

## กสทช.เคาะประมูล'คลื่น700'มี.ค.ปีหน้า

**กรุงเทพธุรกิจ ● กสทช.เร่งเดินหน้า**  
ตั้งคณะกรรมการจัดทำหลักเกณฑ์ประมูลคลื่น 700 คาดได้ข้อสรุปภายใน ม.ค. ปีหน้า "ฐากร" มั่นใจเคาะราคาได้มี.ค.62 พร้อมแตกใบอนุญาตออกไปละ 5 เมกะราคาเริ่มต้นใบละ 5,000 ล้านบาท

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า สำนักงานกสทช.ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเตรียมการจัดประมูลคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ เพื่อเตรียมการสำหรับการประมูลคลื่นความถี่ล่วงหน้าจำนวน 2 คณะประกอบด้วย 1.คณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 และ 2.คณะทำงานพิจารณาการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 700 ซึ่งทั้งสองคณะทำงานมีระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน หรือประมาณเดือนม.ค.ปีหน้า

จากนั้นต้องนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการกสทช.อีกครั้งหนึ่งเพื่อนำไปรับฟังความคิดเห็น คาดว่าจะสามารถปรับปรุงหลักเกณฑ์การประมูลแล้ว

เสร็จไม่เกินเดือนมี.ค.2562 เพื่อนำคลื่นความถี่ย่าน 700 มาประมูลกลางเดือนมี.ค.ปีหน้า โดยจะจัดประมูลเพียงคลื่นเดียวเพื่อให้สามารถประเมินมูลค่าคลื่นในการเยียวยาให้ทีวีดิจิทัลได้ถูกต้อง แต่ผู้ชนะการประมูลจะถูกระงับในเงื่อนไขการประมูลให้ชำระเงินในปี 2563

สำหรับคณะกรรมการจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 มีอำนาจหน้าที่ศึกษาและจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมย่าน 700 ซึ่งรวมถึงจำนวนใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ วิธีการอนุญาต คุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาต ราคาขั้นต่ำในการประมูล เงื่อนไขการชำระเงินค่าประมูล กระบวนการอนุญาต สิทธิหน้าที่ และเงื่อนไขของผู้รับใบอนุญาต และการออกแบบการประมูลที่เหมาะสม จัดทำแผนความถี่ จัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาต และดำเนินการอื่นๆ กสทช.ส่วนคณะทำงานพิจารณาการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 700 มีอำนาจหน้าที่

พิจารณาและให้ความเห็น และข้อเสนอแนะต่อผลการศึกษาการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 700 เสนอแนะมูลค่าคลื่นความถี่ที่จะใช้เป็นราคาขั้นต่ำในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่เหมาะสมกับสภาพตลาดโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย

นายฐากร กล่าวว่า การประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 700 เพื่อกำหนดราคาเริ่มต้นในการประมูล ใช้ที่มกสทช.ซึ่งเป็นนักเรียนทุนด้านเศรษฐศาสตร์ของกสทช.และคณะทำงานซึ่งมีคณาจารย์จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ และตัวแทนจากคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (บอร์ดดีอี) ทำให้ใช้ราคาที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) เคยประเมินมูลค่าคลื่น 900 จำนวน 10 เมกะเฮิร์ตซ์ที่ราคา 12,000 ล้านบาทได้แต่การประเมินมูลค่าคลื่น 700 เมื่อนำมาคิดบนพื้นฐานที่ต้องประมูล 45 เมกะเฮิร์ตซ์แล้ว คาดว่าราคาเริ่มต้นต่อใบอนุญาตน่าจะอยู่ที่ประมาณ 5,000-6,000 ล้านบาทต่อ 5 เมกะเฮิร์ตซ์

# กสทช.เดินหน้าประมูลคลื่น 700

## ● ตั้งทีมจัดทำหลักเกณฑ์-ประเมินมูลค่าคลื่น

“กสทช.” จัดตั้งคณะทำงานเพื่อจัดทำหลักเกณฑ์ และคณะทำงานประเมินมูลค่าคลื่น คาดได้ข้อสรุปปลาย ก.พ.-ต้น มี.ค.62 เปิดประมูลกลาง มี.ค.62 เบื้องต้นประมูล 45 MHz แบ่งเป็น 9 ไบ ไบละ 5 MHz ราคาเริ่มต้น 5,000-6,000 ล้านบาท ไม่พ่วงคลื่นความถี่อื่น

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า สำนักงาน กสทช. ได้แต่งตั้งคณะทำงานเตรียมการจัดประมูล คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz เพื่อเตรียม การสำหรับการประมูลคลื่นความถี่ล่วงหน้า จำนวน 2 คณะ ได้แก่ คณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่น ความถี่ย่าน 700 MHz และคณะทำงาน พิจารณาการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz ซึ่งทั้ง 2 คณะ มีระยะเวลาใน การดำเนินการ 30 วัน

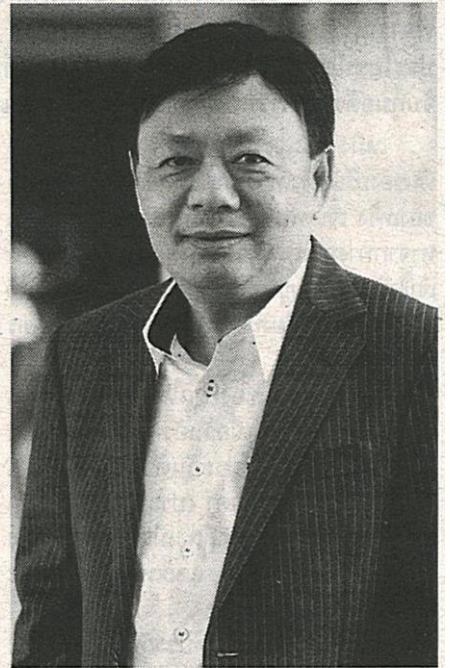
สำหรับคณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์ และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz มีนายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เป็น ที่ปรึกษา นายก่อกิจ ด้านชัยวิจิตร เป็น หัวหน้าคณะทำงาน และนายพลเดช ปิ่น ประทีป เป็นรองหัวหน้าคณะทำงาน โดยมีอำนาจหน้าที่ศึกษาและจัดทำหลักเกณฑ์ และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับ กิจการโทรคมนาคมย่าน 700 MHz ซึ่ง รวมถึงจำนวนใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ วิธีการอนุญาต คุณสมบัติของผู้รับใบ อนุญาต ราคาขั้นต่ำในการประมูล เงื่อนไข การชำระเงินค่าประมูล กระบวนการอนุญาต สิทธิ หน้าที่ และเงื่อนไขของผู้รับใบอนุญาต และการออกแบบการประมูลที่เหมาะสม จัดทำแผนความถี่ จัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้อง

กับการอนุญาต และดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ ได้รับมอบหมายจากเลขาธิการ กสทช.

ส่วนคณะทำงานพิจารณาการประเมิน มูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz มีนาย ฐากร ตัณฑสิทธิ์ เป็นที่ปรึกษา และนาย ภัคดี มะนะเวศ เป็นหัวหน้าคณะทำงาน โดยมีอำนาจหน้าที่พิจารณาและให้ความเห็น และข้อเสนอแนะต่อผลการศึกษาการประเมิน มูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz เสนอ แนะนำมูลค่าคลื่นความถี่ที่จะใช้เป็นราคาขั้นต่ำ ในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่เหมาะสม กับสภาพตลาดโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย และดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย จากเลขาธิการ กสทช.

นายฐากร กล่าวว่า การจัดทำหลักเกณฑ์ คาดว่าจะมีความชัดเจนในช่วงกลางเดือน มี.ค. 2562 และนำเข้าสู่ที่ประชุม กสทช. จากนั้น นำไปรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ หลังจากนั้น นำเข้าสู่ที่ประชุม กสทช.อีกครั้งหนึ่ง คาด ว่าจะสามารถปรับปรุงหลักเกณฑ์การประมูล แล้วเสร็จในช่วงปลายเดือน ก.พ.-ต้นเดือน มี.ค. 2562

“คาดว่าจะเปิดประมูลคลื่นความถี่ 700 MHz ล่วงหน้าได้อย่างเร็วที่สุดในช่วงประมาณ กลางเดือน มี.ค. 2562 โดยจะจัดประมูล เพียงคลื่นเดียว ไม่ได้พ่วงประมูลกับคลื่น ความถี่อื่น เพื่อให้สามารถประเมินมูลค่า คลื่นในการเยียวยาให้ทีวีดิจิทัลได้ถูกต้อง และผู้ชนะการประมูลจะถูกระบุในเงื่อนไข



ฐากร ตัณฑสิทธิ์

การประมูลให้ชำระเงินค่าประมูลงวดแรกในปี 2563 ซึ่งเป็นปีเดียวกับที่ทีวีดิจิทัลจะย้าย ออกไป” นายฐากร กล่าว

ทั้งนี้ เบื้องต้นหลักเกณฑ์การประมูล คลื่น 700 MHz คาดว่าจะเปิดประมูลจำนวน 45 MHz แบ่งเป็นใบอนุญาตขนาดเล็ก 9 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 2x5 MHz เพื่อ เอื้อให้ผู้เล่นรายใหม่เข้ามาร่วมประมูลด้วย อย่างไรก็ตามยังมีแนวโน้มว่ายังไม่อนุญาต ให้ บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเอ็นชันทันแนล จำกัด (มหาชน) หรือ JAS เข้าร่วมประมูล ทั้งนี้ ต้องรอดูมติที่ประชุม กสทช. อีกครั้งหนึ่งว่า จะอนุญาตให้เข้าร่วมประมูลหรือไม่

ขณะเดียวกันการประเมินมูลค่าคลื่น

# ข่าวหุ้น

Khao Hoon  
Circulation: 90,000  
Ad Rate: 800

Section: First Section/บริษัทจดทะเบียน

วันที่: พุธที่ 13 ธันวาคม 2561

ปีที่: 25

ฉบับที่: 6111

หน้า: 11(บน)

Col.Inch: 66.51

Ad Value: 53,208

PRValue (x3): 159,624

คลิป: ขาว-ดำ

หัวข้อข่าว: กสทช.เดินหน้าประมูลคลื่น 700 ตังที่มจัดทำหลักเกณฑ์-ประเมินมูลค่าคลื่น

ความถี่ย่าน 700 MHz เพื่อกำหนดราคา เริ่มต้นในการประมูลนั้น กสทช. ไม่จำเป็นต้องจ้างบริษัทภายนอกมาประเมินราคาคลื่นความถี่ โดยจะใช้ทีม กสทช.ซึ่งเป็นนักเรียนทุนของ กสทช.และคณะทำงาน ซึ่งมีบุคคลภายนอกนั่งเป็นคณะทำงานด้วย ไม่ว่าจะเป็น นายพลเดช ปิ่นประทีป ตัวแทนจากคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (บอร์ดดีอี) ตัวแทนอาจารย์จากคณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และตัวแทนอาจารย์จากคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

“การประเมินมูลค่าคลื่น 700 MHz จะอ้างอิงราคาทีสภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) เคยประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ 900 MHz จำนวน 2x10 MHz ที่ราคาประมาณกว่า 12,000 ล้านบาท เนื่องจากราคาคลื่นความถี่ 900 MHz เมื่อเทียบกับคลื่นความถี่ 700 MHz มีลักษณะการใช้งานคล้ายคลึงกัน แต่จะมีการคิดคำนวณอัตราเงินเพื่อเข้าไปทำให้ราคาเริ่มต้นประมูลคลื่นความถี่ 700 MHz อาจแพงขึ้นเล็กน้อย ดังนั้นราคาเริ่มต้นที่ใบอนุญาตละ 2x5 MHz คาดว่า จะอยู่ที่ประมาณ 5,000-6,000 ล้านบาท” นายฐากร กล่าว

ก่อนหน้านี้ สำนักงาน กสทช.ได้แต่งตั้งคณะทำงานเรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ หรือใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า หรือนำมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่ายิ่งขึ้น หลังจากประกาศ กสทช.เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ หรือใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า หรือนำมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่ายิ่งขึ้น โดยคลื่นความถี่แรกที่จะมีการเรียกคืน ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz ของบริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) MCOT ■

# กสทช.ป็นทีมเตรียมประมูลคลื่น 700MHz

ไทยโพสต์ • กสทช.ตั้งคณะทำงานสองชุดเตรียมประมูลคลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิรตซ์ ดีแทคชี้ควรสร้างระบบนิเวศก่อนประมูล

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า ที่ประชุม กสทช.ได้แต่งตั้งคณะทำงานเตรียมการจัดประมูลคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) จำนวน 2 คณะ เพื่อเตรียมการสำหรับการประมูลคลื่นความถี่ล่วงหน้า ประกอบด้วย 1.คณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz และ 2.คณะทำงานพิจารณาการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz โดยมีระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

สำหรับคณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz มีอำนาจหน้าที่ศึกษาและจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมย่าน 700 MHz รวมถึงจำนวนใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ วิธีการอนุญาต คุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาต ราคาขั้นต่ำในการประมูล เงื่อนไขการชำระเงินค่าประมูล กระบวนการอนุญาต สิทธิหน้าที่ และเงื่อนไขของผู้รับใบอนุญาต

ส่วนคณะทำงานพิจารณาการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz มีอำนาจหน้าที่พิจารณาและให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อผลการศึกษาการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz เสนอแนะมูลค่าคลื่นความถี่ที่จะใช้เป็นราคาขั้นต่ำในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่เหมาะสมกับสภาพตลาด โทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย และดำเนินการอื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากเลขาธิการ กสทช.

นอกจากนี้ ที่ประชุมฯ มีมติอนุมัติใบอนุญาต 900 MHz และ 1800 MHz แก่บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด (DTN) โดยจะสิ้นสุดในปี 2576

ด้าน นางอเล็กซานดรา ไรซ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ.โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (DTAC) กล่าวว่า ในความเห็นส่วนตัวเห็นว่ายังไม่ถึงเวลาปรับคลื่น 700 MHz มาประมูล แต่ประเทศไทยควรมีการสร้างระบบนิเวศที่เหมาะสมให้เกิดขึ้นก่อนที่จะก้าวสู่ยุค 5G อย่างในต่างประเทศ เช่น สวิตเซอร์แลนด์ เยอรมนี หรือแม้แต่ประเทศจีนนั้น ล้วนต้องมีการสร้างระบบนิเวศทางดิจิทัลเพื่อเตรียมพร้อมในการรองรับเทคโนโลยี 5G ให้สมบูรณ์เสียก่อน ถึงมีการจัดประมูลคลื่น ดังนั้นประเทศไทยไม่จำเป็นต้องรีบประมูลคลื่น 700 MHz ในปีหน้า.

# กสทช.ประเมินค่าคลื่น 700 'ดีแทค'ยังไม่ตัดสินใจซึ่งประมูลต้นปี'62

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ที่ประชุม กสทช. เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2561 ที่ประชุมมีมติอนุมัติใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 1800 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) และใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 900 MHz ให้แก่บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด (DTN) แล้ว ทั้งนี้สืบเนื่องจากเช้านี้ บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด (DTN) ได้นำเงินค่าประมูลคลื่นความถี่ย่าน 900 MHz งวดที่ 1 จำนวน 50% ของราคาประมูลสูงสุด เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 4,301.40 ล้านบาท

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) มาชำระให้สำนักงาน กสทช. แล้ว สำหรับขั้นตอนต่อไปสำนักงาน กสทช. กำหนดมอบใบอนุญาตให้แก่บริษัท ในวันที่ 18 ธันวาคม 2561 นายฐากรกล่าวว่า สำนักงาน กสทช. ได้แต่งตั้งคณะทำงานเตรียมการจัดประมูลคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz เพื่อเตรียมการสำหรับการประมูลคลื่นความถี่ล่วงหน้าจำนวน 2 คณะ ประกอบด้วย 1.คณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz และ 2.คณะทำงานพิจารณาการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz ซึ่งทั้งสอง

คณะมีระยะเวลาในการดำเนินการ 30 วัน โดยคณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz มีอำนาจหน้าที่ศึกษาและจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมย่าน 700 MHz ซึ่งรวมถึงจำนวนใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ วิธีการอนุญาต คุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาต ราคาขั้นต่ำในการประมูล เงื่อนไขการชำระเงินค่าประมูล กระบวนการอนุญาต สิทธิ หน้าที่ และเงื่อนไขของผู้รับใบอนุญาต และการออกแบบการประมูลที่เหมาะสม จัดทำแผนความถี่ จัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาต และดำเนินการ

# แนวหน้า

Naew Na  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 900

Section: First Section/เศรษฐกิจ

วันที่: พุธที่ 13 ธันวาคม 2561

ปีที่: 39

ฉบับที่: 13746

หน้า: 7(กลาง)

Col.Inch: 43.71

Ad Value: 39,339

PRValue (x3): 118,017

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: กสทช.ประเมินค่าคลื่น 700 'ดีแทค'ยังไม่ตัดสินใจชิงประมูลต้นปี'62

อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากเลขาธิการ กสทช.

ส่วนคณะทำงานพิจารณาการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz มีอำนาจหน้าที่พิจารณาและให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อผลการศึกษาการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 700 MHz เสนอแนะมูลค่าคลื่นความถี่ที่จะใช้เป็นราคาขั้นต่ำในการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ที่เหมาะสมกับสภาพตลาดโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทย และดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากเลขาธิการ กสทช.

ขณะที่ นางอเล็กซานดรา ไรซ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โทเทิล แอ็กซีส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค (เป็นบริษัทแม่ของดีแทค ไตรเน็ต) กล่าวว่า ดีแทคยังไม่สามารถให้คำตอบได้ว่าจะสามารถเข้าร่วมประมูลคลื่น 700 เมกะเฮิรตซ์ ตามที่กสทช. กำหนดไว้ในปีหน้าหรือไม่ เพราะดีแทคจำเป็นต้องมีการวางแผนระยะยาว

# กสทช.เดินหน้า ประมูลคลื่น 700 คาดต้นมี.ค.62

โพสต์ทูเดย์ - บอร์ด กสทช.ตั้งคณะทำงานเตรียมจัดประมูลคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ คาดเคาะหลักเกณฑ์พร้อมประเมินมูลค่าภายใน มี.ค. 2562

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ที่ประชุม กสทช.มีมติแต่งตั้งคณะทำงานเตรียมการจัดประมูลคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ เพื่อเตรียมการสำหรับการประมูลคลื่นความถี่ล่วงหน้า ได้แก่ 1.คณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 2.คณะทำงานพิจารณาการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์

สำหรับขั้นตอนการประเมินมูลค่าคลื่นกำหนดให้นักเรียนที่ได้รับทุนการศึกษาจาก กสทช. เป็นผู้ดำเนินการ และนำผลจากการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ดังกล่าวเสนอต่อที่ประชุมของคณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ เพื่อเสนอต่อที่ประชุม กสทช.

และนำไปรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ โดยกระบวนการทั้งหมดจะแล้วเสร็จช่วงปลายเดือน ก.พ.-มี.ค. 2562

“ก่อนหน้านี้ กสทช.มีข้อมูลการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ที่ถูกต้องอยู่แล้ว ซึ่งสภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) ได้ประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิร์ตซ์ จำนวน 10 เมกะเฮิร์ตซ์ ราคาเริ่มต้นอยู่ที่ 1.2 หมื่นล้านบาท ซึ่งนำมาใช้อ้างอิงกับการประมูลคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ จำนวน 45 เมกะเฮิร์ตซ์ได้ โดยคาดว่าจะนำออกมาประมูลจำนวน 9 ไบนูญต ไบนูญตละ 5 เมกะเฮิร์ตซ์ กำหนดให้มีมูลค่า 5,000-6,000 ล้านบาท ต่อจำนวน 5 เมกะเฮิร์ตซ์ ทั้งนี้การนำคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ ออกมาประมูลจำนวน 9 ไบนูญต เพื่อเป็นการดึงดูดให้เกิดผู้ประกอบการรายใหม่ให้เข้าสู่อุตสาหกรรมโทรคมนาคม” นายฐากร กล่าว

ด้าน นางอเล็กซานดรา ไรซ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (ดีแทค) กล่าวถึงกรณีที่ดีแทคยังไม่ได้จัดตั้งศูนย์ทดสอบ 5จี แบบผู้ให้บริการรายอื่น ไม่ได้มาจากเหตุผลที่ดีแทคไม่มีความพร้อม

ทั้งนี้ ดีแทคต้องการทดสอบระบบ 5จี กับกรณีศึกษาจริง เพื่อนำไปใช้ในอุตสาหกรรมได้จริงเท่านั้น ทั้งเชื่อมั่นว่าดีแทคไม่ได้ล่าช้าเรื่องการทดสอบบริการ 5จี กว่าผู้ให้บริการรายอื่น เนื่องจากดีแทคได้นำร่องการใช้งานเทคโนโลยี 5จี แล้วกับคลื่นความถี่เดิมที่ตนเองถือครองอยู่ ■

## กสทช.ตั้งทีมประมูลคลื่น จ่อเคาะเริ่มต้น5-6พันล.

นายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) เปิดเผยว่า วันที่ 12 ธันวาคม ได้ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานเตรียมการจัดประมูลคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ เพื่อเตรียมการสำหรับการประมูลคลื่นความถี่ช่วงนี้ได้แก่ 1.คณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 2.คณะทำงานพิจารณาการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวแล้วเสร็จภายใน 30 วัน ทั้งนี้คณะทำงานทั้ง 2 คณะ มีบุคคลภายนอกเข้ามาประกอบด้วย

“ก่อนหน้านี้ที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) ได้ประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิร์ตซ์ จำนวน 10 เมกะเฮิร์ตซ์ โดยราคาเริ่มต้นประมูลอยู่ที่ 12,000 ล้านบาท จึงนำมาใช้ในการอ้างอิงกับการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ จำนวน 45 เมกะเฮิร์ตซ์ ที่คาดว่าจะนำออกมาประมูลจำนวน 9 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 5 เมกะเฮิร์ตซ์ โดยจะกำหนดให้มีมูลค่า 5,000-6,000 ล้านบาทต่อจำนวน 5 เมกะเฮิร์ตซ์ หรือต่อ 1 ใบอนุญาต” นายฐากรกล่าว

นายฐากรกล่าวว่า การประมูลคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ จะเกิดขึ้นได้โดยเร็ว หลังจากจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ และการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่แล้วเสร็จ ทั้งนี้จะกำหนดให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตสามารถนำคลื่นความถี่ดังกล่าวไปใช้งานได้ในปี 2563 หรือภายหลังจากที่มีการย้ายคลื่นความถี่ของทีวีดิจิทัลเรียบร้อยแล้ว



## TELECOMS

# NBTC puts 700MHz auction into motion

**KOMSAN TORTERMVASANA**

The telecom regulator has set the initial auction of the 700-megahertz spectrum range for next year by dividing 45MHz of bandwidth into nine slots, each containing 5MHz of bandwidth (5x2), with a reserve price of 6 billion baht per slot.

The auction's design is aimed to generate more licences to attract new players for the upcoming 5G wireless broadband service.

The move came after the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) yesterday set up two subcommittees to prepare for the 700MHz auction procedures — one to handle the auction's conditions and licensing regime, and the other to work on the 700MHz spectrum valuation.

NBTC secretary-general Takorn Tanasith said the two subcommittees will finalise draft details of the 700MHz auction, including a public hearing process, by March 2019.

The earliest timeline for the auction is in the second quarter of 2019.

Mr Takorn said winners of the 700MHz licence cannot use the spectrum until 2020, and the licence payment would also start in 2020 because the band is being used by digital TV operators through the analogue system.

The NBTC is in the process of transferring them to a range within 470-510MHz. Analogue TV channels will be switched off in 2020.

The reserve price of each 5MHz slot on the 700MHz licence will be based on valuation for the low-band 900MHz reserve price set by the International Telecommunication Union (ITU).

"ITU had defined valuation for 10MHz of bandwidth on the 900MHz licence at 12.5 billion. The 700MHz is a low-band spectrum similar to the 900MHz. The reserve price for the 700MHz slot may be 6 billion baht, depending on final adjustments."

Mr Takorn said the funds from the auction of the 700MHz will in part be used to subsidise operation costs of digital TV operators under the long-term survival plan, including subsidies for the terrestrial broadcasting network (MUX) rental fee on top of existing support that will end over 2020-22 as well as operation costs from the must-carry rule until the digital TV licences expire.

Last week, the NBTC set up a working subcommittee for recalling the 700MHz

spectrum.

Mr Takorn said the NBTC also plans to auction another four ranges in the second half of 2019 to rearrange the unused spectrum range to serve 5G adoption by 2020.

The four ranges include the remaining 35MHz bandwidth on the 1800MHz spectrum, the 2600MHz range used by state-owned broadcaster MCOT, the 26GHz and 28GHz partly used by Thaicom.

The NBTC also set up a working subcommittee to recall the 2600MHz range from MCOT, which has 30 days to finish the recall framework.

**700MHZ AUCTION TOO SOON**

DTAC chief Alexandra Reich said the company has not yet decided whether it would participate in the 700MHz licence auctions next year.

DTAC recently won two licences on the 1800- and 900MHz auctions that create financial burdens, and the company must keep investing and developing infrastructure and operations through the existing variety of networks to ensure benefits to customers under a competitive market.

"I think the planned 700MHz auction is too urgent and it's too early for 5G adoption in the country. The NBTC actually always surprises us," said Ms Reich.

She said the auction for low-band spectrum licences is not the first priority for 5G preparation as well as showing speed of 5G tech, but it is a proper digital system for 5G regulations and a clear spectrum roadmap management.

"The 5G network is not just a showcase for the public, but a challenge in how real use cases will benefit real sectors," said Ms Reich. DTAC has identified farming as a key industry where 5G can unlock tremendous value for Thailand.

The DTAC Farmer Info app allows farmers to consult hyper-local weather information and high-resolution satellite images of their plots, both of which are provided by DTAC accelerate startup Ricult.

With 5G wireless broadband, Ricult could go even further, flying a drone directly to a farm, and streaming high-resolution 360-degree videos to artificial intelligence in the cloud. This in turn could allow much more advanced recommendations for farmers.

The 5G network would also transform how products are transported, offering faster delivery, lower cost and more reliability.

# NBTC sets up panels to steer auction

**SIRIVISH TOOMGUM**  
THE NATION

THE National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) has set up two working panels to prepare for the auction of a 700MHz spectrum band for providing 5G wireless broadband services.

NBTC secretary-general Takorn Tantasith said yesterday that one panel would draw up the licensing rules and the other would evaluate the price of the band. Both panels will finish the tasks within 30 days.

Takorn said that the 700MHz band totalling 45MHz bandwidth should be divided into nine lots each with 5MHz bandwidth. He estimated its starting bid price at between Bt5 billion and Bt6 billion per 5MHz.

The proposals of the two panels will be put to the NBTC board for its consideration and to a public hearing.

The final licensing rules and spectrum starting bid price are

expected to be finalised in March 2019.

The NBTC will state in the auction rules that the winning bidders are required to start paying the upfront fees in 2020.

The NBTC aims to get 5G services off the ground in 2020.

Recently the NBTC subpanel tasked with recalling the 700MHz band from digital TV broadcasters called the first meeting with related parties on issues surrounding the recall.

The subpanel expects to see the auction of this band in either middle of next year or in the third quarter. Part of the proceeds from the auction will be used to compensate those broadcasters and related parties that will be affected by the recall.

In a separate matter, the NBTC board yesterday approved the granting of a 1800MHz licence and a 900MHz licence to DTAC TriNet, a subsidiary of Total Access Communication (DTAC).

The 1800MHz licence will be valid from December 16 this year

and end on September 15, 2033, while the 900 spectrum will be valid for 15 years from December 16 this year, until December 15, 2033.

DTAC Trinet yesterday submitted to the NBTC the first instalment payment of the 900 MHz licence, Bt4.301 billion (including value-added tax), from the total upfront charge of Bt38.064 billion.

Last month the company paid over Bt6.963 billion as the first instalment of the 1800MHz spectrum licence fee to the NBTC.

The acquisition of this licence completes DTAC's spectrum portfolio, which now includes the low-band 900 MHz and the high-band 1800 MHz and 2100 MHz.

In addition, DTAC operates 60 MHz of 2300 MHz spectrum in a partnership agreement with TOT. With a total bandwidth of 110 MHz, DTAC will now quickly update all its systems operating on 850 MHz to 900 MHz to support the rapid growth of mobile Internet.

# ข่าวหุ้น

Khao Hoon  
Circulation: 90,000  
Ad Rate: 800

Section: First Section/บริษัทจดทะเบียน

วันที่: พุธที่ 13 ธันวาคม 2561

ปีที่: 25

ฉบับที่: 6111

หน้า: 9(บน)

Col.Inch: 68.33

Ad Value: 54,664

PRValue (x3): 163,992

คลิป: ขาว-ดำ

หัวข้อข่าว: DTACจ่าย4,301ล้านบาทค่าคลื่น900 'กสทช.' เตรียมมอบใบอนุญาต 18 ธ.ค.นี้

# DTACจ่าย4,301ล้านบาทค่าคลื่น900

## • 'กสทช.' เตรียมมอบใบอนุญาต 18 ธ.ค.นี้

DTN บริษัทในเครือ DTAC ชำระค่าประมูลคลื่น 900 MHz วงที่ 1 จำนวน 4,301.40 ล้านบาท ด้าน กสทช. อนุมัติใบอนุญาตคลื่น 900 MHz พร้อม 1800 MHz แก่ DTN เตรียมมอบใบอนุญาตฯวันที่ 18 ธ.ค.61

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า เมื่อวันที่ 12 ธ.ค. 2561 ที่ผ่านมา บริษัท ดีแทค ไตรเนต จำกัด หรือ DTN บริษัทในเครือของบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC ผู้ชนะการประมูลคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมย่าน 900 MHz ขนาด 2x5 MHz ช่วงความถี่ 890-895/935-940 MHz ในราคา 38,064 ล้านบาท ได้นำเงินค่าประมูลวงที่ 1 จำนวน 50% ของราคาประมูล เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 4,301.40 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) มาชำระให้สำนักงาน กสทช.

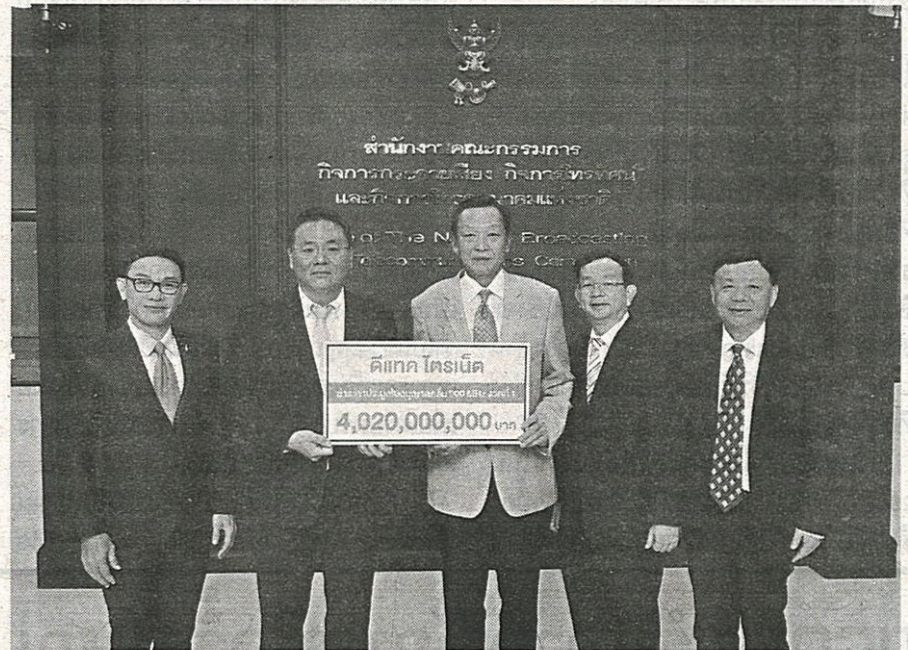
โดยเงินดังกล่าวแบ่งเป็นหนังสือค้ำประกัน จำนวน 1,900 ล้านบาท และเงินที่นำมาชำระอีก จำนวน 2,401.40 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เมื่อหักค่าใช้จ่ายจากการประมูลแล้ว สำนักงาน กสทช. จะนำส่งกระทรวงการคลัง เพื่อเป็นรายได้ของแผ่นดินต่อไป ส่วนวงที่ 2 DTN จะชำระเงิน 25% ของราคาประมูล วงที่ 3 ชำระเงิน 25% ของราคาประมูล และวงที่ 4 ซึ่งเป็นวงสุดท้าย ชำระเงินค่าประมูลในส่วนที่เหลือทั้งหมด ประกอบกับก่อนหน้านั้นเมื่อวันที่ 19 พ.ย. 2561 DTN ได้ชำระเงินค่าประมูลคลื่นความถี่ย่าน 1800 MHz จำนวนรวมทั้งสิ้น 6,963.38 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ให้กับสำนักงาน กสทช. และได้ทำตามเงื่อนไขที่ต้องดำเนินการก่อน

การรับใบอนุญาตเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ฯ ที่กำหนดไว้

ทั้งนี้ ที่ประชุม กสทช.เมื่อวันที่ 12 ธ.ค. 2561 ที่ผ่านมา มีมติอนุมัติใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 1800 MHz ให้กับ DTN โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 ธ.ค. 2561 สิ้นสุดใน

18 ธ.ค. 2561

นายประเทศ ตันภูรานนท์ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มเทคโนโลยี DTAC กล่าวว่ หลังจากบริษัทชำระค่าประมูลคลื่น 900 MHz วงแรกดังกล่าวไปแล้ว บริษัทจะเริ่มใช้งานคลื่นดังกล่าวตามเงื่อนไขการประมูลตั้งแต่วันที่ 16 ธ.ค. 2561 เป็นต้นไป ตั้งนั้นจากการถือครองใบอนุญาต 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz และให้บริการโรมมิ่งบนคลื่น 2300 MHz ของบริษัท



วันที่ 15 ก.ย. 2576 และมีมติอนุมัติใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 900 MHz ให้กับ DTN มีผลตั้งแต่วันที่ 16 ธ.ค. 2561 สิ้นสุดในวันที่ 15 ธ.ค. 2576 จากนั้น สำนักงาน กสทช.กำหนดมอบใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ย่าน 1800 MHz และ 900 MHz ในวันที่

ที่โอที จำกัด (มหาชน) หรือ TOT ที่บริษัทเป็นพันธมิตร ทำให้บริษัทมีแถบคลื่นความถี่ที่ให้บริการกับลูกค้าทั้งหมดกว้างถึง 110 MHz ซึ่งบริษัทมีการลงทุนที่สูงมากในปี 2561 และปี 2562 เพื่อตอบสนองความต้องการการใช้งานอินเทอร์เน็ตบนมือถือที่

เติบโตอย่างรวดเร็วและครอบคลุมในทุกพื้นที่ทั่วประเทศ

## DTAC ยังไม่ขีดเข้าประมูล 700

นางอเล็กซานดรา ไรซ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร DTAC กล่าวว่า บริษัทยังไม่สามารถให้คำตอบได้ว่าจะสามารถเข้าร่วมประมูลคลื่น 700 MHz ตามที่สำนักงาน กสทช.กำหนดไว้ในปี 2562 หรือไม่ เนื่องจากบริษัทจำเป็นต้องมีการวางแผนระยะยาว และที่สำคัญต้องการความชัดเจนของแผนการจัดสรรคลื่นความถี่ (สเปกตรัม โรดแมป)

ขณะเดียวกัน มองว่าประเทศไทยควรมีการสร้างระบบนิเวศ (ecosystem) ที่เหมาะสมให้เกิดขึ้นก่อนที่จะก้าวสู่ยุค 5G เช่น สวิตเซอร์แลนด์ เยอรมนี และจีน มีการสร้าง ecosystem เพื่อเตรียมพร้อมในการรองรับเทคโนโลยี 5G ให้สมบูรณ์ก่อน จึงมีการจัดประมูลคลื่น ดังนั้นประเทศไทยไม่จำเป็นต้องรีบประมูลคลื่น 700 MHz ในปี 2562

“การประมูลคลื่น 1800 MHz และ 900 MHz ไปกว่า 50,000 ล้านบาท ทำให้ขณะนี้บริษัทกำลังอยู่ระหว่างการวางแผนเรื่องการสร้างรายได้จากคลื่นที่ประมูลมา ส่วนคลื่น 700 MHz ควรจะมีราคาเริ่มต้นเท่าใด หรือควรประมูลคลื่นย่านต่ำ คู่ย่านสูงหรือไม่นั้น กสทช.จำเป็นต้องได้รับความเห็นจากหลายภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และไม่ควรรำเงื่อนไขการยืดระยะเวลาการชำระค่าใบอนุญาตมาเป็นเงื่อนไขจงใจให้มีผู้เข้าร่วมประมูล” นางอเล็กซานดรา กล่าว

อย่างไรก็ตาม บริษัทมีความสนใจทดสอบ 5G แต่ไม่ใช่เพียงแค่การโชว์เทคโนโลยี โดยบริษัทต้องการทดสอบกับการใช้งานที่เกิดขึ้นได้จริง (Use Case) ไปพร้อมกับการหาพันธมิตรเข้ามาร่วมทดสอบในอุตสาหกรรมที่ตรงกับสิ่งที่บริษัทสนใจ เช่น สมาร์ท ฟาร์มมิ่ง ■

# ดิจิทัลโอบีเจ็คทีฟ-เซตซีโรคลื่นปลดล็อกทีวี-มือถือ ความท้าทายใหม่'กสทช.'



## รายงาน REPORT

■ โตะข่าวไอที



ปฏิเสธไม่ได้แล้วว่า อุตสาหกรรมสื่อ และ ทีวีดิจิทัล ถูกภัยคุกคามจาก ดิจิทัล ดิสรัปชัน (Disrupt) จนต้องทยอยปิดตัวลงไปหลายราย

ส่วนกลุ่มทีวีดิจิทัล จากเดิมที่เป็นธุรกิจขาขึ้นจำนวนช่องเดิมที่มีเพียง 6 ช่อง เพิ่มขึ้นเป็น 24 ช่อง เมื่อจำนวนช่องเพิ่มขึ้น สิ่งก็ตามมา คือ ระบบนิเวศ digital journalism เปลี่ยนแปลงจากเดิมนักข่าวพลเมืองเกิดขึ้น

มีหน้าจ่าภายใน 2 ปีนับจากนี้ โทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ 5จี กำลังจะเปิดให้บริการใน 5 ประเทศ ไต้หวัน ยุโรป, สหรัฐอเมริกา, ญี่ปุ่น, เกาหลี และเวียดนาม ส่วนประเทศญี่ปุ่น เตรียมออกอากาศทีวีถ่ายทอดสดระบบ 8K เร็วกว่าระบบ SD ถึง 26 เท่า ยิ่งส่งผลกระทบต่อธุรกิจทีวีดิจิทัล อย่างเห็นได้ชัด เพราะทุกคนสามารถพัฒนาเนื้อหา Content ผ่านทุกแพลตฟอร์มได้อย่างเสรี

นั่นจึงเป็นที่มาที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. แฉลงนโยบายปี 2562 ด้วยการ เซตซีโร (Set Zero โทรคมนาคม) เปิดประมูลคลื่น 5G เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการทีวีดิจิทัล

### ย้อนปมเซตซีโร

ถ้าจำกันได้ก่อนหน้านั้น คสช. (คณะรักษาความสงบแห่งชาติ) ใช้อำนาจพิเศษ มาตรา 44 พักชำระหนี้ ออกคำสั่งให้พักหนี้ค่าใบอนุญาตทีวีดิจิทัล

### มาตรการช่วยเหลือกิจการโทรคมนาคม



- ทบทวนการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ (Set Zero โทรมคมนาคม) ที่สะท้อนความต้องการที่สมเหตุสมผล
- ทบทวนเงื่อนไขและระยะเวลาการชำระเงินค่าประมูลคลื่นความถี่ (Term of payment) ที่ประมูลไปแล้ว และนำมาประมูลใหม่
- ปรับหลักเกณฑ์ประมูลคลื่น 5G แบ่งวิธีอนุญาตเป็น 2 รูปแบบ ได้แก่ 1. ใบอนุญาตที่ใช้ทั่วประเทศ (Nation Wide) และ 2. ใบอนุญาตที่ครอบคลุมเฉพาะพื้นที่ที่กำหนด (Specific Area) เช่น ในเขตพื้นที่ภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม
- กำหนดหลักเกณฑ์ประมูลคลื่นความถี่หลายย่านพร้อมกัน (Multiband) คลื่นความถี่ย่าน 700 MHz/ 2.6 GHz, 3.5 GHz/ 26 GHz, 28 GHz
- จัดตั้งศูนย์ทดสอบ 5G ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร
- เรียกคืนคลื่นตามประกาศมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 พ.ย. 61 ตั้งแต่เดือนธ.ค. 61 โดยเรียกคืนคลื่นย่าน 2.6 GHz เป็นลำดับแรก

### มาตรการช่วยเหลือกลุ่มทีวีดิจิทัล

- ปรับปรุงการใช้งานย่าน 700 MHz เพื่อนำไปใช้ประกอบกิจการโทรคมนาคม รวมทั้งขยายผู้ประกอบการโทรคมนาคมในระบบดิจิทัล และผู้ให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมพื้นดิน
- สนับสนุนการดำเนินการของผู้ประกอบการทีวีดิจิทัล ในส่วนของการดำเนินการปฏิบัติตามประกาศ Must Carry จนถึงปี 2565
- สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการออกอากาศผ่านโครงข่ายโทรคมนาคมพื้นดินระบบดิจิทัล (MUX) เพื่อสนับสนุนผู้ให้บริการโทรคมนาคมดิจิทัล 50% ของค่าเช่าโครงข่ายจนถึงปี 2565
- สำรองความนิยม (Rating) ของผู้ให้บริการโทรคมนาคมดิจิทัลที่ออกอากาศผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อนำข้อมูลไปใช้อ้างอิงเพื่อหารายได้



ส่งผลให้มีช่องทีวีดิจิตอลจำนวน 20 ช่อง ยืนยันความต้องการเข้าร่วมใช้สิทธิพักชำระค่าใบอนุญาตเป็นเวลา 3 ปี ต่อ กสทช. ยกเว้น “ช่อง 7” และ “ช่อง Workpoint” พร้อมกับสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเช่าใช้โครงข่ายโทรทัศนประเภทที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล (MUX) ให้กับผู้รับใบอนุญาตฯ เป็นจำนวนเงินในอัตรา 50% ของค่าเช่าใช้โครงข่ายฯ เป็นระยะเวลา 24 เดือน และอนุญาตให้กรมประชาสัมพันธ์มีเงินรายได้จากการโฆษณาได้เท่าที่จำเป็นและ



**กสทช.สามารถแก้ปัญหาดังกล่าวได้โดยไม่ต้องถึงมือรัฐบาล**  
เพราะการเยียวยาเป็นไปตามที่ได้หารือกันทั้ง 3 ฝ่าย

เพียงพอต่อการผลิตรายการ ตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. ประกาศกำหนด เมื่อฝั่งทีวีดิจิตอล ได้พักชำระหนี้ทางฝั่งกิจการโทรคมนาคมที่ประมูลคลื่น 900 เมกะเฮิร์ตซ์ คือ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด หรือ AWN บริษัทลูก “เอไอเอส” และบริษัท ทรูมูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด หรือ TUC ในเครือ ‘ทรู’ ยืนยันหนังสือถึงคสช.ขอผ่อนผันชำระเงินประมูลคลื่นงวดที่ 4 ออกเป็น 7 งวด โดยงวดที่ 1-6 ชำระงวดละ 8,040 ล้านบาท และงวดสุดท้ายชำระเงินส่วนที่เหลือทั้งหมด

แม้ กสทช.ออกมาตรการช่วยกลุ่มทีวีดิจิตอลไปแล้ว แต่ก็ยังถูกเทคโนโลยีดิสรัปชัน ผลประกอบการไตรมาส 3/2561 ของผู้ประกอบการทีวีดิจิตอล ปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง

ส่วนฝั่งกิจการโทรคมนาคม แผนของยี่ห้อนี้ คลื่น 900 เมกะเฮิร์ตซ์ มีอันต้องถูกระงับอย่างเร่งด่วน

## เริ่มต้นนับหนึ่งอีกรอบ

แม้ครั้งแรกการปลดล็อกโทรคมนาคมไม่เป็นผล หากแต่เมื่อต้นเดือนธันวาคมที่ผ่านมา กสทช.ได้แถลงนโยบายปี 2562 เพื่อผลักดัน 5 ด้านให้เกิดขึ้นจริง ประกอบด้วย สนับสนุนนโยบายรัฐเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ 5 จี (ดูตารางประกอบ), แก้ไขปัญหาทีวีดิจิตอลระยะยาว, จัดทำแผนและหลักเกณฑ์การอนุญาตสิทธิในการเข้าใช้ช่วงโคจรดาวเทียม เพื่อรองรับมาตรา 60, เร่งรัดและร่วมมือกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ หรือ สตช. ในการนำเลขหมายโทรศัพท์ 191 มาใช้เป็นเลขหมายฉุกเฉินเลขเดียว และ ร่วมมือกับหน่วยงานรัฐระบบการเผยแพร่เนื้อหาบนสื่อออนไลน์ที่ผิดกฎหมาย

การออกแถลงนโยบายของ กสทช.ในครั้งนี้นี้เชื่อว่าคงจะได้ไฟเขียวจาก

ผู้มีอำนาจในรัฐบาล เพราะไม่เช่นนั้นแล้ว ฐากร ดันสิทธิ เลขอาธิการ กสทช.คงไม่ออกมาแถลงนโยบายที่เป็นรูปธรรมที่ชัดเจน เพราะถ้านำคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ ออกมาประมูลให้กับผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ โดยให้ เอไอเอส และ ทรู ชำระค่างวดคลื่นความถี่ 900 เมกะเฮิร์ตซ์ และนำเงินประมูลคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ ไปเยียวยาผู้ประกอบการฝั่งทีวีดิจิตอล

## เรียกคืนคลื่น 700-2600 เมก

หลังแถลงนโยบายเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม ที่ผ่านมาปรากฏว่า พ.อ.ดร.

นที ศุกลรัตน์ รองประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ออกมาแถลงข่าวการประชุมคณะอนุกรรมการเรียกคืนคลื่นความถี่และเยียวยาคลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิร์ตซ์ ว่า สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) ได้กำหนดให้คลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิร์ตซ์ เป็นคลื่นความถี่หลักที่สำคัญสำหรับนำมาใช้ในกิจการ 5G จึงจำเป็นต้องเรียกคืนและนำมาจัดสรรใช้งาน เพื่อผลักดันบริการ 5G ดังนั้น กสทช. จึงได้มีการแต่งตั้งอนุกรรมการเรียกคืนคลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิร์ตซ์ ดำเนินการตามที่กฎหมาย

ได้ให้อำนาจ กสทช. เพื่อสนับสนุนแนวนโยบายและยุทธศาสตร์ชาติของรัฐบาล ส่วนขั้นตอนการเรียกคืนคลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิร์ตซ์ ตามปกตินั้น ต้องดำเนินการภายหลังปี 2563 และน่าจะจัดสรรคลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิร์ตซ์ ได้อย่างเร็วในปี 2565 ซึ่งล่าช้าเกินไป อนุกรรมการฯ จึงสร้างกระบวนการใหม่เพื่อให้สามารถจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อใช้งานได้ทันภายในปี 2563 โดยผู้ประกอบการทีวีดิจิตอล ได้ยื่นข้อเสนอให้มีการจ่ายค่าตอบแทน โดยการนำเงินส่วนหนึ่งจากการประมูลส่งกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กองทุน กทปส.) จำนวนเท่ากับที่ กสทช. ได้เคยนำเงินจากการประมูลคลื่นความถี่โทรศัพท์ดิจิตอลส่งเป็นรายได้ของรัฐ

ไม่เพียงแต่เรียกคืนคลื่น 700 เท่านั้น ล่าสุด สำนักงาน กสทช. ตั้งคณะทำงานเรียกคืนคลื่นความถี่ย่าน 2600 MHz เพื่อนำมาจัดสรรใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศ

เหตุผลหลักที่สำนักงาน กสทช. เรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์

หรือ ใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า หรือนำมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่ายิ่งขึ้น ได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายนที่ผ่านมา

“การดำเนินงานของสำนักงาน กสทช. ในครั้งนี้ เป็นการดำเนินการครั้งแรกตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ หรือใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า หรือนำมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่ายิ่งขึ้น เพื่อนำเอาคลื่นความถี่อื่นเป็นสมบัติของชาติมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่าที่สุด” นั่นคือคำบอกเล่าของ ฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช.

