

กสทช.เร่งทำรายงานประโยชน์ของ 5จี

กสทช. เร่งทำพรีเซนเตชันประโยชน์ 5จี เสนอ รมว.ดีอีเอส ชงครม. ตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5จี ระดับชาติ คาด ก.พ.63 เปิดประมูล 4 คลื่นความถี่ ด้าน 5จี เกิดในไทย

นายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยถึงความคืบหน้าการจัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5จี ระดับชาติว่า กสทช. อยู่ระหว่างทำวิดีโอพรีเซนเตชันเพื่อแสดงถึงประโยชน์และศักยภาพของ 5จี ความยาว 3-5 นาที เพื่อนำเสนอนายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) ก่อนเสนอต่อที่ประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) พิจารณา

นายฐากร กล่าวว่า คาดว่าต้นเดือน ก.พ.2563 จะเปิดประมูลคลื่นสำหรับทำ 5จี จำนวน 4 คลื่น คือ 700 เมกะเฮิร์ตซ์ 15 เมกะเฮิร์ตซ์ แบ่งเป็น 3 ไบนูญาด, 1800 เมกะเฮิร์ตซ์ 35 เมกะเฮิร์ตซ์ 7 ไบนูญาด ราคาเริ่มต้นประมูลทั้ง 2 ย่านจะใช้ราคาล่าสุดที่ประมูลไปก่อนหน้านี้ ส่วนคลื่น 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ 190 เมกะเฮิร์ตซ์ 19 ไบนูญาด และ 26 กิกะเฮิร์ตซ์ 2700 เมกะเฮิร์ตซ์ 27 ไบนูญาด และคาดว่าจะออกใบอนุญาตได้ไม่

เกิน 20 ก.พ.2563 และเริ่มลงทุนโครงข่ายเดือนมี.ค.2563 และไม่เกินเดือนส.ค.2563 ผู้ชนะจะให้บริการ 5จี ในบางพื้นที่

“วันที่ 30 ต.ค.นี้ จะเปิดเผยราคาเริ่มต้นการประมูลของคลื่น 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ และ 26 กิกะเฮิร์ตซ์ จากผลการศึกษาของ 3 สถาบันการศึกษาในประเทศและ 1 สถาบันการศึกษาต่างประเทศ ส่วนเรื่องค่าเยียวยาคลื่น 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ ก็จะเดินคู่ขนานกันไปกับการประมูล ส่วนบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ แคท (CAT) จะเข้าประมูลสามารถทำได้”.





เตรียมแผนประมูล 5จี เสนอรบว.ดีอีเอส 30 ต.ค.นี้
เพื่อผนวกบวบรวมเป็นบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติมีศักยภาพ
พ.อ.สรรพลชัย หุตะนันท์

ปฏิบัติการเร่งประมูล '5จี' 'ดีอีเอส' ดึง 'คลื่นไทยคม' ร่วมวง

กรุงเทพธุรกิจ • ดีอีเอส หน่วยงานไทยตกขบวน
“5จี” เร่งคลออดกรรมกรแห่งชาติขับเคลื่อน
ยุทธศาสตร์ ซึ่งต้องดึงคลื่น 3400-3700 เมก
จากไทยคมมาร่วมด้วย เพราะมาตรฐานคลื่น
5จี ควรเป็น 2600 กับ 3400 เมก ส่วนย่านอื่น
ที่กสทช.เปิดประมูลยังไม่ถึงจุดเท่าที่ควร
พร้อมนัด “ทีโอที-กสทช.” ส่งการบ้านรวบรวม
องค์การ 30 ต.ค.นี้ ออกโรงหนุนให้เป็น
เอกชนรายที่ 4 เข้าประมูลคลื่นจากกสทช.

จากความคืบหน้าล่าสุดที่ กสทช.ออก
ใหม่ไลน์แล้วว่า การประมูลคลื่น 5จีของไทยจะ
เริ่มกระบวนการเดือนก.พ.2563 นี้ โดยจะ
ประมูลพร้อมกัน 4 ย่านความถี่ คือ 700, 1800,
2600 และ 26 กิกะเฮิร์ตซ์ รวม 56 ไบนูญาด

การแตกไบนูญาดออกยับยั้ง
เพื่อจูงใจโอเปอเรเตอร์สามารถเลือกซื้อ
ไบนูญาดได้ตามความต้องการด้วย
“ราคา” ที่ยืนยันแล้วว่า สมเหตุสมผล
ทั้งนี้ ความพยายามและตั้งใจของรัฐบาล
จะไม่ยอมให้ครั้งนี้ไทยต้องตกขบวนของ
เทคโนโลยี และตั้งเป้าเป็นผู้ให้บริการ 5จี
รายแรกในอาเซียนให้ได้ ซึ่งเป้าหมายคือ
จะให้ไทยเข้าสู่ 5จีในปลายปี 2563 ให้ได้

คาดบอร์ด 5จีเข้าครม.เร็วๆ นี้

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
(ดีอีเอส) กล่าวว่า คณะกรรมการ 5จีระดับชาติ
น่าจะเข้าคณะรัฐมนตรี (ครม.) ได้ภายใน
2 สัปดาห์ต่อจากนี้ ซึ่งจะให้พล.อ.ประยุทธ์
จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีเป็นประธาน โดย
จะช่วยให้การทำงาน การสั่งงานมีเอกภาพ
และดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว เพื่อไม่ให้
ไทยเปิดให้บริการ 5จีล่าช้า และมีความ



จะไม่ยอมให้ครั้งนี้ไทย
ต้องตกขบวนของ
เทคโนโลยี และตั้งเป้าเป็น
ผู้ให้บริการ 5จีรายแรก
ในอาเซียนให้ได้
พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์



ตั้งใจอย่างมากที่จะผลักดันให้ไทยเป็นผู้นำ
การเปิดให้บริการ 5จีรายแรกอย่างสมบูรณ์
ในอาเซียน

ทั้งนี้ จากที่ได้พูดคุยกับสำนักงาน
คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ
โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
(กสทช.) ทำให้ทราบว่า กสทช.ได้ระบุ จะ
นำคลื่นมาประมูลถึง 4 ย่านความถี่ แต่
ในความเห็นส่วนตัวมองว่า มีเพียงย่าน
2600 เมกะเฮิร์ตซ์เท่านั้น ที่มีความน่า
สนใจและเป็นคลื่นสากลสำหรับ 5จี โดย

คลื่น 2600 มีจำนวน 190 เมกะเฮิร์ตซ์และ
จะเรียกคืนจากอสมท ดังนั้น สิ่งที่ดีอีเอส
จะดำเนินการ คือ คุยกับไทยคม คู่สัญญา
สัมปทานกับกระทรวงในการเรียกคืน
คลื่น 3400-3700 เมกะเฮิร์ตซ์จากไทย
คมมา 300 เมกะเฮิร์ตซ์ เพื่อมารวมกับ
แผนการประมูล 5จี ในเดือน ก.พ.2563 นี้
“ผมเคยพูดคุยอย่างเป็นไม่ทางการ

กับไทยคมในการสลับคลื่นความถี่ จากที่ดาวเทียมไทยคม 5 ใช้งานอยู่ มีลูกค้าราว 10 ล้านครัวเรือน ในย่าน 3400-3700 เมกะเฮิรตซ์ไปอยู่ในย่าน ความถี่อื่น ซึ่งอาจต้องเสียเงินเยียวยา ค่าสลับคลื่นให้ไทยคมราว 900 ล้านบาท แต่ผมก็ว่าคุ้มค่า เพื่อนำคลื่นดังกล่าวไป รวมประมูล 5จีได้ให้ 490 เมกะเฮิรตซ์จาก คลื่น 2600 และ 3400-3700 เมกะเฮิรตซ์"

ดับ'ก็โอที-กสท'ร่วมวงประมูล

ในวันที่ 30 ต.ค.ได้นัดให้นายมนต์ชัย หนูสง กรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ.ทีโอที และพ.อ.สรรพชัย หุวะนันทน์ กรรมการ ผู้จัดการใหญ่ บมจ.กสท โทรคมนาคม รายงาน แผนการดำเนินการควบรวม 2 องค์กรอีกครั้ง เพื่อให้เป็นบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (เอ็นที เทเลคอม) นอกจากนี้ ยังต้องการ สนับสนุนให้ 2 องค์กรรวมกันเป็นโอเปอเรเตอร์ รายที่ 4 เพื่อเข้าประมูล 5จีจากกสทช.

"5จีมีมิติเรื่องสวัสดิการ เพื่อสังคมการ ดูแลประชาชน ซึ่งเราต้องการมีการแข่งขัน ทำรายได้ทำกำไรได้อยู่ที่ถ้าเราเอาแค่กับ ทีโอที ในภาคสังคม เราไม่จำเป็นต้องแข่ง กับเอกชนเต็มตัว แต่ก็ต้องมีบ้าง เราควร หันหาโอไอที ดิจิทัลมาเสริมเรื่องภาครัฐ ตรงนี้"

พ.อ.สรรพชัย กรรมการผู้จัดการใหญ่ กสทช.กล่าวว่า ตอนนี้องค์กรเตรียมทำแผน ประมูล 5จีเพื่อเสนอต่อรมว.ดีอีเอสวันที่ 30 ต.ค.นี้เพื่อให้แผนการควบรวมเป็นบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ มีศักยภาพมากกว่า แค่การควบรวมธุรกิจและพนักงานเข้าด้วย กันเพียงอย่างเดียว

อย่างไรก็ตาม เชื่อมั่นว่าทั้ง กสทช.และ ทีโอที ควรเป็นผู้ให้บริการ 5จี ของรัฐบาล เช่นเดียวกับ ภาคราชการที่มีธนาคารกรุง ไทยเป็นของรัฐ ภาควัฒนกิจมีบริษัท ปตท . จำกัด (มหาชน) เป็นของภาครัฐ เป็นต้น ดังนั้นภาคโทรคมนาคมก็ต้องมีหน่วยงาน ของรัฐให้บริการ

สำหรับคลื่นที่สนใจคือคลื่น 3500 เพราะเป็นคลื่นที่เหมาะสมในการทำ 5จี หากจะลงทุนเฉพาะพื้นที่ก็สามารถทำได้ เช่น พื้นที่โครงการดิจิทัล พาร์ค แต่หาก จะลงโครงข่ายทั่วประเทศ ต้องร่วมมือกับ ทีโอที เพราะมีคลื่นจำนวนมากกว่า

