

1.1 ล้านสิทธิ์ ผู้ทุพพลภาพ รับแจกซิมฟรี

ทำเนียบฯ ● กสทช.แจกซิมเน็ตฟรี
1.1 ล้านสิทธิ์ สำหรับผู้ถือบัตรคน
พิการ หมวดเขต 31 ธ.ค.67

นายอนุกุล พฤษานุศักดิ์
รองโฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เปิดเผยว่า สำนักงาน
คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการ
โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)
ร่วมกับการส่งเสริมและพัฒนา
คุณภาพชีวิตคนพิการ (พก.) จัด
ทำโครงการให้บริการอินเทอร์เน็ต
ความเร็วสูงสำหรับคนพิการ เพื่อ
ลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึง
เทคโนโลยีและช่วยอำนวยความสะดวก
สะดวกในการดำเนินชีวิต โดยแจก
ซิมอินเทอร์เน็ตฟรีสำหรับคนพิการ
ความเร็ว 20 Mbps จำนวน 1.1
ล้านสิทธิ์ ลงทะเบียนถึงพรุ่งนี้ (31
ธ.ค.67) โดยจะเริ่มแจกซิมเดือน
ม.ค.68 และเริ่มใช้งาน ก.พ.-ก.ค.68
สำหรับผู้พิการที่ต้องการ

รับซิมฟรีจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้
1.เป็นบุคคลผู้ถือบัตรประจำตัวคน
พิการ (ที่ยังไม่หมดอายุ) 2.เป็นผู้ถือ
บัตรสวัสดิการแห่งรัฐ สามารถลง
ทะเบียนถึง 31 ธันวาคม 2567 ผ่าน
เว็บไซต์ <https://sim-disabled.nbt.go.th> ผู้ที่ลงทะเบียนก่อนมีสิทธิ์
ก่อน ทั้งนี้ ซิมจะถูกจัดส่งฟรีถึงบ้าน
ในรูปแบบซิมใหม่เบอร์ใหม่ สำหรับ
ผู้พิการที่สนใจสามารถสอบถาม
ข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่สำนักงาน
กสทช. โทร.1200 (โทร.ฟรี) หรือ
สายด่วน พม. โทร.1300 หรือติดต่อ
ผ่าน Line ID: @netfree_infinite

“โครงการดังกล่าวจัด
ขึ้นเพื่อให้คนพิการสามารถเข้า
ถึงอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่มี
ประสิทธิภาพ โดยคนพิการที่มี
สิทธิ์ลงทะเบียนต้องเป็นคนพิการ
ที่ขึ้นทะเบียน มีบัตรประจำตัวคน
พิการในฐานข้อมูลของ พก. ซึ่ง
บัตรต้องไม่หมดอายุ และมีบัตร
สวัสดิการแห่งรัฐ โดยสิทธิ์ที่จะได้
รับ ได้แก่ อินเทอร์เน็ตโทรศัพท์มือถือ
ความเร็ว 20 Mbps ไม่จำกัด
ปริมาณการใช้งาน (ไม่รวมใช้
งานการโทร.) จำนวน 1,100,000 สิทธิ์
ใช้งานได้ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568”
นายอนุกุลกล่าว.

เอกชนขอขอบคุณ โรงงานน้ำตาล ยอมปิดหีบอ้อย ช่วยลดฝุ่นปีใหม่

รมว.อุตสาหกรรม 58 โรงงาน น้ำตาลทรายหยุดหีบอ้อย 7 วัน ช่วยลดฝุ่นช่วงปีใหม่ พล. ตีเดี่ยวสแกนเข้มจุดทะเลเบียน ตั้งบริษัท (อ่านต่อหน้า 16)

ต่อจากหน้า 1

โรงงานน้ำตาล

58รง.น้ำตาลหยุดหีบอ้อย

เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม นายเอกนัฏ พร้อมพันธุ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมเปิดเผยว่า ตามที่ได้สั่งการให้สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (สอน.) แจ้งโรงงานน้ำตาลทั่วประเทศ หยุดการรับอ้อยเข้าหีบฤดูการผลิตปี 2567/2568 ช่วงเทศกาลปีใหม่ ระหว่างวันที่ 27 ธันวาคม 2567 เวลา 00.01 น.ถึงวันที่ 2 มกราคม 2568 เวลา 23.59 น.เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทางถนน สอดคล้องมาตรการเฝ้าระวังความปลอดภัยบนท้องถนนของรัฐบาล และลดฝุ่นพีเอ็ม 2.5 พบว่า โรงงานน้ำตาลที่เปิดหีบอ้อยแล้วทั้ง 58 โรงงาน ให้ความร่วมมืออย่างดีในการหยุดการรับอ้อยเข้าหีบฤดูการผลิตปี 2567/2568 ช่วงเทศกาลปีใหม่ ลดความหนาแน่นของการจราจรบนท้องถนน เพิ่มความปลอดภัยในการเดินทางให้ประชาชนในช่วงเทศกาลปีใหม่ สร้างบรรยากาศที่ดีในการท่องเที่ยวอย่างปลอดภัย และมีความสุข

“ขอบคุณโรงงานน้ำตาลที่เปิดหีบอ้อยแล้วทั้ง 58 โรงงาน ถือเป็นของขวัญปีใหม่มอบให้กับคนไทย ลดการลักลอบเผาอ้อย ลดปัญหาฝุ่นมลพิษ ประชาชนได้รับอากาศบริสุทธิ์ และมีความสุขช่วงเทศกาลปีใหม่ สะท้อนได้จากค่า AQI หรือดัชนีคุณภาพอากาศ กลับมาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั่วประเทศ” นายเอกนัฏกล่าว

คาดลดเผาอ้อย2ล.ไร่

นายเอกนัฏกล่าวอีกว่า จากมติคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (กอน.) เห็นชอบให้โรงงานน้ำตาลเริ่มเปิดหีบอ้อยตั้งแต่วันที่ 6 ธันวาคม 2567 ซึ่ง สอน.ได้รายงานสถานการณ์การผลิตอ้อยฤดูการผลิตปี 2567/2568 ณ วันที่ 26 ธันวาคม 2567 พบว่า โรงงานน้ำตาลเปิดหีบอ้อยแล้ว 58 โรงงาน มีปริมาณอ้อยเข้าหีบ 15.74 ล้านตัน แบ่งเป็นอ้อยสด 12.26 ล้านตัน คิดเป็น 77.88% และอ้อยถูกลักลอบเผา 3.48 ล้านตัน คิดเป็น 22.12% จากปริมาณอ้อยที่ถูกลักลอบเผาดังกล่าว เปรียบเสมือนไฟไหม้ป่ากว่า 348,000 ไร่ สร้างผลกระทบต่อประชาชน และชุมชนในวงกว้าง

