





**บทบาทสำคัญของ ศูนย์ 5G EIC
พร้อมเดินทางสู่... เศรษฐกิจดิจิทัล
ผลักดันให้ไทยเป็นศูนย์กลางดิจิทัลแห่งอาเซียน**



นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



คณะผู้บริหารกระทรวง
และหน่วยงานในสังกัด

P.4



วิสัยทัศน์ พันธกิจ

P.10



ยุทธศาสตร์กระทรวงฯ
และเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์/
เป้าหมายการให้บริการ

P.11



งบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2563

P.12

CONTENTS



10 ผลงานสำคัญ

P.13



ผลการจัดอันดับโลก
เกี่ยวกับการพัฒนา
เทคโนโลยีดิจิทัล
ของประเทศไทย

P.76



ภารกิจด้านต่างประเทศ

P.77



ภาพกิจกรรมสำคัญ

P.97



ทำเนียบผู้บริหาร กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



นายพุทธิพงษ์ ปุณณกนต์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

(ดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2562 - ปัจจุบัน)

นายไกรเสริม โตทับเที่ยง
ที่ปรึกษารัฐมนตรี



นายเนวินธุ์ ช่อชัยทิพพร
ผู้ช่วยรัฐมนตรี



นายเอกสิทธิ์ คุณานันท์กุล
เลขานุการรัฐมนตรี



ผู้บริหารสำนักงานปลัดกระทรวงฯ



นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย

ปลัดกระทรวง



นายกุชพงศ์ โนนโรสง

รองปลัดกระทรวง



นายกุเวียง ประคำมินทร์

รองปลัดกระทรวง



นางคนึงนิจ กชศิลา
ผู้ตรวจราชการกระทรวง



นางปิยบุษ วุฒิสอน
ผู้ตรวจราชการกระทรวง



นายพลวรรณ วิฑูรกลชิต
ผู้ตรวจราชการกระทรวง



นางอังคณา วงษ์ประเสริฐ
ที่ปรึกษาด้านการสื่อสาร



นางสาวกอบสิริ เอี่ยมสุรีย์
ผู้ช่วยปลัดกระทรวง

ผู้บริหารหน่วยงานในสังกัด



นาวาอากาศเอก สมศักดิ์ ชาวสุวรรณ
อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา



นางวรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา
เลขาธิการคณะกรรมการการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ
และสังคมแห่งชาติ



นางสาววันเพ็ญ พูลวงศ์
ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ



นายมรกต เรียร์มนตรี
รักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน)



พันเอก สรรพชัย หุวะนันทน์
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)



นายก่อกิจ ก่วนชัยวิจิตร
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด



นายณัฐพล นิมมานพัชรินทร์
ผู้อำนวยการ
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล



นายชัยชนะ มิตรพันธ์
ผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

วิสัยทัศน์

“เป็นผู้นำและผลักดันการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล เพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศไทย 4.0”

พันธกิจ

เสนอนโยบาย แผนระดับชาติ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด้านสถิติ ด้านอุดมศึกษา และสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัย

1

4

ส่งเสริมการบูรณาการและยกระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานภาครัฐผ่านการเชื่อมโยงสารสนเทศจากหลายหน่วยงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

พัฒนา บริหารจัดการ และกำกับดูแล โครงสร้างพื้นฐาน การสื่อสาร สารสนเทศ และโทรคมนาคม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

2

5

บริหารจัดการระบบสถิติของประเทศ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนาการอุดมศึกษาให้มีประสิทธิภาพ ทันต่อเหตุการณ์ และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการ

ส่งเสริม สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล ต่อยอดการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งการพัฒนากำลังคนด้านดิจิทัล เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

3

6

กำกับ ดูแล ติดตาม และประเมินผลตามนโยบาย แผนระดับชาติ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด้านสถิติ ด้านอุดมศึกษา และสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัย



เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ / เป้าหมายการให้บริการระดับกระทรวง

- 1 ประชาชนเข้าถึงข้อมูลและบริการที่เท่าเทียมโดยผ่านโครงข่ายที่ทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ ด้วยราคาที่เป็นธรรม และจ่ายได้
- 2 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้นจากการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการทำธุรกิจ
- 3 ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล
- 4 ภาครัฐมีการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงาน / บริการภาครัฐสู่ระบบดิจิทัล
- 5 ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับบริการข้อมูลข่าวสารอุดมศึกษา การแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ และการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทันเหตุการณ์และมีมาตรฐาน
- 6 กำลังคน มีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม
- 7 ทุกภาคส่วนมีความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



จำแนกตามส่วนราชการ

หน่วย : ล้านบาท

ส่วนราชการ	งบประมาณ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	6,786.2583
1. สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (สป.ดศ.)	717.6682
2. กรมอุตุนิยมวิทยา (อต.)	1,793.5692
3. สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.)	1,594.3648
4. สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.)	934.4874
5. สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (สศด.)	1,271.6503
6. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.)	474.5184

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

กระทรวง/ ส่วนราชการ	งบประมาณ	หมวดรายจ่ายงบประมาณ				
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	เงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น
รวมกระทรวง	6,786.2583	1,273.4318	1,482.5230	1,335.5434	1,902.2741	792.4860
• สป.ดศ.	717.6682	182.0751	251.7807	131.3332	132.1470	20.3322
• อต.	1,793.5692	428.2307	247.9427	1,108.1838	7.5987	1.6133
• สสช.	1,594.3648	612.2325	132.0807	96.0264	0.7445	753.2807
• สดช.	934.4874	50.8935	850.7189	-	15.6152	17.2598
• สศด.	1,271.6503	-	-	-	1,271.6503	-
• สพธอ.	474.5184	-	-	-	474.5184	-



10 ผลงานสำคัญ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

นโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Digital Economy) เป็นนโยบายที่สำคัญ เกี่ยวข้องกับการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ให้เข้ากับกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และสังคม โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นผู้รับผิดชอบหลัก เพื่อสนับสนุน การพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศโดยใช้กลไกดิจิทัลในการผลักดันการขับเคลื่อน เศรษฐกิจของประเทศ การขับเคลื่อนเข้าสู่ความเป็นดิจิทัลมีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ในทุก ๆ ด้าน ซึ่งจะช่วยให้ทุกภาคเศรษฐกิจก้าวหน้าไปได้ทันโลกและสามารถแข่งขัน ในโลกสมัยใหม่ได้ ทั้งด้านการผลิต และการค้าผลิตภัณฑ์ดิจิทัลโดยตรง และการใช้ดิจิทัล ให้รองรับการให้บริการของภาคธุรกิจการเงินและธุรกิจบริการอื่น ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ภาคสื่อสาร และบันเทิง ตลอดจนการใช้ดิจิทัลรองรับการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม และ การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์

01

การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล เพื่ออนาคตประเทศ



การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศในด้านเทคโนโลยี 5G ภายใต้คณะกรรมการขับเคลื่อน 5G แห่งชาติ

การขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ รวมถึงการขับเคลื่อนเทคโนโลยี 5G ทั้งระบบ และส่งเสริมให้ประเทศไทยสามารถต่อยอดการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี 5G ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ถือเป็นภารกิจสำคัญของรัฐบาล โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ดังนั้น จึงได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G แห่งชาติขึ้น ตามคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ 133/2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G แห่งชาติ ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2563 โดยมีนายกรัฐมนตรี เป็นประธานกรรมการ รองนายกรัฐมนตรี 3 ท่าน เป็นรองประธานกรรมการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงที่เกี่ยวข้อง (กค. กก. อว. กษ. คค. ดศ. พณ. มท. สธ. อก.) หัวหน้าหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (สำนักงาน กสทช. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย หอการค้าไทยและ

สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย สมาคมธนาคารไทย สภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 คน ร่วมเป็นกรรมการ และมีปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นกรรมการและเลขานุการ เพื่อทำหน้าที่



5G

๒๑

กำหนดทิศทางการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ 5G ของประเทศไทยในส่วนของ การต่อยอดการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยี 5G ภายหลังจากที่ผู้ประกอบการโทรคมนาคม ได้มีการประมูลคลื่นความถี่และมีการลงทุนขยายโครงข่ายในพื้นที่ต่างๆ เพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้มีการเตรียมความพร้อมรองรับการใช้งานเทคโนโลยี 5G ดังกล่าว ทั้งนี้ ในการกำหนดทิศทางและนโยบายดังกล่าวจะไม่เป็นการเกี่ยวข้องกับการประมูลคลื่นความถี่ของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๒๒

สนับสนุนการเรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ หรือใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า หรือนำมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่ายิ่งขึ้น เพื่อนำคลื่นความถี่ไปพัฒนาให้มีการใช้งานเทคโนโลยี 5G หรือรองรับเทคโนโลยีใหม่ที่เกิดขึ้นในอนาคต ตลอดจนเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาข้อพิพาทระหว่างหน่วยงานที่ถูกเรียกคืนคลื่นความถี่



๒๓

แต่งตั้งคณะกรรมการ คณะทำงาน และคณะที่ปรึกษาเพื่อช่วยเหลือการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G แห่งชาติ หรือตามที่ได้รับมอบหมาย ตลอดจนดำเนินการอื่นใดตามที่นายกรัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย



คณะกรรมการขับเคลื่อน 5G แห่งชาติ ภายใต้การนำของ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ในฐานะประธานกรรมการ และ พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ในฐานะรองประธานกรรมการ ได้มีการประชุมฯ ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2563 ณ ตึกภักดีบดินทร์ ทำเนียบรัฐบาล โดยที่ประชุมฯ ได้พิจารณาและเห็นชอบ (ร่าง) แผนปฏิบัติการว่าด้วยการส่งเสริมการใช้ประโยชน์เทคโนโลยี 5G ของประเทศไทย ระยะที่ 1 และโครงการนำร่องการใช้ประโยชน์ 5G ของประเทศไทยในระยะสั้น ซึ่งประกอบด้วย 2 โครงการย่อย ได้แก่ โครงการนำร่องเกษตรดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี 5G และโครงการนำร่องโรงพยาบาลอัจฉริยะ (Smart Hospital) รวมทั้งได้เห็นชอบมาตรการส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 5G ในภาคอุตสาหกรรม



ทั้งนี้ โดยบทบาทของคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G แห่งชาติ จะสามารถขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยด้วยเทคโนโลยี 5G เพื่อสร้างศักยภาพในการแข่งขันที่เหมาะสมและทัดเทียมกับนานาประเทศ รวมทั้งสร้างบรรยากาศที่ดีในการลงทุนให้กับประเทศไทย ตลอดจนส่งเสริมและพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์ในสาขาต่าง ๆ ทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของรัฐและประชาชนเป็นสำคัญ

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลมุ่งสู่การเป็น ศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลขั้นสูง ของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN Digital Hub & Thailand Digital Valley)

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (สศด.) เร่งพัฒนาระบบนิเวศดิจิทัล (Digital Ecosystem) เพื่อสนับสนุนการปรับตัวประเทศไทยสู่ 4.0 และอนาคต โดยร่วมสร้าง Thailand Digital Valley ขับเคลื่อน ASEAN Digital Hub รองรับการเติบโต และส่งเสริมให้เกิดการลงทุนด้านนวัตกรรมดิจิทัล สร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันให้กับประเทศอย่างยั่งยืน โดยมีผลงานสำคัญ ดังนี้





- อาคารหลังแรก “depa Digital One Stop Service Centre” ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ที่สร้างแล้วเสร็จและมีการจองสิทธิ์เช่า โดยเอกชนเต็มพื้นที่

- พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอทิตยาทรกิติคุณ ทรงเป็นองค์ประธาน ในพิธีวางศิลาฤกษ์ อาคารหลังที่สอง “Digital Startup Knowledge Exchange Centre” ที่สร้างแล้วเสร็จไปกว่าร้อยละ 50 และมีบริษัทเอกชน รวมถึง Digital Startup จองสิทธิ์เช่าพื้นที่แล้วกว่าร้อยละ 25

- สำหรับอาคาร Digital Co-creation & Innovation Centre อาคาร Digital Edutainment Complex และอาคาร Digital Go Global Centre อยู่ระหว่างดำเนินการ ซึ่งทั้งหมดจะก่อสร้างแล้วเสร็จภายในปี 2566

- นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (สศด.) และบริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด จัดพิธีเปิดศูนย์ Thailand 5G Ecosystem Innovation Center (5G EIC) เพื่อผลักดันการพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยี 5G ผลงานความร่วมมือของ ทั้งระบบนิเวศ ให้ประเทศไทยพร้อมเดินทางสู่เศรษฐกิจดิจิทัล ณ อาคารดีป้า (depa) ลาดพร้าว โดยศูนย์ 5G EIC จะทำหน้าที่เป็น Sandbox ช่วยพัฒนานวัตกรรม ดิจิทัลสำหรับแอปพลิเคชัน 5G และบริการของอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในประเทศไทย สร้างโอกาสใหม่ให้แก่ภาคธุรกิจ ทั้งวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ธุรกิจ Startup ตลอดจนสถาบันการศึกษา ซึ่งจะช่วยผลักดันให้ประเทศไทย ก้าวเข้าสู่การเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลแห่งภูมิภาคอาเซียน



- ลงนาม MOU กับบริษัท กราวีเทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ด้านการ ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการพัฒนานวัตกรรม ไอโอที ในพื้นที่ Thailand Digital Valley เพื่อสร้างความร่วมมือกันในการ พัฒนาวงการ Maker และ Maker Space ในการดำเนินการส่งเสริมและ สนับสนุนให้เกิดการนำความรู้และเทคโนโลยีดิจิทัลไปประยุกต์ใช้ในด้าน IoT ให้แก่ Startup และผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมต่าง ๆ ของไทย ซึ่งมีการ ร่วมลงทุนมากกว่า 25 ล้านบาท



งานแสดงความสำเร็จโครงการ

Smart Sign on

@TH-WiFi

31 สิงหาคม 2561
ณ ห้องประชุม กลก.



โครงการบริการระบบตรวจสอบสิทธิ์ การเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะ (Smart Sign On)

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ส.ด.ช.) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในฐานะหน่วยงานหลักทำหน้าที่กำหนดนโยบาย เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ได้ดำเนินการโครงการบริการอินเทอร์เน็ตไร้สายโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพื่อประโยชน์

สาธารณะ ซึ่งเป็นโครงการฯ ที่ส่งเสริมให้ประชาชนไม่จำกัดอายุ การศึกษา สถานะทางการเงินและสังคม รวมถึงนักท่องเที่ยวต่างชาติ สามารถเข้าถึงข้อมูลและบริการดิจิทัลที่เป็นประโยชน์ผ่านการให้บริการอินเทอร์เน็ตโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย การติดตั้งจุดให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายฟรีในที่สาธารณะ กระจายอยู่ตามสถานที่ชุมชน เช่น สถานศึกษา สถานบริการภาครัฐ สถานีขนส่ง รถไฟ รถประจำทาง ท่าอากาศยาน และสถานที่ท่องเที่ยว ซึ่งจากการให้บริการที่ผ่านมา มีประชาชนได้รับประโยชน์จากบริการเป็นจำนวนมาก แต่ก็พบปัญหาด้านการบริการ เนื่องจากมีการบริหารจัดการแยกกันตามแต่ละผู้ให้บริการ ทำให้ประชาชนต้องลงทะเบียนซ้ำซ้อนหลายครั้ง เมื่อเข้าใช้บริการกับผู้ให้บริการที่แตกต่างกัน ทำให้เกิดความไม่สะดวกในการใช้บริการ





ในปี 2563 สดช. ต่อยอดโครงการ Smart Sign On ระยะที่ 2 โดยร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) เพิ่มจุดให้บริการ ซึ่งลงทะเบียนครั้งเดียวสามารถใช้ฟรีไวไฟกับโครงการเน็ตประชารัฐและเน็ตชายขอบของ กสทช. ได้ ลดความยุ่งยากในการลงทะเบียนใช้งาน เปิดโอกาสให้ใช้งานได้ทุกฟรีไวไฟของผู้ให้บริการที่ร่วมโครงการ โดยโครงการ Smart Sign On ระยะที่ 2 หรือโครงการลงทะเบียนครั้งเดียวใช้ Username และ Password เดียว สำหรับใช้ฟรีไวไฟกับผู้ให้บริการที่เข้าร่วมโครงการ ลดความยุ่งยากในการลงทะเบียนการใช้งานฟรีไวไฟที่ผู้ใช้งานต้องลงทะเบียนทุกครั้ง สดช. มีระบบตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะที่เชื่อมโยงกับข้อมูลทะเบียนราษฎรของกรมการปกครอง รวมทั้งบูรณาการร่วมกับโครงการเน็ตประชารัฐ และโครงการบริการอินเทอร์เน็ตชายขอบของสำนักงาน กสทช. โครงการสมาร์ตซิติ์จังหวัดภูเก็ต โครงการบริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะสู่ชุมชน รวมทั้งการให้บริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะของผู้ให้บริการภาคเอกชน

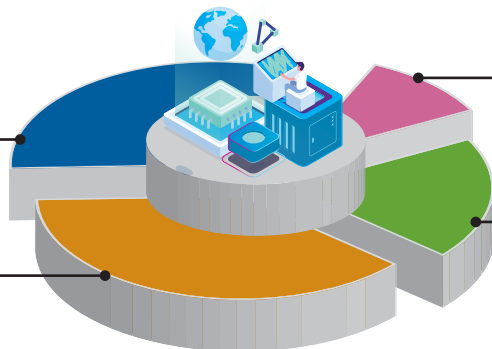
สำหรับผู้ให้บริการที่เข้าร่วมโครงการ ประกอบด้วย บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ เอไอเอส บริษัท ทูริ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และสำนักงาน กสทช. ประชาชนที่เป็นผู้ใช้งานใหม่และผู้ใช้งานเดิมสามารถเข้าใช้งานฟรีไวไฟในชื่อบริการ @TH WiFi ด้วย Username และ Password เดียวกันทั้งในรูปแบบผ่านหน้าเว็บไซต์และผ่านแอปพลิเคชัน ทั้งนี้ โครงการ Smart Sign On ระยะที่ 1 เริ่มตั้งแต่ปี 2560

มีผู้ลงทะเบียนจำนวน

9 แสนคน

อายุ **0 - 21** ปี
จำนวน **3.4** แสนคน

อายุ **22 - 39** ปี
จำนวน **3.9** แสนคน



อายุ **55 - 99** ปี
จำนวน **4** หมื่นคน

อายุ **40 - 54** ปี
จำนวน **1.3** แสนคน

โดยมีจำนวนการใช้งานอินเทอร์เน็ตของโครงการฯ **16.5** ล้านครั้ง



โครงการท่อร้อยสายลงใต้ดิน

บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการโครงการท่อร้อยสายตามมติคณะรัฐมนตรี ซึ่งให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ตศ.) สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) บมจ.ทีโอที และ บมจ.กสท โทรคมนาคม ร่วมดำเนินการและจัดทำแผนยุทธศาสตร์ก่อสร้างและบริหารจัดการท่อร้อยสาย และให้บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด พร้อมทั้งให้สำนักงาน กสทช. กับหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ พิจารณาร่วมกันเพื่ออนุญาตการใช้สิทธิแห่งทางและให้ใช้พื้นที่ในการก่อสร้าง โดยคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ได้มีมติแต่งตั้งคณะทำงานบริหารจัดการสายสื่อสารลงใต้ดิน โดยให้ ตศ. และสำนักงาน กสทช. ร่วมกับ กรุงเทพมหานคร (กทม.) บมจ.ทีโอที บมจ.กสท โทรคมนาคม กระทรวงมหาดไทย (มท.) การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ร่วมดำเนินการ โดยใช้ข้อมูลคณะทำงานจัดทำแผนแม่บทการจัดระเบียบสายสื่อสาร และในส่วนระดับจังหวัดและท้องถิ่น ให้จัดตั้งคณะกรรมการบูรณาการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน ซึ่งมีเจ้าของพื้นที่เป็นหลัก ร่วมกับ บมจ.ทีโอที บมจ.กสทฯ กฟภ. หรือ กฟน. โดยทิศทางการดำเนินงานระหว่างปี 2563 – 2565 ของ บมจ.ทีโอที มีดังนี้

โครงการนำร่องนำสายสื่อสารลงใต้ดิน
ในพื้นที่กรุงเทพฯ 12 เส้นทาง

โครงการนำร่องนำสายสื่อสารลงใต้ดิน
ในพื้นที่กรุงเทพฯ 76 เส้นทาง

โครงการสร้างท่อร้อยสาย
ในพื้นที่ EEC

ปี 2563

ปี 2564

ปี 2565

ในปี 2563 บมจ.ทีโอที ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับผู้ประกอบการโทรคมนาคม 11 ราย ตกลงจะใช้ท่อร้อยสายใต้ดินของ บมจ.ทีโอที และรับทราบมติการร่วมประชุมหารือแนวทางการนำสายสื่อสารลงใต้ดินพื้นที่กรุงเทพฯ ในเส้นทางที่การไฟฟ้านครหลวงไม่มีการร้อยดอนเสาไฟฟ้าและไม่มีสภาพบังคับ ดำเนินการในพื้นที่ที่พร้อมให้บริการได้ทันที 12 เส้นทาง ระยะทาง 48.7 กิโลเมตร ตามที่ บมจ.ทีโอที เสนอพร้อมดำเนินการได้ภายใน 3 เดือน โดยไม่ต้องทำ Riser หรือจุดเชื่อมต่อจากท่อใต้ดินสู่ริมทางเท้า (Footpath) โดย บมจ.ทีโอที

ได้จัดทำแผนที่ดิจิทัลเพื่อระบุถึงพื้นที่ที่ บมจ.ทีโอที มีท่อร้อยสายใน กทม. จำนวน 2,500 กิโลเมตร ให้กับ กทม. สำหรับเข้ามาดูข้อมูล โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รมา.ตศ.) และคณะ ได้ลงพื้นที่สำรวจท่อร้อยสายของ บมจ.ทีโอที ณ ถนนอโศกมนตรี บริเวณทางเท้าทั้ง 2 ฝั่ง ซึ่งมีท่อของ บมจ.ทีโอที วางใช้งานได้ 9 Subduct และมีแนวท่อหลักอยู่ใต้ผิวถนนอีก 1 แนว เส้นทางนี้มี Riser เข้าอาคารเพียงพอสำหรับผู้ประกอบการทุกรายตลอดเส้นทาง

โครงการเน็ตประชารัฐ



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมดำเนินการจัดให้มีโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Optical Distribution Network : ODN) ไปยังหมู่บ้านเป้าหมายที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ซึ่งไม่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์และยังไม่มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ครบ 24,700 หมู่บ้านเป้าหมายเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2560 พร้อมทั้งจัดให้มีจุดให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบไร้สายสาธารณะประจำหมู่บ้าน หมู่บ้านละ 1 จุด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับผู้ให้บริการที่ระดับความเร็วไม่ต่ำกว่า 30 Mbps/10 Mbps (Download/Upload) และเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2562 ได้ปรับเปลี่ยนเป็น 100/50 Mbps (Download/Upload) ภายใต้งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในครั้งแรก โดยมีจำนวนผู้ลงทะเบียนทั้งหมด 9,061,440 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2563)

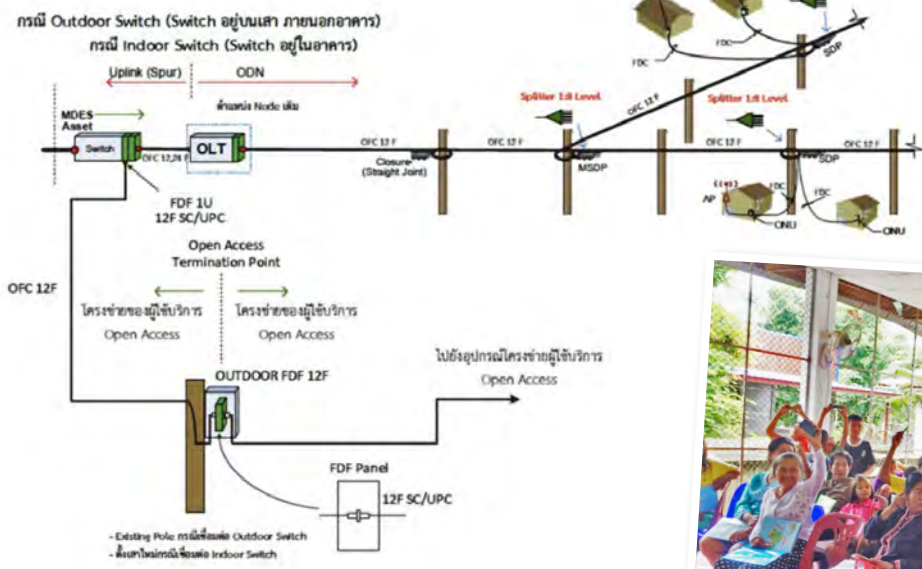


โครงข่ายเน็ตประชารัฐเป็นโครงข่ายที่รัฐบาลลงทุน ซึ่งรัฐบาลเปิดให้ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ได้รับใบอนุญาตจากสำนักงาน กสทช. เชื่อมต่อโครงข่ายไปให้บริการแก่ครัวเรือน โดยทำข้อตกลงกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งกระทรวงฯ ไม่คิดค่าใช้จ่ายโครงข่ายฯ ทั้งนี้ ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Switch ของโครงข่ายเน็ตประชารัฐ ตามภาพในหน้าถัดไป โดยผู้ขอใช้ Open Access Network เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ ในจุด A (เป็นจุดเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตกับผู้ให้บริการรายอื่น) และ จุด B (เป็นการเชื่อม Drop Optic จาก Session Description Protocol : SDP) ของเน็ตประชารัฐไปยังบ้านเรือนประชาชน)





