

บอร์ดกสทช.รับรองผลประมูล'5จี' ชำระเงินงวดแรกภายใน'90วัน'

กรุงเทพธุรกิจ • ประมูล 5จีผ่านฉลุย
บอร์ด กสทช.ลงมติรับรองผลแล้ว "ฐากร"
เผยผู้ชนะประมูลสามารถจ่ายเงินงวด
แรกได้ทันทีหรือภายใน 90 วัน เพื่อก่อ
ใบอนุญาต นำเข้าอุปกรณ์ เพื่อติดตั้งได้
ภายในเดือน ก.พ.และเปิดให้บริการได้ใน
เดือน มี.ค. 2563

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ
คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
แห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า วานนี้ (19 ก.พ.)
ที่ประชุมคณะกรรมการ (บอร์ด) กสทช.
มีมติรับรองผลการประมูลคลื่นความถี่
ย่าน 700, 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 26
กิกะเฮิร์ตซ์ ตามประกาศ กสทช. เรื่อง
หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่น
ความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่
สากล ย่าน 700 1800 2600 เมกะเฮิร์ตซ์
และ 26 กิกะเฮิร์ตซ์

ที่สำนักงาน กสทช.ได้จัดให้มีการ
ประมูลขึ้นเมื่อวันที่ 16 ก.พ. 2563
ที่ผ่านมา เรียบร้อยแล้ว ผลการประมูล
รวม 3 คลื่นความถี่ เป็นเงินประมูล
รวมทั้งสิ้น 100,521 ล้านบาท โดย
หลังจากนี้ ผู้ชนะประมูลสามารถชำระเงิน
งวดแรก พร้อมวางแบ่งการรันตีส่วน
ที่เหลือได้ทันที จากนั้นสำนักงาน กสทช.
จะออกใบอนุญาตให้ผู้ชนะประมูล เพื่อ
ให้ผู้ชนะการประมูลได้ดำเนินการ
นำเข้าอุปกรณ์และติดตั้งได้ภายในเดือน
ก.พ. และสามารถเปิดให้บริการได้ในเดือน
มี.ค. 2563

ผลการประมูลคลื่นความถี่รวม 3 คลื่น
ความถี่เป็นเงินประมูลรวมทั้งสิ้น 100,521



ฐากร ตัณฑสิทธิ์

ล้านบาท แบ่งเป็น คลื่นความถี่ 700 เม.
ประมูลรวม 51,460 ล้านบาท คลื่นความถี่
2600 เม.ประมูลรวม 37,434 ล้านบาท
และคลื่นความถี่ 26 เม.ประมูลรวม 11,627
ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

"ตามขั้นตอนคือเมื่อเราออกหนังสือ
รับรองผลแล้ว เอกชนสามารถมาจ่ายได้
ภายใน 90 วัน ตามคลื่นที่พร้อมใช้งาน
คือ คลื่น 2600 ซึ่งเอ็ดดับบลิวเอ็นกับทียูซี
น่าจะเปิด 5จีได้ก่อน ส่วนคลื่น 700 ใช้งาน
ได้ 1 เม.ย.2564 เป็นต้นไป เพราะรอขยับ
คลื่นความถี่จากไมโครโฟน ส่วนคลื่น 700
ล็อตเก่าที่ประมูลไปเมื่อ มิ.ย.ปีที่แล้ว จะ
เริ่มใช้ได้ ต.ค.นี้ และสุดท้ายคลื่น 26 กิก
สามารถใช้ได้เลย แต่ยังไม่มีการประมูล
ต้องคอยอย่างน้อย 2 ปี ซึ่งถ้าถามผมว่าใคร
เป็นผู้นำ 5จีก็คือเอ็ดดับบลิวเอ็นและทียูซี
เพราะเป็นคลื่นที่มีอุปกรณ์รองรับแล้ว ซึ่ง
ผมไม่อยากให้ทั้ง 2 รายแข่งขันชิงกัน อยาก
ให้เปิดบริการพร้อมๆ กันเพื่อประโยชน์ใน
ภาพรวม" นายฐากร กล่าว

สำหรับผลประมูลคลื่นความถี่
ย่าน 700 จำนวน 3 ใบอนุญาต ใบอนุญาต

ละ 2x5 เมกะเฮิร์ตซ์ ผู้ชนะการประมูล
หมดทั้ง 3 ใบอนุญาต ได้แก่ บริษัท
กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)
ชนะการประมูล 2 ชุดคลื่นความถี่
เงินประมูลรวม 34,306 ล้านบาท
และบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส
เน็ตเวิร์ค จำกัด หรือ เอ็ดดับบลิวเอ็น
ได้ 1 ชุดคลื่นความถี่ เงินประมูลรวม
17,154 ล้านบาท

ส่วนคลื่นความถี่ย่าน 2600 มี
ผู้ชนะการประมูลจำนวน 19 ใบอนุญาต
ใบละ 10 เมกะเฮิร์ตซ์ ได้แก่ เอ็ดดับบลิวเอ็น
ชนะการประมูล 10 ชุดคลื่นความถี่
เงินประมูลรวม 19,561 ล้านบาท
และบริษัท ทรูมูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล
คอมมิวนิเคชั่น จำกัด หรือ ทียูซีชนะการ
ประมูล 9 ชุดคลื่นความถี่ เงินประมูล
รวม 17,873 ล้านบาท

คลื่นความถี่ย่าน 26 กิกะเฮิร์ตซ์
สำนักงาน กสทช.นำคลื่นความถี่มา
ประมูลทั้งสิ้น 27 ใบอนุญาต ใบละ
100 เมกะเฮิร์ตซ์ แต่มีผู้ประมูล
ทั้งหมด 26 ใบอนุญาต มีผู้ชนะการ
ประมูลคือ เอ็ดดับบลิวเอ็นชนะประมูล
12 ชุด คลื่นความถี่เงินประมูล
รวม 5,345 ล้านบาท ทียูซีชนะประมูล
8 ชุดคลื่นความถี่ เงินประมูลรวม
3,577 ล้านบาท

ส่วนบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
ชนะประมูล 4 ชุดคลื่นความถี่ เงิน
ประมูลรวม 1,795 ล้านบาทและบริษัท
ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด ชนะการประมูล
2 ชุดคลื่นความถี่ เงินประมูลรวม
910 ล้านบาท

TRUEเข้าพบกสทช. แจงเหตุเครือข่ายล่ม ชดเชยเน็ต-โทร.ฟรี

“ทรู” เข้าพบกสทช.ชี้แจงกรณีเครือข่ายล่ม บางพื้นที่เมื่อวันที่ 18 ก.พ. 63 เวลา 15.55 น. พร้อมชดเชยลูกค้าให้โทร.ฟรี 100 นาที และใช้อินเทอร์เน็ตฟรี 500 Mbps เป็นเวลา 24 ชั่วโมง เตรียมส่ง SMS แจ้งลูกค้าวันที่ 21 ก.พ.นี้

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า วานนี้ (19 ก.พ. 2563) สำนักงานกสทช.ได้เรียกบริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE เข้ามาชี้แจงข้อเท็จจริงกรณีสำนักงานกสทช.ตรวจพบว่า สัญญาให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของ TRUE ชัดข้อง ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ในช่วงเวลาประมาณ 15.55 น. ของวันที่ 18 ก.พ. 2563 เป็นเวลา 52 นาที

โดย TRUE ได้ชี้แจงว่า เหตุการณ์ดังกล่าวเกิดจากอุปกรณ์เราเตอร์ (Router) ระบบสื่อสารสัญญาณในบางส่วนของเครือข่าย ชัดข้อง จึงทำให้ระบบเครือข่ายชัดเจนชั่วคราว ส่งผลให้ลูกค้าในบางพื้นที่ อาทิ กรุงเทพฯ และปริมณฑล ไม่สามารถใช้

บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ในช่วงเวลาดังกล่าว ทั้งนี้ TRUE ได้เร่งดำเนินการแก้ไขระบบที่ขัดข้องทันทีเพื่อให้สามารถกลับมาใช้งานได้ปกติโดยเร็วที่สุด และแก้ไขจนสามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติตั้งแต่วันที่ 18 ก.พ. 2563

นายฐากร กล่าวว่า เหตุการณ์ดังกล่าวทำให้ประชาชนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของ TRUE ได้รับความเดือดร้อน เสียหาย สำนักงานกสทช.จึงมีคำสั่งให้ TRUE เยียวยาชดเชยให้กับลูกค้า โดยผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่เครือข่าย ทรู มูฟ เอช ทุกราย จะได้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Voice) ฟรี 100 นาที และใช้บริการอินเทอร์เน็ตฟรี 500 Mbps เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

นายสุชาติ จันทรังษ์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม) TRUE กล่าวว่า จากกรณีดังกล่าวบริษัทพิจารณาชดเชยให้ลูกค้าที่ได้รับผลกระทบ ได้รับสิทธิโทร.ฟรี 100 นาทีทุกเครือข่าย และใช้อินเทอร์เน็ตฟรี จำนวน 500 Mbps นานต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง โดยบริษัทจะทยอยส่งข้อความ SMS แจ้งลูกค้าในวันที่ 21 ก.พ. 2563 ซึ่งลูกค้าทั้งแบบเติมเงินและแบบรายเดือนสามารถรับสิทธิได้โดยกด *588# แล้วกดโทร.ออก (ฟรี) ระหว่างวันที่ 22-23 ก.พ. 2563 และสามารถใช้สิทธิได้ทันทีเป็นเวลา 24 ชั่วโมง หลังกดรับสิทธิผ่านมือถือที่ลูกค้าใช้บริการ ■



ขอยกย : นายสุชาติ จิตสิทธิ์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม) บริษัททรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า จากเหตุขัดข้องของระบบเครือข่ายที่เกิดขึ้นชั่วคราวในบางพื้นที่ เมื่อวันที่ 18 ก.พ.ที่ผ่านมา โดยหลังจากที่บริษัทได้เข้าพบและชี้แจงข้อเท็จจริงกับ กสทช.แล้ว โดยได้ขอสรุปทรูจะชดเชยให้ลูกค้าที่ได้รับผลกระทบได้รับสิทธิโทร.ฟรี 100 นาทีทุกเครือข่าย และใช้งานอินเทอร์เน็ตฟรี 500 MB นานต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง โดยจะทยอยส่งข้อความ SMS แจ้งลูกค้าในวันที่ 21 ก.พ.63 ซึ่งลูกค้าทั้งแบบเติมเงินและแบบรายเดือนสามารถรับสิทธิ์ได้ โดยกด *588 # แล้วกดโทร.ออก (ฟรี) ระหว่างวันที่ 22-23 ก.พ.63.

กสทช.สั่ง'ทรู'เยียวยา กรณีเครือข่ายมือถือล่ม

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ
 คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
 กิจการโทรทัศน์ และกิจการ
 โทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ
 กสทช.) กล่าวว่า เมื่อวันที่ 19
 กุมภาพันธ์ 2563 ได้เรียกบริษัท ทรู
 มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น
 จำกัด เข้ามาชี้แจงข้อเท็จจริง กรณี
 ตรวจสอบว่าสัญญาณให้บริการ
 โทรศัพท์เคลื่อนที่ของบริษัท จัดข้อ
 ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ในช่วง
 เวลาประมาณ 15.55 น. ของวันที่
 18 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นเวลา 52
 นาทีด้วย

โดยเหตุการณ์ดังกล่าวทำให้
 ประชาชนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่
 ของทรูมูฟได้รับความเดือดร้อน เสียหาย
 ดำเนินการ กสทช. จึงมีคำสั่งให้เยียวยา

ชดเชยให้กับลูกค้าของบริษัท โดย
 ผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่เครือข่าย
 ทรูมูฟ ทุกราย จะได้ใช้บริการโทรศัพท์
 เคลื่อนที่ (Voice) ฟรี 100 นาที
 และใช้บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่
 (DATA) ฟรี 500 MB ภายใน 24
 ชั่วโมง โดยทางบริษัทจะส่ง SMS ไป
 ยังลูกค้าของทรูมูฟ เอช ทั้งหมดเมื่อ
 ลูกค้าได้รับ SMS ให้กดรับบริการ
 จากนั้นระบบจะเริ่มนับเวลาการใช้งาน
 จนครบภายใน 24 ชั่วโมง ซึ่งขั้นตอน
 ทั้งหมดไม่มีค่าใช้จ่าย

ในวันเดียวกันที่ประชุม กสทช.
 มีมติรับรองผลการประมูลคลื่นความถี่
 ย่าน 700 MHz 2600 MHz และ
 26 GHz แล้ว โดยผลการประมูลรวม
 3 คลื่นความถี่ เป็นเงินประมูลรวมทั้ง
 สิ้น 100,521 ล้านบาท

พับแผนประมูลคลื่น 3500MHz

กสทช. มั่นใจ 5G 'เอไอเอส-ทรู' สปีดแรงพอ

การค่าคลื่น-สต็อกในมือ

การค่าคลื่น

บ 2563	34,043.8
บ 2564-2567	11,568.7
บ 2568	14,502.85
บ 2569-2572	6,407.85
บ 2573	2,934.15

ปริมาณคลื่น
ในมือ
1420 MHz
+ 30 MHz*
(พันธมิตร
ทีโอที)

การค่าคลื่น

บ 2563	30,736.48
บ 2564-2567	9,922.4
บ 2568	12,603.33
บ 2569-2572	2,027.33
บ 2573	2,680.93

ปริมาณคลื่น
ในมือ
990 MHz
+ 30 MHz*
(พันธมิตร
แคท)

การค่าคลื่น

บ 2563	10,585.8
บ 2564-2570	5,831.4
บ 2571-2573	1,758.4

ปริมาณคลื่น
ในมือ
270 MHz
+ 60 MHz*
(พันธมิตร
ทีโอที)

*สิทธิใช้คลื่นหมดปี 2568

การค่าคลื่น

บ 2563-2572	3,430.6
-------------	---------

ปริมาณคลื่น
ในมือ

20 MHz
+ 30 MHz *

การค่าคลื่น

บ 2563	1,795
--------	-------

ปริมาณคลื่น
ในมือ

400 MHz
+ 90 MHz*

หน่วย : ล้านบาท

ที่มา : ประชาชาติธุรกิจรวบรวม

“เอไอเอส-ทรู” ใจร้อน พร้อมจ่ายค่าคลื่น 5G งวดแรกหวังชิงขึ้นแท่นผู้นำ ฟาก “กสทช.” พับแผนประมูลคลื่น 3500 MHz หวั่นเสียราคา หลัง “ดีแทค” เข้าประมูล 5G แบบเสียไม่ได้ เปิดทาง 2 เจ้าใหญ่ทุนคลื่นเต็มประสิทธิภาพ “ฐากร” ประกาศโยนบอร์ดชุดใหม่ตัดสินใจ

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยกับ “ประชาชาติธุรกิจ” ว่า ในวันที่ 19 ก.พ. 2563 เสนอให้ที่ประชุมบอร์ด กสทช. พิจารณารับรองผลการประมูลคลื่นความถี่สำหรับให้บริการ 5G ที่ได้จัดขึ้นเมื่อ 16 ก.พ. ที่ผ่านมา ก่อนที่จะแจ้งมติบอร์ดอย่างเป็นทางการให้กับผู้ชนะประมูลแต่ละรายนำเงินประมูลงวดแรกมาชำระภายใน 90 วัน

“ทั้งเอไอเอสและทรูได้ประสานมา

แล้วว่า พร้อมจะจ่ายเงินประมูลงวดแรกเพื่อให้ กสทช. ออกใบอนุญาตใช้คลื่นให้ได้เร็วที่สุด เพื่อที่จะเริ่มติดตั้งอุปกรณ์โครงข่าย เพราะแต่ละรายต้องการเป็นผู้ให้บริการ 5G รายแรก โดยในส่วนคลื่น 2600 MHz เมื่อจ่ายเงินประมูลงวดแรกที่ 10% ของราคาไลเซนส์ และได้รับใบอนุญาตแล้วก็พร้อมจะใช้งานได้ทันที แม้ว่าบอร์ด กสทช. จะไม่ได้ข้อสรุปเกี่ยวกับตัวเลขเงินเยียวยาจากการเรียกคืนคลื่นความถี่ก่อนกำหนดให้ บมจ. อสมท เพราะถือเป็นคนละส่วนกัน เรื่องคลื่นขณะนี้พร้อมใช้งานได้ที่ เนื่องจากอสมท คืนคลื่นมาแล้ว ส่วนเรื่องเคลียร์กับอสมท ก็จะเป็นหน้าที่ของ กสทช. เอง”

แต่ในส่วนคลื่น 700 MHz ขณะนี้กำลังอยู่ระหว่างการเรียกคืนคลื่นทั้งหมด คาดว่าจะพร้อมใช้งานได้ 1 เม.ย. นี้ ผู้ชนะการประมูลจึงสามารถเลือกชำระเงินประมูลงวดแรกหลังคลื่นพร้อมใช้งานก็ได้ แต่ในช่วงคลื่นที่ “เอไอเอส”

เลือกไว้นั้น มีบางส่วนพร้อมจะใช้งานได้ทันที หาก “เอไอเอส” ต้องการรีบติดตั้งอุปกรณ์ก็สามารถมาชำระเงินงวดแรกเพื่อขอรับใบอนุญาตได้ทันที

ส่วนคลื่นย่าน 26 GHz นั้น เจื่อนไขการประมูลกำหนดให้ผู้ชนะการประมูลแต่ละรายต้องชำระเงินค่าประมูลทั้งหมด 100% ภายใน 1 ปี ฉะนั้นหากใครต้องการใช้คลื่นเร็วก็รีบมาชำระเงินได้ทันที หลังได้รับแจ้งมติบอร์ด กสทช. รับรองผลการประมูลอย่างเป็นทางการ

ส่วนการประมูลครั้งนี้ “ผิดความคาดหมาย” ทั้งการแข่งราคาคลื่น 700 MHz อย่างดุเดือดถึง 20 รอบ มากกว่าที่หลายฝ่ายคาด หรือการเสนอราคาย่าน 2600 MHz ที่จบอย่างรวดเร็วในรอบที่ 2 ต่างจากที่ประเมินว่าจะมีการสู้กันดุเดือด นั้น เลขาธิการ กสทช. ระบุว่า เป็นดุลพินิจของผู้ประกอบการแต่ละรายที่จะวางกลยุทธ์ในการให้บริการ 5G

โกยเงินเข้ารัฐแสนล้าน

สำหรับผลการประมูล 5G ที่เพิ่งจัดขึ้นนั้น “เอไอเอส” โดยบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด ชนะการประมูลคลื่นย่าน 700 MHz 1 ใบอนุญาต (2x5 MHz) ในราคา 17,154 ล้านบาท คลื่นย่าน 2600 MHz 10 ใบอนุญาต (100 MHz) ในราคา 19,561 ล้านบาท และคลื่น 26 GHz 12 ใบอนุญาต (1200 MHz) ราคา 5,345 ล้านบาท รวมมีการค้าคลื่น 5G เป็นเงิน 42,060 ล้านบาท

“ทรู” โดยบริษัท ทรูมูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ชนะการประมูลคลื่นย่าน 2600 MHz 9 ใบอนุญาต (90 MHz) ราคา 17,872.88 ล้านบาท และคลื่น 26 GHz 8 ใบอนุญาต (800 MHz) ในราคา 3,576.88 ล้านบาท รวมแล้ว “ทรู” ต้องจ่าย 21,449.6 ล้านบาท

“ดีแทค” โดยบริษัท ดีแทค ไตรเนต จำกัด ประมูล 26 GHz 2 ใบอนุญาต (200 MHz) ราคา 910.4 ล้านบาท

“แคท” บมจ.กสท โทรคมนาคม ชนะประมูลคลื่น 700 MHz 2 ใบอนุญาต ในราคา 34,306 ล้านบาท

และ บมจ.ทีโอที ประมูลคลื่น 26 GHz 4 ใบอนุญาต ในราคา 1,795 ล้านบาท รวมแล้ว “กสทช.” มีรายได้ส่งเข้ารัฐ 100,521 ล้านบาท

ทั้งนี้ ตลอด 7 ปี กสทช. จัดประมูลคลื่นสำหรับให้บริการในกิจการโทรคมนาคม และกิจการโทรศัพท์ ส่งเงินเข้ารัฐ 560,713 ล้านบาท แบ่งเป็น ผังโทรคมนาคมราว 5.4 แสนล้านบาท

พับแผนประมูล 3500 MHz

ขณะที่การจัดประมูลคลื่น 3500 MHz ซึ่งหลายประเทศทั่วโลกใช้ให้บริการ 5G เพราะมีอุปกรณ์รองรับมากที่สุด ทั้งก่อนนี้ โอเปอเรเตอร์ทุกรายต่างเรียกร้องให้ กสทช. ให้นำมาประมูล และเลขาธิการ กสทช.เคยระบุว่า จะนำออกประมูลในช่วงปลายปี 2563 นั้น

ล่าสุด นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ กล่าวว่า คงต้องพับแผนการประมูลออกไปก่อน เพราะคลื่น 3500 MHz อยู่ภายใต้สัมปทานไทยคม ซึ่งจะสิ้นสุด 11 ก.ย.

