

กสทช. ชวนทำความเข้าใจ “กะทิ” สายรัดข้อมืออัจฉริยะติดตามข้อมูลสุขภาพผู้สูงอายุ จากโครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคม และ การใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ

ปัจจุบันสังคมไทยได้เข้าสู่การเป็นสังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์ เนื่องจากในแต่ละปีมีสัดส่วนของผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่เทคโนโลยีดิจิทัลสมัยใหม่กลับถูกพัฒนาขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดช่องว่างและข้อจำกัดระหว่าง “ผู้สูงอายุ” กับ “เทคโนโลยี” ทำให้ผู้สูงอายุปรับตัวไม่ทัน และไม่มีความรู้ความสามารถในการเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัลเพียงพอ

ล่าสุด สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. ได้สนับสนุนเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ หรือ กทปส. เพื่อดำเนินโครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคม และ การใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ เพื่อนำเอาประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในกลุ่มผู้สูงอายุ จนเกิด prototype สายรัดข้อมืออัจฉริยะ “กะทิ” ที่เป็นหนึ่งใน Box set ของอุปกรณ์ IoT สำหรับติดตามข้อมูลสุขภาพของผู้สูงอายุ ขึ้นมา

“กะทิ” จัดว่าเป็นอุปกรณ์ IoT Health Monitoring ต้นแบบของโครงการฯ ที่สามารถติดตามข้อมูลสุขภาพของผู้สูงอายุ มาในรูปแบบสายรัดข้อมืออัจฉริยะ ที่ทำงานเป็นระบบแบบเรียลไทม์ โดยมีพีเจอาร์ที่มาช่วยในการบริหารจัดการสุขภาพของผู้สูงอายุ อันได้แก่ การวัดอัตราการเต้นของหัวใจ (Heart Rate) การวัดอุณหภูมิร่างกาย การวัดความเข้มข้นของออกซิเจน การนับจำนวนก้าวและระยะทางการเดิน ระบบ Sleep มอนิเตอร์ที่บันทึกการนอนหลับ รวมถึงวัดการเผาผลาญแคลอรีแบบ All Day Activity สามารถกันน้ำได้ลึก 1 เมตร ไม่เกิน 30 นาที อีกทั้งยังมีระบบการยืนยันตัวตนด้วยคิวอาร์โค้ด โดยในอนาคตสามารถต่อยอดในเรื่องของ Calling feature และ SOS feature จะส่งพร้อมตำแหน่งที่



อยู่ปัจจุบันหากเกิดอุบัติเหตุกับผู้สวมใส่ ซึ่งจะสามารถเชื่อมการทำงานกับเจ้าหน้าที่ที่หน่วยฉุกเฉินทางการแพทย์ได้อย่างรวดเร็ว

ที่สำคัญ “กะทิ” สามารถบันทึกข้อมูลผ่านซิมโทรศัพท์มือถือในเครือข่ายใดก็ได้ อีกทั้งยังสามารถบันทึกกล่อง Access Point เพียงแค่เสียบปลั๊กก็สามารถส่งข้อมูลได้เลย โดยไม่ต้องมีการลง Application ทางโทรศัพท์มือถือ และลงทะเบียนผ่านทางอีเมล เพื่อลดความยุ่งยากในขั้นตอนต่าง ๆ สำหรับการใช้งานของผู้สูงอายุ

นอกจากนี้ ทางโครงการฯ ยังได้จัดทำ BOX SET ที่มีอุปกรณ์ Medical IoT ต่างๆ สามารถวัดค่าสุขภาพต่าง ๆ ที่เป็นแบบ Home Medical Grade ได้แก่ เครื่องวัดความดันโลหิต เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือด และเครื่องวัดความเค็ม ซึ่งเป็นอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ผู้สูงอายุสามารถวัดค่าและส่งข้อมูลด้วยตัวเอง ผ่านกล่องเกตเวย์เชื่อมต่อเครื่องมือแพทย์ในการส่งข้อมูลเข้าระบบ

อุปกรณ์ทั้งหมดนี้เป็นการพัฒนาขึ้นจากสถานการณ์จำลองของบริการดิจิทัลบนพื้นฐานเทคโนโลยี Internet of Things หรือ