สถาปัตยกรรมโครงข่ายโครงการเน็ตประชารัฐ สำหรับการให้บริการ Open Access



นับแต่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบการเปิดโครงข่ายเน็ตประชารัฐครอบคลุม 24,700 หมู่บ้าน ตามหลักการ Open Access Network เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2562 มีผู้ประกอบการโทรคมนาคมยื่นหนังสือแสดงความประสงค์มายังสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวน 8 ราย โดยได้ยื่นขออนุญาตเชื่อมต่อในระบบบริหารจัดการการขอเชื่อมต่อและใช้อุปกรณ์ในโครงข่ายเน็ตประชารัฐ (MDES Open Access : MDES-OA)

จำนวน 6 ราย ซึ่งคณะทำงานบริหารจัดการการให้บริการโครงข่ายเน็ตประชารัฐแบบเปิด (Open Access Network) ได้พิจารณาเห็นชอบการเชื่อมต่ออุปกรณ์ในพื้นที่ที่เสนอของผู้ขอใช้ทั้งแบบมีโครงข่ายเป็นของตนเอง และไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน 6 ราย และมีผู้ประกอบการ ลงนามในสัญญาแล้ว 4 ราย โดยเปิดให้บริการไปยังบ้านเรือนประชาชนแล้ว จำนวน 255,696 Subscribers (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2563)



การใช้ข้อมูลขนาดใหญ่ และเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิรูปภาครัฐ



โครงการพัฒนาระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud service : GDCC)

- โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลของรัฐ กิจกรรม พัฒนาระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud service : GDCC) เป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลสำหรับหน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้ระบบการบริหารจัดการภาครัฐมีความทันสมัยและยังสามารถช่วยลดภาระด้านงบประมาณให้กับหน่วยงานภาครัฐที่ต้องการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงกระบวนการทำงานภายในหน่วยงานหรือกระบวนการงานในการให้บริการประชาชนให้มีความสะดวก คล่องตัว โดยการนำเอาเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้

ดังนั้น สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) จึงได้ดำเนินการพัฒนา ติดตั้ง บริหาร และดูแลระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud service : GDCC) เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐที่มีความต้องการใช้งานทรัพยากรทางคอมพิวเตอร์ อาทิ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พื้นที่จัดเก็บข้อมูลดิจิทัล เป็นต้น เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานคลาวด์ (Cloud Infrastructure) ที่มีความสามารถในการรองรับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และข้อมูลแบบเปิด (Open data) เพื่อนำไปสู่การประยุกต์ใช้ขั้นสูง เช่น Internet of Things (IoT) ปัญญาประดิษฐ์ (AI) โดยระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) นี้ จะทำให้เกิดการพัฒนาการทำงานของภาครัฐ ให้มีลักษณะเป็นแพลตฟอร์ม (Government as a Platform : GaaP) ที่สามารถเชื่อมโยงกันได้ (Interoperability) ทั้งรูปแบบ government cloud, private cloud และ



public cloud และพร้อมให้บริการแก่ทุกภาคส่วน (Open Platform) โดยเป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลที่มีมาตรฐาน ปลอดภัย และเข้าถึงได้อย่างรวดเร็ว ทันต่อการใช้งาน และตอบสนองต่อความต้องการ ปรับกระบวนการทำงานและการให้บริการประชาชนให้เปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัลได้อย่างรวดเร็ว เป็นไปตามเป้าหมายของการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ได้อย่างยั่งยืน



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) ได้จัดเสวนา Innovation Live Forum ครั้งที่ 1 หัวข้อ 'The Next Normal ใ้คนไทยก้าวทัน เพื่อคนไทยทุกคน' เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2563 เพื่อโชว์วิสัยทัศน์โครงการ GDCC สร้างศักยภาพประเทศไทยด้วย Big Data สร้างประโยชน์ให้กับประชาชนและภาครัฐ พร้อมระดมยักษ์ใหญ่ผู้ให้บริการดิจิทัล CAT, AWS, Microsoft, Huawei ร่วมอัปเดตเทรนด์ระบบคลาวด์ภาครัฐ Government Cloud จากทั่วโลก เนื่องจากปัจจุบันเทคโนโลยีมีบทบาท

มากโดยเฉพาะจากเหตุการณ์โรคระบาด Covid-19 ที่
ก่อนหน้ารัฐบาลได้เตรียมพื้นฐานด้านเทคโนโลยี
สารสนเทศเพื่อก้าวสู่สังคมดิจิทัล ทำให้มีความพร้อม
โดยเฉพาะด้านคลาวด์ ซึ่งกระทรวงฯ ได้ผลักดัน Cloud
First Policy ส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐพิจารณาเลือกใช้
เทคโนโลยีและบริการคลาวด์เป็นอันดับแรก โดยเตรียม
พร้อมระบบโครงสร้างพื้นฐานคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC)
รองรับการจัดเก็บข้อมูลภาครัฐอยู่ในระบบเทคโนโลยี
สารสนเทศทั้งหมด สอดคล้องกระแสของโลกที่กำลังจะ
เปลี่ยนเข้าสู่การประมวลผลแบบ “Cloud Computing”
อย่างเต็มรูปแบบ เช่นเดียวกับประเทศสหรัฐอเมริกา
อังกฤษ ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ ที่ได้มีการกำหนด

นโยบาย Cloud First Policy ส่วน New Normal เป็นการ
ผลักดันรัฐบาลดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบเพื่อตอบสนอง
นโยบาย Social Distancing ซึ่งประเทศไทยมีความ
ก้าวหน้าเข้ามาสู่กลุ่มประเทศที่มี EDGI มากกว่า 0.75 จัดอยู่ใน
กลุ่มสูงมากหรือ V1 เป็นครั้งแรก จากผลสำรวจ
รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งสหประชาชาติ ปี 2020 โดยยังมี
โอกาสที่จะพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ และพัฒนา
EGDI ของประเทศให้ดียิ่งขึ้นอีก โดยเฉพาะการจัดทำ
โครงการอย่าง GDCC หรือระบบคลาวด์กลางภาครัฐ
ซึ่งเป็นแผนงานส่วนหนึ่งตามยุทธศาสตร์ของกระทรวง
ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเพื่อผลักดัน DIGITAL
GOVERNMENT



ปัจจุบันการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงของรูปแบบ
Cloud ทั่วโลกมีอัตราการเติบโตของ Government Cloud
Service เฉลี่ยที่ร้อยละ 13.4 ต่อปี สถข. จึงเร่งศึกษาความ
เป็นไปได้ในรูปแบบต่าง ๆ ของคลาวด์ ที่เหมาะสมกับ
ประเทศไทยที่จะสามารถนำระบบ GDCC ไปต่อยอดใน
อนาคต เพื่อบริการให้กับหน่วยงานภาครัฐมีความต่อเนื่อง
ของการใช้งาน มีความปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการ
จัดเก็บข้อมูล มุ่งหวังพัฒนา GDCC เป็นโครงสร้างพื้นฐาน
ดิจิทัลที่ทันสมัยเพื่อขับเคลื่อนนวัตกรรมและยกระดับ
ขีดความสามารถเชิงดิจิทัลของภาครัฐไทย ซึ่งปี 2563
โครงการ GDCC ได้ดำเนินการด้าน Cloud Infrastructure

ให้รองรับการบริการได้อย่างน้อย 8,000 VM (Visual Machine)
มีมาตรฐานการคัดแยกข้อมูล (Data Classification)
ป้องกันข้อมูลไม่ให้รั่วไหล ข้อมูลสำคัญต้องอยู่ภายใน
ประเทศ (Data Localization) ต้องมีการคุ้มครองข้อมูล
และความปลอดภัยของข้อมูล (Security & Privacy)
มีระบบนำร่องในการทำ Data Sharing มีการเปิดเผย
แชร์ ใช้ข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ จำนวน 15
ชุดข้อมูล (Pilot 15 Datasets) โดยในแต่ละปีจะมีจำนวน
Dataset เพิ่มขึ้น และในปี 2564 จะผลักดันในการทำ Data
Sharing โดยเฉพาะหน่วยงานหลัก

ระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน ในกลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน 25 กลุ่มน้ำ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) ได้จัดทำโครงการระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน ในกลุ่มน้ำทั่วประเทศจำนวน 25 กลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ 1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและข้อมูลการใช้น้ำ โดยมีการบูรณาการข้อมูลที่หน่วยงานต่าง ๆ จัดเก็บไว้แล้ว และสำรวจข้อมูลเพิ่มเติมในส่วนที่ยังไม่มีข้อมูล ทั้งนี้ เพื่อให้ประเทศมีฐานข้อมูลเพื่อนำไปจัดทำตัวชี้วัดการจัดการน้ำ (Water Management Index : WMI) เพื่อให้ประเทศสามารถบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในกลุ่มน้ำต่าง ๆ ทั้งพื้นที่ในเขตชลประทาน พื้นที่นอกเขตชลประทาน และพื้นที่ในเขตเมือง อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล โดยสร้างระบบเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ เข้าด้วยกัน และนำไปจัดทำดัชนีชี้วัดเชิงระบบและเชิงพื้นที่ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ดัชนีชี้วัดด้านภัยพิบัติ ดัชนีชี้วัดด้านรายได้ ดัชนีชี้วัดด้านสุขอนามัย เป็นต้น

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดประชุมเพื่อนำเสนอผลการสำรวจ และเผยแพร่ข้อมูลให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง ในหัวข้อ “ดัชนีชี้วัดการจัดการน้ำเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน” ภายใต้โครงการระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน ในกลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน 25 กลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ 1) โดยการประชุมครั้งนี้เป็นการนำเสนอผลการดำเนินงานของโครงการดังกล่าว ซึ่ง สาขาวิชาสถิติ และสถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับสำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ทำการสำรวจข้อมูลการใช้น้ำของครัวเรือนทั่วประเทศ ร่วมกับการนำเข้าข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่แล้ว วิเคราะห์ข้อมูล และนำเสนอผลการจัดทำดัชนีชี้วัดการจัดการน้ำ (Water Management Index : WMI) ของประเทศไทย ทั้งในระดับตำบล อำเภอ จังหวัด กลุ่มน้ำต่างๆ โดยมีดัชนีชี้วัดการจัดการน้ำ 8 มิติ และตัวชี้วัดต่างๆ 59 ตัวชี้วัด ได้มาจากการระดมความคิดเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำและการพัฒนาประเทศ และนำไปกำหนดรายการข้อมูลที่ต้องใช้ แล้วรวบรวมข้อมูลทุกภูมิภาคจากหน่วยงานต่าง ๆ มากกว่า 40 หน่วยงาน และได้ทำการสำรวจข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติมในระดับครัวเรือนและประเมินดัชนีชี้วัดการจัดการน้ำของประเทศไทยในระดับพื้นที่ย่อยทั้งในระบบขอบเขตการปกครอง และขอบเขตกลุ่มน้ำ





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

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (สศท.)
ดำเนินงานด้าน Big Data ผ่านสถาบันส่งเสริม
การวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ
(Government Big Data Institute : GBDi)
โดยมีผลงานสำคัญ ดังนี้



- ระบบ Big Data ด้านสาธารณสุข โดย GBDi ร่วมมือกับโรงพยาบาลทั่วประเทศ ทั้งโรงพยาบาลรัฐและเอกชน ในการให้ความร่วมมือเชื่อมโยงข้อมูลประวัติการรักษาพยาบาลของผู้ป่วย เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถอนุญาตให้แพทย์เข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการรักษาผู้ป่วย โดยผู้ป่วยเป็นเจ้าของข้อมูล และแพทย์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ต่อเมื่อผู้ป่วยอนุญาตเท่านั้น มีการกำหนดชั้นความลับ เพื่อให้ข้อมูลปลอดภัย และเป็นไปตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ทั้งนี้ มีเครือข่ายโรงพยาบาล/โรงพยาบาลหลักของประเทศ เข้าร่วมแล้ว 14 แห่ง โดยเป็นครั้งแรกที่มีการรวมตัวของผู้บริหารโรงพยาบาลใหญ่ในประเทศไทยได้ครบถ้วนที่สุด

- ดำเนินการจัดทำ www.bigdata.go.th และได้เปิดตัวไปเมื่อเดือนเมษายน 2563 ที่ผ่านมา โดยมีกรรณำเสนอบทความ ข่าวสาร สารความรู้จากทั่วโลก ด้านการนำ Big Data ไปใช้งานจริงในมุมมองต่าง ๆ และบทเรียนต่าง ๆ ให้ประชาชนผู้สนใจสามารถเข้าไปศึกษาสืบค้นได้ด้วยตัวเอง อย่างน้อย 30 ชิ้นงาน รวมทั้งมีช่องทางที่หลากหลาย เช่น facebook, blockdit, twitter เพื่อให้เกิด Big Data ecosystem



- ดำเนินโครงการที่สำคัญไปแล้วทั้งสิ้น 40 โครงการ ครอบคลุมหน่วยงานภายใต้ 16 กระทรวง 6 องค์การอิสระ เช่น กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงสาธารณสุข สำนักงานสถิติแห่งชาติ สภาการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นต้น โดยมีการส่งมอบโครงการเรียบร้อยแล้ว 28 โครงการ นอกจากนี้มีการลงนามความร่วมมือ (MOU) เพื่อทำโครงการด้าน Big Data คู่ขนานไปกับการพัฒนาบุคลากรทั้งในระดับกระทรวง คือ กระทรวงแรงงาน และระดับกรมหรือองค์กร เช่น กรมสรรพากร กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ ธนาคารอิสลาม ธนาคารออมสิน การเคหะแห่งชาติ และเตรียมลงนามเพิ่มเติมกับกระทรวงอุตสาหกรรม SAM เป็นต้น



- พัฒนาทักษะและสมรรถนะใหม่ เพื่อสร้างความพร้อมเชิงกลยุทธ์ให้กับกำลังคนภาครัฐ โดยดำเนินการจัดการอบรมพัฒนาบุคลากรภาครัฐ ทั้งผู้บริหารระดับสูงและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการวิเคราะห์ข้อมูลไปแล้วทั้งสิ้น 525 ราย และได้ปรับรูปแบบการอบรมเป็นแบบ online เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19

การสร้างเชื่อมั่น ในการใช้ดิจิทัลเทคโนโลยี

03

การขับเคลื่อนด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ภายใต้คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ไซเบอร์แห่งชาติ



คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (กมช.) ได้ขับเคลื่อนภารกิจภายใต้การนำของ พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ซึ่งได้รับมอบหมายจากนายกรัฐมนตรีให้ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการ โดยได้มีการประชุมคณะกรรมการฯ ไปแล้ว 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2563 และวันที่ 17 เมษายน 2563 มีผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ดังนี้

- เร่งรัดการเตรียมจัดตั้งสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) ซึ่งถือเป็นหน่วยงานกลาง ที่ดูแลเรื่องความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศ และการพัฒนาบุคลากรด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระยะเร่งด่วน รวมทั้งได้มีการรายงานภาพรวมของพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 (กฎหมายไซเบอร์) เพื่อกำหนดแนวทางการป้องกัน รับมือ และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ สำหรับการให้บริการหรือการประยุกต์ใช้เครือข่ายคอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต โครงข่ายโทรคมนาคม หรือการให้บริการโดยปกติของดาวเทียม อันอาจกระทบต่อความมั่นคงของรัฐ และความสงบเรียบร้อยของประเทศ และแผนการจัดทำกฎหมายลำดับรอง โดยคณะกรรมการฯ รับทราบและมอบหมายให้สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเร่งรัดการดำเนินงานตามแผน โดยเฉพาะการจัดทำนโยบายและแผนด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ของประเทศ



● **การผลักดันให้เกิดกลไกสำคัญในระดับนโยบาย** มีเรื่องสำคัญที่ต้องเร่งผลักดันให้เกิดกลไกสำคัญในระดับนโยบาย ได้แก่ การสรรหากรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกำกับดูแลด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (กกม.) และคณะกรรมการบริหารสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (กบส.) รวมถึงการแต่งตั้งเลขาธิการคณะกรรมการการรักษา

ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เพื่อให้เกิดการพัฒนาและการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เพื่อให้ประเทศไทยมีความพร้อม สามารถปกป้องและรับมือกับสถานการณ์ด้านภัยคุกคามไซเบอร์ที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการดูแลรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์อย่างต่อเนื่อง ซึ่งถือเป็นอำนาจหน้าที่ที่สำคัญของคณะกรรมการ

● **การเร่งรัดดำเนินการตามที่กฎหมายไซเบอร์กำหนด** ได้แก่ 1) การแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกำกับดูแลด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (กกม.) เพื่อทำหน้าที่ติดตามการดำเนินงานตามนโยบายและแผนสำคัญ ๆ ให้เป็นไปตามทิศทางที่ กมช. ได้กำหนดไว้ และหน้าที่หลักสำคัญอีกประการหนึ่ง คือ การดูแลและดำเนินการเพื่อรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ และ 2) การพิจารณาเห็นชอบประกาศ กมช. เรื่อง หลักเกณฑ์การแต่งตั้งเลขาธิการคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เพื่อให้เกิดกลไกการขับเคลื่อนสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) ซึ่งถือเป็นอำนาจหน้าที่ที่สำคัญในหัวแรกของ กมช.

ทั้งนี้ การแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิใน กกม. เพื่อให้ กกม. สามารถทำหน้าที่ที่กฎหมายไซเบอร์กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป ซึ่งมาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 กำหนดให้ กกม. มีกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนไม่เกิน 4 คน โดยที่ประชุมคณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาคัดเลือกผู้ที่ได้รับการสรรหาเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านวิทยาศาสตร์ หรือด้านวิศวกรรมศาสตร์ และด้านกฎหมาย ด้านละ 1 คน

● **เห็นชอบประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ** เรื่อง หลักเกณฑ์การแต่งตั้งเลขาธิการคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

การขับเคลื่อนของ กมช. ดังกล่าว ถือได้ว่าเป็นการสร้างและผลักดันความคืบหน้าในการขับเคลื่อนกลไกการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศ 2 เรื่องสำคัญด้วยกัน คือ 1. การแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิใน กกม. และ 2. เห็นชอบประกาศ กมช. เรื่อง หลักเกณฑ์การแต่งตั้งเลขาธิการ เพื่อเตรียมการให้เกิดกลไกการขับเคลื่อน สกมช. ในขั้นตอนต่อไป





ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม (Anti-Fake News Center : AFNC)





กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในฐานะที่เป็นหน่วยงานหลักในการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์เพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ เล็งเห็นถึงความสำคัญในการคุ้มครองและดูแลให้ประชาชนได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องจากการใช้งานอินเทอร์เน็ต ซึ่งรัฐบาลควรจะมีกลไกในการตรวจสอบ เฝ้าระวัง การเผยแพร่ข้อมูล เนื้อหา และข่าวสารที่เผยแพร่อยู่ในอินเทอร์เน็ต เพื่อรับมือกับปัญหาข่าวปลอม หรือข้อมูลที่คลาดเคลื่อน

ไปจากความเป็นจริง ตลอดจนเพื่อให้ภาครัฐสามารถชี้แจงทำความเข้าใจ รวมทั้งเผยแพร่ความรู้ที่ถูกต้องให้กับประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ มุ่งเน้นการสร้างความมั่นคงและความไว้วางใจในการใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและสารสนเทศให้แก่ประชาชน ด้วยการจัดให้มีระบบงานเครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ และบุคลากรในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งดำเนินการพัฒนาบุคลากรและเครือข่ายผู้ประสานงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ให้สามารถปฏิบัติงานด้านการวิเคราะห์เนื้อหา บริหารการข่าว และการรับแจ้งเตือนผ่านช่องทางต่าง ๆ ภายใต้โครงการ “ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม (Anti-Fake News Center : AFNC)” และดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

รวมไปถึงประชาชนและสื่อมวลชน ตลอดจนการสร้าง ความตระหนักรู้ให้แก่ประชาชนในการรับข้อมูลข่าวสารอย่างมีวิจารณญาณก่อนจะเผยแพร่หรือส่งต่อในอินเทอร์เน็ต หรือสื่อสังคมออนไลน์ ผ่านการจัดกิจกรรมและการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ การจัดแถลงข่าว การจัดทำสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ การจัดกิจกรรมอบรม สร้างการรับรู้ และการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการฯ มีหน่วยเฉพาะกิจ บุคลากร และเครื่องมือ เพื่อดำเนินงานในการรวบรวมและวิเคราะห์ประเมินข้อมูลข่าวสารที่เกิดขึ้นในอินเทอร์เน็ตและเครือข่ายสังคมออนไลน์ ซึ่งสามารถตรวจสอบ เชื่อมโยง และระบุต้นตอของข่าวสาร เหล่านั้น ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง

ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม ได้เปิดดำเนินการอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 โดยได้มีการรับแจ้งเบาะแส และติดตามการสนทนาบนโลกออนไลน์เกี่ยวกับข่าวปลอม ซึ่งผลการดำเนินงาน ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 พบว่า มีข้อความที่ต้องคัดกรองทั้งหมด 18,696,750 ข้อความ โดยช่องทางที่มีการพบเบาะแสมากที่สุดคือ Social Listening Tools จำนวน 18,507,595 ข้อความ คิดเป็นร้อยละ 98.98 รองลงมาคือ Line Official จำนวน 175,829 ข้อความ คิดเป็นร้อยละ 0.94 Facebook จำนวน 10,369 ข้อความ คิดเป็นร้อยละ 0.06 และ Official Website จำนวน 2,957 ข้อความ คิดเป็นร้อยละ 0.02 ตามลำดับ ซึ่งมีข้อความข่าวที่เข้าเกณฑ์ดำเนินการตรวจสอบทั้งหมด 18,750 ข้อความ โดยหลังจากคัดกรองพบข้อความข่าวที่ต้องดำเนินการตรวจสอบ จำนวน 6,512 เรื่อง

ช่องทางการติดต่อเพื่อแจ้งเบาะแส และเผยแพร่ข้อมูลของศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม

-  เว็บไซต์ <https://www.antifakenewscenter.com>
-  Facebook : Anti-Fake News Center
-  Twitter @ AfncThailand (<https://twitter.com/afncthailand>)
-  Line@antifakenewscenter



สร้างสภาพแวดล้อมที่มีความปลอดภัย (Secure Environment) และมีความน่าเชื่อถือ เพื่อให้ประชาชนและภาคธุรกิจมีความเชื่อมั่น (Trust) ต่อระบบการให้บริการของรัฐ



สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) ได้จัดตั้งศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ประเทศไทย (ThaiCERT) เพื่อรับแจ้งเหตุและประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ในการตอบสนองและจัดการต่อเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยคอมพิวเตอร์ รวมถึงการให้การสนับสนุนข้อมูลต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อหน่วยงานเพื่อดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ที่ได้รับแจ้ง โดยดำเนินการวิเคราะห์ เฝ้าระวัง และตรวจจับภัยคุกคามทางไซเบอร์ให้กับหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (Critical Information Infrastructure : CII) ครอบคลุมทั้งสิ้น 250 หน่วยงาน และ 1,500 เว็บไซต์ ด้วยการแจ้งเตือนและระงับการโจมตีภายใน 1 ชั่วโมง พร้อมทั้งให้บริการจัดเก็บและตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัลภายใต้การดำเนินงานของศูนย์ดิจิทัลฟอเรนสิคส์ (Digital Forensics Center)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ภายใต้การดำเนินโครงการผลักดันเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่รัฐบาลดิจิทัลตามข้อกำหนดของกฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ สพธอ. ได้ดำเนินการประเมินและตรวจสอบความพร้อมด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศเชิงเทคนิคให้กับหน่วยงานภาครัฐจำนวน 250 หน่วยงาน และจัดทำรายงานการประเมินและตรวจสอบความพร้อมด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและรายการความเสี่ยงด้านสารสนเทศ รวมทั้งดำเนินการดูแลระบบการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยให้กับการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ (Government Monitoring System : GMS) อย่างต่อเนื่อง โดยสามารถวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติการแจ้งเตือนและดำเนินการเพื่อระงับหรือป้องกันการโจมตีที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบที่มีการเฝ้าระวังโดย ThaiCERT ภายใน 1 ชั่วโมงหลังจากได้รับการแจ้งเตือน ซึ่งมีผลลัพธ์การตอบสนองตาม SLA อยู่ที่ร้อยละ 94.68 พร้อมทั้งมีการวางแผนทางพัฒนาแพลตฟอร์ม Threat Watch เพื่อยกระดับการเฝ้าระวังภัยคุกคามไซเบอร์อย่างมีประสิทธิภาพ

