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

Section: First Section/Think Digi
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 32 **ฉบับที่:** 11016 **หน้า:** 1(บนซ้าย), 10
Col.Inch: 92.47 **Ad Value:** 221,928 **PRValue (x3):** 665,784 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: ถึงเวลาคิกออฟ'5จี'ค่ายมือถือร่วมทดสอบระบบ22พ.ย.นี้

ถึงเวลาคิกออฟ '5จี'
2ค่ายมือถือทดสอบระบบ22พ.ย.
> 10

ปี 2560 ผู้ใช้งาน 3จี และ 4จี เพิ่มเป็น 119 ล้านเลขหมาย การก้าวสู่ยุค5จีของไทย ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอีกครั้ง
ฐากร ตัณฑสิทธิ์

ถึงเวลาคิกออฟ'5จี' ค่ายมือถือร่วมทดสอบระบบ22พ.ย.นี้

ปานฉัตร สินสุข
กรุงเทพธุรกิจ

ใกล้ความจริงเข้ามาเรื่อยๆสำหรับการให้บริการ 5จีในประเทศไทยแม้ว่ายังจะไม่มีการกำหนดคลื่นความถี่อย่างเป็นทางการจากสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) แต่ในไทยเองโดยการขับเคลื่อนของ "กสทช." ได้ออกโรงสนับสนุนให้ผู้ประกอบการโทรคมนาคมไทย 2 ราย เริ่มทดสอบระบบ 5จีแล้ว ในคลื่นความถี่ย่าน 26000 เมกะเฮิรตซ์ หรือที่เรียกว่าคลื่นย่านสูง (ไฮแบนด์) 26 กิกะเฮิรตซ์ จำนวน 200 เมกะเฮิรตซ์ที่ยังว่างอยู่ โดยเบื้องต้นคาดว่าประเทศไทยจะได้ใช้ 5จีกันอย่างแพร่หลายและในเชิงพาณิชย์ได้ไม่เกินปี 2563

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า **ในวันที่ 22 พ.ย.นี้ สำนักงาน กสทช. จะเสนอวาระการทดสอบระบบ 5จี บนคลื่นความถี่ย่าน 26 กิกะเฮิรตซ์** ของ บมจ.แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (เอไอเอส) และบมจ.ทรูคอร์ปอเรชั่น แก่ที่ประชุมคณะกรรมการ (บอร์ด) กสทช.ซึ่งให้เอกชนเริ่มทดลองระหว่างวันที่ 22 พ.ย.-15 ธ.ค. 2561 เพื่อทดสอบความเร็วของการใช้งานและการดำเนินการในอนาคต โดยเอไอเอสจะทดลองระบบกับอุปกรณ์ของโนเกียด้านทรูมูฟจะทดลองระบบกับอุปกรณ์ของหัวเว่ย ในพื้นที่ถ.สุขุมวิท ขณะที่ดีแทคจะมีการทดลองระบบ 5จี ในอนาคตเช่นกัน โดยดีแทคกำลังทำหนังสือเพื่อขอทดสอบ

โดยปัจจุบันคลื่นความถี่ 26 กิกะเฮิรตซ์ เป็นคลื่นที่ไม่มีการใช้งาน โดยมีอยู่ประมาณ 200 เมกะเฮิรตซ์ ซึ่งจะนำมาทดสอบการใช้งาน 5จี ทั้งหมด อย่างไรก็ตาม เอไอเอสและทรู สามารถทำเรื่องขออนุญาตขยายระยะเวลาการทดสอบการใช้งาน 5จี ได้ และหลังจากมีการทดสอบของ 2 ค่ายเสร็จแล้ว จะมีการนำมาทดสอบที่สำนักงาน กสทช.ต่อไป

"กสทช.มีแผนประมูลคลื่นความถี่ 900, 700, 2600 เมกะเฮิรตซ์ และอาจจะพิจารณาพ่วงคลื่นความถี่ 26 กิกะเฮิรตซ์ เข้าไปด้วย รวมทั้งยังมีแนวคิดให้ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมเข้ามาร่วมประมูล เพื่อนำ 5จี ไปใช้ในพื้นที่เฉพาะในเขตโรงงาน ซึ่งเป็นแนวคิดเดียวกันกับประเทศเกาหลีใต้" นายฐากร กล่าว

คนใช้มือถือทะลุ120ล้านราย

ทั้งนี้ ประเทศไทยต้องเตรียมความพร้อมเข้าสู่ยุค5จี โดยจากการศึกษา

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

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

Section: First Section/Think Digi
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 32 **ฉบับที่:** 11016 **หน้า:** 1(บนซ้าย), 10
Col.Inch: 92.47 **Ad Value:** 221,928 **PRValue (x3):** 665,784 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: ถึงเวลาคิกออฟ'5จี'ค่ายมือถือร่วมทดสอบระบบ22พ.ย.นี้

จำนวนผู้ใช้งานโทรศัพท์เคลื่อนที่โดยสำนักงาน กสทช.ตั้งแต่ปี 2553 พบว่ามีผู้ใช้งานโทรศัพท์เคลื่อนที่ 71.7 ล้านเลขหมาย ซึ่งเป็นการใช้งานในระบบ 2จี ทั้งหมด ปี 2554 มีผู้ใช้งานโทรศัพท์เคลื่อนที่ 77.4 ล้านเลขหมาย เป็นผู้ใช้งานในระบบ 2จี 76.4 ล้านเลขหมาย และเริ่มมีผู้ใช้งานระบบ3จี จำนวน 1 ล้านเลขหมาย

ปี 2555 เป็นปีที่มีการประมูลคลื่นเพื่อใช้ในระบบ 3จี ส่งผลให้มีผู้ใช้งาน3จีเพิ่มขึ้นเป็น 3.7 ล้านเลขหมาย จากจำนวนผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ทั้งหมด 82.9 ล้านเลขหมาย ปี 2556 ผู้ใช้บริการ 3จี เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็น 28.7ล้านเลขหมาย ปี 2557 ผู้ใช้งาน 3จี กระโดดเป็น 88 ล้านเลขหมาย ปี 2558 มีการประมูลคลื่นเพื่อใช้ในระบบ4จี ส่งผลให้ปี 2559 มีผู้ใช้งานระบบ3จีและ4จี รวมกันถึง 111 ล้านเลขหมาย

ในปี 2560 จำนวนผู้ใช้งาน3จีและ4จี เพิ่มขึ้นเป็น 119 ล้านเลขหมาย สำหรับการก้าวสู่ยุค5จี ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในประเทศอีกครั้ง ซึ่งคาดการณ์ว่าการเปลี่ยนผ่านสู่เทคโนโลยี 5 จีที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ต้องใช้ระยะเวลาอีก 5–10 ปี จากการเริ่มใช้งานระบบในประเทศ

หนุนเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจ

ขณะที่สำนักงาน กสทช. ได้ศึกษา การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างทางเศรษฐกิจจากระบบ5จี จะส่งผลกระทบ 5 ด้าน ประกอบด้วย 1.ภาคการผลิตมีการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (เอไอ) และอินเทอร์เน็ต ออฟ ธิงส์ (ไอโอที) ทดแทนแรงงาน 2.ห่วงโซ่อุปทานจะเปลี่ยนแปลงไป 3.ทฤษฎีอุปสงค์-อุปทานเดิม จะอธิบายเศรษฐกิจใหม่ไม่ได้ 4.ภาคธุรกิจที่เป็นตัวกลางถูกลดบทบาทลง และ 5.จะมีการต่อยอดและเกิดธุรกิจใหม่ๆ ตามเทคโนโลยีใหม่ที่เกิดขึ้น

นอกจากนี้ 5จี ยังกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงด้านการเมือง 2 ด้านหลักๆ ได้แก่ 1.การเปลี่ยนแปลงด้านการเลือกตั้งที่ส่งผลให้ประชาชนใช้สิทธิอย่างไร้พรมแดน ทำให้สัดส่วนการลงคะแนนเสียงของประชาชนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และ2.โครงสร้างการหาเสียงของพรรคการเมือง และผู้สมัครไม่ต้องผ่านคนกลางแต่สามารถรถใช้โซเชียลมีเดียออาร์ วีอาร์ บิ๊กดาต้า เป็นต้น

"กสทช. เป็นหน่วยงานสนับสนุนให้เกิด 5จี ในอนาคต ซึ่งสิ่งสำคัญที่5จีจะเกิดขึ้นได้หรือไม่ ขึ้นอยู่กับภาคเอกชนเป็นผู้ดำเนินการลงทุนเทคโนโลยีเปลี่ยน เราไม่เปลี่ยน เราถอยหลัง เทคโนโลยีเปลี่ยน เราเปลี่ยน เราอยู่กับที่ เทคโนโลยีเปลี่ยน เราเปลี่ยนฉับพลัน ประเทศจึงจะเดินหน้า" นายฐากร กล่าวทิ้งท้าย

ค่ายมือถือตอบรับเร่งสู่5จี

นางอเล็กซานดรา ไรช์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ดีแทค กล่าวว่า 5จีเราเชื่อว่านี่คือโอกาสสำคัญสำหรับความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับเอกชนในการเป็นพันธมิตรร่วมกัน โดยมั่นใจว่ารัฐบาลและ สำนักงาน กสทช. สามารถลดอุปสรรคต่างๆ ที่จะนำไปสู่ 5จีสำหรับการพัฒนาสู่ 5จีอย่างยั่งยืนนั้น ประเทศไทยยังต้องการคลื่นความถี่เพิ่มขึ้น

นายวีรวัฒน์ เกียรติพงษ์ถาวร หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจสัมพันธ์และองค์กร เอไอเอส กล่าวว่า 5จีจะช่วยยกระดับขีดความสามารถของอุตสาหกรรมต่างๆ ที่จะร่วมขับเคลื่อนประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพจากคุณสมบัติ 3 ส่วน ได้แก่ 1.ยกระดับความเร็วการใช้ดาต้าเน้นความเร็ว 2.ขยายขีดความสามารถการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ต่ออุปกรณ์เน้น สนับสนุนไอโอทีที่จะถูกนำมาใช้ และ 3.เพิ่มคุณภาพเครือข่ายให้สามารถตอบสนองได้รวดเร็วและเสถียรที่สุด

"คลื่นความถี่ 1800 ยังเหลืออีก 35 เมกะเฮิรตซ์ แต่กติกาที่ตั้งไว้ ทำให้ไม่สามารถนำคลื่นความถี่มาใช้ได้ จึงควรดูว่าจะนำคลื่นความถี่อื่นๆ มาใช้ด้วยหรือไม่ เพราะ 5จีต้องใช้คลื่นความถี่ถึง 80-100 เมกะเฮิรตซ์ต่อผู้ให้บริการ 1 ราย และ 5จียังเป็นคลื่นพื้นฐานของอุตสาหกรรม"

อย่างไรก็ตามมองว่าประเทศที่จะเปิดใช้บริการ 5จีในปีหน้า ส่วนใหญ่เป็นประเทศผู้ผลิตอุปกรณ์ เช่น สหรัฐ เกาหลีใต้ และจีน แต่ไทยไม่ใช่ประเทศผู้ผลิต ดังนั้นต้องลงทุน 5จีอย่างฉลาด และต้องดูด้วยว่าภาคอุตสาหกรรมพร้อมกับ 5จี หรือยัง

นายวิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม) ทรูฯ กล่าวว่า 5จีจะเข้ามาเปลี่ยนแปลงด้านสาธารณสุข ภาคการขนส่ง ภาคการเกษตร ภาคการผลิต และด้านความปลอดภัย อย่างไรก็ตาม ยังมีความท้าทายของการที่เกิด 5จี โดยเฉพาะโมเดลธุรกิจซึ่งในไทยยังไม่มีคลื่นความถี่และคลื่นมีราคาแพง ประกอบกับนโยบายของหน่วยงานที่กำกับดูแลที่ต้องมีความชัดเจนในการสนับสนุนให้เกิด 5จี

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

ไทยรัฐ
Thai Rath
Circulation: 800,000
Ad Rate: 1,600

Section: First Section/ข่าวเศรษฐกิจ
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 69 ฉบับที่: 22218 หน้า: 9(กลาง)
Col.Inch: 55.73 Ad Value: 89,168 PRValue (x3): 267,504 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: 5จีทำอาชีพหาย-ตกงาน

● เทคโนโลยีรื้อใหญ่การเมือง-เศรษฐกิจ

5 จีทำอาชีพหาย-ตกงาน

5 จีเขย่าการเมือง-เศรษฐกิจ กสทช.เตือนคนตกงาน-หลายอาชีพหายสาบสูญ ขณะที่พรรคการเมืองหาเสียงผ่านหัวคะแนนเดิมๆ มีสิทธิ์สอบตก หนุนลงคะแนนเสียงออนไลน์ ทำให้ยอดผู้ใช้สิทธิ์เพิ่มขึ้นทันที เอกชนระบุ 5 จี เป็นการใช้งานระดับอุตสาหกรรม ซึ่งภาคอุตสาหกรรมต้องพร้อมเดินไปด้วยกัน

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. เปิดเผยในงานสัมมนา 5 จีจุดเปลี่ยน Landscape เศรษฐกิจ-การเมืองไทยจัดโดยหนังสือพิมพ์บางกอกโพสต์ว่า ในการเลือกตั้งทั่วไปครั้งสุดท้ายเมื่อเดือน ก.ค.2554 ประเทศไทยมีผู้ใช้บริการ 3 จีอยู่ทั้งสิ้น 1 ล้านเลขหมาย จากผู้ใช้มือถือทั้งหมดขณะนั้นที่ 77.4 ล้านเลขหมาย ขณะที่ปัจจุบันมีผู้ใช้ 3 จี และ 4 จีอยู่ทั้งสิ้น 123.5 ล้านเลขหมาย จากจำนวนผู้ใช้บริการมือถือทั้งหมด 125 ล้านเลขหมาย ตัวเลขดังกล่าวบ่งชี้ว่าทุกกิจกรรมในชีวิตประจำวันอยู่บนมือถือทั้งหมด ซึ่งทำให้เกิดจุดเปลี่ยนทางเศรษฐกิจ 5 ข้อ ได้แก่ 1.ภาคการผลิต ซึ่ง 5 จีทำให้เกิดปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI, หุ่นยนต์ ตลอดจน IoT หรืออินเตอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง ซึ่งจะเข้ามาแทนที่แรงงานมนุษย์ ทำให้คนตกงาน 2.เปลี่ยนแปลงห่วงโซ่อุปทาน ตัดตอนระบบตัวแทนจำหน่ายอย่างยี่ปั๊ว-ซาปั๊ว โดยผู้ผลิตขายสินค้าตรงให้กับลูกค้าผ่านแพลตฟอร์มที่คิดค้นขึ้น 3.เปลี่ยนแปลงทฤษฎีอุปสงค์ (กำลังการผลิต) และอุปทาน (ความต้องการ) ด้วยการใช้บิ๊กดาต้าเข้ามาช่วยคำนวณตัวเลขความต้องการของลูกค้า ซึ่งแม่นยำกว่า 4.ธุรกิจตัวกลางจะหายสาบสูญ เช่น ธนาคาร เอเย่นต์ทัวร์ 5.จะเกิดธุรกิจใหม่ๆ ที่ต่อยอดจาก 5 จี เช่น การแพทย์ระยะไกล (Telemedicine) เป็นต้น

ส่วนด้านการเมืองนั้น มองความเปลี่ยนแปลงใน 2 ด้าน ได้แก่ 1.ระบบการเลือกตั้ง จะเกิดการลงคะแนนแบบไร้พรมแดนผ่านออนไลน์ และใช้บล็อกเชน (Blockchain) เป็นตัวช่วยลดข้อผิดพลาด ซึ่งจะทำให้ยอดผู้ใช้สิทธิ์เลือกตั้งเพิ่มทันที 2.โครงสร้างการหาเสียง ซึ่งจะเปลี่ยนจากระบบหัวคะแนนเป็นการหาเสียงผ่านโซเชียลมีเดีย ผู้สมัครสามารถสื่อสารตรงกับประชาชน ซึ่งหากนักการเมืองไม่ปรับตัว จะไม่มีทางชนะการเลือกตั้งแน่

นายฐากร ยังกล่าวถึงความคืบหน้าในการทดสอบ 5 จีในไทย ซึ่ง กสทช.คาดหวังว่าจะเริ่มให้บริการเชิงพาณิชย์ในไทยได้ระหว่างปี 2563-2564 ว่า ในการประชุมบอร์ด กสทช.วันที่ 22 พ.ย.นี้จะพิจารณาการขอทดลองบริการ 5 จี บนคลื่นความถี่ 26 กิกะเฮิรตซ์หรือ 26000 เมกะเฮิรตซ์ ของบริษัท ทรูมูฟ ยูนิเวอร์แซล คอมมูนิเคชั่น จำกัด ที่ห้างเอ็มควอเทียร์ และบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด ในเครือเอไอเอส ที่ห้างเอ็มโพเรียม โดยจะเปิดให้ทดลองทดสอบตั้งแต่วันที่ 22 พ.ย.-15 ธ.ค.2561

ส่วนบริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ในเครือดีแทค ได้แจ้งมายัง กสทช.ด้วยวาจาว่าจะร่วมทดลองด้วย แต่ยังไม่ได้ยื่นเอกสารมาอย่างเป็นทางการ นอกจากนี้ ดีแทคยังได้ยื่นขอขยายสิทธิ์การใช้คลื่นความถี่ 1800 เมกะเฮิรตซ์ ไปสิ้นสุดในวันที่ 28 ม.ค.2562 จากเดิมมีสิทธิ์ในการใช้คลื่นเดิมตามสัญญาสัมปทานถึงวันที่ 15 ธ.ค.2561 โดยดีแทคให้เหตุผลว่าต้องการให้อายุใบอนุญาตคลื่น 1800 เมกะเฮิรตซ์ และคลื่น 900 เมกะเฮิรตซ์ มีผลพร้อมกันและสิ้นสุดพร้อมกัน คือวันที่ 1 ก.พ. 2562-31 ม.ค.2575 ซึ่งเรื่องดังกล่าวเป็นอำนาจของบอร์ด กสทช.