ขณะที่นายมนต์ชัย หนูสง กรรมการ

ผู้จัดการใหญ่ ทีโอที กล่าวว่า คาดว่าทีโอที และกสทช.จะต้องใช้เงินลงทุนประมูลและ ลงทุนเครือข่ายประมาณ 4-5 หมื่นล้านบาท ซึ่งเชื่อว่าทั้งสององค์กรจะมีศักยภาพและ ทำให้เห็นภาพชัดว่าเมื่อควบรวมกันแล้วมี ผลงานชัดเจน โดยเฉพาะเรื่องการให้บริการ กับภาครัฐและสังคม เพื่อให้บริการเฉพาะ พื้นที่ แต่ส่วนการให้บริการทั่วประเทศ นั้นคงยากเพราะทีโอทีไม่มีคลื่นต่ำใน การให้บริการ มีแต่คลื่น 2100 และ 2300 เมกะเฮิรตซ์

ดีเคย์ ก.พ.63 ประมูล4คลื่น

อย่างไรก็ตาม ก่อนหน้านี้ นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช.ได้กำหนดให้ในช่วงต้นเดือน ก.พ. 2563 จะเปิดประมูลคลื่นสำหรับ ทำ 5จีพร้อมกัน 4 คลื่น ได้แก่ 700, 1800, 2600 และ 26 กิกะเฮิรตซ์ โดย ผู้เข้าประมูลแต่ละรายจะเลือกเองว่า ต้องการจะเข้าประมูลคลื่นย่านใด จำนวน เท่าใด แต่คลื่น 26 กิกะเฮิรตซ์ จะกำหนด เพดานคลื่นถือครองได้ไม่เกิน 1200 เมกะเฮิรตซ์ ต่อราย

ส่วนคลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์ กำหนดเพดาน คลื่นไม่เกิน 100 เมกะเฮิรตซ์ ต่อราย เพื่อให้สามารถออกใบอนุญาตได้ไม่เกิน 20 ก.พ. 2563 และเริ่มลงทุนโครงข่ายในช่วง ต้นเดือนมี.ค. 2563 เชื่อว่าไม่เกินเดือนส.ค. ผู้ชนะการประมูลจะสามารถเปิดให้บริการ 5จีในบางพื้นที่ที่มีความต้องการได้

สำหรับการจัดสรรคลื่นย่าน 700 ประมูล 15 เมกะเฮิรตซ์ รวมเป็น 3 ใบอนุญาต ไบละ 5 เมกะเฮิรตซ์, คลื่น 1800 ประมูล 35 เมกะเฮิรตซ์แบ่งเป็น 7 ใบอนุญาต ไบละ 5 เมกะเฮิรตซ์ โดยราคาเริ่มต้น ประมูลทั้ง 2 ย่านนี้จะใช้ราคาต่ำสุด ที่มีการประมูลไปก่อนหน้านี้เป็นราคา เริ่มต้น

ส่วนคลื่น 2600 ประมูล 190 เมกะเฮิรตซ์ จำนวน 19 ใบอนุญาต ไบละ 10 เมกะเฮิรตซ์ และ 26 กิกะเฮิรตซ์ ประมูล 2700 จำนวน 27 ใบอนุญาต ไบละ 100 เมกะเฮิรตซ์

'ดีอีเอส' จ่อชงกรม. ใน 2 สัปดาห์ อนุมัติจัดตั้งคกก. 5G ระดับชาติ

รมว.ดีอีเอส จ่อชงกรม.จัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G ระดับชาติ ภายใน 2 สัปดาห์ จากนั้น หวัง 5G ไทยไม่ตกขบวน พร้อมผลักดันไทยเปิดบริการ 5G รายแรกในอาเซียน หุ่น TOT-CAT เป็นโอเปอเรเตอร์รายที่ 4 รวมประมูล 5G

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) เปิดเผยว่า ความคืบหน้าในการจัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G ระดับชาติ ในทุกภาคส่วน คาดว่าจะนำเสนอเข้าคณะรัฐมนตรี (ครม.) ได้ภายใน 2 สัปดาห์ต่อจากนี้ ซึ่งจะให้พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธาน โดยจะช่วยให้การทำงาน การสั่งงานมีเอกภาพ และดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว เพื่อไม่ให้ไทยเปิดให้บริการ 5G ล่าช้า และมีความตั้งใจอย่างมากที่จะผลักดันให้ไทยเป็นผู้นำการเปิดให้บริการ 5G รายแรกอย่างสมบูรณ์ในอาเซียน

ขณะเดียวกัน จากที่ได้พูดคุยกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ

โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ทำให้ทราบว่า กสทช.จะนำคลื่นความถี่มาประมูลถึง 4 ย่านความถี่ แต่ในความเห็นส่วนตัวมองว่ามีเพียงคลื่นความถี่ 2600 MHz เท่านั้น ที่มีความน่าสนใจ และเป็นคลื่นความถี่สากลสำหรับ 5G โดยคลื่นความถี่ 2600 MHz มีจำนวน 190 MHz และจะเรียกคืนคลื่นความถี่ดังกล่าวจากบริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) หรือ MCOT

ขณะเดียวกัน กระทรวงดิจิทัลฯ จะดำเนินการเจรจากับบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) หรือ THCOM คู่สัญญาสัมปทานกับกระทรวงดิจิทัลฯ ในการเรียกคืนคลื่นความถี่ 3400-3700 MHz จาก THCOM มา 300 MHz เพื่อมารวมกับแผนการประมูล 5G ในเดือน ก.พ. 2563

นายพุทธิพงษ์ กล่าวว่า ได้เคยเจรจากับ THCOM อย่างไม่เป็นทางการ ในการสลับคลื่นความถี่จากที่ดาวเทียมไทยคม 5 ใช้งานอยู่ มีลูกค้าประมาณ 10 ล้านครัวเรือน ในย่านความถี่ 3400-3700 MHz ไปอยู่ใน

ย่านความถี่อื่น ซึ่งอาจจะต้องเสียเงินเยี่ยวยา ค่าสลับคลื่นความถี่ให้ THCOM ประมาณ 900 ล้านบาท แต่ก็คิดว่าคุ้มค่า เพื่อนำคลื่นความถี่ดังกล่าวไปรวมประมูล 5G ให้ได้ 490 MHz จากคลื่นความถี่ 2600 MHz และ 3400-3700 MHz

นอกจากนี้ ในวันที่ 30 ต.ค. 2562 ได้นัดให้นายมนตรีชัย หนูสง กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) หรือ TOT และ พ.อ.สรรพชัย หุวะนันทน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT มารายงานแผนการดำเนินการควบรวม 2 องค์กร อีกครั้ง เพื่อให้เป็น บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (เอ็นที เทเลคอม) นอกจากนี้ ยังต้องการสนับสนุนให้ทั้ง 2 องค์กร รวมกันเป็นโอเปอเรเตอร์รายที่ 4 เพื่อเข้าประมูล 5G จากกสทช.

พ.อ.สรรพชัย หุวะนันทน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ CAT กล่าวว่า ขณะนี้บริษัทเตรียมทำแผนประมูล 5G เพื่อเสนอต่อรมว.ดีอีเอสในวันที่ 30 ต.ค. 2562 เพื่อให้แผนการควบรวมเป็นบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ มีศักยภาพมากกว่าแค่การควบรวมธุรกิจและพนักงานเข้าด้วยกันเพียงอย่างเดียว สำหรับคลื่นที่สนใจคือคลื่น 3500 MHz เพราะเป็นคลื่นที่เหมาะสมในการทำ 5G ■

สถานีคิดเลขที่12

โกล้เริ่มยุค5จี

ความผันเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานทางโทรคมนาคมของไทยกำลังจะก้าวไปอีกขั้น การเดินทางของเทคโนโลยีจากยุค 4จี จะก้าวไปถึง 5จี ในเร็วๆ นี้

หากใครจำได้ ก่อนหน้านี้รัฐบาล พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี โดย นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกฯ สมัยนั้น ได้ประกาศโรดแมป 5จี ของไทยเอาไว้ บอกว่าในปี 2563 ไทยจะต้องเริ่มต้นเทคโนโลยี 5จี

เหตุผลที่ต้องทำเช่นนั้น เพราะทั่วโลกเขาเริ่มขยับ 5จี กันอย่างเต็มที่ และเทคโนโลยียุค 5จี ก็กลายเป็นหนึ่งในปัจจัยที่นักลงทุนต่างชาติสนใจ

การที่ประเทศไทยต้องเริ่ม 5จี ในปีหน้า จึงกลายเป็นความจำเป็น

อย่างไรก็ตาม การก้าวไปถึงจุดนั้นได้ ประเทศไทยต้องเตรียมความพร้อมในหลายๆ

ด้าน

ที่สำคัญทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนต้องเห็นพ้อง

เห็นว่าประเทศไทยมี 5จี นั้นดีกว่าไม่มี

และยังต้องคิดต่อไปว่า หากมี 5จี แล้วจะอย่างไรให้ประเทศไทยดีขึ้นไม่ใช่

แค่ลง

นอกจากนี้ ยังมีประเด็นอื่นๆ ที่ต้องขบคิดให้รอบคอบรอบด้าน

แต่ต้องขบคิดและตัดสินใจ ก่อนที่จะดำเนินการให้เป็นไปตามโรดแมปที่วางไว้

นั่นคือ ปี 2563 ประเทศไทยควรจะเริ่มต้นเทคโนโลยี 5จี กันได้แล้ว

ในวันที่ 30 ตุลาคม มติชนได้จัดสัมมนาเรื่อง “โรดแมป 5จี ดันไทยนำอาเซียน”

ขึ้นที่โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ ซอยรางน้ำ กรุงเทพฯ

ขณะนี้คงมีการสำรวจที่นิ่งกันเต็มแล้ว แต่ถ้าใครสนใจสามารถติดตามดูได้ในเฟซบุ๊ก มติชน และเฟซบุ๊กของหนังสือพิมพ์ในเครือ

ภายในงานจะมีผู้เชี่ยวชาญและเกี่ยวข้องกับความสำเร็จหรือล้มเหลวในการเริ่มต้น 5จี ในไทย

ภาครัฐบาล มี พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกฯ กำกับดูแลงาน กสทช. มาเปิดงาน

