

กสทช.จ่อพัฒนา WiFiD

นายก่อกิจ ด้านชัยวิจิตร รองเลขาธิการ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ปฏิบัติการแทน เปิดเผยว่า สำนักงาน กสทช.เตรียมพัฒนาโครงการ WiFiD ที่จะทำ ควบคู่ไปกับโครงการเน็ตประชารัฐ โดยสำนักงาน กสทช.ได้ทำหนังสือถึงกระทรวงดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) เรื่องการดำเนินการ เชื่อมโยงระบบตรวจสอบสิทธิ (Smart Sign On) กับโครงการเน็ตประชารัฐ และการกำหนด ชื่อ SSID สำหรับการให้บริการอินเทอร์เน็ต ไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Free WiFi)

ส่วนการดำเนินโครงการจัดให้มีสัญญาณ โทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบนั้น สำนักงาน กสทช. อยู่ระหว่างการพัฒนาระบบการลงทะเบียน และการแสดงตัวตนของผู้ที่จะเข้าใช้งาน Free WiFi ของโครงการดังกล่าว โดยหากการดำเนินการ แล้วเสร็จ สำนักงาน กสทช.จะประสานกระทรวง ดิจิทัลฯ เพื่อแจ้งผลการดำเนินงานอีกครั้ง

ทั้งนี้ ในเบื้องต้นโครงการดังกล่าวจะเป็นการ สร้างระบบนิเวศที่ปลอดภัยในการเข้าใช้ Free WiFi สาธารณะ ซึ่งระบบดังกล่าวจะเป็นการนำ เลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก แต่การใช้เลขบัตรประจำตัวประชาชนสามารถปลอมและ แอบอ้างได้ ดังนั้นสำนักงาน กสทช.จะเปลี่ยน เป็นมาใช้หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ลงทะเบียน ทุกเลขหมายแทน โดยหากระบบตรวจสอบว่า ใช้เลขหมายนั้นก็จะสามารถเข้าใช้ Free WiFi ได้ แต่หากตรวจสอบว่าเป็นเลขหมายปลอม ก็ จะไม่สามารถเข้าใช้ Free WiFi ได้ ■

เดินหน้าโยชเน็ทโซนซี

ดีอีรับโอนโครงการลงทุน15,732หมู่บ้าน คืนจากสำนักงานกสทช.

โพสต์ทูเดย์ - “พีเชฐ” เผย บอร์ดดีอี เห็นชอบรับโยชเน็ท 15,732 หมู่บ้าน กลับมาดูแลแทน กสทช. เตรียมมอบหมายให้ทีโอที เป็นผู้ดำเนินการ

นายพีเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รมว.ดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) เปิดเผยว่า จากการประชุมคณะกรรมการดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยมี พล.อ.ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานแทนนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 27 ก.พ.ที่ผ่านมา ที่ประชุมมีมติให้ กระทรวงดีอี รับมอบโครงการขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมพื้นที่โซนซีที่เหลือจำนวน 15,732 หมู่บ้าน หรือโครงการโยชเน็ท 15,732 หมู่บ้าน กลับมาดูแลแทนสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) โดยจะมอบหมายให้บริษัท ทีโอที เป็นผู้ดำเนินการ ซึ่งกระบวนการหลังจากนี้จะนำเสนอความเห็นชอบต่อคณะรัฐมนตรี อีกครั้งหนึ่ง

นอกจากนี้ ที่ประชุมยังมีมติให้ กสทช. พิจารณาการจัดสรรงบประมาณตามแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (แผน USO) มาใช้ในการให้บริการครอบคลุมพื้นที่โซนซีทั้งหมด 40,423 หมู่บ้าน ภายใต้เงื่อนไขให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบไร้สายโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับผู้ให้บริการ เป็นระยะเวลา 5 ปี ดูแลและบำรุงรักษาโครงข่ายเน็ตประชารัฐที่ครอบคลุมหมู่บ้าน เป็นระยะเวลา 5 ปี และสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการศูนย์บริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะ (ศูนย์ USO NET และศูนย์ดิจิทัลชุมชน) เพื่อสร้างโอกาสและพัฒนาศักยภาพให้



พีเชฐ ดุรงคเวโรจน์

กับประชาชนให้สามารถเข้าถึงและใช้งานบริการโทรคมนาคมพื้นฐาน เป็นระยะเวลา 5 ปี โดยจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 2561 เป็นต้นไป

ขณะที่นายพีเชฐ ดุรงคเวโรจน์ เปิดเผยก่อนหน้านี้ว่า โครงการขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมพื้นที่โซนซีจำนวน 15,732 หมู่บ้าน ไม่เกี่ยวข้อง กับโครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ 3,929 หมู่บ้าน หรือโครงการเน็ตชายขอบที่ กสทช.ดูแลอีก หนึ่งโครงการ ดังนั้นการตั้งเงื่อนไขราคา ให้บริการอินเทอร์เน็ตตามครัวเรือนอยู่ที่ 200 บาท ของโครงการขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมพื้นที่โซนซีจำนวน 15,732 หมู่บ้าน ไม่สามารถใช้ราคาเดียวกับโครงการเน็ตชายขอบได้ เพราะมีมาตรฐานในการกำหนดราคาต่างกัน

นอกเหนือจากนี้ที่ประชุมคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ยังมีมติรับทราบผลการดำเนินการโครงการ “เน็ตประชารัฐ” ที่กระทรวงดีอีดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จสิ้น 24,700 หมู่บ้านทั่วประเทศ ตั้งแต่ปี 2560 รวมถึงการดำเนินกิจกรรมสร้างการรับรู้ และการใช้ประโยชน์จากเน็ตประชารัฐให้กับประชาชน ซึ่งจะดำเนินการเสร็จสิ้นภายในเดือน ก.ย. 2561 ■

'5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย'

รับมือก้าวต่อไปสู่เทคโนโลยียุคใหม่



สุภากร บุนนาค, สุภากร ตันทสิทธิ์, อัน เจียน, พล.อ.สุกิจ ชมแสนทร, นาตติน อัลเลน, อเล็กซ์ ออเรนจ์ และวรศักดิ์ ประยูรศุข

“Internet of Things” หรือไอโอที เป็นแนวคิดที่ได้รับความสนใจขึ้นเรื่อยๆ ตามการพัฒนาของเทคโนโลยี โดยทำให้สิ่งของต่างๆ เชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต บันทึกและแลกเปลี่ยนข้อมูล รวมถึงการควบคุมทางไกลได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น รถยนต์ไร้คนขับ การผ่าตัดระยะไกล จนถึงแนวคิดเรื่องเมืองอัจฉริยะ

การเชื่อมต่อเหล่านี้ต้องการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สายที่รองรับข้อมูลปริมาณมากได้

นั่นคือการก้าวสู่ยุค 5จี ที่กำลังมาถึงประเทศไทยในเวลาอันใกล้

และก่อนจะนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้ จำเป็นต้องมีการศึกษาทำความเข้าใจ **“หนังสือพิมพ์มติชน”** จึงได้จัดเสวนา **“5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย”** เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา โดยเชิญผู้รู้ทั้งภาครัฐและเอกชนมาบอกเล่าเรื่องราว

ก่อนเริ่มเนื้อหาเข้มข้น บริเวณหน้าห้องประชุม มี

การนำเทคโนโลยี 5จี รูปแบบต่างๆ มาจัดแสดงให้ผู้ร่วมเสวนาได้ลองสัมผัสด้วยตนเอง

บริษัท อีริคสัน (ประเทศไทย) นำ “เกมกีฬาอัจฉริยะ” มาให้ได้ลองเล่นในแพลตฟอร์มซอฟต์แวร์ที่รวบรวมวิเคราะห์ และแชร์ข้อมูล เช่น วิดีโอสตรีมมิ่ง และตำแหน่งของผู้เล่นในสนามกีฬา โดยมีการใช้กับทีมสโมสรฟุตบอลปารีส แซงต์-แชร์กแมง ในวิเคราะห์ข้อมูลนักกีฬาแล้ว และยังได้พัฒนาให้ใช้กับอุตสาหกรรมอื่นๆ ได้อีกด้วย

ด้าน **บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด** เปิดบูธจัดแสดงเทคโนโลยี 5จี และการประยุกต์ใช้กับอุปกรณ์ต่างๆ อาทิ อุปกรณ์ที่ทำให้มองเห็นเสมือนจริง (VR) และกล้อง 360 องศา, รถยนต์ไร้คนขับ, โดรน, ระบบการแพทย์, หุ่นยนต์ในระบบผลิตโรงงาน

ด้วยการเชื่อมต่อ 5จี ทำให้อุปกรณ์แต่ละชนิดแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน จนถึงการควบคุมระยะไกลที่ทำให้แม่นยำและมีประสิทธิภาพมากขึ้น



โจว ดงเพย หัวหน้าฝ่ายผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี 5จี หัวเว่ย บรรยายเรื่อง "5G Global Development Trend"

งานนี้ยังได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดีจาก เอไอเอส, ดีแทค และทรู สามค่ายมือถือยักษ์ใหญ่ของไทย

ปี'63 มาแน่ แน่สังคมนับปรับตัว

สำหรับหน่วยงานหลักที่มีหน้าที่กำกับดูแลอย่าง กสทช. เห็นความเปลี่ยนแปลงนี้และกำลังเตรียมความพร้อมรองรับ 5จี ที่ใกล้จะเข้ามา

