

ธปท.ออกโรงเตือน ภัยโอนเงินออนไลน์

โพสต์ทูเดย์ - ผู้ว่าการ ธปท. เตือนประชาชนรักษาข้อมูลส่วนตัวเป็นความลับ ป้องกันมิฉ้อฉลหลอกลวงโอนเงิน

นายวิรไท สันติประภพ ผู้ว่าการธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) เปิดเผยมว่า มิฉ้อฉลจะใช้วิธีหลอกลวงข้อมูลส่วนตัว ดังนั้น ประชาชนต้องรักษาข้อมูลส่วนตัวยูสเซอร์เนมและพาสเวิร์ดเป็นความลับ และต้องมีการเปลี่ยนพาสเวิร์ดบ่อยๆ พร้อมทั้งห้ามให้เลข OTP ที่ธนาคารพาณิชย์ส่งมา เพื่อยืนยันในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์กับบุคคลอื่นเด็ดขาด

นอกจากนี้ ประชาชนที่ใช้โมบายแบงก์กิ้งยังสามารถตั้งค่าในแอปพลิเคชันด้วยตนเอง จำกัดวงเงินในการ

โอนเงินแต่ละครั้ง แต่ละวัน ไม่ให้สูงเกินไป และอย่าทำธุรกรรมทางการเงินโดยใช้ไวไฟสาธารณะเพราะอาจมีความเสี่ยง

นายวิรไท กล่าวว่า ธปท.ได้ร่วมมือกับคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ดูแลบริการการชำระเงินผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่จัดทำมาตรฐานตรวจสอบและรับรองการพิสูจน์ตัวตน (KYC) เชื่อมโยงระบบข้อมูลร่วมกันกรณีที่มีผู้ใช้บริการพร้อมเพย์เปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรศัพท์มือถือ ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือจะแจ้งไปยังสถาบันการเงินรับทราบและปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันที่สุด ■

ส่องเสตตัส 5จี ในเวทีโลก

ปี 2563 ประเทศไทยจะได้ใช้เทคโนโลยีสื่อสารไร้สายใหม่ล่าสุดคือ 5จี ตามเป้าหมายของรัฐบาล แต่ในระดับโลกแล้วจะทวีความน่าตื่นเต้นขึ้นอย่างชัดเจนตั้งแต่ปี 2562 ซึ่งเตรียมถูกยกให้เป็น “เป็นปีแห่ง 5จี” เพราะผู้ผลิตสมาร์ตโฟนเตรียมปรับสายการผลิตให้รองรับความสามารถใหม่ๆ ที่จะเกิดขึ้นได้จากความล้ำของ 5จี ขณะที่ในฝั่งผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งรวมถึงองค์กรรัฐซึ่งทำหน้าที่ขับเคลื่อนนโยบาย ต่างก็เร่งไฟเขียวให้มีการทดสอบการใช้งานนำร่องกันตั้งแต่ปีนี้แล้ว ขณะที่บริษัทเทเลคอมยักษ์ใหญ่ของเกาหลี ได้แก่ โคเรีย เทเลคอม ก็ประกาศแผนความพร้อมส่งบริการถึงมือผู้บริโภคในอนาคตอันใกล้

ความโดดเด่นของ 5จี ที่เหนือชั้นกว่า 4จี ตามคำอธิบายของ “เอก จินดาพล” ผู้อำนวยการและผู้เชี่ยวชาญพิเศษฝ่ายกลยุทธ์เทคโนโลยีเพื่อการสื่อสารของดีแทค ถึงประสบการณ์จาก 5จี ที่จะดีขึ้นว่า แบ่งเป็น 3 เรื่อง ได้แก่

1.แบนวิธสูงกว่า 4จี ถึง 10 เท่า คือมีความเร็วในระดับ Gbps ซึ่งหนึ่งในประโยชน์ด้านความเร็วในการใช้งาน ช่วยให้ผู้ใช้สามารถสตรีมมิงวิดีโอความละเอียดระดับ 4K ได้ภายในระยะเวลาไม่กี่วินาที 2.ใช้ระยะเวลาในการรับส่งชุดข้อมูล (Latency) ต่ำ ทำให้การตอบสนองต่อการสื่อสาร