การสร้างความตระหนักรู้ในการใช้อินเทอร์เน็ตอย่างสร้างสรรค์ และมั่นคงปลอดภัย ผ่านสื่อเผยแพร่ทางออนไลน์ (Internet for Better Life)

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) ได้มีการพัฒนาเนื้อหาและรูปแบบสื่อสำหรับการเรียนรู้ เพื่อนำเข้าระบบการเรียนรู้ทางออนไลน์ (e-Learning) ของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) และได้จัดทำสื่อเพื่อสร้างความตระหนักรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและอินเทอร์เน็ตให้กับประชาชน เพื่อให้เกิดการใช้งานอย่างสร้างสรรค์ มั่นคงปลอดภัย โดยเฉพาะในกลุ่มเด็ก เยาวชน และผู้สูงอายุ ให้มีความตระหนักรู้ในการปกป้องดูแลข้อมูลส่วนบุคคล รู้เท่าทันภัยคุกคามทางไซเบอร์ สร้างพฤติกรรมและจริยธรรมที่ดีเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต ที่สร้างสรรค์ เป็นแบบอย่างที่ดีต่อสังคม รวมทั้งสามารถรับมือกับปัญหา ลดปัญหาความเสี่ยงและความสูญเสีย



จากการตกเป็นเหยื่อภัยคุกคาม ทั้งนี้ ได้มีการเผยแพร่เนื้อหาที่สร้างความตระหนักรู้ในการใช้อินเทอร์เน็ตดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง ผ่านช่องทาง Facebook Fanpage : Dek-D.COM – เด็กดีต่อทคอม, ชัวร์ก่อนแชร์ และ Social Media อื่น ๆ ของ สพธอ. โดยมียอดการเข้าชมสะสมสูงถึง 5 ล้านการเข้าชม (reach)

การพัฒนากำลังคนด้านดิจิทัล (Digital Manpower)



การพัฒนากำลังคนและเพิ่มศักยภาพ บุคลากรดิจิทัลของประเทศ

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (สศด.) มุ่งให้ความสำคัญกับการพัฒนา “คน” สู่การเป็น “ทุนมนุษย์” (Human Capital) ของประเทศ ผ่านการพัฒนากำลังคนดิจิทัล และพลเมืองดิจิทัล อย่างยั่งยืน โดยกำลังคนดิจิทัลได้พัฒนาทักษะดิจิทัลตั้งแต่ระดับเยาวชนโดยการสร้างครุ Coding เพื่อให้ครูไปสร้าง Coder/Maker ในโรงเรียนต่อไป พัฒนาทักษะดิจิทัลให้กับแรงงานที่ตรงกับโจทย์ ความต้องการภาคอุตสาหกรรมของประเทศ ไปจนถึงผู้บริหารในองค์กรเพื่อเป็นผู้นำด้านดิจิทัล

ในส่วนของเมืองดิจิทัลมุ่งเน้นการส่งเสริมให้เยาวชนไทย เข้าถึงหลักสูตรต่าง ๆ พร้อมเพิ่มทักษะความเข้าใจ ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (New Skill) ทั้งการเรียนรู้ ด้าน Coding ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์อย่าง codingthailand.org และส่งผ่านองค์ความรู้ในการ ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) แก่นักศึกษา จบใหม่ ผู้ว่างงาน ผู้สูงอายุ และผู้พิการ รวมถึง ผู้ที่ต้องการ Up-Skill, Re-Skill ตนเองสู่การเป็น กำลังคนดิจิทัล มีผลการดำเนินงานสำคัญ ดังนี้

การพัฒนากำลังคนดิจิทัล

- ส่งเสริมและผลักดันกำลังคนให้ได้รับการพัฒนาเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านดิจิทัล ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล จำนวน 16,400 คน โดยเฉพาะในสาขาที่ขาดแคลนของประเทศ เช่น Data Science, IoT, Programming, AI, Security เป็นต้น ทั้งระดับ Digital Professional ระดับ Digital Specialist และระดับ High Demand Skill



● ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ดำเนินโครงการจัดตั้งสถาบันพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัล หรือ Digital Academy Thailand (DAT) เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของรัฐ เกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล โดยการออกแบบและปรับปรุงพื้นที่อาคารใช้สอยเดิมของมหาวิทยาลัยเพื่อก่อสร้าง Co-Working Space ห้องปฏิบัติการด้าน AI และ Data Science ห้องอบรมพร้อมอุปกรณ์ เพื่อให้เป็นศูนย์กลางการสร้างบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในด้าน AI และ Data Science ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) โดยร่วมมือกับสถาบันการศึกษาของรัฐในพื้นที่ EEC

ในการพัฒนาเครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบคลาวด์ ระบบวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ บนโครงสร้างพื้นฐานคลาวด์ แพลตฟอร์มเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Innovation Infrastructure) โดยแต่ละหลักสูตร แบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ ระดับ Basic, Intensive และ Advance โดยมีผู้เข้าร่วมการอบรม (output) ทุกหลักสูตรไม่น้อยกว่า 500 คนต่อปี และมีผู้ผ่านการอบรม (outcome) ไม่น้อยกว่า 300 คนต่อปี มีผู้ประกอบการ เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 5 รายต่อปี ทำให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือ ด้าน AI ใน EEC ระหว่างภาคการศึกษาและอุตสาหกรรม พันธมิตร ทั้งในและต่างประเทศมาสร้างความร่วมมือที่สามารถขยายผลได้ทั่วประเทศ



- ผลักดันกำลังคนในสาขาที่ขาดแคลนสู่การสร้างสรรค์นวัตกรรมในภาคเอกชน มุ่งสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัล ผ่านการให้ทุนการศึกษาด้วยมาตรการช่วยเหลือหรือการอุดหนุนการให้ทุนศึกษาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล (depa Digital Scholarship Fund) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทุนการศึกษาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลเพื่อสร้างกำลังคนดิจิทัลให้รองรับความต้องการของอุตสาหกรรมและสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ



- พัฒนาผู้นำด้านดิจิทัล จำนวน 2 หลักสูตร รวมจำนวน 127 คน ได้แก่ 1) Digital CEO จำนวน 83 คน 2) Chief of Digital Agro Business จำนวน 44 คน

- ขับเคลื่อนการพัฒนาในด้าน AI ของประเทศ โดยการเตรียมสถานศึกษารองรับการพัฒนาคนในทักษะใหม่ ๆ มุ่งเน้นในการหาแนวทางความร่วมมือและผลักดันให้เกิดโครงการจัดตั้งสถาบันพัฒนาศักยภาพด้านปัญญาประดิษฐ์ Artificial Intelligence University Project (AI) เพื่อนำไปสู่การจัดตั้งมหาวิทยาลัย AI โดยจัดทำหลักสูตรพัฒนากำลังคนด้านหุ่นยนต์ AI และ IoT โดยจัดให้มีอุปกรณ์ IoT พร้อมทั้งพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลในการเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง ตลอดจนพัฒนากำลังคนด้านหุ่นยนต์ AI และ IoT นอกจากนี้ ยังมีการส่งเสริมพัฒนาบุคลากร

- โดยมุ่งเน้นกลุ่มทักษะที่สำคัญ ดังนี้ 1) โปรแกรมเมอร์ (Programmer) 2) เทคโนโลยีหุ่นยนต์ (Robotic) 3) เมคคาทรอนิกส์ (Mechatronics) 4) การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis) 5) เทคโนโลยีป้องกันด้านความปลอดภัย (Adaptive Security) ทั้งนี้ กลุ่มเป้าหมายที่สำคัญ ได้แก่ องค์กรเอกชน หน่วยงานภาครัฐ สถาบันเฉพาะทางของรัฐ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษาของรัฐและเอกชน ตลอดจนนักเรียน นักศึกษา และบุคคลธรรมดาที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานของผู้ขอรับการช่วยเหลือ



- ด้านดิจิทัล ให้มีความพร้อมรองรับอุตสาหกรรมดิจิทัลในอนาคต และสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการต่อยอดนวัตกรรม โดยผลักดันให้เกิดโครงการ Drone University เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยหรือสถาบันที่มีหลักสูตรการเรียนการสอนเกี่ยวกับอากาศยานไร้คนขับ (Unmanned Aerial Vehicle - UAV) หรือ Drone นำไปสู่การเกิดสถาบันด้าน Drone โดยมีหลักสูตรการเรียนด้าน Drone เพื่อใช้เป็นพื้นที่สำหรับการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี Drone

CODING ARENA

การพัฒนาพลเมืองดิจิทัล

• ผลักดันให้ประชาชนมีความตระหนักรู้ สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลได้ โดยพัฒนาทักษะเด็ก เยาวชน และประชาชน ด้วย Digital Platform กว่า 2.03 ล้านคน ผ่าน Digital Skill, Thai Digizen, Thai Moolc, THAISKILL และ Coding Thailand ซึ่งเป็นโครงการที่ก้าวเข้าสู่ปีที่ 3 ต่อยอดผ่านโครงการ Coding School Champions เพื่อพัฒนาคุณนักรเรียนรู้ด้าน Coding แห่งศตวรรษที่ 21 มุ่งส่งเสริมสนับสนุนและยกระดับพื้นที่การเรียนรู้ด้าน Coding ในโรงเรียน สร้างโอกาสให้เยาวชนเข้าถึงการเรียนรู้กว่า 10 แห่ง ทั้งในรูปแบบการเรียนรู้เชิง Edutainment ผ่านแพลตฟอร์มการเรียนรู้ทั้งแบบออนไลน์และออฟไลน์



• ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพชีวิตและความมั่นคง โดยเตรียมความพร้อมบุคลากรภาคธุรกิจ ด้วยการพัฒนาทักษะความรู้ความเข้าใจ ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ รวมทั้ง มุ่งมั่นให้เยาวชนได้รับความรู้ทักษะด้านดิจิทัล เพื่อเป็นพลเมืองดิจิทัลที่มีความรับผิดชอบ มีภูมิคุ้มกันบนโลกออนไลน์ ตลอดจนริเริ่มขับเคลื่อนการพัฒนาทักษะดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส ให้มีความเท่าเทียม สร้างขีดความสามารถในการใช้เป็น ใช้ปลอดภัย ใช้สร้างสรรค์ และใช้สร้างรายได้ กว่า 1,500 ราย



โครงการจัดทำหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหาร เทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) เพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนภาครัฐไปสู่องค์กรดิจิทัล (Digital Transformation)

ปัจจุบันเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามามีบทบาทมากขึ้นในการดำเนินงาน ทำให้ผู้บริหารระดับสูง (CEO) ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) และผู้นำองค์กรต้องเตรียมพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้น และให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้กับองค์กรมากขึ้น ปรับเปลี่ยนวิธีการคิด การวางแผน การวางกลยุทธ์ รวมถึงการสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับบุคลากรในองค์กรเพื่อให้รู้เท่าทันเทคโนโลยีดิจิทัลใหม่ ที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว และนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในองค์กรให้เกิดประโยชน์สูงสุด

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) ได้ให้ความสำคัญในการเตรียมความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีดิจิทัล ดังกล่าว จึงได้ดำเนินโครงการจัดทำหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) เพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนภาครัฐไปสู่องค์กรดิจิทัล



(Digital Transformation) เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักรู้ ในบทบาทหน้าที่ที่เปลี่ยนไปของผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ผู้ช่วยผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO Assistant) ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว โดยได้จัดการอบรมหลักสูตรผู้บริหารดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (GCIO) เป็นหลักสูตรเข้มข้นสำหรับผู้บริหารเพื่อ Transform องค์กรสู่ Digital เพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาบริการของภาครัฐ สร้างกลยุทธ์เชิงดิจิทัลให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2564 – 2580 ซึ่งมีระยะเวลาการอบรมหลักสูตรดังกล่าวระหว่างวันที่ 7 สิงหาคม – 18 พฤศจิกายน 2563 ณ โรงแรม Golden Tulip Sovereign พระราม 9 กรุงเทพฯ โดยมีผู้ผ่านการอบรม จำนวน 64 คน



ทั้งนี้ วัตถุประสงค์ของหลักสูตรมุ่งเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจด้านดิจิทัลให้กับผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและผู้ช่วยผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง เพื่อขับเคลื่อนการปรับเปลี่ยนภาครัฐไปสู่องค์กรดิจิทัลให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่วางเป้าหมายให้นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้แก้ไขปัญหาของประชาชน พร้อมกับส่งเสริมโอกาสทางเศรษฐกิจดิจิทัล ซึ่งจำเป็นต้องเรียนรู้ร่วมกันระหว่างภาครัฐ



และเอกชนให้มุ่งไปสู่ Digital Thailand ร่วมกัน โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูลขนาดใหญ่ และนวัตกรรมเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการทำงานของรัฐให้ทันสมัย รวดเร็ว และปลอดภัย อย่างมีคุณภาพ ดังนั้น บทบาทการปรับเปลี่ยนภาครัฐไปสู่รัฐบาลดิจิทัลจึงเป็นภารกิจความรับผิดชอบหลักของผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงภาครัฐ หรือ Government Chief Information Officer (GCIO) อีกทั้งเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบุคลากรภาครัฐทุกคนที่จะต้องให้ความร่วมมือกันในการปรับเปลี่ยนทัศนคติในการทำงาน เรียนรู้การใช้เทคโนโลยีที่หลากหลาย Platform เพราะการให้บริการภาครัฐต่อจากนี้จะเปลี่ยนไป ประชาชนจะเข้าถึงข้อมูลภาครัฐได้มากขึ้น มีการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานรัฐ ประชาชนจะได้รับบริการจากภาครัฐที่สะดวก โดยการใช้บัตรประจำตัวประชาชนใบเดียวดำเนินการแบบ One-Stop Service พร้อมนำข้อมูลเปิดของหน่วยงานภาครัฐไปต่อยอดพัฒนานวัตกรรมที่สร้างประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคม



โครงการการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครดิจิทัล (อสด.)

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมดำเนินการโครงการการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครดิจิทัล (อสด.) เพื่อสร้างอาสาสมัครดิจิทัล (อสด.) ให้ครอบคลุมทุกหมู่บ้านทั่วประเทศไทย เพื่อเป็นตัวแทนกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมในระดับพื้นที่ ทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงฯ ที่ผ่านการบูรณาการนำไปสู่ชุมชน เสริมสร้างทักษะความรู้ความเข้าใจด้านดิจิทัลที่ถูกต้องให้แก่ประชาชนในพื้นที่

ซึ่ง อสด. จะเป็นด่านแรกในการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และคอยแนะนำบริการต่าง ๆ ให้กับประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งเป็นแกนกลางในการประสานงานระหว่างประชาชนและภาครัฐ แจ้งข่าวสาร ติดตามข้อร้องเรียนหรือรวบรวมความต้องการของชุมชนสื่อสารมายังภาครัฐ ส่งผลให้เกิดนโยบายจากความต้องการของประชาชนเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาดิจิทัลที่ยั่งยืนของประเทศไทยต่อไป

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นก้าวแรกของการพัฒนาอาสาสมัครดิจิทัล กระทรวงฯ ได้วางกรอบการดำเนินการเพื่อขับเคลื่อนภารกิจในระยะเวลา 2 ปีแรก (พ.ศ. 2563 – 2564) ตามรูปภาพดังนี้



และได้กำหนดสมรรถนะที่เหมาะสมเพื่อจัดทำเป็นหลักสูตร “การพัฒนาอาสาสมัครดิจิทัล” ซึ่งประกอบด้วย

๒1

สมรรถนะพื้นฐาน อาทิ ภารกิจและโครงการสำคัญของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ โดยเฉพาะที่ดำเนินการในส่วนภูมิภาค ช่องทางในการประสานงานและสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมได้อย่างถูกต้อง และบทบาทหน้าที่ของ อสด. ฯลฯ



๒2

สมรรถนะด้านดิจิทัลต่าง ๆ ที่ควรต้องมี อาทิ การรู้เท่าทันดิจิทัล การใช้ดิจิทัลในการแก้ไขปัญหาและสร้างโอกาส และการปรับใช้ดิจิทัลในชีวิตประจำวัน ฯลฯ พร้อมทั้งได้จัดทำสื่อการสอน และคู่มือประกอบการพัฒนา อสด. รวมถึงพัฒนาแอปพลิเคชัน “อาสาสมัครดิจิทัล” เพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนการทำงานของอาสาสมัครดิจิทัล (อสด.) อีกทั้งยังมีองค์ความรู้ที่สามารถศึกษาได้ด้วยตนเอง เพื่อพัฒนาต่อยอดในด้านที่สนใจต่อไป โดยมีช่องทางในการติดต่อประสานงานรับทราบข้อมูลข่าวสารผ่านทางเว็บไซต์ “อาสาสมัครดิจิทัล” <https://tdv.netpracharat.com/home> และ Facebook Fanpage “อาสาสมัครดิจิทัล” และจะดำเนินการจัดอบรมเพื่อสร้าง “แกนนำอาสาสมัครดิจิทัล” ในทุกอำเภอ

□ ทั่วประเทศ ตามหลักสูตร “การพัฒนาอาสาสมัครดิจิทัล” โดยคัดเลือกจากเจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติจังหวัดเป็นแกนหลัก และเจ้าหน้าที่ บมจ.ทีโอทีในพื้นที่ซึ่งภายหลังจากการอบรมแกนนำ อสด. จะต้องไปปฏิบัติภารกิจในการขยายผลเพื่อสร้างเครือข่าย อสด. ในระดับหมู่บ้าน โดยการแนะนำข้อมูลเกี่ยวกับ อสด. ให้กับประชาชนที่สนใจเข้าร่วมเป็นเครือข่าย อสด. พร้อมทั้งดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน “อาสาสมัครดิจิทัล” และลงทะเบียนสมัครเป็นเครือข่ายฯ จากนั้นกระทรวงฯ จะจัดส่ง SIM Card และสื่อเพื่อการขยายผลของอสด. ให้แกนนำดังกล่าว เพื่อใช้สร้างเครือข่าย อสด. ในระดับหมู่บ้านต่อไป

การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและ นวัตกรรมดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

ศูนย์ดิจิทัลชุมชน

“ศูนย์ดิจิทัลชุมชน” ได้จัดตั้งขึ้นตามนโยบาย และแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยเป็น การขยายผลและยกระดับการดำเนินงานของ ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชนเดิม ซึ่งเริ่มดำเนินการมาตั้งแต่



ปี พ.ศ. 2550 โดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร พร้อมทั้งเพิ่มบทบาทของศูนย์ฯ ให้ครอบคลุม ทั้งการสร้างความเท่าเทียมกัน และ การลดความเหลื่อมล้ำในสังคมทางดิจิทัลและ การสร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคมด้วย เทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมายที่สำคัญ คือ ประชาชนทุกกลุ่มคน รวมถึง ผู้สูงอายุ คนพิการ เด็ก และเยาวชน สตรี และผู้ด้อยโอกาสหรือผู้อาศัย ในพื้นที่ห่างไกล

โดยเน้นบริการด้านการศึกษา การเกษตร การดูแลสุขภาพการค้าขาย การบริการท่องเที่ยว

และสวัสดิการสังคม ซึ่งมีผลการดำเนินการ ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน/ศูนย์ดิจิทัลชุมชน ในช่วง ที่ผ่านมา ดังนี้ ด้านจำนวนศูนย์ฯ ในปัจจุบันมีจำนวน 2,277 ศูนย์ กระจายอยู่ในทุกภูมิภาคทั่วประเทศ ตามประเภทที่ตั้ง ได้แก่ ศาสนสถาน สถานศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และอื่น ๆ เช่น ศูนย์พัฒนาอาชีพ ที่ว่าการอำเภอ ศูนย์ผลิตภัณฑ์ ชุมชน เป็นต้น ทั้งนี้ ศูนย์มีการบริหารจัดการอยู่ใน รูปของคณะกรรมการบริหารศูนย์ซึ่งมีตัวแทนของ ชุมชนเป็นผู้ดูแลศูนย์ และในส่วนของกระทรวงฯ

□.....

ได้มอบหมายให้สำนักงานสถิติจังหวัดในพื้นที่เป็นผู้แทนในการติดต่อประสานงานในระดับพื้นที่ด้านการให้บริการประชาชน ศูนย์ฯ รองรับ การให้บริการประชาชนในพื้นที่ได้โดยเฉลี่ยประมาณ 3,750 คนต่อศูนย์ต่อปี รองรับ การให้บริการดิจิทัลแก่ประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศได้กว่า 14,921,250 คนต่อปี

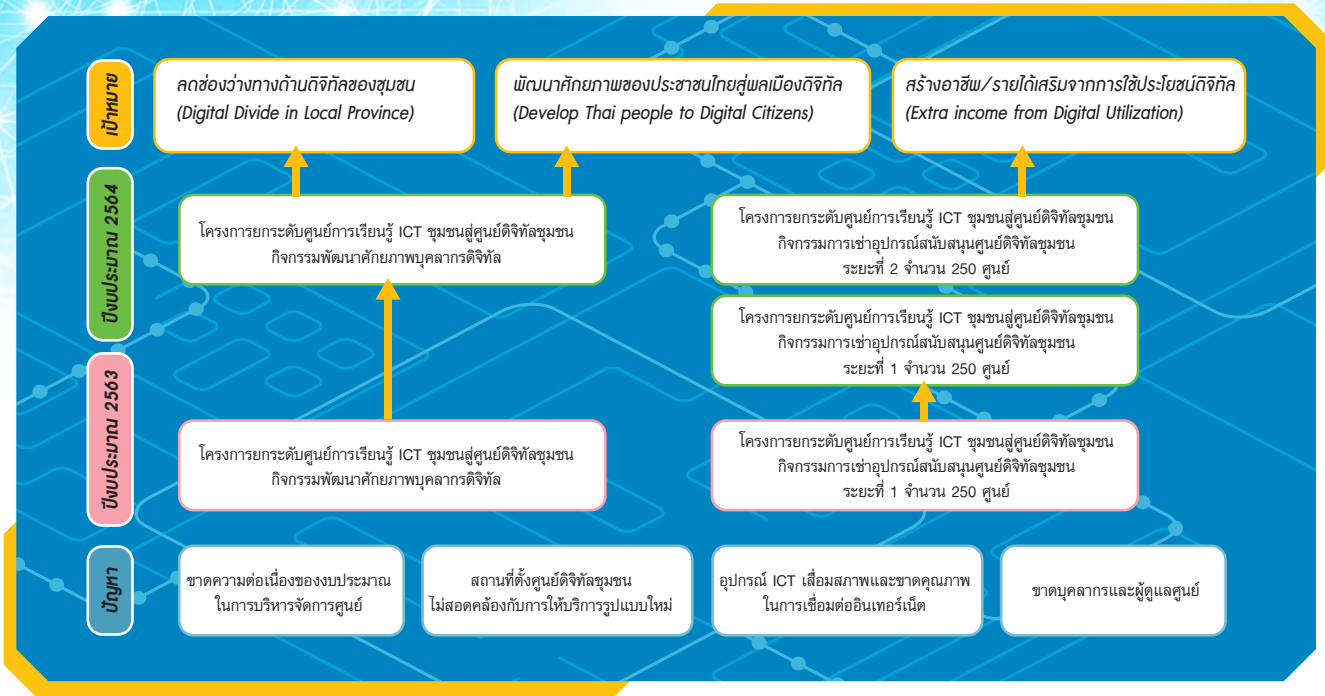


สำนักงานคณะกรรมการการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในฐานะผู้รับผิดชอบ ในการขับเคลื่อนศูนย์ดิจิทัลชุมชนของกระทรวงฯ ได้มีแผนดำเนินงานในการส่งเสริม สนับสนุน และขับเคลื่อน ศูนย์ดิจิทัลชุมชน ในการให้บริการประชาชนตามนโยบาย และแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ผ่านโครงการ และกิจกรรมต่าง ๆ โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ดำเนินโครงการยกระดับศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน

