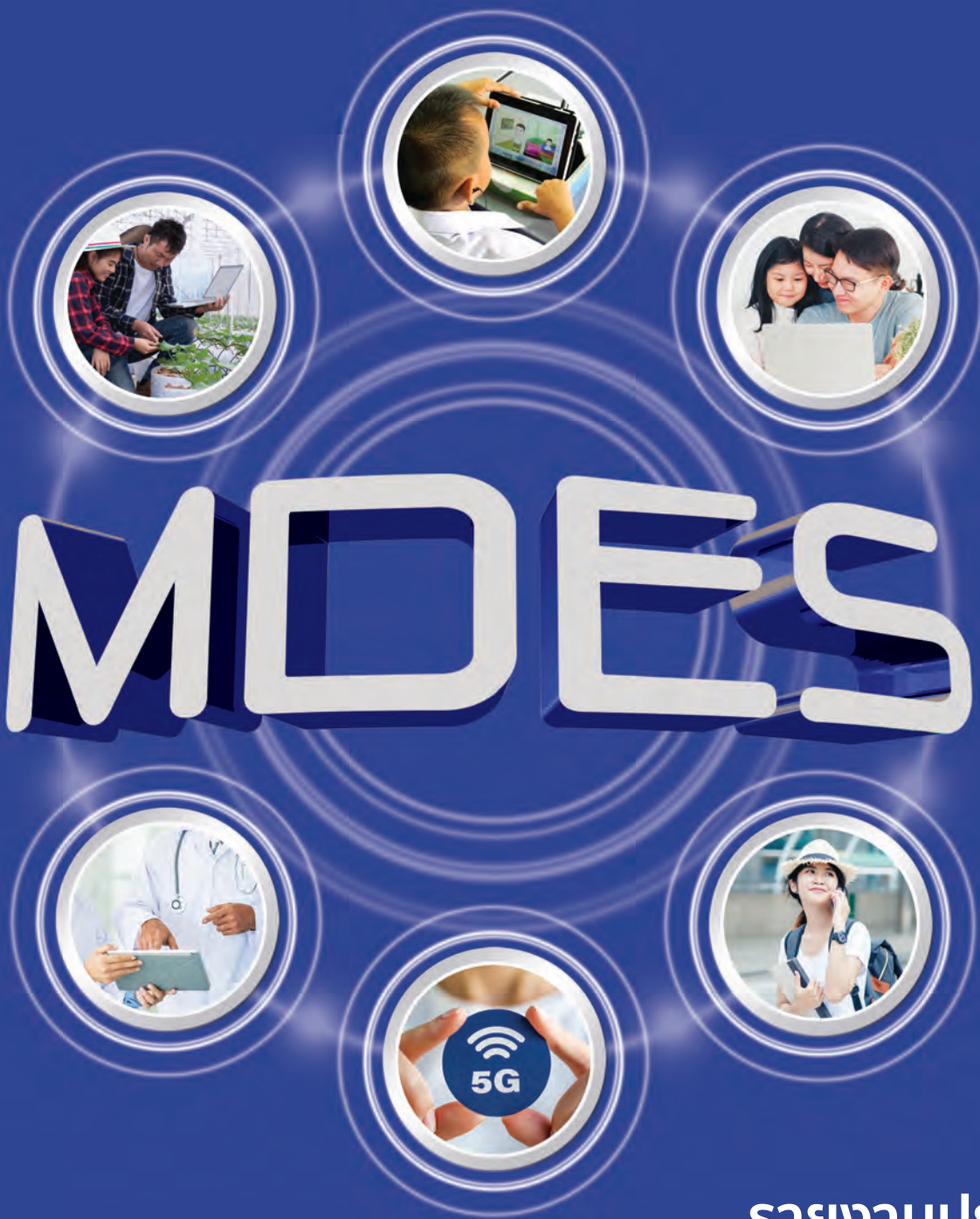


MOES



รายงานประจำปี
2562
ANNUAL REPORT 2019

*"เศรษฐกิจสังคมดิจิทัลมุ่งมั่นที่จะทำให้
ประชาชนทั้งประเทศสามารถเข้าถึงเทคโนโลยี
ได้อย่างเท่าเทียมและเท่าทัน"*

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



สารบัญ Content

คณะผู้บริหารกระทรวงและหน่วยงานในสังกัด

4

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

9

วิสัยทัศน์ พันธกิจ

10

ยุทธศาสตร์กระทรวงฯ และเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์/

11

เป้าหมายการให้บริการ

ผลงานกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

12

10 ผลงานสำคัญ

- การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ
- การผลักดันกฎหมายเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และสังคมดิจิทัล
- การป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์ - ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม
- การส่งเสริมด้าน e-Commerce
- ความมั่นคงปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Cyber Security)
- การส่งเสริมกำลังคนด้านดิจิทัล (Digital Manpower)
- การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)
- การจัดงานสัมมนาและนิทรรศการนานาชาติ “Digital Thailand Big Bang 2019”
- การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)
- โครงการ Thailand Digital Valley

57

ผลงานอื่นๆ

- ยกระดับ Digital Startup ไทยสู่ระดับสากล
- การเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทยด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Business Transformation)
- การสนับสนุนข้อมูลด้านการพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติ
- กิจกรรมดาวเทียมสื่อสารของประเทศไทย
- กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

64

การจัดอันดับโลกเกี่ยวกับการพัฒนา

เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย

65

ภารกิจด้านต่างประเทศ

83

ภาพกิจกรรมสำคัญ



คณะผู้บริหารกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวง

(ดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2559

– 16 กรกฎาคม 2562)



นายพนิต ตักดี ศิริรัชตพงษ์

ผู้ช่วยรัฐมนตรี



นายชาวลิต ลิ้มมณีวิจิตร

เลขาธิการรัฐมนตรี

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
(ดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2562 - ปัจจุบัน)



นายไกรเสริม โตทับเที่ยง
ที่ปรึกษารัฐมนตรี



นายเอกสิทธิ์ คุณานันทกุล
เลขานุการรัฐมนตรี



นายเนวินธ์ ช่อชัยทิพฐ์
ผู้ช่วยรัฐมนตรี

ผู้บริหารสำนักงานปลัดกระทรวงฯ (ณ กันยายน 2562)



นายเอกอภิม สมศักดิ์ ขาวสุวรรณ
รองปลัดกระทรวง



นางสาวอ้องรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย
ปลัดกระทรวง



นางวรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา
รองปลัดกระทรวง



นางคณินว ดชศีลา
ผู้ตรวจราชการกระทรวง



นายชิต สุขุม
ผู้ตรวจราชการกระทรวง



นายอาเงิน จิรชีพพัฒนา
ผู้ตรวจราชการกระทรวง

ผู้บริหารหน่วยงานในสังกัด (ณ กันยายน 2562)



นายกุเวียง ประคำมินทร์
อธิบดีกรมอำนวยการศึกษา



นายกุชพงศ์ โนดไธสง
ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ



นางปิยนุช วุฒิสอน
เลขาธิการคณะกรรมการ
ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ผู้บริหารหน่วยงานในสังกัด (ณ กันยายน 2562)



นายมนต์ชัย หงุดง
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)



พันเอก สรรพชัย หุวะนันทน์
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)



นางสมร เก็ดธรรมพิบูล
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด



นายณัฐพล นิมมานพิชรินทร์
ผู้อำนวยการ
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล



นางสุรางคณา วายภาพ
ผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

จำแนกตามส่วนราชการ

หน่วย : ล้านบาท

ส่วนราชการ	งบประมาณ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	5,415.5210
1. สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (สป.ดศ.)	581.9780
2. กรมอุตุนิยมวิทยา (อต.)	1,819.8909
3. สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.)	964.8411
4. สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.)	436.3818
5. สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (สศด.)	1,201.2062
6. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.)	411.2230

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

กระทรวง/ ส่วนราชการ	งบประมาณ	หมวดรายจ่ายงบประมาณ				
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	เงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น
รวมกระทรวง	5,415.5210	1,236.0909	909.2997	1,241.0056	1,755.8653	273.2595
• สป.ดศ.	581.9780	166.8261	157.1670	94.4557	120.9011	42.6281
• อต.	1,819.8909	424.6242	294.2053	1,091.8078	7.1702	2.0834
• สสช.	964.8411	600.8437	136.5232	37.1951	0.7611	189.5180
• สดช.	436.3818	43.7969	321.4042	17.5470	14.6037	39.0300
• สศด.	1,201.2062	-	-	-	1,201.2062	-
• สพธอ.	411.2230	-	-	-	411.2230	-



พันธกิจ

- 1 เสนอนโยบาย แผนระดับชาติ และกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด้านสถิติ ด้านอุดมศึกษา รวมทั้งด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
- 2 พัฒนาและบริหารจัดการโครงข่ายสื่อสารโทรคมนาคม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
- 3 ส่งเสริม สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม การวิจัยและพัฒนา รวมทั้งการพัฒนากำลังคนด้านดิจิทัล เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
- 4 ส่งเสริม สนับสนุนการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการยกระดับการทำงานของหน่วยงานภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- 5 บริหารจัดการระบบสถิติของประเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนาการอุดมศึกษา ให้มีประสิทธิภาพ ทันต่อเหตุการณ์
- 6 กำกับดูแลและติดตาม ประเมินผลตามนโยบาย แผนระดับชาติ และกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด้านสถิติ ด้านอุดมศึกษา รวมทั้งด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์



ยุทธศาสตร์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2562

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลของประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศ โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ส่งเสริมการให้บริการแก่ประชาชน ภาครัฐ และภาคเอกชนในรูปแบบดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 สร้างและส่งเสริมความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ / เป้าหมายการให้บริการระดับกระทรวง

- ประชาชนเข้าถึงข้อมูลและบริการที่เท่าเทียมโดยผ่านโครงข่ายที่ทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ ด้วยราคาที่เป็นธรรม และจ่ายได้
- มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้นจากการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการทำธุรกิจ
- ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล
- บริการภาครัฐมีการเชื่อมโยงและมีการเปิดเผยข้อมูลให้ทุกภาคส่วนสามารถนำไปใช้ประโยชน์
- ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับบริการข้อมูลข่าวสารอุดมศึกษา การแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ และการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ และมีมาตรฐาน
- กำลังคน มีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม
- ทุกภาคส่วนมีความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

**ผลงาน
กระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม**

10 ผลงานสำคัญ



ตามที่รัฐบาลได้กำหนด นโยบาย เศรษฐกิจดิจิทัล ให้เป็นนโยบายหลัก ในการผลักดันการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล

โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นผู้รับผิดชอบหลัก เพื่อสนับสนุนการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศโดยใช้กลไกดิจิทัลในการผลักดันการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ด้วยการนำไอทีหรือเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาใช้เพื่อเพิ่มผลผลิต เพิ่มผลงานโดยใช้เวลาน้อยลง และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าและบริการต่างๆ เพื่อให้ประเทศไทยแข่งขันกับชาติต่างๆ ได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งยุคปัจจุบันที่ใช้ Smart Device ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต ติดต่อสื่อสารกันผ่านเครือข่ายไร้สายความเร็วสูง (Wireless Broadband) เช่น 3G, 4G ซึ่งใช้งานได้ง่ายกว่าคอมพิวเตอร์ PC มาก ทำให้เกิดการใช้งานในวงกว้าง แม้กระทั่งคนที่ไม่เคยใช้คอมพิวเตอร์หรืออินเทอร์เน็ตมาก่อน ส่งผลให้เกิดโอกาสทางธุรกิจใหม่ๆ มากมายในแทบทุกสาขาเศรษฐกิจ

สำหรับในรอบปี 2562
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ขับเคลื่อน
การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมอย่างต่อเนื่อง
ผ่านโครงการสำคัญๆ ดังนี้

การยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน โทรคมนาคม เพื่อขับเคลื่อน เศรษฐกิจของประเทศ

การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ โครงข่ายเน็ตประชารัฐ

หลังจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดศ.) ได้ดำเนินการขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมหมู่บ้านในพื้นที่ห่างไกล 24,700 หมู่บ้านทั่วประเทศตั้งแต่ปลายปี 2560 และเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์โครงข่ายเน็ตประชารัฐอย่างเต็มประสิทธิภาพ ดศ. ได้ดำเนินการสร้างเครือข่ายอาสาสมัคร “เน็ตอาสาประชารัฐ” ให้เป็นเครือข่ายการทำงานระดับพื้นที่ หมู่บ้านเน็ตประชารัฐ ทำหน้าที่รายงานข้อมูลข่าวสาร แจ้งเหตุสื่อสารระหว่างประชาชนกับหน่วยงานรัฐ เพื่อพัฒนาผู้นำการเปลี่ยนแปลงดิจิทัลระดับหมู่บ้าน พัฒนา

กลไกการติดต่อสื่อสาร และถ่ายทอดนโยบายลงสู่พื้นที่ ซึ่งดำเนินการในจังหวัดที่ติดตั้งเน็ตประชารัฐทั้ง 75 จังหวัด ด้วยการอบรมพัฒนาวิทยากรแกนนำเครือข่ายเน็ตอาสาประชารัฐ เมื่อวันที่ 21 - 23 พฤศจิกายน 2561 ณ สถาบันวิชาการทีโอที



