลื่นความถี่คู่ควบออกมาด้วย ซึ่งสัญญาณจากหลายแหล่งกำเนิดอาจผสมกัน ทำให้เป็นคลื่นความถี่ใหม่ไปรบกวนจานดำ หากเป็นกรณีนี้ก็ต้องปรับปรุงการส่งสัญญาณ เพื่อลดการผสมของคลื่นจนกลายเป็นคลื่นรบกวน หรืออีกกรณีหนึ่งอาจเกิดจากหัวรับสัญญาณดาวเทียม (แอลเอ็นบี) เป็นรุ่นเก่า ซึ่งมีย่านการรับสัญญาณครอบคลุมคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ด้วย เมื่อตั้งเสา 5G แล้ว อาจทำให้คลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ ซึ่งส่งด้วยพลังงานสูงกว่าสัญญาณดาวเทียมไปรบกวนจานดำได้

“คลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ ไม่ผิดอะไรที่ให้บริการ 5G แต่การออกหลักเกณฑ์เพื่อ

ควบคุมให้จานรับสัญญาณรุ่นใหม่ในกรณีนี้ต้องเปลี่ยนหัวรับสัญญาณแอลเอ็นบีให้เป็นรุ่นใหม่ ที่รับเฉพาะสัญญาณย่านความถี่กลางเท่านั้น เพราะปัญหาที่ผู้รับชมโทรทัศน์ดาวเทียมกำลังประสบคือ เมื่อต้นปี 2563 ต้องเปลี่ยนหัวรับสัญญาณดาวเทียมหรือเปลี่ยนแอลเอ็นบีจากการที่ดาวเทียมไทยคม 5 ใช้งานไม่ได้ไปแล้ว และปัจจุบันอาจต้องเปลี่ยนแอลเอ็นบี เพื่อไม่ให้รับสัญญาณ 2600 เมกะเฮิร์ตซ์” นายประวิทย์กล่าว

นายประวิทย์กล่าวว่า ที่ผ่านมามีความกังวลว่าหากมีการออกหลักเกณฑ์ดังกล่าวจะกระทบต่อผู้รับชมทีวีจานดาวเทียมจำนวนมาก แต่หลังจากที่ดาวเทียมไทยคม 5 ไม่สามารถให้บริการได้ เพราะเกิดการชำรุดในตัวดาวเทียม ทำให้ปัจจุบันประชาชนที่รับชมทีวีดาวเทียมและเกิดปัญหาละเมิดความถี่รบกวนได้ทยอยย้ายออกไทยคม 5 หมดแล้ว และที่ผ่านมาได้รับรายงานว่าอาจเกิดปัญหาจากการรบกวนสัญญาณในคลื่นความถี่ย่าน 3500 เมกะเฮิร์ตซ์ จากที่บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ให้บริการอยู่ แต่จากการตรวจสอบล่าสุดพบว่า ไม่มีลูกค้าแม้แต่รายเดียวที่อยู่คลื่นความถี่ดังกล่าว จึงทำให้ที่ประชุม กสทช. ออกหลักเกณฑ์ดังกล่าวได้เลย สำหรับให้บริการ 5G ในอนาคตจำเป็นต้องมีคลื่นอื่นนอกเหนือจากคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ ทำให้มีการกั้นไปยังสำนักงาน กสทช. ให้ออกหลักเกณฑ์การประมูลคลื่นความถี่ย่าน 3500 เมกะเฮิร์ตซ์ด้วย เพื่อให้มีการประมูลล่วงหน้า ก่อนที่ไทยคมจะหมดอายุสัญญาสัมปทานลงในเดือนกันยายน 2564

# เล็งทดลอง ช่องกีฬา! ช่วงเดือนพ.ย.

‘บล็อกโชติ’เห็นหน้าลุย  
รอเข้าช่องสัญญาณ  
เตรียมจัดผังรายการ

โชติ トラซู ปลัดกระทรวง  
กีฬา เดินหน้าจัดตั้งสถานี  
โทรทัศน์เพื่อการท่องเที่ยว  
และกีฬา ★ มีต่อหน้า 18