2564 หากจะนำมาประมูลก่อนและให้เปิดใช้งานได้เลยก็ต้องเรียกคืนคลื่น และต้องจ่ายเงินเยียวยาให้ผู้บริโภคที่ใช้บริการโทรศัพท์มือถือที่เติมอีกราว 3,000 ล้านบาท

“เดิมตั้งใจจะจัดสรรคลื่นให้โอเปอเรเตอร์ 3-4 ราย สามารถเปิดให้บริการ 5G ได้ เพื่อให้ตลาดมีการแข่งขันและผู้บริโภคมีทางเลือก แต่เมื่อดีแทคไม่สนใจจะเข้าประมูล ทำให้ไม่เกิดการแข่งขันในคลื่น 2600 MHz เอไอเอสและทรู จึงได้คลื่นย่านนี้ไปมากถึงรายละ 100 MHz และ 90 MHz เพียงพอสำหรับให้บริการ 5G แล้ว ถ้าเอาคลื่น 3500 MHz ก็อาจจะไม่สนใจแล้ว เพราะทั้งคู่ก็เพิ่งลงทุนจ่ายค่าประมูลไปก่อนใหญ่ เอาไว้รอบอร์ด กสทช.ชุดใหม่มาพิจารณาว่าจะจัดประมูลเมื่อไร ก็อาจจะรอให้หมดสัมปทานไทยคม ก.ย. 2564”

เอไอเอสเสริมแกร่งยึดเบอร์ 1

ด้านแหล่งข่าวในวงการโทรคมนาคมเปิดเผยว่า การที่ “เอไอเอส” ทุ่มประมูลให้ได้คลื่นมากที่สุดนั้นเห็นได้ชัดว่า ต้องการบุกหนักเป็นผู้นำตลาดด้วยการดันคลื่นให้ทั้งห้างคู่แข่งอย่าง “ทรู” ให้มากที่สุด

ทั้งยังเป็นการลดจุดอ่อนของเอไอเอสที่มีค่าเฉลี่ยคลื่นต่อจำนวนลูกค้าทั้งหมดน้อยกว่าคู่แข่ง เพราะเดิมทั้งเอไอเอสและทรู ปริมาณคลื่นใกล้เคียงกัน แต่ “เอไอเอส” มีลูกค้าถึง 42 ล้านคน แต่ “ทรู” มีลูกค้าเพียง 30 ล้านคน ทำให้การใช้งานบนโครงข่ายหนาแน่นกว่า จึงมีผลต่อสปีดการให้บริการโมบายอินเทอร์เน็ต

แท้จอรรถเซฟโรเลต-โปรไฟไหม้

หั่นครึ่งราคา-เทขาย4พันคัน ลูกค้าเก๋อว่ม‘อะไหล่แพง’ บอร์ดกสทช.เคาะผลชิง5จี

‘เซฟโรเลต’ล้างสต็อก 4 พันคัน หั่นราคาสูงสุด 50% แท้จอรรถ กสทช.รับรองผลประมูลคลื่น‘5จี’ ‘ฐากร’ปิดตอบไขก๊อพันเลขอาธิการ

(อ่านต่อหน้า 8)

ต่อจากหน้า 1

แท้จอรรถ

กสทช.รับรองผลประมูล5จีแล้ว

เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ ที่สำนักงาน กสทช. นายฐากร ตันทีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) เปิดเผยว่า ที่ประชุม กสทช.มีมติรับรองผลการประมูลคลื่นความถี่ย่าน 700, 2600 เมกะเฮิรตซ์ และ 26 กิกะเฮิรตซ์ ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน 700, 2600 เมกะเฮิรตซ์ และ 26 กิกะเฮิรตซ์ ที่สำนักงาน กสทช.ได้จัดประมูลขึ้นเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ ที่ผ่านมา ผลการประมูลรวม 3 คลื่นความถี่เป็นเงินรวม 100,521 ล้านบาท

“หลังจากนี้ ผู้ชนะการประมูลสามารถชำระเงินงวดแรกพร้อมวางหนังสือค้ำประกัน (แบงก์การันตี) ในส่วนที่เหลือได้ทันที จากนั้นสำนักงาน กสทช.จะได้ออกใบอนุญาตให้ผู้ชนะการประมูล เพื่อให้ผู้ชนะการประมูลสามารถดำเนินการนำเข้าอุปกรณ์และติดตั้งได้ภายใน

เดือนกุมภาพันธ์ และสามารถเปิดให้บริการได้ในเดือนมีนาคม 2563” นายฐากรกล่าว

นายฐากรกล่าวว่า ผลการประมูลคลื่นความถี่รวม 3 คลื่นความถี่ แบ่งได้เป็นคลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิรตซ์ เงินประมูลรวม 51,460 ล้านบาท คลื่นความถี่ 2600 เมกะเฮิรตซ์ เงินประมูลรวม 37,434 ล้านบาท และคลื่นความถี่ 26 กิกะเฮิรตซ์ เงินประมูลรวม 11,627 ล้านบาท

นายฐากรกล่าวว่า การประมูลคลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 3 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 5 เมกะเฮิรตซ์ มีผู้ประมูลหมดทั้ง 3 ใบอนุญาต ได้แก่ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือแคท ชนะการประมูล 2 ชุดคลื่นความถี่ เงินประมูลรวม 34,306 ล้านบาท และบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด (เอดับบลิวเอ็น) ในเครือบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส ได้ 1 ชุดคลื่นความถี่ เงินประมูลรวม 17,154 ล้านบาท

คาดคลื่น700ชุดแรกใช้ต.ค.นี้

นายฐากรกล่าวว่า ส่วนคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ มีผู้ชนะการประมูลจำนวน 19 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 10 เมกะเฮิรตซ์ ได้แก่ เอดับบลิวเอ็น ชนะการประมูล 10 ชุดคลื่นความถี่ เงินประมูลรวม 19,561 ล้านบาท และบริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (ทียูซี) ในเครือบริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ชนะการประมูล 9 ชุดคลื่นความถี่ เงินประมูลรวม



แท้จอร - ประชาชนต่างเดินทางเข้าไปเลือกซื้อรถยนต์ยี่ห้อเซฟโรเลตที่จัดขายในราคาพิเศษ มีบางรุ่นลดราคาประมาณ 5 แสนบาท หลังจาก บริษัทเจเนอรัล มอเตอร์ส หรือจีเอ็ม ประกาศยุติการจำหน่ายรถยนต์เซฟโรเลตในประเทศไทยภายในสิ้นปี 2563 ที่โชว์รูมเซฟโรเลต สาขาวิภาวดี กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์

17,873 ล้านบาท และคลื่นความถี่ย่าน 26 กิกะเฮิรตซ์ มีผู้ประมูลทั้งหมด 26 ใบอนุญาต จากที่นำออกประมูล 27 ใบอนุญาต ใบอนุญาต ละ 100 เมกะเฮิรตซ์ โดยเอดับบลิวเอ็น ชนะ การประมูล 12 ชุดคลื่นความถี่ เงินประมูล รวม 5,345 ล้านบาท ที่ยูซี ชนะการประมูล 8 ชุดคลื่นความถี่ เงินประมูลรวม 3,577 ล้านบาท ส่วนบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ชนะ การประมูล 4 ชุดคลื่นความถี่ เงินประมูลรวม 1,795 ล้านบาท และบริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด (ดีทีเอ็น) ในเครือบริษัท โทเทิล แอ็ค เซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค ชนะการประมูล 2 ชุดคลื่นความถี่ เงินประมูล รวม 910 ล้านบาท

นายสุภากรกล่าวว่า คลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์ จากการประมูลครั้งนี้คาดว่าจะ พร้อมใช้งานเดือนเมษายน 2564 ส่วนที่จัดสรร แล้วเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2562 ให้ผู้ให้บริการ โทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) 3 ราย ได้แก่ เอดับบลิวเอ็น, ทียูซี และดีทีเอ็น ใบอนุญาตละ 10 เมกะเฮิรตซ์ คาดว่าจะพร้อมใช้งานเดือน ตุลาคม 2563

นายสุภากรกล่าวถึงความคืบหน้าการ พิจารณางบเงินเยียวยาให้ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) กรณีเรียกคืนคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ ว่า ที่ประชุมได้เร่งรัดเรื่องดังกล่าว เพื่อให้ได้ข้อสรุปโดยเร็ว ขณะนี้อยู่ระหว่าง การศึกษาของคณะกรรมการที่ปรึกษาด้าน กฎหมายของ กสทช. หากได้ข้อสรุปว่ายึดหลัก

ตามระยะเวลาถือครองคลื่นความถี่ที่เท่าไรให้ คิดบนพื้นฐานระยะเวลา 15 ปี โดยลดหลั่น จากราคา 6,685.1 ล้านบาท เป็นสัดส่วนตาม ระยะเวลาที่ลดลง

‘สุภากร’อุปลาออกเลขาฯกสทช.

ส่วนที่มีกระแสข่าวว่า นายสุภากรเซ็น ลาออกจากตำแหน่งเลขาธิการ กสทช.แล้วนั้น นายสุภากรกล่าวว่า ไม่ขอตอบเรื่องนี้ เพราะถือเป็นเรื่องเล็ก และไม่ใช่ว่าเรื่องที่เป็นประโยชน์ กับประชาชน อยากให้ทุกคนให้ความสำคัญ กับประโยชน์กับประชาชนมากกว่า

นายสุภากรยังกล่าวถึงกรณีเกิดเหตุ สัญญาณให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของ ทียูซีขัดข้อง ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติเมื่อ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา ว่า สำนักงาน กสทช.ได้เรียกทียูซีเข้ามาชี้แจงข้อเท็จจริง เพราะตรวจพบว่าสัญญาณขัดข้องจริงในเวลา

ประมาณ 15.55 น. เป็นเวลา 52 นาที โดย ทียูซีชี้แจงว่าเกิดจากอุปกรณ์เราเตอร์ ระบบ สื่อสัญญาณในบางส่วนของเครือข่ายขัดข้อง ส่งผลให้ลูกค้าในบางพื้นที่ อาทิ กรุงเทพฯและ ปริมณฑล ไม่สามารถใช้งานได้ในช่วงเวลาดัง กล่าว ซึ่งบริษัทได้เร่งดำเนินการแก้ไขระบบที่ ขัดข้องทันทีและสามารถกลับมาใช้งานได้ตาม ปกติภายในวันเดียวกัน

“เหตุการณ์ดังกล่าวทำให้ประชาชนผู้ใช้ บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของทรูมูฟได้รับความ เดือดร้อน เสียหาย สำนักงาน กสทช.จึงมี คำสั่งให้เยียวยาชดเชยให้กับลูกค้าของบริษัท โดยผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่เครือข่ายทรู มูฟทุกรายจะได้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ฟรี 100 นาที และใช้บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ ฟรี 500 เมกะบิต ภายใน 24 ชั่วโมง โดยทาง บริษัทจะส่งเอสเอ็มเอสไปยังลูกค้าของทรูมูฟ เอช ทั้งหมดเมื่อลูกค้าได้รับเอสเอ็มเอส ให้ กดรับบริการ จากนั้นระบบจะเริ่มนับเวลาการ ใช้งานจนครบ 24 ชั่วโมง ซึ่งขั้นตอนทั้งหมด ไม่มีค่าใช้จ่าย” นายสุภากรกล่าว

จบ5จี-‘สุภากร’ออกมีผล18พ.ค.

แหล่งข่าวจากสำนักงาน กสทช. เปิดเผยว่า นายสุภากร ดันสิทธิฯ เลขาธิการ กสทช. ได้ยื่น หนังสือลาออกจากตำแหน่งเลขาฯ กสทช.ต่อ ประธานบอร์ด กสทช.แล้ว โดยจะมีผลวันที่ 18 พฤษภาคม ก่อนจะเกษียณในเดือนกันยายน ทั้งนี้ นายสุภากรเห็นว่าที่ผ่านมาได้ทำหน้าที่ใน การประมูลคลื่น 3G 4G และล่าสุด 5G เสร็จ เรียบร้อยแล้ว และหลังการลาออกจะขอเวลา พักผ่อนสักระยะ ยังไม่ระบุว่าจะไปทำงานด้าน ไหนต่อ ซึ่งมีข่าวว่านายสุภากรอาจจะสมัคร ชิงเก้าอี้ประธาน กสทช. หลังการแก้ไขร่าง พ.ร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการ ประอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ผ่านสภา

‘ทรู’ชดเชยคนกทม.เหตุเน็ตล่ม

นายพิชัย สุวรรณกิจบริหาร ผู้อำนวยการ สำนัก กำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม กสทช. เปิดเผยว่า วันเดียวกันนี้ได้เรียก ตัวแทนบริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอม มิวนิเคชั่น จำกัด หรือทียูซี ในเครือบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ชี้แจงกรณีระบบ เครือข่ายเกิดความขัดข้องชั่วคราวดังกล่าว ซึ่ง ผู้แทนของทียูซียอมรับเหตุขัดข้องดังกล่าวเกิด จากเราเตอร์ในพื้นที่ กทม.ขัดข้องเป็นเวลา

ประมาณ 10 นาที แต่ส่งผลกระทบต่อผู้ใ้ งานของทียูซีนานถึง 52 นาที โดยมีผู้ใช้งาน ใน กทม.ที่ได้รับผลกระทบราว 200,000 ราย

นางวราภรณ์ พัชราภา รองผู้อำนวยการ ด้านรัฐกิจสัมพันธ์ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า ทรูจะดำเนินการ ส่งเอสเอ็มเอส ให้กับผู้ใช้บริการที่ได้รับผล กระทบ เพื่อให้กดรับสิทธิ และใช้สิทธิภายใน 1 วัน ตามที่ กสทช.ระบุ อย่างไรก็ตาม เหตุขัดข้อง ที่เกิดขึ้นครั้งนี้ ขอยืนยันว่าไม่ได้เกี่ยวข้องกับ การดำเนินการในระบบ 5จี แต่อย่างใด

กทพ.แจงขยายสัญญาทางด่วน

นายสุรศักดิ์ บุลกุล ประธานคณะกรรมการ (บอร์ด) การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) เปิดเผยภายหลังการประชุมบอร์ดการทาง พิเศษแห่งประเทศไทย ว่า ข้อพิพาททางด่วน ระหว่างการทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) และบริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (บีอีเอ็ม) ได้จบข้อพิพาท และถอนฟ้องทั้ง 17 คดีแล้ว โดยแลกกับการ ขยายสัญญาสัมปทานทางด่วน 3 ฉบับ สูงสุด

ที่ 15 ปี 8 เดือน ซึ่งจะสิ้นสุดสัญญาพร้อมกัน ในวันที่ 31 ตุลาคม 2578 ทั้งนี้ บอร์ดการทาง พิเศษแห่งประเทศไทย ได้เตรียมขั้นตอน และ รายละเอียดการลงนามในสัญญาสัมปทานใหม่ อย่างไรก็ตาม การทางพิเศษแห่งประเทศไทย และบีอีเอ็มต้องไปดำเนินการถอนฟ้องทั้ง 17 คดี ให้การถอนฟ้องเรียบร้อยก่อน อาจต้อง ยึดรายได้จากการเก็บค่าผ่านทางไว้ก่อน เพื่อ เป็นหลักประกัน และจะคืนให้ภายหลัง เมื่อ การถอนฟ้องครบทุกคดีแล้ว

นายสุรศักดิ์กล่าวว่า สำหรับข้อสงสัยว่าบีอี เอ็มมีสิทธิต่อสัญญาได้อีก 20 ปี หลังจากการ ขยายสัญญาสัมปทานใหม่สิ้นสุดลงนั้นเป็นการ เข้าใจผิด เนื่องจากในสัญญาระบุชัดเจนว่า บีอีเอ็ม สามารถเจรจาต่อสัญญาตามสิทธิของสัญญา เดิมได้ 20 ปี ดังนั้นเมื่อ ครม.มีมติให้ขยาย สัญญาสูงสุด 15 ปี 8 เดือน ซึ่งจะสิ้นสุดวันที่ 31 ตุลาคม 2578 ดังนั้นบีอีเอ็มมีสิทธิเจรจาขอ ต่อสัญญาได้อีกแค่ 4 ปี 4 เดือนเท่านั้น ไม่ใช่ 20 ปีตามที่กังวลกัน

ยับยั้งรองผู้ว่ากทพ.ลาออก

นายสุรศักดิ์กล่าวว่า ที่ประชุมยังพิจารณา เรื่องหนังสือขอลาออกจากทุกตำแหน่งในการ ทางพิเศษแห่งประเทศไทยของนายวิชาญ เอกรินทรากุล รองผู้ว่าการการทางพิเศษแห่ง

ประเทศไทย เนื่องจากมีปัญหาลูกภาพ โดยบอร์ดได้ยับยั้งการลาออก และมอบหมายให้ดำรงตำแหน่งเป็นที่ปรึกษา กทพ.แทน เนื่องจากเห็นว่านายวิชาญมีความรู้ความสามารถเป็นประโยชน์ต่อองค์กร อีกทั้งยังมีมติแต่งตั้งนายดำรง ปานขำ รองผู้ว่าการ กทพ. ฝ่ายปฏิบัติการ ผู้อาวุโสสูงสุด ให้รักษาการในตำแหน่งผู้ว่าการ กทพ. โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์เป็นต้นไป

รายงานข่าวกล่าวว่า การลงนามในสัญญาสัมปทานใหม่คาดว่าจะในวันที่ 21 กุมภาพันธ์

ธอส.เฉลี่ยขายราคาบ้าน 1.2ล.กู้ได้

นายฉัตรชัย ศิริไล กรรมการผู้จัดการธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ธอส.) เปิดเผยว่า ธอส.เตรียมขยายราคาโครงการบ้านล้านหลัง เขตกรุงเทพฯและปริมณฑล เป็น 1.2 ล้านบาท จากเดิมกำหนดไว้ 1 ล้านบาท เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการส่งเสริมกิจการที่อยู่อาศัยสำหรับผู้มีรายได้น้อย ของสำนักงานส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) ตามมติ ครม.ให้สิทธิพิเศษด้านภาษีกับผู้ประกอบการยกเว้นภาษีนิติบุคคล 3 ปี ซึ่งมติดังกล่าวเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการอสังหาริมทรัพย์สร้างบ้านตอบสนองความต้องการของประชาชนผู้มีรายได้น้อยในเขตเมืองให้สามารถซื้อที่อยู่อาศัยได้ในราคาที่สูงขึ้น ล่าสุดมีผู้ประกอบการในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑลกำลังก่อสร้างที่อยู่อาศัยให้สอดคล้องกับโครงการบ้านล้านหลังกว่า 1 หมื่นยูนิต โดยมีพื้นที่ เช่น ใจกลางพระราม 9 บริเวณบางซื่อ และบริเวณบางรี

นายฉัตรชัยกล่าวว่า โครงการบ้านล้านหลังให้วงเงินสำหรับผู้มีรายได้น้อยซื้อที่อยู่อาศัยราคาไม่เกิน 1 ล้านบาท รวม 6 หมื่นล้านบาท แบ่งเป็นวงเงินสำหรับประชาชน 5 หมื่นล้านบาท ล่าสุดอนุมัติสินเชื่อไปแล้ว 2.2 หมื่นราย วงเงินเกือบ 1.6 หมื่นล้านบาท ขณะนี้มีการอนุมัติสินเชื่อเดือนละ 1 พันล้านบาท คาดว่าจนถึงสิ้นสุดโครงการในปี 2564 จะสามารถปล่อยกู้เต็มวงเงิน หลังจากนั้นขึ้นอยู่กับนโยบายรัฐบาลว่าจะขยายหรือไม่ ธอส.พร้อมจะดำเนินการต่อไป