มี นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลฯ พล.อ.สุกิจ ชมะสุนทร ประธาน กสทช. นายสุภากร ตันวุฒิธัญย์ เลขาฯ กสทช. เป็นส่วนของภาคราชการ

มี นายสมชัย เลิศสุทธิวงค์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เอไอเอส วิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์ รองประธานคณะกรรมการบริหาร ทู คอร์ปอเรชั่นฯ นายปรีดี ดาวฉาย ประธานสมาคมธนาคารไทย นายสุพันธุ์ มงคลสุธี ประธานสภาอุตสาหกรรมฯ นายวีรินทร์ เพฑายบรลือ กรรมการบริหาร บริษัท โพร้ม แปซิฟิก อีคิวดี จำกัด เป็นส่วนภาคเอกชน

รวมถึง พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ รองประธานกรรมการการสื่อสารฯ สภาผู้แทนฯ ก็มาร่วมวงเสวนาด้วย

มาช่วยกันคิด ช่วยกันบอก ช่วยกันขับเคลื่อน 5จี ให้เกิดขึ้นในไทยทันตามกำหนดล่าสุดมีข่าวว่า กสทช.จะเปิดตัวเลขเริ่มต้นในการประมูลคลื่นความถี่ที่จะใช้กับ 5จีของไทยภายในงานสัมมนาครั้งนี้

ถือเป็นจังหวะการก้าวเดินสู่ยุค 5จี ที่สำคัญ แต่ก็ยังมีก้าวอย่างที่สำคัญอื่นๆ อีกที่ต้องเดิน

รายละเอียดเป็นเช่นไรไม่มีใครล่วงรู้ทั้งหมด

คงต้องติดตามเนื้อหาภายในงานสัมมนา “โรดแมป 5จี ดันไทยนำอาเซียน” ในวันที่ 30 ตุลาคมนี้

จะได้ทราบความคืบหน้าการเริ่มต้นยุค 5จี ในไทย

นฤตย์ เสกธีระ

maxlui2810@gmail.com



ขณะนี้และอนาคตภายหน้า เทคโนโลยีใหม่จะเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนาเศรษฐกิจ ที่ผ่านมามีประเทศไทยต้องเผชิญกับคำครหาว่าเป็นประเทศที่ล้าหลังในแง่เทคโนโลยี ทั้งในภาคการผลิต ภาคเกษตรกรรม

ดังนั้น ภารกิจสำคัญที่ทุกรัฐบาลเข้ามาและจะต้องเร่งดำเนินการ คือการขับเคลื่อนด้านเทคโนโลยีและการนำมาใช้ให้เกิดขึ้นเพื่อสร้างฐานรากเศรษฐกิจไทยให้แข็งแกร่ง โดยการขับเคลื่อน 5จี ถือเป็นเรื่องสำคัญหนึ่งในนั้น

รีวิน เพทายบรรลือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ไพรมัสสตรีท แอดไวเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทที่ปรึกษาด้านโทรคมนาคมและการเงิน ให้สัมภาษณ์ "มติชน" ว่า รัฐบาลมีความพยายามเป็นอย่างมาที่จะผลักดันให้ 5จี เกิดขึ้นภายในปี 2563 เช่นเดียวกับประเทศเพื่อนบ้านในอาเซียนอื่น โดยสิงคโปร์มีความพร้อมมากที่สุดคาดว่าจะเปิดให้บริการ 5จี ภายในไตรมาสที่ 1-2 ซึ่งผู้ให้บริการเครือข่าย (โอเปอเรเตอร์) 3 ราย ทั้งสิงเทล, สตาร์ฮับ และเอ็มวัน ได้เริ่มทดสอบให้บริการแล้ว ขณะที่เวียดนาม เปิดทดสอบให้บริการใน 10 เมืองหลักและคาดว่าจะเปิดให้บริการช่วงกลางปีหน้า เป็นช่วงเดียวกับมาเลเซีย

"ส่วนไทย รัฐบาลตั้งใจที่จะเปิดให้บริการในช่วงเวลาใกล้เคียงกับประเทศเพื่อนบ้านเหล่านี้ เพราะหากไม่เกิดประเทศจะเสียหายทางเศรษฐกิจได้" รีวินระบุ

"รีวิน" ขยายความอีกว่า รัฐบาลมองว่าหากไทยไม่มีการขับเคลื่อนนำเทคโนโลยี 5จี

'รีวิน' เร่ง 5จี หวังเช้า-กระทบ ศก.



ให้เกิดขึ้นและนำมาใช้ ในขณะที่ประเทศเพื่อนบ้านจะมีการนำใช้ เร็วกว่า ไทยอาจจะสูญเสียฐานการลงทุน ในแง่ภาคการผลิต โรงงานต่างๆ ที่เข้ามาลงทุนโดยตรง (เอฟดีไอ) ในไทย ซึ่งอาจจะย้ายฐานการผลิตไปยังเพื่อนบ้านแทน เพราะสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี 5จี มาช่วยในกระบวนการผลิต รวมทั้งยังลดต้นทุนได้ ดังนั้น จึงเห็นรัฐบาลพยายามอย่าง

เต็มที่ที่จะสนับสนุนให้ 5จี เกิดขึ้น แม้ว่าในฝั่งโอเปอเรเตอร์ไทย อาจจะรู้สึกลัวว่าเร็วเกินไป เพราะเพิ่งมีการลงทุน 4จี ไปก่อนหน้านี้และการลงทุนค่อนข้างสูงทั้งในส่วน of ราคาประมูลคลื่นที่สูงกว่ามาตรฐานไป 4-5 เท่า และการลงทุนเพื่อขยายโครงข่ายการให้บริการ ซึ่งอาจจะยังไม่คุ้มค่าการลงทุนและต้องมีการลงทุนใหม่เพิ่มอีก จึงอยากให้รัฐบาลเข้ามาสนับสนุนหากต้องการ

จะให้ 5จี เกิดขึ้น

“ถือว่าเป็นเรื่องปกติที่โอเปอเรเตอร์เรียกร้องให้รัฐบาลเข้ามามีส่วนช่วยสนับสนุน เช่นเดียวกับโอเปอเรเตอร์ในประเทศอื่น เหตุที่เป็นเช่นนี้ เพราะไทยมีการนำเทคโนโลยี 3จี มาใช้ในปี 2555 ซ้ำกว่าประเทศอื่นที่เริ่มในปี 2545 เช่นเดียวกับ 4จี ที่เริ่มในปี 2559 แต่ประเทศอื่นเริ่มนำมาใช้ตั้งแต่ปี 2555” รีวินระบุ

อย่างไรก็ตาม การที่ไทยต้องการที่จะเป็นกลุ่มประเทศผู้นำที่จะมีการนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้ และล่าสุดได้เตรียมการจัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5จี ระดับชาติ ถือเป็นเรื่องที่ดี เช่นเดียวกับประเทศอื่นที่มีการจัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5จี ขึ้นมาเพื่อดูแลอย่างจริงจัง ซึ่งเห็นว่านอกจากจะมีตัวแทนจากภาครัฐที่เป็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว ควรมีตัวแทนจากภาคเอกชน ทั้งโอเปอเรเตอร์ ภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น ภาคการผลิต ภาคเกษตร ภาคการศึกษา การแพทย์ การเงิน เป็นต้น เข้ามาร่วมด้วยเพื่อให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนและมีการบูรณาการที่เป็นธรรมต่อทุกภาคส่วน

“หากผลักดันให้ 5จี เป็นวาระแห่งชาติ เช่นเดียวกับการพัฒนาโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) เชื่อว่าสำเร็จได้ในที่สุด” รีวินกล่าว

“รีวิน” ยังให้ข้อเสนอแนะว่า รัฐบาล โดยคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ที่เป็นหน่วยงานหลัก น่าจะมีบทบาทในการขับเคลื่อน 5จี เรื่องแรก อยากให้มีโรดแมปเรื่องคลื่นความถี่ 5จี ที่ชัดเจน เพราะเทคโนโลยี 5จี ต้องใช้คลื่นความถี่หลายช่วง ทั้งช่วงต่ำที่ 700 เมกะเฮิรตซ์ ช่วงกลางที่ 2600 และ 3500 เมกะเฮิรตซ์ และคลื่นความถี่สูงที่ 26-28 จิกะเฮิรตซ์ โดยคลื่นความถี่ทั้งหมด

ทาง กสทช.ต้องมีความพร้อมที่จะนำมาออกมาให้เอกชนประมูล หากต้องมีการเรียกคืนคลื่นความถี่ กระบวนการต้องรวดเร็ว

และมีการจ่ายค่าชดเชยที่เหมาะสม ดังนั้นในช่วง 3-4 เดือนนี้จะต้องเตรียมพร้อมคลื่นความถี่ที่มีความเหมาะสม เช่นเดียวกับเรื่องราคาในการประมูลที่ขณะนี้อยู่ระหว่างการศึกษา น่าจะต้องออกมาให้มีความเหมาะสมมากที่สุด

เรื่องที่สอง คือการส่งเสริมและสนับสนุนให้โอเปอเรเตอร์เข้ามาประมูลคลื่นความถี่ เป็นเรื่องสำคัญที่สุด สำหรับ 5จี ถ้ารัฐบาลเชื่อว่า 5จี เป็นเรื่องของทุกอุตสาหกรรม ไม่ใช่สำหรับอุตสาหกรรมโทรคมนาคมอย่างเดียว จะต้องหาจุดสมดุลที่ถูกต้องระหว่างมูลค่า

การประมูลที่แทนที่จะต้องประมูลให้ได้ราคาที่สูงสุด อาจจะพิจารณาความสมดุลว่ามูลค่าการประมูลอาจจะลดลงมา แต่เพื่อให้โอเปอเรเตอร์สามารถประมูลคลื่นความถี่ได้และนำมาพัฒนาให้บริการจริงเพื่อที่ทุกภาคส่วนได้ประโยชน์

ทั้งนี้ หลังจากการประมูลอาจจะมีการให้ระยะเวลาผ่อนผัน (Grace Period) ในการชำระเงิน ให้เริ่มจ่ายในปีที่ 2 ปีที่ 3 หรือปีที่ 4 ก็เป็นไปได้ รวมทั้งอาจจะใช้การผ่อนจ่าย เป็นต้น หรืออาจมีการให้สิทธิประโยชน์ต่างๆ เพื่อสนับสนุนการลงทุนอย่างเกาหลีได้กำลังพิจารณาทุกวันนี้ 3% สำหรับการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับ 5จี

