



นสพ. เดลินิวส์ ฉบับประจำ วันที่ 12 ตุลาคม 2562.....🌟 นำ
เห็นใจ บิ๊กตู พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และ รมว.กลาโหม ที่
ต้องรับหน้าเสื่อเป็นผู้นำรัฐบาลมาตั้งแต่ ประยุทธ์ 1 ผ่านมา 5 ปีกว่าจนถึงปัจจุบัน
ต้องรับเสียงกดดันจากทุกสารทิศ มากกว่าตลอดชีวิตรับราชการทหาร.....🌟
เป็นธรรมดาเมื่อสวม หัวโขนนักการเมือง ย่อมกลายเป็น บุคคลสาธารณะ ...เป็น

ผู้นำประเทศที่มีประชากรมากกว่า 67 ล้านคน...ต้องบริหารงบประมาณทั้งประเทศกว่า 3.2 ล้านล้านบาท...ย่อมมี
เสียงไม่พึงพอใจ ...ทั้งจากปัญหา ปากท้องของชาวบ้าน ปัญหา การเมือง ปัญหาด้าน สังคม ความมั่นคง และสารพัด
ปัญหาหุยมหิมที่ทุกอย่างต้องประเดประดังมาลงที่ตัวนายกฯทุกเรื่อง.....🌟 แต่สิ่งหนึ่งที่ บิ๊กตู เลี้ยงไม่ได้คือ สารพัด
ปัญหาของ เกษตรกร ที่ออกมาถึงในช่วงนี้ ...ทั้ง มีอบยาเส้น มีอบชาวสวนปาล์ม ชาวสวนยาง ที่ราคาตกต่ำอย่างหนัก...
แม้ว่าราคาพืชผลทางเกษตรจะมี เติบโตขึ้น ศรีอโณ รมว.เกษตร จากพรรคประชาธิปัตย์ พรรคร่วมรัฐบาลเป็นผู้รับผิดชอบ
ชอบก็ตาม.....🌟 ยังมีสารพัดปัญหาที่รอ บิ๊กตู ในฐานะผู้นำรัฐบาลลงมาแก้ไขด้วยตนเอง...ทั้งเรื่องการแบน สารพิษ
3 ชนิด คลอร์ไพริฟอส พาราควอต และไกลโฟเซต...ที่ทำท่าว่าจะบานปลายกลายเป็น เภาเหลา ระหว่างพรรคร่วม
รัฐบาล.....🌟 นอกจากนี้ยังมีปัญหา โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน หนึ่งในเมกะโปรเจกต์ตามโครงการ
พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ อีอีซี ที่ยังเจรจาสัญญากับภาคเอกชนไม่ลงตัว.....🌟 ค่าใช้จ่ายด้าน
1.3 แสนล้านบาท ที่ยังเป็นข้อพิพาทระหว่างการทางพิเศษแห่งประเทศไทย หรือ กทพ. กับเอกชน ที่ยังไม่ได้ข้อยุติว่า
จะยอมขยายสัญญาสัมปทานเพื่อแลกกับการยุติข้อพิพาททั้งหมด หรือ
จะสู้คดีให้ถึงที่สุดก่อน.....🌟 ปัญหา ค่าใช้จ่ายโหด ที่การรถไฟแห่ง
ประเทศไทยหรือรฟท. จะขอ ลุ้นสู้คดี ต่ออีกเฮือกแม้ว่าศาลปกครอง
สูงสุดจะตัดสินให้แพ้คดีไปแล้วก็ตาม.....🌟 แถมด้วยปัญหาใหม่
โครงการ รถไฟฟ้าสายสีส้มตะวันตก วงเงิน 1.3 แสนล้านบาท ที่มี
การเสนอให้แยกประมูลระหว่างงานโยธาและงานระบบเดินรถออก
จากกัน.....🌟 ทั้งหลายทั้งปวงเป็นปัญหาที่เกิดจากการทำงานของ
พรรคร่วมรัฐบาล ที่มีความขัดแย้งเกิดขึ้น ...ทั้งความขัดแย้งระหว่าง
พรรคร่วมรัฐบาลด้วยกันเอง หรือความขัดแย้งกับภาคเอกชน...แต่ท้าย
ที่สุดก็ต้องโยนทุกปัญหามากองที่โต๊ะทำงานของ บิ๊กตู เป็นผู้ตัดสินใจ
ทุกกรณี.....🌟 ไม่ว่าจะตัดสินใจออกมาทางใด ย่อมมี เสียงวิจารณ์
ตามมาอย่างแน่นอน....“อันตามัน” อยากบอกว่าเห็นใจ บิ๊กตู เป็นที่สุด
...เพราะสวมหมวกนายกฯ สวมหมวกผู้นำรัฐบาล จึงถูกด่ามากที่สุด

มากกว่าตลอดชีวิตทหารมารวม 40 ปี เสียอีก.....🌟 ในอดีตหลายสิบปีก่อน ศักยภาพ และความสามารถ การแข่งขันทางการค้า ของประเทศไทย ถูกเปรียบเทียบกับญี่ปุ่น เกาหลีใต้...ต่อมาไม่กี่ปีถูกลดลำดับไปแข่งขันกับฮ่องกง ไต้หวันแทน ผ่านไปเพียงไม่กี่ปีประเทศไทยถูกลดลำดับไปแข่งขันกับสิงคโปร์ มาเลเซีย.....🌟 มาถึงวันนี้ เวลด์อีโคโนมิก ฟอรัม จัดอันดับความสามารถในการแข่งขันระดับโลกประจำปี 2562 จาก 141 ประเทศทั่วโลก...ปรากฏว่า สิงคโปร์ ที่เคยเป็นคู่แข่งของไทย ขึ้นแท่นเป็นเบอร์ 1 ของโลกสหรัฐอเมริกาไปเรียบร้อยแล้ว.....🌟 ส่วนประเทศไทย ถูกจัดอันดับอยู่ที่ 40 ของโลก ลดลงจาก อันดับ 38 เมื่อปี 2561...แต่ที่ถูกโพลล์มากเห็นจะเป็นเวียดนาม ที่พุ่งขึ้นมาอยู่ที่ 67 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนถึงสิบอันดับ.....🌟 นับจากนี้ไปประเทศไทยจะถูกลำดับไปเปรียบเทียบกับศักยภาพการแข่งขันกับเวียดนามแทน...หากวันไหนถูกแซงก็อาจต้องไปเปรียบเทียบกับศักยภาพกับประเทศเพื่อนบ้านต่อไป.....🌟 “อันดามัน” เสียหายโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบ้านเรามากดำเนินการไปอย่างล่าช้า...โดยเฉพาะโครงการในอีอีซี ที่รัฐบาลปลูกปั้นมากกว่า 3 ปี...เพ็งมีโครงการมาตาบุตรระยะที่ 3 เพียงโครงการเดียวที่เซ็นสัญญากับภาคเอกชนไปแล้ว.....🌟 ส่วน โครงการที่เหลือ ทั้งโครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน ก็ยังลงนามในสัญญาไม่ได้...โครงการแหลมฉบังระยะที่ 3 ยังอยู่ระหว่างการฟ้องร้องในศาลปกครอง เช่นเดียวกับโครงการสนามบินอู่ตะเภา...ขณะที่โครงการศูนย์ซ่อมอากาศยานยังไม่เปิดประมูลด้วยซ้ำไป...เป็นโอกาสของประเทศไทยที่เสียไปโดยเปล่าประโยชน์.....🌟 ขณะที่โครงการลงทุนระยะยาวเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลยัง ไปไม่ถึงไหน...จึงต้องฉวยเอามาตรการระยะสั้นมาสร้างความหวังให้แก่คนมีรายได้น้อยด้วยการอัด

