

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

MDES

Annual Report 2021
Ministry of Digital Economy and Society

รายงานประจำปี 2564

วิสัยทัศน์

“เป็นผู้นำและผลักดันการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศไทย 4.0”

พันธกิจ



- 1 เสนอนโยบาย แผนระดับชาติ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด้านสถิติ ด้านอุดมศึกษา และสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัย
- 2 พัฒนา บริหารจัดการ และกำกับดูแล โครงสร้างพื้นฐานการสื่อสาร สารสนเทศ และโทรคมนาคม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
- 3 ส่งเสริม สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล ต่อยอดการวิจัย และพัฒนา รวมทั้งการพัฒนากำลังคนด้านดิจิทัล เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
- 4 ส่งเสริมการบูรณาการและยกระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานภาครัฐ ผ่านการเชื่อมโยงสารสนเทศจากหลายหน่วยงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- 5 บริหารจัดการระบบสถิติของประเทศ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนากิจการอุดมศึกษา ให้มีประสิทธิภาพ ก้นต่อเหตุการณ์ และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการ
- 6 กำกับ ดูแล ติดตาม และประเมินผลตามนโยบาย แผนระดับชาติ และกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด้านสถิติ ด้านอุดมศึกษา และสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัย

สารบัญ

02 คณะผู้บริหารกระทรวงและหน่วยงานในสังกัด

08 ยุทธศาสตร์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
พ.ศ. 2564 และเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ /
เป้าหมายการให้บริการระดับกระทรวง

09 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2564



10 10 ผลงานสำคัญ กระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

71 ผลการจัดอันดับโลกเกี่ยวกับการพัฒนา
เทคโนโลยีดิจิทัลของประเทศไทย

73 การกิจด้านต่างประเทศ

96 ภาพกิจกรรมสำคัญ

CONTENTS

ทำเนียบผู้บริหาร

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวง

(ดำรงตำแหน่งวันที่ 12 กรกฎาคม 2562 – 24 กุมภาพันธ์ 2564)



นายอิทธิพล คุณปลื้ม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวัฒนธรรม

รักษาราชการแทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
(ดำรงตำแหน่งวันที่ 24 กุมภาพันธ์ – 22 มีนาคม 2564)





นายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวง

(ดำรงตำแหน่งวันที่ 22 มีนาคม 2564 – ปัจจุบัน)



นายคสพล เพ็งส้ม

ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำนายกรัฐมนตรี
ปฏิบัติหน้าที่ประจำ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



นายเบญจน์ ช่อชัยทิพพร

ผู้ช่วยรัฐมนตรี
ประจำกระทรวง



นายเอกสิทธิ์ คุณานันทกุล

เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการ

ผู้บริหาร

สำนักงานปลัดกระทรวง

นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย

ปลัดกระทรวง



นายकुชพงศ์ โนนโสง

รองปลัดกระทรวง



นายภูเวียง ประคำมินทร์

รองปลัดกระทรวง



นางคณินิจ คชศิลา
ผู้ตรวจราชการกระทรวง



นางปิยนุช วุฒิสอน
ผู้ตรวจราชการกระทรวง



นางสาวสุกัญญาณี ยะวิญชาญ
ผู้ตรวจราชการกระทรวง



นายเวทวงศ์ พ่วงทรัพย์
ที่ปรึกษาด้านการสื่อสาร



นางสาวชมภารี ชมภูรัตน์
ผู้ช่วยปลัดกระทรวง

ผู้บริหาร

หน่วยงานในสังกัด



นายณัฐพล ณัฏฐสมบูรณ์

อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา



นางวรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา

เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



นางสาววันเพ็ญ พูลวงษ์

ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ



นาวาอากาศเอก สมศักดิ์ วาสุวรรณ์

รักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)



นายดนนท์ สุภทรพันธุ์

กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด



นายณัฐพล นิยมานพัชรินทร์

ผู้อำนวยการ
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล



นายชัยชนะ มิตรพันธ์

ผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์



ยุทธศาสตร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2564

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลของประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศโดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ส่งเสริมการให้บริการแก่ประชาชน ภาครัฐและภาคเอกชนในรูปแบบดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 สร้างและส่งเสริมความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัย
- ยุทธศาสตร์ที่ 7 ส่งเสริมเศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการระดับกระทรวง

- 1 ประชาชนเข้าถึงข้อมูลและบริการที่เท่าเทียมโดยผ่านโครงข่ายที่ทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ ด้วยราคาที่เหมาะสมและเป็นธรรม
- 2 สนับสนุนการเพิ่มขึ้นของมูลค่าทางเศรษฐกิจจากการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการประกอบธุรกิจ
- 3 ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล
- 4 ภาครัฐมีการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงาน / บริการภาครัฐสู่ระบบดิจิทัล
- 5 กำลังคน มีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อน เศรษฐกิจและสังคม
- 6 ทุกภาคส่วนมีความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
- 7 ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับบริการข้อมูลข่าวสารอุดมศึกษา การแข่งขันเทือกภัย จากสภาวะอากาศและการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ และมีมาตรฐาน



งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

จำแนกตามส่วนราชการ

หน่วย : ล้านบาท

ส่วนราชการ	งบประมาณ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	8,301.6575
1. สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (สป.ดศ.)	1,886.2714
2. กรมอุตุนิยมวิทยา (อต.)	1,838.7768
3. สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.)	1,263.4149
4. สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.)	1,516.6748
5. สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (สศด.)	1,075.8638
6. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.)	720.6558

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

กระทรวง/ ส่วนราชการ	งบประมาณ	หมวดรายจ่ายงบประมาณ				
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	เงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น
รวมกระทรวง	8,301.6575	1,311.6229	2,009.8267	1,243.4016	1,945.8176	1,790.9887
1. สป.ดศ.	1,886.2714	196.1630	242.9605	30.0118	124.4702	1,292.6659
2. อต.	1,838.7768	432.7887	213.6770	1,179.7168	7.5943	5.0000
3. สสช.	1,263.4149	633.0778	131.4424	29.9977	0.7298	468.1672
4. สดช.	1,516.6748	49.5934	1,421.7468	3.6753	16.5037	25.1556
5. สศด.	1,075.8638	-	-	-	1,075.8638	-
6. สพธอ.	720.6558	-	-	-	720.6558	-



10

ผลงานสำคัญ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



“กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
ได้เร่งเดินหน้าขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและ
สังคมของประเทศด้วยเทคโนโลยี 5G ให้เกิดการ
ใช้ประโยชน์สูงสุด ส่งเสริมให้ประชาชนทุกพื้นที่
ทั่วประเทศสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จาก
อินเทอร์เน็ตและเทคโนโลยีดิจิทัล อย่างทั่วถึง
แพร่หลาย และเป็นธรรมในทุกมิติ สนับสนุนให้เกิด
สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจดิจิทัล
พัฒนาระบบนิเวศและโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลของประเทศ
เพื่อรองรับการพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลขั้นสูง และการลงทุนด้านดิจิทัล
จากต่างประเทศ รวมถึงปกป้อง คัดกรอง สร้างภูมิคุ้มกันให้แก่ประชาชน
ในสังคม ให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ ปลอดภัย และสร้างสรรค์เพิ่มขึ้น
ตลอดจนเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยด้วยการพัฒนาและบังคับใช้
กฎหมายเพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการเข้าสู่โลกดิจิทัล เพื่อเสริมสร้าง
ศักยภาพประเทศไทยให้เข้มแข็ง พร้อมแข่งขันในเวทีโลกต่อไป”

1

การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ

การขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ
เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจภายในประเทศ (โครงการเน็ตประชารัฐ)

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงด้วยสื่อสัญญาณสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จากโครงข่ายเดิมที่มีอยู่ไปยังหมู่บ้านซึ่งอยู่ห่างไกลที่ไม่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ จำนวน 24,700 หมู่บ้าน ภายใต้ชื่อ “โครงการเน็ตประชารัฐ” โดยจัดให้มีจุดให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบไร้สายสาธารณะประจำหมู่บ้าน หมู่บ้านละ 1 จุด ที่ระดับความเร็ว 100/50 Mbps (Download/Upload) และกระทรวงฯ ยังคงให้บริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะประจำหมู่บ้าน จำนวน 24,700 หมู่บ้านอย่างต่อเนื่อง ซึ่งปัจจุบันมีผู้ลงทะเบียนเข้าใช้บริการ Wi-Fi เน็ตประชารัฐ สะสมจำนวนกว่า 10.40 ล้านคน และมีผู้ลงทะเบียนรายใหม่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เฉลี่ยเดือนละประมาณ 130,000 คน โดยยังคงมีผู้ใช้งานเฉลี่ยต่อเดือน 2 - 3 ล้านราย ซึ่งส่วนใหญ่พบว่า มีการใช้งาน Facebook เพื่อค้าขายออนไลน์ รองลงมาใช้งาน Google เพื่อค้นคว้าหาข้อมูล และใช้งาน Youtube เพื่อเป็นช่องทางการเรียนรู้ และสร้างรายได้ พร้อมนี้ กระทรวงฯ ยังได้ขยายโครงข่ายต่อยอดจากโครงข่ายเน็ตประชารัฐ ไปยังโรงเรียน โรงพยาบาล และสุสานลาพระราชทานที่ยังไม่มีโครงข่ายเข้าถึง จำนวน 1,671 แห่ง ภายใต้ชื่อ “โครงการขยายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต (โครงการ Big Rock)”



นอกจากนี้ รัฐบาลได้มีนโยบายเปิดโครงข่ายเน็ตประชารัฐ (Open Access) ให้ผู้ประกอบการโทรคมนาคมที่ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. เชื่อมต่อโครงข่ายไปให้บริการกับประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย (Last Mile) เพื่อมุ่งหวังให้ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตสามารถลดอัตราค่าใช้บริการให้กับประชาชนโดยผู้ประกอบการโทรคมนาคมไม่ต้องลงทุนโครงข่ายหลักซ้ำซ้อน เพราะรัฐลงทุนสร้างไว้ให้แล้ว ปัจจุบันมีผู้ประกอบการโทรคมนาคมทำสัญญาและเปิดให้บริการประชาชนแล้ว 4 ราย โดยมีประชาชนได้ใช้บริการแล้วจำนวน 254,300 Subscribers

ทั้งนี้ ภายหลังจากการติดตั้งโครงข่ายเน็ตประชารัฐ กระทรวงฯ ได้สร้างเครือข่ายเน็ตอาสาประชารัฐ เพื่อทำหน้าที่รายงานข้อมูลข่าวสาร แจ้งเหตุติดต่อประสานงานระหว่างชาวบ้านในหมู่บ้านกับหน่วยงานรัฐ และพัฒนาแอปพลิเคชันเครือข่ายเน็ตอาสาประชารัฐ เพื่อเป็นสื่อกลางในการติดต่อข้อมูลข่าวสารจากกระทรวงฯ สู่หมู่บ้านเน็ตประชารัฐ 24,700 หมู่บ้าน และในปี 2563 ได้ดำเนินการต่อยอดการสร้างอาสาสมัครดิจิทัล (อสด.)

เพื่อเป็นตัวแทนในการทำหน้าที่ช่วยเหลือ ให้คำแนะนำภารกิจที่สำคัญของกระทรวงฯ ที่ดำเนินการในพื้นที่และใช้งานด้านดิจิทัลที่ถูกต้อง โดยได้สร้างแกนนำ อสด. จำนวน 945 คน และขยายผลสร้างเครือข่าย อสด. โดยให้ประชาชนที่สนใจดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน “อาสาสมัครดิจิทัล” เพื่อเป็นช่องทางเข้าถึงข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ เช่น ภารกิจสำคัญของกระทรวงฯ ที่เกี่ยวข้องกับประชาชน องค์ความรู้ด้านดิจิทัล รวบรวมหลักสูตรการเรียนออนไลน์ที่น่าสนใจให้สามารถเลือกเรียนด้วยตนเอง และให้บริการออนไลน์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ รวมทั้งการตรวจสอบข่าวปลอมผ่านแอปพลิเคชันได้โดยตรง ซึ่งมีประชาชนสนใจดาวน์โหลดแอปพลิเคชันอาสาสมัครดิจิทัล จำนวนทั้งสิ้น 44,499 ครั้ง (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564) และขณะนี้ อยู่ระหว่างการสร้างอาสาสมัครดิจิทัลประจำหมู่บ้าน เพื่อให้เป็นโซ่ข้อกลางในการช่วยเหลือ ให้ข้อมูล และให้คำแนะนำด้านดิจิทัลแก่ประชาชนในระดับหมู่บ้าน ซึ่งจะทยอยดำเนินการให้มีอาสาสมัครดิจิทัลประจำหมู่บ้านให้ครอบคลุมทุกหมู่บ้านทั่วประเทศ

การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ สู่การเป็น ASEAN Digital Hub

พัฒนาสู่การเป็น ASEAN Digital Hub โดยยกระดับโครงสร้างพื้นฐานของประเทศไทยให้มีโครงข่ายเชื่อมต่อระหว่างประเทศ ที่มีเสถียรภาพ มีความหลากหลาย และมีความจุเพียงพอ รองรับความต้องการของประเทศไทย และของประเทศเพื่อนบ้าน อีกทั้งยังเป็นการลดค่าบริการการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตต่างประเทศให้สามารถแข่งขันได้กับประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งจะมีส่วนช่วยทำให้ค่าบริการอินเทอร์เน็ตสำหรับประชาชนถูกลง นอกจากนี้ยังเป็นการส่งเสริมการเข้ามาลงทุนของผู้ประกอบกิจการให้บริการด้านเนื้อหา (Content Provider) รายใหญ่ ส่งผลให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ต หรือ ศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน โดยมีผลการดำเนินงานใน 3 กิจกรรมย่อย ดังนี้

กิจกรรมย่อยที่ 1 : การจัดหาอุปกรณ์เพิ่มความจุโครงข่ายเชื่อมโยงไปยังชายแดนกับประเทศกัมพูชา ลาว และเมียนมา และไปยังสถานีเคเบิลใต้น้ำจังหวัดชลบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล และศูนย์โทรคมนาคม ของบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ขนาดความจุรวม 2,300 Gbps โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ จำนวน 151 สถานี พร้อมระบบต่าง ๆ ที่จำเป็น เพื่อเพิ่มความจุโครงข่ายเชื่อมโยงไปยังชายแดนฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ได้ดำเนินการตามแผนงานการปรับปรุงประสิทธิภาพโครงข่ายในส่วนสถานี เพชรบุรีและสถานีศรีราชาที่ได้รับผลกระทบจากโครงการก่อสร้างท่าเรือแหลมฉบัง ระยะที่ 3 เสร็จเรียบร้อยแล้ว

กิจกรรมย่อยที่ 2 : การขยายความจุโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศของระบบที่มีอยู่ 1,770 Gbps เสร็จเรียบร้อยแล้ว ทำให้ราคาค่าบริการการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างประเทศ (IIG) ปรับลดลงได้ร้อยละ 45 - 50 และวงจรเข้าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (IPLC) ปรับลดลงได้ร้อยละ 30 จากการปรับลดอัตราค่าบริการ ทำให้ IIG Traffic มีการใช้งาน 1,013 Gbps Bandwidth (IPLC) มีการใช้งาน 3,153 Gbps และสิทธิการใช้งานความจุ มีการใช้งาน 1,290 Gbps (ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2564) ทั้งนี้ ปัจจุบันมีผู้ให้บริการผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ตในรูปแบบเปิด (Over-The-Top : OTT) รายใหญ่ เข้ามาตั้ง Server ในประเทศไทย เพื่อเป็น Hub ในการให้บริการแล้ว

กิจกรรมย่อยที่ 3 : ร่วมก่อสร้างเคเบิลใต้น้ำระบบใหม่เชื่อมต่อประเทศไทยกับประเทศต่าง ๆ ร่วมกับภาคีสมาชิก 6 ประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ได้แก่ ประเทศไทย ประเทศจีน ประเทศสิงคโปร์ ประเทศฟิลิปปินส์ ประเทศญี่ปุ่น และประเทศเวียดนาม โดยสิทธิการใช้งานวงจรเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศระบบใหม่เชื่อมต่อประเทศไทยกับประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกรองรับการใช้งานรวมแล้ว 27 Tbps เส้นทางละ 9 Tbps ได้แก่ 1) ประเทศไทยไปฮ่องกง 2) ประเทศไทยไปสิงคโปร์ และ 3) ฮ่องกงไปประเทศญี่ปุ่น ขณะนี้อยู่ระหว่างการทำ Marine Route Survey ทางด้านใต้ของระบบฯ โดยคาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ ทดสอบระบบฯ และรวมถึงส่งมอบสิทธิการใช้งานได้ภายในปี 2565 โดยยังเป็นไปตามแผนการดำเนินการที่คณะรัฐมนตรีเห็นชอบให้ดำเนินโครงการฯ ถึงปี 2565

โครงการ ASEAN Digital Hub ทำให้มีเส้นทางที่หลากหลายเชื่อมต่อตรง (Direct Route) ไปยัง Hub ที่สำคัญของภูมิภาคทั้งประเทศไทย จีน ญี่ปุ่น ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ และเวียดนาม มีความจุเพียงพอต่อการใช้งานที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างก้าวกระโดดในแต่ละปี รองรับการค้าทางเศรษฐกิจ อาชีวธุรกิจ E-commerce ธุรกิจการท่องเที่ยว และจองห้องโรงแรม Online Travel รวมไปถึง Content สื่อบันเทิงต่าง ๆ เช่น Online Media และ E-sport เป็นต้น นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และ Digital Park Thailand ซึ่งจะเป็ศูนย์กลางของธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ

เทคโนโลยีต่าง ๆ เช่น 5G, AI, Cloud, IoTs, Smart City, Big Data ด้วย โดยแต่ละประเทศในภูมิภาคและมิตรประเทศนอกภูมิภาคจะสามารถเชื่อมโยงหากันได้อย่างไร้รอยต่อ ไม่ว่าจะเป็นการสื่อสาร การเดินทาง การขนส่ง การผลิต การค้า และการลงทุน เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายการเป็นระเบียงเศรษฐกิจแห่งเอเชีย ซึ่งผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการทำให้สามารถตอบสนองความต้องการการใช้งานที่มีเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมถึงประเทศไทยยังมีสภาพแวดล้อมและอัตราค่าบริการที่สามารถแข่งขันได้กับมาเลเซียและสิงคโปร์





การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลของประเทศ มีเป้าหมายเพื่อให้ประชาชนทุกพื้นที่ทั่วประเทศสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์อินเทอร์เน็ต โดยเน้นการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จาก 5G ทั้ง 6 ด้าน ได้แก่ ด้านเกษตร ด้านสาธารณสุข ด้านอุตสาหกรรม ด้านการศึกษา ด้านคมนาคม และด้านเมืองอัจฉริยะ รวมทั้งผลักดันให้อินเทอร์เน็ตกลายเป็นสาธารณูปโภคพื้นฐานที่ประชาชนสามารถเข้าถึงและได้รับบริการที่มีคุณภาพ

คณะกรรมการขับเคลื่อน 5G แห่งชาติ ภายใต้การนำของ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ในฐานะประธานกรรมการฯ ได้มีการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2564 ณ ตึกภักดีบดินทร์ ทำเนียบรัฐบาล โดยในที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบ (ร่าง) แนวทางการส่งเสริมการใช้ประโยชน์เทคโนโลยี 5G ของประเทศไทย การขยายผลการนำร่องการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี 5G ต่อยอดให้เป็นรูปธรรมมากขึ้น ทั้งด้านการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี 5G ในภาคส่วนต่าง ๆ การพัฒนานวัตกรรม รวมถึงแนวทางการส่งเสริมการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐาน 5G ในประเทศ และได้มีการประชุมครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2564 โดยได้เห็นชอบให้ดำเนินการนำร่องการให้บริการประชาชนด้วยเทคโนโลยี 5G (5G District) ณ จังหวัดเชียงใหม่ และ 5G Use Case ระบบการคัดกรองและแจ้งเตือนสำหรับ Phuket Sandbox เพื่อเตรียมความพร้อมในการเปิดการท่องเที่ยวในจังหวัดภูเก็ต นอกจากนี้ยังเป็นต้นแบบในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี 5G เพื่อแสดงศักยภาพความเป็นผู้นำ ในการเป็นเจ้าภาพการจัดประชุมความร่วมมือทางเศรษฐกิจเอเชีย-แปซิฟิก (Asia-Pacific Economic Cooperation : APEC) ของประเทศไทยในปี 2565 รวมถึงผลักดันให้เกิดการลงทุนในระยะยาวจากภาคเอกชนของกลุ่มธุรกิจทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศในกิจการโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอีกด้วย

การส่งเสริมการใช้ประโยชน์จาก 5G ทั้ง 6 ด้าน ได้แก่ ด้านการเกษตร ด้านสาธารณสุข ด้านอุตสาหกรรม ด้านการศึกษา ด้านคมนาคม และด้านเมืองอัจฉริยะ



🎯 ด้านการเกษตร

สนับสนุนมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ ใน “โครงการนำร่องเกษตรดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี 5G” ณ ศูนย์ฝักอบรมผาหมี่ จังหวัดเชียงราย ซึ่งกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) เป็นผู้รับผิดชอบหลัก ในการขับเคลื่อนพร้อมสนับสนุนการวางแผนทางนำร่อง และสร้างระบบนิเวศในกระบวนการดำเนินการ ด้านบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (NT) สนับสนุนอุปกรณ์พร้อมเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะสร้างมิติใหม่ในการส่งเสริมการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการเพาะปลูก อาทิ การพัฒนาแนวทางการปลูกพืช โดยเฉพาะพืชที่มีมูลค่าสูงให้สอดคล้องกับต้นทุน การบริหารจัดการแปลงเพาะปลูกให้มีความแม่นยำ และมีประสิทธิภาพด้วยเครื่องมือการสนับสนุนการวิเคราะห์และรายงานผล โดยปัจจุบันศูนย์ฝักอบรมผาหมี่เป็นศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชมูลค่าสูงที่นับเป็นต้นกำเนิดของผลผลิตหลากหลายของโครงการพัฒนา

ดอยตุง อาทิ กาแฟ แมคคาเดเมีย วานิลลา บุก โกโก้ พืชผักเมืองหนาวปลอดสารพิษ ฯลฯ ทั้งนี้ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ จะทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยความสะดวกสำหรับการดำเนินงานในพื้นที่ของศูนย์ฝักอบรมผาหมี่ และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่เกษตรกรและชุมชน โดยมีเป้าหมายยกระดับเกษตรกรสู่เกษตรดิจิทัลเพื่อลดปัญหาความยากจน สร้างรายได้ สร้างความเท่าเทียม ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรมีอาชีพที่ยั่งยืน





◎ **ด้านสาธารณสุข**

การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี 5G ในมิติด้านสาธารณสุข ได้แก่ การนำร่องโครงการโรงพยาบาลอัจฉริยะ (Smart Hospital) ณ โรงพยาบาลศิริราช ซึ่งให้บริการด้านการแพทย์ผ่านเทคโนโลยี 5G ด้วยการยกระดับ Telemedicine ในพื้นที่ห่างไกลให้รองรับเทคโนโลยี 5G และใช้อุปกรณ์ Digital Health เพื่อช่วยห้บุคลากรทางการแพทย์สามารถทำการวินิจฉัยอาการทางไกลได้ โดยการเชื่อมต่อโรงพยาบาลหลักและ



โรงพยาบาลในพื้นที่ห่างไกลด้วยเทคโนโลยี 5G นอกจากนี้ยังประยุกต์ใช้งานร่วมกับรถพยาบาลฉุกเฉินที่สามารถรับสัญญาณ 5G และมีอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อกับโรงพยาบาลผ่านระบบ 5G ทำให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานส่วนหน้าสามารถบันทึกรายละเอียดของผู้ป่วย หรือผู้ประสบเหตุได้ทันที เป็นการรายงานอาการของผู้ป่วยเพื่อให้แพทย์ และ/หรือ บุคลากรทางการแพทย์ทราบอาการในแต่ละระยะได้ก่อนถึงโรงพยาบาล

◎ **ด้านอุตสาหกรรม**

คณะกรรมการขับเคลื่อน 5G แห่งชาติ ได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการนำร่องโรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory) ด้วยเทคโนโลยี 5G ณ โรงงานในเครือบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (PTTGC) ซึ่งอยู่บนพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) รวมทั้งบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (NT) ได้ร่วมมือกับบริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด หรือ GCL ดำเนินการโครงการพัฒนาเทคโนโลยี 5G Smart Factory เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการ การผลิตภายในโรงงานอุตสาหกรรมไปสู่โรงงานอุตสาหกรรมอัจฉริยะ หรือ Smart Factory ด้วยการนำ Digital Technology และ Robotic มาสร้างนวัตกรรมด้านโลจิสติกส์ สอดรับกับนโยบายของรัฐบาลในการเพิ่มขีดความสามารถ

ในการแข่งขันให้เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) พร้อมกับร่วมกันศึกษาวิจัยและออกแบบพัฒนาระบบโลจิสติกส์ภายในโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อยกระดับและพัฒนาระบบบริหารจัดการ การผลิตภายในโรงงานอุตสาหกรรม ให้เกิดประสิทธิภาพและประโยชน์สูงสุด