เรื่องที่สาม กสทช.ต้องมีการผลักดันให้มีการใช้โครงข่ายร่วมกันได้จริง เพราะกฎหมายมีอยู่แล้ว แต่โอเปอเรเตอร์ไม่อยากจะใช้ร่วมกัน เพราะใช้ร่วมกัน จากลงทุน 100% อาจจะเหลือที่ต้องลงทุนเพียง 50-60% ช่วยลดภาระในการลงทุนของโอเปอเรเตอร์แต่ละรายลงได้

เรื่องที่สี่ การอำนวยความสะดวกให้สามารถนำอุปกรณ์ 5จี เช่น เสาอากาศ (antenna) ที่ต้องลงทุนและติดตั้งเพิ่มจำนวนมาก สามารถนำไปติดตั้งที่เสาไฟฟ้า สัญญาณไฟจราจร อาคารหรือสถานที่บางแห่ง ซึ่งจุดต่างๆ เหล่านี้ ปัจจุบันมีหลายหน่วยงานดูแล กสทช.อาจจะช่วย

กำกับดูแลให้ติดตั้งและประสานเรื่องการขออนุญาตติดตั้ง เป็นต้น อย่างที่ ญี่ปุ่นอนุญาตให้ติดตั้งอุปกรณ์เสาสัญญาณไฟจราจรได้ นอกจากนี้ ต้องให้ความสำคัญเรื่องการรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของประชาชนด้วย

“รีวิน” กล่าวทิ้งท้ายว่า เชื่อว่าหากรัฐบาลจริงใจจะสามารถผลักดัน 5จี เกิดขึ้นได้ในที่สุด เท้าหนักกับประเทศเพื่อนบ้าน ส่วนการนำมาใช้เชื่อว่าจะเห็นภาพชัดเจนหลังจากที่ 5จี เกิดขึ้นแล้วและพัฒนาในเชิงพาณิชย์ต่อไป ทั้งการใช้โรบอทในโรงงาน รถยนต์ไร้คนขับ การผ่าตัดทางไกลที่แม่นยำ การนำเทคโนโลยีเสมือนจริงมาใช้ในการค้าขาย เป็นต้น

เป็นส่วนหนึ่งของความคิดเห็นของ “รีวิน” ต่อการขับเคลื่อน 5จี ของประเทศ ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถเข้ารับฟังแนวคิดจากตัวแทนภาครัฐและเอกชนได้ในการเสวนา “Roadmap 5G ดันไทยนำ ASEAN” ในวันพุธที่ 30 ตุลาคม 2562 เวลา 08.30-12.30 น. ณ ห้องอินฟินิตี้ 1-2 โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ รางน้ำ



ความพยายาม ผุด 5จี

การขับเคลื่อน 5จี จวดเข้าใกล้ความสำเร็จ สะท้อนว่า หน่วยงานกำกับดูแลอย่างสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และรัฐบาล เอาใจจริงเอาใจเรื่องนี้อย่างมาก โดยอานิสงส์ 5จี นอกจากดึงดูดเงินเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจ ยังเปลี่ยนหน้าประวัติศาสตร์ที่เคยจารึกว่า 3จี และ 4จี ของไทยล่าช้ากว่าประเทศอื่นเป็น 10 ปี

ความพยายามผลักดัน 5จี แบ่งเป็น 3 มิติ เริ่มจากการจัดตั้ง “คณะกรรมการขับเคลื่อน 5จี ระดับชาติในทุกภาคส่วน” มี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธาน แม้ปัจจุบันยังไม่เห็นหน้าค่าตากรรมการ แต่คร่าวๆ ประกอบด้วย สมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี และภาคส่วนเกี่ยวข้องอย่างกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงคมนาคม กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ปัจจุบันสภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศหรือไอทียู กำหนดมาตรฐานคลื่นความถี่ไม่แล้วเสร็จ แต่ภูมิภาคยุโรปกำหนดให้คลื่นความถี่ย่าน 3500

เมกะเฮิรตซ์ เป็นย่านความถี่สำหรับรองรับ 5จี ในภูมิภาค หันมาฝั่งบ้านเรา คลื่นความถี่ดังกล่าวใช้งานในกิจการดาวเทียม กว่าเจ็ดหมื่นล้านปี 2564 เลยกินเวลาทั่วโลกกำหนดให้ 5จี เกิดบนโลกช่วงปลายปี 2563 นำมาสู่ความพยายามที่ 2 ช่วงที่ไทยดำรงตำแหน่งประธานอาเซียนปี 2562 และในการประชุมผู้นำองค์กรกำกับดูแลด้านโทรคมนาคมในภูมิภาคอาเซียน หรือการประชุมอาเซียน เทเลคอมมิวนิเคชั่นเร็กกูเลเตอร์ แคนซิล (เอทีอาร์ซี) กสทช.ชักจูงให้ประเทศในกลุ่มอาเซียน นำคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ มาเป็นย่านความถี่สำหรับรองรับ 5จี ในภูมิภาคอาเซียน เพื่อประชากรกว่า 600 ล้านคน จึงหวังให้ผู้ผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคม (เวเนเดอร์) ผลิตอุปกรณ์ขึ้นมารองรับ ไม่นานนั้น เราๆ ท่านๆ จะต้องใช้อุปกรณ์ที่ราคาแพงหูฉี่ เนื่องจากเลือกใช้คลื่นความถี่ที่ไม่สอดคล้องกับภูมิภาคยุโรป ที่ส่วนใหญ่ล้วนแต่เป็นผู้ผลิตเทคโนโลยีของโลก

มาถึงความพยายามสุดท้าย คือ การประมูลคลื่นความถี่เพื่อรองรับ 5จี โดย กสทช. ซึ่งจะจัดประมูลคลื่นความถี่พร้อมกัน 4 ย่าน ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน 700, 1800, 2600 เมกะเฮิรตซ์ และคลื่นความถี่ย่าน 26 กิกะเฮิรตซ์ รวม 56 ไบเอนาต์ ให้ผู้เข้าประมูลแต่ละรายจะเลือกว่าต้องการจะเข้าประมูลคลื่นความถี่ย่านใด จำนวนเท่าใด

เป็น 3 ความพยายามกับการผุด 5จี ในไทย จะเป็นจริงหรือไม่ เต็มวู้กัน

อัมพวัน อยู่กระทุ่ม

เรียงคน มาเป็นข่าว



●...เวิร์กช็อปการชัต “รัฐบาล พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา” เมื่อสหรัฐอเมริกาประกาศตัด GSP ไทย กำหนดดีเดย์ 25 เมษายน ประเมินความเสียหายประมาณ 4 หมื่นล้านบาท หากมาตรการดังกล่าวเกิดขึ้นจริงถือเป็นข่าวร้ายการส่งออกประเทศส่งท้ายปี

●...เหตุผลที่สหรัฐอเมริกาอ้างถึงคือแรงงาน แต่สถานการณ์ที่เกิดขึ้น ณ ปัจจุบันคือสงครามการค้าระดับโลกระหว่างสหรัฐอเมริกากับประเทศจีน และความเห็นต่างของสหรัฐอเมริกากับไทยในเรื่องการแบนสารเคมีที่อเมริกาส่งหนังสือมาคัดค้าน

●...ไม่ว่าอะไรคือเหตุผลแต่อะไรคือเหตุผลเทียม แต่ภาครัฐและภาคเอกชนไทยต้องจับมือกันรับสถานการณ์เป็นขั้นตอน ทั้งการถอดชนวน GSP ให้ได้ก่อนวันดีเดย์ ซึ่งเหลือเวลาอีกประมาณ 6 เดือน ทั้งเตรียมตัวรับสถานการณ์หากสหรัฐอเมริกามีเปลี่ยนแปลงคำประกาศ

●...เรื่องนี้ถือเป็นเรื่องใหญ่ ดีแล้วที่ **ม.ร.ว.จตุมงคล โสณกุล** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน เรียกประชุมด่วนเพื่อระดมข้อมูล เนื่องจากเป็นประเด็นหลักที่สหรัฐอเมริกากล่าวหา

●...วันที่ 30 ตุลาคมนี้ **ฐากร ตัณฑสิทธิ์** เลขาธิการ กสทช. พร้อมประกาศราคาประมูลเบื้องต้นของคลื่น 2600 เมกะเฮิร์ตซ์ คาดว่าจะประกาศภายในงาน “Roadmap 5G ดันไทยนำ Asean” ที่โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ ซอยรางน้ำ กรุงเทพฯ ที่นั่นมีการสัมมนาอนาคต 5จี ไทย

●...หลังประชุมนัดแรกคณะกรรมการการงบประมาณไปแล้ว และมีมติตั้ง **อุตตม สาวนายน** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง เป็นประธาน ตั้งแต่วันที่ 28 ตุลาคมเป็นต้นไปจะมีการประชุมกันทุกวันจันทร์ถึงศุกร์ โดยฝ่ายค้านยังค้างคาใจงบประมาณความมั่นคง และงบกลาง ตั้งเป้าเอาไว้ว่าจะตัดงบประมาณ 5 หมื่นล้านบาท จะทำได้มากน้อยเพียงใด มีเหตุผลผลมากน้อยแค่ไหน คงต้องติดตามการประชุมกันทุกวัน

●...อีกประเด็นคือการโหมโรงอภิปรายไม่ไว้วางใจรัฐบาล และรัฐมนตรีซึ่งมีกำหนดเอาไว้ปลายปีนี้ คนแรกที่ปรากฏชื่อคือ **พล.อ.อนุพงษ์ เผ่าจินดา** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย เรื่องงบประมาณภัยแล้งและภัยท่วมจังหวัดละ 200 ล้านบาท งานนี้ “บิ๊กป๊อก” ประกาศพร้อมชี้แจง

