

'เอไอเอส'ปูพรมไอโอทีรับ'5จี'

ผนักพันธมิตรจัดประชุม วิชาการมุ่งผู้นำอาเซียน

กรุงเทพธุรกิจ ● “เอไอเอส”ตอกย้ำผู้นำนวัตกรรมไอโอทีครบวงจร ระบุตลาดเติบโตเฉลี่ยปีละ 20% ในเครือข่ายมีดีไวซ์คอนเน็คกันถึง 1.1 ล้านชิ้น ต้นเม็ดเงินทะลุ 30,000 ล้านบาทชี้เทรนด์ของเทคโนโลยีเป็นหัวใจปูพรมทั้งภาครัฐ-เอกชน ผนักพันธมิตรประกาศความร่วมมือยกระดับไทยสู่ผู้นำไอโอทีอาเซียนจัดประชุมวิชาการโซลูชันงานวิจัย

นายณชัย เกียรติก่อเกื้อ หัวหน้าแผนงานการตลาด กลุ่มลูกค้าองค์กร บมจ.แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (เอไอเอส) กล่าวว่า จากข้อมูลพบว่าปัจจุบันมีอุปกรณ์ที่เป็นอินเทอร์เน็ต ออฟ ธิงส์ (ไอโอที) เชื่อมต่อขณะนี้มีมากกว่า 1.1 ล้านชิ้นแบ่งเป็นการเชื่อมต่อในเครือข่ายเอไอเอสราว 662,000 ชิ้น ส่วนการเชื่อมต่อภายใน

เครือข่ายอื่นอยู่ที่ 441,000 ชิ้น

โดยตลาดไอโอทีขณะนี้มูลค่า 30,000 ล้านบาท ซึ่งเฉลี่ยมีอัตราการเติบโตปีละ 20% สำหรับตลาดที่มีการใช้ไอโอทีมากที่สุดคือ ตลาดคอนซูเมอร์ เช่น การใช้สมาร์ทโฮม สมาร์ทวอช อุปกรณ์แวร์เอเบิลต่างๆ

ทั้งนี้ ปัจจุบันไอโอทีถือเป็นเทรนด์ที่เป็นพื้นฐานของการทรานส์ฟอร์มธุรกิจทั้งภาครัฐและเอกชน เพราะเป็นหัวใจสำคัญที่จะวางรากฐานไปสู่ความเป็นสมาร์ตซิตี้ในอนาคต ซึ่งที่ผ่านมาเอไอเอสเองก็ให้ความสำคัญกับโซลูชันไอโอที ทั้งการสร้างและพัฒนานวัตกรรมไอโอทีมาอย่างต่อเนื่องผ่านโครงการเอไอเอส ไอโอที อัลลิอันซ์ โปรแกรม หรือ เอไอเอพี ซึ่งจะเป็นการต่อยอดรองรับ 5จีในอนาคตด้วย ซึ่ง 5จีนี้จะช่วยในการเชื่อมต่อของ “ธิงส์” ในไอโอทีต่างๆ กับคลาวด์

“เทรนด์ของตลาดไอโอทีหากแบ่งตามอุตสาหกรรมจะเป็นกลุ่มไฟแนนซ์ใช้มากถึง 55.5% รองลงมาคือตลาดขนส่งและโลจิสติกส์

29.23% ซึ่งการมาของ 5จีในอนาคตแบ่งเป็น 3 ระดับคือ 1.ความเร็ว 2.การเชื่อมต่อ และ 3.ความหน่วงที่ต่ำ ซึ่งตนมองว่าสิ่งนี้ไอโอทีต้องการจาก 5จีคือ 2 ปัจจัยข้างต้น ซึ่งเมื่อสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) มีการเปิดประมูล 5จีในต้นปีหน้า ก็คาดว่าไทยจะเริ่มประยุกต์ใช้ 5จีกับธุรกิจปี 2565 เป็นต้นไป”

พร้อมกันนี้เอไอเอสได้เป็นพันธมิตรร่วมกับสมาคมไทยไอโอที และมหาวิทยาลัยศรีปทุมเพื่อยกระดับเทคโนโลยีไอโอทีของไทยภายใต้ความร่วมมือนี้เอไอเอสและเอไอเอพีจะเข้ามาสนับสนุนการทำงานของสมาคม

ทั้งในด้านองค์ความรู้ฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีให้กับสมาชิกสมาคมและประชาชนที่สนใจ การเปิดให้นำโซลูชันไอโอที ที่พัฒนาขึ้นมาทดสอบทดสอบบนโครงข่ายจริง และการจัดประชุมวิชาการงานวิจัย ที่พร้อมนำไปพัฒนาต่อยอดเป็นโซลูชันที่ให้บริการได้จริงในอนาคต



ไอโอทีเป็นพื้นฐานการทรานส์ฟอร์มธุรกิจทั้งรัฐและเอกชน หัวใจสำคัญที่จะวางรากฐานสู่สมาร์ตซิตี้ในอนาคต
ณชัย เกียรติก่อเกื้อ

ซึ่งจะช่วยส่งเสริมขีดความสามารถบุคลากร
ด้านไอโอทีไทยเพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำด้าน
อาเซียนในอนาคต

ทั้งนี้ภายใต้ความร่วมมือดังกล่าว จึง
ร่วมกันจัดงาน Thai IoT International
Conference งานประชุมวิชาการด้าน
ไอโอทีครั้งแรกของประเทศไทย ผสมผสาน
ระหว่างการจัดการประชุมเชิงวิชาการ
(Academic conference) และการ
หาผู้ร่วมลงทุนทางการค้า (พีซีซี) ซึ่งนัก
วิจัยที่มีผลงานทางด้านไอโอที สามารถนำ
เสนองานเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทาง
ด้านวิชาการและสามารถนำผลงานไปเสนอ
เพื่อหาผู้ร่วมลงทุนในธุรกิจได้

สำหรับหัวข้องานวิจัยด้านไอโอทีจาก
สถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐและภาค
เอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ จะ
ครอบคลุม 8 หัวข้อ ได้แก่ ด้านการเกษตร
การท่องเที่ยว สุขภาพ อุตสาหกรรม พลังงาน
โลจิสติกส์ ด้านการจัดการและสังคมศาสตร์
โดยงานจัดขึ้นระหว่างวันที่ 2-3 ธ.ค.นี้

กรุงเทพธุรกิจ

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

Section: First Section/บทนำ-บทวิเคราะห์

วันที่: พุธที่ 31 ตุลาคม 2562

ปีที่: 33

ฉบับที่: 11361

Col.Inch: 20.70

Ad Value: 49,680

คอลัมน์: QUOTE of the Day

หน้า: 2(ล่างซ้าย)

PRValue (x3): 149,040

คลิป: สีสี่

QUOTE of the Day



“ กสทช.ต้องป้องกัน
ไม่ใช่ให้ใครก็ได้
เข้าประมูล ไม่เช่นนั้น
ผู้เล่นตัวหลักๆ
ต้องอมเลือด
เหมือนการประมูล
ที่ผ่านมา ”

นายสมชัย เลิศสุทธีวงศ์
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ.
แอคววนซ์ อินโฟร เซอร์วิส (เอไอเอส)

กรุงเทพธุรกิจ

กสทช.ดัน 5จี ใช้คค.ปีหน้า

16กพ.-พร้อมประมวล ป้อมหวังแก้เหลื่อมล้ำ

มติชนจับมือพันธมิตร กระทรวงดีอี
กสทช. ค่ายมือถือ รวมทั้งสมาคมธนาคารไทย
จัดสัมมนาเรื่อง Roadmap 5G ดันไทยนำ
ASEAN หลังเวียดนามจ่อ □อ่านต่อหน้า 11

● ดัน 5 จี □ ต่อจากหน้า 1

นำหน้าไปก่อน ด้านเลขาธิการกสทช.มั่นใจเปิด
ประมูลได้ภายในวันที่ 16 ก.พ. 2563 และเริ่ม
บริการได้ในเดือนก.ค.2563 ส่วนบักป้อมเชื่อ
จะช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้และสังคม
การเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร การศึกษา การแพทย์
สาธารณสุข และการยกระดับสวัสดิการทาง
สังคม โดยเทคโนโลยี 5G จะเชื่อมประสาน
ระหว่างสังคมเมืองกับสังคมชนบทอย่างไร
พร้อมแดน

เมื่อวันที่ 30 ต.ค. ที่โรงแรมพูลแมน
คิงเพาเวอร์ ซอยรางน้ำ กรุงเทพฯ เครือมติชน
จัดสัมมนาเรื่อง “Roadmap 5 G ดันไทยนำ
ASEAN” มี พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ
รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานเปิดงาน และมี
นายฐากร ปุณปาน กรรมการผู้จัดการ บริษัท
มติชน จำกัด (มหาชน) และคณะผู้บริหาร
ต้อนรับ

นายฐากรกล่าวถึงวัตถุประสงค์การจัดงาน
ว่า เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารต่อสังคม และ
แสวงหาหนทางที่จะทำให้เทคโนโลยี 5G เกิด



△ โรดแมป - เครือมติชนจัดสัมมนา 'Roadmap 5G ดันไทยนำ ASEAN' มี พล.อ.ประวิตร
วงษ์สุวรรณ รองนายกฯ เป็นประธานเปิดงาน โดยมีนายฐากร ปุณปาน กรรมการผู้จัดการ บริษัท
มติชน จำกัด (มหาชน) และคณะผู้บริหาร ต้อนรับ ที่โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ซอยรางน้ำ กรุงเทพฯ
เมื่อวันที่ 30 ต.ค.

ขึ้นในประเทศไทย เพื่อให้ทัดเทียมกับนานาชาติที่ประกาศตัว และมีแผนที่จะดำเนินการ 5G ซึ่งทั้งเป็นที่ทราบกันว่า ต้นปี 2563 ประเทศเวียดนามได้ประกาศแล้วว่า จะเริ่มต้นเทคโนโลยี 5G ในขณะที่ประเทศญี่ปุ่นก็จะใช้เทคโนโลยี 5G ในการแข่งขันกีฬาโอลิมปิก เช่นเดียวกับอีกหลายประเทศในโลกที่จะเริ่มต้นนำเทคโนโลยี 5G มาใช้แล้ว โดยประเทศที่มีเทคโนโลยี 5G จะมุ่งใจให้นักลงทุนที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเข้าไปในประเทศนั้นๆ มากกว่าประเทศที่มีเทคโนโลยีล่าช้ากว่า

ดังนั้น ประเทศไทยจึงไม่ควรตกขบวน เพราะเทคโนโลยี 5G จะช่วยพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ ทั้งอุตสาหกรรม การแพทย์ การเกษตร โลจิสติกส์ และอื่นๆ รัฐบาลไทยได้ประกาศไปแล้วว่าจะเริ่มใช้ 5G ในปีนี้หรือปีหน้า เพียงแต่ว่าหนทางไปสู่การเริ่มต้นใช้เทคโนโลยี 5G ในไทยนั้นเป็นไปได้แค่ไหน และมีโอกาสเกิดขึ้นมากน้อยเพียงใด เกรือมิฉะนั้นจึงจัดสัมมนาครั้งนี้ขึ้นมาในหัวข้อ Roadmap 5G ดันไทยนำอาเซียนเพื่อให้ผู้มีส่วนสำคัญในการเกิดขึ้นของ 5G ในไทยมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นบนเวทีนี้ จะฉายภาพความเป็นไปได้และความเป็นไปไม่ได้ในการเริ่มต้นเทคโนโลยี 5G ในไทย

พล.อ.ประวิตรกล่าวว่า ในนามของรัฐบาลรู้สึกยินดีเป็นอย่างยิ่ง ที่ได้เห็นภาพความร่วมมือร่วมใจอย่างเข้มแข็งของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงาน กสทช. และภาคเอกชน ไม่ว่าจะเป็นผู้ประกอบการ โทรคมนาคม สมาคมธนาคารไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และภาคประชาชน ที่มีความตื่นตัวซึ่งถือเป็นกลไกสำคัญที่มีพลังในการขับเคลื่อนเทคโนโลยี 5G ทำให้รัฐบาลมีความมั่นใจว่า 5G จะเกิดขึ้นในปี 2563 ได้อย่างแน่นอน

พล.อ.ประวิตรกล่าวว่า ในโลกปัจจุบันภาคการเงิน การธนาคาร การผลิต การเกษตร โลจิสติกส์ และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ได้หลอมรวมไปสู่ยุคของเทคโนโลยีดิจิทัล ด้วยโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมมากขึ้น ดังนั้นเทคโนโลยี 5G จึงถือเป็นการปรับเปลี่ยนโครงสร้างพื้นฐานครั้งสำคัญของโลก นอกจากนี้เทคโนโลยี 5G ยังเป็นพื้นฐานสำคัญของการพัฒนาทางสังคม ช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้และสังคม การเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร การศึกษา การแพทย์ สาธารณสุข

และการยกระดับสวัสดิการทางสังคม โดยเทคโนโลยี 5G จะเชื่อมประสานระหว่างสังคมเมืองกับสังคมชนบทอย่างไร้พรมแดน ประชาชนจะมีรายได้เพิ่มขึ้น เข้าถึงทางการแพทย์ การรักษาพยาบาลผ่านทางไกล เท่ากับพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

“การจัดงานสัมมนาในวันนี้ จะยิ่งสร้างความมั่นใจว่าการขับเคลื่อนเทคโนโลยี 5G ในประเทศไทย ได้รับความร่วมมือร่วมใจจากทุกฝ่ายและร่วมผลักดันให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างก้าวกระโดด ท้ายที่สุดนี้ ผมขอให้การจัดสัมมนาในครั้งนี้ประสบความสำเร็จ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงาน กสทช. รับข้อมูลจากการสัมมนา ไปเป็นบทเรียนหรือเป็นกรณีตัวอย่างเพื่อรับมือกับปัญหาและอุปสรรคที่อาจจะเกิดขึ้น รวมถึงการนำไปใช้ปรับปรุงให้การขับเคลื่อน 5G เกิดสัมฤทธิ์ผลโดยเร็ว” พล.อ.ประวิตรกล่าว

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รมว.ดีอี กล่าวว่า 5G จะต้องเกิดขึ้นในไทยให้ได้ในปีหน้า ในฐานะหน่วยงานที่มีบทบาทในการผลักดันจะต้องทำให้ เพราะขณะนี้หลายประเทศเข้าสู่ 5G แล้ว และจากความขัดแย้งทางการค้าระหว่างสหรัฐและจีน จะส่งผลให้ 190 บริษัทรายใหญ่ของโลกได้เลือกประเทศอาเซียนเป็นฐานการผลิตที่สำคัญในอีก 20 ปี ดังนั้นไทยต้องสร้างจุดเปลี่ยนทำให้ 5G สำเร็จ เพื่อให้ทั่วโลกเห็นว่าไทยเหมาะสมเป็นฐานการผลิตที่สำคัญของอาเซียนในอีก 20 ปี เพราะประเทศอื่นๆ ในอาเซียน ฟิลิปปินส์ประกาศจะใช้ 5G ในเชิงพาณิชย์ เดือนมิ.ย.ปีหน้า รวมทั้งเวียดนาม มาเลเซีย และสิงคโปร์ จะเริ่มให้บริการ 5G ในเดือนมิ.ย.ถึงเดือนก.ค.ปีหน้าเช่นกัน ฉะนั้นการประมูล 5G จะต้องขึ้นในไตรมาสแรกปีหน้า พร้อมการจัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G แห่งชาติ ผลักดันให้เป็นวาระแห่งชาติ เพราะเกี่ยวข้องกับทุกภาคส่วน ซึ่งภาครัฐบาลจริงใจให้ 5G เกิดขึ้นได้จริงในปีหน้า

ด้านพล.อ.สุกิจ ชมะสุนทร ประธานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า กสทช.ได้เตรียมการ 5G มาตลอด 3 ปี ทั้งการอาศัยเวทีสัมมนาในการเตรียมพร้อมและเตรียมการจัดประมูลคลื่นความถี่ โดยขณะนี้ได้เร่งให้มีการจัดสรรประมูลคลื่นความถี่ ทั้งในย่านต่ำ กลาง และสูง คาดว่าจะ

มีจัดการประมูลคลื่น 5G ได้ในต้นปีหน้า ซึ่งครั้งนี้การเปิดเวทีหารือความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคธุรกิจ และภาคการลงทุนร่วมกัน

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. กล่าวว่า กสทช.กำหนดจัดประมูลคลื่นความถี่ 5G ไว้ในวันที่ 16 ก.พ. 2563 โดยผลการศึกษาราคาคลื่นความถี่ที่จะประมูลเพื่อทำ 5G จำนวนรวมทั้งหมด 190 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) ประกอบด้วย คลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์ มีการประมูล 19 ใบอนุญาตในบะ 10 เมกะเฮิรตซ์ ราคาในบะ 1,862 ล้านบาท, ส่วนคลื่น 26 กิกะเฮิรตซ์ (GHz) ราคาประเมินอยู่ที่ 300 ล้านบาทต่อใบอนุญาต และจะนำออกประมูล 27 ใบอนุญาต, คลื่น 700 MHz ประมูล 3 ใบอนุญาต ราคา 8,792 ล้านบาทต่อใบอนุญาต และคลื่น 1800 MHz ประมูลจำนวน 7 ใบอนุญาต และใบอนุญาตละ 12,486 ล้านบาท

“ราคาประเมินทั้งหมดใกล้เคียงกับราคาของทั่วโลก โดยได้จ้างให้จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยจากสวีเดนศึกษา โดยในวันที่ 12 พ.ย.นี้ กสทช.จะเสนอผลการศึกษาราคาประเมินมูลค่าคลื่น 2600 MHz และ 26GHz ให้ที่ประชุมคณะกรรมการ กสทช. พิจารณา หากบอร์ดอนุมัติแล้ว ก็จะนำไปปรับฟังความเห็นสาธารณะเพื่อให้สามารถเปิดประมูลได้ภายใน 16 ก.พ. 2563 และเริ่มบริการได้ในเดือนก.ค. 2563 หากดำเนินการทันตามกรอบเวลาจะสามารถเปิดให้บริการทันกับประเทศเพื่อนบ้าน” นายฐากรกล่าว

ด้านนายสมชัย เลิศสุทธีวงศ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส กล่าวในช่วงเสวนา “Roadmap 5G ดันไทยนำ ASEAN” ว่า ขณะนี้ภาครัฐมีนโยบายที่ชัดเจนมากที่ต้องการผลักดัน 5G ให้เกิดขึ้นในปี 2563 เพื่อผลักดันให้ไทยเป็นผู้นำอาเซียน เพราะหาก 5G ไม่เกิดขึ้นจะเสียโอกาสและการแข่งขันทางเศรษฐกิจ ซึ่งเอไอเอส พร้อมที่จะช่วยผลักดันและสนับสนุนให้เกิดขึ้น ซึ่งได้เริ่มทดสอบ 5G มาตั้งแต่ปีที่แล้ว และมีการเตรียมพร้อมตลอดเวลา แม้ว่า 5G จะเกิดขึ้นในอีก 3 ปีข้างหน้า หรือภายในปลายปี 2564 ควรจะเกิดขึ้นให้ถูกเวลา (Right Time) ถึงจะสามารถนำมาใช้และพัฒนาให้เกิดประโยชน์ได้มากที่สุด