ฉีดเม็ดเงินกระตุ้นการใช้จ่ายใช้สอย...จึงไม่แปลกใจที่แคมเปญ ชิม ช้อป ใช้ 10 ล้านคน 1 หมื่นล้านบาท จึงหมดลงอย่างรวดเร็ว...และจะมีแคมเปญในเฟส 2 กันต่อ.....☺ “อันดามัน” หวังว่าจะช่วยกระตุ้น เศรษฐกิจได้จริง ๆ อย่าเป็นเพียงการโยนหินลงมหาสมุทร ที่สุดท้ายก็กลับมาเหมือนเดิม.....☺ แม้ว่าการเลือกตั้ง ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ยังไม่มีการกำหนดวันอย่างชัดเจน แต่เชื่อว่าน่าจะเป็นช่วง ต้นปีหน้า...หลังจาก ชัชชาติ สิทธิพันธุ์ อดีตแคนดิเดตนายกฯ และอดีตรมว.คมนาคมของพรรคเพื่อไทย... ประกาศตัวลงสมัครในนามอิสระ เริ่มสร้างสีสันให้การเลือกตั้งครั้งนี้คึกคักขึ้นมา.....☺ ขณะที่พรรค การเมืองใหญ่อย่าง พลังประชารัฐ เพื่อไทย อนาคตใหม่ และประชาธิปไตย คงต้องเลือกเฟ้นว่าที่ ผู้สมัครกันอย่างเข้มข้น...เพราะถ้าเวลานี้จะหาคนมาเทียบกับ ชัชชาติ ค่อนข้างยาก ต้องเป็นประเภทดี ประเภท 1 เท่านั้นถึงพอจะสู้.....☺ กสทช. จึกสัญญา โครงการเน็ตชายขอบ ที่ บริษัท ทีโอที ชนะ การประมูลไปทั้ง 3 สัญญา เรียบร้อย...ขั้นตอนต่อไปคงต้องจัดประมูลหาผู้ให้บริการใหม่...คาดว่าประมาณ ต้นปี 2563 คงสามารถเปิดประมูลได้.....☺ “อันดามัน” ไม่เข้าใจทำไมหน่วยงานรัฐวิสาหกิจของรัฐถึง ล้มเหลวขนาดนี้...ถ้าไม่มีความพร้อมก็ไม่ควรเสนอหน้าเข้ามาแข่งขันให้บริการ...ทำให้ชาวบ้านที่อยู่ในพื้นที่ ชายขอบ เสียโอกาสในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลอย่างน่าเสียดาย.....☺ ที่ตลกร้ายสุดก่อนหน้านี้นี้ ผู้บริหาร ทีโอที รายงาน บิ๊กตุ๋ พ.อ.ประยุทธ์ เป็นต้อยทอย ...งานคืบหน้า อย่างนั้นคืบหน้าอย่างนั้น...มาถึง วันนี้แล้วยังไง งานที่คืบหน้าอยู่ไหน...โครงการล้มเหลวโดยสิ้นเชิง...ท่านนายกฯบิ๊กตุ๋จะ ให้คำตอบชาว บ้าน อย่างไร...หรือจะหลบลี้หลบตาปล่อยเลยตามเลย.....☺ สังคมวันเสาร์.....☺ สวดศพ เบญจวรรณ วงษ์สุวรรณ ที่ศาลา 6 วัดหลวงพ่อบุญราโชบายประชาสงเคราะห์ 27 วันที่ 10-14 ต.ค. เวลา 19.00 น. เฝ้า 15 ต.ค. เวลา 17.00 น.☺

อันดามัน

>2

รัฐเร่งสร้างความเข้าใจ

ก.ม.ข้อมูล
ส่วนบุคคล

รัฐเร่งสร้างความเข้าใจ 'กฎหมายข้อมูลส่วนบุคคล'

พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 27 พ.ค. 2562 และจะมีผลบังคับใช้อย่างเต็มรูปแบบภายในปี หลักการเหตุผลและความจำเป็น พ.ร.บ.ฉบับนี้ เพื่อให้การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และให้มีมาตรการเยียวยาเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลจากการถูกละเมิดสิทธิหรือข้อมูลส่วนบุคคลด้วยหลักเกณฑ์ กลไก มาตรการกำกับดูแลอย่างเป็นสากล

กรุงเทพธุรกิจ ● สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ เอ็ดด้า เร่งสร้างความเข้าใจ พ.ร.บ.การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เน้นประชาชน ธุรกิจอย่าตื่นตระหนก แต่ควรสร้างแนวทางการรับมือ ระบุเป็นกฎหมายที่ช่วยคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สกัดการล่วงละเมิด มีมาตรการเยียวยาตามหลักสากล

พ.ร.บ.ข้อมูลส่วนบุคคลฯ เป็นหนึ่งในกฎหมายที่ประชาชนเผ้ารอเพื่อได้ใช้ชีวิตในโลกออนไลน์อย่างสบายใจ หากเพราะเป็นกฎหมายใหม่ที่เพิ่งมีขึ้นในประเทศไทย และยังไม่มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายปฏิบัติในรายละเอียด ไม่มีแนวทางการตีความ หรือบังคับใช้กฎหมายมาก่อน

ดังนั้นบุคคลที่จะมาทำหน้าที่บังคับใช้กฎหมายนี้รวมถึงส่วนที่เกี่ยวข้อง จึงมีความสำคัญมาก ขณะเดียวกัน “เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล” ไม่ว่าจะเป็นผู้บริโภค หรือองค์กรต่างๆ ต้องหาทางรับมือและทำความเข้าใจให้ถ่องแท้ เพราะเกี่ยวพันกับการใช้ชีวิตประจำวัน และการทำธุรกิจโดยเฉพาะในยุคดิจิทัลที่มีเทคโนโลยีเป็นตัวขับเคลื่อนสำคัญ



นางอัคร-ประชาชนตระหนักรู้

“สร้างคณา วายภาพ” ผู้อำนวยการเอ็ดด้า กล่าวถึงการเตรียมตัวรับมือกับพ.ร.บ.การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลว่า กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเกี่ยวข้องกับกฎหมายหลายฉบับ เช่น พ.ร.บ.การประกอบข้อมูลเครดิต, พ.ร.บ.กสทช.ในประเด็นการ

คุ้มครองสิทธิและข้อมูล, พ.ร.บ.สุขภาพแห่งชาติเกี่ยวกับข้อมูลสุขภาพ, พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารราชการ, พ.ร.บ.การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล และ พ.ร.บ.ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

“การที่ธุรกิจใดต้องเตรียมตัวอย่างไรจึงต้องดูว่าองค์กรตัวเอง หรืองานที่ทำมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับภายนอกองค์กร หรือทำธุรกิจกับใครมีข้อมูลอะไรที่คาบเกี่ยวกับการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าด้วยกัน ซึ่งควรทำการเชื่อมโยงให้อยู่บนมาตรฐานที่กฎหมายรองรับ และมีความเป็นสากล”

ผู้ทำหน้าที่ดูแลข้อมูลส่วนบุคคลภายในองค์กร สิ่งที่ต้องทำ คือ ดูว่าองค์กรตัวเองมี

ข้อมูลอะไร วิธีจัดเก็บเป็นอย่างไร การวางแผนป้องกันข้อมูลไม่ให้เสียหายทำอย่างไร องค์กรหน่วยงานควรตั้งเวิร์กกรุ๊ปเข้ามาดูแลเรื่องนี้ มีการแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูงที่ดูแลข้อมูลส่วนบุคคล วางแนวทางปฏิบัติให้ชัดเจน พัฒนาคนให้มีทักษะความพร้อม เตรียมเอกสารในการทำมาตรฐานความปลอดภัย