คนรายได้น้อยต้องการบ้านมาก

นายฉัตรชัยกล่าวว่า ส่วนสินเชื่อสำหรับผู้ประกอบการอสังหาริมทรัพย์เพื่อพัฒนาโครงการมีวงเงิน 1 หมื่นล้านบาท ล่าสุดมีผู้ประกอบการอนุมัติสินเชื่อไปแล้ว 2 โครงการ วงเงินกว่า 141 ล้านบาท คือ โครงการ City

Park Condo อาคาร B จำนวน 210 ยูนิต ที่จังหวัดขอนแก่น ดำเนินการโดย บริษัท อีสานพิมานกรุ๊ป จำกัด และโครงการ ดิ เอนทรีโอ ทาวน์เฮาส์ 2 ชั้น จำนวน 170 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ ต.เชียงพิณ อ.เมือง จ.อุดรธานี โดย บริษัท กรีนเมโทร จำกัด

นายฉัตรชัยกล่าวว่า ทั้งนี้โครงการ ดิ เอนทรีโอขายหมดใน 1 วัน ดังนั้น บริษัท กรีนเมโทร จำกัด หากกับธนาคาร การลงทุนก่อสร้างที่อยู่อาศัยเพิ่มจำนวน 1.2 พันยูนิตในพื้นที่ 6 จังหวัด ประกอบด้วย จ.อุดรธานี จ.หนองคาย จ.ขอนแก่น จ.สกลนคร จ.ร้อยเอ็ด

และ จ.นครราชสีมา เพื่อรองรับความต้องการของประชาชนในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เท่าที่ผู้ประกอบการสำรวจพบว่ามีความต้องการประมาณ 3-4 พันยูนิต คาดว่ากรีนเมโทรขอสินเชื่อเพื่อพัฒนาโครงการดังกล่าวประมาณ 600 ล้านบาท ที่เหลือใช้เงินทุนของเอกชนที่ระดมมา

นายฉัตรชัยกล่าวว่า จากจำนวนผู้ลูกค้ารายย่อยที่ร่วมโครงการบ้านล้านหลังล่าสุด สะท้อนให้เห็นถึงความต้องการที่อยู่อาศัยในระดับราคาไม่เกิน 1 ล้านบาท โดยเฉพาะในกลุ่มผู้มีรายได้น้อยที่หากซื้อบ้านราคา 1 ล้านบาทจะผ่อนชำระเริ่มต้นเพียงแค่ 3,800 บาทต่อเดือนเท่านั้น นอกจากนี้ ยังมีสิทธิได้รับเงินสนับสนุนจากภาครัฐเพื่อลดภาระการผ่อนชำระ (Cash Back) จำนวน 5 หมื่นบาทต่อราย หากลงทะเบียนและมีคุณสมบัติตามเงื่อนไขของโครงการบ้านดีมีดาวน์ และจดทะเบียนนิติกรรมจำนองภายในวันที่ 31 มีนาคมนี้ ล่าสุดมีผู้ลงทะเบียนกว่า 9.7 หมื่นล้าน ผ่านเกณฑ์ 5 หมื่นราย และคืนเงินไปแล้ว 6.8 พันราย หลังจากนั้นหากใช้สิทธิไม่เต็มวงเงินคงขึ้นอยู่กับนโยบายรัฐบาลว่าจะขยายเวลาหรือไม่

อุตตมชี้แพคเกจพยุงศก.เริ่มมีค.

นายอุตตม สาวนายน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง เปิดเผยว่า ภายในเดือนกุมภาพันธ์นี้จะสรุปมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจชุดใหม่ ต่อที่ประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) เพื่อนำมาใช้ในช่วงเดือนมีนาคม โดยมาตรการเน้นดูแลในภาคท่องเที่ยวตั้งแต่ผู้ประกอบการ และลูกจ้างที่มีอยู่ถึง 15 ล้านคน นอกจากนี้ เน้นกระตุ้นการอุปโภคบริโภค เช่น โครงการชิมช้อปใช้ 4 การใส่เงินเข้าไปในบัตรสวัสดิการเพิ่มเติม รวมถึงสั่งการให้หน่วยงานราชการ

และรัฐวิสาหกิจเตรียมพร้อมเบิกจ่ายเงินลงทุนในงบประมาณ 2563 คาดว่าจะสามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกิน 1-1.5 เดือนนับจากนี้ ทำให้มีเม็ดเงินลงทุนใหม่ 1 แสนล้านบาท เบิกจ่ายเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจในช่วงไม่เกินเดือนพฤษภาคมนี้ นอกจากนี้ เร่งรัดให้รัฐวิสาหกิจลงทุนต่อเนื่องจากในไตรมาส 4 ของปี 2562 ทำได้ดีมาก

“สำหรับเม็ดเงินที่จะใส่เข้าไปในมาตรการใหม่นั้น ต้องมีขนาดที่ปึง และมีผลต่อการดูแลเศรษฐกิจในช่วงนี้ ดูทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นการให้เงินเพื่อนำไปใช้จ่ายเพิ่มเติมในบัตรสวัสดิการ การเพิ่มเงินเข้าไปในกองทุนหมู่บ้าน การสนับสนุนให้มีการฝึกอบรมบุคลากรในภาคท่องเที่ยว ขณะนี้รายละเอียดต่างๆ ยังไม่ได้สรุปพยายามสรุปให้เร็วที่สุด ถ้ามาตรการใดเสร็จจะเสนอไปยัง ครม.ทันที ไม่จำเป็นต้องรอเพื่อเข้าไปเป็นแพคเกจ” นายอุตตมกล่าว

นายอุตตมกล่าวว่า ในการหารือร่วมกับนักธุรกิจไทย-อาเซียน นักธุรกิจไม่ได้กังวลถึงสถานการณ์ทางเศรษฐกิจไทยในขณะนี้ โดยสิ่งที่นักลงทุนสอบถามส่วนใหญ่เป็นแผนระยะยาว เช่น แนวทางของรัฐบาลในการสนับสนุนลงทุนรถไฟฟ้า การสนับสนุนลงทุนในอุตสาหกรรมด้านการแพทย์ และเวชภัณฑ์ มั่นใจว่านักลงทุนที่มาหารือในครั้งนี้เตรียมพร้อมจะลงทุนเพิ่มเติม รวมถึงในอุตสาหกรรมรถยนต์ทางฝั่งยุโรป ส่วนกรณีบริษัท เจเนอรัล มอเตอร์ส ประกาศถอนการลงทุนจากไทยนั้นเท่าที่ทราบบริษัทดังกล่าวมีแผนปรับเปลี่ยนการลงทุนในไทยก่อนหน้านี้แล้ว เป็นเรื่องที่เกิดขึ้นได้ในการดำเนินธุรกิจ แม้บริษัทดังกล่าวถอนการลงทุนจากไทย แต่มีบริษัทรถยนต์อื่นๆ ที่ตั้งใจขยายการลงทุนเพิ่มเติม

บล.ภัทรหันจิตปี63เหลือ1.4%

รายงานข่าวจากบริษัทหลักทรัพย์ ภัทร จำกัด (มหาชน) บริษัทในกลุ่มธุรกิจการเงินเกียรตินาคินภัทร แจ้งว่า ได้ปรับลดการคาดการณ์การเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวม (จีดีพี) ไทย ในปี 2563 ลงจากเดิม 2.2% เหลือ 1.4% เนื่องจากผลกระทบจากการระบาดของไวรัสโควิด-19 (โควิด-19) รุนแรงกว่าที่ประเมินไว้ก่อนหน้านี้ และคาดว่าเศรษฐกิจน่าจะทยอยฟื้นตัวได้ในช่วงครึ่งหลังของปี 2563 อย่างไรก็ตาม ได้รับเพิ่มคาดการณ์การเติบโตสำหรับปี 2564 ขึ้นจาก 3.1% เป็น 3.5% ผลจากฐานเดิมในปีนี้อยู่ในระดับต่ำ

ข่าวแจ้งว่า การระบาดของไวรัสโควิด-19

จะส่งผลกระทบรุนแรงแต่เป็นการชั่วคราวต่อการเติบโตของเศรษฐกิจไทยใน 3 ด้าน คือ 1.ผลกระทบเชิงลบโดยตรงต่อการท่องเที่ยว

ซึ่งเป็นปัจจัยหลักที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทย 2.การผลิตในจีนที่หยุดชะงัก อาจส่งผลกระทบชั่วคราวต่อห่วงโซ่อุปทานและการผลิตในประเทศ และ 3.หากการระบาดในประเทศทวีความรุนแรงขึ้น ก็อาจส่งผลกระทบรุนแรงต่อการบริโภคภายในประเทศได้

ข่าวแจ้งว่า นอกจากนั้น ความล่าช้าของงบประมาณประจำปี 2563 และปัญหาภัยแล้ง น่าจะส่งผลกระทบอย่างรุนแรงในระยะสั้นต่อระบบเศรษฐกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในไตรมาส 1 ของปี 2563 เนื่องจากปัจจัยลบเหล่านี้เกิดขึ้นในช่วงที่เศรษฐกิจไทยอ่อนแอ และอาจไม่มีภาคเศรษฐกิจอื่นมาช่วยรองรับผลกระทบ ส่วนภาคการผลิตก็ได้รับผลกระทบจากส่งออกที่หดตัวต่อเนื่องจากปี 2562 ขณะที่ภาคเกษตรได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง ราคาสินค้าเกษตรอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ดี คาดว่าจะมีมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลออกมา ทั้งนโยบายการเงินและการคลัง เพื่อบรรเทาผลกระทบต่อเศรษฐกิจ รวมถึงยังคาดว่าจะมีการปรับลดดอกเบี้ยนโยบายอีก 0.25% ภายในกลางปีนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง หากสถานการณ์ไม่ดีขึ้น และการเบิกจ่ายงบประมาณยังคงประสบปัญหา โดยคาดว่ามาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจที่มีประสิทธิภาพอาจจะทำให้เศรษฐกิจเติบโตดีกว่าที่คาด

เซฟโรเลตหันราคาโลหะด็อก

กรณีเงินดอลลาร์ มอเตอร์ หรือจีเอ็ม ประกาศยุติการผลิตและจำหน่ายรถยนต์เซฟโรเลต ในเครือจีเอ็ม ในประเทศไทยภายในสิ้นปี 2563 แต่จะยังคงบริการหลังการขายและดูแลลูกค้าต่อไป อาทิ การรับประกันคุณภาพรถยนต์ การซ่อมบำรุง และการบริการต่างๆ ผ่านเครือข่ายของศูนย์บริการ ที่ได้รับการแต่งตั้งจากเซฟโรเลตทั่วประเทศ ทั้งนี้ทางฟอร์ด ประเทศไทย ค่ายรถยนต์อเมริกันในประเทศไทยอีกรายได้เผยแพร่ข่าวสาร ระบุดำเนินการแสดงความเสียใจกับจีเอ็ม ในฐานะเพื่อนร่วมอุตสาหกรรม โดยระบุว่าฟอร์ดมีพนักงานในประเทศไทยกว่า 8 พันคน เป็นบริษัทรถยนต์ที่ลงทุนสูงเป็นอันดับต้นๆ ในประเทศไทย

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า หลังจากจีเอ็มประกาศเลิกผลิตและจำหน่ายรถยนต์เซฟโรเลตในประเทศไทย บรรดาผู้นำจำหน่ายหรือดีลเลอร์เซฟโรเลตในประเทศไทย ต่างลดราคา

จำหน่ายรถยนต์เซฟโรเลตลงกันละเกือบ 5 แสนบาท หรือลดลงประมาณ 50% เพื่อระบายสต็อกที่คาดว่าจะมีอยู่ประมาณ 4 พันคัน ทำให้โชว์รูมเซฟโรเลตสาขาต่างๆ มีลูกค้าเข้าไปดูรถและจับจองกันอย่างเนืองแน่น

ทั้งนี้ เพอร์มู เซฟโรเลต บางแค เผยแพร่การจำหน่ายรถยนต์ของเซฟโรเลตในราคาตลาด โดยยังรับประกันว่าวันที่ 3 ปี หรือ 100,000 กม. เช่น รุ่นเทรลเบลเซอร์ พร้อมรับรถ มีส่วนลด 249,000 บาท, รุ่น นิวแคปติวา มีส่วนลดตั้งแต่ 5-6 แสนบาท และมีการระบุว่า ชื่อเงินสด สามารถทำจองและรับรถรุ่นที่ระบุได้ทันที

ลูกค้าแท้งจอร์เจียโรเลตแดงคึกคัก

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า จากการสำรวจโชว์รูมสาขาทั่วไทย พบว่ามีประชาชนจำนวนมากเดินทางไปจองรถที่มีการนำมัลตราคา และตัดสินใจทำสัญญาจองรถในสต็อกที่นำมัลตราคา โดยโปรโมชั่นที่ถูกนำมาลด อาทิ แคปติวา 5 ที่นั่ง จากราคา 999,999 บาท เหลือ 499,000 บาท แคปติวา 7 ที่นั่ง ราคา 1,029,000 บาท ลดเหลือ 529,000 บาท ส่วนรุ่นเทรลเบลเซอร์ เครื่องดีเซล ตัวท็อป ราคา 1,144,000 บาท เหลือ 895,000 บาท รุ่นโคโลราโด ไฮคันทรี เครื่องดีเซล ราคา 1,068,000 บาท เหลือ 845,000 บาท เป็นต้น

ที่ จ.กระบี่ นายธีระศักดิ์ สุดดวง ผู้จัดการศูนย์บริการ จำหน่ายและจัดซื้อรถมือสองรายใหญ่ใน จ.กระบี่ เผยว่า หลังจากที่เงินดอลลาร์ มอเตอร์ หรือจีเอ็ม ประกาศยุติการผลิตและจำหน่ายรถยนต์เซฟโรเลต ก็ได้สอบถามไปยังไฟแนนซ์ต่างๆ ปรากฏว่าทุกไฟแนนซ์ไม่รับจัดสินเชื่อรถทุกรุ่นของเซฟโรแล้ว โดยให้เหตุผลว่าทางบริษัทใหญ่สั่งการมา

นายธีระศักดิ์กล่าวอีกว่า สำหรับในตอนนี้มีรถเซฟโรเลตอยู่ 3 คัน ต้องยอมรับสภาพขาดทุน จำเป็นต้องลดราคาลงและขายเงินสดเท่านั้น แต่ไม่ทราบว่าจะมีผู้ซื้อหรือไม่ ส่วนการรับซื้อก็ต้องหยุดเช่นกัน เพราะไม่รู้จะขายใคร เนื่องจากไม่มีไฟแนนซ์รับจัดสินเชื่อให้ สิ่งที่จะกระทบหลังจากนี้ผู้ที่ซื้อรถอยู่ ก็คงขายออกยาก รวมถึงอะไหล่จะขึ้นราคาแน่นอน เพราะหยุดการผลิตทำให้หาอะไหล่ยาก

'แคปติวา'ทะลักต้องปิดจอง

ที่ จ.ลพบุรี ผู้สื่อข่าวได้เดินทางไปสังเกตการณ์ที่โชว์รูมเซฟโรเลต บริษัท พรรัตน์ ออโต้เซลล์ ลพบุรี จำกัด อ.เมืองลพบุรี พบ

ว่ามีประชาชนจำนวนมากเดินทางมาจองรถและตัดสินใจทำสัญญาจำนวนมาก บรรดาคนคึกคักตลอดทั้งวัน โดยเฉพาะรุ่นแคปติวาได้รับความนิยมมากที่สุด ต่อมาพนักงานบริษัทได้ออกมาแจ้งกับลูกค้าว่ารถรุ่นแคปติวาได้ปิดการจองแล้ว เนื่องจากมีประชาชนแห่เข้าไปจองรถตามโชว์รูมทั่วประเทศ และยังไม่มีทราบว่าจะมีเพียงพอให้กับลูกค้าหรือไม่ ผู้ใดอยากจองต้องไปที่สำนักงานใหญ่ ที่กรุงเทพฯ เท่านั้น ส่วนรุ่นอื่นๆ สามารถจองได้ตามปกติ ทำให้หลายคนที่ไม่สนใจต่างบ่นเสียใจและเดินทางกลับไปด้วยความผิดหวัง

สภาห่วงเซฟโรเลต-คนเตะฝุ่น

ที่รัฐสภา เกียกกาย ในการประชุมสภาผู้แทนราษฎร ที่มีนายศุภชัย โพธิ์สุ รองประธานสภาผู้แทนราษฎร คนที่ 2 เป็นประธานการประชุมพิจารณากระทู้ถามสดด้วยวาจา ของ น.ส.อนุสรณ์ ทับสุวรรณ์ ส.ส.บัญชีรายชื่อ พรรคพลังประชารัฐไทย เรื่อง การปิดโรงงานจีเอ็ม รถเซฟโรเลต มาตรการรองรับแรงงานที่ถูกเลิกจ้างว่า เรื่องนี้เป็นเรื่องที่มีความน่าสนใจอย่างมากแต่กำลังมีความเป็นห่วงแรงงานเนื่องจากพื้นที่ตั้งของโรงงานอยู่ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) จึงต้องการสอบถามว่า บริษัทได้ชดเชยให้กับแรงงานที่มากกว่ากฎหมายแรงงานไทยอย่างไร ที่สำคัญกระทรวงแรงงานได้เจรจากับบริษัท เกท วอลมอเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ซื้อกิจการจีเอ็ม เพื่อให้รับแรงงานเดิมได้หรือไม่ เพราะเป็นบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมรถเช่นเดียวกัน

'หม่อมเต่า'แจ้งลดผลกระทบ

ด้าน ม.ร.ว.จิตมณฑล โสณกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน ชี้แจงว่า พื้นที่ที่กระทรวงได้รับข่าวก็มอบหมายให้อธิบดีกรมจัดหางานและที่ปรึกษาลงพื้นที่ทันที เพื่อหารือกับจีเอ็มว่าจะดูแลคนงานไทยอย่างไร ได้คำตอบว่าบริษัทจะชดเชยตามกฎหมายงานไทย และจะให้ชดเชยเพิ่มอีก 4 เดือน โดยระยะเวลาที่จะให้คนงานออกจะอีกประมาณ 3-6 เดือน ทางผู้ประกอบการต้องดูว่าคนงานคนไหนใช้ได้หรือต้องชดเชยออกไป

(อ่านต่อหน้า 9)

ต่อจากหน้า 8

แท้งจอร์เจีย

“ในอุตสาหกรรมยานยนต์มีตำแหน่งงานที่ว่างอยู่ในระดับแรงงานทั่วประเทศ 15,000 ตำแหน่ง และอยู่ในเขตอีอีซี 2,536 ตำแหน่ง การหางานนั้น กระทรวงแรงงานประสานงานติดต่อให้ได้ จึงไม่น่าจะมีปัญหาในเรื่องการหางานใหม่ สำหรับจีเอ็มพลิตรอนต์ชายในประเทศไทยเป็น 2% ของรถยนต์ทั้งหมด ดังนั้น ปัญหาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมไม่น่าจะมีมากนัก แต่จะมีปัญหากับแรงงานบางคนที่ต้องถูกออกจากงาน แต่กระทรวงแรงงานจะเร่งติดต่อประสานงานผู้ได้รับผลกระทบในส่วนนี้โดยเร็ว

คิงเพาเวอร์คว่ำร้านค้าปลีกดีฟรี

รายงานข่าวจากบริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) หรือ ทอท. แจ้งว่า วันที่ 19 กุมภาพันธ์ มีการประชุมคณะกรรมการ (บอร์ด) ทอท. โดยนายประสงค์ พูนธเนศ ประธานกรรมการ ทอท.เป็นประธานการประชุม ซึ่งมีมติอนุมัติให้บริษัท คิง เพาเวอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ได้รับสิทธิประกอบกิจการให้บริการเคาน์เตอร์ส่งมอบสินค้าปลอดอากร ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ทสภ.) เนื่องจากเป็นผู้ขายยื่นข้อเสนอเพียงรายเดียว จากที่มีผู้ซื้อเอกสารการยื่นข้อเสนอการดำเนินงานดังกล่าว 2 ราย คือบริษัท คิง เพาเวอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และบริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้ ทอท.ได้กำหนดให้นำเสนอผลงาน ข้อเสนอเทคนิค ซึ่งคิง เพาเวอร์ได้ยื่นข้อเสนอผลงานเป็นที่เรียบร้อย โดย ทอท.ได้เปิดซองเสนอคำตอบและประกาศผลคะแนนเมื่อวันที่ 27 มกราคมที่ผ่านมา ให้ คิง เพาเวอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ชนะซึ่งเสนอคำตอบสูงกว่าที่ ทอท.เคยได้รับอยู่เดิม และสูงกว่าที่ ทอท.คาดหวัง โดยกำหนดอายุสัญญาระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2563-31 ธันวาคม 2573