**เล็งทดลอง** ☆ ต่อจากหน้า 17  
ช่องหมายเลข 7 บนระบบทีวีดิจิทัล โดยตอนนี้กำลัง  
เตรียมการในด้านต่างๆอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะแผนการ  
เข้าช่องสัญญาณสัมปทานของรัฐ หรือ MUX และ  
ผังรายการให้พร้อมก่อน ซึ่งเร็วที่สุดคาดว่าจะสามารถ  
ทดลองออกอากาศได้ในช่วงเดือน พ.ย.นี้

หลังจากกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ซึ่งมี  
นายพิพัฒน์ รัชกิจประการ เป็นเจ้ากระทรวงมีแนวทาง  
จัดตั้งสถานีโทรทัศน์เพื่อการท่องเที่ยวและกีฬา ซึ่ง  
เป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ  
กสทช. ได้เปิดช่องในระบบทีวีดิจิทัล ในหมวดหมู่  
การท่องเที่ยว กีฬา และสาธารณสุข เอาไว้ในช่อง  
หมายเลข 7

โดยนายโชติ トラซู ปลัดกระทรวงการท่องเที่ยว  
และกีฬา ได้ระบุไว้ก่อนหน้านี้ว่า เนื้อหากีฬาเป็น  
เรื่องที่น่าสนใจ เพราะเรามีการแข่งขัน ทั้งในและ  
ต่างประเทศมากมายยังรวมไปถึงเวลานักกีฬาทีม  
ชาติไทยออกไปแข่งขันในรายการต่างๆด้วย แต่

กีฬาอย่างเดียวอาจยังไม่เพียงพอ จึงต้องเพิ่มเนื้อหา  
ด้านท่องเที่ยวเข้าไปด้วย ซึ่งจะช่วยให้เนื้อหา  
ของช่องมีความหนักแน่นและน่าสนใจมากขึ้น

ล่าสุดนายโชติกล่าวว่า ในช่วงที่ผ่านมกระทรวง  
การท่องเที่ยวและกีฬาได้ประชุมร่วมกับคณะกรรมการ  
เพื่อเตรียมการในด้านต่างๆอย่างต่อเนื่องเพื่อเดินหน้า  
จัดตั้งสถานีโทรทัศน์เพื่อการท่องเที่ยวและกีฬา ช่อง  
หมายเลข 7 บนระบบทีวีดิจิทัล ให้เกิดขึ้นให้ได้ ซึ่งที่  
กำลังดำเนินการมีทั้งแผนการเข้าช่องสัญญาณสัมปทาน  
ของรัฐ หรือ MUX และผังรายการให้พร้อมก่อน

“ที่ได้รับรายงานตอนนี้ ช่องสัญญาณสัมปทาน  
ของรัฐ หรือ MUX ยังไม่ว่าง เบื้องต้นจะว่างในช่วง  
ปลายปีนี้ จึงคาดว่าหากการเตรียมการเสร็จเรียบร้อย  
จะสามารถทดลองออกอากาศได้ในช่วงเดือน พ.ย.นี้  
ซึ่งในส่วนของกีฬา หากเข้าสู่ระบบของช่องเพื่อการ  
ท่องเที่ยวและกีฬาแล้ว ช่องที่ สปอร์ตของการกีฬา  
แห่งประเทศไทยก็จะโยก ทั้งทีมงานและงบประมาณ  
มาลงในช่องนี้ เพื่อขับเคลื่อนวงการกีฬาต่อไป”  
นายโชติกล่าว

## “พุทธิพงษ์”จัดดิจิทัลเต็มแม็กซ์! ลุยสำรวจ'ระนอง-พังงา-ชุมพร'

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รมว.ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) เปิดเผยว่า เร็วๆนี้ จะลงพื้นที่จังหวัดระนอง พังงา และชุมพร เพื่อสำรวจพื้นที่และสอบถามความต้องการของประชาชนในพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลทั้งหมด รายงานให้พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และ รมว.กลาโหม ได้รับทราบข้อมูล เพื่อนำข้อมูลต่างๆมาจัดทำเป็นแผนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศต่อไป