เครือข่ายเน็ตอาสาประชารัฐ

โดยมีบุคลากรจากหน่วยงานในสังกัด ดศ. ผ่านการอบรมเพื่อเป็นวิทยากรแกนนำเครือข่ายเน็ตอาสาประชารัฐ รวมจำนวน 50 คน และดำเนินการพัฒนาเครือข่ายเน็ตอาสาประชารัฐ ครบตามเป้าหมาย 24,700 คน (หมู่บ้านละ 1 คน) รวมทั้งดำเนินการพัฒนาแอปพลิเคชัน “เครือข่ายเน็ตอาสาประชารัฐ” เพื่อเป็นเครื่องมือสำหรับเครือข่ายเน็ตอาสาประชารัฐ โดยมอบหมายให้บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) พัฒนาแอปพลิเคชันเน็ตอาสาประชารัฐ ซึ่งพร้อมให้บริการผ่าน App store สำหรับผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ iOS และ Play store สำหรับผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ android เรียบร้อยแล้ว



ตลอดจนพัฒนาและเปลี่ยนรูปแบบใหม่ ของ แอปพลิเคชัน “เครือข่ายเน็ตอาสาพระราชัฐ” พร้อมปรับปรุงเนื้อหาให้น่าสนใจ ทันท่วงที สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน และจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ของแอปพลิเคชันในรูปแบบการสะสมแต้มแลกของรางวัลจากแอปพลิเคชัน และจัดกิจกรรมประกวดประเภทต่างๆ ได้แก่ บทความ ภาพถ่าย และคลิปวิดีโอ เพื่อประชาสัมพันธ์หมู่บ้านเน็ตประชารัฐ

และส่งเสริมการใช้งานแอปพลิเคชันให้เป็นช่องทางสำหรับประชาชนในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ของทุกกระทรวงอย่างกว้างขวาง

นอกจากนั้นกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ดำเนินการขยายผลและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากเน็ตประชารัฐอย่างต่อเนื่อง โดยการจัดอบรม “การนำเข้าข่าวสารและองค์ความรู้ผ่านเว็บไซต์เน็ตประชารัฐ” ให้กับเจ้าหน้าที่จาก 22 หน่วยงาน ตามบันทึกข้อตกลง “ความร่วมมือเสริมสร้างการรับรู้สู่ชุมชน” เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2562 ณ โรงแรมรามาร์คเเดน กรุงเทพฯ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้แทนดังกล่าวสามารถนำเข้าสู่ข้อมูล ข่าวสารที่เป็นประโยชน์ผ่านเว็บไซต์ “netpracharat.com” และแอปพลิเคชัน “เครือข่ายเน็ตอาสาพระราชัฐ” ซึ่งจะทำให้ประชาชนสามารถรับรู้ข้อมูลและข่าวสารของภาครัฐที่เป็นประโยชน์ ถูกต้อง รวดเร็ว และทันต่อเหตุการณ์ อีกทั้งดำเนินการฝึกอบรม “ผู้ดูแลเน็ตประชารัฐประจำจังหวัด” ในระหว่างวันที่ 14 - 16 สิงหาคม 2562 ณ สถาบันวิชาการโทอี



โดยได้คัดเลือกพนักงานที่โอทีทุกจังหวัดที่มีจุดติดตั้งเน็ตประชารัฐ จังหวัดละ 2 คน ที่อาสาสมัครมาทำหน้าที่ “ผู้ดูแลเน็ตประชารัฐประจำจังหวัด” เพื่อเป็นผู้ประสานงานระดับจังหวัดในการดูแลเน็ตประชารัฐให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นเครือข่ายแกนนำในการจัดกิจกรรมต่างๆ ให้กับเน็ตประชารัฐระดับจังหวัด รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการใช้งานและใช้ประโยชน์จากเน็ตประชารัฐอย่างต่อเนื่อง โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 157 คน

สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ.2563 กระทรวงฯ มีแผนจะดำเนินการโครงการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครดิจิทัล (อสด.) โดยจะคัดเลือกบุคลากรที่มีความพร้อมจะเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงดิจิทัลในระดับหมู่บ้านและชุมชน รวมทั้งพร้อมที่จะแนะนำการใช้งานดิจิทัลที่ถูกต้องเหมาะสมให้แก่ประชาชนในหมู่บ้านของตน รองรับภารกิจของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ ได้แก่ การสอนใช้งานดิจิทัล การแนะนำข้อมูลข่าวสาร การรู้จักวิเคราะห์ข้อมูลข่าวสารจากอินเทอร์เน็ต การให้คำแนะนำเบื้องต้นสำหรับผู้ได้รับผลกระทบจากภัยออนไลน์ การล่อลวง ตลอดจนการเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับสำนักงานสถิติแห่งชาติ การส่งข้อมูลหรือการแจ้งข้อมูลด้านอุบัติเหตุวิทยา การแจ้งประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสาร กิจกรรมต่างๆ ของกระทรวงฯ หรือหน่วยงานภาครัฐให้แก่ประชาชนได้รับทราบและมีส่วนร่วม พร้อมทั้งมีแนวทางในการส่งเสริมอาสาสมัครให้มีการดำเนินงาน

ที่ชัดเจน มีแนวทางการตอบแทน การติดตามประเมินผล และการส่งเสริมที่เป็นรูปธรรมชัดเจน เพื่อให้ทุกหมู่บ้าน/ชุมชนมีความเข้มแข็ง และมีโอกาสการทำงานของภาครัฐที่สามารถสื่อสารด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย รวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ รองรับการพัฒนาประเทศด้วยดิจิทัลที่มีความเป็นพลวัตต่อไป





การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ สู่การเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub)

เพื่อยกระดับโครงสร้างพื้นฐานของ
ประเทศให้มีโครงข่ายเชื่อมต่อระหว่างประเทศ
สามารถรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้น
มีเสถียรภาพ และมีความจุเพียงพอ
สามารถรองรับความต้องการของ
ประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน
และผลักดันให้ประเทศไทย
เป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยน
ข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน
(ASEAN Digital Hub) ซึ่งจะ
ส่งผลให้เป็นหนึ่งในประเทศที่สำคัญ
ทางเศรษฐกิจของภูมิภาคอาเซียน
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและขีดความสามารถ
ของโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่าง
ประเทศ โดยเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน
เพื่อรองรับการเติบโตของ
การใช้งานอินเทอร์เน็ตที่สูงขึ้น
โดยมีการดำเนินการ ดังนี้



การจัดหาอุปกรณ์เพิ่มความจุโครงข่าย เชื่อมโยงไปยังชายแดน

เพื่อเชื่อมต่อกับประเทศ

กัมพูชา ลาว และเมียนมา ขนาดความจุรวม 2,300 Gbps

บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการจัดหาและ
ติดตั้งอุปกรณ์ตามสถานีต่างๆ ทั่วประเทศรวม 151 สถานี เสร็จเรียบร้อยแล้ว
และเมื่อดำเนินการตรวจรับแล้วเสร็จในเดือนธันวาคม 2562 จะส่งมอบ
ให้กับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ต่อไป



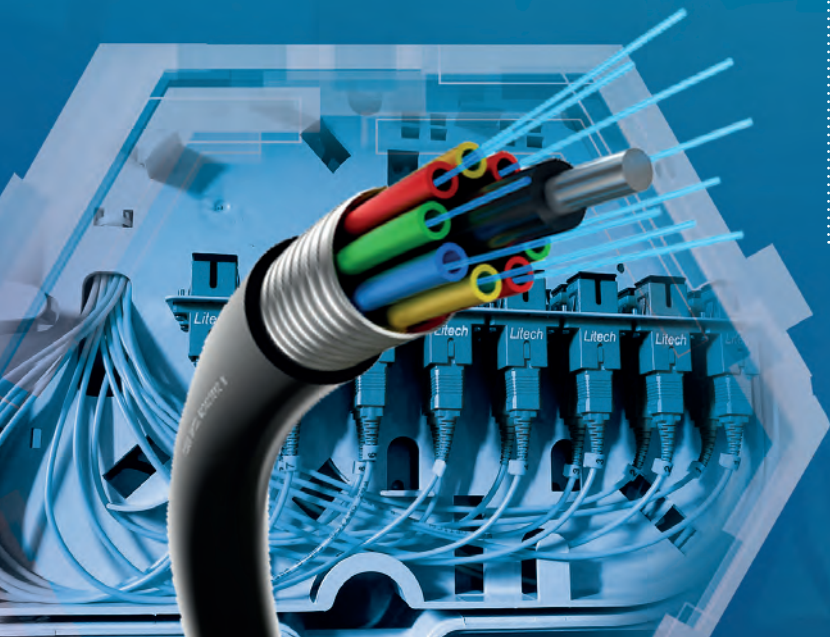
การขยายความจุโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศ

ของระบบที่มีอยู่ 1,770 Gbps บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการขยายความจุวงที่ 1 จำนวน 980 Gbps และขยายความจุวงที่ 2 จำนวน 790 Gbps แล้วเสร็จรวมเป็น 1,770 Gbps และกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดศ.) ได้อนุญาตให้ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ใช้สิทธิการใช้งานความจุจากการขยายระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศแล้ว เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2562 โดย ดศ. ได้กำหนดให้ ภายใน 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิการใช้งาน บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ต้องลดอัตราค่าบริการสื่อสารข้อมูลระหว่างประเทศจากการใช้งานระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศที่อยู่ภายใต้การดำเนินการของบริษัทไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของอัตราค่าบริการที่บริษัทใช้ในปีที่ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิการใช้งาน โดยขณะนี้ ดศ. ได้นำสิทธิความจุที่ได้รับอนุญาตเปิดใช้งานแล้ว จำนวน 860 Gbps



การสร้างโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศเส้นใหม่

รวม 200 Gbps (ดำเนินการแล้วเสร็จประมาณร้อยละ 29) บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ได้ตอบรับการเข้าร่วมลงทุนของระบบเคเบิลใต้น้ำ ASIA Direct Cable (ADC) อย่างเป็นทางการ โดยได้เข้าร่วมลงนามในข้อตกลงก่อสร้างและบำรุงรักษาระบบ (Construction and Maintenance Agreement : C&MA) และสัญญาจ้างก่อสร้างระบบ (Supply Contract) เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2562 ซึ่งเงื่อนไขการดำเนินงานภายหลังลงนามจะดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 32 เดือน ใช้ระยะเวลาในการตรวจรับอีกประมาณ 2 เดือน โดยภาคีสมาชิกต้องลงนามให้ครบถ้วนก่อนข้อตกลงฯ และสัญญาจ้างฯ จะมีผลบังคับใช้อย่างเป็นทางการ



การผลักดันกฎหมายเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

กฎหมายที่ประกาศใช้ในปี 2562



พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ 3)

พ.ศ. 2562

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ผลักดันกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2562 โดยกฎหมายฉบับนี้จะช่วยแก้ไขข้อจำกัดหรืออุปสรรคบางประการในการบังคับใช้กฎหมาย อีกทั้งการทำสัญญาในรูปแบบของธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์มีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาที่อยู่คนละประเทศเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัติฉบับนี้ขึ้นมาเพื่อให้กฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งปรับปรุงกลไกในการกำกับดูแลการประกอบธุรกิจบริการเกี่ยวกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ชัดเจนและสอดคล้องกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรม ทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ 4)

พ.ศ. 2562

กฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้มีผลบังคับใช้เมื่อ
วันที่ 23 พฤษภาคม 2562 โดยจะช่วยลดขั้นตอนในการพิสูจน์และยืนยันตัวตน
เพราะที่ผ่านมาผู้ที่ประสงค์จะขอรับบริการจากผู้ประกอบการหรือ
หน่วยงานใดๆ จะต้องทำการพิสูจน์และยืนยันตัวตนโดยการแสดงตน
ต่อผู้ให้บริการพร้อมทั้งส่งเอกสารหลักฐาน ซึ่งเป็นภาระต่อ
ผู้ให้บริการและผู้ให้บริการ จึงตราพระราชบัญญัติฉบับนี้
ขึ้นมาเพื่อให้บุคคลสามารถพิสูจน์และยืนยันตัวตนผ่าน
ระบบดิจิทัลได้ โดยมีกลไกการควบคุมดูแลผู้ประกอบการธุรกิจ
บริการที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ระบบดังกล่าวมีความน่าเชื่อถือ
ปลอดภัย และเป็นไปตามมาตรฐานสากล





พระราชบัญญัติสำนักงานพัฒนา ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

พ.ศ. 2562

กฎหมายว่าด้วยสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2562 โดยกฎหมายฉบับนี้ตราขึ้นมาเพื่อปรับปรุงสถานะและอำนาจหน้าที่ของสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) เพื่อให้สามารถรองรับการปฏิบัติงานตามภารกิจได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนา ส่งเสริม และสนับสนุนการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศ โดย สพธอ. จะมีหน้าที่ในการควบคุมดูแลการประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เป็นระบบและมีมาตรฐานสากล และสามารถแข่งขันกับนานาประเทศได้



พระราชบัญญัติการรักษา ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

พ.ศ. 2562

กฎหมายว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2562 โดยกฎหมายฉบับนี้จะช่วยให้สามารถป้องกัน รับมือ และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้อย่างทัน่วงที เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อความมั่นคงในด้านต่างๆ ของประเทศ โดยการกำหนดลักษณะของภารกิจหรือบริการที่มีความสำคัญเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศทั้งหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานเอกชน รวมทั้งให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบในการดำเนินการประสานการปฏิบัติงานร่วมกันทั้งภาครัฐและเอกชน ไม่ว่าในสถานการณ์ทั่วไปหรือสถานการณ์อันเป็นภัยต่อความมั่นคงอย่างร้ายแรง ตลอดจนกำหนดให้มีแผนปฏิบัติการและมาตรการด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์อย่างมีเอกภาพและต่อเนื่อง อันจะทำให้การป้องกันและการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งกำหนดให้ มีการจัดตั้งสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ด้วย