หรือรับส่งข้อมูลทำได้รวดเร็ว และ 3.ปริมาณเชื่อมต่อ มีศักยภาพในการเตรียมรองรับอุปกรณ์ที่คาดว่าจะในอนาคตจะมีปริมาณสูงมาก

ด้านสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) หน่วยงานกำกับดูแลคลื่นความถี่สำหรับ

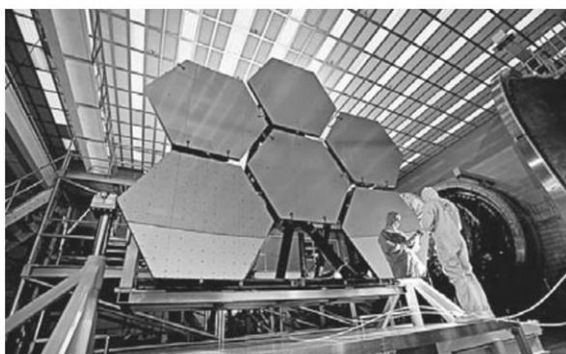


กิจการสื่อสารของโลก ได้เริ่มส่งสัญญาณเตือนผู้เล่นในอุตสาหกรรมนี้ว่า “ความเร็ว” ในการรับส่งข้อมูล 5จี ต้องไม่ต่ำกว่า 21Gbp สำหรับการดาวน์โหลด และ 10 Gbps สำหรับการอัปโหลด ส่วนค่า latency สูงสุดกำหนดไว้ที่ 4 นาที่

• 5จี มี(ทดสอบ)ที่ประเทศใดบ้าง

เว็บไซต์ไลฟ์ไวร์ www.lifewire.com ได้อัปเดตข้อมูลความพร้อมของเทคโนโลยี 5จี ทั่วโลกไว้อย่างน่าสนใจ โดยล่าสุดมีจำนวนประเทศใน

ลิสต์นี้แล้วจำนวน 23 ประเทศ ครอบคลุมทุกทวีปของโลก ไม่เว้นแม้กระทั่งแอฟริกา ซึ่งมีผู้ให้บริการรายใหญ่ระดับโลกที่เข้าไปลงทุนให้บริการมือถือ เริ่มนำร่องการทดสอบ 5จี ในประเทศเลโซโทแล้ว ไลฟ์ไวร์ ได้จัดหมวดหมู่พื้นที่ที่มีการทดสอบบริการในเทคโนโลยี 5จี ไว้เป็นรายทวีป ได้แก่ ทวีปอเมริกาเหนือ มีประเทศสหรัฐ เริ่มนำร่องการทดสอบแล้วในส่วนบรอดแบนด์ 5จี บางเมือง และจะขยายไปยังมือถือและการใช้งานที่บ้าน ช่วงปลายปีนี้นี้และต้นปีหน้า ขณะที่อีก 2 ประเทศในภูมิภาคนี้ ได้แก่ แคนาดา เม็กซิโก ก็ไม่ยอมน้อยหน้าเช่นกัน โดย Rogers Communications ผู้ให้บริการในแคนาดา





เตรียมเปิดสนามทดสอบการใช้งานในมหาวิทยาลัยบริติชโคลัมเบีย ต้นปีหน้าอีกด้วย

ส่วนทวีปอเมริกาใต้ทั้ง ชิลี อาร์เจนตินา และบราซิล เมื่อรวมขนาดจำนวนประชากรเข้าด้วยกันเป็นตลาดที่ใหญ่พอตัว ดังนั้นน่าจะเห็นการใช้งานอย่างแพร่หลายได้ไม่ยากตั้งแต่ปลายปี 2562

ทวีปยุโรปก็ได้รับการคาดหมายว่าจะเปิดบริการ 5จี ได้ภายในปี 2563 แน่นนอน ที่มีความพร้อมแล้วได้แก่ ประเทศนอร์เวย์ เยอรมนี อังกฤษ สวิตเซอร์แลนด์ สเปน ฟินแลนด์ และรัสเซีย ซึ่งมีตัวเลขคาดการณ์จากสมาคม GSMA ว่าโครงข่าย 5จี จะเข้าถึงประชากรชาวรัสเซียมากกว่า 80% ภายในปี 2568