●...คว้นหลังจากการเลือกตั้งซ่อม ส.ส.เขต 5 นครปฐม ยังคงรอคอยคำตอบ เมื่อ **ธนาธร จึงรุ่งเรืองกิจ** หัวหน้าพรรคอนาคตใหม่ถามหาคำตอบเรื่องจำนวน **“ส.ส.ที่พึงมี”** ซึ่งอนาคตใหม่มี ส.ส. 81 คน แต่ล่าสุดเมื่อผลการเลือกตั้งนครปฐมออกมา พบว่าจำนวน ส.ส.ที่พึงมี ตามมาตรา 91 รัฐธรรมนูญไม่ครบตามจำนวน จึงขอให้เกลี้ย ส.ส.บัญชีรายชื่อจากพรรคชาติไทยพัฒนาที่เกินจำนวน ส.ส.ที่พึงมีมาเป็นของอนาคตใหม่ เรื่องสอบถามไปยัง กกต. แต่ยังไม่มีคำตอบที่ชัดเจน

●...ยินดีกับ ทีม **“สิงห์ เชียงราย”** ที่คว้าแชมป์ไทยลีก 2019 ไปครองด้วยคะแนน 58 แต้ม เท่ากับ บุรีรัมย์ ยูไนเต็ด แต่ว่าเหตุผลที่ดีกว่าจึงกลายเป็นทีมแรกในรอบ 11 ปี ที่คว้าแชมป์แทนทีม **“บุรีรัมย์”** และ **“กิเลนผยอง”** เอสซีจี เมืองทอง ยูไนเต็ด ที่สลับกันคว้าชัยชนะมายาวนาน

นิวรอน



ปธ.สมาคมแบงก์ มองโอกาส กำเนิด '5จี' ไทย

เริ่มเห็นเค้าโครงเป็นรูปเป็นร่างมากขึ้น สำหรับการเดินหน้าขับเคลื่อนเทคโนโลยี 5จี จะเป็นโครงการสร้างพื้นฐานใหม่รองรับการขยายตัวเศรษฐกิจที่เทคโนโลยีดิจิทัลจะเข้ามาเป็นส่วนสำคัญเพิ่มมากขึ้น

ล่าสุด สำนักงานคณะกรรมการการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เตรียมรายชื่อคณะกรรมการขับเคลื่อนเทคโนโลยี 5จี แห่งชาติ นำเสนอต่อกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรี (ครม.) พิจารณา และจะมีการเปิดเผยราคาเริ่มต้นการประมูลของคลื่นจะนำมาใช้



รองรับ 5จี วันที่ 30 ตุลาคม 2562 นี้

สำนักงาน กสทช.ตั้งเป้าหมายช่วงต้นเดือนกุมภาพันธ์ 2563 จะมีการเปิดประมูลคลื่น เป็นการประมูล 4 คลื่น พร้อมกัน ได้แก่ 700 เมกะเฮิรตซ์ 1800 เมกะเฮิรตซ์ 2600 เมกะเฮิรตซ์ และ 26 กิกะเฮิรตซ์ คาดได้ผู้ชนะการประมูลและออกใบอนุญาต 5จี ได้ในเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ก่อนเริ่มลงทุนโครงข่ายในช่วงต้นเดือนมีนาคม 2563 และจะเริ่มเปิดให้บริการ 5จี ในบางพื้นที่ช่วงเดือนสิงหาคม 2563 ที่มีความต้องการได้

หาก 5จี เกิดขึ้นได้ตามแผนงานดังกล่าว สำนักงาน กสทช.คาดว่าจะผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจจาก 5จี ในช่วงปี 2563-2578 จากการคำนวณผลจากงานวิจัยของ IHS Makrit ในปี 2578 จะอยู่ที่ 2.3 ล้านล้านบาท

ภาคธุรกิจจะมีมูลค่าเพิ่มมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อุตสาหกรรมการผลิต การค้าและการเงิน และโทรคมนาคม ตามลำดับ และรองลงมา อาทิ บริการสาธารณะ การขนส่ง การศึกษา การแพทย์ เป็นต้น

จะเห็นได้ว่าความนำ 5จี มาใช้ก่อเกิดประโยชน์ต่อภาคการเงิน เช่นเดียวกับภาคส่วนอื่น “มติชน” ได้มีโอกาสสัมภาษณ์ “ปรีดี ดาวฉาย” ประธานสมาคมธนาคารไทย ถึงมุมมองการเดินทางขับเคลื่อน 5จี ของประเทศไทย

ปรีดีแสดงความเห็นว่า คาดหวังว่าประเทศไทยจะมีการนำเทคโนโลยี 5จี เข้ามาใช้ได้โดยเร็ว เพราะปัจจุบันโลกเปลี่ยนไปจากเดิมต้องใช้เทคโนโลยีเป็นตัวนำ หากธุรกิจหรือประเทศใดไม่ปรับตัวเปลี่ยนแปลงตามเทคโนโลยี จะไม่สามารถแข่งขันได้ในโลกยุคใหม่ ขณะนี้ประเทศไทยได้เปรียบและมีความพร้อมหากเทียบกับประเทศเพื่อนบ้านในเดินทางขับเคลื่อนไปสู่ 5จี และจังหวะนี้เป็นจังหวะเหมาะสม ประเทศไทยก็มีศักยภาพและความพร้อม ในส่วนรัฐบาล และ กสทช. เดินหน้าผลักดันอย่างเต็มที่ ขณะที่ผู้ให้บริการเครือข่าย (โอเปอเรเตอร์) เป็นบริษัทขนาดใหญ่ ที่มีความพร้อมและมีศักยภาพที่จะเติบโตไปข้างหน้าพร้อมกับเทคโนโลยีใหม่

องค์กรและหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ต้นตัว รวมทั้งประชาชนในปัจจุบันมีความรู้และพร้อมที่จะใช้บริการ

“ประเทศไทยมีความได้เปรียบเรื่องการพัฒนาเศรษฐกิจมายาวนานหากเทียบประเทศเพื่อนบ้านอื่นในอาเซียน ช่วงก่อนหน้าการส่งออกของไทยเป็นแรงขับเคลื่อนเศรษฐกิจสำคัญ แต่พอมาช่วงหลังการเติบโตของการส่งออกชะลอลง ในขณะที่ประเทศเพื่อนบ้านอื่นมีการส่งออกมากขึ้น ด้านค่าจ้างแรงงานของไทยปรับสูงขึ้น แต่เพื่อนบ้านได้เปรียบจากค่าจ้างแรงงานถูก ทั้งนี้ เม็ดเงินลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ (เอฟดีไอ) ในอดีตมีเม็ดเงินไหลเข้ามาลงทุนในไทยสูงแต่ทุกวันนี้เม็ดเงินเข้ามาในไทยน้อย และทำให้ความสามารถในการแข่งขันของไทยลดลงไปภาพที่เกิดขึ้นทำให้ต้องกลับมามองโครงสร้างเศรษฐกิจของไทยทั้งระบบว่าต้องมีการปรับปรุง พัฒนาด้านใดเพิ่มเติม เพื่อให้ไทยสามารถแข่งขันกับประเทศอื่นๆ ได้ ก็จะเห็นได้ว่ามีเรื่อง 5จี ที่เป็นความหวัง หากมีการ

ปรับเปลี่ยนไปสู่ 5จี จะช่วยปรับโครงสร้างเศรษฐกิจและธุรกิจได้ประโยชน์ ยกกระดับความสามารถการแข่งขันขึ้นมาอีกระดับหนึ่งในยุคที่เป็นเศรษฐกิจดิจิทัล” ปรีดีระบุ

ปรีดีกล่าวว่า ทุกวันนี้เราค้นเคยกับการโอนเงินผ่านระบบพร้อมเพย์มากขึ้น เพราะพร้อมเพย์มาเปลี่ยนรูปแบบการโอนเงินให้ง่ายและสะดวกมากขึ้น เช่นเดียวกับ 5จี ที่มีศักยภาพและความสามารถใช้ประโยชน์ได้มากมาย 5จี จะก้าวกระโดดจากเทคโนโลยี 4จี ในปัจจุบัน ทั้งความเร็วความสามารถในการรับส่งข้อมูล การเชื่อมต่ออุปกรณ์ได้เป็นจำนวนมาก จะทำให้เกิดอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง (ไอโอที) การพัฒนาด้านปัญญาประดิษฐ์ (เอไอ) ทำให้เกิดรถยนต์ไร้คนขับได้ จากที่เคยทำไม่ได้ หากผู้ประกอบการธุรกิจใช้ประโยชน์จาก 5จี จะส่งผลต่อภาคธุรกิจ เพิ่มประสิทธิภาพการแข่งขันของประเทศให้สามารถแข่งขันกับประเทศอื่นๆ ได้

ในส่วนของภาคการเงินได้ประโยชน์

จากการส่งข้อมูลต่างๆ รวดเร็วขึ้น โดยปรีดีระบุ ต่อไปการเปิดบัญชีใหม่ไม่จำเป็นต้องไปธนาคาร สามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันและยืนยันตัวตนได้ จะมีการเชื่อมโยงข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่เคยให้กับธนาคารใดธนาคารหนึ่งไว้ และต่อยอดนำประโยชน์จากเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นพัฒนาบริการทางการเงินแก่ลูกค้า และนำมาพัฒนาระบบการบริหารต่างๆ ในองค์กร ทำให้ต้นทุนลดลงไปได้

อย่างไรก็ดี การเดินทาง 5จี เรื่องที่เป็นประเด็นที่โอเปอเรเตอร์จับตาใกล้ชิด คือ ราคาประมูลว่าจะเป็นอย่างไร เพราะโอเปอเรเตอร์แต่ละรายต่างยังมีการลงทุนก่อนหน้านี้เป็นทุนเดิม ประเด็นนี้ปรีดียืนยันว่า ภาคการเงินพร้อมจะเป็นแหล่งเงินทุนให้กับผู้ประกอบการที่จะประมูลคลื่น รวมทั้งการลงทุนพัฒนาโครงข่ายรองรับ

ปรีดีกล่าวทิ้งท้ายว่า จะต้องผลักดัน 5จี ให้เกิดขึ้น เพราะหากช้ากว่านี้จะเกิดความเสียหาย ปัจจุบันผู้บริโภคมีความรู้และพร้อมที่จะรับเทคโนโลยีใหม่ ขณะที่ภาครัฐออกมารุกมากขึ้น ส่วนโอเปอเรเตอร์พร้อมลงทุน แต่ก็ต้องพิจารณาเพราะราคาประมูลที่สูงเกินไปก็ต้องส่งผ่านไปยังค่าบริการ ไปยังผู้บริโภค ผู้บริโภคไม่ยอมจ่าย การนำไปใช้ไม่เกิดขึ้น ดังนั้น ทุกอย่างต้องอยู่ในระดับที่เกื้อกูลกันเพื่อให้ทุกอย่างเกิดขึ้นได้