“สอน.คาดการณ์ปริมาณอ้อยเข้าหีบในฤดูการผลิตปี 2567/2568 ที่ 93.17 ล้านตัน หากตัวเลขการลักลอบเผาอ้อยยังอยู่ในระดับคงที่อย่างต่อเนื่องจนปิดหีบอ้อย คาดว่าจะมีพื้นที่ปลูกอ้อยที่ถูกลักลอบเผากว่า 2.06 ล้านไร่ ซึ่งจะก่อให้เกิดควัน และฝุ่นพีเอ็ม 2.5 สร้างมลพิษทางอากาศเป็นอย่างมาก ดังนั้นกระทรวงจะเดินหน้านำมาตรการลดฝุ่น ลดการลักลอบเผา ผ่านมาตรการจูงใจกรณีชาวไร่ส่งอ้อยลด 100% จะได้เงินอ้อยเพิ่ม 120 บาทต่อตัน” นายเอกนัฏกล่าว

ปี'68ก.อุตสาหกรรม4เรื่อง

นายพงศ์พล ยอดเมืองเจริญ เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม และโฆษกกระทรวงอุตสาหกรรม กล่าวว่า ปี 2568 นายเอกนัฏจะเดินหน้า 4 เรื่องหลักคือ 1.สั่งโรงงานน้ำตาลทั่วประเทศหยุดรับอ้อย 7 วัน ช่วงปีใหม่ และมาตรการ “รับซื้อใบอ้อย” เป็นครั้งแรก รวมถึงมาตรการรับซื้อใบอ้อยเป็นครั้งแรก โดยเพิ่มราคาใบรับซื้อใบ และยอดอ้อยในอัตรา 300 บาทต่อตันใบและยอดอ้อย หรือเท่ากับ 51 บาทต่อตันอ้อย เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยเห็นคุณค่า และประโยชน์ของใบและยอดอ้อย ลดการเผาอ้อยได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2.ปรับปรุงกฎหมายเพื่อการปฏิรูปอุตสาหกรรม จัดทำร่าง พ.ร.บ.ภาคอุตสาหกรรม พ.ศ. ... บริหารจัดการภาคอุตสาหกรรมทั้งระบบ ครอบคลุมภาคอุตสาหกรรมจากสถานประกอบการอุตสาหกรรม ชะยะอิเล็กทรอนิกส์ และซากรถยนต์ รวมทั้งจัดตั้งกองทุนที่ชื่อว่า กองทุน

ปฏิรูปอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน

“3.ใช้เอไอตรวจจับสินค้าไม่ได้มาตรฐาน ตั้งคณะกรรมการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการปฏิรูปอุตสาหกรรม (INDX) โดยมีเลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานกรรมการ โดยระบบ AI: Artificial Intelligence จะเพิ่มการตรวจจับสินค้าไม่ได้มาตรฐานทางออนไลน์ เพิ่มขึ้นเป็น 100,000 รายการ/วัน จากเดิมคนตรวจ 1,600 รายการ/วัน และ 4.จัดทำแพลตฟอร์มแจ้งเรื่องร้องเรียนออนไลน์ ติดตามสถานะคำขอในด้านต่างๆ มีคณะกรรมการพัฒนาแพลตฟอร์มแจ้งเรื่องร้องเรียนออนไลน์เพื่อการปฏิรูปอุตสาหกรรมดูแล ผสานเทคโนโลยี TRAFFY FONDUE” นายพงศ์พลกล่าว

แจกซิมเน็ตผู้พิการ1ล.สิทธิ

นายอนุกุล พุกษานุกัณฑ์ รองโฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี กล่าวว่า สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ร่วมกับกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ (พก.) จัดทำโครงการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงสำหรับคนพิการ เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงเทคโนโลยี และช่วยอำนวยความสะดวกในการดำเนินชีวิต โดยแจกซิมอินเทอร์เน็ตฟรีสำหรับคนพิการ ความเร็ว 20Mbps จำนวน 1.1 ล้านสิทธิ ลงทะเบียนถึงวันที่ 31 ธันวาคม โดยจะเริ่มแจกซิมเดือนมกราคม 2568 และเริ่มใช้งานเดือนกุมภาพันธ์-กรกฎาคม

นายอนุกุลกล่าวอีกว่า สำหรับผู้พิการที่ต้องการรับซิมฟรี จะต้องมีความสมัครใจดังนี้ 1.เป็นบุคคลผู้ถือบัตรประจำตัวคนพิการที่ยังไม่หมดอายุ 2.เป็นผู้ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ สามารถลงทะเบียนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567 ผ่านเว็บไซต์ <https://sim-disabled.nbt.go.th> ผู้ที่ลงทะเบียนก่อนมีสิทธิก่อนทั้งนี้ ซิมจะถูกจัดส่งฟรีถึงบ้านในรูปแบบซิมใหม่เบอร์ใหม่ ผู้พิการที่สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่สำนักงาน กสทช.โทร 1200 ฟรี หรือสายด่วน พม.โทร 1300 หรือติดต่อผ่าน Line ID: @netfree_infinite

“โครงการดังกล่าว จัดขึ้นเพื่อให้คนพิการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่มีประสิทธิภาพ ได้แก่ อินเทอร์เน็ตโทรศัพท์มือถือความเร็ว 20Mbps ไม่จำกัดปริมาณการใช้

งาน ไม่รวมใช้งานการโทร จำนวน 1,100,000 ลิทธิ ใช้งานได้ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568” นายอนุทินกล่าว

สกรีนตั้งนิติบุคคลเข้ม1ม.ค.