พล.อ.สุกิจ ชมะสุนทร ประธาน กสทช. กล่าวว่า ไม่กี่ปีที่ผ่านมาได้มีการเปลี่ยนเทคโนโลยีในไทยไม่หยุดยั้ง นับตั้งแต่เทคโนโลยี 2จี ไปสู่ 3จี และ 4จี ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพสังคมไทยไปมาก มีการพัฒนาเปลี่ยนโครงสร้างพื้นฐาน

"ไม่กี่วันข้างหน้าจากนี้ไทยจะเข้าสู่เทคโนโลยี 5จี เชื่อว่าจะเปลี่ยนสภาพสังคมไปอีกขั้นหนึ่ง กสทช. ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแล จะดำเนินการวางโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับเทคโนโลยี 5จี เพราะทราบดีว่าหากคิดไม่ทัน ดำเนินการไม่ทัน ประเทศไทยมีความเสี่ยงว่าจะล้าหลังได้" พล.อ.สุกิจกล่าว

สำหรับคำถามสำคัญที่ว่า 5จี จะมาถึงไทยเมื่อไหร่ นั้น รุากร ตันทลสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. บอกชัดว่า ปลายปี 2563 นี้ 5จี จะเข้ามาสู่ไทยแน่นอน ในช่วง 2 ปีนี้จึงต้องเร่งเตรียมความพร้อม

เลขาธิการ กสทช.บอกว่ายุค 5จี จะมี 4 สิ่งเข้ามา คือ 1. Internet of Things หรือไอโอที 2. ปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI 3. เทคโนโลยีเสมือนจริง (Virtual Reality หรือ VR) 4. เทคโนโลยีความจริงแบบแต่งเติม (Augmented Reality: AR) โดยยกตัวอย่างว่าต่อไปจะทำให้สามารถถอดใส่เสื้อผ้า ผ่านการช้อปปิ้งออนไลน์ได้ โดยไม่ต้องเดินทางไปร้านค้า โดยมองว่า การเข้ามาของ 5จี จะสร้างผลกระทบต่อ



10 ภาคธุรกิจและภาคสังคม

1.การเงินการธนาคาร คนใช้ไม่บายแบงก์มากขึ้น มีการใช้เอไอวิเคราะห์สินเชื่อ ธนาคารต้องปรับตัว เพิ่มทักษะพนักงาน 2.อุตสาหกรรม การเปลี่ยนมาเป็นหุ่นยนต์ในการผลิตสินค้าในระบบอัตโนมัติมากขึ้น จำเป็นต้องลดแรงงานคนลง 3.การเกษตร สามารถเพิ่มมูลค่า

การผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น โดยใช้ไอโอทีวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการเพาะปลูก และต่อไป

จะเป็นการเกษตรแบบ smart farming มากขึ้น 4.การขนส่ง ต้องปรับตัว เมื่อคนติดต่อสื่อสารผ่าน 5จี มากขึ้น ขนส่งน้อยลง 5.การท่องเที่ยว

6.การแพทย์ เกิดการรักษาทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ต-ใช้ไอโอ

จ่ายยาแทนหมอ 7.การทำงานที่บ้าน ประสานงานผ่านอินเทอร์เน็ต โครงสร้างการทำงาน-สังคมต้องปรับตัว อาคารให้เข้าต้องระวัง 8.การค้าปลีก เมื่อทำเลทองอยู่

บนโลกออนไลน์ 9.อุตสาหกรรมโทรทัศน์และสื่อ ที่วีดิทัศน์กระทบแน่นอน เมื่อคนไม่ดูทีวี แต่ดูผ่านมือถือ 10.ภาครัฐต้องปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ยกให้ภาครัฐออกกฎเกณฑ์ในการกำกับดูแล แต่อยากให้นับสนุนการปรับตัวของเอกชน



หัวเว่ยจัดนิทรรศการแสดงผลเทคโนโลยี 5จี และการประยุกต์กับอุปกรณ์ต่างๆ

“คลื่นความถี่ที่เตรียมไว้รองรับการประมวล 5จี มี ทั้ง 26000 MHz 1800 MHz โดยสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) กำหนดคลื่นไว้ที่ 26000 MHz เพื่อรองรับ 5จี ซึ่งทำให้การใช้งานคลื่นความถี่มากขึ้น เพราะโลกทั้งหมดอยู่ในดาต้า และสามารถขยายได้ไม่มีที่สิ้นสุด” สุภกรกล่าว

และยืนยันว่า 5จี จะไม่ทำให้ผู้บริโภคจ่ายค่าบริการแพงขึ้น แต่เมื่อมีการใช้งานมากขึ้น ก็ทำให้ต้องจ่ายเงินมากขึ้นตามปริมาณการใช้งาน

‘หัวเว่ย’เชื่อ 5จี ราบรื่น

อัน เจียน ประธานบริหาร ฝ่ายขายและการตลาด

โซลูชั่นไร้สาย บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด เชื่อว่าประเทศไทยจะก้าวเข้าสู่สังคม 5จี ได้อย่างราบรื่น และนำไปใช้พัฒนาเพื่อเป็นประโยชน์กับสังคม และการให้บริการเชิงพาณิชย์ ตลอดจนการเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศ

“เมื่อปี 2552 ที่ผ่านมามี หัวเว่ยสร้างเทคโนโลยี 4จี และเริ่มลงทุนใน 5จี จากนั้นได้ลงทุนด้านวิจัยและพัฒนา ทำให้มีนวัตกรรมเทคโนโลยีที่สูงขึ้น และจะพัฒนาให้ครอบคลุมทุกด้าน อยากย้ำว่า 5จี จะเป็นโครงสร้างพื้นฐานของประเทศไทย ซึ่งต้องเริ่มตั้งแต่วันนี้ ทั้งการใช้ในด้านอุตสาหกรรมและด้านธุรกิจ ที่จะร่วมกันเปลี่ยนแปลงสังคม” อัน เจียนกล่าว

‘อีริคสัน’พร้อมหนุน เชื่อเปลี่ยนผ่านใน 5 ปี

ด้าน นาติน อัลเลน ประธานบริษัท อีริคสัน (ประเทศไทย) จำกัด เปิดเผยว่า กว่า 140 ปีที่ผ่านมาที่อีริคสันอยู่ในแนวหน้าของโลกและเป็นผู้นำเทคโนโลยี จนมีสิทธิบัตรมากมายในวงการสื่อสารทั่วโลก โดยเฉพาะ

สิทธิบัตรบลูทูธ การเข้ามาของ 5จี จะทำให้การสื่อสาร-การทำธุรกิจดีขึ้น

“ปีนี้เป็นปีที่ 112 ที่อีริคสันเข้ามาทำธุรกิจในประเทศไทย เราต้องการที่จะดูแลลูกค้าในไทยและสร้างประสิทธิภาพในการให้บริการมากขึ้น ปลายปีที่ผ่านมาได้เริ่มเข้าไปทดสอบ 5จี กับ กสทช. ซึ่งมีความเร็วมาก เชื่อว่าประเทศไทยมีศักยภาพมากที่จะนำเทคโนโลยี 5จี มาใช้ เพราะจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในไทยมีกว่า 65 ล้านเลขหมาย และคาดว่าจะเพิ่มเป็น 100 ล้านเลขหมายเร็วๆ นี้”

นาตินคาดว่าในอีก 5 ปีข้างหน้าหรือในปี 2566 จะมีการเปลี่ยนไปใช้ 4จี และ 5จี ทั้งหมด โดยประมาณการว่า ผู้ประกอบการจะเพิ่มกำไร 22% หรือกว่า 6,000 ล้านบาทหรือสุทธิรัฐ

“ประเทศไทยมีศักยภาพนำดิจิทัลมาใช้เพื่อความก้าวหน้า ซึ่งภาครัฐไทยต้องรับคว้าโอกาส 5จี ให้เป็นไปได้อย่างจริงจัง อีริคสันเองก็มุ่งมั่นที่จะสนับสนุนไทยเพื่อผลักดันให้ไทยเป็นประเทศดิจิทัลสมบูรณ์แบบและทุกคนได้ประโยชน์” นาตินกล่าว

มาเร็วกว่าที่คิด ในอีก 1 ปี

อีกความเห็นที่น่าสนใจจาก “ควอลคอมม์” บริษัทธุรกิจด้านเซมิคอนดักเตอร์และอุปกรณ์สำหรับโทรคมนาคมและการสื่อสาร

อเล็กซ์ ออเรนจ์ ผู้อำนวยการฝ่ายกิจการรัฐบาล ไต้หวัน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และแปซิฟิก บริษัท ควอลคอมม์อินเตอร์เนชั่นแนล อิงค์ กล่าวว่า บริษัทดำเนินงานมา 30 ปี ในการสร้างสิ่งใหม่ทั้ง 3จี 4จี และ 5จี โดยเป็นระบบนิเวศหนึ่งในการแข่งขันให้ความเชี่ยวชาญทำเทคโนโลยีสร้างการเปลี่ยนแปลงของโลก

“5จี เริ่มพัฒนามาประมาณ 18 เดือนแล้ว และเดือนธันวาคมปี 2560 ได้กำหนดมาตรฐาน 5จี ออกมาแล้ว และจะสำเร็จทั้งระบบกลางปีนี้ ทำให้สามารถใช้งานได้



หลู ลีหมิง ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและธุรกิจ 5จี หัวเว่ย บรรยายเรื่อง "What 5G Will Bring To Thailand Future?"