นอกจากนี้ยังมีกลุ่มประเทศเอเชียเนี่ย ซึ่งประเทศหมู่เกาะหลักๆ ของภูมิภาคนี้จะมีบริการทดสอบในวงจำกัดในปีหน้าและพร้อมให้บริการเต็มตัวปี 2563 ขณะที่ประเทศที่ใหญ่ของกลุ่มนี้ อย่าง ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ ก็ไม่หลุดฝั่งบริการ 5จี อย่างแน่นอน

• เอเชีย คึกคักรับเทคโนโลยี 5จี

แน่นอนว่า ทวีปเอเชีย คืออีกจุดหมายสำคัญของเทคโนโลยี 5จี ด้วยปัจจัยหนุนทั้งจากขนาดประชากรรวมกันที่เกิดครึ่งหนึ่งของโลกและความ “เอาจริง” ของบรรดาผู้ให้บริการท้องถิ่น (แต่เป็นบริษัทยักษ์ใหญ่ในระดับโลก)

ชื่อต้นๆ ที่ต้องพูดถึงเรื่องเทคโนโลยีสื่อสารคือ เกาหลีใต้ ซึ่งถูกจับตามองว่าจะเห็นความแพร่หลายของโครงข่าย 5จี ได้ตั้งแต่ปี 2562 โดยเอสเคเทลคอม เริ่มนำร่องการทดสอบบริการแล้วเมื่อปี



2560 และประสบความสำเร็จกับการใช้งานในพื้นที่ทดสอบ K-City ขณะที่คู่แข่งอย่างโคเรีย เทลคอม ก็มีความร่วมมือกับอินเทล สำหรับการเปิดโชว์เคส 5จี อย่างยิ่งใหญ่ในการแข่งขันโอลิมปิกฤดูหนาว 2018 ที่เมืองพยองชาง

อีก 3 ตลาดสำคัญของเอเชีย ได้แก่ ญี่ปุ่น จีน และอินเดีย ก็เกาะติดเตรียมโดดเข้าสู่ 5จี อย่างมั่นใจเช่นกัน โดยเฉพาะกระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ (MIIT) ของจีน ประกาศชัดว่าพร้อมนำร่องเปิดให้บริการเชิงพาณิชย์ทันทีที่มีการประกาศมาตรฐานแรกออกมา และไชน่า ยูนิคอม ซึ่งเป็นผู้ให้บริการที่ถือหุ้นโดยรัฐบาลจีนก็เตรียมลุยโครงการนำร่อง 5จี ใน 16 เมืองทั่วประเทศ

ในเอเชียยังมีอีก 3 ประเทศที่เกาะติดเตรียมความพร้อมเพื่อเปิดให้บริการ 3จี ในปี 2563 ได้แก่ อินโดนีเซีย คูเวต และกาตาร์ ซึ่งรายการหลังนี้เริ่มทำงานในเรื่องนี้มาตั้งแต่ปี 2559 โดยเชื่อว่าผู้ให้บริการรายใหญ่ของที่นี่ Ooredoo จะเป็นรายแรกของโลกที่เปิดให้บริการ 5จี เชิงพาณิชย์

‘ไทย’ เตรียมทดสอบ 5จี นำร่องอีอีซี ม.เกษตรฯ และสำนักงาน กสทช.

● หันกลับมาดู “สตาร์ท” ของประเทศไทยในเรื่องเทคโนโลยี 5จี ตั้งแต่ช่วงครึ่งปีหลังนี้เป็นต้นมาเริ่มเห็นการขยับของเจ้าภาพหลักทั้งในส่วนนโยบายการขับเคลื่อนและการสนับสนุนอย่างกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) และส่วนของการกำกับดูแลจัดสรรคลื่นความถี่อย่างคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