ข้อมูลส่วนบุคคล

W.Я. 2562

กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2562 เว้นแต่ บทบัญญัติในหมวด 2 หมวด 3 หมวด 5 หมวด 6 หมวด 7 และความในมาตรา 95 และมาตรา 96 ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งปีนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา (วันที่ 28 พฤษภาคม 2562) โดยกฎหมายฉบับนี้จะช่วยแก้ไข ปัญหาการล่วงละเมิดสิทธิความเป็นส่วนตัวของข้อมูล ส่วนบุคคลเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่อเศรษฐกิจโดยรวม ด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ กลไก หรือมาตรการกำกับดูแล เกี่ยวกับการให้ความคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่เป็นหลักการทั่วไป กำหนดให้มีการจัดตั้งสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคล



W.Я. 2562

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 โดยได้จัดตั้งสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทยขึ้น เพื่อเป็นองค์กรหลักของภาคเอกชน ผู้ประกอบกิจการดิจิทัล ทำหน้าที่แทนภาคเอกชนในการประสานกับภาครัฐ และมีการกิจขับเคลื่อนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้พร้อมกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในยุคดิจิทัล สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึง เท่าเทียม ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ทำงานร่วมกับรัฐบาลสร้างความเชื่อมั่นในการเข้าสู่สังคมดิจิทัลและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยมีฐานะเป็นนิติบุคคล เพื่อเป็นตัวแทนของสมาชิกผู้ประกอบการหรืออุตสาหกรรมดิจิทัลในการเสนอความเห็น ประสานงาน และสนับสนุนการดำเนินงานด้านนโยบายระหว่างภาครัฐและเอกชนเกี่ยวกับธุรกิจหรืออุตสาหกรรมดิจิทัล

การป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์ - ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม



การเฝ้าระวังและปราบปรามการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์ หรืออาชญากรรมไซเบอร์ (Cybercrime)

ปัจจุบันการท่องโลกออนไลน์เป็นที่นิยมอย่างมาก ทำให้มีบุคคลกลุ่มหนึ่งเล็งเห็นช่องว่างของโลกออนไลน์ในการแสวงหาผลประโยชน์โดยการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์ หรืออาชญากรรมไซเบอร์ (Cybercrime) คืออาชญากรรมใด ๆ ที่เกี่ยวข้องับคอมพิวเตอร์และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ซึ่งหมายถึงการแสวงหาผลประโยชน์อย่างผิดกฎหมายบนอินเทอร์เน็ต โดยคอมพิวเตอร์นั้นอาจถูกใช้เป็นเครื่องมือก่ออาชญากรรม หรืออาจตกเป็นเป้าหมายของการกระทำความผิดดังกล่าว อาชญากรรม

ทางคอมพิวเตอร์ได้ก่อให้เกิดความเสียหายต่อเศรษฐกิจของประเทศจำนวนมาก จึงถูกจัดเป็นอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ หรือ อาชญากรรมทางธุรกิจรูปแบบหนึ่งที่สำคัญ นอกจากนั้นยังถูกใช้เป็นเครื่องมือในการสร้างข้อมูลอันเป็นเท็จเพื่อให้สำเร็จประโยชน์บางประการ ซึ่งทำให้เสียหายทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม เกิดความตื่นตระหนก และรบกวนความเป็นปกติสุขของประชาชน

พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2560 กำหนดให้การกระทำความผิดระบบคอมพิวเตอร์ เช่น ใช้วิธีการใด ๆ เข้าล่วงรู้ข้อมูล แก้ไข หรือทำลายข้อมูลของบุคคลอื่นในระบบคอมพิวเตอร์โดยมิชอบเป็นการกระทำความผิดความผิด หรือใช้ระบบคอมพิวเตอร์

เพื่อเผยแพร่ข้อมูลในลักษณะลามกอนาจาร นำเข้าข้อมูลคอมพิวเตอร์อันเป็นเท็จ ทำให้เกิดความเสียหายแก่ประชาชน กระทบกระเทือนต่อเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของรัฐ รวมทั้งความสงบสุขและศีลธรรมอันดีของประชาชน เป็นการกระทำความผิดและมีโทษตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2560 สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีภารกิจหน้าที่ตามกฎหมายดังกล่าว โดยกองป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปท.) ดำเนินการร่วมกับกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี (ปอท.) สังกัดสำนักงานตำรวจแห่งชาติ



โดยมีผลการดำเนินงานภายใต้กฎหมายฉบับดังกล่าว ดังนี้

- ◆ ดำเนินการตรวจสอบและรวบรวมพยานหลักฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่แสดงถึงการนำเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ด้วยข้อมูลที่ผิดกฎหมายและ นำเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อ ขอความเห็นชอบก่อนที่จะยื่นคำขอต่อศาลเพื่อให้มีคำสั่งระงับการแพร่หลาย ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่ผิดกฎหมาย จากนั้นจึงแจ้งผู้ให้บริการที่เกี่ยวข้องดำเนินการ ระงับข้อมูลคอมพิวเตอร์เหล่านั้น ปี 2562 มีการดำเนินการ จำนวน 525 เรื่อง รวม 14,647 URL
- ◆ ตรวจวิเคราะห์พยานหลักฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามคำร้องขอของเจ้าหน้าที่สืบสวนสอบสวน เพื่อใช้ยืนยัน การกระทำความผิดและตัวตนผู้กระทำความผิด ในกระบวนการยุติธรรม มีการดำเนินการ จำนวน 16 เรื่อง
- ◆ ตรวจสอบข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์โดยการประสานงาน กับผู้ให้บริการที่เกี่ยวข้องและให้คำแนะนำเป็นหนังสือ ต่อเจ้าหน้าที่สืบสวนสอบสวนที่ร้องขอ ในการดำเนินการ ตรวจสอบข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ประกอบการ พิสูจน์ตัวตนและการกระทำผิดในกระบวนการ ยุติธรรม มีการดำเนินการ จำนวน 3,188 เรื่อง
- ◆ ให้คำปรึกษาความรู้ตาม พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์ฯ และ คำแนะนำในการจัดเก็บพยานหลักฐานทางเทคโนโลยี สารสนเทศเบื้องต้นเพื่อใช้ประกอบการร้องทุกข์ดำเนินคดี ให้แก่ประชาชน จำนวน 348 เรื่อง รวมทั้งการเป็นวิทยากร ให้ความรู้ต่างๆ เกี่ยวกับ พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์ฯ



- ◆ การเผยแพร่ความรู้ตาม พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์ฯ การระงับภัย ออนไลน์ การสร้างเครือข่ายให้แก่ประชาชน ชำระรายการ นักศึกษา ในโครงการต่างๆ โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้ดำเนินโครงการสร้างเครือข่ายบูรณาการความร่วมมือ ภาครัฐ เอกชน และประชาชนต่อการสร้างสรรค์ สร้างประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคมในโลกดิจิทัล
- ◆ การเป็นพยานเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่ เจ้าหน้าที่สืบสวนสอบสวน อัยการและศาล



การจัดตั้งศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม (Anti-Fake News Center : AFNC)

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดศ.) จัดตั้งศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม หรือ Anti-Fake News Center (AFNC) ขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาการรับข้อมูลข่าวสารผ่านทางสื่อสังคมออนไลน์ของประชาชน ซึ่งปัจจุบันพบว่ามีความคลาดเคลื่อนไปจากความเป็นจริงในหลายกรณี ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการพาณิชย์ การหวังผลให้เกิดความแตกแยก หรือความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ในการส่งต่อข้อมูลข่าวสารให้ผู้อื่น ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอมจัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินการตรวจสอบ วิเคราะห์ และรับแจ้งข้อมูล

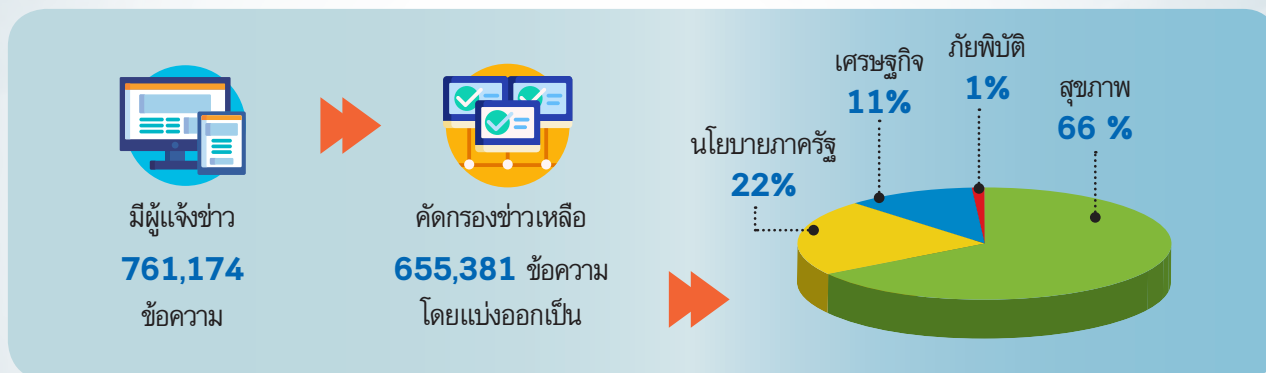
ข่าวสารที่น่าเชื่อถือไม่ตรงข้อเท็จจริงที่ถูกเผยแพร่อยู่ในสังคม เพื่อแจ้งเตือนและนำเสนอข้อมูลที่ถูกต้องให้ทุกหน่วยงานและประชาชนรับทราบได้โดยตรงอย่างทันทั่วถึง มุ่งเน้น 4 กลุ่มข่าว ประกอบด้วย (1) ข่าวกลุ่มภัยพิบัติ (น้ำท่วม แผ่นดินไหว เชื้อนแตก สินามิ ไฟไหม้) (2) ข่าวกลุ่มเศรษฐกิจ การเงินการธนาคาร/หุ้น (3) ข่าวกลุ่มผลิตภัณฑ์สุขภาพ วัตถุอันตราย เครื่องสำอาง รวมถึงสินค้าและบริการที่ผิดกฎหมายอื่น และ (4) ข่าวกลุ่มนโยบาย รัฐบาล/ข่าวสารทางราชการ/ความสงบ

เรียบร้อยของสังคม/ขัดต่อศีลธรรมอันดีและความมั่นคงภายในประเทศ ดศ. เน้นการทำงานแบบบูรณาการร่วมกับหน่วยงานของรัฐ ผู้แทนจากสมาคม นักกฎหมายสมาคมนักวิชาชีพวิทยุกระจายเสียงและโทรทัศน์ นายกสมาคมนักข่าว นักหนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทยหรือผู้แทน ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้แทนสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย ผู้แทนสมาคมธนาคารไทย นักวิชาการ และผู้ทรงคุณวุฒิต่างๆ

ทั้งนี้ “ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม” ได้เปิดอย่างเป็นทางการแล้ว เพื่อเปิดรับแจ้งเบาะแสข่าวปลอม พร้อมทั้งดำเนินการติดตาม (Monitor) ข่าวที่มีความเสี่ยง ในหลากหลายช่องทาง อาทิ Website, Line Official และ Social Listening tool โดยการใช้ Keyword ที่ครอบคลุมเพื่อรองรับข้อมูลที่เสี่ยงที่เกิดขึ้นบนโลกออนไลน์ มากกว่า 1 แสนข้อความ มีเครื่องมือ Social Listening Tools หรือ ระบบ AI โดยความสามารถของระบบดังกล่าว จะค้นหาข้อมูลต่างๆ ที่เป็น Public ทั้งหมดบนโลกออนไลน์ตามช่องทางต่างๆ เช่น Facebook, Twitter, YouTube หรือ เว็บไซต์ต่างๆ ด้วยการใส่ Keywords ในเรื่องหรือกลุ่มข่าวทั้งหมดที่เกี่ยวข้องตามหมวดต่างๆ ซึ่งข้อมูลที่เข้ามาในระบบจะเป็นข้อมูลที่เป็นสาธารณะ ตามที่นโยบายของแต่ละแพลตฟอร์มอนุญาตเท่านั้น



ผลการดำเนินงานของศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม



การสืบสวนการกระทำความผิดทางเทคโนโลยีและการปิดกั้นเว็บไซต์ ที่เป็นการกระทำความผิดเกี่ยวกับพนันออนไลน์ สื่อลามกอนาจาร การละเมิดลิขสิทธิ์ และยาเสพติด รวมทั้งสิ้น **772** เรื่อง ตามช่องทาง ดังนี้



642 เรื่อง



84 เรื่อง



30 เรื่อง



16 เรื่อง

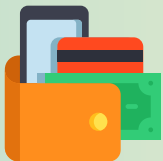
สำหรับประชาชนสามารถตรวจสอบข้อเท็จจริงได้จากช่องทางหลัก หรือ ข่าวสารที่มีการเผยแพร่ออกไปได้ตลอด 24 ชั่วโมง โดยแจ้งเบาะแสได้ทางเว็บไซต์ antifakenewscenter.com / หมายเลขโทรศัพท์ 0 2288 8000 / Line@antifakenewscenter / Facebook : Anti -Fake News Center และ Twitter @AfncThailand”