ข่าวแจ้งว่า ตามสัญญา ค่าตอบแทนที่คิง เพาเวอร์ฯต้องจ่ายจะถูกปรับขึ้นทุกปีให้สอดคล้องกับอัตราเงินเฟ้อที่อ้างอิงจากกระทรวงพาณิชย์ และการเติบโตของจำนวนผู้โดยสาร (ระหว่างประเทศ) ตลอดอายุสัญญา พร้อมกันนี้ ทอท.จะเปิดให้บริการเคาน์เตอร์ส่งมอบสินค้าปลอดอากรควบคู่ด้วย เพื่อเป็นทางเลือกสำหรับผู้ประกอบการร้านค้าปลอด

อากรรายอื่นตามนโยบายที่จะส่งเสริมให้เกิดการแข่งขัน มิให้เกิดการผูกขาดในการดำเนินการต่อไป

ทอท.ช่วยร้านค้าสนามบินสู้โควิด

ข่าวแจ้งว่า นอกจากนั้น บอร์ดยังมีมาตรการเยียวยาผู้ประกอบการภายในท่าอากาศยานทั้ง 6 แห่งของ ทอท. ได้แก่ สุวรรณภูมิ, ดอนเมือง, ภูเก็ต, เชียงใหม่, หาดใหญ่ และแม่ฟ้าหลวง จากเหตุการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ส่งผลให้จำนวนผู้โดยสารลดลง โดยปรับลดค่าตอบแทนด้านกิจการเชิงพาณิชย์ภายในท่าอากาศยาน ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563-31 มีนาคม 2565 โดยปรับลดค่าผลตอบแทนสำหรับสัญญาที่มีผลตอบแทนคงที่รายเดือนในอัตราร้อยละ 20 เป็นระยะเวลา 1 ปี ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 - 31 มกราคม 2564 สำหรับปีถัดไป ทอท.จะทบทวนอัตราการปรับลดดังกล่าวอีกครั้งให้สอดคล้องกับสถานการณ์ สำหรับสัญญาที่ไม่ได้มีผลตอบแทนคงที่ ให้ยกเว้นการเก็บค่าผลประโยชน์ตอบแทนขั้นต่ำรายเดือน และผลตอบแทนตอบแทนขั้นต่ำรายปี โดยคงไว้เพียงผลตอบแทนในอัตราร้อยละ ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563- 31 มีนาคม 2565 สำหรับผู้ประกอบการที่อยู่ภายใต้ พ.ร.บ.การร่วมทุนของรัฐและเอกชน พ.ศ.2562 พิจารณาเป็นไปตามขั้นตอนที่กฎหมายกำหนด และยังมีมติเลื่อนการชำระค่าผลประโยชน์ตอบแทนแก่ผู้ประกอบการภายในท่าอากาศยานทั้ง 6 แห่งสำหรับผู้ประกอบการที่ร้องขอผ่อนผัน เป็นระยะเวลา 6 เดือน พร้อมทั้งยกเว้นค่าปรับจากการขอเลื่อนชำระ เพื่อแบ่งเบาภาระของผู้ประกอบการในช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบจากวิกฤตดังกล่าว จนอาจนำไปสู่การยกเลิกกิจการ

5G ball starts rolling

Spectrum auction sheds light on how operators intend to get started. By Fitch Solutions

The National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) raised a total of 100.5 billion baht in 5G spectrum auctions on Feb 16, with the big three local operators Advanced Info Service (AIS), True and Total Access Communication (DTAC) bidding, together with state-owned TOT and CAT all winning licences.

Implications: Currently, neither the 700- nor 2600-megahertz bands are used for any telecom services. The 700MHz band was vacated when analogue TV services were shut down in favour of digital services in January 2020, while frequencies on the 2600MHz band were previously held by the state-owned broadcaster MCOT, which did not utilise the spectrum.

The NBTC, prior to the auction, agreed to compensate MCOT 6.6 billion baht for recalling the spectrum, which was due to expire at the end of 2022. The NBTC stated the 700MHz spectrum can be used to boost 4G capacity, and be deployed for 5G services.

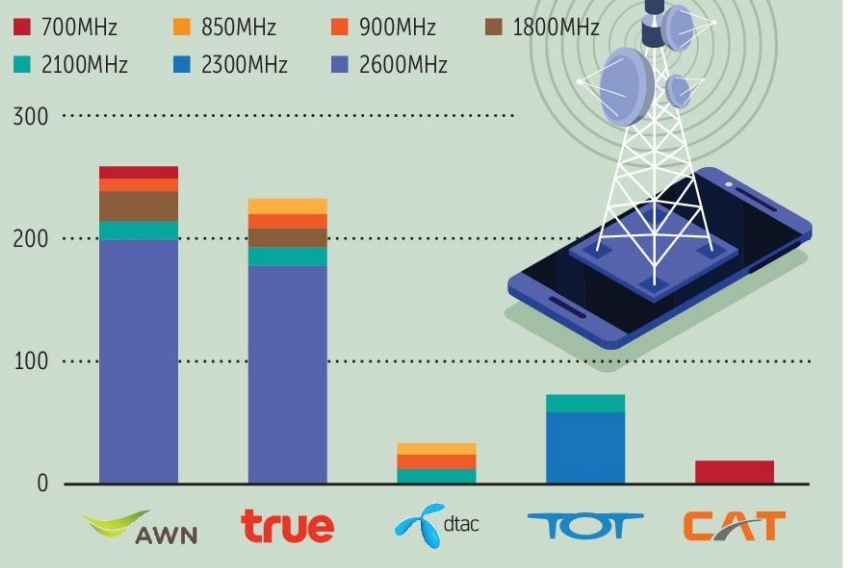
DTAC's decision to bid only for the high-frequency mmWave spectrum suggests it would pursue a network-sharing arrangement with one of the other operators, or bid in future 5G spectrum auctions.

The satellite communications provider Thaicom announced in November 2019 it would vacate the 3.5GHz band sometime in 2020. The company possesses rights to use the band — which is currently utilised for the operation of its Thaicom 5 satellite — until September 2021. The NBTC has agreed to compensate Thaicom given that its services will be affected by the recall of the band, and it appears Thaicom will migrate to another unused band.

Auctions for spectrum on the 3.5GHz band will likely take place towards the end of 2020. Alternatively, DTAC could look to repurpose its existing LTE agreement with TOT to deploy 5G services.

All operators have forgone bidding for the 1800MHz spectrum, which is currently utilised for 2G services in the country. Attempts to auction capacity on this band in June 2018 failed when none of the operators submitted bids, although in August of the same year, AIS and DTAC each secured 5MHz of capacity on the band. Even prior to the auction, operators have

SPECTRUM HOLDINGS



Sources: NBTC, Fitch Solutions

BKPgraphics

stated their unwillingness to bid for this band.

What's next: Limited 5G services will be launched in 2020, and we expect operators to first use spectrum to deploy consumer-focused services, namely mobile and fixed-wireless services. These will largely be centred in wealthier areas where the potential for returns on investment is higher, namely Bangkok and vicinity.

The three private operators are already carrying out trials of the new-generation services. True announced it will focus on dense, downtown areas, as well as industrial zones for the initial stages of its roll-out.

The NBTC has announced it will allow all telecom equipment vendors, including Huawei Technologies of China, to participate in deployments.

This commentary by Fitch Solutions is not a comment on Fitch Ratings' credit ratings. Fitch Ratings analysts do not share data or information with Fitch Solutions Macro Research.

ชิงผู้นำ ตลาด5Gเดือด

นักวิชาการชี้อุตสาหกรรมโทรคมนาคมหลังจากนี้
แข่งเดือด เผย 5 ผู้ประกอบการโทรคมนาคมชิงผู้นำ 5G
ด้านนักวิเคราะห์ตลาดไอที-โทรคมนาคม ตั้งคำถามลงทุน
โครงข่ายเอโอเอส

นายสืบศักดิ์ สืบภักดี นักวิจัยโทรคมนาคม สำนักวิจัย
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ เปิดเผยกับ “ฐานเศรษฐกิจ” เกี่ยวกับ
ประมูล 5G ว่า การประมูลในรอบนี้ กสทช.ได้คัดค้านทั้งหมด
100,521,177,177 บาท หากเทียบเคียงและเทียบราคาแบบ
เมกะเฮิรตซ์ต่อเมกะเฮิรตซ์กับการประมูลคลื่นในย่านต่างๆ แข่งขัน
พอสมควร แต่โดยความเป็นจริงมีปัจจัย 2 ประการ อันแรกเรา
ใช้ราคาของการประมูลแบบเดิมๆ จากคลื่นเก่าๆ มาตั้งต้นเป็น
ตัวเทียบตลอดไม่ได้ อาทิ ในอดีตเคยมีใบอนุญาตคลื่น 15MHz
ประมูลจบในราคา 35,000 ล้านบาทก็มี ซึ่งนั่นคือข้อเท็จจริง
ที่เคยเกิดมาแล้วว่าประเทศไทยประมูลคลื่นแพงที่สุดในโลก

ประการต่อมาคือ เรื่องของเทคโนโลยีที่เปลี่ยนความ
ต้องการและบริบทการใช้คลื่นเพื่อมาสร้างบริการใหม่ๆ แบบ 5G
ก็เปลี่ยน คือจำเป็นต้องใช้คลื่นผิวนใหญ่ขึ้น อาทิ ต้องกว้างขนาด
80-100 MHz จึงจะสร้างบริการ 5G ที่มีประสิทธิภาพได้ ทำให้
ความสมดุลเรื่องราคาต่อปริมาณคลื่นเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งเกิดขึ้น
กับการประมูลคลื่นในหลายประเทศที่เริ่มบริการ 5G

การทบทวนราคามูลค่าคลื่นและการนำคลื่นผิวนอื่นๆ ที่
อาจไม่เคยถูกใช้งานด้านโทรคมนาคมมาก่อนจึงเกิดขึ้น ทั้งย่าน
700 ย่านดาวเทียม หรือย่านสูงแบบ 26GHz เป็นต้น ซึ่งโมเดล
ราคาค่าคลื่นจึงเหมือนถูกรีเซตและทบทวนกันใหม่เพราะต้นทุนการ
สร้าง 5G ไม่ได้มีแต่คลื่น ยังมีส่วนของอุปกรณ์โครงข่ายอีก ทั้งหมด
จึงทำให้เราอาจจะเห็นว่าคลื่นในบางย่าน อาทิ 26GHz อาจไม่
สามารถนำมาเทียบแบบเมกะเฮิรตซ์ต่อเมกะเฮิรตซ์ได้ แต่ควรจะมี
ราคาที่เหมาะสมกับการปล่อยออก เพื่อไปสร้างบริการและทำ
ประโยชน์ในด้านอื่นๆ ที่อาจตอบกลับมาเป็นมูลค่าเชิงเศรษฐกิจ

โดยสรุปคืออุตสาหกรรมโทรคมนาคมไม่ได้เสื่อมถอยหรือ
ด้อยค่าหากจะมองแค่ราคาค่าคลื่นอาจไม่ได้สูงมากแบบในอดีต แต่
เป็นเพราะรูปแบบการใช้คลื่น และการบริหารจัดการการใช้คลื่น
และความต้องการเปลี่ยนไป หากโมเดลราคาเป็นแบบเดิมคือ
แพงมากการประมูลคลื่นทำ 5G ระดับที่ต้องใช้คลื่น 100 MHz
ราคาคงพุ่งเป็น 2 แสนล้านต่อคลื่น 100MHz ซึ่งคงเป็นไปได้
คือไม่มีคนลงทุนทำ

ด้านนายวีระเดช พาณิชยวิสัย ผู้จัดการฝ่ายงานวิจัยอาวุโส
บริษัท ไอดีซี รีเสิร์ช (ไทยแลนด์) จำกัด กล่าวว่า การประมูล 5G
ครั้งนี้เอโอเอสใช้เงินลงทุนประมูลคลื่นความถี่มหาศาล ท่ามกลาง
ตัวเลขรายได้ที่ไม่เติบโตอย่างมีนัยสำคัญ คำถามสำคัญ คือ การ
ลงทุนโครงข่าย และการตลาด ที่เอโอเอสจะใส่เข้ามานั้นต้องลด
ลงตามสัดส่วนการลงทุน อย่างไรก็ตามคลื่นความถี่มีอยู่จำกัด
ดังนั้น การลงทุนสะสมคลื่นความถี่ไว้น่าจะเป็นประโยชน์ต่อ
ธุรกิจในระยะยาว ●



ประมูลคลื่น 5จี ได้เงินแสนล้านเข้ารัฐ

การประมูล 5G ของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) คลื่น 700, 2600 เมกะเฮิรตซ์ และ 26 กิกะเฮิรตซ์ เมื่อวันที่ 16 ก.พ. 2563 โดยได้เงินรวม 100,521 ล้านบาท ถือว่าสูงกว่าเป้าที่ตั้งไว้

โดยมีผู้เข้าร่วมประมูล 5 ราย คือ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส, บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน), บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค, บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือแคท และ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ต่างได้คลื่น 5จี

แบ่งเป็น คลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิรตซ์ 3 ใบอนุญาต ใบละ 5 เมกะเฮิรตซ์ โดยแคท ได้ 2 ใบอนุญาต เป็นเงิน 34,306 ล้านบาท และเอไอเอส 1 ใบอนุญาต เป็นเงิน 17,154 ล้านบาท เงินประมูลรวม 51,460 ล้านบาท

คลื่นความถี่ 2600 เมกะเฮิรตซ์ 19 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 10 เมกะเฮิรตซ์ โดยเอไอเอสได้ 10 ใบอนุญาต รวมเป็นเงิน 19,561 ล้านบาท และทรู 9 ใบอนุญาต รวมเป็นเงิน 17,873 ล้านบาท เงินประมูลรวม 37,434 ล้านบาท

และคลื่นความถี่ 26 กิกะเฮิรตซ์ 27 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 100 เมกะเฮิรตซ์ ขายออก 26 ใบอนุญาต โดยเอไอเอส 12 ใบอนุญาต รวมเป็นเงิน 5,345 ล้านบาท ทรู 8



ใบอนุญาต รวมเป็นเงิน 3,577 ล้านบาท ทีโอที 2 บริษัท โดยเฉพาะแคทที่ประมูล 34,306 4 ใบอนุญาต รวมเป็นเงิน 1,795 ล้านบาท ล้านบาท ไม่ได้เป็นเงินที่มากเกินไป เป็นไปตาม และดีแทค 2 ใบอนุญาต เงินประมูลรวม 910 แผนของบอर्ड รัฐไม่ต้องสนับสนุนงบประมาณ เพิ่มเติม

“นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์” รัฐมนตรี ด้าน “พันเอกสรรพชัย หุวะนันทน์” ว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและ กรรมการผู้จัดการใหญ่ แคท เปิดเผยว่า คลื่น สังคม (ดีไอเอส) กล่าวว่า เป็นปรากฏการณ์แรก 700 เมกะเฮิรตซ์ เป็นย่านความถี่ต่ำ แคทจะ ที่รัฐวิสาหกิจเข้าร่วมประมูล จำนวนเงินที่ทั้ง ขยายเครือข่าย 4G/5G ให้ครอบคลุมอย่างทั่ว



ถึงเพิ่มมากขึ้นและยังเพิ่มขนาดความจุให้ลูกค้าสามารถใช้งานด้วยความเร็วที่สูงขึ้น

นอกจากนี้ ยังจะรองรับการให้บริการหลังจากคลื่น 850 เมกะเฮิรตซ์ จะสิ้นสุดลงในปี 2568 และยังสามารถให้ผู้ประกอบการขนาดเล็กเข้าใช้แบบ MVNO ได้ด้วย อีกทั้งเครือข่ายยังสามารถใช้คลื่น 700 เมกะเฮิรตซ์ ติดตั้งบนเสาโทรคมนาคมที่มีอยู่แล้วกว่า 20,000 ต้น ได้ทันที



รวมถึงยังรองรับนโยบายรัฐ เช่น โครงการระบบคลาวด์กลางภาครัฐ ดิจิทัลพาร์คไทยแลนด์ สมาร์ทซิตี้ ดาต้าเซ็นเตอร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งโครงข่ายไอโอทีอีกด้วย

“นายพิพัฒน์ ชันทอง” กรรมการที่ไอทีรักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่ ทีโอที กล่าวว่า คลื่น 26 กิกะเฮิรตซ์ ที่ทีโอทีได้มา จะนำมาพัฒนาให้บริการที่มีประสิทธิภาพทันสมัยในยุค 5G พร้อมนำไปพัฒนาบริการสาธารณะประโยชน์ต่อสังคมในพื้นที่ห่างไกล ต่อการแพทย์ สาธารณสุข การศึกษา ความมั่นคง และยกระดับโครงสร้างพื้นฐานของประเทศตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0

ขณะที่ทูล “นายอานัติ เมฆไพบูลย์วัฒนา” กรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม) ทูทกล่าวว่า จะพัฒนาเครือข่าย 5G ที่ดีที่สุด เพื่อให้บริการแก่คนไทยโดยเร็ว มั่นใจด้วยจุดเด่นทั้งเรื่องความครบครันและครอบคลุมของคลื่นความถี่ที่กลุ่มทูลมีอยู่ทั้งย่านความถี่ต่ำและย่านความถี่สูงทั้งหมดรวมถึงความพร้อมจากการทดสอบให้บริการ 5G มาแล้วกับทุกภาคส่วนและทุกภูมิภาคทั่วไทยตลอด 4 ปีที่ผ่านมา พบว่ากับ

ความแข็งแกร่งของพันธมิตรโซนาโมบายล์ที่มีประสบการณ์ในการเปิดให้บริการ 5G ด้วยคลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์ รวมถึงดิจิทัลแพลตฟอร์ม และคอนเทนต์ของกลุ่มทูลที่เป็น Eco-system ที่สำคัญของบริการ 5G ส่วน “นายชาวิธ เมธาโรทา” ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดีแทค กล่าวว่า ดีแทคไม่หยุดพัฒนาเทคโนโลยีใหม่เพื่อ

ลูกค้า ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา เพื่อเตรียมพร้อม 5G ตั้งแต่ต้นปี 2561 ในการขยายโครงข่ายด้วยเทคโนโลยี 4G TDD ที่ให้บริการบนคลื่นความถี่ 2300 เมกะเฮิรตซ์ ของทีโอที

และตามด้วยการได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิรตซ์ ปี 2562 ซึ่งคลื่น 26 กิกะเฮิรตซ์ หรือ mmWave ทำให้ดีแทคพร้อมให้บริการด้วยชุดคลื่นความถี่ทั้งย่านต่ำ-กลาง-สูง เหมาะในการใช้งานความเร็วสูงสุดเพื่อรับส่งข้อมูล สามารถเพิ่มความจุของช่องสัญญาณในปริมาณมหาศาลที่มีความแม่นยำในการใช้งาน รองรับนวัตกรรม 5G ต่าง ๆ ในอนาคตอย่างแท้จริง

ในขณะที่เอไอเอส ยังคงรักษาตำแหน่งผู้นำอันดับ 1 ที่มีคลื่นให้บริการ 4G และ 5G มากที่สุดในประเทศ รวม 1450 เมกะเฮิรตซ์ โดยการประมูลครั้งนี้สามารถคว้าคลื่น 5G ทั้ง 3 ย่านความถี่ และพร้อมประกาศเดินหมากพัฒนาเครือข่าย 5G ที่ดีที่สุดทั่วประเทศ เป็นรายแรกเพื่อคนไทยอีกด้วย.