นายสมชัยกล่าวว่าแต่ขณะนี้ยังเป็นสถาน

การที่ไม่ปกติท่ามกลางความผันผวนเศรษฐกิจทั่วโลก รัฐบาลมีนโยบายชัดเจนในการผลักดัน 5G เพื่อไทยเป็นผู้นำในอาเซียน แต่กระบวนการคิดและการประมูลคลื่นของ กสทช. ยังคิดในรูปแบบปกติ เมื่อพิจารณาเทียบกับประเทศอื่นๆ รัฐบาลใช้วิธีการจัดสรรคลื่นความถี่ให้ฟรี พร้อมให้การสนับสนุนโอเปอเรเตอร์อย่างเต็มที่ สำหรับไทย ด้วยข้อจำกัดของกฎหมายอาจจะไม่สามารถให้คลื่นฟรีเพื่อนำมาพัฒนาได้ เพราะคลื่นความถี่เป็นสมบัติชาติต้องประมูล แต่การที่คิดแบบเดิมและมีการศึกษาราคาประมูลจากทั่วโลก ราคาที่ศึกษาออกมาแม้ว่าราคาถูกกว่าราคาประมูลอื่นๆ แต่ท้ายที่สุดราคาประมูลที่จะออกมาไม่มีใครยืนยันได้ว่าเป็นราคาที่ใช่

“อยากเสนอไปยังคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G แห่งชาติ ที่กำลังจัดตั้งขึ้น ว่า กรณีที่เอกชนประมูลคลื่น ควรแบ่งเงินในการประมูลกลับมาเพื่อนำมาใช้ในการลงทุนขยายโครงข่าย จะเป็นวิธีคิดแบบใหม่ แทนที่จะคิดว่าเงินที่กสทช.ได้รับจากการประมูลต้องนำส่งกระทรวงการคลัง แต่จะต้องบูรณาการหลายภาคส่วน ซึ่งหากเกิดขึ้นได้รัฐบาลอยากไปลงทุนอีอีซี อยากไปทำสมาร์ทซิตี้ที่มีคนทำแน่นอน แต่หากประมูลราคาสูงแล้ว ยังต้องลงทุนสูงอาจไม่อยากจะลงทุน และเกิดการนำไปใช้จริงและประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นกับอุตสาหกรรมต่างๆ ไม่เกิดขึ้น” นายสมชัยกล่าว นายวิชาวน รักพงษ์ไพโรจน์ รองประธาน

คณะกรรมการบริหาร บริษัท โทร คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ถ้ากสทช.ยังใช้วิธีเดิมในการจัดสรรคลื่นความถี่ เมื่อเทียบกับรัฐบาลจีน เกาหลีใต้ ญี่ปุ่น และสิงคโปร์ ที่ผลักดัน 5G โดยการจัดสรรคลื่นความถี่ให้ฟรี เป็นการส่งเสริมเต็มที่ให้กับโอเปอเรเตอร์ได้นำคลื่นความถี่ไปใช้พัฒนาโครงข่าย และเทคโนโลยีอย่างใดก็ได้ในแง่นโยบายโดยรวมของรัฐบาลดีมาก แต่คิดที่รายละเอียด ซึ่งภาครัฐต้องดูในส่วนนั้นด้วย ในฐานะโอเปอเรเตอร์พร้อมสนับสนุนนโยบายนี้เต็มที่

พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ รองประธานคณะกรรมการกิจการสื่อสารโทรคมนาคมและดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมสภาผู้แทนราษฎร กล่าวว่า ในอนาคตอีก 5-10 ปีข้างหน้าคาดว่าเทคโนโลยีจะพัฒนามากขึ้น ราคาจะถูกลง ดังนั้น ผู้ประกอบสื่อสารธุรกิจโทรคมนาคมต้องเร่งปรับตัว สำหรับเงินค่าประมูลคลื่นนั้นกระทรวงการคลังอาจนำไปสร้างระบบบริการด้านสุขภาพ/การแพทย์ หรือการลงทุนอุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ในอีอีซี ค่อยๆออกไปยังภาคอุตสาหกรรม ภาคการผลิต ระบบการศึกษาก็ต้องเปลี่ยน สะท้อนให้เห็นว่าความสำเร็จของ 5 จีไม่ได้แค่การประมูลคลื่น อย่าพูดแต่เป็นเรื่องจริง หากไม่ต่อยอดสุดท้ายจะแป้กภายใน 5 ปี ขณะนี้จึงยังไม่แน่ว่าประเทศไทยเกิดการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีแบบพลิกผัน แต่จะเกิดขึ้นในอีกไม่กี่ปีข้างหน้าอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

เล็งประมูล 5จี 16ก.พ.63 จูงใจเว้นจ่ายไลเซนส์ 3ปี

“กสทช.” เคาะราคาประมูล 5G คลื่น 2600 MHz ราคาเริ่มต้นใบอนุญาต
ละ 1,862 ล้านบาท 26 GHz ราคาเริ่มต้นใบอนุญาตละ 300 ล้านบาท
คาดเปิดประมูล 16 ก.พ. 63 จูงใจเว้นชำระค่าประมูล 3 ปี มั่นใจขาย
หมด 46 ใบอนุญาต ได้เงินกว่า 43,470 ล้านบาท พร้อมเปิด
บริการ ก.ค. 63 ฟากแบงก์พร้อมหนุนปล่อยกู้ประมูล 5G

อ่านต่อ
หน้า 29

เล็งประมูล

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ
คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ
โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
(กสทช.) เปิดเผยในงานสัมมนา Road-
map 5G ดันไทยนำ ASEAN ว่า
ขณะนี้สำนักงาน กสทช.ได้รับผลการศึกษาราคาประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ 2600 MHz
และคลื่นความถี่ 26 MHz จาก 3 สถาบัน
ในประเทศ ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสถาบันวิจัยเพื่อ
การพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ) รวมทั้ง
อีก 1 มหาวิทยาลัยในต่างประเทศ ได้แก่
มหาวิทยาลัยซาลเมอร์ส ออฟ เทคโนโลยี
ของสวีเดน แล้ว

โดยราคาเริ่มต้นประมูลคลื่นความถี่
2600 MHz อยู่ที่ใบอนุญาตละ 1,862
ล้านบาท เปิดประมูลจำนวน 19 ใบอนุญาต
ใบอนุญาตละ 10 MHz รวม 190 MHz
คิดเป็นมูลค่ารวม 35,370 ล้านบาท กำหนด
เพดานถือครองคลื่นสูงสุดได้รายละไม่เกิน
100 MHz เคาะราคาเพิ่มขึ้นครั้งละ 5%
ของราคาเริ่มต้นประมูล หรือคิดเป็น 93
ล้านบาท

ด้านราคาเริ่มต้นประมูลคลื่นความถี่ 26
GHz อยู่ที่ใบอนุญาตละ 300 ล้านบาท เปิด
ประมูลจำนวน 27 ใบอนุญาต ใบอนุญาต
ละ 100 MHz รวม 2700 MHz คิดเป็น
มูลค่ารวม 8,100 ล้านบาท กำหนดเพดาน
ถือครองคลื่นสูงสุดได้รายละไม่เกิน 1200
MHz เคาะราคาเพิ่มขึ้นครั้งละ 5% ของราคา
เริ่มต้นประมูล หรือคิดเป็น 15 ล้านบาท

ส่วนราคาเริ่มต้นการประมูลคลื่นความถี่
700 MHz จะใช้ราคาเดียวกันกับการจัดสรร
คลื่นความถี่ 700 MHz ในครั้งก่อน อยู่ที่
ใบอนุญาตละ 8,792 ล้านบาท เปิดประมูล
จำนวน 3 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 5
MHz รวม 15 MHz คิดเป็นมูลค่ารวม
26,376 ล้านบาท ไม่กำหนดเพดานถือครอง
คลื่น เคาะราคาเพิ่มขึ้นครั้งละ 5% ของราคา
เริ่มต้นประมูล หรือคิดเป็น 440 ล้านบาท

ขณะที่คลื่นความถี่ 1800 MHz จะ
ใช้ราคาสูงสุดจากการประมูลครั้งก่อน มา
เป็นราคาเริ่มต้นการประมูลในครั้งนี้อยู่ที่
ใบอนุญาตละ 12,486 ล้านบาท เปิดประมูล
จำนวน 7 ใบอนุญาต ใบอนุญาตละ 5 MHz
รวม 35 MHz คิดเป็นมูลค่ารวม 87,402
ล้านบาท กำหนดเพดานถือครองคลื่นสูงสุด
ได้รายละไม่เกิน 20 MHz เคาะราคาเพิ่มขึ้น
ครั้งละ 0.2% ของราคาเริ่มต้นประมูล หรือ
คิดเป็น 25 ล้านบาท

สำหรับกรอบระยะเวลาในการประมูล
5G นั้น สำนักงาน กสทช.เตรียมนำเสนอ
เข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการกลั่นกรอง
งานของ กสทช.ด้านโทรคมนาคม ในวันที่
6 พ.ย. 2562 จากนั้นจะนำเข้าสู่ที่ประชุม
กสทช.ในวันที่ 12 พ.ย. 2562 ก่อนนำ
รับฟังความคิดเห็นสาธารณะวันที่ 13 พ.ย.-
12 ธ.ค. 2562 และคาดว่าจะประกาศ
ราชกิจจานุเบกษาวันที่ 27 ธ.ค. 2562 ประกาศ
เชิญชวนผู้สนใจประมูลวันที่ 2 ม.ค. 2563
จากนั้นเปิดประมูลวันที่ 16 ก.พ. 2563 ออก
ใบอนุญาตได้ภายในสิ้นเดือน มี.ค. 2563 และ
เปิดให้บริการในเดือน ก.ค. 2563

ทั้งนี้ งดการชำระเงินค่าประมูล ผู้ชนะ

การประมูลไม่ต้องชำระค่าประมูลเป็นระยะ
เวลา 3 ปี โดยกำหนดปีที่ 1 ให้ชำระ
ค่าประมูล 10% ส่วนปีที่ 2-4 เว้นการชำระ
ค่าประมูล จากนั้นปีที่ 5-10 ชำระค่าประมูล
15% แต่มีเงื่อนไขผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้อง
ลงทุนไม่น้อยกว่า 50% ของพื้นที่ EEC
ภายใน 1 ปี และลงทุนในพื้นที่ที่สมารถชี้
ได้ไม่น้อยกว่า 50% ของประชากรในสมารถ
ชี้ได้ ภายใน 4 ปี โดยต้องเป็นเทคโนโลยี
5G เท่านั้น

“กสทช.จะเปิดประมูล 5G พร้อมกัน
4 คลื่นความถี่ รวม 56 ใบอนุญาต แต่
มั่นใจว่าจะขายใบอนุญาตคลื่น 2600 MHz
ได้ครบทั้ง 19 ใบอนุญาต และคลื่น 26
GHz ได้ครบทั้ง 27 ใบอนุญาต รวม 46
ใบอนุญาต คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 43,470 ล้าน
บาท ส่วนคลื่น 1800 MHz และคลื่น 700
MHz อาจขายได้ไม่หมด เพราะผู้ประกอบการ
ไม่ค่อยอยากได้ ดังนั้นหากเป็นไปตาม
โรดแมปดังกล่าว 5G ในไทยเกิดขึ้นใน
ไตรมาส 3/2563 แน่แน่นอน” นายฐากร กล่าว

นายฐากร กล่าวว่า กรณีนายพุทธิพงษ์
ปูลณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) ต้องการ
ให้นำคลื่น 3400-3700 MHz ที่อยู่ในสัญญา
สัมปทานกับบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
หรือ THCOM มาประมูลล่วงหน้าพร้อมกัน
ในครั้งนี้นอกเหนือสัญญาสัมปทานในเดือน
ก.ย. 2564 นั้น คงไม่ทันในการประมูล
ครั้งนี้ แต่มีโอกาสนำคลื่นดังกล่าวมาเปิด
ประมูลต่อเองกันไปได้

อย่างไรก็ตาม รมว.ดีอีเอส เตรียม

เสนอเรื่องเรียกคืนคลื่น 3400-3700 MHz
จาก THCOM กลับมาประมูลใช้ในกิจการ
โทรคมนาคม เข้าคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G
ระดับชาติ ดังนั้นการประมูลคลื่น 3400-3700
MHz ต้องเป็นหน้าที่ของคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G
จะมีความเห็นอย่างไร กสทช.
ไม่มีปัญหาในการนำมาประมูล

นายฐากร กล่าวว่า เมื่อมีการเรียกคืน
คลื่นดังกล่าว ก็จะมีการย้ายคลื่นไปเป็น
3700-4200 MHz และต้องมีการเยียวยา
คาดว่า กสทช.จะใช้เงินเยียวยาให้ลูกค้างาน

ดาวเทียมประมาณ 2,000-3,000 ล้านบาท และค่าเปลี่ยนอุปกรณ์ในการย้ายคลื่นประมาณ 1,000 ล้านบาท รวมประมาณ 3,000-4,000 ล้านบาท ซึ่งถือว่าคุ้มค่า เนื่องจากคาดว่าคลื่นนี้จะมีมูลค่าคลื่นทั้ง 300 MHz ประมาณ 40,000-50,000 ล้านบาท และเป็นคลื่นที่โอเปอเรเตอร์สนใจ และน่าจะเข้าร่วมประมูลแน่นอน

ขณะเดียวกัน ในวันที่ 1 พ.ย. 2562 กสทช.จะส่งรายชื่อคณะกรรมการประมาณ 26 คน ซึ่งจะมีตัวแทนจากโอเปอเรเตอร์ทั้ง 5 ราย และประธานสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงประธานสภาอื่น ๆ เป็นกรรมการด้วย พร้อมทั้งรายละเอียดการตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G ระดับชาติ เป็นวิดีโอฟรีเซนต์ชั่น ให้รมว.ดิจิทัล นำเสนอคณะรัฐมนตรี (ครม.) ภายในสัปดาห์หน้า

นายสมชัย เลิศสุทธินันท์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ ADVANC กล่าวว่า บริษัทพร้อมผลักดันนโยบายของภาครัฐในการให้เกิด 5G ในปี 2563 แม้มองว่าช่วงเวลาที่เหมาะสมของ 5G ควรอยู่ในปี 2564 ก็ตาม

อย่างไรก็ตาม เสนอให้ กสทช.กำหนดเงื่อนไขผู้ที่จะเข้ามาประมูลให้ชัดเจน หากเป็นผู้เล่นรายใหม่จะต้องวางเงินค้ำประกันจากธนาคาร หรือแบงก์การันตี 100% เพื่อป้องกันไม่ให้เข้ามาปั่นราคาประมูลให้สูงเกินความเป็นจริง และทั้งใบอนุญาต รวมทั้งเสนอให้คณะกรรมการขับเคลื่อน 5G ระดับชาติ ควรแบ่งเงินที่ได้จากการประมูลบางส่วนให้เอกชนนำมาลงทุนโครงข่ายแทนที่จะนำเงินส่งกระทรวงการคลังทั้งหมด

ขณะที่นายวิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์ รองประธานคณะกรรมการบริหาร บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TRUE กล่าวว่า เห็นด้วยกับแนวคิดของ ADVANC ทั้งนี้ 5G จะใช้ประโยชน์ในทุกภาคอุตสาหกรรม ต่างกับ 3G และ 4G ที่

เน้นผู้บริโภค โดยราคาเริ่มต้นประมูล 5G ที่มีการเปิดเผยนั้นจะดูว่าเหมาะสมหรือไม่ ยังต้องดูในภาพรวม และ 5G จะเกิดขึ้นได้ รัฐบาลต้องส่งเสริมเต็มที่ และบริษัทพร้อมสนับสนุนนโยบายรัฐบาล

ก่อนหน้านี้ นางอเล็กซานดรา ไรซ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ DTAC กล่าวว่า ในการขยายโครงข่ายเพื่อรองรับ 5G บริษัทต้องการคลื่นความถี่มาให้บริการ แต่บริษัทจะรอดูความชัดเจนจากทาง กสทช.ก่อน ในแง่ของกฎ กติกาในการประมูล เรื่องราคา รายละเอียดต่าง ๆ รวมถึงท่าทีของ กสทช.ในเรื่องเรียกคืนคลื่นความถี่กลับมาให้ประมูล เนื่องจากหลาย ๆ คลื่นความถี่มีการใช้งานอยู่แล้ว

แบงก์พร้อมปล่อยกู้ประมูล 5 G

นายปรีดี ดาวฉาย ประธานสมาคมธนาคารไทย เผยในงานสัมมนา "Roadmap 5G ดันไทยนำ ASEAN" จัดโดยเครือข่ายที่ห้องอินฟินิตี้ 1-2 โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ ระบุว่า สิ่งภาครัฐต้องการมากที่สุด คือ ความสำเร็จในการผลักดัน 5 จี ให้เกิดขึ้น เพราะมูลค่าที่จะเกิดขึ้นตามมามหาศาล อย่างไรก็ตาม ภายใต้โครงสร้างกฎหมายทำให้ภาครัฐต้องคิดในกรอบเดิม ๆ ใช้รูปแบบการประมูลในการจัดสรรคลื่นความถี่ แต่อาจจะพยายามให้ราคาใบอนุญาตถูกลง หรือมีระยะเวลาผ่อนผัน อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เกิดประโยชน์ทั้งภาครัฐและเอกชนจะต้องคิดโมเดลและโครงสร้างร่วมกัน เพราะการลงทุนมีความเสี่ยงและผลตอบแทน ภาครัฐต้องการให้เกิดประโยชน์มากที่สุด ขณะที่เอกชนเองก็มีผู้ถือหุ้น ซึ่งการลงทุนผู้ถือหุ้นหวังที่จะได้รับการตอบแทนที่เหมาะสมเช่นกัน เพราะหากไม่เหมาะสมการลงทุนไม่เกิด

"ภาคการเงินธนาคารพร้อมที่จะสนับสนุนการลงทุน 5 จี และมีเงินเพียงพอที่จะเข้าไปสนับสนุนการลงทุนในช่วง 10 ปี ที่คาดว่าจะมีมูลค่า 4-5 แสนล้านบาท หรือเฉลี่ยปีละ

4-5 หมื่นล้านบาท โดยอยากให้การลงทุนเมื่อลงทุนไปแล้วไม่สะดุด เพราะหากเอกชนสะดุดไม่ดำเนินการต่อจะเกิดผลกระทบต่อภาคการเงิน และทำให้ภาคการเงินไม่ยอมให้สินเชื่อสนับสนุนการดำเนินการ" นายปรีดี กล่าว

