



กุ่มขมับ : นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เผยว่า กสทช.อยู่ระหว่างแก้ไขปัญหาความล่าช้าของโครงการอินเทอร์เน็ตชายขอบ ในส่วนของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ที่ไม่สามารถส่งมอบงานตามเงื่อนไขสัญญาได้ และ กสทช.ได้แจ้งยกเลิกสัญญาไปหลายเดือนแล้ว แต่ก็ยังไม่สามารถเปิดประมูลใหม่ได้ เนื่องจากทีโอทีได้ยื่นอุทธรณ์ให้ตรวจสอบและตรวจรับงานบางส่วนที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ซึ่ง กสทช.ต้องนำมารื้อหรือในคณะกรรมการตรวจรับว่าจะมีความคิดเห็นอย่างไร รวมถึงต้องฟังความเห็นคณะกรรมการคุณธรรมด้วย.

'ดีอีเอส' ย้ำต้องประมวล 5 จี ปี 63 หวั่น 'รายใหญ่' ย้ายฐานผลิต

กรุงเทพธุรกิจ • “พุทธิพงษ์” ย้ำชัดไทยจำเป็นต้องประมวล 5 จี ตามไทม์ไลน์ กสทช. เพราะอยู่ในช่วงที่อุตสาหกรรมกำลังย้ายฐานการผลิตกว่า 190 โรง หากไทยสามารถดึงดูดเงินลงทุนได้จะช่วยส่งเสริมประเทศ ซึ่งทุกขั้นตอนต้องใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นเครื่องมือพร้อมเป็นตัวกลางประสานทักษะช่วยสร้างแรงงานคนพันธุ์ไอทีป้อนตลาด

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) กล่าววก่อนมาทำงานในตำแหน่งนี้ไม่เคยมีใครพูดว่า 5 จี จะเกิดในไทยเมื่อไร เพราะอย่างที่รู้ผู้ประกอบการโทรคมนาคม (โอเปอเรเตอร์) เพิ่งประมวล 4 จี ไป แต่เมื่อเดือนที่ผ่านมาหลังจากที่ประชุมร่วมกับรัฐมนตรีด้านโทรคมนาคมในประเทศอาเซียนทุกประเทศ ทำให้ทราบว่าเวียดนามประกาศใช้ 5 จี ในเดือนมิ.ย. ปีหน้า ฟิลิปปินส์จะมีในปีหน้าเช่นกัน ส่วนสปป.ลาวเริ่มทดสอบ 5 จี แล้ว และสุดท้ายประเทศมาเลเซียประกาศว่าปีหน้าต้องเกิด 5 จี ขึ้น

ดังนั้น จึงปรึกษานายสุภากร ตันวุฒิสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และได้ประชุมกับ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีว่า หากประเทศไทยไม่เกิด 5 จี สิ่งตามมาคือการย้ายฐานการผลิตของอุตสาหกรรมใหญ่จากประเทศจีน สิ่งที่เกิดขึ้น 190 บริษัทยักษ์ใหญ่ต้องย้ายออกจากประเทศจีนให้เร็วที่สุด และต้องหาพื้นที่ลงทุนในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ดังนั้น หากครั้งหนึ่งมาที่ไทยจะสร้างงาน เงิน ทำให้เกิด

การจ้างงาน หากไม่มี 5 จี บริษัทเหล่านี้จะย้ายฐานการผลิตไปประเทศที่มี 5 จี เพื่อพัฒนาเอไอโอที และโรบอดิกส์

“ซึ่งถ้าไทยไม่มี 5 จี จะไม่มีทางดึงดูดการลงทุนได้ การลงทุนของบริษัทใหญ่ๆ จะไปที่ประเทศที่พร้อมเราปล่อยให้โอกาสหลุดไปไม่ได้จากนี้ จะนำ 5 จี ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ด้านสาธารณสุข การรักษาพยาบาล การสัญจร และระบบคมนาคม ซึ่งการประมวล 5 จี ในปีหน้า เป็นสิ่งที่ควรเกิดขึ้น”

นอกจากนี้บทบาทของกระทรวงดีอีเอส ซึ่งในปัจจุบันดิจิทัลเทคโนโลยีเกี่ยวข้องกับชีวิตของทุกคนในชีวิต รัฐต้องการผลักดันประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางของอาเซียน ฮับ ซึ่งเกิดขึ้นไม่ได้หากไม่มีการพัฒนาด้านแรงงาน ใน 4-5 ปีที่ผ่านมา มีการย้ายฐานแรงงานการผลิตของอุตสาหกรรมไปยังประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งเหตุผลสำคัญคือแรงงาน แรงงานจึงเป็นหัวใจหลักสำคัญของการวางรากฐานอุตสาหกรรมของประเทศไทย ซึ่งยังขาดแรงงานเป็นแสนคน