วุฒิชัย วุฒิอุดมเลิศ หัวหน้าฝ่ายเน็ตเวิร์ก ไช่หลูซัน อีริคสัน บรรยายเรื่อง "5G Move The World Forward"



ผู้ร่วมงานลงทะเบียนผ่านคิวอาร์โค้ด

จริงทั้งระบบในปี 2563-2564 ตอนนี้อุตสาหกรรมต่างๆ กำลังพัฒนาเพื่อรองรับ และอีริคสัน โนเกีย มีการส่งสัญญาณ 5จี ออกไปแล้ว อนาคตจะมีการนำสินค้าต่างๆ ออกไปมากมาย

“ระบบ 5จี จะช่วยเรื่องความปลอดภัยของชีวิต เชื่อมโยงสิ่งต่างๆ เข้าด้วย และภายใน 1 ปีข้างหน้าจะมีมาตรฐานเครื่องมือเครื่องใช้ของ 5จี ออกมา ทำให้อุตสาหกรรมเดินหน้า และเร็วๆ นี้จะมีเครือข่ายรองรับ ซึ่งผู้ผลิตอุปกรณ์ต่างๆ จะเริ่มขายปี 2562 โดย 5จี ไม่ได้เพิ่งเกิดขึ้น แต่อิงอยู่บนฐานของ 4จี

“เชื่อว่า 5จี จะมาเร็วกว่าที่เราคิดภายใน 1 ปีหลังจากนี้ เพราะฉะนั้นจะต้องรักษาแรงผลักดันของเทคโนโลยี 4จี เพื่อเป็นพื้นฐานในการรองรับและพัฒนา โดยประเทศไทยจะต้องวางแผนให้ชัดเจน” อเล็กซ์กล่าว

เชื่อว่านับจากนี้ทุกภาคส่วนต้องเตรียมตัวเข้าสู่การเปลี่ยนแปลง ทั้งผู้ให้บริการและผู้ใช้ โดยเฉพาะภาคธุรกิจ และสังคมที่จะได้รับผลกระทบในความเปลี่ยนแปลงนี้ เริ่มนับถอยหลังสู่ยุคใหม่ของเทคโนโลยี



ผู้ร่วมงานทดลองเล่นเกมกีฬาอัจฉริยะของอีริคสัน

ก้าวต่อไปของ5จีไทย

จากวงเสวนาสู่โลกที่เป็นจริง



ใครก็ตามที่ร่วมอยู่ในงานเสวนาเชิงวิชาการ “5จี เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย” ซึ่งทาง “มติชน” ร่วมกับคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และพันธมิตร อย่างหัวเว่ย, ฮีริคสัน, ควอลคอมม์ จัดขึ้นเมื่อ 23 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา จะพบว่าจินตนาการว่าด้วยวิถีชีวิตของสังคมดิจิทัลเต็มรูปแบบในอนาคตไม่พรั่มวเลอะเลือนเหมือนที่ผ่านมา แต่ไม่เพียงแจ่มชัด มีสีสันมีชีวิตชีวาเท่านั้น ยังเป็นรูปธรรมชัดเจนจับต้องได้อีกด้วย สังคมในอนาคตที่ทุกอย่างสัมพันธ์เชื่อมโยงถึงกัน และกัน เอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน และสร้างความเปลี่ยนแปลงขนาดใหญ่ให้เกิดขึ้นติดตามมา ไม่จำกัดอยู่ แต่เฉพาะการเชื่อมโยงสัมพันธ์กันระหว่างบุคคลต่อบุคคล เหมือนเช่นที่ผ่านมา เป็นสังคมใหม่ในอนาคตที่จำเป็นต้องมีเครือข่ายการสื่อสารไร้สายที่ใช้เทคโนโลยีรุ่นที่ 5 หรือที่เรียกกันว่า 5จี เป็นพื้นฐานรองรับ

เนื่องจากเพื่อเอื้อให้เกิดความเป็นจริงตามจินตนาการดังกล่าวได้ เครือข่ายการสื่อสารไร้สายจำเป็นต้องมีความเร็วเพิ่มขึ้น สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่อีก “อย่างน้อยที่สุด” 30 เท่าตัว เพื่อรองรับปริมาณการใช้งานที่เพิ่มมากขึ้น มหาศาล จากหลายร้อยล้าน เป็นหลายพันล้าน และอาจจะมากถึงล้านล้านอุปกรณ์ แบนด์วิดท์จำเป็นต้องเพิ่มขึ้นมากมายเช่นเดียวกัน พร้อมกันนั้นความหน่วงของเครือข่ายและการตอบสนองของเครือข่ายต้องลดลงเหลือน้อยที่สุด เพียงไม่เกิน 0.3 มิลลิวินาทีเท่านั้น

อัน เจี้ยน ประธานบริหาร ฝ่ายขายและการตลาด โซลูชันไร้สาย บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด ยกรูป

ธรรมของการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 5จี เพื่อก้าวกระโดดให้กับสังคม เพื่อให้บริการในเชิงพาณิชย์ เรื่อยไปจนถึงการประยุกต์ใช้เพื่อ “เปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศ” เอาไว้มากมาย ตั้งแต่การใช้โดรนเพื่อตรวจสอบความปลอดภัย, การเชื่อมโยงการทำงานของหุ่นยนต์ในระบบการผลิต, การนำเสนอบริการความจริงเสริม (เออาร์) และความจริงเสมือน (วีอาร์) เป็นต้น

ในขณะที่ นายวุฒิชัย วุฒิอุดมเลิศ หัวหน้าฝ่ายเน็ตเวิร์ก โซลูชัน บริษัท ฮีริคสัน (ประเทศไทย) จำกัด สะท้อนให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงขนานใหญ่ที่ 5จีสามารถก่อให้เกิดขึ้นได้ ตั้งแต่การเพิ่มพูนศักยภาพของโมบายบรอดแบนด์, การใช้เพื่อเชื่อมต่อรถขับเคลื่อนอัตโนมัติ เข้ากับอินเทอร์เน็ตและเชื่อมโยงรถอัตโนมัติแต่ละคันเข้าด้วยกัน ก่อให้เกิดปฏิสัมพันธ์กับโครงข่ายการจราจรทั้งหมด ที่เอื้อให้เกิดระบบการจัดการจราจรอัจฉริยะ อันเป็นพื้นฐานของเมืองอัจฉริยะขึ้นตามมา, การนำ 5จี มาใช้ในโรงงานการผลิต เพื่อขยายศักยภาพในการผลิตออกไปพร้อมๆ กับช่วยให้สามารถควบคุมได้โดยอัตโนมัติ, การประยุกต์ใช้ 5จี ในระบบบริหารจัดการด้านพลังงานและสาธารณูปโภค และสุดท้ายคือการนำ 5จี มาใช้ในทางการแพทย์และการดูแลสุขภาพ

โจว ตงเพย หัวหน้าฝ่ายผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี 5จี บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด ชี้ให้เห็นแนวโน้มสำคัญไว้ว่า กลางปี 2561 นี้ กลุ่มความร่วมมือที่ทำหน้าที่ออกมาตรฐานทางเทคนิค สำหรับเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือ 3GPP (The 3rd Generation Partnership Project) จะกำหนดมาตรฐานบางส่วนออกมาเป็นจำนวนมาก และ

ในปี 2562 จะออกมาตรฐานมาครบ ในขณะที่ประเทศต่างๆ ทั้งสหรัฐฯ ญี่ปุ่น จีน เกาหลี และในยุโรป เริ่มดำเนินการเชิงรุกเพื่อนำเทคโนโลยี 5จี มาใช้กันแล้ว

นั่นคือสิ่งที่ถูกหยิบยกขึ้นมาเสนอเพื่อแสดงให้เห็นว่าแนวโน้มของโลกเทคโนโลยีในอนาคตเป็นไปในทิศทางใด และจะเกิดอะไรขึ้นในอนาคตอันใกล้ ส่วนหนึ่งเพื่อแสดงให้เห็นว่าแม้ไทยเราจะอยู่เฉยๆ แต่บรรดาสิ่งเหล่านี้ก็ต้องเกิดขึ้นแน่นอน

แต่มีข้อมูลที่น่าสนใจอีกหลายๆ ส่วน สะท้อนชัดเจนว่าทำไมไทยเราจึงจำเป็นต้องเตรียมให้พร้อม ก้าวไปให้ทันกับเทคโนโลยีใหม่ที่กำลังเป็นกระแสสำคัญระดับโลกเช่นนี้

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. ระบุเอาไว้ชัดเจนถึง 10 ธุรกิจที่จำเป็นต้องพร้อมในการปรับตัวให้ทันทั้งที่กับการมาถึงของเทคโนโลยีในยุค 5จี ตั้งแต่ภาคการธนาคาร ที่เพียงแคในในยุค 4จี ธนาคารพาณิชย์ก็จำเป็นต้องปิดทำการสาขาไปมากมายถึง 200 สาขาแล้ว รวมทั้ง อุตสาหกรรมการผลิต, อุตสาหกรรมการเกษตร,



อุตสาหกรรมกรรมการขนส่ง เป็นต้น

ข้อเท็จจริงที่เลขาธิการ กสทช. สะท้อนออกมาให้เห็น นั่นคือธรรมชาติสำคัญของเทคโนโลยีสมัยใหม่ ที่ก่อให้เกิดภาวะผันผวน (ดิสรัปทิฟ) ให้เกิดขึ้นกับอุตสาหกรรมดั้งเดิม ในเวลาเดียวกันก็ก่อให้เกิดรูปแบบใหม่ๆ ผลประโยชน์ใหม่ๆ ที่มีมูลค่ามหาศาลขึ้นตามมา

คำถามก็คือ ไทยพร้อมที่จะสูญเสียมูลค่าและผลประโยชน์เหล่านี้ไปให้กับประเทศเพื่อนบ้านที่กระโจนเข้าหาโอกาสใหม่ๆ นี้หรือไม่