ด้านนายวีรวัฒน์ เกียรติพงษ์ถาวร หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจสัมพันธ์และองค์กร เอไอเอส เปิดเผยว่า 4 จีเป็นเรื่องของความเร็วที่ลูกค้าจะได้รับ ขณะที่ 5 จี เป็นเรื่องของความเร็วในการตอบสนองลูกค้าในระดับอุตสาหกรรม ซึ่งหากค่ายมือถือลงทุน ก็ต้องถามว่าภาคอุตสาหกรรมพร้อมที่จะใช้บริการหรือไม่

ส่วนนายวิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม) ทรู เปิดเผยว่า 5 จีไม่ใช่บริการที่จะตอบสนองลูกค้าบุคคลทั่วไป และต้องใช้การลงทุนสูงมาก ในจีนเป็นการให้คลื่นความถี่ฟรีด้วยซ้ำ เพื่อให้ 5 จีเกิดขึ้นให้ได้ ขณะที่นางอเล็กซานดรา ไรช์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของดีแทค กล่าวว่า การจะเกิด 5 จีอย่างยั่งยืน ต้องอาศัยการทำงานร่วมกันระหว่าง ภาคเอกชนอุตสาหกรรม และภาครัฐ.

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

แนวหน้า
Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 900

Section: First Section/เศรษฐกิจ
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 39 ฉบับที่: 13723 หน้า: 7(กลาง)
Col.Inch: 34.66 Ad Value: 31,194 PRValue (x3): 93,582 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: กสทช.ดันระบบ5Gเกิดปี'63 ชงบอร์ด22 พย.ปูทาง'ทรู-เอไอเอส'ทดสอบ

กสทช.ดันระบบ5Gเกิดปี'63 ชงบอร์ด22 พย.ปูทาง'ทรู-เอไอเอส'ทดสอบ

พล.อ.สุกิจ ขมะสุนทร ประธานกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวภายในงานสัมมนา "5จี จุดเปลี่ยน Landscape เศรษฐกิจ-การเมืองไทย" ว่า กสทช. ให้ความสำคัญกับการผลักดันระบบ 5G ให้เกิดขึ้นโดยเร็ว ผ่านการจัดสรรคลื่นความถี่ในอดีต ตลอดจนการจัดสรรคลื่นความถี่ต่อเนื่องในอนาคต ไม่ว่าจะเป็นคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) 2600 MHz 3500 MHz และ 28000 MHz ซึ่งเป็นย่านความถี่ที่ใช้ในระบบ 5จี ทั้งสิ้น

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. กล่าวปาฐกถาเรื่องมุมมองขององค์กรกำกับดูแลต่อเทคโนโลยี 5G ในงาน 5G จุดเปลี่ยนภูมิทัศน์เศรษฐกิจ กิจและการเมืองไทย ว่า หลังปี 2563 เมื่อ 5G เข้ามามีบทบาทแล้ว จะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเศรษฐกิจ โดยโครงสร้างภาคการผลิตเมื่อปัญญาประดิษฐ์และอินเตอร์เนตออฟติง (ไอโอที) เข้ามามีบทบาทจะทำให้หุ่นยนต์มาทำงานแทนคนเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าเพิ่ม

ขณะที่ ธุรกิจที่ทำหน้าที่เป็นตัวกลางจะถูกลดบทบาท และค่อยๆ หายไป ปัญญาประดิษฐ์จะเข้ามาแทนที่ เช่น การปล่อยสินเชื่อจะทำผ่านแพลตฟอร์มโดยเจ้าของเงินสามารถปล่อยสินเชื่อตรงไปยังผู้ขอสินเชื่อ

ทั้งนี้ 5G จะทำให้เกิดความเปลี่ยนแปลงทางการเมือง การหาเสียงเลือกตั้งที่เคยทำผ่านหัวคะแนน ไม่ต้องผ่านหัวคะแนนเพราะผู้สมัครสามารถติดต่อกับประชาชนโดยตรง การใช้สื่อโซเชียลมีเดียในการหาเสียงจะเข้ามาแทนการเปิดเวทีปราศรัยในอดีต

"กสทช.หวังว่า 5G จะเกิดขึ้นตามกำหนดในปี 2563 จะต้องได้รับการสนับสนุนจากทุกภาคส่วนทั้งผู้ให้บริการสื่อสารโทรคมนาคม และรัฐบาล โดยในวันที่ 22 พฤศจิกายน ที่ประชุมกรรมการ กสทช.จะให้ความเห็นชอบให้ เอไอเอส กับ ทรูนำอุปกรณ์ 5G เข้ามาทดสอบ" นายฐากร กล่าว

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/หน้าแรก
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 16 ฉบับที่: 5766 หน้า: A1(ขวา)
Col.Inch: 95.14 Ad Value: 104,654 PRValue (x3): 313,962 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: 5จีบูมเศรษฐกิจไทย

5จีบูมเศรษฐกิจไทย

วงการโทรคมขานรับ กสทช.กดปุ่มทดลองใช้22พ.ย.นี้ กสิกรไทยหนุนปล่อยกู้

โพสต์ทูเดย์ - ค่ายมือถือชี้ 5จี พลิกเศรษฐกิจไทย เทคโนโลยีเร็วขึ้น ไอโอที เอไอ ดันอุตสาหกรรมรถยนต์ การแพทย์ ภาคเกษตร

นายวีรวัฒน์ เกียรติพงษ์ถาวร หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจสัมพันธ์และองค์กร บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส หรือเอไอเอส กล่าวในงานสัมมนา "5G จุดเปลี่ยน Landscape เศรษฐกิจ-การเมืองไทย" จัดโดยบางกอกโพสต์ กรุ๊ป ว่า เทคโนโลยี 5จี เป็นทิศทางเศรษฐกิจแห่งอนาคต เนื่องจาก 5จี จะก่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลงประเทศไทยทางด้านอุตสาหกรรมและธุรกิจต่างๆ จากการใช้ เช่น ไอโอที คลาวด์ เอไอ

ทั้งนี้ 5จี จะสร้างความต่างจาก 4จี ปัจจุบัน 3 เรื่องหลัก คือ 1.ความเร็วหรือสปีดของ 5จี จะเป็นเร็ว 10 กิกะบิต/วินาที (Gbps พันล้านบิต หรือ Giga Bits ต่อวินาที) จากขณะนี้ 4จี เร็วราว 100 เมกะบิต/วินาที ความเร็วนี้จะรองรับเทคโนโลยี เช่น เออาร์ วีอาร์ โฮโลแกรม 2.เพิ่มความสามารถของโครงข่ายในการรองรับ (Capacity) อุปกรณ์ที่จะมีมากเป็นล้านชิ้นต่อตารางเมตร และ 3.ระยะเวลาการตอบสนอง (Latency) ใช้เวลารับส่งข้อมูลจะเร็วยิ่งขึ้น ส่งผลให้รองรับ เช่น อุตสาหกรรมรถยนต์ไร้คนขับ วงการแพทย์การผ่าตัดทางไกลที่ต้องใช้ความแม่นยำสูง มองว่าการก้าวสู่5จี ของไทยจะช่วยขับเคลื่อนอุตสาหกรรมและสร้างการเติบโตยั่งยืนให้กับไทย

นายวิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม) บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น กล่าวว่า 5จี จะทำให้เร็วขึ้น การตอบสนองเร็วขึ้น และการเชื่อมต่อมากขึ้น โดยธุรกิจที่จะขับเคลื่อนให้มีการใช้ 5จี หรือบิซิเนสเคส เช่น ธุรกิจสุขภาพเฮลท์แคร์ คมนาคมขนส่ง เกษตร การผลิต และการรักษาความปลอดภัย ซึ่งสิ่งท้าทาย 5จี ให้เกิดขึ้นในไทยมี 1.เทคโนโลยี 2.บิซิเนสเคส ที่จะทำให้เกิดการใช้งาน 3.คลื่นความถี่ราคาต้องไม่สูงมาก และ 4.นโยบายของผู้กำกับดูแลหรือเรกูเลเตอร์

นางอเล็กซานดรา ไรช์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น หรือดีแทค กล่าวว่า การเข้าสู่ 5จี มีความสำคัญสำหรับภาคเกษตรกรรมตั้งแต่ระบบชัพพลายเชน ต้นน้ำยันปลายน้ำ สามารถปลดล็อกมูลค่ามหาศาลให้แก่ประเทศไทย กรณีฟาร์มแม่นยำ ใช้เทคโนโลยีไอโอที เอไอ และบิ๊กดาต้า ช่วยเพิ่มผลผลิต 21% และรายได้เติบโต 27% รวมทั้งลดต้นทุนบริการโลจิสติกส์ และที่มาของแหล่งผลิตอาหาร

นายธีรศักดิ์ จีรอัศวพงศ์ กรรมการบริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล กล่าวว่า เทคโนโลยี 5จี จะช่วยเสริมกันกับบริการไฟเบอร์ออปติก 3 บีบี ของบริษัท โดยจะช่วยขยายบริการจากบ้านสู่กลุ่มองค์กร จุดเด่นของ 5จี คือความแม่นยำจะสูง ช่วยอุตสาหกรรมรถยนต์ไร้คนขับโมบายบรอดแบนด์ที่เร็วขึ้น การเชื่อมต่อระหว่างแมชีนกับแมชีน

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/หน้าแรก
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 16 **ฉบับที่:** 5766 **หน้า:** A1(ขวา)
Col.Inch: 95.14 **Ad Value:** 104,654 **PRValue (x3):** 313,962 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: 5จีบูมเศรษฐกิจไทย

5จี เปลี่ยนโลก : พล.อ.สุกิจ ฆมะสุนทร ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ฐากร ตันติพิรีย์ เลขาธิการ กสทช. พร้อมคณะผู้บริหาร ร่วมเปิดสัมมนา 5G จุดเปลี่ยน Landscape เศรษฐกิจ-การเมืองไทย โดยมีผู้เข้าร่วมงานจำนวนมาก ที่โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทรัลลาดพร้าว เมื่อวันที่ 19 พ.ย. - ภาพ : กิจจา อภิชนจรัส

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/หน้าแรก
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 16 **ฉบับที่:** 5766 **หน้า:** A1(ขวา)
Col.Inch: 95.14 **Ad Value:** 104,654 **PRValue (x3):** 313,962 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: 5จีบูมเศรษฐกิจไทย

แห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า วันที่ 22 พ.ย. 2561 สำนักงาน กสทช. จะเสนอวาระการทดลองระบบ 5จี บนคลื่นความถี่ย่าน 26000 เมกะเฮิรตซ์ ของเอไอเอส และทรู แก่ที่ประชุม กสทช. โดยเอไอเอสจะทดลองระบบที่เอ็มโพเรียม ด้านทรูมูฟจะทดลองระบบที่ศูนย์การค้าเอ็มควอเทียร์ ซึ่งจะเริ่มทดลองระหว่างวันที่ 22 พ.ย.-15 ธ.ค.นี้ เพื่อทดสอบความเร็วการใช้งาน ขณะที่ดีแทคมีแผนทดลองระบบ 5จี ในอนาคตเช่นกัน

นายปรีดี ดาวฉาย กรรมการผู้จัดการใหญ่ธนาคารกสิกรไทย ประธานสมาคมธนาคารไทย กล่าวว่า ธนาคารพร้อมพิจารณาปล่อยกู้ให้กับผู้ประกอบการที่จะประมูลคลื่นโทรศัพท์ 5จี ในอนาคต เพราะเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญทางเศรษฐกิจ ช่วยสนับสนุนให้ภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะโครงการอีอีซี ซึ่งรัฐบาลผลักดันอย่างมาก ■

A2 อ่านประกอบ
5ปัจจัยท้าทายก่อนสู่ 5จี

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/ข่าวทูเดย์
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 16 ฉบับที่: 5766 หน้า: A2(ล่าง)
Col.Inch: 58.78 Ad Value: 64,658 PRValue (x3): 193,974 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: ปัจจัยท้าทาย ก่อนเข้าสู่ 5จี

ปัจจัยท้าทาย ก่อนเข้าสู่ 5จี

สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์ ประธาน สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ) เปิดเผยในงานสัมมนา "5จี จุดเปลี่ยน Landscape เศรษฐกิจ-การเมืองไทย" โดยกลุ่มบริษัท บางกอก โพสต์ ว่า 5จี สามารถเกิดขึ้นได้แน่ เพียงแต่จะเกิดขึ้นรูปแบบไหน ทั้งนี้หากประเทศไทยแค่ตั้งรับการเปลี่ยนแปลงสู่ยุค 5จี โดยที่ไม่ได้ปรับตัวอย่างจริงจัง จะส่งผลให้กระทบต่อการจ้างงาน คาดการณ์ว่าตำแหน่งงานจะหายไปถึง 3 ล้านตำแหน่งในระยะเวลา 20 ปี กระจายอยู่ทุกอุตสาหกรรม โดยเฉพาะภาคส่วนการผลิต ภาคส่วนบริการ และภาคส่วนการเกษตร

ทั้งนี้ 5 ปัจจัยท้าทายก่อนเข้าสู่ยุค 5จี ประกอบด้วย 1.การวางมาตรฐานเทคโนโลยี 5จี 2.การใช้เทคโนโลยี 5จี ที่เป็นประโยชน์จริงๆ กล่าวคือต้องพิจารณาว่าภาคส่วนไหนมีความจำเป็นในการก้าวสู่ยุค 5จี ก่อน อีกทั้งเทคโนโลยี 5จี แบบใดที่เหมาะกับอุตสาหกรรมนั้นๆ อาทิ อุตสาหกรรมบันเทิง จะมีความจำเป็นในการใช้งานเทคโนโลยีเออาร์และวีอาร์ ในขณะที่ภาคอุตสาหกรรมเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตออฟธิงส์ (ไอโอที) จะเข้ามามีบทบาทหลัก 3.การจัดสรรคลื่นความถี่ ควรใช้กลไกการประมูลที่เป็นธรรม ทั้งต้องเรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ 4.ความท้าทายของโครงสร้างตลาด กล่าวคือ ควรพัฒนาให้ระบบ 5จี เพิ่มประสิทธิภาพของโครงสร้างตลาดมากที่สุด และ 5.ความท้าทายกฎระเบียบของรัฐและหน่วยงานกำกับดูแล กล่าวคือต้องมีกฎหมายคุ้มครองข้อมูลและคุ้มครองผู้ใช้งาน