กัญญณัฐ บุตรดี
Kanyanat25@gmail.com



ประมูลคลื่น 5จีได้เงินแสนล้านเข้ารัฐ

การประมูล 5G ของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) คลื่น 700, 2600 เมกะเฮิรตซ์ และ 26 กิกะเฮิรตซ์ เมื่อวันที่ 16 ก.พ. 2563 โดยได้เงินรวม 100,521 ล้านบาท ถือว่าสูงกว่าเป้าที่ตั้งไว้

โดยมีผู้เข้าร่วมประมูล 5 ราย คือ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส, บริษัท ทูริคอปอเรชั่น จำกัด (มหาชน), บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค, บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือแคท และ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ต่างได้คลื่น 5จี

แบ่งเป็น คลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิรตซ์ 3 ใบอนุญาต ใบละ 5 เมกะเฮิรตซ์ โดยแคท ได้ 2 ใบอนุญาต เป็นเงิน 34,306 ล้านบาท และเอไอเอส 1 ใบอนุญาต เป็นเงิน 17,154 ล้านบาท เงินประมูลรวม 51,460 ล้านบาท

คลื่นความถี่ 2600 เมกะเฮิรตซ์ 19 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 10 เมกะเฮิรตซ์ โดยเอไอเอสได้ 10 ใบอนุญาต รวมเป็นเงิน 19,561 ล้านบาท และทูริค 9 ใบอนุญาต รวมเป็นเงิน 17,873 ล้านบาท เงินประมูลรวม 37,434 ล้านบาท

และคลื่นความถี่ 26 กิกะเฮิรตซ์ 27 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 100 เมกะเฮิรตซ์ ขายออก 26 ใบอนุญาต โดยเอไอเอส 12 ใบอนุญาต รวมเป็นเงิน 5,345 ล้านบาท ทูริค 8



ใบอนุญาต รวมเป็นเงิน 3,577 ล้านบาท ทีโอที 2 บริษัท โดยเฉพาะแคทที่ประมูล 34,306 4 ใบอนุญาต รวมเป็นเงิน 1,795 ล้านบาท ไม่ได้เป็นเงินที่มากเกินไป เป็นไปตาม และดีแทค 2 ใบอนุญาต เงินประมูลรวม 910 แผนของบอร์ด รัฐไม่ต้องลำบากสนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติม

“นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์” รัฐมนตรี ด้าน “พันเอกสรรพชัย หุวะนันทน์” ว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและ กรรมการผู้จัดการใหญ่ แคท เปิดเผยว่า คลื่น สังคม (ดีเอส) กล่าวว่า เป็นปรากฏการณ์แรก 700 เมกะเฮิรตซ์ เป็นย่านความถี่ต่ำ แคทจะ ที่รัฐวิสาหกิจเข้าร่วมประมูล จำนวนเงินที่ทั้ง ขยายเครือข่าย 4G/5G ให้ครอบคลุมอย่างทั่ว



ถึงเพิ่มมากขึ้นและยังเพิ่มขนาดความจุให้ลูกค้าสามารถใช้งานด้วยความเร็วที่สูงขึ้น

นอกจากนี้ ยังจะรองรับการให้บริการหลังจากคลื่น 850 เมกะเฮิรตซ์ จะสิ้นสุดลงในปี 2568 และยังนำไปให้ผู้ประกอบการขนาดเล็กเข้าใช้แบบ MVNO ได้ด้วย อีกทั้งเครือข่ายยังสามารถใช้คลื่น 700 เมกะเฮิรตซ์ ติดตั้งบนเสาโทรคมนาคมที่มีอยู่แล้วกว่า 20,000 ต้น ได้ทันที



รวมถึงยังรองรับนโยบายรัฐ เช่น โครงการระบบคลาวด์กลางภาครัฐ ดิจิทัลพาร์คไทยแลนด์ สมาร์ท ซิตี้ ดาต้าเซ็นเตอร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งโครงข่ายไอโอทีอีกด้วย

“นายพิพัฒน์ ชันทอง” กรรมการทีโอที รักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่ ทีโอที กล่าวว่า คลื่น 26 กิกะเฮิรตซ์ ที่ทีโอทีได้มา จะนำมาพัฒนาให้บริการที่มีประสิทธิภาพทันสมัยในยุค 5G พร้อมนำไปพัฒนาบริการสาธารณสุขประโยชน์ต่อสังคมในพื้นที่ห่างไกล ต่อการแพทย์สาธารณสุข การศึกษา ความมั่นคง และยกระดับโครงสร้างพื้นฐานของประเทศตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0

ขณะที่ทูล “นายอานัติ เมฆไพบูลย์ วัฒนา” กรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม) ทูท กล่าวว่าจะพัฒนาเครือข่าย 5G ที่ดีที่สุด เพื่อให้บริการแก่คนไทยโดยเร็ว มั่นใจด้วยจุดเด่นทั้งเรื่องความครบครันและครอบคลุมของคลื่นความถี่ที่กลุ่มทูลมีอยู่ทั้งย่านความถี่ต่ำและย่านความถี่สูงทั้งหมดรวมถึงความพร้อมจากการทดสอบให้บริการ 5G มาแล้วกับทุกภาคส่วนและทุกภูมิภาคทั่วไทยตลอด 4 ปีที่ผ่านมา ผนวกกับ

ความแข็งแกร่งของพันธมิตร ไซนาโมบายส์ที่มีประสบการณ์ในการเปิดให้บริการ 5G ด้วยคลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์ รวมถึงดิจิทัลแพลตฟอร์ม และคอนเทนต์ของกลุ่มทูลที่เป็น Eco-system ที่สำคัญของบริการ 5G

ส่วน **“นายชารัด เมห์โรทรา”** ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ดีแทค กล่าวว่า ดีแทคไม่หยุดพัฒนาเทคโนโลยีใหม่เพื่อ

ลูกค้า ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา เพื่อเตรียมพร้อม 5G ตั้งแต่ต้นปี 2561 ในการขยายโครงข่ายด้วยเทคโนโลยี 4G TDD ที่ให้บริการบนคลื่นความถี่ 2300 เมกะเฮิรตซ์ ของทีโอที

และตามด้วยการได้รับจัดสรรคลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิรตซ์ ปี 2562 ซึ่งคลื่น 26 กิกะเฮิรตซ์ หรือ mmWave ทำให้ดีแทคพร้อมให้บริการด้วยชุดคลื่นความถี่ทั้งย่านต่ำ-กลาง-สูง เหมาะในการใช้งานความเร็วสูงสุดเพื่อรับส่งข้อมูล สามารถเพิ่มความจุของช่องสัญญาณในปริมาณมหาศาลที่มีความแม่นยำในการใช้งาน รองรับนวัตกรรม 5G ต่าง ๆ ในอนาคตอย่างแท้จริง

ในขณะที่เอไอเอส ยังคงรักษาตำแหน่งผู้นำอันดับ 1 ที่มีคลื่นให้บริการ 4G และ 5G มากที่สุดในประเทศ รวม 1450 เมกะเฮิรตซ์ โดยการประมูลครั้งนี้สามารถคว้าคลื่น 5G ทั้ง 3 ย่านความถี่ และพร้อมประกาศเดินหมากพัฒนาเครือข่าย 5G ที่ดีที่สุดทั่วประเทศ เป็นรายแรกเพื่อคนไทยอีกด้วย.

กัญณวิฐ บุตระดี
Kanyanat25@gmail.com

mudlek@thairath.co.th

คาบูกคาบดอก

หมัดเหล็ก

อนาคตเศรษฐกิจยุค 5 จี

ร องนายกฯ สมคิด จาตุศรีพิทักษ์ แสดงความเห็นเอาไว้ตั้งแต่ก่อนที่จะมีการประมูลโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ 5 จี ที่เพิ่งจะผ่านไปสดๆร้อนๆว่า หลังจากที่ กสทช. จัดการประมูลคลื่น 5 จีแล้ว จะมีเม็ดเงินเป็นรายได้เข้าประเทศที่ 100,521.17 ล้านบาท และ จะมีการลงทุนจากภาคเอกชนและธุรกิจ ที่ประมูล 5 จีได้อีกไม่ต่ำกว่า 5 หมื่นล้านบาท ระบบ 5 จี จะเป็นการนำร่องไปสู่เศรษฐกิจในยุคดิจิทัลอย่างแท้จริง

เม็ดเงินที่รัฐได้รับในครั้งนี้ แน่นอนว่าส่วนหนึ่งนำไปพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะการพัฒนาโครงข่ายโทรคมนาคมของประเทศอย่างต่อเนื่อง พัฒนาดิจิทัลชุมชน การพัฒนาผู้ประกอบการรุ่นใหม่ หรือสตาร์ทอัพ โดยมีการมอบหมายให้ อุดม สวานายน รมว. คลัง ไปศึกษาข้อกฎหมายว่าจะดำเนินการอย่างไรได้บ้าง

ทั้งนี้ รมว.คลัง อุดม ชี้แจงว่าในการประมูล 4 จีที่ผ่านมา รัฐนำรายได้เข้าเป็นรายได้ของแผ่นดินทั้งหมด แต่ในการประมูล 5 จีจะมีการพิจารณาว่าจะนำรายได้ไปใช้ให้ตรงกับวัตถุประสงค์ทางด้านดิจิทัล อาทิ อาจเก็บเงินไว้ที่ กสทช. กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ จากนั้นจึงค่อยจัดสรรลงไปตามโครงการต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาดิจิทัลของประเทศไทย

เนื่องจากคลื่น 5 จี โดยเฉพาะในย่านความถี่ 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ เป็นคลื่นที่มีความเหมาะสมมากที่สุดมีความเป็นสากลในด้านอุปกรณ์การรองรับและโครงข่ายทำให้มีการแข่งขันในการประมูลคึกคัก และในที่สุด เอไอเอส ชนะการประมูลในเกือบทุกคลื่นความถี่

ทั้ง 700-2600 เมกะเฮิร์ตซ์และ 26 กิกะเฮิร์ตซ์ ด้วยมูลค่า 42,060 ล้านบาท ทรูมูฟ ชนะการประมูลคลื่นย่าน 2600 เมกะเฮิร์ตซ์และ 26 กิกะเฮิร์ตซ์ ด้วยมูลค่า 21,449.6 ล้านบาท ดีแทค ได้ไป 1 คลื่นความถี่ 26 กิกะเฮิร์ตซ์ มูลค่า 910.4 ล้านบาท แอท หรือ บมจ.กสท โทรคมนาคม ประมูลได้คลื่นความถี่ 700 เมกะเฮิร์ตซ์ มูลค่า 34,306 ล้านบาท และ บมจ.ทีโอที ประมูลได้คลื่นความถี่ 26 กิกะเฮิร์ตซ์ มูลค่า 1,795 ล้านบาท

โดย ฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. เปิดเผยว่า การประมูลคลื่น 5 จีครั้งนี้ จะเป็นอีกก้าวของนวัตกรรมดิจิทัลที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์กับธุรกิจและความมั่นคงของประเทศ ในอีกระดับหนึ่ง สอดคล้องกับระบบโทรคมนาคมของสากลในยุคปัจจุบัน

การเปิดให้บริการ 5 จี คาดว่าจะเปิดได้เร็วกว่ากำหนดเดิมคาดว่าจะเปิดให้ใช้บริการได้ในไตรมาสที่สามของปีนี้ แต่ด้วยความพร้อมของเอกชนที่ได้รับการประมูล มีการสั่งอุปกรณ์ 5 จีมาทดสอบการใช้งานเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น การเปิดให้บริการน่าจะเร็วขึ้น ประมาณเดือน พ.ค. นี้ก็น่าจะใช้ได้แล้ว ทำให้มูลค่ารายได้จาก 5 จีจะเพิ่มขึ้นตามระยะเวลาในการใช้งานด้วย

สิ่งที่จะเป็นประโยชน์กับสาธารณะคือการนำมาใช้กับการสาธารณสุข การรักษาพยาบาลที่ทันสมัย การใช้กับระบบการศึกษา และการนำมาใช้ในการพยากรณ์เศรษฐกิจได้ล่วงหน้าที่จะเป็นประโยชน์กับสตาร์ทอัพ และสินค้าการเกษตรโดยตรง นำประเทศเข้าสู่ความสามารถในการแข่งขันยุคเศรษฐกิจดิจิทัล.

หมัดเหล็ก

5G โอกาส-ความท้าทาย ศก.ไทย



การเปิดประมูลคลื่น 5G โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เมื่อ 16 ก.พ. 2563 เคาะขายคลื่นได้รวม 3 ย่านความถี่ 48 ไบนูญดา สร้างรายได้เข้ารัฐสูงถึง 100,521 ล้านบาท

โดยกลุ่มแอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส หรือเอไอเอส ชนะประมูลคลื่น 700 MHz 1 ไบนูญดา คลื่น 2600 MHz 10 ไบนูญดา คลื่น 26 GHz 12 ไบนูญดา ทรู คอร์ปอเรชั่น ได้คลื่น 2600 MHz 9 ไบนูญดา คลื่น 26 GHz 8 ไบนูญดา

ค่ายโทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น หรือดีแทค ได้คลื่น 26 GHz 2 ไบนูญดา บมจ.กสท โทรคมนาคม หรือแคท ชนะประมูลคลื่น 700 MHz 2 ไบนูญดา และ บมจ.ทีโอที ได้คลื่น 26 GHz ไปครอง 4 ไบนูญดา ขณะที่ คลื่น 1800 MHz ไม่มีผู้เข้าร่วมประมูล

โดย กสทช.จะเสนอบอร์ด กสทช. รับรองผลการประมูล ให้ระบบ 5G เกิดขึ้นเร็วที่สุด สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ในปี 2563 รวม 1.77 แสนล้านบาท ปี 2564 รวม 3.32 แสนล้านบาท และ 4.76 แสนล้านบาท ในปี 2565

นอกจากนี้ยังช่วยสร้างโอกาส และช่วยแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำทางด้านรายได้ การศึกษา ระบบสาธารณสุข

ส่งผลต่อเนื่องให้เกิดการลงทุน การจ้างงาน ฯลฯ ปลุกเศรษฐกิจที่วิกฤตรอบด้านให้กระเตื้องขึ้น

รัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาคธุรกิจ และอุตสาหกรรม จึงต้องแสวงหาโอกาสในช่วงการเปลี่ยนผ่าน ด้วยการนำเทคโนโลยีใหม่มาประยุกต์ต่อยอด ในการผลิต การตลาด ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจทั้งระบบ

โดยเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ที่มีเทคโนโลยีดิจิทัล เป็นกลไกหลักขับเคลื่อน ปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิต แบบดั้งเดิมเป็นสร้างนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศก้าวไปอีกระดับ

ด้วยคุณสมบัติหลักของ 5G ทั้งความเร็วในการเชื่อมต่อ แบบไร้สาย ความล่าช้าในการรับส่งข้อมูลต่ำมาก ขณะเดียวกันก็มีความสามารถในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ จำนวนมาก แม้จะสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กับภาค ธุรกิจและอุตสาหกรรม เปิดกว้างสำหรับธุรกิจโมเดล ใหม่ ๆ แต่ก็มีความท้าทายอยู่ในตัว

โจทย์ใหญ่อยู่ที่ทำอย่างไรจะแปรรูปสรรคปัญหา และความท้าทายในแง่เศรษฐกิจ การลงทุนรองรับ เทคโนโลยียุค 5G ที่ต้องใช้เงินมหาศาล ความพร้อม ของภาคธุรกิจอุตสาหกรรมไทย รวมทั้งนโยบาย กฎ กติกาของภาครัฐ ให้เป็นแรงผลักดันในเชิงบวก

สำคัญสุดคือการประยุกต์ต่อยอด 5G สร้างสรรค์ นวัตกรรมแห่งอนาคต หากทำได้จะพลิกโฉมเศรษฐกิจ ไทยให้เติบโตได้ก้าวกระโดด

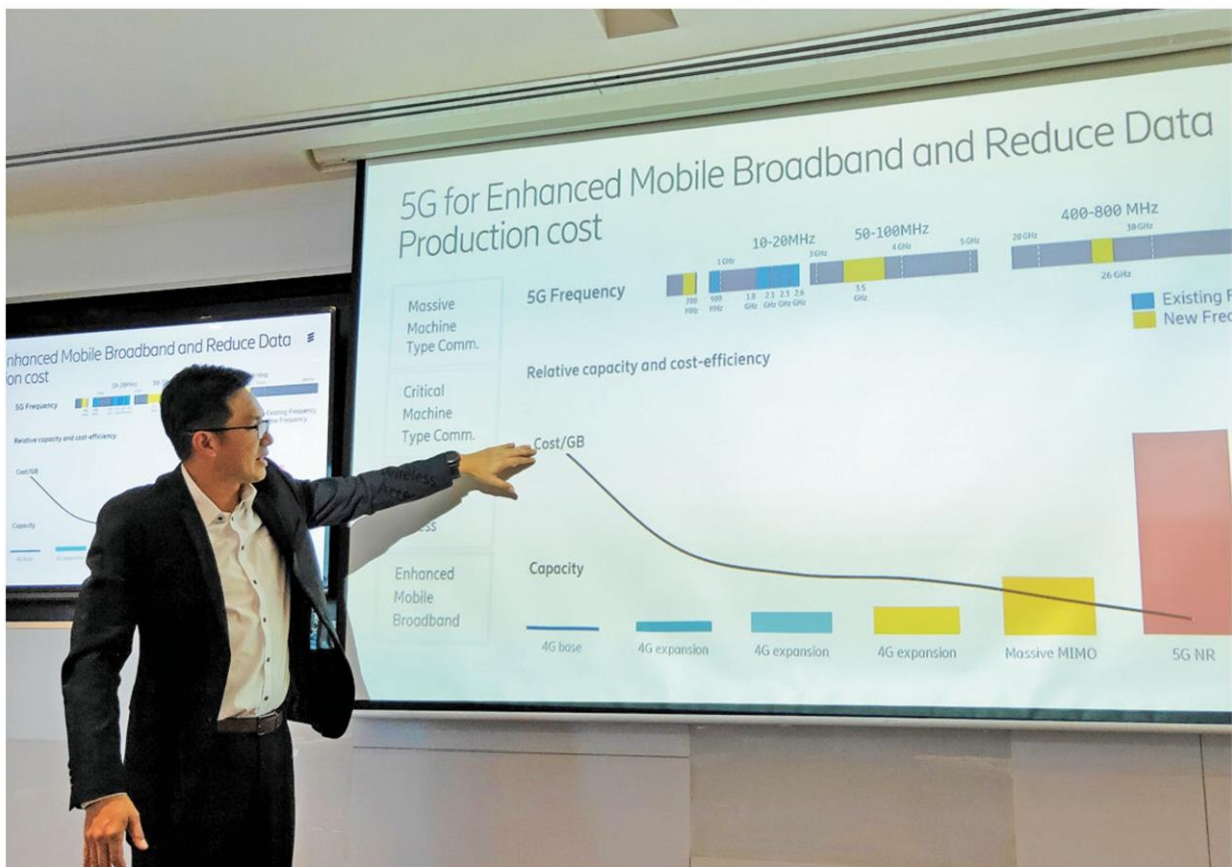
เหลียวมอง 5G ทั่วโลก

21

ก่อนเดินหน้าพลิกโฉม
อุตสาหกรรมไทย

เหลียวมอง 5G ทั่วโลก

ก่อนเดินหน้าพลิกโฉมอุตสาหกรรมไทย



พานพ้นไปแล้วกับการประมู
คลื่อนความถี่สำหรับให้บริการ
5G จากนั้นคงต้องมาลุ้นกันว่า
5G ในประเทศไทยหน้าตาจะออกมา
เป็นอย่างไร และเปิดบริการได้ก่อน

เดือน ก.ค. 2563 ตามที่ “กสทช.” คณะ
กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ
โทรคมนาคม และกิจการโทรคมนาคมแห่ง
ชาติ ตั้งเป้าไว้หรือไม่
แต่ก่อนจะถึงวันนั้น “วุฒิชัย

วุฒิชัย หัวหน้านางฝ่ายเน็ตเวิร์ก
โซลูชันส์ บริษัท อีริคสัน (ประเทศไทย)
จำกัด ได้อัพเดทเทคโนโลยี 5G ที่สำคัญ
โดยระบุว่า การขยายโครงข่าย 5G ได้
ทำลายสถิติของเทคโนโลยีก่อนหน้านี้