การส่งเสริม ด้าน e-Commerce

โครงการดิจิทัลชุมชน ด้าน e-Commerce

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มอบหมายบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด (ปณท) ดำเนินการต่อเนื่องจากปี 2561 มีเป้าหมายเพื่อช่วยเหลือผู้ผลิตสินค้าชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกลและยังขาดความรู้เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเข้าถึงช่องทางการจำหน่ายสินค้าออนไลน์ให้สามารถสร้างรายได้เพิ่มมากขึ้น โดยผ่านช่องทางออนไลน์ของ ปณท จึงได้พัฒนาระบบต่างๆ เพื่อสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการจำหน่ายสินค้าชุมชน ดังนี้



ระบบการชำระเงิน (e-Payment)

เพื่อรองรับการชำระเงินจากผู้สั่งซื้อสินค้า และการจ่ายเงินค่าสินค้าให้กับผู้ประกอบการ หรือผู้จำหน่ายได้อย่างสะดวก ทันสมัย ปลอดภัย สร้างความเชื่อมั่นให้ทั้งผู้ซื้อและผู้ขาย

ระบบร้านค้าออนไลน์ (e-Market Place)

ที่ทันสมัย เพื่อให้ชุมชน ผู้ประกอบการ ประชาชน สามารถนำสินค้ามาขึ้นทะเบียนจำหน่ายผ่านเว็บไซต์ Thailandpostmart.com



ระบบการขนส่ง (e-Logistics)

เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดของระบบการขนส่งสินค้าที่เชื่อมต่อจุดสั่งซื้อ จุดต้นทางสินค้า มีระบบการแสดงผลสถานะของข้อมูลการขนส่งเพื่อให้ผู้ประกอบการและผู้สั่งซื้อใช้ตรวจสอบรายการสั่งซื้อสินค้าได้อย่างสะดวก ทันสมัยผ่านระบบอินเทอร์เน็ต



ผลการดำเนินงานในปี 2562 มีผู้ประกอบการขึ้นทะเบียนจำหน่ายสินค้าบนเว็บไซต์ Thailandpostmart.com แล้ว จำนวน 2,147 ราย รวมทั้งได้ร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการดำเนินโครงการฯ เช่น ร่วมมือกับธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย บรรยายแนะนำแพลตฟอร์ม www.thailandpostmart.com และจัดกิจกรรม workshop เชิญชวนให้ผู้ประกอบการ e-Commerce สมัครใช้งานแพลตฟอร์ม (platform) เพื่อเปิดร้านค้าออนไลน์ และนำสินค้าขึ้นจำหน่ายเป็นต้น นอกจากนี้ ปณท ได้ช่วยเหลือเกษตรกรจำหน่ายผลไม้ในช่วงผลผลิตล้นตลาด จำนวน 5 ชนิด ได้แก่ ทุเรียน เงาะ ลำไย มังคุด และลองกอง โดยขนส่งให้ฟรีจำนวน 100,000 กิโลกรัม (100 ตัน) ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม 2562 รวมทั้งการสนับสนุนช่องทางในการจำหน่ายผลไม้ผ่านเว็บไซต์ www.thailandpostmart.com



โครงการส่งเสริมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์อย่างยั่งยืน (Thailand e-Commerce Sustainability)

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ สทอ. ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์อย่างยั่งยืน ด้วยการสนับสนุนทั้งเรื่องมาตรฐานและความพร้อมให้ผู้ประกอบการ e-Commerce ไทยเป็นที่ยอมรับในระดับสากล รวมถึงส่งเสริมให้ภาคธุรกิจและภาคประชาชนเกิดความเชื่อมั่นในการทำ e-Commerce จากการมีผู้ประกอบการที่น่าเชื่อถือ ตลอดจนจัดทำ e-Directory (www.thaiemarket.com) ซึ่งเป็นศูนย์กลางและเป็นแหล่งรวมสินค้าจากผู้ประกอบการไทยทั่วประเทศที่ผ่านการคัดกรองคุณภาพและมาตรฐานร้านค้าจาก สทอ. โดยมีจำนวนผู้ประกอบการที่ลงทะเบียนแล้วทั้งสิ้น 71,073 ราย



รวมทั้งได้จัดงาน Thailand e-Commerce Week 2019 ภายใต้แนวคิด e-Commerce In The Park ซึ่งจัดต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 เพื่อแสดงถึงความมุ่งมั่นในการผลักดัน สนับสนุน และส่งเสริมการทำ e-Commerce ให้ผู้ประกอบการทุกขนาด ระหว่างวันที่ 31 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2562 โดยมีผู้เข้าร่วมงาน 5,539 คน และมีผู้รับชมทางออนไลน์ 1,840,716 ครั้ง



โครงการส่งเสริมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์อย่างยั่งยืนนี้สอดคล้องกับเป้าหมายในยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) คือ การพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการและคนรุ่นใหม่ สร้างความเข้มแข็งของชุมชนเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ และเตรียมความพร้อมเข้าสู่ศตวรรษที่ 21 เกิดขึ้นเป็น “Young Talent Platform”



สพธอ. ได้ดำเนินการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ส่งเสริมและสนับสนุนด้านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างสถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษาหลายแห่ง เพื่อรับรองการสร้างกำลังคนสำหรับ e-Commerce ของประเทศ โดยเริ่มที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว.) เป็นต้นแบบ แล้วจึงขยายความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (มทร.พระนคร) ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาที่มีปรัชญาในการสร้างคนที่มีความเชี่ยวชาญเทคโนโลยีและมีเครือข่ายและนักศึกษาอยู่ทั่วประเทศ รวมไปถึงมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) ซึ่งครอบคลุมทั้ง 5 วิทยาเขต 14 จังหวัดในภาคใต้ เพื่อรองรับการพัฒนาและสร้างกำลังคน (Workforce) ในอุตสาหกรรมดิจิทัล ธุรกรรมออนไลน์ และ e-Commerce อย่างครบวงจร รวมทั้งอำนวยความสะดวกและสร้างแรงจูงใจในการรวมตัวของผู้ประกอบการในการติดต่อค้าขายระหว่างกันด้วย พร้อมกับประสานความร่วมมือกับมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ดำเนินงาน “โครงการส่งเสริมการใช้ไอซีทีที่สร้างรายได้ ในกลุ่มโรงเรียนในโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนในชนบท (ทสรช.) ภายใต้มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” ขึ้น เพื่อประยุกต์ใช้ไอซีทีในการเพิ่ม



ช่องทางการขายสินค้าของโรงเรียนหรือชุมชน สนับสนุนการทำธุรกิจออนไลน์ให้กับครู นักเรียน รวมถึงชุมชนในพื้นที่ และได้มีส่วนร่วมในการสนับสนุนมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย ด้วยการส่งเสริมให้อินเทอร์เน็ตเป็นเครื่องมือช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในช่วงประสบภัย กับใช้ e-Commerce เพื่อสร้างโอกาส สร้างรายได้ให้กับผู้ประสบภัยช่วงฟื้นฟู มีแหล่งข้อมูลทั้งเว็บไซต์และแอปพลิเคชันที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ประสบภัย ตั้งแต่การดูแลตนเองก่อนประสบภัย เมื่อประสบภัยและระยะฟื้นฟู เป็นการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีใกล้ตัว เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่ มาช่วยเยียวยาความเสียหายที่เกิดขึ้น และจัดกิจกรรมที่ช่วยสร้างแรงบันดาลใจและสร้างกำลังใจให้กับผู้ประสบภัย ตลอดจนผู้ฟื้นฟูใน “โครงการกำลังใจในพระดำริพระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าพัชรกิติยาภา” ด้วยการส่งเสริมการใช้ e-Commerce สร้างอาชีพที่ทำให้ผู้ฟื้นฟูในโครงการกำลังใจในพระดำริภาคภูมิใจในอาชีพที่ยืนหยัดได้ในสังคมอีกครั้ง

ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนออนไลน์ (1212 Online Complaint Center)

ภารกิจหนึ่งของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) คือ การสร้างความเชื่อมั่นในการทำ e-Commerce เป็นที่มาของศูนย์รับเรื่องร้องเรียนปัญหาออนไลน์ (1212 OCC) เพื่อดูแลจัดการกับปัญหาอันเกิดจาก e-Commerce และธุรกรรมออนไลน์ต่างๆ ให้แก่ประชาชน โดยการให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น รวมไปถึงการประสานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค (สคบ.) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า และกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี (บก.ปอท.) ได้มากกว่า 80,330 กรณี



สถิติการใช้บริการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2561 - สิงหาคม 2562

จำนวน 36,222 กรณี

โดยปัญหาส่วนใหญ่ที่พบ

คือ ปัญหาจาก

การซื้อขายออนไลน์

20,530 กรณี

คิดเป็นร้อยละ **56.7**

และปัญหา

เว็บไซต์ผิดกฎหมาย

15,515 กรณี

คิดเป็นร้อยละ **42.8**



และขณะนี้กำลังอยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาการให้บริการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนปัญหาออนไลน์ ผ่าน Chatbot เพื่อเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการติดต่อศูนย์ 1212 OCC แก่ผู้ใช้บริการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยได้รวบรวมข้อมูลความต้องการที่เกี่ยวข้องและศึกษาระบบการทำงานของ Chatbot ในด้านการวัดความพึงพอใจของผู้ใช้บริการซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญที่สะท้อนให้เห็นคุณภาพการบริการของศูนย์ 1212 OCC เพื่อพัฒนาการให้บริการเกิดประสิทธิภาพสูงสุด สำหรับปี 2562 ความพึงพอใจร้อยละ 90

นอกจากนี้ ยังดำเนินงานร่วมกับ
อย. ในการร่วมเฝ้าระวัง แจ้งเตือนภัย
ประสานงานเพื่อระงับการเผยแพร่โฆษณา
ผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ผิดกฎหมายบนสื่อ
ออนไลน์ ซึ่งได้รับการเผยแพร่โฆษณา
ผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ผิดกฎหมายทางสื่อ
ออนไลน์ไปแล้ว จำนวน 243 รายการ
นอกจากนี้ยังได้จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์
สร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน
ในการดูแลตนเองและปกป้องสิทธิของตน
ในฐานะผู้บริโภค ซึ่งผลจากความร่วมมือ
ในหลายๆ ด้าน ทำให้ อย. ได้มอบโล่เชิดชู
เกียรติคุณแก่ สพรอ. ด้านการดำเนินงาน
ร่วมกันในการปกป้องและคุ้มครองสุขภาพ
ของประชาชนจากการบริโภคผลิตภัณฑ์
สุขภาพทั้งทางตรงและทางอ้อมอย่าง
เข้มแข็งตลอดมา

ศูนย์รับเรื่องราวร้องเรียนปัญหา
ออนไลน์ (1212 OCC) ยังดำเนินงาน
ร่วมกับมูลนิธิเพื่อผู้บริโภค หน่วยงาน และ
ภาคเอกชน เช่น e-Marketplace ต่าง ๆ
เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับ
ขั้นตอนกระบวนการดำเนินงานตลอดจน
วิธีการจัดการปัญหาเรื่องเรียนของงาน



รับเรื่องราวร้องทุกข์ต่างๆ ซึ่งนำมาสู่การ
ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
“การคุ้มครองผู้บริโภคในการซื้อขายสินค้า
และบริการในตลาดออนไลน์” ระหว่าง 9
หน่วยงาน เพื่อเป็นกรอบในการทำงานด้าน
การคุ้มครองผู้บริโภคร่วมกัน ทำให้การ
ซื้อขายออนไลน์มีความปลอดภัย น่าเชื่อถือ
มากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ ยังได้ทำบันทึก
ข้อตกลงความร่วมมือกับ สคบ. เพื่อร่วม
กันพัฒนา ส่งเสริม และสนับสนุน
การคุ้มครองผู้บริโภค ผ่านช่องทาง

ออนไลน์ (Online Consumer Protection)
ให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาปัจจุบัน และ
การรับมือกับสถานการณ์ที่เทคโนโลยี
เปลี่ยนแปลงไปเป็นดิจิทัลมากยิ่งขึ้น ซึ่งมี
ขอบเขตของความร่วมมือในการสนับสนุน
และร่วมมือกัน เช่น การพัฒนาเชื่อมโยง
ฐานข้อมูลผู้ขายสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์
เพื่อให้ สคบ. ใช้ในการคุ้มครองผู้บริโภค
พัฒนาระบบ วิธีการที่มีความมั่นคงปลอดภัย
ของข้อมูล Big Data เสริมสร้างความรู้และ
ข้อมูลเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภคผ่าน
ช่องทางออนไลน์



โครงการอำนวยความสะดวกทางการค้า ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Trade Facilitation)

จัดทำระบบสำคัญสำหรับโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศที่จำเป็น รวมทั้งจัดทำและผลักดันมาตรฐาน ข้อเสนอแนะ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้นำไปใช้ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และการอำนวยความสะดวกทางการค้า โดยทำงานร่วมกับหน่วยงานเป้าหมายในเชิงขยายผลการใช้งานระบบต่างๆ ที่ได้พัฒนาขึ้น ดังนี้

ระบบประทับรับรอง เวลาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Timestamping)