## อุ้มมือถือ-ทีวี

เป้าหมาย เซต ซีโร คลื่นความถี่ เพื่อปลดล็อกธุรกิจทีวีดิจิตอล น่าจะเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว เพราะหากถอดรหัสคำให้สัมภาษณ์ของ นายวิษณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี ที่เรียกประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กสทช. สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน และ กระทรวงการคลัง มารับฟังกรณีการเรียกคืนคลื่นความถี่ และเยียวยาคลื่นความถี่ 700 MHz โดยเขา ระบุว่า กสทช. สามารถแก้ปัญหาได้โดยที่ไม่ต้องนำเรื่องนี้ส่งถึงมือ

รัฐบาล เพราะการเยียวยาเป็นไปตามที่ได้หารือกัน

“กสทช. ก็ยังไม่มีแนวทางว่าจะเยียวยาอย่างไร โดยเป็นเรื่องที่จะต้องต่อรองกันอีกทีของทั้ง 3 ฝ่าย คือ กสทช. ผู้ประกอบการ และ เจ้าของโครงข่าย หรือ มัคซ์ (MUX) ซึ่งมีอยู่ทั้งหมด 4 เจ้า ได้แก่ ช่อง 5 ทรูสปาร์ก สัมพันธ์ อสมท และ ไทยพีบีเอส โดยโครงข่ายพร้อมและยินดีให้ความร่วมมือทั้งหมด โดยการเยียวยานั้นจะไม่ขัดกฎหมาย หรือขาดวินัยการเงินการคลัง ซึ่ง กสทช. สามารถเป็นผู้ดำเนินการได้เลย” นั่นคือคำให้สัมภาษณ์ของนายวิษณุ

ดูท่าทางการ เซต ซีโร คลื่นความถี่ เพื่อปลดล็อกทีวีดิจิตอล และ ยืดชำระค่างวดคลื่นความถี่ 900 ในรอบนี้น่าจะเป็นไปในทิศทางที่ดี เพราะรัฐบาลภายใต้การนำของ คสช. ดูท่าจะปลดล็อกให้ทั้งทีวี และ มือถือ เพราะถูกคุกคามจากเทคโนโลยีอย่างรุนแรง ขึ้นละเลยจะพังทั้งระบบ ไม่เช่นนั้น กสทช. จะกล้าประกาศผลักดัน 5 เป้าหมายให้เกิดขึ้นจริงในปี 2562 อีกด้วย

แต่ปัญหา คือ ทุกอย่างต้องทำอย่างไรรอบคอบ และ ตอบคำถาม? กับ สังคม ได้เช่นเดียวกัน ■



นสพ. เดลินิวส์ ฉบับประจำวันพฤหัสบดี  
ที่ 13 ธันวาคม 2561 ..... ❄... สมเด็จพระเทพ  
รัตนราชสุดาฯ สด็จฯทรงเปิดอาคารเรียนและ  
อาคารประกอบรวม 5 อาคาร ณ โรงเรียนอัสสัม  
ชัยหลักสูตรภาษาอังกฤษ อ.เมือง สมุทรสาคร  
เวลา 15.00 น. .... ❄ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระ  
องค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามาตุ สด็จ  
ประทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจาก  
มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ณ อาคารหอประชุมพุทธ  
มณฑล มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น นครปฐม เวลา  
14.30 น. .... ❄ พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้า  
อทิตยาทรกิติคุณ สด็จทรงเปิดอาคาร “อทิตยา  
ทร” ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน  
วิทยาเขตสุรินทร์ อ.เมือง สุรินทร์ เวลา 15.00 น.  
..... ❄... ช่วงท้ายรัฐบาลคสช. ม.44 มาถึ! เป็น  
อันยุติกรณีป.ป.ช.ให้ผู้ดำรงตำแหน่งระดับสูงยื่น  
บัญชีทรัพย์สิน,หนี้สินจนผู้อยู่ในข่ายไขก๊อกระนา  
... โดยนิยามระดับสูงใหม่ “ไม่รวม” นายกและกก.  
สภามหาวิทยาลัย กก.กองทุน และไม่ใช้การ “อุม  
หนึ” แต่ทำในสิ่งที่เหมาะสม ..... ❄ อีกรงาน  
ม.44 ปลดล็อกการเมืองเบ็ดเสร็จ ยกเลิกคำสั่ง  
และประกาศคสช. 9 ฉบับ เมื่อพ.ร.บ.ว่าด้วยกต.  
ว่าด้วยพรรคการเมือง ว่าด้วยที่มาส.ว.และการเลือกตั้งส.ส. บังคับ  
ใช้สมบูรณ์ ..... ❄ “ตริศุล” ชมว่างวณนี้ที่บึกได้เต็ม ขณะกต.  
เตือนให้รอพ.ร.ฎ.การเลือกตั้ง 2 ม.ค.ก่อนแต่หัวหน้าคสช. พล.อ.  
ประยุทธ์ จันทร์โอชา ไฟเขียวพรรคธงรงค์ “หาเสียง” นำเสนอ



นโยบายตามวิถีการปกครองระบอบประชาธิปไตย  
ได้เลย *ศึกเลือกตั้งล่วงหน้า!* ..... ❁ ส่วนรายการ  
เดินสาย,หลังต้อนรับคณะนางงามจักรวาล ลุงตุ๊กก็  
หอบกรม.สัญญาพบปะและเซลฟี่กับ ชาวบึงกาฬ  
ก่อนไปปักหลักประชุมที่ หนองคาย มีคิวข้ามไปเวียง  
จันทร์หรือนอกกรอบกับนายกฯ ทองลูน สีสุลิต บ้าน  
ใกล้เรือนเคียง ..... ❁ ธงเลือกตั้งโบกสะบัด ก็ช่วงนี้แหละทดสอบ  
“ตบะ” นายกฯปัจจุบัน,ว่าที่นายกฯในอนาคต เสี่ยงวิจารณ์จากฝ่าย  
การเมือง,นักวิชาการ,สื่อมาบ่ยด้วยอุณหภูมิร้อนรุ่มขึ้น... ปล่อยให้!  
เพราะอยู่ในสภาวะเดือดกว่าร้อยเท่า *ศึกปรือตบะให้มันคงเกิด!* ..... ❁...  
จบนะ บัตรเลือกตั้งเจ้าปัญหาจะถูกสอยทิ้ง ถอยกลับมาแบบเดิม  
กกด.น่าจะพอแล้วเตรียมออกแบบใหม่ให้ไว้ครบ ชื่อผู้สมัครพร้อม  
หมายเลข ชื่อพรรค,โลโก้พรรค ..... ❁... บทเรียนการเมืองนอกบ้าน  
สำหรับนักการเมืองในบ้าน ประธานาธิบดีฝรั่งเศส แอมานูแอล มา  
ครง ยกธงชาวชะลอขึ้นภาษีน้ำมันและถอยสุดซอย หนีข้อหาร้ายแรง  
“อุ้มคนรวย ทิ้งคนจน” จากที่เคยเตือนการขึ้นค่าแรงเป็นบ่อนทำลาย  
ภาวะจ้างงาน ก็กลับข้าง ประกาศขึ้นค่าแรงขั้นต่ำ 100 ยูโร/เดือนมี  
ผลปีหน้า ..... ❁ แผนขึ้นภาษีเงินบำนาญยกเลิก ขณะเดียวกันเลิก  
เก็บภาษีรายได้ทำงานล่วงเวลา งดเก็บภาษีเงินโบนัส ฯลฯ เรียกว่า  
สารภาพผิดพร้อม “ไถ่บาป” ชุดใหญ่ ..... ❁ ก็เสียดายความตั้งใจดี  
ลดใช้น้ำมันผลักดันพลังงานทดแทนเพื่อดูแลสิ่งแวดล้อมเพื่อพยาบาล  
โลก... บทเรียนคือต้องถ่วงถ่วงประเด็น “รวย-จน” เปราะบาง... อารมณ์  
ผู้คนในประเทศรายได้ปานกลางหรือรายได้สูง *ไม่แตกต่างกัน!* ..... ❁...  
ถูกต้อง! เมื่อกสทช.ประมูลทีวีดิจิทัลได้เงินมา 5 หมื่นล้านแต่รักษา  
สัญญาได้ไม่ครบ 24 ช่องม้วยไป 2 เหลือ 22 เกือบทั้งหมดใช้ขึ้น...  
ตอนนี้บอร์ด พ.อ.นที ศุกลรัตน์ เดินหน้านำเงินจากประมูลคลื่น 700  
เมกะเฮิรตซ์เข้ากองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทร  
ทัศน์ฯ เตรียมชดเชยเยียวยาผู้ประกอบการ ..... ❁ “ตริศุล” เข้าใจ  
บางฝ่ายสงสัยช่วยทำไมเอกชนมาประมูลก็รู้แข่งขันสูง ประเด็นคือ  
กสทช.ปิดจ๊อบไม่ลง กล่องรับสัญญาแจก 22 ล้านครัวเรือนเพื่อให้  
คนดูทั่วถึง เหลือกองพะเนิน ..... ❁ สภาพตอนนี้ช่องดั้งเดิมเรตติ้งอัน

ดับต้นๆนอกจากลดค่าโฆษณาที่แจกโบนัสสิ้นปี คืนเงินสูงถึง 15% จูงใจสปอนเซอร์ ทำเอาช่องเกิดใหม่หัดเดินจากยากเป็นลำบาก *ไม่ช่วยดูแลก็ใจดำเกิน?! .....* ❁... ยังไหว ภาพรวมสถานการณ์ท่องเที่ยวไทยโดดเด่นบริษัทวิจัยการตลาด “ยูโรมอนิเตอร์” ให้กรุงเทพฯรับนักท่องเที่ยวสูงสุดอันดับ 2 รองฮ่องกง ขณะที่บริการจองห้องพัก “อโกต้า” ให้กรุงเทพฯขึ้นที่ 1 ...พอลงไปที่ตัวเลขจริงไม่สดใสนักผลกระทบ “เงินหาย” รุนแรง ..... ❁... เทียบกับปีที่แล้วเพื่อนเอเชียด้วยกันมาไทยช่วงกันยา,ตุลาเป็นบวก ขณะจีน-กันยา 60 มาเที่ยวที่นี้ 760,000 คนกันยาปีนี้ 647,000 คน ตุลา 60 มา 805,000 คนปีนี้ 646,000 คน รายได้หายไปบาน... ที่ รongฯสมคิด จากตุศรีพีทักซ์ ไปอ่อนถึงบ้านเขาไม่เกิดผลกลับลดลงในอัตราร้อยละสูงขึ้น กันยา 14.8 ตุลา 19.8 ตัวเลขพ.ย.ยังไม่สรุปแนวโน้มไม่ฟื้น ..... ❁... อย่าท้อครับ! เด็กก้อนใหญ่คาดนักท่องเที่ยวเดินทางทั่วโลก 1,400 ล้านคนยังทำหาย... “ตีคู่” สำนวนจลิตีเฟนเก่าเรา ญีปุ่น ยอดเพิ่มทุกเดือนเทียบกับปีที่แล้ว กันยา 6% ตุลา 10% เกาหลีใต้เพิ่ม อินเดียเพิ่ม กลุ่มนี้ทวิสต์กระเป๋านักใช้จ่ายมือเติบ กระทรวงท่องเที่ยวฯ,ททท. ทำงานเข้าเป้า *อาจขาดเซยเงินหายได้!* ..... ❁... เหตุเกิดซ้ำซาก! อีกครั้ง รถชิงไห่ทาง บนทางด่วนศรีรัชชนคนลงจากรถที่จอดเสียตกลงมาตาย... วัวหายไม่ล้อมคอก,วัวตายไม่เอาไปฝัง ขอผู้ว่าฯททท. สุชาติ ชลศักดิ์พิพัฒน์ ให้คุณค่ากับการรักษาชีวิตลดอุบัติเหตุที่สามารถป้องกันได้ *ไห่ทางไม่ได้มีให้รถวิ่งไม่ใช่หรือ??* ..... ❁... *สังคมวันพฤหัสบดี..* 08.00 น. รมต.สำนักนายกฯ กอบศักดิ์ ภูตระกูล ร่วมงานสัมมนาหัวข้อ Building Resilient Cities for the Future แนวคิด “เมืองแห่งอนาคต” สำหรับกทม.และเมืองภายใต้โครงการระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันออก ที่โรงแรมดิ แอทินี ไฮเทล แบงค็อกฯ ..... ❁ 13.30 น. บริษัทแปลนฟอร์คิดส์ และมูลนิธิหนังสือเพื่อเด็ก จัดแถลงข่าวงาน **DinoRun3: Kids & Family Run** เชิญชวนออกกำลังกายและทำกิจกรรมร่วมกัน ที่อุทยานการเรียนรู้ TK Park เซ็นทรัลเวิลด์ ..... ❁ *วันศุกร์พรุ่งนี้..* 10.30 น. **Exness** ผู้นำด้านซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราออนไลน์ จัดแถลงข่าวกิจกรรม “เรอัล มาดริด” เปิดคลินิกฝึกสอนฟุตบอลสำหรับเด็กด้วยโอกาส ที่สนามฟุตบอลเอสซีจี เมืองทอง ..... ❁ 18.00 น. สนง.นโยบายและแผนพลังงาน จัดงาน “**หาร 2 ยิ่งแชร์ ยิ่งมันส์**” ในโครงการรวมพลังหาร 2 ที่โรงละครสยามพิฆเนศ สยามสแควร์วัน ..... ❁ วันนี้ถึง 31 ม.ค. 62 ทรูมูฟ เอช เปิดให้สัมผัสประสบการณ์การใช้ 5G บนสภาพแวดล้อมจริงเต็มรูปแบบครั้งแรกในประเทศไทย ในงาน **TrueMove H 5G Digital Thailand, The 1<sup>st</sup> Showcase** ที่ทรูเบอร์ดิง ซ้อป ไอคอนสยาม ..... ❁

## 'วิษณุ' ไฟเขียวเยียวยาทีวีดิจิทัล เร่งรีเซตจัดประมูลใหม่ Q3 ปี 62

"วิษณุ" ไฟเขียว เยียวยาทีวีดิจิทัล  
ปมตั้งคืนคลื่น 700 MHz จัดสรรใหม่  
ให้ค่ายมือถือ "กสทช." ชัดเส้น ก.พ.  
62 ได้กรอบชัดเจน ไตรมาส 3 พร้อม  
เปิดให้ค่ายมือถือเข้าประมูลชิงคลื่น

นายวิษณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี  
เปิดเผยภายหลังประชุมหารือ  
เรื่อง แนวทางการจัดสรรคลื่นความถี่  
และมาตรการเยียวยาผู้ประกอบการ  
ทีวีดิจิทัลว่า การเรียกคืนคลื่น 700  
MHz ซึ่งใช้ในธุรกิจทีวีดิจิทัล ที่ทางคณะ  
กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ  
โทรคมนาคม และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
(กสทช.)ทำเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ของ  
กสทช.เอง เพื่อนำจัดประมูลใหม่ให้ใช้  
ประโยชน์ได้มากขึ้น แต่ก็ต้องมีมาตรการ  
เยียวยาเพื่อชดเชยให้กับผู้ประกอบการ  
ซึ่งทั้ง 3 ฝ่ายต้องต่อรองกัน ได้แก่  
กสทช. กลุ่มช่องทีวีที่ถูกเรียกคืน และ  
กลุ่มผู้ให้บริการโครงข่าย (MUX) คือ  
กองทัพบก กรมประชาสัมพันธ์ บมจ.  
อสมท และไทยพีบีเอส

ขณะที่ พ.อ.นที ศุกลรัตน์ รองประธาน  
กสทช. ในฐานะประธานอนุกรรมการ  
เรียกคืนคลื่นย่านดังกล่าว เปิดเผยว่า  
คลื่น 700 MHz จะถูกนำไปใช้ในกิจการ  
โทรคมนาคม ส่วนช่องทีวีดิจิทัลจะย้าย  
ไปใช้คลื่นย่าน 470-694 MHz เพื่อ  
เป็นการจัดระเบียบตามข้อกำหนดของ



วิษณุ เครืองาม

ITU ซึ่งภายใน ก.พ. 2562 จะสรุปราย  
ละเอียดและการเยียวยาทั้งหมด และ  
จัดประมูลใหม่ในไตรมาส 3 ปี 2562

สำหรับการพิจารณาชดเชยให้  
นอกจากจะสนับสนุนค่าเช่า MUX  
ราว 2,500 ล้านบาทต่อปี และค่าเช่า  
ช่องสัญญาณดาวเทียมปีละ 700 ล้าน  
บาท จนถึงปี 2572 ที่สิ้นสุดใบอนุญาต  
ยังรวมถึงเงินค่าประมูลในงวดที่เหลือ  
ราว 15,851 ล้านบาท หรือ 31% ของ  
เงินประมูลช่อง 50,862 ล้านบาท