“ในภาพรวมคนอาจจะรู้สึกว่ายากกว่าไทยยังไม่ค่อยพร้อมรับมือกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล แต่ส่วนตัวมองว่าคนไทยและธุรกิจไทยมีความตื่นตัวมาก เห็นจากการประชุมให้ความรู้และความร่วมมือในเรื่องนี้ มีผู้ให้ความสนใจจำนวนมาก ทุกครั้ง สำหรับประชาชนทั่วไป ขอให้อย่าตื่นกลัว โดยควรทำความเข้าใจกฎหมายว่าคุ้มครองเราอย่างไร ตระหนักในสิทธิข้อมูลส่วนตัวที่จะไม่ยอมให้ใครเอาข้อมูลของเราไปใช้ได้” นางสุรางคณา กล่าว

องค์กรต้องเริ่มประเมิน “เสี่ยง”

อย่างไรก็ตาม เอ็ดด้า แนะนำ 4 ขั้นตอน

เพื่อเตรียมพร้อมรับ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ดังนี้ 1.ควรต้องมีกระบวนการประเมินความเสี่ยงให้แน่ใจว่าการออกแบบและกระบวนการทำงานถูกต้องเหมาะสม 2.ธรรมาภิบาลข้อมูล ดูว่ามีข้อมูลอะไรอยู่ที่ไหน ใครเข้าถึงได้บ้างคำนึงถึงหลักธรรมาภิบาล 3.การบริการเพื่อให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย หรือการบริหาร Law Compliance ให้มีประสิทธิภาพ และ 4.มีมาตรการรับมือเมื่อข้อมูลรั่วไหล และตอบสนองต่อภัยคุกคามที่ส่งผลกระทบให้ข้อมูลรั่วไหล

ส่วน "เจ้าของข้อมูล" ควรจะตระหนักในสิทธิของตัวเอง "ผู้ประกอบการรายเล็ก" ควรคำนึงถึงบทบาทหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องจัดทำแนวปฏิบัติตามข้อกำหนดเท่าที่จำเป็น ขณะที่ "ผู้ประกอบการรายใหญ่" ต้อง Comply ตาม best practice ที่ควรจะเป็น มีทั้ง internal audit และ external audit สำหรับ "ภาครัฐ" ต้องคำนึงถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่วน "บริการที่ถูกกำกับดูแล" ก็ควรมีการปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด

อย่างไรก็ตาม ควรมีการทำงานอย่างใกล้ชิดระหว่างเรกกูเลเตอร์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสำคัญและจำเป็นเพื่อสร้างความชัดเจนและความสอดคล้องขณะที่การบังคับใช้กฎหมายต้องแน่ใจว่าเป็นไปเพื่อคุ้มครองสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชน ไม่เป็นการเกินสมควรและไม่ก่อให้เกิดข้อจำกัดต่อการเติบโตของเทคโนโลยี และอินโนเวชัน

คาดบังคับใช้เต็มรูปแบบในปี

เพราะเป็นกฎหมายใหม่ พ.ร.บ.ข้อมูลส่วนบุคคลฯ มาตรา 2 จึงกำหนดว่า เมื่อกฎหมายนี้ประกาศใช้ ให้เริ่มมีผลบังคับใช้เพียงแค่ หมวด 1 คณะกรรมการคุ้มครอง

ข้อมูลส่วนบุคคล หมวด 4 สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และบทเฉพาะกาล ส่วนหลักการในหมวดอื่นที่เป็นการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและเป็นโทษทั้งทางแพ่ง ทางปกครอง ทางอาญา สำหรับผู้ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลจะมีผลบังคับใช้เมื่อพ้นหนึ่งปีนับตั้งแต่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา หรือเริ่มคุ้มครองตั้งแต่วันที่ 28 พ.ค. 2563 เป็นต้นไป

อย่างไรก็ตามกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หรือดีอี ได้ตั้งสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (ในวาระเริ่มแรก) ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดที่บัญญัติไว้ใน พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 แล้ว โดยมีรองปลัดกระทรวงดีอี เป็นเลขาธิการสำนักงานดังกล่าว

"พุทธิพงษ์ ปุณณกันต์" รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กล่าวว่า สิ่งคนไทยจะได้รับจากกฎหมายฉบับนี้ สามารถตอบโจทย์การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ขณะเดียวกันช่วยปลดล็อกให้ธุรกิจและหน่วยงานรัฐสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้ภายใต้มาตรฐานสากล แก้ปัญหาการไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้เท่าที่ควร เพราะติดกับข้อติดขัดที่ไม่มีมาตรฐานการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ทำให้ที่ผ่านมามีอุปสรรคอย่างมากในการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์

โดยเบื้องต้นอยากให้ทุกคนอย่ากังวลว่าจะมีผลกระทบ ยังมีเวลาอีก 1 ปี เพื่อออกกฎหมายลูก และทำความเข้าใจ กระทรวงฯ ต้องการให้การทำความเข้าใจกฎหมายมีส่วนร่วม แสดงความเห็นเพื่อให้กฎหมายไม่เกิดปัญหาในการบังคับใช้ขึ้นภายหลัง

จากกรณีที่นายฐากร ดัชนีสิทธิเลขาธิการ กสทช. เปิดเผยว่าได้หารือกับนายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์รมว.ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) เรื่องการตั้งคณะกรรมการ 5G แห่งชาติ

โดยจะมีข้อสรุปของโครงสร้างคณะกรรมการที่มีพล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีเป็นประธานในเร็ววันนี้

ส่งสัญญาณว่ารัฐบาลประยุทธ์ 2 ให้ความสำคัญผลักดันการพัฒนาและใช้งาน 5G เป็นวาระแห่งชาติ อีกทั้งยังตั้งเป้าหมายในการใช้เทคโนโลยี 5G เพื่อให้ประเทศไทยกลับมา



เป็นผู้นำของภูมิภาคด้วย

ติดต่อกันมา 60 ในรัฐธรรมนูญบัญญัติเกี่ยวกับการจัดการคลื่นความถี่ไว้ว่า “ต้องมีองค์กรของรัฐที่มีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อรับผิดชอบและกำกับกับการดำเนินการเกี่ยวกับคลื่นความถี่”

องค์กรที่ต้องมีความอิสระดังกล่าวก็หนีไม่พ้น กสทช. ที่จะมาเป็นเลขานุการในกรรมการ

5G แห่งชาติชุดนี้ด้วย

แม้เลขาธิการ กสทช.จะยืนยันว่าคณะกรรมการ 5G แห่งชาติที่จะตั้งขึ้น ไม่เกี่ยวกับการประมูลคลื่นความถี่แต่ในทางปฏิบัติคงยากที่จะหลีกเลี่ยงความเกี่ยวพันการดำเนินการของ กสทช. ที่มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง

ถ้าเผื่อมีใครเห็นว่าบอร์ด 5G ไปมีอำนาจเหนือ กสทช. เมื่อใด ก็วันแรงแงจะถูกร้องว่านายกฯ กระทำการขัดต่อกฎหมาย เสี่ยงตายนั่นเองง่ายๆ

สุดท้ายกรรมการชุดนี้อาจเป็นแค่เสือกระดาษเปลืองไฟเปลืองแอร์ เปลืองเบี้ยประชุมเปล่าๆ.



ฐากร ตัณฑสิทธิ์ 5G

โชว์โรดแมปขับเคลื่อน

ฐากร ตัณฑสิทธิ์

โชว์โรดแมปขับเคลื่อน '5G'

ฐากร ตัณฑสิทธิ์
เลขาธิการ กสทช.