5G ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานไม่น้อยกว่า 5 หน่วยงาน อาทิ กทปส., กรมกิจการผู้สูงอายุ, กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์(พม.), หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม(บพค.), สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช) ฯลฯ ผู้สูงอายุได้มีการทดลองใช้ระบบนำร่องดังกล่าวถึง 2,000 ราย และบรรจุเป็นแผนปฏิบัติการของจังหวัดพื้นที่เป้าหมายทั้ง 4 จังหวัดได้ ได้แก่ จังหวัดลำปาง จังหวัดขอนแก่น จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดสงขลา โดยผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจในโครงการไม่น้อยกว่า 80% ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความสำเร็จจากโครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคม และ การใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ

ปัจจุบัน โครงการที่ กทปส. สนับสนุน สามารถสร้าง Prototype เพื่อนำร่องไปใช้ประโยชน์ได้ โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กทปส., กรมกิจการ



ผู้สูงอายุ, กระทรวงการพัฒนาลังคม และความมั่นคงของมนุษย์(พม.), หน่วยบริหาร และจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม(บพค.), สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช), ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม(อว.) ผู้ว่าราชการจังหวัด องค์การบริหารส่วนจังหวัด(อบจ.) และเทศบาล โดยหน่วยงานต่าง ๆ ได้ร่วมกันหารือเรื่องของการวางแผนการดำเนินงานร่วมกันแบบ บูรณาการ เพื่อส่งเสริมให้เกิดสวัสดิการผู้สูงอายุ ยุค 5G Digital Health Innovation ให้เกิดขึ้นเพื่อเตรียมก้าวสู่ Thailand Personal Health AI

สำหรับ ความร่วมมือในครั้งนี้ นับว่าเป็นมีความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะเป็นการบูรณาการความร่วมมือของ กระทรวง ทบวง กรม และหน่วยงานภาครัฐระดับจังหวัด รวมถึง

ผู้บริหารส่วนท้องถิ่นที่ได้เข้ามาช่วยกันสนับสนุนผลักดันให้เกิดสวัสดิการผู้สูงอายุ ยุค 5G ผ่านการทำ Digital Health Innovation เพื่อให้ผู้สูงอายุมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีความสม่ำเสมอในการดูแลสุขภาพ และสามารถใช้ชีวิตสังคมในระยะยาวได้อย่างมีความสุข ตลอดจนทางภาครัฐยังได้มีข้อมูลสุขภาพของผู้สูงอายุทั้งประเทศไทย เพื่อเตรียมตัวก้าวสู่การทำ Thailand Personal Health AI กับกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) รวมทั้งหน่วยงานภาคีเครือข่าย ในลำดับต่อไป โดยมีความมุ่งหวังให้ผู้สูงอายุของไทยมีสุขภาพที่แข็งแรง มีชีวิตยืนยาว

ไบค่าตอบทำไม? ต้องจัดระเบียบซิม เช็กรายการอย่างไร? เราถือครองกี่หมายเลข



ช่วงที่ผ่านมาเหล่ามิชชันนารี “โจรสลัดเบอร์” ระบาดหนักเข้ามาหลอกลวงคนไทยให้เสียเงินเสียทองจนหมดตัวไม่เว้นแต่ละวัน บางคนที่ถูกหลอกถึงขั้นเสียใจที่เงินเก็บมาทั้งชีวิตต้องหายไปจากบัญชี ถึงกับฆ่าตัวตายไปก็มี เป็นข่าวให้เห็นตามหน้าสื่อต่าง ๆ หลากหลายกรณีให้เป็นเรื่องเตือนใจ

ภาครัฐก็พยายามเร่งแก้ปัญหา โดยเฉพาะการใช้งานซิมการ์ดของโทรศัพท์มือถือ ที่ได้กลายเป็นอุปกรณ์สำคัญ ร่วมกับสัญญาณโทรศัพท์และอินเทอร์เน็ต ที่แก๊งคอลเซ็นเตอร์ใช้ในการกระทำความผิด ไม่ว่าจะเป็นการโทรฯ หลอกลวง, การส่งข้อความ หรือ sms แนบลิงก์, โอนเงินผ่านอินเทอร์เน็ตแบงกิง เป็นต้น ซึ่งถือเป็นเรื่องใกล้ตัวประชาชนอย่างมาก!!