หลู ลีหมิง ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและธุรกิจ 5จี บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี จำกัด ให้มูลค่าของสิ่งที่จะเกิดขึ้นเอาไว้ว่า “5จี จะเพิ่มขีดความสามารถการผลิตได้ถึง 20 เท่า ลดความสูญเสียได้มากกว่า 30% โดยในปี 2562 จะเห็นว่า 5จี จะมามีบทบาทในด้านการค้าของตลาดโลกมากขึ้นหรือมากกว่า 60% ของตลาด เช่น ในญี่ปุ่น จีน เกาหลี สหรัฐ และในปี 2563 ในหลายประเทศจะมีรถไร้คนขับอย่างแน่นอน”

ทั้งยังประเมินเอาไว้ว่า ในช่วงปี 2563 เป็นต้นไป การมาถึงของ 5จี จะทำให้ “เศรษฐกิจจะเติบโตสูงยิ่งขึ้น คาดว่าจะทำให้เศรษฐกิจจีนเติบโตมากกว่า 29% หรือมีมูลค่า 6.3 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2573 และทำให้เศรษฐกิจโลกมีมูลค่า 12.3 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2578 และทำให้เกิดการจ้างงาน 22 ล้านตำแหน่ง โดยเฉพาะในธุรกิจเทคโนโลยี ทั้งนี้ จะเห็นว่าการเติบโตของเศรษฐกิจโลกกว่า

40% มาจากรายได้หรือประโยชน์จากการใช้ 5จี”

สุดท้ายก็คือ ถ้าหากไทยสามารถบรรลุผลการเปลี่ยนผ่านสู่ยุค 5จี ได้ หลู ลีหมิง เชื่อว่า “ภายใน 20-30 ปีหลังจากนี้ ขนาดเศรษฐกิจไทยจะเติบโตขึ้น 5 เท่า และคาดว่ารายได้หรือประโยชน์จากการใช้ 5จี จะคิดเป็น 4.5% ของ



ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (จีดีพี)”

นายอเล็กซ์ ออเรนจ์ ผู้อำนวยการฝ่ายกิจการภาครัฐประจำได้หวัน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และแปซิฟิก ของ ควอลคอมม์ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล อิงค์ แสดงความเชื่อไปในทิศทางเดียวกัน ด้วยการระบุไว้ว่า “เชื่อว่าเกิดการเปลี่ยนแปลงสิ่งใหม่ในอนาคต 5จี จะช่วยให้เรา

สามารถจัดการทรัพยากร การขนส่งต่างๆ ช่วยเรื่องสุขภาพ บางคนอาจใช้อุปกรณ์เพื่อดูแลสุขภาพ นำเทคโนโลยีมาใช้ในการเกษตร สร้างเมืองที่น้อยมีผลทางเศรษฐกิจและผลกระทบต่อสังคม คาดว่าปี 2578 มูลค่าเศรษฐกิจของ 5จี จะอยู่ที่ 12 ล้านล้านดอลลาร์”

ทุกคนบนเวทีเสวนา แสดงความเชื่อมั่นว่าไทยเราจะสามารถนำเสนอบริการ 5จี ในเชิงพาณิชย์ได้ภายในปี 2020 หรือปี 2563 นี้ ภายใต้ข้อแม้ว่า ทุกฝ่ายต้องเตรียมพร้อมตั้งแต่บัดนี้ ในการแปรสิ่งที่เคยเป็นเพียงจินตนาการให้กลายเป็นรูปธรรมขึ้นมาในความเป็นจริง

แน่นอน ความพร้อมเพียงอย่างเดียวไม่สามารถจัดอุปสรรคที่ยังคงมีอยู่อีกหลายประการได้ ทุกฝ่ายยังคงต้องรอมมาตรฐานเทคโนโลยี ในเวลาเดียวกันก็ต้องใคร่ครวญถึงเงินลงทุนเพื่อการนี้พร้อมกันไปด้วย เพราะโครงการสายสื่อสารไร้สายที่รองรับเทคโนโลยี 5จี ได้ั้นจำเป็นต้องมีเม็ดเงินลงทุนมหาศาล ดอยซ์เทเลคอม เคยประเมินมูลค่าการลงทุนเพื่อสร้างเครือข่าย 5จี ในยุโรปเอาไว้ว่า อยู่ที่ระหว่าง 370,000 ล้านดอลลาร์ถึง 615,000 ล้านดอลลาร์ เงินลงทุนเฉพาะในประเทศไทย คงไม่มากมายถึงระดับนั้น แต่ยังคงมากมายอยู่ดี

นี่คือเหตุผลที่ว่าทำไม ประเทศที่ภาครัฐเห็นดีด้วยกับผลประโยชน์ที่จะเกิดต่อสังคมโดยรวมของ 5จี และให้การสนับสนุนเต็มตัว 5จี จึงสามารถเกิดและรุดหน้าได้ก่อนใครนั่นเอง

ไทยเรา ติดอยู่กับ “กับดักประเทศรายได้ปานกลาง” มานานนักหนาแล้ว นี่เป็นโอกาสสำคัญต่อการพลิกฟื้นสถานะของประเทศ ก้าวหลุดจากกับดักที่ไม่ควรพลาดอีกแล้ว

ไพรัตน์ พงศ์พานิชย์

pairat@matchon.co.th

มติชน สุดสัปดาห์

Matchon Weekend
Circulation: 500,000
Ad Rate: 480

Section: First Section/-

วันที่: ศุกร์ 2 - พุธที่ 8 มีนาคม 2561

ปีที่: 38

ฉบับที่: 1959

Col.Inch: 63.62 Ad Value: 30,537.60

หน้า: 114(กลาง)

PRValue (x3): 91,612.80

คลิป: สีสี่

คอลัมน์: ของดีมีอยู่

ขอบกมืออยู่ ฐาгур มุนปาน

ที่ เปิดโลก เปิดกะโหลกหนาๆ ให้เข้าใจชีวิตและความเป็นไป
ไม่ได้กว้างขวางขึ้น

นอกจากการอ่านหนังสือและการเดินทางแล้ว ก็คือการรับฟังพหูสูตรทั้งหลายท่านให้ความรู้ที่ละเอียด
ที่เก๋ารินมานี้ก็คือจะนำไปสู่เรื่องว่า เพิ่งไปร่วมงานสัมมนา “5
จี เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย” ที่กองบรรณาธิการมติชน
เขาเป็นแม่งานจัดมาหมาดๆ
กบน้อยได้ออกนอกกะลา (อีกแล้ว)
ก็ตื่นแต่ตื่นเป็นธรรมดา

ป รรดาท่านผู้รู้ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้อยู่ในงานด้านนี้โดยตรง
ทั้งจาก กสทช. หัวเว่ย ฮิโรชิมา และควอลคอมม์ มา
กันแบบจัดเต็ม

ปูพื้นให้แบบไม่รู้จัก 5 จี ก็มาเข้าคอร์ส 5 จี 101 กันในวัน
นี้

ฟังแล้วทะเลลูปรูปร่งไปถึงไหนต่อไหน
และเช่นเคยครับ

ส่วนที่เป็นเนื้อหาสาระจริงๆ นั้น เชื่อว่าท่านได้ชมได้อ่านกัน
เต็มอึ้งมูใจทั้งจากการถ่ายทอดสด การถอดคำบรรยายออกมา
เป็นตัวอักษร ไม่ว่าจะจาก “มติชน ข่าวสด ประชาชาติธุรกิจ”
ไปแล้ว

หรือถ้าวันนั้นไม่มีจิตตจรอะไร ก็ลองไปหารับชม-หาอ่าน
ย้อนหลังเอาได้

เดี๋ยวนี้นิ้วเดียวกดปุ่มก็หาข้อมูลได้เกือบทั้งโลก

ที่จะเอาทางอ้อมมาแปลมโนิตนน้อยวันนั้น

จึงแค่น้ำจิ้มเท่านั้น

พ ังบรรยายของท่านผู้รู้ทั้งหมดแล้วก็สรุปเอาเองดื้อๆ ว่า
1. 5 จี จะเป็นก้าวกระโดดอีกขั้นของเทคโนโลยีการ
สื่อสารโทรคมนาคม

เมื่อครั้งที่โลกกระโดดจาก 2 จี อนาคต มาเป็น 3 จี
ดิจิทัลเต็มตัว

และได้โตนกันทั่วหน้าทุกคนเหมือนคราวที่แล้ว

ท่านฐาгур ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. ยกตัวอย่างเอาไว้



10 ภาคธุรกิจที่จะโดนผลกระทบแน่ๆ
ไม่ว่าจะการเงิน อุตสาหกรรม อสังหาฯ ด้าปลีก สุขภาพ
ฯลฯ

กวาดตาดูที่จืดไว้แล้วก็หัวร่อ
ก็ไม่มีใครรอดไปได้เลย (นี่หว่า)

2. แต่ความต่างสำคัญของการก้าวกระโดดนั้นน่าจะอยู่ที่ใคร
ได้รับผลกระทบก่อน

คนที่ 2 จี โดนเป็น 3 จี ที่ลิวไปก่อนเลยก็คือพฤติกรรม
ของผู้บริโภคทั้งโลก

เมื่อพฤติกรรมคนเปลี่ยน ธุรกิจก็ต้องเปลี่ยนตาม
ที่เขาเรียก Disruptive ก็คือตรงนี้

แต่ตอนนี้ที่โดนผลกระทบจาก 5 จีเข้าไปเต็มๆ ก่อน คือ
ภาคธุรกิจทั้งหลาย ไม่ว่าจะเป็นการผลิตหรือการบริการ