"ประเด็นสำคัญของการเกิด 5จี จะส่งผลกระทบต่อแรงงาน แต่ทั้งนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อ กสทช. เนื่องจากคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) มีคำสั่งเมื่อเดือน เม.ย. 2560 ต่ออายุคณะทำงาน กสทช. ดังนั้น 5จี จะเกิดหรือไม่เกิดไม่กระทบ กสทช.แน่นอน" สมเกียรติ กล่าว

สำหรับนโยบาย 4.0 ของประเทศไทย เป็นตัวอย่างนโยบายของประเทศที่เตรียมความพร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล คาดว่าการดำเนินนโยบายดังกล่าวจะช่วยแก้ไขปัญหาตำแหน่งงานที่จะหายไป แต่ยังไม่สามารถแก้ไขได้ทั้งหมด ต้องอาศัยการปรับตัวด้านอื่นๆ ร่วมด้วย ขณะที่การเติบโตทางเศรษฐกิจของไทยปัจจุบันเติบโตในอัตรา 3% แต่ยังไม่รวมผลกระทบในการเข้าสู่ยุค 5จี ซึ่งสามารถทำให้อัตราการเติบโตของไทยลดลงได้อีกหากไม่ปรับตัว โดยจะเห็นได้ว่ามูลค่าทางเศรษฐกิจจำนวนมากไหลออกนอกประเทศ ผ่านสื่อโซเชียลมีเดีย การโฆษณาในกูเกิล เป็นต้น

สมเกียรติ กล่าวว่า การวางแผนปรับตัวในยุค 5จี ไทยต้องดูว่าภาคส่วนใดเป็นโอกาส เช่น ภาคส่วนบริการสุขภาพ ยังจำเป็นต้องใช้แรงงานบุคคล ซึ่งประเทศไทยมีความถนัด ควรยิ่งส่งเสริมและพัฒนางานบริการสุขภาพควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะ นอกจากนี้ เทคโนโลยียังมีบทบาทในการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง แต่ยังยากในการทำนายว่าการเมืองที่เปลี่ยนแปลงจะมีหน้าตาอย่างไร

สำหรับตัวอย่างสำคัญของผู้นำระดับโลกที่มีใช้งานเทคโนโลยีกับการเมือง คือ โดนัลด์ ทรัมป์ ใช้เทคโนโลยีสื่อสารกับประชาชนโดยตรง ใช้ทวิตเตอร์สั่งงานราชการ แต่ทั้งนี้ก็เกิดข้อวิพากษ์วิจารณ์

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/ข่าวทูเดย์
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 16 ฉบับที่: 5766 หน้า: A2(ล่าง)
Col.Inch: 58.78 Ad Value: 64,658 PRValue (x3): 193,974 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: ปัจจัยท้าทาย ก่อนเข้าสู่ 5จี

ว่าเทคโนโลยีกับการเมืองส่งผลให้ประชาชนมีความแตกแยกมากขึ้นหรือไม่ เนื่องจากผู้ใช้งานโซเชียลมีเดียจะเลือกติดตามบุคคลที่มีรสนิยมและความสนใจเดียวกัน การเปิดกว้างรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มอื่นๆ จึงยากขึ้น

"สำหรับ 5จี กับความเกี่ยวข้องทางการเมืองที่ผมคาดหวังจะเห็นมากที่สุด คือการใช้เทคโนโลยีเพื่อจัดทำฐานข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบที่ประชาชนเข้าถึงได้ และคอมพิวเตอร์สามารถประมวลผลได้ ไม่ใช่รูปแบบไฟล์พีดีเอฟเหมือนปัจจุบันนี้" สมเกียรติ กล่าว

พล.อ.สุกิจ ขมะสุนทร ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เปิดเผยว่า การเปลี่ยนแปลงของสู่เทคโนโลยี 5จี ไม่ได้ส่งผลกระทบแต่ในแง่เศรษฐกิจ แต่ยังส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองในอนาคตอันใกล้ ซึ่ง 5จี จะสร้างสรรค์สินค้าและบริการใหม่ๆ ในชีวิตประจำวันของประชาชนให้มีความสะดวกสบายขึ้น ซึ่งการขับเคลื่อนเทคโนโลยี 5จี ไม่ใช่แค่ภารกิจของภาครัฐ แต่ต้องร่วมมือกับภาคเอกชน โดยรัฐมีบทบาทอำนวยความสะดวกให้เกิดนวัตกรรมของเอกชน

"5จี ไม่ได้ส่งผลกระทบแค่ด้านบวก แต่ทุกภาคส่วนต้องคำนึงถึงผลกระทบด้านลบที่จะเกิดขึ้นจาก 5จี ด้วย เพื่อแก้ไขปัญหาร่วมกัน" พล.อ.สุกิจ กล่าว ■

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

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

Section: First Section/เศรษฐกิจ
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 41 **ฉบับที่:** 14863 **หน้า:** 6(บน)
Col.Inch: 54.53 **Ad Value:** 59,983 **PRValue (x3):** 179,949 **คลิป:** ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: 'ฐากร'ยันประมูล5จีไม่ฟรี

'ฐากร'ยันประมูล5จีไม่ฟรี

●เอไอเอส-ทรูพร้อมทดสอบ2พื้นที่

●เอกชนบ่นลงทุนสูงแนะจีนต้นแบบ

กสทช.เสนอบอร์ดเคาะเอไอเอส-ทรูทดลอง 5จี วันที่ 22 พฤศจิกายน-15 ธันวาคม 2561 ใน 2 ห้างสรรพสินค้า ก่อนดันทดลองในอีอีซี ยืนยันเอกชนต้องประมูลแม้เรียกร้องใช้คลื่นฟรี หวังปี 2563 ต้องเกิด ด้านเอกชนบ่นอุบลงทุนมหาศาล-เกณฑ์ไม่ชัดเจน ดีแทคจ่ายงวดแรกคลื่น 1800

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยในงานสัมมนา "5จี จุดเปลี่ยน Landscape เศรษฐกิจ-การเมืองไทย" ว่า สำนักงาน กสทช.จะเสนอวาระการทดลองระบบ 5จี บนคลื่นความถี่ย่าน 26 กิกะเฮิรตซ์ ขนาด 200 เมกะเฮิรตซ์ซึ่งเป็นคลื่นที่ว่างอยู่ ให้ที่ประชุมคณะกรรมการ (บอร์ด) กสทช.พิจารณาวันที่ 22 พฤศจิกายนนี้ และจะเริ่มทดลองระหว่างวันที่ 22 พฤศจิกายน-15 ธันวาคม 2561 เพื่อทดสอบความเร็วของการใช้งานและการดำเนินการในอนาคต โดยทางผู้บริการได้ยื่นขออนุญาตเข้ามาแล้ว ประกอบด้วยบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส จะทดลองระบบที่ศูนย์การค้าเอ็มโพเรียม ใช้อุปกรณ์ของหัวเว่ย ด้านบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือทรู จะทดลองระบบที่ศูนย์การค้าเอ็มควอเทียร์ ใช้อุปกรณ์ของโนเกีย ขณะที่บริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค จะทดลองระบบ 5จี อนาคต จากนั้นทดสอบที่ กสทช.และพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ใช้คลื่นความถี่ย่าน 26-28 กิกะเฮิรตซ์ หวังว่า 5จี จะเกิดปี 2563 แม้ว่าเอกชนอยากจะใช้คลื่นฟรี แต่ยืนยันว่าจะต้องมีการประมูล ซึ่งต้องรอความชัดเจนราคาอีกครั้ง

นายฐากรกล่าวว่า นอกจากนี้จะเสนอบอร์ด กสทช.พิจารณาออกใบอนุญาตให้บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด (ดีทีเอ็น) เครือดีแทค ใช้คลื่นความถี่ 1800 เมกะเฮิรตซ์ ช่วงความถี่ 1745-1750 เมกะเฮิรตซ์ กับ 1840-1845 เมกะเฮิรตซ์ ให้กับดีแทค ไตรเน็ต ใบอนุญาตจะสิ้นสุดในวันที่ 15 ธันวาคม 2576 และล่าสุดดีแทค ไตรเน็ต ได้นำเงินค่าประมูลงวดที่ 1 จำนวน 4,193.385 ล้านบาท รวมกับหลักประกันที่วางไว้ 2,500 ล้านบาท รวมเป็นเงินค่าประมูลงวดที่ 1 ที่ชำระรวมทั้งสิ้น 6,693.385 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) มามอบให้สำนักงาน กสทช.เป็นไปตามเงื่อนไขการประมูลแล้ว

นายวิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม) ทรู กล่าวว่า บริษัทมีความพร้อมที่จะทดสอบ 5จี แต่จะเกิดขึ้นหรือไม่ขึ้นอยู่กับนโยบายของรัฐบาล อยากขอความกรุณาสำนักงาน กสทช.ให้ศึกษาแนวทางรัฐบาลจีนที่ปักธงรุก 5จี เต็มที่ ให้คลื่นความถี่เอกชนกว่า 160 เมกะเฮิรตซ์ฟรี เพื่อดำเนินการ 5จี ซึ่งรัฐบาลจีนลงทุนเพราะมองว่าเป็นโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ ในส่วนของไทยเอกชนลงทุนเอง 4จี ใช้ขนาด 10 เมกะเฮิรตซ์ มูลค่ากว่า 76,000 ล้านบาท หากเป็น 5จี ต้องใช้ความถี่ขนาด 100 เมกะเฮิรตซ์ ต้องลงทุนถึง 760,000 ล้านบาท เชื่อว่าชาติหน้าก็ไม่เกิด นอกจากนี้ 5จี จะเกิดขึ้นต้องชัดเจนว่าจะใช้คลื่นความถี่ใด กฎหมายและระเบียบ และผลทางธุรกิจที่จะเกิดขึ้นจากกรณีศึกษาต่างๆ เป็นต้น

นางอเล็กซานดรา ไรช์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดีแทค กล่าวว่า อยู่ระหว่างการจัดทำแผนงานเพื่อขอทดสอบ 5จี คาดว่าจะพร้อมทดสอบในช่วงต้นปี 2562 โดยปัจจุบันโครงสร้างพื้นฐานของดีแทคมีความพร้อมทดสอบ 5จี ได้อยู่แล้ว ส่วนการประมูล 5จี นั้นมองว่าเป็นการลงทุนมหาศาล ผู้ให้บริการอาจจะมีการตั้งบริษัทร่วม หรือการใช้โครงข่ายร่วมกันเพื่อลดค่าใช้จ่าย

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

Bangkok Post

Bangkok Post
Circulation: 70,000
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/First Page
Date: Tuesday 20 November 2018
Volume: - **No:** - **Page:** 1(Center)
Col.Inch: 98.21 **Ad Value:** 147,315 **PRValue (x3):** 441,945 **Clip:** Full Color
Headline: Role of 5G put under scrutiny

Role of 5G put under scrutiny

Faster speeds 'may benefit democracy'

PATPON SABPAITOON

The next generation of wireless technology, known as 5G, will enable Thai voters to directly exercise their democratic rights through the use of electronic voting systems (iVote), but such a shift will depend on the readiness of all players within the political system, a seminar was told yesterday.

Political and media experts and academics gathered at the seminar jointly organised by the Bangkok Post Group and the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC)

RIGHT
Takorn Tantasith, secretary-general of the National Broadcasting and Telecommunications Commission, addresses the seminar. PHOTOS BY WICHAN CHAROENKIATPAKUL

BELOW
Panellists at the seminar '5G: Shaping Thailand's Economic and Political Landscape' from left: veteran journalist Suthichai Yoon (moderator); Predee Daochai, chairman of the Thai Bankers' Association and president of Kasikornbank; Somkiat Tangkitvanich, president of the Thailand Development Research Institute; Sawang Boonmee, the Election Commission's deputy secretary-general; Pirongrong Ramasoota, vice-president of Chulalongkorn University; and Pawoot Pongvitayapanu, founder and CEO of Tarad.com.

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
InfoQuest Limited | 888/178 Ploenchit Rd., 17th FL. Mahatun Plaza Bldg., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

Bangkok Post

Bangkok Post
Circulation: 70,000
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/First Page
Date: Tuesday 20 November 2018
Volume: - **No:** - **Page:** 1(Center)
Col.Inch: 98.21 **Ad Value:** 147,315 **PRValue (x3):** 441,945 **Clip:** Full Color
Headline: Role of 5G put under scrutiny

yesterday, to discuss the contribution of 5G technology to the Thai political landscape.

The seminar, called "5G: Shaping Thailand's Economic and Political Landscape", was aimed at educating the public about how the development of 5G will help shape a new political environment, through improved voting processes and digitised political campaigns via social media and virtual reality.

The latest thing in mobile internet connectivity, 5G offers faster speeds and more reliable connections on smartphones and other devices than ever before, which the NBTC say will be available in Thailand by 2020.

The panelists urged the government to incorporate 5G technology in future elections, even though it still cannot be used in next year's general election.

One of the panelists, Sawang Boonmee, the Election Commission's deputy secretary-general, said he believes that 5G technology will improve the Thai political landscape because voters will be able to access huge amounts of data, allowing for more informed decisions.

Mr Sawang said that while 5G networks offer faster connection speeds that make it useful for vote counting, their use is not sanctioned under current Thai law, before adding that paper ballots are easier to trace than iVote.

To prepare Thailand for direct democracy, the founder and former president of the Thai E-Commerce Association, Pawoot Pongvitayapanu, said a better understanding of technology among civil servants and the general public is needed to put new technology to good use.

"The question is whether the EC will jump in or not. There are many individuals who are able and willing to help the EC with the transition," he said, adding that the EC can carry out trial runs for the sake of transparency.

President of the Thailand Development Research Institute (TDRI), Somkiat Tangkitvanich, said 5G may not benefit society because 4G has yet to be fully embraced in Thailand.

However, Mr Somkiat said that there is no denying that 5G will change the face of politics because the faster speeds will facilitate the development of new voting mechanisms, and help Thailand make the transition to a digital economy.

He added that the government needs to be more transparent about information and allow free access to data, as an "open data" approach will help ensure free and fair elections in the future.

Mr Somkiat urged the government to promote free and fair competition in the 5G market once it is available in Thailand, as enormous profits can be reaped from investing in the technology.

He also called on the National Council for Peace and Order (NCPO) to set up a new NBTC board before bidding on 5G can begin, as dissolving an interim committee after the election could prove to be a challenge. A new committee needs to be set up and given time to prepare before new operators — both local and foreign — step into the market, said Mr Somkiat.

"Rolling out 5G with the same operators and regulators will not benefit the public," he said.

However, Chulalongkorn University's vice-president for social outreach and global engagement Pirongrong Ramasoota said that the implementation of direct democracy depends more on a fully digitised national identity card, not 5G.

"Electronic voting cannot happen if we cannot prove our identities with an ID card, even if we have 5G," she said.

Ms Pirongrong said that iVote will attract a younger generation of voters, but privacy concerns will need to be addressed.

"The transparency and reliability of the system will need to be secured to ensure the privacy of voters, and prevent electoral fraud," she said.

Economically, Ms Pirongrong said 5G may serve as a catalyst that may either lessen or increase the digital divide.

However, she added, players within the telecommunications industry, especially mobile telephone network operators, can certainly expect profit increases. Citing a Qualcomm Research statistic, she said the global telecommunications sector is set to reap benefits of up to US$3.4 trillion (111.9 trillion baht) after the introduction of 5G.

Experts face off on 5G: Page B1

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
InfoQuest Limited | 888/178 Ploenchit Rd., 17th FL. Mahatun Plaza Bldg., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

Bangkok Post

Bangkok Post
Circulation: 70,000
Ad Rate: 1,500

Section: Business/First Page - Business
Date: Tuesday 20 November 2018
Volume: - **No:** - **Page:** B1 (Center)
Col.Inch: 98.67 **Ad Value:** 148,005 **PRValue (x3):** 444,015 **Clip:** Full Color
Headline: Panelists sound off on 5G revolution

Panelists sound off on 5G revolution

Broad-based structural shake-up anticipated

POST REPORTERS

The upcoming 5G wireless broadband technology will not only reshape Thailand's economy and politics, but also promises high-speed connectivity changing the workforce, operational structures and supply chains of vertical industries.