ประชาชาติ ธุรกิจ

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

Section: การตลาด/ไอซีที

วันที่: พุธที่ 20 - อาทิตย์ 23 กุมภาพันธ์ 2563

ปีที่: 42

ฉบับที่: 5229

หน้า: 24(ขา), 21

Col.Inch: 98.30

Ad Value: 132,705

PRValue (x3): 398,115

คลิ๊ป: สีสี่

หัวข้อข่าว: เหลียวมอง 5G ทั่วโลก ก่อนเดินทางพลิกโฉมอุตสาหกรรมไทย

เนื่องจากการเปิดโครงข่ายใหม่อย่างรวดเร็วมาก ปัจจุบันมีโครงข่ายที่ให้บริการเชิงพาณิชย์แล้ว 80 โครงข่าย ใน 23 ประเทศทั่วโลก เนื่องด้วยเป็นเทคโนโลยีที่แตกต่างจากเดิมอย่างสิ้นเชิง และเชื่อว่าจะเข้ามาพลิกโฉมอุตสาหกรรม ในฐานะเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญของประเทศ

โอกาสเพิ่มรายได้ 20%

นอกจากนั้นในการสำรวจของ Ericsson Mobility Report 2019 ได้คาดการณ์ว่า ในอีก 5 ปีข้างหน้าจะมีผู้ใช้งาน 5G มากถึง 2,600 ล้านคนทั่วโลก หรือ 65% ของประชากรทั้งหมด และคิดเป็น 45% ของปริมาณการใช้งานโมบายอินเทอร์เน็ตทั่วโลก

ทั้งนี้ยังมีการประเมินว่า หากค่ายมือถือใดไม่มีบริการ 5G ให้ลูกค้า จะทำให้ลูกค้า 50% ย้ายไปใช้บริการกับผู้ให้บริการรายอื่นภายใน 6 เดือน

แต่ถ้าหากมีบริการ 5G จะทำให้มีโอกาสสร้างรายได้เพิ่มขึ้นมากกว่า 20% จากประสิทธิภาพการให้บริการที่สูงขึ้น ทั้งยังทำให้ต้นทุนในการวางโครงข่ายต่อ GB (gigabyte) ลดลงถึง 10 เท่า เมื่อเทียบกับการลงทุน 4G

โดยอีริคสันได้ประเมินว่า 5G จะส่งผลให้ตลาดทั่วโลกในแง่ของ enhanced mobile broadband (eMBB) ที่เพิ่มศักยภาพการรับ-ส่งข้อมูล ความเร็วสูงในกลุ่มองค์กรธุรกิจ มีมูลค่า 870 พันล้านเหรียญสหรัฐ ตลาดสำหรับผู้ใช้งานตามบ้านและ SMEs ในรูปแบบ fixed wireless access มีมูลค่าราว 80-110 พันล้านบาท ตลาดอุตสาหกรรมภาคการผลิตที่จะทรานส์ฟอร์มสู่ดิจิทัลด้วยการเชื่อมต่อจำนวนมากด้วยอินเทอร์เน็ตออฟทิงส์ การสื่อสารระหว่างเครื่องจักรกับเครื่องจักร และการสื่อสารกับระบบที่ต้องการความแม่นยำสูง จะมีมูลค่า 190-580 พันล้านเหรียญสหรัฐ

เฟสแรกเจาะตลาดคอนซูเมอร์

แต่ในการเปิดให้บริการเชิงพาณิชย์ของโอเปอเรเตอร์ทั่วโลกในปัจจุบันนั้น เกือบทั้งหมดเป็นการใช้ในรูปแบบ

ของการเพิ่มศักยภาพในการรับ-ส่งข้อมูลที่รวดเร็วขึ้น โดย “on-top” ให้กับแพ็คเกจโมบายอินเทอร์เน็ตเพื่อรองรับการสตรีมมิ่งคอนเทนต์ที่มีความคมชัดสูงอย่างคอนเทนต์ 8K คอนเทนต์เสมือนจริง AR/VR และเกมออนไลน์ หรือ “ขายพ่วง” พร้อมกับอุปกรณ์เกมมิ่ง อุปกรณ์ AR/VR

อุปสรรคหนึ่งในการเข้าถึง 5G ณ ขณะนี้ คือ แชนด์เซตในฝั่งผู้บริโภคยังมีราคาสูงกว่า 1,000 เหรียญสหรัฐ ขณะที่ในฝั่งโครงข่ายปัจจุบันยังเป็นการต่อยอด 4G ในรูปแบบของ 5G nonstandalone (NSA) ซึ่งหากต้องการให้ใช้ 5G ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพรองรับไปสู่อุปกรณ์ใหม่ ๆ อย่างการผ่าตัดทางไกล รถยนต์ไร้คนขับ จะต้องลงทุนอัปเดตโครงข่ายไปสู่ 5G standalone (SA) และการปรับปรุงการเชื่อมต่อระหว่างสถานีฐานกับชุมสาย ซึ่งภายในปีหน้าจะเห็นการลงทุนในส่วนนี้ชัดเจนขึ้น เพราะจริง ๆ การใช้งาน 5G ในภาคอุตสาหกรรมจะทำให้เห็นความแตกต่างจาก 4G อย่างมาก แต่ถ้าเป็นการใช้งานของคอนซูเมอร์จะไม่เห็นความแตกต่างมากนัก

“สิงคโปร์ยังไม่เร่งเปิดบริการ 5G แต่มีแผนจัดสรรคลื่นไว้พร้อมให้บริการ 5G บน 5G standalone ในเดือน ม.ค. 2564 ซึ่งสอดคล้องกับการมาถึงของฮาร์ดแวร์ที่รองรับ จึงถือเป็นเปิดบริการอย่างก้าวกระโดด”

“ไทย” ยังต้องรอ 3500 MHz

“ความถี่เป็นแค่ส่วนหนึ่ง แต่สิ่งที่สำคัญคือไอซีเอสเต็มของฮาร์ดแวร์ ตั้งแต่เซ็นเซอร์ถึงแชนด์เซต แพลตฟอร์มในการบริหารจัดการดาต้าสำหรับเน็ตเวิร์ก” หัวหน้างานฝ่ายเน็ตเวิร์กโซลูชันส์ อีริคสัน (ประเทศไทย) กล่าวและว่า ภาครัฐจำเป็นต้องกำหนดนโยบายที่ชัดเจนเรื่องคลื่นความถี่เพื่อสร้างไอซีเอสเต็มที่เข้มแข็งและเอื้อต่อการลงทุน ประเด็นสำคัญที่ต้องพิจารณา คือ ความพร้อมใช้งานของคลื่นความถี่ที่ได้รับจัดสรร และการจัดสรรคลื่นเพิ่มเติมโดยเฉพาะ

อย่างยิ่งย่าน 3500 MHz

“การพัฒนาเน็ตเวิร์กให้เป็น 5G standalone ความถี่ 3500 MHz สำคัญ เพราะมีไอซีเอสเต็มฮาร์ดแวร์แล้ว ขณะที่คลื่น 2600 MHz ในสหรัฐอเมริกา มีแค่ SPRINT เพียงรายเดียวที่ใช้ เช่นเดียวกับในจีนที่มีแค่โซนี่โมบายที่ใช้ จึงมีความจำกัดในแง่ของอุปกรณ์”

พัฒนายังยืนต้องลดโลกร้อน

ขณะเดียวกัน เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนจำเป็นต้องใส่ใจถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจาก 5G จะกลายเป็นโครงสร้างพื้นฐานของทุกอุตสาหกรรมทั่วโลก

และในการพัฒนาเทคโนโลยีตั้งแต่ 2G 3G มาจนถึง 4G สิ่งหนึ่งที่เห็นได้ชัด คือ ยิ่งพัฒนาเทคโนโลยีให้ก้าวหน้ามากขึ้นใด ยิ่งทำให้เกิดการใช้พลังงานมากขึ้นเรื่อย ๆ

“ถ้าเราไม่ทำอะไร 5G จะยิ่งกลายเป็นตัวเพิ่มสภาวะโลกร้อนได้มากขึ้น เพราะยิ่งเทคโนโลยีสูง ยิ่งใช้พลังงานมาก”

ฉะนั้น ในบรรดาผู้ประกอบการจึงจะต้องมีการคิดออกแบบอุปกรณ์ที่ใช้พลังงานลดลง หรือการใช้พลังงานทางเลือกที่ไม่กระทบกับสิ่งแวดล้อม

“แค่เฉพาะโครงข่ายยิ่งเทคโนโลยีสูงก็ใช้พลังงานมาก ฉะนั้น หากมีการออกแบบโครงข่ายให้เหมาะสมกับพื้นที่ก็จะมีส่วนช่วยได้มาก อาทิ เป็นพื้นที่ที่ประชากรเบาบางก็ควรจะต้องติดตั้งโครงข่ายที่ไม่ต้องใช้ย่านความถี่สูง ซึ่งกินพลังงานมาก ไปจนถึงกระทั่งการมี sleep mode เมื่อไม่มีผู้ใช้งาน”



เข้าสู่สังคม 5 จี

เสร็จสิ้นไปแล้วสำหรับการประมวลคลื่นความถี่ 5 จี ครั้งประวัติศาสตร์ของประเทศไทยโดยมีผู้เข้าร่วมประมูลทั้งสิ้น 5 ราย สร้างรายได้เข้ารัฐรวม 100,521 ล้านบาท โดยจากนั้นผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตจะดำเนินการนำเข้าและติดตั้งเครือข่าย 5 จี เพื่อเร่งให้บริการทันที

การมาของเทคโนโลยี ไม่ว่าจะเป็นเต็มใจรับหรือไม่ก็ตาม เทคโนโลยีจะเปลี่ยนโฉมหน้าของสังคมไทย ที่จะพัฒนาให้เกิดประโยชน์ด้านต่างๆ ทั้งเศรษฐกิจ สังคม การศึกษาและการเกษตร และความมั่นคง ขณะเดียวกันวัฒนธรรมและการรู้เท่าทันฉลาดที่จะใช้เทคโนโลยีเหล่านั้นก็เป็นสิ่งสำคัญ

พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี กล่าวว่า รัฐบาลขอให้ กสทช. เร่งให้บริการ 5G เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชนอย่างยั่งยืน รองรับการเข้าสู่สังคมสูงอายุ ในด้านการสาธารณสุข ให้มีการพัฒนาให้เกิดโรงพยาบาลอัจฉริยะในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน ภาคการเกษตรรองรับการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มการผลิต ด้านอุตสาหกรรม ให้มีการปรับปรุงโครงสร้างการผลิตที่มีประสิทธิภาพ ภาคการศึกษาช่วยให้เยาวชนเข้าถึงการศึกษาที่ทันสมัยรอบด้าน ด้านสังคมและชุมชน ให้มีการส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนและสตรีต่อพระดับท้องถิ่น

ก่อนหน้านี้ นายสุภากร ตันทีลสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวในการเสวนา “5G เปลี่ยนโลกเปลี่ยนประเทศ” ว่า เทคโนโลยี 5 จี จะสร้างผลกระทบต่อ 10 ภาคธุรกิจและภาคสังคมได้แก่

- 1.การเงินการธนาคาร คนใช้โมบายแบงก์มามากขึ้น มีการใช้เอไอวิเคราะห์สินเชื่อ ธนาคารต้องปรับตัว เพิ่มทักษะพนักงาน
- 2.อุตสาหกรรม การเปลี่ยนมาเป็นหุ่นยนต์ในการผลิตสินค้าในระบบอัตโนมัติมากขึ้น จำเป็นต้องลดแรงงานคนลง
- 3.การเกษตรสามารถเพิ่มมูลค่าการผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้นโดยใช้เอไอวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการเพาะปลูก และต่อไปจะเป็นการเกษตรแบบสมาร์ทฟาร์มมิ่งมากขึ้น

4.การขนส่ง ต้องปรับตัว เมื่อคนติดต่อสื่อสารผ่าน 5 จี
มากขึ้น ขนส่งน้อยลง

5.การท่องเที่ยว

6.การแพทย์ เกิดการรักษาทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ต-ใช้เอ
ไอจ่ายยาแทนหมอ

7.การทำงานที่บ้านประสานงานผ่านอินเทอร์เน็ตโครงสร้าง
การทำงาน-สังคมต้องปรับตัว อาคารให้เช่าต้องระวัง

8.การค้าปลีก เมื่อทำเลทองอยู่บนโลกออนไลน์

9.อุตสาหกรรมโทรทัศน์และสื่อทีวีดิจิทัลกระทบแน่นอนเมื่อ
คนไม่ดูทีวี แต่ดูผ่านมือถือ

10.ภาครัฐ ต้องปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง โดยไม่
อยากเห็นภาครัฐออกกฎเกณฑ์ในการกำกับดูแล แต่อยากให้
สนับสนุนการปรับตัวของเอกชน

แน่นอนว่า เทคโนโลยีเป็นดาบสองคม ผู้ที่พร้อมจะเปลี่ยน
แปลง รู้เท่าทันและฉลาดใช้ก็จะได้ประโยชน์อย่างสูง ขณะเดีย
วกับการรักษาความปลอดภัยให้กับประชาชน ท่ามกลางการเปลี่ยน
แปลงนี้ก็เป็นสิ่งจำเป็น ด้วยอาชญากรรมรูปแบบใหม่ รวมทั้ง
อาการคลั่งของคนที่มีจิตใจที่หยาบคายของประตู่แห่งนี้สร้างความ
โกลาหล เราต้องรับมือและสร้างภูมิคุ้มกันไปพร้อมกัน



'เอไอเอส'เขย่าอุตสาหกรรมโทรคมนาคม บริการ'5จี'เวโลว์คลาส

กรุงเทพธุรกิจ ● “เอไอเอส”เปิดยุทธศาสตร์ 5จี ชู“คลื่นมากที่สุด สร้างประโยชน์ให้คนไทยได้มากกว่า” มุ่งขยายการใช้งานสู่ภาคอุตสาหกรรม พื้นที่อีอีซี เสริมแกร่งศักยภาพประเทศ บนบริการระดับเวโลว์คลาส แบนด์วิธ 100 เมกะเฮิร์ตซ์ ซึ่งสูงกว่ามาตรฐาน 10 เท่า คาปาซิตีเพิ่มมากกว่า 30 เท่า ครอบคลุมพื้นที่เปิด 5จี บนคลื่น 2600 ลูกคลื่นที่มีมือถือในระบบรองรับแล้ว 16 ล้านเครื่อง

ดอกยาลบล้างก็ผู้นำในอุตสาหกรรมโทรคมนาคมไทย ที่มีคลื่นความถี่ในมือมากที่สุด 1,450 เมกะเฮิร์ตซ์ “เอไอเอส” ประกาศวันนี้ (19 ก.พ.) ว่า “คลื่นมากที่สุด สร้างประโยชน์ให้คนไทยได้มากกว่า” เผยแผนสร้างความเปลี่ยนแปลงทั้งกลุ่มลูกค้าทั่วไป และกลุ่มอุตสาหกรรม โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ 5จี เข้าสู่พื้นที่อีอีซี อย่างเป็นรูปธรรม

อ่านต่อหน้า 4

▶ ต่อจากหน้า 1

เอไอเอส

นายปรีธดา ลีลพจน์ หัวหน้าคณะผู้บริหารกลุ่มลูกค้าทั่วไป บมจ.แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (เอไอเอส) เปิดเผยว่า หลังจากบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด (เอดับบลิวเอ็น) บริษัทลูกเอไอเอส เข้าประมูล 5จี จากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ในทุกย่านความถี่สากล ที่เปิดให้บริการ 5จี คือแบนด์ย่านต่ำ (โลว์ แบนด์) แบนด์ ย่านกลาง (มิด แบนด์) และแบนด์ย่านสูง (ไฮแบนด์) ทำให้เอไอเอสมีคลื่น 700 เมกะเฮิร์ตซ์ จำนวน 30 เมกะคลื่น 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ 100 เมกะ และคลื่น 26 กิกะเฮิร์ตซ์ 1200 เมกะ รวมเป็น 1330 เมกะเฮิร์ตซ์

ทั้งนี้ เมื่อรวมกับคลื่นความถี่เดิมที่

บริษัทมีจำนวนมากที่สุดอยู่แล้ว ส่งผลให้ เอไอเอสยังคงยืนหยัดผู้นำอันดับ 1 ที่มีคลื่นความถี่ในการให้บริการ 4จี และ 5จี มากที่สุดในอุตสาหกรรมรวม 1420 เมกะเฮิร์ตซ์ (ไม่รวมความร่วมมือกับพาร์ทเนอร์ คือบมจ.ทีโอทีอีก 30 เมกะเฮิร์ตซ์) ดังนั้น สุทธิแล้วเอไอเอสมีความถี่ในมือ 1450 เมกะเฮิร์ตซ์

โซลูชันได้เปรียบเขย่าตลาด

นั่นหมายความว่าเอไอเอสจะมีขีดความสามารถส่งมอบบริการและโซลูชันคุณภาพดีที่สุด จากปริมาณคลื่นความถี่ซึ่งเทียบเท่ามาตรฐานของผู้ให้บริการระดับโลก World's Best-In-Class ที่มีปริมาณแบนด์วิธอย่างน้อย 100 เมกะเฮิร์ตซ์ขึ้นไปทั้งสิ้น เพื่อสามารถสร้างประโยชน์สูงสุดให้กับประเทศได้มากกว่าใครในอุตสาหกรรม หมายถึงคุณภาพการให้บริการในภาพรวมจาก 4จี ปัจจุบันของเอไอเอสด้วยเช่นกัน

“เรามีความได้เปรียบมากในแง่ของจำนวนคลื่น และการแข่งขันเรื่องราคา ที่คาดว่า จะเข้มข้นขึ้น โดยการเปิดให้บริการ 5จี อาจเกิดสงครามราคา เพราะบางรายที่มีคลื่นน้อย ต้องพยายามทำตลาดมากที่สุด แต่ก็ต้องย้อนกลับมาดูว่า เมื่อเกิดสงครามราคาแต่คุณภาพให้ลูกค้าไม่ได้ ทุกอย่างก็จบ”

มือถือในระบบรับ 5จี 16 ล้านเครื่อง

นายปรีธดา กล่าวว่า ในด้านผู้บริโภค พร้อมส่งมอบประสบการณ์จากเทคโนโลยี 5จี ที่ดีที่สุด โดยยืนยันได้จากความร่วมมือกับพันธมิตรผู้ผลิตสมาร์ตโฟนชั้นนำระดับโลกทุกราย ที่จะให้คนไทยได้สัมผัสกับไลฟ์สไตล์การเชื่อมต่อโลกออนไลน์ที่เร็ว แรง เสถียร เหนือระดับ ซึ่งวันนี้เอไอเอสได้เริ่ม

เปิดสัญญาณ 5จี เป็นรายแรกเพื่อทดลองทดสอบ 5จี บนคลื่นความถี่ 2600 บนเครือข่ายจริง ณ สถานที่จริง เช่นสยามพารากอน เซ็นทรัลเวิลด์ แยกโอโก รวมถึงในเขตภูมิภาคทั่วประเทศ ก่อนเปิดให้บริการจริงเร็วๆ นี้

การเปิดบริการ 5จี ซึ่งนำร่องที่คลื่น 2600 ก่อนนั้น จะมีลูกค้าของเอไอเอสที่ใช้พื้นที่ 16 ล้านคนที่ถือโทรศัพท์ที่รองรับ 5จี บนคลื่นดังกล่าวอยู่ และในปีนี้โทรศัพท์ที่รองรับ 5จี จะมีเพิ่มเข้ามาในตลาดอีกราว 28-30 รุ่น

นอกจากนี้ บริษัทยังเริ่มดึงลูกค้ากลุ่มแรกให้มาร่วมทดลองทดสอบ 5จี โดยเตรียม 5จี Trial ให้ลูกค้าและประชาชนได้มาทดลองเครือข่ายและอุปกรณ์ 5จี ที่ AIS Flagship Store เซ็นทรัลเวิลด์ และสยามพารากอน ตั้งแต่เดือนมีนาคมเป็นต้นไป

นายปรีธดา กล่าวต่อว่า ในภาคอุตสาหกรรม 5จี จะมาประยุกต์ใช้ได้อย่างดีเยี่ยม ช่วยยกระดับภาคอุตสาหกรรม และสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานให้แข็งแกร่ง และพาประเทศไทยก้าวไปอีกระดับ ตามเจตนารมณ์ของภาครัฐที่ผ่านมา เอไอเอสได้ร่วมทดลอง ทดสอบกับพันธมิตรในภาคอุตสาหกรรมหลักๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น ภาคการผลิตขนส่งคมนาคม สาธารณสุข การศึกษา จนมีความรู้และประสบการณ์ที่สามารถนำมาสร้างสรรค์รูปแบบบริการได้อย่างตอบโจทย์ และมีประสิทธิภาพมากที่สุด