แล้วผลนั้นถึงค่อยลงมาถึงชาวบ้านธรรมดา

ไม่ว่าจะเป็นเรื่องพฤติกรรมที่เปลี่ยนไป

หรือแนวโน้มของการตกงานชนิดมหาศาล

ถ้าไม่ปรับตัว

มติชน สุดสัปดาห์

Matchon Weekend
Circulation: 500,000
Ad Rate: 480

Section: First Section/-

วันที่: ศุกร์ 2 - พุธที่ 8 มีนาคม 2561

ปีที่: 38

ฉบับที่: 1959

Col.Inch: 63.62 Ad Value: 30,537.60

หน้า: 114(กลาง)

PRValue (x3): 91,612.80

คลิป: สีสี่

คอลัมน์: ของดีมีอยู่

พ ล.อ.สุกิจ ชมะสุนทร ประธาน กสทช. ปราศมาเอาไว้เป็นการส่วนตัวหลังจากเวทีว่าอยากให้รัฐบาลใช้เวลา 2 ปีก่อนที่ 5 จี จะเดินทางมาถึงจริงๆ ทำเรื่องหลักๆ ลัก 2 อย่าง

หนึ่งคือ ปฏิรูปที่ดินด้านเกษตรกรรม

อีกหนึ่งคือ ขยายเขตชลประทานออกไปให้มากที่สุด เพื่อเป็นร่างแหรองรับผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจาก 5 จี ซึ่งมีแนวโน้มจะทำให้แรงงานทั้งหลายสูญเสียตำแหน่งงานไปในระยะสั้น

แม้ว่าโดยหลักการ คนตกงานเหล่านี้อาจจะกลับมามีงานใหม่ในระยะยาว ถ้ามีการปรับตัว เพิ่มพูนความรู้ ผูกอบรมกันเข้มข้น

แต่เอาเข้าจริงแล้ว-ไม่ง่าย

เพราะฉะนั้น ถ้าจะให้สอดคล้องกับรากฐานของประเทศ ที่อย่างไรเสียก็ยังพึ่งพิงภาคเกษตรที่สามารถช่วย “ดูดซับ” คนตกงานจำนวนไม่น้อยได้

ก็ต้องเร่งปรับโครงสร้างพื้นฐานทั้งหลายรองรับเอาไว้แต่เนิ่นๆ

น่าคิดนะครับ

!! ละเช่นเดิม

คำถามที่ตามมาทุกครั้งเมื่อมีการก้าวกระโดดทางวิทยาการที่ดี หรือการปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจ-ธุรกิจของโลกที่ดี

ก็คือ ไทยอยู่ตรงไหนในสมการนี้

จะเป็นเทคโนโลยีแบบเชิงชื่อ เขาทำอะไรก็ก้มหน้าก้มตาซื้อของเขามาใช้

ทำได้เท่าไรก็ประเคนคืนเขาไปหมด

หรือจะเดินไปกับเขาแบบรู้เท่ารู้ทัน

มีความสามารถที่จะแบ่งปันผลประโยชน์อย่างเป็นธรรม

ได้

รับด้วยกันให้ไวๆ นะครับ

2 ปีนี้กะพริบตาไม่กัณหกัพันแล้ว ●

เศรษฐกิจไทย



หลายคำถามเรื่อง เมืองไทยกับ 5จี

เทคโนโลยีเพื่อการสื่อสารไร้สายรุ่นที่ 5 หรือที่มักเรียกกันว่า 5จี นั้นคงต้องถือกันว่า “ใหม่” มาก ใหม่ชนิดที่ยังต้องอธิบายความกันมากมายไม่ว่าจะเป็นในสหรัฐอเมริกา หรือในยุโรปเอง อย่างไรก็ตามในเมืองไทยเราเลยครั้น

โชคดีไม่น้อยที่ “มติชน” ร่วมกับคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. และพันธมิตรทั้งหลาย จัดเสวนาเชิงวิชาการเรื่องนี้ขึ้นมาเมื่อเร็วๆ นี้ เปิดโอกาสให้ผมได้มีโอกาสพบปะกับผู้สันทัดกรณีเรื่องทั้งหมด ได้ระบายคำถามอัดอกหลายๆ เรื่องออกไปให้กัลยาณมิตรเหล่านั้นไขให้กระจ่าง

ตั้งแต่คำถามง่าย ๆ ใดๆ ตรงไปตรงมาอย่าง 5จี มันคืออะไร ต่างกับ 4จี (ที่ยังไม่เข้าใจกันอยู่ในเวลานี้) ตรงไหน อย่างไร?

ไปจนถึงคำถามยากๆ (ในความเห็นของผม) ว่า เมืองไทยควรเตรียมตัว เตรียมความพร้อมเพื่อก้าวไปยังยุค 5จี ตั้งแต่ตอนไหนแล้วหรือไม่?

เป็นเรื่องแรกกันก่อนก็แล้วกันครับ เขาหยิบยกเรื่องถนน (อีกแล้ว) มาอุปมาอุปไมยถึงความแตกต่างระหว่างเทคโนโลยีที่เราใช้อยู่ใช้กันอยู่ในเวลานี้ให้เห็นภาพชัด

เขาบอกว่า ที่ผ่านมา จะ 2 หรือ 3 หรือ 4จี เขาเปรียบเทียบผู้ให้บริการโครงข่ายเป็นเหมือนถนนเส้นหนึ่ง 2จี ก็แคบหน่อย

4จี ก็กว้างมากหน่อย รถบางหนอนเส้นที่ว่าจะวิ่งเร็วขึ้น วิ่งได้มากคันขึ้น ไม่ต้องรอดิวกันนานเหมือนที่ผ่านๆ มา

แต่ปัญหาเกิดขึ้นเพราะแทนที่เราจะใช้รถคันเล็กๆ กัน กลับหันไปใช้รถราใหญ่ขึ้นเรื่อยๆ แล้วยังมากขึ้นเรื่อยๆ ใ้ที่แคบกว่ามันเลยแคบ อัดอัด ซ้ำแล้วก็ติดขัดตามธรรมชาติ

แล้ว 5จี คือถนนที่กว้างขึ้นหรืออย่างไร?

คำตอบคือไม่เชิง แต่จากการที่มีถนน จะกลับไปเป็นเหมือนที่โล่งๆ ไม่เป็นถนนแชน มีที่ว่างมากมายให้เลือกรั้งกัน ใครคันเล็ก วิ่งช้า ไม่อยากเร็วรูปจาด ก็มีทางเลือกวิ่งด้านหนึ่ง ส่วนรถใหญ่ๆ วิ่งเร็วๆ ก็มีทางโล่งๆ ให้เลือกรั้งได้ตามใจชอบ

ประเด็นที่ต่างกันใหญ่หลวงระหว่างระบบที่โล่งแบบ 5จี นี้ก็คือ มันรองรับรถราได้มหาศาลมากในคราวเดียวกัน

แล้วใ้ที่ว่าข้านั้นไม่ได้ช้าอย่างที่เรารู้จักกัน แต่อย่างน้อยที่สุดก็สามารถวิ่งได้เร็วกว่าที่วิ่งอยู่ถึง 10 เท่า

ใ้ที่ที่เคยต้องวิ่งๆ แล้วเบรค เบรคแล้ววิ่งต่อ ทำให้ไปถึงจุดหมายปลายทางช้า ซึ่งศัพท์ทางวิชาการเขาเรียกกันว่า ความหน่วง

ของระบบ ก็ลดน้อยลง ลดลงเหลือน้อยที่สุด

ซึ่งเขาบอกว่า จำเป็นมาก ถ้าหากต้องการให้หลายๆ อย่างที่นักเทคโนโลยีคิดฝันกันเอาไว้จะเกิดขึ้น อาทิ รถที่วิ่งเองไม่ต้องมีคนขับ ซึ่งเขาอธิบายเพิ่มว่า มันจะเป็นอย่างนั้นกันได้ทั้งเมือง รถขับ 10 ล้านคันต้องเชื่อมต่อกับระบบอินเทอร์เน็ตที่อยู่ตลอดเวลาในทุกวัน ในเวลาเดียวกันก็ต้องเชื่อมต่อหรือคุยกับรถคันอื่นๆ ได้เหมือนกัน

ระบบอินเทอร์เน็ตที่ว่า จะต้องเร็วแบบทันใจ ไม่ใช่คอมพิวเตอร์ประมวลผลเสร็จส่งไปสั่งให้รถเบรค กว่าจะไปถึงรถชนกันเรียบร้อยแล้ว อย่างนั้นไม่ได้

นั่นคือเหตุผลที่ว่า รถขับเคลื่อนอัตโนมัติ จะเป็นจริงได้ต้องมีเครือข่ายที่เร็วและรองรับการเชื่อมต่อปริมาณมากได้ มีความเสถียรของเครือข่ายสูง ใช้ได้ตลอดเวลา ซึ่งจะเป็นจริงได้อย่างน้อยก็ในเครือข่ายระดับ 5จี

เขายกตัวอย่างให้เห็นอีกมากมาย เช่น การผ่าตัดทางไกล, การควบคุม การบริหารจัดการโรงงานผลิตอัตโนมัติ, การบริหารจัดการระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า, น้ำประปา) เป็นต้น

พมถามต่อว่า แล้วถ้าเมืองไทยไม่อยากจะรีบแบบไม่มีคนขับกับเขาด้วย จะได้ไหม คำตอบชัดถ้อยชัดคำของเขาก็คือ ได้ ก็อยู่ไปเรื่อยๆ ดูคลิปเบลอๆ กระตุกๆ ไปเรื่อยๆ

แต่ในเวลาเดียวกันก็ต้องยอมรับความเป็นจริงกันว่า ประเทศของเราที่ต้องสูญเสียขีดความสามารถในการแข่งขันไปเรื่อยๆ เช่นนั้น

เขายกตัวอย่าง 2 ประเทศที่ประเทศหนึ่งเป็น 5จี อีกประเทศยังล้าหลัง แล้วถามผมว่า ถ้าผมอยากจะทำโรงงานผลิตอะไรสักอย่าง และมีจักรกลผลิตอัตโนมัติควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์อยู่ในมือ ผมจะไปลงทุนในประเทศไหน

เขายกตัวอย่างอีกว่า บริษัทหัวเว่ย เคยประเมินเฉพาะในประเทศไทยเอาไว้ว่า ภายในปี 2578 (ค.ศ.2035) ถ้าไทยมี 5จี อุตสาหกรรมไทยจะสร้างมูลค่าขึ้นมาได้รวม 56,000 ล้านดอลลาร์โดยประมาณ แต่ถ้าไม่มี มูลค่าที่ว่านั้นก็หายไป เรายอมรับกันได้หรือไม่?