"กสทช.เอาทรัพยากรของทีวีดิจิทัล  
มาจัดสรรให้ผู้อื่น จึงต้องให้ค่าตอบแทน  
กับผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีผลดีในทางอ้อม  
ต่อผู้ประกอบการ และเป็นการปรับ  
โครงสร้างอุตสาหกรรมทั้งทีวีดิจิทัล  
เมื่อจบกระบวนการ ทางผู้ประกอบการ  
จะไม่มีต้นทุนด้านโครงข่ายอีกต่อไป มี  
เพียงต้นทุนด้านคอนเทนต์"

## ทีโอทีติดตั้งระบบสัญญาณ มือถือ-อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง พื้นที่ชายขอบแม่ฮ่องสอน

“ทีโอที” ติดตั้งระบบสัญญาณมือถือ-อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบท่าंगไกล USONET จังหวัดแม่ฮ่องสอน หนึ่งในโครงการสำคัญของรัฐบาล

นายมนต์ชัย หนูสง กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) หรือ TOT เปิดเผยว่า คณะผู้บริหาร ลงพื้นที่จุดติดตั้งโครงการ จัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง พื้นที่ชายขอบ (Zone C+) ซึ่งเป็นหนึ่งในโครงการสำคัญของรัฐบาล โดยคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ที่ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ต.ป่าแม่ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน ซึ่งเป็นพื้นที่ชายขอบยากระดับ 2 รวมถึงพื้นที่ อ.แม่สะเรียงและ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน ซึ่งเป็นพื้นที่ชายขอบยากลำดับ 4 โดยมีลักษณะเป็นพื้นที่หุบเขาดอย และระยะทางไกล เพื่อให้ประชาชนและชุมชนในพื้นที่ห่างไกลสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ตได้ทั่วถึง และเท่าเทียม

สำหรับโครงการ USO เป็นโครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และ

บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) ของสำนักงาน กสทช. โดยเป็นอีกหนึ่งโครงการของรัฐบาล เพื่อสร้างความเท่าเทียมกันในสังคมให้ทุกคนได้รับบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง ทั้งผู้ด้อยโอกาส ผู้มีรายได้น้อย และผู้พิการในการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมในพื้นที่ชนบท และพื้นที่ห่างไกลชายขอบ ซึ่งไม่มีระบบโทรคมนาคมเข้าถึงให้ได้รับความสะดวกมากขึ้น

โดยทีโอทีชนะการประมูลในการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ในหมู่บ้านพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) กลุ่มที่ 2 (ภาคเหนือ 2) ส่วนที่ 1 และกลุ่มที่ 3 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ส่วนที่ 1 และจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Service) ในหมู่บ้านพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) กลุ่มที่ 1 (ภาคเหนือ 1) และการก่อสร้างอาคารศูนย์ USO Net จำนวน 391 แห่ง

นอกจากนี้ คณะผู้บริหารทีโอทีได้มอบทุนอาหารกลางวัน อุปกรณ์การศึกษา และอุปกรณ์กีฬาแก่นักเรียน โรงเรียนบ้านบุญเลอ โรงเรียนบ้านห้วยกระต่าย และโรงเรียนบ้านแม่ตอละ ซึ่งเป็นหนึ่งในกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมตามนโยบาย TOT CSR ของทีโอที ■

## ชาวสิ้นทั้งโลก

● **แก้ไขละเมิดลิขสิทธิ์ออนไลน์:** วันที่ 11 ธ.ค. พ.ต.ท.สุรเชษฐ์ หักพาล ผบช.ตม. ในฐานะ รอง ผอ.สพอส.ตร.กล่าวภายหลังนำคณะเข้าประชุมหารือแก้ไขปัญหาการละเมิดลิขสิทธิ์ออนไลน์ กับ นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) ว่า สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ร่วมกับ กสทช.จัดตั้งศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์และระงับการเผยแพร่การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และการกระทำความผิดอื่นๆออนไลน์ เพื่อแก้ไขปัญหาการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและความผิดอื่นๆ ที่กระทำในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้มีประสิทธิภาพตามนโยบายของรัฐบาล โดยจะจัดเจ้าหน้าที่ตำรวจมาประจำที่ศูนย์ปฏิบัติการดังกล่าว 3 ราย แบ่งเป็นพนักงานสอบสวนเพื่อรับเรื่องราวร้องทุกข์และเจ้าหน้าที่เชี่ยวชาญชำนาญการในเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศและไอทีมาประจำ โดยจะเปิดศูนย์ดังกล่าวในวันอังคาร ที่ 18 ธ.ค.61 นี้.

# ลุยปราบสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์ทางออนไลน์

## ● “ฐากร” จับมือ “บิ๊กโจ๊ก” จัดทัพเข้ม ● ชูฟอใช้กฎหมายฟอกเงินลงโทษ

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า จากปัญหาการละเมิดลิขสิทธิ์ผ่านออนไลน์ที่เพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง จนทำให้สถานทูตสหรัฐอเมริกา, แคนาดา, ญี่ปุ่น ต่างเข้ามาร้องเรียนต่อ กสทช. เพื่อขอให้ดำเนินการทางกฎหมายกับผู้ละเมิดสินค้าลิขสิทธิ์และละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่ง กสทช. ได้หารือกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (สตช.) โดย พล.ต.ท.สุรเชษฐ์ หักพาล ผู้บัญชาการสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ได้รับมอบหมายจาก พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และ พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ให้เร่งรัดในการดำเนินคดีกับผู้ละเมิดลิขสิทธิ์ทางออนไลน์อย่างจริงจัง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความรวดเร็ว และสามารถสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการอินเทอร์เน็ต (ไอเอสพี) นำเนื้อหาที่ขายสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์ออกจากเว็บไซต์หรือปิดเว็บไซต์นั้น ซึ่งใช้เวลาภายใน 3 วัน กสทช.และ สตช.จึงได้จัดตั้งศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์และระงับการเผยแพร่การละเมิดลิขสิทธิ์ ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและการกระทำผิดอื่นๆทางออนไลน์ โดยศูนย์ดังกล่าวจะเปิดให้บริการตั้งแต่วันที่ 18 ธ.ค.นี้เป็นต้นไป หากประชาชนที่ได้รับผลกระทบถูกละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และละเมิดลิขสิทธิ์ สามารถมาร้องเรียนได้ที่ศูนย์นี้ ซึ่งตั้งอยู่ที่

สำนักงาน กสทช. พหลโยธินซอย 8 พล.ต.ท.สุรเชษฐ์ กล่าวว่า ขณะนี้การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ละเมิดลิขสิทธิ์ทางออนไลน์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและวนกลับมาทำผิดซ้ำอีก เช่น เมื่อปิดกันเว็บไซต์นี้ ก็เปิดอีกเว็บไซต์ใหม่ ดังนั้น ในสัปดาห์หน้าจะนำกฎหมาย พ.ร.บ.ป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ.2542 มาบังคับใช้ดำเนินคดีกับผู้ละเมิดลิขสิทธิ์ออนไลน์ ทั้งยึดทรัพย์และจับกุมดำเนินคดีซึ่งจะมีทั้งปรับและจำคุก 10 ปี ถือเป็นครั้งแรกของประเทศไทย ที่จะนำเงินกฎหมายฟอกเงินมาดำเนินคดีกับพวกละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาละเมิดลิขสิทธิ์ และขายสินค้าลอกเลียนแบบผ่านออนไลน์

“การร่วมมือกับ กสทช. เพื่อตั้งศูนย์รับเรื่องราวร้องเรียน เพื่อให้ สตช. กสทช. ทำงานได้อย่างรวดเร็ว เริ่มจากการปิดเว็บไซต์ที่ขายสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์ก่อน โดย สตช.จะส่งเจ้าหน้าที่ตำรวจชุดสืบสวนมาประจำวันละ 8 นาย เพื่อตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเพื่อให้เกิดความรวดเร็วในการปิดเว็บไซต์ตามอำนาจของ กสทช.ก่อน ซึ่งจะทำให้ต่างชาติที่มาร้องเรียนได้รับทราบที่ไทยได้ดำเนินการจับกุมผู้ละเมิดลิขสิทธิ์ผ่านออนไลน์อย่างเอาจริงจังเอาจัง และรวดเร็วด้วย และหลังจากนั้นจะส่งเรื่องเข้าสู่กระบวนการพิจารณาของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) กระทรวงยุติธรรม เพื่อออกหมายศาลดำเนินการตามกฎหมายต่อไป”

## วงยุติธรรม | สลาดัน

●...เพิ่มความร่วมมือ พล.ต.ท. สุรเชษฐ์ หักพาล ผบช.สตม. จับมือ กสทช.ตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์เพื่อ ระวังการเผยแพร่การละเมิดทรัพย์สิน ทางปัญญาและการกระทำความผิด อื่นๆ ออนไลน์ เพื่อรับเรื่องร้องทุกข์ จากผู้เสียหายที่ถูกละเมิดลิขสิทธิ์และ



พล.ต.ท.สุรเชษฐ์ หักพาล

ทรัพย์สินทางปัญญาออนไลน์ และหาก พบผู้กระทำความผิด ทาง สตช.เตรียม จะใช้กฎหมายฟ้องเงินดำเนินการกับ ผู้ละเมิดสินค้าออนไลน์ โดยโทษสูงสุด จำคุก 10 ปี ต่อสินค้าที่ละเมิด...●...

ขยายผลกวาดล้างไม่หยุด พล.ต.อ. รุ่งโรจน์ แสงคร้าม รอง ผบ.ตร. พล.ต.ท. สุรเชษฐ์ พร้อมด้วย นพ.ธเรศ กรัษนัย รวิวงศ์ เลขาธิการคณะกรรมการอาหาร และยา เปิด “ปฏิบัติการทราดอล” หลังก่อนหน้านี้ร่วมกันตรวจค้นสถานที่ ผลิตยา โรงงานของบริษัท เอช.เค. ฟาร์มาซูติคอล ซึ่งจากการตรวจค้นพบ ยาแคปซูลสีเขียวเหลืองที่ไม่ขึ้นทะเบียน ตำรับยา ซึ่งเป็นทราดอล มีชื่อ การค้า “TRADOL” (ทราดอล) นำไป ใช้เป็นส่วนประกอบ 4x100 จึงได้ขยาย ผลดำเนินคดีกับผู้ดำเนินกิจการและ เกล็ดชกรผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการประจำร้าน ขายยาที่เกี่ยวข้องกว่า 27 ราย ได้ยื่น ชื่อยาทุกคนรู้ว่าอันตรายอย่างหนัก หวังว่าจะหยุดขบวนการขายยาอันตราย ให้สิ้นซากเสียที...●...งามหน้าบอย เหลือเกินวงการสีกาก็ ส่าสุดกรณี ด.ต. กันตพงษ์ ฮวดศรี ผบ.หมู่ป.สน.ลุมพินี ใช้อาวุธปืนยิงชายชาวต่างชาติเสียชีวิต ภายในอาคารทำวีซ่า ซอยสุขุมวิท 13 อ่างลงมือก่อเหตุเพราะเกิดจากการ หึงหวงและอาการมินเมา เป็นผู้ถือ กฎหมายอย่าทำตัวเหนือกฎหมาย ■

## เปิดศูนย์รับร้องทุกข์ สกัดละเมิดออนไลน์ กสทช.รับลูกต่างชาติ

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) เปิดเผยว่า ในวันที่ 18 ธันวาคมนี้ ทางสำนักงาน กสทช.และสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (สตช.) จะเปิดศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์เพื่อระงับการเผยแพร่การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและการกระทำความผิดอื่นๆ ออนไลน์ เพื่อรับเรื่องร้องทุกข์จากผู้เสียหายที่ถูกละเมิดลิขสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญาออนไลน์ และหากพบผู้กระทำความผิด ทาง สตช.จะใช้กฎหมายฟ้องเงินดำเนินการกับผู้ละเมิดสินค้าออนไลน์ โดยโทษสูงสุดจำคุก 10 ปีต่อสินค้าที่ละเมิด

“ปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นการสะท้อนมาจากสถานทูตอเมริกาและญี่ปุ่น แจ้งว่า พบสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์และสินค้าปลอม นำมาจำหน่ายทางช่องทางออนไลน์ จึงเสนอให้ดำเนินการปิดกั้น โดยเจ้าของสินค้าที่ได้รับความเสียหายสามารถเข้าแจ้งความดำเนินคดีกับผู้ที่กระทำความผิด กสทช.และ สตช.จะตรวจสอบ พบว่า มีการกระทำความผิดตามกฎหมายจะแจ้งให้ กสทช.ประสานไปยังผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ไอเอสพี) ปิดกั้นเว็บไซต์ผิดกฎหมาย” นายฐากรกล่าว

พล.ต.ท.สุรเชษฐ์ หักพาล ผู้บัญชาการสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง (ผบช.สตม.) กล่าวว่า จะมีเจ้าหน้าที่ตำรวจเข้ามาประจำอยู่ที่ สำนักงาน กสทช. โดยแบ่งเป็นพนักงานสอบสวน และเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องเทคโนโลยี รวม 3 คน แม้ปัจจุบันกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี จะดำเนินการอยู่แล้ว แต่พบว่าปัจจุบันปริมาณงานมีเพิ่มขึ้น จึงต้องทำงานร่วมกันปราบปรามและไม่ให้กลับมากระทำผิดซ้ำ



# เผยคิวแจกอีกค่าเช่าบ้าน400 ใช้จ่ายด้านสุขภาพอีก1พัน

คลังสั่งตรวจสอบคนรายเดือนบัตรสวัสดิการ ยันไม่ถึงเงินคืน เน้นรัฐ  
ซื้อสินค้าได้รับแถมคืน 5% เพื่อยอดกดเงินบัตรคนจน 500 บาท  
เกือบ 3 พันล้านแล้ว (อ่านต่อหน้า 5)

## ต่อจากหน้า 1

### ค่าเช่าบ้าน

#### 'บิกตู' เน้นศึกษา ก่อนกดบัตร

เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม ที่ทำเนียบรัฐบาล พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ให้สัมภาษณ์กรณีมีประชาชนบางส่วนไม่สามารถกดเงินสดจากบัตรสวัสดิการแห่งรัฐได้ ว่า ทำไม่ถึงกดไม่ได้ ตอนมาก่อน ส่วนกรณีที่มีคนปล่อยข่าวว่า ไม่สามารถกดเงินได้เนื่องจากเกินระยะเวลาที่กำหนดนั้น ต้องไปช่วยกันดูว่าใครเป็นคนปล่อยข่าว ไม่ทราบว่าเป็นคนปล่อย ซึ่งรัฐบาลชี้แจงไปแล้วว่าเงินก็ยังอยู่ในบัญชี จนกว่าจะเบิกหมด ปัญหาหนี้ไม่ได้อยู่ที่ว่ากดเงินไม่ได้ แต่หากกดเงินไม่เป็น ดังนั้นต้องสอนให้เขารู้ว่า การกดเงิน 4 ขั้นตอนเป็นอย่างไร เพราะหากเขายังกดไม่เป็นก็ต้องจ้างให้เขากดให้ครั้งละ 20-30 บาท คิดดูว่ามันควรจะเสียหรือไม่ ทั้งที่เงิน 500 บาท ไม่ได้มากมายอะไร แต่ก็ยังมีคนหาประโยชน์จากเรื่องนี้ทุกวัน ดังนั้นอย่ามาบอกว่าบัตรมันยุ่งยาก มีอะไรที่ทำแล้วมันไม่ยุ่งบ้าง ต้องอยู่เฉยๆ ถ้าไม่ยุ่งยาก

ผู้สื่อข่าวถามว่ามีบางคนที่ได้รับบัตรสวัสดิการแห่งรัฐแต่ไม่ใช่คนจนจริงๆ พล.อ.ประยุทธ์กล่าวว่า ก็ไปแจ้งความสิ ให้เขาตรวจสอบ ตนก็เห็นจากสื่อโซเชียล ซึ่งจริงหรือไม่ก็ไม่ทราบ ก็ส่งให้กระทรวงการคลังตรวจสอบดู มันอยู่ที่ความซื่อสัตย์ ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่าไม่เป็นแบบนั้นจริง ก็ถอนบัตรเมื่อถามต่อว่า ต้องเรียกเงินคืนทั้งหมดที่รับมาก่อนหน้านี้ด้วยหรือไม่ พล.อ.ประยุทธ์ปฏิเสธจะตอบคำถามดังกล่าว เพียงแต่พยักหน้าเท่านั้น