◎ **ด้านการศึกษา**

ส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตเป็นต้นแบบ นำร่อง Smart Campus ในการนำเทคโนโลยี 5G มายกระดับคุณภาพด้านการศึกษาทั้งของมหาวิทยาลัย และของประเทศไทยให้เท่าทันยุคดิจิทัล โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้าน Teach and Learn from Anywhere และ Intelligent Hybrid Classroom พร้อมระบบ วิเคราะห์ Attention & Learning Engagement อันจะเป็นต้นแบบแหล่งศึกษาเรียนรู้ทั้งแบบ On-Site และ Online ให้กับสถานศึกษาต่าง ๆ ซึ่งสามารถ นำไปทำซ้ำ ส่งเสริม พัฒนาและต่อยอด รวมทั้งช่วย กระตุ้นให้เกิดการลงทุนประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 5G ในการยกระดับคุณภาพการศึกษา นำเทคโนโลยี มาประยุกต์ใช้ควบคู่กันกับการเปลี่ยนแปลงกระบวนการ จัดการเรียนรู้ (Process) และการพัฒนาบุคลากร

◎ **ด้านคมนาคม**

การนำร่องสถานีอัจฉริยะ (Smart Station) ด้วย เทคโนโลยี 5G ณ สถานีกลางบางซื่อ ด้วยการพัฒนา เทคโนโลยีหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์บริการข้อมูล และนำทางภายในสถานี รวมทั้งบริการ AI ด้านความปลอดภัยของผู้โดยสารในอาคาร โดยหากเกิดเหตุ ผิดปกติวิสัยจะส่งข้อมูลไปยังศูนย์ควบคุม เพื่อให้ เจ้าหน้าที่สามารถดำเนินการควบคุมและดูแลได้อย่าง ทันทั่วถึง ตลอดจนให้บริการผู้พิการและผู้สูงอายุ ด้วย Automation Wheelchair ทั้งนี้ เพื่อยกระดับและ เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการภายในสถานีด้วยเทคโนโลยี หุ่นยนต์ เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความปลอดภัย ของพื้นที่ รวมถึงการบริหารจัดการในกรณีฉุกเฉิน หรือเกิดอุบัติเหตุ ตลอดจนเปิดประสบการณ์ใหม่ ในการสื่อสารกับหุ่นยนต์ และใช้งานเทคโนโลยี ผ่าน 5G จากประสบการณ์ตรง



(People) เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ ของผู้เรียน ตลอดจนเสริมสร้างให้ผู้สอนมีแรงจูงใจ ในการปรับปรุงกระบวนการจัดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง และภายใต้โครงการนำร่องนี้ ยังเป็นการขยายโอกาส ทางด้านการเรียนรู้ตลอดชีวิตให้กับผู้ประกอบการ หน่วยงานราชการและชุมชน โดยสามารถใช้ประโยชน์ จากเทคโนโลยี 5G ในการเข้าถึงบริการทางวิชาการ ด้านต่าง ๆ หรือเนื้อหาหลักสูตรด้าน Reskill & Upskill ที่ต้องการปฏิสัมพันธ์แบบ Real-Time และมีการถ่ายทอด เนื้อหาในรูปแบบที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น



นอกจากนั้น ยังได้สนับสนุนเทคโนโลยีดิจิทัล แก่ บริษัท ขนส่ง จำกัด (บขส.) โดยบริษัท โทรคมนาคม แห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (NT) เพื่อใช้ในการศึกษา พัฒนา และให้บริการโครงสร้างพื้นฐานของ บขส. ให้ก้าวสู่การเป็นศูนย์รวมการขนถ่ายผู้โดยสารและ พัสดุภัณฑ์ด้วยรถโดยสารทั่วประเทศ และเชื่อมต่อ ไปยังประเทศเพื่อนบ้านได้อย่างมีมาตรฐานและทันสมัย อาทิ บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายความเร็วสูง บริการ สถานีขนส่งอัจฉริยะ (Smart terminal) ระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นต้น



๐ ด้านเมืองอัจฉริยะ (5G Smart City)

ส่งเสริมการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่ EEC โดยใช้เทคโนโลยี 5G ในการควบคุมเมือง ซึ่งได้มีการลงนามในข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (NT) และสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) จัดทำโครงการ “บ้านฉาง เมืองต้นแบบ 5G Smart City แห่งแรกของประเทศไทย” ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เพื่อพัฒนาเทศบาลตำบลบ้านฉาง ให้กลายเป็นต้นแบบ 5G Smart City เปลี่ยนแปลงคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น ด้วยการสร้างชุมชนปลอดภัย สิ่งแวดล้อมชุมชนยั่งยืน บริการด้านสาธารณสุข และระบบสาธารณะเพื่อการท่องเที่ยวในชุมชนด้วยเทคโนโลยี 5G แห่งแรกของประเทศไทย

เนื่องด้วยเทศบาลตำบลบ้านฉาง มีพื้นที่อยู่ในโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ซึ่งเป็นเขตเศรษฐกิจที่มีมูลค่าสูง ถือเป็นเมืองที่มีความสำคัญอย่างมากในการยกระดับให้เป็นเมือง

อุตสาหกรรมแห่งอนาคต โดยใช้ระบบอัจฉริยะครบวงจรด้วยเทคโนโลยี 5G ดังเช่นกรณีหากประชาชนที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ที่มีเสาสมาร์ทโพล 5G เกิดอุบัติเหตุหรือประสบอันตราย รวมถึงภัยที่เกิดจากรถชนประชาชนสามารถกดปุ่มขอความช่วยเหลือ (SOS) จากเสาสมาร์ทโพล 5G ใกล้ตัว หรือแจ้งเหตุผ่านแอปพลิเคชันเมืองได้ด้วยตัวเอง

ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบข้อมูลดังกล่าวได้จากกล้องวงจรปิดที่มีระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) สามารถสังเกตการณ์ รวมถึงวิเคราะห์ตรวจจับใบหน้าอาชญากรหรือตรวจสอบคนหาย โดยการนำสัญญาณ 5G มาประยุกต์ใช้ในการโอนถ่ายและเชื่อมต่อข้อมูลกับภาครัฐ เพื่อให้เจ้าหน้าที่เข้าถึงข้อมูลได้แบบเรียลไทม์ (RealTime) และช่วยเหลือได้ทันเวลา นอกจากนี้ยังสามารถดูแลและรักษาความปลอดภัย โดยการนำโดรน 5G ไร้คนขับทำหน้าที่บินสำรวจบริเวณหาดและท่าเรือ เพื่อตรวจสอบคนลักลอบเข้าเมือง และการเดินเรือที่ผิดกฎหมาย หรือแม้แต่อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในทะเลได้อีกด้วย



กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และนางวรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ร่วมเป็นกรรมการ ได้อนุมัติกรอบเงิน

กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาด้านดิจิทัลของประเทศเป็นอย่างยิ่ง โดยสนับสนุนการพัฒนาการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ทั้งในรูปแบบของการวิจัยและพัฒนา การดำเนินงานมีความโปร่งใส และชัดเจนในทุกขั้นตอนของการพิจารณาสนับสนุน เพื่อให้ผลสัมฤทธิ์จากโครงการที่ได้รับการสนับสนุนมีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสาธารณะ และต่อการพัฒนาของประเทศ

ในปี 2564 คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งมี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธาน นายอิทธิพล คุณปลื้ม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวัฒนธรรม รักษาการแทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

งบประมาณกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประมาณ 500 ล้านบาท สำหรับการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ 5G ของประเทศไทย สำหรับโครงการที่เข้าเกณฑ์ได้รับการพิจารณาสนับสนุน ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขหลัก ได้แก่ เป็นโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G แห่งชาติ เป็นโครงการนำร่องที่มีความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการว่าด้วยการส่งเสริมการใช้ประโยชน์เทคโนโลยี 5G ของประเทศไทย ระยะที่ 1 ซึ่งเป็นโครงการที่มีความจำเป็นอย่างเร่งด่วนต่อยุคดิจิทัล หรือจะส่งผลกระทบในวงกว้าง และโครงการที่ขอรับการสนับสนุนต้องมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



สำหรับการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งมี พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธาน นายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นางวรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และผู้ทรงคุณวุฒิ ร่วมเป็นกรรมการ



ได้แต่งตั้งคณะทำงาน 2 คณะ ประกอบด้วย 1) คณะทำงานวิเคราะห์โครงการหรือกิจกรรมฯ ตามประกาศเปิดรับทุน ปี 2564 จำนวน 5 คณะย่อย 2) คณะทำงานพิจารณากลับกรองโครงการ สำหรับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ 5G ของประเทศไทย และเห็นชอบ (ร่าง) หลักเกณฑ์การอนุมัติค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามมาตรา 26 (6) แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 ของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำหรับพิจารณาอนุมัติค่าใช้จ่ายตามมาตรา 26 (6) ให้เป็นไปอย่างชัดเจนมีประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ดำเนินการด้วยความโปร่งใสในทุกขั้นตอนของการพิจารณาโครงการ และการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ทั้งนี้ เพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปอย่างคุ้มค่า และเป็นประโยชน์ตามนโยบายของรัฐบาล ก่อนเสนอคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติให้ความเห็นชอบต่อไป



นอกจากนั้นคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยังได้ให้ความเห็นชอบและอนุมัติโครงการหรือกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ตามมาตรา 26 (1) และ (2) ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวนทั้งสิ้น 46 โครงการ จากโครงการที่ยื่นเสนอเข้ามาทั้งหมด จำนวน 649 โครงการ โดยโครงการหรือกิจกรรมที่ได้รับการอนุมัติ แบ่งเป็นโครงการหรือกิจกรรมฯ ที่มีวงเงินเกินกว่า 10 ล้านบาท จำนวน 32 โครงการ และโครงการหรือกิจกรรมฯ ที่มีวงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท จำนวน 14 โครงการ ภายใต้กรอบนโยบาย 6 ด้าน ได้แก่ ด้าน Digital Manpower

ด้าน Digital Technology ด้าน Digital Health ด้าน Digital Agriculture ด้าน Digital Government & Infrastructure และ ด้าน Digital Agenda เพื่อให้เกิดการพัฒนาดิจิทัลของประเทศที่ครอบคลุมในทุกด้าน ส่งผลให้เกิดการผลักดันนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลที่ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ ยกกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และลดช่องว่างทางสังคม ช่วยให้เกิดความรู้และทักษะดิจิทัลที่เหมาะสมกับบุคลากรทุกกลุ่ม และพัฒนากระบวนการทำงานและการให้บริการของภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล



การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลมุ่งสู่การเป็นศูนย์กลาง ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลขั้นสูงของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN Digital Hub & Thailand Digital Valley)

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ได้ดำเนินการพัฒนาระบบนิเวศดิจิทัล (Digital Ecosystem) เพื่อสนับสนุนการปรับตัวประเทศไทยสู่ 4.0 และอนาคต โดยร่วมสร้าง Thailand Digital Valley ขับเคลื่อน ASEAN Digital Hub รองรับอนาคต และส่งเสริมให้เกิดการลงทุนด้านนวัตกรรมดิจิทัล สร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันให้กับประเทศอย่างยั่งยืน โดยอยู่ระหว่างเตรียมการก่อสร้างอาคารต่าง ๆ ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2566 ดังนี้



• Digital Innovation Center



• Digital Edutainment Complex



• Digital Go Global Center

📍 การจัดทำศูนย์ Thailand 5G Ecosystem Innovation Center (5G EIC)

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ได้ร่วมมือกับ บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด จัดตั้งศูนย์ Thailand 5G Ecosystem Innovation Center (5G EIC) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลักดันการพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยี 5G ให้ประเทศไทยพร้อมเดินทางสู่เศรษฐกิจดิจิทัล ซึ่งศูนย์ฯ นี้จะทำหน้าที่เป็นพื้นที่ทดลองการนำเทคโนโลยี 5G ไปใช้ในภาคธุรกิจและบริการต่าง ๆ เช่น บริการทางการแพทย์ด้วย 5G (5G Medical Care) การเกษตรอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี 5G (5G Smart Agriculture) ระบบท่าเรืออัจฉริยะผ่านระบบ 5G (5G Port) การศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยี 5G (5G Remote Education) ระบบการรักษาความปลอดภัยอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี 5G (5G Smart Security) เป็นต้น รวมถึงพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลสำหรับแอปพลิเคชัน 5G และบริการของอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในประเทศไทย สร้างโอกาสแก่ภาคธุรกิจ ทั้งวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ดิจิทัลสตาร์ทอัพ ตลอดจนสถานบันการศึกษา ซึ่งจะเป็นส่วนช่วยสำคัญในการผลักดันประเทศไทยก้าวสู่การเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัล แห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN Digital Hub) ในอนาคต



การปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล

2

การส่งเสริมการใช้งานและรับรองระบบควบคุมการประชุม ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Meeting)

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ตั้งแต่ปลายปี พ.ศ. 2562 ที่ผ่านมามีการประกาศใช้พระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 รวมถึงประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 ที่ให้การรองรับการประชุมตามกฎหมายให้สามารถประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้ อันเป็นการยกเลิกและปลดล็อกข้อกำหนดบางประการของการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เดิม



นอกจากนี้ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) ได้มีการดำเนินการตรวจรับรองระบบควบคุมการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Meeting) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้ให้บริการ e-Meeting โดยเฉพาะการประชุมที่ต้องการให้มีผลทางกฎหมาย ซึ่งจะรวมไปถึงการประชุมวาระลับ การลงคะแนนเสียงโหวต (e-Voting) โดยผู้ใช้งานจะมีทั้งหน่วยงานของรัฐ และการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทเอกชน ทั้งนี้ สพธอ. ได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น Website, Facebook เกี่ยวกับมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของระบบควบคุมการประชุม และการประกาศ ระบบควบคุมการประชุมที่ได้รับการรับรองผ่านเว็บไซต์ สพธอ. โดยปัจจุบันประกาศแล้ว 4 ระบบ และมีรายชื่อผู้ประเมินความสอดคล้องด้วยตนเอง (Self-assessment) จำนวน 19 ราย เผยแพร่ไว้ที่ <https://www.etda.or.th/th/Our-Service/e-meeting.aspx> รวมทั้งได้ประกาศใช้ข้อเสนอแนะ



มาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยระบบการลงคะแนนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Voting System : e-Voting) (<https://standard.etda.or.th/?p=12518>) เพื่อให้ผู้ให้บริการระบบการลงคะแนนมีแนวทางในการพัฒนาระบบการลงคะแนนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีความสามารถด้านฟังก์ชันการทำงานและความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศเป็นมาตรฐานเดียวกัน และเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ใช้งานในการใช้บริการระบบการลงคะแนนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งสามารถรองรับประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 ด้วย

การส่งเสริมการพิสูจน์และการยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (Digital ID) และ ETDA Sandbox



บริการเกี่ยวกับระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล นับเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่มีความสำคัญต่อการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของทั้งหน่วยงานของรัฐและภาคเอกชน เนื่องจากเป็นบริการที่ช่วยลดความเสี่ยงในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งรวมถึงพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์หรือ e-Commerce โดยเฉพาะความเสี่ยงจากการแอบอ้างหรือปลอมแปลงตัวตนเข้ามาทำธุรกรรม ดังนั้น เพื่อให้บริการเกี่ยวกับระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลเป็นเครื่องมือสร้างความเชื่อมั่นและความน่าเชื่อถือในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) จึงได้มีการจัดทำ (ร่าง) พ.ร.ฎ. ว่าด้วยการควบคุมดูแลธุรกิจบริการเกี่ยวกับระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลที่ต้องได้รับใบอนุญาต พ.ศ. เพื่อยกระดับให้บริการเกี่ยวกับระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลมีความเข้มแข็ง มีมาตรฐาน มีความมั่นคงปลอดภัย และมีความน่าเชื่อถือ ตลอดจนดูแลให้การให้บริการสามารถรองรับการทำงานในมิติต่าง ๆ ทั้งด้านการเงิน สาธารณสุข หรือบริการภาครัฐได้อย่างครอบคลุม

พร้อมทั้งจัดทำหลักเกณฑ์และข้อเสนอแนะมาตรฐานที่เกี่ยวกับการกำกับดูแลการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลที่จำเป็น เช่น หลักเกณฑ์การให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตน (Identity Provider Service) หลักเกณฑ์การให้บริการแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อ

การพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (Digital identity platform service) และหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการควบคุมการฉ้อโกง (Fraud control) เป็นต้น

นอกจากนี้ ยังดำเนินการพัฒนา Digital Service Sandbox หรือ ETDA Sandbox เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ให้บริการเกี่ยวกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์หน่วยงานของรัฐหรือเอกชนสามารถทดสอบนวัตกรรมหรือบริการของตนก่อนการให้บริการจริงภายในสภาพแวดล้อมและการให้บริการที่จำกัด เพื่อให้สามารถรองรับ Business Model ใหม่ ๆ ได้อย่างมั่นคงปลอดภัย มีความน่าเชื่อถือ และประชาชนสามารถใช้ประโยชน์และเข้าถึงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามประกาศ สพธอ. เรื่อง แนวทางการเข้าร่วมโครงการทดสอบนวัตกรรมหรือบริการเกี่ยวกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Service Sandbox) พ.ศ. 2563 ซึ่งเปิดให้มีการทดสอบนวัตกรรมหรือบริการเกี่ยวกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ดังนี้

- นวัตกรรมหรือบริการเพื่อรองรับการจัดทำหนังสือหรือเอกสารในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document)
- นวัตกรรมหรือบริการระบบการจัดการเพื่อรองรับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Meeting)
- นวัตกรรมหรือบริการระบบการจัดการเพื่อรองรับระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (Digital ID)

การดำเนินการออกเอกสารหลักฐานของทางราชการผ่านระบบดิจิทัล ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2562



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) ได้มีการดำเนินการร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) ผ่านโครงการพัฒนามาตรฐานและมาตรการที่เชื่อถือได้ เพื่อเร่งกระบวนการอนุมัติแบบดิจิทัล ซึ่งเป็นการพัฒนากระบวนการออกใบอนุญาตหรือกระบวนการออกหลักฐานสำคัญทางภาครัฐให้เป็นดิจิทัลด้วยมาตรฐานที่จำเป็นอย่างต่อเนื่อง โดยมีการให้ความรู้และแนวทางการจัดทำเอกสาร e-License ให้กับหน่วยงานรัฐจำนวน 22 หน่วยงาน (23 งานบริการ) และดำเนินการวิเคราะห์ออกแบบโครงสร้างเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่หน่วยงานรัฐจำนวน 16 หน่วยงาน (46 เอกสาร) รวม 38 หน่วยงาน (69 เอกสาร/งานบริการ) ทั้งนี้ เอกสารทั้งหมดประกาศไว้ที่แหล่งรวบรวมโครงสร้างข้อมูลกลาง คือ <https://schemas.teda.th/>

นอกจากนี้ยังได้ขยายการบริการพื้นฐานสำคัญที่น่าเชื่อถือ (Trusted services) สำหรับระบบการให้บริการประชาชนและกระบวนการอนุมัติอนุญาตของทางราชการ ที่สามารถให้บริการแก่หน่วยงานภาครัฐทั่วประเทศได้อย่างต่อเนื่องรูปแบบ 24 ชั่วโมง 7 วัน จำนวน 4 บริการ ได้แก่ 1) ระบบประทับรับรองเวลาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Timestamping) 2) ระบบตรวจสอบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document Validation) 3) ระบบยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (Digital Identity and Authentication: ETDA Connect) 4) ระบบ TEDA Schemas บริการจัดเก็บโครงสร้างข้อมูล (Code and Message Repository) ควบคู่ไปกับการพัฒนามาตรฐานธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสนับสนุนให้เกิดการให้บริการภาครัฐที่น่าเชื่อถือ ครอบคลุมเรื่อง e-Signature, e-Voting, e-Tax, e-Receipt และ e-Transcript

ทั้งนี้ การสำรวจความพึงพอใจของการให้บริการ e-Timestamping พบว่าผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อบริการ e-Timestamping สูงถึงร้อยละ 94.10 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ซึ่งสูงกว่าปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ที่ร้อยละ 81.60 ด้วย



การจัดทำ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์เกี่ยวกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2564 - 2565 และ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนามาตรฐานดิจิทัล ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2566 - 2570)



สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้จัดทำ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์เกี่ยวกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2564 - 2565 และ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนามาตรฐานดิจิทัล ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2566 - 2570) ขึ้น ตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562 และ พ.ร.บ. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2562 พร้อมดำเนินการให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

เพื่อให้ประเทศไทยมีแผนภาพเชิงยุทธศาสตร์ที่สำคัญด้านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ อันเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ผ่านกลไกการวางนโยบายและมาตรการของคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และสร้างความร่วมมือของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยได้คำนึงถึงบริบทการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ทางเศรษฐกิจและสังคมโลกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ทั้งวิกฤติการณ์เศรษฐกิจ การเปลี่ยนโครงสร้างเชิงสังคม และเทคโนโลยีการเกิดโรคอุบัติใหม่ เป็นต้น ทั้งนี้ มีการดำเนินการตามขั้นตอนสำหรับการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ระดับชาติไปแล้ว ตั้งแต่การประชุมระดมความคิดเห็นของคณะทำงานภายใน การสัมภาษณ์เชิงลึกผู้ทรงคุณวุฒิในด้านที่เกี่ยวข้อง และการจัดประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) รับฟังความคิดเห็นจากผู้แทนของภาครัฐและเอกชน รวมถึงได้มีการนำเสนอ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์ทั้ง 2 ฉบับต่อคณะอนุกรรมการและคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

ประกาศหลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ของผู้ให้บริการ พ.ศ. 2564

ราชกิจจานุเบกษาได้เผยแพร่ประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง หลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ พ.ศ. 2564 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2564 ซึ่งเป็นไปตามมาตรา 26 ของ พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และฉบับแก้ไข พ.ศ. 2560 โดยปรับปรุงเพื่อให้กฎหมายมีความทันสมัย สอดคล้องแนวปฏิบัติสากล สามารถปกป้องคุ้มครองประชาชนจากอาชญากรรมและภัยไซเบอร์รูปแบบใหม่ ๆ

สำหรับหลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ พ.ศ. 2564 ได้มีการกำหนดประเภทของ “ผู้ให้บริการ” ที่มีหน้าที่ต้องเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ได้แก่ กลุ่มที่ 1 ผู้ให้บริการแก่บุคคลทั่วไปในการเข้าสู่อินเทอร์เน็ต หรือให้สามารถติดต่อถึงกันโดยประการอื่น ครอบคลุมผู้ให้บริการใน 6 ประเภทกิจการ ประกอบด้วย 1) ผู้ให้บริการโทรคมนาคมและการกระจายภาพและเสียง 2) ผู้ให้บริการเข้าถึงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 3) ผู้ให้บริการเช่าระบบคอมพิวเตอร์หรือบริการโปรแกรมประยุกต์ต่าง ๆ 4) ผู้ให้บริการร้านอินเทอร์เน็ต 5) ผู้ให้บริการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ แอปพลิเคชันที่ทำให้บุคคลติดต่อสื่อสารข้อมูลระหว่างกันได้ และ 6) ผู้ให้บริการสื่อสังคมออนไลน์ รวมถึงผู้ให้บริการ

ในฐานะสื่อกลางในการรับส่งข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ไม่ว่าจะมียระบบสมาชิกหรือไม่ก็ตาม และกลุ่มที่ 2 ผู้ให้บริการในการเก็บรักษาข้อมูลคอมพิวเตอร์เพื่อประโยชน์ของบุคคลอื่น ได้แก่ ผู้ให้บริการข้อมูลคอมพิวเตอร์ผ่านแอปพลิเคชันต่าง ๆ ผู้ให้บริการเก็บหรือพักข้อมูลทั้งในรูปแบบชั่วคราวหรือถาวร โดยมีระบบที่บริหารจัดการข้อมูลด้วยอินเทอร์เน็ต ผู้ให้บริการคลาวด์ และผู้ให้บริการดิจิทัลประเภทต่าง ๆ

โดยกำหนดหน้าที่ของผู้ให้บริการในการเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ต้องจัดให้มีระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลสำหรับผู้ให้บริการทุกคน จัดให้มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลในระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตน รวมทั้งกำหนดวิธีการที่มั่นคงปลอดภัยในการเก็บรักษาข้อมูลจราจร และแม้จะมีการจ้างบุคคลภายนอกเก็บข้อมูลแทนก็จะต้องรับผิดชอบตามประกาศนี้ และต้องส่งมอบให้พนักงานทันทีเมื่อมีการร้องขอ

คณะรัฐมนตรีอนุมัติหลักการร่างพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการควบคุมดูแลการประกอบธุรกิจบริการแพลตฟอร์มดิจิทัลที่ต้องแจ้งให้ทราบ พ.ศ.



คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2564 อนุมัติร่างพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการควบคุมดูแลการประกอบธุรกิจบริการแพลตฟอร์มดิจิทัลที่ต้องแจ้งให้ทราบ พ.ศ. เพื่อรักษาความมั่นคงทางการเงินและการพาณิชย์ เสริมสร้างความน่าเชื่อถือและยอมรับในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งเพื่อป้องกันความเสียหายแก่สาธารณชนหรือประชาชนที่ใช้บริการถือเป็นกฎหมายลูกของ พ.ร.บ.ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ที่กำหนดให้ผู้ประกอบธุรกิจบริการแพลตฟอร์มดิจิทัล (Digital Platform) ต้องแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจและการให้บริการแพลตฟอร์มฯ ให้สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) ภายใต้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ทราบก่อนการประกอบธุรกิจโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้ผู้ประกอบธุรกิจ

บริการแพลตฟอร์มดิจิทัล (Digital Platform) อาทิ Online Marketplaces, Social Commerce, Food Delivery, Space sharing, Ride/Car Sharing, Online Search Engines, App Store เป็นต้น ให้บริการภายใต้มาตรฐานเดียวกัน บนพื้นฐานของความโปร่งใสและเป็นธรรม เป็นการคุ้มครองผู้ใช้บริการแพลตฟอร์มดิจิทัล ทั้งผู้บริโภคและผู้ประกอบการบนแพลตฟอร์มดิจิทัล

สำหรับผู้ใช้บริการแพลตฟอร์มดิจิทัล ไม่ว่าจะเป็นคนซื้อหรือคนขายสินค้าหรือบริการออนไลน์จะได้รับทราบข้อมูลที่จำเป็น เช่น เงื่อนไขการให้บริการ ช่องทางการร้องเรียน ทำให้เกิดความเชื่อมั่นในการใช้บริการแพลตฟอร์มดิจิทัล และท้ายที่สุด หน่วยงานภาครัฐมีข้อมูลที่เพียงพอสำหรับการดูแลความเสี่ยงในการให้บริการ เพื่อยกระดับการกำกับดูแลที่เหมาะสมกับรูปแบบการดำเนินธุรกิจบริการนั้น รวมทั้งมีข้อมูลที่จะใช้ในการส่งเสริมสนับสนุนการประกอบธุรกิจเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลต่อไป



3

การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

โครงการการศึกษาและพัฒนาต้นแบบระบบบัญชีข้อมูลกลางภาครัฐ (GD Catalog)

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ดำเนินการจัดทำระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) หรือเรียกสั้น ๆ ว่า GD Catalog ถือเป็นจุดเริ่มต้นของการปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล โดยทำหน้าที่เป็นศูนย์รวมบัญชีดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อการแบ่งปันและใช้ประโยชน์ร่วมกันของข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต้นทางของหน่วยงาน โดยจัดหมวดหมู่ให้พร้อมใช้ รวมถึงส่งต่อไปยังระบบบริการข้อมูลเปิด data.go.th และศูนย์กลางแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ (Government Data Exchange Center : GDX) ตลอดจนแพลตฟอร์มอื่น ๆ เพื่อประโยชน์ในการใช้ข้อมูลภาครัฐร่วมกัน ช่วยให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลสำคัญเข้ามามีส่วนร่วมบูรณาการและให้บริการข้อมูลข้ามหน่วยงานได้อย่างเป็นระบบ รวดเร็ว และปลอดภัย ทำให้ภาครัฐสามารถให้บริการประชาชนได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพเพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนประเทศไปสู่เป้าหมายความอยู่ดีมีสุขของประชาชน

ทั้งนี้ การจัดทำ GD Catalog และ Directory Services ถือเป็นการทำงานร่วมกันอย่างบูรณาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งจะทำให้เกิด Digital Platform ที่สำคัญสำหรับการใช้งานร่วมกันในระดับประเทศ ทั้ง GD Catalog Platform ที่บูรณาการกับ

Government Open Data Platform และ Government Data Exchange Platform ซึ่งจะช่วยลดความซ้ำซ้อนของการดำเนินการด้านข้อมูล ทำให้ประเทศมีระบบข้อมูลสำหรับการตัดสินใจ กำกับติดตามประเมินผล เพื่อสร้างความเชื่อมั่น ความไว้วางใจ ตอบสนองความต้องการพื้นฐานของประชาชนและภาครัฐกิจ

ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ หรือ GD Catalog จะทำให้รัฐบาล หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน รวมถึงประชาชน สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลกลางที่มีการจัดหมวดหมู่ มีผู้รับผิดชอบที่แท้จริง ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล และข้อมูลที่ได้มีความน่าเชื่อถือ เกิดการบริหารจัดการข้อมูลในหน่วยงานอย่างเป็นระบบ โดยใช้บัญชีข้อมูลเป็นเครื่องมือในการบริหารงานข้อมูลเพื่อการเปลี่ยนผ่านกระบวนการขององค์กรไปสู่ระบบดิจิทัล นำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการวิเคราะห์วางแผนการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม หรือต่อยอดนวัตกรรมต่าง ๆ รวมทั้งสามารถค้นหาข้อมูลเพื่อตอบสนองความต้องการใช้งานในภาวะวิกฤตได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ตลอดจนสามารถมีส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบความก้าวหน้า และความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐได้

โครงการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2565

สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม หมายถึง การเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติเกี่ยวกับจำนวนและลักษณะที่สำคัญ ๆ ของสถานประกอบการในการดำเนินธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต ในสถานที่ตั้งที่แน่นอนทุกหน่วยภายในท้องที่ที่กำหนดทั่วประเทศ

โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสำมะโนธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ และสำมะโนอุตสาหกรรม ทุก 10 ปี ตามข้อเสนอแนะขององค์การสหประชาชาติ เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญด้านธุรกิจทางการค้า ธุรกิจทางการบริการ และอุตสาหกรรมการผลิต อย่างต่อเนื่อง ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้ดำเนินการศึกษาค้นคว้าข้อมูลและข้อปัญหาวางแผนเตรียมงานเก็บรวบรวมข้อมูล การบูรณาการข้อมูลจากระบบทะเบียนกับข้อมูลสถานประกอบการ

ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ การออกแบบสอบถาม การอบรม/ประชุมชี้แจงการปฏิบัติงาน การลงพื้นที่ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อดำเนินการปรับปรุงข้อมูลพื้นฐานจากฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน และค้นหาสถานประกอบการที่เกิดขึ้นใหม่โดยได้สถานประกอบการจำนวน 2 ล้านแห่ง จากสถานประกอบการในฐานข้อมูลจำนวนทั้งสิ้น 3.3 ล้านแห่ง รวมถึงทำการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานสถานประกอบการทั่วประเทศ (การนับจด) โดยใช้ Tablet ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งมีความคืบหน้าไปแล้วกว่าร้อยละ 85 และมีความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล คิดเป็นร้อยละ 100 จากปริมาณงานที่ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลได้ ตลอดจนมีการประมวลผลข้อมูลพื้นฐาน (การนับจด) ระดับจังหวัดเพื่อประมวลผลและนำเสนอรายงานผลในปี 2565 ต่อไป



ทั้งนี้ ข้อมูลที่ได้จากโครงการสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2565 นั้น หน่วยงานภาครัฐ ได้แก่ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กรมพัฒนาธุรกิจการค้า และสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา สามารถนำไปใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของผู้ประกอบการให้สามารถแข่งขันได้ในภูมิภาคอาเซียน และเวทีการค้าโลก การจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและภาวะการณ์ การดำเนินการ เช่น ผลิตภัณฑ์มวลรวม ตารางปัจจัยการผลิต และผลผลิตของประเทศ สัดส่วนแรงงานในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม เป็นต้น การจัดทำแผนวิเคราะห์สถานการณ์ในการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง

และขนาดย่อม (SMEs) ของประเทศ รวมทั้งใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย ออกกฎหมาย และมาตรการต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมและกำหนดทิศทางของภาคเอกชนให้เป็นไปตามแนวนโยบายที่กำหนดไว้ นอกจากนั้นแล้ว ผู้ประกอบการยังใช้ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ และการวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนขยายกิจการ/สาขา บริหาร และควบคุมการดำเนินงานกิจการในด้านต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมทั้งสามารถใช้ข้อมูลเป็นฐานเพื่อเปรียบเทียบ (Benchmark) ผลการดำเนินงานของตนเองกับกิจการอื่น ๆ ในธุรกิจประเภทเดียวกัน สำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และสถาบันการศึกษาสามารถนำไปศึกษาวิเคราะห์ต่อยอดสร้างนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนส่งเสริมการพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรมที่อยู่ในความสนใจ และเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้





การขับเคลื่อนโครงการ Big Data ของประเทศ พัฒนาระบบข้อมูลด้าน Data Science, Data Engineering และ Analytics

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ดำเนินงานด้าน Big Data โดยมีสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (Government Big Data Institute : GBDi) เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลัก ซึ่งได้ดำเนินการส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) สนับสนุนการทำงานรัฐ-เอกชน ด้วยกำลังคนรุ่นใหม่ในสายงาน Data Science และ Data Engineering ร่วมสร้างบุคลากรดิจิทัล 2,322 ราย และให้คำปรึกษาการพัฒนากระบวนการโดยใช้ Big Data ในการวิเคราะห์/วางแผนระบบเทคโนโลยีสารสนเทศตามประเด็นปัญหา ให้กับหน่วยงานภาครัฐ เพื่อการพัฒนาบริการภาคประชาชน มากกว่า 40 โครงการ รวมทั้งได้บูรณาการการทำงานกับกรมควบคุมโรค

กระทรวงสาธารณสุข พัฒนา “ระบบเชื่อมโยงข้อมูลสุขภาพเพื่อการสาธารณสุข (Health Information Exchange : HIE)” เพื่อให้แพทย์สามารถเข้าถึงประวัติการรักษาพยาบาลของผู้เข้ารับการรักษาจากโรงพยาบาลต่าง ๆ ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว โดยร่วมมือกับโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชน บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย และแพทยสภา ซึ่งมีโรงพยาบาลเข้าร่วมโครงการในระยะแรกกว่า 100 แห่ง และได้ร่วมกับโรงพยาบาลในการจัดเตรียมข้อมูลผู้ป่วยตามมาตรฐานระบบกลาง HIE พัฒนาส่วนติดต่อโปรแกรมเชื่อมต่อกับระบบ HIE รวมไปถึงแนวทางการให้คำปรึกษาสำหรับโรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการ

นอกจากนี้ ยังได้พัฒนาระบบบริหารจัดการเตียงสำหรับผู้ป่วยโควิด-19 ภายใต้ชื่อ “CO-link” สนับสนุนการทำงานของกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข แก้ปัญหาการจัดสรรผู้ป่วยเข้าสู่ระบบภายใน 24 ชั่วโมง นำร่องพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล พร้อมพัฒนารองรับข้อมูลผู้ป่วยโควิด-19 ทั่วประเทศ โดยเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นสายด่วนเฉพาะกิจ 1668, 1669 หรือ 1330 รวมถึงสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (สป.คม.) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ใช้ข้อมูลในการตัดสินใจได้อย่างรวดเร็ว ทำให้การจัดสรรเตียงให้กับผู้ป่วยมีประสิทธิภาพมากขึ้น และ GBDi จัดทำ Dashboard เพื่อให้ผู้บริหารระดับสูงสามารถดูข้อมูลจากระบบควบคู่ไปกับการอัปเดตระบบในทุกสัปดาห์ และฝึกอบรมให้กับบุคลากรของกรมการแพทย์อย่างต่อเนื่อง โดยในอนาคตจะมีการโอนย้ายเซิร์ฟเวอร์จาก GBDi สู่เซิร์ฟเวอร์ของระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud service : GDCC) ในระบบงานของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เพื่อรองรับปริมาณข้อมูลที่เพิ่มมากขึ้นจากพื้นที่ระบาคอื่น ๆ ทั่วประเทศ ซึ่งระบบ CO-link สามารถช่วยรวบรวมฐานข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ เข้าด้วยกัน เพื่อบรรเทาปัญหาการจัดสรรผู้ป่วยเข้าสู่ระบบ ก่อนได้รับการดูแลรักษาอย่างเหมาะสมและทันท่วงที

สำหรับการพัฒนาบริการด้านการท่องเที่ยว ได้พัฒนา platform การให้บริการข้อมูลการท่องเที่ยวอัจฉริยะ โดยเป็นบริการข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวในรูปแบบ API ช่วยให้ภาคเอกชนสามารถเชื่อมต่อข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ โดยจังหวัดน่านร่องในระยะแรก ได้แก่ จังหวัดภูเก็ต จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดกระบี่ และได้ร่วมกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย จัดทำแพลตฟอร์มให้บริการข้อมูลด้านการท่องเที่ยววิถีใหม่ ได้แก่ แอปพลิเคชัน TAGTHAI หรือ “ทักทาย” มุ่งให้บริการท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติแบบ One Stop Service



การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)

4

เมืองอัจฉริยะ (Smart City) คือรูปแบบของเมืองแห่งอนาคต ที่ใช้เทคโนโลยีในการเชื่อมต่อระหว่างประชาชน ชุมชน กับระบบงานบริการของทางภาครัฐและภาคเอกชนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด หัวใจของการเป็นเมืองอัจฉริยะ ที่สมบูรณ์แบบนั้น ประกอบไปด้วยการรวบรวมข้อมูลเทคโนโลยี (Internet of Things : IoT) ที่ทำให้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ สามารถรับส่งข้อมูลระหว่างกันได้อย่างง่ายดายและรวบรวมข้อมูลได้อย่างเป็นระบบ ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มาใช้ควบคู่กับการเก็บฐานข้อมูลโครงสร้างประชากรและข้อมูลทางภูมิศาสตร์จำนวนมหาศาล และนำมาวิเคราะห์แบบบูรณาการ ต่อยอดในการพัฒนานโยบายต่าง ๆ ของทางภาครัฐและภาคเอกชน ซึ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องนำเทคโนโลยี 5G ที่มีระบบการประมวลผล และความเร็วในการเชื่อมต่อที่แรงกว่า 4G ถึง 100 เท่า ทั้งยังสามารถสร้างศูนย์รวมข้อมูล (Data center) เพื่อจัดเก็บข้อมูลที่มีความปลอดภัยสูงสุด และสร้างแพลตฟอร์มแสดงผลให้หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน รวมถึงประชาชนสามารถเข้าถึงและนำข้อมูลไปใช้งานได้อย่างง่ายดายและมีประสิทธิภาพ

การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของประเทศสู่การเปลี่ยนแปลง

ด้วยการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล โดยสำนักงานเมืองอัจฉริยะประเทศไทย ได้เดินทางผลักดันให้เกิดการพัฒนาเมืองอัจฉริยะทั่วประเทศทั้งในรูปแบบเมืองเดิมนำอยู่ (Livable City) และเมืองใหม่ทันสมัย (Newable City) ผ่านโครงการนำร่องในด้านต่าง ๆ ที่อาศัยความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนท้องถิ่น ก่อนนำเทคโนโลยีดิจิทัลจากเครือข่าย Digital Startup ที่ถูกพัฒนาขึ้นและผ่านการทดสอบความเป็นไปได้จริง (Proof of Concept : POC) มาประยุกต์ใช้แก้ไขปัญหาของเมือง สนองตอบความต้องการของประชาชนในพื้นที่ พัฒนาเมืองตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการข้อมูลเมือง (City Data Platform) เพื่อนำไปสู่ความอยู่ดีมีสุขของภาคประชาชน

โดยในปี 2564 คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ได้มีการมอบตราสัญลักษณ์เมืองอัจฉริยะประเทศไทยแก่ผู้พัฒนาเมืองที่ได้รับการประกาศรับรองเป็นพื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Smart City) จำนวน 15 เมือง ซึ่งการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในประเทศไทย จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากหลายภาคส่วน ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อยกระดับการบริหารจัดการเมืองในด้านต่าง ๆ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายในยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ที่ต้องการให้เกิดการกระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม อีกทั้งลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ เพื่อให้ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ซึ่งนอกจาก 15 เมืองที่ได้รับมอบตราสัญลักษณ์เมืองอัจฉริยะประเทศไทยแล้วยังมี 36 เขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะที่อยู่ระหว่างการพิจารณาแผนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

พื้นที่เมืองอัจฉริยะ (Smart City) จำนวน 15 เมือง มีดังนี้

เขตกรุงเทพมหานคร

โครงการสามย่านเมืองอัจฉริยะ โครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่โดยรอบคลองผดุงกรุงเกษม โครงการเมืองอัจฉริยะมักกะสันเพื่อสนับสนุนบริการรถไฟฟ้าของโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน โครงการเมืองอัจฉริยะย่านพระราม 4

จังหวัดเชียงใหม่

โครงการเมืองอัจฉริยะในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ การพัฒนาเมืองเก่าอย่างชาญฉลาด โครงการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เมืองอัจฉริยะความเป็นเลิศที่ยั่งยืนสู่ชุมชน

จังหวัดลำปาง

โครงการแม่เมาะเมืองนำอยู่

จังหวัดระยอง

โครงการเมืองอัจฉริยะวังจันทร์วัลเลย์

จังหวัดขอนแก่น

โครงการขอนแก่นเมืองอัจฉริยะ

จังหวัดชลบุรี

โครงการแสนสุขสมาร์ทซิตี้เทศบาลเมืองแสนสุข

จังหวัดนครสวรรค์

โครงการนครสวรรค์สมาร์ทซิตี้

จังหวัดภูเก็ต

โครงการภูเก็ตเมืองอัจฉริยะ

จังหวัดฉะเชิงเทรา

โครงการฉะเชิงเทราเมืองนำอยู่ นวัตกรรม นวัตกรรม

จังหวัดตรัง

โครงการเมืองศรีตรัง

จังหวัดยะลา

โครงการยะลาเมืองอัจฉริยะเพื่อการมีส่วนร่วมของประชาชน

การส่งเสริมการพัฒนากำลังคน ด้านดิจิทัล (Digital Manpower)

5

ศูนย์ดิจิทัลชุมชน



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในฐานะหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของประเทศ และเป็นแกนหลักในการผลักดันให้เกิดสังคมแห่งการสร้างภูมิปัญญาและการเรียนรู้ (Knowledge Base Society) ได้ดำเนินโครงการศูนย์ดิจิทัลชุมชน โดยการยกระดับศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน ที่จัดตั้งอยู่ในสถานที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศ อาทิเช่น วัด มัสยิด โรงเรียน สถานที่ราชการในท้องถิ่น และชุมชนที่เหมาะสม ซึ่งกระจายอยู่ใน 77 จังหวัดทั่วประเทศ เป็นศูนย์ดิจิทัลชุมชนเพื่อใช้เป็นแหล่งการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของเด็ก เยาวชน และประชาชนในชุมชน สามารถสืบค้นข้อมูลเรียนรู้ได้ด้วยตนเองผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต และส่งเสริมการค้าขายสินค้าออนไลน์ เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับประชาชน อีกทั้งยังเป็นการขยายการให้บริการอินเทอร์เน็ตทั้งทางด้านข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยีไปสู่ส่วนท้องถิ่น และลดช่องว่างด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ให้ประชาชนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงสารสนเทศและบริการภาครัฐเพิ่มมากขึ้นด้วย

โดยมุ่งหวังให้ศูนย์ดิจิทัลชุมชนสามารถเป็นที่พึ่งของประชาชนในชุมชน ให้มีความเข้มแข็งในด้านต่าง ๆ อาทิ เป็นกลไกประชารัฐในการสร้างโอกาสให้ประชาชนและรัฐร่วมมือกันในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล สร้างความร่วมมือร่วมใจของรัฐและประชาสังคม เพื่อร่วมพัฒนาและแก้ปัญหาเศรษฐกิจ รวมทั้งขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาล สร้างโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีบทบาทในเรื่องของการพัฒนาและแก้ไขปัญหาชุมชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล สร้างรายได้สร้างงาน โดยการเป็นศูนย์รวมข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและบริการในชุมชน เป็นศูนย์กลางในการเชื่อมโยงกลุ่มอาชีพต่าง ๆ ในชุมชน สนับสนุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อเป้าหมายในการยกระดับสู่ SMEs และการเป็นอุตสาหกรรม ด้วยการจัดทำสื่อการเรียนรู้ออนไลน์สำหรับชุมชน เป็นศูนย์ข้อมูลข่าวสารของชุมชนที่มีการรวบรวมข้อมูลข่าวสารและองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการเรียนรู้ของชุมชน รวมทั้งเป็นแหล่งเรียนรู้ตามอัธยาศัย และการเรียนรู้ตลอดชีวิต

โครงการศูนย์ดิจิทัลชุมชน ได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับโลก “WSIS Prize 2021” ของ ITU

นับเป็นอีกหนึ่งความภูมิใจของประเทศไทย ในโอกาสที่ “โครงการศูนย์ดิจิทัลชุมชน” โดยสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ร่วมดำเนินการกับทุกภาคส่วนและชุมชน ได้รับรางวัลชนะเลิศ WSIS Prize 2021 ที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (International Telecommunication Union : ITU) และองค์การสหประชาชาติ (United Nations : UN) จัดการประกวดโครงการด้าน ICT เพื่อชิงรางวัล โครงการ World Summit on the Information Society Prizes 2021 (WSIS Prize 2021) ถือเป็นบทพิสูจน์การทุ่มเทในการทำงานของประเทศไทย ประสบผลสำเร็จ จนเป็นที่ยอมรับจากนานาประเทศ ในระดับสากล

ทั้งนี้ ตามแผนดำเนินการโครงการศูนย์ดิจิทัลชุมชน จะมีทั้งหมดทั่วประเทศ 2,394 ศูนย์ ปัจจุบัน ดำเนินการแล้วเสร็จในระยะแรกแล้ว 2,144 ศูนย์ อยู่ระหว่างดำเนินการอีก 250 ศูนย์ โดยมีเป้าหมายให้คนในชุมชนเข้าถึงอินเทอร์เน็ต ด้วยการสร้างชุมชนดิจิทัล ตามกรอบแนวคิด “One Community One Digital Center” หรือ OCOD ซึ่งวัตถุประสงค์ของการ



ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน เพื่อสร้างศูนย์กลางการเรียนรู้ ด้วยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลของชุมชน มาใช้ประโยชน์ สร้างความเท่าเทียม ลดความเหลื่อมล้ำ รวมถึงสร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคม อีกทั้งยังเป็น ศูนย์บริการของชุมชนที่มีการบูรณาการการทำงาน ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐในด้านต่าง ๆ เพื่อให้ทันกับโลก ในยุคดิจิทัล

สำหรับรางวัลดังกล่าวที่ได้รับ ถือเป็นแรงใจสำคัญให้กับสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงผู้มีส่วนเกี่ยวข้องร่วมผลักดัน และมุ่งมั่นที่จะเดินหน้าพัฒนาโครงการศูนย์ดิจิทัลชุมชน และโครงการอื่น ๆ เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ เป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาประชาชนของประเทศไทย ในด้านดิจิทัลต่อไปในอนาคต



การพัฒนากำลังคนและเพิ่มศักยภาพบุคลากรดิจิทัลของประเทศ

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล มุ่งให้ความสำคัญกับการพัฒนา “คน” สู่การเป็น “ทุนมนุษย์” (Human Capital) ของประเทศ ผ่านการพัฒนากำลังคนดิจิทัล และพลเมืองดิจิทัลอย่างยั่งยืน

🎯 การพัฒนากำลังคนดิจิทัล

การพัฒนาทักษะดิจิทัลแก่กำลังคนดิจิทัล ด้วยการสร้างครุผ่านโครงการต่าง ๆ อาทิ โครงการยกระดับครูดิจิทัล (dTeacher) โครงการพัฒนาทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 เพื่อคุณครู (depa Teacher Boost Camp) รวมถึงโครงการที่มุ่งเน้นการยกระดับทักษะด้าน Coding ให้กับนักเรียนทั่วประเทศอย่าง Coding in your Area การเรียนรู้ด้าน Coding ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ codingthailand.org และการส่งเสริมให้เยาวชนไทยเข้าถึงหลักสูตรต่าง ๆ พร้อมเพิ่มทักษะความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (New skill) รวมทั้งส่งผ่านองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) แก่นักศึกษาจบใหม่ ผู้ว่างงาน ผู้สูงอายุ และผู้พิการ รวมถึงผู้ที่ต้องการ Upskill และ Reskill ตนเองสู่การเป็นกำลังคนดิจิทัล ตลอดจนการพัฒนาทักษะดิจิทัลให้กับแรงงานที่ตรงกับโจทย์ความต้องการภาคอุตสาหกรรมของประเทศ ไปจนถึงหลักสูตรสำหรับผู้บริหารระดับสูงในองค์กรเพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำด้านดิจิทัล โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ได้พัฒนาศักยภาพกำลังคนดิจิทัล จำนวนกว่า 4.76 แสนคน ซึ่งกระบวนการพัฒนากำลังคน มีกลไกสำคัญ 3 ประการ ประกอบด้วย

Reskill ยกระดับเสริมทักษะดิจิทัลแก่ผู้บริหารระดับสูงและบุคลากร

- หลักสูตรผู้นำการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
- หลักสูตรผู้นำยุคใหม่เพื่อการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
- หลักสูตรผู้นำการส่งเสริมดิจิทัลด้านธุรกิจเกษตร
- หลักสูตรดิจิทัลทรานส์ฟอร์มชันสำหรับกรรมการและผู้นำองค์กรแห่งอนาคต
- หลักสูตรเสริมทักษะดิจิทัลโดยสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (GBDI)

Upskill ยกระดับคุณภาพและความเชี่ยวชาญของกำลังคนดิจิทัลในภาคอุตสาหกรรม

- พัฒนากำลังคนและบุคลากรดิจิทัลในสาย Big Data, AI, IoT, Automation และ Cyber Security
- ให้ความรู้ด้าน Cyber Security และกฎหมาย PDPA
- สร้าง White Hackers
- สามารถพัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัลจากสถาบันพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัล (Digital Academy Thailand : DAT) ที่ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา สู่ตลาด จำนวน 1,950 ราย
- ร่วมมือกับภาคเอกชนสร้างทักษะใหม่ต่อยอดความถนัดเดิม ควบคู่การส่งเสริมแรงงาน

New skill เพิ่มทักษะใหม่ด้านดิจิทัลสำหรับวัยเรียนและผู้สูงวัย เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

- มอบ Digital Scholarship
- ร่วมกับ 90 โรงเรียน ดำเนินโครงการ Coding School Champion สร้างครุต้นแบบ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียนรู้สู่ Project-based Interactive Learning
- ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตผ่าน Digital Platform
- สอดแทรกเนื้อหาดิจิทัลสร้างสรรค์ ตามความสนใจของคนรุ่นใหม่ ต่อยอดสู่อาชีพ Content Creator, Influencer, Gamer, Programmer