สำหรับการลงพื้นที่ของกระทรวงดีอีเอสนั้นเบื้องต้นจะเน้นสำรวจพื้นที่ว่าแต่ละพื้นที่มีโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลครบถ้วน เข้าถึงหรือไม่ หากพื้นที่ใดสัญญาณโทรคมนาคมเข้าไม่ถึง ก็จะแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เพื่อแจ้งผู้ประกอบการโทรคมนาคม เพื่อสัญญาณมือถืออินเทอร์เน็ตเพื่อประชาชนได้ใช้งาน ต่อยอดสร้างรายได้ สร้างงาน ในชุมชน ขณะเดียวกันจะสำรวจด้วยว่า พื้นที่ใดที่ต้องการให้กระทรวงดีอีเอสจัดตั้งจุดให้บริการอินเทอร์เน็ตฟรี หรือไวไฟฟรีพร้อมจะสนับสนุนการเรียนการสอนการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อต่อยอด เช่น การขายสินค้าออนไลน์ การเรียนรู้ออนไลน์เพื่อเสริมทักษะความรู้ ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมได้

“นายกรัฐมนตรีต้องการให้รัฐมนตรีทุกคนลงพื้นที่ตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้การพัฒนาและแก้ปัญหาในระดับจังหวัดสามารถขับเคลื่อนไปได้โดยเร็ว ลดปัญหาและอุปสรรค รวมทั้งใช้ทรัพยากรต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพ”.



◆โครงการดี...ผศ.ดร.วรัชชัย จิตราภรณ์นันท์ เป็นประธานเปิดการอบรมการผลิต และการนำเสนอข่าวยุคดิจิทัล จัดโดย กสทช.และสำนักพัฒนาองค์การวิชาชีพและ ส่งเสริมการบริการอย่างทั่วถึง โดยมี ณัฐนันท์ ลีศัตร์พ่าย มาหะมะ กาเจ ชะรงค์ พงศ์จันทร์เสถียร ประสงค์ เลิศศรีวิสุทธิ กันต์ อนันต์ธนวัฒน์ อธิวิพลชัย พงษ์ รัตน์ และ อิสริย์ ประดิษฐ์ธีระ ร่วมงาน ที่โรงแรมบุรีศรีภูมิ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ สงขลา



ประกาศการสรรหากรรมการกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
(กรรมการ กสทช.)

ด้วยสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ขอเชิญชวนบุคคลผู้มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่ประสงค์จะสมัครเข้ารับการสรรหาเป็นบุคคลผู้สมควรได้รับการแต่งตั้งเป็น “กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ” (กรรมการ กสทช.) ตามพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวน 7 ด้าน โดยสามารถยื่นใบสมัครด้วยตนเอง ได้ตั้งแต่วันที่ 14 - 28 ตุลาคม 2563 ในเวลาราชการ โดยไม่เว้นวันหยุดราชการ ณ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เลขที่ 499 อาคารสุขประพฤติ บริเวณท้องโรง ชั้น 1 ถนนประชาชื่น เขตบางซื่อ กทม.

โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติม  
พร้อมทั้งดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ [www.senate.go.th](http://www.senate.go.th)  
หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่  
โทร. 0 2831 9338-9 (ในวันและเวลาราชการ)



ประกาศการสรรหากรรมการกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
(กรรมการ กสทช.)

ด้วยสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ขอเชิญชวนบุคคลผู้มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่ประสงค์จะสมัครเข้ารับการสรรหาเป็นบุคคลผู้สมควรได้รับการแต่งตั้งเป็น “กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ” (กรรมการ กสทช.) ตามพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวน 7 ด้าน โดยสามารถยื่นใบสมัครด้วยตนเอง ได้ตั้งแต่วันที่ 14 - 28 ตุลาคม 2563 ในเวลาราชการ โดยไม่เว้นวันหยุดราชการ ณ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เลขที่ 499 อาคารสุขประพฤติ บริเวณท้องโรง ชั้น 1 ถนนประชาชื่น เขตบางซื่อ กทม.

โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติม  
พร้อมทั้งดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ [www.senate.go.th](http://www.senate.go.th)  
หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่  
โทร. 0 2831 9338-9 (ในวันและเวลาราชการ)