จากการประชุมผู้นำองค์กรกำกับดูแลด้าน
โทรคมนาคมในภูมิภาคอาเซียน หรือการประชุม
อาเซียน เทเลคอมมิวนิเคชั่น เรีกูเลเตอร์ แคนซิล
(เอทีอาร์ซี) และความคืบหน้าการแลกเปลี่ยนข้อมูล
5G ระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียนและประเทศคู่

หมายเหตุ - “มติชน” จะจัดเสวนา
“Roadmap 5G ดันไทยนำ ASEAN” ในวันที่
30 ตุลาคม ณ ห้อง อินฟินิตี้ โรงแรมพูลแมน
คิงเพาเวอร์ รางน้ำ ซึ่งจะมีผู้บริหารระดับสูง
จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เข้าร่วมแสดง
ความคิดเห็นถึงทิศทางการพัฒนาประเทศไทย
สู่เทคโนโลยี 5G ว่ามีความสำคัญอย่างไรต่อ
ภาคประชาชน ธุรกิจ และเศรษฐกิจประเทศ
รวมถึงได้รับรู้แนวคิดต่างๆ เช่น การประมูล
แผนลงทุน และเตรียมความพร้อมอย่างไรให้
รับมือและใช้ประโยชน์สูงสุดจากเทคโนโลยี
5G โดยมีนายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ
คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ
โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
(กสทช.) เป็นหนึ่งในผู้ร่วมบรรยาย



เจรจา พบว่า สิงคโปร์ เวียดนาม มาเลเซีย มีความพยายามผลักดันการขับเคลื่อน 5G โดยมีการจัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G ระดับชาติในทุกภาคส่วน โดยคาดว่าจะสามารถเปิดให้บริการ 5G เชิงพาณิชย์ได้ในเดือนมิถุนายน 2563 ดังนั้นหากประเทศไทยมีการขับเคลื่อนที่ล่าช้า จะส่งผลให้เสียเปรียบในการแข่งขัน จึงรายงานผลการประชุมต่อ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม พร้อมเสนอให้มีการพิจารณาจัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G ระดับชาติในทุกภาคส่วน เพื่อผลักดันการขับเคลื่อน 5G ให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม

หลังจาก 'คณะกรรมการขับเคลื่อน 5G ระดับชาติ' ในทุกภาคส่วน ผ่านการเห็นชอบ โดยมีคำสั่งให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) เป็นผู้รับผิดชอบสรรหาแต่งตั้งคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 8 ตุลาคมที่ผ่านมา กระทรวงดีอีเอสได้มีการหารือกับสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกากระทรวงยุติธรรม กระทรวงพาณิชย์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เพื่อทราบถึงแนวทางในการจัดตั้งร่วมกัน โดยเบื้องต้นกำหนดให้ กสทช. ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการ และในสัปดาห์หน้าจะ

มีการยกย่องรายชื่อคณะกรรมการร่วมกัน จากนั้นจะรายงานผลต่อนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมในทันที

โดยสัปดาห์หน้าจะมีการยกย่องรายชื่อคณะกรรมการร่วมกับกระทรวงดีอีเอสอีกครั้ง เพื่อผลักดันการขับเคลื่อน 5G ให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมโดยเร็ว

การจัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G ระดับชาติในทุกภาคส่วน จะทำให้ทิศทางการผลักดันการขับเคลื่อน 5G มีความชัดเจนขึ้น ทำให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (โอเปอเรเตอร์) ที่ต้องเป็นผู้ลงทุนมีความเชื่อมั่นและสามารถลงทุนได้อย่างตรงจุด โดย 5G จะแตกต่างจากระบบ 3G และ 4G ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน เนื่องจากภาคโทรคมนาคมจะได้รับประโยชน์เพียง 20% ส่วนอีก 80% จะเกิดประโยชน์ในอุตสาหกรรมอื่น เช่น ภาคอุตสาหกรรมการผลิต อาทิ อุตสาหกรรม และเกษตรกรรม, ภาคการค้า

และการเงิน, ภาคบริการสาธารณะ, ภาคการขนส่ง, ภาคการศึกษา และภาคสาธารณสุข เป็นต้น ซึ่งจะช่วยลดต้นทุน และดึงดูดเงินเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจได้มหาศาล

รายงานจาก 'สมาคมจีเอสเอ็ม' ซึ่งเป็นองค์กรดูแลมาตรฐานจีเอสเอ็ม ที่มีให้บริการเครือข่ายโทรคมนาคม เป็นสมาชิกมากกว่า 800 รายจากหลากหลายประเทศทั่วโลก ระบุว่า ปัจจุบันมี 40 ประเทศทั่วโลกที่เปิดให้บริการ 4G อย่างเต็มรูปแบบ และ 4G ช่วยเรื่องการพัฒนาประเทศด้านดิจิทัลอย่างมาก โดย 40 ประเทศดังกล่าวมีประเทศไทยด้วย ดังนั้น การพัฒนา 5G และการประมวลผลความเร็ว

กสทช. จึงได้เสนอให้คณะกรรมการขับเคลื่อน 5G ระดับชาติในทุกภาคส่วน มีคณะทำงาน 10-15 คน ประกอบด้วยหน่วยงาน อาทิ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กระทรวงอุตสาหกรรม, กระทรวงคมนาคม, กระทรวงมหาดไทย เพราะ 5G จะเกิดประโยชน์อย่างมากในหลายอุตสาหกรรม จึงจำเป็นต้องตั้งหน่วยงานที่จะได้รับประโยชน์เข้ามามีส่วนร่วมในการผลักดัน โดยมองว่า การจัดตั้งคณะทำงานชุดใหญ่จะทำให้การทำงานไม่คล่องแคล่ว ส่งผลให้การขับเคลื่อนเป็นไปด้วยความล่าช้า

ในคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G ระดับชาติ เสนอให้นายกรัฐมนตรีเป็นประธาน รองนายกรัฐมนตรีฝ่ายเศรษฐกิจ เป็นรองประธาน กรรมการจะเป็นรัฐมนตรีว่าการในแต่ละกระทรวง และเพื่อให้การทำงานได้คล่องยิ่งขึ้น ก็จะมีชุดคณะทำงานแยกออกเป็น ส่วน ที่มีตัวแทนสอดคล้องกับเป้าหมายนั้น เช่น เบื้องต้นเน้นไปอีอีซี ก็จะมีรัฐมนตรีดูแลด้านอีอีซี ด้านลงทุน เป็นต้น

ความจำเป็นเร่งด่วนในการขับเคลื่อน 5G นั้น ก็เพื่อให้ประเทศไทยมีศักยภาพในการแข่งขันได้ทัดเทียมกับประเทศเพื่อนบ้าน รวมถึงมีการสร้างบรรยากาศในการลงทุนที่ดีให้กับประเทศไทย อีกทั้งช่วยประเทศเศรษฐกิจของโลกที่อยู่ในภาวะชะลอตัวให้กระตือรือร้น โดย 5G ได้ถูกคาดการณ์ว่า จะสามารถสร้างผลประโยชน์ด้านเศรษฐกิจมากมาย ดังเช่นการนำมาประยุกต์ใช้กับอินเทอร์เน็ต ออฟ ธิงส์ (ไอโอที) ในรูปแบบของสัญญาอัจฉริยะ (สมาร์ตคอนแทร็ก) เพื่อลดปัญหาข้อขัดแย้ง ดุลยพินิจ การ

ต่อรอง และความผิดพลาดของมนุษย์

ด้วยคุณสมบัติของ 5G ที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อข้ามผ่านข้อจำกัดบางประการของเทคโนโลยีการสื่อสารไร้สายที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบันโดยการรับส่งข้อมูลปริมาณมากได้อย่างรวดเร็ว มีความน่าเชื่อถือสูงและมีความล่าช้าต่ำมาก อีกทั้งสามารถรับส่งข้อมูลในขณะเคลื่อนที่ได้ดีดขึ้น และสามารถเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์จำนวนมากพร้อมกันได้ 5G จึงเป็นเทคโนโลยีแห่งความหวังที่จะ

ทำให้โลกที่เคยเห็นเพียงแค่นี้

นิยายวิทยาศาสตร์ขยับ

เข้าใกล้โลกแห่งความ

เป็นจริงได้ไม่ยากนัก

โดยศักยภาพเหล่านี้

นอกจากจะช่วยส่ง

เสริมให้บริการที่มี

อยู่ในปัจจุบันสามารถ

ทำงานได้อย่างเต็ม

ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

แล้ว ยังจะเอื้อให้เกิดการ

พัฒนาต่อยอดนวัตกรรมบริการใหม่ๆ ในอนาคตอันใกล้ ซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต รวมถึงการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ

ทั้งนี้ รายงานจากสำนักงาน กสทช.คาดว่า 5G จะสามารถเกิดขึ้นได้ในประเทศไทยปี 2563 และจะใช้งานอย่างแพร่หลายภายใน 15 ปี ซึ่งจะส่งผลให้เศรษฐกิจในประเทศไทยปี 2578 มีผลประโยชน์โดยรวม 2.3 ล้านล้านบาท ผ่านการสร้างมูลค่าเพิ่มในอุตสาหกรรมการผลิต ที่ช่วยในการพัฒนาประสิทธิภาพด้านการผลิต ในการนำเครื่องจักรและเซ็นเซอร์ มาใช้แทนแรงงาน มูลค่า 634,000 ล้านบาท

ถัดมาคือ ภาคโลจิสติกส์ สำหรับการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างยานพาหนะด้วยตัวเอง และเชื่อมต่อระหว่างยานพาหนะและระบบควบคุมการจราจร ที่ 124,000 ล้านบาท

ภาคการเกษตร ที่ใช้ในการวิเคราะห์ ดิน น้ำ และทรัพยากรต่างๆ รวมถึงการจัดการผลผลิตและการขาย มูลค่า 96,000 ล้านบาท

และภาคสาธารณสุข ในการก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุที่คาดว่า ในปี 2565 จำนวนผู้สูงอายุจะเพิ่มขึ้นเป็น 14% ของจำนวนประชากรทั้งหมด ทำให้การเดินทางมาพบแพทย์ลดลง 13 ล้านครั้งต่อปี ทำให้ค่าสูญเสียโอกาสทางเศรษฐกิจลดลงอย่างน้อย 38,000 ล้านบาทต่อปี

ที่สำคัญความเหลื่อมล้ำยังเป็นปัญหาหลักของ

สังคมไทย แต่เมื่อมี 5G เชื่อว่าจะช่วยลดความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ ด้านการศึกษา, ด้านสาธารณสุข และด้านสวัสดิการสังคม และมีพัฒนาการทุกด้านที่ดีขึ้น โดยจะช่วยส่งเสริมการมีงานทำ พัฒนาทักษะแรงงาน เพื่อเพิ่มผลิตภาพแรงงานไทยให้เป็นแรงงานฝีมือที่มีคุณภาพ และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ทำให้ประชาชนมีรายได้และชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

นอกจากนี้ 'สมาคมจีเอสเอ็ม' ยังระบุว่า ปัจจุบันมี 26 ประเทศที่เริ่มเปิดให้บริการและติดตั้งสถานีฐาน 5G แล้ว โดยในกลุ่มประเทศดังกล่าว มีขั้นตอนการจัดสรรคลื่นความถี่แบบให้เปล่า ทำให้กระบวนการในการขับเคลื่อน 5G มีความกระชับขึ้น และภายในปี 2562 จะมีการติดตั้งสถานีฐาน 5G แล้วกว่า 42 ประเทศ โดยเฉพาะประเทศจีน ที่มีการติดตั้งสถานีฐาน 5G แล้วกว่า 10,000 แห่ง และคาดว่าจะภายในเดือนมีนาคม 2563 จะติดตั้งสถานีฐานรวม 100,000 แห่ง ขณะที่ญี่ปุ่นมีการเตรียมความพร้อมในเรื่องนี้เช่นกัน ทั้งนี้ ก็เพื่อรองรับมหกรรมกีฬาโอลิมปิกเกมส์ที่จะเกิดขึ้นในเดือนกรกฎาคม 2563

สำหรับประเทศไทย กำหนดว่าภายในปี 2562 จะได้ข้อสรุปเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่ โดยเบื้องต้นมีวิธีการอนุญาตรูปแบบเดียว คือ ใบอนุญาตที่ใช้งานครอบคลุมการให้บริการครอบคลุมทั่วประเทศ (เนชั่นไวด์) และเป็นการจัดการประมูลล่วงหน้า ในรูปแบบการประมูลหลายย่านความถี่พร้อมกัน (มัลติแบนด์) ได้แก่ คลื่นความถี่ย่าน 700, 2600 เมกะเฮิรตซ์ และคลื่นความถี่ย่าน 26-28 กิกะเฮิรตซ์ ส่วนคลื่นความถี่ย่าน 1800, 3500 เมกะเฮิรตซ์ จะจัดการประมูลลำดับถัดไป

(อ่านต่อหน้า 3)

ต่อจากหน้า 2

แต่จากการรับฟังความคิดเห็นของโอเปอเรเตอร์ (ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่) พบว่าต้องการให้ กสทช. จัดการประมูลเฉพาะคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ ก่อน เพราะมองว่า คลื่นความถี่ย่าน 700

เมกะเฮิรตซ์ ยังไม่สามารถรองรับ 5G ได้ จึงยังไม่มีความจำเป็นที่ต้องเร่งรัดให้มีการประมูล ส่วนคลื่นความถี่ย่าน 26-28 กิกะเฮิรตซ์ เป็นย่านคลื่นความถี่สูง ที่ต้องมีการใช้เงินลงทุนจำนวนมาก ฉะนั้นการจัดการประมูลเฉพาะคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ก่อน จะช่วยให้โอเปอเรเตอร์ประหยัดต้นทุน ซึ่งเรื่องนี้ กสทช. อยู่ระหว่างการพิจารณา

ทั้งนี้ จากการรายงานที่สำนักงาน กสทช. ทำการสำรวจ พบว่าราคาของใบอนุญาต 5G หากมีการเปิดประมูลนั้น ในราคา 100 เมกะเฮิรตซ์ จะมีราคาเท่ากับ 40% ของราคาใบอนุญาตในระบบ 4G ที่ประมูลจำนวน 20 เมกะเฮิรตซ์ ซึ่งก็ทำให้ทราบว่า ราคาของใบอนุญาต 5G ที่มีการประมูลในต่างประเทศไม่ได้มีราคาแพงอย่างที่หลายฝ่ายคาดการณ์ไว้

อย่างไรก็ตาม Roadmap 5G จะมีการขยับแผนการขับเคลื่อนประเทศเพื่อก้าวเข้าสู่ 5G ขึ้นมาให้เร็วขึ้น โดยคาดว่าจะเริ่มเปิดการประมูล เคาะราคาได้ในช่วงกลางเดือนมกราคม 2563 ซึ่งหากเสร็จสิ้นตามที่คาดการณ์ไว้ จะทำให้ในเดือนกุมภาพันธ์ 2563 โอเปอเรเตอร์จะสามารถทยอยติดตั้งสถานีฐาน เพื่อให้สามารถเปิดให้บริการเฉพาะภาคการผลิตในเดือนตุลาคม 2563 จากเดิมที่คาดว่าจะเปิดให้บริการในเดือนธันวาคม 2563 หรือเดือนมกราคม 2564 โดยอาจมีเงื่อนไขให้ลงทุนไปก่อน โดยโอเปอเรเตอร์ไม่ต้องจ่ายค่าใบอนุญาตตั้งแต่ปีแรก ส่วนการเปิดให้บริการกับประชาชนทั้งประเทศจะเกิดในปี 2565

ดังนั้น ภายในเดือนพฤศจิกายนนี้ จะต้องได้ข้อสรุปการจัดการสรรคลื่นความถี่ทั้งหมด โดยการเรียกคืนคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ จากบริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) จะได้ข้อสรุปเร็วๆ นี้ ส่วนคลื่นความถี่ย่าน 3500 เมกะเฮิรตซ์ ช่วงความถี่ 3400-3700 เมกะเฮิรตซ์ ที่ปัจจุบันอยู่ในการถือครองของบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) เพื่อให้บริการในดาวเทียมไทยคม 4 และ 5 จะสิ้นสุดสัญญาสัมปทานในวันที่ 11 กันยายน 2564 ทำให้คลื่นความถี่จะพร้อมใช้งานได้หลังจากนั้น และไทยคม จะต้องย้ายไปใช้งานคลื่นความถี่ย่าน