บริการประทับรับรองเวลาอิเล็กทรอนิกส์ มีการระบุเวลาที่เอกสารได้รับการสร้างขึ้น ซึ่งสามารถตรวจสอบได้ หากเอกสารดังกล่าวได้รับการแก้ไข เพื่อเป็นการสร้างความน่าเชื่อถือให้กับเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีปริมาณการใช้งานสะสมจำนวน 1,512,741 transactions จากหน่วยงาน 6 หน่วยงาน คือ กรมสรรพากร สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (สปร.) สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (สอน.) โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย และสำนักงานศาลปกครอง

ระบบผู้ให้บริการ ออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ แห่งชาติ (Thailand NRCA)

บริการที่เป็นศูนย์กลางสร้างความเชื่อมโยงในการทำงานทางเทคนิคระหว่างผู้ให้บริการออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ภายในและต่างประเทศ ทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการตรวจสอบใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ของ CA ในประเทศ และ CA ในต่างประเทศสามารถทำงานหรือตรวจสอบระหว่างกันได้ และพร้อมสำหรับใช้สนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานสำคัญอื่นๆ ของประเทศ นอกจากนี้ Thailand NRCA ยังเป็นระบบที่ช่วยลดต้นทุน และประหยัดค่าใช้จ่ายของประเทศในภาพรวม เนื่องจากไม่ต้องทดสอบทำงานร่วมกับ CA ในต่างประเทศด้วยตัวเอง ทั้งนี้ มี 2 หน่วยงานที่ใช้บริการนี้ คือ บริษัท ไทยดิจิทัล ไอดี จำกัด และ บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) ซึ่งดำเนินการออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ Thailand NRCA แล้วกว่า 2,591 ใบ



ระบบแลกเปลี่ยนรายการข้อมูล สินค้า/บริการ โดยใช้รหัส มาตรฐานสากล UNSPSC (e-Catalogue Service)

UNSPSC เป็นรหัสระบุหมวดหมู่สินค้าและบริการที่มีการใช้งานกันอย่างแพร่หลายไม่ว่าจะเป็นภาครัฐหรือเอกชน เพื่อให้เกิดความโปร่งใส และมีประสิทธิภาพในการจัดซื้อ ช่วยให้การค้นหา เปรียบเทียบ ทำรายงาน และการวิเคราะห์ข้อมูลการจัดซื้อ รวมถึงการทำให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงสินค้าและบริการได้ง่ายขึ้น โดยการกำหนดหมวดหมู่ให้ถูกต้อง และยังสามารถนำข้อมูลการขายนี้ไปวิเคราะห์เพื่อวางแผนการดำเนินงานขององค์กรได้อีกด้วย ทั้งนี้ มีหน่วยงานใช้บริการสะสม จำนวน 1,664 หน่วยงาน



ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax Invoice by Email)

ได้พัฒนาระบบ e-Tax Invoice by Email ร่วมกับกรมสรรพากร เพื่อรองรับการจัดทำใบกำกับภาษีในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยดำเนินการพัฒนาระบบและกระบวนการให้ใบกำกับภาษีได้มาตรฐานสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด และได้รับการยอมรับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อันเป็นการอำนวยความสะดวกและลดต้นทุนทางธุรกิจให้แก่ผู้ประกอบการที่มีรายได้ไม่เกิน 30 ล้านบาทต่อปี ซึ่งกรมสรรพากรสามารถตรวจสอบเอกสารผ่านระบบดังกล่าวได้ อีกทั้งเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการจัดทำใบกำกับภาษีในรูปแบบกระดาษ ทั้งนี้ หน่วยงานที่ใช้ใบกำกับภาษีผ่านระบบ e-Tax Invoice มียอดจำนวนการใช้แล้วกว่า 140,000 ใบ

Digital Identity

สพธอ. ได้ร่วมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำคัญของประเทศ ที่จะเชื่อมต่อการยืนยันตัวตนจากทุกภาคส่วนเข้ามาไว้ด้วยกัน เพื่อช่วยให้ผู้ประกอบการต่างๆ ของประเทศที่มีมายาวนานบรรเทาเบาบางลง อาทิ ความล่าช้าในการดำเนินธุรกิจ การปลอมแปลงเอกสาร หรือการสวมสิทธิ์ต่างๆ โดยได้มีการจัดทำข้อกำหนดทางเทคนิคจำนวน 2 ฉบับ คือ ข้อกำหนดทางเทคนิคระบบ ETDA Connect และข้อกำหนดทางเทคนิคการทำ Mobile Authentication จัดทำระบบ จำนวน 2 ระบบ คือ ระบบ ETDA Connect และ Mobile Application TEDA Mobile Key และนำร่องใช้งานระบบการยืนยันตัวตนทางดิจิทัล 2 บริการ คือ ผ่านระบบ ETDA Intranet ของ สพธอ. และผ่านระบบสารบรรณ ของสำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม เพิ่มเติมจากการจัดทำข้อเสนอแนะมาตรฐานฯ เกี่ยวกับแนวทางการใช้ดิจิทัลไอดีสำหรับประเทศไทย (Digital Identity Guideline for Thailand) จำนวน 3 ฉบับ คือ ภาพรวมและอธิธานศัพท์ การลงทะเบียนและพิสูจน์ตัวตน การยืนยันตัวตนและการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาระบบดิจิทัลสำหรับการยืนยันตัวตนของประเทศ (Digital Identity Platform) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ที่ผ่านมา



นอกจากนี้ ยังได้จัดงานประชุมวิชาการ “1ST THAILAND DIGITAL ID SYMPOSIUM 2019” ภายใต้แนวคิด “Unlocking the Potential of Thailand Digital Economy : International Digital ID Use Cases” ปลดล็อกศักยภาพเศรษฐกิจดิจิทัลไทย มองนานาชาติ เขาใช้ดิจิทัลไอดีให้ประสบความสำเร็จได้อย่างไร เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิจากทั้งภาครัฐและภาคเอกชนนานาชาติ ในการพัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลหรือ Digital ID เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2562

สรุป e-Trade Facilitation

การอำนวยความสะดวกทางการค้าด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์อย่างต่อเนื่อง โดยได้มีการศึกษา วิเคราะห์ คัดเลือกกระบวนการธุรกิจ (Business Process) ที่มีผลกระทบต่อการอำนวยความสะดวกทางการค้าและอำนวยความสะดวกด้านบริการแก่ประชาชน และภาคธุรกิจ และดำเนินการจัดทำร่างข้อเสนอแนะเพื่อส่งเสริมให้เกิดการเติบโตของระบบเศรษฐกิจดิจิทัล ได้แก่

- ◆ (ร่าง) ข้อเสนอแนะมาตรฐานฯ ว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ สำหรับผู้ให้บริการจัดทำ ส่งมอบ และเก็บรักษาข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (INFORMATION SECURITY FOR DATA MESSAGE GENERATION, TRANSFER AND STORAGE SERVICE PROVIDERS)
- ◆ (ร่าง) ข้อเสนอแนะมาตรฐานฯ ว่าด้วยแนวทางการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ELECTRONIC SIGNATURE GUIDELINE)



อีกทั้งยังได้จัดทำแบบจำลองข้อมูลมาตรฐาน (Data Model Standard) และกำหนดโครงสร้างข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (Schema) พร้อมกฎเกณฑ์ และแนวทางการใช้งาน (Business Rule) ขององค์ประกอบของข้อมูล (Data Element) และกำหนดชุดรหัสข้อมูล เพื่อสนับสนุนหน่วยงานเป้าหมาย เช่น กรมสรรพากร กรมการค้าต่างประเทศ กรมศุลกากร และการสร้าง Data Model, XML Schema, XML ของแต่ละหน่วยงาน ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล UN/CEFACT, WCO Data Model เพื่อจัดทำ (ร่าง) ข้อเสนอแนะมาตรฐานฯ ว่าด้วยข้อความอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการซื้อขายสินค้าและบริการ (TRADE SERVICES MESSAGE STANDARD) และ (ร่าง) ข้อเสนอแนะมาตรฐานฯ ว่าด้วยข้อความอิเล็กทรอนิกส์สำหรับใบเสร็จรับเงินภาครัฐ (MESSAGE STANDARD FOR GOVERNMENT ELECTRONIC RECEIPT)



ความมั่นคงปลอดภัย ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Cyber Security)

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) ได้ยกระดับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ผ่านบริการของศูนย์ประสานงานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ประเทศไทย (ThaiCERT) ด้วยการทำงานทั้งเชิงรุกและเชิงรับ เพื่อดูแลปัญหาภัยคุกคามไซเบอร์ที่สำคัญอย่างทันการณ์ โดยประสานการทำงานกับเครือข่าย CERT ทั่วโลก พร้อมสนับสนุนการดำเนินนโยบายเศรษฐกิจดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัย (Cybersecurity Missions) ดำเนินงานเพื่อตรวจจับ วิเคราะห์ และเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ให้กับหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงาน Critical Infrastructure ของประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยมีการตรวจสอบช่องโหว่เครื่องแม่ข่าย/เว็บไซต์ จำนวน 50 รายการ และมีการแจ้งเตือนและดำเนินการเพื่อระงับหรือป้องกันการโจมตีที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบที่มีการเฝ้าระวัง ภายใน 1 ชั่วโมงหลังจากได้ผลการวิเคราะห์ร้อยละ

93.41 อีกทั้งยังได้ร่วมมือกับ 2 องค์กรด้านการจัดงานเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระดับโลก ได้แก่ RSA Conference และ CYBERTECH Global Events จัดงาน “Thailand Cybersecurity 2019” ขึ้น ภายใต้แนวคิด Cybersecurity @ Digital Transformation เพื่อให้คนไทยพร้อมรับและปรับตัวไปสู่โลกดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัย ระหว่างวันที่ 19 - 20 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์เซ็นทรัลพลาซา ลาดพร้าว ซึ่งมีผู้เข้าร่วมงานกว่า 3,000 คน โดยการจัดงานในครั้งนี้ได้รับความร่วมมือจากองค์กรและบริษัทชั้นนำด้าน Cybersecurity ทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติเป็นจำนวนมาก ภายในงานมีผู้เชี่ยวชาญจากทั่วโลกมาร่วมงานอย่างคับคั่ง แสดงให้เห็นถึงพลังความร่วมมือและการก้าวสู่แพลตฟอร์มแบ่งปันความรู้ที่ สพธอ. และภาคส่วนต่างๆ ต้องการดำเนินการอย่างจริงจัง และผลักดันให้เห็นเป็นรูปธรรม

การพัฒนากำลังคนด้าน Cybersecurity

ปัจจุบันความซับซ้อนของภัยคุกคามไซเบอร์ที่เกิดขึ้น มีความแปลกใหม่ตลอดเวลา การพัฒนาทักษะของบุคลากรด้านนี้ ให้รู้เท่าทัน และส่งเสริมคนในภาคส่วนที่เกี่ยวข้องให้ตระหนักรู้ ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์อย่างเพียงพอจึงสำคัญ เพื่อให้สามารถเตรียมการรับมือกับภัยคุกคามต่าง ๆ ลดความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้นกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน รวมถึง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับภาคประชาชน

สพธอ. จึงส่งเสริมการสร้างกำลังคนด้านความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์อย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2562 มีการดำเนินการ เตรียมความพร้อมให้กับภาครัฐ โดยจัดซ้อมรับมือภัยคุกคาม ไซเบอร์ (Cyber Exercise) ให้กับภาคการเงิน (Financial Sector) ซึ่งดำเนินการร่วมกับธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.)



สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และสำนักงานคณะกรรมการการกำกับและส่งเสริมการ ประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.) และจัดซ้อมรับมือภัยคุกคาม ไซเบอร์ (Incident Drill) ให้กับหน่วยงานภาครัฐ 40 หน่วยงาน และดำเนินการพัฒนาเพื่อยกระดับองค์ความรู้แก่บุคลากรสำหรับ ภาครัฐและเอกชนให้พร้อมดูแลระบบได้อย่างมั่นคงปลอดภัย จำนวน 5,421 ราย เช่น มหาวิทยาลัยซีเอ็มเคแอล (CMKL) ศูนย์ความร่วมมืออาเซียน-ญี่ปุ่น เพื่อพัฒนาบุคลากรความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์ (ASEAN-Japan Cybersecurity Capacity Building Centre : AJCCBC) และการจัดการแข่งขัน Cyber SEA Game ฯลฯ นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาบุคลากรภายในของ สพธอ. โดยส่งพนักงานไปอบรมด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และ ดิจิทัลฟอเรนสิกส์ 8 ราย



โครงการสร้างความตระหนักในการใช้อินเทอร์เน็ตให้เสริมสร้างรายได้ และรู้เท่าทันภัยคุกคามไซเบอร์ (Internet for Better Life)

ส่งเสริมการสร้างความตระหนักถึงความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและอินเทอร์เน็ตให้กับประชาชน เพื่อให้เกิดการใช้งานอย่างสร้างสรรค์ มั่นคงปลอดภัย โดยเฉพาะในกลุ่มเยาวชน และผู้สูงอายุ ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีแนวโน้มความเสี่ยงที่อาจถูกคุกคามทางออนไลน์มากที่สุด เพื่อให้ตระหนักในการปกป้องดูแลข้อมูลส่วนบุคคล และรู้เท่าทันภัยคุกคามทางไซเบอร์ เนื่องจากพบว่ามียอดภัยคุกคามทางออนไลน์ที่สูงขึ้น ทั้งการโจมตีระบบ การหลอกลวง ขโมยข้อมูลของเหยื่อเพื่อทำธุรกรรมทางการเงินหรือประสงค์ร้าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างข่าวปลอม (Fake News) ที่มีมากขึ้น เพื่อหลอกลวงให้เชื่อสร้างความสับสน ตื่นตระหนก หรือใช้ในการโจมตีฝ่ายอื่น