สู่ศูนย์ดิจิทัลชุมชน (การเข้าอุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ดิจิทัล ชุมชน) ระยะที่ 1 จำนวน 250 ศูนย์ เป็นการยกระดับศูนย์ฯ ในการให้บริการ แก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน ที่ผ่านมาของศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชนเดิม เช่น ปัญหา อุปกรณ์และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ภายในศูนย์ฯ มีความล้าสมัย เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน และปัญหา ผู้ดูแลศูนย์ฯ ขาดแรงจูงใจในการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ

□

เป้าหมายการพัฒนาคุณยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2564



ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ขยายการดำเนินการส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนา เพื่อขับเคลื่อนให้ศูนย์ดิจิทัลชุมชนเป็นที่พึ่งของประชาชนในชุมชนให้เข้มแข็งในด้านต่าง ๆ

การดำเนินการส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนา เพื่อขับเคลื่อนให้ศูนย์ดิจิทัลชุมชนเป็นที่พึ่งของประชาชนในชุมชนให้เข้มแข็ง



การส่งเสริมและสนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล

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

- Digital Startup จำนวน 3 ราย ได้รับเงินทุนสนับสนุนระดับ Series A (ประมาณ 33 - 495 ล้านบาท) ได้แก่ Arincare, Infofed และ Haup



- Digital Startup เกิดการเติบโตและขยายธุรกิจอย่างก้าวกระโดด ทั้งในและต่างประเทศ จำนวน 8 ราย

- Digital Startup เข้าสู่การจัดตั้งบริษัทที่จดทะเบียน และเข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะธุรกิจ (Digital Startup Business) เกิดการพัฒนาต่อยอดสู่การสร้างผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล จำนวน 23 ราย

- มีการลงนามความร่วมมือ (MOU) กับ Daejeon Information and Culture Industry Promotion Agency (DiCiA) สาธารณรัฐเกาหลี ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้ Ministry of Science, ICT and Future Planning มุ่งเน้นส่งเสริมผู้ประกอบการและ Digital Startup ที่ทำธุรกิจด้าน Software และ Digital Content รวมถึงเทคโนโลยี AR, VR พร้อมทั้งจัด Business Matching เพื่อศึกษาแลกเปลี่ยนข้อมูล ทั้งด้านเทคโนโลยี การดำเนินธุรกิจ และข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการขยายตลาดในต่างประเทศ





● พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และ นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม พบและหารือร่วมกับกลุ่ม Digital Startup ประมาณ 39 บริษัท ที่อาคารสำนักงาน สคต. เพื่อรับฟังผลงาน ความสำเร็จ ปัญหาอุปสรรค ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของ Digital Startup ไทย โดยนายกรัฐมนตรี ได้มอบแนวทางการส่งเสริม Digital Startup ใน 7 ด้านสำคัญ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของประเทศ ดังนี้ 1) ด้านเทคโนโลยีทางการเงิน (FinTech) สำหรับการพัฒนาแก้ไข ปัญหาที่มีอยู่ปัจจุบัน เช่น โครงการ HackaTax กระจายผล ไปยังเรื่องอื่น ๆ 2) ด้านเทคโนโลยีทางสุขภาพและการแพทย์ (HealthTech) สามารถนำมาประยุกต์ใช้แก้ไขปัญหาด้าน สาธารณสุข เช่น คิวรับยา และลดคิวที่โรงพยาบาล ควรมีการทำต้นแบบและขยายผลต่อไป 3) ด้านเทคโนโลยี ทางการเกษตร (AgriTech) สามารถนำปัญหาการจัดพื้นที่



การเกษตร (Zoning) มาเป็นโจทย์ในการนำเทคโนโลยี มาประยุกต์ ใช้ เพื่อให้วางแผนการเพาะปลูกได้ ตั้งแต่การวิเคราะห์ การเชื่อมโยงราคา และอุปทานในตลาด 4) ด้านการศึกษา (EdTech) เป็นนวัตกรรมที่จะเข้ามา เปลี่ยนแปลงรูปแบบการเรียนการสอนของไทยจากอดีต สู่ยุคดิจิทัล โดยเชื่อมโยงผู้สอนและผู้เรียนให้เข้าถึงกันได้ อย่างสะดวกและรวดเร็ว 5) ด้านการบริหารจัดการภาครัฐ (GovTech) สามารถนำไปปรับปรุงกระบวนการทำงานของ ภาครัฐ โดยเฉพาะเรื่องคนภาครัฐ ที่ต้องมีการปรับเปลี่ยน เท่าทันยุคดิจิทัล 6) ด้านการท่องเที่ยว (TravelTech) ประยุกต์เทคโนโลยีมาตอบโจทย์นักท่องเที่ยวยุคดิจิทัล พร้อมรวบรวมข้อมูลอำนวยความสะดวกให้กับนักท่องเที่ยว และบริษัทนำเที่ยว สร้างสรรค์ประสบการณ์ ออกแบบ การท่องเที่ยวได้ด้วยตัวเอง และ 7) ด้านการเปลี่ยนแปลง และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Transformation) สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับสินค้า บริการ และมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ



การส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและการลงทุน ในอุตสาหกรรมดิจิทัล และสังคมดิจิทัล บนฐานความรู้อย่างทั่วถึง และตอบสนองวิถีชีวิตในอนาคตของประชาชนส่วนใหญ่

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (สศด.) ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลให้กับกลุ่มผู้ประกอบการ SMEs ให้เกิดต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล รวมถึงผู้ประกอบการหาบแร่ แพงลอย เกษตรกร ชุมชน ประชาชน ได้เข้าถึงและได้ใช้บริการ ผลิตภัณฑ์ และบริการจาก Digital Startup ไทย โดยมีผลการดำเนินงานสำคัญ ดังนี้

- เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันให้ภาคอุตสาหกรรมไทย ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Transformation) และเป็นสื่อกลางระหว่างเกษตรกรกับผู้พัฒนาเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและขีดความสามารถในการแข่งขัน ลดต้นทุน สร้างรายได้ ผ่านระบบที่สำคัญต่าง ๆ อาทิ Drone, Agriculture Robot, Automatic Water Supply, Plant House, Agriculture ERP, Satellite Analysis, Productivity Analysis และ Digital Agriculture Market เป็นต้น พร้อมรับการเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ภายใต้การใช้ชีวิตรูปแบบใหม่ (New Normal) โดยมีการสนับสนุนให้เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลให้กับกลุ่มผู้ประกอบการ SMEs เกิดต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล จำนวน 55 ราย รวมถึงผู้ประกอบการหาบแร่ แพงลอย เกษตรกร ชุมชน ประชาชน ได้เข้าถึงและได้ใช้บริการ ผลิตภัณฑ์ และบริการจาก Digital Startup ไทย กว่า 4,000 ราย



- มีการนำเทคโนโลยีจาก Digital Startup และผู้ประกอบการดิจิทัลไทยถ่ายทอดลงสู่ชุมชนเป้าหมายทั่วประเทศ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นสู่ชุมชนดิจิทัล (Digital Community) โดยผลักดันชุมชนให้เกิดการประยุกต์เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต เพิ่มรายได้ และสร้างโอกาสทางอาชีพ กว่า 200 ชุมชน ทั่วทุกภูมิภาค ภายใต้แนวคิด “ชุมชนคิด ชุมชนเลือก ชุมชนทำ เพื่อชุมชนยั่งยืน” อาทิ ระบบ Point of Sale (POS), ระบบ Enterprise Resource Planning (ERP), ระบบ IoT เพื่อการจัดการน้ำ, ระบบ Smart Farm, ระบบ Machine Learning, Digital Platform Services, Smart Agriculture Technology, Sensor Drone, Intelligent Application เป็นต้น



การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของประเทศสู่การเปลี่ยนแปลง ด้วยการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (สศด.) ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะของประเทศ เร่งสร้างเครือข่ายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะร่วมกับนานาชาติ รวมถึงการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อเร่งขับเคลื่อน Smart City ผลักดัน 40 เขต ส่งเสริมเมืองอัจฉริยะใน 27 จังหวัด สู่เมืองอัจฉริยะ รองรับการใช้ชีวิตวิถีใหม่ หรือ New Normal โดยมีผลการดำเนินงานสำคัญ ดังนี้



● พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี นำทีม Smart City ไทยเข้าร่วมงาน 2019 ASEAN-ROK Smart City Fair งานนิทรรศการสำคัญประจำปีของสาธารณรัฐเกาหลี ที่จัดขึ้นเพื่อสร้างความร่วมมือในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ แก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในกลุ่มประเทศอาเซียน และสาธารณรัฐเกาหลี ควบคู่กับการประชุมผู้นำระดับสูงในหลายด้าน เนื่องในวาระครบรอบ 30 ปี

□ การประสานความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มประเทศอาเซียน และสาธารณรัฐเกาหลี (ASEAN-ROK Commemorative Summit) โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และผู้อำนวยการใหญ่ สศด. เข้าร่วมงานด้วย ทั้งนี้ สศด. ได้เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ 2 ส่วนสำคัญ ได้แก่ นิทรรศการเกี่ยวกับเครือข่ายเมืองอัจฉริยะอาเซียน (ASEAN Smart Cities Network หรือ ASCN) และอีกส่วนเป็น “Thailand Pavilion”

ที่จัดแสดงเนื้อหาที่สร้างความเข้าใจและแสดงความก้าวหน้าของการพัฒนาเมืองน่าอยู่ของประเทศไทยผ่านสื่อรูปแบบต่าง ๆ นอกจากนี้ นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลฯ เป็นประธานร่วมกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงที่ดิน โครงสร้างพื้นฐาน และคมนาคม สาธารณรัฐเกาหลี ในการประชุมรัฐมนตรีอาเซียน-สาธารณรัฐเกาหลีด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (The ASEAN-ROK Ministerial Meeting on Smart City) ทั้งนี้ ตามที่รัฐบาลไทยได้มอบหมายให้ สศต. รับผิดชอบ

- ดำเนินการนั้น จะมีแนวทางการดำเนินการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในประเทศไทยร่วมกัน 5 ด้าน คือ 1) การร่วมศึกษาความเป็นไปได้ของเมืองอัจฉริยะในประเทศไทย (K-SCON) 2) การร่วมลงทุนในเมืองอัจฉริยะผ่าน Plant Infrastructure and Smart City Fund (PIS Fund) 3) Infrastructure and Smart City Fund (PIS Fund) 4) การจัดตั้งศูนย์ประสานงานความร่วมมืออัจฉริยะอาเซียน-เกาหลีขึ้นในประเทศไทย และ 5) การพัฒนาโปรแกรมการพัฒนาทักษะด้านเมืองอัจฉริยะ และการจัดงานมหกรรมล้ำมนาและนิทรรศการนานาชาติเมืองอัจฉริยะไทย-เกาหลีใต้ ซึ่งในการประชุมครั้งนี้ สศต. ยังได้ลงนามความร่วมมือด้านการขนส่งและการพัฒนาการตั้งถิ่นฐานของเมืองอัจฉริยะ ร่วมกับ Korea Transport Institute Korea Transport Institute และ Korea Research Institute for Human Settlements ของเกาหลีใต้อีกด้วย





- พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรีฝ่ายความมั่นคง เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ครั้งที่ 1/2563 ร่วมหารือเดินทางขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะประเทศไทย เร่งพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนและบริหารโครงการเมืองอัจฉริยะ รวมถึงเตรียมปรับแผนดำเนินงานให้ตรงตามนโยบายการพัฒนาประเทศมุ่งให้เกิดผลสำเร็จ สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และการใช้ชีวิตรูปแบบใหม่ (New Normal) พร้อมสานต่อความร่วมมือเครือข่ายเมืองอัจฉริยะอาเซียน (ASEAN Smart Cities Network) ประจำปี 2563 โดยที่ประชุมคณะกรรมการฯ พิจารณาเห็นชอบให้ สศต. ดำรงตำแหน่ง Chief Smart City Officer (CSCOs) ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)



กระทรวงคมนาคม และสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน เป็นผู้แทนประเทศไทย เข้าร่วมการประชุมประจำปีเครือข่ายเมืองอัจฉริยะอาเซียน ครั้งที่ 3 (3rd ASEAN Smart Cities Network Annual Meeting) ณ เมืองฮานอย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ทั้งนี้ สศต. ได้เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว ผ่านระบบการประชุมทางไกล โดยมีกระทรวงการก่อสร้าง สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม เป็นเจ้าภาพจัดงาน ในฐานะที่เวียดนามเป็นประธานอาเซียนประจำปี 2563 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนความเห็นและรับรอง

- เอกสารจำนวน 3 ฉบับ ได้แก่ ข้อกำหนดการติดตามและประเมินผลการพัฒนาเมืองอัจฉริยะอาเซียน หลักเกณฑ์การพัฒนาเครือข่ายเมืองอัจฉริยะ และแนวทางการขยายเครือข่ายสมาชิกเมืองอัจฉริยะตั้งแต่ปี 2565 เป็นต้นไป จากนั้นเป็นการรายงานสถานการณ์การพัฒนาเมืองอัจฉริยะของเมืองต่าง ๆ ในกลุ่มประเทศอาเซียน และแลกเปลี่ยนแนวทาง ประสบการณ์ของแต่ละประเทศ สมาชิกในการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)

07

การขับเคลื่อน/ส่งเสริม ด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce)

โครงการให้บริการขนส่งและกระจาย ผลผลิตทางการเกษตร ประเภทผลไม้สดตามฤดูกาล ด้วยบริการ EMS ในอัตราเหมาจ่าย

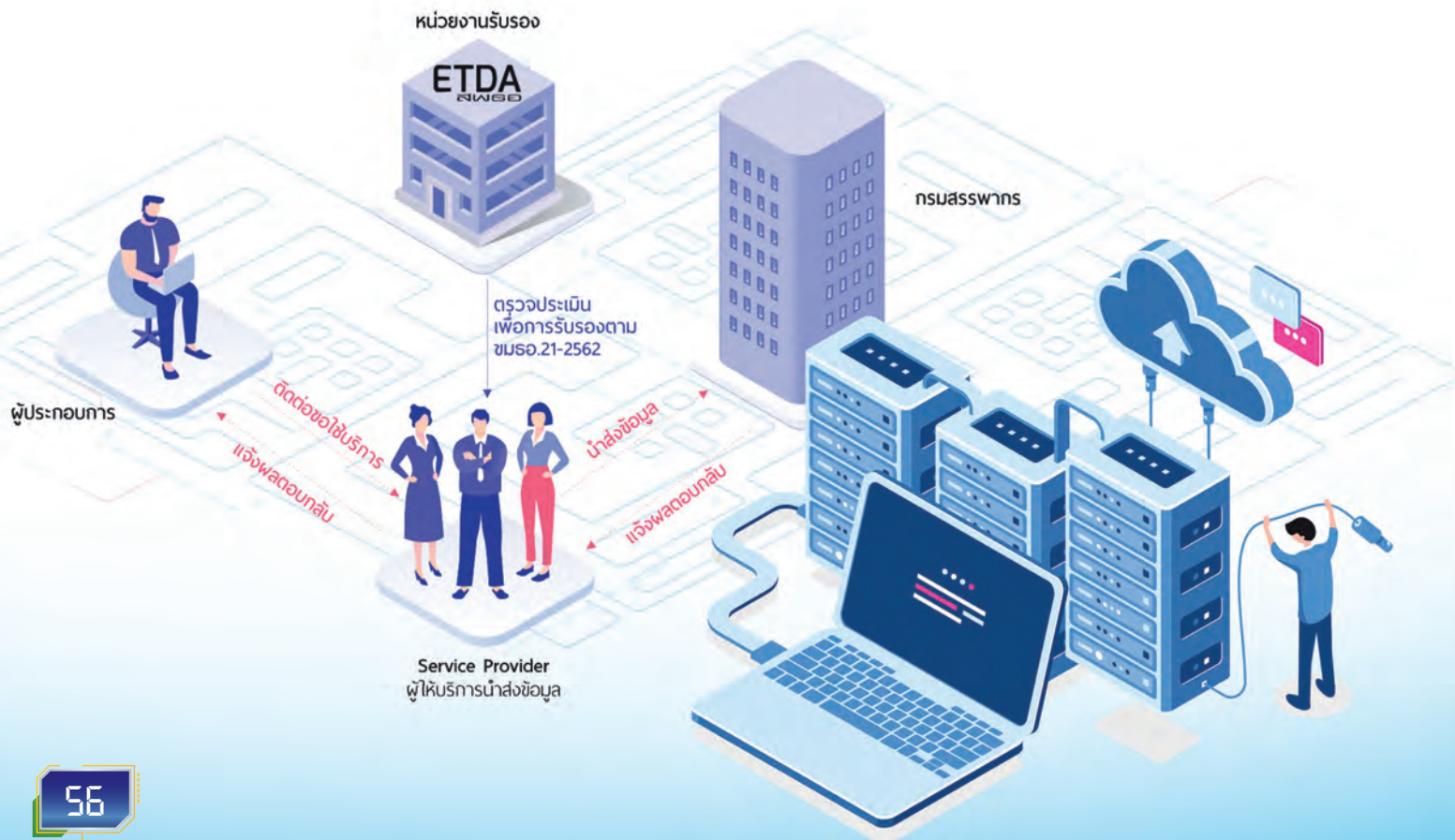


บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด (ปณท) ได้ตอบสนองนโยบายภาครัฐในการส่งเสริมและช่วยเหลือเกษตรกรกระจายผลผลิตทางการเกษตร รวมทั้งอำนวยความสะดวกให้ประชาชนได้บริโภคผลไม้สด โดยไม่ต้องเดินทางออกจากที่พักอาศัย สนับสนุนมาตรการในการป้องกัน COVID-19 ผ่านโครงการ “ส่งผลไม้สด ส่งถึงบ้าน ช่วยเหลือเกษตรกรไทยแอปชี” โดยได้รับอัตราค่าบริการสำหรับการขนส่งและกระจายผลผลิตทางการเกษตรประเภทผลไม้สดตามฤดูกาล ด้วยระบบงาน EMS ในประเทศเป็นอัตราเหมาจ่าย ซึ่งต่ำกว่าอัตรา EMS ปกติ เพื่อช่วยเหลือสถาบันเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร และเกษตรกรทั่วไปที่จำหน่ายผลผลิตผ่านช่องทางออนไลน์ รวมถึงประชาชนทั่วไปให้สามารถส่งผลผลิตทางเกษตรได้ในอัตราประหยัด

การบริการรับรองระบบสารสนเทศ ของผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ หรือ Service Provider Certification for e-Tax Invoice & e-Receipt

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) ได้เปิดรับสมัครผู้ให้บริการ (Service Provider) ในการขอรับรองมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ซึ่งจะเป็นตัวแทนบริษัทหรือผู้ประกอบการรายย่อยต่างๆ ในการนำส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax Invoice) และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ (e-Receipt) ไปยังกรมสรรพากรได้อย่างถูกต้อง เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 ถือเป็น การสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือ ในการให้บริการที่มีมาตรฐานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

สร้างความโปร่งใสทางการค้า เพิ่มความสะดวก ลดต้นทุน ในการนำส่งภาษีของบริษัทหรือผู้ประกอบการรายย่อย ที่ไม่ต้องลงทุนพัฒนาระบบเอง ซึ่งเป็นการต่อยอดความร่วมมือระหว่าง สพธอ. และกรมสรรพากร ที่ได้ลงนาม “บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการตรวจรับรองระบบสารสนเทศของผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และผู้ให้บริการจัดทำเอกสารอิเล็กทรอนิกส์” เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2562 ปัจจุบันมีผู้ให้บริการได้รับการตรวจรับรองแล้วจำนวน 12 ราย



การยกระดับสินค้าชุมชนด้วย e-Commerce

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) ได้ใช้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เป็นเครื่องมือในการพัฒนาชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำ เพิ่มรายได้ และสร้างชาติอย่างยั่งยืน โดยการส่งเสริมการค้าในรูปแบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อเพิ่มโอกาสให้ผู้ประกอบการรายย่อยในภาคการผลิตและบริการในการเข้าถึงตลาดนั้น ในระยะที่ผ่านมา สพธอ. ได้ดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานเครือข่าย เช่น กรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ดำเนินการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ให้สามารถทำการวางขายสินค้าบนตลาดออนไลน์ได้แล้วทั้งสิ้น 15 ชุมชน และยกระดับสินค้าชุมชนเพื่อขายออนไลน์ไปแล้วกว่า 84 สินค้า/รายการ ด้วยการพัฒนาศักยภาพให้ชุมชนด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ได้



ดำเนินการทั้งรูปแบบการลงพื้นที่เพื่อพัฒนาศักยภาพ และการพัฒนาศักยภาพให้ชุมชนผ่านการใช้เครื่องมือออนไลน์ (โดยเฉพาะช่วงการระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ COVID-19) โดยครอบคลุมความรู้เนื้อหาและทักษะด้านอื่น ๆ เพื่อให้เข้าใจภาพรวมของการทำพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แบบเข้าใจง่าย เช่น การพัฒนาศักยภาพด้านการวิเคราะห์ตลาดออนไลน์ การรู้จักใช้เครื่องมือช่องทางการตลาดออนไลน์ ผ่านเว็บไซต์ ผ่านตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Market Place) และผ่านสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) การชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ การใช้บริการขนส่งและโลจิสติกส์ การบริหารจัดการออเดอร์ และร้านค้าออนไลน์ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนความมั่นคงปลอดภัยและการรักษาความเป็นส่วนตัวในโลกออนไลน์ โดยผลการพัฒนาศักยภาพให้ชุมชนจะนำไปสู่การถอดบทเรียนของการพัฒนาชุมชนต้นแบบด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อไป





นอกจากนี้ จากผลการสำรวจพฤติกรรมการใช้ อินเทอร์เน็ตของคนไทยตลอดระยะเวลากว่า 8 ปี พบว่า การพัฒนาศักยภาพด้านการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และการใช้ประโยชน์จาก อินเทอร์เน็ตอย่างสร้างสรรค์ของคนไทยในแต่ละกลุ่ม (นักเรียน นักศึกษา ผู้สูงอายุ ประชาชนทั่วไป ผู้ประกอบการ) ยังมีความจำเป็นและทวีความสำคัญมากยิ่งขึ้น ทั้งการ สร้างความเข้าใจ ความตระหนักรู้ ตลอดจนการพัฒนา

องค์ความรู้ใหม่ สพรอ. จึงได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาศักยภาพด้านที่เกี่ยวกับ ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ผู้ประกอบการ นักศึกษา และประชาชน รวมแล้วกว่า 2,500 คน และพัฒนาหลักสูตรพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบ e-Learning เพื่อพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ ของประชาชนให้สามารถรองรับความต้องการของ ภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจ ในยุคเศรษฐกิจดิจิทัลได้



ศูนย์บริการข้อมูลเพื่อเศรษฐกิจอนาคตและธรรมาภิบาลอินเทอร์เน็ต (Data Bureau for Future Economy and Internet Governance)

แหล่งรวบรวมข้อมูลทางสถิติด้านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถสนับสนุนผู้บริหารในการวางนโยบายและตัดสินใจ และสนับสนุนผู้ประกอบการด้านข้อมูลประกอบการวางแผนการตลาด ทั้งยังกำหนดกลยุทธ์ในการขับเคลื่อนธุรกิจ

ด้วยออนไลน์ และช่วยให้มองเห็นโอกาสในการเติบโตผ่าน e-Commerce ในแต่ละอุตสาหกรรม ในขณะที่เดียวกันก็เป็นฐานข้อมูลที่สำคัญของประเทศเพื่อใช้ศึกษาวิจัยต่อยอด และเปรียบเทียบกับประเทศต่าง ๆ อันจะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจไทยให้ทัดเทียมสากล



สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) ได้ดำเนินการสำรวจมูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย (Value of e-Commerce Survey in Thailand) และสำรวจพฤติกรรมผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย (Thailand Internet User Behavior) อย่างต่อเนื่อง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้มีการสำรวจ





พฤติกรรมผู้ใช้อินเทอร์เน็ตฯ ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการแชร์ข่าวปลอม (Fake News) เพิ่มเติม อีกทั้งรวบรวมสำรวจ และวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์ที่สำคัญ

จากแหล่งต่าง ๆ เพื่อเผยแพร่ในรูปแบบประเด็นย่อย (Mini Hot Issue) ที่เข้าใจง่ายเป็นประจำทุกเดือน

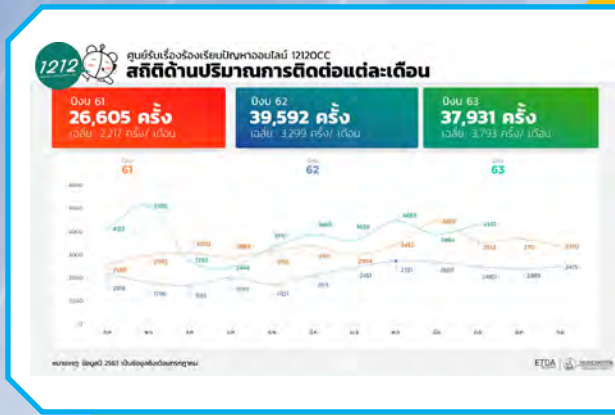


ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนปัญหาออนไลน์ (1212 OCC) และการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อแก้ปัญหาอีโคโนมิก