เขากล่าวว่า การพัฒนาจำเป็นต้องพัฒนาแรงงานอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล ซึ่งยังขาดแคลนอยู่เป็นจำนวนปีละกว่า 40,000 คน ซึ่งภาคการศึกษาผลิตบุคลากรไม่ทัน เพราะต้องใช้เวลากะทรงวงเงาจึงต้องพัฒนากำลังคนด้วยวิธีอีฟสกีลยกระดับทักษะของแรงงานเดิมให้ทันสมัย และรีสกิล คือพัฒนาคนที่อยู่ในสายแรงงานที่ยังไม่มีทักษะด้านดิจิทัล ให้มีทักษะด้านดิจิทัล โดยรัฐบาลจะพูดคุยกับภาคเอกชน โรงงาน และบริษัทใหญ่ๆ ในตลาดหลักทรัพย์เพื่อศึกษาความต้องการบุคลากร สาขาวิชา และอาชีพที่ต้องการต่อไป



ทำไม..? ประเทศไทยต้องมี 5G



“5G” หรือเทคโนโลยีโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ยุคที่ 5 ซึ่งมีความเร็วมากกว่ายุคที่ 4 หรือ 4G ถึง 100 เท่า ตอบสนองรวดเร็วมากขึ้นกว่าถึง 50 เท่า และรองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ได้ถึง 1 ล้านชิ้นต่อตารางกิโลเมตร

โดยจะเน้นเรื่องของการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ไปยัง อุปกรณ์ในเวลาและพื้นที่เดียวกัน เทียบกับ 4G ซึ่งรองรับ การเชื่อมต่ออุปกรณ์เพียง 1 แสนชิ้นต่อตารางกิโลเมตร ในรูปแบบการติดต่อสื่อสารระหว่างคนไปยังคน, คนไปยัง อุปกรณ์ และอุปกรณ์ไปยังอุปกรณ์

ทั้งนี้ 5G จะเข้ามาเปลี่ยนแปลงอุตสาหกรรมโทร-คมนาคมโดยสิ้นเชิง และมีบทบาทสำคัญกับภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ มากกว่าเพียงแค่ตอบโจทย์การใช้ชีวิต ของผู้บริโภคเท่านั้น รวมทั้งจะกลายเป็นเส้นเลือดหล่อเลี้ยงที่แข็งแกร่งและมีศักยภาพ ในยุคอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง หรือที่เรียกกันว่า Internet of Thing (IoT)

รายงานข่าว ปัจจุบันมี 26 ประเทศ ที่เริ่มเปิดให้บริการและติดตั้งฐานฐานของระบบ 5G แล้ว โดยเฉพาะประเทศจีน ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้ ที่มีความพร้อมมากที่สุด นอกจากนี้ ยังมีอีก 3 ประเทศในกลุ่มอาเซียน ประกอบด้วย สิงคโปร์ มาเลเซีย และเวียดนาม ที่เตรียมจะเปิดให้บริการ 5G เชิงพาณิชย์ ในช่วงเดือน มิ.ย.ปีหน้า หรือว่าปี 2563 นี้แล้ว

ดังนั้นเราควรมาแก้ไข้ร่วมกัน ว่าประเทศไทย

จำเป็นต้องไม่ตกขบวน 5G เพื่อให้เรามีศักยภาพในการแข่งขันได้ทัดเทียมกับประเทศเพื่อนบ้าน รวมถึงเป็นการสร้างบรรยากาศด้านการลงทุนที่ดี (อย่างมีนวัตกรรม) ให้กับประเทศไทยหรือไม่..??

ขณะที่เคยมีผลการศึกษา ระบุว่า 5G จะเป็นปัจจัยสนับสนุนให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจให้กับประเทศไทยอย่างมหาศาล โดยสำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) คาดการณ์ว่า จะเกิดมูลค่าเพิ่มต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย ราว 2.3 ล้านล้านบาท ภายในปี 2578 ซึ่งจะกระจายไปในภาคการผลิตราว 6.34 แสนล้านบาท ภาคการขนส่ง 1.24 แสนล้านบาท ภาคการเกษตร 9.60 หมื่นล้านบาท และภาคสาธารณสุข ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านการรักษาพยาบาลอย่างน้อย 3.80 หมื่นล้านบาทต่อปี