เขายกตัวอย่างและตัวเลขอะไรต่อมิอะไรอีกมากมาย ก่อนสรุปไว้หน้าแน่นหนา

“ในความเห็นของผม เมืองไทยติดกับดักรายได้ปานกลางมานานหนักหนาแล้ว 5จีจะมีส่วนช่วยอย่างมากในการผลักดันให้เกิดอุตสาหกรรมใหม่ๆ ผลักดันให้เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ ขึ้นอีกมากมายในเมืองไทย เพื่อยกระดับเศรษฐกิจของไทยขึ้นไปอีกขั้น โอกาสใหม่ๆ อุตสาหกรรมใหม่ๆ และรายได้ใหม่ๆ เหล่านั้น เกิดไม่ได้แน่ถ้าไม่มี 5จี เป็นพื้นฐานเป็นโครงสร้างสำคัญ”

ที่สำคัญที่เขาอำทับตามมากก็คือ โอกาสอย่างนี้มีมาไม่บ่อยครั้งนักนะครับ! ●



'5G' และ 'Internet of Things' โอกาส ความคาดหวัง และความกังวล

รายงานประกาศวิสัยทัศน์ธุรกิจประจำปี 2561 ของ "เอไอเอส" "สมชัย เลิศสุทธิวงศ์" ซีอีโอเอไอเอส อัดแน่นความคืบหน้าของพฤติกรรมผู้บริโภคที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ตเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ

ปัจจุบัน คนทั่วโลกเข้าถึงอินเทอร์เน็ตกว่า 50% มีผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ 65% ใช้โซเชียลมีเดีย 40% และใช้โซเชียลมีเดียผ่านโทรศัพท์มือถือถึง 34%

ขณะที่ในประเทศไทยมีประชากรเข้าถึงอินเทอร์เน็ต 67% ใช้โทรศัพท์มือถือ 70% และมีการใช้โซเชียลมีเดีย 78% เป็นการใช้ผ่านโทรศัพท์มือถือ 62%

จะเห็นได้ว่าตัวเลขการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต, โทรศัพท์มือถือ และโซเชียลมีเดียของคนไทย อยู่เหนือกว่าค่าเฉลี่ยของโลกหมดทุกด้าน

ขณะเดียวกัน เวลาการใช้โซเชียลมีเดียของคนไทยก็พุ่งสูงขึ้น จาก 3 ชั่วโมงต่อคนต่อวัน เป็นกว่า 4 ชั่วโมงต่อคนต่อวัน

ที่น่าสนใจไม่แพ้กัน คือ ยอดการใช้ดาต้าที่เพิ่มขึ้นจาก 3.8 จิกะไบต์ต่อคนต่อเดือน เป็น 7.3 จิกะไบต์ต่อคนต่อเดือน และคาดว่าในปี 2561 ตัวเลขดังกล่าวจะพุ่งทะยานขึ้นเกิน 10 จิกะไบต์

ข้อสรุปประการแรกของสมชัย คือ คนไทยไม่กลัวเทคโนโลยี

เมื่อผู้บริโภคก้าวหน้าไปไกล แล้วผู้ประกอบการไทยจะต้องทำอะไรบ้าง?

จุดหมายสูงสุดของเอไอเอส คือ การสร้าง "ดิจิทัลแพลตฟอร์ม" เพื่อคนไทย ทดแทน "แพลตฟอร์มต่างชาติ"

ดิจิทัลแพลตฟอร์มใหม่ที่เอไอเอสจะริเริ่มในปีนี้ได้แก่



หนึ่ง AIS IOT Alliance Program (AIAP) ที่มุ่งเน้นพัฒนาเทคโนโลยี "Internet of Things" โดยเบื้องต้น จะมีความร่วมมือกับสมาชิก 70 ราย เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้, สินค้า, บริการ และโซลูชันต่างๆ อันนำไปสู่การพัฒนา IOT solution และรูปแบบธุรกิจร่วมกัน

สอง วิดีโอแพลตฟอร์มชื่อ "Play 365" ที่เปิดโอกาสให้นักสร้างสรรค์คอนเทนต์จำนวน 365 ราย จากทุกวงการ มีโอกาสนำเสนอผลงานต่อผู้บริโภค โดยมีโครงสร้างรายได้ตอบแทนที่เหมาะสม สอดคล้องกับจำนวนผู้ชมที่แท้จริง

สาม วีอาร์คอนเทนต์แพลตฟอร์ม เปิดโอกาสให้นักพัฒนาคอนเทนต์ "เสมือนจริง" ชาวไทย ได้เรียนรู้จาก IMAX ผู้ผลิตเทคโนโลยีด้านนี้ในระดับโลก

รวมทั้งมีโครงการ "VR content creator program" เป็นเวทีการสร้างคอนเทนต์ต่างๆ ด้วยเทคโนโลยีการสร้างความจริงเสมือน หรือ VR

ไฮไลต์สำคัญในการดำเนินธุรกิจของเอไอเอสประจำปีนี้ อยู่ที่การเดินหน้าเต็มสูบสู่เทคโนโลยี Internet of Things หรืออาจแปลเป็นภาษาไทยหยาบๆ ได้ว่า "อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง"

อธิบายได้อย่างง่ายๆ และรวบรัดว่า "อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง" คือ เครือข่ายของวัสดุอุปกรณ์เข้าของเครื่องใช้ในชีวิตรประจำวัน ที่ถูกเชื่อมโยงเข้ากับซอฟต์แวร์ เทคโนโลยีระบบเซ็นเซอร์ และการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต จนสามารถบันทึก จัดเก็บ และแลกเปลี่ยนข้อมูลของผู้ใช้ได้อย่างถูกต้องแม่นยำ

อันนำไปสู่ "...อัจฉริยะ" หรือ "สมาร์ท..." ต่างๆ ที่เราเริ่มได้ยินกัน อาทิ "บ้านอัจฉริยะ" "ระบบขนส่งอัจฉริยะ" และ "เมืองอัจฉริยะ" เป็นต้น

"IoT (Internet of Things) ทำให้การใช้อินเทอร์เน็ตลึกเข้าไปในชีวิตและธุรกิจ ภายใน

มติชน สุดสัปดาห์

Matchon Weekend
Circulation: 500,000
Ad Rate: 480

Section: First Section/-

วันที่: ศุกร์ 2 - พฤหัสบดี 8 มีนาคม 2561

ปีที่: 38

ฉบับที่: 1959

หน้า: 87(กลาง)

Col.Inch: 91.77 Ad Value: 44,049.60

PRValue (x3): 132,148.80

ศิลปิน: สีสี่

คอลัมน์: เปลี่ยนผ่าน: '5G' และ 'Internet of Things' โอกาส ความคาดหวัง และความกังวล

3 ปีนี้เกิดขึ้นจริงจัง โดยเฉพาะสมาร์ทโฮม, สมาร์ทออฟฟิศ, สมาร์ทซิตี้ ในส่วนของผู้บริโภคถือว่าพร้อมแล้ว แต่ผู้ประกอบการยังต้องการองค์ประกอบเสริมอีกหลายอย่าง เพราะการจะสร้างสมาร์ทซิตี้ได้ต้องมีมากกว่าเครือข่าย” สมชัย ระบุ

ที่ผ่านมา เอไอเอสได้เริ่มลงทุนสร้างเน็ตเวิร์กรองรับ IOT ในหลายจังหวัด และเพิ่มศักยภาพของเน็ตเวิร์กให้สามารถเคลื่อนไหวได้อย่างรวดเร็ว โดยใช้งบประมาณไปแล้ว 200-300 ล้านบาท

แต่ก็เหมือนดังที่สมชัยระบุไว้ว่า Internet of Things นั้นเป็นมากกว่าเครือข่าย เพราะจุดใหญ่ใจความสำคัญ คือ การต้องมีพาร์ทเนอร์มาร่วมพัฒนาเทคโนโลยี

“ไม่มีใครทำ IOT ได้คนเดียว การสร้างอีโคซิสเต็ม (ระบบนิเวศของ Internet of Things) จำเป็นต้องมีนักพัฒนา นักสร้างดีไวซ์มารองรับ นอกเหนือจากการมีเครือข่ายที่แข็งแกร่งแล้ว” ซีโอไอเอสระบุ