3700-4200 เมกะเฮิรตซ์แทน เพื่อไม่ให้ลูกค้าได้รับผลกระทบ

"การผลักดันการขับเคลื่อน 5G เป็นความท้าทายที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ของ กสทช. ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแล และเป็นหน่วยงานสำคัญในการผลักดันนโยบายที่จะส่งเสริม สนับสนุนให้ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ยุค 5G ได้อย่างมีประสิทธิภาพ"

ใในการเสวนา "Roadmap 5 G ต้นไทยนำ ASEAN" ยังมีผู้มาให้ทรรศนะที่หลากหลาย อาทิ นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นายวิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์ รองประธานคณะกรรมการบริหาร บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น นายสมชัย เลิศสุทธินันท์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ.แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส พันเอก ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ รองประธานคณะกรรมการกิจการสื่อสารโทรคมนาคมและดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมสภาผู้แทนราษฎร นายปรีดี ดาวฉาย ประธานสมาคมธนาคารไทย นายสุพันธุ์ มงคลสุธี ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และนายธีรวิทย์ เพทายบรรลือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โพรมสตริท แอดไวเซอร์

แพทย์ฉุกเฉินทางไกล 'เทเลเฮลธ์' ครบวงจร



แพทย์ฉุกเฉินทางไกล 'เทเลเฮลธ์' ครบวงจร

“กองทุน กทปส.” หรือมีชื่อเต็มๆ ว่า กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (อ่านต่อหน้า 9)

ต่อจากหน้า 1

จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.2553 ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

กองทุนนี้มี “แหล่งเงิน” ที่มาจาก 1.ทุนประเดิมที่รัฐบาลจัดสรรให้ 2.เงินที่ได้จากการประมูลคลื่นความถี่ 3.เงินที่ได้รับการจัดสรรจากรายได้สำนักงาน กสทช. คือ ไม่เกินร้อยละ 2 ของรายได้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการที่วิดิทัศน์ และร้อยละ 2.5 ของรายได้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม 4.เงินค่าปรับทางปกครอง 5.เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้มอบให้ 6.เงินหรือทรัพย์สินที่ได้รับโอนมาจากกองทุนพัฒนาการโทรคมนาคมฯ (กองทุนเดิม) 7.ดอกผลของกองทุน และ 8.เงินและทรัพย์สินอื่นๆ

และเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณะ และกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม จึงมีนโยบายการบริหารจัดการกองทุน เช่น สนับสนุนให้ประชาชนได้รับบริการด้านการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีเพื่ออำนวยความสะดวก



สำหรับผู้พิการผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาส สนับสนุนถึงบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง และสนับสนุนภาคธุรกิจ ภาคประชาสังคม ภาคประชาชนและเยาวชนได้มีบทบาทเป็นผู้ให้บริการสาธารณะรู้ด้านการประกอบอาชีพ การศึกษา ศิลปวัฒนธรรม ผ่านสื่อกระจายเสียง สื่อโทรทัศน์ และสื่อโทรคมนาคม เป็นต้น

โดยเปิดให้หน่วยงาน องค์กร รวมถึงมหาวิทยาลัยที่มีไอเดียบรรเจิด เข้าสมัครเพื่อขอรับทุนสนับสนุนโครงการ โดยแบ่งทุนออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ 1.ทุนเปิดกว้าง 2.ทุนตามนโยบาย 3.ทุนตามนโยบาย กสทช. และ 4.กองทุนสื่อ

นายนิพนธ์ จงวิจิต รักษาการผู้จัดการกองทุน เผยว่า จากปัญหาการขาดแคลนแพทย์ผู้เชี่ยวชาญในพื้นที่ชนบท พื้นที่ห่างไกล เนื่องด้วยจำนวนแพทย์ที่ไม่เพียงพอ อีกทั้งแพทย์ส่วนใหญ่อยู่ในโรงพยาบาลส่วนกลางและโรงพยาบาลขนาดใหญ่ในเขตเมือง จึงเป็นที่มาของการมอบทุน เพื่อทำโครงการพัฒนาคุณภาพการให้บริการทางการแพทย์ฉุกเฉินทางไกลในชนบท เพื่อลดช่องว่างทางการแพทย์ที่เกิดขึ้น โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลความเร็วสูง ศักยภาพของเทคโนโลยีไร้สาย สร้างจุดแข็งในการเชื่อมโยงโครงข่ายระบบแพทย์ทางไกล และให้แพทย์ผู้เชี่ยวชาญสามารถเข้าถึงผู้ป่วยได้ทุกพื้นที่ ทุกเวลาแบบเรียลไทม์

ซึ่งมหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นผู้ได้รับทุนสนับสนุน ขับเคลื่อนโครงการพัฒนาคุณภาพ

การให้บริการทางการแพทย์ฉุกเฉินทางไกลในชนบท มีลักษณะคล้าย “เทเลเฮลธ์” รูปแบบครบวงจร มีแพทย์เป็นที่ปรึกษาให้กับผู้ป่วยและพยาบาล ผ่านแอปพลิเคชันเชื่อมต่อสำหรับแพทย์ โดยโครงการดังกล่าวได้รับทุนครั้งแรกเมื่อปี 2557 ทำเป็นโครงการต้นแบบทดลองทั้งสิ้น 4-5 โรงพยาบาลในพื้นที่

ทั้งนี้ ในการพัฒนาระบบแพทย์ทางไกลให้สามารถเชื่อมโยง รับส่งข้อมูล รวมทั้งการเข้าถึงฐานข้อมูลผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งระบบเทคโนโลยีดิจิทัลความเร็วสูงจะเชื่อมต่อภาพจากการรักษาให้กับแพทย์ผู้เชี่ยวชาญในการตรวจรักษาผ่านระบบเชื่อมโยงด้านโทรคมนาคมเข้าสู่โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลในพื้นที่

หรือทำการเชื่อมต่อกับสมาร์ตโฟนของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญปลายทาง ทำให้ลดปัญหาการขาดแคลนแพทย์ทุกพื้นที่ในประเทศและเกิดความเท่าเทียมในการเข้าถึงการรักษา ลดปัญหาการเสียชีวิตของประชาชน โดยการนำเอาเทคโนโลยีด้านโทรคมนาคมดิจิทัลความเร็วสูงมาพัฒนาร่วมกับระบบทางการแพทย์ ให้เกิดการพัฒนาต่อยอดอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ต่อวงการแพทย์ไทยและประชาชนในประเทศอีกด้วย

และล่าสุด มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ยื่นขอทุนต่อเนื่อง เพื่อขยายโครงการต่อในปี 2561 ในโครงการพัฒนาระบบของเทคโนโลยีที่ช่วยในการพัฒนาคุณภาพการให้บริการทางการแพทย์ถูกฉีดยาทางไกลในชนบท โดยผ่านเครือข่ายดิจิทัลความเร็วสูง (ระยะที่ 2) เพื่อจะเชื่อมโรงพยาบาลทุกแห่งในจังหวัด

“สิ่งที่ กทปส.เห็นถึงความสำเร็จของโครงการและการดำเนินการที่เป็นประโยชน์ในการเชื่อมโยงระหว่างโรงพยาบาล สาธารณสุขทั้งจังหวัด สถานีอนามัย และบุคลากรอย่างแพทย์ พยาบาล ผู้รักษาผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยคาดว่าจะในปี 2 ปีจะมีภรรยาเพิ่ม ซึ่งหลังจากนี้ทางกระทรวงสาธารณสุขจะมารับช่วงต่อ และจะขยายผลไปยังจังหวัดอื่นๆ และในปี 2564 การต่อยอดโครงการจะเป็นไปตามนโยบายของกระทรวง หากแผนการพัฒนาโครงการดังกล่าวสำเร็จ กทปส.เชื่อว่า จะช่วยให้การรักษาโรคที่ไม่ได้รุนแรงทำได้รวดเร็วขึ้นมากยิ่งขึ้น” นายนิพนธ์เผย