The 5G network should also improve the voting processes and lead to more digitised political campaigns via social media and virtual reality, said panellists at a seminar titled "5G: Shaping Thailand's Economic and Political Landscape", hosted jointly by the Bangkok Post Group and the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC).

Telecom operators are concerned about spectrum availability and whether regulatory conditions will fully facilitate 5G adoption, especially if spectrum costs are too high.

Academics insist the 5G spectrum must be auctioned to optimise public benefit.

The regulator has been urged to efficiently recall unused spectrum to prepare for a 5G auction, paving the way for real liberalisation of the telecom industry.

The economy will transform from an industry-driven model to innovation-driven.

TAKORN TANTASITH
Secretary-general, NBTC

The critical issue for 5G is finding the right time to deploy the infrastructure.

WEERAWAT KIATTIPONGTHAWORN
Chief corporate officer, AIS

5G technology could provide up to 100 times faster data rates than 4G.

VICHAOW RAKPHONGPHAIROJ
Co-president, True Corporation

NEXT GENERATION THAILAND

NBTC secretary-general Takorn Tantasith said Thailand's economy has gradually seen an increase in value-added growth driven by digital infrastructure that has been rolled out since the adoption of 3G technology in 2012, with 4G ushering greater network expansion nationwide in 2016.

In 2012, the number of mobile subscriptions were 79.2 million, of which 3.7 million were using 3G technology.

There are 125 million subscribers, of which 123.5 million are using 3G and 4G networks.

"When 5G is adopted in 2020, it will create a wave of change to vertical industries, meaning the economy will transform from an industry-driven model to innovation-driven such as smart industry, smart city and smart people," said Mr Takorn.

Mr Takorn said the NBTC board will allow Advanced Info Service Plc (AIS) and TrueMove H to carry out the first round of 5G demonstration testings via a 26-gigahertz spectrum between Nov 22 and Dec 15.

AIS and TrueMove H previously asked for 5G equipment tests, while Total Access Communication Plc (DTAC) is in the process of meeting NBTC requirements and the telecom regulator may approve DTAC's testing during its next board meeting.

"Testing 5G equipment will help initiate 5G adoption in early stages," he said.

BETTER, FASTER, STRONGER

Weerawat Kiattipongthaworn, chief corporate officer of AIS, said 5G tech will provide 100 times faster speeds than 4G, from 100 Mbps to 10 Gbps. Industries will drive 5G uptake, while 4G has been driven by mass demand.

Mr Weerawat said the critical issue for 5G is finding the right time to deploy the infrastructure, as Thailand is not a technology leader internationally.

INTERNET OF EVERYTHING

The adoption of 5G is expected to boost the number of connected devices by over 1,000%, up from the current mobile penetration of 140%, fuelled by massive adoption of the Internet of Things (IoT).

The 5G infrastructure will be a critical factor that will enable innovative technology usage, especially in IoT adoption.

Vichaow Rakphongphairoj, co-president of True Corporation, said 5G technology could provide up to 100 times faster data rates than 4G, creating opportunities for new use cases in IoT, augmented reality and virtual reality, smart vehicles, remote healthcare and robotics.

Mr Vichaow said the company is concerned about 5G spectrum availability and cost. He said 5G adoption needs at least 100MHz of bandwidth to provide 5G service efficiently. Each operator has already made extensive investments to roll out 3G and 4G networks nationwide.

SEEDS OF INNOVATION

With 4G technology, only thousands of devices can be connected simultaneously,

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
InfoQuest Limited | 888/178 Ploenchit Rd., 17th FL. Mahatun Plaza Bldg., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

Bangkok Post

Bangkok Post
Circulation: 70,000
Ad Rate: 1,500

Section: Business/First Page - Business
Date: Tuesday 20 November 2018
Volume: - **No:** - **Page:** B1 (Center)
Col.Inch: 98.67 **Ad Value:** 148,005 **PRValue (x3):** 444,015 **Clip:** Full Color
Headline: Panelists sound off on 5G revolution

In the mass market of the future, everything will be connected.

ALEXANDRA REICH
Chief executive, DTAC

The commercial adoption of 5G will be widespread by 2020.

TERASAK JEROUSWAPONG
Director, Jasmine International

but 5G can connect millions, said DTAC chief executive Alexandra Reich.

"In the mass market of the future, everything will be connected," said Mrs Reich.

The future 5G infrastructure can further digitise operations and increase efficiency, particularly in smart farming.

"5G is all about collaboration," she said. "This infrastructure is very costly and we need to work with each other, hopefully through public-private partnerships."

Farmers' lives have already been improved with 4G, particularly by providing precise location information for farms, but 5G infrastructure can further digitise these smart farms.

"Productivity and quality of farms will grow substantially with 5G in ways not possible with 4G," Mrs Reich said.

RACE TO ADOPT

Terasak Jerouswapong, director of Jasmine International, said the commercial adoption of 5G will be widespread by 2020 through industries such as automotive, manufacturing, utilities, and healthcare sectors.

Several countries have already allocated spectrum ranges for 5G adoption, including Australia and South Korea. Other countries have plans to auction spectrum for 5G in place for this year.

COST-EFFICIENCY

Kasikornbank president Predee Daochai said from the perspective of banks, 5G technology enables every transaction to be embedded into the system, including cash payments that banks still shoulder the cost.

Banks have tried to incorporate QR codes to reduce cash payment, and there are nearly 10 million people using QR codes in Thailand, from over 10 million bank accounts registered in the banking system, said Mr Predee.

Although QR code usage has been deemed a success, the cost is still shouldered by commercial banks, he said.

"This is not the first time there has been a change in technology. There will be more technological changes occurring in the future," said Mr Predee.

"The commerce landscape has changed, and so has consumer behaviour."

HUGE JOB LOSSES

Annual GDP growth in Thailand averages around 3% per year from "non-disruptive" technology, said Somkiat Tangkitvanich, president of the Thailand Development Research Institute.

If Thailand does nothing to handle the advent of disruptive technology, 3 million jobs will be eradicated over the next 20 years as disruption rolls over all sectors, said Mr Somkiat.

For instance, media and advertisements have migrated to Facebook and Google, with the giants taking up 98% of total market operations, he said.

If IoT comes into full force, more businesses will be affected, Mr Somkiat said.

Thailand needs to adjust to this changing landscape. The government's Thailand 4.0 policy can help reduce job losses by half of the expected 3 million, but will not entirely safeguard job losses, he said.

Thailand must eke out unique strengths that other countries cannot compete with, said Mr Somkiat, adding that the "caring economy" such as hospitality, creative economy and craft economy will be three strongest sectors in terms of revenue creation for Thailand going forward.

ONLINE IS EVERYTHING

Pawoot Pongvityapanu, founder and chief executive of Tarad.com, said this year has been the first when e-commerce has truly become part of the economy. Thais have shown themselves to be highly responsive to e-commerce as they are exposed to more advertising.

Online purchasing power is not confined only to Bangkok, but has spread into provincial markets, said Mr Pawoot. Money has been migrating from offline to online commerce platforms, especially in China.

Thais also pay more for services offered by the digital economy, said Mr Pawoot, citing logistics, travel bookings, digital content, software, games, infrastructure, financial services and gambling as examples.

"We may not feel that we pay much for [services offered by] foreign companies, but the total combined value for each year is several trillions of baht," said Mr Pawoot.

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
InfoQuest Limited | 888/178 Ploenchit Rd., 17th FL. Mahatun Plaza Bldg., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

M2F

M2F
Circulation: 300,000
Ad Rate: 1,950

Section: First Section/WORK & LIFE: SOCIAL
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: - **ฉบับที่:** 1739 **หน้า:** 20(ซ้าย)
Col.Inch: 18.38 **Ad Value:** 35,841 **PRValue (x3):** 107,523 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: M2F TALK: ซื้งในเทคโนโลยี

MON | TUE | WED | THU | FRI

M2F TALK

ซื้งในเทคโนโลยี

ผมเพิ่งไปฟังการสัมมนา “5G : จุดเปลี่ยน Landscape เศรษฐกิจ -การเมืองไทย” จัดโดย กสทช. และบางกอก โพสต์ โดยมียักษ์ใหญ่สื่อสารทุกสำนัก มาพูดกันถึงยุค 5G ที่กำลังจะอุบัติขึ้นในโลก

4G ว่าดีแล้ว 5G จะดียิ่งกว่าหลายเท่าตัว ทั้งความแรง การตอบสนอง ในระดับที่ใช้กับรถไร้คนขับได้อย่างมีความปลอดภัย สามารถสื่อสารด้วยภาพโฮโลแกรมสามมิติ แบบในหนัง Star Wars

แล้วก็เป็นไปได้ที่การเลือกตั้งในยุค 5G ประชาชนไม่ต้องเดินทางกลับภูมิลำเนาให้ลำบาก แต่สามารถเข้าไปใช้สิทธิ์เลือกตั้งในคูหาใกล้บ้านได้เลย

(ซึ่งพอได้ฟังตรงนี้ ผมก็มีคำถามในใจขึ้นมาทันควัน กลโกงการเลือกตั้งยุค 5G มันก็คงพัฒนาไปด้วย โดยเฉพาะเมื่อเกิดการสมยอมกันระหว่างเจ้าของสิทธิ์กับนักการเมือง แล้วเราจะพัฒนาระบบให้ป้องกันการโกงได้หรือไม่?)

คนในยุคผมนับว่าโชคดี ได้เห็นตั้งแต่โทรศัพท์ยังเป็นแป้นหมุนแกรกๆๆ กว่าจะโทรออก หมดไปเป็นนาที พอมาเป็นแป้นแบบกดปุ่ม ความรู้สึกโอ้โห สุดยอด เร็วขึ้นเยอะ

มาสู่ยุคโทรศัพท์มือถืออันเท่ากระดูกหมา แล้วลดขนาดเหลือนิดเดียว จนกลายเป็นมีจอภาพยืดขยายได้ ถ่ายวิดีโอไลฟ์สดไหลลื่น

โดยส่วนตัว แค่ใช้มือถือโอนเงินจ่ายเงินได้ โดยไม่ต้องไปแบงก์หรือตู้เอทีเอ็ม ผมมีความสุขมากมายกับเทคโนโลยีพวกนี้

ภาพอดีตที่เคยรอคิวล้นหน้าเคาน์เตอร์แบงก์ เป็นฝันร้ายจริงๆ M2F

ปริญญา ผดุงถิ่น

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

M2F

M2F
Circulation: 300,000
Ad Rate: 1,950

Section: First Section/-
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: - **ฉบับที่:** 1739 **หน้า:** 9(กลาง)
Col.Inch: 76.62 **Ad Value:** 149,409 **PRValue (x3):** 448,227 **คลิป:** สี่สี
คอลัมน์: เศรษฐกิจ: เตรียมรับยุค5Gสุดล้ำ! จุดเปลี่ยนศก.-การเมือง

เตรียมรับยุค5Gสุดล้ำ!
จุดเปลี่ยนศก.-การเมือง
แรงงาน-ธุรกิจเสี่ยงวิกฤต

กสทช.ขอคนไทยพร้อมรับมือยุค 5G จะเป็นจุดเปลี่ยนเศรษฐกิจ-การเมืองไทย คาดจะเริ่มใช้งานตั้งแต่ปี 2563 เป็นต้นไป

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวปาฐกถาในงานสัมมนา “5G : จุดเปลี่ยน Landscape เศรษฐกิจ-การเมืองไทย” ณ ห้องวิภาวดีบอลรูม รร.เซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทรัลพลาซา ลาดพร้าว จัดโดย บางกอก โพสต์ กรุ๊ป ว่า ขอให้คนไทยเตรียมพร้อมรับมือเทคโนโลยี 5G เพราะจะมีการใช้งาน 5G ตั้งแต่ปี 2563 เป็นต้นไป คาดว่าเทคโนโลยีดังกล่าวจะมีการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพสูงใช้เวลาไม่ต่ำกว่า 5-10 ปี โครงสร้างเศรษฐกิจจะเปลี่ยนแปลงอย่างแน่นอน

ทั้งนี้ โครงสร้างภาคการผลิตจะมีการใช้หุ่นยนต์ปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI และ Internet of Thing (IoT) ทดแทนแรงงาน โดยองค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาทางเศรษฐกิจประเมินว่า 14% ของแรงงานมีความเสี่ยง

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

M2F

M2F
Circulation: 300,000
Ad Rate: 1,950

Section: First Section/-
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: - ฉบับที่: 1739 หน้า: 9(กลาง)
Col.Inch: 76.62 Ad Value: 149,409 PRValue (x3): 448,227 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: เศรษฐกิจ: เตรียมรับยุค5Gสุดล้ำ! จุดเปลี่ยนศก.-การเมือง

ตกงาน ขณะที่ Oxford University คาดการณ์ว่า 47% ของแรงงานมีความเสี่ยงที่จะทดแทนที่ด้วย AI

นอกจากนี้ ห่วงโซ่อุปทานจะเปลี่ยนไป ยุคเดิมเน้นการผลิตจำนวนมากส่งผ่านคนกลาง ยุคใหม่เน้นการผลิตขายผ่านแพลตฟอร์ม ตรงความต้องการของลูกค้า มีการใช้ Big Data ร่วมกับ AI คำนวณความต้องการของสินค้าได้แม่นยำมากขึ้น ส่วนภาคธุรกิจที่เป็นตัวกลางในการประกอบธุรกิจถูกลดบทบาทและหายไปในที่สุด เช่น ธนาคาร ร้านค้า บริษัททัวร์ เป็นต้น และจะมีธุรกิจใหม่ๆ ต่อยอดและเกิดธุรกิจใหม่ๆ ตามเทคโนโลยีใหม่ที่จะเกิดขึ้น เช่น Grab, Airbnb

สำหรับการเปลี่ยนแปลงด้านการเมืองในยุค 5G นายฐากรกล่าวว่า การลงคะแนนเลือกตั้ง การใช้สิทธิ์ของประชาชนจะไม่ถูกกำหนดให้ไปที่หน่วยเลือกตั้งแล้ว แต่จะใช้สิทธิ์แบบไร้พรมแดน ซึ่งหากมีการเชื่อมโยงข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ เชื่อว่าอนาคตยุค 5G การลงคะแนนเสียงของประชาชนจะมีเปอร์เซ็นต์เพิ่มอย่างแน่นอน ส่วนการหาเสียงของพรรคการเมือง ก็จะไม่ต้องผ่านคนกลางแบบปัจจุบันอีกแล้ว แต่การหาเสียงในยุค 5G ผู้สมัครกับประชาชนสามารถติดต่อกันได้โดยตรง ผ่านสื่อ Social Media เช่น การใช้ VR และ AR ในการเข้าถึงประชาชน ใช้ Big Data วิเคราะห์และสังเคราะห์กลุ่มฐานเสียงและนโยบายตามความต้องการ

ด้าน นายวีรวัฒน์ เกียรติพงษ์ถาวร หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจสัมพันธ์และองค์กร บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (ADVANC) คาดว่าเทคโนโลยี 5G จะเกิดขึ้นในปี 2562 โดย 5G จะมีความเร็วกว่า 4G เป็น 100 เท่า และสามารถใช้อุปกรณ์ได้มากกว่า 1 ID และมีระยะเวลาตอบสนอง (Latency) เร็วมาก โดยเหมาะใช้กับอุปกรณ์การแพทย์ อากาศยานไร้คนขับ เป็นต้น M2F

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ
Krungthep Turakij
Circulation: 200,000
Ad Rate: 1,450

Section: First Section/Think Digi
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 32 ฉบับที่: 11016 หน้า: 10(ล่าง)
Col.Inch: 21.80 Ad Value: 31,610 PRValue (x3): 94,830 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: 'ดีแทค'จ่ายค่าคลื่นงวดแรก6พันล.

'ดีแทค'จ่ายค่าคลื่นงวดแรก6พันล.