#### ขุนคลังสั่งสอบคนรายเดือนบัตรคนจน

นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กล่าวถึงกรณีที่มีการเผยแพร่

ผ่านโลกออนไลน์ถึงกรณีหญิงคนหนึ่งมีฐานะดี สวมใส่ทอง แต่มีบัตรสวัสดิการและเงิน 500 บาท มีการวิพากษ์วิจารณ์ไม่ได้จนจริง ทำให้จึงได้รับบัตรสวัสดิการว่า ได้มอบให้สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.) ไปตรวจสอบข้อมูลแล้ว หากพบว่าขาดคุณสมบัติจะถูกตัดสิทธิ และต้องคืนเงินที่ได้ไปทั้งหมดให้รัฐ

นายอภิศักดิ์กล่าวถึงการใส่เงินเข้าไปในบัตรสวัสดิการผู้มีรายได้น้อยวงเงิน มา 500 บาท ต่อคน ระหว่างวันที่ 8-10 ธันวาคม ว่าเงินดังกล่าวไม่จำกัดเวลาใช้ ไม่มีการดึงกลับคืน ดังนั้น ไม่จำเป็นต้องรีบกดออกมา นอกจากกดเป็นเงินสดแล้ว ยังสามารถนำไปรูดซื้อสินค้ายังร้านธงฟ้า หรือห้างสรรพสินค้าที่รับบัตรสวัสดิการก็ได้ บางร้านจะมีโปรโมชั่นเพิ่ม และถ้าไปรูดซื้อสินค้าที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม (แถม) ยังจำได้รับการคืนภาษี 5% และอีก 1% ถูกนำไปไว้ในกองทุนการออมแห่งชาติ (กอช.) อีกด้วย ดังนั้น การนำเงินไปรูดซื้อสินค้าน่าจะได้ประโยชน์กว่าการกดเงินสดมาใช้

#### คนจนกดเงินแล้ว4.6ล.ราย2.3พันล.

นางสาวสุทธิรัตน์ รัตนโชติ อธิบดีกรมบัญชีกลาง กล่าวถึงยอดการจ่ายเงิน 500 บาท เข้าไปใบบัตรสวัสดิการคนจนว่า จากยอดผู้มีสิทธิ 11.3 ล้านคน วงเงิน 5.66 พันล้านบาท มีผู้ถือบัตรดังกล่าวไปกดเงินสดแล้วจำนวน 4.6 ล้านราย เป็นเงิน 2.3 พันล้านบาท และมีจำนวน 8.5 แสนคนนำไปซื้อของร้านธงฟ้าประชารัฐเป็นเงิน 425 ล้านบาท ฉะนั้น เท่ากับว่ามียอดใช้จ่ายรวม 2.72 พันล้านบาท หรือประมาณ 50% ของวงเงินรวม โดยยอดเงินดังกล่าว เป็นเงินที่รัฐบาลใส่ให้ในบัตร ถ้าประชาชนยังไม่นำไปจ่ายใช้สอยในช่วงนี้ ก็ยังเก็บไว้ใช้ในระยะเวลาต่อไปได้ โดยยืนยันว่ารัฐไม่ได้เรียกเงินคืนดังกล่าว

#### ดีเดย์1ธ.ค.โอนค่าเช่าบ้านให้ผู้สูงวัย

นางสาวสุทธิรัตน์กล่าวอีกว่า ทั้งนี้ วันที่

12 ธันวาคม กรมบัญชีกลางพร้อมจะโอนเงินช่วยเหลือค่าเช่าบ้านสำหรับผู้สูงอายุที่มีรายได้น้อย อายุ 60 ปีขึ้นไป จำนวน 400 บาทต่อคนต่อเดือน เวลา 10 เดือน จนถึงเดือนกันยายน 2562 มีผู้ได้รับเงินดังกล่าว 2.2-2.3 แสนคน รวมวงเงิน 920 ล้านบาท นอกจากนี้ในวันที่ 21 ธันวาคม โอนเงินช่วยเหลือค่าเดินทางไปรับการรักษาพยาบาลและค่าใช้จ่ายอื่นเกี่ยวกับสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุที่มีรายได้น้อย ที่มีอายุเกิน 65 ปีขึ้นไป อีก 1 พันบาท จำนวน 3.5 ล้านคน รวมวงเงิน 3.5 พันล้านบาท

#### ผน.ร่วมเอกชนจัดมหกรรมลดราคา

นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ เปิดเผยภายหลังการแถลงข่าวจัดมหกรรมลดราคาสินค้าว่า กระทรวงพาณิชย์ต้องการมอบความสุขให้กับประชาชนในช่วงปีใหม่ที่ถึงนี้ โดยได้ร่วมมือกับภาคเอกชนจัดงาน "ลดหนักจัดเต็ม New Year Grand Sale" ขึ้น เพื่อลดราคาจำหน่ายสินค้าในหมวดอาหารและเครื่องดื่ม หมวดของใช้ประจำวัน หมวดเครื่องครัว หมวดเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย หมวดเครื่องใช้ไฟฟ้า หมวดวัสดุก่อสร้าง ในทุกสาขาทั่วประเทศ ที่ลดราคาสูงสุดถึง 80% ในระหว่างวันที่ 13 ธันวาคม 2561-9 มกราคม 2562 รวม 28 วัน เพื่อเป็นการลดภาระค่าครองชีพให้กับประชาชนและกระตุ้นเศรษฐกิจภายในประเทศอีกด้วย โดยคาดว่าจะลดงานจะมียอดขายประมาณ 55,000 ล้านบาท สามารถช่วยลดภาระค่าครองชีพ ประชาชนได้เฉลี่ย 30% หรือคิดเป็นเงินประมาณ 16,500 ล้านบาท ทำให้ประชาชนสามารถซื้อสินค้าในปริมาณมากขึ้น หรือซื้อสินค้าในปริมาณเท่าเดิม แต่ใช้จ่ายเงินลดลง และทำให้มีการจับจ่ายใช้สอยเพิ่มขึ้น ส่งผลให้มีเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจมากขึ้น เป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจให้ขยายตัวเพิ่มขึ้นและมีเสถียรภาพ

#### ลงนามเอกชนหนุนร้านธงฟ้าประชารัฐ

นายสนธิรัตน์กล่าวว่า ทั้งนี้ ได้จัดให้มีการลงนามความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือ ในการส่งเสริมและสนับสนุนร้านธงฟ้าประชารัฐที่มีอยู่ทั่วประเทศกว่า 60,000 แห่ง ให้มีรายได้เพิ่มขึ้น และเป็นการยกระดับการพัฒนา "โครงการธงฟ้าประชารัฐ 4.0" เพื่อให้ร้านธงฟ้าประชารัฐมีความเข้มแข็งมากขึ้น มีสินค้าและบริการที่ครบถ้วนทันสมัย สามารถแข่งขันกับห้างค้าปลีกค้าส่งสมัยใหม่ ห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต และร้าน

สะดวกซื้อทั่วไปได้ และเป็นครั้งแรกที่งานนี้ได้ นำร้านค้าธงฟ้าประชารัฐและร้านค้าชุมชนทั่วไป อีกกว่า 30,000 แห่ง เข้ามาร่วมจัดงานลดราคา ร่วมกับ สะท้อนให้เห็นว่าปัจจุบันร้านค้าธงฟ้า เริ่มมีความเข้มแข็งเพิ่มมากขึ้นแล้ว และเพื่อให้ร้านค้ารายย่อยได้ประโยชน์จากโครงการนี้ ด้วย เนื่องจากจะเป็นการกระจายการใช้จ่ายของ ประชาชนให้ลงไปถึงร้านค้ารายย่อยทั่วไป รวมถึงยังมีห้างสรรพสินค้าเข้าร่วมโครงการอีกกว่า 15,000 แห่ง ซึ่งถือเป็นครั้งแรกที่การจัดงานนี้ได้รับความร่วมมือจากภาคเอกชนเป็นจำนวนมาก

“ปีนี้เป็นปีที่ได้รับความร่วมมือจากภาคเอกชนเยอะมาก ทำให้คาดว่าจะมีเงินสะพัดภายในงานไม่ต่ำกว่า 55,000 ล้านบาท และช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายของประชาชนกว่า 2 หมื่นล้านบาท ซึ่งปีนี้เป็นปีแรกที่ร้านค้าธงฟ้าและร้านค้าชุมชนเข้าร่วมโครงการ เนื่องจากปีนี้ความพร้อมของร้านค้าธงฟ้ามีมากขึ้น สิ่งที่ยากเห็นคือการใช้จ่ายกระจายไปทั่วประเทศ และการที่ร้านค้าขนาดเล็กได้ประโยชน์จากโครงการนี้ด้วย” นายสนธิรัตน์กล่าว

### ชี้เงิน500บาทเป็นของขวัญปีใหม่

นายสนธิรัตน์กล่าวว่า ส่วนเรื่องของบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ในส่วนของผู้มีรายได้น้อยไม่จริง แต่ได้สิทธิได้รับเงินอุดหนุนผู้มีรายได้น้อยจากภาครัฐ เป็นเรื่องของกระทรวงการคลังที่จะต้องพิจารณาคัดเลือกผู้มีรายได้น้อยอย่างแท้จริงเป็นรายครอบครัว เพื่อลดช่องโหว่ที่เกิดขึ้น ซึ่งเบื้องต้นกระทรวงการคลังมีการประเมินและสรุปผลปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อดำเนินการแก้ไขตลอดเวลาอยู่แล้ว ส่วนเรื่องที่ให้เงินอุดหนุนถึง 500 บาทนั้น มองว่าเป็นความต้องการของภาครัฐที่ต้องการมอบของขวัญปีใหม่ให้กับประชาชนมากกว่า

### จนท.แบงก์แจกปชช.กดเงิน

ผู้สื่อข่าวรายงานบรรยากาศผู้ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐทั่วประเทศ แท้กันนำบัตรไปกดเงินตามตู้กดเงินสด (เอทีเอ็ม) ของธนาคารใกล้บ้าน ตามที่รัฐบาลมอบเป็นของขวัญปีใหม่ให้แก่ผู้มีรายได้น้อย 500 บาท/คน ระหว่างวันที่ 8-10 ธันวาคมที่ผ่านมาตลอด 3 วันว่า แม้จะเข้าสู่วันที่ 4 แต่จนถึงขณะนี้ยังคงมีผู้ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐในจังหวัดต่างๆ แท้กันนำบัตรของตนเองไปเช็กยอดเงินตามตู้กดเงินสดกันอย่างคึกคัก อาทิ ตู้เอทีเอ็มหน้าธนาคารกรุงไทย สาขาประตูชัย ต.พระบาท อ.เมือง ในเขตเทศบาลนครลำปาง ประชาชนชาวลำปางต่าง

ทยอยเดินทางมาเข้าแถวกดเงินตั้งแต่เช้า และคาดว่าจะคึกคักไปตลอดทั้งวัน ไปจนถึงช่วงหัวค่ำ

จากการสอบถามประชาชนหลายคนยังเกิดความเข้าใจผิดว่า เงินที่ได้รับนั้นต้องรีบมากด เพราะอาจจะถูกเอาคืน ซึ่งทางเจ้าหน้าที่ธนาคารที่คอยดูแลบริเวณดังกล่าวได้บอกให้ประชาชนได้ทราบข้อเท็จจริง และให้บอกต่อไปว่าเงินดังกล่าวนั้นจะไม่ถูกเอาคืนไป จะยังอยู่ในระบบของแต่ละคน โดยที่ไม่หายออกไปไหน หากไม่ใช้บัตรกดออกมา

### ลืมหัสน-ถูกร้านค้าเปลี่ยน

ส่วนที่ธนาคารกรุงไทย สาขาหนองฉาง อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี พบปัญหาประชาชนจำนวนมากที่ลืมหัสน และยังไม่รับบัตร ต้องจับบัตรคิวยาวนานแสนล้นออกมาธนาคาร และในส่วนของผู้ที่บัตรและจำรหัสของตัวเองได้ จะให้เจ้าหน้าที่ประจำการอยู่ที่หน้าตู้เอทีเอ็มของธนาคาร เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในการกดเงินครั้งนี้รวดเร็วมากขึ้น และหากมีประชาชนทั่วไปที่เข้ามาใช้บริการกดเงินปกติ ก็จะให้สิทธิเข้ามากดบัตรได้ก่อน เพื่อไม่ให้เสียเวลาในการรอคิวนาน ซึ่งคาดว่าล้นบัตรนั้นจะยังคงมีผู้ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐมากเงินที่รัฐบาลได้มอบเป็นของขวัญปีใหม่ก็ทันตลอดทั้งล้นบัตร

ที่หน้าธนาคารกรุงไทย สาขาอำเภอเมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี ยังมีผู้ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐทยอยเดินทางมาเบิกถอนเงินตลอดทั้งวัน ส่วนปัญหาที่พบคือประชาชนผู้ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐเดินทางมาขอรับการเปลี่ยนรหัสบัตรสวัสดิการแห่งรัฐเป็นจำนวนมากตั้งแต่ช่วงเช้า โดยส่วนมากเป็นผู้สูงอายุ โดยบุตรหลานระบุว่าก่อนหน้านี้สามารถเบิกถอนเงินสดออกจากบัตรสวัสดิการแห่งรัฐได้ตามปกติ แต่เมื่อใช้บริการร้านค้าถูกเปลี่ยนรหัสบัตร จึงไม่สามารถเบิกถอน

เงินช่วยเหลือของรัฐบาลคนละ 500 บาทได้และต้องการให้ทางธนาคารแก้ปัญหาให้

### โคราชยังต่อคิวยาวหน้าตู้เอทีเอ็ม

ที่ธนาคารกรุงไทย สาขาโพธิ์กลาง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา มีประชาชนเดินทางมาต่อคิวหน้าตู้เอทีเอ็มจำนวนมาก ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นผู้สูงอายุ ทำให้เกิดปัญหาหากบัตรเอทีเอ็มไม่เป็น จึงทำให้การกดเงินใช้เวลามากกว่าปกติ จนทางธนาคารต้องจัดเจ้าหน้าที่ 2 คนมากคอยอำนวยความสะดวกให้เพื่อให้เกิดความรวดเร็วขึ้น แต่ทั้งนี้ก็ยังพบว่าผู้สูงอายุจำนวนมากจำรหัสบัตร

ไม่ได้ ส่งผลให้เมื่อกดรหัสบัตรผิดแล้วเกิดการล็อกบัตรขึ้น ต้องให้ประชาชนนำบัตรเข้าไปให้เจ้าหน้าที่ของธนาคารปลดล็อกให้กันอย่างเนืองแน่น ขณะเดียวกันยังได้รับรายงานว่า มีประชาชนจำนวนมากไปรอต่อคิวกดบัตรสวัสดิการแห่งรัฐที่ตู้เอทีเอ็มธนาคารกรุงไทยหลายสาขา อาทิ สาขาหัวทะเล, สาขาบึงขี้โคราช, สาขาอัมวัน และสาขาตลาดเซฟวัน เป็นต้น

### คลังจังหวัดแจงเงินสวัสดิการ

ด้าน น.ส.เกศรินทร์ ภัทรเปรมเจริญ คลังจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กล่าวว่า หลังจากรัฐบาลเห็นชอบมาตรการช่วยเหลือค่าใช้จ่ายในช่วงปีใหม่ ให้แก่ผู้มีรายได้น้อยด้วยการโอนเงินให้ผู้ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐคนละ 500 บาทเพียงครั้งเดียว ปรากฏว่ามีผู้ถือบัตรไปเข้าคิวกันจำนวนมาก เพื่อถอนเงินจากตู้เอทีเอ็มธนาคารกรุงไทย ขอชี้แจงว่าเงินดังกล่าวไม่มีการจำกัดเวลาในการใช้ ไม่มีการดึงเงินกลับ แตกต่างจากวงเงินสวัสดิการซื้อสินค้าธงฟ้า 200 และ 300 บาทที่โอนเข้าทุกเดือนซึ่งต้องใช้จ่ายภายในเดือนนั้น ดังนั้นผู้ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐจึงไปกดเงินของขวัญปีใหม่เมื่อใดก็ได้ ส่วนมาตรการช่วยเหลือค่าเดินทางไปรับการรักษาพยาบาล และค่าใช้จ่ายอื่นเกี่ยวกับสุขภาพสำหรับผู้มีสิทธิที่มีอายุครบ 65 ปีขึ้นไป 1,000 บาท/คนเพียงครั้งเดียว ผู้มีสิทธิรายได้มีอายุครบ 65 ปีบริบูรณ์ ในระหว่างเดือนธันวาคม 2561 ถึงกันยายน 2562 จะได้รับเงินวันที่ 21 ของเดือนเกิด โดยจะเริ่มจ่ายครั้งแรกให้กับผู้มีสิทธิในวันที่ 21 ธันวาคมนี้