นางอรมน ทรัพย์ทวีธรรม อธิบดีกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ (พณ.) กล่าวว่า เพื่อแก้ปัญหาอาชญากรรมทางเศรษฐกิจในไทย การฉ้อโกงจากมิชชันนารีที่ใช้การจดทะเบียนจัดตั้งนิติบุคคลมาสร้างความน่าเชื่อถือไปหลอกลวงประชาชน และใช้ความคล่องตัวในการทำธุรกิจ โดยนำหลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคลไปเปิดบัญชีธนาคารมาใช้จ่ายเงิน และหลบเลี่ยงการตรวจสอบทางการเงินจากธนาคาร ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน และความเป็นอยู่ของประชาชนไทยอย่างมาก กรมได้เชื่อมโยงข้อมูล HR-03 ของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ปปง.) จากศูนย์ปฏิบัติการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมออนไลน์ (Anti Online Scam Operation Center: AOC) ซึ่งเป็นรายชื่อบุคคลที่มีความเสี่ยงสูงด้านการฟอกเงินควรได้รับการเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด

“และออกคำสั่งเรื่อง ‘กำหนดหลักเกณฑ์การจดทะเบียนจัดตั้งห้างหุ้นส่วน และบริษัทจำกัดของบุคคลผู้ที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดมูลฐาน หรือเป็นเจ้าของบัญชีเงินฝากธนาคารที่ถูกใช้ในการกระทำความผิดมูลฐานตามรายชื่อของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ปปง.)’ เพื่อให้นาย

ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทนำข้อมูลดังกล่าวไปตรวจสอบ เมื่อมีการยื่นคำขอจดทะเบียนจัดตั้งนิติบุคคล ทั้งรูปแบบ Walk-in หรือออนไลน์ผ่านระบบ e-Registration/Biz Regist) ว่ารายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ หรือกรรมการที่ระบุในคำขอจดทะเบียนนั้น เป็นบุคคลที่มีรายชื่อในข้อมูล HR-03 ของสำนักงาน ปปง.หรือไม่” นายอรมนกล่าว

นางอรมนกล่าวอีกว่า เมื่อนายทะเบียนตรวจพบว่าเป็นบุคคลที่ปรากฏรายชื่ออยู่ในบัญชี HR-03 จะชะลอการจดทะเบียนตามคำขอจัดตั้งนิติบุคคลดังกล่าวไว้ก่อน และเชิญให้บุคคลดังกล่าวมาแสดงตัวต่อหน้านายทะเบียน ณ หน่วยงานที่ยื่นคำขอจดทะเบียนส่วนจดทะเบียนธุรกิจกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือสำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าเขต 1-6 หรือสำนักงานพาณิชย์จังหวัด เพื่อยืนยันความมีตัวตน พร้อมเอกสารแสดงบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรประจำตัวข้าราชการ หรือบัตรประจำตัวพนักงานองค์การของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว หรือหนังสือเดินทาง/เอกสารใช้แทนหนังสือเดินทาง หรือเอกสารอื่นที่ใช้แทนเอกสารดังกล่าวได้ตามกฎหมาย โดยเอกสารหลักฐานจะต้องยังไม่หมดอายุ ทั้งนี้ หากผู้ขอจดทะเบียนไม่แสดงตัว จะถือเป็นเหตุให้นายทะเบียนสามารถปฏิเสธคำขอจดทะเบียนจัดตั้งนิติบุคคลกรณีนั้นๆ ได้ โดยคำสั่งฉบับนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568



เปิดปฏิบัติการมาตรการระเบิดสะพานโจร จับแก๊งเงินเทาโทรหลอกประชาชน 700 ล้านครั้ง



เกาะรอยคดีดัง

กักดี วีระรัตน์

เปิดปฏิบัติการ “มาตรการระเบิดสะพานโจร” จับแก๊งเงินเทาเช่าเบอร์โทร 02-xxxxxxx กว่าหมื่นเลขหมาย โทรหลอกประชาชนมากกว่า 700 ล้านครั้ง และใช้เครื่องส่ง SMS ปลอม (False Base Station) ส่งข้อความถึงประชาชนภายใน 3 วัน เกือบล้านครั้ง

ปัญหาแก๊งคอลเซ็นเตอร์เป็นกลุ่มมิจฉาชีพที่มีรูปแบบการทำงานเป็นขบวนการ มีการแบ่งหน้าที่ชัดเจนโดยการใช้ช่องทางความถี่ กลัว ความโลภ และการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับเหยื่อหรือผู้เสียหาย เกิดขึ้นครั้งแรกในประเทศได้หวั่น ในครั้งแรกนั้นไม่ได้ใช้คำว่าคอลเซ็นเตอร์ แต่ใช้คำว่า เอทีเอ็มเกม (ATM Game) เนื่องจากเป็นการสร้างกลโกงโดยการแอบอ้างแสดงตนเป็นผู้อื่น เพื่อหลอกลวงให้เหยื่อหลงเชื่อทางโทรศัพท์แล้วให้เหยื่อไปที่ตู้เอทีเอ็มและให้ทำการโอนเงินแก่คนร้าย

โดยมีรูปแบบที่ใช้ในการหลอกลวงผู้เสียหายหรือเหยื่อใน 2 ลักษณะ

คือ การหลอกลวงด้วยความโลภ เช่น การหลอกลวงผู้เสียหายว่าได้รับคืนภาษี ได้รับเงินจากการถูกรางวัล หรือได้รับเช็คคืนภาษี โดยอ้างว่าต้องจ่ายค่าบริการเบื้องต้นเพื่อเป็นค่าบริการและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ เมื่อผู้เสียหายหลงเชื่อเพราะความโลภอยากได้เงินหรือทรัพย์สิน ก็จะโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของคนร้ายที่ได้เตรียมเปิดรองรับไว้ อีกรูปแบบคือ การหลอกลวงด้วยความกลัว โดยหลอกลวงผู้เสียหายว่าเป็นหนี้ค่าโทรศัพท์ หนี้บัตรธนาคาร มีบัญชีธนาคารพัวพันกับยาเสพติด บัญชีธนาคารจะต้องถูกอายัดและถูกตรวจสอบโดยสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน เมื่อผู้เสียหายหลงเชื่อจะทำธุรกรรมทางการเงินตามที่กลุ่มคนร้ายแจ้ง

ซึ่งในปัจจุบันส่วนใหญ่ลักษณะการหลอกลวงจะใช้วิธีทำให้ผู้เสียหายเกิดความกลัว การหลอกลวงทางโทรศัพท์ มิจฉาชีพคอลเซ็นเตอร์หรือแก๊งคอลเซ็นเตอร์ (Call Center) เป็นอาชญากรรมทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศรูปแบบหนึ่งในยุคดิจิทัล ซึ่งนอกจากจะก่อ