🎯 การพัฒนาพลเมืองดิจิทัล

ตลอดปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนทั่วไปมีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะเบื้องต้นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล รู้เท่าทันข้อมูลข่าวสาร และสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย ควบคู่ไปกับการพัฒนาทักษะดิจิทัลตามมาตรฐานสากลแก่กำลังคนและบุคลากร ซึ่งทั้งหมดสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการพัฒนากำลังคนและบุคลากรดิจิทัลให้มีศักยภาพได้มากกว่า 2,000 ล้านบาท

- กลุ่มเริ่มต้นเรียนรู้ Digital Literacy ประชาชนทุกกลุ่มทั่วประเทศ จำนวนกว่า 6.82 ล้านคน โดยการให้ความรู้และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัลผ่าน Digital Platform เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ นอกจากนี้ ยังส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดสังคมดิจิทัลอย่างทั่วถึง ตอบสนองวิถีชีวิตในอนาคตของประชาชน ผ่านการสร้างสังคมคุณภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล โดยมุ่งสร้างสังคมน่าอยู่เพื่อทุกคน ทั้งกลุ่มสูงวัยกลุ่มเปราะบาง ผู้พิการ ผ่านกิจกรรมและหลักสูตรต่าง ๆ เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่สังคมดิจิทัลในที่สุด ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มองค์ความรู้ในการเป็น YouTuber การใช้งาน E-commerce รวมถึงการสร้าง LINE Sticker
- ผู้สูงอายุ ผู้พิการมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัล จำนวน 9,700 คน
- ตระหนักรู้เท่าทันภัยออนไลน์และความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ จำนวน 17,500 คน





การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี และการลงทุนในอุตสาหกรรมดิจิทัล

การส่งเสริมและสนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมดิจิทัล

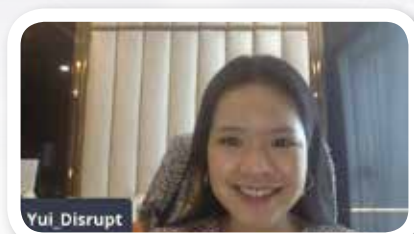
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ผลักดันผู้ประกอบการวิสาหกิจดิจิทัลเริ่มต้น (Digital Startup) ของไทย ด้วยการสนับสนุน 5 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านการเงิน (Finance) 2) ด้านความพร้อมของบุคลากรในบริษัท Startup (Capacity Building) 3) ด้านการสร้างเครือข่าย Startup (Network) 4) ด้านพื้นที่ (Infrastructure) และ 5) ด้านเทคนิค (Technical Services) โดยมีผลการดำเนินงานสำคัญ ดังนี้

- Digital Startup ที่ได้รับการส่งเสริม จำนวน 121 ราย
- ยกระดับ Digital Startup สัญชาติไทย ผ่าน Program พิเศษ จำนวนกว่า 1,200 ราย
- ก้าวสู่ Series A จำนวน 9 ราย



- ขยายธุรกิจในประเทศและต่างประเทศ จำนวน 8 ราย
- เข้าสู่ตลาดภาครัฐ อำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชน จำนวน 7 ราย
- สร้างมูลค่าการลงทุนและเกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจประมาณ 12,200 ล้านบาท

➤ แสดงเจตจำนงความร่วมมือกับเครือข่ายพันธมิตร ประกอบด้วย Innospace (Thailand), Intoch, Krungsri Finnovate และ Disrupt Technology Venture เปิดตัวโครงการ “dVenture” (depa Venture Building Network Program) เสริมศักยภาพดิจิทัลสตาร์ทอัพไทย พร้อมยกระดับระบบนิเวศดิจิทัลสตาร์ทอัพ เพื่อเพิ่มความแข็งแกร่งและสามารถเติบโตพร้อมแข่งขันได้ในตลาดโลก



การพัฒนา Platform ระดับประเทศ

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล พร้อมด้วยพันธมิตร ทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ SMEs เครือข่าย Digital Startup ด้านการขนส่ง และสถาบันการเงิน ได้ร่วมพัฒนา **National Delivery Platform** เพื่อส่งเสริมการบริโภคภายในประเทศ ภายใต้ชื่อ “eats HUB” ส่งเสริมการปรับตัวยุค New Normal และส่งเสริม Digital Startup สัญชาติไทย โดยการเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการด้วยระบบบริหารจัดการร้านและข้อมูล เพื่อให้สามารถทำการตลาดโดยตรงได้ เกิดการจ้างงานอย่างทั่วถึง ซึ่งจะสามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจได้ไม่ต่ำกว่า 1,800 ล้านบาท โดยปัจจุบัน ณ เดือนกันยายน 2564 การพัฒนา Platform ดังกล่าวคืบหน้าไปแล้วกว่าร้อยละ 90 ทั้งนี้ ตั้งเป้าหมายการดำเนินงาน ไว้ให้มีผู้ประกอบการใช้งาน Platform จำนวน 20,000 ราย ประชาชนทั่วไปใช้งาน Platform จำนวน 5 ล้านครั้ง ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาศักยภาพ จำนวน 1,000 ราย



นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินการพัฒนา **Digital Food Tourism Platform** ให้บริการที่พัก ยานพาหนะ ร้านอาหาร มัคคุเทศก์ท้องถิ่น และกิจกรรมสันทนาการต่าง ๆ แก่นักท่องเที่ยว โดยอยู่ระหว่างการจัดทำฐานข้อมูล Big Data จำนวน 1 ฐานข้อมูล ประกอบด้วย โรงแรมที่พัก ยานพาหนะ ร้านอาหาร มัคคุเทศก์ท้องถิ่น และกิจกรรมสันทนาการ รวมถึง Digital Content จำนวน 10,000 ชุดข้อมูล ซึ่งการพัฒนา Platform ดังกล่าวคืบหน้าไปแล้วกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ การใช้งาน Platform จะส่งผลให้ SMEs สามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้มากกว่าร้อยละ 70 ผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีเพื่อการท่องเที่ยว TravelTech จะดำเนินธุรกิจต่อไปได้จำนวนกว่า 100 กิจการ รวมทั้งเกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจไม่ต่ำกว่า 20,000 ล้านบาท



Transform ตลาดสดยุควิถีใหม่



สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล เร่งขับเคลื่อนให้ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลตอบโจทย์บริบทของตนเองได้อย่างตรงจุด โดยเฉพาะกลุ่มเศรษฐกิจฐานราก โดยได้ดำเนินโครงการ Transform ตลาดสดยุควิถีใหม่ขึ้น เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการ SMEs ร้านค้า หาบเร่ แผงลอย สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลด้านต่าง ๆ อาทิ POS, Logistics & Delivery, Marketing, Management, Digital Content, FoodTech, AgTech, CRM, Service และ Fulfillment จากเครือข่าย Startup/Digital Provider เพื่อสร้างโอกาสทางการตลาด ตอบโจทย์ธุรกิจ พร้อมเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินธุรกิจ ช่วยพลิกฟื้นเศรษฐกิจฐานราก รองรับการแข่งขันรูปแบบใหม่ พัฒนาสู่สังคมไร้เงินสด สอดรับกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) พร้อมขับเคลื่อนประเทศไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลต่อไป โดยโครงการดังกล่าวจะนำร่องในพื้นที่ 6 จังหวัด ประกอบด้วย กรุงเทพมหานคร นครสวรรค์ นครปฐม



ชัยนาท สิงห์บุรี และลพบุรี ทั้งนี้ โครงการ Transform ตลาดสดยุควิถีใหม่ จะทำให้เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในธุรกิจ จำนวน 20,000 ราย สร้างโอกาสการขยายตลาดให้กับ Digital Startup เกิดการลงทุนในอุตสาหกรรมดิจิทัลเพิ่มขึ้น และสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจมากกว่า 3,200 ล้านบาท



การส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและการลงทุนในอุตสาหกรรมดิจิทัล และสังคมดิจิทัลบนฐานความรู้อย่างทั่วถึงและตอบสนองวิถีชีวิตในอนาคต ของประชาชนส่วนใหญ่

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลให้กับผู้ประกอบการโรงงานขนาดใหญ่ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ร้านค้า หาบเร่ แผงลอยในตลาดสด เกษตรกร และชุมชนในชนบท ให้สามารถเข้าถึงและเลือกประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลที่มีคุณภาพ เหมาะสมกับบริบทของตนเอง เพื่อประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ พัฒนาประสิทธิภาพการดำเนิน ธุรกิจ ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ซึ่งทำให้เกิด Digital Transformation แก่โรงงาน/บริษัท จำนวน 252 แห่ง ผู้ประกอบการรายย่อย/เกษตรกรรายย่อย จำนวน 10,350 คน ชุมชน จำนวน 237 ชุมชน สามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจได้มากกว่า 450 ล้านบาท



การสร้างเชื่อมั่น ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

7

**สร้างสภาพแวดล้อมที่มีความปลอดภัย (Secure Environment)
และมีความน่าเชื่อถือเพื่อให้ประชาชนและภาคธุรกิจ มีความเชื่อมั่น (Trust)
ต่อระบบการให้บริการของรัฐ**

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) ได้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ประเทศไทย (ThaiCERT) เพื่อรับแจ้งเหตุและประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ในการตอบสนองและจัดการต่อเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยคอมพิวเตอร์ รวมถึงการให้การสนับสนุนข้อมูลต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อหน่วยงานเพื่อดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ที่ได้รับแจ้ง โดยดำเนินการวิเคราะห์เฝ้าระวัง และตรวจจับภัยคุกคามทางไซเบอร์ให้กับหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (Critical Information Infrastructure) ครอบคลุมทั้งสิ้น 250 หน่วยงาน และ 1,500 เว็บไซต์ ด้วยการแจ้งเตือนและระงับการโจมตีภายใน 1 ชั่วโมง ซึ่งมีสถิติร้อยละของการแจ้งเตือนและดำเนินการเพื่อระงับหรือป้องกันการโจมตีที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบที่มีการเฝ้าระวังโดย ThaiCERT ภายใน 1 ชั่วโมง หลังจากได้ผลการวิเคราะห์อยู่ที่ร้อยละ 98 (โดยสูงกว่าค่าเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ที่กำหนดไว้ที่ร้อยละ 96) พร้อมทั้งให้บริการจัดเก็บและตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัลภายใต้การดำเนินงานของศูนย์พิสูจน์หลักฐานดิจิทัล (Digital Forensics Center)



ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของ สพอ. นับได้ว่า
สามารถสร้างสภาพแวดล้อมที่มีความปลอดภัย
(Secure Environment) และมีความน่าเชื่อถือ
เพื่อให้ประชาชนและภาคธุรกิจมีความเชื่อมั่น (Trust)
ต่อระบบการให้บริการของรัฐและการทำธุรกรรมทาง
อิเล็กทรอนิกส์ในภาพรวมของประเทศ ซึ่งสะท้อน
ได้จากผลการจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ผ่านกลไก
การแจ้งช่องทางหมายเลขโทรศัพท์ 02-123-1212
และอีเมล report@thaicert.or.th รวม 2,250 กรณี



ในปี 2563 และ 1,336 กรณี ในปี 2564 (ม.ค. - ส.ค.
2564) และผ่านกลไกการแจ้งเหตุฯ ในลักษณะระบบ
อัตโนมัติ (Automatic feed) และข้อมูลภายใต้การเฝ้า
ระวังภัยคุกคามไซเบอร์กว่า 18 ล้านรายการ อันเป็นการ
เตรียมความพร้อมและการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์
ของชาติที่สามารถตอบสนองและจัดการเหตุการณ์
ภัยคุกคามไซเบอร์ให้กับโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทาง
สารสนเทศ (Critical Information Infrastructure : CII)
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



การสร้างความตระหนักในการใช้อินเทอร์เน็ตอย่างสร้างสรรค์ และมั่นคงปลอดภัย ผ่านสื่อเผยแพร่ทางออนไลน์ (Internet for Better Life)



สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA) ได้ดำเนินการสร้างความตระหนักในการใช้อินเทอร์เน็ต เพื่อเสริมสร้างความเชื่อมั่นในการทำธุรกรรมออนไลน์ สนับสนุนให้เกิดการใช้งานอินเทอร์เน็ตอย่างสร้างสรรค์ และสร้างความตระหนักในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและอินเทอร์เน็ตอย่างมั่นคงปลอดภัย โดยการจัดทำเนื้อหาหลักสูตรการเรียนรู้ ผลิตสื่อเผยแพร่ให้ความรู้กับกลุ่มเป้าหมายผ่านช่องทางออนไลน์อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเน้นการใช้ e-Commerce เป็นเครื่องมือพัฒนาชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างรายได้ ทั้งยังรวมถึงการสร้างความปลอดภัย รู้เท่าทันต่อภัยคุกคามทางออนไลน์ เพื่อลดปัญหาความสูญเสีย หรือความเสียหาย

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้มีการจัดทำสื่อการเรียนรู้เผยแพร่เพื่อสร้างความตระหนักในการใช้อินเทอร์เน็ต จำนวนทั้งสิ้น 15 เรื่อง โดยเผยแพร่บนช่องทางออนไลน์ของ ETDA (Facebook, YouTube : ETDA Thailand) และช่องทางอื่นที่เหมาะสม ทั้งนี้

มียอดการเข้าชมรวม 11,062,296 ครั้ง (ข้อมูล ณ กันยายน 2564)

นอกจากนี้ ยังได้นำแนวคิดของมาตรฐาน “ความฉลาดทางดิจิทัล (DQ Digital Intelligence)” จาก DQ Institute ซึ่งเป็นสถาบันที่มีการพัฒนามาตรฐานระดับสากลเกี่ยวกับการให้ความรู้ด้านความฉลาดทางดิจิทัล มาปรับใช้ให้เหมาะสมกับบริบทของไทย และพัฒนาเป็น “หลักสูตรการสร้างความรู้เท่าทันในการใช้อินเทอร์เน็ต หรือ Digital Citizen” พร้อมจัดทำเป็นคู่มือในการถ่ายทอดความรู้และเพื่อใช้ในการอบรม รวมถึงการผลิตสื่อต่างๆ ที่เหมาะกับคนไทย โดยเฉพาะกลุ่มเป้าหมายเด็ก เยาวชน และผู้สูงอายุ ซึ่งได้นำหลักสูตรไปจัดอบรมนำร่องกับกลุ่มเป้าหมายในช่วงเดือนสิงหาคม 2564 แล้วทั้งในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์

ครอบคลุมทั้ง 5 ภูมิภาคของประเทศไทย ได้แก่ จังหวัด

น่าน ตระกูล นครพนม เลย

ขอนแก่น สระบุรี ชลบุรี

ลพบุรี รวมทั้งกรุงเทพฯ

และปริมณฑล โดยมี

ผู้เข้าร่วมการอบรม

จำนวนกว่า 453 คน

เป็นเยาวชนจำนวน 237 คน

และเป็นผู้สูงอายุจำนวน 216 คน

ก่อนจะขยายผลอย่างเต็มรูปแบบ

ทั่วประเทศในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



การสร้างความรู้ความเข้าใจการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ดำเนินการสร้างความรู้ความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล สื่อออนไลน์ และเครือข่ายสังคมออนไลน์ เพื่อป้องกันผลกระทบในเชิงสังคม สร้างความปลอดภัยดูแลปัญหาอาชญากรรมทางไซเบอร์ และสามารถใช้อินเทอร์เน็ตเป็นเครื่องมือในการกระจายข่าวสารที่ถูกต้อง ก่อให้เกิดความสามัคคีในสังคม รวมทั้งปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตผ่าน “**โครงการเฝ้าระวังเว็บไซต์ผิดกฎหมาย**” โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังรับแจ้ง และจัดเก็บข้อมูลที่เผยแพร่บนโลกโซเชียล 24 ชั่วโมง โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จัดเก็บข้อมูลได้จำนวน 4,360 URLs/รายการ และนำข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบ คัดกรอง วิเคราะห์ รวบรวม เสนอขอความเห็นชอบต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อยื่นคำขอให้ศาลมีคำสั่งระงับการแพร่หลายซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่ผิดกฎหมาย จำนวน 455 คำสั่งศาล จำนวน 9,111 URLs และสร้างเพจ “อาสาจับตาออนไลน์” เพื่อให้ประชาชนใช้เป็นช่องทางแจ้งข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่ไม่เหมาะสมและผิดกฎหมาย โดยได้รับแจ้ง จำนวน 102,623 URLs

นอกจากนี้ ยังพัฒนาและจัดให้มีเครื่องมือในการตรวจวิเคราะห์พยานหลักฐานทางเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการพิสูจน์การกระทำความผิดและผู้กระทำความผิดในอาชญากรรมที่ใช้ระบบคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือในการกระทำความผิดเพื่อสนับสนุนงานสืบสวนสอบสวนของพนักงานสอบสวน โดยได้จัดทำการตรวจวิเคราะห์พยานหลักฐาน จำนวน 88 ชิ้น สำหรับการสนับสนุนงานด้านกระบวนการยุติธรรมอื่น เช่น การตรวจสอบข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ การเป็นพยานผู้เชี่ยวชาญ จำนวนไม่น้อยกว่า 7,584 เรื่อง รวมทั้งส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้เรื่องการใช้สื่อออนไลน์ให้ถูกต้องตามกฎหมาย โดยจัดให้มีการให้คำปรึกษาความรู้ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 บริเวณชั้น 6 ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 (ปัจจุบันปิดการให้บริการเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แต่ยังคงให้บริการทางโทรศัพท์ หมายเลข 083-005-2554) มีการให้คำปรึกษาจำนวน 514 ครั้ง รวมถึงมีการเผยแพร่ความรู้ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ผ่านทาง Line : line.me/R/ti/p/%40cop4783o, Twitter : twitter.com/CybercrimePr และ Facebook : รอบรู้ทันภัย Cyber อีกด้วย

ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม ประเทศไทย (Anti - Fake News Center: AFNC)



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้ตระหนักถึงปัญหาที่เกิดขึ้นจากข่าวปลอม ที่ปัจจุบันพบว่าได้ทวีความรุนแรงมากขึ้น และมีเนื้อหาที่หลากหลายส่งผลกระทบต่อสังคมเป็นวงกว้าง ทั้งยังสร้างความแตกแยกความเข้าใจผิด ไปจนถึงการทำลายภาพลักษณ์ของประเทศ จึงได้จัดตั้งศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม ประเทศไทย เพื่อแก้ไขปัญหาข่าวปลอมที่แพร่กระจายอยู่บนโลกออนไลน์ ด้วยการทำหน้าที่เป็นสื่อกลางในการตรวจสอบข้อมูลข่าวสาร และสร้างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารอย่างมีวิจารณญาณ ให้ประชาชนทุกคน รู้เท่าทัน สามารถปกป้องตนเองจากข่าวปลอมได้ โดยมีหน่วยเฉพาะกิจทำหน้าที่รวบรวมติดตาม วิเคราะห์ประเมินข้อมูลข่าวสารตรวจสอบ เชื่อมโยงและระบุดันตอของข่าวสารที่ส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนโดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง โดยหากวิเคราะห์แล้วพบว่ามีแนวโน้มเป็นข่าวปลอมจะทำการประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริง และเร่งนำข้อเท็จจริงมาเผยแพร่ผ่านช่องทางต่างๆ ให้ประชาชนได้รับทราบตลอดจนการสร้างความรู้ให้แก่ประชาชนในการรับข้อมูลข่าวสารอย่างมีวิจารณญาณก่อนจะ

เผยแพร่หรือส่งต่อในอินเทอร์เน็ตหรือสื่อสังคมออนไลน์ ผ่านการจัดกิจกรรมและการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่าง ๆ

ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม ประเทศไทย ได้เปิดดำเนินการอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 โดยได้มีการรับแจ้งเบาะแส และติดตามการสนทนาบนโลกออนไลน์เกี่ยวกับข่าวปลอม ซึ่งผลการดำเนินงาน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 พบว่า มีข้อความที่ต้องคัดกรองทั้งหมด 318,673,717 ข้อความ โดยช่องทางที่มีการพบเบาะแสมากที่สุด คือ Social Listening Tools จำนวน 318,045,942 ข้อความ คิดเป็นร้อยละ 99.78 Line Official จำนวน 568,224 ข้อความ คิดเป็นร้อยละ 0.20 รองลงมาคือ Twitter, Facebook และ Official Website ตามลำดับ ซึ่งมีข้อความที่เข้าเกณฑ์ดำเนินการตรวจสอบทั้งหมด 25,309 เรื่อง โดยหลังจากคัดกรองพบข้อความข่าวที่ต้องดำเนินการตรวจสอบจำนวน 11,851 เรื่อง และจากการตรวจสอบทั้งหมด 11,851 เรื่อง ได้ทำการตรวจสอบเรียบร้อยแล้วทั้งหมด 5,323 เรื่อง แบ่งเป็น ข่าวปลอม จำนวน 1,437 เรื่อง ข่าวจริง จำนวน 3,359 เรื่อง ข่าวบิดเบือน จำนวน 527 เรื่อง และข่าวที่ไม่ประสงค์เผยแพร่ จำนวน 694 เรื่อง

ช่องทางการติดต่อเพื่อแจ้งเบาะแสและเผยแพร่ข้อมูลของศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม มี 4 ช่องทาง ได้แก่

- <https://www.antifakenewscenter.com>
- Anti - Fake News Center
- @ Afnc Thailand (<https://twitter.com/afnc thailand>)
- @ antifakenewscenter

8

การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce)



การบริการรับรองระบบสารสนเทศของผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (Service Provider)



สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) ได้มีการกำหนดและรับรองมาตรฐานผู้ให้บริการจัดทำและรับส่งใบกำกับภาษี (e-Tax Invoice) และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ (e-Receipt) ตามที่กรมสรรพากรมอบหมายให้ สพธอ. เป็นหน่วยงานรับรองระบบสารสนเทศของผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับการเป็นตัวแทนผู้ประกอบการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการนำส่งใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ (Service Provider) ที่จะทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยให้กับผู้ประกอบการในการจัดการและนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ ใบกำกับภาษีเต็มรูปแบบ ใบเพิ่มหนี้ ใบลดหนี้ ใบรับหรือใบเสร็จรับเงิน ให้กับกรมสรรพากรแทนผู้ประกอบการ ผ่าน <https://standard.etda.or.th/serviceprovider/>

ปัจจุบันมีจำนวนผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (Service Provider) ที่ได้รับการรับรองจาก สพธอ. แล้วจำนวนทั้งสิ้น 14 ราย และมีจำนวนสถิติการนำส่งใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบสารสนเทศของผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (Service Provider) ที่รับรองโดย สพธอ. จำนวนทั้งสิ้น 1,203,783,361 ฉบับ (ข้อมูลสะสม ณ กันยายน 2564)

ศูนย์ข้อมูลทางสถิติเพื่อส่งเสริมและพัฒนารูขรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

เป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลทางสถิติ ด้านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถสนับสนุนผู้บริหารในการวางนโยบายและตัดสินใจ และสนับสนุนผู้ประกอบการด้านข้อมูลประกอบการวางแผนการตลาด ทั้งยังกำหนดกลยุทธ์ในการขับเคลื่อนธุรกิจด้วยออนไลน์ และช่วยให้มองเห็นโอกาสในการเติบโตผ่าน e-Commerce ในแต่ละอุตสาหกรรม ตลอดจนเป็นฐานข้อมูลที่สำคัญของประเทศเพื่อใช้ศึกษาวิจัยต่อยอด และเปรียบเทียบกับประเทศต่าง ๆ อันจะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจไทยให้ทัดเทียมสากล

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ดำเนินการสำรวจและจัดทำรายงานผลการสำรวจและบทวิเคราะห์ทางสถิติที่สะท้อนสถานการณ์การทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์อย่างต่อเนื่อง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้มีการสำรวจมูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์



ในประเทศไทย (Value of e-Commerce Survey in Thailand) ขึ้นเป็นปีที่ 7 (พ.ศ. 2558 - 2564) โดยมีการจัดทำรายงานผลการสำรวจเป็นรายไตรมาสเพื่อให้ทันต่อการใช้อ้างอิงข้อมูลของผู้ประกอบการและหน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ รวมถึงมีการสำรวจพฤติกรรมผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย (Thailand Internet User Behavior) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 9 (พ.ศ. 2556 - 2564)



การวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกด้าน e-Transactions และ e-Commerce

ข้อมูลผลการศึกษาวิจัยและงานวิชาการถือเป็นเครื่องมือและกลไกสำคัญที่ช่วยให้ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้นได้ จากการสำรวจข้อมูลเบื้องต้น สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พบว่าประเทศไทยยังขาดข้อมูลวิจัยเชิงลึกที่จะสะท้อนสถานภาพข้อเท็จจริงในการพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่สำคัญ ๆ ซึ่งอาจทำให้ประเทศต้องเสียโอกาสทางเศรษฐกิจไปในหลายมิติ จึงได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยมีรายงานวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกด้าน e-Transactions และ e-Commerce จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่

1

รายงานการศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมจากการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์จากการศึกษาวิจัยและเก็บข้อมูลเชิงปริมาณทั้งภาคธุรกิจและภาคประชาสังคมกว่า 8 ภาคอุตสาหกรรม พบว่า ผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการดำเนินธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ใน 8 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ก่อให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มใหม่ประมาณร้อยละ 0.27 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) หรือคิดเป็นมูลค่าถึง 42,831 ล้านบาท นอกจากนี้ยังเกิดการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบต่อสังคมโดยสามารถประเมินผลตอบแทนทางสังคม (SROI) ได้เท่ากับ 1.02