นายปรีดี กล่าวว่า ขณะนี้ภาคการเงินเราไม่เป็นรองใครในอาเซียน หากมีการนำ 5 จี มาใช้เชื่อว่าจะเห็นการปรับตัวเกิดขึ้น ซึ่งที่ผ่านมาก็มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพราะต้องเปลี่ยนแปลงรับกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ทั้งในองค์กร สภาพแวดล้อมธุรกิจและเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้งการดำเนินร่วมกับกลุ่มสตาร์ทอัพทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้ ทั้งนี้ การให้บริการธนาคารพาณิชย์ให้บริการผ่านโมบายล์แบงก์เป็นหลักเมื่อก่อนต้องไปสาขา ต่อไปการเปิดบัญชีทำได้ผ่านออนไลน์ รวมไปถึงประกันภัย และบริการทางการเงินอื่น ๆ หากนำ 5 จี มาใช้คาดว่าจะเกิดผลต่อภาคการค้าและบริการการเงิน 3 แสนกว่าล้านบาท รวมทั้งจะทำให้การให้บริการทางการเงินสะดวกมากขึ้น เช่น การพูดคุยรูปแบบเสมือนจริงกับพนักงานสาขา โดยที่อยู่ที่ไหนก็ได้ ■

หนุน แคม-ทีโอที เข้าประมูล 5จี



นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) ให้สัมภาษณ์ว่า ในการจัดสรรคลื่นความถี่ของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้ระบุว่า จะนำคลื่นมาประมูล 4 ย่านความถี่ จะหารือกับ

บมจ.ไทยคมคู่สัญญาสัมปทานกับกระทรวงฯ เรียกคลื่น 3400-3700 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 300 เมกะเฮิรตซ์ เพื่อนำมาจัดสรรคลื่น 5จี ในเดือน ก.พ. 2563 โดยเบื้องต้นอาจต้องเสียเงินเยียวยาให้ไทยคมประมาณ 900 ล้านบาท แต่ถือว่าคุ้มค่าในการนำมาประมูล 5จี และได้คลื่นรวม 490 เมกะเฮิรตซ์ เมื่อรวมกับย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์

“ต้องการให้ทั้ง บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ แคม (CAT) เป็นโอเปอเรเตอร์ รายที่ 4 เข้าประมูล 5จี จากกสทช. เพราะ 5จี มีมิติเรื่อง สวัสดิการเพื่อสังคมการดูแลประชาชนไม่

จำเป็นต้องแข่งกับเอกชนเต็มตัว แต่ก็ต้องมีบ้าง แต่เราควรหันหาโอทีทีดิจิทัลมาเสริมเรื่องภาครัฐ โดยไม่ต้องรอรวบรวม ถ้าตรงนี้ชัดเจนก็เข้าประมูลได้ เพื่อเตรียมพร้อมก่อนคลื่นที่มีอยู่จะหมดสัมปทาน”.

กลัวไทยตกขบวน 16ก.พ.ประมูล5จี มือถือผวาปั่นราคา

กรุงเทพฯ ● รมว.ดีอีเอสเดินทางเต็มสูบใช้ 5 จีปีหน้า ชี้ไทยตกขบวนเสียหาย 2 ล้านล้านบาท กสทช.เคาะวันประมูล 16 ก.พ. 63 ค่ายมือถือหวั่นปั่นราคา เน้นวางแผนกักการันตี 100%

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) กล่าวภายในงานเสวนา ROADMAP 5G ดันไทยนำ ASEAN ว่า กระทรวงดีอีเอสจะผลักดันให้บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT และบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมประมูลความถี่

อ่านต่อหน้า 12

กลัวไทยตกขบวน

ที่จะมีขึ้นในไตรมาส 1/2563 อย่างไรก็ตาม เหตุผล 5 จีไม่ใช่เรื่องมือถือเพียงอย่างเดียว แต่เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น การเกษตร สาธารณสุข เพื่อช่วยให้คนที่เข้าไม่ถึง ขณะเดียวกันจะผลักดันคลื่น 3.5 กิกะเฮิร์ตซ์ (GHz) ด้วยว่าจะเอามาประมูลพร้อมกับคลื่น 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) กับ 26Ghz

“สองสามเดือนที่ผ่านมาเข้าพบกับผู้รู้ (จุฬาร ตันติพิทักษ์) กับท่านสุกิจ (พล.อ.สุกิจ ชมแสน) บ่อยมาก เพื่อหารือกันถึง 3.5 GHz จะหมดสัมปทานในเดือน ก.ย.2564 แต่เพื่อไม่ให้เกิดความไม่แน่นอน ดังนั้นอย่างน้อยควรมีการประมูลก่อน เพื่อให้มั่นใจว่า 5 จีเกิดขึ้นได้แน่นอน ต้องการให้มี 5 จีใช้ใน ก.ย.-ต.ค.63 เพราะไม่เช่นนั้นจะมีการย้ายฐานไปประเทศเพื่อนบ้าน ถ้าไทยยังไม่เข้าสู่ 5 จี ภายในปีหน้า จะเกิดปัญหาใหญ่ในเรื่องของการดำเนินธุรกิจ

และการขับเคลื่อนประเทศ คาดว่าจะเกิดความเสียหายมูลค่ากว่า 2 ล้านล้านบาท ถึงเวลาแล้วที่ไทยจะต้องเดินหน้าเต็มทีเพื่อให้ไทยไม่ตกขบวน 5 จี” รมว.ดีอีเอสระบุ

ด้านนายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า ปัจจัยหลักที่เป็นอุปสรรคทำให้ 5 จีไม่สามารถเกิดขึ้นได้ในประเทศไทย ประกอบด้วย 1.ราคาประมูลคลื่นความถี่สูงเกินไป 2.กฎกติกาไม่เอื้ออำนวยให้เอกชนลงทุน 3.การใช้งาน 3 จี 4 จียังไม่เต็มประสิทธิภาพของระบบ 4.การทำงานของหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐบาล ยังไม่ทำงานในเชิงรุกที่จะทำให้เกิด 5 จี

ทั้งนี้ กสทช.ได้กำหนดแผนการจัดสรรคลื่นความถี่แบบมัลติแบนด์ รวมทั้งสิ้น 56 ไบโอบนุอาต ประกอบด้วย 1.คลื่นย่าน 700 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHz) ขนาดไบโอบนุอาตไบละ 2x5 MHz จำนวน 3 ไบ ไบละ 8,792 ล้านบาท 2.คลื่นย่าน 1800 MHz 2x5 MHz จำนวน 7 ไบ ไบละ 12,486 ล้านบาท 3.คลื่นย่าน 2600 MHz ขนาด 10 MHz จำนวน 19 ไบ ไบละ 1,862 ล้านบาท และ 4.คลื่นย่าน 26 GHz ขนาด 100 MHz จำนวน 27 ไบ หรือเฉลี่ยไบละ 300 ล้านบาท ซึ่งราคาดังกล่าวเป็นผลศึกษาจาก 4 สถาบันคือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ) และมหาวิทยาลัยชาลเมอर्स ออฟ เทคโนโลยี ของสวีเดน

“เตรียมเสนอราคาดังกล่าวต่อที่ประชุมอนุกรรมการกลั่นกรองงานด้านโทรคมนาคม วันที่ 6 พ.ย. เสนอคณะกรรมการ กสทช. วันที่ 12 พ.ย. เพื่อนำร่างประกาศไปรับฟังความคิดเห็นระหว่างวันที่ 13 พ.ย.-12 ธ.ค. ซึ่งคณะกรรมการ 5 จี จะเป็นผู้กำหนดแผนและพื้นที่การลงทุน พร้อมกระตุ้นให้หน่วยงานต่างๆ เร่งเพื่อให้มีการใช้งาน โดยกำหนดวันประมูลวันอาทิตย์ 16 ก.พ.2563 และคาดว่าจะเปิดให้บริการภายในเดือน ก.ค.2563” เลขาธิการ

กสทช.ระบุ

ทั้งนี้จากผลการศึกษาของมหาวิทยาลัย Surrey ประเทศอังกฤษ พบว่า ตั้งแต่ปี 2563-2573 จะมีมูลค่าทางเศรษฐกิจปีละ 5.68% ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (จีดีพี) แบ่งเป็น 1.45% จากการใช้งานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และ 4.23% จากระบบการทำงานอัตโนมัติ

ขณะที่นายสมชัย เลิศสุทธิวงค์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส กล่าวว่า กสทช.ยังใช้วิธีคิดแบบเดิม แคปลอย ราคาถูกกว่าเก่า ซึ่งไม่คิดว่ารายใหม่จะทำได้ มีประสิทธิภาพ ดังนั้น กสทช.จะต้องมีการเขียนเงื่อนไขผู้ที่จะเข้ามาประมูลให้ชัดเจน และหากเป็นผู้เสนอรายใหม่จะต้องวางเงินค้ำประกันจากธนาคาร 100% เพื่อป้องกันการก่อการประมูลปั่นราคาให้สูงขึ้น รวมทั้งขอให้เงินลงทุนมาหักออกจากเงินที่ประมูล

นายวิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์ รองประธานคณะกรรมการบริหาร บริษัท ทูรคอร์ปอเรชั่น (มหาชน) หรือทรู กล่าวว่า การประมูลด้วยเงื่อนไขนี้จะถูกปั่นได้โดยง่าย คิดเหมือนกับเอไอเอส ดังนั้นรัฐบาลและหน่วยงานต้องดูแล ต้องดูแลแนวทางที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้เกิดการปั่นราคาจนสูงเกินจริงจนกระทบกับผู้ร่วมประมูล.

สารพันปัญหา?

สาระน่ารู้

ชัยเชคคอร์ส chai.n@thairath.co.th

■ กรณีลูกจ้างประจำของสิทธิรักษาพยาบาล

เรียน บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ

ตามที่คอลัมน์สารพันปัญหา ฉบับวันที่ 3 ต.ค.2562 เกี่ยวกับลูกจ้างประจำของสิทธิรักษาพยาบาล กรณีเกษียณอายุราชการแล้ว โดยขอให้ได้รับสิทธิค่ารักษาพยาบาลเหมือนเดิม นั้น

กรมบัญชีกลางขอเรียนชี้แจงว่า กรณีลูกจ้างประจำที่เกษียณอายุและรับบำเหน็จรายเดือนนั้น ไม่ถือเป็นผู้มีสิทธิตามพระราชบัญญัติการเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ.2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงไม่สามารถเบิกค่ารักษาพยาบาลให้กับตนเองและบุคคลในครอบครัวได้

สำหรับการเพิ่มสิทธิประโยชน์สวัสดิการค่ารักษาพยาบาลของลูกจ้างประจำที่เกษียณอายุราชการ ต้องพิจารณาปัจจัยที่เกี่ยวข้องหลายด้าน เช่น งบประมาณ กฎหมาย และการบริหารจัดการ

อย่างไรก็ดี ลูกจ้างประจำที่เกษียณอายุราชการ จะได้รับสิทธิตาม พ.ร.บ.หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.2545 ซึ่งรัฐบาลได้จัดสรรงบดูแลไว้ด้วย จึงเป็นกรณีที่เปลี่ยนการใช้สิทธิจากเดิมไปใช้สิทธิตามกฎหมายดังกล่าว.

นายพรชัย หาญยืนยงสกุล

ที่ปรึกษาด้านพัฒนาระบบการเงินการคลัง
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมบัญชีกลาง

■ ไฟต์บังคับ-คณะกรรมการขับเคลื่อน 5 จี

วันนี้ขอนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับโลกของเทคโนโลยี ในยุคที่อะไรหลายอย่างเปลี่ยนแปลงไปจาก ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีดิจิทัลหรือยุคดิจิทัลที่ซับซ้อน ที่ต้องมีการปรับตัวรับความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

ที่สังคมสงสัยที่มาข้อเสนองานการตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5 จีระดับชาติในทุกภาคส่วนที่ล่าสุด นายกษัย ได้มีคำสั่งเมื่อต้นเดือน ต.ค. ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) รับผิดชอบเรื่องนี้

☐ ☐ กรมบัญชีกลางชี้แจงสิทธิรักษาพยาบาลลูกจ้างประจำ
☐ ☐ เข้าไปไม่ทันการณ์ “นายกฯ” เตรียมนำทัพขับเคลื่อน
5 จี “วาระชาติ” แข่งขัน เศรษฐกิจ ☐ ☐



และขณะนี้ทางกระทรวงดีอีเอสได้หารือกับสำนักงาน กสทช. เพื่อพิจารณารูปแบบโครงสร้างคณะกรรมการ

เรื่องนี้ต้องย้อนความไปในการประชุมผู้นำองค์กรหน่วยงานด้านการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมของอาเซียน ที่จัดโดย กสทช. มีข้อมูลจากประเทศเพื่อนบ้านเกี่ยวกับการเปิดให้บริการ 5 จี ในกลางปี 2563 อย่างน้อย 3 ประเทศคือ เวียดนาม สิงคโปร์ มาเลเซีย ขณะที่ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย เตรียมทดสอบ 5 จี กันอยู่

ไม่ว่าแล้วแต่ประเทศพม่า ลาว กัมพูชา ที่มีการทดสอบ 5 จี และมีบริษัทเทคโนโลยียักษ์ใหญ่จากประเทศจีน หรือสิงคโปร์เข้าไปร่วมพัฒนาระบบและสนับสนุนศูนย์ทดลองทดสอบระบบ 5 จี

ขณะที่ประเทศไทยแม้รัฐบาลจะปักธงไว้ว่าจะมีการเปิดให้บริการ 5 จี ปลายปี 2563 หรืออย่างช้าต้นปี 2564 รวมทั้ง กสทช. ได้ร่วมมือกับสถาบันการศึกษา เปิดศูนย์ทดลองทดสอบ 5 จี 4 แห่งทั่วประเทศ ขณะที่หน่วยงานต่างๆ ทั้งกระทรวงดีอีเอสก็เปิดศูนย์ทดลองในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกหรืออีอีซี

แต่เมื่อทราบความลึกลับหน้าจากประเทศเพื่อนบ้านดังกล่าว กสทช. โดย พล.อ.สุกิจ ขเมสุนทร ประธาน กสทช. และกรรมการ กสทช. ทุกท่าน รวมทั้งคุณธนากร ตันชาติสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. จึงมีความเป็นห่วงสถานการณ์เพราะหากเป็นไปตามกำหนดเดิม ประเทศไทยจะเปิดให้บริการ 5 จี ช้ากว่าเพื่อนบ้าน

และแน่นอนจะส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะภาคการผลิตอุตสาหกรรมที่เทคโนโลยีที่จะมาในยุค 5 จี ทั้งเอไอ หรือปัญญาประดิษฐ์ อินเทอร์เน็ตของสิ่ง หรือ ไอโอที การเชื่อมต่ออุปกรณ์เครื่องจักร

ผ่านอินเทอร์เน็ต ฯลฯ จะทำให้ประเทศเพื่อนบ้านได้เปรียบประเทศไทยมหาศาลทันที

เพราะต้นทุนการผลิตจะถูกลง จำนวนผลผลิตมีปริมาณมากขึ้น มีคุณภาพมาตรฐานจากการนำเทคโนโลยีมาใช้แน่นอน นั่นหมายความว่าขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้าการลงทุนของประเทศไทยจะเสียเปรียบมหาศาล เพราะนอกจากเรื่องแรงงาน สาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน ความพร้อมด้านเทคโนโลยีคืออีกปัจจัยสำคัญ

การเลือกการลงทุนก็ต้องพิจารณาไปประเทศที่มีเรื่อง 5 จี อย่างไม่ต้องสงสัย ไม่ต้องพูดถึงเรื่อง การย้ายฐานการผลิตออกจากประเทศไทย คาดว่าถ้าปล่อยให้เป็นอย่างนี้ ผลกระทบด้านเศรษฐกิจประเทศไทยจะมีมูลค่ามหาศาล

อย่างที่คณะกรรมการ 5 จี ประเทศไทยอาจจะต้องขยับโรคแต่มีขึ้นมารวดเร็วขึ้นให้เริ่มใช้งานได้ ก.ย.-ต.ค.2563 หากไม่เกิด 5 จี ประเทศไทยได้รับผลกระทบแน่นอน “ประเมินมูลค่าว่าหากไม่เกิด 5 จี ภาคการผลิตเสียหาย 600,000 ล้านบาท ธุรกิจโลจิสติกส์ 100,000 ล้านบาท เกษตร 90,000 ล้านบาท และอื่นๆ รวมสูญเสีย 2 ล้านล้านบาทต่อปี”

จึงเป็นที่มาในการทำหน้าที่เสนอ พล.อ. ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายฯ และรมว.กลาโหม เพื่อให้มีการตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5 จี ในทุกภาคส่วน ยกเรื่อง 5 จี เป็นวาระแห่งชาติ และ พล.อ. ประยุทธ์ เองก็เห็นความสำคัญเรื่องนี้ สะท้อนได้จากการขับเคลื่อนเรื่องการนำเทคโนโลยีมารองรับการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ จึงไฟเขียวทันที

ทั้งนี้ คณะกรรมการที่ตั้งขึ้น โครงสร้างที่เปิดมากกว่าก็จะมียกย่องเป็นประธานมีคณะกรรมการประกอบไปด้วยตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตัวแทนภาคส่วนอื่นๆ โดยมีสำนักงาน กสทช. เป็นเลขานุการคณะกรรมการ

คณะกรรมการจะเข้ามาช่วยแก้ปัญหาและอุปสรรค เช่น ข้อขัดขัดข้องการเรียกคืนคลื่นเพื่อนำมาประมูลรองรับการเปิดให้บริการ 5 จี ที่ปัจจุบันคลื่นอยู่ในความครอบครองของหน่วยงานต่างๆ แต่คณะกรรมการจะไม่ข้องเกี่ยวกับกระบวนการ

การประมูลคลื่นเพราะตามกฎหมายกำหนดให้
กสทช.เป็นผู้ดำเนินการ

ทั้งหมดทั้งปวง คณะกรรมการขับเคลื่อน 5 จี
ชุดที่จะตั้งขึ้นเร็วๆ นี้มีจุดหมายตรงกันตามที่ทุกฝ่าย
เห็นพ้องคือ ต้องเร่งการขับเคลื่อน 5 จี เพื่อเปิด
ให้บริการกลางปี 2563 เพื่อให้ทันต่อการแข่งขัน

อีกทางหนึ่งวันนี้สำนักงาน กสทช.อยู่ระหว่างการ
พิจารณาศึกษา กำหนดแผนงาน ขั้นตอนหรือ
โรดแมปการประมูลคลื่นความถี่รองรับ 5 จี และ
เริ่มมีความชัดเจนขึ้น

ส่วนความสำคัญของการเปิดบริการ 5 จี เทคโนโลยีในยุคดิจิทัลดิสรุปชันนี้มีความสำคัญอย่างไร
หรือภาคส่วนใดมีความคืบหน้าการพัฒนาเทคโนโลยี
แห่งอนาคตไว้โอกาสหน้าจะนำมารายงานท่านผู้อ่าน
ในลำดับต่อไป

แต่ที่แน่ๆ หากคณะกรรมการขับเคลื่อน 5 จี
เริ่มเป็นรูปเป็นร่างเมื่อไหร่ผู้นำประเทศจะนำพา
การขับเคลื่อน 5 จี ให้ทันต่อความเปลี่ยนแปลง
ของโลกเทคโนโลยี ทันต่อการแข่งขัน

ไม่ตกขบวน ถ้าช้าเหมือนยุค 3 จี-4 จี ที่
ผ่านมาแน่นอน!