“วันนี้เอไอเอส พร้อมนำ 5จี เข้าไปสู่ภาคอุตสาหกรรมอย่างจริงจัง เพื่อปฏิวัติการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมอย่างเป็น

รูปธรรม โดยเฉพาะในพื้นที่อีอีซี ซึ่งได้ร่วม
เป็นพันธมิตรกับองค์กรชั้นนำในพื้นที่อยู่แล้ว
ไม่ว่าจะเป็น สหกรณ์อุเทนฯ, ท่าเรือแหลมฉบัง,
อมตะนคร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ศรีราชา" นายปรีธนา กล่าว

อัปเดตความเร็วเน็ตขึ้น 24 เท่า

นายวิสิทธิ์ วัฒนศัพท์ หัวหน้าฝ่าย
งานปฏิบัติการและสนับสนุนด้านเทคนิค
ทั่วประเทศ เอไอเอส เผยข้อมูลด้าน
เทคนิคเครือข่ายเพิ่มเติมว่า เครือข่าย 5จี
ของเอไอเอส นอกจากเป็นเพียงรายเดียว
ที่มีจำนวนคลื่นมากที่สุดในแต่ละย่านแล้ว
ยังเป็นเพียงรายเดียวในอุตสาหกรรม
ที่มีปริมาณแบนด์วิธภาพรวมในระดับ
เวิลด์คลาส ซึ่งมีความเร็วที่สูงกว่า 24 เท่า
และมีขีดความสามารถในการรองรับการใช้งาน
(คาปาซิตี) ที่มากกว่าถึง 30 เท่า และมีความ
หน่วงต่ำกว่าเดิมถึง 10 เท่า

อย่างไรก็ตาม ด้วยมาตรฐานเทคโนโลยี 5จี
โดย 3GPP ระบุว่าคลื่น 700 จะใช้งานได้เต็ม
ประสิทธิภาพสูงสุด ที่จำนวนเต็ม 30
เมกะเฮิรตซ์ (2x15) จึงเป็นที่มาของความ
ตั้งใจในการเข้าประมูลย่าน 700 เพิ่ม
อีก 10 เมกะเฮิรตซ์ (2x5) จากเดิมที่มี
อยู่แล้ว 20 เมกะเฮิรตซ์ (2x10) รวมเป็น
30 เมกะเฮิรตซ์ ขณะที่ คลื่น 2600 ต้อง
มีจำนวน 100 เมกะเฮิรตซ์ จึงจะใช้งาน
ได้เต็มประสิทธิภาพเช่นกัน ส่วนคลื่น
26 กิกะเฮิรตซ์ ต้องมีจำนวน 400 เมกะเฮิรตซ์
ต่อ 1 บล็อก จึงสามารถให้บริการ 5จี
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะการ
รองรับดิจิทัลโซลูชันให้ภาคอุตสาหกรรม
ในอนาคต

ADVANC โซลาร์เซลล์ 5G แผนพร้อมรบเต็มพิกัด

“ADVANC” วางงบลงทุน 10,000-15,000 ล้านบาท ขยายโครงการ 5G ในช่วง 1 ปี พร้อมเปิดแผนยุทธศาสตร์ 5G ลุยให้บริการบนมือถือ-ขยายการใช้งานสู่ภาคอุตสาหกรรม ลั่นถือครองคลื่นมากที่สุด 1420 MHz รักษาความเป็นผู้นำตลาดทั้งระยะสั้นและระยะยาว ฟาก “พีพี” ชี้ ADVANC ลงทุน 5G ไม่กระทบอันดับเครดิต

นายสมชัย เลิศสุทธิวงค์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ ADVANC เปิดเผยว่า ADVANC ได้ประมาณการ

อ่านต่อหน้า 27

ADVANC

งบลงทุนเบื้องต้นจำนวน 10,000-15,000 ล้านบาทในช่วง 12 เดือนข้างหน้า เพื่อจัดให้มีโครงข่ายการให้บริการ 5G ในพื้นที่สำคัญต่าง ๆ หลังจากชนะการประมูลคลื่น 700 MHz, 2600 MHz และ 26 GHz รวม 1310 MHz

ทั้งนี้ บริษัทได้พิจารณาแล้วว่า การได้คลื่นความถี่ 700 MHz, 2600 MHz และ 26 GHz ก่อให้เกิดประโยชน์และมูลค่าเพิ่มแก่บริษัทในการรักษาความเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมทั้งในระยะสั้นและระยะยาว อีกทั้งด้วยราคาประมูลที่บริษัทได้ประเมินแล้วว่ามีความเหมาะสม ประกอบกับเงื่อนไขการชำระเงินที่สอดคล้องกับการให้บริการในเชิงพาณิชย์ที่จะเกิดในอนาคต อีกทั้งด้วยความแข็งแกร่งทางการเงินของบริษัทได้สนับสนุนให้สามารถเข้าทำการประมูลในครั้งนี้ โดยที่ยังสามารถรักษาความคล่องตัวทางการเงินในการคงผลตอบแทนที่ดีต่อผู้ถือหุ้น

นายปรีชา ลิ้มพ้ง หัวหน้าคณะผู้

อ่านต่อหน้า 28

ADVANC (ต่อจากหน้า 27)

บริหารกลุ่มลูกค้าทั่วไป ADVANC กล่าวถึงแผนยุทธศาสตร์ 5G ว่า หลังจากบริษัทชนะการประมูล 5G จำนวน 3 ย่านความถี่ คือ 700 MHz 2600 MHz และ 26 GHz ส่งผลให้บริษัทมีคลื่นความถี่ครบทั้งย่านความถี่ต่ำ ได้แก่ คลื่น 700 MHz จำนวน 30 MHz (ประมูล จำนวน 2x5 MHz เริ่มใช้งานได้เดือน เม.ย. 2564 และที่ได้รับจัดสรรมาก่อนหน้านี้

จำนวน 2x10 MHz เริ่มใช้งานได้เดือน ต.ค. 2563), ย่านความถี่กลาง ได้แก่ คลื่น 2600

MHz จำนวน 100 MHz และย่านความถี่สูง ได้แก่ คลื่น 26 GHz จำนวน 1200 MHz รวมคลื่นความถี่ 5G ทั้งหมดอยู่ที่ 1330 MHz ครอบคลุมการใช้งานทุกรูปแบบ

ทั้งนี้ เมื่อรวมกับคลื่นความถี่เดิมที่บริษัทใช้งานอยู่ 90 MHz แบ่งเป็นคลื่น 900 MHz จำนวน 20 MHz (2x10 MHz), คลื่น 1800 MHz จำนวน 40 MHz (2x20 MHz) และ คลื่น 2100 MHz จำนวน 30 MHz (2x5 MHz) ทำให้บริษัทเป็นผู้นำอันดับ 1 ที่มีคลื่นความถี่ในการให้บริการ 4G และ 5G มากที่สุดในอุตสาหกรรม รวม 1420 MHz (ไม่รวมความร่วมมือบนคลื่น 2100 MHz จำนวน

30MHz (2x15) กับบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) หรือ TOT) ซึ่งมากกว่าผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) รายอื่นในไทยถึง 40% และยังทำให้มีขีดความสามารถในการรองรับการใช้งานดาต้าที่มากกว่าถึง 30 เท่า, ความเร็วสูงกว่า 24 เท่า และความหน่วงต่ำกว่า 10 เท่า เมื่อเทียบกับคลื่นเดิมของบริษัทที่ให้บริการ 4G ในปัจจุบัน

ดังนั้น บริษัทจะมีขีดความสามารถที่จะส่งมอบบริการและโซลูชันสู่ลูกค้าที่ดีที่สุด จากปริมาณคลื่นความถี่ซึ่งเทียบเท่ามาตรฐานของผู้ให้บริการระดับโลก หรือ World's Best-In-Class ที่ต่างเตรียมปริมาณแบนด์วิดท์อย่างน้อย 100 MHz ขึ้นไป โดยคลื่น 700 MHz ใช้สำหรับ IoT และด้านความครอบคลุมพื้นที่ ขณะที่คลื่น 2600 MHz ใช้สำหรับบริการบนมือถือ ผู้บริโภคทั่วไป บริษัทจึงให้ความสำคัญกับคลื่นความถี่นี้เป็นพิเศษ โดยบริษัทได้

เริ่มเปิดสัญญาณ 5G เป็นรายแรกเพื่อทดสอบ ทดสอบ 5G บนคลื่นความถี่ 2600 MHz บนเครือข่ายจริง ณ สถานที่จริง อาทิ สยามพารากอน, เซ็นทรัลเวิลด์, แยกโอโศก รวมถึงในเขตภูมิภาคทั่วประเทศ เพื่อให้มั่นใจว่าลูกค้าจะได้รับบริการ 5G ที่ดีที่สุด ก่อนเปิดให้บริการจริงในเร็ว ๆ นี้ รวมถึงยังเริ่มเชิญลูกค้ากลุ่มแรกให้มาร่วมทดลองทดสอบเพื่อสร้างประสบการณ์ 5G ที่ดีที่สุดไปด้วยกัน พร้อมเตรียมโซน 5G Trial ให้ลูกค้าและประชาชนได้เข้ามาลองสัมผัสกับเครือข่ายและอุปกรณ์ดีไวส์ 5G ที่ AIS Flagship Store เซ็นทรัลเวิลด์ และ สยามพารากอน ตั้งแต่เดือน มี.ค. 2563 เป็นต้นไป โดยในปี 2563 จะมีโทรศัพท์มือถือในตลาดที่รองรับ 5G เปิดตัว 30 รุ่น

ส่วนคลื่น 26 GHz ใช้สำหรับภาคอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นพื้นที่เฉพาะ มีแบนด์วิดท์กว้างพอที่จะรองรับอุตสาหกรรมต่าง ๆ ซึ่งขณะนั้นบริษัทพร้อมนำ 5G เข้าไปสู่อุตสาหกรรมอย่างจริงจัง เพื่อปฏิวัติการเติบโตของภาคอุตสาหกรรม (Growth Revolution) อย่างเป็นรูปธรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ EEC ซึ่งได้ร่วมเป็นพันธมิตรกับองค์กรชั้นนำในพื้นที่อยู่แล้ว ไม่ว่าจะเป็นสนามบินอู่ตะเภา, ท่าเรือแหลมฉบัง, อมตะนคร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ศรีราชา ฯลฯ

นายปรีชา กล่าวว่า คลื่นความถี่ที่บริษัทถือครองในขณะนี้ พร้อมสำหรับการใช้งาน 5G รวมถึงคุณภาพการให้บริการในภาพรวมจาก 4G ปัจจุบันของบริษัทด้วย โดยปัจจุบันลูกค้าของบริษัทมีโทรศัพท์มือถือ 4G ที่รองรับคลื่น 2600 MHz กว่า 16 ล้านเครื่อง

“เมื่อมี 5G มองว่าการแข่งขันด้านราคายังคงเข้มข้นต่อเนื่อง จากในช่วง 2 ไตรมาสที่ผ่านมาการแข่งขันด้านราคาก็เข้มข้นอยู่แล้ว อย่างไรก็ตามราคาถูกแต่ใช้งานไม่ได้ก็ไม่มีประโยชน์ จะได้แค่ระยะสั้นเท่านั้น ดังนั้นการมีทรัพยากรคลื่นความถี่ที่เพียงพอจะเปรียบ เพราะคลื่นความถี่ที่เพียงพอจะถูกผันไปเป็นคุณภาพที่ดีกว่าอย่างต่อเนื่อง” นาย

ปรีชา กล่าว

นายวิสิทธิ์ วัฒนศัพท์ หัวหน้าฝ่ายงานปฏิบัติการและสนับสนุนด้านเทคนิคทั่วประเทศ ADVANC กล่าวว่า คลื่น 700 MHz จะใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพสูงสุดที่จำนวน 30 MHz (2x15 MHz) จึงเป็นที่มาของความตั้งใจในการเข้าประมูลย่าน 700 MHz เพิ่มอีก 10 MHz (2x5 MHz) จากเดิมที่มีอยู่แล้ว 20 MHz (2x10 MHz) รวมเป็น 30 MHz

(2x15 MHz) ในขณะที่คลื่น 2600 MHz ต้องมีจำนวน 100 MHz จึงจะใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพเช่นกัน ส่วนคลื่น 26 GHz ต้องมีจำนวน 400 MHz จึงจะสามารถให้บริการ 5G ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะการรองรับดิจิทัลโซลูชันส์ให้กับภาคอุตสาหกรรมในอนาคต

พิทช์ AIS ลงทุน 5G ไม่กระทบเครดิต

พิทช์ เรตติ้งส์ ระบุว่า ADVANC น่าจะมีความสามารถในการรองรับการลงทุนในคลื่นความถี่ และค่าก่อสร้างโครงข่าย 5G โดยไม่กระทบอันดับเครดิตปัจจุบัน (อันดับเครดิตที่ BBB+/AA+(tha) แนวโน้มเครดิตมีเสถียรภาพ) โดย ADVANC ชนะการประมูลคลื่นความถี่จำนวนมากที่สุดเมื่อเทียบกับผู้ประมูลรายอื่นในการประมูลคลื่นความถี่ 5G ที่จัดขึ้นในวันที่ 16 ก.พ. 2563 ซึ่งประกอบด้วยคลื่นความถี่ 700 MHz จำนวน 2x5 MHz, คลื่น 2600 MHz จำนวน 100 MHz และคลื่น 26 GHz จำนวน 1200 MHz

พิทช์ คาดว่า อัตราส่วนหนี้สินสุทธิที่ปรับปรุงแล้วต่อกระแสเงินสดจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน (FFO-adjusted net leverage) ของ ADVANC จะเพิ่มขึ้นเป็น 1.6 เท่า ในปี 2563 และ 1.5 เท่า ในปี 2564 จาก 1.4 เท่า ในปี 2562 บนสมมุติฐานที่ว่า ADVANC จะชำระเงินค่าคลื่นความถี่จำนวน 42,000 ล้านบาท โดยใช้การกู้ยืมทั้งหมด อย่างไรก็ตามอัตราส่วนหนี้สินยังคงอยู่ในระดับต่ำกว่าระดับ 2 เท่า ซึ่งเป็นระดับที่พิทช์อาจพิจารณาปรับลดอันดับเครดิตได้หากอัตราส่วนหนี้สินสูงกว่าระดับดังกล่าว นอกจากนี้การชำระเงินค่าคลื่นความถี่ซึ่งสามารถทยอยชำระเป็นงวด ๆ ภายใน 10 ปี น่าจะช่วยลดผลกระทบต่อการแสดงเงินสดของบริษัทในระยะสั้น

ทั้งนี้ การประมูลมีการแข่งขันที่รุนแรงซึ่งทำให้ราคาคลื่นความถี่ 700 MHz เพิ่มขึ้นอยู่ที่ 0.8 เหรียญสหรัฐต่อ MHz ต่อประชากร ซึ่งสูงกว่าราคาขั้นต่ำ 95% อย่างไรก็ตามการแข่งขันในการประมูลคลื่น 5G ย่านความถี่กลาง 2600 MHz และย่านความถี่สูง 26 GHz อยู่ในระดับปานกลาง โดยราคาคลื่นสูงกว่าราคาขั้นต่ำ 5% พิทช์เชื่อว่าความต้องการคลื่นความถี่ 700 MHz ที่มีความต้องการสูงเป็นผลมาจากเงื่อนไขของคลื่นความถี่ 700 MHz ที่ไม่ได้กำหนดเงื่อนไขการใช้ ซึ่งทำให้ผู้ประกอบการสามารถนำคลื่นความถี่ 700 MHz มาใช้ในการให้บริการ 4G ได้ก่อน

นอกจากนี้ พิทช์มองว่าการแข่งขันในการประมูลคลื่น 5G ย่านความถี่กลาง และย่านความถี่สูง ที่การแข่งขันไม่สูงมากนัก เป็นผลมาจากผู้ที่ประกอบการมีความระมัดระวังในการลงทุน เนื่องจากการให้บริการระบบ 5G ยังอยู่ในช่วงเริ่มต้นและจำนวนอุปกรณ์ที่ใช้กับเครือข่ายยัง

อ่านต่อหน้า 29

ADVANC (ต่อจากหน้า 28)

ไม่แพร่หลาย ประกอบกับผู้ประกอบการบางรายอาจจะรอคลื่นความถี่ 3500 MHz ที่มีการใช้กันอย่างแพร่หลายสำหรับการให้บริการ 5G ซึ่งคาดว่าจะมีการนำมาประมูลในอนาคต อย่างไรก็ตามยังมีความไม่แน่นอนว่าคลื่นความถี่ดังกล่าวจะสามารถนำมาประมูลได้เมื่อใด เนื่องจากคลื่นความถี่ดังกล่าวยังถูกใช้ในกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียมในประเทศไทยอยู่

ขณะเดียวกันพิทช์คาดว่า การลงทุนในการก่อสร้างโครงข่าย 5G สำหรับผู้ประกอบการโทรศัพท์มือถือในประเทศไทย จะเป็นไปอย่างค่อยเป็นค่อยไป โดยเชื่อว่าโครงข่าย 4G ของผู้ประกอบการน่าจะเพียงพอสำหรับรองรับความต้องการด้านความเร็วและปริมาณข้อมูลที่เพิ่มขึ้นในช่วง 2-3 ปีข้างหน้า การลงทุนก่อสร้างโครงข่าย 5G น่าจะมีการแบ่งการลงทุนในหลายหลายปี นอกจากนี้ตามเงื่อนไขการประมูลผู้ประกอบการต้องลงทุนก่อสร้างโครงข่าย 5G ให้มีความครอบคลุมอย่างน้อย 50% ของพื้นที่ EEC ซึ่งมีพื้นที่ใน 3 จังหวัด ได้แก่ ชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา ภายใน 1 ปี และครอบคลุม 50% ของประชากรในเมืองหลัก 6 เมือง (รวมถึงกรุงเทพมหานคร) ภายใน 4 ปี

ส่วนผู้ประกอบการโทรคมนาคมของรัฐซึ่งได้แก่ CAT และ TOT ชนะการประมูลคลื่นความถี่ 700 MHz จำนวน 2x10 MHz และคลื่น 26 GHz จำนวน 400 MHz ตามลำดับ พิทช์ไม่คิดว่าทั้ง 2 บริษัทจะเป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ให้บริการแก่รายย่อยในวงกว้างรายที่ 4 และ 5 เนื่องจากทั้ง 2 บริษัทไม่ได้มีประสบการณ์ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แก่รายย่อย และน่าจะมุ่งเน้นในการให้บริการโครงข่าย 5G แก่ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่เอกชน โดย ณ ปัจจุบัน CAT และ TOT ได้มีการทำสัญญาความร่วมมือกับผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่เอกชน ในการให้บริการโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยอนุญาตให้ผู้ประกอบการเอกชนเข้ามาใช้คลื่นความถี่ 850 MHz, 2100 MHz และ 2300

MHz ในการให้บริการระบบ 3G และ 4G

บอร์ดกสทช.รับรองผลประมูล 5G

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยภายหลังการประชุม กสทช. เมื่อวันที่ 19 ก.พ. 2563 ที่ผ่านมามีมติรับรองผลการประมูลคลื่นความถี่ 700 MHz 1800 MHz และ 26 GHz โดยผลการประมูลรวม 3 คลื่นความถี่ เป็นเงินประมูลรวมทั้งสิ้น 100,521 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) แบ่งเป็นคลื่นความถี่ 700 MHz จำนวน 3 ชุด เป็นเงิน 51,460 ล้านบาท โดยบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT เป็นผู้ชนะการประมูล 2 ชุด รวม 2x10 MHz เป็นเงิน 34,306 ล้านบาท และบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด หรือ AWN ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ ADVANC เป็นผู้ชนะการประมูล 1 ชุด รวม 2x5 MHz เป็นเงิน 17,154 ล้านบาท

ส่วนคลื่นความถี่ 2600 MHz จำนวน 19 ชุด เป็นเงิน 37,434 ล้านบาท โดย AWN เป็นผู้ชนะการประมูล 10 ชุด รวม 100 MHz เป็นเงิน 19,561 ล้านบาท และ บริษัท ทรู

มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซลคอมมิวนิเคชั่น จำกัด หรือ TUC ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE เป็นผู้ชนะการประมูล 9 ชุด รวม 90 MHz เป็นเงิน 17,873 ล้านบาท