2

รายงานการวิเคราะห์ห้วงศักราชประกอบตัวชี้วัดระดับสากลเพื่อสะท้อนสถานภาพและแนวทางการขับเคลื่อนธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย โดยจากการสำรวจพบว่าตัวชี้วัดในระดับสากลของประเทศนั้นมีอันดับที่ดีขึ้น เช่น อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้านดิจิทัลของประเทศ (IMD World Digital Competitiveness Ranking) โดยสรุปประเด็นที่ประเทศไทยสามารถทำได้ดี ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจมหภาค ด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ด้านมาตรฐาน กฎระเบียบ และบริการดิจิทัล ส่วนประเด็นที่ควรต้องพัฒนาให้ดีขึ้น ได้แก่ การพัฒนากำลังคนดิจิทัล การส่งเสริมภาคธุรกิจ รวมถึงการส่งเสริมการประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยีและข้อมูล

ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนปัญหาออนไลน์ (1212 OCC) และการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อแก้ปัญหาฉ้อโกง



สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) เริ่มดำเนินการศูนย์รับเรื่องร้องเรียนปัญหาออนไลน์ (1212 Online Complaint Center : 1212 OCC) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 ด้วยการให้บริการรับเรื่องร้องเรียนออนไลน์ ให้คำแนะนำ และประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาแบบครบวงจรอย่างต่อเนื่อง โดยปัจจุบันสามารถติดต่อได้ผ่าน 4 ช่องทาง ได้แก่ (1) สายด่วนหมายเลข 1212 (2) อีเมล : 1212@mdes.go.th (3) เว็บไซต์ : <http://www.1212occ.com> และ (4) แชทบอท (Chatbot) บนเพจเฟซบุ๊กข้อมูลข่าวสาร 1212 OCC (<https://www.facebook.com/1212OCC>) ซึ่งมีการจัดทำข้อมูล และบทความประชาสัมพันธ์ที่เป็นประโยชน์ในการสร้างความตระหนักรู้แก่ประชาชนเผยแพร่ผ่านช่องทางต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ปัญหาที่พบส่วนใหญ่เป็นปัญหาการซื้อขายออนไลน์ และเว็บไซต์ผิดกฎหมาย ซึ่งสามารถแก้ไขข้อพิพาทของปัญหาการซื้อขายออนไลน์ได้สูงถึงร้อยละ 85 (ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2564) เพื่อผลักดันการให้บริการมีประสิทธิภาพมากขึ้น สพธอ. ได้จัดให้มีการสำรวจความพึงพอใจของการให้บริการศูนย์รับเรื่องร้องเรียนปัญหาออนไลน์ 1212 OCC ขึ้น โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์ (Telephone Interview) และการสัมภาษณ์โดยใช้เครื่องมือแบบสอบถามออนไลน์ผ่านกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเป็นผู้ที่เคยโทรศัพท์เข้ามาใช้บริการ 1212 OCC จำนวนทั้งสิ้น 400 กลุ่มตัวอย่าง ผลการสำรวจพบว่า ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อศูนย์รับเรื่องร้องเรียนปัญหาออนไลน์ สูงถึงร้อยละ 89 และมีความเชื่อมั่นต่อการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ร้อยละ 76

ทั้งนี้ สพธอ. ยังได้มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานของการทำงานรับเรื่องร้องเรียนออนไลน์ในเชิงตั้งรับ เป็นการทำงานเชิงรุก โดยการนำเทคโนโลยีการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลสาธารณะเพื่อฟังเสียงผู้บริโภคออนไลน์ (Social Listening) เข้ามาวิเคราะห์ถึงปัญหาที่กำลังจะเกิดขึ้น เพื่อลดปัญหาฉ้อโกงที่อาจส่งผลกระทบต่อพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และได้ดำเนินการพัฒนากรอบการทำงานเชิงรุก สำหรับการวางแผนด้านการคุ้มครองผู้ใช้บริการออนไลน์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การยกระดับสินค้าชุมชนด้วย e-Commerce

📍 เว็บไซต์ Thailandpostmart.com

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ได้ดำเนินการเพิ่มช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ให้วิสาหกิจชุมชนและเกษตรกร ผ่านเว็บไซต์ Thailandpostmart.com ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มออนไลน์ รวบรวมสินค้าเกษตรและวิสาหกิจชุมชนที่ใหญ่ที่สุด มีสินค้ามากกว่า 17,000 รายการ จากทุกภูมิภาค มีผู้ประกอบการกว่า 6,500 ราย ที่เข้าร่วมขายสินค้าผ่านเว็บไซต์ดังกล่าว

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ในช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนกันยายน ได้ช่วยเหลือ/สนับสนุนการจำหน่าย/ขนส่งผลผลิตทางการเกษตรให้พี่น้องเกษตรกรระบายน

ผลผลิตทางการเกษตร จำนวน 27 รายการ ในพื้นที่ 25 จังหวัด จำนวน 10,817 ตัน สามารถสร้างรายได้ให้กับพี่น้องเกษตรกร เป็นเงินประมาณ 969 ล้านบาท โดยผลผลิตที่ขายดี เช่น ลำไยอีดอ จ.ลำพูน ส้มสายน้ำผึ้ง จ.เชียงใหม่ ลิ้นจี่พันธุ์ฮงฮวย จ.พะเยา มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองบ้านวังทับไทร จ.พิจิตร มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองบ้านแฮด จ.ขอนแก่น พุทราหวานบ้านโพน จ.กาฬสินธุ์ ทุเรียนภูเขาไฟ จ.ศรีสะเกษ ส้มโอขาวใหญ่ จ.สมุทรสงคราม มังคุด จ.นครศรีธรรมราช ลองกอง ตันหยงมัส จ.นราธิวาส เป็นต้น



📍 การส่งเสริมการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) ได้ใช้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) เป็นเครื่องมือในการพัฒนาชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำเพิ่มรายได้ และสร้างชาติอย่างยั่งยืน โดยการส่งเสริมการค้าในรูปแบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อเพิ่มโอกาสให้ผู้ประกอบการรายย่อยในภาคการผลิตและบริการ ในการเข้าถึงตลาดนั้น ได้ร่วมกับเครือข่ายมหาวิทยาลัย

ในภูมิภาค พัฒนาโค้ชดิจิทัลชุมชน แล้วกว่า 2,300 คนทั่วประเทศ เพื่อการถ่ายทอดความรู้ พัฒนาทักษะ ยกระดับความสามารถด้านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และ e-Commerce แก่คนทุกกลุ่ม ทั้งรัฐ เอกชน และประชาชน ตั้งแต่กระบวนการเริ่มต้นวางแผนธุรกิจจนถึงการลงมือทดลองขายผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ ภายใต้เนื้อหาหลักสูตรที่สอดคล้องตามมาตรฐานสมรรถนะ



ด้าน e-Commerce ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ที่ สฟรท. ได้ร่วมพัฒนาขึ้น เพื่อสร้าง ทัศนคติจิตชุมชนที่สามารถกลับไปเป็นโค้ชให้ความรู้ด้าน e-Commerce แก่ชุมชนในพื้นที่ของตนเองต่อไป

นอกจากนี้ ยังได้สานต่อความร่วมมือกับ กรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว (สค.) กระทรวง การพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พม.) ซึ่งในปี 2563 ได้ยกระดับสินค้าชุมชนเพื่อขายออนไลน์ไปแล้ว จำนวน 20 ชุมชน สานต่อสู่โครงการ “ทอฝัน by พม.” โดยสร้างทีมเข้าไป Rebranding และบริหารจัดการงาน Back Office ทั้งหมด ทั้งเรื่องของสต็อกสินค้า การจัดส่ง การชำระเงิน และช่องทางในการจัดจำหน่ายต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นทางเพจหรือแอปพลิเคชันชั้นนำ ตลอดจน

จัดทำคู่มือ “พาชุมชน Go Online” เพื่อเป็นเข็มทิศ พาผู้อ่านเรียนรู้ขั้นตอนการขายสินค้าทางออนไลน์ โดยเฉพาะสำหรับสินค้าในชุมชน ตั้งแต่การเตรียมตัว เริ่มต้นขาย ขั้นตอนการขาย และการบริการหลังการขาย

อีกทั้งได้จัดโครงการ Business Hackathon กับกิจกรรม “Craft Idea พาชุมชน โกออนไลน์” เพื่อเป็นเวทีที่เหล่าโค้ชจิตชุมชนและกลุ่มคนรุ่นใหม่ได้มา ประลองไอเดียในการสร้างแผนธุรกิจ e-Commerce ต่อยอดพาสินค้าและบริการชุมชนโกออนไลน์ได้อย่าง มีอาชีพสู่การเป็นต้นแบบหรือโมเดลแผนธุรกิจ e-Commerce ชุมชนที่นำไปพัฒนาต่อยอดได้จริง โดยมี ผู้ร่วมสมัครแข่งขันกว่า 200 ทีมทั่วประเทศ ซึ่งได้ตัดสิน ทีมผู้ชนะไปแล้วเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564





การพัฒนา ด้านการเตือนภัยธรรมชาติ

กรมอุตุนิยมวิทยา เป็นหน่วยงานหลักของประเทศไทย ในการตรวจ เฝ้าระวังติดตาม และรายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวและ สึนามิ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน รวมถึงประชาชน และ ยังเป็นหน่วยงานจัดเก็บข้อมูลแผ่นดินไหวของชาติ เพื่อใช้สำหรับการ สนับสนุนข้อมูลเพื่อการศึกษา วิจัย และวิศวกรรมแผ่นดินไหว

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ได้ดำเนิน **โครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว สถานีตรวจวัดอัตราเร่งของพื้นดิน และสถานีตรวจวัดการเคลื่อนตัวของเปลือกโลก** เพื่อตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหว และสึนามิ ซึ่งได้เริ่มใช้งานเมื่อเดือนพฤษภาคม 2564 โดยจัดการ ฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหวเกี่ยวกับองค์ความรู้ ด้านแผ่นดินไหวและสึนามิ ด้านติดตั้งระบบตรวจวัดฯ ประเภทต่าง ๆ ด้านการใช้งานโปรแกรมวิเคราะห์แผ่นดินไหวและสึนามิ โปรแกรม การวิเคราะห์อัตราเร่งของพื้นดินเพื่องานป้องกันภัย ซึ่งการปรับปรุง สถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว สถานีตรวจวัดอัตราเร่งของพื้นดิน และสถานี ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของเปลือกโลกนี้ จะสามารถรายงานข้อมูล เหตุการณ์แผ่นดินไหวและสึนามิให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงประชาชน ได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็วขึ้น จากเดิม ทำให้มีฐานข้อมูลแผ่นดินไหวและสึนามิแห่งชาติที่ได้มาตรฐานสากล เพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 50 รวมทั้งมีสถานี ตรวจวัดแผ่นดินไหวที่สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลร่วมกับหน่วยงานแผ่นดินไหวสากลเพิ่มมากขึ้น



นอกจากนั้นแล้ว กรมอุตุนิยมวิทยา ยังได้ดำเนินการจัดทำ **โครงการระบบแจ้งเตือนฟ้าผ่า (Warning System)** ซึ่งเป็นระบบแจ้งเตือนภัยที่สามารถระบุตำแหน่งการเกิดฟ้าผ่าได้อย่างแม่นยำและมีพื้นที่ครอบคลุมทั้งประเทศ เพื่อเป็นเครื่องมือสำหรับนักอุตุนิยมวิทยาในการเฝ้าระวัง ติดตาม และแจ้งเตือนภัยธรรมชาติที่อาจเกิดจากพายุฝนฟ้าคะนอง โดยเฉพาะการเกิดฟ้าผ่า เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ปฏิบัติงานด้านการบิน ผู้โดยสารเครื่องบิน และรวมถึงประชาชนทั่วไปด้วย

ระบบแจ้งเตือนฟ้าผ่า สามารถติดตามและแจ้งเตือนการเกิดฟ้าผ่าจากพายุฝนฟ้าคะนองที่อาจเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานภาคพื้นในเขตสนามบินและเที่ยวบินไม่น้อยกว่า 500,000 เที่ยวบิน จำนวนผู้โดยสารบนเครื่องบินประมาณ 58 ล้านคน ซึ่งเป็นข้อมูลในปี

2563 สำหรับข้อมูลในปี 2564 เที่ยวบินมีจำนวนลดลงเหลือประมาณ 503 เที่ยวบินต่อวัน เพราะได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) แต่หากเป็นภาวะปกติจำนวนเที่ยวบินและผู้โดยสารจะประมาณ 2 เท่าของข้อมูลในปี 2563



การฝึกอบรมหลักสูตรการใช้งานระบบแจ้งเตือนฟ้าผ่า (Warning System) จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรผู้ดูแลระบบและช่างเทคนิค และหลักสูตรการใช้งานระบบฯ



ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์อากาศ และภูมิอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา (อต.) ได้ตระหนักถึง กระแสการพลิกโฉมทางดิจิทัล (Digital Disruption) ที่ส่งผลให้เกิดการปรับตัวทางเศรษฐกิจของประเทศ ทำให้ประชาชนมีความต้องการประยุกต์ใช้ข้อมูล ด้านอุตุนิยมวิทยามากขึ้น เช่น ข้อมูลการพยากรณ์อากาศ เพื่อสนับสนุนด้านการคมนาคมขนส่ง อุตสาหกรรมการเกษตร การท่องเที่ยว การวางแผน การบริหารจัดการน้ำ ประกอบกับสภาพภูมิอากาศมีความแปรปรวน และมีความรุนแรงเพิ่มขึ้น ทำให้เกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ ต่าง ๆ ได้แก่ การขาดแคลนน้ำ การเกิด อุทกภัย วาตภัย จึงทำให้ประชาชนมีความตื่นตัวกับธรรมชาติ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ อต. ได้พัฒนาแผนบูรณาการอุตุนิยมวิทยาเขต ร้อนขึ้น เพื่อรวบรวมองค์ความรู้ ระบบฐานข้อมูล อุตุนิยมวิทยา เทคนิควิธีการต่าง ๆ นวัตกรรม รวมถึง เทคโนโลยีที่ทันสมัยที่จะสามารถนำมาเพิ่มประสิทธิภาพ และใช้ในการสนับสนุนการดำเนินงานด้านการ พยากรณ์อากาศและภูมิอากาศ เพื่อการบริการข้อมูล ที่ทันต่อเหตุการณ์ มีความถูกต้องแม่นยำ สะดวก รวดเร็ว ตอบสนองได้ตรงตามความต้องการของผู้รับ บริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงหน่วยงานด้านการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เช่น คณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ (สทช.) กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) กรมฝนหลวง

และการบินเกษตร กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) และศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสาพระราชทาน (ศอญ.) เป็นต้น สามารถใช้ข้อมูลในการบริหารจัดการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ตลอดจนประชาชน สามารถรู้เท่าทันกับภัยธรรมชาติ ทำให้มีการวางแผน เตรียมความพร้อม และมีความเชื่อมั่น ส่งผลให้เกิด ความปลอดภัยในการดำเนินชีวิตและทรัพย์สิน เศรษฐกิจ มีความมั่นคงและยั่งยืน



การดำเนินงานรองรับสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ของ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

10

การสนับสนุนทรัพยากรทั้งด้านเทคโนโลยีและบุคลากร

ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID -19) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หรือ NT ได้สนับสนุนทรัพยากรทั้งด้านเทคโนโลยีและบุคลากร เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับบุคลากรทางการแพทย์ ด้วยการลงพื้นที่ติดตั้งระบบ Internet Wi-Fi ระบบโทรศัพท์ IP Phone รวมถึงระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมทั้งในส่วนของโรงพยาบาลสนาม รถพยาบาลเคลื่อนที่ หน่วยคัดกรองผู้ป่วย และสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (SQ) ตลอดจนประสานงานผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่เข้าร่วม

สนับสนุนติดตั้งด้วย เพื่อให้ครอบคลุมความต้องการใช้งานได้มากที่สุด

นอกจากนี้ NT ยังได้ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ สัญญาณ Wi-Fi และอินเทอร์เน็ต อำนวยความสะดวกให้กับศูนย์บริการฉีดวัคซีนสถานีกกลางบางชื่อ เพื่อใช้ในการลงทะเบียนรับวัคซีนของประชาชน รวมถึงให้ศูนย์บริการฉีดวัคซีนราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้บริการประชาชนฉีดวัคซีนทางเลือก ที่อาคาร 9 บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ถนนแจ้งวัฒนะ เพื่อบริการและสนับสนุนประชาชนในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19



พัฒนาแอปพลิเคชัน “DE Covidhomecare Solution” ช่วยโรงพยาบาลบริหารจัดการผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (NT) ได้พัฒนาแอปพลิเคชัน “DE Covidhomecare Solution” เพื่อให้โรงพยาบาลสามารถบริหารจัดการผู้ป่วยโควิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยประยุกต์ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล เข้ามาช่วยขับเคลื่อนประเทศไทยให้ก้าวผ่านวิกฤติการแพร่ระบาดโควิด-19 ซึ่งได้ทำงานร่วมกับแพทย์จิตอาสา พัฒนาระบบแอปพลิเคชันดังกล่าว ในการช่วยเหลือผู้ป่วยโควิดกลุ่มกักตัวที่บ้าน ให้สามารถเข้าถึงการรักษาผ่านการประยุกต์ใช้ Line official account เข้ากับระบบ Zoom เพื่อใช้ Video Call ติดต่อสื่อสาร และรับคำแนะนำในการดูแลรักษาได้แบบเห็นหน้ากันผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือจอคอมพิวเตอร์ ถือเป็นการให้บริการระบบสาธารณสุขที่สอดคล้องกับมาตรการ social distancing อีกด้วย

“โทรฟรี” สายด่วนของหน่วยงานรัฐทั่ว 8 เลขหมาย

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยนายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ประสานขอความอนุเคราะห์ไปยังสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) เพื่อให้พิจารณาขอความร่วมมือเครือข่ายผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ยกเว้นค่าบริการสำหรับการใช้บริการสายด่วนขอคำปรึกษา และประสานงานขอเตียงสำหรับผู้ป่วยติดเชื้อโควิด-19 และเลขหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งค่าบริการข้อความสั้นหรือ SMS สำหรับระบบบริหารจัดการผู้ป่วยติดเชื้อโควิด-19 ที่ต้องกักตัวที่บ้าน โดยตั้งแต่วันที่ 25 กรกฎาคม 2564 จนกระทั่งสถานการณ์คลี่คลาย ประชาชนสามารถใช้บริการ “โทรฟรี” สายด่วนของหน่วยงานรัฐทั้ง 8 เลขหมาย ได้แก่ 1330, 1323, 1422, 1442, 1646, 1668, 1669 และ 1506 ที่รองรับการให้บริการข้อมูล ตรวจสอบสิทธิประโยชน์ ให้คำปรึกษาแนะนำ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ การหาเตียงสำหรับผู้ติดเชื้อโควิด-19 เพื่อให้การดูแล ป้องกัน แจ้างเตือนและให้ความช่วยเหลือประชาชนในสถานการณ์ฉุกเฉินและเร่งด่วน

สายด่วน GCC 1111 ให้บริการด้านข้อมูลและรับเรื่องร้องเรียน ช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากโควิด-19

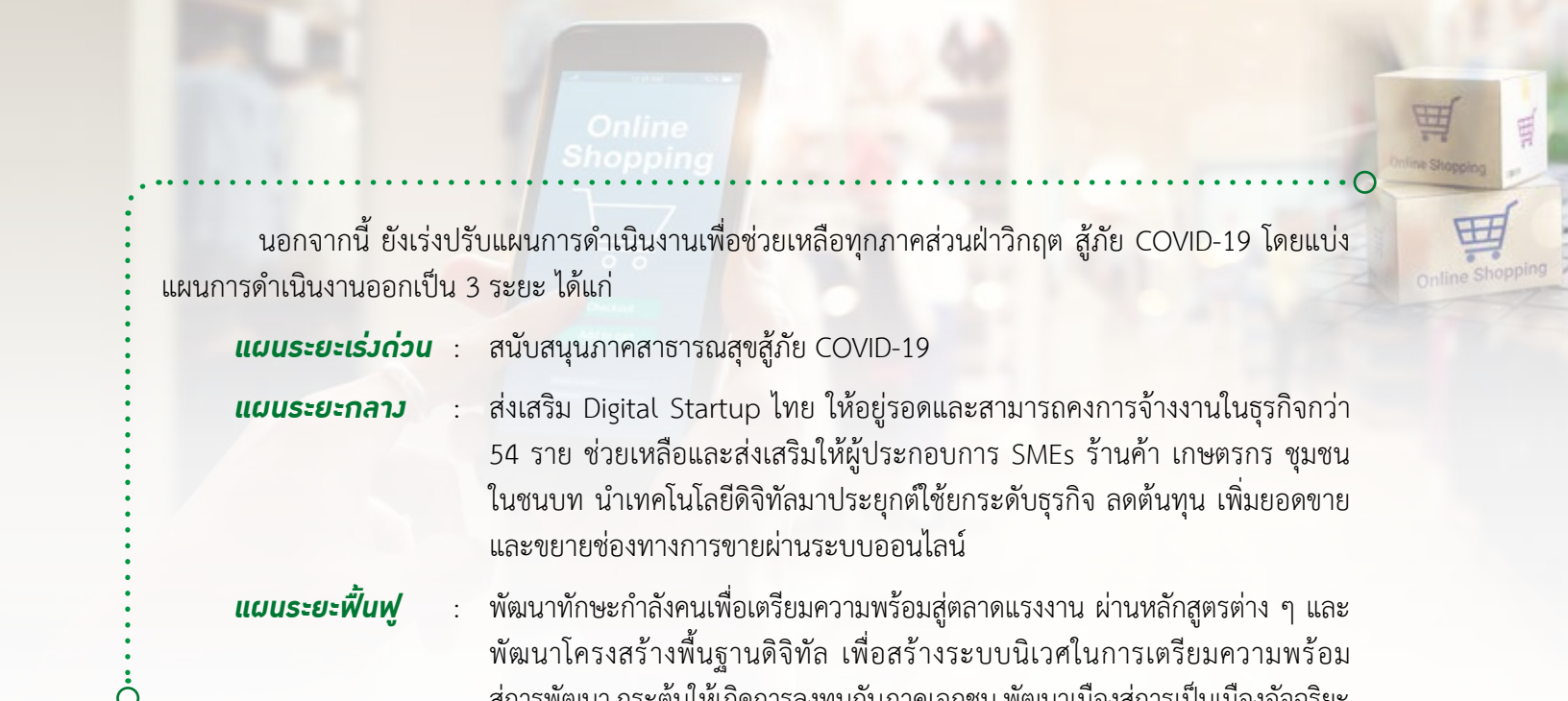
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยศูนย์บริการข้อมูลภาครัฐเพื่อประชาชน (Government Contact Center หรือ GCC 1111) ได้รับมอบหมายภารกิจสำคัญจาก ศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค.) ผ่าน กระทรวงดิจิทัลฯ และสำนักนายกรัฐมนตรี ให้ทำหน้าที่เป็นศูนย์ข้อมูลโควิด-19 เพื่อให้ บริการด้านข้อมูลและรับเรื่องร้องเรียน ดำเนินการช่วยเหลือประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ โดยพบว่าประชาชนส่วนใหญ่จะสอบถามข้อมูลหลัก ๆ ได้แก่ แนวทางปฏิบัติสำหรับ ผู้มีประวัติเสี่ยงที่เดินทางข้ามจังหวัด สรุปมาตรการเฝ้าระวังผู้ได้รับผลกระทบ การเปิดจอง วัคซีนผ่านไทยร่วมใจ การวิจัยสมุนไพรฟ้าทะลายโจรและกระชายรักษาโควิด-19 เป็นต้น โดยมีสถิติการใช้บริการสอบถามและแจ้งเรื่องเกี่ยวกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของ โรคโควิด-19 ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2563 เป็นต้นมา รวมจำนวนกว่า 1 ล้านครั้ง

การดำเนินมาตรการรับวิกฤตการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล และสภาวะ New Normal



สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ได้มีมาตรการเตรียมความพร้อม ในการบริหารราชการและให้บริการประชาชนในภาวะวิกฤต สนองต่อนโยบาย รัฐบาลช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 โดยได้ดำเนินการ สนับสนุนให้ประชาชนสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็ว ครบถ้วน และถูกต้อง โดยร่วมมือกับเครือข่าย Digital Startup ในการจัดทำ ข้อมูลเพื่อสื่อสารถึงประชาชนในวงกว้าง ผ่าน ThaiFightCOVID ไม่ว่าจะเป็น การพัฒนาแพลตฟอร์ม SydeKick for ThaiFightCOVID และ Card2U สร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนในการสร้างโอกาสทางอาชีพกับ JOBD2U ในช่องทาง Facebook Group ซึ่งสามารถสร้างอาชีพแก่ชาวไทยกว่า 46,500

ตำแหน่ง จัดให้มีหลักสูตรเสริมทักษะสร้างรายได้กว่า 260 หลักสูตร รวมทั้งจัดทำ Co-link เชื่อมโยงข้อมูล เพื่อควบคุมโรคและการรักษาพยาบาล ผ่านระบบบูรณาการข้อมูลเพื่อการควบคุมโรคและการรักษาพยาบาล



นอกจากนี้ ยังเร่งปรับแผนการดำเนินงานเพื่อช่วยเหลือทุกภาคส่วนฝ่าวิกฤต สู้ภัย COVID-19 โดยแบ่งแผนการดำเนินงานออกเป็น 3 ระยะ ได้แก่

แผนระยะเร่งด่วน : สนับสนุนภาคสาธารณสุขสู้ภัย COVID-19

แผนระยะกลาง : ส่งเสริม Digital Startup ไทย ให้อยู่รอดและสามารถคงการจ้างงานในธุรกิจกว่า 54 ราย ช่วยเหลือและส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ SMEs ร้านค้า เกษตรกร ชุมชน ในชนบท นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ยกระดับธุรกิจ ลดต้นทุน เพิ่มยอดขาย และขยายช่องทางการขายผ่านระบบออนไลน์