ให้เกิดความเสียหายทางเศรษฐกิจต่อเหยื่อจำนวนมากแล้ว ยังก่อให้เกิดความเสียหายต่อเศรษฐกิจในภาพรวมระดับประเทศอีกด้วย กัยคอลเซ็นเตอร์ถือได้ว่าเป็นอาชญากรรมทางเศรษฐกิจข้ามชาติที่เป็นภัยร้ายแรงและเฝ้าระวังในช่วงปีที่ผ่านมา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในยุคปัจจุบันซึ่งเป็นยุคข้อมูลข่าวสารที่การติดต่อในรูปแบบดิจิทัลมีบทบาทมากขึ้น

“บิกหวาน” พล.ต.ท.วัชรชัย ปิตะนีละบุตร ผู้ช่วยผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ (จตช.) ในฐานะรองผู้อำนวยการ ศูนย์ปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ผู้ช่วยผบ.ตร./รอง ผอ.ศปอส.ตร.) แถลงผลการปฏิบัติการ **“มาตรการระเบิดสะพานโจร”** 2 ปฏิบัติการจับแก๊งเงินเทาเช่าเบอร์โทร 02-xxxxxxx กว่าหมื่นเลขหมาย โทรหลอกประชาชนมากกว่า 700 ล้านครั้ง ตรวจสอบพบรายว่าบริษัท จดทะเบียนจำนวน 3,000 เลขหมาย พบสถิติการใช้งาน (call attempt) รวม 256,219,676 ครั้ง มีกรรมการบริษัทจำนวน 3 ราย เป็นชาวจีน (ผู้ถือหุ้นใหญ่) จำนวน 1 ราย และชาวไทย 2 ราย บริษัท จดทะเบียนจำนวน 6,000



เลขหมาย พบบลิตการใช้งาน (call attempt) รวม 345,339,574 ครั้ง มีกรรมการบริษัท จำนวน 3 ราย เป็นชาวจีน จำนวน 2 ราย เป็นคนไทยจำนวน 1 ราย บริษัท จดทะเบียน จำนวน 2,201 เลขหมาย พบบลิตการใช้งาน (call attempt) รวม 128,626,642 ครั้ง มีกรรมการบริษัทจำนวน 3 รายเป็นชาวจีน ทั้งหมด ศาลอนุมัติหมายจับทั้งหมดจำนวน 24 ราย เป็นต่างชาติจำนวน 9 ราย

ซึ่งมีทั้งผู้ทำหน้าที่กรรมการบริษัทและเป็นผู้จัดการค่าใช้จ่ายของบริษัท ได้แก่ ชาวจีน จำนวน 3 ราย ชาวสิงคโปร์ จำนวน 1 ราย ชาวมาเลเซีย จำนวน 1 ราย ชาวเมียนมา จำนวน 1 ราย และชาวลาว จำนวน 3 ราย และออกหมายจับคนไทย จำนวน 15 ราย ซึ่งมีทั้งผู้ทำหน้าที่เป็นกรรมการบริษัท, ผู้จัดการค่าใช้จ่าย และบัญชีมา ปฏิบัติการที่ 2 จับกุม นายหยาง อายุ 35 ปี ตรวจสอบภายในรถพบ เครื่องจำลองสถานีฐานกำลังทำงานอยู่ และมีการเชื่อมต่อกับเครื่องจ่ายไฟเคลื่อนที่ Power Station กำลังไฟ 8,000 W จำนวน 1 ตู้ , เราเตอร์ไร้ไฟ จำนวน 1 ตัว และโทรศัพท์มือถืออีกจำนวน 4 เครื่อง จากการตรวจสอบร่วม

กับเจ้าหน้าที่บริษัทแอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส พบว่าเป็นเครื่องส่งข้อความ (SMS) ซึ่งเป็นในลักษณะของการจำลองเสาสัญญาณ (false base station) เพื่อส่งสัญญาณปลอมของเครือข่าย AIS โดยอุปกรณ์นี้เป็นเครื่องวิทยุโทรคมนาคมที่มีลักษณะการดัดแปลงการส่งสัญญาณในคลื่นความถี่ต่างๆ และจากการตรวจสอบก็ไม่พบการได้รับอนุญาตจาก กสทช.แต่อย่างใด อีกทั้งเมื่อตรวจสอบแอปพลิเคชันที่ผู้ต้องหาใช้ส่งข้อความผ่านเครื่อง false base Station พบว่า ภายในเวลา 3 วัน มีการส่งข้อความไปแล้วเกือบ 1 ล้านครั้ง

“บิ๊กหวาน” พล.ต.ท.ธัชชัย กล่าวอีกว่า การปฏิบัติการจับกุมครั้งนี้ถือเป็นการตัดวงจรสำคัญของแก๊งคอลเซ็นเตอร์ เป็นการปิดโอกาสของคนร้ายในการติดต่อประชาชนที่อาจตกเป็นเหยื่อของขบวนการดังกล่าว โดยทางสำนักงานตำรวจแห่งชาติ และกองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี ยังคงร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยีอย่างเข้มข้นต่อไป

AI เทคโนโลยีที่รุกหนักเกาะติดชีวิตประจำวัน รับมือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตก่อนตกขบวน



รายงานพิเศษ

เทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นสิ่งที่มีการพัฒนาอย่างไม่หยุดนิ่ง โดยตลอดปี 2567 ปฏิเสธไม่ได้ว่าเทคโนโลยีใหม่ถูกพัฒนาขึ้นมามากมาย อย่างไรก็ตาม มีเทคโนโลยีส่วนหนึ่งที่ส่งอิทธิพลต่อวงการไอที หรืออาจเรียกได้ว่าเป็นเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่เป็นบันไดพร้อมต่อยอดไปสู่ขั้นต่อไปในอนาคต

ทั้งนี้ “นายประเสริฐ จันทรวงทอง” รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) กล่าวว่า ดีอี ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI (Artificial Intelligence) ซึ่งปัจจุบันพบว่าเทคโนโลยี AI มีการพัฒนาและเติบโตอย่างรวดเร็ว เช่นเดียวกับบริษัทเทคโนโลยีชั้นนำระดับโลก ที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนา Generative AI หรือการพัฒนาเจเนอเรทีฟ AI ซึ่งสร้างสรรค์ และถูกนำมาใช้อย่างแพร่หลาย ทำให้การทำงานต่างๆในชีวิตประจำวันสะดวกขึ้น