กรุงเทพธุรกิจ ●"ดีแทคไตรเน็ต" ยื่นชำระค่าใบอนุญาตจากการประมูลคลื่น 1800 ที่ประมูลชนะในราคา 12,511 ล้านบาท โดยชำระงวดแรกแล้ว 6,693 ล้านบาท แก่ กสทช. เพื่อนำส่งรายได้ให้กับรัฐเรียบร้อย

นางอเล็กซานดรา ไรซ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ. โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (ดีแทค) กล่าวว่า ดีแทคมีแผนที่จะนำคลื่น 1800 เมกะเฮิรตซ์ที่ชนะจากการประมูลมาให้บริการลูกค้าอย่างต่อเนื่อง โดยในช่วงแรกมีแผนจะนำคลื่น 1800 มาให้บริการรองรับลูกค้า 2จี ที่ยังมีฐานลูกค้าเป็นจำนวนมาก และวางแผนจะนำคลื่นความถี่ดังกล่าวมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายบริการ 4จี ตอบสนองการใช้งานที่เติบโตอย่างรวดเร็ว

ขณะนี้ดีแทคมีความถี่บนคลื่นทั้งหมดจำนวน 110 เมกะเฮิรตซ์ โดยแบ่งเป็นคลื่น 900 จำนวน 10 เมกะเฮิรตซ์, คลื่น 1800 จำนวน 10 เมกะเฮิรตซ์, คลื่น 2100 จำนวน 30 เมกะเฮิรตซ์ และคลื่น 2300 จำนวน 60 เมกะเฮิรตซ์ ที่ร่วมเป็นพันธมิตรกับบมจ.ทีโอที

สำหรับใบอนุญาตคลื่นความถี่ 1800 ดังกล่าว บริษัทประมูลชนะในราคา 12,511 ล้านบาท นั้นมีจำนวน 1 ชุด รวม 2 X 5 เมกะเฮิรตซ์ในช่วงคลื่นความถี่ 1745-1750 เมกะเฮิรตซ์คู่กับ 1840-1845 เมกะเฮิรตซ์และมีอายุการใช้งาน 15 ปี หรือจนถึงปี 2576 สำหรับการชำระเงินค่าใบอนุญาตคลื่น 1800 จะแบ่งออกเป็น 3 งวด งวดแรกชำระ 50% ของราคาที่ชนะการประมูล งวดที่ 2 ชำระ 25% และงวดที่ 3 ชำระอีก 25% ในปีต่อไปตามลำดับ

"ที่ผ่านมาดีแทคได้นำส่งเงินค่าใบอนุญาตคลื่น 2100 ที่ประมูลในปี 2555 จำนวน 13,500 ล้านบาท ครบถ้วนตามกำหนดเรียบร้อย และนอกจากค่าใบอนุญาตคลื่น 1800 จำนวน 12,511 ล้านบาท ที่ดีแทคมาชำระงวดแรก จำนวน 6,693 ล้านบาท เรียบร้อยแล้ว ดีแทคจะนำเงินมาชำระค่าใบอนุญาตคลื่น 900 ที่ประมูลล่าสุดมูลค่า 38,064 ล้านบาท โดยดีแทคจะชำระงวดแรกจำนวน 4,020 ล้านบาทต่อไป"

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

ข่าวหุ้น
Khao Hoon
Circulation: 90,000
Ad Rate: 800

Section: First Section/บริษัทจดทะเบียน
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 25 **ฉบับที่:** 6096 **หน้า:** 10(บน)
Col.Inch: 48.61 **Ad Value:** 38,888 **PRValue (x3):** 116,664 **คลิป:** ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: DTACจ่ายค่าคลื่น1800งวดแรก เล็งนำเงินชำระใบอนุญาตคลื่น 900 ต่อไป

DTACจ่ายค่าคลื่น1800งวดแรก

• เล็งนำเงินชำระใบอนุญาตคลื่น 900 ต่อไป

DTN บริษัทลูก DTAC ชำระค่าประมูลคลื่น 1800 MHz งวดที่ 1 จำนวน 6,693.38 ล้านบาท ให้แก่ กสทช.แล้ว หวังนำคลื่น 1800 MHz รองรับลูกค้า 2G และเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายบริการ 4G พร้อมจ่อนำเงิน 4,020 ล้านบาท ชำระค่าคลื่น 900 MHz งวดแรก

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า เมื่อวันที่ 19 พ.ย. 2561 ที่ผ่านมา บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด หรือ DTN บริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC ผู้ชนะการประมูลคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมย่าน 1800 MHz ชุดที่ 2 ช่วงความถี่ 1745-1750 MHz คู่กับ 1840-1845 MHz ในราคาประมูลสูงสุด 12,511 ล้านบาท ได้นำเงินค่าประมูลงวดที่ 1 มาชำระเพิ่มอีก 4,193.385 ล้านบาท ซึ่งรวมกับที่ก่อนหน้านี้ได้วางหลักประกันไว้ 2,500 ล้านบาท รวมเป็นเงินค่าประมูลงวดที่ 1 ที่ชำระรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6,693.385 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

พร้อมด้วยหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงิน เพื่อค้ำประกันการชำระเงินค่าประมูลคลื่นความถี่ในส่วนที่เหลือวงเงิน 6,693.385 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) มามอบให้สำนักงาน กสทช. ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขของการประมูล โดยเงินค่าประมูลดังกล่าวเมื่อหักค่าใช้จ่ายในการจัดการประมูลแล้ว สำนักงาน กสทช.จะรีบนำส่งกระทรวงการคลังเพื่อเป็นรายได้ของแผ่นดินต่อไป

ทั้งนี้ กสทช.จะออกใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 1800 MHz และเพิ่มการอนุญาตบริการในใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่ 3 ให้กับ DTN โดยให้มีผลนับแต่วันที่ 16 ธ.ค. 2561 หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาเยียวยาฯ ที่จะสิ้นสุดในวันที่ 15 ธ.ค. 2561 ตามคำสั่งศาลปกครองกลาง และใบอนุญาตดังกล่าวจะสิ้นสุดระยะเวลาการอนุญาตในวันที่ 15 ก.ย. 2576 พร้อมกับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ย่าน 1800 MHz ที่ได้มีการจัดการประมูลไปก่อนหน้านี้ เพื่อให้คลื่นความถี่ย่านนี้คืนกลับมาที่ กสทช. เพื่อนำมาจัดสรรใหม่ด้วยการประมูลพร้อมกัน

ฐากร ตัณฑสิทธิ์

นางอเล็กซานดรา ไรช์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร DTAC กล่าวว่า บริษัทจะนำคลื่น 1800 MHz ที่ชนะจากการประมูลมาให้บริการลูกค้าอย่างต่อเนื่อง โดยในช่วงแรกมีแผนจะ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

ข่าวหุ้น
Khao Hoon
Circulation: 90,000
Ad Rate: 800

Section: First Section/บริษัทจดทะเบียน
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 25 **ฉบับที่:** 6096 **หน้า:** 10(บน)
Col.Inch: 48.61 **Ad Value:** 38,888 **PRValue (x3):** 116,664 **คลิป:** ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: DTACจ่ายค่าคลื่น1800งวดแรก เล็งนำเงินชำระใบอนุญาตคลื่น 900 ต่อไป

นำคลื่น 1800 MHz มาให้บริการรองรับลูกค้า 2G ที่ยังมีฐานลูกค้าเป็นจำนวนมาก และวางแผนจะนำคลื่นความถี่ดังกล่าวมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายบริการ 4G ตอบสนองการใช้งานอินเทอร์เน็ตบนมือถือที่เติบโตอย่างรวดเร็วต่อไป

ดังนั้น ขณะนี้บริษัทสามารถให้บริการครอบคลุมทุกย่านความถี่บนคลื่นทั้งหมด จำนวน 110 MHz (2x55 MHz) โดยแบ่งเป็น คลื่น 900 MHz จำนวน 10 MHz (2x5 MHz), คลื่น 1800 MHz จำนวน 10 MHz (2x5 MHz), คลื่น 2100 MHz จำนวน 30 MHz (2x15 MHz) และคลื่น 2300 MHz จำนวน 60 MHz (1x60 MHz) ของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) หรือ TOT ที่บริษัทเป็นพันธมิตรในการให้บริการ

"บริษัทจะนำเงินมาชำระค่าใบอนุญาตคลื่น 900 MHz ที่ประมูลล่าสุดมูลค่า 38,064 ล้านบาท โดยจะชำระงวดแรกจำนวน 4,020 ล้านบาท ให้แก่ กสทช.เป็นลำดับต่อไป ตามข้อกำหนดในการประมูล" นางอเล็กซานดรา กล่าว

สำหรับการชำระเงินค่าใบอนุญาตคลื่น 1800 MHz แบ่งออกเป็น 3 งวด งวดแรกชำระ 50% ของราคาที่ชนะการประมูล งวดที่ 2 ชำระ 25% และงวดที่ 3 ชำระอีก 25% ในปีต่อไปตามลำดับ ■

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

ไทยโพสต์
Thai Post
Circulation: 950,000
Ad Rate: 850

Section: First Section/เศรษฐกิจ
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8046 หน้า: 6(ล่าง)
Col.Inch: 17.81 Ad Value: 15,138.50 PRValue (x3): 45,415.50 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: AIS-ทรูเล็งทดสอบบริการ5จี ดีแทคประเดิมจ่ายคลื่น1800

AIS-ทรูเล็งทดสอบบริการ5จี ดีแทคประเดิมจ่ายคลื่น1800

ไทยโพสต์ ● กสทช.จ่อไฟเขียว เอไอเอส-ทรู ทดสอบ 5 จี เตรียมพร้อมปี 63 เอกชนย้ำต้นทุนต้องไม่สูง ฟากดีแทคจ่ายค่างวดคลื่น 1800 MHz

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ระบุว่า ในการประชุมบอร์ดวันที่ 22 พ.ย.นี้ สำนักงาน กสทช.จะเสนอให้อนุญาต บมจ.แอดวานซ์อินโฟร์ เซอร์วิส หรือเอไอเอส และ บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น สามารถทดลอง 5G บนคลื่นความถี่ 2.6GHz โดยเอไอเอสจะทดลองที่เอ็มโพเรียม และทรูทดลองที่เอ็มควอเทียร์ ซึ่งจะทดลองตั้งแต่ 22 พ.ย.-15 ธ.ค. ขณะที่ดีแทคอยู่ระหว่างขออนุญาต โดยทั้ง 3 ค่ายเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่เทคโนโลยี 5G ในปี 63 ที่จะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านเศรษฐกิจและการเมือง

นายวิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม) ทรู รับผิดชอบงานด้านปฏิบัติการ กล่าวว่า เทคโนโลยี 5G จะเกิดขึ้นได้ขึ้นอยู่กับนโยบายภาครัฐ โดยเฉพาะการประมูลคลื่นความถี่ 5G ต้องใช้คลื่นความถี่มากถึง 100 MHz หากต้องใช้เงินลงทุนมากเทียบเคียงราคา 900 MHz ครั้งก่อนที่ประมูล 10 MHz ในราคาถึง 7.6 หมื่นล้านบาท อาจจะทำให้ 5G ไม่เกิด

นางอเล็กซานดรา ไรซ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ.โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (ดีแทค) ได้นำเช็คค่าประมูลคลื่น 1800 MHz งวดแรก จำนวน 4,193.385 ล้านบาท ซึ่งเมื่อรวมกับเงินวางประกันการประมูลคลื่น 2,500 ล้านบาทที่ดีแทควางค้ำประกันไว้ก่อนหน้านี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้นที่ดีแทคนำมาจ่ายทั้งหมด 6,693.385 ล้านบาท มามอบให้ กสทช.

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

แนวหน้า
Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 900

Section: First Section/เศรษฐกิจ
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 39 **ฉบับที่:** 13723 **หน้า:** 7(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 19.88 **Ad Value:** 17,892 **PRValue (x3):** 53,676 **คลิป:** ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: ดีแทคจ่ายค่าคลื่น ย่าน1800งวดแรกกว่า6,693ล้านบ. เน้นใช้บริการ2G

ดีแทคจ่ายค่าคลื่น ย่าน1800งวดแรก กว่า6,693ล้านบ. เน้นใช้บริการ2G

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2561 บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด (DTN) ผู้ชนะการประมูลคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน 1800 MHz ช่วงความถี่ 1745-1750 MHz คู่กับ 1840-1845 MHz ในราคาประมูลสูงสุด 12,511 ล้านบาท ได้นำเงินค่าประมูลงวดที่ 1 มาชำระเพิ่มอีก 4,193.385 ล้านบาท ซึ่งรวมกับที่ก่อนหน้านี้บริษัท ได้วางหลักประกันไว้ 2,500 ล้านบาท รวมเป็นเงินค่าประมูลงวดที่ 1 ที่ชำระรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6,693.385 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขของการประมูล

นางอเล็กซานดรา ไรช์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ. โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น หรือ ดีแทค กล่าวว่า ดีแทคจะนำคลื่น 1800 MHz มาให้บริการลูกค้า โดยในช่วงแรกมีแผนจะนำมาให้บริการรองรับลูกค้า 2G ที่ยังมีฐานลูกค้าเป็นจำนวนมาก และวางแผนจะนำคลื่นความถี่ดังกล่าวมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายบริการ 4G ตอบสนองการใช้งานอินเตอร์เนตบนมือถือที่เติบโตอย่างรวดเร็วต่อไป

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

โพสต์ทูเดย์
Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,100

Section: ธุรกิจตลาด/-
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 16 **ฉบับที่:** 5766 **หน้า:** B3(ขวา)
Col.Inch: 15.76 **Ad Value:** 17,336 **PRValue (x3):** 52,008 **คลิป:** สี่สี
ภาพข่าว: ชำระค่าใบอนุญาต

ชำระค่าใบอนุญาต : *ดีแทค ไตรเน็ต ยื่นชำระค่าใบอนุญาตจากการประมูลคลื่น 1800 MHz ที่ประมูลชนะในราคา 12,511 ล้านบาท โดยชำระงวดแรก 50% หรือจำนวน 6,693.385,000 ล้านบาท แก่ กสทช. เพื่อนำส่งรายได้ให้กับรัฐ พร้อมมั่นใจเดินหน้าให้บริการลูกค้าทั่วประเทศ ลุยเต็มที่ทุกย่านความถี่*

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

ข่าวหุ้น
Khao Hoon
Circulation: 90,000
Ad Rate: 800

Section: First Section/บริษัทจดทะเบียน
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 25 **ฉบับที่:** 6096 **หน้า:** 10(กลาง)
Col.Inch: 51.37 **Ad Value:** 41,096 **PRValue (x3):** 123,288 **คลิป:** ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: กสทช.เสนอบอร์ด22พ.ย.นี้ อนุมัติAIS-TRUEทดสอบ5G

กสทช.เสนอบอร์ด22พ.ย.นี้ อนุมัติAIS-TRUEทดสอบ5G

"กสทช." ชงบอร์ดอนุมัติ ADVANC-TRUE ทดสอบ 5G บนคลื่น 26 GHz วันที่ 22 พ.ย.นี้ ดีเดย์ทดสอบที่เอ็มโพเรียมและเอ็มควอเทียร์ ตั้งแต่ 22 พ.ย.-15 ธ.ค.นี้ พร้อมชี้ 5G จะเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจ-การเมือง

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ในวันที่ 22 พ.ย. 2561 สำนักงานกสทช.จะเสนอวาระเข้าที่ประชุมกสทช. พิจารณาอนุญาตให้ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ ADVANC และบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE ทดสอบการใช้งาน 5G บนคลื่นความถี่ย่าน 26 GHz เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับ 5G ในปี 2563

โดย ADVANC จะทดสอบระบบกับอุปกรณ์ของโนเกีย บริเวณศูนย์การค้าเอ็มโพเรียม และที่ TRUE จะทดสอบระบบกับอุปกรณ์ของหัวเว่ย บริเวณศูนย์การค้าเอ็มควอเทียร์ ซึ่งจะเริ่มทดสอบการใช้งาน 5G ตั้งแต่วันที่ 22 พ.ย.-15 ธ.ค. 2561 ขณะที่บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC จะทดลองระบบ 5G ในอนาคตเช่นกัน

ทั้งนี้ คลื่นความถี่ 26 GHz เป็นคลื่นความถี่ที่ไม่มีการใช้งานในปัจจุบัน โดยมีอยู่ประมาณ 200 MHz ซึ่งจะนำมาทดสอบการใช้งาน 5G ทั้งหมด อย่างไรก็ตาม ADVANC และ TRUE สามารถทำเรื่องขออนุญาตขยายระยะเวลาการทดสอบการใช้งาน 5G ได้ และหลังจากมีการทดสอบของผู้ให้บริการทั้ง 2 ราย เสร็จแล้ว จะนำมาทดสอบที่กสทช.ต่อไป