ทาง สำนักงาน กสทช. ซึ่งเป็นหน่วยงานกำกับดูแล



ผู้ให้บริการมือถือ จึงได้ออกประกาศ เรื่อง มาตรการยืนยันตัวตน และข้อมูลเกี่ยวกับการใช้บริการของผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยได้มีผลบังคับใช้ไปแล้ว เมื่อวันที่ 16 ม.ค. ที่ผ่านมา

วันนี้คอลัมน์ “ชีวิตติด TECH” จะพามาทำความเข้าใกล้กับประกาศฯ ฉบับนี้ ในโอกาสที่ “พล.ต.อ.ณัฐพร เพระสุนทร” กสทช. ด้านกฎหมาย ได้ให้สัมภาษณ์กับรายการ DAILYNEWS TALK บนช่องทางยูทูปของเดลินิวส์ ออนไลน์

“พล.ต.อ.ณัฐพร” บอกว่า กสทช. ได้หารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเป็นเวลาพอสมควร จนตกผลึกว่าจำเป็นต้องออกประกาศ มาตรการยืนยันตัวตนฯ ที่มีผู้ถือครองซิมการ์ดจำนวน

มาก ๆ ตั้งแต่ 6 เลขหมายขึ้นไป ให้มาขึ้นชัณตัวตน เพื่อจะได้ปรับปรุงข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน เนื่องจากปัจจุบันมีซิมการ์ดจำนวนไม่น้อย โดยเฉพาะระบบเดิมเงิน ที่ไม่ได้ลงทะเบียนผู้ใช้งานที่แท้จริง หรือลงทะเบียนไม่ครบถ้วน เนื่องจากซิมการ์ด เป็นอุปกรณ์ที่มิฉะนั้นนำไปใช้โดยเฉพาะแก๊งคอลเซ็นเตอร์

สำหรับการลงทะเบียนจะแบ่งเป็น 1. ผู้ถือครองซิมการ์ดตั้งแต่ 6-100 หมายเลข ให้ยืนยันตัวตนภายใน 180 วัน หรือภายใน 13 ก.ค. 67 และ 2. ผู้ถือครองซิมการ์ด 101 หมายเลข ขึ้นไป ให้ยืนยันตัวตนภายใน 30 วัน หรือ ภายใน 14 ก.พ. 67 หากไม่มายืนยันตัวตนในกำหนด จะระงับโทรฯ ออก และการใช้อินเทอร์เน็ต แต่ยังสามารถโทรฯ เบอร์ฉุกเฉิน เช่น 191 และเบอร์คอลเซ็นเตอร์ของมือถือได้อยู่ หลังจากนั้น 30 วัน หากยังไม่มาอีกก็จะถูกเพิกถอนหมายเลขนั้น ซึ่งหมายเลขที่เข้าข่ายต้องมาจดแจ้งนั้น ทางผู้ให้บริการมือถือจะมี SMS แจ้งเตือนไปยังหมายเลขนั้น ๆ

โดยจะแจ้งไปยังกลุ่มที่ถือครองซิมการ์ด 101 หมายเลข ขึ้นไปก่อน เนื่องจากมีระยะเวลาเพียง 30 วัน ส่วนใครที่ถือครองซิมการ์ดไม่เกิน 5 หมายเลข ไม่ต้องดำเนินการอะไรทั้งสิ้นใช้งานตามปกติ ส่วนคนที่ลงทะเบียนซิมการ์ดอยู่แล้ว แต่ถือครองตั้งแต่ 6 หมายเลขขึ้นไป บางคนอาจใช้ซิมการ์ดในแท็บเล็ต หรืออุปกรณ์ไอโอทีต่าง ๆ

หากถือครองเกิน ก็ต้องมาขึ้นชัณตัวตนใหม่

“ผู้ประกอบการแต่ละรายได้พัฒนาซอฟต์แวร์และระบบต่าง ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกให้ลูกค้าของตน ทั้งการยืนยันทางออนไลน์ หรือแอปพลิเคชัน รวมถึงการแสดงตนที่ศูนย์บริการ โดยมาตรการนี้ไม่ต้องการให้กระทบคนส่วนใหญ่ โดยคนไทย 67.5 ล้านคน ถือครองซิมการ์ดไม่เกิน 5 หมายเลข ส่วนคนที่ถือเกิน 6 หมายเลขขึ้นไปมีประมาณ 3.3 แสนราย ซึ่งคิดแล้วไม่ถึง 0.5% ของผู้ใช้บริการทั้งหมด แต่มีการถือครองมากถึง 10.8 ล้านซิมการ์ด โดย 50% ถือครองโดยชาวต่างชาติ ทั้งแรงงานต่างชาติที่ทำงานในประเทศไทย รวมถึงนักท่องเที่ยวต่างชาติด้วย”