บริการรับเรื่องร้องเรียนออนไลน์ ให้คำแนะนำ และประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาแบบครบวงจรอย่างต่อเนื่อง โดยสามารถติดต่อ 1212 OCC ผ่าน 4 ช่องทาง ได้แก่

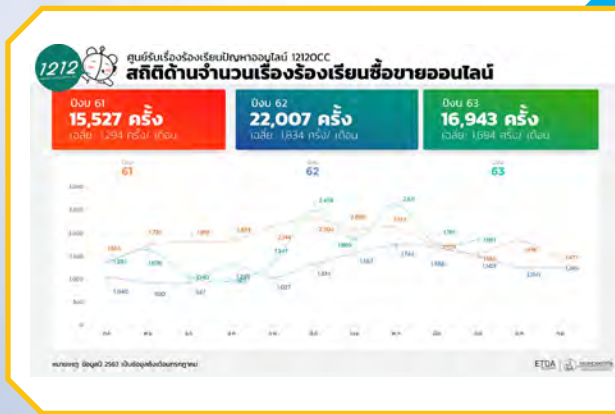
-  1) สายด่วนหมายเลข 1212
-  2) E-Mail: 1212@mdes.go.th
-  3) เว็บไซต์: <http://www.1212occ.com> และ
-  4) แชนแนลทวิตเตอร์ เฟซบุ๊ก ข้อมูลข่าวสาร 1212 OCC (<https://www.facebook.com/1212OCC>)

ซึ่งมีการจัดทำข้อมูล บทความ ประชาสัมพันธ์ที่เป็นประโยชน์ในการสร้างความตระหนักรู้แก่ประชาชนเผยแพร่ทางเพจเดียวกัน พร้อมทั้งจัดทำข้อมูล บทความ ประชาสัมพันธ์ที่เป็นประโยชน์ในการสร้างความตระหนักรู้แก่ประชาชนเผยแพร่บนหน้าเพจเฟซบุ๊ก โดยมีสถิติปริมาณการรับเรื่องร้องเรียนจำนวนกว่า 98,000 กรณี (เดือนมกราคม 2561 - กรกฎาคม 2563)



ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้มีการเปิดให้บริการ Chat bot ในการรับเรื่องร้องเรียนและให้คำปรึกษา รวมถึงดำเนินการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานของการทำงานรับเรื่องร้องเรียนปัญหาออนไลน์จากการทำงานในเชิงตั้งรับ เป็นการทำงานเชิงรุก โดยการนำเทคโนโลยีการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลสาธารณะเข้ามาวิเคราะห์ถึงปัญหาที่กำลังเกิดขึ้นเพื่อลดปัญหาข้อบกพร่องที่อาจส่งผลกระทบต่อการศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ ช่วยให้การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มีความ

มั่นคงปลอดภัย ภายใต้โครงการยกระดับความเชื่อมั่นเพื่อแก้ปัญหาข้อบกพร่องที่ส่งผลกระทบต่อพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยได้ดำเนินการพัฒนากรอบการทำงานเชิงรุก สำหรับการวางแผนด้านการคุ้มครองผู้ใช้บริการออนไลน์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพัฒนาเครื่องมือกระบวนการทำงาน บุคลากร ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อฟังเสียงผู้บริโภคออนไลน์ (Social Listening) เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากระบบมาต่อยอดในการวางแผนและนโยบายในการคุ้มครองผู้บริโภคต่อไป



นอกจากนี้ยังสร้างความรู้ความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัยให้กับประชาชน รวมทั้งบุคลากรด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศให้สามารถดูแลปัญหาอาชญากรรมทางไซเบอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาไปแล้วกว่า 1,000 คน

การปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลและสังคมดิจิทัล

การปรับปรุงกฎหมายเพื่อรองรับการประชุม ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Meeting)

ตามที่มีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และกระทรวงสาธารณสุขได้มีประกาศให้ COVID-19 เป็นโรคติดต่ออันตรายตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 เป็นเหตุให้หน่วยงานทั้งรัฐและเอกชนปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์เป็นเครื่องมือมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้มีพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 เป็นกฎหมายกลางรองรับการประชุมที่กฎหมายบัญญัติให้ ต้องมีการประชุมสามารถดำเนินการด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้ พร้อมรองรับผลทางกฎหมายของการประชุมดังกล่าว โดยการยกเลิกประกาศคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ฉบับที่ 74/2557 เรื่อง การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ทั้งนี้ มาตรา 7 แห่งพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 กำหนดให้การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ต้องเป็นไปตามมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด

สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมกับสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) จึงได้จัดทำประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563

ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2563 พร้อมทั้งมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของระบบควบคุมการประชุม เพื่อเป็นมาตรฐาน Security ขั้นต่ำในการดูแลความมั่นคงปลอดภัย



นอกจากนี้ สฟทอ. ได้จัดทำแบบประเมินความสอดคล้องของระบบควบคุมการประชุม เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ให้บริการระบบควบคุมการประชุม ใช้เป็นแนวทางในการประเมินและรับรองระบบของตนเอง (Self-assessment) ตามมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของระบบควบคุมการประชุม พ.ศ. 2563 โดย สฟทอ. จะดำเนินการรวบรวมรายชื่อระบบควบคุมการประชุมของผู้ให้บริการที่ได้ผ่านการทำแบบประเมินและรับรองตนเองเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของ สฟทอ. เพื่อเป็นช่องทางสำหรับผู้ที่มีความประสงค์ใช้ระบบควบคุมการประชุมที่สอดคล้องกับมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของระบบควบคุมการประชุม พ.ศ. 2563 ผ่านการให้บริการของผู้ให้บริการระบบควบคุมการประชุม ซึ่งมีผู้ให้บริการให้ความสนใจแล้วกว่า 16 ราย โดยจัดทำแบบประเมินตนเองและเผยแพร่บนเว็บไซต์ สฟทอ. แล้ว ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2563 จำนวน 4 ราย นอกจากนั้น สฟทอ. ยังได้เปิดตรวจประเมินเพื่อการรับรองระบบควบคุมการประชุมโดย สฟทอ. ซึ่งจะประกาศผลการรับรองรอบที่ 1 ภายในเดือนพฤศจิกายน 2563 ทั้งนี้ การรับรองดังกล่าวจะทำให้ผู้มีความประสงค์ใช้ระบบควบคุมการประชุม เกิดความเชื่อมั่นในการใช้งานระบบของผู้ให้บริการ และยังเป็นการส่งเสริมผู้ให้บริการที่ใส่ใจในมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยของระบบควบคุมการประชุมให้เติบโตยิ่งขึ้น

รวมทั้ง สฟทอ. ยังได้จัดทำข้อเสนอแนะการจัดการระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์และการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ตามแนวทางการปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้ง (Work from Home) ของหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐมีแนวทางรองรับการทำงานด้วยการนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในกระบวนการงานที่สำคัญ โดย สฟทอ. ได้ดำเนินการจัดทำข้อเสนอแนะการจัดการระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์และการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และมีการประกาศใช้ เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2563

ยกเลิกประกาศ คลข.
ฉบับที่ 74/2567 เรื่อง การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

การประชุมที่กฎหมายกำหนดทำได้ด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์

การประชุมที่ใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ไม่ได้

- การประชุมของสภาผู้แทนราษฎร วุฒิสภา และรัฐสภา
- การประชุมเพื่อจัดทำพินัยกรรมหรือคำสั่งของศาล
- การประชุมเพื่อดำเนินการตามกระบวนการยุติธรรมอื่นของรัฐ
- การประชุมอื่นตามที่กำหนดในกฎหมาย

หน้าที่ผู้จัดการประชุม เช่น

- จัดเป็นคำนำหน้าชื่อการประชุมและเอกสารประกอบเป็นหลักฐาน
- ให้อัตนบัตรแสดงตนต่อผู้ร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
- ให้อัตนบัตรแสดงตนต่อเจ้าหน้าที่ ก่อตั้งเปิดห้องและลิฟต์
- จัดให้มีการบันทึกเสียง หรือกล้องถ่ายภาพ
- จัดเก็บข้อมูลจราจรอิเล็กทรอนิกส์ให้เป็นหลักฐาน

มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นไปตามที่ MDES กำหนด



ประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563

สรุปสาระสำคัญ

- ใช้บังคับในวันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา (ประกาศเมื่อวันที่ 26 พ.ค. 2563)
- สว. MDES รักษาการ

นิยาม



อิเล็กทรอนิกส์



ระบบควบคุมการประชุม



ผู้ให้บริการ



ผู้ควบคุมระบบ

หมวด 1 บททั่วไป

- เนื้อหาประชุม online ให้สิ่งของเข้า หรือบริการประชุม
- กำหนด 7 ครอบคลุมหน้าที่ต้อง
- หน่วยงานราชการเป็นเจ้าและเมื่อเกิดเหตุต่างตามกฎหมายได้
- ใช้นับมาตรฐาน ตามประกาศฉบับนี้
- การประชุมอื่น ดังที่ตามมาตรา 3 ให้เช่น

หมวด 2 มาตรฐานการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

- กำหนดมาตรฐานของ 7 ครอบคลุมหลัก
- หากใช้ระบบควบคุมการประชุมของผู้ให้บริการ ให้ผู้ให้บริการเสนอข้อมูลผู้ร่วมประชุมก่อนเริ่มประชุม ภายใน 7 วัน
- หากมีเหตุที่ต้องทำรายการข้อมูลเกี่ยวกับการประชุม ให้ทำด้วยวิธีการที่มั่นคงปลอดภัย

หมวด 3 มาตรฐานการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในเรื่องลับ

- หน่วยงานใดก็ตาม ไม่มีผู้เกี่ยวข้องผู้ร่วมประชุม
- มาตรการดูแล Security ตามที่ ETDA กำหนด
- ผู้ร่วมประชุมต้องรับรองว่าไม่เปิดเผยลับการประชุม
- ห้ามใช้สัญญาณเสียง หรือกล้องถ่ายภาพ
- กรณีประชุมลับของหน่วยงานของรัฐ ให้ใช้ระบบที่ติดตั้งและให้บริการในระบบ ไม่ให้ข้อมูลแก่บุคคลอื่น

กำหนดมาตรฐานของ 7 ครอบคลุมหลัก

- 1 ผู้ร่วมประชุมแสดงตน ให้บริการตามผู้จัดทำประชุม
- 2 จอมารถเปิดช่องทางด้วยเสียง หรือกล้องถ่ายภาพ
- 3 เข้าใจข้อตกลงการประชุม
- 4 การออกเสียงลงคะแนน
- 5 จัดเก็บข้อมูลรายชื่อผู้ร่วมประชุมที่มั่นคงปลอดภัย พร้อมมีการรักษาการดิจิทัล
- 6 จัดเก็บข้อมูลจราจรอิเล็กทรอนิกส์พร้อมมีมาตรการในการจัดการ
- 7 มีข้อมูลในการเข้าถึงข้อมูล

หมวด 4 มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

- กำหนดมาตรการด้าน Security ขึ้นเป็น 5 ด้านคือ Confidentiality / Integrity / Availability / การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล หรือกฎหมายอื่น
- กำหนดมาตรการด้าน Security สำหรับระบบควบคุมการประชุม
- รองรับการตรวจสอบและรับรองระบบควบคุมการประชุม โดย ETDA หรือหน่วยงานอื่น
- รองรับการตรวจสอบประเมินและรับรองโดยหน่วยงานที่เป็นภาคีหรือหน่วยงานที่ สฟทอ. ได้รับรองตามประกาศฉบับนี้

63



การขับเคลื่อนการออกพระราชกฤษฎีกา หลังจากการประกาศใช้พระราชบัญญัติ ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2562

เนื่องจากบริการเกี่ยวกับระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่มีความสำคัญต่อการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เนื่องจากเป็นบริการที่ช่วยลดความเสี่ยงในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งรวมถึงพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์หรือ e-Commerce โดยเฉพาะความเสี่ยงจากการแอบอ้างหรือปลอมแปลงตัวตนเข้ามาทำธุรกรรม ดังนั้น เพื่อให้บริการเกี่ยวกับระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลเป็นเครื่องมือสร้างความเชื่อมั่นและความน่าเชื่อถือในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ จึงได้มีการจัดทำ (ร่าง) พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการควบคุมดูแลธุรกิจบริการเกี่ยวกับระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลที่ต้องได้รับใบอนุญาต พ.ศ. เพื่อยกระดับให้บริการเกี่ยวกับระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลมีความเข้มแข็ง มีมาตรฐาน มีความมั่นคงปลอดภัย และมีความน่าเชื่อถือ ตลอดจนดูแลการให้บริการสามารถรองรับการทำงานในมิติต่าง ๆ ทั้งด้านการเงิน สาธารณสุข หรือบริการภาครัฐ ได้อย่างครอบคลุม พร้อมทั้งจัดทำประกาศ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) เรื่อง แนวทางการเข้าร่วมโครงการทดสอบนวัตกรรมหรือบริการเกี่ยวกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Service Sandbox) พ.ศ. 2563

สาระสำคัญ

ร่าง พ.ร.ฎ.
การควบคุมดูแล
การประกอบธุรกิจบริการ
เกี่ยวกับระบบการพิสูจน์
และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล พ.ศ.



มีอะไรบ้าง?

1. กระบวนการของการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล
2. บทรองรับข้อสันนิษฐานทางกฎหมาย
3. หลักการเพื่อป้องกันการผูกขาดทางการค้า
4. ประเภทของธุรกิจบริการที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแล
5. ประเภทของธุรกิจบริการที่ได้รับการยกเว้น
6. กลไกการกำกับดูแล
7. เหตุแห่งการปรับและการเพิกถอนใบอนุญาต
8. ให้มี Regulatory Sandbox รองรับ



ETDA
www.etda.or.th



DOWNLOAD

เพื่อส่งเสริมให้มีสนามทดสอบในการทดลองนำนวัตกรรมหรือบริการด้าน Digital Service มาทดสอบหรือดูความสอดคล้องตามมาตรฐานและข้อกำหนดต่าง ๆ เพื่อให้ปรับปรุงและพัฒนาบริการ Digital Service ให้มีความน่าเชื่อถือยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ยังมีการจัดทำ (ร่าง) พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการควบคุมดูแลธุรกิจการให้บริการออกใบรับรอง เพื่อสนับสนุนลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. เพื่อรองรับการดูแลผู้ให้บริการออกใบรับรองที่นำไปใช้ประกอบการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่เชื่อถือได้ ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญสำหรับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในธุรกรรมต่าง ๆ ที่ต้องมีการลงลายมือชื่อตามกฎหมาย



การออกเอกสารหลักฐาน ของทางราชการ ผ่านระบบดิจิทัล

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) ได้ดำเนินการในเรื่องดังกล่าวผ่านโครงการพัฒนามาตรฐานและมาตรการที่เชื่อถือได้ เพื่อเร่งกระบวนการอนุมัติแบบดิจิทัล ซึ่งเป็นการพัฒนากระบวนการออกใบอนุญาต หรือ กระบวนการออกหลักฐานสำคัญทางภาครัฐให้เป็นดิจิทัลด้วยมาตรฐานที่จำเป็น โดยได้หารือร่วมกับหน่วยงานที่เป็นผู้กำหนดนโยบาย (Policy Maker) เพื่อกำหนดหน่วยงาน

นำร่องในการกำหนดเอกสารที่จะเข้าสู่กระบวนการออกหลักฐานสำคัญทางภาครัฐให้เป็นดิจิทัล โดยมีเป้าหมายนำร่องใน 26 หน่วยงาน ทั้งนี้ สพธอ. ได้จัดทำโครงสร้างข้อมูลฯ เพื่อเตรียมความพร้อมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางดิจิทัล แล้วทั้งสิ้น จำนวน 40 ใบอนุญาต โดยเอกสารทั้งหมดถูกประกาศไว้ที่แหล่งรวบรวมโครงสร้างข้อมูลกลาง คือ <https://schemas.teda.th/>

นอกจากนี้ยังได้ขยายการบริการพื้นฐานสำคัญที่น่าเชื่อถือ (Trusted services) สำหรับระบบการให้บริการประชาชน และกระบวนการอนุมัติอนุญาตของทางราชการ 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



การยกระดับ การเตือนภัยธรรมชาติของประเทศไทย

การแจ้งเตือนภัยแผ่นดินไหว ด้วยระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ

กรมอุตุนิยมวิทยา เห็นความสำคัญของการพัฒนาระบบเตือนภัยธรรมชาติด้านแผ่นดินไหวและสึนามิ เพื่อความมั่นคงและปลอดภัยในการดำเนินชีวิตของประชาชน สร้างความเชื่อมั่นต่อภาครัฐกิจในการลงทุน เพื่อให้ระบบเศรษฐกิจของประเทศมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน อีกทั้งยังสร้างความมั่นใจเกี่ยวกับความปลอดภัยจากภัยธรรมชาติด้านแผ่นดินไหวและสึนามิให้กับนักท่องเที่ยว รวมถึงชาวต่างชาติที่เข้ามาพักอาศัยและประกอบธุรกิจอยู่ในประเทศไทย ผ่านการแจ้งข่าวสารและเตือนภัยด้วยช่องทางต่าง ๆ กรมอุตุนิยมวิทยา จึงได้ดำเนินการจัดทำโครงการเพื่อพัฒนาระบบเครือข่าย



ตรวจวัดแผ่นดินไหวและสึนามิสมรรถนะสูง ที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย ครอบคลุมพื้นที่รอยเลื่อนมีพลังของประเทศไทยตามประกาศของกรมทรัพยากรธรณี มีการบูรณาการข้อมูลตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ มีการประมวลผลที่รวดเร็วและนำเสนอข้อมูลข่าวสารการเตือนภัยได้อย่างทันสถานการณ์ อีกทั้งยังเป็นการเสริมการทำงานของระบบตรวจวัดแผ่นดินไหวเดิม ซึ่งติดตั้งมาตั้งแต่ช่วงหลังเหตุการณ์สึนามิที่เกิดจากแผ่นดินไหวในทะเลเหนือเกาะสุมาตราขนาด 9.2 เมื่อปี 2547



ผลจากการพัฒนาระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ ทำให้จำนวนสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว เพิ่มขึ้นจาก 65 สถานี เป็น 139 สถานี ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวในประเทศไทย ประสิทธิภาพของการตรวจวัดและการวิเคราะห์แผ่นดินไหว สูงขึ้น โดยสามารถตรวจวัดแผ่นดินไหวที่มีขนาดตั้งแต่ 1.5 และมีการออกแบบสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวให้มีการลดสัญญาณรบกวน (Ground noise) อีกด้วย นอกจากนี้ ได้มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดอัตราเร่งของพื้นดินเพื่อประโยชน์ในการวางผังเมือง การควบคุมอาคาร และสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ โดยข้อมูลการตรวจวัดแผ่นดินไหว ด้วยระบบเครือข่ายสมรรถนะสูงนี้ได้ทำการบูรณาการ



กับฐานข้อมูลแผ่นดินไหวจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมทรัพยากรธรณี กรมชลประทาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย และหน่วยงานด้านแผ่นดินไหว ในต่างประเทศ สำหรับการเตรียมพร้อมในการเตือนภัย การเกิดสึนามิ กรมอุตุนิยมวิทยาได้จัดทำแบบจำลอง เพื่อคาดการณ์การเคลื่อนที่และความสูงของคลื่น และได้ ทำการจำลองสถานการณ์สึนามิจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว ในทะเลด้วยแบบจำลองดังกล่าว และกำหนดการปฏิบัติงาน ร่วมกับศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ กรมป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย เพื่อปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไปในแนวทางเดียวกัน



เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 ได้เกิดเหตุการณ์ แผ่นดินไหว ขนาด 6.4 ที่แขวงไชยบุรี สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว ซึ่งห่างจากชายแดนประเทศไทยเพียงประมาณ 20 กิโลเมตรเท่านั้น โดยเหตุการณ์ดังกล่าว มีประชาชน ผู้ประกอบการ และนักท่องเที่ยว ในหลายจังหวัดทางภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรุงเทพฯ และปริมณฑล สามารถรับรู้แรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวได้อย่างชัดเจน กรมอุตุนิยมวิทยาได้ตระหนักถึงความสำคัญของการแจ้ง ข่าวสาร การเตือนภัยที่ถูกต้อง นำเชื่อถือ และป้องกันการ เกาะกระแส โดยการสร้างข่าวปลอม ให้กับประชาชน ดังนั้น จึงได้จัดการแถลงข่าว รายงานสถานการณ์ และ ให้ข้อมูลเชิงวิชาการ ร่วมกับหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้าน แผ่นดินไหวและภัยธรรมชาติ เช่น กรมทรัพยากรธรณี กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นต้น



ในขณะที่การตรวจวัด เฝ้าระวัง วิเคราะห์ รายงาน และเตือนภัยแผ่นดินไหว ด้วยระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิที่กรมอุตุนิยมวิทยา ได้พัฒนาขึ้น ทำให้สามารถวิเคราะห์ศูนย์กลางการเกิด แผ่นดินไหวครั้งนี้ (ซึ่งอยู่นอกประเทศไทย) ได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็ว ทำให้การแจ้งข่าวและการเตือนภัยไปสู่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และรวดเร็ว นอกจากนั้นการตรวจวัด และการวิเคราะห์ แผ่นดินไหวตาม (Aftershock) ซึ่งเป็นเหตุการณ์แผ่นดินไหว ที่มีขนาดเล็ก สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ กว่าในอดีต ทำให้สามารถรายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวตาม ได้อย่างต่อเนื่อง ทำให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถวางแผนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ และ ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างให้มีโครงสร้างที่แข็งแรงทนทานต่อการ สั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวได้ นอกจากนี้ข้อมูลการตรวจวัด แผ่นดินไหวหลักและแผ่นดินไหวตาม (Aftershock) ยังสามารถใช้เพื่อการวิเคราะห์รูปแบบการเกิดแผ่นดินไหว และการวิจัยด้านแผ่นดินไหว สำหรับนักวิชาการ อาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา ต่อไป



โครงการการส่งข้อความสั้น (SMS) แจ้งเตือนภัยธรรมชาติ ผ่านระบบเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่

กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้ร่วมพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) เรื่องการส่งข้อมูลข่าวสารแจ้งเตือนภัยธรรมชาติผ่านบริการ โดยมีผู้ตรวจการแผ่นดิน กสทช. ร่วมเป็นสักขีพยาน การลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) สำหรับการลงนามฯ ครั้งนี้สืบเนื่องมาจากเรือโดยสารพินิกส์ล่มกลางทะเลภูเก็ต เมื่อปี 2561 มีการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการ

แจ้งเตือนภัยด้วยข้อความสั้น (SMS) จะเป็นการแจ้งเตือนภัยธรรมชาติที่จะเกิดกับผู้ที่ได้รับผลกระทบในพื้นที่นั้น ๆ โดยกรมอุตุนิยมวิทยาจะเป็นผู้ดำเนินการส่งข้อมูลไปยังเครือข่ายโทรศัพท์ เพื่อให้ผู้ให้บริการ ทั้ง 5 เครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ประกอบด้วย บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด (AIS) บริษัท ทู มูฟ เช ยูนิเวอร์แซลคอมมิวนิเคชั่น จำกัด (True) บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด (Dtac)



บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) (CAT) และบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) (TOT) แจ้งต่อไปยังประชาชนหรือนักท่องเที่ยวที่อยู่ในพื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ในเบื้องต้นได้จัดส่งข้อความสั้นเพื่อแจ้งเตือนพายุหมุนเขตร้อนที่มีผลกระทบกับประเทศไทย เบื้องต้นมีการจัดทำเป็น 3 ภาษา คือ ไทย อังกฤษ และ จีน ซึ่งจะเริ่มใช้ได้ทันที



การดำเนินงานรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

ปัจจุบันได้เกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในหลายประเทศทั่วโลก รวมทั้งประเทศไทย ทำให้ผู้ติดเชื้อและเสียชีวิตจากโรคดังกล่าวเป็นจำนวนมาก เนื่องจากเป็นโรคที่ติดต่อกันได้ง่าย องค์การอนามัยโลกได้ประกาศให้เป็นภาวะการแพร่ระบาดใหญ่ทั่วโลก ซึ่งยังไม่มีแนวทางการรักษาที่ชัดเจน ทำให้รัฐบาลต้องใช้มาตรการที่เข้มข้นเพื่อควบคุมการระบาดของโรค

โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเว้นระยะห่างทางสังคม (social distancing) เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้คนแบบ New Normal และกระทรวงสาธารณสุขได้มีประกาศให้ COVID-19 เป็นโรคติดต่ออันตรายตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 เป็นเหตุให้หน่วยงานทั้งรัฐและเอกชนปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์เป็นเครื่องมือมากยิ่งขึ้น

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดศ.) ได้ดำเนินงานรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ดังนี้

- การสนับสนุนการพัฒนาแอปพลิเคชันต่าง ๆ ได้แก่ แอปพลิเคชัน “หมอชนะ” เพื่อเก็บข้อมูลการเดินทางของประชาชน แอปพลิเคชัน “ไทยชนะ” เป็นการ Tracking เพื่อประเมินร้านค้า ผู้ให้บริการ แอปพลิเคชัน “AOT Airport” เพื่อติดตามและเฝ้าระวังผู้โดยสารที่เดินทางเข้าประเทศไทย หรือเดินทางภายในประเทศ แอปพลิเคชัน “Card2U” เป็นแอปพลิเคชันที่รวบรวมข้อมูลสถานการณ์



COVID-19 รวมทั้งสนับสนุนระบบการสื่อสารและเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ตลอดจนสนับสนุนการจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 บนระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) ให้กับหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุข กรมการกงสุล เป็นต้น

- สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) ให้บริการแพลตฟอร์ม work from home สำหรับหน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ให้สามารถทำงานได้ทุกที่ ทุกเวลา ซึ่งกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมกับผู้ให้บริการแอปพลิเคชัน 4 ราย ได้แก่ Microsoft, Cisco, Google, Line และผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต 6 ราย ได้แก่ TOT, CAT, AIS, TRUE, DTAC และ 3BB ซึ่งหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ สามารถเลือกใช้งานหน่วยงานละ 1 โปรแกรม (จากทั้งหมด 3 โปรแกรม)



- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ให้ความสำคัญกับงานด้านสาธารณสุขในสถานการณ์ COVID-19 โดยมอบหมายให้บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด (ปณท) ดำเนินการบริการจัดส่งยาและเวชภัณฑ์ให้กับโรงพยาบาลต่าง ๆ ด้วยบริการ EMS เพื่อให้โรงพยาบาลสามารถอำนวยความสะดวกให้กับผู้ป่วย ไม่ต้องรอรับยา หรือเดินทางมารับยาที่โรงพยาบาล ช่วยลดความหนาแน่นของผู้ป่วย รวมทั้งสนับสนุนระบบบริหารจัดการ

คลังสินค้าและกระจายเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา ได้แก่ หน้ากากอนามัย (Surgical mask) หน้ากาก N95 และ PPE Set ให้กับกระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข และกองทัพไทย ซึ่งดำเนินการจัดส่งไปยังหน่วยงานภาครัฐในภูมิภาค และโรงพยาบาลต่าง ๆ ทั่วประเทศ





- บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) และ บริษัท โปรษณีย์ไทย จำกัด สนับสนุนสถานที่พักให้กับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ หรือโรงพยาบาลจุฬาภรณ์เพื่ออำนวยความสะดวกแก่บุคลากรทางการแพทย์ ได้แก่ แพทย์และพยาบาล ที่ต้องดูแลผู้ป่วย โดยมีสิ่งอำนวยความสะดวกครบ ทั้งห้องน้ำ ตู้เย็น เครื่องไมโครเวฟ



- บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) รัฐวิสาหกิจภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดศ.) ได้รับมอบหมายภารกิจสำคัญในการสนับสนุนนโยบายของรัฐบาล โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในระบบการบริหารจัดการศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม (Anti-Fake News Center) ของ ดศ. ณ บมจ.ทีโอที สำนักงานใหญ่ แจ้งวัฒนะ ซึ่งมีการกิจหลักในการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารที่เป็นเท็จ และถูกเผยแพร่บนแพลตฟอร์มออนไลน์ต่าง ๆ ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สินและความสงบเรียบร้อยของสังคม โดยเฉพาะข่าวที่สร้างความเข้าใจผิดต่อสังคม ตลอดจนข่าวที่ทำลายภาพลักษณ์และความมั่นคงภายในประเทศ พร้อมกับเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ที่ถูกต้องสู่ประชาชนและสาธารณชน เพื่อให้ประชาชนได้รับข่าวสารที่ถูกต้องอย่างรวดเร็ว โดยในสถานการณ์ COVID-19 ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม ดำเนินการแจ้งข้อมูลข่าวสารอันเป็นเท็จ (Fake News) และสนับสนุนข้อมูลที่ต้องการให้กับประชาชนรับทราบ



- บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ส่งมอบ “COVID-19 Test Station” ให้กับ รพ.สมุทรสาคร รพ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร และ รพ.นครชัยศรี จ.นครปฐม โดยตู้ COVID-19 Test Station ดัดแปลงมาจากตู้โทรศัพท์สาธารณะที่เจาะช่องสำหรับสอดมือเพื่อเก็บสารคัดหลั่ง เปลี่ยนกระจกของตู้โทรศัพท์เป็นแผ่นอะคริลิกใสป้องกันละอองฝอยกระเด็นใส่ผู้ตรวจ ช่วยให้บุคลากรทางการแพทย์ใช้ตรวจหาเชื้อ COVID-19 ได้อย่างปลอดภัย รวมทั้งยังติดตั้งพัดลมและอุปกรณ์ส่องสว่างเพิ่มความสะอาดสบายแก่ผู้ใช้งานด้วย



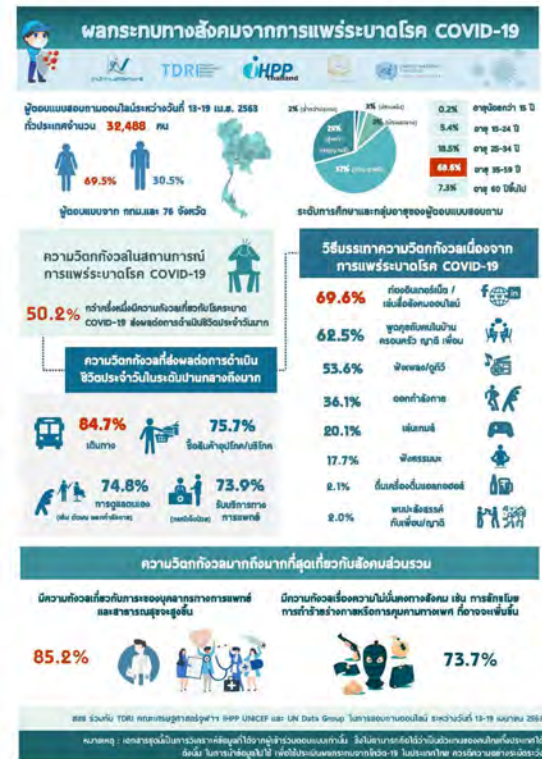
- มาตรการ “ดีอีเอสช่วยประชาชนสู้ภัยโควิด-19” ซึ่งเป็นมาตรการลดค่าใช้จ่ายบริการโทรคมนาคมเพื่อช่วยเหลือประชาชนในช่วงวิกฤตโควิด-19 โดยได้ร่วมมือกับ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เพื่อสนับสนุนบริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ประจำที่ (Fixed Broadband) แพ็กเกจ “เน็ตอยู่บ้าน” ความเร็ว 100/50 Mbps สำหรับประชาชนที่ยังไม่มีอินเทอร์เน็ตบ้าน โดยการติดตั้งและให้บริการแก่ประชาชนฟรีเป็นระยะเวลา 3 เดือน ซึ่งฟรีค่าใช้จ่ายแรกเข้าและค่าติดตั้งสำหรับผู้ใช้บริการต่อเนื่องจนครบตามระยะเวลาในอัตรา 390 บาท/เดือน ถือเป็นอีกหนึ่งมาตรการของรัฐบาลเพื่อสนับสนุนอำนวยความสะดวก และลดภาระค่าใช้จ่ายให้กับประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19





- บริษัท ไพรซ์นิยไทย จำกัด สร้างความมั่นใจยกระดับมาตรการป้องกันเชื้อไวรัส COVID-19 โดยมีการพ่นยาฆ่าเชื้อโรคไพรซ์นิยภัณฑ์ฆ่าเชื้อที่มาจากต่างประเทศในศูนย์ไพรซ์นิยด่วนพิเศษ (EMS) รวมทั้งมีมาตรการป้องกันการเชื้อไวรัส COVID-19 ณ ที่ทำการไพรซ์นิยทั่วประเทศตลอด 24 ชั่วโมง

- สำนักงานสถิติแห่งชาติ ร่วมกับนักวิชาการจากหน่วยงานภายในประเทศ ได้แก่ สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI) คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ (IHPP) และทีมงานด้านข้อมูลขององค์การสหประชาชาติ (UN Joint Team on Data) จัดทำการสำรวจผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 โดยจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสังคมและเศรษฐกิจต่อประชาชน รวมถึงข้อมูลสำหรับประกอบการวัดความรู้พฤติกรรม และการปฏิบัติในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 เพื่อสนับสนุนภาครัฐ ภาคเอกชน ในการวางแผนและจัดทำนโยบายเพื่อบรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้นกับประชาชน ชุมชน และประเทศ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ร่วมตอบแบบสอบถามและดูผลสำรวจได้ที่ <http://ittdashboard.nso.go.th/covid19survey.php>





ผลการจัดอันดับโลกเกี่ยวกับการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลของประเทศไทย

สถาบันการจัดการนานาชาติ (International Institute for Management Development : IMD) ได้ประกาศผลการจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลของเขตเศรษฐกิจทั่วโลก (IMD World Digital Competitiveness Ranking) ประจำปี 2563 ดังนี้



01

ในภาพรวมประเทศไทยได้รับการจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลประจำปี ค.ศ. 2020 (พ.ศ. 2563) อยู่ในอันดับที่ 39 จาก 63 ประเทศ ซึ่งดีขึ้น 1 อันดับ จากปี ค.ศ. 2019 (พ.ศ. 2562) เมื่อพิจารณาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของอันดับในระยะย้อนหลัง 5 ปี พบว่ามีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง

ของอันดับทรงตัวต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี ค.ศ. 2016 โดยเป็นอันดับที่ 3 ในอาเซียน รองจากสิงคโปร์ (อันดับที่ 2) และมาเลเซีย (อันดับที่ 26) และอยู่ในอันดับที่สูงกว่าอินโดนีเซีย (อันดับที่ 56) และฟิลิปปินส์ (อันดับที่ 57)

02

การจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัล นั้น IMD ประเมินจากปัจจัยหลัก 3 ด้าน ได้แก่ (1) ด้านองค์ความรู้ (Knowledge) (2) ด้านเทคโนโลยี (Technology) และ (3) ด้านความพร้อมรองรับอนาคต (Future readiness) โดยในปี ค.ศ. 2020 IMD ได้มีการเพิ่มเติมตัวชี้วัดใหม่ที่เกี่ยวข้องกับความสามารถในการปรับตัวของภาคธุรกิจ ในประเด็นทัศนคติต่อการกลัวล้มเหลวของผู้ประกอบการ (Entrepreneurial fear of failure) ผลการจัดอันดับประเทศไทยในปีปัจจัยหลักทั้ง 3 ด้านดังกล่าว ปรากฏว่า

- **ในด้านองค์ความรู้ (Knowledge)** ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 43 ซึ่งไม่เปลี่ยนแปลงจากอันดับในปี ค.ศ. 2019 ทั้งนี้ประเทศไทยจำเป็นต้องให้ความสำคัญในการพัฒนาอันดับความสามารถในการแข่งขันในปีปัจจัยหลักด้านดังกล่าว
- **ด้านเทคโนโลยี (Technology)** ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 27 ซึ่งเปลี่ยนแปลงดีขึ้นถึง 5 อันดับจากปี ค.ศ. 2019 และเป็นปัจจัยหลักที่มีการปรับตัวอย่างก้าวกระโดดในรอบ 5 ปี และ
- **ด้านความพร้อมรองรับอนาคต (Future readiness)** ประเทศไทยได้รับการจัดอยู่ในอันดับที่ 45 ซึ่งเปลี่ยนแปลงดีขึ้นถึง 5 อันดับจากปี ค.ศ. 2019 และเป็นอันดับที่ดีที่สุดในรอบ 3 ปี

ภารกิจ ด้านต่างประเทศ





นายชิโระ ซะโตะชิมะ (H.E. Mr. Shiro Sadoshima) เอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย พร้อมคณะ เข้าเยี่ยมคารวะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2562 นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ให้การต้อนรับ นายชิโระ ซะโตะชิมะ (H.E. Mr. Shiro Sadoshima) เอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย พร้อมคณะ ในโอกาสเข้าเยี่ยมคารวะ ณ ห้องรับรอง ชั้น 9 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ กรุงเทพฯ โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและเอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย ได้ร่วมหารือเกี่ยวกับความร่วมมือในด้านดิจิทัลระหว่างกัน โดยทั้งสองฝ่ายจะสนับสนุนความร่วมมือ





ด้านต่าง ๆ เช่น ความร่วมมือด้านไปรษณีย์ ซึ่งจะมีการจัดทำ
 บันทึกความร่วมมือ (MOU) ฉบับใหม่ในด้านดังกล่าว
 เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างกันอย่างต่อเนื่อง รวมถึง
 ความร่วมมือด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ภายใต้ศูนย์
 ASEAN - Japan Cybersecurity Capacity Building
 Center นอกจากนี้ ประเทศญี่ปุ่นประสงค์จะผลักดัน
 ความร่วมมือของเมืองอัจฉริยะด้านเกษตรกรรม ซึ่งม
 ความสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงดิจิทัลฯ

ในการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเกษตร
 ในส่วนของกระทรวงดิจิทัลฯ ได้เน้นย้ำและสนับสนุนให้
 ภาคเอกชนของญี่ปุ่นเข้ามาลงทุนใน Digital Park
 Thailand จังหวัดชลบุรี โดยได้สนับสนุนฝ่ายไทยในการ
 พัฒนาการพัฒนารายการมนุษย์ด้านดิจิทัล ซึ่งจะเป็นประโยชน์
 ต่อทั้งฝ่ายไทยและภาคเอกชนของญี่ปุ่นที่ประกอบธุรกิจ
 ในประเทศไทยด้วย



ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมร่วมหารือ เอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงวอชิงตัน เน้นความร่วมมือการพัฒนาเทคโนโลยี 5G



เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ให้การต้อนรับ นายธานี ทองภักดี เอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงวอชิงตัน ประเทศสหรัฐอเมริกา ในโอกาสเข้าพบ และร่วมหารือ ได้ร่วมหารือเกี่ยวกับแนวทางในการสร้างความร่วมมือด้านดิจิทัลระหว่างไทยกับสหรัฐอเมริกา ได้แก่ การพัฒนาระบบ 5G ของประเทศไทย ซึ่งอยู่ในช่วงการทดสอบ โดยฝ่ายไทยยินดีรับการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี 5G จากทุกประเทศ และการดึงดูดการลงทุน



ด้านดิจิทัลในประเทศไทย เพื่อผลักดันไทยให้เป็น ศูนย์กลางด้านดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน รวมถึงความร่วมมือและการลงทุนด้าน Aerospace นอกจากนี้ ยังได้หารือในเรื่องการประสานงานกับบริษัทสื่อสังคมออนไลน์ที่เกี่ยวข้องในกรณีที่มีการกระทำผิดทางคอมพิวเตอร์ และการประชาสัมพันธ์ให้นักธุรกิจทราบถึง เนื้อหาของ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และ พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่เป็นไปตามหลักสากล ไม่มีเจตนาที่จะกีดกันหรือเป็นอุปสรรคในการประกอบ ธุรกิจใด ๆ



ปลดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกระชับความร่วมมือ กับสถานเอกอัครราชทูตรัฐอิสราเอลประจำประเทศไทย

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ให้การต้อนรับ Mr. Dagan Alony ที่ปรึกษาฝ่ายเศรษฐกิจ และ Mr. Alon Yehoshua ผู้ช่วยทูตฝ่ายทหาร จากสถานเอกอัครราชทูตรัฐอิสราเอลประจำประเทศไทย ในโอกาสเข้าเยี่ยมคารวะ ทั้งนี้ ฝ่ายอิสราเอลได้แสดงความประสงค์ในการกระชับความร่วมมือด้านดิจิทัลกับไทย โดยเฉพาะด้าน Cybersecurity ในระดับรัฐบาล (G2G) ซึ่งนางสาวอัจฉรินทร์ฯ ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะและ การดำเนินงานด้าน Cybersecurity ของไทย เช่น พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ การจัดตั้งคณะกรรมการแห่งชาติด้านไซเบอร์ที่มีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน การจัดตั้งสำนักงานความปลอดภัยทางไซเบอร์แห่งชาติ (National Cyber Security Agency : NCSA) และการจัดตั้ง Computer Emergency Response Team หรือ CERT ของหน่วยงานที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญของประเทศ ซึ่งความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ของฝ่าย



อิสราเอลจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินการดังกล่าว เป็นอย่างยิ่ง ในเบื้องต้นทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกันในการ ผลักดันให้เกิดโครงการความร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพ (Capacity building) ให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องของไทย และฝ่ายอิสราเอลจะสนับสนุนข้อมูลที่เป็นประโยชน์ สำหรับฝ่ายไทยใช้เป็นแนวทางการดำเนินการตาม พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ นอกจากนี้ ได้วางแผน ในการจัดทำบันทึกความเข้าใจด้าน Cybersecurity ระหว่างกัน ในโอกาสที่เหมาะสมต่อไป

ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมให้การต้อนรับ เอกอัครราชทูตออสเตรเลียเพื่อหารือสร้างความร่วมมือด้านดิจิทัล



เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562 นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ให้การต้อนรับ H.E. Mr. Allan McKinnon PSM เอกอัครราชทูตเครือรัฐออสเตรเลียประจำประเทศไทย และคณะ ในโอกาสเข้าหารือแนวทางในการดำเนินความร่วมมือตามบันทึกความเข้าใจ ซึ่งทั้งสองฝ่ายได้ลงนามร่วมกัน (ความร่วมมือด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และเศรษฐกิจดิจิทัล รวมถึงเทคโนโลยี 5G) และแผนงานของฝ่ายออสเตรเลีย ในการสนับสนุนการฝึกอบรมและการประชุมในด้านไซเบอร์ ทั้งนี้ นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย และ H.E. Mr. Allan McKinnon PSM ได้ร่วมหารือเกี่ยวกับแนวทางในการสร้างความร่วมมือด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ และการจัดตั้งสำนักงานความปลอดภัยทางไซเบอร์แห่งชาติ (National Cyber Security Agency : NCSA) ตาม พ.ร.บ.การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์



การพัฒนาเครือข่าย 5G และความจำเป็นในการพัฒนาบุคลากรทางด้านไซเบอร์ อันจะเป็นกำลังสำคัญในการเตรียมพร้อมประเทศเพื่อเข้าสู่สังคมดิจิทัลในอนาคตอันใกล้ โดยนางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย มีความประสงค์ให้สถานศึกษาในประเทศไทยเปิดสอนหลักสูตรเกี่ยวกับความปลอดภัยเครือข่าย และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่ง H.E. Mr. Allan McKinnon PSM ได้ตกลงให้การสนับสนุนไทยด้านการพัฒนาบุคลากรทางด้านไซเบอร์ที่เป็นประเด็นสำคัญ นอกจากนี้ ทั้งสองฝ่ายได้เน้นย้ำถึงความสัมพันธ์อันดีระหว่างสองประเทศที่มีมาอย่างยาวนาน และยินดีส่งเสริมความร่วมมือในทุกด้านโดยเฉพาะในด้านดิจิทัลให้ครอบคลุมมากขึ้น



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมให้การต้อนรับ คณะผู้แทนอินโดนีเซีย พร้อมนำเสนอแนวนโยบายด้านดิจิทัล และการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของไทย

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562 นางปิยนุช วุฒิสอน ผู้ตรวจราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้แทนกระทรวงฯ ในการต้อนรับ คณะผู้แทนที่ปรึกษารัฐมนตรีกระทรวงประสานงานการเมือง กฎหมาย และความมั่นคง แห่งสาธารณรัฐอินโดนีเซีย และคณะผู้แทนจากสถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐ อินโดนีเซียประจำประเทศไทย ในการเข้าพบกันครั้งนี้ เป็นการรับฟังนโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ของ กระทรวงฯ และเพื่อกระชับความสัมพันธ์ไทย - อินโดนีเซีย ในการพัฒนาอินเทอร์เน็ตภายในภูมิภาคให้มีประสิทธิภาพ มากขึ้น ในโอกาสนี้ นางปิยนุชฯ ได้นำเสนอภาพรวม นโยบายดิจิทัลของกระทรวงฯ ได้แก่ เรื่องนโยบาย ประเทศไทย 4.0 โครงการเน็ตประชารัฐ กฎหมาย/

กฎระเบียบของกระทรวงฯ และศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม เป็นต้น นอกจากนี้ ผู้แทนจากสำนักงานคณะกรรมการ รักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดตั้งสำนักงานคณะกรรมการ รักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ และ ผู้แทนจากสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ (สดช.) และผู้แทนสำนักงานส่งเสริม เศรษฐกิจดิจิทัล (สศด.) ได้นำเสนอเรื่อง Digital Park Thailand, Digital Valley รวมถึงเรื่อง Startup ให้คณะผู้แทนจากอินโดนีเซียรับทราบ โดยทั้งสองฝ่าย ได้เน้นย้ำถึงความสัมพันธ์อันดีระหว่างกัน และยินดี ส่งเสริมความร่วมมือด้านดิจิทัลระหว่างทั้งสองประเทศ ให้ครอบคลุมมากขึ้น โดยเฉพาะในด้านไอโอที (IoT) และ ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมให้การต้อนรับ คณะผู้แทนสมาคมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ฮ่องกง



เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562 นางปิยนุช วุฒิสอน ผู้ตรวจราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ให้การต้อนรับคณะผู้แทนสมาคมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ฮ่องกง โดยฝ่ายฮ่องกงประสงค์ขอรับทราบข้อมูลนโยบายการส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์และโอกาสในการเข้ามาลงทุนและดำเนินธุรกิจในประเทศไทย ในโอกาสนี้ นางปิยนุชฯ ได้นำเสนอนโยบายดิจิทัลของกระทรวงฯ รวมถึงนโยบายประเทศไทย 4.0 และกฎหมายด้านดิจิทัลที่สำคัญให้แก่คณะผู้แทนสมาคมฯ ได้รับทราบ นอกจากนี้ ผู้แทนจากหน่วยงานของกระทรวงฯ ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับ Digital Park Thailand, Digital Valley



(รวมถึงสิทธิประโยชน์พิเศษในการเข้ามาดำเนินธุรกิจ ใน EEC ของไทย) การส่งเสริมกลุ่มธุรกิจสตาร์ทอัพ การจัดตั้งสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย ศูนย์ทดสอบเทคโนโลยี 5G และโครงการเน็ตประชารัฐ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความพร้อมในด้านดิจิทัลของฝ่ายไทยที่เปิดกว้างให้ภาคเอกชนจากนานาประเทศเข้ามาดำเนินธุรกิจ ทั้งนี้ ฝ่ายฮ่องกงแสดงความสนใจข้อมูลที่กระทรวงฯ นำเสนอและจะได้ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อแสวงหาช่องทางในการเข้ามาดำเนินธุรกิจในประเทศไทยต่อไป การประชุมดังกล่าว นับเป็นโอกาสอันดีที่กระทรวงฯ และภาคเอกชนด้านดิจิทัลของฮ่องกง ได้ทำความรู้จักและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน ซึ่งจะนำไปสู่ความร่วมมือที่เป็นรูปธรรมต่อไปในอนาคต



ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมให้การต้อนรับ คณะผู้แทนจาก IFC เน้นหารือความร่วมมือด้านการเงิน สำหรับโครงการที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563 นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ให้การต้อนรับ Mr. Vikram Kumar ตำแหน่ง Country Manager for Thailand and Myanmar และ Ms. Helen Han ตำแหน่ง Senior Investment Officer Infrastructure and Natural Resources จากบริษัท เงินทุนระหว่างประเทศ (International Finance Corporation หรือ IFC) ในโอกาสเข้าเยี่ยมคารวะ ทั้งนี้ นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย และ Mr. Vikram Kumar ได้ร่วมหารือเกี่ยวกับแนวทางในการสร้างความร่วมมือด้านการเงินสำหรับโครงการที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล การพัฒนาเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน และการพัฒนาระบบ 5G เป็นต้น นอกจากนี้ ปลัดกระทรวงฯ ได้นำเสนอโครงการที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำลังดำเนินการ คือ การทดลอง 5G ณ ศูนย์ทดลองในอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โครงการ Digital Park และ Digital Valley ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) โครงการ