ด้าน ศ.ดร.ไพศาล มณีสว่าง คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย ระบุว่า โครงการดังกล่าวเป็นต้นแบบให้กับโรงพยาบาลในพื้นที่ชนบท พื้นที่ห่างไกล กับโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลใหญ่ในพื้นที่เขตเมือง หรือกรุงเทพมหานคร ปัจจุบันได้ทำการทดลองวางระบบและเชื่อมต่อการทำงานเข้ากับโรงพยาบาล ภายใต้การทำงานของมหาวิทยาลัยนเรศวร โรงพยาบาลในจังหวัดพิษณุโลก 8 แห่ง โรงพยาบาลศูนย์อีก 2 แห่ง โดยได้ทำการศึกษาวเคราะห์และนำโจทย์ด้านเทคโนโลยีเข้ามาผนวกใช้

ซึ่งจากปัญหาที่ได้ทำการศึกษา คือ แพทย์ผู้เชี่ยวชาญไม่ได้อยู่กับที่ มีการเดินทางอยู่ตลอดเวลา ผู้ป่วยไม่สามารถรอได้ ต้องการการรักษาอย่างทันที ดังนั้น ระบบการแพทย์ที่ตอบโจทย์คือ ระบบโทรศัพท์ทางไกล หรือโมบายล์ แอปพลิเคชัน บนสมาร์ตโฟน ที่สามารถให้แพทย์ผู้เชี่ยวชาญเชื่อมต่อ และให้คำปรึกษาได้ตลอดเวลา ซึ่งขณะนี้มีโรงพยาบาลเข้าร่วมโครงการและเชื่อมกับระบบประมาณ 289 แห่ง แบ่งเป็นโรงพยาบาลในจังหวัดพิษณุโลก 157 แห่ง และโรงพยาบาลในจังหวัดสุโขทัย 132 แห่ง

สำหรับระบบแพทย์ทางไกล เริ่มทำการศึกษาวเคราะห์ถึงปัญหาด้านการสื่อสาร การใช้ และแก้ไขด้วยระบบเทคโนโลยี การเข้าถึงแพทย์ผู้เชี่ยวชาญให้เหมาะสมทุกช่วงเวลา และพฤติกรรมส่วนใหญ่ของแพทย์ที่พร้อมให้คำปรึกษาแบบเร่งด่วนฉุกเฉิน ดังนั้น การผลักดันระบบแพทย์ทางไกลผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล ผ่านโมบายล์ แอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนจึงเป็นสิ่งที่ตอบโจทย์ และด้วยเทคโนโลยีการสื่อสารปัจจุบันและในอนาคตที่มีความรวดเร็วมากขึ้น

โดยการพัฒนาแบบดังกล่าวได้ทำการศึกษา และให้ความสำคัญกับ 1.ศูนย์ข้อมูล (บิ๊กดาต้า) ระบบสัญญาณภาพ เสียง ความคมชัดและเป็นปัจจุบัน อาทิ การรักษา การอ่านภาพ ตามระบบนามสกุลของไฟล์รูปภาพมาตรฐานทางการแพทย์ ของผู้ป่วยในลักษณะดิจิทัล โดยสามารถสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างการรักษาได้ 2.การให้คำปรึกษา โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญใช้สมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ต ผ่านการสื่อสารด้วยวิดีโอคอล อาจเป็นเคสการผ่าตัด หรือกรณีผิดปกติทางร่างกาย การตรวจครรภ์ทางไกล ด้วยเทคโนโลยีอีกเมนต์ เรียลไทม์ (เออาร์) ทำให้อำนวยความสะดวกในการสื่อสารระหว่างผู้รับคำปรึกษา (พยาบาล) และผู้ให้คำปรึกษา (แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ) แบบทันทีทันใด เสมือนอยู่ในสถานที่เดียวกัน และ 3.อี-เลิร์นนิ่ง การสื่อสารผ่านระบบมัลติมีเดียสามารถถ่ายทอดเรื่องราวและเนื้อหาทางการแพทย์ ซึ่งนักเรียน

แพทย์สามารถสื่อสารกับแพทย์ที่กำลังทำการรักษาผู้ป่วยได้ และสามารถเก็บเป็นฐานข้อมูลในการศึกษาหรือตัวอย่างโรคในครั้งต่อไป

ส่วนระบบการทำงานของโครงการ ได้พัฒนาและขยายผลจากโครงการระยะที่ 1 ถึงโครงการระยะที่ 2 โดยผ่านแอปพลิเคชัน “เอ็นยู เมด” ซึ่งมีการพัฒนาฟังก์ชันการเชื่อมต่อการเชื่อมระบบแอปพลิเคชันในการจัดตารางเวรเพื่อให้คำปรึกษา ให้ฟังก์ชันสามารถสนทนา ที่สามารถส่งข้อมูลภาพและวิดีโอแบบกลุ่มได้ รวมถึงการพัฒนาฟังก์ชันการค้นหาข้อมูลผู้ป่วยบนแอปพลิเคชันด้วยการป้อนรหัส 13 หลัก โดยได้พัฒนาระบบการปรึกษาแบบแยกตามกลุ่มความเชี่ยวชาญของแพทย์

ซึ่งในส่วนฟังก์ชันการสื่อสารระหว่างผู้ป่วยและผู้ให้คำปรึกษาโดยไม่ต้องเปิดเคสระบบได้ทำการจัดเก็บ และบริหารจัดการข้อมูล จากระบบศูนย์ข้อมูลบนคลาวด์มายังเซิร์ฟเวอร์ประจำสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ให้สามารถใช้ข้อมูลได้สะดวกยิ่งขึ้น อีกทั้งยังได้พัฒนาโดยการสร้างระบบเว็บแอดมิน สำหรับดูแลและจัดการผู้ใช้งานให้กับโรงพยาบาลต้นสังกัดเป็นผู้ดูแล เป็นต้น

จะเห็นได้ว่า “เทคโนโลยี” ได้กลายมาเป็นเครื่องมือที่ช่วยส่งเสริมงานด้านการรักษาโรคภัยไข้เจ็บ และการป้องกันดูแลสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เอกชน8รายสนใจทอร้อยสายสื่อสาร

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม นายมานิต เตชอภิโชค กรรมการผู้อำนวยการบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด หรือเคที วิศวกรของกรุงเทพมหานคร (กทม.) เปิดเผยว่า ตามที่บริษัททำหนังสือแจ้งผู้ประกอบการทุกรายเพื่อขอทราบความต้องการใช้ทอร้อยสายสื่อสารใต้ดินในลักษณะของ “ไมโครดัก” ของทางบริษัท ไปเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2562 และให้ผู้ประกอบการที่สนใจส่งเอกสารกลับมาที่บริษัทกรุงเทพมหานคร ภายในวันที่ 9 ตุลาคม 2562 โดยได้จัดส่งหนังสือสำรวจความต้องการไปยังผู้ประกอบการที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่ 3 ทุกรายทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งสิ้น 61 ราย เมื่อครบกำหนดปรากฏว่ามีผู้สนใจแจ้งความต้องการใช้ทอร้อยสายสื่อสารใต้ดินในลักษณะ “ไมโครดัก” ของทางบริษัท จำนวน 8 ราย ประกอบด้วย 1.บริษัท เคเบิลคอนเนค จำกัด 2.บริษัท ทูอินเตอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด 3.บริษัท อินโฟเมชั่น ไฮเวย์ จำกัด 4.บริษัท เอแอลที เทเลคอม จำกัด (มหาชน) 5.บริษัท ทริปเปิล ที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) 6.บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) 7.บริษัท ซิมโฟนี คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) และ 8.บริษัท ซีเอส ล็อกซอินโฟ จำกัด (มหาชน) และอยู่ระหว่างจัดทำเอกสารโดยมีจดหมายขอส่งเอกสารล่าช้าอีก 3 ราย