โดยเมื่อไม่กี่วันที่ผ่านมา “อรรถพร พัฒนพันธุ์ชัย” ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) เปิดเผยว่า ที่ประชุมคณะทำงานเตรียมการและทดสอบเทคโนโลยี 5จี มีความเห็นร่วมกันในการตั้งกลุ่มพันธมิตร 5จี (5G Alliance) ของประเทศไทยแล้ว และเบื้องต้นให้มีการพิจารณาทำการทดสอบ 5จี ในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) โดยแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ 5G Testbed Lab และ 5G Field Trial

เหตุผลที่เลือกอีอีซี เป็นพื้นที่ในการทดสอบ เพราะเป็นพื้นที่ซึ่งได้รับการออกแบบให้เป็น World-Class Economic Zone รองรับการลงทุนอุตสาหกรรมแห่งอนาคต เหมาะกับการทดสอบการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีใหม่ ๆ โดยมี Use Cases ที่เป็นไปได้ เช่น สมาร์ทโลจิสติกส์ ทำเรืออัจฉริยะ และสมาร์ตเฮลธ์แคร์ เป็นต้น

สำหรับกลุ่ม 5G Alliance จะประกอบด้วยพันธมิตรที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่หน่วยงานกำกับดูแล ผู้ให้บริการโทรคมนาคม ผู้ให้บริการเทคโนโลยี ผู้ให้บริการโซลูชัน ผู้ให้บริการในภาคอุตสาหกรรมต่างๆ สถาบันการศึกษา และสมาคมด้านโทรคมนาคม ซึ่งในส่วนของผู้ให้บริการเทคโนโลยีนั้น ชฟพลายเออร์ระบบโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สายระดับโลกและผู้ผลิตชิปเบอร์ 1 ของโลกต่างก็ไม่พลาดโอกาสนี้ไม่ว่าจะเป็น หัวเว่ย เทคโนโลยี, อีริคสัน, ควอลคอมม์, อินเทล, โนเกีย นอกจากนี้ยังมีผู้ประกอบการโทรคมนาคมรายหลักทุกรายของไทย

และในวันที่ 23 พฤศจิกายนนี้ “พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์” รมว.ดิจิทัลฯ ก็มีนัดประชุมร่วมกับผู้บริหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ซึ่งจะถูกใช้เป็นพื้นที่ในการทดสอบ 5จี โดยจะเชิญชวนให้เอกชนนำเอาอุปกรณ์มาติดตั้งทดสอบการใช้



อรรถพร วัฒนพันธุ์ชัย



พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์

งานในห้องสภาพแวดล้อมที่เป็นปฏิบัติการ (Testbed Lab) ร่วมไปกับการทดสอบแบบสภาพแวดล้อมการใช้งานจริง (Field Trial) ในพื้นที่อีอีซี

ส่วนการเตรียมการด้านคลื่นความถี่ กสทช. ได้จัดเตรียมคลื่นไว้ให้ 2 ย่านความถี่ คือ คลื่นความถี่ 24-29 กิกะเฮิรตซ์ ซึ่งช่วงคลื่นดังกล่าวมีการใช้งานของเอกชนอยู่ จะต้องไปดำเนินการเพื่อให้ได้ข้อสรุป และอีกช่วงคลื่น คือ 3.3-4.2 กิกะเฮิรตซ์

ทั้งนี้ ผู้บริหารของสมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ได้พูดถึงงบประมาณในการทดสอบ 5จี ของประเทศไทยว่า กระทรวงดีอีได้ขออนุมัติงบประมาณจากรัฐบาลจำนวน 350 ล้านบาท โดยเป็นงบผูกพัน ระยะแรกได้งบประมาณ 130 ล้านบาท ซึ่งถือว่าค่อนข้างน้อยถ้าเทียบกับของประเทศอื่นๆ

นอกเหนือจากการทดสอบ 5จี ซึ่งมีกระทรวงดีอี เป็นเจ้าภาพแล้ว ในส่วนของกสทช. ก็ไม่ปล่อยมือจากโอกาสเช่นนี้เช่นกัน โดยก่อนหน้านี้ได้ร่วมลงนามในหนังสือแสดงเจตจำนงร่วมกัน หรือ Loi (Letter of Intent) กับองค์กร The Fifth Generation Mobile Communication Promotion Forum (5GMF) แห่งประเทศญี่ปุ่น เพื่อสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนแนวทางในการสนับสนุนให้เกิดการใช้งานเทคโนโลยีสื่อสาร 5จี ของทั้ง 2 ประเทศ