ขณะเดียวกัน สำนักงาน กสทช.มองว่า 5G จะเข้ามาเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจ 5 ด้าน ได้แก่ 1.ภาคการผลิตมีการใช้ AI และ IoT ทดแทนแรงงาน 2.ห่วงโซ่อุปทานจะเปลี่ยนแปลงไป เป็นจากผู้ผลิตไปสู่ลูกค้าผ่านแพลตฟอร์ม 3.ทฤษฎีอุปสงค์-อุปทานเดิม จะอธิบายเศรษฐกิจใหม่ไม่ได้ เพราะเศรษฐกิจใหม่จะใช้ Big Data ในการวิเคราะห์ 4.ภาคธุรกิจที่เป็นตัวกลางถูกลดบทบาทลง และ 5.จะมีการต่อยอดและเกิดธุรกิจใหม่ ๆ จาก 5G

นอกจากนี้ 5G จะเข้ามาเปลี่ยนแปลงการเมือง 2 ด้าน ได้แก่ 1.การเปลี่ยนแปลงด้านการเลือกตั้ง ที่ส่งผลให้ประชาชนใช้สิทธิได้อย่างไร้พรหมแดน ทำให้สัดส่วนการลงคะแนนเสียงของประชาชนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และ 2.โครงสร้างการหาเสียงของพรรคการเมืองและผู้สมัครไม่ต้องผ่านคนกลาง

นายวีรวัฒน์ เกียรติพงษ์ถาวร หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจสัมพันธ์ และองค์กร ADVANC กล่าวว่า 5G จะช่วยยกระดับขีดความสามารถของอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่จะร่วมขับเคลื่อนประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพจากคุณสมบัติ 3 ส่วน ได้แก่ 1.ยกระดับความเร็วการใช้ดาต้า เน้นความเร็ว 2.ขยายขีดความสามารถการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ต่ออุปกรณ์ เน้นสนับสนุน IoT ที่จะถูกนำมาใช้อย่างมหาศาล และ 3.เพิ่มคุณภาพเครือข่ายให้สามารถตอบสนองได้รวดเร็วและเสถียรที่สุด เน้นประสิทธิภาพความเร็วในการตอบสนอง (Low Latency)

"คลื่นความถี่ 1800 MHz ยังเหลืออีก 35 MHz แต่กติกาที่ตั้งไว้ ทำให้ไม่สามารถนำคลื่นความถี่มาใช้ได้ จึงควรดูว่าจะนำคลื่นความถี่อื่น ๆ มาใช้ด้วยหรือไม่ เพราะ 5G ต้องใช้คลื่นความถี่ถึง 80-100 MHz ต่อผู้ให้บริการ 1 ราย และ 5G ยังเป็นคลื่นพื้นฐานของอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตาม มองว่าประเทศที่จะเปิดใช้บริการ 5G ในปีหน้า ส่วนใหญ่เป็นประเทศผู้ผลิตอุปกรณ์ เช่น สหรัฐอเมริกา เกาหลีใต้ และจีน แต่ไทยไม่ใช่ประเทศผู้ผลิต ดังนั้นต้องลงทุน 5G อย่างฉลาด และต้องดูด้วยว่าภาคอุตสาหกรรมพร้อมกับ 5G หรือยัง" นาย

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

ข่าวหุ้น
Khao Hoon
Circulation: 90,000
Ad Rate: 800

Section: First Section/บริษัทจดทะเบียน
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 25 **ฉบับที่:** 6096 **หน้า:** 10(กลาง)
Col.Inch: 51.37 **Ad Value:** 41,096 **PRValue (x3):** 123,288 **คลิป:** ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: กสทช.เสนอบอร์ด22พ.ย.นี้ อนุมัติAIS-TRUEทดสอบ5G

วีรวัฒน์ กล่าว

นางอเล็กซานดรา ไรช์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กล่าวว่า บริษัทมองว่าต้องมีแผนพัฒนาสู่ 5G ทั้ง 2 แกน ทั้งแผนสร้างความแข็งแกร่งให้กับอุตสาหกรรมที่จะใช้ประโยชน์สูงสุดจาก 5G และแผนดำเนินงานทดสอบเทคโนโลยี 5G โดยบริษัทมีความพร้อมสำหรับเทคโนโลยี 5G ซึ่งสามารถทำการทดสอบใช้งาน 5G เมื่อได้รับใบอนุญาตจาก กสทช.คาดว่าจะเริ่มทดสอบได้ในช่วงต้นปี 2562

"5G จะเกิดขึ้นได้ ต้องเป็นความร่วมมือระหว่างภาครัฐกับเอกชน โดยภาครัฐดูแลโครงสร้างพื้นฐาน 5G และผู้ประกอบการเอกชนดูแลการทำตลาดและให้บริการต่าง ๆ จากโครงข่าย และ 5G ใช้งบลงทุนมหาศาล ซึ่งอาจจะมีการตั้งบริษัทร่วม และแชร์อินฟราฯ กัน ขณะที่ต้องมีการทบทวนการกำหนดราคาคลื่น เพื่อส่งเสริมสู่ 5G" นางอเล็กซานดรา กล่าว

นายวิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม) TRUE กล่าวว่า 5G จะเข้ามาเปลี่ยนแปลงด้านสาธารณสุข ภาคการขนส่ง ภาคการเกษตร ภาคการผลิต และด้านความปลอดภัย อย่างไรก็ตามยังมีความท้าทายของการเกิด 5G โดยเฉพาะ Business Case ซึ่งในไทยยังไม่มีคลื่นความถี่ที่ราคาแพง และนโยบายของ regulator ที่ต้องมีความชัดเจนในการสนับสนุนให้เกิด 5G ■

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

เดลินิวส์
Daily News
Circulation: 810,000
Ad Rate: 2,200

Section: กีฬา/ไอที-วิทยาการ
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: - ฉบับที่: 25240 หน้า: 23(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 11.67 Ad Value: 25,674 PRValue (x3): 77,022 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: ล้ำโลก: อุปกรณ์ 5G

ล้ำโลก

อุปกรณ์ 5G

หลังจากทรูมูฟ เอช ประกาศพัฒนา Project 5G โดยเปิดให้บริการเทคโนโลยีมาตรฐานโลก FDD Massive MIMO 32T32R ทดสอบจริงที่สถานีฐานจริงในสภาพแวดล้อมจริง สำเร็จเป็นครั้งแรกในไทย ล่าสุด ได้รับอนุญาตให้นำเข้าอุปกรณ์เพื่อทดสอบ 5G จาก กสทช. ซึ่งผู้บริหารทรูมูฟ เอช ไปคัดเลือกอุปกรณ์ 5G จากผู้ผลิตเพื่อติดตั้งและเปิดให้คนไทยได้ทดลองประสิทธิภาพ 5G ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

ไทยโพสต์
Thai Post
Circulation: 950,000
Ad Rate: 850

Section: X-CITE/-
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 23 ฉบับที่: 8046 หน้า: 22(กลาง)
Col.Inch: 13.97 Ad Value: 11,874.50 PRValue (x3): 35,623.50 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: ทรูมูฟ เอช พร้อมเต็มที่ 5G

ทรูมูฟ เอช พร้อมเต็มที่ 5G

บินตรงนำอุปกรณ์ 5G ให้คนไทยได้ทดสอบใจกลางกรุงเทพฯ

ทรูมูฟ เอช เครือข่าย 4G ยอดเยี่ยมในเอเชียแปซิฟิก ย้ำภาพผู้นำด้านเทคโนโลยีการสื่อสารที่ได้พัฒนาเครือข่ายของไทยให้ล้ำหน้าทัดเทียมนานาประเทศทั่วโลกมาโดยตลอด ซึ่งหลังจากประกาศพัฒนา Project 5G อย่างเป็นทางการของทรูมูฟ เอชเมื่อปลายปีที่ผ่านมา โดยได้เปิดให้บริการเทคโนโลยีมาตรฐานโลก FDD Massive MIMO 32T32R ทำการทดสอบจริงที่สถานีฐานจริงในสภาพแวดล้อมจริง สำเร็จเป็นครั้งแรกในไทย รวมทั้งเปิดให้ทดสอบเทคโนโลยี LAA (Licensed Assisted Access) เป็นครั้งแรกในประเทศไทยไปแล้วเมื่อกลางปี 2561

ล่าสุด ทันทีที่ได้รับอนุญาตนำเข้าอุปกรณ์เพื่อทำการทดสอบ 5G จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ทางผู้บริหารทรูมูฟ เอช โดย ดร. นริศ รังษีนพมาศ รองผู้อำนวยการ ด้านกลยุทธ์และคุณภาพโครงข่าย บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น บินตรงไปประเทศจีนคัดเลือกอุปกรณ์ 5G จากผู้ผลิตแบบครบเซ็ต เพื่อนำกลับมาติดตั้งและเปิดให้คนไทยได้ทดลองสัมผัสประสิทธิภาพความเร็ว แรงของ 5G ใจกลางกรุงเทพฯ เร็วๆ นี้

iQNewsClip
www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

ผู้จัดการรายวัน 360°

Poo Jadkarn Daily 360 Degree
Circulation: 850,000
Ad Rate: 1,500

Section: First Section/-
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 11 **ฉบับที่:** 2782 **หน้า:** 1(ล่าง), 11
Col.Inch: 28.76 **Ad Value:** 43,140 **PRValue (x3):** 129,420 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: กสทช.เตรียมพิจารณา ค่ายมือถือทดสอบ5G

กสทช.เตรียมพิจารณา ค่ายมือถือทดสอบ5G

อ่านต่อหน้า | 11

กสทช.เตรียมพิจารณา ค่ายมือถือทดสอบ5G

ผู้จัดการรายวัน360 – กสทช. เตรียมนำเรื่องขอทดสอบระบบ 5G เอไอเอส-ทรู เข้าที่ประชุม 22 พ.ย.นี้ ส่วนดีแทคต้องรอก่อนเหตุทำเอกสารเข้ามาขอไม่ทัน แย้มหากการทดสอบราบรื่นจะเปิดทางให้โอเปอเรเตอร์ทุกรายทดสอบร่วมกันกับ กสทช. ส่วนการทดสอบร่วมกับกระทรวงดีอีที่ศูนย์ดิจิทัล พาร์ค ก็พร้อมหนุน ชี้จะเป็นการกระตุ้นกระแส 5G ให้ประชาชนรับทราบ ก่อนประกาศยุค 5G ในอีก 2 ปีข้างหน้า

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ในวันที่ 22 พ.ย.2561 สำนักงาน กสทช. จะนำเรื่องการขออนุญาตทดสอบระบบ 5G ของบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส และบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เข้าที่ประชุมคณะกรรมการ กสทช. เพื่อให้ผู้ให้บริการทั้ง 2 ราย เริ่มทดสอบระบบ 5G ตั้งแต่วันที่ 22 พ.ย.-15 ธ.ค.2561 โดยเอไอเอสจะทดสอบระบบร่วมกับบริษัท โนเกีย ซีเมนส์ เน็ตเวิร์คส (ประเทศไทย) จำกัด ที่ห้างสรรพสินค้าเอ็มโพเรียม ขณะที่ทรูจะทดสอบระบบร่วมกับ บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี่ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ห้างสรรพสินค้าเอ็มควอเทียร์ ส่วนดีแทค ทำเอกสารขออนุญาตไม่ทันการประชุมครั้งนี้ คงต้องรอหลังจากผู้ให้บริการ 2 ราย ทดสอบระบบไปก่อน

ทั้งนี้ การทดสอบ 5G ดังกล่าวอยู่ในช่วงคลื่น 26 GHz ที่ว่างอยู่ จำนวน 200 MHz หากมีการทดสอบในระยะเวลาดังกล่าวและไม่เพียงพอ ผู้ให้บริการก็สามารถทำหนังสือขอขยายระยะเวลาได้ และหลังจากการทดสอบระบบเสร็จในวันที่ 15 ธ.ค. กสทช. อาจจะเชิญผู้ให้บริการทั้ง 3 ราย นำระบบและอุปกรณ์มาทดสอบที่ กสทช. ส่วนการทดสอบร่วมกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) ในพื้นที่ศูนย์ดิจิทัล พาร์ค อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี กสทช. ก็พร้อมจะสนับสนุน เพราะ กสทช. เป็นหนึ่งในคณะกรรมการที่กระทรวงแต่งตั้งขึ้นในการทำงานทดสอบ 5G ร่วมกัน โดยกระทรวงดีอี จะใช้คลื่นในย่าน 26-28 GHz

"กสทช. เห็นว่า การทำงานพร้อมกันทั้ง 3 ฝ่าย คือ เอกชน กสทช. และดีอี เป็นสิ่งที่ดี แม้ว่าเราได้กำหนดให้เกิด 5G อีก 2 ปีก็ตาม เพราะการร่วมมือกันในการทดสอบระบบ 5G จะช่วยสร้างการรับรู้ และก่อให้เกิดกระแสให้กับประชาชนว่าประเทศไทยพร้อมกับการไปสู่ 5G แล้ว"นายฐากรกล่าว

ส่วนแนวทางในการประมูลคลื่น แม้ว่าผู้ประกอบการจะต้องการใช้คลื่นฟรี แต่ กสทช. มีแนวคิดว่าประเทศไทยต้องมีการประมูล แต่อาจจะประมูลคลื่น 700 MHz พ่วงกับคลื่น 26 GHz หรืออาจจะจัดประมูลเฉพาะกลุ่มรายย่อยให้กับกลุ่มอุตสาหกรรมที่ต้องการระบบ 5G ไปใช้ในธุรกิจเฉพาะพื้นที่ เนื่องจากภาคธุรกิจมีความต้องการใช้งาน แต่หากรอผู้ให้บริการประมูล และเปิดให้บริการก็อาจจะล่าช้า.

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

Bangkok Post

Bangkok Post
Circulation: 70,000
Ad Rate: 1,500

Section: Business/First Page - Business
Date: Tuesday 20 November 2018
Volume: - **No:** - **Page:** B1 (Bottom Right)
Col.Inch: 40.04 **Ad Value:** 60,060 **PRValue (x3):** 180,180 **Clip:** Full Color
Headline: AIS upgrades core network technology for 5G and invites Thais to try it out this...

AIS upgrades core network technology for 5G and invites Thais to try it out this November

Since securing an additional 10MHz of spectrum on the 1800MHz band in August 2018, AIS has become the digital network service operator with the most bandwidth, with a total 120MHz (60MHz x 2) of spectrum.

Meanwhile, since the end of September 2018, AIS has been using Super Block (20MHz x 2) of the 1800MHz band to develop its network quality nationwide to offer 4G services at speeds over 30% higher to over 40.6 million subscribers.

"In order to match the behaviour of Thais and meet the more than 70% growth in customer data provision compared to the same period last year, amounting to about 10 Gigabytes per person per month, we've partnered with TOT to share a TOT network for the commercial use of 2100MHz spectrum," explains Mr. Wasit Wattanasap, Head of Nationwide Operations & Support Department, AIS.

"This offers customers the opportunity to experience quality data usage with 20%-30% higher speeds and increases the company's network capacity for customer data provision by 25%."

"When compared with other operators, AIS is the leader of mobile network operators in Thailand. Moreover, we provide the biggest bandwidth for 4G service, with 100MHz of spectrum out of the total of 120MHz under AIS's licenses. Now we are starting 4G service on 2100MHz in high-density usage areas."

Besides network development, AIS is studying in preparation for the advent of future technologies, especially 5G. Though the business case remains unclear, the company believes that 5G will enhance the capabilities of various industries and effectively drive the country's growth with three core components:

- Upgrading network performance with higher data speeds based on Enhanced Mobile Broadband (eMBB), the first commercial application of 5G, which requires high data rates across a wide coverage area.
- Expanding the capacity of wireless connectivity between devices, or so-called massive Machine-Type Communications (mMTC), that supports the Internet of Things (IoT).
- Improving network quality for fast responsiveness and ultra-reliable and low latency communications, suitable for medical safety and self-driving cars.

"AIS has been constantly developing the network fundamentals relative to all three core components," Mr. Wasit adds.

"In terms of speed enhancement, AIS has launched the world's first 4.5G network with a maximum speed of 1 Gbps and Massive MIMO 32T 32R. Moreover, AIS has partnered with chip and smartphone manufacturers to launch NEXT G, allowing customers to experience the first high-speed network at 1 Gbps for the first time in ASEAN."