“พล.ต.อ.ณัฐพร” บอกต่อว่า คนต่างชาติเหล่านี้บางส่วนก็กลับประเทศไปแล้ว ซิมการ์ดเหล่านี้ถูกเปลี่ยนมือ จนไม่รู้ว่ามีใครคือผู้ใช้ที่แท้จริง และบางส่วนถูกนำไปใช้ทำอาชญากรรมทางไซเบอร์ จึงต้องมีการปรับข้อมูลให้ถูกต้อง ทันสมัย หากมาขึ้นชัณตัวตนกำหนด ก็จะใช้งานได้ต่อไป หากไม่มาก็ถูกระงับ ซึ่งจุดประสงค์ก็คือต้องการกำจัดซิมการ์ดที่อยู่ในมือมิชชันนารี ที่ใช้โทรฯ ไปหาเหยื่อคนไทย และหากมีการนำซิมการ์ดไปกระทำความผิด ทางตำรวจจะได้สืบจับตัวมาดำเนินคดี และขยายผลไปยังเครือข่ายได้ ซึ่งซิมการ์ดที่นำไปใช้ทำความผิดจดทะเบียนเป็นชื่อใคร คน ๆ



นั่นก็ต้องรับผิดชอบในฐานะเจ้าของหมายเลข!!

“คนที่มียืนยันตัวตน คือคนที่ต้องการใช้งานต่อมีความบริสุทธิ์ใจ ส่วนคนร้ายที่ต้องการนำซิมไปใช้ก่อเหตุ เชื่อว่าคงไม่มา เมื่อครบกำหนดผู้ประกอบการจะเก็บซิมการ์ดหรือหมายเลขไว้ 45 วัน จากนั้นจะนำส่งคืน สำนักงาน กสทช.ต่อไป ซึ่งเชื่อมั่นว่าซิมที่เหลือนี้จะลดลงอย่างมีนัยสำคัญอย่างแน่นอน”

พล.ต.อ.ฉัตร ระบุ

อย่างไรก็ตาม กรณีที่เราไม่มั่นใจว่าตนเองถือครองซิมจำนวนเท่าใด หรือมีใครแอบเอาบัตรประชาชนของเราไปลงทะเบียนซิมหรือไม่นั้น ทาง “พล.ต.อ.ฉัตร” แนะนำว่า



พล.ต.อ.ฉัตร วิศวสาร

ทางสำนักงาน กสทช.ได้พัฒนาแอป “3 ชั้น” ขึ้นมา สามารถใช้ตรวจสอบว่า เลขบัตรประชาชนของเราลงทะเบียนซิมไว้กี่หมายเลข หากพบหมายเลขแปลกปลอมที่ไม่ได้ใช้ก็สามารถแจ้งผ่านแอปได้ทันที รวมถึงสามารถล็อกเลขบัตรประชาชน ไม่ให้มิฉฉฉฉไปเปิดเบอร์โทรศัพท์มือถือใหม่ได้ โดยสามารถดาวน์โหลดแอปผ่าน แอปสโตร์ และ กูเกิล เพลย์ สโตร์ได้

พล.ต.อ.ฉัตร ยังบอกถึงแผนงานที่ กสทช.จะดำเนินการ เพื่อให้การแก้ปัญหาแก๊งคอลเซ็นเตอร์มีประสิทธิภาพมากขึ้นในปี 67 นี้ คือ จะมีการออกมาตรการปรับพารามิเตอร์เกี่ยวกับเสาสัญญาณตามแนวชายแดน ซึ่งจากที่ลงพื้นที่ตรวจสอบตามแนวชายแดน พบเสาสัญญาณของผู้ประกอบการตั้งชิดแนวชายแดนเกินไป หรือหันตัวส่งสัญญาณไปทางประเทศเพื่อนบ้าน จนทำให้สัญญาณข้ามแดนไป และแก๊งคอลเซ็นเตอร์อาศัยสัญญาณโทรฯกลับมาหลอกลวงคนไทย โดยประกาศใหม่ที่จะออกมาจะมีการกำหนดแนวคอยรั้วว่าหากจะตั้งเสาสัญญาณใหม่ต้องไม่ชิดชายแดนเป็นระยะทางเท่าไร เสาส่งสัญญาณควรหันไปทางไหน เป็นต้น

การดำเนินการทั้งหมดก็ต้องการตัดตอนโจรไซเบอร์ เพื่อให้คนไทยรอดพ้นจากการเป็นเหยื่อให้ได้มากที่สุด!!

Cyber Daily