ขณะที่สถานการณ์ด้าน AI ของประเทศไทยในปัจจุบัน จะเห็นได้ว่าภาคธุรกิจและสังคมไทยมีความตื่นตัวต่อเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างมาก จึงจำเป็นที่จะต้องพัฒนา AI ของประเทศอย่างเป็นระบบ แทนที่การใช้ระบบจากต่างประเทศ โดยกระทรวง ดีอี เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงได้มีการเสนอให้มีการปรับปรุงองค์ประกอบในคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (National AI Committee) โดยเพิ่มคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจปัญญาประดิษฐ์ ซึ่งมีหน้าที่ ศึกษา ทบทวนกฎหมายรองรับการขับเคลื่อนและการพัฒนาเทคโนโลยี AI ของประเทศ จัดทำ แนวทางการประยุกต์ใช้ AI อย่างมีธรรมาภิบาล (AI Governance Guideline) ให้กับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน สู่การนำไปปฏิบัติต่อไป เพื่อการขับเคลื่อนการพัฒนา AI อย่างมีจริยธรรม

เรื่องดังกล่าว จะเป็นการรองรับการเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศ



ซึ่งรัฐบาลได้ตั้งเป้าหมายให้ไทยเป็นศูนย์กลางการลงทุนด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของภูมิภาค โดยขณะนี้รัฐบาลได้ดำเนินการด้านโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญเพื่อรองรับการลงทุนดังกล่าว ไม่ว่าจะเป็นด้าน Data Center ด้าน Cloud First หรือด้าน Semi-Conductor และได้รับการตอบรับอย่างดีจากภาคธุรกิจ

กระทรวงดีอียังเน้นให้ความสำคัญเรื่องการพัฒนาบุคลากรด้าน AI พร้อมกับการเสนอมาตรการจูงใจไม่ว่าจะเป็น Digital scholarship fund และมาตรการลดหย่อนภาษี หรือการดึงกำลังพลมีความรู้ความสามารถเข้ามา ใน การสร้างคนในประเทศผ่านกลไกที่สำคัญคือ Global Digital Talent Visa ที่จะดึงดูดบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถจากมหาวิทยาลัยชั้นนำ ไม่เกิน 600 อันดับแรก เข้ามาทำงาน และใช้ชีวิต เต็มเต็มแรงงานภายในประเทศ

เพื่อที่จะสนับสนุนเศรษฐกิจดิจิทัล และการพัฒนาของ AI อย่างมีประสิทธิภาพ

ขณะเดียวกัน กระทรวงได้ส่งเสริม AI provider และ AI startup ซึ่งผู้พัฒนา AI ภายในประเทศ ผ่านการสนับสนุนของสำนักงานเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับภาคธุรกิจในประเทศ ซึ่งจำเป็นที่จะต้องอาศัยเทคโนโลยีดิจิทัล โดยมีพื้นฐานด้านข้อมูลธุรกิจขนาดใหญ่ หรือ Big data ผสมรวมกับ เทคโนโลยี AI ในการขับเคลื่อนและพัฒนาแผนธุรกิจที่มีประสิทธิภาพสูงทางการแข่งขัน

นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาโมเดลภาษาไทยขนาดใหญ่หรือ Thai Large Language Model เป็นการต่อยอดพัฒนาการใช้งานแอปพลิเคชัน ในมิติต่างๆ ทั้งด้านการแพทย์ การท่องเที่ยว และเรื่องอื่นๆ รวมถึงการส่ง

เสริมให้ SME ธุรกิจต่างๆ มีการพัฒนาทักษะ มีการเรียนรู้การใช้ AI อย่างมีประสิทธิภาพ และการส่งเสริมสร้างความตระหนักรู้และการพัฒนาทักษะ AI ให้ประชาชน

อย่างไรก็ตาม การพัฒนา AI เพื่อรองรับกับเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศไทยนั้น จะต้องอยู่ภายใต้มาตรฐานความปลอดภัย และจริยธรรมที่โปร่งใส และตรวจสอบได้ เป็นการสร้างภูมิคุ้มกันและสร้างความเชื่อมั่นด้านการใช้เทคโนโลยี AI ให้กับคนไทย ดังนั้นจึงต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนทำงานร่วมกัน เพื่อให้ประเทศไทยสามารถก้าวไปสู่การเป็นผู้นำด้านเศรษฐกิจและสังคมในภูมิภาคนี้ต่อไปในอนาคต

เช่นเดียวกับ “ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์” ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กล่าวว่า สวทช. นำเสนอ 10 เทคโนโลยีที่น่าจับตามอง 2567 เพื่อนำเสนอแนวโน้มหรือเทรนด์ของเทคโนโลยีโลกที่กำลังส่งผลกระทบต่อวงกว้างภายใน 5-10 ปีข้างหน้า โดยเริ่มจากเทคโนโลยีใกล้ตัวด้านสุขภาพ ได้แก่ 1.กล้ามเนื้อเทียม (Artificial Muscle) : กล้ามเนื้อเทียมหรือกล้ามเนื้อจำลอง สร้างขึ้นเพื่อเลียนแบบการทำงานของกล้ามเนื้อจริงตามธรรมชาติ โดยปัจจุบันมีความต้องการกล้ามเนื้อเทียมเพื่อนำไปใช้ในอุตสาหกรรมการแพทย์ เช่น การใช้เป็นอุปกรณ์สวมใส่เพื่อช่วยในการฟื้นฟูหรือเสริมแรงสำหรับผู้พิการ การผ่าตัดแบบ microsurgery นอกจากนี้ยังมีความต้องการนำกล้ามเนื้อเทียมไปประยุกต์ใช้ในหุ่นยนต์สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมก่อสร้าง และระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม (industrial automation) เพื่อให้หุ่นยนต์มีน้ำหนักเบา สามารถทำงานกับมนุษย์ได้อย่างปลอดภัย และสามารถปรับเปลี่ยนการใช้งานได้หลากหลาย