"In terms of IoT solutions, besides the development of NB IoT and eMTC networks, for the purposes of latency, AIS has begun studying and upgrading AIS Core Network Architecture in every region to be ready for 5G. The intention is to make the network capable of direct communication with multiple service servers instantly without rerouting to the central network. The lower latency will result in faster response rates, helping a number of industries gain much higher competency."

Mr. Wasit further revealed that since the National Broadcasting and Telecommunications Commission

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
InfoQuest Limited | 888/178 Ploenchit Rd., 17th FL. Mahatun Plaza Bldg., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

Bangkok Post

Bangkok Post
Circulation: 70,000
Ad Rate: 1,500

Section: Business/First Page - Business
Date: Tuesday 20 November 2018
Volume: - **No:** - **Page:** B1 (Bottom Right)
Col.Inch: 40.04 **Ad Value:** 60,060 **PRValue (x3):** 180,180 **Clip:** Full Color
Headline: AIS upgrades core network technology for 5G and invites Thais to try it out this...

(NBTC) has allowed operators to use spectrum for 5G technology testing, AIS is now able to offer Thais and residents the chance to experience the high speeds and strong signals that go along with 5G service starting as early as November 2018. "The trial will enable people to get a clearer picture of the 5G benefits and we'll take it from there."

Advertorial

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
InfoQuest Limited | 888/178 Ploenchit Rd., 17th FL. Mahatun Plaza Bldg., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

The Nation

The Nation
Circulation: 68,200
Ad Rate: 1,200

Section: Business/First Page
Date: Tuesday 20 November 2018
Volume: 42 **No:** 55668 **Page:** 1B(Center)
Col.Inch: 30.58 **Ad Value:** 36,696 **PRValue (x3):** 110,088 **Clip:** Black/White
Headline: NBTC to mull 5G testing requests from telcos

NBTC to mull 5G testing requests from telcos

SIRIVISH TOOMGUM
THE NATION

THE NATIONAL Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) board will consider on Thursday whether to allow two major telecom operators to conduct testing of 5G wireless broadband technology.

NBTC secretary-general Takorn Tantasith said yesterday that the watchdog would assign the idle 26GHz band to Advanced Info Service (AIS) and True Corp to conduct tests.

He made the remark yesterday at a seminar on 5G hosted by Bangkok Post Group.

He added that their 5G testing period would be from November 22 to December 15.

AIS will conduct the test with Nokia-Siemens Networks equipment at Emporium shopping mall and True will do so with Huawei equipment at EmQuartier shopping mall.

Total Access Communication (DTAC) will also ask the NBTC for permission to test 5G on the same spectrum.

Takorn said that 5G technology could bring drastic changes to Thailand's social, economic and political landscapes, including a change in manufacturing structure, according to an NBTC analysis.

In the full 5G era, artificial intelligence and Internet of Things will gradually replace human workforce in the manufacturing sector.

Many services will be offered directly to end-customers via digital platforms of manufacturers, bypassing the traditional middlemen and conventional intermediate agencies. The new digital technologies will also generate new businesses and services.

AIS chief corporate officer Weerawat Kiattipongthaworn told the seminar that 5G could effectively handle a massive number of devices. It offers connection speed of 10 gigabits per second, 100 times faster than 4G technology.

It also has better technical capability than 4G to serve advanced services such as driverless cars.

He added that the growth of 5G would be driven by industrial users, while 4G growth is being mainly driven by consumers.

Weerawat said that countries that are in a hurry to launch the 5G service are those that are producing related technology and equipment. However, Thailand, as a technology buyer, has to think carefully about investing in 5G technology.

True Corp co-president Vichaow Rakphongphairoj told the seminar that healthcare, transportation, agriculture and manufacturing sectors could be key sectors to drive the growth of 5G use.

However, he is doubtful if 5G could get off the ground smoothly in Thailand if the 5G spectrum bands come with hefty price tags.

DTAC chief executive officer Alexandra Reich said at the same seminar that to ensure a sustainable 5G environment, different industries and the public and private sector must collaborate.

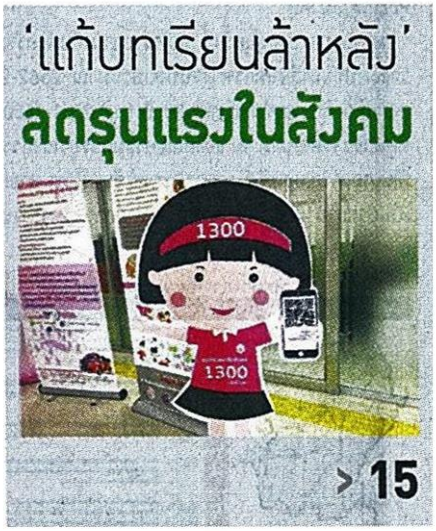
"To be effective and sustainable, Thailand's 5G strategy must engage entire industries, connecting businesses not only to consumers but also to other businesses, in entirely new ways," she said.

In a separate matter, DTAC Trinet, a subsidiary of DTAC, yesterday paid the first upfront instalment of more than Bt6.693 billion (including VAT) for the 1800MHz licence to the NBTC.

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
InfoQuest Limited | 888/178 Ploenchit Rd., 17th FL. Mahatun Plaza Bldg., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

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

Section: First Section/โฟกัส
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 32 **ฉบับที่:** 11016 **หน้า:** 15(บน), 16
Col.Inch: 97.68 **Ad Value:** 234,432 **PRValue (x3):** 703,296 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: ปรับมายาคติ 'แก้บทเรียนล้าหลัง' ลดความรุนแรงในสังคม



ปรับมายาคติ 'แก้บทเรียนล้าหลัง' ลดความรุนแรงในสังคม

● **ปาริชาติ บุญเอก**
qualitylife4444@gmail.com

ผลสำรวจของ พม.Poll ซึ่งดำเนินการสำรวจระหว่างเดือน ต.ค.-พ.ย.2561 กลุ่มตัวอย่างอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวน 4,800 คน พบว่า ความรุนแรงในสังคมที่นึกถึงมากที่สุด 55.04% คือการทำร้ายร่างกาย, 23.85% การล่วงละเมิดทางเพศ, 15.38% การทำร้ายจิตใจ และ 4.81% การทำร้ายทางเพศ

กรุงเทพธุรกิจ ● วานนี้ (18 พย.) พม.Poll โดยศูนย์สำรวจความคิดเห็นทางสังคม สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ (สสว.) 1-12 กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พม.) ร่วมกับนิด้าโพล เปิดเผยผลสำรวจความรุนแรงในสังคมไทย สร้างความตระหนักปัญหาความรุนแรงในครอบครัว ภาครัฐและภาคสังคมแนะควรปรับทัศนคติตั้งแต่เด็ก ปลูกฝังกฎหมาย และแก้ไขบทเรียนที่ล้าหลัง

โดย **ปรเมธี วิมลศิริ ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์** กล่าวในงานแถลงผล "พม.Poll" เนื่องในเดือนรณรงค์ยุติความรุนแรงต่อเด็กและสตรี ถึงปัญหาความรุนแรงทางสังคมในปัจจุบันที่นับวันจะมากขึ้น

โดยจากสถิติการให้บริการศูนย์ช่วยเหลือสังคม 1300 พบสถิติความรุนแรงปี 2561 จำนวน 2,710 ราย เฉลี่ย 6-7 รายต่อวัน แบ่งเป็นความรุนแรงนอกครอบครัว 936 ราย และความรุนแรงในครอบครัว 1,774 ราย ผู้ถูกกระทำเป็นผู้หญิง 2,043 ราย ผู้ชาย 667 ราย โดยกลุ่มเป้าหมายส่วนใหญ่เป็นเด็กกว่า 1,222 ราย และเยาวชน 1,046 ราย พื้นที่แจ้งเบาะแสสูงสุดคือ กรุงเทพฯ 665 ราย

ทั้งนี้จากผลสำรวจของ พม.Poll ซึ่งดำเนินการสำรวจระหว่างเดือน ต.ค.-พ.ย.2561 กลุ่มตัวอย่างอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวน 4,800 คน พบว่า ความรุนแรงในสังคมที่นึกถึงมากที่สุด 55.04% คือ การทำร้ายร่างกาย, 23.85% การล่วงละเมิดทางเพศ, 15.38% การทำร้ายจิตใจ และ 4.81% การทำร้ายทางเพศ โดย 5 ปัจจัยหลักที่ทำให้เกิดความรุนแรง ได้แก่ 29.55% สุราและยาเสพติด, 17.88% การอบรมเลี้ยงดู, 11.25% การคบเพื่อน, 8.40% ความเครียด และ 6.84% นิสัยส่วนตัว ตามลำดับ

มายาคติผิดๆ จากสื่อละคร

จเด็จ เชาวน์วิไล ผู้อำนวยการมูลนิธิหญิงชายก้าวไกล ตัวแทนภาคประชาสังคม กล่าวในช่วงเสวนาประเด็น **"ความรุนแรงในสังคมไทย ลดลงได้ด้วย (ใคร) คุณ"** ว่าจากที่ได้ลงไปเก็บข้อมูลของทางมูลนิธิเองและเคสที่ติดต่อเข้ามา ค่อนข้างชัดว่าปัญหาหลักๆ มาจากวิธีคิด โดยเฉพาะเรื่องความรุนแรงทางเพศและการเลี้ยงดู เช่น ความคิดชายเป็นใหญ่นี่คือสาเหตุหลัก

ต้นเหตุที่แท้จริงมาจาก 'ความคิด'

นอกจากนี้ 5 อันดับ สื่อที่กลุ่มตัวอย่างคิดว่านำเสนอความรุนแรงทางสังคมมีผลต่อพฤติกรรมเลียนแบบในการกระทำความรุนแรงในสังคมมากที่สุด ได้แก่ **สื่ออินเทอร์เน็ต/เว็บไซต์/ยูทูบ, สื่อสังคมออนไลน์/คลิปวีดิโอ/ไลฟ์สด, ละคร, เกมที่ใช้ความรุนแรง และข่าว**

จเด็จ กล่าวเพิ่มเติมว่า สื่อมวลชนทำให้ผู้ชายไม่รู้สึกว่าเรื่องการคุกคามทางเพศเป็นเรื่องผิด เพราะฉากข่มขืนในละครไปสร้างความชอบธรรมให้ผู้ชาย นี่คือมายาคติที่ละครสร้างแบบผิดๆ เรื่องนี้เป็นเรื่องอันตราย

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

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

Section: First Section/โฟกัส
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 32 **ฉบับที่:** 11016 **หน้า:** 15(บน), 16
Col.Inch: 97.68 **Ad Value:** 234,432 **PRValue (x3):** 703,296 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: ปรับมายาคติ 'แก้บทเรียนล้าหลัง' ลดความรุนแรงในสังคม

มาก พยายามเรียกร้องต่อคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ว่าไม่ควรมีฉากแบบนี้ เพราะเขาโดนสอนมาจากครอบครัวอยู่แล้วยังมีการตอกย้ำจากละครอีก

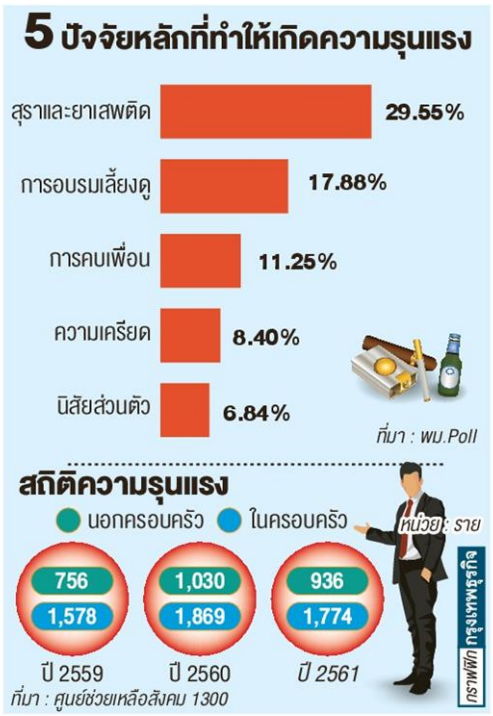
นอกจากนี้หลักสูตรการศึกษาซึ่งล้าหลังมาก มีหลักสูตรหนึ่งที่ออกมาพูดชัดเจนว่าถ้าผู้หญิงแต่งงานแล้วห้ามพูดเรื่องความสัมพันธ์ทางเพศ และเป็นได้แค่แม่บ้านเพศทางเลือกก็ถูกกดลงไปอีกในหลักสูตร

จึงควรปรับทัศนคติของเด็กในเรื่องนี้ และให้ความรู้ด้านความรุนแรงตั้งแต่เด็ก แต่ในหลักสูตรไม่ตอบโจทย์ตรงนี้ **เราไม่ได้วิจารณ์การศึกษา แต่อยากจะแนะนำว่าอันไหนที่ล้าหลังก็ควรจะเปลี่ยน** และถ้าอยากจะเปลี่ยนความคิดคนก็ต้องเปลี่ยนการเลี้ยงดูด้วย ต้องแก้ปัญหาเชิงป้องกันให้ได้"

ปลูกฝัง 'กฎหมาย วินัย' ตั้งแต่เด็ก

เลิศปัญญา บูรณบัณฑิต อธิบดีกรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว

ให้ความเห็นในฐานะภาครัฐว่า ทุกๆ ปีจะเห็นว่ามีความรุนแรงเกิดขึ้นมากมาย ทุกๆ คนพยายามแก้ปัญหาเหล่านี้แต่มันคือปลายเหตุ ที่ผ่านมาภาครัฐเองเรามองในหลายมิติ ในเชิงนโยบายมีคณะกรรมการระดับชาติถึง 3 คณะ ทั้งด้านสตรี ครอบครัว และระหว่างเพศ ทุกคณะเชื่อมโยงกันหมด ในการประชุมเห็นด้วยว่าควรจะมีการปรับในเรื่องของการศึกษา เคยมีผู้พิพากษาแนะนำว่าต้องปลูกฝังกฎหมายตั้งแต่เด็ก จะได้รู้ว่าต้องปฏิบัติตัวอย่างไร สิ่งไหนถูกผิด รู้ในความเท่าเทียมระหว่างเพศ การสร้างครอบครัว อารมณ์จิตใจ เพศสภาพ ถ้าอบรมตั้งแต่เด็กเคารพกัน ปัญหาจะไม่เกิด ถ้าไม่เริ่มทำวันนี้ อีก 10 ปีก็ไม่เกิด ตรงนี้เป็นเรื่องใหญ่ต้องอาศัยทุกภาคส่วนคุยกัน และวางระบบให้ดี ต้องเริ่มจากศูนย์ **ถ้าอยากให้ความรุนแรงเป็น "ซีโร่" ต้องเริ่มจาก "ซีโร่"** แต่จะมานั่งเปลี่ยนความคิดคนอื่นอย่างเดียวไม่ได้ ต้องเปลี่ยนความคิดของคนทำงานและของประชาชนด้วย นี้คือสิ่งที่สำคัญ



คนไทยตระหนักการมีส่วนร่วม

ทั้งนี้ จากการสำรวจความคิดเห็นที่ว่า **"การลดปัญหาความรุนแรงในสังคมควรเป็นหน้าที่ของใครมากที่สุด"** โดยกว่า 42.79% ตอบว่าเป็นหน้าที่ของ **"ตนเอง"** ถัดมาคือครอบครัว 34.06%, ตำรวจและพนักงานเจ้าหน้าที่ของรัฐ 10.15%, ชุมชน 6.46%, คนไทยทุกคนและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง 3.85%, โรงเรียน 1.40%, ภาคเอกชน 0.73%, องค์กรไม่แสวงหากำไร 0.54% และสำนักพระพุทธศาสนา 0.02% ตามลำดับ

จากทัศนคตินำไปสู่ในส่วนของพฤติกรรมในด้านการมีส่วนร่วมแก้ไขปัญหาความรุนแรงในสังคม โดยกว่า 26.27% คิดว่าจะไม่เป็นผู้กระทำความรุนแรง, 25.29% ไม่ใช้อารมณ์ กำลัง ในการตัดสินปัญหา, 22.23% เคารพสิทธิและให้เกียรติผู้อื่น, 20.27% แจ้งเหตุเมื่อพบเห็นเหตุการณ์ความรุนแรง, 5.33% เข้าช่วยเหลือ และ 0.60% อื่นๆ เช่น ให้ความร่วมมือทุกภาคส่วนในการรณรงค์ ตามลำดับ