เมืองอัจฉริยะ และระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) ให้ผู้แทน IFC ทราบ ซึ่ง Mr. Vikram Kumar ได้แจ้งว่า IFC ยินดีที่จะสนับสนุนและให้คำปรึกษาแก่กระทรวงฯ สำหรับการวางแผนด้านการเงินเพื่อลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล เพื่อยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ให้ดีขึ้น นอกจากนี้ทั้งสองฝ่ายได้เน้นย้ำถึงโอกาสในการสร้างความร่วมมือระหว่างกัน และการร่วมงานกัน อย่างไม่ลดละมากขึ้น





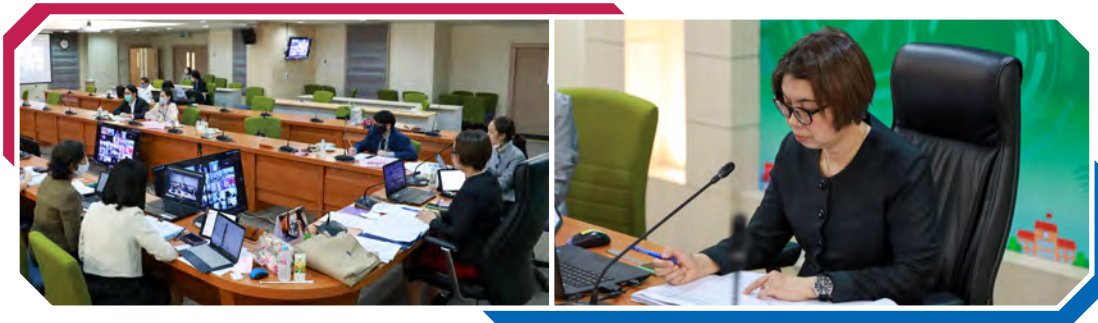
การหารือของปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กับผู้แทนธนาคารเพื่อการพัฒนาแห่งเอเชีย

เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563 นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมหารือกับผู้แทนธนาคารเพื่อการพัฒนาแห่งเอเชีย (Asian Development Bank : ADB) เกี่ยวกับนโยบายและยุทธศาสตร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และการพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของไทย รวมทั้งหารือแนวทางความร่วมมือระหว่างกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และ ADB ในอนาคต ได้แก่ (1) การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อความเสมอภาคของทั้งธุรกิจขนาดเล็กและขนาดใหญ่ในการใช้ประโยชน์จาก Big Data (2) การใช้เทคโนโลยีและข้อมูลขนาดใหญ่ในการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรในภาคเกษตรกรรม (3) แผนการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการกับสภาพภูมิอากาศและมลพิษในปัจจุบัน อาทิ การวัดหรือเฝ้าระวังมลพิษที่ถูกปล่อยออกมา และ (4) การสร้างระบบเพื่อการแบ่งปันข้อมูลระหว่างกันในประเทศไทยและในภูมิภาค





**การประชุมผู้นำเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านดิจิทัลและผู้นำสภานักงาน
กำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมแห่งอาเซียนผ่านระบบวีดิทัศน์ทางไกล
(ASEAN DIGITAL SENIOR OFFICIALS' MEETING (ADGSOM) - ASEAN
TELECOMMUNICATIONS REGULATORS' COUNCIL (ATRC) VIDEO CONFERENCE**



เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2563 นางปิยนุช วุฒิสอน ผู้ตรวจราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในฐานะหัวหน้าคณะผู้แทนไทยและผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าร่วมการประชุม ADGSOM - ATRC Video Conference Meeting ซึ่งเป็นการประชุมระดับเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนร่วมกับผู้นำหน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมอาเซียน โดยได้มีการหารือประเด็นสำคัญเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้กรอบ ADGSOM - ATRC ของอาเซียนที่มีแผนงานกำหนดให้แล้วเสร็จภายในปี 2563 เช่น การประเมินผลการดำเนินงาน

ตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของอาเซียน ค.ศ. 2020 การจัดทำแผนแม่บทอาเซียนด้านดิจิทัลฉบับใหม่ ค.ศ. 2025 และกลไกการส่งเสริมความร่วมมือข้ามสาขาด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ในภูมิภาคอาเซียน เป็นต้น การประชุมผ่านระบบวีดิทัศน์ทางไกลครั้งนี้ ถือเป็นครั้งแรกของการประชุมภายใต้กรอบ ADGSOM - ATRC ของอาเซียน ซึ่งประสบความสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี และแสดงถึงการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดผลในทางปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

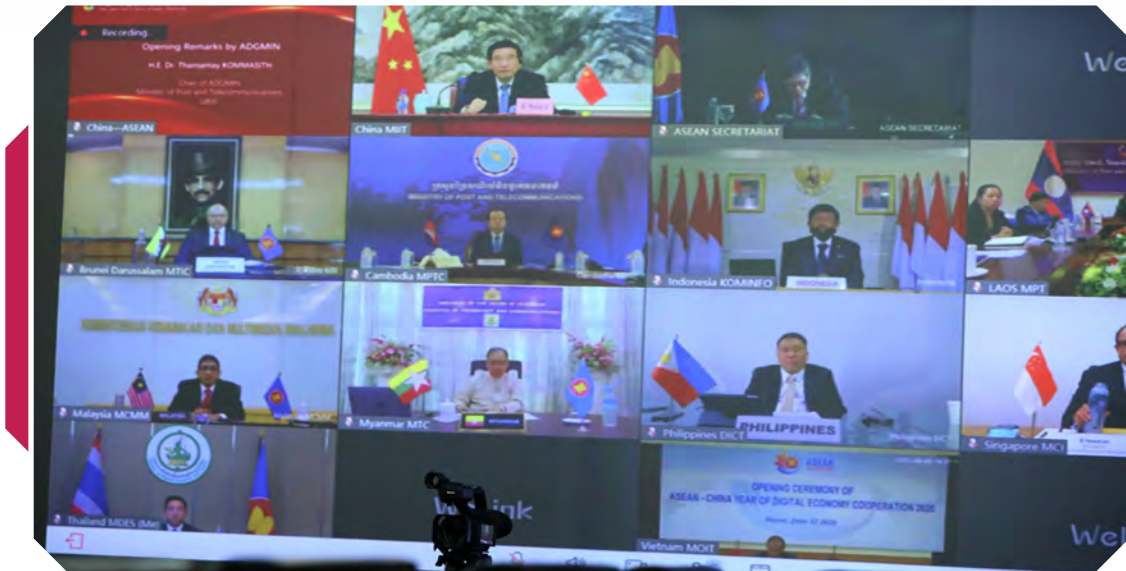
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมร่วมหารือปรับปรุง ตารางข้อผูกพันสาขาโทรคมนาคมของไทยภายใต้กรอบ WTO

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2563 นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานการประชุมหารือเรื่อง การปรับปรุงตารางข้อผูกพันสาขาโทรคมนาคมของไทย รอบอุรุกวัยขององค์การ การค้าโลก (WTO) ภายใต้ความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการ (GATS) ที่ประชุม ได้พิจารณาเรื่องปรับปรุงตารางข้อผูกพัน และขั้นตอนการนำเสนอความเห็นขอ การปรับปรุงตารางผูกพันสาขาโทรคมนาคมของไทย รอบอุรุกวัยขององค์การ การค้าโลก (WTO) ณ ห้องประชุม 802 ชั้น 8 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ ซึ่งประธานฯ ได้แจ้งที่ประชุมรับทราบถึงความเป็นมา และสถานะล่าสุดของการปรับปรุง



ตารางข้อผูกพันฯ ดังกล่าวฯ ที่ผ่านมากกระทรวงดิจิทัลฯ ได้จัดให้มีการประชุมเพื่อหารือรวมถึงสอบถามความเห็น ไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในแต่ละด้าน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการ ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงพาณิชย์ กรมสนธิสัญญาและกฎหมาย กระทรวงการต่างประเทศ และสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

พิธีเปิดงาน Opening Ceremony of ASEAN - China Year of Digital Economy Cooperation ด้วยระบบวีดิทัศน์ทางไกล (Video Conference)



เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2563 นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และนางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมด้วยผู้บริหารกระทรวงฯ เข้าร่วมงานเฉลิมฉลองปีแห่งความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือด้านเศรษฐกิจดิจิทัลอาเซียน - จีน ค.ศ. 2020 (Opening Ceremony of ASEAN - China Year of Digital Economy Cooperation) ด้วยระบบวีดิทัศน์ทางไกล (Video Conference) กิจกรรมดังกล่าวเป็นข้อริเริ่มโดยสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์ที่จะร่วมมือกันกับประเทศสมาชิกอาเซียนในการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลในระดับภูมิภาค ตามมติที่ประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านดิจิทัล - จีน ครั้งที่ 14





เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2562 ณ นครหลวงเวียงจันทน์ สปป.ลาว และเป็นการสะท้อนผลลัพธ์การประชุมสุดยอดอาเซียน - จีน ครั้งที่ 22 เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2562 ณ กรุงเทพฯ ที่ได้ประกาศให้ปี 2563 เป็นปีแห่งความร่วมมือด้านเศรษฐกิจดิจิทัลอาเซียน - จีน ในการจัดงานดังกล่าว รัฐมนตรีอาเซียนด้านดิจิทัล และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนมุมมองการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในการรับมือกับสถานการณ์

การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา หรือ โครonavirus-19 และการเสริมสร้างความร่วมมือด้านการพัฒนานวัตกรรมและการขับเคลื่อนการก้าวสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลอย่างสมดุล โดยทั้งสองฝ่ายเห็นความสำคัญของการร่วมมือกันอย่างใกล้ชิดในการแก้ไขปัญหาความท้าทายจากโรคอุบัติใหม่ โดยเฉพาะสถานการณ์ของโรคโควิด-19 รวมถึงการฟื้นฟูเศรษฐกิจในระดับประเทศและระดับภูมิภาคโดยรวม



ในโอกาสนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้แบ่งปันประสบการณ์ในการดำเนินมาตรการด้านดิจิทัลในการรับมือและลดผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 และได้เน้นย้ำความสำคัญของการเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานโครงข่ายบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญของการสร้างสรรค์และพัฒนานวัตกรรมเพื่อรับมือกับความท้าทายดังกล่าว ตลอดจนการให้ความช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 กลุ่มผู้ประกอบการธุรกิจในระยะตั้งต้น (Start up) ผู้ประกอบการ SMEs และผู้ประกอบการรายย่อย พร้อมทั้งแสดงความพร้อมที่จะดำเนินงานร่วมกันภายใต้กรอบอาเซียน - จีน เพื่อผลักดันการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือด้านเศรษฐกิจดิจิทัลให้บรรลุผลสำเร็จเป็นรูปธรรม สอดคล้องกับบริบทโลกในปัจจุบัน และมุ่งสู่การเจริญเติบโตของเศรษฐกิจดิจิทัลในภูมิภาคอย่างมีเอกภาพและยั่งยืนต่อไป

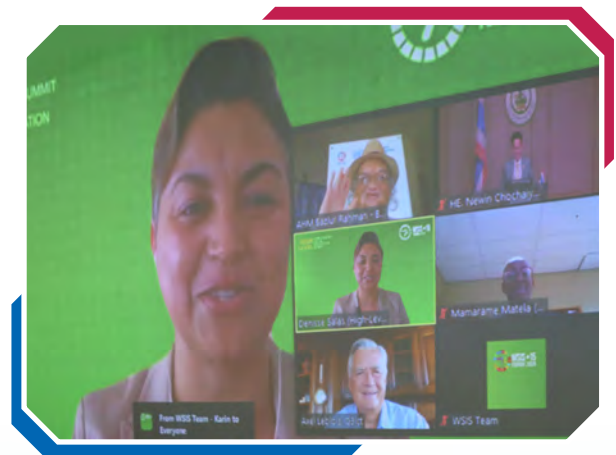
การประชุม WSIS Forum 2020

ช่วง High-level Policy Sessions



เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2563 นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มอบหมายให้ นายเนวินธุ์ ช่อชัยทิพฐ์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เข้าร่วมการประชุม World Summit on the Information Society Forum (WSIS) 2020 ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) ซึ่งปีนี้ ITU ได้จัดการประชุมในรูปแบบออนไลน์แทนการประชุมในรูปแบบปกติที่สำนักงานใหญ่ ITU ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

WSIS Forum เป็นการประชุมระดับโลกในกรอบสหประชาชาติสำหรับผู้มีพันธกิจเกี่ยวข้องกับงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) เพื่อการพัฒนา และเป็นเวทีสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูล การสร้างและพัฒนาองค์ความรู้ และแลกเปลี่ยนแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ รวมถึงการกำหนดแนวทางการพัฒนาและสร้างเครือข่ายในการทำงานร่วมกัน โดยมีผู้แทนระดับสูงที่มาจากภาครัฐ ภาคเอกชน ของประเทศสมาชิก ITU และผู้แทนองค์การระหว่างประเทศ อาทิ ประธานกรรมการหน่วยงานกำกับดูแลจากโปรตุเกส ประธานสภาหอการค้าระหว่างประเทศ เป็นต้น เข้าร่วมการประชุม



หัวข้อหลักของการประชุม WSIS Forum 2020 ปีนี้คือ “Fostering digital transformation and global partnerships : WSIS Action Lines for achieving SDGs” สำหรับหัวข้อที่กระทรวงฯ นำเสนอ เกี่ยวข้องกับการเน้นบทบาทการทำงานของกระทรวงฯ ที่ส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูล ความรู้ ของทุกภาคส่วน ซึ่งไทยให้ความสำคัญในการส่งเสริมให้ประชาชนเข้าถึงระบบอินเทอร์เน็ตได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม โดยการดำเนินการผ่านโครงการที่เป็นรูปธรรม คือ โครงการ “เน็ตประชารัฐ” ซึ่งเป็นโครงการฯ



ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศจากการประกวดรางวัล WSIS Prize 2019 ประเภทโครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสารและสารสนเทศ และต่อยอดไปสู่โครงการ “เน็ตอาสาประชารัฐ” ที่จะช่วยส่งเสริมให้ประชาชนใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ตทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงการระบาดของโรค COVID-19 รัฐบาลไทยได้ร่วมมือกับสำนักงาน กสทช. และผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในการสนับสนุนบริการอินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพและในราคาที่เข้าถึงได้ เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระให้กับประชาชนและบุคลากรทางการแพทย์ในช่วงวิกฤติและลดผลกระทบจาก COVID-19 เช่น การใช้งานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงฟรี โทรฟรี 100 นาที บริการอินเทอร์เน็ตบ้านฟรี 3 เดือน เป็นต้น และเป็นการสนับสนุนนโยบายการทำงานที่บ้าน (WFH) ของรัฐบาล เพื่อลดความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของโรค ตลอดจนการดำเนินงานของศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม



(Anti-Fake News Center Thailand) ที่ต้องการสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนในการรับข้อมูล ข่าวสาร และความรู้ ที่ถูกต้องเป็นจริง ในช่วงวิกฤติ COVID-19 ทั้งนี้ ไทยให้ความสำคัญกับความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการต่อสู้กับ COVID-19 และมุ่งมั่นที่จะทำงานร่วมกับประเทศสมาชิก และ ITU ในการแลกเปลี่ยนข้อมูล ความรู้ แนวปฏิบัติที่ดี และความพยายามในการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ SDGs ไปด้วยกัน

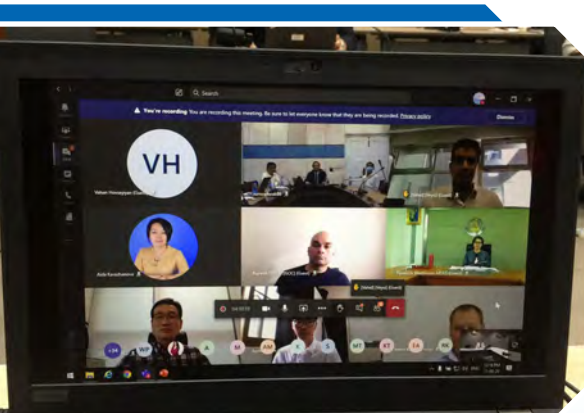
การประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนทางด่วนข้อมูลสารสนเทศ แห่งเอเชียแปซิฟิก สมัยที่ 4 และการประชุม WSIS Regional Review

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2563 นางปิยนุช วุฒิสอน ผู้ตรวจราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนทางด่วนข้อมูลสารสนเทศแห่งเอเชียแปซิฟิก (Asia - Pacific Information Superhighway (AP-IS) Steering Committee) สมัยที่ 4 และการประชุม WSIS Regional Review ผ่านระบบการประชุมทางไกล (Virtual Meeting) ซึ่งจัดโดยคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งสหประชาชาติสำหรับเอเชียและแปซิฟิก (เอสแคป) และสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศประจำภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมฯ ประกอบด้วยผู้แทนจากประเทศสมาชิกเอสแคป



องค์กรระหว่างประเทศ และภาคเอกชน โดยวัตถุประสงค์ของการประชุมฯ เพื่อทบทวนความคืบหน้าในการดำเนินการตาม AP - IS Master Plan ในระดับอนุภูมิภาค และหารือแนวทางการร่วมมือในอนาคต ซึ่งข้อริเริ่ม AP-IS ได้มุ่งส่งเสริมการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในราคาที่ย่อมเยาในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก และยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านอินเทอร์เน็ตของภูมิภาค และเพื่อทบทวนการดำเนินการตามแนวปฏิบัติ World Summit on the Information Society (WSIS) สำหรับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก โดยได้มีการนำเสนอเกี่ยวกับรางวัล WSIS Prizes Champion 2020 พร้อมกันนี้ นางปิยนุช วุฒิสอน ผู้ตรวจราชการกระทรวงฯ ในฐานะหัวหน้าคณะผู้แทนไทยได้ร่วมให้ข้อคิดเห็นและแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาด้านดิจิทัลและ ICT ของไทย อาทิ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัล เช่น โครงการเน็ตประชารัฐ โครงการ

เครือข่ายเน็ตอาสาประชารัฐ และการใช้ประโยชน์จากดิจิทัลเทคโนโลยีเพื่อรับมือกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รวมทั้งเน้นย้ำถึงการสนับสนุนเอสแคปและประเทศสมาชิกในการร่วมกันผลักดันข้อริเริ่ม AP-IS ให้บรรลุผลด้วยดี โดยเฉพาะการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การร่วมกันพัฒนาโครงข่ายอินเทอร์เน็ตในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก อาทิ การปรับปรุง Internet Exchange Point (IXP) ในภูมิภาคร่วมกัน รวมถึงการให้ความสำคัญต่อการให้ความรู้กับประชาชนในเรื่องทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์สูงสุด สำหรับการประชุม WSIS Regional Review ผู้แทนไทยได้ให้ข้อมูลการดำเนินการต่อยอดจากโครงการเน็ตประชารัฐภายหลังจากที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ WSIS Prize



การเฉลิมฉลองงาน International Girls in ICT Day

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2563 นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานในพิธีเปิดงานเฉลิมฉลองวัน Girls in ICT Day 2020 ในประเทศไทย ซึ่งจัดโดยสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) โดยมีหน่วยงานพันธมิตรที่ร่วมจัดกิจกรรมดังกล่าว ได้แก่ สำนักงาน กสทช., UNESCAP, UNESCO, FAO, องค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก (APT), Cisco System Thailand, DTAC และมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช โดยปลัดกระทรวงฯ ได้กล่าวถึงความสำคัญ บทบาทของสตรี รวมถึงประโยชน์ของการเรียนรู้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมใหม่ ๆ ในยุคดิจิทัล และได้เชิญชวนให้เยาวชนสตรีเข้าร่วมกิจกรรมของ ITU ระหว่างเดือน



สิงหาคม - กันยายน 2563 ในหัวข้อ Smart Farming, Cybersecurity และ Artificial Intelligence (AI) ในรูปแบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในโอกาสนี้ ยังได้รับเชิญให้เข้าร่วมรายการ “Leadership Programme : ผู้หญิงต้นแบบ” ซึ่งเป็นกิจกรรมหนึ่งของงานเฉลิมฉลองวัน Girls in ICT Day 2020 ในฐานะผู้หญิงต้นแบบที่ประสบความสำเร็จและทำงานในสาขาวิศวกรรมศาสตร์และ ICT โดยได้ให้คำแนะนำในเรื่องของการสร้างความเชื่อมั่น การพัฒนาตัวเอง ฝ่าฟันความรู้ เพื่อทันกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยมี นางสาวอารีวรรณ ฮาวรังษี เลขาธิการองค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก (APT) เป็นผู้ดำเนินรายการ ณ บริษัท Cisco System ประเทศไทย สำนักงาน เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 28 เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ



การประชุมคณะกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สมัยที่ 3



เมื่อวันที่ 19 - 20 สิงหาคม 2563 นางปิยนุช วุฒิสอน ผู้ตรวจราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในนามผู้แทนกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ให้เกียรติ เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร และวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สมัยที่ 3 (Third Session of the Committee on Information and Communication Technology, Science, Technology and Innovation) ซึ่งจัดขึ้นโดยคณะกรรมการการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งสหประชาชาติสำหรับเอเชียและแปซิฟิก (เอสแคป) เพื่อแบ่งปันประสบการณ์และหารือเชิงนโยบาย ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) และด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (STI) รวมทั้ง กำหนดประเด็นสำคัญในการจัดทำนโยบายสำหรับภูมิภาค เอเชียและแปซิฟิก และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแผนงาน ของฝ่ายเลขานุการฯ ในรูปแบบการประชุมผสมผสาน ระหว่างการประชุม ณ ESCAP Hall ศูนย์ประชุม แห่งสหประชาชาติ (in-person) และการประชุมผ่านระบบ การประชุมทางไกล (Conference) ณ ศูนย์การประชุม สหประชาชาติ โดยผู้ตรวจราชการกระทรวงฯ ได้ให้ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อที่ประชุมในประเด็นเกี่ยวกับความร่วมมือ ระหว่างประเทศสมาชิกเอสแคป ในการรับมือต่อสถานการณ์

การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อาทิ การแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ โดยเฉพาะด้านนโยบาย การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ในการรับมือกับสถานการณ์ดังกล่าว รวมถึงการตระหนักถึง การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล พร้อมกันนี้ ได้เสนอแนะให้ คณะกรรมการพิจารณาการให้ความสำคัญในด้านการลงทุน โครงสร้างพื้นฐาน ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร และเทคโนโลยีดิจิทัล โดยเฉพาะในพื้นที่ห่างไกล เพื่อสร้างความเท่าเทียมอย่างทั่วถึง และเพื่อให้สามารถ เตรียมพร้อมรับมือสถานการณ์วิกฤตเช่นที่ทั่วโลกกำลัง ประสบอยู่ ณ ศูนย์ประชุมแห่งสหประชาชาติ (United Nations Convention Center : UNCC) เขตพระนคร กรุงเทพฯ

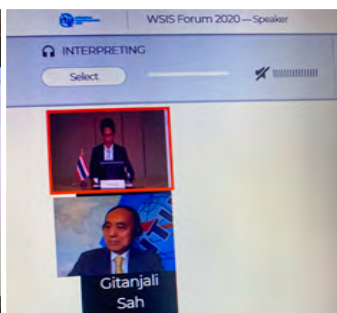


การประชุมโต๊ะกลมระดับรัฐมนตรี



วันที่ 8 กันยายน 2563 นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มอบหมายให้นายเนวินท์ ช่อชัยทิพฐ์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เข้าร่วมประชุม โต๊ะกลมระดับรัฐมนตรี (Ministerial Round Table) ร่วมกับ

ประเทศสมาชิกสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) ในงาน World Summit on the Information Society Forum (WSIS) 2020 ซึ่งเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความเห็นและแนวปฏิบัติที่ดีของประเทศสมาชิก รวมถึงการกำหนดแนวทางการพัฒนาและสร้างเครือข่ายในการทำงานร่วมกัน



การประชุมโต๊ะกลมระดับรัฐมนตรี เป็นการประชุมปิด ที่มีผู้เข้าร่วมประชุมในระดับรัฐมนตรีหรือรัฐมนตรีช่วยเท่านั้น เพื่อหารือในเรื่องนโยบายที่ส่งเสริมแนวปฏิบัติที่ดีและการดำเนินการเพื่อบรรลุเป้าหมายในการสร้างสังคมสารสนเทศ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน การพัฒนาศักยภาพการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และการใช้เทคโนโลยีเพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมี Mr. Houlin Zhao เลขาธิการสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ เป็น

ผู้ดำเนินรายการ โดยประเทศไทยได้แบ่งปันประสบการณ์ของไทยในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในช่วงสถานการณ์โควิด-19 และเน้นย้ำถึงความร่วมมือกันในทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชน (PPP collaborations; Public, Private and People) และความร่วมมือระหว่างประเทศ ด้วยการปรับตัวให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์และก้าวข้ามวิกฤตดังกล่าวไปด้วยกัน