ชัย เฮดเดอร์

Chain@thairath.co.th

กาปฏิทินวันธงชัย 16 ก.พ.63

● โทร “ธากร” เคะวันเปิดประมูล 5 จีเพื่อลูกหลาน

“พุทธิพงษ์” ลั่นนโยบาย 5 จีวางรากฐานเพื่อลูกหลานในอนาคตและรองรับทัพลงทุน ย้ายฐานมาในอาเซียน หลังได้รับผลกระทบจากสงครามการค้าสหรัฐฯ-จีน “ธากร” ถือฤกษ์วันธงชัย 16 ก.พ.63 เคะราคาประมูล 5 จี ขณะที่ค่ายมือถือขอให้รัฐคิดวิธีการใหม่เพื่อเดินหน้าให้ถึงฝั่งเพราะวิธีเดิมไม่นำพาประเทศไปสู่ 4.0 ได้

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รมว.ดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) กล่าวในงานสัมมนาเรื่อง “โรดแมป 5 จี ดันไทยมาอาเซียน” จัดโดยบริษัท มติชน จำกัด (มหาชน) ณ โรงแรม พลูแมน รวงน้ำ ว่ารัฐบาลให้ความสำคัญในการผลักดันให้ประเทศไทย เปิดให้บริการ 5 จี ให้ได้เนื่องจาก 5 จีจะช่วยปฏิรูปทุกส่วน โดยเฉพาะภาคการผลิต ทั้งระบบปัญญาประดิษฐ์ (เอไอ) และระบบอัตโนมัติ (โรบอต) และเป็นจุดเปลี่ยนเพื่อประชาชนทั่วโลก

“การลงทุน 5 จี ต้องวางแผนให้ดี เพื่ออนาคตลูกหลานเหลนในอนาคตเป็นการเตรียมรองรับทัพนักลงทุนทั่วโลก ที่ได้รับผลกระทบจากสงครามการค้าสหรัฐฯ-จีน จะย้ายฐานการผลิตมาในอาเซียน ระยะแรกคาดว่าจะมีบริษัทกว่า 190 รายที่กำลังขยับขยายย้ายฐานการลงทุนมาอาเซียน หากไทยมีการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน โดยเฉพาะ 5 จี ก็จะดึงดูดนักลงทุนได้และลงทุนในวันนี้เพื่อเศรษฐกิจและสังคมเติบโตอย่างยั่งยืน ในอีก 20 ปีข้างหน้า ส่วนการประมูลคลื่นต้องประมูลพร้อมกันหลายคลื่น เพราะ 5 จี ต้องการคลื่นมาก เพื่อความเร็วและแรงในการเชื่อมต่อ ซึ่งไม่ใช่การเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือแต่เป็นการเชื่อมต่อของภาคการผลิต บริการทั้งหมด”

นายธากร ดันพลสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า กสทช.ได้กำหนดเป้าหมายการเปิดประมูล 5 จี โดยถือฤกษ์วันธงชัย วันที่ 16 ก.พ.2563 เป็นวันเคะราคาประมูล กสทช.จะเร่งทำตาม

ขั้นตอนของกฎหมาย ทั้งการนำหลักเกณฑ์การประมูล ราคาคลื่นความถี่ จำนวนใบอนุญาตเงื่อนไขการชำระเงิน ไปปรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (ประชาพิจารณ์) ก่อน

“การผลักดัน 5 จี หากทำให้สำเร็จโดยเร็ว ต้องจัดปัญหา 4 ข้อ อาทิ คลื่นราคาแพง, กฎกติกาไม่เอื้ออำนวยให้เอกชนลงทุน, การใช้งาน 3 จี และ 4 จี ยังไม่เต็มประสิทธิภาพและการทำงานของหน่วยงานภาครัฐยังไม่ทำงานเชิงรุก ดังนั้น จะเสนอปัญหาดังกล่าว ให้คณะกรรมการขับเคลื่อน 5 จีแห่งชาติ ที่มีนายกรัฐมนตรี เป็นประธานรับทราบ”

ทั้งนี้ หากการผลักดันให้เกิด 5 จี ในประเทศไทยได้สำเร็จ จะส่งผลประโยชน์ต่อเศรษฐกิจของประเทศไทยมหาศาล จากผลการศึกษาพบว่าระหว่างปี 2563-2573 จะสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจปีละ 5.68% ของผลิตภัณฑ์มวลรวมประเทศ (จีดีพี) แบ่งเป็นการทำงานอินเทอร์เน็ต 1.45% การใช้งานระบบอัตโนมัติ 4.28% โดยมีการใช้งาน 5 จีในภาครัฐ การเกษตร สาธารณสุข และการผลิตของอุตสาหกรรมต่างๆ

นายสมชัย เลิศสุทธีวงศ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส กล่าวว่า เห็นด้วยกับกสทช.เกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคที่ทำให้ 5 จี ไม่เกิดหากกสทช.นำปัญหาไปหารือกับคณะกรรมการ 5 จีแห่งชาติ เพื่อร่วมกันผลักดันให้ประเทศไทย เปิดให้บริการ 5 จี แบบวิธีใหม่ เพราะหากราคาค่าคลื่นยังมูลค่าสูง และระยะเวลาการจ่ายเงินค่าคลื่นยังไม่ปรับเปลี่ยนอาจเป็นอุปสรรคเนื่องจาก

ผู้ประกอบการต้องพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนตัดสินใจเข้าร่วมประมูลและลงทุนจึงขอให้ภาครัฐพิจารณาแบบบูรณาการ เพราะ 5 จี เป็นเรื่องของทุกภาคส่วน หากวิธีการยังเป็นแบบเดิมคือ 1.0 ประเทศไทยคงไปไม่ถึง 4.0

นายวิชาวนักรักพงษ์ไพโรจน์ รองประธานคณะกรรมการบริหาร บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า 5 จี ภาครัฐต้องร่วมผลักดันกันอย่างจริงจังๆ เหมือนกับหลายประเทศที่รัฐบาลสนับสนุนและส่งเสริมให้เกิด 5 จี ทั้งให้ใช้คลื่นฟรีลงทุนเพื่อให้บริการแล้ว คืนเงินให้กับรัฐการผลักดันให้ประเทศไทยเกิด 5 จี ได้ทุกภาคส่วนต้องร่วมด้วยช่วยกัน

นายสุพันธุ์ มงคลสุธี ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) กล่าวว่า ภาคอุตสาหกรรมต้องเกาะติดการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีอย่างใกล้ชิดเพื่อความอยู่รอด หากไม่ปรับก็ต้องปิดตัวไปเพราะเทคโนโลยีดิจิทัลมาเปลี่ยนแปลงชีวิตประจำวันของทุกคนมาก ในอีก 3-5 ปีข้างหน้าก็จะกระทบการใช้ชีวิตของประชาชนอย่างหนัก ทั้งการเดินทาง การใช้ชีวิต ภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ดังนั้น หากมีการทดลอง 5 จี ขอให้นำไปทดสอบกับภาคอุตสาหกรรมด้วยอย่าทดสอบเฉพาะในมหาวิทยาลัย เพราะทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ต้องเตรียมตัวให้พร้อมกับการเกิด 5 จี ในประเทศไทยเช่นเดียวกัน.

ใช้ 5G กรกฎาคม ปีหน้า จัปตา ADVANC บQ3 พู



กันหุน - กสทช. เคาะประมูลคลื่น 5G วันที่ 16 กุมภาพันธ์ และคาดพร้อมให้บริการเดือนกรกฎาคม 2563 วงการชี้ราคาประมูลจะอยู่ในกรอบที่เหมาะสม จัปตา ADVANC แจ้งงบไตรมาส 3 วันนี โบนัสส่งกำไร 9 พันล้านบาท เหตุปลดล็อกภาระค่าใช้จ่าย TOT แคมมีลิต์จูงใจที่ 4% ราคาพื้นฐาน 260 บาท → → → **อ่านหน้า 2**



ใช้ 5G

(ต่อจากหน้า 1)

นายสุภากร ตันเทลิทธี เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. กล่าวว่า พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ได้ให้นโยบายว่า 5G ต้องเกิดขึ้นภายในปี 2563 โดยกรอบเวลาทำงาน 5G นั้นวันที่ 6 พฤศจิกายน 2562 จะเสนอร่างประกาศต่อเสนอคณะอนุกรรมการกลั่นกรองงาน วันที่ 12 พฤศจิกายน 2562 จะนำเข้าสู่ที่ประชุม กสทช. เพื่อนำร่างไปเปิดรับฟังความคิดเห็น ในวันที่ 13 พฤศจิกายน-12 ธันวาคม 2562

ส่วนวันที่ 27 ธันวาคม 2562 จะประกาศผลร่าง กิจจนาณเบกษา จากนั้นวันที่ 2 มกราคม 2563 ก่อนจะประกาศเชิญชวน และวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 จะจัดประมูลคลื่นความถี่ และออกใบอนุญาตปลายเดือนกุมภาพันธ์ 2563 และคาดว่าจะเปิดให้บริการภายในเดือนกรกฎาคม 2563

● ADVANC ลุ้นวันนี

บริษัทหลักทรัพย์ แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ระบุแนวโน้มผลประกอบการบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ ADVANC คาดกำไรสุทธิงวดไตรมาส 3/2562 อยู่ที่ 9 พันล้านบาท เพิ่มขึ้น +15.7% จากไตรมาสก่อนหน้า และ +31.93% จากไตรมาสเดียวกันของปีก่อน ทั้งมาจากการลดค่าเช่าจาก TOT ลดลง จากผลบวกข้อตกลงค่าเช่ากับ TOT เป็นเวลา 10 ปี ที่

เฉลี่ยปีละ 2,800 บาท จากเดิมที่เคยจ่ายเดือนละ 300 บาท ทำให้ ADVANC ประหยัดค่าเช่าเสา 200 ล้านบาท มีผลตั้งแต่ต้นปี 2562 ซึ่งในงวดไตรมาส 3/2562 จะกลับรายการค่าเช่าที่บันทึกบัญชีไว้เกิน 400 ล้านบาท ในครึ่งปีแรก 2562

นอกจากนี้ได้ยุติข้อพิพาทอุปกรณ์ 2G กับ TOT โดยการจ่ายเงินให้ TOT พร้อมดอกเบี้ยเป็นจำนวน 680 ล้านบาท แต่ได้ตั้งบันทึกไว้แล้ว 559 ล้านบาท จึงบันทึกจ่ายระยะบัญชีพิพาทกับ TOT ในงวดไตรมาส 3/2562 เพียง 121 ล้านบาท รวมทั้งซื้ออุปกรณ์ 2G จาก TOT 250 ล้านบาท ซึ่งได้รวมค่าเช่า 2G กรกฎาคม-สิงหาคม 2562 ไว้ด้วยแล้ว ทำให้ไม่ต้องจ่ายค่าเช่าอุปกรณ์ 2G ตั้งแต่ไตรมาส 3/2562 เป็นต้นไป ซึ่งปกติจ่ายให้ TOT ราว 167 ล้านบาทต่อเดือน หรือ 500 ล้านบาทต่อไตรมาส

● เป้าหมาย 260 บ.

ฝ่ายวิจัยปรับเพิ่มประมาณการกำไรปี 2562 7.4% และ ปี 2563 11% สะท้อนค่าเช่าจาก TOT ที่ลดลง ผลบวกจากการประหยัดค่าเช่าเสาและอุปกรณ์ 2G ที่ลดลงไตรมาสละ 700 ล้านบาท ทำให้ปรับเพิ่มประมาณการกำไรสุทธิปี 2562 และปี 2563 เพิ่มขึ้น 7.4% และ 11% ทั้งนี้กำไรสุทธิปี 2562 ภายใต้ประมาณการใหม่จะอยู่ที่ 3.3 หมื่นล้านบาท เพิ่มขึ้น 12% จากปีก่อนหน้า และจะเติบโตต่อเนื่องอีก 10% ในปี 2563

โดยมองว่าการแข่งขันด้านราคาในบริการมือถือไม่รุนแรงเหมือนในอดีต ซึ่งตอนนี้การแข่งขันเฉพาะบริการเติมเงิน ชี้อิมใหม่ ที่ค่าเติมเงินเดือนละ 200

บาท เป็นระยะ 1 ปี ได้แพ็คเกจอินเทอร์เน็ต Fixed Speed Unlimited จำกัดความเร็ว ซึ่งไม่ได้มีจำหน่ายตามศูนย์และร้านค้าทั่วไป แต่เป็นการออกงานตามบูธที่ตลาดทั่วประเทศ ซึ่งหาซื้อได้ค่อนข้างยากพอสมควร

ส่วนบริการ 5G เชื่อว่าจะเกิดการประมูลคลื่นใหม่ 5G ในช่วงปี 2563 ซึ่งบริษัทพร้อมที่จะเข้าร่วมประมูล หากราคาสมเหตุผล โดยประเมินมูลค่าพื้นฐานปี 2563 อยู่ที่ 260 บาท Upside 21% เงินปันผลเฉลี่ยปีละ 4% แนวโน้ม "ซื้อ" ด้วยการแข่งขันที่ลดลง บวกกับต้นทุนค่าเช่าเสาและอุปกรณ์ 2G ที่ลดลงอย่างชัดเจน

INSETรับอานิสงส์5G ลุยวางระบบโครงข่าย ต้นผลงานทุบสถิติใหม่

กับหุ้น - INSET ลั่นพร้อมลุยประมูล
งานวางระบบโครงข่ายเทคโนโลยี 5G หลัง
“กสทช.” ติกรอบเวลาเปิดประมูลไม่เกินวัน
ที่ 20 ก.พ. 63 ฟากผู้บริหารประเมินธุรกิจ
โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมสารสนเทศ
ได้รับอานิสงส์ → **อ่านต่อหน้า 31**



INSET

(ต่อจากหน้า 3)

ทุกธุรกิจแบบเต็มๆ โดยเฉพาะงานวางสายโครงข่าย
จะเติบโตก้าวกระโดด ชูแบ็กล็อก 2.7 พันล้านบาท
หนุนผลงานปีนี้ทำนิวไฮ

นายศักดิ์บวร พุกกะณะสุต กรรมการ
ผู้จัดการ บริษัท อินฟราเซท จำกัด (มหาชน) หรือ
INSET เปิดเผยว่า เมื่อบริษัทเข้าจดทะเบียนใน
ตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) ได้แล้ว ส่ง
ผลให้มีศักยภาพในการเข้าประมูลงานในโครงการ
ใหม่ๆ อย่างเต็มที่ โดยเฉพาะในโครงการที่เชื่อมโยง
กับการวางระบบโครงข่ายเทคโนโลยี 5G ซึ่ง
เริ่มมีความชัดเจนมากขึ้นหลังจากที่คณะกรรมการ
กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ
โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้เตรียมกำหนด
กรอบระยะเวลาการเปิดประมูล และคาดว่าจะไม่เกินวัน
ที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 ซึ่งประเมินว่า ผู้ประกอบ
ธุรกิจโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมสารสนเทศ รวม
ทั้ง INSET ซึ่งมีการดำเนินงานแบบครบวงจร จะได้
รับอานิสงส์ในครั้งนี้อย่างแน่นอน

● งานวางสายโดโด

“งานที่บริษัททำมีครบทุกส่วนของงานในการ
ขยายโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อรองรับเทคโนโลยี
5G ทั้งด้านงานก่อสร้างเสาส่งสัญญาณ งานติดตั้ง
ระบบโครงข่ายสายสัญญาณ Optical Fiber
Cable (OFC) ก่อสร้างหรือขยายศูนย์ข้อมูล (Data
Center) งานให้บริการหลังการขายของทั้ง เสา สาย
OFC และ Data Center ดังนั้นจะส่งผลให้ทุก
ธุรกิจของบริษัทมีการเติบโตได้ดี โดยเฉพาะงาน
ประเภทงานวางสายโครงข่ายจะเติบโตแบบก้าวกระโดด
อย่างชัดเจน” นายศักดิ์บวรกล่าว

นอกจากงานในระบบเทคโนโลยี 5G แล้ว
บริษัทคาดว่าจะได้รับงานประเภท การรื้อ ถอน
ในระบบ 2G และงานในส่วนของการ Upgrade
เทคโนโลยีเพิ่มเติม ซึ่งจะเป็นงานที่เกิดขึ้นหลังจาก
การประมูล 5G ดำเนินการแล้วเสร็จอีกด้วย และ
จะช่วยผลักดันให้งานในมือรอรับรู้อยู่ได้ (Backlog)
ในอนาคตเพิ่มขึ้น

● ใ้รงานในมือเพียบ

ปัจจุบัน INSET มีงานในมือที่รอรับรู้อยู่
ได้ มูลค่ารวม 2.7 พันล้านบาท โดยจะทยอยรับ
รู้ในระยะเวลา 3 ปีจากนี้ไป ขณะเดียวกันบริษัทมี
โอกาสได้รับงานใหม่เพิ่มเติม จึงทำให้คาดว่า ผล
งานในปีนี้จะสามารถทำสถิติสูงสุดเป็นประวัติการณ์
ได้อย่างต่อเนื่อง

อนึ่ง INSET รายงานผลการดำเนินงานงวด
ไตรมาสที่ 2/2562 มีกำไรสุทธิ 27.40 ล้านบาท เทียบ
กับช่วงเดียวกันปีก่อนที่มีกำไรสุทธิ 10.21 ล้านบาท
หรือเพิ่มขึ้น 168% งวด 6 เดือนปี 2562 มีกำไร
สุทธิ 46.57 ล้านบาท เทียบกับช่วงเดียวกันปีก่อนที่
มีกำไรสุทธิ 31.18 ล้านบาท

กสทช.ได้ฤกษ์ ประมูลคลื่น 5จี 16กุมภาพันธ์'63

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รว.ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) กล่าวภายในงานเสวนา “ROADMAP 5G ดันไทยนำ ASEAN” เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2562 ว่า ในการประมูลคลื่นรองรับเทคโนโลยี 5จี ทางกระทรวงดีอีเอส จะผลักดันให้ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT กับ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) หรือ TOT เข้าร่วมประมูลคลื่นความถี่ที่จะมีขึ้นในไตรมาส 1/2563 โดยช่วง 2-3 เดือนที่ผ่านมา เข้าพบนายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) พลเอกสุกิจ ขมะสุนทร ประธาน กสทช.เพื่อหารือกันถึงการนำคลื่น 3.5 GHz มาจัดสรรด้วย