โครงการ ดังกล่าวยังมีเป้าหมายในการส่งเสริมการสร้างพฤติกรรมและจริยธรรมที่ดีเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต เพื่อสร้างสังคมอินเทอร์เน็ตที่สร้างสรรค์ สามารถใช้ประโยชน์จากออนไลน์เป็นแบบอย่างที่ดีต่อสังคม ซึ่งได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้มีการพัฒนาหลักสูตรที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย พร้อมจัดทำสื่อได้แก่ คลิป อินโฟกราฟิก บทความ และหนังสือ ที่เข้าใจง่าย เผยแพร่ผ่านทางออนไลน์อย่างต่อเนื่อง โดย ณ กรกฎาคม 2562 มียอดการเข้าชมสื่อดังกล่าวสะสม จำนวน 1,176,547 การเข้าชม



รวมทั้งยังประสานการทำงานร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือในภาคส่วนต่าง ๆ ที่ร่วมสนับสนุนการเรียนรู้และการใช้อินเทอร์เน็ตอย่างสร้างสรรค์ เช่น สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) สำนักงานกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ชมรมผู้สูงอายุ มูลนิธิอินเทอร์เน็ตเพื่อร่วมพัฒนาไทย สมาคมผู้ดูแลเว็บไทย และ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) เพื่อร่วมพัฒนาเนื้อหาและช่องทางการเผยแพร่สื่อการเรียนรู้ของโครงการฯ

นอกจากนี้ สฟธอ. ยังดำเนินการสร้างความรู้แก่กลุ่มเป้าหมายและผู้สนใจ โดยมีเป้าหมายสร้างการรับรู้ใน 4 ภูมิภาคทั่วประเทศ ได้แก่ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ โดยมีผู้ผ่านการอบรมจำนวน 593 คน แบ่งเป็นเยาวชน 303 คน และผู้สูงอายุ 290 คน ทั้งยังพัฒนากิจกรรมประกอบหลักสูตรและร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือในการสร้างความเข้มแข็ง รู้เท่าทันให้กับผู้นำกลุ่ม ผู้นำชุมชน องค์กรอาสาสมัคร และผู้เกี่ยวข้อง ด้วยหลักสูตรอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการถ่ายทอดความรู้ หรือ Train The Trainer เพื่อนำหลักสูตรของโครงการไปขยายผล เผยแพร่แก่สมาชิกชุมชน เครือข่าย และผู้สนใจต่อไป กันไปอย่างกว้างขวางขึ้น โดยจัดอบรม Train the Trainer แล้วกว่า 60 คน



การส่งเสริมกำลังคนด้านดิจิทัล (Digital Manpower)



โครงการ Coding Thailand

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) ดำเนินโครงการ Coding Thailand เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และโค้ดดิ้งด้วยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้ง สู่สังคมดิจิทัลในอนาคต” ซึ่ง depa ได้ประสานความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และเครือข่ายมหาวิทยาลัยในพื้นที่ทั้ง 4 ภูมิภาค ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยบูรพา และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ มุ่งพัฒนาทักษะพื้นฐานด้านการวิเคราะห์ ความคิดสร้างสรรค์ ซึ่งนับเป็นทักษะที่สำคัญในการต่อยอดสู่การพัฒนาทักษะดิจิทัล รวมถึงเป็นการพัฒนาความคิดที่มีเหตุผล มีระบบ รู้จักวิเคราะห์และสร้างสรรค์เพื่อการแก้ปัญหา และบูรณาการความรู้ที่นำไปสู่การสร้างนวัตกรรม ให้ความร่วมมือในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้วิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science) ทั้งระดับประถมศึกษาและ

มัธยมศึกษา โดยมีเนื้อหาครอบคลุมกิจกรรมหลายรูปแบบ อาทิ การใช้ Platform Coding Thailand ในการเรียนรู้ กิจกรรมการเรียนรู้แบบ Unplugged และการฝึก Coding โดยใช้ซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ ได้ดำเนินการอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาทั่วประเทศ โดยโครงการดังกล่าวได้พัฒนาครูและบุคลากรแล้วทั้งสิ้น 3,407 คน จาก 2,006 โรงเรียนทั่วประเทศ ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

สำหรับทักษะและบทเรียนที่ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้รับจากการอบรมฯ สามารถถ่ายทอดให้นักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาอีกกว่า 210,000 คน ในพื้นที่ของตนเองตลอดปีการศึกษา 2562 ซึ่งสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้เดินทางปลุกกระแส “Coding Trainer” ทั่วประเทศ เสริมทัพ Coding Thailand สร้างทักษะโค้ดดิ้งครูเพิ่มอีกกว่า 400 คน



กำลังคนด้านกฎหมายดิจิทัล

การจัดอบรม สัมมนา และกิจกรรมเพื่อพัฒนาบุคลากรในด้านต่างๆ โดยด้านกฎหมายได้ดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้สร้างความเข้าใจ และพัฒนาบุคลากรเกี่ยวกับกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศและเศรษฐกิจดิจิทัล ผ่านโครงการศูนย์กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Digital Law Center) ซึ่งในปี 2562 มีการให้ความรู้ด้านการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมในหัวข้อต่างๆ เช่น ความรู้เกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาและลิขสิทธิ์ออนไลน์ ฯลฯ โดยมีผู้เข้าร่วมการอบรมจำนวนกว่า 1,000 ราย



นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการพัฒนาบทความและอินโฟกราฟิกด้านกฎหมายดิจิทัลเพื่อเผยแพร่บนเว็บไซต์อย่างต่อเนื่อง ซึ่งปัจจุบันมีประชาชนที่สามารถเข้าถึงสื่อเผยแพร่ความรู้ด้านกฎหมายแล้ว จำนวน 123,849 ราย (IP Address) และผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจในการให้บริการสูงถึงร้อยละ 95.79



กำลังคนด้าน Policy Maker

นอกจากการพัฒนากำลังคนด้านดิจิทัลในภาคส่วนต่างๆ อย่างเป็นวงกว้างแล้ว สพรอ. ยังมุ่งเน้นยกระดับความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้บริหารในระดับนโยบายของประเทศ ทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชน ให้รู้ทันการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี (Disruptive Technology) เพื่อให้เกิดการสร้างแนวคิดและความเข้าใจประเด็นเชิงนโยบาย กฎหมาย ประเด็นเชิงสังคม โดยสามารถผลักดันสิ่งที่เรียนรู้ไปใช้ในทางปฏิบัติ จึงได้จัดทำหลักสูตรเศรษฐกิจอนาคตและธรรมาภิบาลอินเทอร์เน็ตสำหรับผู้บริหารระดับสูง (Future Economy and Internet Governance for Executive Program) หรือ FEGO ซึ่งเป็นหลักสูตรที่ผสมผสานองค์ความรู้แบบสหวิทยาการระหว่างคนต่างรุ่น ซึ่งกลุ่มผู้รับการอบรมที่เป็นระดับผู้นำองค์กรทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยสลับบทบาทกันเป็นผู้เรียนและผู้สอน เป็นการแลกเปลี่ยนมุมมองทางความคิดร่วมกับคนรุ่นใหม่



การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)

โครงการภายใต้โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และสังคมดิจิทัลที่สนับสนุนการพัฒนาเมือง อัจฉริยะ (Smart City)

รัฐบาลเร่งสร้าง “เมืองอัจฉริยะ” ต่อเนื่อง หลังปี 2561 สร้างเมืองต้นแบบ
ไปแล้วใน 7 จังหวัด 10 พื้นที่ ได้แก่ ภูเก็ต เชียงใหม่ ขอนแก่น กรุงเทพฯ ชลบุรี
ระยอง ฉะเชิงเทรา โดยหวังกระจายความเจริญอย่างเท่าเทียมและยกระดับการพัฒนา
ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ รัฐบาลมุ่งมั่นจะนำประเทศสู่การเป็นประเทศรายได้สูงที่ประชาชน
มีคุณภาพชีวิตที่ดี ความเหลื่อมล้ำน้อย ความเจริญกระจายไปทั่วประเทศ และต้องใช้
เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นเครื่องมือสำคัญในการดำเนินการ โดยหนึ่งในวาระเร่งด่วนคือการพัฒนา
เมืองอัจฉริยะไปทั่วประเทศ ทั้งกลุ่มเมืองเดิมที่ต้องปรับปรุงให้น่าอยู่และอัจฉริยะมากขึ้น และ
กลุ่มเมืองใหม่ที่จะต้องออกแบบให้สมบูรณ์ ทันสมัยด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะ ตามลักษณะของ
เมืองอัจฉริยะ 7 ด้าน ตั้งแต่เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) ขนส่งอัจฉริยะ (Smart
Mobility) พลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy) สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment)
การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) พลเมืองอัจฉริยะ (Smart People) และการบริหารภาครัฐอัจฉริยะ
(Smart Governance) สำหรับปี 2562 ตั้งเป้าหมายขยายสู่ 24 จังหวัด 30 พื้นที่ และภายใน 5 ปี นับจากนี้
จะพัฒนาให้ครอบคลุมทั่วประเทศ 77 จังหวัด รวม 100 พื้นที่



นอกจากนี้ ยังได้จัดงานประชุมเครือข่ายเมืองอัจฉริยะอาเซียน หรือ ASEAN Smart Cities Network : ASCN 2019 เมื่อวันที่ 22 - 24 สิงหาคม 2562 ณ GMM LIVE HOUSE เซ็นทรัลเวิลด์ ซึ่งกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมกับ กระทรวงพลังงาน กระทรวงคมนาคม และกระทรวงการต่างประเทศ พร้อมเชิญ 26 เมืองอัจฉริยะนำร่องอาเซียนจาก 10 ประเทศสมาชิก ร่วมประชุมหารือแนวทางการดำเนินการ และติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานพัฒนาเมืองของแต่ละเมืองนำร่องอย่างเป็นรูปธรรมประจำปี โดยงานดังกล่าว แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ 1) การประชุม ASCN Annual Meeting 2019 ในรูปแบบ Roundtable Meeting ภายใต้แนวคิด “Advancing Partnership for Sustainability” เพื่อการยกระดับสู่เมืองอัจฉริยะและร่วมพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน

2) การจัดงาน ASEAN Smart Cities Network Conference & Exhibition 2019 กิจกรรมจัดบูธนิทรรศการเมืองอัจฉริยะจากประเทศสมาชิกทั้งภาครัฐและเอกชนกว่า 60 ราย พร้อมการบรรยายพิเศษจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาเมืองชั้นนำกว่า 50 คน จากหลากหลายประเทศทั่วโลก ภายใต้ 4 แนวคิด ประกอบด้วย City X Tech, Ultimate Driving Forces, Sustainable-By-Design และ Better City through Better Digital Governance ซึ่งการจัดนิทรรศการเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลที่หลากหลาย มีผู้เข้าร่วมกว่า 7,000 คน เพื่อเป็นการส่งเสริมเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาเมืองระหว่างสมาชิก แบ่งปันความรู้ ประสบการณ์และแนวปฏิบัติที่ดีที่สุดในการพัฒนาเมือง หรือเกี่ยวกับความคืบหน้าของแต่ละแผนปฏิบัติการ และสำรวจโอกาสใหม่ๆ ในการสร้างพันธมิตรภายนอกอาเซียน รวมถึงสานต่อเครือข่ายเมืองอัจฉริยะอาเซียนผ่านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลอย่างยั่งยืน พร้อมหารือแลกเปลี่ยนข้อมูล ทศนคติ และแนวทางปฏิบัติ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมสุดยอดอาเซียน ครั้งที่ 35 หรือ ASEAN Summit ในเดือนพฤศจิกายน 2562 เพื่อยกระดับและพัฒนาขีดความสามารถของอาเซียนอย่างยั่งยืน





การจัดทำแผนปฏิบัติการโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

เป็นการยกระดับอุตสาหกรรมของประเทศ เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และทำให้เศรษฐกิจของไทยเติบโตได้ในระยะยาว โดยในระยะแรกจะเป็นการยกระดับพื้นที่ในเขต 3 จังหวัด คือ ชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา ให้เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก เพื่อรองรับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ซึ่งพื้นที่ EEC 3 จังหวัดนี้มีความเหมาะสมและมีความพร้อมสูงที่จะพัฒนาเป็นเมืองอัจฉริยะต่อไป โดยจะมุ่งเน้นการพัฒนาพื้นที่ในเขตอำเภอเมืองของจังหวัด EEC ใน 3 ประเด็นหลัก คือ



ดิจิทัลเพื่อส่งเสริม
การคมนาคมและขนส่งอัจฉริยะ



ดิจิทัลเพื่อความปลอดภัยสาธารณะ



ดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการเมืองและ
ธุรกิจ และการใช้งานข้อมูลขนาดใหญ่

ทั้งนี้ ต้องพัฒนาเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลให้รองรับกับการใช้ประโยชน์ทั้งในปัจจุบันและการเจริญเติบโตที่กำลังเกิดขึ้นด้วย โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1 ตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนและประสานงาน Smart EEC และวางกรอบพัฒนาพื้นที่ EEC ในด้านต่าง ๆ

- มีการจัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (ระดับชาติ) โดยมีรองนายกรัฐมนตรี เป็นประธาน และสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล เป็นฝ่ายเลขานุการ เพื่อติดตามความก้าวหน้าโครงการ Smart City ในระดับชาติ และส่งเสริมผลักดันให้มีการจัดทำแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ทั้ง 7 ด้าน ได้แก่ สิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ (Smart Environment) เศรษฐกิจอัจฉริยะ (Smart Economy) พลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy) การบริหารภาครัฐอัจฉริยะ (Smart Governance) การดำรงชีวิตอัจฉริยะ (Smart Living) การเดินทางและขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility) และ พลเมืองอัจฉริยะ (Smart People) ซึ่งมีเกณฑ์ในการพิจารณาแผนย่อย (แผนปฏิบัติการ) ในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะจำนวน 5 เกณฑ์ ได้แก่ (1) มีพื้นที่เป้าหมายที่ต้องการแก้ปัญหาที่ชัดเจน (2) มีแผนโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่ที่จะดำเนินการ (3) มีการเชื่อมโยงข้อมูล (Data Platform) (4) มีแผนความยั่งยืนของโครงการที่เป็นไปได้ในระยะยาว และแหล่งทุน (ไม่จำเป็นต้องมาจากงบประมาณของรัฐบาลทั้งหมด อาจเป็นการร่วมทุนกับภาคเอกชน) (5) มีแผนย่อยที่สอดคล้องกับแผนใหญ่และมีรายละเอียดและวิธีดำเนินการ
- มีคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนและบริหารโครงการเมืองอัจฉริยะครบทั้ง 7 ด้าน
- มีสำนักงานเมืองอัจฉริยะ และคณะกรรมการบริหาร



2 สำรวจพื้นที่และกำหนดรายละเอียดการวางโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

โดยมีการสำรวจพื้นที่เพื่อวางแผน จัดทำโครงสร้างระบบฐานข้อมูล จัดทำโครงสร้างการจัดเก็บข้อมูลและการแสดงผล และจัดทำโครงสร้างการแลกเปลี่ยนข้อมูล โดยมีการร่วมดำเนินการกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ซึ่งมีการลงพื้นที่สำรวจและทดลองดำเนินการจริง เพื่อต้องการทราบปัญหาจริงในพื้นที่ที่ต้องการแก้ไข

- การสำรวจพื้นที่ EEC เริ่มจากจังหวัดระยอง โดยจัดทำร่วมกับ มจพ. เริ่มการสำรวจพื้นที่ด้วยการสอบถามจากตำรวจท้องที่ และเทศบาล โดยขอข้อมูลกล้องวงจรปิด (CCTV) ข้อมูลอื่นๆ และจังหวัดระยองจะดำเนินการติดตั้ง Smart Pole ในช่วงถนนสุขุมวิทกลางเมือง
- พื้นที่ EEC ติดตั้ง Smart Pole 200 จุด เพื่อเป็นการส่งเสริมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะด้านสิ่งแวดล้อม โดยการประเมินและแสดงผลคุณภาพอากาศที่เข้าถึงและครอบคลุมพื้นที่สำคัญทางเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม เกษตร

การศึกษา โลจิสติกส์และคมนาคม และที่สำคัญอย่างยิ่ง คือพื้นที่ชุมชนที่มีประชากรอยู่หนาแน่นทั้งบ้านเรือน ที่อยู่อาศัย ตลาด และสถานที่ท่องเที่ยว ข้อมูลที่ได้สามารถใช้ในการเฝ้าระวัง แจ้งเตือน และวางแผนแก้ไขและป้องกันปัญหาในระยะยาว อันจะส่งผลต่อคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของพลเมืองได้

- จังหวัดฉะเชิงเทรา จะพัฒนาเป็น Smart Farming ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาว่าจะใช้พื้นที่ใด โดยจะติดตั้งอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น (IoT) เช่น การวัดค่าความเป็นกรดต่างของดิน การใช้โดรนในการทำนายผลผลิต หรือพ่นยา เป็นต้น
- จังหวัดชลบุรี จะนำร่องในพื้นที่นิคมแหลมฉบังและ 7 ชุมชนโดยรอบ โดยการติดตั้ง Smart Pole หรือเสาประจักษ์ ซึ่งเป็นเสาที่มีไฟฟ้าเลี้ยงและเชื่อมต่อสายสื่อสาร ติดตั้งกล้องวงจรปิด ใช้ติดตามการจราจรและดูแลเรื่องอาชญากรรมได้ ถือเป็น Digital Infrastructure ของเมือง

3 ติดตั้งโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลเพื่อรองรับการบริการและเชื่อมต่อข้อมูลจากเซนเซอร์



เช่น ศูนย์ประสานงานและสั่งการ (IOC) มีจอแสดงผลการเชื่อมโยงเพื่อรายงานต่างๆ เกิดระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลเมือง (City Data Platform)

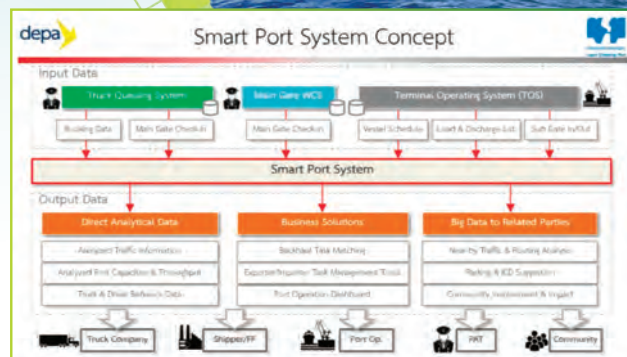
4 พัฒนา Public Safety Platform

เชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานสำคัญต่างๆ ของเมืองมายังศูนย์ปฏิบัติการ EEC City Operation Center ทำให้เกิดระบบจัดเก็บและบริหารข้อมูลเมือง (City Data Platform) โดยมีการเชื่อมโยงหรือการให้ใช้งานข้อมูลในการบริหารจัดการและให้บริการในพื้นที่เมืองอัจฉริยะ รวมทั้งแนวทางการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่เกี่ยวข้องกับระบบต่างๆ ของเมืองอัจฉริยะ และการดูแลความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล อีกทั้งยังจัดทำระบบบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลสำหรับการบริหารเมืองอัจฉริยะ (City Data Integration) รองรับข้อมูลรูปแบบตัวเลข ตัวอักษร ตาราง กราฟ เอกสาร ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว ซึ่งเป็นข้อมูลเชื่อมต่อจากฐานข้อมูลอื่น รวมถึงข้อมูลจากอุปกรณ์ตรวจวัด ตรวจนับ และข้อมูลจากกล้องวงจรปิด

5 ศูนย์ปฏิบัติการ EEC (EEC City Operation Center)

เพื่อการบริหารจัดการข้อมูลเมืองที่มีประสิทธิภาพ เพื่อการประสานงานและสั่งการ (Intelligent Operation Center: IOC) ที่จังหวัดชลบุรี ซึ่งมีระบบฐานข้อมูลสำหรับการจัดเก็บบันทึกและประมวลผลข้อมูลสารสนเทศขนาดใหญ่ของเมือง (City Big Data) และระบบรายงานเชิงสารสนเทศ เพื่อการบริหารเมืองอัจฉริยะ (City Executive Dashboard) โดยมีความก้าวหน้าของผลการดำเนินงาน ดังนี้

- ระบบฐานข้อมูลสำหรับการจัดเก็บบันทึกและประมวลผลข้อมูลสารสนเทศขนาดใหญ่ของเมือง (City Big Data)
- ระบบรายงานเชิงสารสนเทศ เพื่อการบริหารเมืองอัจฉริยะ (City Executive Dashboard)
- รายงานผลการศึกษาและออกแบบโครงสร้างสถาปัตยกรรมระบบข้อมูลการบริหารเมืองอัจฉริยะ (City Data Architecture) 1 ฉบับ
- ระบบบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูล สำหรับการบริหารเมืองอัจฉริยะ (City Data Integration) รองรับข้อมูล รูปแบบตัวเลข ตัวอักษร ตาราง กราฟ เอกสาร ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว ซึ่งเป็นข้อมูลเชื่อมต่อจากฐานข้อมูลอื่น รวมถึงข้อมูลจากอุปกรณ์ตรวจวัด ตรวจสอบ และข้อมูลจากกล้องวงจรปิด
- ระบบรายงานเชิงสารสนเทศ เพื่อการบริหารเมืองอัจฉริยะ (City Executive Dashboard)



6 บริการต่อยอดจากการเชื่อมต่อข้อมูล EEC City Data

- มีการดำเนินการ Smart Economy และ Smart Mobility ในพื้นที่นครอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ดำเนินการเรื่องระบบในการจัดระเบียบรถบรรทุกที่เข้า-ออกท่าเรือ (Truck Queuing) เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพด้านการจราจร ลดปัญหาการจราจรติดขัด (Smart Port System – Smart Truck) โดยใช้งบประมาณของสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) ร่วมลงทุนกับเอกชน เพื่อให้โครงการมีความยั่งยืน ซึ่งหากเงินลงทุนในงบประมาณสิ้นสุดลง เอกชนจะต้องดำเนินการต่อเนื่องไปได้ นอกจากนี้ยังได้ลงนาม MOU กับการท่าเรือแห่งประเทศไทย (ท่าเรือแหลมฉบัง) และมีการแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อติดตามผลการดำเนินงานระหว่างท่าเรือแหลมฉบังกับ depa ด้วย
- มีการดำเนินการ Smart Environment ในพื้นที่โดยรอบนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง



DIGITAL THAILAND
BIG BANG
2019

ASEAN CONNECTIVITY

การจัดงานสัมมนา
และนิทรรศการนานาชาติ

"Digital Thailand Big Bang 2019"

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) จัดงานสัมมนาและ

นิทรรศการนานาชาติ "Digital Thailand Big Bang 2019 ภายใต้หัวข้อ : ASEAN Connectivity" ระหว่างวันที่ 28 - 31 ตุลาคม 2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพมหานคร เป็นงานมหกรรมการแสดงนิทรรศการและการประชุมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ใหญ่ที่สุดแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ บนพื้นที่ 40,000 ตารางเมตร เพื่อขับเคลื่อนนวัตกรรมเทคโนโลยี "Digital Thailand" ส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในบริบทต่างๆ ร่วมกับภาคีเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ครอบคลุมทั้งภาคเศรษฐกิจและสังคม โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิที่มีชื่อเสียงทั้งในและต่างประเทศมาร่วมบรรยายพิเศษและเสวนามากกว่า 300 คน มีการออกบูธกว่า 500 บูธ และได้รับเกียรติจาก พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานในพิธีเปิดและกล่าวปาฐกถาพิเศษ โดยมีรายละเอียดภายในงาน ดังนี้



1 นิทรรศการแสดงศักยภาพ ของเทคโนโลยีดิจิทัล

ซึ่งมีหน่วยงานต่างๆ เข้าร่วมนำเสนอผลงานมากกว่า 500 หน่วยงาน แบ่งออกเป็น 3 พื้นที่หลัก ได้แก่

โซนที่ 1 "Digital Economy" การพัฒนาเมืองสู่เศรษฐกิจดิจิทัล นำเสนอเทคโนโลยีที่จะเป็นตัวกำหนด Trend ของโลกอนาคต อาทิ เทคโนโลยี AI, Internet of Things (IoT), และ Big Data พบกับการจำลองสังคมและเศรษฐกิจดิจิทัลที่จะเกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้ และ Showcase เทคโนโลยียานยนต์อนาคต หรือ FUTURE MOBILITY ที่จะให้ผู้เข้าชมได้เปิดประสบการณ์กับเทคโนโลยี "ไฮเปอร์ลูป" การเดินทางในอนาคต



โซนที่ 2 “Digital Society” พื้นที่แสดงถึงความสำคัญเกี่ยวกับทักษะและความเป็นอยู่ด้านดิจิทัล ที่จะเข้ามาขับเคลื่อนประเทศไทยให้ก้าวเข้าสู่ยุคดิจิทัลได้อย่างยั่งยืน การเตรียมบุคลากรดิจิทัลเพื่อรองรับการพัฒนาประเทศ พร้อมสัมผัสกับการนำอากาศยานไร้คนขับ หรือ Drone มาประยุกต์ใช้ในหลากหลายรูปแบบเพื่อประโยชน์เชิงสังคมในด้านต่างๆ เช่น โดรนเพื่อการช่วยเหลือฉุกเฉิน โดรนขนส่งคน โดรนเพื่อการสำรวจ และโดรนเพื่อการเกษตร เป็นต้น

โซนที่ 3 “CREATIVITY” พื้นที่รวบรวมเทคโนโลยีเพื่อการสร้างสรรค์จากหลากหลาย Startup นักพัฒนาเกม และเทคโนโลยีต่างๆ โดยนำเสนอในรูปแบบของเทคโนโลยีดิจิทัลที่ช่วยลดล็อกความคิดสร้างสรรค์ของมนุษย์ให้ไร้ขีดจำกัด การแสดงดนตรีผสมผสานระหว่างหุ่นยนต์แขนกล และ ศิลปินมืออาชีพ



2 การประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

เพื่อสร้างและแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างบุคลากรของประเทศไทยและต่างประเทศ โดยผู้เชี่ยวชาญ/วิทยากร/ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคโนโลยีดิจิทัลจากภายในประเทศและทั่วโลก ที่มาให้ความรู้และถ่ายทอดประสบการณ์ผ่านเวทีการสัมมนาตลอดทั้ง 4 วัน รวมกว่า 300 คน