ข้างต้นเป็นส่วนหนึ่งของความคิดเห็นต่อการขับเคลื่อน 5จี ของประเทศ ผู้สนใจสามารถเข้ารับฟังแนวคิดจากตัวแทนภาครัฐและเอกชนได้ในงานเสวนา “Roadmap 5G ดันไทยนำ ASEAN” ในวันพุธที่ 30 ตุลาคม 2562 เวลา 08.30-12.30 น. ณ ห้องอินฟินิตี้ 1-2 โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ รางน้ำ

กม.สรรหา'กสทช.'เข้ากรม. จับมือป่วนระบบชิมช้อปใช้

ชง กรม.อนุมัติร่าง กม.สรรหา
บอร์ด กสทช.ชุดใหม่วันนี้ คลัง
หุ้นจีดีพีไทยโตแค่ 2.8% ส่งออก
ติดลบ 2.5% เหตุ ศก.โลกชะลอ
ตัว-เทรดเดอร์ เบงก์กรุงเทพชี้ปี
หน้าปัจจัยเสี่ยงเพียบ ชิมช้อปใช้
เฟส 2 เก็บตก 1.3 แสนคน
(อ่านต่อหน้า 8)

ต่อจากหน้า 1

ชิมช้อปใช้

คลังหุ้นจีดีพีขึ้น2.8%เป็นหน้าโต3.3%

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม นายลวรณ แสง
สนิท ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง
(สศค.) ในฐานะโฆษกกระทรวงการคลัง แถลง
ที่กระทรวงการคลังว่า สศค.ปรับประมาณการ
เศรษฐกิจไทยในปี 2562 คาดว่าจะขยายตัว
2.8% (มีช่วงคาดการณ์ 2.6-3.0%) ส่วนส่ง
ออกคาดว่าจะติดลบ 2.5% (ช่วงคาดการณ์
-2.7 ถึง -2.3%) ซึ่งเป็นการปรับลดลงจากที่
เคยประเมินไว้เมื่อเดือนกรกฎาคม 2562 ว่า
เศรษฐกิจจะโต 3% ส่งออกติดลบ 0.9% ส่วน
ในปี 2563 คาดว่าเศรษฐกิจจะโต 3.3% ส่ง
ออกขยายตัว 2.6%

นายลวรณกล่าวว่า เศรษฐกิจปีนี้ชะลอ
ลงจากปีก่อนหน้าที่ขยายตัว 4.1% เกิดจาก
เศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว จากปัญหาสงคราม
การค้าระหว่างสหรัฐและจีน ส่งผลให้มูลค่า
การส่งออกสินค้าหดตัวลง ขณะที่จำนวนนัก
ท่องเที่ยวต่างชาติที่เข้ามายังประเทศไทยยัง
คงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปีก่อน โดยได้รับแรง
สนับสนุนจากการขยายระยะเวลามาตรการ
ยกเลิกค่าธรรมเนียมการตรวจลงตรา ณ ด่าน
ตรวจคนเข้าเมือง (VOA) สำหรับการบริโภค

และการลงทุนภาคเอกชนคาดว่าจะขยายตัว
ได้ต่อเนื่อง โดยมีปัจจัยสนับสนุนจากมาตรการ
กระตุ้นเศรษฐกิจในช่วงครึ่งหลังของปีนี้

ชี้รัฐอัดเงินสู่ระบบ6.4หมื่นล้าน

นายลวรณกล่าวต่อว่า ตั้งแต่เดือนสิงหาคม
ที่ผ่านมา รัฐออกมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจใน
ระยะที่ 1 และ 2 ทำให้มีเม็ดเงินลงไปในระบบ
แล้วกว่า 6.4 หมื่นบาท เช่น โครงการชิมช้อปใช้
เฟส 1 และเฟส 2 ทำให้มีเม็ดเงินลงไปในระบบ
แล้วเกือบ 1 หมื่นล้านบาท มาตรการช่วยเหลือ
ผู้มีรายได้น้อยผ่านโครงการบัตรสวัสดิการแห่ง
รัฐวงเงิน 2 หมื่นล้านบาท มาตรการบรรเทา
ค่าครองชีพสำหรับเกษตรกรผู้ประสบภัยแล้ง
โครงการประกันรายได้เกษตรกรผู้ปลูกข้าว
โครงการประกันรายได้เกษตรกรชาวสวน
ปาล์มน้ำมัน ล่าสุดธนาคารเพื่อการเกษตร
และสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) โอนเงินให้
เกษตรกรไปแล้ว 3.4 หมื่นล้านบาท

นายลวรณกล่าวว่า ในช่วงครึ่งปีหลังคาด
ว่าเศรษฐกิจจะขยายตัว 3.1% จากครึ่งปีแรก
ที่ขยายตัว 2.6% การประเมินตัวเลขเศรษฐกิจ
ในปีนี้อยู่ในระดับมาตรการสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย
ของธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ธอส.) จำนวน
5 หมื่นล้านบาท มาตรการลดค่าธรรมเนียม
การโอนและค่าจดทะเบียนการจำนองให้ผู้ซื้อ
ที่อยู่อาศัย และมาตรการเร่งรัดเบิกจ่ายงบ
ประมาณ ที่มีส่วนช่วยสนับสนุนการใช้จ่ายของ
ประชาชนในช่วงที่เหลือของปีนี้และต่อเนื่องไป
จนถึงต้นปี 2563

นายลวรณกล่าวว่า เศรษฐกิจไทยในปี
2563 คาดว่ามีกการขยายตัว 3.3% มีช่วงคาด
การณ์ที่ 2.8-3.8% โดยได้รับแรงสนับสนุน
จากการใช้จ่ายภาคเอกชนและการใช้จ่าย
ภาครัฐ ทั้งจากงบประมาณรายจ่ายประจำ

ปีงบประมาณ 2563 จำนวน 3.2 ล้านล้าน
บาท ที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ในช่วงต้น
ปีหน้า และการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้าน
คมนาคมขนาดใหญ่ของรัฐบาลฯ และยังคง
ต้องติดตามปัจจัยเสี่ยงอย่างใกล้ชิด ทั้งเรื่อง

สถานการณ์สงครามการค้าระหว่างสหรัฐและ
จีน การถอนตัวออกจากสหภาพยุโรปของสห
ราชอาณาจักร (เบร็กซิต) แนวโน้มการชะลอ
ตัวของเศรษฐกิจจีนและการดำเนินนโยบาย
การเงินของประเทศพัฒนาแล้ว

เบงก์กรุงเทพให้ปีหน้าแค่2.5%

นายเดชา ตูลานันท์ ประธานกรรมการ
บริหารธนาคารกรุงเทพ เปิดเผยว่า ธนาคาร
ประเมินว่าอัตราการขยายตัวเศรษฐกิจ (จีดีพี)
ไทยปี 2563 คาดขยายตัวได้ราว 2.5% โดย
ปัจจัยเสี่ยงมาเศรษฐกิจโลกชะลอตัวและมีความ
ไม่แน่นอนสูงมากกว่าปีนี้ ทั้งสงครามการ
ค้าสหรัฐและจีนที่ยังยืดเยื้อ อาจทวีความรุนแรง
ขึ้น ขณะที่สถานการณ์เศรษฐกิจและการเมือง
ในฝั่งยุโรปที่ยังมีความผันผวน รวมทั้งเสี่ยง
ปัจจัยในประเทศ อัตราดอกเบี้ยที่อยู่ในระดับ
ต่ำ รวมถึงค่าเงินบาทที่แข็งค่าอย่างต่อเนื่อง
ส่งผลกระทบต่อภาคส่งออกและการท่องเที่ยว
ขณะที่การลงทุนของภาคเอกชนติดลบจาก
การชะลอตัวของกิจกรรมการผลิตและอัตรา
การใช้กำลังการผลิตของภาคอุตสาหกรรม
รวมทั้งยอดจำหน่ายรถยนต์และยอดขาย
อสังหาริมทรัพย์ที่ลดลง นอกจากนี้ หนี้ครัว
เรือนก็ยังอยู่ในระดับสูงและรายได้ครัวเรือน
ในภาคเกษตรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบจากภัย
ธรรมชาติ ส่งผลต่อการบริโภคภาคเอกชน ส่วน
การใช้จ่ายภาครัฐยังขยายตัวน้อยกว่าคาด จาก
การจัดตั้งรัฐบาลที่ล่าช้าและกระบวนการจัดทำ
งบประมาณ 2563 ที่ล่าช้าออกไป

“ปัจจัยเสี่ยงปีหน้ามีมากขึ้นจากทั้งต่าง
ประเทศและในประเทศ อย่างไรก็ตาม ธนาคาร
คาดว่าจะสามารถปล่อยสินเชื่อได้ราว 3%
สูงกว่าการขยายตัวจีดีพี จากปัจจัยหนุนการ
ลงทุนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ของภาค
รัฐที่จะทำให้มีความต้องการสินเชื่อมากขึ้น
 อาทิ รถไฟฟ้า สนามบิน เป็นต้น” นายเดชา
กล่าว และว่า ช่วงสองเดือนสุดท้ายของปีนี้
จะพยายามผลักดันสินเชื่อให้ได้ตามเป้าหมาย
โดยมีโอกาสสนับสนุนสินเชื่อให้กับกลุ่มลูกค้า
ธุรกิจขนาดใหญ่ของธนาคารที่รอเบิกใช้สิน

เชื่อว่าหลายราย ล่าสุด มีการลงนามสัญญาโครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน คาดว่าจะมีความต้องการใช้เงินเชื่อตามมา