ด้านนายฐากรกล่าวว่า ในเบื้องต้นกสทช.กำหนดวันประมูลวันอาทิตย์ที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 ส่วนปัจจัยหลักที่เป็นอุปสรรคทำให้ 5G ไม่สามารถเกิดขึ้นได้ในประเทศไทย ประกอบด้วย 1.ราคาประมูลคลื่นความถี่สูงเกินไป 2.กฎกติกาไม่เอื้ออำนวยให้เอกชนลงทุน 3.การใช้งาน 3G และ 4G ยังไม่เต็มประสิทธิภาพของระบบ 4.การทำงานของหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐบาล ยังไม่ทำงานในเชิงรุกที่จะทำให้เกิด 5G



ทางรอดแม่ป '5จี'

กสทช.ดีเดย์'กรกฎาคม 63'

หมายเหตุ - เครือข่ายจัดงานสัมมนา Roadmap 5G ต้นไทย นำ ASEAN โดยมี พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ฝ่ายความมั่นคง กำกับดูแลกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) เป็นประธานเปิดงาน นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รมว.ดีอีเอส พล.อ.สุกิจ ชมะสุนทร ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) นายสุภากร ตันวุฒิพิสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. รวมถึงผู้บริหารจากภาคเอกชนด้านกิจการโทรคมนาคม ร่วมเสวนา ที่โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ รางน้ำ เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม



พล.อ.สุกิจ ชมะสุนทร

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

การสัมมนาครั้งนี้เพราะอยากเห็นการหารือเปลี่ยนแปลงของการเดินทาง 5จี ให้เดินทางอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นเวลา 3 ปีที่มติชนให้ความสนใจกับ 5จี ตั้งแต่ช่วงเตรียมพร้อมของ กสทช.จนถึงปัจจุบันเดินทางไม่มาก โดย กสทช.เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อน 5จี ตามนโยบายรัฐบาล

ขณะนี้ กสทช.ได้เร่งจัดสรรคลื่นความถี่ให้ครอบคลุม ทั้งย่านต่ำ ย่านกลาง และย่านสูง เพื่อรองรับการใช้งานในบริการที่หลากหลายอย่างเต็มรูปแบบ เพื่อประชาชน และคาดว่าจะจัดประมูลคลื่นดังกล่าวช่วงต้นปีหน้า โดย 5จี เร่งด่วน ช้าไม่ได้ ถ้าช้าไทยจะล้าหลัง มั่นใจว่าการจัดงานสัมมนา Roadmap 5G ต้นไทยนำ ASEAN ในครั้งนี้ จะเป็นการเปิดเวทีเพื่อหารือถึงความร่วมมือกัน

ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ได้แก่ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กสทช. ผู้ประกอบการกิจการโทรคมนาคม ผู้แทนภาคธุรกิจ และภาคการลงทุน เพื่อร่วมแลกเปลี่ยนวิสัยทัศน์และจุดยืนร่วมเดินทางประเทศไทยสู่การเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญ และเพิ่มโอกาสในการใช้เทคโนโลยี 5จี สร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจดิจิทัล สร้างความมั่นคง มั่งคั่ง ทางเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืน

พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส)

การผลักดัน 5จี อาจไม่ใช่เรื่องง่ายที่ประเทศไทยจะต้องเดินหน้าเข้าสู่การเปลี่ยนแปลงในยุคที่ไม่มีใครคาดเดาได้ มองว่าช่วง 3-5 ปีที่ผ่านมา ไม่มีใครคิดว่า 5จี จะมาเร็วขนาดนี้ แต่เมื่อ 5จี เข้ามาประเทศเพื่อนบ้านมีแผนผลักดันในทันที อาทิ เวียดนามและพม่า เป็นต้น ทั้งนี้ การที่มติชนจัดสัมมนาในครั้งนี้เป็นเหมือนการทวงถามพบว่า 5จี จะเกิดขึ้นได้หรือไม่ เชื่อว่า 5จี จะเกิดขึ้นในปี 2563 ตามนโยบายของ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีแน่นอน แต่ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนจึงจะทำให้เกิด 5จี โดยเร็ว

ในส่วนภาพรวมของโลก ขณะนี้มีหลายประเทศได้นำ 5จี มาใช้แล้ว ดังนั้นไทยยังไม่เข้าสู่ 5จี ภายในปีหน้า จะเกิดปัญหาใหญ่ในเรื่องของการดำเนินธุรกิจและการขับเคลื่อนประเทศ คาดว่าจะเกิดความเสียหายมูลค่ากว่า 2 ล้านล้านบาท มองว่าถึงเวลาแล้วที่ไทยจะต้องเดินหน้าเต็มที่เพื่อให้ไทยไม่ตกขบวน 5จี

นอกจากนี้ จะต้องสร้างความเข้าใจให้กับประชาชนใหม่กว่าการมาของเทคโนโลยี 5จี จะทำให้สื่อสารกับครอบครัวผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้ดีขึ้น ความจริงแค่เทคโนโลยี 4จี ก็ให้บริการดังกล่าวได้แล้ว เพราะผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) มีการพัฒนาระบบสัญญาณอยู่ตลอด

สิ่งที่ประชาชนต้องรู้ คือ 5จี จะเข้ามาปฏิรูปอุตสาหกรรมของโลก ดังนั้นต้องหาวิธีว่าจะทำอย่างไรให้เชื่อมต่อและควบคุม 100 อุปกรณ์ ได้พร้อมกัน 5จี ต้องเกิดให้ได้ในเร็ววัน ซึ่งการขับเคลื่อนในครั้งนี้ กสทช.เป็นองค์กรที่มีบทบาทหน้าที่ที่สุด ทุกครั้งที่ได้หารือกับ กสทช. จะคุยในเรื่องการประมูลอย่างต่อเนื่องหาสิ่งที่ดีสุดของประเทศไทย มองว่าเวทีนี้เป็นเวทีที่สำคัญ ซึ่งจะมีข้อมูลที่โอเปอเรเตอร์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชนอาจไม่เคยได้ยินมาก่อน

ซึ่งการประมูลในไตรมาสแรก 2563 จะได้เห็นหน่วยงานหลักอีก 1 หน่วยซึ่งคนที่ผลักดันคือผม แต่ไม่ได้ตั้งมาเพื่อขู่อโอเปอเรเตอร์แต่อย่างใด แต่ต้องการผลักดันให้ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือแคท กับบริษัท ทีโอที

จำกัด (มหาชน) หรือทีโอที ควบรวมกันเป็นรัฐวิสาหกิจที่เข้มแข็ง เพื่อทำการแข่งขันเข้าประมูล 5จี ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในหลายด้าน ทั้งภาคสังคม สาธารณสุข และภาคการเงิน เชื่อว่ารัฐบาลจะนำ 5จี เข้ามามีบทบาทในสังคมมากขึ้น เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนให้เข้าถึงเทคโนโลยีได้มากยิ่งขึ้น



โดยทั้ง 2 คลื่นความถี่ที่จะทำการประมูล คือย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ และ 26 กิกะเฮิรตซ์ หรือ 26000 เมกะเฮิรตซ์ มีความสามารถในการรองรับคลื่นย่าน 190 เมกะเฮิรตซ์ จะเป็นตัวนำไปสู่เทคโนโลยี 5จี โดยการประมูล 5จี โอเปอเรเตอร์ต้องมีย่านน้อย 100 เมกะเฮิรตซ์

นอกจากนี้ ไทยยังเหลือคลื่นย่านความถี่ 3400-3700 เมกะเฮิรตซ์ ที่เป็นช่องความถี่ของกิจการโทรทัศน์ กำลังคิดจะนำทั้ง 2 คลื่นนี้มาประมูลพร้อมกันได้หรือไม่ หากทำได้จะ

กลายเป็นประเทศที่เดินหน้าเข้าสู่ 5จี อย่างเต็มตัว ซึ่งจะทำให้ทุกประเทศในภูมิภาคนี้การนำทั้ง 2 คลื่นเข้าประมูลยังมีความเป็นไปได้ ระหว่างนี้ยังสามารถพัฒนาความสามารถได้ ก่อนเข้าสู่ 5จี

นอกจากนี้ ทุกภาคส่วนต้องคิดว่าทำอย่างไรให้สิ่งที่เกิดขึ้นมีความเท่าเทียมเท่ากันและทั่วถึง เพราะเราต้องแข่งขันกับหลายประเทศใหญ่ทั่วโลก ดังนั้นไทยจำเป็นต้องเอาตัวรอด แต่ไทยไม่ยอมแลกส่งต่อประเทศให้กับประชาชนคนรุ่นใหม่ที่ยังมีฐานไม่แข็งแรง การพัฒนาในครั้งนี้ จึงเป็นความตั้งใจที่รัฐบาลเขาจริงใจที่จะให้ 5จี เกิดขึ้นในเร็ววันให้ได้ แต่จะใช้แบบไหน จัดตั้งใด หากพูดตั้งแต่ยังไม่มีการประมูลเลย ก็จะไม่เป็นความจริง

แต่ก็คือแนวคิดและเส้นทางผลักดันที่จะทำให้เกิด 5จี แต่จะเกิดขึ้นไม่ได้เลยถ้ารัฐบาล เอกชน และประชาชน ไม่ร่วมมือกัน หลังจากนั้น รัฐบาลจะขับเคลื่อนโดยรับฟังข้อเท็จจริงจากทุกฝ่าย เพื่อเป็นแรงส่งให้ 5จี เกิดขึ้นโดยเร็วที่สุดอย่างแน่นอน

พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ

รองนายกรัฐมนตรีฝ่ายความมั่นคง

กำกับดูแลกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

การได้เห็นภาพความร่วมมือร่วมใจอย่างเข้มแข็งระหว่างกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และภาคเอกชนไม่ว่าจะเป็นผู้ประกอบการโทรคมนาคม สมาคมธนาคารไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และภาคประชาชนที่มีความตื่นตัวมากขึ้น ซึ่งถือเป็นกลไกสำคัญที่มีพลังในการขับเคลื่อนเทคโนโลยี 5จี ทำให้รัฐบาลมีความมั่นใจว่า 5จี จะเกิดขึ้นในปี 2563 ได้อย่างแน่นอน โดยในโลกปัจจุบัน ภาคการเงิน การธนาคาร การผลิต การเกษตร โลจิสติกส์ และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ได้หลอมรวมไปสู่ยุคของเทคโนโลยีดิจิทัล เนื่องจากมีโครงสร้าง



พื้นฐานด้านโทรคมนาคมมากขึ้น จึงถือว่าเทคโนโลยี 5จี เป็นการปรับเปลี่ยนโครงสร้างพื้นฐานครั้งสำคัญของโลก

นอกจากนี้ เทคโนโลยี 5จี ยังเป็นพื้นฐานสำคัญของการพัฒนาทางสังคม ช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้และสังคม ช่วยให้เข้าถึงข้อมูลข่าวสาร การศึกษา การแพทย์สาธารณสุข และการยกระดับสวัสดิการทางสังคมได้มากขึ้น โดย 5จี จะเป็นส่วนช่วยเชื่อมประสานระหว่างสังคมเมืองกับสังคมชนบทได้อย่างไร้พรมแดน ทำให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น มีการเข้าถึงทางการแพทย์ การรักษาพยาบาลผ่านทางไกล ซึ่งก็จะเท่ากับเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น รัฐบาลจึงตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีดังกล่าว จึงแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5จี ระดับชาติขึ้นมา โดยมี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีเป็นประธาน เพื่อวางรากฐานต่อยอด และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยี 5จี ในการมุ่งสู่การพลิกโฉมหน้าประเทศไทยในทุกภาคส่วน และจะไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง

สุภากร ตันชลีสิทธิ์

เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

พ



ล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี รวมถึง พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรีฝ่ายความมั่นคง กำกับดูแลกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และนายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ให้นโยบายมาแล้วว่า 5จี ต้องเกิดขึ้นภายในปี 2563 ให้ได้ และก่อนที่ 5จี จะเกิดขึ้น กสทช.รวบรวมปัญหาอุปสรรค 4 ข้อ ที่เป็นอุปสรรคทำให้ 5จี ไม่เกิดในไทย ประกอบด้วย 1.ราคาประมูลคลื่นความถี่ที่สูงเกินไป 2.กฎกติกาไม่เอื้ออำนวยให้เอกชนลงทุน 3.การใช้งาน 3จี และ 4จี ยังไม่เต็มประสิทธิภาพของระบบ และ 4.การทำงานของหน่วยงานภาครัฐหรือ

รัฐบาลยังไม่ทำงานเชิงรุกที่จะทำให้ 5จี เกิดขึ้นในไทย ซึ่ง กสทช.นำเสนอปัญหาและอุปสรรค 4 ข้อต่อคณะกรรมการขับเคลื่อน 5จี แห่งชาติ ซึ่งปัญหาและอุปสรรคทั้ง 4 ข้อดังกล่าวไทยต้องผ่านให้ได้ เพื่อก้าวไปถึง Roadmap 5G ต้นไทยนำ ASEAN และทำให้เอกชนสนใจเข้ามาลงทุนประมูล

ขณะนี้การจัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5จี แห่งชาติ กำลังอยู่ระหว่างการเสนอรายชื่อคณะกรรมการ มีรัฐมนตรีกระทรวงเกี่ยวข้องร่วมเป็นกรรมการ ซึ่งคณะกรรมการดังกล่าวกำหนดนโยบายและเข้าไปดูแลแผนการลงทุนและการใช้ประโยชน์ 5จี เพื่อสนับสนุนให้ใช้งาน 5จี จากภาครัฐ สาธารณสุข และภาคเศรษฐกิจต่างๆ ดังนั้น เอกชนไม่ต้องกังวลว่าประมูลไปแล้วจะไม่มีคนมาใช้งาน

สำหรับปัญหาอุปสรรคในข้อแรกเรื่องของราคาประมูลมองว่าสูงเกินไปไหม ผลการศึกษาเกี่ยวกับราคาเริ่มต้นหรือราคากลางพบว่าประมูลคลื่นความถี่ 2600 เมกะเฮิรตซ์ มูลค่า 35,370 ล้านบาท มีจำนวน 19 ใบอนุญาต หรือเฉลี่ยราคาใบละ 1,862 ล้านบาท ส่วนความถี่ 26 กิกะเฮิรตซ์ มูลค่า 8,100 ล้านบาท มีจำนวน 27 ใบอนุญาต หรือเฉลี่ยราคาใบละ 300 ล้านบาท ซึ่งราคาดังกล่าวเป็นผลศึกษาจาก 4 สถาบันคือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ) และมหาวิทยาลัยซาลเมอร์ส ออฟ เทคโนโลยีของสวีเดน

โดยเตรียมเสนอราคาดังกล่าวต่อที่ประชุมอนุกรรมการกลั่นกรองงานด้านโทรคมนาคม วันที่ 6 พฤศจิกายน เสนอคณะกรรมการ กสทช. วันที่ 12 พฤศจิกายน เพื่อนำร่างประกาศไปรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

ข้อ 2 กฎกติกาไม่เอื้ออำนวยให้เอกชนลงทุน ที่ผ่านมา กสทช.ปรับเปลี่ยนกฎกติกา โดยจะมี Grace period ให้กับผู้ร่วมประมูลไม่ต้องชำระค่าประมูลเป็นระยะเวลา 3 ปี กำหนดไว้ว่าปีที่ 1 ให้ชำระค่าประมูล 10% ปีที่ 2-4 ไม่ต้องจ่าย ปีที่ 5-10 จ่าย 15% แต่มีเงื่อนไขคือต้องนำเงินที่ไม่ต้องจ่ายไปลงทุน เช่น ลงทุนในอีอีซี (เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก) 50% ของพื้นที่อีอีซี ภายใน 1 ปี และลงทุนในพื้นที่สมรทชิตี 50% ของประชากรในสมรทชิตี ภายใน 4 ปี โดยต้องเป็นเทคโนโลยี 5จี ที่ประมูลไป

ข้อ 3 การใช้งาน 3จี และ 4จี ยังไม่เต็มประสิทธิภาพ พบว่า ไทย เกาหลีใต้ สหรัฐอเมริกา เอมิเรตส์ ซาอุดีอาระเบีย กาตาร์ เป็นประเทศที่ใช้ 4จี เต็มประสิทธิภาพของระบบแล้ว โดยมีประเทศที่ยังใช้งาน 4จี ไม่เต็มระบบ แต่จะเปิดให้บริการ 5จี คือ สหรัฐอเมริกา ยุโรป ซึ่งถ้าดูการใช้งานดาต้าของไทย พบว่ามีค่าเฉลี่ย 9 GB ต่อคนต่อเดือน ขณะที่ค่าเฉลี่ยทั่วโลกอยู่ที่ 5 GB ต่อคนต่อเดือน และเมื่อปี 2557 ไทยมีการใช้งานประมาณ 5 แสนเทระไบต์ ล่าสุดในปี 2562 การใช้งาน 7.5 ล้านเทระไบต์ คิดเป็น 7,686 ล้าน GB ซึ่งพบว่าการใช้งานอินเทอร์เน็ต ผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่เพิ่มขึ้นกว่า 15 เท่า พบว่าหากประชาชนไม่อยู่ในย่านที่มีการใช้งานหนาแน่น ทำให้การเข้าถึงระบบช้าลง ถ้าดูจากตรงนี้พบว่าคงไม่ประมูลไม่ได้แล้ว เพราะถนนต้องมีการขยายแล้ว

สำหรับในข้อ 4 การทำงานของหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐบาลยังไม่ทำงานเชิงรุกที่จะทำให้ 5จี เกิดขึ้นในไทย ที่ผ่านมา กสทช.เดินทาง 5จี มาโดยตลอด เราเข้าใจถ้าประเทศอื่นไม่เกิด เช่น ถ้าเวียดนามไม่เกิด มาเลเซียไม่เกิด ถ้าเขาเกิดจะทำให้มีการ

ย้ายฐานการผลิต ทำให้ไทยถึงจุดวิกฤตทางเศรษฐกิจ

โดยขณะนี้ภาครัฐกำลังเร่งจัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5จี แห่งชาติ เพื่อดำเนินนโยบายในเรื่องการขับเคลื่อนเป็นการเฉพาะ ดังนั้น อยากให้เอกชนเข้าร่วมประมูล เพราะ กสทช.ให้ผ่านทั้ง 4 ข้อแล้ว เมื่อรัฐบาลเดินทาง 4 ข้อเต็มรูปแบบ 5จี จะเกิดขึ้น ไม่ใช่ปลายปี แต่เป็นภายในไตรมาส 3 ของปี 2563