สารที่สื่อออกมาโดยผู้บริหารเอไอเอส มีความคล้ายคลึงกับความเห็นในงานสัมมนา “5G เปลี่ยนโลก เปลี่ยนประเทศไทย” ที่จัดโดยหนังสือพิมพ์มติชน

“ฐากร ตัณฑสิทธิ์” เลขาธิการ กสทช. กล่าวในงานสัมมนาดังกล่าว ว่า หลายประเทศกำลังวางแผนเริ่มทดลองใช้เทคโนโลยี 5G สำหรับประเทศไทย กสทช. ได้เตรียมจัดสรรคลื่นความถี่รองรับ 5G แล้ว ทั้ง 1800 MHz ที่จะหมดสัมปทาน และคลื่น 26000 MHz ซึ่งสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) จะใช้เป็นคลื่นมาตรฐาน 5G

“5G จะทำให้สปีดเพิ่มจากปัจจุบัน 30-100 เท่า ความเสถียรของระบบจะมีมากขึ้น และจะทำให้มี 4 เทคโนโลยีเข้าสู่ประเทศไทยแน่นอน คือ IOT, AI ปัญญาประดิษฐ์ที่จะวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากเซ็นเซอร์ต่างๆ, VR เทคโนโลยีความจริงเสมือน และ AR เทคโนโลยีความจริงแบบแต่งเติม”

เลขาธิการ กสทช. ให้ข้อมูล พร้อมทั้งระบุ 10 อุตสาหกรรมที่ต้องเตรียมรับมือกับความเปลี่ยนแปลงนี้ ได้แก่ 1.ภาคการเงินการธนาคาร 2.ภาคอุตสาหกรรม 3.ภาคการเกษตร 4.การขนส่ง 5.สาธารณสุขและการแพทย์ 6.การท่องเที่ยว 7.การทำงานแบบเทเลเวิร์ก (การทำงานทางไกลหรือการนั่งทำงานอยู่ที่บ้าน) 8.การค้าปลีก 9.โทรทัศน์และสื่อ 10.ภาครัฐ

“ทุกอุตสาหกรรมรวมถึงพนักงานต้องปรับตัวเพิ่มทักษะ โดยเฉพาะภาครัฐต้องไม่ใช่แค่องค์กรกำกับ หน่วยงานออกกฎหมายเท่านั้น แต่ต้องเป็นผู้สนับสนุนให้เอกชนปรับตัวเดินหน้าได้

“ซึ่งนโยบายรัฐไม่ต้องการให้เกิดการอพยพแรงงานย้ายถิ่นเข้าสู่เมืองหลวงอย่างเดียว แต่ต้องการให้มีการสร้างงานในท้องถิ่น วันนี้นักรัฐบาลไม่ต้องทำอะไร เพราะเทคโนโลยีเป็นผู้ผลักดันให้เกิดอาชีพ เกิดงานในบ้านเกิดได้จริงด้วย 5G”

โจทย์ท้าทายสำคัญของสังคมไทยท่ามกลางความรวดเร็วทางเทคโนโลยีข้างต้น เห็นจะเป็นความต้องการ “บุคลากรดิจิทัล” ในปริมาณที่สูงขึ้น

ย้อนกลับไปยังงานประกาศวิสัยทัศน์ธุรกิจของเอไอเอส “กานต์ ตระกูลสุน” หัวหน้าทีมภาคเอกชน การยกระดับนวัตกรรมและ digitalization คณะกรรมการสานพลังประชารัฐ และประธานกรรมการเอไอเอส ชี้ว่า การลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาของไทยนั้นเคยคงที่อยู่ที่ร้อยละ 0.2 ต่อจีดีพี มานานหลายปี

แต่ในปี 2559 ตัวเลขตรงจุดนี้ได้ขยับขึ้นไปเป็นร้อยละ 0.78 ต่อจีดีพี รวมเป็นมูลค่าทั้งหมดภาครัฐและเอกชนราว 1.1 แสนล้านบาท

คาดว่าในปี 2560 (ปีที่แล้ว) การลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาของไทยน่าจะขยับเพิ่มขึ้นอีกเป็นร้อยละ 1 ต่อจีดีพี

ขณะเดียวกัน จำนวนบุคลากรด้านวิจัยและพัฒนาของไทยก็เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากอัตราส่วน 12.9 คนต่อประชากรหมื่นราย เมื่อปี 2557 เป็น 17 คนต่อประชากรหมื่นราย ในปี 2559

และมีเป้าหมายว่าภายในปี 2564 อัตราส่วนของบุคลากรด้านนี้ ต้องเพิ่มขึ้นเป็น 25 คนต่อประชากรหมื่นราย

อย่างไรก็ตาม ยังมีข้อจำกัด ดังที่ประธานคณะกรรมการของเอไอเอสอ้างอิงข้อมูลจากทีดีอาร์ไอว่า “อีก 5 ปี เราต้องการบุคลากรอาร์แอนด์ดี 5-6 หมื่นคน แต่เด็กที่เรียนด้านเทคโนโลยีมีค่อนข้างน้อย”

ดังนั้น ตามความเห็นของกานต์ แม้สถานะด้านการวิจัยและพัฒนาของไทยจะยังมีความหวัง แต่ก็มีข้อกังวลเรื่องความต่อเนื่องแฝงอยู่ ●

EDITORIAL

The need for SPEED in adopting 5G

IF 'THAILAND 4.0' IS TO BE TAKEN SERIOUSLY, THE COUNTRY CANNOT BE LEFT BEHIND IN UPGRADING ITS SUPPORT TECHNOLOGY

The government needs to speed up the auction of critical radio frequencies for the private sector to develop fifth-generation (5G) mobile services if the country's digital economic ambitions are to be taken seriously.

According to a Huawei analysis based on the World Bank's GDP database of member-countries, 5G technology will usher in a new era for the Thai digital economy and society, with significant benefits for manufacturing industries, agriculture, wholesale and retail, public services and other sectors.

Generally speaking, the economy and society will be driven by mobile services that are at least 10 times faster than today's speed using 4G technology. Besides the much greater speed, 5G also has better capabilities in terms of latency and Internet connections.

These powerful capabilities of the new infrastructure will pave the way for autonomous cars, tele-medicine and other services, especially a new generation of Internet of Things (IoT) devices that are currently not practical using the 4G spectrum.

Based on the World Bank's database of Thailand's GDP forecasts, Chinese telecom giant Huawei esti-

mates that the 5G infrastructure would add US\$56.7 billion (Bt1.78 trillion) to the country's economy by 2035, or 4.56 per cent of GDP.

In the economic sphere, manufacturing industries will gain the most, \$14.3 billion, followed by agriculture, forests and fisheries, wholesale and retail businesses, information and telecom services, finance and insurance, tourism and hospitality and transport and storage. For society at large, public and government services, healthcare and social work, education and utilities are among the major gainers.

Several countries – among them the United States, South Korea and Japan – have announced they will start commercial 5G services around 2019, while device and gadget makers are set to roll out 5G-enabled models to facilitate the faster and more capable mobile and related services.

With the biggest chunk of Thailand's exports coming from manufacturing industries, the 5G infrastructure is expected to play the leading role in upgrading the competitiveness of Thailand's export-oriented industries.

Machines and equipment used in manufacturing will soon be mostly Internet-connected, while artificial

intelligence and automation will be standard features of new-generation factories so that the country can remain competitive in the international marketplace.

China, which is often dubbed "the world's biggest factory", is ready to take advantage of this new technology, so smaller countries such as Thailand will have to strive for more innovation to stay relevant. Most if not all manufacturing and service industries, from automobiles and electronics to farming, healthcare and hospitality, need to be "smart" by capitalising on the 5G infrastructure.

In other words, 5G will deliver what the Thailand 4.0 initiative is all about – from developing connected automobiles, electric vehicles and smart electronic gadgets to smart farming and factories using sensors, robotics, drones and other IoT applications, as well as virtual reality and augmented reality technology, among others.

Hence, the government needs to quickly empower the National Broadcasting and Telecommunication Commission, which is currently in limbo, to carry out its task of auctioning off the spectrum for the private sector so as to avoid a further delay in adopting the 5G technology.

ลีกแต่ไม่ลับ

จรัญ พงษ์จีน

ยังวิเคราะห์ไม่ออก ทาบทสรุปลังไม่ได้ กับกรณี “สภานิติบัญญัติแห่งชาติ” (สนช.) ประชุมเพื่อมีมติให้ความเห็นชอบ-ไม่เห็นชอบผู้ได้รับการเสนอชื่อให้ไปดำรงตำแหน่ง “กรรมการการเลือกตั้ง” หรือ “กกต.”