ดัชนีฐานรากไตรมาส3ดีขึ้น

นายชาติชาย พยุหนาวีชัย ผู้อำนวยการธนาคารออมสิน เปิดเผยว่า ผลการสำรวจดัชนีความเชื่อมั่นเศรษฐกิจฐานราก (GSI) ประจำไตรมาส 3 ปี 2562 จากกลุ่มตัวอย่างประชาชนที่มีรายได้ไม่เกิน 15,000 บาท ทั่วประเทศ จำนวน 2,186 ตัวอย่าง พบว่า ดัชนี GSI ไตรมาส 3 ปี 2562 อยู่ที่ระดับ 44.9 ปรับเพิ่มขึ้นจากไตรมาส 2 ปี 2562 ที่อยู่ระดับ 42.4 เนื่องจากประชาชนฐานรากปรับตัวให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจปัจจุบัน โดยระมัดระวังการใช้จ่ายมากขึ้น และมีปัจจัยบวกจากผลผลิตและราคาสินค้าเกษตรที่ปรับตัวสูงขึ้น ประกอบกับค่าจ้างแรงงานเฉลี่ยทั้งในภาคเกษตรกรรมและนอกภาคเกษตรกรรมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย

นายชาติชายตีกกล่าวว่า สำหรับระดับ GSI ในอนาคตอีก 6 เดือนข้างหน้าอยู่ที่ระดับ 45.9 ปรับเพิ่มขึ้นจากไตรมาสก่อนหน้าที่อยู่ระดับ 43.3 เนื่องจากนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวจะทำให้ประชาชนทั่วไป มีการจับจ่ายใช้สอยกันมากขึ้น ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น อีกทั้งมาตรการภาครัฐที่ช่วยบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายของผู้มีรายได้น้อยอย่างต่อเนื่อง

อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาดัชนีความเชื่อมั่น ในด้านต่างๆ เทียบกับไตรมาสก่อน พบว่า ด้านความสามารถในการชำระหนี้สิน การออม การหารายได้ โอกาสในการหางานทำ และภาวะเศรษฐกิจปรับตัวเพิ่มขึ้นจากไตรมาสก่อนหน้า มีเพียงด้านการจับจ่ายใช้สอย ที่ปรับตัวลดลง ซึ่งศูนย์วิจัยฯมองว่าในไตรมาสหน้าดัชนีความเชื่อมั่นเศรษฐกิจฐานรากจะปรับตัวสูงขึ้น เนื่องจากแนวโน้มสถานการณ์ด้านปริมาณผลผลิต/ราคาสินค้าเกษตรที่สำคัญมีทิศทางดีขึ้น ประกอบกับผลจากนโยบายและ

มาตรการภาครัฐต่างๆ ที่ออกมาอย่างต่อเนื่อง อาทิ มาตรการลดค่าครองชีพผู้มีรายได้น้อยผ่านบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ โครงการชิมช้อปใช้ เฟส 1 และเฟส 2 ช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจ และการท่องเที่ยวกระจายไปสู่ภูมิภาคเพิ่มขึ้น

ชิมช้อปใช้เก็บตก1.37แสนคน

นายฉัตรนภกมลกล่าวอีกครั้งในฐานะโฆษกกระทรวงการคลังถึงการลงทะเบียนชิมช้อปใช้ว่า ยังคงเปิดให้ลงทะเบียนเฟส 2 ต่อเป็นรอบเก็บตกอีก 137,592 คน แบ่งเป็นรอบเวลา 06.00 น. จำนวน 68,796 คน และรอบเวลา 18.00 น. จำนวน 68,796 คน โดยพบว่ารอบเช้าใช้เวลาเพียง 22 นาที มีผู้ใช้สิทธิลงทะเบียนเต็มจำนวน คาดว่ารอบเย็นน่าจะไม่ต่างกัน และคาดว่าจะในวันสุดท้ายแล้ว หลังจากนี้รออีก 14 วัน เพื่อดูว่ามีผู้ลงทะเบียนไม่ใช้สิทธิเท่าใด ก็จะเปิดให้ลงทะเบียนจนครบ 13 ล้านคน และยังคงคาดหวังว่าผู้ที่ลงทะเบียนทั้งเฟส 1 และเฟส 2 จะมีการใช้กระเป๋า 2 เพื่อรับสิทธิคืนเงิน 15-20% โดยก่อนหน้านี้กระทรวงการคลังอยากเห็นประชาชนควักเงินมาใช้ไม่ 5-6 หมื่นล้านบาท ถ้าทำได้ตามเป้าหมายน่าจะมีส่วนในการดูแลเศรษฐกิจในช่วงที่เหลือของปี

รวบแฮกเกอร์ป่วน'ชิมช้อปใช้'

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ในเวลา 15.00 น. วันที่ 29 ตุลาคมนี้ ที่ ห้องประชุม บก.ปอท.ชั้น 4

อาคารบี ศูนย์ราชการฯ แจ้งวัฒนะ จะมีการแถลงข่าวจับกุมแฮกเกอร์ ที่ใช้โบายพาสเข้ามาก่อนระบบการลงทะเบียนชิมช้อปใช้ โดยทางนายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะเดินทางไปแถลงข่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ ปอท. เบื้องต้นทราบว่าผู้ต้องหาเป็นชาย โดยเจ้าหน้าที่ตำรวจ ปอท.ได้สืบสวนจนไปจับกุมตัวได้ที่ จ.ปัตตานี ก่อนนำตัวขึ้นเครื่องบินตำรวจมายังกรุงเทพฯ เมื่อช่วงค่ำที่ผ่านมา

กก.สรรหากสทช.เข้าครม.29ตค.

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า ในวันที่ 29 ตุลาคม คณะรัฐมนตรี (ครม.) จะมีการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่...) พ.ศ. ... ว่าด้วยเรื่องเกี่ยวกับกระบวนการสรรหาและคัดเลือกบุคคลเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการกิจการวิทยุกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดย กสทช.จะส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงในที่ประชุม ส่วนรายละเอียดในร่างกระบวนการสรรหา ส่วนตัวไม่ทราบว่ามี การปรับแก้หรือปรับตามข้อมูลที่ กสทช.เสนอหรือไม่ ต้องรอให้นายวิษณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี เป็นผู้ชี้แจง ส่วนไหมไลน์หลังจากนี้จะเป็นอย่างไรก็ต้องรอให้ฝ่ายรัฐบาลมีความชัดเจนและร่างการสรรหา ผ่านทุกขั้นตอนก่อน ถึงจะตอบได้

นายฐากรกล่าวว่า สำหรับคณะกรรมการสรรหากรรมการคณะหนึ่ง ทำหน้าที่คัดเลือกผู้สมควรได้รับเลือกเป็นกรรมการ เบื้องต้นยังเป็นคณะเดิม ประกอบด้วย 1.ตัวแทนจากตุลาการศาลรัฐธรรมนูญ 2.ผู้พิพากษาในศาลฎีกาที่ได้รับคัดเลือกโดยที่ประชุมใหญ่ศาลฎีกา 3.ตัวแทนจากตุลาการในศาลปกครองสูงสุด 4.กรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติที่ได้รับคัดเลือกโดยที่ประชุมคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) 5.ตัวแทนจากคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน ซึ่งได้รับคัดเลือกโดยที่ประชุมคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินจำนวนหนึ่งคน 6.ตัวแทนผู้ตรวจการแผ่นดิน และ 7.ผู้ว่าการธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งในส่วนนี้ กสทช.จะไม่เข้าไปก้าวก่ายการทำงานของภาครัฐ

พลาดไม่ได้...โค้งสุดท้าย 5G
เสวนา...พลิกประเทศและภูมิภาค

พฤษภาคม 30 ค.ค.นี้

ROADMAP 5G

ดันไทยนำ ASEAN

เปิดสัมมนา



พล.อ.สุกิจ ขมสุนทร
ประธานคณะกรรมการ กลทช.



พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ
รองนายกรัฐมนตรีฝ่ายความมั่นคง
กำกับดูแลกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ปาฐกถา บรรยายพิเศษ



พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม



จุกร ดันทสิทธิ์
เลขาธิการ กลทช.

วงเสวนา



สมชัย เลิศสุภักดิ์
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)



วิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์
รองประธานคณะกรรมการบริหาร
บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ
รองประธานคณะกรรมการการสื่อสาร โทรคมนาคม
และดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สภาผู้แทนราษฎร



ปรีดี ดาวฉาย
ประธานสมาคมธนาคารไทย



สุพันธุ์ มงคลสุธี
ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ธีรวิทย์ เพทายบรรลือ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท ไลน์สตีร์ แอดไวเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ดำเนินรายการ



บัญชา ชุมชัยเวทย์

30 ตุลาคม 2562
เวลา 08.30 - 12.30 น.
ห้องอินฟิวดี้ 1-2 โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (รางน้ำ)



ลงทะเบียนได้ที่
www.matichon.co.th

ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย

สนับสนุนโดย



พลาดไม่ได้... โศกเสวนา... พลิกปร

พุธ 30 ต.ค.นี้

ROAD

ดันไทย

เปิดสัมมนา

โค้งสุดท้าย 5G เทคโนโลยีพลิกโฉมประเทศไทย



ปาฐกถา บรรยายพิเศษ



พล.อ.สุกิจ ขมะสุนทร
ประธานคณะกรรมการ กสทช.



พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ
รองนายกรัฐมนตรีฝ่ายความมั่นคง
กำกับดูแลกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

วงเสวนา



สมชัย เลิศสุภกิจวงศ์
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)



วิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์
รองประธานคณะกรรมการบริหาร
บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



สุพันธุ์ มงคลสุธี
ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



รีวิน เพทายบรรลือ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท โพรมสตริก แอดไวเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ดำเนินรายการ



บัญชา ชุมชัยเวทย์

สนับสนุนโดย



ข่าวสด

Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: บันเทิง/-

วันที่: อังคาร 29 ตุลาคม 2562

ปีที่: 29

ฉบับที่: 10562

หน้า: 24(เต็มหน้า)

Col.Inch: 234.43 Ad Value: 363,366.50

PRValue (x3): 1,090,099.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: มติชน: เชิญฟังเสวนาโค้งสุดท้ายก่อนเปลี่ยนผ่านสู่ 5G เทคโนโลยีพลิกโฉมประเทศไทย...



พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม



ชวกร ตันทสิทธ์

เลขาธิการ กสทช.



พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ

รองประธานคณะกรรมการการสื่อสาร โทรคมนาคม
และดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สภาผู้แทนราษฎร



ปรีดี ดาวฉาย

ประธานสมาคมธนาคารไทย

30 ตุลาคม 2562

เวลา 08.30 - 12.30 น.