สำหรับกรอบเวลาทำงาน 5จี ในวันที่ 6 พฤศจิกายน เสนอร่างประกาศต่อคณะกรรมการกลั่นกรองงาน วันที่ 12 พฤศจิกายน ผ่านที่ประชุม กสทช. เพื่อนำร่างไปเปิดรับฟังความคิดเห็นในวันที่ 13 พฤศจิกายน -12 ธันวาคม ซึ่งทุกคนสามารถเสนอความเห็นได้ หลังจากนั้นวันที่ 27 ธันวาคม ประกาศลงราชกิจจานุเบกษา วันที่ 2 มกราคม 2563 ประกาศเชิญชวน วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 ประมูลคลื่นความถี่ ออกใบอนุญาตปลายเดือนกุมภาพันธ์ และคาดว่าจะเปิดให้บริการภายในเดือนกรกฎาคม 2563

อยากให้ 5จี เริ่มเปิดบริการเดือนกรกฎาคม 2563 เพราะญี่ปุ่นเปิดให้บริการ 5จี ในงานโอลิมปิกที่ญี่ปุ่น ดังนั้น อยากให้ไทยเปิดให้บริการเวลาเดียวกับญี่ปุ่น ซึ่งปัจจุบันไทยต้องเดินทางให้เร็ว เพราะเวียดนาม ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย เดินทางขับเคลื่อน 5จี แล้ว ทราบมาว่าเวียดนามจัดสรรคลื่นแล้วเสร็จ แต่เพียงว่าขั้นตอนการเปิดให้บริการ ผมว่าไม่เป็นระบบเหมือนที่ไทยดำเนินการในขณะนี้

ส่วนประโยชน์ของ 5จี จากผลการศึกษาของมหาวิทยาลัย Surrey ของอังกฤษ ตั้งแต่ปี 2563-2573 จะมีการขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจปีละ 5.68% ของจีดีพี แบ่งเป็น 1.45% จากการใช้อินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ความเร็วสูง และ 4.23% จากระบบทำงานแบบอัตโนมัติ ซึ่งในส่วนของไทยขณะนี้เศรษฐกิจยังโตไม่ถึง 3% ดังนั้น ถ้า 5จี ช่วยขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจ 5.68% ถือว่าสูงมาก นอกจากนี้ 5จี ทำให้เกิดประโยชน์ต่อการใช้งานภาครัฐ ภาคเกษตร ภาคขนส่ง ภาคสาธารณสุข ภาคการผลิต ซึ่งผลประโยชน์ไม่เฉพาะผู้ประกอบการโทรคมนาคมอย่างเดียว แต่ผลประโยชน์เกิดต่อประเทศไทยมหาศาล กสทช. และกระทรวงดิจิทัลเอื้ออำนวยให้เกิดขึ้นในไทยเร็วที่สุด ถ้าเราช้าหรือหยุดอยู่กับที่ แสดงว่าเราถอยหลัง ถ้าเราเดินทางเร็วแสดงว่าเราอยู่กับที่ ถ้าเดินทางเร็วที่สุดต้องเดินตามแผน กสทช.ข้างต้น

'ฐาน'ต้นเริ่มใช้งานกค.63 16กพ.ประมวล5จี

โซว์ราคาตั้งต้นใบละ300ล.
ป้อมล้อมรอบ.ลุยตามโรดแมป
'สมชัย'ชงขับเคลื่อนอีกสูตร

ล้มมนาโรดแมป 5จี คึกคัก 'ประวิตร'ประธานเปิดงาน 'พุทธิพงษ์'มั่นใจ
เกิดเนปี'63 ชีไทยตกขบวนเสียหายกว่า 2 ล้านล้าน (อ่านต่อหน้า 12)

ต่อจากหน้า 1

5จี

'บักป้อม'เปิดล้มมนาโรดแมป5จี

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม ที่โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ รางน้ำ เครือมดิชนจัดงานล้มมนา "Roadmap 5G ดันไทยนำ ASEAN" มี พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ฝ่ายความมั่นคง กำกับดูแลกระทรวงดิจิทัลเพื่อ



ชมคลิปวิดีโอ

ล้มมนา 5G - พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานล้มมนา Roadmap 5G ดันไทยนำ ASEAN โดยมี พล.อ.สุกิจ ชมะสุนทร ประธานกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รว.ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นายฐานกร์ ดันทสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. ผู้บริหารผู้ให้บริการโทรคมนาคม และภาคเอกชนอื่นๆ เข้าร่วมล้มมนา ที่โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ รางน้ำ จัดโดยเครือมดิชน เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม

เศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) เป็นประธานเปิดงาน มีภาคส่วนต่างๆ เข้าร่วมงาน อาทิ นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการดีอีเอส นายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) พล.อ.สุกิจ ชมะสุนทร ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ, นายประวิทย์ ลีสถาพร วสท. กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ, พ.อ.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ รองประธานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ และอดีตนายกรัฐมนตรี

นอกจากนี้ ยังมีนายสมชัย เลิศสุทธีวงศ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส, นายวิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์ รองประธานคณะกรรมการบริหาร บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือทรู, พ.อ.สรพชัย หุวะนันทน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือกสท, นายมาร์คัส แอดัมคูลเซน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มกิจการองค์กร บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือดีแทค, นายปรีดี ดาวฉาย ประธานสมาคมธนาคารไทย นายสุพันธุ์ มงคลสุธี ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย นายธีรวิทย์ เพทายบรรลือ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โพรมสตรัท แอดไวเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทที่ปรึกษาทางด้านธุรกิจ การเงิน การลงทุน ซึ่งมีความเชี่ยวชาญทางด้านโทรคมนาคม, นายเอเบล เต็ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด และนายวัตสัน ภิรมย์ภักดี กรรมการผู้จัดการ ซิสโก้ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า มีผู้ลงทะเบียนร่วมรับฟังตั้งแต่เช้ามืดก่อนเริ่มงานอย่างคึกคัก มากกว่า 500 คน กระทั่งห้องจัดสัมมนา อินฟินิตี้ 1-2 ไม่สามารถรองรับผู้เข้าฟัง ต้องจัดพื้นที่เสริมด้านหน้าห้องจัดงาน พร้อมโทรทัศน์ขนาดใหญ่ถ่ายทอดสดงานสัมมนาให้รับชม

หวังไทยไม่ตกขอบเวทีโลก

ทั้งนี้ นายฐากร นุชนาน กรรมการผู้จัดการ บริษัท มติชน จำกัด(มหาชน) กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการจัดสัมมนาว่า ไทยกำลังอยู่ในโลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วมาก และรุนแรงจนกระทั่งมีผู้ประเมินว่าสังคมหรือประเทศไหนที่เดินช้า ไม่ใช่แค่เดินช้าหลัง แต่ตกขอบเวทีโลก ซึ่งหนึ่งในการเปลี่ยนแปลง คือ เรื่องเทคโนโลยี 5จี ที่ปีหน้าจะได้เห็น 5จี ใช้งานจริงที่โอลิมปิกญี่ปุ่น และในปีหน้าเวียดนามประกาศเริ่มใช้ 5จี ดังนั้น ถ้าไม่ยกตกเวทีโลก กลายเป็นประเทศที่ตามคนอื่นไม่ทัน ทั้งเศรษฐกิจ ชีวิต และวัฒนธรรม มีความจำเป็น

ต้องจับตัวเองขึ้นมาอยู่ในแถวหน้าในเรื่อง 5จี ซึ่งงานสัมมนาครั้งนี้เกิดขึ้นด้วยเจตนาดังกล่าว อยากให้แลกเปลี่ยนการเรียนรู้เพื่อให้สังคมไทยไม่ล้าหลัง ไม่ตกขอบเวทีโลก

“โครงการใหญ่ 5จี เกิดขึ้นจากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ได้ ทั้งรัฐและเอกชนต้องช่วยกัน ร่วมมือกัน ในฐานะสื่อมวลชนการเผยแพร่ความรู้ และการสื่อสารให้สังคมเข้าใจไม่ว่าช่องทางใด ไม่ว่าจะเป็นสื่อกระดาษ สื่อดิจิทัล หรืองานสัมมนาแบบนี้ ถือเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างหนึ่งในฐานะสมาชิกสังคมไทย เพื่อให้สังคมไทยเจริญก้าวหน้าอย่างทั่วถึงและทัดเทียมกัน โดยหวังให้เกิดการเปลี่ยนแปลง 5จี อย่างทัดเทียม เป็นประโยชน์ให้สังคมและส่วนรวม” นายฐากรกล่าว

มั่นใจ'5จี'เกิดแน่นอนปี'63

จากนั้น พล.อ.สุกิจกล่าวว่า มั่นใจว่าการจัดงานสัมมนาครั้งนี้จะเป็นการเปิดเวทีเพื่อหารือถึงความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ผู้ประกอบการโทรคมนาคม ผู้แทนภาคธุรกิจ และภาคการลงทุน เพื่อร่วมแลกเปลี่ยนวิสัยทัศน์และจุดยืนร่วมเดินหน้าประเทศไทยสู่การเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญ และเพิ่มโอกาสในการใช้เทคโนโลยี 5จี สร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจดิจิทัล สร้างความมั่นคง มั่งคั่ง ทางเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืน

ต่อมา พล.อ.ประวิตรกล่าวเปิดงานตอนหนึ่ง

โรดแมป 5G ไทย

การจัดสรรคลื่นความถี่แบบ Multiband รวมทั้งสิ้น 56 ไบนูชาติ

	700 MHz	1800 MHz	2600 MHz	26 GHz
คลื่นความถี่ต่อไบนูชาติ	2x5 MHz	2x5 MHz	10 MHz	100 MHz
จำนวนไบนูชาติ	3 ไบ	7 ไบ	19 ไบ	27 ไบ
ราคาต่อไบนูชาติ	8,792 ลบ.	12,486 ลบ.	1,862 ลบ.	300 ลบ.

โรดแมป 5G และราคาประมูล



กฎกติกา มี Grace Period โดยไม่ต้องชำระเงินค่าประมูลเป็นระยะเวลา 3 ปี

ไบนูชาติ 15 ปี

- ปีที่ 1 : 10%
- ปีที่ 2-4 : Grace Period
- ปีที่ 5-10 : 15%

เงื่อนไขที่จะได้รับสิทธิ

- พื้นที่ EEC - 50% ของพื้นที่ EEC ภายใน 1 ปี
- พื้นที่ Smart City - 50% ของประชากรใน Smart City ภายใน 4 ปี
- ต้องเป็นเทคโนโลยี IMT - 2020 (5G)

ที่มา : นายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. ปาฐกถาในงาน 'โรดแมป 5G ไทย' จัดโดยเครือมติชน เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2562

ว่า การได้เห็นภาพความร่วมมือร่วมใจอย่างเข้มแข็งระหว่างกระทรวงดิจิทัลฯ กสทช. และภาคเอกชน ทำให้รัฐบาลมีความมั่นใจว่า 5จี จะเกิดขึ้นในปี 2563 ได้อย่างแน่นอน โดยในโลกปัจจุบัน ภาคการเงิน การธนาคาร การผลิต การเกษตร โลจิสติกส์ และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ได้หลอมรวมไปสู่ยุคของเทคโนโลยีดิจิทัล เนื่องจากมีโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมมากขึ้น จึงถือว่าเทคโนโลยี 5จี เป็นการปรับเปลี่ยนโครงสร้างพื้นฐานครั้งสำคัญของโลก

“รัฐบาลได้แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5จี ระดับชาติขึ้นมา มี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม เป็นประธาน เพื่อวางรากฐานต่อยอด และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยี 5จี ในการมุ่งสู่การพลิกโฉมหน้าประเทศไทยในทุกภาคส่วน และจะไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง” พล.อ.ประวิตรกล่าว

ตกขบวนเสียหายกว่า2ล้านล.

นายพุทธิพงษ์กล่าวปาฐกถาพิเศษว่า การผลักดัน 5จี อาจไม่ใช่เรื่องง่ายที่ประเทศไทยจะต้องเดินหน้าเข้าสู่การเปลี่ยนแปลงในยุคที่ไม่มีใครคาดเดาได้ มองว่าช่วง 3-5 ปีที่ผ่านมา ไม่มีใครคิดว่า 5จี จะมาเร็วขนาดนี้ แต่เมื่อ 5จี เข้ามา ประเทศเพื่อนบ้านมีแผนผลักดันในพื้นที่ อาทิ เวียดนาม และพม่า เป็นต้น ทั้งนี้ การที่มติชนจัดสัมมนาในครั้งนี้ เป็นเหมือนการทวงถามว่า 5จี จะเกิดขึ้นได้หรือไม่ เชื่อว่า 5จี จะเกิดขึ้นในปี 2563 ตามนโยบายของนายกรัฐมนตรีแน่นอน แต่ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนจึงจะสามารถทำให้เกิด 5จี โดยเร็ว

นายพุทธิพงษ์กล่าวว่า ขณะนี้มีหลายประเทศได้มีการนำ 5จี มาใช้แล้ว ดังนั้น ถ้าไทยยังไม่เข้าสู่ 5จี ภายในปีหน้า จะเกิดปัญหาใหญ่ในเรื่องของการดำเนินธุรกิจ และการขับเคลื่อนประเทศ คาดว่า จะเกิดความเสียหายมูลค่ากว่า 2 ล้านล้านบาท มองว่าถึงเวลาแล้วที่ไทยจะต้องเดินหน้าเต็มที่เพื่อให้ไทยไม่ตกขบวน 5จี

กสทช.คาดเปิดบริการก.ค.63

ด้านนายฐากรกล่าวว่า พล.อ.ประยุทธ์ พล.อ.ประวิตร และนายพุทธิพงษ์ ให้นโยบายมาแล้วว่า 5จี ต้องเกิดขึ้นภายในปี 2563 โดยเรื่องราคาประมูลนั้น ใ้ว่าจ้าง 4 สถาบันการศึกษา ศึกษาด้านราคาประมูล ผลศึกษาระบุราคาเริ่มต้นหรือราคากลางคือ คลื่นความถี่ 2600 เมกะเฮิรตซ์ เฉลี่ยราคาใบละ 1,862 ล้านบาท ความถี่ 26 กิกะเฮิรตซ์ เฉลี่ยราคาใบละ

300 ล้านบาท

“สำหรับกรอบเวลาทำงาน 5จี ในวันที่ 6 พฤศจิกายน เสนอร่างประกาศต่อคณะอนุกรรมการกลั่นกรองงาน วันที่ 12 พฤศจิกายน ผ่านที่ประชุม กสทช. เพื่อนำร่างไปเปิดรับฟังความคิดเห็น ในวันที่ 13 พฤศจิกายน-12 ธันวาคม ซึ่งทุกคนสามารถเสนอความเห็นได้ หลังจากนั้นวันที่ 27 ธันวาคม ประกาศลงราชกิจจานุเบกษา วันที่ 2 มกราคม 2563 ประกาศเชิญชวน วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 ประมูลคลื่นความถี่ ออกใบอนุญาตปลายเดือนกุมภาพันธ์ และคาดว่าจะเปิดให้บริการภายในเดือนกรกฎาคม 2563” นายฐากรกล่าว

(อ่านรายละเอียด น.2)

'เอไอเอส'พร้อมร่วมผลักดัน

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า จากนั้นเป็นช่วงเสวนาจากภาคเอกชน และฝ่ายนิติบัญญัติ ประกอบด้วย นายสมชัย เลิศสุทธิวงค์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส นายวิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์ รองประธานคณะกรรมการบริหาร บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือทู พ.อ.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ รองประธานคณะกรรมการกิจการสื่อสารโทรคมนาคมและดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สมาชิกแทนราษฎร นายบริติ ดาวฉาย ประธานสมาคมธนาคารไทยนายสุพันธุ์ มงคลสุธี ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) และนายธีรวิทย์ เพทายบรรลือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ไพรมัสสตรีท แอดไวเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีนายบัญชา ชุ่มชัยเวชย์ ดำเนินรายการ

นายสมชัยกล่าวว่า ขณะนี้ภาครัฐมีนโยบายที่ชัดเจนมากที่ต้องการผลักดัน 5จี เกิดขึ้นในปี 2563 เพื่อผลักดันให้ไทยเป็นผู้นำอาเซียน เพราะหาก 5จี ไม่เกิดขึ้น ไทยจะตกขบวนรถไฟ จะเสียโอกาสและการแข่งขันทางเศรษฐกิจ ซึ่งเอไอเอสในฐานะเอกชนและผู้ให้บริการเครือข่าย (โอเปอเรเตอร์) พร้อมจะช่วยผลักดันและสนับสนุนให้เกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม ยังคงมีความเห็นเดิมว่า 5จี ควรเกิดขึ้นในอีก 3 ปีหรือภายในปลายปี 2564 ควรจะเกิดขึ้นให้ถูกเวลา ถึงจะสามารถนำมาใช้และพัฒนาให้เกิดประโยชน์ได้มากที่สุด โดยที่ผ่านมากาฬหิได้ได้เริ่มมีการทดสอบ 5จี โดยการติดตั้งอุปกรณ์บนเสาเดียวกับ 4จี แต่เมื่อศึกษาดูแล้วการติดตั้งเสา 5จี แบบเสาดัดต่อโลนน่าจะมีประสิทธิภาพ

ดีกว่า ขณะที่ราคาของอุปกรณ์ 5จี ปีนี้ราคาต่ำกว่า 300 ดอลลาร์สหรัฐ หรือกว่า 10,000 บาท แต่หากปีหน้าราคาจะปรับลดลงมาที่ 200 ดอลลาร์สหรัฐ หรือราว 6,000-8,000 บาท และแนวโน้มราคานั้นจะลดลงอีก

ห่วงก่อนงบปีราคาเกินจริง

นายสมชัยกล่าวว่า แม้ว่าไทยจะยังไม่ได้มีการนำ 5จี มาใช้ แต่โอเปอเรเตอร์ทุกรายได้เริ่มมีการทดสอบ 5จี ไปแล้ว ยืนยันว่าไม่ได้ล่าช้าแต่อย่างใด แต่จะมีปัญหาเพราะการผลักดัน 5จี ของไทยเพื่อเป็นผู้นำในอาเซียนขณะนี้ เป็นสถานการณ์ที่ไม่ปกติท่ามกลางความผันผวนเศรษฐกิจทั่วโลก แต่กระบวนกรคิดและการประมูลคลื่นของ กสทช. ยังคิดในรูปแบบปกติ หากพิจารณาตัวอย่างประเทศอื่นๆ รัฐบาลประเทศต่างๆ ให้การสนับสนุนโอเปอเรเตอร์อย่างมหาศาล บางประเทศให้คลื่นฟรีเพื่อนำมาพัฒนา ทั้งนี้ โอเปอเรเตอร์ที่ลงทุนมากก็จะได้รับ