แผนระยะฟื้นฟู : พัฒนาทักษะกำลังคนเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ตลาดแรงงาน ผ่านหลักสูตรต่าง ๆ และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล เพื่อสร้างระบบนิเวศในการเตรียมความพร้อมสู่การพัฒนา กระตุ้นให้เกิดการลงทุนกับภาคเอกชน พัฒนาเมืองสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ

โครงการบริหารจัดการแพลตฟอร์มเพื่อการติดตามและประเมินผู้ที่มีความเสี่ยงต่อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

การบริหารจัดการแพลตฟอร์มเพื่อการติดตามและประเมินผู้ที่มีความเสี่ยงต่อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รองรับปริมาณการใช้งานแอปพลิเคชัน “หมอชนะ” และอื่น ๆ ที่จะมีเพิ่มขึ้นในอนาคต ให้สามารถดำเนินการสนับสนุนการควบคุม ป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ โดยสามารถรองรับการดาวน์โหลดแอปพลิเคชันสูงสุดรวม 20 ล้านครั้ง จัดการพื้นที่จัดเก็บข้อมูล Cloud Platform การบริการระบบ Command Center เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูล การส่งเสริมการใช้งาน การตอบคำถาม แก้ไขปัญหาการใช้งานแอปพลิเคชัน เป็นต้น



ศูนย์ปฏิบัติการด้านการสื่อสารโทรคมนาคมและสื่อสังคมออนไลน์ ภายใต้ศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด-19



เพื่อให้การดำเนินการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินเป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ นายกรัฐมนตรี (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) จึงได้จัดตั้งหน่วยงานพิเศษเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 โดยให้ศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด-19 (ศบค.) มีศูนย์ปฏิบัติการด้านการสื่อสารโทรคมนาคมและสื่อสังคมออนไลน์ มอบหมายให้ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าศูนย์ ซึ่งศูนย์ปฏิบัติการฯ นี้ มีหน้าที่และอำนาจบังคับบัญชา และสั่งการส่วนราชการและข้าราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาโควิด-19 ในส่วนที่รับผิดชอบ โดยเฉพาะเรื่องการเสนอข่าวเกี่ยวกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) อันไม่เป็นความจริงและอาจทำให้ประชาชน

เกิดความหวาดกลัว หรือเจตนาบิดเบือนข้อมูลข่าวสารดังกล่าว อันทำให้เกิดความเข้าใจผิดจนกระทบต่อการดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน นอกจากนั้นแล้ว ยังดำเนินการให้ความช่วยเหลือด้านโทรคมนาคม โครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับงานด้านสาธารณสุข การขนส่งอุปกรณ์ทางการแพทย์ การปฏิบัติงานด้านข่าวสาร การตรวจสอบและยืนยันข่าวปลอม การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบ Infographic รวมทั้งประสานความร่วมมือในการเผยแพร่ข่าวสารช่องทางสื่อโซเชียล หรือสื่ออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์การแก้ไขปัญหาจากโรคโควิด-19



โครงการ “ส่งความห่วงใย ส่งให้ สู้ภัย COVID-19”



บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด **ได้รวบรวมอุปกรณ์การแพทย์จากคนไทย ส่งไปให้โรงพยาบาลทั่วประเทศ** โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการฝากส่ง โดยมีปริมาณการส่งจากทั่วประเทศรวมทั้งสิ้น 35,778 ชิ้น น้ำหนักรวม 244,491 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าการจัดส่งกว่า 9,285,551 บาท และยังได้ร่วมกับหน่วยงานพันธมิตร คือ กองทัพอากาศ บริษัท ปัญจพล ไฟเบอร์ คอนเทนเนอร์ จำกัด บริษัท สถานีการพิมพ์ จำกัด บริษัท ซี.พี.ดี. ซีทบอร์ด จำกัด มูลนิธิ SCG **ขนส่งเตียงกระดาษไปให้โรงพยาบาลสนามต่าง ๆ ทั่วประเทศ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย** กว่า 2,300 เตียง นอกจากนั้นยังได้ให้บริการจัดส่งยาและเวชภัณฑ์ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้ป่วย และเพื่อลด

ความแออัดในโรงพยาบาล ไปรษณีย์ไทยได้ให้บริการจัดส่งยาและเวชภัณฑ์ให้ถึงบ้านผู้ป่วย โดยมีโรงพยาบาลเข้าร่วมกว่า 400 แห่ง อาทิ โรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลรามาธิบดี โรงพยาบาลราชวิถี โรงพยาบาลขอนแก่น โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ เป็นต้น โดยในช่วงที่มีการระบาดของโรค COVID-19 มีปริมาณการขนส่งยาและเวชภัณฑ์จากโรงพยาบาลไปยังผู้ป่วยถึงบ้านแล้ว จำนวนกว่า 600,000 ชิ้น ตลอดจนจัดให้มีศูนย์พักคอยโรงเรียนการไปรษณีย์เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ โดยสำนักงานเขตหลักสี่ได้ประสานความร่วมมือกับ บจ.ไปรษณีย์ไทย ขอใช้พื้นที่โรงเรียนการไปรษณีย์ในการจัดตั้ง **“ศูนย์พักคอยเพื่อส่งต่อ”** จำนวน 118 เตียง สำหรับผู้ป่วย COVID-19 ที่มีอาการไม่มากหรือไม่รุนแรง นำมาพักคอยที่ศูนย์ฯ ดังกล่าว และรอการนำส่งต่อไปรักษาที่สถานพยาบาลเพื่อลดความเสี่ยงแพร่เชื้อ และช่วยลดภาระงานของบุคลากรทางการแพทย์ ซึ่งมีทีมพยาบาลคอยดูแล พร้อมเวชภัณฑ์ที่จำเป็นและอาหารสำหรับผู้ป่วย โดยเริ่มเปิดรับผู้ป่วยตั้งแต่วันที่ 23 กรกฎาคม 2564 จนกระทั่งสถานการณ์คลี่คลาย



5G

ผลการจัดอันดับโลกเกี่ยวกับ การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลของประเทศไทย

สถาบันการจัดการนานาชาติ (International Institute for Management Development : IMD) ได้ประกาศผลการจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลของเขตเศรษฐกิจทั่วโลก (IMD World Digital Competitiveness Ranking) ประจำปี 2564 ดังนี้

ประเทศไทยได้รับการจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัล ประจำปี ค.ศ. 2021 (พ.ศ. 2564) อยู่ในอันดับที่ 38 จาก 64 ประเทศ ซึ่งดีขึ้น 1 อันดับ จากปี ค.ศ. 2020 (พ.ศ. 2563) และถือเป็นอันดับที่ดีที่สุดในรอบ 5 ปี ที่ผ่านมา โดยการจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลนั้น IMD ประเมินจากปัจจัยหลัก 3 ด้าน ได้แก่ ด้านองค์ความรู้ (Knowledge) ด้านเทคโนโลยี (Technology) และ ด้านความพร้อมรองรับอนาคต (Future readiness) ผลการจัดอันดับประเทศไทยในปัจจุบันหลักทั้ง 3 ด้าน ปรากฏดังนี้

1) ด้านองค์ความรู้ (Knowledge) ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 42 ดีขึ้นจากปี ค.ศ. 2020 มา 1 อันดับ ซึ่งเป็นผลมาจากงานวิจัยและพัฒนา (scientific concentration) ที่เพิ่มมากขึ้น

2) ด้านเทคโนโลยี (Technology) ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 22 ซึ่งไม่เปลี่ยนแปลงจากอันดับในปี ค.ศ. 2020 ทั้งนี้ ประเทศไทยต้องให้ความสำคัญในการพัฒนาอันดับความสามารถในการแข่งขันในปัจจุบันด้านเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง

3) ด้านความพร้อมรองรับอนาคต (Future readiness) ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 44 ซึ่งดีขึ้น 1 อันดับจากปี ค.ศ. 2020 ผลจากมีความคล่องตัวในการดำเนินธุรกิจ (business agility)

นอกจากนั้นแล้ว ประเด็นที่ประเทศไทยมีศักยภาพได้แก่ ด้านเศรษฐกิจมหภาค ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล โดยประเทศไทยมีโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล 4G ที่ครอบคลุมทั่วประเทศ และพร้อมที่จะพัฒนาเป็น 5G ต่อไป ประกอบกับประเทศไทยมีอัตราความเร็ว 5G Upload & Download Speed ที่สูงเป็นอันดับ 10 ของโลก รวมถึงด้านการลงทุนในโทรคมนาคม ด้านมาตรฐาน กฎระเบียบและบริการดิจิทัล ซึ่งล้วนแล้วแต่ส่งผลต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ และสำหรับประเด็นที่ต้องพัฒนาต่อไป ได้แก่ การพัฒนากำลังคนดิจิทัล การส่งเสริมภาคธุรกิจ รวมถึงการส่งเสริมการประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยีและข้อมูล

Thailand Digital Competitiveness Ranking 2021



Overall Performance

2020	2021
Rank	Rank
39 th	38 th
From 64 Countries	From 64 Countries



Factors

1. Knowledge	2020	2021
Rank	43 rd	42 nd

2. Technology	2020	2021
Rank	22 nd	22 nd =

3. Future Readiness	2020	2021
Rank	45 th	44 th

Subfactors

Talent	Training & Education	Scientific Concentration
2021 Rank	2021 Rank	2021 Rank
39 th	56 th	36 th
2020 = 36 th	2020 = 55 th	2020 = 37 th

Regulatory Framework	Capital	Technological Framework
2021 Rank	2021 Rank	2021 Rank
29 th	19 th	22 th
2020 = 31 st	2020 = 17 th	2020 = 25 th

Adaptive Attitudes	Business Agility	IT Integration
2021 Rank	2021 Rank	2021 Rank
53 rd	34 th	43 rd
2020 = 53 rd	2020 = 44 ^h	2020 = 43 rd



ที่มา : สถาบันการจัดการนานาชาติ (International Institute for Management Development : IMD)

การศึกษา ด้านต่างประเทศ



การเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการระดับโลกของประเทศไทยในงาน

World Expo 2020 Dubai

ณ เมืองดูไบ ประเทศสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์



งาน World Expo เป็นงานแสดงนิทรรศการระดับโลกที่จัดขึ้นเป็นประจำทุก 5 ปี โดยในปี ค.ศ. 2020 ได้จัดขึ้น ณ เมืองดูไบ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ภายใต้แนวคิดหลัก คือ **“CONNECTING MINDS, CREATING THE FUTURE”** หรือ **“เชื่อมความคิด สร้างอนาคต”** เพื่อสะท้อนให้เห็นถึงการขับเคลื่อนให้เกิดความก้าวหน้าด้วยการเชื่อมโยงระหว่างผู้คน องค์กร และประเทศต่าง ๆ รวมถึงแบ่งปันความรู้ความก้าวหน้าทางนวัตกรรม และกระตุ้นให้เกิดแรงบันดาลใจในการร่วมมือกันสร้างสรรค์อนาคตอย่างยั่งยืน โดยมีประเทศต่าง ๆ เข้าร่วมงาน World Expo 2020 Dubai ครั้งนี้ จำนวนมากกว่า 192 ประเทศ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลให้เป็นผู้แทนประเทศไทยในการจัดอาคารแสดงประเทศไทย (Thailand Pavilion) ในงาน **World Expo 2020 Dubai** ณ เมืองดูไบ ประเทศสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2564 - 31 มีนาคม 2565 บนพื้นที่กว่า 3,600 ตารางเมตร ภายใต้แนวคิด **Mobility for the Future** ซึ่งได้รับความร่วมมือจากเครือข่ายพันธมิตรกว่า 37 หน่วยงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักและความเชื่อมั่นในศักยภาพการพัฒนาด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลในมิติต่าง ๆ ของประเทศไทย รวมถึงกระชับความสัมพันธ์ด้านการต่างประเทศ และนโยบายอื่น ๆ ของรัฐบาลไทยกับนานาประเทศ

สำหรับอาคารแสดงประเทศไทย ใช้ **“สีทอง”** เป็นสีหลักของตัวอาคาร แสดงถึงความอุดมสมบูรณ์ และแหล่งอารยธรรมของประเทศไทยตั้งแต่อดีต จวบจนปัจจุบัน โดดเด่นด้วยลวดลายการถักทอคล้าย ม่านดอกไม้ (ดอกกรัก) เพื่อสื่อถึงการเชื่อมต่อ หรือ Connecting Minds ของคนไทยในยุคดิจิทัล และ ยังดึงเอาเอกลักษณ์อันโดดเด่นของสถาปัตยกรรมไทย อย่างศาลาหน้าจั่ว ซึ่งมีลักษณะคล้ายการไหว้ทั้งดงาม มาเป็นทางเข้าตัวอาคารที่พร้อมเปิดต้อนรับทุกคน อย่างยินดี **“ตราสัญลักษณ์ (Logo) พวงมาลัย”**

สื่อถึงมิตรภาพ และการต้อนรับอย่างจริงใจที่คนไทยมอบให้ผู้มาเยือนทุกคน ส่วนลายเส้นในพวงมาลัยเป็นการสื่อถึง การเชื่อมต่อของเทคโนโลยีดิจิทัลแบบไร้ขีดจำกัด และใช้สีทองเป็นสีหลักเพื่อสื่อถึงแผ่นดินสุวรรณภูมิที่อุดมสมบูรณ์ ของไทย

ภายในอาคารแบ่งพื้นที่เป็น 4 ห้องนิทรรศการ ประกอบด้วย



ห้องนิทรรศการที่ 1

Thai Mobility ผ่านความงดงามของศิลปะไทย

การจัดแสดงในรูปแบบ Walkthrough Exhibition ที่ผู้เข้าชมจะได้พบกับความงดงามตระการตาของ “เรือพระที่นั่งสุพรรณหงส์จำลอง” ซึ่งเป็นหนึ่งใน เรือพระที่นั่งในพระราชพิธีกระบวนพยุหยาตรา ชลมารศ และราชรถในตำนาน





ห้องนิทรรศการที่ 2

Mobility Of Life น้ำขับเคลื่อนชีวิตไทย

การจัดแสดงในรูปแบบ Aquatic Performance สะท้อนภาพประวัติศาสตร์ สังคม ประเพณี วัฒนธรรม และวิถีชีวิตจากอดีตสู่ปัจจุบัน ภายใต้ร่มพระบารมีของพระมหากษัตริย์ราชวงศ์จักรีทุกพระองค์ ด้วยพระอัจฉริยภาพและโครงการในพระราชดำริ จึงทำให้ประเทศไทยพัฒนากลายเป็นศูนย์กลางของภูมิภาคพร้อมต้อนรับนานาประเทศที่มาท่องเที่ยว ลงทุน และประกอบธุรกิจ

ห้องนิทรรศการที่ 3

Mobility Of The Future การขับเคลื่อนประเทศในยุคดิจิทัล

การจัดแสดงในรูปแบบ 360 Adventure “รัก” และ “มะลิ” มาสคอตพี่น้องประจำอาคารแสดงประเทศไทย จะนำผู้ชมขึ้นโดรนพาหนะแห่งอนาคต เดินทางสู่ภาพอนาคตจำลองของประเทศไทยที่พัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ทั้ง 7 มิติ ได้แก่ SMART Economy (การเพิ่มโอกาสในการดำเนินธุรกิจและการลงทุน) SMART Mobility (ระบบการขนส่งและการเดินทางที่ทันสมัย) SMART People (การศึกษาที่เข้าถึงทุกคนไม่ว่าจะอยู่ใกล้หรือไกล) SMART Living (การส่งเสริมให้ประชาชนมีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี) SMART Governance (การพัฒนากระบวนการข้อมูลและการให้บริการภาครัฐ) SMART Environment (การบริหารจัดการทรัพยากร) และ SMART Energy (การบริหารจัดการด้านพลังงาน)



ห้องนิทรรศการที่ 4

Heart Of Mobility หัวใจหลักของการขับเคลื่อน

การจัดแสดงในรูปแบบ “หนังสือจากเรื่องจริง” โดยใช้เทคนิค PYRAMID MOTION PICTURE ผ่านคำบอกเล่าของชาวต่างชาติที่เดินทางมาประเทศไทย ในแง่มุมต่าง ๆ กับเสน่ห์แบบไทยที่สร้างความประทับใจให้ทั่วโลก



นอกจากนั้น ยังมี **ร้านอาหารไทย** **The Taste of Thai** ร้านอาหารไทยยอดเยี่ยมในเมืองดูไบ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ให้บริการบริเวณชั้นล่างของอาคารแสดงประเทศไทย โดยเน้นให้ความสำคัญกับคุณภาพ และวัตถุดิบในการปรุงอาหารที่สดใหม่ อาทิ ต้มยำกุ้ง, มีสมัน, แกงเขียวหวาน, ผัดไท, ผัดเปรี้ยวหวาน, ผัดกะเพรา, น้ำสมุนไพร์ และขนมไทย **ร้านของที่ระลึก Thai Souk** - Souk ในภาษาอารบิก แปลว่า “ตลาด” และออกเสียงคล้าย “ความสุข” ในภาษาไทย ดังนั้น Thai Souk จึงหมายถึงความถึงตลาดที่ส่งมอบความสุขด้วย 5 กลุ่มผลิตภัณฑ์อันเลื่องชื่อของประเทศไทยจากผู้ประกอบการไทยที่มีศักยภาพและได้รับมาตรฐานการส่งออกจำนวนกว่า 200 ราย โดยเป็นสินค้าที่ได้ผ่านการคัดเลือกจากโครงการคัดเลือกสุดยอดสินค้าดี สินค้าเด่นของไทย 5 กลุ่มผลิตภัณฑ์ คือ

1. ผลิตภัณฑ์งานหัตถกรรมฝีมือของคนไทย
2. ผลิตภัณฑ์กลุ่มสุขภาพ สปา และเครื่องสำอาง
3. ผลิตภัณฑ์กลุ่มของที่ระลึก
4. ผลิตภัณฑ์เครื่องประดับ
5. ผลิตภัณฑ์อาหารพร้อมรับประทาน และเครื่องดื่ม



นอกจากนี้ เพื่อเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับอาคารแสดงประเทศไทย รวมทั้งเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ศิลปวัฒนธรรมและศักยภาพด้านต่าง ๆ ของประเทศไทยในเวทีโลก ระหว่างช่วงเวลาของการจัดงาน 6 เดือน จึงได้ร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตร จัดให้มีกิจกรรมพิเศษ ได้แก่

๐ การแสดงศิลปวัฒนธรรมไทยบนเวทีโลก

การแสดงศิลปวัฒนธรรมไทยร่วมสมัย 3 ชุดการแสดงที่มีเอกลักษณ์แตกต่างกัน ภายใต้แนวคิด “Thai Iconic : ความเป็นไทยสู่สายตานานาชาติ” ได้แก่

➤ จิตวิญญาณนักสู้ไทย : Thai Fighting Spirit



➤ ทำนองไทย 4 ภาค : Thai Rhythm



➤ ไทยวิจิตร : Thai Miracle



📍 กิจกรรมวันพิเศษ The Best of Thailand

กิจกรรมพิเศษของอาคารแสดงประเทศไทย จัดขึ้นภายใต้แนวคิด The Best of Thailand เพื่อนำเสนอสิ่งที่ดีที่สุดของประเทศไทย เพื่อแสดงถึงความเป็นเอกลักษณ์ และศักยภาพด้านต่าง ๆ ของประเทศไทยบนเวทีโลก ดังนี้

- กิจกรรมส่งเสริมอุตสาหกรรมไมซ์ (MICE)
- เทศกาลอาหารไทยและสัปดาห์สุขภาพ (Thai Authentic Food & Health Week)
- เทศกาลลอยกระทงและสายน้ำ (Loy Kratong and Water Festival)
- วันชาติไทย (Thai National Day)
- นิทรรศการฉลองครบรอบ 45 ปี การสถาปนาความสัมพันธ์ทางการทูตระหว่างราชอาณาจักรไทยกับสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ (Exhibition on the 45th Anniversary of the Establishment of Diplomatic Relations between the Kingdom of Thailand and the United Arab Emirates)





- เทศกาลดิจิทัลและนวัตกรรม (Thailand Digital and Innovation Festival)
- สัปดาห์พลังงานและสิ่งแวดล้อม (Energy and Environment Week)
- เทศกาลแห่งความสุข (Festival of happiness : Thai Happiness Week with "Thai Select")
- เทศกาลสงกรานต์ (Songkran Festival)

ทั้งนี้ ได้ดำเนินการเปิด Test Run เป็นวันแรก เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2564 และได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก จากชาวสหรัฐอเมริกาและเม็กซิโก ที่เข้าร่วมชมอาคารแสดงประเทศไทย (Thailand Pavilion) กันอย่างคึกคัก



ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมหารือผู้แทนเอกอัครราชทูต สหรัฐอเมริกาประจำประเทศไทย เตรียมจัดเวทีประชุมเชิงปฏิบัติการ ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล



เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563 นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานการประชุมเชิงปฏิบัติการด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลร่วมกับผู้แทนจากสถานเอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกาประจำประเทศไทย ประกอบด้วย Mr. Noah Geesaman รองที่ปรึกษาด้านเศรษฐกิจ สถานเอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกาประจำประเทศไทย Mr. Brandon Megordem จากสำนักงานส่งเสริมการค้าและพัฒนาแห่งสหรัฐอเมริกา และคณะ โดยได้หารือถึงความร่วมมือกับประเทศไทยเพื่อพัฒนาสถาปัตยกรรมด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่เข้มแข็งผ่านการแบ่งปันประสบการณ์ในเชิงนโยบายและการสร้างระบบของสหรัฐฯ ในการนี้

ผู้แทนจากสหรัฐฯ ได้เสนอร่างแผนกำหนดการในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) พร้อมร่างประเด็นการหารือ เช่น ภาพรวมกฎเกณฑ์และนโยบายของไทยต่อความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ภาพรวมมาตรฐานโลกและอุตสาหกรรม และประเด็นความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และความเป็นส่วนตัว โดยฝ่ายไทยสามารถปรับเปลี่ยนร่างประเด็นการหารือและร่างกำหนดการเพื่อให้สอดคล้องต่อความสนใจและความต้องการของฝ่ายไทยได้ ซึ่งคาดว่าจะเป็นการจัดประชุมทางไกลเป็นระยะเวลา 3 วัน ณ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



การประชุมสมัชชาใหญ่ สมัยที่ 15 (General Assembly : GA)
ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อพิจารณาแผนยุทธศาสตร์ รอบ 3 ปี
พร้อมเลือกตั้งเลขาธิการ และรองเลขาธิการ GA

เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2563 นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้เข้าร่วมพิธีเปิดการประชุมสมัชชาใหญ่ สมัยที่ 15 (General Assembly : GA) และได้กล่าวเปิดการประชุมฯ ในฐานะประธาน GA ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานใหญ่องค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก (Asia - Pacific Telecommunity : APT) ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ การประชุม GA เป็นองค์กรสูงสุดของ APT จัดขึ้นทุก ๆ 3 ปี เพื่อร่วมกันพิจารณาแผนยุทธศาสตร์สำหรับรอบ 3 ปี รวมทั้งการเลือกตั้งเลขาธิการ (Secretary General) และรองเลขาธิการ (Deputy Secretary General) โดยในการประชุม GA ครั้งนี้ นางสาวกัลยา ชินาจิธร ผู้อำนวยการกองการต่างประเทศ ได้รับเลือกให้ทำหน้าที่รองประธาน GA ซึ่งมีวาระการทำงานคราวละ 3 ปี อีกด้วย



APT เป็นองค์การฯ ทางด้านโทรคมนาคมของภูมิภาคภายใต้ความอุปถัมภ์ของคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก (UNESCAP) ซึ่งประเทศไทยได้เข้าเป็นสมาชิกก่อตั้ง APT เมื่อปี พ.ศ. 2522 และเป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ ณ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ ปัจจุบันมีนางสาวอารีวรรณ ฮาวรังษี เป็นเลขาธิการ (Secretary General) และมี Mr. Masanori KONDO (ประเทศญี่ปุ่น) เป็นรองเลขาธิการ (Deputy Secretary General) ประกอบด้วยประเทศสมาชิกจำนวน 38 ประเทศ สมาชิกสมทบ จำนวน 4 เขตปกครองพิเศษ และสมาชิกในเครือ จำนวน 141 หน่วยงาน



การประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านดิจิทัล ครั้งที่ 1 (The 1st ASEAN Digital Senior Officials' Meeting) ผ่านระบบการประชุมทางไกล



นางปิยนุช วุฒิสอน ผู้ตรวจราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ทำหน้าที่หัวหน้าคณะผู้แทนไทยเข้าร่วมการประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านดิจิทัล ครั้งที่ 1 (The 1st ASEAN Digital Senior Officials' Meeting : ADGSOM) ผ่านระบบการประชุมทางไกล โดยมีเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านดิจิทัลจากประเทศสมาชิกอาเซียน 10 ประเทศ และรองเลขาธิการอาเซียนเข้าร่วม โดยประเทศมาเลเซียทำหน้าที่ประธานการประชุมฯ ในฐานะเจ้าภาพจัดการประชุมฯ

การประชุม ADGSOM ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2564 เจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านดิจิทัลได้หารือและพิจารณาเอกสารผลลัพธ์ของการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านดิจิทัล ครั้งที่ 1 (The 1st ASEAN Digital Ministers' Meeting : ADGMIN) ก่อนที่จะมีการรับรองเอกสารดังกล่าวในการประชุมระดับรัฐมนตรี รวมถึงรายงานผลการดำเนินงานความสำเร็จที่ผ่านมาในปี 2563 ภายใต้อกรอบอาเซียนสาขาดิจิทัล และสภาพหน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมแห่งอาเซียน