ห้องอินฟินิตี้ 1-2 โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (รางน้ำ)



ลงทะเบียนได้ที่
www.matichon.co.th

ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย



ther



ทิพยประกันภัย
DHIPAYA INSURANCE

รหัสข่าว: C-191029012151 (29 ต.ค. 62/04:49)

หน้า: 5/5

เชิญฟังเสวนา
โค้งสุดท้ายก่อนเปลี่ยนผ่านสู่ 5G
เทคโนโลยีพลิกโฉมประเทศไทย
และภูมิภาคอาเซียน

ROADMAP 5G ASEAN

มติชน

เปิดการสัมมนาโดย

พล.อ.สุกิจ ขมสุมกร
ประธานคณะกรรมการ กลทช.

พล.อ.ประวีตร วงษ์สุวรรณ
รองนายกรัฐมนตรีฝ่ายความมั่นคง
กำกับดูแลกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ปาฐกถาพิเศษโดย

พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

จตุรตม์ ตันกสิกรณ์
เลขาธิการ กลทช.

ผู้ร่วมเสวนา

สมชัย เลิศสุภกิจวงศ์
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

วิษวานันท์ รักพงษ์ไพโรจน์
รองประธานคณะกรรมการบริหาร
บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ
รองประธานคณะกรรมการการสื่อสาร โทรคมนาคม
และดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สภาผู้แทนราษฎร

ปรีดี ดาวฉาย
ประธานสมาคมธนาคารไทย

ดำเนินรายการโดย

นิตยา ชุมชัยเวทย์

30 ตุลาคม 2562
เวลา 08.30 - 12.30 น.
ห้องอิมพีดี 1-2 โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (รางน้ำ)

ลงทะเบียนได้ที่
www.matichon.co.th

ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย

สนับสนุนโดย



เชิญฟังเสวนา
โค้งสุดท้ายก่อนเปลี่ยนผ่านสู่ 5G
เทคโนโลยีพลิกโฉมประเทศไทย
และภูมิภาคอาเซียน

ROAD TO 5G

ดันไทย

เปิดการสัมมนาโดย





พล.อ.สุกิจ ขมะสุนทร
ประธานคณะกรรมการ กสทช.



พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ
รองนายกรัฐมนตรีฝ่ายความมั่นคง
กำกับดูแลกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ผู้ร่วมเสวนา



สมชัย เลิศสุทธวงศ์
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)



วิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์
รองประธานคณะกรรมการบริหาร
บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



สุพันธุ์ มงคลสุธี
ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



รีวิน เพทายบรรลือ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท โพรมสตริก แอดไวเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ดำเนินรายการโดย



บัญชา ชุมชัยเวทย์

สนับสนุนโดย





พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม



จตุร ตณทสิทธ์

เลขาธิการ กสทช.



พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ

รองประธานคณะกรรมการการสื่อสาร โทรคมนาคม
และดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สภาผู้แทนราษฎร



ปรีดี ดาวฉาย

ประธานสมาคมธนาคารไทย

30 ตุลาคม 2562

เวลา 08.30 - 12.30 น.

ห้องอินฟินิตี้ 1-2 โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (รางน้ำ)



ลงทะเบียนได้ที่
www.matichon.co.th

ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย



ทิพยประกันภัย
DHIPAYA INSURANCE

พลาดไม่ได้...โค้งสุดท้าย 5G
เสวนา...พลิกประเทศและภูมิภาค

พร 30 ต.ค.นี้

เปิดสัมมนา

พล.อ.สุกิจ ชมสมบูรณ์
ประธานคณะกรรมการ กสทช.

พล.อ.ปริวัตร วงษ์สุวรรณ
รองนายกรัฐมนตรีฝ่ายความมั่นคง
กำกับดูแลกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ปาฐกถา บรรยายพิเศษ

พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ชาคริต ตันกสิทร์
เลขาธิการ กสทช.

วงเสวนา

สมชัย เลิศสุภกิจวงศ์
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

วิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์
รองประธานคณะกรรมการบริหาร
บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ
รองประธานคณะกรรมการการสื่อสาร ไทคอมมูนิตี้
และดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สาขาคอมพิวเตอร์

ปรีดี ดาวฉาย
ประธานสมาคมธนาคารไทย

สุพันธุ์ มงคลสุธี
ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ริริน เพ็ญยบวรสิริ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท โพรบัสติก แอดไวเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ดำเนินรายการ

บัญชา ชุ่มชัยเวช

30 ตุลาคม 2562
เวลา 08.30 - 12.30 น.
 ห้องอินฟินีตี 1-2 โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (รางน้ำ)

ลงทะเบียนได้ที่
www.maticchon.co.th

ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย

สนับสนุนโดย



พลาดไม่ได้...โด
เสวนา...พลิกปร

พุธ 30 ต.ค.นี้

ROAD

ดันไทย

เปิดสัมมนา





พล.อ.สุกิจ ขมะสุนทร

ประธานคณะกรรมการ กสทช.



พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ

รองนายกรัฐมนตรีฝ่ายความมั่นคง
กำกับดูแลกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

วงเสวนา



สมชัย เลิศสุภกิจวงศ์

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)



วิชานัน รักพงษ์ไพโรจน์

รองประธานคณะกรรมการบริหาร
บริษัท ทูร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



สุพันธุ์ มงคลสุธี

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



รีวิน เพพายบรลือ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท ไพรม์สตรีค แอดไวเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ดำเนินรายการ



บัญชา ชุมชัยเวทย์

สนับสนุนโดย



มติชน

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

Section: First Section/-

วันที่: อังคาร 29 ตุลาคม 2562

ปีที่: 42

ฉบับที่: 15206

หน้า: 5(เต็มหน้า)

Col.Inch: 236.73 Ad Value: 366,931.50

PRValue (x3): 1,100,794.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: เชิญฟังเสวนา โค้งสุดท้ายก่อนเปลี่ยนผ่านสู่ 5G เทคโนโลยีพลิกโฉมประเทศไทยและภูมิภาค...



พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม



จตุกร ตันทกุล

เลขาธิการ กสทช.



พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ

รองประธานคณะกรรมการการสื่อสาร โทรคมนาคม
และดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สภาผู้แทนราษฎร



ปรีดี ดาวฉาย

ประธานสมาคมธนาคารไทย

30 ตุลาคม 2562

เวลา 08.30 - 12.30 น.

ห้องอินฟินิตี้ 1-2 โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (รางน้ำ)



ลงทะเบียนได้ที่
www.matichon.co.th

ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย

Je
ther

KT

dtac

CISCO



ทิพยประกันภัย
DHIPAYA INSURANCE

รหัสข่าว: C-191029020016 (29 ต.ค. 62/02:04)

หน้า: 5/5

iQNewsClip
www.iqnewsclip.com

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



เชิญฟังเสวนา
โค้งสุดท้ายก่อนเปลี่ยนผ่านสู่ 5G
เทคโนโลยีพลิกโฉมประเทศไทย
และภูมิภาคอาเซียน



เปิดการสัมมนาโดย


พล.อ.สุกิจ ขมสุนทร
ประธานคณะกรรมการ กลทช.


พล.อ.ปรีดิตร วังสุวรรณ
รองนายกรัฐมนตรีฝ่ายความมั่นคง
กำกับดูแลกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ผู้ร่วมเสวนา


สมชัย เลิศสุภักดิ์
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)


วิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์
รองประธานคณะกรรมการบริหาร
บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)


พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ
รองประธานคณะกรรมการการสื่อสาร ทรูเนต
และดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สภาผู้แทนราษฎร


ปรีดี ดาวฉาย
ประธานสมาคมธนาคารไทย


สุพันธุ์ มงคลสุธี
ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ธีรวัน เพทายบรลือ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท ทรูเนต จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

ดำเนินรายการโดย


นิตยา ชุมชัยเวทย์

ปาฐกถาพิเศษโดย


พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม


ชากร ดัณฑสิทธิ์
เลขาธิการ กลทช.

30 ตุลาคม 2562
เวลา 08.30 - 12.30 น.
 ห้องอินฟินิตี้ 1-2 โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (รางน้ำ)



ลงทะเบียนได้ที่
www.matichon.co.th

ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย

สนับสนุนโดย



เชิญฟังเสวนา
โค้งสุดท้ายก่อนเปลี่ยนผ่านสู่ 5G
เทคโนโลยีพลิกโฉมประเทศไทย
และภูมิภาคอาเซียน

ROAD TO 5G

ดันไทย

เปิดการสัมมนาโดย





**พล.อ.สุกิจ ขมะสุนทร**

ประธานคณะกรรมการ กสทช.

**พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ**

รองนายกรัฐมนตรีฝ่ายความมั่นคง

กำกับดูแลกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ผู้ร่วมเสวนา**สมชัย เลิศสุกรีวงศ์**

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

**วิชานัน รักพงษ์ไพโรจน์**

รองประธานคณะกรรมการบริหาร

บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

**สุพันธุ์ มงคลสุธี**

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

**รีวิน เพทายบรรลือ**

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท ไพรมัสตริก แอดไวเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ดำเนินรายการโดย**บัญชา ชุมชัยเวทย์**

สนับสนุนโดย



มติชน
กรอม่าย

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

Section: First Section/-

วันที่: อังคาร 29 ตุลาคม 2562

ปีที่: 42

ฉบับที่: 15206

หน้า: 5(เต็มหน้า)

Col.Inch: 236.73 Ad Value: 366,931.50

PRValue (x3): 1,100,794.50 คลิป: สีสี่

โฆษณา: เชิญฟังเสวนา โค้งสุดท้ายก่อนเปลี่ยนผ่านสู่ 5G เทคโนโลยีพลิกโฉมประเทศไทยและภูมิภาค...



พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม



จตุกร ตันทสิทธิ์

เลขาธิการ กสทช.



พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ

รองประธานคณะกรรมการการสื่อสาร โทรคมนาคม
และดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สภาผู้แทนราษฎร



ปรีดี ดาวฉาย

ประธานสมาคมธนาคารไทย

30 ตุลาคม 2562

เวลา 08.30 - 12.30 น.

ห้องอินฟินิตี้ 1-2 โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ (รางน้ำ)



ลงทะเบียนได้ที่
www.matichon.co.th

ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย

ue
ether

dtac

AT

cisco



ทิพยประกันภัย
DHIPAYA INSURANCE

รหัสข่าว: C-191029038110 (28 ต.ค. 62/06:19)

หน้า: 5/5

iQNewsClip
www.iqnewsclip.com

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