2. จุลชีพในลำไส้เพื่อดูแลสุขภาพ (Human Gut Microbes for Healthcare) : ร่างกายส่วนต่างๆ ประกอบด้วยจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์มากมาย โดยเฉพาะในลำไส้ ซึ่งถ้าขาดสมดุลของจุลินทรีย์มีประโยชน์ ก็จะทำให้เกิดโรคต่างๆ ทั้งโรคทางเดินอาหาร โรคภูมิแพ้ โรคทางเมแทบอลิซึมต่างๆ ปัจจุบันมีผลิตภัณฑ์มากมายในท้องตลาดที่มีจุลินทรีย์ดี ทั้งแบบพรีไบโอติก (prebiotic) โพรไบโอติก (probiotic) และซินไบโอติก (synbiotic) ในอนาคตอันใกล้อาจมีการใช้เชื้อที่ผ่านการ

วิศวกรรม จนได้คุณสมบัติแปลกใหม่เพิ่มเติมหรือดีกว่าเดิม อาจช่วยเฝ้าระวังหรือรักษาโรคอย่างเฉพาะเจาะจงได้อีกด้วย ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ดังกล่าวอาจสร้างขึ้นได้ โดยอาศัยความรู้ที่เรียกว่า ชีววิทยาสังเคราะห์ (Synthetic Biology) ซึ่งใช้หลักการทางวิศวกรรมชีวเคมีในการออกแบบและสร้างระบบชีวภาพ จนได้เป็น “วงจรกิจย (gene circuit)” ในเซลล์ซึ่งเปิด-ปิดการทำงานของยีนบางอย่างได้อย่างจำเพาะ โดยอาศัยการตอบสนองของสัญญาณหรือตัวกระตุ้นจากสิ่งแวดล้อม ทำให้สามารถแจ้งเตือนการเกิดโรค หรือสามารถย่อยสลายสารพิษ หรือรักษาโรคได้อีกด้วย

3. แพลตฟอร์มในการดูแลสุขภาพ (Digital Twin in Healthcare) : จะดีแค่ไหน หากเราดูแลสุขภาพก่อนการรักษารักษาจริง สามารถปรับวิธีการรักษาให้เหมาะสมกับเราที่สุด หรือแม้แต่สามารถประเมินความเสี่ยงการเป็นโรคต่างๆ ของเราได้ล่วงหน้า ปัจจุบันมีบริษัทในประเทศสหรัฐอเมริกา ได้พัฒนา Digital Twin Platform สำหรับดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวาน โดยจำลองระบบการเผาผลาญพลังงานของผู้ป่วยจากข้อมูลต่างๆ ของผู้ป่วย และบริษัทในประเทศสิงคโปร์ ได้พัฒนาระบบทำนายความเสี่ยงในการเป็นโรคไตเรื้อรังของผู้ป่วยเบาหวาน โดยใช้แบบจำลอง AI ที่ประมวลผลจากข้อมูลประวัติทางการแพทย์ต่างๆ ของผู้ป่วย โดยในส่วนของประเทศไทยมีแนวโน้มที่บริษัทชั้นนำทางด้านเทคโนโลยีการแพทย์ รวมทั้งบริษัท health-tech startup ที่จะนำเทคโนโลยีนี้ เข้ามาใช้งานในประเทศไทยในอนาคต

4. การพัฒนาซอฟต์แวร์แบบเอไอเสริม (AI-Augmented Software Development) : ความก้าวหน้าของ generative AI และ Machine Learning เปิดโอกาสให้นักพัฒนาซอฟต์แวร์สามารถนำ AI มาใช้ในกระบวนการออกแบบ สร้าง ทดสอบ รวมไปถึงการวางตลาดแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์ต่างๆ อย่างรวดเร็วมากขึ้น ประสิทธิภาพกันว่าจะมีการยกระดับผลิตภาพ (productivity) ของการทำซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันใหม่ๆ ราว 35-45% ไปพร้อมๆ กับการลดต้นทุนได้ถึง 20% โดยใช้เวลาที่สั้นลงอีกด้วย ทั้งนี้ คาดว่าภายในปี พ.ศ.2571 วิศวกรซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมเมอร์ในองค์กรราว 75% จะใช้ AI ช่วยในการเขียนโค้ด เทียบกับปัจจุบันที่ยังทำเช่นนั้นน้อยกว่า 10%

5. เทคโนโลยีอุปกรณ์สวมใส่ติดเอไอ

(AI Wearable Technology) : ปัจจุบันเริ่มมีอุปกรณ์สวมใส่บนร่างกายที่ใช้เทคโนโลยี AI เพิ่มมากขึ้น ทำให้สามารถเก็บข้อมูลแบบเรียลไทม์ผ่านเซนเซอร์แบบไบโอเมตริก (biometric sensor) ซึ่งเมื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปวิเคราะห์ด้วยอัลกอริทึมแบบ deep learning ก็ทำให้ได้ข้อมูลเชิงลึก ข้อเสนอแนะ และคำแนะนำต่างๆ ที่แม่นยำแก่ผู้ใช้กันได้ โดยอุปกรณ์สวมใส่ AI รุ่นใหม่ ๆ จะทำงานรวดเร็วขึ้น



และทำงานได้อย่างแม่นยำยิ่งตรงมากขึ้น ในส่วนของทีม A-MED สวทช. ได้พัฒนาระบบเซนเซอร์อัจฉริยะสำหรับสนับสนุนการดูแลสุขภาพอายุและผู้ป่วย เพื่อตรวจจับอริยาบถและการเคลื่อนไหวที่ผิดปกติ รวมไปถึงทำนาย การล้มและตำแหน่งที่เกิดเหตุภายในอาคาร พร้อมแสดงผลและแจ้งเตือนผู้ดูแลแบบเรียลไทม์

6. เทคโนโลยีคุ้มครองความเป็นส่วนตัวของข้อมูล (Privacy-Enhancing Technologies, PETs) : การเก็บข้อมูลในคลาวด์และการใช้ IoT มีบทบาทมากขึ้น แต่การรั่วไหลของข้อมูลสำคัญอาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา เทคโนโลยีคุ้มครองความเป็นส่วนตัวของข้อมูล (Privacy-Enhancing Technologies, PETs) จึงมีความสำคัญในการช่วยคุ้มครองความเป็นส่วนตัว