สำหรับการประชุมหารือกับคู่เจรจา เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564 เจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านดิจิทัลได้หารือแผนงานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ปี 2564 กับคู่เจรจาประกอบด้วย สหรัฐอเมริกา สาธารณรัฐประชาชนจีน ญี่ปุ่น สาธารณรัฐเกาหลี อินเดีย สหภาพยุโรป (EU) และสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) โดยทั้ง 7 คู่เจรจาได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเร่งฟื้นฟูเศรษฐกิจจากโรคโควิด-19 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน 5G การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม การอำนวยความสะดวกด้านการค้าดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ การปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล ตลอดจนการพัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัล ซึ่งเป็นการยกระดับความร่วมมือและส่งเสริมความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือด้านการพัฒนาดิจิทัลที่เพิ่มพูนมากขึ้น รวมถึงการแลกเปลี่ยนแนวปฏิบัติที่ดีและกรอบการดำเนินงานของคู่เจรจาสำหรับเป็นแนวทางการสร้างความร่วมมือใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์ร่วมกัน



การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านดิจิทัล ครั้งที่ 1 (The First ASEAN Digital Ministers' Meeting)



เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2564 นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ทำหน้าที่หัวหน้าคณะผู้แทนไทย เข้าร่วมการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านดิจิทัล ครั้งที่ 1 (The First ASEAN Digital Ministers' Meeting : ADGMIN) ผ่านระบบการประชุมทางไกล ซึ่งจัดขึ้นภายใต้หัวข้อหลัก “อาเซียน : ประชาคมที่เชื่อมโยงกันด้วยดิจิทัล” หรือ “ASEAN – a Digitally Connected Community” โดยมีรัฐมนตรีดิจิทัลจากประเทศสมาชิกอาเซียน 10 ประเทศ และรองเลขาธิการอาเซียนเข้าร่วม และมี H.E. Dato’ Saifuddin bin Abdullah รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการสื่อสารและมัลติมีเดียแห่งมาเลเซีย ทำหน้าที่ประธานการประชุมฯ

การประชุม ADGMIN ครั้งที่ 1 ถือเป็นการประชุมครั้งแรกของการเปลี่ยนผ่านจากการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ (TELMIN) เป็นด้านดิจิทัล ซึ่งที่ประชุมรัฐมนตรีครั้งนี้

ได้มีการรับรองแผนแม่บทอาเซียนด้านดิจิทัล ค.ศ. 2025 (ASEAN Digital Masterplan 2025 : ADM 2025) โดยมุ่งให้อาเซียนบรรลุวิสัยทัศน์ในการเป็นประชาคมชั้นนำด้านดิจิทัลที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี บริการดิจิทัลและระบบนิเวศที่ปลอดภัย อันจะเป็นทิศทางเชิงกลยุทธ์ในอีก 5 ปีข้างหน้า นอกจากนี้ ที่ประชุมฯ ได้รับรองเอกสารดังนี้ (1) แนวทางการดำเนินงานสำหรับกรอบการจัดการข้อมูลอาเซียนและกลไกการไหลเวียนข้อมูลข้ามพรมแดนของอาเซียน (2) ขอรืเริ่มอาเซียนในการอำนวยความสะดวกเพื่อให้เกิดระบบนิเวศโอทีที (OTT) ที่ยั่งยืน และ (3) ปฏิญญาปูตราจายา ซึ่งเป็นเอกสารผลลัพธ์การประชุม ADGMIN ครั้งที่ 1



นายเยฟเกนี โทมิกฮิน (H.E. Mr. Evgeny Tomikhin)
เอกอัครราชทูตสหพันธรัฐรัสเซียประจำประเทศไทย เข้าเยี่ยมคารวะ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



นายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงฯ ได้ให้การต้อนรับ นายเยฟเกนี โทมิกฮิน (H.E. Mr. Evgeny Tomikhin) เอกอัครราชทูตสหพันธรัฐรัสเซียประจำประเทศไทย ในโอกาสเข้าเยี่ยมคารวะ ทั้งนี้ ฝ่ายรัสเซียแสดงความมุ่งมั่นในการส่งเสริมความร่วมมือด้านดิจิทัลกับไทย โดยเฉพาะด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ พร้อมแสดงความชื่นชมและสนใจการดำเนินการต่อต้านข่าวปลอมของประเทศไทย

นอกจากนี้ ฝ่ายรัสเซียยังได้แสดงความประสงค์จัดงาน Forum ทั้งแบบออนไลน์ และ face-to-face กับฝ่ายไทยเพื่อเปิดโอกาสให้ภาครัฐและเอกชนของทั้งสองฝ่ายได้มีโอกาสสร้างความร่วมมือหรือจับคู่ธุรกิจ โดยที่ผ่านมามีไทยและรัสเซียได้เคยร่วมจัดงาน Russia - Thailand Technology Day ซึ่งประสบความสำเร็จด้วยดี ในการพบปะครั้งนี้ ฝ่ายรัสเซียยังได้มีการพูดถึง

การส่งเสริมความร่วมมือในการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เช่น ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและการให้ทุนการศึกษา และต้องการร่วมงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของไทย เช่น สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (สศท.) และสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.)

ในโอกาสนี้ กระทรวงดิจิทัลฯ ได้แสดงความขอบคุณและยินดีสนับสนุนกิจกรรมความร่วมมือกับฝ่ายรัสเซียอย่างเต็มที่ในทุกด้าน รวมถึงได้หารือในประเด็นการจัดทำร่างบันทึกความเข้าใจว่าด้วยเรื่องความร่วมมือด้านการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศระหว่างกระทรวงพัฒนาดิจิทัล โทรรคมนาคมและการสื่อสารมวลชนสหพันธรัฐรัสเซีย และกระทรวงดิจิทัลฯ โดยในปี 2565 ประเทศไทยจะเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมกรอบความร่วมมือภูมิภาคเอเชีย - แปซิฟิก หรือเอเปค (APEC) ซึ่งฝ่ายรัสเซียแจ้งว่าผู้นำประเทศและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของรัสเซียมีแผนจะเดินทางเข้าร่วมการประชุมดังกล่าวเป็นจำนวนมาก จึงเป็นโอกาสอันดีที่ผู้นำของทั้งสองประเทศและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะได้มีโอกาสพบปะเพื่อขับเคลื่อนความร่วมมือระหว่างกันต่อไป



การประชุมเชิงปฏิบัติการว่าด้วยมาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสหรัฐอเมริกา - ไทย



เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2564 นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมด้วยนายไมเคิล ฮีธ อุปทูตรักษาการแทนเอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกาประจำประเทศไทย ร่วมกล่าวเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการว่าด้วยมาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสหรัฐอเมริกา - ไทย โดยเป็นการจัดประชุมในรูปแบบไฮบริด กล่าวคือ ผู้สนใจสามารถเข้าร่วมประชุมได้ทั้ง ณ สถานที่จัดประชุม และผ่านระบบการประชุมทางไกล เพื่อสอดคล้องกับมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด-19 ซึ่งมีผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมทั้ง 2 รูปแบบ รวมกว่า 800 คน การประชุมเชิงปฏิบัติการว่าด้วยมาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ฯ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 3 - 5 มีนาคม 2564 ณ ห้องบอลรูม 1 โรงแรมอินเตอร์คอนติเนนตัล กรุงเทพฯ

การประชุมเชิงปฏิบัติการว่าด้วยมาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสหรัฐอเมริกา - ไทย จัดขึ้นภายใต้ความร่วมมือ

ระหว่างกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนของไทย และสหรัฐอเมริกา ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (สคส.) สถานทูตสหรัฐอเมริกาประจำประเทศไทย สำนักงานส่งเสริมการค้าและพัฒนาแห่งสหรัฐอเมริกา (USTDA) หอการค้าอเมริกันในประเทศไทย (AMCHAM) และสถาบันมาตรฐานแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา (ANSI) เพื่อให้ผู้ที่สนใจทั้งจากภาครัฐและเอกชนของทั้งสองประเทศได้มีการหารือร่วมกันเกี่ยวกับความสำคัญของมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รวมถึงแบ่งปันแนวทางปฏิบัติที่ดีเพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือและขจัดอุปสรรคที่อาจจะเกิดขึ้นจากการทำการค้าและการลงทุน



การหารือระหว่างนางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และ Ms. FOO Chi Hsia เจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านดิจิทัลของสิงคโปร์ (Singapore's ADGSOM Leader) ผ่านระบบการประชุมทางไกล



เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2564 นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในฐานะเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านดิจิทัลของไทยได้หารือกับ Ms. FOO Chi Hsia ตำแหน่ง Assistant Chief Executive (International), Infocomm Media Development Authority (IMDA) ผ่านระบบการประชุมทางไกล พร้อมทั้งได้แสดงความยินดีกับ Ms. FOO Chi Hsia เนื่องในโอกาสที่เข้ารับตำแหน่งใหม่ในฐานะเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านดิจิทัลของสิงคโปร์ (Singapore's ADGSOM Leader)

โดยทั้งสองฝ่ายได้หารือถึงกรอบการทำความร่วมมือในอนาคตทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคีภายใต้ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่างกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และกระทรวงการสื่อสารและสารสนเทศแห่งสาธารณรัฐสิงคโปร์ ว่าด้วยความร่วมมือในด้านเศรษฐกิจดิจิทัล ซึ่งคาดว่าจะมีการลงนาม

บันทึกความเข้าใจดังกล่าวภายในปี 2564 โดยได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาความร่วมมือในสาขาการส่งเสริมความเชื่อมโยงด้านดิจิทัล การส่งเสริมการจัดทำแพลตฟอร์มข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data) การส่งเสริมการค้าดิจิทัลข้ามพรมแดน และการไหลเวียนข้อมูลข้ามพรมแดน

นอกจากนี้สิงคโปร์ได้แสดงความชื่นชมไทยต่อการรับมือสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะการประยุกต์ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในการตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน ในขณะเดียวกันสิงคโปร์ได้แลกเปลี่ยนนโยบายและกิจกรรมสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล อาทิ การขับเคลื่อนประเทศสู่การเป็น Smart Nation การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ การจัดการประชุม World Economic Forum ในเดือนสิงหาคม 2564 และการจัดการประชุมกลุ่มหารือระหว่างผู้บริหารระดับสูงในเดือนกรกฎาคม 2564 เพื่อหารือเกี่ยวกับโอกาสและความท้าทายของเทคโนโลยีผลกระทบที่มีต่อประชาชน และบทบาทของภาครัฐตลอดจนการสร้างสมดุลระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชน



การเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมผู้นำเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านดิจิทัล
และผู้นำสภานักกฎหมายกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมแห่งอาเซียน
อย่างไม่เป็นทางการ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2564 ผ่านระบบการประชุมทางไกล



ประเทศไทยได้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมผู้นำเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านดิจิทัลและผู้นำสภานักกฎหมายกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมแห่งอาเซียนอย่างไม่เป็นทางการ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2564 ผ่านระบบการประชุมทางไกล (The 1st ASEAN Digital Senior Officials Meeting - ASEAN Telecommunications Regulators' Council (ADGSOM - ATRC) Leaders' Retreat of 2021 (Video Conference) เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2564

ในโอกาสนี้ นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในฐานะเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านดิจิทัลของไทย ได้กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมการประชุมฯ และเน้นย้ำความสำเร็จของปีที่ผ่านมาในการเปลี่ยนผ่านจากกรอบการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ASEAN Telecommunications and Information Technology Ministers Meeting : TELMIN)

ไปสู่กรอบการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านดิจิทัล (ASEAN Digital Ministers Meeting : ADGMIN) รวมถึงการร่วมรับรองแผนแม่บทอาเซียนด้านดิจิทัล ค.ศ. 2025 (แผนแม่บท ADM 2025) ซึ่งเป็นการกำหนดทิศทางการดำเนินงานในอีก 5 ปีข้างหน้า ในการขับเคลื่อนภูมิภาคอาเซียนไปสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลที่มีความครอบคลุม ปลอดภัย และยั่งยืน พร้อมทั้งสนับสนุนการฟื้นฟูของอาเซียนจากโรคโควิด-19 ตามกรอบการฟื้นฟูที่ครอบคลุมของอาเซียน (ASEAN Comprehensive Recovery Framework) สอดคล้องกับแนวคิดหลักในการเป็นประธานอาเซียนของบรูไน ดารุสซาลาม ปี 2564 “We Care, We Prepare, We Prosper” นอกจากนี้ ปลัดกระทรวงฯ ยังได้กล่าวสนับสนุนมาเลเซียในการเป็นประธานอาเซียนปี 2564 พร้อมทั้งยินดีสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือภายใต้กรอบอาเซียนด้านดิจิทัล เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ของแผนแม่บท ADM 2025 และส่งเสริมการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของภูมิภาคอาเซียนต่อไป





สำหรับการเข้าร่วมการประชุมครั้งนี้ นางปิยนุช วุฒิสอน ผู้ตรวจราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ทำหน้าที่หัวหน้าคณะผู้แทนไทย ได้ร่วมหารือกิจกรรมการดำเนินงานที่คาดว่าจะเป็ผลลัพธ์สำคัญของการประชุม ADGMIN ครั้งที่ 2 ในช่วงปลายปี 2564 การจัดลำดับความสำคัญของกิจกรรม/โครงการที่จะขับเคลื่อนแผนแม่บท ADM 2025 การพิจารณางบประมาณที่จะขออนุมัติจากกองทุน ASEAN ICT Fund ในการดำเนินงานของปี 2565 รวมถึงการพิจารณาข้อเสนอแนวคิดโครงการความร่วมมือระหว่างอาเซียนกับภาคีภายนอก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา และออสเตรเลีย อาทิ กิจกรรมความร่วมมือภายใต้แผนงาน ASEAN - USAID IGNITE เพื่อสร้างความเข้มแข็งของระบบนิเวศ 5G ในภูมิภาคอาเซียน ภายใต้แผนงานความร่วมมือด้าน ICT ระหว่างอาเซียนและสหรัฐอเมริกา ปี 2564 (2021 ASEAN - U.S. ICT Work Plan) ข้อเสนอโครงการการพัฒนากรอบการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมการเติบโตของ Digital Startup ในภูมิภาคอาเซียน ภายใต้แผนงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาอาเซียน -

ออสเตรเลีย ระยะที่ 2 ซึ่งโครงการดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อการเร่งขับเคลื่อนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยี 5G อย่างทั่วถึง และส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดังกล่าว ให้เกิดประโยชน์สูงสุด การพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัล และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับกลุ่มผู้ประกอบการ Digital Startups สู่ตลาดโลกต่อไป

การเฉลิมฉลองงาน Girls in ICT Day 2021



เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานในพิธีเปิดงานเฉลิมฉลองวัน International Girls in ICT Day 2021 ในประเทศไทย ซึ่งจัดโดยสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) และมีหน่วยงานพันธมิตรร่วมจัดกิจกรรมดังกล่าว ได้แก่ กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงาน กสทช. สหประชาชาติ (UNESCAP, UNESCO, UNICEF และ UN Women) องค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก (Asia - Pacific Telecommunity : APT)

โอกาสนี้ ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้นำเสนอความสำคัญของเทคโนโลยีดิจิทัล ในช่วงการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ซึ่งถือเป็นเครื่องมือสำคัญในการเข้าถึงข้อมูลและการบริการที่สะดวกรวดเร็ว โดยที่ผ่านมารัฐบาลไทยได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อให้มีอินเทอร์เน็ตฟรีครอบคลุมทั่วประเทศ และลดความเหลื่อมล้ำของประชาชนทุกกลุ่มทุกเพศในการเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัล และส่งเสริมให้เยาวชนสตรีสนใจการศึกษาและประกอบอาชีพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (STEM) ให้มากขึ้น ITU ได้กำหนดให้วันพฤหัสบดีในสัปดาห์ที่ 4 ของเดือนเมษายนทุกปี เป็นวัน International Girls in ICT Day ทั่วโลก เพื่อส่งเสริมความเสมอภาคหญิงชายและเสริมสร้างศักยภาพสตรีด้าน STEM โดยได้ร่วมมือกับประเทศสมาชิกในทุกภูมิภาคจัดกิจกรรมเพื่อเฉลิมฉลองวันดังกล่าว และปีนี้เป็นการเฉลิมฉลองครบรอบ 10 ปี ของการจัดกิจกรรมดังกล่าว



การประชุมโต๊ะกลมระดับรัฐมนตรี ภายใต้งาน WSIS Forum 2021



เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มอบหมายให้นายเนวินธุ์ ช่อชัยทิพฐ์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เข้าร่วมประชุมโต๊ะกลมระดับรัฐมนตรี (Ministerial Round Table) ร่วมกับประเทศสมาชิกสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) ในงาน World Summit on the Information Society Forum 2021 (WSIS Forum 2021) ซึ่งเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความเห็นและแนวปฏิบัติที่ดีของประเทศสมาชิก รวมถึงการกำหนดแนวทางการพัฒนาและสร้างเครือข่ายในการทำงานร่วมกัน

การประชุมโต๊ะกลมระดับรัฐมนตรี เป็นการประชุมแบบปิดที่มีผู้เข้าร่วมประชุมในระดับรัฐมนตรีหรือรัฐมนตรีช่วยเท่านั้น เพื่อหารือในเรื่องนโยบายที่ส่งเสริมแนวปฏิบัติที่ดีและการดำเนินการเพื่อบรรลุเป้าหมายในการสร้างสังคมสารสนเทศ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน การพัฒนาศักยภาพการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และการใช้เทคโนโลยีเพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมี

Mr. Houlin Zhao เลขาธิการสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศเป็นผู้ดำเนินรายการ ซึ่งจัดขึ้นในรูปแบบการประชุมทางไกล ประกอบด้วย ผู้เข้าร่วมประชุมระดับรัฐมนตรีและผู้ช่วยรัฐมนตรี จาก 42 ประเทศ และผู้บริหารระดับสูงของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU)

ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้กล่าวถึงประสบการณ์ของไทยในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการสถานการณ์โควิด-19 อาทิ การจัดหาเตียงผู้ป่วย การจองวัคซีน การติดตั้งฟรีอินเทอร์เน็ตและติดตั้งระบบ CCTV ให้กับโรงพยาบาลสนาม รวมถึงนโยบายหลัก 5 ด้านของกระทรวงฯ ประกอบด้วย 1) การส่งเสริมให้ประชาชนเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล 2) การส่งเสริมให้เกิดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อเศรษฐกิจดิจิทัล และส่งเสริมการพัฒนา e - Service 3) การส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี 5G 4) การพัฒนาและบังคับใช้กฎหมาย เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และ 5) การปกป้องคุ้มครองประชาชนจากการใช้สื่อโซเชียลมีเดียและอินเทอร์เน็ตในทางมิชอบ โดยนโยบายดังกล่าวสอดคล้องกับ WSIS Action Lines ที่มีเป้าหมายเพื่อบรรลุการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ



พิธีลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านเศรษฐกิจดิจิทัล
ระหว่างกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
และกระทรวงการสื่อสารและสารสนเทศแห่งสาธารณรัฐสิงคโปร์

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2564 นายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านเศรษฐกิจดิจิทัล ระหว่างกระทรวงดิจิทัลฯ และกระทรวงการสื่อสารและสารสนเทศแห่งสาธารณรัฐสิงคโปร์ ร่วมกับ นางโจเซฟิน ทีโอ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการสื่อสารและสารสนเทศแห่งสาธารณรัฐสิงคโปร์ โดยมี นายเควิน ฉ็อก เอกอัครราชทูตสิงคโปร์ประจำประเทศไทย และ นายสุริยา จินดาวงษ์ เอกอัครราชทูตไทยประจำสิงคโปร์ ร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีลงนามในรูปแบบเสมือนจริง



สำหรับบันทึกความเข้าใจฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมืออันใกล้ชิดยิ่งขึ้นระหว่างกัน รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูล บุคลากร และประสบการณ์ ในสาขาต่าง ๆ ตามที่ทั้งสองฝ่ายได้ระบุไว้ในบันทึกความเข้าใจ อาทิ การเชื่อมโยงดิจิทัล การจัดการข้อมูล ความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและกำลังคน เทคโนโลยีอุบัติใหม่ เมืองและนิคมอุตสาหกรรมอัจฉริยะ ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และประเด็นอื่น ๆ ตามที่ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร โดยทั้งสองประเทศจะส่งเสริมความร่วมมือ และการทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดยิ่งขึ้น เพื่อให้ผลลัพธ์ของบันทึกความเข้าใจฉบับนี้เกิดผลที่เป็นรูปธรรม และเป็นการยกระดับความร่วมมือด้านดิจิทัลของทั้งสองประเทศต่อไป

การประชุมหารือระหว่างนายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และสมาชิกสภาหอการค้า
อเมริกันในประเทศไทย (AMCHAM) ผ่านระบบการประชุมทางไกล



เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2564 นายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้เข้าร่วมประชุมกับสมาชิกสภาหอการค้าอเมริกันในประเทศไทย (AMCHAM) ผ่านระบบการประชุมทางไกล พร้อมได้ร่วมบรรยายในหัวข้อ “Overcoming COVID-19 Through Digital Transformation” โดยการประชุมดังกล่าวมีผู้แทน AMCHAM ในประเทศไทย และผู้แทนบริษัทอเมริกัน เข้าร่วมกว่า 96 คน ในโอกาสนี้ นายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์ รัฐมนตรีว่าการฯ ได้แสดงความยินดีต่อการสร้างความร่วมมือกับบริษัทอเมริกันในสาขาที่ทั้งสองฝ่ายมีความสนใจร่วมกัน พร้อมทั้งได้เชิญชวนให้บริษัทด้านเทคโนโลยีดิจิทัลมาลงทุนในเขต Digital Park ของไทยอีกด้วย

จากนั้น นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมด้วยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (สศด.) สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (สคส.) และสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) ได้เข้าร่วมการประชุม AMCHAM Roundtable Meeting เพื่อหารือกับภาคเอกชนอเมริกันในเรื่องการเสริมสร้างทักษะดิจิทัล กฎหมายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เมืองอัจฉริยะ และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ทั้งนี้ ประเทศไทยยินดีและเปิดกว้างที่จะต้อนรับการลงทุนในไทยของภาคเอกชนจากสหรัฐอเมริกา



การประชุมหารือกับคณะผู้แทน National Center for APEC (NCAPEC) ผ่านระบบการประชุมทางไกล



เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2564 นางปิยนุช วุฒิสอน ผู้ตรวจราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นผู้แทนปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมด้วยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติเข้าร่วมการประชุมหารือกับคณะผู้แทน National Center for APEC

(NCAPEC) ผ่านระบบการประชุมทางไกล ณ ห้องประชุม 801 ชั้น 8 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมี Miss Monica Hardy Whaley ประธาน NCAPEC ทำหน้าที่เป็นผู้นำคณะผู้แทน NCAPEC ร่วมด้วยผู้บริหารจากบริษัทชั้นนำของสหรัฐอเมริกา

การประชุมดังกล่าวได้มีการหารือในเรื่องพัฒนาการด้านดิจิทัลและโครงการสำคัญของไทย การพัฒนานโยบายและกฎหมาย โดยเฉพาะด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ การพัฒนา Digital ID และการพัฒนากำลังคนด้านดิจิทัล รวมถึงการเป็นเจ้าภาพเอเปคของไทยในปี 2565 ซึ่งการประชุมหารือครั้งนี้ถือเป็นโอกาสอันดีในการแลกเปลี่ยนความเห็นเกี่ยวกับบทบาทของไทยในเอเปค การเตรียมการสำหรับการเป็นเจ้าภาพเอเปคของไทยในปี 2565 ตลอดจนการรับฟังข้อเสนอจากภาคธุรกิจของสหรัฐอเมริกา



A circular constellation map with a grid of lines and numbers, featuring the text "ภาพกิจกรรมสำคัญ" (Important Activities) in the center. The map is set against a dark blue background with a subtle pattern of small white dots. The grid consists of concentric circles and radial lines, with numbers placed at various points along the grid. The text is in a bold, blue, sans-serif font.