ภาพกิจกรรมสำคัญ



งานสัมมนาแนะนำกฎหมายและสำนักงาน คณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล “PDPA Privacy for All”

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานเปิดงานสัมมนาแนะนำกฎหมายและสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล “PDPA Privacy for All” ภายใต้ธีมงาน “คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ดูแลทุกภาคส่วน ก้าวสู่เศรษฐกิจและสังคมที่มั่นคง ทันสมัย ท้าทายและเท่าทัน” โดยมีนางวรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ทำหน้าที่เลขาธิการคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล กล่าวรายงาน พร้อมทั้งมี นายเนวินธุ์ ช่อชัยทิพฐ์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นายเอกสิทธิ์ คุณานันทกุล เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และนางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนพันธมิตร





ผู้ให้การสนับสนุน บรรดานักธุรกิจ ห้างร้าน เอกชน และ ผู้ให้ความสนใจเข้าร่วมกว่า 1,200 คน ณ ห้องประชุม วายุภักษ์ โรงแรมเซ็นทรา บาย เซ็นทารา ศูนย์ราชการ และคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2562 โดยพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 เป็นกฎหมายที่มีผู้คนให้ความสำคัญเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะกลุ่มบริษัทต่าง ๆ เนื่องจากเรื่องดังกล่าวมีผลกระทบต่อความเข้าใจกับ ภาคธุรกิจและประชาชน ตลอดจนข้อมูลภาครัฐต้องมีการปรับตัวด้วยเช่นกัน ซึ่งบุคคลที่มาร่วมงานล้วนมีวิสัยทัศน์ และรู้ว่าเทรนด์ของสังคมจะเป็นรูปแบบใด ทั้งนี้ กระทรรศวจดิจิทัลฯ จะดำเนินการอย่างรอบคอบ พร้อมทั้ง จะเปิดรับฟังความคิดเห็นจากทุกฝ่าย และคำนึงถึง ประโยชน์จากการเข้าสู่โลกยุคดิจิทัล ซึ่งจะทำให้ ประเทศไทยมีความพร้อมในการต้อนรับนักลงทุนใหม่ ๆ โดยเฉพาะภาคธุรกิจอุตสาหกรรมดิจิทัล





งานสัมมนา “Roadmap 5G ดันไทยนำ ASEAN”

พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานเปิดงานสัมมนา “Roadmap 5G ดันไทยนำ ASEAN” โดยมี นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และนายสุภากร ตันทีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กล่าวปาฐกถาพิเศษ พร้อมด้วย พลเอก สุกิจ ชมะสุนทร ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กล่าวต้อนรับ ณ โรงแรมพูลแมน ดิงพาวเวอร์ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2562

การสัมมนาดังกล่าวจัดขึ้นโดย เครือมติชน มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารต่อสังคม และแสวงหาหนทางที่จะทำให้อ

เทคโนโลยี 5G เกิดขึ้นในประเทศไทย





ทัดเทียมกับนานาชาติที่ประกาศตัวและมีแผนจะดำเนินการในเรื่องดังกล่าว ซึ่งประเทศที่มีเทคโนโลยี 5G จะสามารถจูงใจให้นักลงทุนที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเข้าไปในประเทศนั้น ๆ มากกว่าประเทศที่มีเทคโนโลยีล่าช้ากว่า ดังนั้น ประเทศไทยควรมีเทคโนโลยี 5G เพื่อช่วยพัฒนาประเทศอย่างมีประสิทธิภาพในด้านต่าง ๆ ทั้งอุตสาหกรรม การแพทย์ การเกษตร โลจิสติกส์ และอื่น ๆ โดยรัฐบาลไทยได้ประกาศไปแล้วว่าจะเริ่มใช้ 5G ในปี 2563 หรือ 2564 นี้





รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลฯ ตรวจเยี่ยม วิสาหกิจชุมชน ณ บริษัท อินทผลัมภาคตะวันตก จำกัด



เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562 นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมคณะ ได้เดินทางไปตรวจราชการและเยี่ยมชมการดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชน ในนามบริษัท อินทผลัมภาคตะวันตก จำกัด ณ ต.หนองขาว อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี ซึ่งเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่รวมตัวกันของเกษตรกรผู้ปลูกอินทผลัมสายพันธุ์บาฮีได้อย่างเข้มแข็ง โดยกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ ได้ค้นพบว่าตนเองมีจุดด้อยในเรื่องการทำการตลาด จึงได้ประสานขอความร่วมมือกับบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด (ปณท) ในการช่วยส่งเสริมด้านการทำตลาดสินค้าออนไลน์ จนได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ



ในเว็บไซต์ www.thailandpostmart.com โครงการดิจิทัลชุมชนด้าน e-Commerce เมื่อปลายปี 2561 โดยนายพุทธิพงษ์ฯ เห็นว่ากลุ่มวิสาหกิจชุมชน บริษัท อินทผลัมภาคตะวันตก จำกัด เป็นตัวอย่างต้นแบบที่ดีในการรวมกลุ่มกันพัฒนาสินค้าของชุมชน ซึ่งมีการสำรวจจุดเด่นและจุดด้อยของกลุ่มฯ เพื่อนำมาพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ และปรับปรุงแก้ไขปัญหาให้กับกลุ่มเกษตรกรได้ ซึ่งได้เสนอแนะว่าควรส่งเสริมให้มีการสร้างเรื่องราว (Story) ของสินค้า/ผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อให้มีความน่าสนใจ และควรมีการเชื่อมโยงกับเรื่องของการท่องเที่ยวภายในชุมชนด้วย รวมทั้งได้สั่งการให้ ปณท เร่งดำเนินการ



ในเรื่อง e-Commerce เชิงรุก โดยการร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ผลักดันสินค้าชุมชนมานำเสนอขายผ่านทางเว็บไซต์ www.thailandpostmart.com เน้นการคัดเลือกสินค้าคุณภาพดีเกรดพรีเมียม (premium) มาจำหน่าย และส่งเสริมความรู้ให้กับชุมชนเกี่ยวกับการนำเสนอสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์ ทั้งการถ่ายภาพสินค้า การเขียนรายละเอียดสินค้า และสามารถเล่าเรื่อง (Story) ของภูมิปัญญาชาวบ้านให้ดูน่าสนใจและเพิ่มมูลค่าได้



การพัฒนาและยกระดับการฝึกอาชีพแก่สตรี มุ่งส่งเสริมคุณภาพชีวิตและรายได้ที่ดี



เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 นายจตุติ ไกรฤกษ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ พร้อมด้วย หม่อมราชวงศ์จัตุมงคล โสณกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน และนายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนาและยกระดับการฝึกอาชีพให้แก่กลุ่มเป้าหมายระหว่างกรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กรมการจัดหางาน สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานพัฒนา



ธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยการพัฒนาแรงงานและฝึกอาชีพมีความจำเป็นและสำคัญ เนื่องจากประเทศไทยมีความต้องการแรงงานอุตสาหกรรมด้านดิจิทัลเป็นจำนวนปีละกว่า 40,000 คน ซึ่งภาคการศึกษาผลิตไม่ทันเพราะต้องใช้เวลา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจึงต้องพัฒนากำลังคนด้วยวิธี Upskill ยกระดับทักษะของแรงงานเดิมให้ทันสมัย และ Reskill คือพัฒนาคนที่อยู่ในสายแรงงานที่ยังไม่มีทักษะด้านดิจิทัล ให้มีทักษะด้านดิจิทัล โดยรัฐบาลจะหารือและประสานงานกับภาคเอกชน โรงงาน และบริษัทใหญ่ ๆ ในตลาดหลักทรัพย์เพื่อศึกษาความต้องการบุคลากร สาขาวิชาและอาชีพที่ต้องการ เพื่อเติมเต็ม

ความต้องการผู้ใช้แรงงานทั้งในกลุ่มผู้พิการและสตรีในปัจจุบันดิจิทัลเทคโนโลยีเกี่ยวข้องกับชีวิตของทุกคน รัฐจึงต้องการผลักดันประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางของ ASEAN Hub ซึ่งจะเกิดขึ้นไม่ได้หากไม่มีการพัฒนาด้านแรงงาน ทั้งนี้ ในช่วง 4 - 5 ปีที่ผ่านมา มีการย้ายฐานแรงงานการผลิตของอุตสาหกรรมไปยังประเทศเพื่อนบ้าน ดังนั้น แรงงานจึงเป็นหัวใจหลักสำคัญของการวางรากฐานอุตสาหกรรมของประเทศไทย ซึ่งแนวทางการร่วมมือบูรณาการกันระหว่าง 3 กระทรวงในการพัฒนาแรงงานครั้งนี้จึงแสดงให้เห็นว่ารัฐบาลทำงานโดยเน้นประชาชนเป็นหลัก



พิธีเปิดการประชุมวิชาการเรื่อง “Digital Revolution and Transformation of Healthcare” และพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่างราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562 นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมวิชาการเรื่อง “Digital Revolution and Transformation of Healthcare” และพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่างราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กับ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ณ ห้อง Convention Hall อาคารศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เพื่อมุ่งเน้นการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ข้อมูลสุขภาพ และเทคโนโลยีดิจิทัลในการต่อยอดพัฒนา การสร้างสรรค์งานวิจัย และนวัตกรรมทางการแพทย์อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการคำนึงถึงความปลอดภัยของข้อมูลอย่าง Data Privacy และ Cyber Security

กับการแพทย์ เพื่อตอบโจทย์ในการเข้าสู่โลกยุคดิจิทัล 4.0 ทั้งนี้ สำหรับพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ มหานนท์ เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พร้อมด้วย ศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิงจิรายุ เอื้อวรากุล คณบดีคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข กับกระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดย นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และ นางวรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ร่วมลงนาม เพื่อเป็นความร่วมมือในการพัฒนาและดำเนินโครงการวิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้าน Data Science และ Digital Technology



ที่เกี่ยวกับสุขภาพและการแพทย์ รวมทั้งกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจะได้ให้การสนับสนุนด้านการฝึกงาน และการปฏิบัติงานวิจัยของนักศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ตลอดจนความร่วมมือใน ด้านการบริการวิชาการด้านการแพทย์ และการสาธารณสุขไทย





การประชุมคณะกรรมการ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (กมช.)

เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2563 พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ได้รับมอบหมายจาก พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ให้เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (กมช.) ณ ห้องประชุมคณะรัฐมนตรี (เดิม) ชั้น 2 สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมทั้งผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ กมช. ในครั้งนี้ด้วย



การประชุมดังกล่าวได้มีการผลักดันความคืบหน้าในการขับเคลื่อนกลไกการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศใน 4 เรื่องสำคัญ ประกอบด้วย 1. การกำหนดทิศทางนโยบายและแผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) ระดับชาติ เพื่อให้เกิดการปกป้อง รับมือ ป้องกันและลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ และเกิดความสอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน 2. ให้สำนักงานคณะกรรมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติเร่งการดำเนินงานในภารกิจสำคัญตามที่ พ.ร.บ. กำหนด 3. แนวทางในการพัฒนาบุคลากรด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และ 4. การดูแลรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศอย่างต่อเนื่อง ซึ่งทั้งหมดนี้จะเกิดผลดีต่อการเตรียมการประเมินอันดับและยกระดับความพร้อมของไทยด้าน Cyber Security ในเวทีสากล พร้อมทั้งขอให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันกำกับติดตามและผลักดันการดำเนินงานให้เกิดผลเป็นรูปธรรมต่อไป





งานสัมมนาวิชาการ Thammamat - Nava Nakorn Smart City : Knowledge Sharing Session



นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กล่าวเปิดงานสัมมนาวิชาการ Thammamat - Nava Nakorn Smart City : Knowledge Sharing Session โดยมี รองศาสตราจารย์ เกศินี วิฑูรชาติ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พร้อมด้วยผู้แทนจาก Harvard University และบริษัทเอกชนที่ร่วมโครงการฯ ให้การต้อนรับและร่วมฟังบรรยาย ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต



เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563 สำหรับโครงการ Thammasat - Nava Nakorn Smart City เป็นความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กับ Harvard University และบริษัทเอกชนในพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งได้ลงนามบันทึกข้อตกลง (MOU) ร่วมกัน เพื่อมุ่งสร้างองค์ความรู้สู่การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ พื้นที่รังสิต-นวนคร ให้เป็น Smart City เพื่อเป็นต้นแบบของประเทศไทย หลังจากนั้น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จะประสานความร่วมมือไปยังรัฐบาล พร้อมเชิญรัฐมนตรีว่าการกระทรวงที่เกี่ยวข้อง และเห็นความสำคัญโครงการดังกล่าวมาหารือร่วมกัน เพื่อให้เกิดประโยชน์กับประชาชนอย่างแท้จริง



การประชุมหารือแนวทางกำหนดหลักเกณฑ์บริการที่สำคัญของ CII ภายใต้กฎหมายไซเบอร์

นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในฐานะเลขาธิการคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เป็นประธานการประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหารือแนวทางกำหนดหลักเกณฑ์บริการที่จัดเป็นบริการที่มีความสำคัญ (Critical Services) สำหรับหน่วยงานกำกับดูแล (Regulator) หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (CII) ภายใต้พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2563 ณ ห้อง MDES1 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



การประชุมดังกล่าวได้พิจารณาแนวทางปัจจัย และเกณฑ์การคัดเลือกบริการที่สำคัญ (Critical Services) ซึ่งอ้างอิงตามหน่วยงานด้านความมั่นคงปลอดภัยของเครือข่ายและข้อมูลของสหภาพยุโรป (European Union Agency for Network and Information Security Agency หรือ ENISA) สำหรับเกณฑ์คัดเลือกบริการที่สำคัญ จะพิจารณาจาก 3 ด้าน ประกอบด้วย 1) พิจารณาจากขอบเขตของผลกระทบ 2) ผลกระทบหรือระดับความรุนแรงที่ตามมา และ 3) ระยะเวลาที่กระทบต่อการให้บริการ



โดยมุ่งเน้นบริการที่มีผลกระทบสูงใน 9 ปัจจัย ได้แก่ 1. ผลกระทบต่อประชากร 2. ผลกระทบเชิงความหนาแน่นของประชากร มีผลกระทบต่อชีวิตหรือการปฏิบัติงานของประชาชน 3. ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ 4. ผลกระทบต่อความเชื่อมั่นขององค์กรหรือต่อประเทศ โดยเกิดผลกระทบรุนแรงต่อภาพลักษณ์ 5. ผลกระทบด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ 6. ผลกระทบต่อความสงบเรียบร้อยในสังคม เกิดผลกระทบต่อความสงบเรียบร้อยในสังคม หรือเป็นภัยต่อความมั่นคงของชาติ 7. ผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวันของประชาชน 8. ผลกระทบต่อ CII อื่นหรือระบบอื่น และ 9. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับที่รุนแรงมาก ทั้งนี้ สำหรับเกณฑ์ประกอบการพิจารณา (Threshold) ในแต่ละปัจจัยจะต้องพิจารณากำหนดในรายละเอียดต่อไป



กระทรวงดิจิทัลฯ จัดการอบรมการใช้งานระบบประสานงานแจ้งคำสั่งศาลให้แก่ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP)

นายภูษพงศ์ โนนโธสง รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานเปิดการอบรมการใช้งานระบบประสานงานแจ้งคำสั่งศาลให้แก่ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) จำนวน 21 ราย และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นการสร้างการรับรู้ถึงแนวทางการประสานงานระหว่างกระทรวงดิจิทัลฯ และผู้ให้บริการ



ในการแจ้งผลการดำเนินการและแลกเปลี่ยนข้อมูลคำสั่งศาลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อการบูรณาการการทำงานร่วมกันให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ห้องประชุม MDES1 ชั้น 9 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2563



การจัดงานประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และซอฟต์แวร์ กรมอุตุนิยมวิทยา 2563

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2563 นาวาอากาศเอก สมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์ อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา เป็นประธาน เปิดงานประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และซอฟต์แวร์ กรมอุตุนิยมวิทยา 2563 โดยมี ว่าที่ร้อยตรี ธนะสิทธิ์ เอี่ยมอนันชัย รองอธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา ฝ่ายบริหาร ให้การต้อนรับและกล่าวรายงาน ณ หอประชุม กรมอุตุนิยมวิทยา ถนนสุขุมวิท เขตบางนา กรุงเทพฯ



การจัดประกวดนวัตกรรมฯ ครั้งนี้ เป็นส่วนหนึ่งของแผนงานการบูรณาการการจัดทำ Use Case กรมอุตุนิยมวิทยา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทีมนักวิจัยและนวัตกรรม ที่ริเริ่มประดิษฐ์ คิดค้นผลงานที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนา งานอุตุนิยมวิทยาและการเฝ้าระวังแผ่นดินไหว จำนวน 2 หมวด ประกอบด้วย หมวดซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมประยุกต์ และหมวดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์



สำหรับผลงานที่ได้รับรางวัลชนะเลิศครั้งนี้ ในหมวดซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมประยุกต์ ได้แก่ ทีม Line Bot ผลงานไลน์บอทรายงานสภาพอากาศ โดยนายสนธยา ทองลิมา กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา และหมวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ ได้แก่ ทีม EOD ผลงานเครื่องตรวจวัดแผ่นดินไหวต้นทุนต่ำด้วยเทคโนโลยีไอโอที (IoT) โดยนายบรรณศักดิ์ วรทอง กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลฯ นำคณะผู้บริหารกระทรวงฯ หน่วยงานในสังกัด และสื่อมวลชน เยี่ยมชมความคืบหน้า โครงการสำคัญในพื้นที่ EEC

เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2563 นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นำคณะผู้บริหารกระทรวงฯ และหน่วยงานในสังกัด พร้อมด้วยสื่อมวลชน เยี่ยมชมโครงการสำคัญในพื้นที่ EEC ติดตามความคืบหน้าโครงการศูนย์ทดสอบเทคโนโลยี 5G (5G Testbed) โครงการ ASEAN Digital Hub และโครงการ Thailand Digital Valley พร้อมเข้าร่วมพิธีเปิด DAT Co-Working Space และห้องฝึกอบรมสถาบันพัฒนาศักยภาพด้าน Digital เพื่อ EEC หรือ Digital Academy Thailand (DAT) ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (ดีป้า/depa) และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา เพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพแรงงานดิจิทัลรองรับพื้นที่ EEC

สำหรับ 5G Testbed แห่งนี้ จัดตั้งขึ้นบนหลักการการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน เพื่อสร้างความร่วมมือกับหลายภาคส่วนในการนำคลื่นความถี่ 5G มาประยุกต์ใช้งานจริงในรูปแบบต่างๆ (Use cases) ให้เป็นรูปธรรม เพื่อให้ประเทศไทยได้ใช้ประโยชน์จาก 5G และเทียบได้กับประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาค ปัจจุบันได้รับใบอนุญาตใน 3 คลื่นความถี่ ได้แก่ 2.4 GHz, 26 GHz และ 28 GHz โดยศูนย์ทดสอบ 5G ยังเป็นแหล่งศึกษานอกห้องเรียนของคณาจารย์ และนิสิต นักศึกษา รวมทั้งสามารถต่อยอดสู่การพัฒนากำลังคนในพื้นที่ EEC อีกด้วย



ด้าน Use Case ที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ดำเนินการ ครอบคลุม 3 ด้าน ประกอบด้วย 1. ด้านเกษตรและอาหาร โดยการพัฒนาเทคโนโลยีสมัยใหม่ทางการเกษตรตั้งแต่การผลิตจนถึงการแปรรูป นำเทคโนโลยี 5G มาใช้พัฒนา Use Case ตั้งแต่กระบวนการผลิต ทั้งพืชและสัตว์ อาทิ ระบบตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการปลูกพืชหรือเลี้ยงสัตว์ 2. อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว และการขนส่ง ที่นำ 5G มาใช้ที่เกี่ยวข้องตั้งแต่การพัฒนาระบบการผลิตอัจฉริยะ การพัฒนาหุ่นยนต์เพื่อการผลิตควบคุมได้จากระยะไกล



การจัดการของเสียในโรงงานอุตสาหกรรม การจัดการระบบขนส่งอัตโนมัติในคลังสินค้า และ 3. การศึกษา พัฒนาเครื่องมือเพื่อช่วยในการเรียนการสอน เช่น การใช้ AR/VR เป็นเครื่องมือประกอบการสอน หรือหลักสูตรออนไลน์ต่าง ๆ ในรูปแบบ 4K หรือ 8K

ปัจจุบันศูนย์ทดสอบ 5G ที่กระทรวงดิจิทัลฯ ริเริ่มจัดตั้งขึ้นนี้ ได้มีการสร้างความร่วมมือและขอทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอก เช่น สำนักงาน กสทช. เพื่อจัดทำห้องอบรม 5G VR โดยร่วมกับบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และยังมีงานวิจัยจากนักวิจัยที่กำลังดำเนินการเพื่อทำการทดลองทดสอบในพื้นที่ Sand box

สำหรับโครงการ ASEAN Digital Hub ซึ่งตั้งอยู่ในโครงการ EECd (Digital Park Thailand) โดยเป็นโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ มีวัตถุประสงค์เพื่อขยายโครงข่ายเชื่อมโยงระหว่างประเทศของไทยกับต่างประเทศให้มีความจุเพิ่มขึ้น เพื่อรองรับการใช้งานดิจิทัลของประชาชน ภาครัฐและภาคธุรกิจ และรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจของไทยให้เป็นศูนย์กลางธุรกิจของอาเซียนในยุคดิจิทัล และโครงการ Thailand Digital Valley ซึ่งเป็นการขยายผลจากแนวคิดการจัดตั้งสถาบันไอโอที (IoT Institute) เดิมบนพื้นที่ 30 ไร่ ใน EECd (Digital Park Thailand) เพื่อดึงดูด สร้างแรงจูงใจ สร้างความเชื่อมั่น ให้เกิดการลงทุนในพื้นที่ EECd โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพนักงำลังความร่วมมือดำเนินงานร่วมกันระหว่างภาคเอกชน ภาคการศึกษา สถาบัน และภาครัฐ สร้าง Digital Ecosystem และ Open Platform สำหรับ Startups ทั้งในและต่างประเทศ ตลอดจนส่งเสริม สนับสนุน การออกแบบสินค้าและบริการดิจิทัลของธุรกิจชั้นนำ และ Startups รวมทั้งพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลแห่งอนาคต (New S-curve Digital Industry) ให้เกิดขึ้นในประเทศไทย โดยมุ่งเน้นอุตสาหกรรมไอโอที หุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติ ระบบอัจฉริยะ และระบบประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ



การอบรมเชิงปฏิบัติการฯ สร้างความร่วมมือเครือข่ายทุกภาคส่วน บูรณาการตรวจสอบ/แก้ปัญหาข่าวปลอม



เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2563 นายภูษพงศ์ โนนโรสง รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานพิธีเปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานระบบสำหรับผู้ประสานงานการตรวจสอบข่าวปลอม เพื่อสร้างเครือข่ายผู้ปฏิบัติงาน และวิธีการแก้ไขปัญหาข่าวปลอม ภายใต้โครงการศูนย์ประสานงานและแก้ไขปัญหาข่าวปลอม (Anti-Fake News Center) ณ โรงแรมเซ็นทาราบาย เซ็นทารา ศูนย์ราชการ และคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ





มีผู้เข้าร่วมการอบรม จำนวน 341 คน โดยแบ่งเป็น 4 ด้าน ได้แก่ ด้านภัยพิบัติและเครือข่ายนิติการ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสุขภาพและอนามัย และด้านนโยบายรัฐบาล ซึ่งการจัดอบรมฯ ครั้งนี้เพื่อเป็นเวทีสร้างความเข้าใจในกระบวนการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข่าวปลอม บทบาท ขั้นตอนของผู้ประสานงานศูนย์ฯ ให้สามารถตรวจสอบและแจ้งกลับมาผ่านศูนย์ฯ ตลอดจนการเผยแพร่ข่าวที่ถูกต้อง และมีการฝึกปฏิบัติในการจัดการข่าวปลอม

พร้อมทั้งวิธีการประสาน ตรวจสอบ และการแจ้งผ่าน เครื่องมือของศูนย์ฯ บูรณาการการทำงานร่วมกัน ให้ได้เกิดผลสัมฤทธิ์สูงสุด นอกจากนี้ ยังได้จัดการสัมมนา สร้างการรับรู้เพื่อให้เกิดความเข้าใจและรู้เท่าทัน ข่าวปลอมในภาคต่าง ๆ ให้กับบุคลากรทางด้าน สาธารณสุข ภาคสังคม สื่อมวลชน และภาคประชาชน จำนวน 4 ครั้ง ทั่วประเทศ





จัดทำโดย กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Design by : Choose me print and design



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

120 หมู่ 3 ชั้น 6-9 อาคารรัฐประศาสนภักดี

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210