### สาวโพสต์ใส่ทองแจงไม่ได้ราย

วันเดียวกัน ผู้สื่อข่าวได้เดินทางไปยังร้านสุที่คน รมลวรรณ น้ำแข็ง บริการขายปลีก-ส่ง ตั้งอยู่บ้านนางแล หมู่ 12 ต.นางแล อ.เมือง จ.เชียงราย กรณีนางรมลวรรณ พานแสน อายุ 37 ปี เจ้าของร้านได้โพสต์รูปภาพตัวเองถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐพร้อมเงินสด 500 บาท โดยใช้ข้อความว่าเราได้สิทธิจั่ว ขณะที่ตัวเองสวมสร้อยทองคำเส้นโตและนั่งอยู่ในรถใหม่ จนถูกกระแสโซเชียลออกมาโจมตีอย่างหนักถึงความเหมาะสมหรือหลักเกณฑ์การพิจารณาให้เงินแก่ผู้มีรายได้น้อยของภาครัฐนั้น นางรมลวรรณชี้แจงเรื่องที่เกิดขึ้นว่า ภาพที่โพสต์ดังกล่าวเป็นของตนเองจริง แต่เป็นเพียงภาพหน้าตรงที่ถ่ายพร้อมเงินและบัตรที่ถ่ายในรถเพียงใบเดียว ส่วนที่เป็นภาพมีสร้อยทองคำเส้นโตเงินกับบัตรสวัสดิการแห่งรัฐนั้นไม่ใช่

เพจต่างๆ นำมาใส่จนมั่วไปหมด จนทำให้เกิดการเข้าใจผิด

นางธมลวรรณกล่าวว่า การที่โพสต์นั้นไม่ได้เป็นการอวดร่ำอวดรวยอะไร เพียงแค่ต้องการจะบอกให้เพื่อนและคนทั่วไปรู้ว่าสามารถไปรับเงินสวัสดิการแห่งรัฐได้แล้วเท่านั้น ไม่ได้คิดว่าจะเป็นเรื่องราวยิ่งใหญ่โต การที่มีสร้อยคอใสนั้นก็มีมาไม่กี่เดือนหลังจากที่ได้แฟนคนเชียงราย ส่วนตนเป็นคนจ.ประจวบคีรีขันธ์ก็ย้ายตามแฟนมาเปิดธุรกิจขายส่งขายปลีกน้ำแข็ง จึงซื้อทองเก็บไว้เท่านั้นจริงๆ แล้วยังหาเข้ากินคำมีรายได้อีกทุกวัน หลายคนเข้าใจว่ามีโรงงานผลิตน้ำแข็งซึ่งจริงๆ ไม่ใช่ น้ำแข็งรับเข้ามาขายอีกทอดหนึ่ง รับผลกำไรส่วนต่างถูกลงไม่กี่บาท ได้วันละ 500-600 บาท ยังไม่หักค่าน้ำมันรถและรถยนต์ที่ต้องผ่อนเข้ามา บ้านก็ยังต้องเช่าเขาอยู่ ตอนนี้ค่าเช่าก็ยังไม่ได้จ่าย หลังจากทีโพสต์ได้ไม่ถึง 1 ชม. เพื่อนบอกว่าคุณแล้วเกรงจะเป็นเรื่องเป็นราวก็ได้ลบโพสต์ดังกล่าวทันที

### นักเศรษฐศาสตร์ชี้500ไม่ช่วยคก.

นายอมรเทพ จาวะลา ผู้บริหารสำนักวิจัยธนาคารซีไอเอ็มบีไทย เปิดเผยถึงมาตรการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในช่วงปลายปีให้แก่ผู้มีรายได้น้อยที่มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐจำนวน 11.4 ล้านคน จำนวน 500 บาทต่อคนของรัฐบาลว่า มองว่าจะช่วยประคองกำลังซื้อและเป็นการช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายของผู้มีรายได้น้อยมากกว่าที่จะเข้ามาช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจให้ขยายตัวมากนักในช่วงไตรมาสที่ 4 นี้ เนื่องจากเป็นการให้ครั้งเดียว และจำนวนเงินที่รัฐบาลช่วยเหลือต่อคนถือว่าเป็นจำนวนที่ไม่มากนัก ทั้งนี้ กลุ่มผู้มีรายได้น้อยส่วนใหญ่มีหนี้สินครัวเรือนที่อยู่ในระดับสูงจึงอาจไม่ช่วยกระตุ้นการบริโภคมากนัก ส่วนประเด็นความเป็นห่วงว่าจะเป็นการเพิ่มภาระทางการคลังและส่งผลกระทบต่อความยั่งยืนทางการคลัง ขณะนี้หนี้สาธารณะต่ออัตราการขยายตัวเศรษฐกิจ (จีดีพี) ของไทยยังไม่สูงมากนักยังสามารถใช้นโยบายการคลังกระตุ้นเศรษฐกิจได้ อย่างไรก็ตาม ภายใต้รายได้ของรัฐบาลที่มีจำกัดควรจะมีการพิจารณาว่าควรจะใช้ในแง่ใดให้เกิดความคุ้มค่ามากที่สุด ซึ่งเรื่องสำคัญในการช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อย คือ การกระจายรายได้ เพิ่มโอกาสทางการศึกษาและทักษะแรงงาน เพื่อให้สามารถเข้าถึงอาชีพและสร้างรายได้มากขึ้นซึ่งจะทำให้เกิดการกระจายรายได้ที่ยั่งยืน

### กลไกไทยรับแจกเงินช่วยกำลังซื้อ

ทางด้าน ศูนย์วิจัยกสิกรไทยประเมินว่าเม็ดเงินใช้จ่ายของคนกรุงเทพฯ ในช่วงเทศกาลปีใหม่ 2562 จะอยู่ที่ 30,800 ล้านบาท ขยายตัว 4.1% เมื่อเทียบกับปีก่อน แยกเป็นค่าใช้จ่ายอาหารและเครื่องดื่ม 9,400 ล้านบาท รองลงมาคือ ทองเที่ยวในประเทศ (ค่าเดินทางกลับบ้าน เดินทางท่องเที่ยว รวมถึงค่าที่พัก) 8,800 ล้านบาท ซื้อของขวัญ/ของฝาก 8,400 ล้านบาท การให้เงินพ่อแม่/พี่น้องเป็นของขวัญปีใหม่ 2,100 ล้านบาท และทำบุญไหว้พระ 1,600 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายอื่นๆ (อาทิ ดูหนัง ฟังเพลง บริจาคสิ่งของ) 500 ล้านบาท ทั้งนี้ งบประมาณใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนอยู่ที่ 5,600 บาท เทียบกับปี 2561 ที่ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนอยู่ที่ 5,400 บาท

“เม็ดเงินใช้จ่ายยังเพิ่มขึ้น ส่วนหนึ่งน่าจะเป็นผลมาจากราคาสินค้าและอาหารที่แพงขึ้น รวมถึงการแจกเงินปีใหม่ 500 บาทให้กับผู้มีรายได้น้อยที่ทยอยแจกในช่วงเดือนธันวาคม น่าจะกระจายตัวอยู่ในกลุ่มคนต่างจังหวัดเป็นส่วนใหญ่ แต่เชื่อว่าบรรดาผู้ประกอบการค้าปลีกก็น่าจะมีการโหมจัดกิจกรรมกระตุ้นการขายในทุกกลุ่มสินค้าต่อเนื่องไปตลอดทั้งช่วงเทศกาล” รายงานข่าวระบุ

### ปีใหม่คนกรุงเลือกฉลองในกทม.

รายงานข่าว ระบุว่า เทศกาลปีใหม่ 2562 นี้ คนกรุงเทพฯ 59% ของคนที่ทำแบบสำรวจ เลือกที่จะเฉลิมฉลองอยู่ในกรุงเทพฯ ใกล้เคียงกับปีที่แล้วที่ 60% โดยให้เหตุผลว่า ในช่วงเทศกาลปีใหม่ การจราจรค่อนข้างติดขัด คนหนาแน่นทำให้ไม่สะดวกในการเดินทาง ประกอบกับความกังวลในเรื่องของกำลังซื้อที่ยังต้องระมัดระวังการใช้จ่าย ทุกราคิด แม้ว่าคนจะเลือกอยู่ในกรุงเทพฯ แต่โดยภาพรวมแล้ว ส่วนใหญ่ก็ยังคงมีการวางแผนและเตรียมงบประมาณไว้ใช้จ่ายและทำกิจกรรมต่างๆ ในช่วงเทศกาลปีใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการซื้อของขวัญและเลี้ยงสังสรรค์ถือเป็นกิจกรรมที่คนกรุงเทพฯ เลือกทำมากที่สุด ซึ่งยังคงเป็นโอกาสของบรรดาผู้ประกอบการค้าปลีกที่จะเร่งกระตุ้นยอดขายกลุ่มสินค้าที่เกี่ยวข้องในช่วงโค้งสุดท้ายของปีนี้ได้

### ‘สมคิด’ดันสายสีม่วงเข้าฟิฟิ

นายประภาศ คงเอียด ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ (คณะกรรมการพีพีพี) เปิดเผยผลการ

ประชุมคณะกรรมการพีพีพีที่มี นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานว่าที่ประชุมรับทราบความคืบหน้าโครงการตามมาตรการพีพีพีฟาสต์แทรค และมอบหมายให้กระทรวงคมนาคมและหน่วยงานเจ้าของโครงการเร่งรัดขับเคลื่อนโครงการภายใต้มาตรการพีพีพีฟาสต์แทรคให้เป็นไปตามกรอบระยะเวลา โดยโครงการรถไฟฟาสต์แทรคช่วงเตาปูน-วงแหวนกาญจนาภิเษก มูลค่ารวม 128,235 ล้านบาท และโครงการระบบขนส่งมวลชนจังหวัดภูเก็ต มูลค่ารวม 39,406 ล้านบาท คาดว่าจะสามารถนำเสนอคณะกรรมการพีพีพีภายในต้นปี 2562 รวมถึงยังได้ติดตามโครงการระบบขนส่งมวลชนจังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดนครราชสีมา ให้เป็นไปตามนโยบายรัฐบาลในการกระจายการลงทุนและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานไปสู่ภูมิภาค และบรรเทาปัญหาการจราจรหนาแน่นของหัวเมืองหลัก

นายประภาศกล่าวว่า นอกจากนี้คณะกรรมการพีพีพีพิจารณาโครงการรถไฟฟาสต์แทรค ช่วงบางขุนนนท์-มีนบุรี (สุวินทวงศ์) ของการรถไฟฟาสต์แทรคแห่งประเทศไทย (รฟม.) มูลค่าเงินลงทุนรวม 235,320 ล้านบาท ภายใต้มาตรการพีพีพีฟาสต์แทรค ซึ่งคาดว่าจะเปิดให้บริการในส่วนตะวันออกได้ในปี 2566 และทั้งเส้นภายในปี 2568 และได้มอบหมายให้ รฟม. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหารือเกี่ยวกับรูปแบบการลงทุนและแหล่งเงินที่เหมาะสมและเสนอกลับมายังคณะกรรมการพีพีพีโดยเร็ว โดยโครงการรถไฟฟาสต์แทรคจะช่วยเชื่อมโยงการเดินทางของผู้โดยสารที่อยู่อาศัยในเขตชานเมืองกรุงเทพมหานครฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก ทำให้ประชาชนสามารถเดินทางเข้าสู่บริเวณศูนย์กลางเมืองได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว รวมทั้งช่วยเติมเต็มโครงข่ายการเดินทางด้วยระบบขนส่งมวลชนทางรางในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลให้สมบูรณ์ตามแผนแม่บท M-MAP และบรรเทาปัญหาการจราจรแออัดภายในเมือง

### กสทช.-จุฬาลงกรณ์ฯทดสอบ‘5G’

นายสุภกร ตันตลิลทิธี เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า กสทช.ได้ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อจัดตั้งศูนย์ทดสอบ 5G ภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระยะเวลา 2 ปี โดยจะดำเนินการศึกษา ทดสอบ และตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ ระบบ

รวมถึงบริการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี 5G ได้แก่ อุปกรณ์เชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตออฟริงส์ (ไอโอที) ระบบการจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล บิ๊กดาต้า ระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ และระบบสาธารณสุขทางไกล เป็นต้น โดยใช้คลื่นความถี่ช่วง 26000-28000 เมกะเฮิรตซ์ ในการทดสอบโดยจะใช้งบจากกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) ประมาณ 40-50 ล้านบาท มาดำเนินการ

“โดยศูนย์ทดสอบ 5G จะนำร่องปรับใช้กับระบบการแพทย์ทางไกล รักษา 4 โรคหลัก ได้แก่ โรคตา โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง และโรคผิวหนัง เนื่องจากเป็นโรคที่ไม่ต้องสัมผัสร่างกายโดยตรงก็สามารถวินิจฉัยได้ อีกทั้ง พบว่า 70-80% ของผู้ป่วยที่รพพบแพทย์ เป็นผู้ป่วยในกลุ่ม 4 โรคดังกล่าว ซึ่งการนำเทคโนโลยี 5G เข้ามาใช้ จะสามารถอำนวยความสะดวกให้กับผู้ป่วย และลดความหนาแน่นของผู้ป่วยในโรงพยาบาลได้” นายฐากรกล่าว

### อธิการฯจุฬาฯชี้ต้องตอบโจทย์สังคม

นายบัณฑิต เอื้ออาภรณ์ อธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวว่า ศูนย์ทดสอบ 5G มีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมของประเทศและช่วยให้สังคมไทยได้รับประโยชน์จากเทคโนโลยี 5G อย่างทั่วถึง ซึ่งนอกจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจะมีบทบาทในการสร้างบุคลากรเพื่ออนาคตของประเทศแล้ว ยังมุ่งมั่นที่จะวิจัยและพัฒนาเพื่อตอบโจทย์ของสังคม สอดคล้องกับการพัฒนาไปสู่ความเป็นเมืองอัจฉริยะของมหาวิทยาลัย (สมาร์ต ยูนิเวอร์ซิตี) และการบูรณาการศาสตร์กับภาคส่วนต่างๆ ของสังคม เพราะในอนาคต 5G จะเข้ามามีบทบาทสำคัญ ในด้านการแพทย์ทางไกล และการดูแลรักษาพยาบาลระยะไกลมากขึ้น โดยที่ผ่านมาจุฬาฯได้เริ่มดำเนินการใช้งานระบบการแพทย์ทางไกลกับบุคลากรแล้ว ซึ่งการนำเทคโนโลยี 5G เข้ามาใช้จะช่วยให้นักศึกษา ขยายการใช้งานระบบการแพทย์ทางไกลไปยังกลุ่มบุคคลทั่วไปในวงกว้างมากขึ้น โดยวางแผนจะใช้พื้นที่มหาวิทยาลัยเป็นศูนย์ทดสอบ เชื่อมโยงกับพื้นที่สยาม และโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“ศูนย์ทดสอบนี้จะเป็นเวทีกลางในการ

ทดสอบทดลอง 5G รูปแบบเปิด โดยความร่วมมือกับผู้เกี่ยวข้อง ทั้งผู้ผลิตอุปกรณ์ ผู้ให้บริการ โทรคมนาคม ผู้ประกอบการ สตาร์ทอัพ และสถาบันอุดมศึกษาต่างๆ ตลอดจนหน่วยงานวิจัยของรัฐ เพื่อพัฒนาให้เกิดองค์ความรู้ของประเทศเกี่ยวกับ 5G ทั้งนี้ ศูนย์จะมีบทบาทสามด้านคือ การทดสอบทดลองและวิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยี การพัฒนา และทดสอบรูปแบบการใช้งาน และการพัฒนาบุคลากรและองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง” นายบัณฑิตกล่าว