สำหรับศูนย์ทดสอบ 5จี ของกสทช. จะปรับปรุงพื้นที่กว่า 400 ตารางเมตร ของสำนักงาน กสทช. พหลโยธิน ซอย 8 เพื่อทำโครงการ NBTC FIRST จากการให้ความร่วมมือของผู้ผลิตอุปกรณ์ โดยจะนำคลื่นความถี่ย่าน 3.5 และ 28 กิกะเฮิรตซ์ มาทดลองใช้ภายในพื้นที่สำนักงานเป็นที่แรก



ไทยพร้อมรับ 5 จี แหมหรือ?



เหลือนไปเห็นค่ายมือถือ “ดีแทค” ยิ่งสplot โฆษณาออกมาถึง “เราสัญญาว่าจะไม่หยุดค่า...” หลังคว่ำคลื่น 900 เมกะเฮิรตซ์ไปแบบไร้คู่แข่งไปเมื่อปลายเดือนตุลาคมที่ผ่านมา ดูทั้งดีแทคและกสทช. จะตีปีบการประมูลคลื่น 900 เมกะเฮิรตซ์ครั้งนี้ราวกับ “สามล้อถูกหวย”

ทั้งๆ ที่ก่อนประมูลนั้น กสทช.ต้องจัดมาตรการทั้งชุดที่ปลอดภัย เพื่อไม่ให้ “ดีแทค” เข้าประมูลคลื่นความถี่

ดังกล่าว เพื่อรักษาหน้าให้ กสทช. หลังจากดำเนินการในทุกวิถีทางแล้วไม่มีใครเอาด้วย

และจะว่าไปแล้ว ดีแทคไม่มีความจำเป็นต้องไปชวนขายประมูลคลื่นใหม่มานอนกอดให้งานเข้า เพราะแค่ที่มีอยู่ในมือเวลานี้ก็มีคลื่นในมือมากกว่าค่ายอื่นๆ อยู่แล้ว ทั้ง 1800, 2100 และยังมีคลื่น 2300 MHz ที่ไปโรมมิ่งกับทีโอทีถึง 60 เมกะเฮิรตซ์ แถมยังมีต้นทุนต่ำกว่ารายอื่นๆ อีก แต่เมื่อถูกบีบจนหน้าเขียวให้ต้องประมูลเอาคลื่น 900 มาอย่างเสียไม่ได้ จึงทำให้สถานะของดีแทคในเวลานี้ต้องตกกระไดพลอยโจน แบกภาระค่าคลื่น (ที่แทบไม่ได้นำไปใช้งาน) ไม่ต่างจากอีก 2 ค่ายมือถือ

เรื่องของคลื่นมือถือที่แต่ละค่ายออกมาเกทับบดบี้แลกกันนั้น คงปล่อยให้เป็นเรื่องของธุรกิจที่ต้องว่ากันไป แต่ในส่วนอนาคต “มือถือ 5 จี” ที่วันวาน รองนายกรัฐมนตรี จิตพรพิทักษ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจะต้องเร่งพัฒนาผลักดันให้ 5 จี เกิดขึ้นภายในปี 2563 หรือในอีก 2 ปีข้างหน้า นั่นกำลังเป็นคำถามที่หลายฝ่ายสงสัย ประเทศไทยพร้อมจะกระโจนเข้าสู่ 5 จี แล้วหรือ?