นอกจากนี้ การศึกษาของมหาวิทยาลัย Surrey สหราชอาณาจักร พบว่าตั้งแต่ปี 2563 ไปจนถึงปี 2573 การให้บริการระบบ 5G จะสามารถเพิ่มมูลค่าให้กับตัวเลขผลิตภัณฑ์มวลรวม หรือ GDP ของประเทศไทยอีก ราว 5.68% แบ่งเป็น 1.45% จากการใช้อินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ความเร็วสูง และ 4.23% จากระบบการทำงานแบบอัตโนมัติ

ขณะเดียวกัน 5G จะเป็นตัวขับเคลื่อนสำคัญในการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจ ทั้งในภาคการผลิต ซึ่งจะช่วยให้ประสิทธิภาพด้านผลิต เช่นการนำเครื่องจักร และระบบเซ็นเซอร์เข้ามาใช้ควบคู่กับแรงงานคน, ภาคขนส่ง ในรูปแบบการลดเวลาเดินทาง เชื่อมต่อข้อมูลระหว่างยานพาหนะด้วยตัวเอง และเชื่อมยานพาหนะ กับระบบ

ควบคุมจราจร

ส่วนภาคเกษตร 5G สามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์ดิน น้ำ และทรัพยากรต่าง ๆ รวมถึงการจัดการผลผลิต, ภาควิชาการสุข ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพด้านการรักษา เนื่องด้วยเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงขึ้น ส่งผลให้มีความเสถียรในการรักษาพยาบาลสามารถทำการรักษาทางไกล (Tele Medicine) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งช่วยลดเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปพบแพทย์ ขณะที่ในส่วนของภาครัฐ จะได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการแบบเชิงรุก (Proactive) และเพิ่มความแม่นยำในการพยากรณ์มลพิษและสภาพอากาศด้วยเช่นกัน

นอกจากนี้โครงสร้างทางสังคมจะเป็นอีกหนึ่งมิติที่ถูกพัฒนาให้เกิดความเป็น “ดิจิทัลไลซ์” จากการดำเนินชีวิตที่เปลี่ยนไป เช่น การซื้อของออนไลน์ในรูปแบบที่ล้ำสมัยมากขึ้น การสื่อสารผ่านโทรศัพท์ (แบบเห็นหน้า) แทนการคุยต่อหน้า (In Persons) และการเข้าถึงแพลตฟอร์มสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินแบบเปิด รวมถึงยังเปลี่ยนแปลงโครงสร้างในมิติทางการเมืองด้วย ยกตัวอย่างเช่น การหาเสียงในอนาคตจะเป็นสังคมเสมือนจริง, ระบบเลือกตั้งดิจิทัล หรือยืนยันตัวตนด้วย IoT Sensor และการลงประชามติแบบดิจิทัล เป็นต้น

ทั้งหมดนี้เป็นเพียงตัวอย่างเล็ก ๆ จากสิ่งใหญ่ ๆ และแน่นอน “สิ่งใหม่ ๆ” ที่ 5G จะสามารถสรรสร้างขึ้นเพื่อเสริมสร้างเสถียรภาพ และโอกาสทางเศรษฐกิจได้...ลองคิดว่าประเทศไทยควรจะต้องมี 5G แล้วหรือยัง...?? ■

กรุงเทพธุรกิจ

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

Section: First Section/-

วันที่: พุธ 11 ธันวาคม 2562

ปีที่: 33

ฉบับที่: 11402

หน้า: 14(กลาง)

Col.Inch: 118.06 Ad Value: 283,344

PRValue (x3): 850,032

คลิป: สีสี่

โฆษณา: 5G THE NEW BEGINNING: พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย





กรุงเทพธุรกิจ



พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ
รองนายกรัฐมนตรี

พลเอก สุกิจ ช่มสุมกร
ประธาน กสทช.

จตุร ตึกทสิทธิ์
เลขาธิการ กสทช.

5G THE NEW BEGINNING

พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย

วันพุธที่ 18 ธันวาคม 2562 เวลา 08.00-12.00 น.

ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมแกรนด์ ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพฯ



อเล็กซานดรา โรส
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท ไทเทค เอ็กเซล คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ TCC



สุกฤษฎี จินสิทธิ์
กรรมการผู้จัดการใหญ่กลุ่มบริษัท (ร่วม)
บริษัท กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



วิรัตน์ เกียรติพงษ์กาวร
คณบดีฝ่ายบริหารด้านธุรกิจระบบสารสนเทศ
บริษัท เอ็ดดูเคชั่น อีโวล्यूชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ EVO



เอ็ก เติง
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท ทรู ดิจิทัล กรุ๊ป จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด



วิวัฒน์ ภิรมย์ภักดี
กรรมการผู้จัดการ บริษัทไทยและอินโฟเคชั่น
บริษัท ทรู ดิจิทัล กรุ๊ป จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด



มาดีน อัลเลน
ประธานบริษัท ทรู ดิจิทัล กรุ๊ป จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด



ลงทะเบียนได้ที่
www.bangkokbiznews.com/seminar/KT5G
สอบถามเพิ่มเติม 02 338 3000 กด 1

สนับสนุนโดย














กรุงเทพธุรกิจ

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

Section: First Section/-

วันที่: พุธ 11 ธันวาคม 2562

ปีที่: 33

ฉบับที่: 11402

Col.Inch: 118.06 Ad Value: 283,344

หน้า: 14(กลาง)

PRValue (x3): 850,032

คลิป: สีสี่

โฆษณา: 5G THE NEW BEGINNING: พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย

กรุงเทพธุรกิจ

น่าน

ข่าวหุ้น

พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ
รองนายกรัฐมนตรี

พลเอก สุกิจ ขมะสุนทร
ประธาน กสทช.

จักร ตักทสิทธิ์
เลขาธิการ กสทช.

5G THE NEW BEGINNING

พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย

วันพุธที่ 18 ธันวาคม 2562 เวลา 08.00-12.00 น.

กรุงเทพธุรกิจ

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

Section: First Section/-

วันที่: พุธ 11 ธันวาคม 2562

ปีที่: 33

ฉบับที่: 11402

หน้า: 14(กลาง)

Col.Inch: 118.06 Ad Value: 283,344

PRValue (x3): 850,032

ศิลปิน: สีสี่

โฆษณา: 5G THE NEW BEGINNING: พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย

ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมแกรนด์ ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพฯ



อลิชาชนตรา ไรซ์

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท ไทเทค แอ็คเซีย คอมพิวเตอร์ จำกัด (มหาชน) หรือไอทีเอก



ศกดิ์ จิตสิทธิ์

กรรมการผู้จัดการใหญ่กลุ่มบริษัท (ร่วม)
บริษัท กรุ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



วิรัตน์ เกียรติพงษ์การ

หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจสัมพันธ์และองค์กร
บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือเอไอเอส



เอมล เต็ง

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท วิทยุ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด



วัตสัน กิรกรพิงค์

กรรมการผู้จัดการ ประเทศไทยและอินโดจีน
บริษัท ชิงเกิ้ล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด



นาดีน อัสเลน

ประธานบริษัท ซีเอสเอ็น ประเทศไทย จำกัด



ลงทะเบียนได้ที่

www.bangkokbiznews.com/seminar/KT5G

สอบถามเพิ่มเติม 02 338 3000 กด 1

สนับสนุนโดย





กรุงเทพธุรกิจ



5G

THE NEW

BEGINNING

พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย

วันพุธที่ 18 ธันวาคม 2562

เวลา 08.00-12.00 น.

ณ ห้องแกรนด์บอลรูม

โรงแรมแกรนด์ ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพฯ



ลงทะเบียนได้ที่ www.bangkokbiznews.com/seminar/KT5G

สอบถามเพิ่มเติม 02 338 3000 กด 1

สนับสนุนโดย



AIS



NATION THAILAND

มติชน

22

ข่าวหุ้น

Khao Hoon
Circulation: 90,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/การเงิน - การคลัง

วันที่: พุธ 11 ธันวาคม 2562

ปีที่: 26

ฉบับที่: 6353

หน้า: 32(กลาง)

Col.Inch: 61.76

Ad Value: 67,936

PRValue (x3): 203,808

ศิลปิน: สีสี่

โฆษณา: 5G THE NEW BEGINNING พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย



ข่าวหุ้น

Khao Hoon
Circulation: 90,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/การเงิน - การคลัง

วันที่: พุธ 11 ธันวาคม 2562

ปีที่: 26

ฉบับที่: 6353

หน้า: 32(กลาง)

Col.Inch: 61.76

Ad Value: 67,936

PRValue (x3): 203,808

คลิป: สีสี่

โฆษณา: 5G THE NEW BEGINNING พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย

พลิกโฉมเศรษฐกิจไทย

วันพุธที่ 18 ธันวาคม 2562

เวลา 08.00-12.00 น.

ณ ห้องแกรนด์บอลรูม

โรงแรมแกรนด์ ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพฯ



ลงทะเบียนได้ที่ www.bangkokbiznews.com/seminar/KT5G
สอบถามเพิ่มเติม 02 338 3000 กด 1

สนับสนุนโดย



AIS



dtac



HUAWEI

NATION THAILAND

มติชน



22