### พาณิชย์มั่นใจส่งออกปีนี้โต8%

นางสาวบรรจงจิตต์ อังคฺุสิงห์ อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เปิดเผยภายหลังการประชุมประเมินสถานการณ์การส่งออกประจำไตรมาสที่ 4 ร่วมกับนายสนั่น อังอุบลกุล รองประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย และตัวแทนจากภาคเอกชน ว่าจากการประเมินตัวเลขการส่งออกในช่วง 10 เดือนที่ผ่านมา ทำให้มั่นใจว่าการส่งออกของไทยในปีนี้จะขยายตัวได้ที่ 8% ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างแน่นอน ส่วนในปี 2562 ได้ตั้งเป้าหมายการส่งออกไว้ที่ 8% ซึ่งจากการเฉลี่ยตามรายตลาดแล้วพบว่า หลายตลาดยังมีความน่าสนใจมาก จึงจะเน้นเจาะตลาดเหล่านี้ให้มากขึ้น เช่น กลุ่มตลาดในแถบเอเชีย อาทิ จีน ฮองกง เอเชียใต้ เอเชียตะวันออก และตลาดในกลุ่มของตะวันออกกลางและแอฟริกา โดยจะร่วมมือกับเครือข่ายผู้นำเข้าจากประเทศต่างๆ ทำการตลาดเชิงรุกในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์มากขึ้น

“โดยกลุ่มสินค้าที่น่าสนใจและเติบโตชัดเจนในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมาคือ อาหารสัตว์เลี้ยงสินค้ากลุ่มสมุนไพร เครื่องสำอาง ผัก ผลไม้สดและแปรรูป ข้าวสปีประเภทต่างๆ โดยการค้าออนไลน์จะเป็นส่วนช่วยเสริมให้สามารถเข้าถึงผู้บริโภคได้โดยตรง ซึ่งเชื่อมั่นว่าการค้าออนไลน์จะเป็นอีกหนึ่งแรงเสริมได้ ส่วนปัจจัยเสี่ยงที่น่ากังวลคือสงครามการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกา-จีน ที่แม้จะพักรบชั่วคราว 90 วัน แต่ยังมีผลกระทบสืบเนื่องอยู่ รวมถึงราคาน้ำมันและเศรษฐกิจโลกโดยรวม ซึ่งมีการประเมินสถานการณ์ต่างๆ ไว้ที่ระดับปานกลางยังไม่ชัดเจน ซึ่งคาดว่าไตรมาสแรกของปี 2562 จะเห็นผลชัดเจนมากขึ้น” นางสาวบรรจงจิตต์กล่าว

# กสทช.-ดีอีเปิดศึกขโมยอินเทอร์เน็ต 5 จี

พล.อ.สุกิจ ขมะสุนทร ประธานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยภายหลัง การลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อจัดตั้ง ศูนย์ทดลองทดสอบ 5 จีว่า การทดลองทดสอบ 5 จีนั้น เพื่อทำความเข้าใจ กับประชาชนเกี่ยวกับบริการ 5 จี เพื่อเตรียมความพร้อมให้ประชาชนเข้าสู่ ยุค 5 จี ในปี 2563-2564 ถึงแม้ปัจจุบันยังไม่มีประเทศใดประกาศมาตรฐาน 5 จี แต่ประเทศไทยก็ต้องศึกษา และทดสอบว่าคลื่นใดเหมาะสม และไม่ เกิดปัญหาหกรบกวนกัน รวมถึงการใช้งานประเภทใดถึงจะเกิดประโยชน์สูงสุด

ด้านนายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช.กล่าวว่า คลื่นที่จะเปิด ให้ทดลองกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คือคลื่น 26-28 กิกะเฮิรตซ์ เป็น เวลา 2 ปี ศูนย์ดังกล่าวจะศึกษา ทดลองทดสอบความพร้อมของอุปกรณ์ ระบบการจัดเก็บข้อมูล รวมถึงจะมาทดลองกับการรักษาเบื้องต้นผ่านทางไกล

ร่วมกับโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ด้วย ใน 4 โรคคือ โรคตาเบาหวาน ความดัน โลหิตสูง และ โรคผิวหนัง เพื่อนำร่องในการนำ 5 จี มาใช้ระบบสาธารณสุข หรือ Telemedicine

ผู้สื่อข่าวรายงานว่าทันทีที่กสทช.แถลงข่าวความร่วมมือกับจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัยเพื่อทดสอบ 5 จี ทางกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) ก็ได้ส่งหนังสือเชิญผู้ประกอบการโทรคมนาคมให้เข้าร่วมทดลอง ทดสอบ 5 จีที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี ด้วย เพื่อจะได้ดำเนินการทดลองทดสอบ 5 จี ตามที่กระทรวงดีอีได้ ประกาศไปก่อนหน้านี้ จากเดิมจะประกาศเปิดศูนย์ทดลอง 5 จี ในช่วง ต้นปี 2562 แต่เมื่อ กสทช.ได้ประกาศทดลอง 5 จีก่อน ทำให้กระทรวงดีอี ต้องปรับแผนใหม่ ขยับการประกาศทดลอง 5 จี ในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ ภาคตะวันออก (อีอีซี) ภายในเดือน ธ.ค.นี้.



**จ่ายค่าคลื่น :** นายสมชัย เลิศสุทธิวงค์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส กล่าวว่า เอไอเอส ได้นำเช็คเงินสดจำนวน 10,968 ล้านบาท มาชำระค่าคลื่น 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ งวดสุดท้ายให้คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) แล้ว เพื่อจะเป็นรายได้ของแผ่นดิน และนำไปยกระดับความแข็งแกร่งของโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมในประเทศไทย.

## รมว.ศธ.ยกเครื่องกองทุนเทคโนโลยี เพื่อบริหารมืออาชีพ-ของบ'กสทช.'

เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม นพ.ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.) เปิดเผยภายหลังเป็นประธานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ว่า กองทุนพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา จัดตั้งตามที่ พ.ร.บ.การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 เพื่อช่วยส่งเสริมคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยี และเพื่อเป็นทุนหมุนเวียนและใช้จ่ายสำหรับการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การวิจัย การพัฒนาการใช้เทคโนโลยี และเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษา ให้เป็นการเรียนรู้ตลอดชีวิต ที่ทั่วถึงเท่าเทียม และมีคุณภาพ ขณะนี้เริ่มมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น เนื่องจากกระทรวงการคลัง ได้ปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกองทุนหมุนเวียน ในส่วนของ ศธ. ต้องปรับปรุงเปลี่ยนแปลงโครงสร้างกองทุนใหม่ จากเดิมที่รัฐมนตรีว่าการ ศธ. เป็นประธาน แต่ต่อไปจะกำหนดให้ปลัด ศธ. เป็นประธานแทน และในส่วนผู้บริหารกองทุน ตนกำลังคิดว่าควรจะหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยี และเป็นมืออาชีพเข้ามาบริหาร เพราะที่ผ่านมาผู้บริหารกองทุน ขาดความเชี่ยวชาญ

“นอกจากนี้ กำลังให้กองทุนพัฒนาเทคโนโลยี กำหนดขอบเขตของการจ่ายเงินสนับสนุนให้ชัดเจน เพราะการให้เงินสนับสนุน

การศึกษานั้น ต้องสร้างผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงต่อการศึกษา พร้อมทั้งสามารถบูรณาการได้จริง ไม่อย่างนั้นจะเป็นเบี้ยหัวแตก เช่น ในอดีตเป็นเพียงกองทุนที่คนมาขอเงินเพื่อทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งถือเป็นเรื่องเล็กน้อย ไม่สร้างผลกระทบในเชิงระบบเลย หรือเข้ามาขอเงินกองทุน จำนวน 200,000 บาท เพื่อขยายอินเทอร์เน็ตโรงเรียน มาขอเงินกองทุนนี้ทำไม เพราะถือเป็นการปฏิบัติที่ซับซ้อนเนื่องจากเรื่องอินเทอร์เน็ตเป็นเรื่องพื้นฐานที่ ศธ. ต้องสนับสนุนอยู่แล้ว” นพ.ธีระเกียรติกล่าว

นพ.ธีระเกียรติกล่าวต่อว่า ส่วนของงบประมาณหลักของกองทุนพัฒนาเทคโนโลยี ได้จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ในช่วงที่เกิดกองทุนใหม่ มีงบประมาณปีละ 100 ล้านบาท แต่ปัจจุบันเนื่องจากทางกองทุนพัฒนาเทคโนโลยี ไม่เคยของบประมาณมาใช้ เหลือเพียง 50 ล้านบาท เท่านั้น ต้องกลับมาทบทวนเรื่องการของบประมาณใหม่อีกด้วย ตนจึงเรียกนายอำนาจ วิชยานุวัติ รองปลัด ศธ. เข้ามาร่วมประชุมเพื่อได้รับทราบแนวทาง และกำลังว่าผู้บริหารระดับปลัดกระทรวง ควรเข้ามาเอาใจใส่ ดูแล และจัดการกองทุน เพื่อให้กองทุนนี้เข้มแข็ง และเป็นที่พักของการใช้เทคโนโลยีเพื่อศึกษาให้ได้มากกว่านี้

# คม ชัด ลึก

Khom Chad Luek  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 2,200

Section: First Section/ไฮไฮตี / ภาพข่าวสังคม

วันที่: พฤหัสบดี 13 ธันวาคม 2561

ปีที่: 18

ฉบับที่: 6192

Col.Inch: 14.15 Ad Value: 31,130

ภาพข่าว: ที่นี้ กม.4.5: ประชุมเชิงวิชาการ

หน้า: 10(บนซ้าย)

PRValue (x3): 93,390

คลิป: สีสี่



ประชุมเชิงวิชาการ-พล.อ.สุกิจ ขมะสุนทร ปธ. กสทช. เปิดการประชุมเชิงวิชาการระดับนานาชาติ “Global Cyber Security Opportunities and Challenges Conference” เพื่อแลกเปลี่ยนด้านวิชาการในหัวข้อที่สำคัญเกี่ยวกับโทรคมนาคม โดยมี รัฐกร ตัญชสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. กล่าวปาฐกถา ร่วมด้วย พ.อ.นที ศุกลรัตน์ ฯลฯ ร่วมงาน ที่โรงแรมโซฟิเทล กทม.



# ดม ชาติ ลึก

Khom Chad Luek  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 2,200

Section: First Section/-

วันที่: พฤหัสบดี 13 ธันวาคม 2561

ปีที่: 18

ฉบับที่: 6192

หน้า: 12(ล่างซ้าย)

Col.Inch: 58.69

Ad Value: 129,118

PRValue (x3): 387,354

ศิลปิน: สีสี่

โฆษณา: กสทช.: กสทช.โทรคมนาคม ประมูลเบอร์สวยรายได้ส่งรัฐ ครั้งที่ 1/2562



## กสทช. จัดประมูลเบอร์สวย ครั้งที่ 1/2562

วันที่ **26 มกราคม 2562** จำนวน **999 เบอร์**

- เริ่มต้นการประมูลเวลา 9.09 น. ณ อาคารหอประชุม ชั้น 2 สำนักงาน กสทช. (พหลโยธิน 8 กรุงเทพฯ)
- ลงทะเบียนล่วงหน้าได้ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม 2562 เป็นต้นไป โดยลงทะเบียนด้วยตนเอง ณ อาคาร 2 ชั้น 3 สำนักงาน กสทช. (พหลโยธิน 8 กรุงเทพฯ) เวลา 8.30 - 16.30 น. (เฉพาะวันทำการ) หรือ ทางออนไลน์ตลอด 24 ชม. ที่ <http://auction.nbt.go.th>
- รายละเอียดเพิ่มเติม ข้อมูลการประมูล รายการเลขหมายสวย เงื่อนไขการประมูล และกฎการประมูล ที่ <http://auction.nbt.go.th> หรือ สอบถาม กสทช. Call Center Ins. 1200

**5** ตัวต่อเนื่อง ติดกัน **3** ตัวต่อเนื่อง  
**60** เบอร์  
(ไฟฟอง) ราคา เริ่มต้น **5หมื่นบาท**  
เช่น 09-55555-999  
09-66666-555

**6** ตัวต่อเนื่อง ติดกัน **2** ตัวต่อเนื่อง  
**63** เบอร์  
(ซิกสี่) ราคา เริ่มต้น **5หมื่นบาท**  
เช่น 08-8888-8899  
09-5555-5566

**3** ตัวต่อเนื่อง ติดกัน **4** ตัวต่อเนื่อง  
**92** เบอร์  
(ทองไฟ) ราคา เริ่มต้น **5หมื่นบาท**  
เช่น 088-999-8888  
095-666-5555  
099-555-9999

**กระจุก 6** ตัวต่อเนื่อง ติดกันภายใน  
**92** เบอร์  
(กระจุกซิกสี่) ราคา เริ่มต้น **5หมื่นบาท**  
เช่น 08-8999-9998  
09-5999-9995  
09-9888-8889

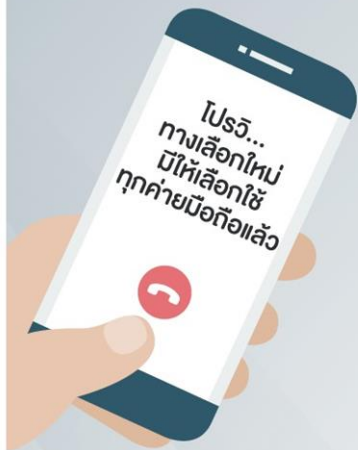
**คู่** ติดกัน **4** ตัวต่อเนื่อง  
**99** เบอร์  
(สี่สี่ไฟ) ราคา เริ่มต้น **5หมื่นบาท**  
เช่น 08-8899-8888  
09-5599-5555  
09-9988-9999

**กระจุก 2** ตัวต่อเนื่อง ติดกันภายใน  
**63** เบอร์  
(กระจุก 2 ตัว) ราคา เริ่มต้น **5หมื่นบาท**  
เช่น 08-8899-9988  
09-5566-6655  
09-5599-9955

**3** ตัวต่อเนื่อง ติดกัน **2** ตัวต่อเนื่อง  
**267** เบอร์  
(ทองสี่) ราคา เริ่มต้น **2หมื่นบาท**  
เช่น 088-888-9988  
088-999-5555  
088-999-8899

**2** ตัวต่อเนื่อง ติดกัน **4** คู่  
**263** เบอร์  
(สี่) ราคา เริ่มต้น **2หมื่นบาท**  
เช่น 08-8800-8899  
08-8811-6688

รายได้จากการประมูล นำส่งเป็นรายได้แผ่นดิน



# โปรไหนเหมาะ โปรไหนใช้ คุณเลือกได้

สำนักงาน กสทช. กำกับดูแลให้ผู้บริโภคมีทางเลือกได้ใช้งานโปร **วินาที**

## โปรวินาที

คิดค่าโทรตามจริงเป็นวินาที **ไม่พิเศษ**

## โปรนาที

คิดค่าโทรตามจริงเป็นนาที **พิเศษ** เฉพาะของนาทีสุดท้าย คิดเป็น 1 นาที



โทรสั้นๆ

โทรบ่อยๆ



โทรยาวๆ...

โทรนานๆ...

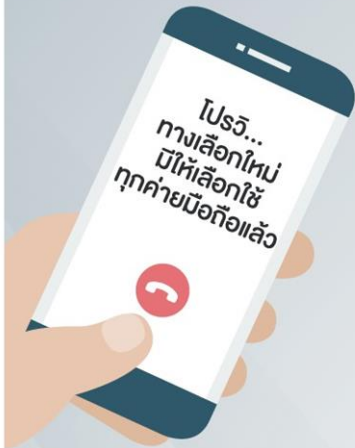
โปรดศึกษารายละเอียดทุกครั้งก่อนตัดสินใจเลือกโปรโมชัน โดยเฉพาะเครื่องหมาย \* เลิกฯ ด้านล่างท้ายรายการส่งเสริมการขาย

ด้วยความห่วงใย จากสำนักงาน กสทช.



ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

กสทช. @NBTC NBTC.th Call Center 1200



# โปรไหนเหมาะ โปรไหนใช่ คุณเลือกได้

สำนักงาน กสทช. กำกับดูแลให้ผู้บริโภคมีทางเลือกได้ใช้งานโปร **วินาที**

## โปรวินาที

คิดค่าโทรตามจริงเป็นวินาที **ไม่พิเศษ**



## โปรนาที

คิดค่าโทรตามจริงเป็นนาที **พิเศษ**  
เศษของนาทีสุดท้าย คิดเป็น 1 นาที



โปรดศึกษารายละเอียดทุกครั้งก่อนตัดสินใจเลือกโปรโมชัน โดยเฉพาะเครื่องหมาย \* เลิกฯ ด้านล่างท้ายรายการส่งเสริมการขาย

ด้วยความห่วงใย  
จากสำนักงาน กสทช.

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

กสทช. @NBTC NBTC.th Call Center 1200