ฝากฝั่งกสทช.ดูจะกระโดดขานรับแนวคิดรัฐบาลสุดลิ่มทิ่มประตู โดย นายสุภากร ตันวุฒิพิสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) บอกว่า การเปิดตัว 5 จี เกี่ยวข้องโดยตรงกับเทคโนโลยีอัจฉริยะหรือ AI และ IoT (Internet of thing) ที่สามารถเชื่อมโยงการทำงานของเครื่องจักรทดแทนการใช้แรงงานคนได้ ทั้งยังเดือน 3 ภาคส่วนหลักที่จะได้รับผลกระทบจากการเข้ามาของ 5 จี ในอนาคตอันใกล้ ได้แก่ ภาคอุตสาหกรรม ภาคค้าปลีก และธนาคาร โดยสิ่งทั่วโลกกังวลเมื่อมีการใช้งาน AI และ IoT คือคนจะตกงานเฉลี่ย 10-30% เป็นข้อกังวลของสหภาพยุโรปที่พบปัญหาหนักที่สุดในขณะนี้

หากจะถามว่า บ้านเราพร้อมเทคโนโลยี 5 จี แล้วหรือ เราควรจะเร่งเครื่องกระโจนเข้าสู่เทคโนโลยี 5 จี ก่อนใครๆ ดังที่รัฐบาลปรารถนาหรือจะรอ Settle เรื่องของคลื่นความถี่ให้สะเด็ดน้ำเสียก่อนค่อยไปพิจารณา 5 จี กันดี

สำหรับผู้ที่ยังหวอดในวงการโทรคมนาคมแล้ว กล่าวได้ว่าหากวันนั้น กสทช. นำเอาคลื่น 5 จี ออกประมูลภายใต้บริบทการประมูลจัดสรรคลื่นอย่างที่เป็นอยู่ ที่รัฐและกสทช.หวังแต่จะยึดเอา “ค่าตั้ง-ค่าธรรมเนียม” การประมูลเป็นหลักแล้ว ประเทศไทยคงสิ้นหวังจะก้าวเข้าสู่ยุค 5 จี แน่ เพราะการพัฒนา 5 จี นั้นต้องใช้คลื่นความถี่นับ 100 เมกะขึ้นไป

ขณะที่บริบทการจัดสรรคลื่นบ้านเรายังคงยึดติดอยู่กับการประมูลเพื่อออกไปอนุญาตที่ต้องให้บริษัทสื่อสารเอกชนจ่ายค่าคลื่นแพงระยับ บริบทเช่นนี้คงยากที่ประเทศไทยจะไปถึงฝั่งได้ เพราะเชื่อแน่ว่าบริษัทสื่อสารเอกชนไหนก็คงไม่เอาด้วยแน่ ถ้าฟังแค่ประมูลคลื่น 4 จี วันนั้นบริษัทสื่อสารเอกชนยังถอดใจจนเหลือคลื่นอยู่ในมือ กสทช.บานเบอะ!

ที่ผ่านมาว่าประเทศไทยจะเปิดให้บริการ 3 จี และ 4 จี ได้ก็ตามหลังเพื่อนบ้านเขาเป็น 5-10 ปีจนถึงขนาดสปป.ลาว-กัมพูชา บังคับหากไทยต้องการที่ปรึกษา ก็พร้อมจะเป็นที่ปรึกษาพัฒนา 3 และ 4 จี ให้ เพราะเปิดให้บริการไปก่อนไทยไปหลายชุม แต่กลับเทคโนโลยี 5 จี ที่ยังไม่รู้หม่หรือจากรัฐบาล คสช.กลับเร่งรัดจะเปิดก่อนใคร ทั้งที่เป็นเรื่องที่ลุ่มเสี่ยงเป็นอย่างยิ่ง เพราะ User case ก็ยังไม่แพร่หลาย หนทางที่จะสร้าง Value Added จากตลาดนี้ก็ยังไม่มี ประเทศอื่นเขาถึงใช้วิธีจัดสรรคลื่นฟรีให้แก่บริษัทสื่อสารเพื่อเร่งให้เกิด หรือที่เรียกการจัดสรรคลื่นแบบ Beauty Contest ยกคลื่นฟรีให้ไปเลย

แต่เมืองไทยขึ้น กสทช.ขงเรื่องยกคลื่น 5 จี ไปให้เอกชนคงได้งานเข้า เพราะบริบทการประมูลจัดสรรคลื่นของ กสทช.วันนี้ยังติดบ๊วยกับเกณฑ์ค่าตั้งเข้ารัฐสูงสุดเป็นเกณฑ์ นักวิชาการบ้านเรายังคงติดบ๊วยกับรูปแบบเดิม ประเภทจะเที่ยวไปยกคลื่นความถี่ให้บริษัทสื่อสารรายไหนไปเล่าๆ ปริ๊ๆ นั่นเป็นไปได้แน่นอน จริงไม่จริง