รับการอุดหนุนจากภาครัฐด้วย สำหรับไทยด้วยข้อจำกัดของกฎหมายอาจจะไม่สามารถให้คลื่นฟรีเพื่อนำมาพัฒนาได้เพราะคลื่นความถี่เป็นสมบัติชาติต้องประมูล แต่การที่คิดแบบเดิม และมีการศึกษาราคาประมูลจากทั่วโลก ราคาที่ศึกษาออกมาแม้ว่าถูกกว่าราคาประมูลอื่นๆ ที่ผ่านมา แต่ท้ายที่สุดราคาประมูลที่จะออกมา ไม่มีใครยืนยันได้ว่าเป็นราคาที่ใช่ และ กสทช. จะให้ระยะเวลาผ่อนผันในการชำระเงิน

นายสมชัยกล่าวว่า อาจจะมีผู้ประกอบการรายอื่นที่ไม่ใช่ผู้เล่นหลักหรือตัวจริงเข้ามา ก่อนงบการประมูลแทนที่ราคาประมูลจะออกมาเหมาะสมกลับถูกปั่นขึ้นไปสูง เพราะที่ผ่านมามีผู้ประกอบการหลักแข่งขันกันอยู่แล้ว ดังนั้น กสทช.จะต้องมีการเขียนเงื่อนไขผู้ที่จะเข้ามาประมูลให้ชัดเจน หากเป็นผู้เล่นรายใหม่จะต้องวางเงินค้ำประกันจากธนาคาร (แบงก์กั รันตี) 100% เพื่อป้องกันว่าไม่ใช่ใครก็ได้ที่จะเข้ามาประมูลและอาจจะได้คนที่ไม่รับผิดชอบ ไม่อย่างนั้นผู้เล่นหลักต้องอมเลือดจากการประมูลที่เกิดขึ้น

แนะแบ่งเงินมาลงทุนโครงข่าย

“หากการผลักดัน 5จี เป็นโปรเจกต์พิเศษที่ต้องเร่งผลักดันให้เกิดขึ้นโดยเร็วทันกับเพื่อนบ้านเกิดในปี 2563 เวลาตามนี้เราจะต้องซื้อของแพง และการนำไปใช้ (ยูสเคส) ไม่มาก แต่หากเป็นนโยบายของประเทศ โอเปอเรเตอร์ก็สามารถทำได้ แต่กระบวนกรคิดต้องคิดใหม่ ต้องคิดอะไรที่รอบด้าน เพราะการ

จากการลงทุนที่จะเกิดขึ้นมหาศาลอย่างที่ผ่าน มา โอเปอเรเตอร์จ่ายเงินให้ กสทช.ไปแล้วกว่า 160,000 ล้านบาท ภาระที่เกิดขึ้นเป็นผืนร้าย” นายสมชัยกล่าว

นายสมชัยกล่าวว่า อยากจะเสนอไปยัง คณะกรรมการขับเคลื่อน 5จี แห่งชาติ ที่กำลัง จัดตั้งขึ้นว่า กรณีที่เอกชนประมูลคลื่น ตั้งใจ ลงทุน ควรแบ่งเงินในการประมูลกลับมาเพื่อนำ มาใช้ในการลงทุนขยายโครงข่าย จะเป็นวิธีคิด แบบใหม่ แทนที่จะคิดว่าเงินที่ กสทช.ได้จากการ ประมูลต้องนำส่งกระทรวงการคลัง หาก เกิดขึ้นได้รัฐบาลอยากไปลงทุนในเขตพัฒนา พิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) อยากไปทำสมา ร্থชาติที่มีคนทำแน่นอน

‘ทรู’ขม่นนโยบายรป.‘สุดยอด’

นายวิเชาวน์กล่าวว่า 5จี จะใช้ประโยชน์ใน ทุกภาคอุตสาหกรรม ต่างกับ 3จี และ 4จี ที่เน้น ผู้บริโภค โดยราคาค่าตั้งต้นประมูล 5จี ที่มีการเปิด เผยในการสัมมนาครั้งนี้จะดูว่าเหมาะสมหรือยัง ต้องดูในภาพรวม อย่างปัจจุบันในเอเชีย มีจีน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ สิงคโปร์ เดนมาร์ก 5จี แล้ว ยก ตัวอย่างในประเทศจีน ที่รัฐบาลมีความพยายาม ผลักดันการขับเคลื่อน 5จี อย่างเต็มที่ จึงมีวิธ ีการอนุญาตและจัดสรรคลื่นความถี่ ด้วยวิธีการ ให้เปล่า เพราะมองว่าคลื่นความถี่เป็นหนึ่งใน โครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญที่จะนำมาสู่การขยาย ตัวของเศรษฐกิจที่ดีขึ้นหลายสิบเท่า อาทิ ไชน่า โมบายล์ ยักษ์ใหญ่โทรคมนาคมที่เดนมาร์ก 5จี มี ลูกค้าในมือ 900 ล้านคน โดยจีนมีการอนุญาต ให้ใช้คลื่นฟรี ดังนั้น ไทยต้องดูตัวอย่างความ สำเร็จของจีนเช่นกัน

“มองว่านโยบายของรัฐบาลที่ดำเนินการอยู่ ในการผลักดัน 5จี ถือว่าสุดยอด ไม่ให้ไทยตก ขบวนรถไฟ หลักเกณฑ์ประมูลดี แต่อาจมีการ บั่นราคาอย่างรุนแรง ดังนั้น รัฐบาลและหน่วย งานต้องดูแลแนวทางที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้เกิด การบั่นราคาจนสูงเกินจริงจนกระทบกับผู้ร่วม ประมูล เพราะที่ผ่านมาลงทุนไปแล้วหลักแสน ล้านบาท ทรูอยู่ในอุตสาหกรรมนี้ ไม่ยอมแพ้แน่นอน” นายวิเชาวน์กล่าว และย้ำว่า ทรูพร้อม เข้าร่วมประมูลแน่นอนภายใต้มูลค่าการลงทุนที่ เหมาะสม และภายใต้วิธีที่คิดว่าถูกต้องเพื่อไม่ ให้ประเทศต้องตกม้าตายในภายหลัง

‘เศรษฐพงศ์’ชื้ออนาคตใช้คลื่นฟรี

พ.อ.เศรษฐพงศ์กล่าวว่า มอง 5จี เป็น เพียงโทรศัพท์มือถือไม่ได้แล้ว เพราะ 5จี เป็น ดีไวซ์ทุกอย่าง ทุกอย่างในร่างกายก็สามารถ

มอนิเตอร์ผ่าน 5จี ได้ โดยอุตสาหกรรมที่จะ เกิดขึ้นจะไม่เหมือนในอดีต แต่จะเป็นการเชื่อม โยงอุปกรณ์ต่างๆ เข้าด้วยกันด้วยเทคโนโลยี 5จี การประมูลคลื่นความถี่ และคณะกรรมการ 5จี แห่งชาติ ต้องกำหนดไอซีเอสเต็มสปีดให้ดี ทั้ง กระทรวงคลังต้องส่งเสริมเข้าสู่อุตสาหกรรม ใหม่ เพราะสิ่งสำคัญไม่ใช่ค่าคลื่น แต่เป็น อุตสาหกรรมใหม่ และอีอีซี รัฐต้องสร้างกลไก ใหม่เพื่ออินโนเวชันเทคโนโลยี ไม่ใช่เอาไปใช้ซิม ซอยโซ้ ซึ่งไม่เกิดการจ้างงาน

พ.อ.เศรษฐพงศ์กล่าวว่า สำหรับเรื่องที่ เอกชนต้องการให้ใช้คลื่นฟรีนั้น ในอนาคต เป็นไปได้ แต่ตอนนี้เป็นไปได้ยาก เพราะต้อง แก่ไขกฎหมาย “คลื่นต้องเอาไปสร้างงานให้ ประชาชน เอาเงินมาใช้ในเรื่องดิจิทัลดีกว่า” พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์กล่าว และว่า ที่จะกระทบ มากสุด คือภาคการผลิต กลุ่มโรงงานจะมาก่อนเลย จะเปลี่ยนไปคุมโดยเครื่องยนต์ หุ่นยนต์แทน อีก 10 ปี ขณะที่การศึกษาก็ยังไม่ทัน เทคโนโลยี บางบริษัทจึงตั้งมหาวิทยาลัยขึ้นมา เพื่อผลิตบุคลากรเอง เช่น เครือซีพี เป็นต้น

‘ธนาคาร’ยันเงินเพียงพอลงทุน

นายปรีดิกล่าวว่า ภาคการเงินธนาคาร พร้อมที่จะสนับสนุนการลงทุน 5จี และมีเงิน เพียงพอที่จะเข้าไปสนับสนุนการลงทุนในช่วง 10 ปี ที่คาดว่าจะมีมูลค่า 4-5 แสนล้านบาท หรือปีเฉลี่ยปีละ 4-5 หมื่นล้านบาท โดยอยาก ให้การลงทุนเมื่อลงทุนไปแล้วไม่สะดุด เพราะ หากเอกชนสะดุดไม่ดำเนินการต่อจะเกิดผล ลบต่อภาคการเงิน และทำให้ภาคการเงินไม่ อยากให้สินเชื่อสนับสนุนการดำเนินการ

นายปรีดิกล่าวว่า ขณะนี้ภาคการเงินเราไม่ เป็นรองใครในอาเซียน หากมีการนำ 5จี มา ใช้เชื่อว่าจะเห็นการปรับตัวเกิดขึ้น ซึ่งที่ผ่าน มาได้มีการดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง เพราะ ต้องเปลี่ยนแปลงรับกับเทคโนโลยีใหม่ๆ ทั้งใน องค์การ สภาพแวดล้อมธุรกิจและเทคโนโลยีที่ เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้ง มีการดำเนินร่วมกับ กลุ่มสตาร์ทอัพทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้ ทั้งนี้ การให้บริการ ธนาคารพาณิชย์ให้บริการผ่านโมบายแบงกิ้ง เป็นหลักเมื่อก่อนต้องไปสาขา ต่อไปการเปิด บัญชีทำได้ผ่านออนไลน์ รวมไปถึง ประกันภัย และบริการทางการเงินอื่นๆ หากนำ 5จี มา ใช้คาดว่าจะเกิดผลต่อภาคการค้าและบริการการเงิน 3 แสนกว่าล้านบาท รวมทั้ง จะทำให้การ ให้บริการทางการเงินสะดวกมากขึ้น เช่น การ

พูดคุยรูปแบบเสมือนจริงกับพนักงานสาขา โดยที่อยู่ที่ไหนก็ได้

สภาอุตสาหกรรมแบ่งประมวล2ทาง

นายสุพันธุ์กล่าวว่า ทุกฝ่ายระบุว่า 5จี จะ เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม ดังนั้นในการประมวล อยากให้แบ่งเทคโนโลยีเป็น 2 ทาง คือ กลุ่มที่ ทำแพลตฟอร์ม กลุ่มนี้เป็นซัพพลายเออร์ ผลิต อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ต้องสนับสนุนให้เกิดขึ้นใน ประเทศไทย ให้มีความเข้มแข็ง อีกกลุ่มคือ กลุ่ม ผู้ใช้หรือยูสเซอร์ กลุ่มนี้กระทบโดยตรง มีค่าใช้จ่าย และจะกระทบภาคการศึกษาด้วย อนาคต การศึกษาจะเปลี่ยนแปลง เพราะมีเทคโนโลยีที่ อำนาจความสะดวกด้านภาษา สามารถสื่อสาร ได้หลายภาษา และอนาคตหากอยู่ต่างประเทศ เมื่อมี 5จี ก็สามารถมาร่วมประชุมเมืองไทยได้

“หากจะมีการทดสอบรูปแบบการใช้ (ยูส เคส) อยากให้ภาคอุตสาหกรรมเข้าร่วมด้วย เพราะไทยพร้อม สถานที่พร้อม ทั้งนี้ 5จี ยิ่งเกิดเร็วยิ่งได้เปรียบ แต่ต้องไม่ทำลาย กันเอง เพื่อช่วยพัฒนาอุตสาหกรรมให้สามารถ แข่งขัน ตอนนี้อุตสาหกรรมโดนหลายปัจจัย ทั้งเศรษฐกิจโลก ค่าเงิน จมไม่ไปหมด” นาย สุพันธุ์กล่าว และว่า ส่วนกรอบเวลาในการ ประมูล ภาคเอกชนอยากใช้ 5จี อยู่แล้ว ต้อง ดูว่าจะเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยังไร ถูกลง ยังไร ขยายธุรกิจยังไร เข้าช่วยเหลือชุมชน ยังไร ทั้งนี้ประสิทธิภาพประสิทธิผลเป็นเรื่อง สำคัญมาก ถ้ามีทุกอย่างจะตามมา อย่างพื้นที่ ก็ต้องชัดเจนว่าจะลงพื้นที่ไหน ให้เป็นระบบ อย่างแท้จริง เพราะพลิกโฉมในทุกด้าน ทั้ง อุตสาหกรรม การแพทย์ การศึกษา แต่ตอนนี้ แพลตฟอร์มสำคัญที่ต้องทำ แม้ฮาร์ดแวร์ไทย ไม่ทันเพราะหลายบริษัทของโลก อาทิ หัวเว่ย

ลงทุนมีพนักงาน7หมื่นคน ถือเป็นผู้นำแล้ว ดังนั้นสิ่งที่อยากเสนอคือ ความเข้าใจเทคโนโลยี และผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม ต้องรู้ว่ อุตสาหกรรมใดจะกระทบเพื่อให้เกิดการปรับตัว

‘ไพร่สมสตรี’รูดรัฐอุดหนุน

นายวิรัชกล่าวว่า ไทยมีศักยภาพที่จะเป็น ผู้นำทางด้านเทคโนโลยี 5จี อย่างชัดเจน โดยเฉพาะกสทช.มีการขับเคลื่อนอย่างจริงจัง แต่ทางภาคเอกชนยังมีความกังวลเรื่องของ ราคาค่าประมูลคลื่นที่สูง แต่ทุกฝ่ายก็พร้อมที่จะ สนับสนุนนโยบายภาครัฐ ทั้งนี้ สิ่งสำคัญของการประมูลในครั้งนี้อยู่ที่รายละเอียดว่า รัฐบาล จะมีการอุดหนุนหรือช่วยเหลือผู้ให้บริการ

โทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) ได้มากขึ้น
แค่ไหน ซึ่งการพัฒนาในเซตอีซีซีเป็นเรื่อง
สำคัญ เพราะ 5จี ไม่ได้เป็นเรื่องของโอเปอเร
เตอร์และภาครัฐ เพียงอย่างเดียว การประมวล
ในครั้งนี้ จะช่วยให้โอเปอเรเตอร์คลื่นความถี่
เอาไปใช้งานต่อ

นายวิวัฒน์กล่าวว่า 4จี เป็นเรื่องของประชาชน
ผู้ให้บริการ แต่พอพัฒนามาเป็นเทคโนโลยี 5จี
จะเป็นประโยชน์ต่อภาคอุตสาหกรรมถึง 90%
ซึ่งกลุ่มเอสเอ็มอีก็น่าเป็นห่วงเพราะการ
แข่งขันจะยิ่งสูงมากขึ้น ส่วนอุตสาหกรรมที่จะ
เข้ามาใหม่เมื่อ 5จี เข้ามา อาทิ รถยนต์อัตโนมัติ
เป็นต้น โดยไม่ได้คาดหวังว่าจะเห็นภายใน 3-5
ปีนี้ แต่ไทยต้องเร่งพัฒนารอบเทคโนโลยีให้เกิด
ขึ้นอย่างชัดเจน หากเพื่อนบ้านใช้ 5จี แล้วแต่
ไทยยังไม่เกิด อาจมีการย้ายฐานการผลิตไปยัง
ประเทศอื่นแน่นอน

'ดีแทค' มอง 63 ปี การทดลอง

นายมาร์คัส แอดอัคทูลเซน รองประธานเจ้า
หน้าที่บริหารกลุ่มกิจการองค์กร บริษัท โทเทิล
แอนด์เซลส์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ
ดีแทค กล่าวในงานเดียวกันนี้ว่า ดีแทคยืนยัน
จะมุ่งมั่นในเรื่อง 5จี แน่แน่นอน และอยากทราบ
ว่า โอกาสที่จะได้ 5จี ของประเทศไทยมายังโอ
เปอเรเตอร์มีอะไรบ้าง สิ่งสำคัญมองเรื่องคลื่น
ความถี่และเรื่องซุ่มสายต้องไปด้วยกัน ถ้าเกิด
แค่คลื่นความถี่อย่างเดียวแต่ไม่มีตัวส่งคลื่นก็
ทำอะไรไม่ได้ ที่ผ่านมามีดีแทคเป็นเพียงเจ้าเดียว
ที่มีการทำระบบคลาวด์ จัดการด้วยซอฟต์แวร์
ทำให้สามารถเปลี่ยนแปลงจุดต่างๆได้โดยไม่
จำเป็นต้องรื้อระบบทั้งหมด

“การจัดสัมมนาครั้งนี้ถือเป็นสัญญาณที่ดีที่
ได้เห็นความตั้งใจของภาครัฐ แต่ยังคงมองว่า ยัง
มีสิ่งที่ภาครัฐน่าจะผลักดันได้อย่างบางประเทศ
ที่เปิดให้ใช้คลื่นฟรี เพื่อให้โอเปอเรเตอร์นำเงิน
ไปลงทุนด้านโครงข่าย ส่วนราคาประมูลที่เปิด
ออกมานั้นยังเร็วไปที่จะสรุปว่าถูกหรือไม่ เพราะ
สิ่งสำคัญคือ กลไกและเงื่อนไขการประมูลจะ
เป็นตัวกำหนดเองว่าราคาสุดท้ายเหมาะสม
หรือไม่” นายมาร์คัสกล่าว และว่า 5จี จะเกิด
ได้จริงในปี 2563 หรือไม่นั้น ขึ้นอยู่กับตลาด
และความต้องการใช้งาน และลูกค้าเต็มใจที่
จะจ่าย ส่วนตัวมองว่าปีหน้าจะเป็นปีแห่งการ
ทดลอง ทดสอบ การสร้างยูสเคส ถ้าเกิด 5
จี ในปี 2564 ถือว่าไม่ช้า



วันธงชัย

ในงานสัมมนาโรดแมป 5G ดันไทยนำอาเซียน ซึ่งจัดขึ้นโดยเครือข่ายวันก่อน ทันเลขาธิการคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. **ฐากร ตัณฑสิทธิ์** ได้ออกมาทอล์กโชว์เกี่ยวกับการเดินทางประมูลคลื่นความถี่ 5G โดยตลอดระยะเวลาที่อยู่บนเวที ทันฐากร ก็พูดอย่างอารมณ์ดีแถมติดตลก จนสร้างเสียงหัวเราะจากผู้เข้าร่วมงานได้เป็นระยะ

มีอยู่ช่วงหนึ่งเปิดโตมรไลน์การประมูล 5จี ให้ผู้เข้าร่วมสัมมนา โดยเฉพาะทางฝั่งของค่ายมือถือให้ฟังกันชัดๆ ว่าช่วงไหนจะทำอะไรบ้าง