และคลื่นความถี่ 26 GHz จำนวน 26 ชุด เป็นเงิน 11,627 ล้านบาท โดย AWN เป็นผู้ชนะการประมูล 12 ชุด รวม 1200 MHz เป็นเงิน 5,345 ล้านบาท, TUC เป็นผู้ชนะการประมูล 8 ชุด รวม 800 MHz เป็นเงิน 3,577 ล้านบาท, บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) หรือ TOT เป็นผู้ชนะการประมูล 4 ชุด รวม 400 MHz เป็นเงิน 1,795 ล้านบาท และ บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด หรือ DTN ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ บริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC เป็นผู้ชนะการประมูล 2 ชุด รวม 200 MHz เป็นเงิน 910 ล้านบาท

ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช.จะมีหนังสือแจ้งผลการประมูลให้กับผู้ชนะการประมูลรับทราบในวันที่ 19 ก.พ. 2563 และผู้ชนะการประมูลสามารถชำระเงินงวดแรก พร้อมจัดส่งหนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงิน (แบงก์การันตี) ในส่วนที่เหลือได้ทันที จากนั้นสำนักงาน กสทช. จะได้ออกใบอนุญาตให้ผู้ชนะการประมูล เพื่อ

ให้ผู้ชนะการประมูลสามารถดำเนินการนำเข้าอุปกรณ์และติดตั้งได้ภายในเดือน ก.พ. 2563 และสามารถเปิดให้บริการ 5G ได้ภายในเดือน มี.ค. 2563

นายฐากร กล่าวว่า เงินที่ได้จากการประมูลคลื่นความถี่ 700 MHz รวมทั้งสิ้น 51,460 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเงินที่ได้จากการประมูลคลื่นความถี่ 26 GHz รวมทั้งสิ้น 11,627 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จะนำส่งเข้าเป็นรายได้แผ่นดิน

ขณะที่เงินที่ได้จากการประมูลคลื่นความถี่ 2600 MHz รวมทั้งสิ้น 37,434 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) หลังหักค่าใช้จ่ายในการเยียวยาให้ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) หรือ MCOT และบริษัท เพลย์เวิร์ค จำกัด (ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเรียกคืนคลื่นความถี่ 2600 MHz) นำเข้ากองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) เพื่อนำไปไว้สำหรับเยียวยาคลื่นความถี่อื่นต่อไป อย่างไรก็ตาม หากกระทรวงการคลังมีความจำเป็นต้องใช้เงิน ก็สามารถนำเงินดังกล่าวส่งเข้าเป็นรายได้แผ่นดิน

สำหรับความคืบหน้าเงินเยียวยาคลื่น 2600 MHz ขณะนี้ยังรอความเห็นของคณะอนุกรรมการที่ปรึกษากฎหมายพิจารณาระยะเวลาในการถือครองคลื่นความถี่จะเป็น 15 ปี, 13 ปี 6 เดือน หรือ 10 ปี รวมทั้งการแบ่งสัดส่วนเงินเยียวยาว่ามีกฎหมายบังคับให้ กสทช.เป็นผู้แบ่งสัดส่วนเงินเยียวาดังกล่าวให้ MCOT และ เพลย์เวิร์คฯ เลยหรือไม่ หรือเป็นอำนาจของ MCOT จะเป็นผู้แบ่งสัดส่วนเงินเยียวาดังกล่าวเอง

ปิดตอบยื่นลาออกจากตำแหน่ง

ทั้งนี้ ตามที่มีกระแสข่าว นายฐากรยื่นหนังสือลาออกจากตำแหน่งเลขาธิการ กสทช. ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. 2563 ที่ผ่านมา โดยระบุขอลาออกมีผลตั้งแต่วันที่ 18 พ.ค. 2563 เป็นต้นไปนั้น นายฐากรปฏิเสธที่จะตอบในกรณีดังกล่าว ขอตอบในประเด็นที่มีประโยชน์ดีกว่า ■

อ่อน "เอไอเอส-ทรู" เปิด 5 จีพร้อมกัน

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ที่ประชุมบอร์ด กสทช. ได้รับผลการประมูล 5 จีอย่างเป็นทางการแล้ว ดังนั้น ผู้ชนะประมูลรายใด พร้อมสามารถมาชำระเงินได้และเปิดให้บริการ 5 จี ได้ทันที

“ตอนนี้ค่ายมือถือที่มีความพร้อมในการเปิดให้บริการ 5 จี น่าจะมี 2 ราย คือเอไอเอสและทรูมูฟ ดังนั้น ถ้าจะเปิดให้บริการ 5 จี ก็อยากจะให้ทำพิธีเปิดพร้อมกัน ไม่ต้องแย่งชิงกันใครเปิดก่อนเปิดหลัง เพราะ กสทช.ไม่สามารถจะแยกร่างไปร่วมพิธีเปิดได้”

ด้านนายปรีธตา ลีลพนัง หัวหน้าคณะผู้บริหารกลุ่มลูกค้าทั่วไป เอไอเอส เปิดเผยว่า เอไอเอสจะเปิดให้บริการ 5 จีบนคลื่นความถี่ 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ก่อนเนื่องจากเป็นคลื่นมาตรฐานที่มีเครื่องมือ

มือรองรับมากที่สุดอย่างไรก็ตาม ยังไม่สามารถเปิดเผยกำหนดเวลาที่จะให้บริการ 5 จีเชิงพาณิชย์ได้ชัดเจน เพราะจะมีผลต่อราคาหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ฯ แต่เชื่อว่าจะเกิดขึ้นภายในครั้งแรกของปีอย่างแน่นอน

เอไอเอสซึ่งประมูลคลื่นได้มากที่สุดมีคลื่น 5 จีครอบคลุมทั้งคลื่นความถี่ต่ำ 700 เมกะเฮิร์ตซ์ จำนวน 30 เมกะเฮิร์ตซ์ (รวมคลื่นที่มีอยู่เดิม) คลื่นความถี่ปานกลาง 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ จำนวน 100 เมกะเฮิร์ตซ์ และคลื่นความถี่สูง 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ ซึ่งเหมาะกับการให้บริการในเมือง จำนวน 1,200 เมกะเฮิร์ตซ์ ทำให้มีคลื่นรองรับบริการ 5 จีรวมทั้งสิ้น 1,330 เมกะเฮิร์ตซ์ ซึ่งด้วยคลื่นจำนวนดังกล่าว ยากที่จะบอกชัดเจนว่ารองรับการให้บริการลูกค้าได้กี่ร้อยล้านเครื่อง บอกได้เพียงมากกว่าที่ให้บริการอยู่ในปัจจุบัน (ฐานลูกค้า 42 ล้านเครื่อง)ราว 30 เท่า.

กันหุ้ - ADVANC เตรียมปรับแผนลงทุนใหม่ หลังคว้าใบอนุญาตคลื่น 5G เสริมสร้างศักยภาพบริการและการแข่งขัน หวังยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมของประเทศเต็มรูปแบบ พร้อมชำระใบอนุญาตเร็วๆ นี้ เริ่มเปิดสัญญาณ 5G เป็นรายแรกบนคลื่นความถี่ 2600 MHz เพื่อทดสอบเครือข่ายจริงแล้ว

นายปัทมา ลีลพันธ์ หัวหน้าคณะผู้บริหารกลุ่มลูกค้าทั่วไป บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ ADVANC เปิดเผยแผนการดำเนินงานปี 2563 ว่าปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำแผนว่าจะสามารถประกาศได้อย่างเป็นทางการ ภายหลังจากที่บริษัทได้รับใบอนุญาตคลื่นความถี่ 5G ที่เพิ่งประมูลแล้วเสร็จไปในช่วงที่ผ่านมา ประกอบไปด้วยคลื่นความถี่ 700 MHz จำนวน 1 ชุด รวม 2x5 MHz ในราคา 17,154 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม), คลื่นความถี่ 2600 MHz จำนวน 10 ชุด รวม 100 MHz ในราคา 19,561 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และคลื่นความถี่ 26 GHz

ADVANC ชูบคลื่นปูพรม 5G จัดทัพชูแผนลงทุนครั้งใหม่

จำนวน 12 ชุด รวม 1200 MHz ในราคา 5,345 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

● พร้อมจ่ายใบอนุญาต

ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างรอหนังสือแจ้งผลประมูลอย่างเป็นทางการจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ทั้งนี้บริษัทมีความพร้อมที่จะชำระค่าใบอนุญาตงวดแรกเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ เพื่อแสดงถึงความพร้อมให้การเป็นผู้นำด้านการให้บริการอย่างเต็มรูปแบบเป็นรายแรกของไทย

จากวิสัยทัศน์ที่มุ่งมั่นนำเทคโนโลยีดิจิทัลมายกระดับโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ จึงตั้งใจอย่างยิ่งในการเข้าประมูลคลื่น 5G แบบเต็ม Block ในทุกย่านความถี่ โดยมีครบทั้งย่านความถี่ต่ำ ย่านความถี่กลาง



และย่านความถี่สูง ครอบคลุมการใช้งานทุกรูปแบบ ประกอบด้วย คลื่น 700 MHz จำนวน 30 MHz (2x15 MHz), คลื่น 2600 MHz จำนวน 100 MHz และคลื่น 26 GHz จำนวน 1200 MHz รวมคลื่นความถี่ 5G ทั้งหมดอยู่ที่ 1330 MHz และเมื่อรวมกับคลื่นความถี่เดิมที่บริษัทมีจำนวนมากที่สุดอยู่แล้ว

ส่งผลให้บริษัทยังคงเป็นผู้นำอันดับ 1 ที่มีคลื่นความถี่ในการให้บริการ 4G และ 5G มากที่สุดในอุตสาหกรรม รวม 1420 MHz

(ไม่รวมความร่วมมือกับพาร์ทเนอร์) ซึ่งเข้ามาช่วยสนับสนุนขีดความสามารถที่จะส่งมอบบริการและโซลูชันคุณภาพดีที่สุด จากปริมาณคลื่นความถี่ซึ่งเทียบเท่ามาตรฐานของผู้ให้บริการระดับโลก หรือ World's Best-In-Class ที่ต่างเตรียมปริมาณแบนด์วิดท์อย่างน้อย 100 MHz ขึ้นไปทั้งสิ้น เพื่อให้สามารถนำมาสร้างประโยชน์สูงสุดให้กับประเทศได้มากยิ่งขึ้นกว่าใครในอุตสาหกรรม ทั้งนี้หมายรวมถึงคุณภาพการให้บริการในภาพรวมจาก 4G ปัจจุบันของบริษัทด้วยเช่นกัน

● ปูพรมพื้นที่ EEC

โดยมองว่า 5G คือเทคโนโลยีที่จะยกระดับภาคอุตสาหกรรมและสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน ให้แข็งแกร่งและนำพาประเทศไทยให้ก้าวไปอีกขั้นตามเจตนารมณ์ของภาครัฐที่ผ่านมา

ทบทวน

Thun Hoon
Circulation: 100,000
Ad Rate: 800

Section: First Section/ข่าวบริษัทจดทะเบียน

วันที่: พุธที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563

ปีที่: 17

ฉบับที่: 3935

หน้า: 9(บน)

Col.Inch: 49.96

Ad Value: 39,968

PRValue (x3): 119,904

คลิป: ขาว-ดำ

หัวข้อข่าว: ADVANC สืบค้นปุพรม 5G จัดทัพดูแลลงทุนครั้งใหม่

บริษัทจึงร่วมทดลอง ทดสอบ
กับพันธมิตรในภาคอุตสาหกรรม
Sector หลักๆ มาอย่างต่อเนื่อง
อาทิ ภาคการผลิต, ภาคขนส่ง,
ภาคคมนาคม, ภาคสาธารณสุข,
ภาคการศึกษา, จนมีความรู้และ
ประสบการณ์ที่สามารถจะนำมา
สร้างสรรค์รูปแบบบริการได้อย่าง
ตอบโจทย์และมีประสิทธิภาพมาก
ที่สุดได้ทันที

บริษัทจึงพร้อมนำ 5G เข้าไป
สู่ภาคอุตสาหกรรมอย่างจริงจัง เพื่อ
ปฏิวัติการเติบโตของภาคอุตสาหกรรม
(Growth Revolution) อย่างเป็นรูป
ธรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ EEC
ซึ่งได้ร่วมเป็นพันธมิตรกับองค์กรชั้นนำ
ในพื้นที่อยู่แล้ว ไม่ว่าจะเป็น สยามบิน
อู่ตะเภา, ท่าเรือแหลมฉบัง, อมตะนคร,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ศรีราชา,
ส่วนผู้บริโภคนั้นบริษัทก็พร้อมส่งมอบ
ประสบการณ์จากเทคโนโลยี 5G ที่
ดีที่สุดเช่นกัน โดยบริษัทได้เริ่มเปิด
สัญญาณ 5G เป็นรายแรก เพื่อ
ทดลองทดสอบ 5G บนคลื่นความถี่
2600 MHz บนเครือข่ายจริง ณ
สถานที่จริง อาทิ สยามพารากอน,
เซ็นทรัลเวิลด์, แยกโอโศก รวมถึงใน
เขตภูมิภาคทั่วประเทศแล้ว 🌐

'เอไอเอส-ทรู'ทดสอบ5Gแล้ว เน้นในกรุงก่อนให้บริการจริงกลางปี

นายปรินท ลีทนท์ หัวหน้าคณะผู้บริหาร กลุ่มลูกค้าทั่วไป บมจ.แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส หรือ เอไอเอส เปิดเผยว่า เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2562 เอไอเอส ได้เริ่มเปิดสัญญาณ 5G เป็นรายแรก เพื่อทดลองทดสอบ 5G บนคลื่นความถี่ 2600 MHz บนเครือข่ายจริง ณ สถานที่จริง อาทิ สยามพารากอน, เซ็นทรัลเวิลด์, แยกอโศก รวมถึงในเขตภูมิภาคทั่วประเทศ เพื่อให้มั่นใจว่า ลูกค้าจะได้รับบริการ 5G ที่ดีที่สุด ก่อนเปิดให้บริการจริงในเร็ว ๆ นี้

ก่อนหน้านี้ เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ประมูลคลื่น 5G โดยบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค หรือ AWN ในกลุ่ม เอไอเอส ประมูลได้ใบอนุญาต ทั้ง 3 คลื่นความถี่ คือ

คลื่นความถี่ 700 MHz จำนวน 1 ชุด รวม 2x5 MHz ในราคา 17,154 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) คลื่นความถี่ 2600 MHz จำนวน 10 ชุด รวม 100 MHz ในราคา 19,561 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และคลื่นความถี่ 26 GHz จำนวน 12 ชุด รวม 1200 MHz ในราคา 5,345 ล้านบาท

นายปรินทกล่าวว่า ปัจจุบัน เอไอเอส รักษาตำแหน่งผู้นำอันดับ 1 ของอุตสาหกรรมที่ถือครองคลื่นความถี่ในการ

ให้บริการ 4G และ 5G มากที่สุดในประเทศ

“จากวิสัยทัศน์ของเราที่มุ่งมั่นนำเทคโนโลยีดิจิทัลมายกระดับโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ เอไอเอสจึงตั้งใจอย่างยิ่งในการเข้าประมูลคลื่น 5G แบบเต็ม Block ในทุกย่านความถี่ โดยมีครบทั้งย่านความถี่ต่ำ ย่านความถี่กลาง และย่านความถี่สูง ครอบคลุมการใช้งานทุกรูปแบบ เมื่อรวมกับคลื่นความถี่เดิมที่ AIS มีจำนวนมากที่สุดอยู่แล้ว ส่งผลให้ เอไอเอสยังคงยืนหยัด ผู้นำอันดับ 1 ที่มีคลื่นความถี่ในการให้บริการ 4G และ 5G มากที่สุดในอุตสาหกรรม รวม 1420 MHz (ไม่รวมความร่วมมือกับพาร์ทเนอร์)”

นายปรินท กล่าว

ทั้งนี้ เอไอเอส พร้อมนำคลื่น 5G เข้าไปสู่ภาคอุตสาหกรรมอย่างจริงจัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ซึ่งได้ร่วมเป็นพันธมิตรกับองค์กรชั้นนำในพื้นที่อยู่แล้ว ไม่ว่าจะเป็น สยามบิโน้ตตะนา, ท่าเรือแหลมฉบัง, อมตะนคร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ศรีราชา ฯลฯ”

มีรายงานแจ้งว่า ขณะนี้ ทรู คอร์ปอเรชั่น ได้ทดลองทดสอบสัญญาณ 5G แล้วเช่นกัน ในพื้นที่ใจกลางกรุงเทพฯ ที่สำคัญ อาทิ สยาม สาทร์ สีสม บนย่านความถี่ 2600 MHz ที่ทรูชนะการประมูล โดยได้รับอนุญาตจากทาง กสทช. ให้ทดลองทดสอบแล้ว



“ฐาน” โบกมือลา: ผู้สื่อข่าวรายงานว่า นายฐาน ตัณพสิทธิเลิศวิชาการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้ยื่นหนังสือลาออกจากการเป็นเลขาธิการ กสทช.แล้วตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ.2563 ที่ผ่านมา โดยหนังสือลาออกได้ระบุเหตุผลว่า ตลอดระยะเวลาเกือบ 7 ปีที่ผ่านมา ได้ทำหน้าที่เลขาธิการ กสทช.อย่างเต็มความสามารถจนสามารถยกระดับการให้บริการโทรคมนาคมของประเทศไทย ให้ทัดเทียมนานาประเทศ และกำลังจะก้าวสู่การเป็นที่ 1 การเปิดให้บริการ 5 จี เป็นประเทศแรกของภูมิภาคอาเซียน โดยหนังสือลาออก ขอให้มียผลตั้งแต่วันที่ 18 พ.ค.2563 เป็นต้นไป.

STEPPING DOWN

A source says NBTC boss Takorn Tantasith has tendered his resignation and is possibly in line for another post. **B3**

TECHNOLOGY

Takorn tenders resignation

Rumours over NBTC chief's future moves

KOMSAN TORTERMVASANA

National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) secretary-general Takorn Tantasith submitted his resignation letter on Tuesday, reveals a source at the agency, amid rumours he may be a candidate for either an NBTC board post or the digital economy and society (DES) minister.

The letter was submitted only two days after the NBTC's momentous 5G spectrum auction.

Mr Takorn submitted the letter to NBTC chairman Gen Sukit Khamasundara, though his term is scheduled to end in September, the source said.

In the letter, the source said Mr Takorn indicated he has worked as the NBTC secretary-general for seven years and undertaken most efforts to shape regulations governing both broadcast and telecom industries, up until the completion of the 5G spectrum auction.

Mr Takorn believes this brings a



Takorn: Believes he has done all he can

close to his working term.

Mr Takorn declined to comment about the issue when asked by the *Bangkok Post*.

He said this is not a matter for the public or the country's benefit.

Another source at the NBTC who requested anonymity said Mr Takorn has had enough of the frequent

conflicts on the NBTC board.

The regulator's board currently has six members.

One of the members, Prawit Leesathaporn, took sick leave for three months, reducing the number of active members to five.

Several recent votes by the board ended up with 3:2 votes.

Another source at the agency who requested anonymity said Mr Takorn is preparing to become a candidate for an NBTC board member seat.

The government is about to start the recruitment process for NBTC commissioners.

Mr Takorn may also have resigned to leave the door open to be picked as a candidate for DES minister, the source said.

The NBTC chairman has the power to turn down Mr Takorn's resignation, which would create another layer of intrigue in the proceedings.



วันวิวาห์ ชาตรี สุวรรณิน และ ไพรัช วรปานิ เป็นประธานในงานวิวาห์ระหว่าง ถ้วนันท์ เลาทกุล กับ กรรณต์ เดชอักษรโชติ โดยมี เรวัตร จันทร์ประเสริฐ และ ศุจิต อ่ำพันธ์ มาร่วมงานด้วย ท่ามกลางบรรยากาศของความชื่นมื่น ที่ห้องบอลรูม โรงแรมแมนดาริน โอเรียนเต็ล วันก่อน.



วันวิวาห์ ชาตรี สุวรรณิน และ ไพรัช วรปานิ เป็นประธานในงานวิวาห์ระหว่าง ถ้วนันท์ เลาทกุล กับ กรานต์ เดชอักษรโชติ โดยมี เรวัตร จันทร์ประเสริฐ และ ศุจิต อ่ำพันธ์ มาร่วมงานด้วย ท่ามกลางบรรยากาศของความชื่นมื่น ที่ห้องบอลรูม โรงแรมแมนดาริน โอเรียนเต็ล วันก่อน.