5G จุดเปลี่ยน LANDSCAPE เศรษฐกิจ-การเมืองไทย

วันจันทร์ที่ 19 พฤศจิกายน 2561 เวลา 08.30-12.30 น.
ณ ห้องวิภาวดีบอลรูม B และ C โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว

1



พล.อ. สุกิจ ชมะสุนทร
ประธานกรรมการบริหารกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

3



คุณวีรัตน์ เกียรติพงษ์ถาวร
หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจดิจิทัลและเอ็นทีอาร์, แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส



คุณฐากร ตัณฑสิทธิ์
เลขาธิการคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)



คุณปรีดี ดาวฉาย
ประธานธนาคารแห่งประเทศไทย



ดร. สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์
ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ)



พันตำรวจเอกจรูญวิชย์ ภูมิมา
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.)



ศาสตราจารย์ ดร.พิชญ์ รามสูต
รองอธิการบดี ด้านการบริการสังคมและนวัตกรรมการศึกษา คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



คุณภาวกร พงษ์วิทยภาณุ
หนึ่งในผู้เชี่ยวชาญด้านธุรกิจอีคอมเมิร์ซ และเว็บไซต์มาร์เก็ตติ้ง ผู้ก่อตั้ง Torad.com

*



#

ดำเนินการเสวนาโดย
คุณสุกฤษฎีชัย หนูณ
สื่อมวลชนอาวุโส



คุณวีระวัฒน์ เกียรติพงษ์ถาวร
กรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม) บมจ. ทรู คอร์ปอเรชั่น



คุณอเล็กซานดรา โรส
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ. ทรู คอร์ปอเรชั่น



คุณธีรศักดิ์ จีระกมลพงศ์
กรรมการ บมจ. ทรู คอร์ปอเรชั่น

พบกับช่วงพิเศษ 4 CEO
กิจการสื่อสาร
กับมุมมอง 5G

ลงทะเบียนสำรองที่นั่งได้ทาง : www.bangkokpostgroup-register.com



BANGKOK POST GROUP



5G จุดเปลี่ยน LANDSCAPE เศรษฐกิจ-การเมืองไทย

วันจันทร์ที่ 19 พฤศจิกายน 2561 เวลา 08.30 – 12.30 น.
ณ ห้องวิภาวดีบอลรูม B และ C โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว

1



พล.อ. สุกิจ ชมสมบูรณ์

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

3



คุณจิรวัฒน์ เกียรติพงษ์ถาวร

หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านธุรกิจสินค้าและบริการ
บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส



โพสต์ทูเดย์

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

Section: ธุรกิจตลาด/การเมือง

วันที่: เสาร์ 17 พฤศจิกายน 2561

ปีที่: 16

ฉบับที่: 5763

หน้า: B5(กลาง)

PRValue (x3): 394,977

ศิลปิน: สีสี่

โฆษณา: 5G จุดเปลี่ยน LANDSCAPE เศรษฐกิจ-การเมืองไทย

5

คุณฐากร ตัณฑสิทธิ์

เลขาธิการคณะกรรมการกระจายเสียง การโทรคมนาคม
และการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

คุณปรีดี ดาวฉาย

ประธานสมาคมธนาคารไทย
และกรรมการผู้จัดการธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

ดร. สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์

ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย
(ทีดีอาร์ไอ)

คุณวิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์

กรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม)
บมจ. กรุ๊ปเออาร์เอ็น



พันตำรวจเอกจรูญวิทย์ ภูมิมา

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.)