ที่ผ่านกระบวนการมาอย่างถูกต้อง จากคณะกรรมการสรรหา และที่ประชุมใหญ่ “ศาลฎีกา” มาเป็นที่เรียบร้อยแล้วจำนวน 7 ราย และขงลูกให้ “กรรมการการสามัญ” ตรวจสอบ “คุณสมบัติ” ทั้งประวัติ ความประพฤติ และพฤติกรรมทางจริยธรรมของผู้ได้รับการเสนอชื่อในการดำรงตำแหน่ง

และ “กมธ.” รับประกันคุณภาพ ประทับตรา “คลื่น” เมื่อตรวจสอบแล้วไม่พบปัญหาว่าผู้สมัครคนไหนคนใดมีความผิดร้ายแรงมาก่อน

ซึ่งปรากฏว่าในขั้นตอนการลงมติของ “สนช.” ผลกลับออกมาอีกอย่างซงั้น ถูกคว่ำกกระดานทั้ง 7 ราย ไล่ตั้งแต่

1. นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เห็นชอบ 27 คะแนน “ไม่เห็นชอบ” 156 คะแนน งตออกเสียง 17 คะแนน
2. นายอิสริย์ บรรณาจรรูโรจน์ เห็นชอบ 30 คะแนน “ไม่เห็นชอบ” 149 คะแนน งตออกเสียง 21 คะแนน
3. นายประชา เจริญดี เห็นชอบ 57 คะแนน “ไม่เห็นชอบ” 125 คะแนน งตออกเสียง 18 คะแนน
4. นายเรืองวิทย์ เกษสุวรรณ เห็นชอบ 10 คะแนน “ไม่เห็นชอบ” 175 คะแนน งตออกเสียง 14 คะแนน
5. นางชมพรรณ พงษ์เจริญ สุธีรชาติ เห็นชอบ 16 คะแนน “ไม่เห็นชอบ” 168 คะแนน งตออกเสียง 16 คะแนน
6. นายฉัตรไชย จันทร์พรายศรี เห็นชอบ 46 คะแนน “ไม่เห็นชอบ” 128 คะแนน งตออกเสียง 26 คะแนน
7. นายปกรณ์ มหรรณพ เห็นชอบ 41 คะแนน “ไม่เห็นชอบ” 130 คะแนน งตออกเสียง 29 คะแนน

ส่งผลให้ผู้สมัครเพื่อดำรงตำแหน่ง “กกต.” ทั้ง 7 คนต้องถอดออกกันรับประทานแห้ว และถูก “ตอกฝาโลง” สนช. จะไม่สามารถเข้าร่วมกระบวนการสรรหาครั้งต่อไปได้อีก

มีการปล่อยข่าวในเบื้องต้นถึงมูลเหตุที่ “รถหมุนคว่ำ” โดย “สนช.” มีมติด้วยเสียงข้างมาก “ไม่เห็นชอบ” กับว่าที่ 7 กกต. เนื่องจากสมาชิกส่วนใหญ่ยังไม่เชื่อมั่นในฝีมือของผู้ได้รับการเสนอชื่อ ลบหลู่ว่า ชื่อชั้นล้น “โนเนม” ไม่ค่อยเป็นที่รู้จักของสาธารณะและไม่เคยไขว่ผลงานด้านการเลือกตั้งให้เป็นที่ประจักษ์มาก่อน

อีกกระแสบอกว่ เนื่องจากที่ “ประชุมลับ” ในภาคเช้าของ “สนช.” มีความวิตกกังวล จากตัวแทนที่ประชุมใหญ่ศาลฎีกา 2 คน ในขั้นตอนกระบวนการสรรหา มีเสียงเตือนมาหลายสายว่าอาจจะเข้าข่ายขัดรัฐธรรมนูญ

ทาง “สนช.” เลยร่วมด้วยช่วยกันหาทางออกเพื่อแก้ปัญหาใน



ฐากร ตัณฑสิทธิ์



อิสริย์ บรรณาจรรูโรจน์

ระยะยาว จึงกดดันด้วยการลงมติไม่เห็นชอบผู้สมัครแบบเหมาเข่ง รววยอดไปทั้ง 7 ราย ไม่ได้ล้มโต๊ะตามไปสั่งของใคร ที่อยากได้ “กกต.” ระดับ “สเปกเทพ” ตัวเป็นๆ ซึ่งรัฐธรรมนูญปี พ.ศ. 2560 กำหนดคุณสมบัติของผู้ที่จะมานั่งเก้าอี้ตัวนี้อาไว้สูง ถึงสูงมาก

เมื่อทุกท่านจินตนาการแล้วเห็นว่ยังไม่มีการเข้าเก็บ “สนช.” เลยประติมากรรม สอยยกราวทั้ง 7 คน เหมารอบไปที่เดียวเสียเลย

อย่างไรก็ตาม สืบเนื่องมาจากร่างพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ (พ.ร.บ.) ว่าด้วย “การเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร และว่าด้วยการได้มาซึ่ง ส.ว.” หรือ “กฎหมายลูก” 2 ฉบับที่ยังติดค้างอยู่ในขั้นตอนการถกแถลงของกรรมาธิการ 3 ฝ่าย ไกลจะครบกำหนดอยู่หลังๆ

สรุปก็คือ “กฎหมายลูก” 2 ฉบับสุดท้าย จวนจะจบบริบูรณ์ในกลางเดือนมีนาคมแล้ว หากไม่สะดุดบงตอะไร

จึงประหวั่นพรั่นพรึงกันมากกว่า หาก “กฎหมายลูก” คลอดเรียบร้อย แต่ “ว่าที่ กกต.” ถูกล้างป้า จะทำให้กระบวนการเลือกตั้งมีปัญหา เพราะต้องเริ่มต้นนับหนึ่งของการสรรหาใหม่ ทั้ง 2 ภาคส่วนคือ จากคณะกรรมการสรรหา และที่ประชุมใหญ่ศาลฎีกา ใช้กรอบเวลา 90 วันหรือ 3 เดือน

โดยจะใช้ “แผน 2” ไว้รองรับ นั่นก็คือ หากกระบวนการสรรหาผู้ที่จะมาทำหน้าที่จัดการเลือกตั้งยังไม่แล้วเสร็จ

ก็สามารถใช้บริการ “กกต.ชุดเก่า” ไปพลางๆ ก่อน สามารถปฏิบัติหน้าที่ไปได้เรื่อยๆ จนกว่าจะมี “กกต.ชุดใหม่” จึงไม่กระทบต่อโรดแมปเลือกตั้งแต่ประการใด

แต่ทั้งนี้ทั้งนั้น การให้อำนาจ “กกต.ชุดเดิม” รักษาการไปพลางก่อน มันก็มีเสียงขงผู้มีใช้น้อย เนื่องจากเหลือที่นั่งสำรองอยู่แค่ 5 คนเท่านั้น

ในเดือนสิงหาคม ช่วงคาบเกี่ยวกับกฎหมายลูกเรียบร้อย จะต้องถ่วงถ่วงขารอันไม่เที่ยงออกจากตำแหน่ง เนื่องจากอายุขัยเข้าเกณฑ์กลับบ้านไปเลี้ยงหลาน เพราะครบ 70 ปี แถมมีข่าวว่าบางคนเตรียมไขกอก เพราะไม่อยากจะเด็งรับเผือกอื่น ซึ่งมันใจว่าจะถูกฟ้องร้องตามมามีอีกหลายคดี จากเวทีเลือกตั้งท้องถิ่นที่จะระเบิดขึ้นก่อน

มติชน สุดสัปดาห์

Matchon Weekend
Circulation: 500,000
Ad Rate: 480

Section: First Section/-

วันที่: ศุกร์ 2 - พุธสัปดาห์ 8 มีนาคม 2561

ปีที่: 38

ฉบับที่: 1959

หน้า: 8(กลาง)

Col.Inch: 65.43 Ad Value: 31,406.40

PRValue (x3): 94,219.20

คลิป: สีสี่

คอลัมน์: ลีกแต่ไม่ลับ

ไปสู่อะไรๆ เสียก่อน สบายกว่ากันเยอะเลย

และล่าสุด “นายสมชัย ศรีสุทธิยากร” ฉีกตัวลาออกไปสมัครเป็นเลขาธิการ กกต. แล้ว ทำให้เหลือ กกต. อยู่แค่ 3 คน ซึ่งก็มีปัญหาแน่นอนอยู่แล้วในเรื่ององค์ประชุม

กลับไปทบทวนวิเคราะห์ที่ว่า การที่ สนช. มีมติไม่ให้ความเห็นชอบ 7 กกต. สอบผ่าน จุดประสงค์หลักเพื่อให้วันเลือกตั้งยืดออกไป และเพื่อเปิดช่องให้ “ผู้มีอำนาจมาก” อยากหา “ลูกไล่” ล้างช้ำหั่น ขวาทัน กตปุมได้

เป็นไปตามแผน “เขาอยากอยู่ยาว” คุณศูนย์อำนาจได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากตามรัฐธรรมนูญ 2560 ดังที่ทราบ “กกต.” มีอำนาจช่วยให้คุณให้โทษกับพรรคการเมือง คนการเมืองได้มากมหันต์

การแข่งขันหลังเลือกตั้ง จะดูเด็ดเด็ดพล่าน ซึ่งดำกันระหว่าง “นายกฯ คนนอก” ซึ่งมี “พรรค ส.ว.” เป็นฐานใหญ่กับ “นายกฯ คนใน” ที่มาจากการเลือกตั้ง

ดังนั้น ที่ประเมินว่า การที่ 7 กกต. ถูกคว่ำ เพื่อรอใช้บริการ “มวยสร้าง” ที่เป็นชุดใหม่

น่าจะ “มองผิด” เฟงพิจารณากันให้ลึก ใช้วิจารณ์หลายครั้ง “กกต.” ชุดนี้น่าจะเป็น “ร่างทรง” รสแท้ แม้ให้มา ตัวจริงเสียงจริง

การที่เรื่องมันจบลงเช่นนี้เอง ว่าที่ กกต. ถูกล้มกระดานยกกรูทั้ง 7 คน

มองไปอีกซีก ขอบอกว่า คีกรั้งนี้ใหญ่หลวงนัก เป็นรายการ “หักเหลี่ยมโหด” กันมิใช่ธรรมดา

“มือที่มองไม่เห็น” เปิดปฏิบัติการสั่งสอนใครเข้าให้แล้วละนั่น “ยกทีหนึ่ง” แค่อุดเริ่มต้นเท่านั้น “พี่น้อง” ●