นายมานิตกล่าวว่า อย่างไรก็ตาม ในการขอทราบความต้องการใช้ทอร้อยสายในครั้งนี้ ได้กำหนดให้มีการระบุรายละเอียดความ

ต้องการใช้ทอร้อยสายแยกเป็นรายถนนจำนวน 682 เส้นทางทั่วกรุงเทพมหานคร โดยให้ผู้ประกอบการสามารถระบุความต้องการได้ว่าแต่ละถนนต้องการใช้จำนวนกี่ทอ ทั้ง 2 ฝั่งถนนหรือไม่ และต้องการใช้ทอในปัจจุบันจำนวนกี่ทอ และแผนในอนาคต 5-10 ปี จำนวนเท่าใด มีหลายบริษัทได้แจ้งเข้ามาว่ามีความประสงค์จะแจ้งความต้องการใช้งานทอร้อยสายสื่อสารใต้ดินของบริษัท แต่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลาและขั้นตอนในการจัดเตรียมเอกสารและข้อมูลดังกล่าวให้ครบถ้วน ดังนั้นเพื่อเปิดโอกาสอย่างเท่าเทียมกัน ให้ผู้ประกอบการทุกรายที่มีความประสงค์ เคทีจึงเห็นควรขยายระยะเวลาการสำรวจความต้องการออกไป โดยเปิดรับเอกสารขอเสนอความต้องการใช้ทอร้อยสายสื่อสารใต้ดิน จนถึงวันที่ 16 ตุลาคมนี้

“สำหรับขั้นตอนหลังจากที่ได้ทราบความต้องการใช้ทอทั้งหมดแล้ว จะใช้เป็นข้อมูลที่สำคัญในการออกแบบระบบ และคำนวณต้นทุนการก่อสร้าง จะสะท้อนมาเป็นอัตราค่าเช่าทอ โดยจะสรุปข้อมูลเสนอไปยังคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เพื่อพิจารณาอัตราค่าเช่าทอร้อยสาย ตามขั้นตอนต่อไป” นายมานิตกล่าว และว่า เคทียืนยันว่าการดำเนินการทุกขั้นตอนมีความโปร่งใสและพร้อมที่จะเดินหน้าโครงการเพื่อให้กรุงเทพฯ เป็นมหานครที่มีความสวยงามปลอดภัย ทันสมัย



13 ตุลาคม วันคล้ายวันสวรรคต
พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร
มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

แก้ม(ไม่)หาย พฤติกรรมเสี่ยง เลี้ยงลูกด้วยจอ

สมาธิสั้น (ไฮเปอร์เกียม) พัฒนาการสมองและการสื่อสารช้า (ออทิสติกเกียม) สายตาเสีย โรคอ้วนในเด็ก
อาการเหล่านี้อาจทวีความรุนแรงได้ ถ้าไม่ได้รับการรักษาหรือปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

ติดมากแค่ไหน? สังเกตได้



ถามหามือถือ
ตลอดเวลา

ตื่นนอน จนหลับ
หรือกลับจากโรงเรียน



เล่นมือถือนาน

แอบเล่นในสถานที่แปลกๆ
เพื่อไม่ให้ใครเห็นและสั่งห้ามเล่น



หงุดหงิดง่าย

แต่เมื่อได้เล่นมือถือ
จะหายหงุดหงิดในทันที

ไม่พอใจเมื่อถูกห้ามเล่น



โกรธจนก้าวร้าว ร้องไห้
กรี๊ดร้อง นอนดิ้นที่พื้น

อดทนรอไม่ได้



กระวนกระวายใจทุกครั้งที่ใช้รอ

ไม่สนใจเรื่องอื่น



แยกตัวออกจากสังคม
การบ้านไม่ทำ งานบ้านไม่สนใจ



“เด็กติดจอ” ไม่ควรรอหรือปล่อยผ่าน
แก้ไขป้องกันและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมได้



จำกัดเวลา

30 นาที ถึง 60 นาทีต่อวัน
ผู้ปกครองควรทำเป็นตัวอย่าง
ลดเวลาการใช้โทรศัพท์มือถือ
และเพิ่มเวลาให้กับในครอบครัว



จำกัดการใช้งาน

ต่ำกว่า 3 ปี ห้ามใช้เลย
ช่วงวัยอื่นๆ ปรึษาเวลาตามความเหมาะสม
ผู้ปกครองควรใช้งาน ร่วมกับเด็กๆ พร้อมแนะนำ



จำกัดกิจกรรมให้เหมาะสม

เน้นกิจกรรมภายในครอบครัว
หรือภายนอกบ้านให้มากขึ้น
เช่น กีฬา ดนตรี
เกมฝึกพัฒนาการตามช่วงวัย

ด้วยความห่วงใย จากสำนักงาน กสทช.

ที่มา : บทความ เลวติดหรือเรียนรู้? งานวิจัยชี้พวกรับจากเทคโนโลยีสู่การเสี่ยงลูก จาก สำนักข่าว The Standard



fb nans.



@NBTC



NBTC.th



Call Center

1200



แก่(ไม่)หาย พฤติกรรมเสี่ยง เลี้ยง

สมาธิสั้น (ไอเออร์เกียม) พัฒนาการสมองและการ
อาการเหล่านี้อาจทวีค

ติดมากแค่ไหน? สังเกตได้



ถามหามือถือ
ตลอดเวลา

ตื่นนอน จนหลับ
หรือกลับจากโรงเรียน



เล่นมือถือนาน

แอบเล่นในสถานที่แปลกๆ
เพื่อไม่ให้ใครเห็นและสั่งห้ามเล่น



หงุดหงิดง่าย



เลี้ยงลูกด้วยจอ

รื้อสือสารบ้า (ออกัสติกเทียม) สายตาเสีย โรคอ้วนในเด็ก
ความรุนแรงได้ ถ้าไม่รับรักษาหรือปรับเปลี่ยนพฤติกรรม



ไม่พอใจเมื่อถูกห้ามเล่น



โกรธจนก้าวร้าว ร้องไห้
กรีดร้อง นอนดิ้นที่พื้น

อดทนรอไม่ได้



กระวนกระวายใจทุกครั้งที่ได้หรือ

ไม่สนใจสิ่งที่กำลังทำ



แต่เมื่อได้เล่นมือถือ
จะหายหงุดหงิดในทันที

“เด็กติดจอ” ไม่คว
แก้ไขป้องกันและปรับเ

จำกัดเวลา
30 นาที ถึง 60 นาทีต่อวัน
ผู้ปกครองควรทำเป็นตัวอย่าง
ลดเวลาการใช้โทรศัพท์มือถือ
และเพิ่มเวลาให้กับในครอบครัว

จำกัดการ
ต่ำกว่า 3 ปี ห้าม
ช่วงวัยอื่นๆ ปรับเวลา
ผู้ปกครองควรใช้งาน ร่วมก

ด้วยความห่วงใย จากสำนักงาน กสทช.
ที่มา : บทความ เสพติดหรือเรียนรู้? งานวิจัยชี้ผลกระทบจากเทคโนโลยีสู่การเสี่ยงลูก จาก สำนักข่าว The St

แยกตัวออกจากสังคม
การบ้านไม่ทำ งานบ้านไม่สน

หรือปล่อยผ่าน
เปลี่ยนพฤติกรรมได้

ใช้งาน
เน้นกิจกรรมภายในครอบครัว
หรือภายนอกบ้านให้มากขึ้น
เช่น กีฬา ดนตรี
เกมฝึกพัฒนาการตามช่วงวัย

จำกัดกิจกรรมให้เหมาะสม

standard nanb. @NBTC NBTC.th Call Center 1200