โดยบอกว่า “วันประมูล คือ 16 กุมภาพันธ์ 2563 นะที่กำหนดไว้ เป็นวันอาทิตย์ด้วย ที่เลือกวันนี้เป็นวันประมูล

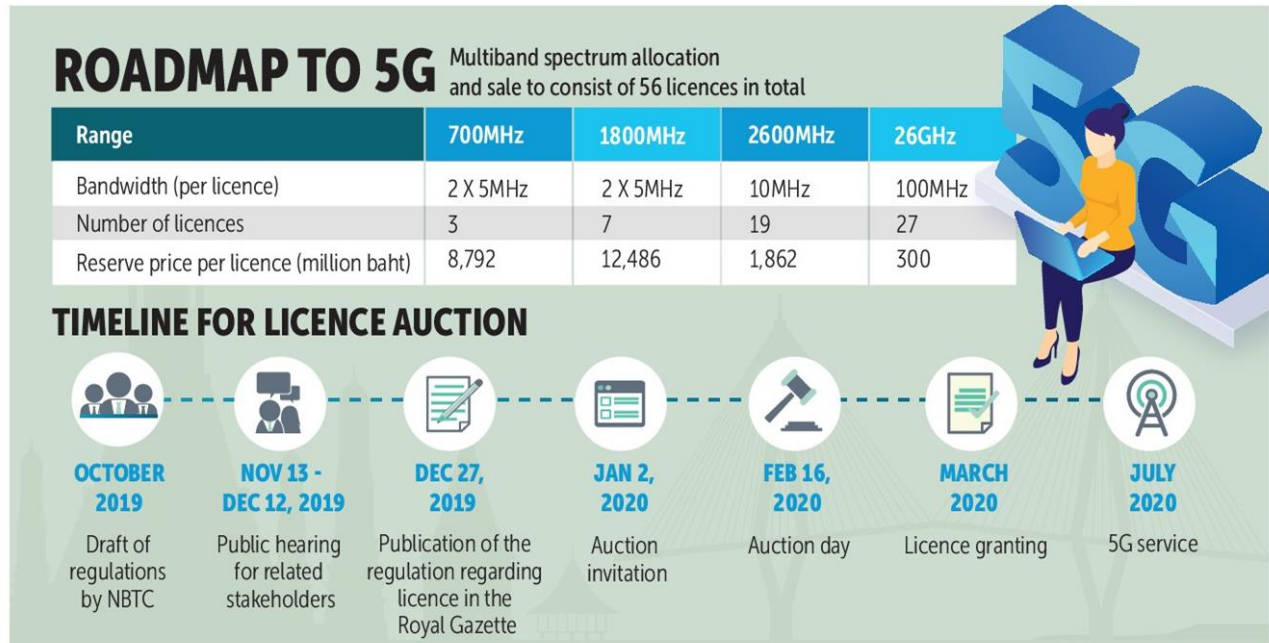


ฐากร ตัณฑสิทธิ์

เพราะเราดูฤกษ์ ดูชัยมาแล้วเรียบร้อยเป็นวันธงชัย รับรองว่าดีแน่นอน” พูดจบก็ทำเอาหลายคนแอบขำกันคึกคัก

ถัดจากนั้นไม่นานเป็นคิวของ **คุณสมชัย เลิศสุทธิวงค์** ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส ที่ได้ขึ้นไปพูดคุยในวงสัมมนา หลังจากพรังพรั่งสิ่งที่ค้างคาใจอย่างเมามันแล้ว ก็แอบหยอกล้อทันฐากรด้วยว่า “เรื่องกำหนดวันประมูลคลื่น 5G ผมขอเสนออย่างนี้แล้วกัน เลื่อนมาเป็นวันที่ 14 ก.พ.เลยแล้วครับ จะได้รักกันมากยิ่งขึ้น” จบประโยคก็ทำเอาฮาทั้งห้อง

แหม กระเช้า แย่แหย่กันน่ารักขนาดนี้ สงสัยประมูลปีหน้าจะได้ราคาดีแน่ๆ เลย จริงมั๊ยค่า อธิ



Source: NBTC

BKPgraphics

TELECOMMUNICATIONS

Feb 16 date for 5G bids

Auctions expected to generate B157bn

KOMSAN TORTERMVASANA

The telecom regulator has announced the debut auction of 5G spectrum on Feb 16 for four bands to accelerate availability of the ultra-high-speed wireless technology nationwide.

The four spectrum ranges are 700MHz, 1800MHz, 2600MHz and 26GHz. At least 157 billion baht is expected to be obtained from the auctions.

The National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) said the ranges most coveted by mobile operators are 2600MHz and 26GHz, as they have been used for 5G technol-

ogy globally.

The 2600MHz range is divided into 19 licences, each of which contains 10MHz of bandwidth with a reserve price of 1.86 billion baht. The 19 licences are worth 35.3 billion baht in total.

The 26GHz range is divided into 27 licences, each of which contains 100MHz of bandwidth with a reserve price of 300 million baht. The 27 licences are worth 8.1 billion baht in total.

The 700MHz range is divided into three licences, each containing 5MHz of bandwidth, with a reserve price of 8.7 billion baht.

The 1800MHz range is to have seven licences, each containing 5MHz, with a reserve price of 12.4 billion baht.

The reserve prices of the 700MHz and 1800MHz ranges are based on the winning prices of previous auctions.

Takorn Tantasith, secretary-general

of the NBTC, said the regulator targets 43 billion baht in earnings from the upcoming auctions on the 2600MHz and 26GHz ranges.

He acknowledged that the 700MHz and 1800MHz ranges may not be attractive to major operators.

Mr Takorn said the reserve price of the 2600MHz range is based on a study by Chulalongkorn University, Chiang Mai University and the Thailand Development Research Institute, while the price of the 26GHz range comes from Chalmers University of Technology in Sweden.

Regarding the payment terms, 10% of the winning price per licence must be paid within the first year after the licence is obtained.

A grace period for payment will then be given to the operators from the second year to the fourth year.

From the fifth to 10th years, an

annual instalment payment of 15% of the remaining licence cost must be made by the operators.

Under this payment incentive, operators must roll out the 5G network in the Eastern Economic Corridor project to cover about 50% of the area within one year of licences being awarded.

The operators are also obliged to bring out the 5G network for 50% of the population in smart city zones within four years.

The licence winners must use the four spectrum ranges only for 5G networks.

"The auction's draft will be submitted to the NBTC's board and is expected to be approved by Nov 12," Mr Takorn said.

Somchai Lertsutiwong, chief executive of Advanced Info Service, said AIS agrees with the government's goal to improve the country's competitiveness through innovations such as 5G tech.

The company is interested in the upcoming 5G spectrum auction, Mr Somchai said, and it wants more spectrum ranges for innovative tech and to retain the leading position in the competitive telecom market.

He reiterated that the most appropriate time for 5G adoption in Thailand is late 2021, as use cases need a period to develop.

Because 5G adoption is on the national agenda, new methods of spectrum allocation must be sought, Mr Somchai said.

ประชาชาติ ธุรกิจ

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

Section: การตลาด/ไอซีที

วันที่: พุธที่ 31 ตุลาคม - อาทิตย์ 3 พฤศจิกายน 2562

ปีที่: 42

ฉบับที่: 5197

หน้า: 20(ล่าง)

Col.Inch: 12.57

Ad Value: 16,969.50

PRValue (x3): 50,908.50

คลิป: สีสี่

คอลัมน์: ฮอตไลน์

ฮอตไลน์

👉 ยังอสังการงานสร้างเหมือนเดิม
กับงาน “Digital Thailand Big
Bang 2019” ที่มีนายกรัฐมนตรี
“พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา”
มาร่วมเปิดงาน แม้ว่าบรรยากาศ
ในงานจะเน้น mood & tone
“มีด ๆ แนว ๆ” ตามสไตล์คนรุ่นใหม่
แต่ “ลุงตู่” ก็พร้อมให้กำลังใจกับ
สตาร์ทอัพและเกมเมอร์ โดยใช้เวลา
แวะเยี่ยมชมนานกว่ากำหนดการ

👉 ฟาก VIP ที่มาร่วมงาน ต้องชูอก
ให้ “อเล็กซานดรา ไรซ์” บิ๊กบอส
ดีแทค ที่คงคอนเซ็ปต์ “เราจะไม่
หยุด” ด้วยการเดินตระเวนแวะ
เยี่ยมเยียนถ่ายรูปกับผู้บริหารแทบ
จะทุกบูททำงาน เช่นเดียวกับบิ๊กบอส
สภาดิจิทัลฯ “ศุภชัย เจียรวนนท์”
ที่ทำตัวกลมกลืนกับเหล่าสตาร์ทอัพ ด้วย
การนั่งกินข้าวกลางวันร่วมกับทีมงาน
ในคาเฟ่เรียบง่ายกลมกลืน แต่ที่มา
เข้าสุด (ไม่นับ ผอ.ดีป้า เจ้าภาพ)
ก็หนีไม่พ้น “พ.อ.สรรพชัย หุระนันท์”
บิ๊กบอส CAT ที่มาตรวจความ
เรียบร้อยแต่เช้า

👉 แต่ที่เซอร์ไพรส์สุดคือฝั่ง “กสทช.”
ที่ปกติจะมากันพร้อมหน้า ทั้ง
บอร์ดและทันเลขาแต่ครั้งนี้มีแค่
“หมอลี่-ประวิทย์ ลีสถาพรวงศา”
โดยท่าน ๆ ทั้งหลายติดประชุมวิชาการ

4 ปี ซีอีโอ 'ทีโอที' ยังต้องหาที่ยืนในธุรกิจดิจิทัล



มนต์ชัย หุ่อง

สัมภาษณ์

15 พ.ย.นี้ก็จะครบสัญญาจ้างกรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ.ทีโอที กับลูกหม่อนักเรียนทุนด็กปริญญาเอกจากฝรั่งเศส “มนต์ชัย หุ่อง” ซึ่งแม้ว่าองค์กรจะกำลังอยู่ในช่วงหัวเลี้ยวหัวต่อของการ “ควมรวม” กับ บมจ.กสท โทรคมนาคม (แคท) เป็นบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ แต่รัฐมนตรีกระทรวงดิจิทัลฯ ดันสั่งกีดกันได้ส่งสัญญาณชัดเจนว่า “ถึงเวลาเริ่มกระบวนการสรรหาใหม่” “ประชาชาติธุรกิจ” อัพเดทสถานการณ์ทีโอทีล่าสุดในโค้งท้ายของการทำหน้าที่

Q : ไม่ต่อสัญญา

ก็คงแล้วแต่รัฐมนตรี แต่ถ้าถามว่าอยากจะทำต่อสัญญาไหม ก็สองจิตสองใจนะ เพราะยังมีเรื่องที่ยังทำไม่เสร็จค้างอยู่ คือ การผลักดันให้ทีโอทีเข้าสู่ธุรกิจดิจิทัลได้มากกว่านี้ ตอนนี้อยู่เหมือนไปเจออยู่ มีหลายโครงการที่อยากให้เดินหน้ามากกว่านี้ แต่อีกใจก็เหนื่อย

Q : ไปดิจิทัลก็เบอร์เซนต์แล้ว

น้อยมาก ถ้าเทียบกับรายได้ทั้งหมด ธุรกิจดิจิทัลทำรายได้แค่ราวพันกว่าล้านบาท จากเดิมที่ตั้งเป้าไว้ว่า 5-6 ปีข้างหน้าจะมีรายได้จากดิจิทัลอย่างน้อย 1 ใน 3

ปัจจุบันรายได้ที่ทำได้อายุอยู่ที่ 2.5-2.6 หมื่นล้านบาท ฉะนั้นจริง ๆ ควรอยู่ที่ 5 พันล้าน ต้องผลักดันอีกเยอะมาก

ขณะที่คนในองค์กรยังไปในแนวดิจิทัลยังมีน้อย ทักษะส่วนใหญ่ยังเป็นแบบธุรกิจเดิม ๆ ซึ่งเรื่องคนต้องใช้เวลาเป็นปี จึงต้องหาโมเดลทำธุรกิจร่วมกับพาร์ทเนอร์เพื่อทำธุรกิจดิจิทัลนี้ ซึ่งจริง ๆ ก็ได้บริษัทที่ได้คะแนนลำดับที่ 1 แล้ว แต่เขาก็กังวลว่า ถ้าเราเปลี่ยนซีอีโอแล้ว โครงการจะไปได้ไหม

Q : รมท.รอแผนธุรกิจก่อนเข้า ครม.

เสนอให้รัฐมนตรีพิจารณาแผนที่สรุปร่วมกันระหว่างแคทกับทีโอที 30 ต.ค.

ซึ่งเดิมคณะทำงานตกลงร่วมกันว่า เมื่อครบอนุวัติให้ครบแล้ว แคทกับทีโอทีจะลงขันกันจ้างที่ปรึกษาภายนอกขึ้นมาทำแผนธุรกิจ เพื่อให้วิเคราะห์จากมุมมองของภายนอก ไม่ใช่ทำกันเอง

การยอมรับ ที่เป็นบริการ “TOT help call” ลงทะเบียนผู้ช่วยกับระบบโทร.สายด่วนแจ้งเหตุฉุกเฉิน เฟสต่อไปคือ ใช้แวนเรียเบิ้ลสำหรับผู้สูงอายุสำหรับเก็บข้อมูลสุขภาพและแจ้งเหตุ

Q : ควบรวมแล้วจะไปรอด

แนวคิด รมต.ที่ให้งบทำ 5G เป็นเรื่องทีโอเค เพราะผมบอกมาตลอดว่า การควบรวม 2 องค์กร เป็นการรวมปัญหาของทั้งคู่ไว้ด้วยกัน กลายเป็นปัญหาคู่สอง แต่โอกาสเท่าเดิมเพราะโอกาสของทีโอทีและแคทเป็นโอกาสเดียวกัน ยิ่งเอาคน 13,000 กับ 5,000 คน มารวมไว้ด้วยกัน ยิ่งยาก แต่ถ้าค่อย ๆ ร้อยมารวมกันทีละเรื่อง เช่น เฉพาะส่วนที่ทำ 5G ก่อน ก็เป็นทิศทางที่ดี

Q : เน็ตขายขอบ กสทช. ถูกเลิกสัญญา

ปัญหาเกิดจากยึดกอดตำรากันคนละข้าง เพราะกรณีนี้ผู้ผลิตไฟเบอร์ในประเทศเสนอราคาสูงกว่าต่างประเทศถึง 40% พอเป็นเรื่องสายไฟเบอร์ก็เลยกระทบการตรวจรับทั้งโครงการซึ่ง กสทช.ก็ไม่ได้ใจร้าย เชื่อว่าอันไหนกสทช.ตรวจรับได้ก็จะรับ ที่เหลือก็จะไปจ้างคนอื่นมาทำต่อ

ส่วนที่บอกว่า ทำแบบนี้ทีโอทีกำไรมากกว่าส่งครบ 100% ก็ยังไม่แน่ใจ ต้องไปดูตัวเลขอีกที พยายามทำให้เร็วที่สุด

Q : เคลียร์เป็นงานสุดท้าย

ยังมีอีกหลายเรื่อง อย่างผลักดันให้ไปสู่ดิจิทัลมากขึ้น ทั้งการทำงานภายในของทีโอที อาทิ การนำซอฟต์แวร์โรบอตเข้ามาทำงานซ้ำ ๆ แล้วเอาคนไปดูแลลูกค้าแทน กับส่วนของแพลตฟอร์มที่เป็นเฉพาะทาง อาทิ แพลตฟอร์มสาธารณสุข ซึ่งเป็นเรื่องใกล้ตัว ส่งผลกระทบกับคนได้เยอะ เป็นบุญกุศลเพราะไม่มีใครไม่ป่วย และก็เช็กเตอร์ใหญ่มีฐานเดิมที่ทีโอทีทำอยู่แล้วและได้รับ

Q : 4 ปีในตำแหน่งพอใจแค่ไหน

ก็พอใจ แต่ยังไม่พอ เพราะมีหลายอย่างที่พยายามจะเปลี่ยนก็ยังไม่ได้ในโลกธุรกิจที่ซับซ้อน แต่ไม่พูดดีกว่าไม่ดีกับองค์กร เอาเป็นว่า ทีโอทีเริ่มช้าไปนิดหนึ่ง ตลาดเริ่มเดินไปแล้วในขณะนี้ที่เพิ่งเริ่ม

อีกเรื่องคือ โครงสร้างต้นทุนที่ยังไม่ได้ ยังมีค่าใช้จ่ายด้านคนเยอะอยู่ เป็นเรื่องปกติของทุกธุรกิจวิสาหกิจ

Q : งานที่พอใจมากที่สุด

ถึงจะไม่ใช่เรื่องที่เราทำเอง 100% แต่การทำให้ทีโอทีมีโอกาสหารายได้จากคลื่นที่มี มีโอกาสได้ทำงานใหม่ ๆ จากเดิมที่ทีโอทีไม่มีโอกาส ตอนนี้เหมือนตะเกียบตะกอลานขึ้นมาได้ จากแทนที่จะนอนอยู่ในหลุม ก็มีบาดแผลบ้าง แต่ก็มีโอกาสเดินต่อ แม้ไม่แข็งแรง 100% ก็รู้สึกดีตรงนั้น

แต่ไม่ใช่ผมทำคนเดียว ยังมีทีมงานด้วย



นายกรัฐมนตรี เจียมเศรษฐ์ ผู้ว่าการการไฟฟ้านครหลวง(MEA) ตัดสายสื่อสารที่ไม่ใช้งานบนเสาไฟฟ้า ในกิจกรรมจิตอาสาพัฒนา และ Kick off จัดระเบียบสายสื่อสารพร้อมกัน 18 จุด 3 จังหวัด คือ กรุงเทพฯ นนทบุรี และสมุทรปราการ โดยมีผู้แทนจาก กทม.สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยฯ ผู้ประกอบการสายสื่อสาร กสทช. และ สตช. ร่วมจัดกิจกรรมเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล และน้อมรำลึกพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 ณ ซอยนาคนิวาส 3 ถนนนาคนิวาส กทม.



โลกจะก้าวไปไกลแค่ไหน เราก็ก้าวทัน บนโลกอินเทอร์เน็ต ทำให้เรารู้เท่าทัน อยู่ที่ใครจะใช้อย่างไรให้เกิดประโยชน์กับตัวเองได้มากที่สุด

สำนักงาน กสทช. ส่งเสริมประชาชนในชนบทสู่สังคมดิจิทัล เสริมศักยภาพยกระดับคุณภาพชีวิต
ผ่าน การพัฒนาทักษะสร้างความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสู่สังคมดิจิทัล



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
Ins.0-2670-8888 Call Center 1200 (Insฟรี) • <https://www.nbtc.go.th>



ID Line
@nbtc1200