การเปิดหลักสูตรอีคอมเมิร์ซออนไลน์ง่ายสำหรับทุกคน “EASY E-COMMERCE ACADEMY SKILLS LEARN BY YOURSELF” ลดความเหลื่อมล้ำ เพิ่มรายได้



นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมด้วยนางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมเป็นเกียรติในพิธี “ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนามาตรฐานสมรรถนะด้านการใช้อีคอมเมิร์ซ” เมื่อวันศุกร์ที่ 9 ตุลาคม 2563 ณ ห้องอีเทอร์นีตีบอลรูม โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ โดยมี ดร.ชัยชนะ มิตรพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ETDA (เอ็ตด้า) ให้การต้อนรับ ทั้งนี้ กระทรวงดิจิทัลฯ โดยเอ็ตด้าได้มุ่งส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งครอบคลุมถึงพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์หรืออีคอมเมิร์ซ (e-Commerce) ของประเทศมาอย่างต่อเนื่อง ด้วยการพัฒนาศักยภาพของคนเพื่อให้เกิดการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการซื้อขายทางออนไลน์ทั้งในกลุ่มนักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการ คนในชุมชน รวมถึงประชาชนที่สนใจ

เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ เพิ่มรายได้ ยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยอีคอมเมิร์ซอย่างยั่งยืนโดยร่วมมือกับภาคีเครือข่าย เช่น กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พม.) สมาคมอีคอมเมิร์ซและสถาบันการศึกษาชั้นนำของประเทศ รวมถึงการพัฒนาหลักสูตรด้านอีคอมเมิร์ซ ปูทางความพร้อมให้กับนักเรียน นักศึกษา ป้อนสู่ตลาดแรงงานยุคดิจิทัล สำหรับการลงนามครั้งนี้ เพื่อเป็นการยกระดับหลักสูตรอีคอมเมิร์ซ “EASY E-COMMERCE ACADEMY SKILLS LEARN BY YOURSELF” ให้มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับของสากล ซึ่งเป็นการร่วมมือกับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) และเครือข่ายความร่วมมือ เช่น กรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ธนาคารออมสิน เป็นต้น



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน ด้านโทรคมนาคมเพื่อรองรับระบบสื่อสารต่าง ๆ และเทคโนโลยี 5G



เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2563 นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมเพื่อรองรับระบบสื่อสารต่าง ๆ และเทคโนโลยี 5G ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) เสริมความเข้มแข็งการลงทุน ยุกระดับภาคธุรกิจ และความเป็นอยู่ประชาชนอย่างยั่งยืน โดยเป็นความร่วมมือระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) โดยนายคณิศ แสงสุพรรณ เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) โดยนายมรกต เขียวมนตรี รักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องร่วมเป็นสักขีพยาน ณ ห้องประชุม บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ถนนแจ้งวัฒนะ สำหรับความร่วมมือครั้งนี้ ถือเป็นก้าวสำคัญในการพัฒนาการใช้

โครงสร้างพื้นฐานระบบโทรคมนาคมและดิจิทัล เพื่อรองรับการสื่อสารข้อมูลความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยี 5G ที่จะช่วยกลุ่มอุตสาหกรรมลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศ เพื่อดึงดูดนักลงทุนผู้ประกอบการทั่วโลก ให้สนใจเข้าร่วมลงทุนในพื้นที่อีอีซี โดย สกพอ. ร่วมกับ บมจ.ทีโอที เตรียมความพร้อมให้บริการระบบ 5G เต็มรูปแบบแก่ภาคอุตสาหกรรมและร่วมกับผู้ประกอบการภาคเอกชนรายอื่น ๆ ในลักษณะการใช้งาน โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน (Infrastructure Sharing) เพื่อลดการลงทุนซ้ำซ้อนระหว่างภาครัฐกับเอกชนใช้ทรัพย์สินของรัฐให้เกิดประโยชน์สูงสุด และไม่เป็นการผูกขาดทางธุรกิจ โดยการดำเนินงานในระยะแรก จะมุ่งด้านพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมบริเวณเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ด้านพัฒนาชุมชนโครงการเมืองอัจฉริยะบ้านฉาง ในพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านฉาง จังหวัดระยอง ทั้งนี้ บมจ.ทีโอที มีเป้าหมายดำเนินการให้แล้วเสร็จใน 3 เดือน และในระยะต่อไปจะเดินหน้าการทำโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมเพื่อรองรับระบบสื่อสาร รวมถึงเทคโนโลยี 5G จะดำเนินการคู่ขนานไปกับโครงสร้างพื้นฐานอื่น ๆ ในพื้นที่อีอีซี

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม
เพื่อรองรับระบบสื่อสารต่างๆ และเทคโนโลยี 5G
ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)



การสัมมนาประชาพิจารณ์ต่อการจัดทำแผนตามพระราชบัญญัติ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562



เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในฐานะเลขาธิการคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ กล่าวเปิดงานสัมมนาประชาพิจารณ์ต่อการจัดทำแผนตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 ณ ห้องวายุภักษ์ 6 โรงแรมเซ็นทรา บายเซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ โดยการรับฟังความคิดเห็นในครั้งนี้ เป็นการดำเนินการสืบเนื่องจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ในช่วงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563 ถึงวันที่ 3 ธันวาคม 2563 ซึ่งผู้แทนจากภาคส่วนต่าง ๆ ได้มีการอภิปรายและเสนอความคิดเห็นต่อแผนฉบับต่าง ๆ ในหลายประเด็น

และสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ ยังได้เปิดโอกาสให้หน่วยงานต่าง ๆ ส่งความเห็นและแนวทางการปรับปรุงแก้ไข ผ่านทางเว็บไซต์ มาเพื่อประกอบการดำเนินการของสำนักงานฯ ด้วย



การแถลงข่าวเปิดตัวบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)



เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2564 นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานการแถลงข่าว เปิดตัวบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (National Telecom Public Company Limited : NT) โดยได้รับเกียรติจากหม่อมหลวงชโยทิต กฤดากร ประธานกรรมการ NT และนาวาอากาศเอก สมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์ รักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่ NT นำคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานเข้าร่วมงาน แถลงข่าว ณ ห้องออডিทอเรียม สำนักงานใหญ่ NT ถนนแจ้งวัฒนะ

การควบรวมบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) เป็น NT จะใช้ทรัพยากรต่างๆ ร่วมกัน ทั้งสินทรัพย์ โครงข่าย เทคโนโลยี บุคลากร ซึ่งจะสามารถรองรับและ มีบทบาทในการช่วยขับเคลื่อนประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดการลงทุนซ้ำซ้อนและประชาชน ได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้น โดย NT จะเป็นบริษัทที่มี โครงสร้างพื้นฐานครบวงจรมากที่สุด มูลค่าสินทรัพย์ มากถึง 300,000 ล้านบาท แบ่งเป็น 1) เสาโทรคมนาคม กว่า 25,000 ต้นทั่วประเทศ 2) เคเบิลใต้น้ำระหว่าง

ประเทศเชื่อมต่อไปยังทุกทวีป 3) ถังสำรองคลื่นความถี่หลักเพื่อให้บริการรวม 6 ย่าน มีปริมาณ 600 เมกะเฮิรตซ์ 4) ท่อร้อยสายใต้ดินมีระยะทางรวม 4,600 กิโลเมตร 5) สายเคเบิลใยแก้วนำแสง 4 ล้านคอร์กิโลเมตร 6) Data Center 13 แห่ง ทั่วประเทศ และ 7) ระบบโทรศัพท์ระหว่างประเทศ ที่เข้าถึงจากทุกประเทศทั่วโลก รวมถึงประชาชน จะได้รับบริการโทรคมนาคมที่ครอบคลุมทุกพื้นที่

NT ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้กำหนดเป้าหมายไว้ 3 เป้าหมาย **เป้าหมายแรก** การทำให้ทุกภาคส่วน สามารถปรับตัวเข้าสู่โลกดิจิทัลด้วยความพร้อมทาง ทรัพยากรด้านโทรคมนาคมและดิจิทัลของ NT ที่สามารถผลักดันให้ประเทศก้าวสู่ Next Normal ได้อย่างมีประสิทธิภาพ **เป้าหมายที่ 2** การสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์และบริการที่ตอบโจทย์ทุกความต้องการ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและโทรคมนาคม ไม่ว่าจะเป็น บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง บริการคลื่นความถี่ 5G และบริการด้านดิจิทัลทุกรูปแบบ และ**เป้าหมายที่ 3** การประสานความร่วมมือต่อยอดนวัตกรรมผ่าน เทคโนโลยีโครงข่ายที่ครอบคลุม โดย NT พร้อมจะเป็น หน่วยงานสนับสนุนให้เกิดการบูรณาการนวัตกรรม เทคโนโลยีและการปฏิบัติการในทุกรูปแบบ โดยมี เป้าหมายสูงสุดเพื่อการยกระดับคุณภาพชีวิตของ ประชาชนอย่างยั่งยืน



การแถลงข่าวมาตรการสนับสนุนการใช้แอปพลิเคชัน “หมอชนะ”



เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2564 นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานในการแถลงข่าว มาตรการสนับสนุน Free Internet สำหรับการใช้ แอปพลิเคชัน “หมอชนะ” และผลการหาซื้อมาตรการช่วยเหลือประชาชนช่วงโควิด-19 ระบอบรอบใหม่ โดยมีนายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการ กสทช. รักษาการแทนเลขาธิการ กสทช. พร้อมด้วย นาวาอากาศเอก สมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์ กรรมการและ รักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท โทรคมนาคม แห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หรือ NT ร่วมแถลงข่าว ณ อาคารหอประชุม สำนักงาน กสทช. กรุงเทพฯ โดยกระทรวงดิจิทัลฯ พร้อมสนับสนุนคนไทยเฝ้าระวัง การแพร่ระบาดของโควิด-19 และได้มอบหมายให้ NT รณรงค์เชิญชวนให้คนไทยใช้งานแอปพลิเคชัน “หมอชนะ” ผ่านบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของ NT

โดยไม่คิดค่าบริการดาต้า ซึ่ง NT นำ Mobile 3 แปรนด์ ได้แก่ NT Mobile, my และ TOT mobile พร้อมให้

บริการประชาชน ทั้งนี้ แอปพลิเคชัน “หมอชนะ” ได้พัฒนาจากความร่วมมือของหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน มีคุณสมบัติสำคัญหลายประการที่จะ รับมือกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นได้ เช่น การถ่ายรูปของ ผู้ใช้งานเพื่อยืนยันว่าบุคคลนั้นใช้งานจริง การติดตาม เส้นทางของผู้ใช้งาน การค้นหาว่าผู้ใช้แอปฯ รายใด อยู่ในสถานที่เสี่ยงในช่วงวันและเวลาร่วมกับผู้ติดเชื้อ โควิด-19 ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญให้กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ใช้ประกอบในการสืบสวนโรค รวมทั้งเพื่อส่งข้อความแจ้งเตือนประชาชนผู้มีความเสี่ยง



การประชุมหารือเรื่องการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ร่วมกับหน่วยงานกำกับดูแลด้านการเงิน



เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564 นายภูษพงศ์ โนนไธสง รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในฐานะเลขาธิการคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ได้ประชุมหารือเรื่องการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ร่วมกับหน่วยงานกำกับดูแลด้านการเงิน ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานกำกับดูแลภาคการเงิน และสมาคมภาคการเงิน ได้แก่ ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.) สมาคมธนาคารไทย สมาคมประกัน

ชีวิตไทย สมาคมประกันวินาศภัยไทย สมาคมบริษัทหลักทรัพย์ไทย และสมาคมบริษัทจัดการลงทุน ห้องประชุม 802 สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประเด็นสำคัญในการประชุมหารือ คือ 1) เรื่องในทางปฏิบัติของภาคการเงิน เช่น แนวทางปฏิบัติเก็บรวบรวมข้อมูลอ่อนไหว (Sensitive Data) แนวทางปฏิบัติรองรับกรณีเก็บข้อมูลอ่อนไหวก่อนพระราชบัญญัติฯ มีผลใช้บังคับ การเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้ากลุ่มเปราะบาง มาตรฐานการส่ง/โอนข้อมูลส่วนบุคคลไปต่างประเทศ แนวทางหรือตัวอย่างการเทียบ Binding Corporate Rules (BCR) กับมาตรฐาน GDPR แนวทางการตรวจสอบและรับรอง BCR การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล (Security) หลักการและมาตรการที่สอดคล้องตามมาตรฐานสากล 2) ความเชื่อมโยงบทบาทหน้าที่ระหว่างหน่วยงานกำกับดูแลภาคการเงิน และสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เช่น การออกกฎหมายลำดับรอง ความร่วมมือในการกำกับและตรวจสอบ เป็นต้น



การประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับ เรื่อง CPTPP ด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ 1/2564



เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2564 นายอิทธิพล คุณปลื้ม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวัฒนธรรม และรักษาการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานการประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับข้อตกลงการค้าเสรี ระหว่าง 11 ประเทศ ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (Comprehensive and Progressive Agreement of Trans-Pacific Partnership : CPTPP) ด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ 1/2564 โดยมี นายเนวินธุ์ ช่อชัยทิพฐ์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมด้วย นางสาว อัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เข้าร่วมการประชุม ณ ห้องประชุม MDES 1 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งที่ประชุมได้พิจารณาวาระสำคัญเรื่อง



การประเมินความพร้อม และแผนการดำเนินการ เพื่อปรับตัวตามข้อสังเกตของคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาผลกระทบจากการเข้าร่วมข้อตกลง CPTPP ในประเด็นด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ คณะอนุกรรมการฯ ด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เป็น 1 ใน 8 คณะอนุกรรมการ แต่งตั้งขึ้นเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันประเมินความพร้อมของไทย และจัดทำแผนงานการปรับตัวตามผลการศึกษาของคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาผลกระทบจากการเข้าร่วม CPTPP และให้เสนอแผนงานฯ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ (กนศ.) เพื่อประมวลความพร้อมหรือไม่พร้อมของประเทศไทยในประเด็นต่าง ๆ และพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรี ให้ทันภายใน 90 วัน ตามมติที่ประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มอบกรอบนโยบาย
ขับเคลื่อนภารกิจกระทรวง 5 ด้าน และการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
ด้วยเทคโนโลยี 5G เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์เต็มรูปแบบ



เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2564 นายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ประชุมร่วมกับผู้บริหารกระทรวงฯ และผู้บริหารของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ พร้อมทั้งมอบกรอบนโยบายในการขับเคลื่อนภารกิจกระทรวงฯ 5 เรื่อง ได้แก่ 1) การส่งเสริมให้ประชาชนเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างทั่วถึง แพร่หลาย เป็นธรรมในทุกมิติ 2) การส่งเสริมให้เกิดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจดิจิทัลอย่างแพร่หลาย ขจัดอุปสรรคในการดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบการ ส่งเสริมการพัฒนา e-Service ภาครัฐ เพื่อให้ประชาชนเข้ารับบริการภาครัฐได้โดยสะดวกรวดเร็ว ไม่จำกัดสถานที่ เช่น ร่วมกับสรรพากรในการออกมาตรการทางภาษีเพื่อสร้างความเป็นธรรมให้ผู้ประกอบการ ร่วมกับกระทรวงการต่างประเทศ และหน่วยงาน

ที่เกี่ยวข้อง ในการอำนวยความสะดวกด้านใบอนุญาตทำงาน วีซ่า และการพักอาศัยสำหรับ Digital Talent การพัฒนาตลาดนวัตกรรมด้วยบัญชีนวัตกรรมดิจิทัล และการส่งเสริมให้เกิดระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนในการใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งของภาครัฐและภาคเอกชน (Digital Identification) เป็นต้น 3) จัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลของประเทศให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ โดยเฉพาะการส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จาก 5G การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ และการสนับสนุนให้ประชาชนทุกพื้นที่ทั่วประเทศสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ในอินเทอร์เน็ต 4) การพัฒนาและบังคับใช้กฎหมายเพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการเข้าสู่โลกดิจิทัล (Trusted Digital Ecosystem) โดยเฉพาะเรื่องการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล การส่งเสริมธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และ 5) การปกป้องคุ้มครองประชาชนจากการใช้สื่อโซเชียลและอินเทอร์เน็ตในทางมิชอบ รวมทั้งการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในด้านเทคโนโลยี 5G ให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างเต็มรูปแบบ



การประชุมคณะกรรมการปรับปรุงกฎหมายลำดับรอง ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม



เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2564 นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานการประชุม คณะอนุกรรมการปรับปรุงกฎหมายลำดับรองตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์) ณ ห้องประชุม 801 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำหรับการประชุมคณะอนุกรรมการปรับปรุงกฎหมายลำดับรอง ตาม พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์ฯ จัดขึ้นเพื่อแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายลำดับรองให้มีความเหมาะสมกับสภาวะทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีในปัจจุบัน โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมฯ ประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เชี่ยวชาญด้าน พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์ฯ ผู้แทนหน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย และสำนักงาน กสทช. ทั้งนี้ เป็นการประชุมพิจารณาปรับปรุงประกาศกระทรวงฯ เรื่องหลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ อาทิ ผู้ให้บริการคลาวด์ ดิจิทัล และแพลตฟอร์มต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่เป็นสากลและเหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย ซึ่งจะช่วยให้ผู้ให้บริการรายใหญ่ระดับโลกเข้ามาลงทุนในประเทศไทย



พิธีจัดส่งชุดธารน้ำใจสู่ผู้สูงวัยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ ภายใต้แคมเปญ “ส่งความห่วงใย ส่งให้สู้ภัย COVID-19”

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2564 พลโท นายแพทย์อำนาจ บาลี ผู้อำนวยการสำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ และคณะ นายกาหลง ทรัพย์สอาด ประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายงานปฏิบัติการ และรักษาการในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด พร้อมคณะผู้บริหาร เข้าร่วมพิธีจัดส่งชุดธารน้ำใจสู่ผู้สูงวัยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ ภายใต้แคมเปญ “ส่งความห่วงใย ส่งให้สู้ภัย COVID-19” โดยความร่วมมือระหว่างสำนักงานบรรเทาทุกข์ฯ และบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ณ ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการภัยพิบัติสภากาชาดไทย และคลังสัมภาระผู้โดยสารภัย สำนักงานบรรเทาทุกข์ฯ ทั้งนี้ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ได้ให้การสนับสนุนจัดส่งชุดธารน้ำใจสู่ผู้สูงวัยฯ ไปที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) เพื่อให้อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในสังกัด รพ.สต. แต่ละพื้นที่ รับของแล้วนำไปมอบให้แก่ผู้สูงวัยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้และไร้ที่พึ่งในเบื้องต้น จำนวน 24,000 ราย ทั่วประเทศ



พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ตรวจเยี่ยมการทำงานของศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม (Anti-Fake News Center)



เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564 พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ได้ตรวจเยี่ยมการทำงานของศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม (Anti-Fake News Center) พร้อมทั้งมอบนโยบาย ณ ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม อาคาร 20 ชั้น 8 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ โดยมีนายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลฯ นาวาอากาศเอก สมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์ รักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ และพล.ต.อ.ดำรงศักดิ์ กิตติประภัสร์ รองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ ให้การต้อนรับ

การตรวจเยี่ยมครั้งนี้ สืบเนื่องจากในภาวะที่ประเทศไทยและทั่วโลกต้องเผชิญกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ระลอก 3 และยังเผชิญกับการเผยแพร่ข่าวปลอมที่รุนแรงมากขึ้น สร้างความตื่นตระหนกในสังคม และส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่น

ในด้านต่าง ๆ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม และศูนย์ปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศปอส.ตร.) ต้องร่วมกันดำเนินการอย่างเร่งด่วน ในการตรวจสอบข่าวสารอันเป็นเท็จ

สำหรับการดำเนินงานศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม และ ศปอส.ตร. เป็นความร่วมมือระหว่างกระทรวงดิจิทัลฯ กับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในภาวะวิกฤติการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ซึ่งมีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น และขณะเดียวกันได้มีกระแสข่าวปลอมที่ทำให้ประชาชนเกิดความเข้าใจผิด ส่งผลต่อความเชื่อมั่นและกระทบกับความปลอดภัยในชีวิตด้านสุขภาพของประชาชน





โดย พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ได้มอบหมายให้กระทรวงดิจิทัลฯ เป็นหน่วยงานหลักในการช่วยส่งเสริมให้ประชาชนรู้เท่าทัน เลือกรับข่าวสารจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ ตรวจสอบความถูกต้องก่อนส่งต่อหรือแชร์ข้อมูล เพื่อช่วยลดปัญหาข่าวปลอม หรือทำอะไรให้ประชาชนไม่ตกเป็นเหยื่อ ร่วมมือกัน ตัดวงจรกระบวนการผลิตข่าวปลอม ที่สร้างความสับสน ตื่นตระหนกแก่คนในสังคม และหากพบกรณีจึงใจสร้างความสับสนแก่ประชาชน ให้ดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะประเด็นวัคซีน และเรื่องการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทั้งนี้ รัฐบาลพร้อมสนับสนุนและผลักดันการขับเคลื่อนภารกิจของศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม ให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีงบประมาณเพียงพอในการพัฒนาเครื่องมือให้พร้อมและทันสมัยต่อสถานการณ์ ตลอดจนให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องใช้วิธีการทำงานเชิงรุก เพื่อป้องกันและปราบปรามข่าวปลอมต่อไป



การประชุมคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ



วันที่ 25 มิถุนายน 2564 พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และประธานกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (กมช.) ครั้งที่ 1/2564 ณ ห้องประชุม 301 ตึกบัญชาการ 1 ทำเนียบรัฐบาล กรุงเทพฯ โดยมี นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งที่ประชุมได้พิจารณาเรื่องสำคัญที่ต้องเร่งดำเนินการตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้การบังคับใช้ พ.ร.บ.การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 มีประสิทธิภาพและพร้อมรับมือกับสถานการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ยิ่งขึ้น ซึ่งถือเป็นอำนาจหน้าที่ที่สำคัญของคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (กมช.) ที่พร้อมจะผลักดันการดำเนินงานของสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัย

ไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) โดยในเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 มีการปฏิบัติภารกิจเกี่ยวกับการป้องกัน รับมือ และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ รวมทั้งสิ้น 35 เหตุการณ์ รวมถึงความคืบหน้าโครงการเร่งรัดการพัฒนาบุคลากรด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Intensive Cybersecurity Capacity Building Program) ระยะที่ 1 ซึ่งจะเร่งพัฒนาผู้เชี่ยวชาญและกำลังคนด้าน Cybersecurity จำนวน 2,250 คน และที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบนโยบายและแผนระดับชาติ และกฎหมายลำดับรองภายใต้พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เยี่ยมชมศูนย์พักคอยผู้ป่วยโรคโควิด-19 ณ กรมอุตุนิยมวิทยา



เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2564 นายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นำคณะผู้บริหารตรวจเยี่ยม กรมอุตุนิยมวิทยา และศูนย์พักคอยเพื่อส่งต่อ (Community Isolation) จุดที่ 2 ในพื้นที่เขตบางนา โดยกรมอุตุนิยมวิทยาได้ร่วมกับสำนักงานเขตบางนา สนับสนุนให้ใช้พื้นที่อาคารสโมสรของกรมอุตุนิยมวิทยา จัดตั้งเป็นสถานที่พักคอยและรอส่งต่อผู้ป่วยโควิด-19 ซึ่งสามารถรองรับผู้ป่วยติดเชื้อโควิด-19 กลุ่มสีเขียว ที่มีอาการไม่รุนแรง ขณะรอเตียงก่อนนำส่งโรงพยาบาล ได้จำนวน 120 เตียง ทำให้ลดปัญหาการติดเชื้อของคนในครอบครัว เป็นการคัดแยกผู้ติดเชื้อออกจากชุมชนและช่วยตัดวงจรการแพร่ระบาด ถือเป็นการลดผลกระทบทางด้านสาธารณสุขจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในครอบครัวและ

ชุมชน ทั้งนี้ ภายในศูนย์ฯ ได้ติดตั้งเตียงกระดาษพร้อมชุดเครื่องนอน มุ้งเป็นหลัง มีระบบเสียงตามสาย กล้องวงจรปิด รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่เทศกิจดูแลความปลอดภัย และความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้า “เกษตรดิจิทัล” และตรวจเยี่ยมศูนย์ดิจิทัลชุมชน จ.เชียงราย



นายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมด้วยนางวรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมศูนย์ดิจิทัลชุมชน ณ จังหวัดเชียงราย โดยได้เป็นประธานในพิธีเปิดและมอบครุภัณฑ์ศูนย์ดิจิทัลชุมชน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย และเทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย รวมทั้งตรวจติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการนำร่อง “เกษตรดิจิทัล” ณ ศูนย์ฝึกอบรมพหุmedia จังหวัดเชียงราย ระหว่างวันที่ 24 - 26 กันยายน 2564

โดยกระทรวงฯ ได้ดำเนินการนำร่องเกษตรดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี 5G ณ ศูนย์ฝึกอบรมพหุmedia จังหวัดเชียงราย ซึ่งเป็นการดำเนินการนำร่องการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี 5G พื้นที่แรก โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะสร้างมิติใหม่ในการส่งเสริมการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการ

เพาะปลูก อาทิ การพัฒนาแนวทางการปลูกพืช โดยเฉพาะพืชที่มีมูลค่าสูงให้สอดคล้องกับต้นทุนการบริหารจัดการแปลงเพาะปลูกให้มีความแม่นยำและมีประสิทธิภาพด้วยเครื่องมือการสนับสนุนการวิเคราะห์และรายงานผล โดยปัจจุบันศูนย์ฝึกอบรมพหุmedia เป็นศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชมูลค่าสูงที่นับเป็นต้นกำเนิดของผลผลิตที่หลากหลายของโครงการพัฒนาอุทยานฯ อาทิ กาแฟ แมคคาเดเมีย วานิลลา บุก โกโก้ พืชผักเมืองหนาวปลอดสารพิษ ฯลฯ



ในส่วนของการรณรงค์เกษตรดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี 5G ณ ศูนย์ฝึกอบรมพหุหมี จังหวัดเชียงราย ได้จัดทำแปลงสาธิตปลูกต้นวานิลลา ซึ่งเป็นพืชที่มีมูลค่าสูง และแปลงเกษตรผสมผสาน บนพื้นที่ 7 ไร่ โดยการติดตั้งอุปกรณ์ดิจิทัลในทุกขั้นตอนของการทำงาน เพื่อเก็บข้อมูลและนำมาพัฒนาแบบครบวงจร ตั้งแต่การผลิตจนถึงขั้นตอนการแปรรูปสินค้าเพื่อจำหน่าย เช่น จำนวนต้น อุณหภูมิ ความชื้น การฉีดปุ๋ย บำรุงหรือสารกำจัดศัตรูพืช โดยมีการวิเคราะห์

การเติบโต ระยะเวลาจัดเก็บและปริมาณผลผลิตที่จะได้รับ เป็นต้น ซึ่งเป็นการดำเนินงานเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ในการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการเพาะปลูก เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการข้อมูลแบบอัตโนมัติอย่างครบถ้วนและเป็นระบบ และเพื่อศึกษา วิจัย พัฒนา และสร้างองค์ความรู้ ยกระดับสู่ศูนย์กลางการพัฒนาด้านการทดลองปลูกพืชมูลค่าสูง และการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่เกษตรกรและชุมชนต่อไป



จัดทำโดย กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Design by : บริษัท ลาโนวา บางกอก จำกัด



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

120 หมู่ 3 ชั้น 6-9 อาคารรัฐประศาสนภักดี

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

www.mdes.go.th