ศรัญญา จิตต์ต่างวงศ์ ที่ปรึกษาโครงการ UN Women ในฐานะตัวแทนทำงานภาคสังคมทั้งในและต่างประเทศ ให้ความเห็นว่า มากกว่า 40% มองว่าเป็นปัญหาหนึ่งของสังคมที่ตนเองมีส่วนร่วม ไม่ได้โยนให้หน่วยงานต่างๆ แสดงว่าผลงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเรื่องสร้างความตระหนักเริ่มเห็นผล

สิ่งที่อยากให้ผลสำรวจเพิ่ม

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

กรุงเทพธุรกิจ

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

Section: First Section/โฟกัส
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 32 **ฉบับที่:** 11016 **หน้า:** 15(บน), 16
Col.Inch: 97.68 **Ad Value:** 234,432 **PRValue (x3):** 703,296 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: ปรับมายาคติ 'แก้บทเรียนล้าหลัง' ลดความรุนแรงในสังคม

เติมคือ ช่องทางข้อมูลเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น เพราะบางทีเห็นเหตุการณ์ อยากช่วยเหลือแต่ไม่รู้ว่าจะไปหาข้อมูลที่ไหน การช่วยในแบบผิดๆ อาจทำให้เกิดเหตุการณ์ไม่ดีได้ เนื่องจากประเภทของความรุนแรงมีหลายรูปแบบ ประชาชนจะได้รู้ว่าบทบาทของเขาในตอนนี้สามารถช่วยอะไรได้บ้าง และในเดือนรณรงค์ยุติความรุนแรงต่อเด็กและสตรี ทาง UN Women จะเปิดเว็บไซต์เพื่อให้ประชาชนคนทำงานเข้าไปหาข้อมูลและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

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

Section: First Section/-
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 18 **ฉบับที่:** 6172 **หน้า:** 1(ล่างซ้าย), 11
Col.Inch: 144.60 **Ad Value:** 318,120 **PRValue (x3):** 954,360 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: ปรับมายาคติ 'แก้บทเรียนล้าหลัง' ลดความรุนแรงในสังคม

ปรับมายาคติ'แก้บทเรียนล้าหลัง' ลดความรุนแรงในสังคม

ผลสำรวจของพม.โพลล์ ซึ่งดำเนินการสำรวจระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2561 กลุ่มตัวอย่างอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวน 4,800 คน พบว่า ความรุนแรงในสังคมที่นึกถึงมากที่สุด 55.04% คือการทำร้ายร่างกาย 23.85% การล่วงละเมิดทางเพศ 15.38% การทำร้ายจิตใจ และ 4.81% การทำร้ายทางเพศ โดย 5 ปัจจัยหลักที่ทำให้เกิดความรุนแรง ได้แก่ 29.55% สุราและยาเสพติด, 17.88% การอบรมเลี้ยงดู, 11.25% การคบเพื่อน, 8.40% ความเครียด และ 6.84% นิสัยส่วนตัว ตามลำดับ

เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พม.โพลล์ โดยศูนย์สำรวจความคิดเห็นทางสังคม สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ (สสว.) 1-12 กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พม.) ร่วมกับนิด้าโพล เปิดเผยผลสำรวจความรุนแรงในสังคมไทย สร้างความตระหนักปัญหาความรุนแรงในครอบครัว ภาครัฐและภาคสังคมแนะควรปรับทัศนคติตั้งแต่เด็ก ปลูกฝังกฎหมาย และแก้ไขบทเรียนที่ล้าหลัง

โดย ปรเมธี วิมลศิริ ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กล่าวในงานแถลงผล "พม.โพลล์" จัดโดยศูนย์สำรวจความคิดเห็นทางสังคม สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุนวิชาการ (สสว.) 1-12 กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ร่วมกับนิด้าโพล เนื่องในเดือนรณรงค์ยุติความรุนแรงต่อเด็กและสตรีถึงปัญหาความรุนแรงทางสังคมในปัจจุบันที่นับวันจะมากขึ้น

ศรัญญา จิตต์ต่างวงศ์

จเด็จ เชาวน์วิไล

โดยจากสถิติการให้บริการศูนย์ช่วยเหลือสังคม 1300 พบสถิติความรุนแรงปี 2561 จำนวน 2,710 ราย เฉลี่ย 6-7 ราย ต่อวัน แบ่งเป็นความรุนแรงนอกครอบครัว 936 ราย และความรุนแรงในครอบครัว 1,774 ราย ผู้ถูกกระทำเป็นผู้หญิง 2,043 ราย ผู้ชาย 667 ราย โดยกลุ่มเป้าหมายส่วนใหญ่เป็นเด็กกว่า 1,222 ราย และเยาวชน 1,046 ราย พื้นที่แจ้งเบาะแสสูงสุดคือกรุงเทพฯ 665 ราย

ทั้งนี้จากผลสำรวจของพม.โพลล์ ซึ่งดำเนินการสำรวจระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2561 กลุ่มตัวอย่างอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวน 4,800 คน พบว่าความรุนแรงในสังคมที่นึกถึงมากที่สุด 55.04% คือ การทำร้ายร่างกาย 23.85% การล่วงละเมิดทางเพศ 15.38% การทำร้ายจิตใจ และ 4.81% การทำร้ายทางเพศ โดย 5 ปัจจัยหลักที่ทำให้เกิดความรุนแรง ได้แก่ 29.55% สุราและยาเสพติด, 17.88% การอบรมเลี้ยงดู, 11.25% การคบเพื่อน, 8.40% ความเครียด และ 6.84% นิสัยส่วนตัว ตามลำดับ

■ มายาคติผิดๆ จากสื่อละคร

จเด็จ เชาวน์วิไล ผู้อำนวยการมูลนิธิหญิงชายก้าวไกล ตัวแทนภาคประชาสังคม กล่าวในช่วงเสวนา

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

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

Section: First Section/-
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 18 **ฉบับที่:** 6172 **หน้า:** 1(ล่างซ้าย), 11
Col.Inch: 144.60 **Ad Value:** 318,120 **PRValue (x3):** 954,360 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: ปรับมายาคติ 'แก้บทเรียนล้าหลัง' ลดความรุนแรงในสังคม

ประเด็น "ความรุนแรงในสังคมไทย ลดลงได้ด้วย (ใคร) คุณ" ว่าจากที่ได้ลงไปเก็บข้อมูลของทางมูลนิธิเอง และเคสที่ติดต่อเข้ามาค่อนข้างชัดว่าปัญหาหลักๆ มาจากวิธีคิดโดยเฉพาะเรื่องความรุนแรงทางเพศและการเลี้ยงดู เช่น ความคิดชายเป็นใหญ่ นี่คือสาเหตุหลัก ผลโพลล์ก็ตอบโจทย์ แต่จุดหนึ่งคือ **เหล้ายาเป็นเพียงสาเหตุรอง**

■ ต้นเหตุที่แท้จริงมาจาก "ความคิด"

นอกจากนี้ 5 อันดับ สื่อที่กลุ่มตัวอย่างคิดว่านำเสนอความรุนแรงทางสังคม มีผลต่อพฤติกรรมเลียนแบบในการกระทำความรุนแรงในสังคมมากที่สุด ได้แก่ สื่ออินเทอร์เน็ต/เว็บไซต์/ยูทูบ, สื่อสังคมออนไลน์/คลิปวิดีโอ/ไลฟ์สด, ละคร, เกมที่ใช้ความรุนแรง และข่าว

จเด็จ กล่าวเพิ่มเติมว่า สื่อมวลชนทำให้ผู้ชายไม่รู้สึกว่าเรื่องการคุกคามทางเพศเป็นเรื่องผิด เพราะฉากข่มขืนในละครไปสร้างความชอบธรรมให้ผู้ชาย นี่คือมายาคติที่ละครสร้างแบบผิดๆ เรื่องนี้เป็นเรื่องอันตรายมาก พยายามเรียกร้องต่อคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ว่าไม่ควรมีฉากแบบนี้ เพราะเขาโดนสอนมาจากครอบครัวอยู่แล้วยังมีการตอกย้ำจากละครอีก

นอกจากนี้หลักสูตรการศึกษาซึ่งล้าหลังมาก มีหลักสูตรหนึ่งที่ออกมาพูดชัดเจนว่าถ้าผู้หญิงแต่งงานแล้วห้ามพูดเรื่องความสัมพันธ์ทางเพศและเป็นได้แค่แม่บ้าน เพศทางเลือกก็ถูกกดลงไปอีกในหลักสูตรจึงควรปรับทัศนคติของเด็กในเรื่องนี้และให้ความรู้ด้านความรุนแรงตั้งแต่เด็ก แต่ในหลักสูตรไม่ตอบโจทย์ตรงนี้ เราไม่ได้วิจารณ์การศึกษา แต่อยากจะแนะนำว่าอันไหนที่ล้าหลังก็ควรจะเปลี่ยน และถ้าอยากจะเปลี่ยนความคิดคนก็ต้องเปลี่ยนการเลี้ยงดู ต้องแก้ปัญหาเชิงป้องกันให้ได้"

ปรเมธี วิมลศิริ

■ ปลูกฝัง"กฎหมาย วินัย"ตั้งแต่เด็ก

เลิศปัญญา บูรณบัณฑิต อธิบดีกรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว ให้ความ

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

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

Section: First Section/-
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 18 **ฉบับที่:** 6172 **หน้า:** 1(ล่างซ้าย), 11
Col.Inch: 144.60 **Ad Value:** 318,120 **PRValue (x3):** 954,360 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: ปรับมายาคติ 'แก้บทเรียนล้าหลัง' ลดความรุนแรงในสังคม

เห็นในฐานะภาครัฐว่า ทุกๆ ปี จะเห็นว่ามีความรุนแรงเกิดขึ้นมากมาย ทุกๆ คน พยายามแก้ปัญหาเหล่านี้แต่มันคือปลายเหตุ ที่ผ่านมาภาครัฐเองเรามองในหลายมิติ ในเชิงนโยบาย มีคณะกรรมการระดับชาติถึง 3 คณะ ทั้งด้านสตรี ครอบครัว และระหว่างเพศ ทุกคณะเชื่อมโยงกันหมด ในการประชุมเห็นด้วยว่าควรจะมีการปรับในเรื่องของการศึกษา เคยมีผู้พิพากษาแนะนำว่าต้องปลูกฝังกฎหมายตั้งแต่เด็กจะได้รู้ว่าต้องปฏิบัติตัวอย่างไร สิ่งไหนถูกผิด รู้ในความเท่าเทียมระหว่างเพศ การสร้างครอบครัว อารมณ์ จิตใจ เพศสภาพ ถ้าอบรมตั้งแต่เด็กเคารพกัน ปัญหาจะไม่เกิด ถ้าไม่เริ่มทำวันนี้อีกสิบปีก็ไม่เกิด ตรงนี้เป็นเรื่องใหญ่ต้องอาศัยทุกภาคส่วน คุยกัน และวางระบบให้ดี ต้องเริ่มจากศูนย์ **ถ้าอยากให้ความรุนแรงเป็น "ซีโร่" ต้องเริ่มจาก "ซีโร่"** แต่จะมานั่งเปลี่ยนความคิดคนอื่นอย่างเดียวไม่ได้ ต้องเปลี่ยนความคิดของคนทำงานและของประชาชนด้วย นี้คือสิ่งที่สำคัญ

■ คนไทยตระหนักการมีส่วนร่วม

ทั้งนี้จากการสำรวจความคิดเห็นที่ว่า "การลดปัญหาความรุนแรงในสังคมควรเป็นหน้าที่ของใครมากที่สุด" โดยกว่า 42.79% ตอบว่าเป็นหน้าที่ของ **"ตนเอง"** ถัดมาคือครอบครัว 34.06% ตำรวจและพนักงานเจ้าหน้าที่ของรัฐ 10.15% ชุมชน 6.46% คนไทยทุกคนและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง 3.85% โรงเรียน 1.40% ภาคเอกชน 0.73% องค์กรไม่แสวงหากำไร 0.54% และสำนักพระพุทธศาสนา 0.02% ตามลำดับ

จากทัศนคตินำไปสู่ในส่วนของพฤติกรรมในด้านการมีส่วนร่วมแก้ไขปัญหาความรุนแรงในสังคม โดยกว่า 26.27% คิดว่าจะไม่เป็นผู้กระทำความรุนแรง 25.29% ไม่ใช้อารมณ์ กำลัง ในการตัดสินปัญหา 22.23% เคารพสิทธิ์และให้เกียรติผู้อื่น 20.27% แจ้งเหตุเมื่อพบเห็นเหตุการณ์ความรุนแรง 5.33% เข้าช่วยเหลือ และ 0.60% อื่นๆ เช่น ให้ความร่วมมือทุกภาคส่วนในการรณรงค์ตามลำดับ

ศรัญญา จิตต์ต่างวงศ์ ที่ปรึกษาโครงการ UN Women ในฐานะตัวแทนทำงานภาคสังคมทั้งในและต่างประเทศ ให้ความเห็นว่า มากกว่า 40% มองว่าเป็นปัญหาหนึ่งของสังคมที่ตนเองมีส่วนร่วม ไม่ได้โยนให้หน่วยงานต่างๆ แสดงว่าผลงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเรื่องสร้างความตระหนักเริ่มเห็นผล สิ่งที่อยากให้ผลสำรวจเพิ่มเติม คือ ช่องทางข้อมูลเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น เพราะบางทีเห็นเหตุการณ์อยากช่วยเหลือแต่ไม่รู้ว่าจะไปหาข้อมูลที่ไหน การช่วยในแบบผิดๆ อาจทำให้เกิดเหตุการณ์ไม่ดีได้เนื่องจากประเภทของความรุนแรงมีหลายรูปแบบ ประชาชนจะได้รู้ว่าบทบาทของเขาในตอนนี้สามารถช่วยอะไรได้บ้าง และในเดือนรณรงค์ยุติความรุนแรงต่อเด็กและสตรี ทาง UN Women จะเปิดเว็บไซต์เพื่อให้ประชาชนคนทำงานเข้าไปหาข้อมูลและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

● ปาริชาติ บุญเอก ●
qualitylife4444@gmail.com

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

มติชน
Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: ประชาชื่น/ภูมิภาค
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 41 **ฉบับที่:** 14863 **หน้า:** 20(บนขวา)
Col.Inch: 4.54 **Ad Value:** 7,037 **PRValue (x3):** 21,111 **คลิป:** สี่สี
คอลัมน์: จับกระแสภูมิภาค: 'กสทช.สัญจร'เมืองลพบุรี

●'กสทช.สัญจร'เมืองลพบุรี

ลพบุรี - นายประเสริฐ ศีลพิพัฒน์ กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เปิด กสทช.สัญจร ที่โรงแรม ลพบุรี อินน์ รีสอร์ท เพื่อให้ประชาชนได้รับรู้ รับทราบภารกิจ กสทช. รับฟังความเห็น ข้อเสนอแนะจากประชาชน เพื่อสามารถแก้ไขเยียวยาได้ทันสถานการณ์

iQNewsClip
www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

มติชน กรอบบ่าย
Matichon (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: ประชาชื่น/ภูมิภาค
วันที่: อังคาร 20 พฤศจิกายน 2561
ปีที่: 41 **ฉบับที่:** 14863 **หน้า:** 20(บนขวา)
Col.Inch: 4.54 **Ad Value:** 7,037 **PRValue (x3):** 21,111 **คลิป:** สี่สี
คอลัมน์: จับกระแสภูมิภาค: 'กสทช.สัญจร'เมืองลพบุรี

●'กสทช.สัญจร'เมืองลพบุรี

ลพบุรี - นายประเสริฐ ศีลพิพัฒน์ กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เปิด กสทช.สัญจร ที่โรงแรม ลพบุรี อินน์ รีสอร์ท เพื่อให้ประชาชนได้รับรู้ รับทราบภารกิจ กสทช. รับฟังความเห็น ข้อเสนอแนะจากประชาชน เพื่อสามารถแก้ไขเยียวยาได้ทันสถานการณ์

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com