ส่วนตัวของข้อมูล ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง ผ่านการเข้ารหัสแบบใหม่ที่ทำให้ข้อมูลประมวลผลบนคลาวด์ได้ “โดยไม่ต้องถอดรหัส” ในบางประเทศมีการนำเทคโนโลยี PETs มาให้บริการแล้วในวงการการเงิน สุขภาพ และทรัพยากรบุคคล สำหรับประเทศไทย เนคเทค สวทช. ได้พัฒนาเทคโนโลยี PETs ให้ใช้กับแพลตฟอร์ม IoT สำหรับภาคอุตสาหกรรม ซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย Industry 4.0 ของประเทศในชื่อไซบิลเลียน (CYBLION) พ้องเสียงกับชื่อสายพันธุ์สุนัข ช่วยทำให้การคำนวณข้อมูลของโรงงานอุตสาหกรรมบนคลาวด์ทำได้อย่างปลอดภัยโดยเนคเทคได้ทดสอบใช้งานจริงในโรงงานธนาคารผลิตน้ำมันที่ซำกัต (น้ำมันที่ซำกัต) แล้ว

7. หุ่นยนต์รักษาความปลอดภัย (Security Robot) : เทคโนโลยีหุ่นยนต์ (robotics) เป็นหนึ่งในเทคโนโลยีที่น่าจับตามอง ปัจจุบัน

มีการใช้งานหุ่นยนต์รักษาความปลอดภัยแล้ว ในหลายประเทศ ตลาดโลกของหุ่นยนต์รักษาความปลอดภัย ประเมินกันว่าอาจจะสูงถึง 71,800 ล้านเหรียญในปี พ.ศ.2570 โดยมีอัตราการเติบโตอยู่ที่ 17.8% ขณะที่เฉพาะในแถบเอเชียแปซิฟิกสูงถึงเกือบ 20% โดยปัจจัยกระตุ้นสำคัญคือ ความต้องการเทคโนโลยีนี้ในทางทหารและการป้องกันประเทศเป็นหลัก ซึ่งในส่วนของ สวทช. มุ่งองค์ความรู้ด้านหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติ ระบบสื่อสาร และ AI ทำให้สามารถบูรณาการองค์ความรู้ในการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างหุ่นยนต์รักษาความปลอดภัยได้ ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งานมากที่สุด การที่มีระบบฐานข้อมูล ระบบควบคุม และประมวลผลที่พัฒนาขึ้นเอง จึงมั่นใจได้ในเรื่องความปลอดภัยของข้อมูลลูกค้า

8. เทคโนโลยีรีไซเคิลแบตเตอรี่แบบโดยตรง (Direct Battery Recycling Technology) : การมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ทำให้มีความต้องการแบตเตอรี่โดยเฉพาะแบบลิเทียมไอออน เพราะมีการใช้กับยานยนต์ไฟฟ้าอย่างแพร่หลาย ในช่วงหลายปีที่ผ่านมาอัตราการความต้องการแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนเติบโตมากกว่า 25% ต่อปี โดยคาดว่าจะเพิ่มขึ้นเป็น 10 เท่าในปี พ.ศ.2573 จึงเกิดความต้องการเทคโนโลยีรีไซเคิลที่มีประสิทธิภาพสูง ซึ่งกระบวนการรีไซเคิลแบตเตอรี่ปัจจุบันมักอาศัยความร้อนสูงหรือใช้กระบวนการที่ต้องใช้สารเคมีที่เป็นพิษ ความพยายามหลักเลี่ยงกระบวนการทั้งสองแบบนี้ นำมาสู่ “เทคโนโลยีรีไซเคิลแบตเตอรี่แบบโดยตรง” ที่ลดการใช้พลังงาน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เนื่องจากอาศัยกระบวนการทางกายภาพในการร่อน ตัด ย่อย บด และคัดแยกนำสารเพื่อนำกลับมาใช้สร้างเป็นขั้วแคโทด (cathode) ของแบตเตอรี่ชิ้นใหม่ ประเมินกันว่าเทคโนโลยีแบบนี้อาจไปถึงจุดที่มีความสามารถในการนำชิ้นส่วนกลับมาใช้ได้มากถึง 90% อีกทั้งจะสามารถลดความต้องการสินแร่ใหม่เพื่อนำมาผลิตแบตเตอรี่ได้มากกว่า 25% ในปี พ.ศ.2573

9. ไฮโดรเจนเพื่อการขับเคลื่อน (H2 for Mobility) : รถยนต์ปัจจุบันกำลังค่อย ๆ เปลี่ยนจากรถยนต์สันดาปภายในไปเป็นรถยนต์ไฟฟ้ามากขึ้นเรื่อย ๆ คาดกันว่าพลังงานจากไฮโดรเจนจะเป็นอีกตัวเลือกของพลังงานอนาคต ในส่วนของประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิตไบโอไฮโดรเจน (biohydrogen) จากพื้นฐานความเป็นประเทศเกษตรกรรมที่มีสารตั้งต้น

จากก๊าซมีเทนในมูลสัตว์หรือชีวมวลต่าง ๆ ที่จัดเป็นกรีนไฮโดรเจน (green hydrogen) แบบหนึ่ง ซึ่งอาจนำมาผ่านกระบวนการทางเคมีต่าง ๆ จนได้ผลิตภัณฑ์เป็นไฮโดรเจนออกมาในที่สุด ต้นทุนการผลิตไบโอไฮโดรเจนก็มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง กระบวนการผลิตไฮโดรเจนแบบนี้ ลดการสร้างคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (carbon footprint) และนำมาขายเป็นคาร์บอนเครดิต (carbon credit) ของประเทศไปพร้อม ๆ กันได้อีกด้วย

10. ยุคถัดไปของการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำด้วยระบบน้ำหมุนเวียน (Next Generation of Recirculating Aquaculture System: RAS) : การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของประเทศไทยมีมูลค่ามากกว่าแสนล้านบาทต่อปี แต่การเพาะเลี้ยงด้วยวิธีการดั้งเดิม เช่น การเลี้ยงในบ่อดิน การเลี้ยงในกระชัง มีข้อเสียหลายประการ เช่น ใช้น้ำมากและสร้างมลพิษทางน้ำ เสี่ยงต่อการเกิดโรคสัตว์น้ำ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม โดยเทคโนโลยี RAS เป็นการเลี้ยงแบบใช้น้ำหมุนเวียน โดยมีการบำบัดของเสียออกจากรู้น้ำและเติมออกซิเจนให้กับน้ำ มีข้อดีคือไม่ต้องเปลี่ยนถ่ายน้ำ สามารถเลี้ยงสัตว์น้ำได้อย่างหนาแน่นในพื้นที่น้อย สามารถควบคุมสภาวะการเลี้ยงและมีการติดตามปัจจัยต่างๆ ได้ดีกว่าวิธีการแบบเดิม จึงลดความเสี่ยงจากโรคสัตว์น้ำได้มาก ซึ่งที่ผ่านมา สวทช. ได้พัฒนาระบบ RAS สำหรับกุ้งและปลากะพงซึ่งเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย ระบบที่พัฒนาขึ้นมีราคาที่ถูกลงกว่าในท้องตลาด ทำให้ต้นทุนได้เร็วและสามารถควบคุมระบบการเลี้ยงได้ง่ายขึ้น

ขณะที่ “ศ.คลินิก นพ.สรณ บุญใบชัยพฤกษ์” ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวถึงการใช้ประโยชน์จาก AI และเทคโนโลยีล้ำสมัยในประเทศไทยว่า ประเทศไทยมีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมที่รองรับการนำ AI มาใช้ และพร้อมรองรับการเติบโตของ AI โดยปัจจุบันไทยมีเครือข่าย 4G ครอบคลุม 98% และ 5G ครอบคลุม 83% ของพื้นที่ประเทศ ส่วนสายไฟเบอร์ออปติกครอบคลุม 48% ของพื้นที่ นอกจากนี้ กสทช.จะเดินหน้านำสนับสนุนการขยายเครือข่าย 5G และสายไฟเบอร์ออปติกให้ทั่วถึงทั่วประเทศ อีกทั้งยังมีแผนพัฒนาเครือข่าย WiFi 6E และดาวเทียมวงโคจรต่ำ

เพื่อการเชื่อมต่อข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ “เราพยายามให้สายไฟเบอร์ออปติกเข้าถึงครอบคลุมทุกหมู่บ้านทั่วประเทศ ซึ่งมีอยู่ 70,000 กว่าหมู่บ้าน กสทช.ต้องการสร้างโครงสร้างโทรคมนาคมให้พร้อมสำหรับทุกคน ผ่านบริการศูนย์อินเทอร์เน็ตสาธารณะ (USO Net) ที่เรานำไฟเบอร์ออปติกความเร็ว 200/200 Mbps ไปติดตั้งตามหมู่บ้านต่าง ๆ” ประธาน กสทช.กล่าวอีกว่า ในปัจจุบันนี้

เทคโนโลยีสื่อสารมีการเชื่อมต่อแบบ Machine to Machine การเชื่อมต่อลักษณะเป็น Data to Data ข้อมูลจำนวนมากมหาศาลจะยิ่งนำไปสู่การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ ซึ่งการถ่ายโอนข้อมูลจากเซ็นเซอร์ Machine to Machine ต้องพึ่งพาการเชื่อมต่อที่ดี เมื่อมองมาที่โครงสร้างโทรคมนาคมในประเทศไทยนับว่ามีความพร้อมและครอบคลุมทุกพื้นที่ ทั้งโครงข่ายภาคพื้นและดาวเทียม โดยตอนนี้จะเริ่มมีการใช้ดาวเทียมวงโคจรต่ำในไทยแล้ว และเร็ว ๆ นี้จะมี WiFi 6E ที่รองรับการถ่ายโอนข้อมูลได้มากขึ้น

อีกส่วนคือด้านบริการสาธารณสุขมูลฐาน และโทรเวชกรรม (Telemedicine) กสทช.ตั้งเป้าติดตั้งไฟเบอร์ออปติก ความเร็ว 500/500 Mbps ในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบล (รพ.สต.) 3,400 แห่ง เพื่อรองรับระบบเครื่องตรวจตาที่มีข้อมูลจากแมชชีนเลิร์นนิง นำไปสู่การเข้าถึงระบบสาธารณสุขของประชาชนอย่างทั่วถึง

และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน นั้น สำนักงานสถิติแห่งชาติ โดย “กฤษฎณา จิรวณษ์สถิตย์” รองผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ กล่าวว่า สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ทำการสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือนต่อเนื่องเป็นประจำทุกไตรมาส ซึ่ง



ผลการสำรวจในปี 2567 สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้ คือ ผลสำรวจในภาคประชาชน พบว่า ประชาชนอายุ 6 ปีขึ้นไป ทั่วประเทศประมาณ 66.0 ล้านคน มีผู้ใช้อินเทอร์เน็ต

59.2 ล้านคน (89.7%) ในส่วนประเด็นที่เกี่ยวกับโทรศัพท์มือถือ มีผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ 62.9 ล้านคน (95.2%) และมีผู้มีโทรศัพท์มือถือ 58.3 ล้านคน (88.3%)

เมื่อพิจารณาในภาคครัวเรือน พบว่า ในจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้นประมาณ 24.3 ล้านครัวเรือน มีครัวเรือนที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 22.3 ล้านครัวเรือน (91.7%) สำหรับครัวเรือนที่ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (8.3%) พบว่า สาเหตุที่ครัวเรือนไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต อันดับแรก คือ ไม่มีความจำเป็น/ไม่สนใจ (7.7%) ทั้งนี้ ภาคเหนือควรได้รับการผลักดันให้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตมากขึ้น เนื่องจากมีครัวเรือนที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตน้อยที่สุด ร้อยละ (85.7%)

สำหรับการมีอุปกรณ์ ICT ในครัวเรือน พบว่า มีครัวเรือนที่มีโทรศัพท์มือถือ 23.5 ล้านครัวเรือน (96.8%) ถือได้ว่ามีโทรศัพท์มือถือเกือบครบทุกครัวเรือน และมีครัวเรือนที่มีคอมพิวเตอร์ จำนวน 5.0 ล้านครัวเรือน (20.5%)

บทสรุปเทคโนโลยี 2567 นวัตกรรม AI เข้ามาแทรกแซงการใช้ชีวิตประจำวันของเราเพิ่มขึ้น ซึ่งเราเองต้องศึกษา และเตรียมความพร้อมให้ดี ไม่เช่นนั้นจะตกขบวนได้