ศาสตราจารย์ ดร.พิรงรอง รามสูต

รองอธิการบดี ด้านสื่อสารบริการสังคมและพันธกิจสากล
คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



คุณภาวูร พงษ์วิทยภาณุ

หนึ่งในผู้เชี่ยวชาญทางด้านธุรกิจอีคอมเมิร์ซ
และดิจิทัลมาร์เก็ตติ้ง ผู้ก่อตั้ง Tarad.com



คุณอเล็กซานดรา โรส

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บมจ. ไทเทค แอสเซียม คอร์ปอเรชั่น หรือ ไทเทค



คุณธีรศักดิ์ จีระอิศรพงศ์

กรรมการ
บริษัท จีเอ็มเอ็ม อินเทอร์เน็ต จำกัด (มหาชน)



ดำเนินการเสวนาโดย
คุณสุกรีชัย หยุ่น
สื่อมวลชนอาวุโส



พบกับช่วงพิเศษ

4 CEO

กิจการสื่อสาร

กับมุมมอง 5G



ลงทะเบียนสำรองที่นั่งได้ทาง : www.bangkokpostgroup-register.com

CENTARA
HOTELS & RESORTS

HYUNDAI

ERICSSON

KBank



5G Shaping Thailand's economic and political landscape..

Monday November 19 2018, 8.30-12.30 pm
at Vibhavadee Ballroom B and C, Centara Grand at Central Plaza Ladprao

1



Gen Sukit Khamasunthorn
NBTC chairman.

3



WEERAWAT KIATTIPONGTHAWORN
Chief Corporate Office (CCO.)
Advanced Info Services Public Company Limited



Takorn Tantasith
NBTC secretary-general



Predee Daochai
chairman of the Thai Bankers' Association and president of Kasikornbank.



Dr. Somkiat Tangkitvanich
president of Thailand Development Research Institute (TDRI).



Vichaow Rakphongphairoj
Group President (Co)
True Corporation Public Company Limited



Pol Col Jarungvith Phumma
secretary-general of the Election Commission.



Professor Dr Pirongrong Ramasoota
vice-president for social outreach and global engagement of Chulalongkorn University.



Pawoot Pongvitayapanu
founder and CEO of Tarad.com



Alexandra Reich
Chief Executive Officer
Total Access Communication PLC. or dtac



Terasak Jerauswapong
Director of Jasmine International Public Company Limited

*  #

Suthichai Yoon
veteran journalist

Special session:
4 telecommunications
CEOs
share insights on
the future of 5G.

Register at : www.bangkokpostgroup-register.com





The poster features logos for Bangkok Post Group, nanb., AIS, true together, dtac, and 3BB Broadband. The main title is "5G Shaping Thailand's economic and political landscape..". The event details are "Monday November 19 2018, 8.30-12.30 pm at Vibhavadee Ballroom B and C, Centara Grand at Central Plaza Ladprao". The speakers are listed in a grid: 1. Gen Sukit Khamasunthorn (NBTC chairman), 3. WEERAWAT KIATIPONGTHAWORN (Chief Corporate Office (CCO.) Advanced Info Services Public Company Limited), and three other unnamed speakers.

BANGKOK POST GROUP

nanb.

AIS

true together

dtac

3BB BROADBAND

5G Shaping Thailand's economic and political landscape..

Monday November 19 2018, 8.30-12.30 pm
at Vibhavadee Ballroom B and C, Centara Grand at Central Plaza Ladprao

1

3

Gen Sukit Khamasunthorn
NBTC chairman.

WEERAWAT KIATIPONGTHAWORN
Chief Corporate Office (CCO.)
Advanced Info Services Public Company Limited

5



Takorn Tantasith
INBTC secretary-general



Predee Daochai
chairman of the Thai Bankers' Association and president of Kasikornbank.



Dr. Somkiat Tangkitvanich
president of Thailand Development Research Institute (TDRI).



Vichaow Rakphongphairoj
Group President (Co)
True Corporation Public Company Limited



Pol Col Jarungvith Phumma
secretary-general of the Election Commission.



Professor Dr Pirongrong Ramasoota
vice-president for social outreach and global engagement of Chulalongkorn University.



Pawoot Pongvitayapanu
founder and CEO of Tarad.com



Alexandra Reich
Chief Executive Officer
Total Access Communication PLC. or dtac



Suthichai Yoon
veteran journalist



Terasak Jerauswapong
Director of Jasmine International Public Company Limited

**Special session:
4 telecommunications
CEOs
share insights on
the future of 5G.**



Register at : www.bangkokpostgroup-register.com