3 การประกาศความร่วมมือในด้านดิจิทัล

เพื่อให้เกิดความร่วมมือในระดับนานาชาติด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชนทั้งไทยและต่างประเทศ จำนวน 10 ฉบับ โดยความร่วมมือที่เกิดขึ้นในงานครั้งนี้ถือเป็นอีกก้าวสำคัญของการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งไทยและต่างประเทศ เพื่อแสดงถึงเจตจำนงที่เห็นพ้องต้องกันที่จะร่วมขับเคลื่อนประเทศไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลได้อย่างยั่งยืน และเกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ อันเป็นประโยชน์ต่อประเทศ



4 การประกาศความร่วมมือ ในด้านดิจิทัล

การมอบรางวัลเกียรติยศจากนายกรัฐมนตรี
สำหรับผู้ที่มีผลงานดีเด่นทางด้านนวัตกรรมและ
เทคโนโลยีดิจิทัลในด้านต่างๆ ทั้งสิ้น 5 รางวัล ดังนี้

- ด้าน Digital Youth of the year
รางวัลสำหรับเยาวชน
- ด้าน Digital Community of the year
รางวัลสำหรับชุมชน
- ด้าน Digital Organization of the year
รางวัลสำหรับองค์กร
- ด้าน Digital Startup of the year
รางวัลสำหรับ Startup
- ด้าน Digital Entrepreneur of the year
รางวัลสำหรับผู้ประกอบการ

โดยทั้ง 27 เขต มีความพร้อมในการพัฒนาเป็น
เมืองอัจฉริยะ เพื่อขอรับการพิจารณาเป็นเมือง
อัจฉริยะจากคณะกรรมการขับเคลื่อนการ
พัฒนาเมืองอัจฉริยะ ซึ่งการประกาศเขต
ในครั้งนี้เป็นจุดเริ่มต้นของผลลัพธ์ในการทุ่มเทผลักดันเมือง
อัจฉริยะของไทย และเกิดการขับเคลื่อนการพัฒนาเมือง
อัจฉริยะอย่างเป็นรูปธรรม



5 พิธีมอบใบประกาศเขตส่งเสริม เมืองอัจฉริยะ

ให้แก่ 27 เขต จากทั้ง 5 ภูมิภาค ใน 22 จังหวัด ได้แก่
ลำปาง นครสวรรค์ พิษณุโลก เชียงราย น่าน เชียงใหม่ (2 เขต)
มุกดาหาร ขอนแก่น อุบลราชธานี อุดรธานี นครราชสีมา นนทบุรี
จันทบุรี ชลบุรี (3 เขต) ระยอง (2 เขต) สตูล สุราษฎร์ธานี
(2 เขต) ภูเก็ต สงขลา (หาดใหญ่) ชุมพร ยะลา และ ปัตตานี

6 เปิดมุมมองใหม่

การสร้างกำลังคนด้านเทคโนโลยีดิจิทัลผ่านอุตสาหกรรม
สื่อเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ (e-Eduainment) เล่นเกมอย่างนักกีฬา
พัฒนาเกมอย่างมืออาชีพ แก้ไขปัญหา “ติดจอไร้ประโยชน์” สู่
“ติดจอสร้างอนาคต”



7 จุดประกายการผลิตสื่อสร้างสรรค์เพื่อการเรียนรู้

ใน Coding Arena ลานกิจกรรมเสริมทักษะด้านดิจิทัล เสริมทักษะโค้ดดิ้งแก่เยาวชนผ่านเกม “หมูป่า” เกมโค้ดดิ้งสัญชาติไทย เล่นเพลินเสริมความรู้



8 กิจกรรม ASEAN Startup HACKATHON

เวทีระดมสมองสตาร์ทอัพ ได้เสนอแนวคิดและแนวทางการแก้ปัญหาเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเมืองอัจฉริยะ หรือ Smart City เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เพื่อยกระดับประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางข้อมูลดิจิทัลอาเซียน (ASEAN Digital Hub)

9 กิจกรรมการแข่งขันบ๊องประลองพลัง (HEBOCON)

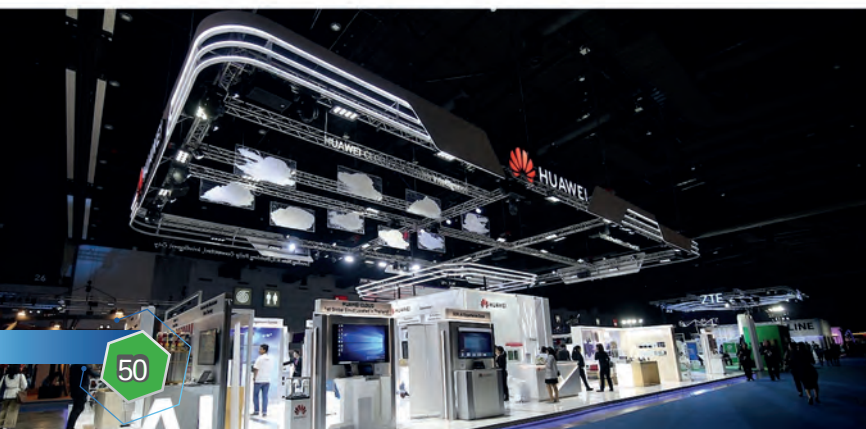
สร้างแรงบันดาลใจให้ประชาชนได้เข้าถึงการพัฒนาหุ่นยนต์ โดยที่ไม่จำเป็นต้องมีความสามารถขั้นสูง แต่หุ่นยนต์ก็สามารถเป็นเทคโนโลยีเพื่อความบันเทิงได้ ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงหุ่นยนต์ได้





การจัดงาน Digital Thailand Big Bang 2019 ระหว่างวันที่ 28 – 31 ตุลาคม 2562 สามารถสร้างเม็ดเงินลงทุนระหว่างการจัดงานกว่า 514 ล้านบาท จากผู้ประกอบการที่เข้าร่วมออกบูธกว่า 500 ราย เกิดคู่เจรจาทางธุรกิจกว่า 800 คู่ เกิดการเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัลที่กำลังจะมาถึงในอนาคตอันใกล้ รวมถึงการสร้างประสบการณ์ด้านการขนส่งด้วยเทคโนโลยี “ไฮเปอร์ลูบ” ตลอดจนจนเกิดการรับรู้ในระดับนานาชาติต่อบทบาทและทิศทางของประเทศ มีตัวแทนสถานทูตร่วมพิธีเปิดงานถึง 24 ประเทศ ซึ่งจะส่งผลต่อภาพลักษณ์ที่ดีของไทยในเวทีโลกต่อไป ยิ่งไปกว่านั้น ก่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล ในหลายมิติที่เกี่ยวกับดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

นอกจากนี้ผลสำเร็จที่เกิดขึ้นจากงาน Digital Thailand Big Bang 2019 เกิดความร่วมมือระหว่างสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล และหน่วยงานระดับนานาชาติ รวม 10 ฉบับ ซึ่งล้วนเป็นบันทึกข้อตกลงเพื่อความร่วมมือระดับนานาชาติในด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมทั้งเกิดการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะอย่างเป็นรูปธรรม จากพิธีการมอบใบประกาศเขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะให้แก่ 27 เขต จากทั้ง 5 ภูมิภาค ใน 22 จังหวัด ที่มีความพร้อมในการพัฒนาเป็นเมืองอัจฉริยะ เพื่อขอรับการพิจารณาการเป็นเมืองอัจฉริยะจากคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ซึ่งการประกาศเขตในครั้งนี้ เป็นจุดเริ่มต้นของผลลัพธ์ในการทุ่มเทผลักดันเมืองอัจฉริยะของไทย นับได้ว่าการจัดงานสัมมนาและนิทรรศการนานาชาติ “Digital Thailand Big Bang 2019” สามารถสร้างเม็ดเงินสะพัดระหว่างการจัดงานกว่า 1,082 ล้านบาท จากผู้ประกอบการรายใหญ่และเล็กที่เข้าร่วมออกบูธกว่า 500 ราย และเกิดคู่เจรจาการค้ารวมกว่า 800 คู่ ซึ่งตลอดทั้ง 4 วัน มีประชาชนผู้สนใจเข้าร่วมงานฯ กว่า 584,417 คน





การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

ผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการ

3 คณะ

สืบเนื่องจากความต้องการให้การดำเนินงานขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่เป็นไปอย่างเป็นรูปธรรม คณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ศูนย์ข้อมูล (Data Center) และคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) จึงได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการจำนวน 3 คณะ ได้แก่ 1) คณะอนุกรรมการออกแบบสถาปัตยกรรม (Enterprise Architecture) ระบบบูรณาการข้อมูลของภาครัฐ 2) คณะอนุกรรมการด้านกฎหมาย กฎระเบียบ เพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ และ 3) คณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาบุคลากร เพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมาของคณะอนุกรรมการฯ ทั้ง 3 คณะ มีดังนี้



1. กำหนดกรอบการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (Government Big Data Analytic Framework) เพื่อพัฒนาการใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

สามารถบูรณาการและให้บริการข้อมูลข้ามหน่วยงานได้อย่างเป็นระบบ รวดเร็ว ปลอดภัยและควบคุมได้ ซึ่งจะนำไปสู่การวิเคราะห์และใช้ประโยชน์ข้อมูลอย่างเป็นรูปธรรม



2. การจัดทำมาตรฐานและแนวทางปฏิบัติการออกแบบโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศเพื่อการประมวลผลข้อมูล (Infrastructure Architecture) ซึ่งจะช่วยให้การบริหารจัดการเรื่องการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) มีประสิทธิภาพ สถาปัตยกรรมของ Data Center เข้าใจง่าย สามารถควบคุมได้ ประหยัดงบประมาณในการจัดซื้อและการดูแลระบบ



3. การจัดหาคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud Services: GDCC) โดยกำหนดมาตรฐานและแนวทางการปฏิบัติที่ดีของการให้บริการคลาวด์ เพื่อการประมวลผลข้อมูล มาใช้ในการออกแบบแนวทางในการจัดหาคลาวด์กลางภาครัฐ เพื่อรองรับการเป็นรัฐบาลดิจิทัลให้ระบบกลางในการให้บริการที่มีมาตรฐานและปลอดภัย รองรับการใช้งานการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ให้สามารถเข้าถึงทรัพยากรคอมพิวเตอร์ ได้อย่างรวดเร็ว ทั้งถึง และทันต่อความต้องการ



4. กรอบการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance Framework) สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ได้จัดทำขึ้นเพื่อกำหนดคตินิยาม หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการบริหารจัดการข้อมูล เพื่อควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล ตั้งแต่การสร้าง การจัดเก็บ การประมวลผล การใช้ การเผยแพร่ จนถึงการทำงานโดยกฎหมายและนโยบายข้อมูลต้องสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและวัฒนธรรมองค์กรของแต่ละหน่วยงาน



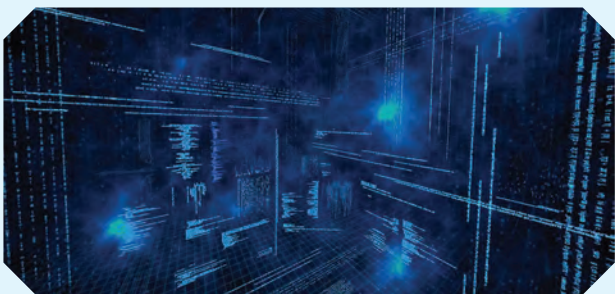
5. การจัดทำรายการข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) และระบบสารสนเทศเพื่อการสืบค้นข้อมูล โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ เพื่อช่วยให้ผู้ใช้ประโยชน์ข้อมูลสามารถสืบค้น ร้องขอ เข้าถึง ทราบแหล่งที่มา ระดับชั้นความลับ ประเภทรูปแบบ และสามารถใช้ประโยชน์ของข้อมูลภาครัฐได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยระบบรายการข้อมูลภาครัฐนี้ จัดเป็นส่วนสำคัญในการบูรณาการข้อมูลข้ามหน่วยงานเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) และการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service)



6. กลไกการพัฒนาบุคลากรภาครัฐในเรื่อง Big Data เพื่อปรับตัวและเตรียมความพร้อมสำหรับการวางแผนยุทธศาสตร์ การปฏิบัติงานและบริหารงานของภาครัฐเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ โดยเน้นการอบรมเพื่อสร้างนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล นักวิศวกรข้อมูลและนักวิเคราะห์ข้อมูล และพัฒนาเครือข่ายการทำงานอย่างเป็นพันธมิตรกับทุกภาคส่วน (Public-Private Partnership: PPP) โดยได้สร้างความร่วมมือกับเครือข่ายมหาวิทยาลัยชั้นนำในประเทศ



7. แนวทางการแก้ปัญหาทางด้านกฎหมาย โดยใช้พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2562 มาใช้ในการแก้ปัญหาด้านกฎหมาย เพื่อยกระดับการบริหารงาน และการให้บริการภาครัฐให้อยู่ในระบบดิจิทัล อันจะนำไปสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่มีระบบการทำงาน และข้อมูลเชื่อมโยงกันระหว่างหน่วยงานของรัฐอย่างมั่นคงปลอดภัย มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว เปิดเผย และโปร่งใส ประชาชนได้รับความสะดวกในการรับบริการและสามารถตรวจสอบการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐ ตลอดจนแก้ปัญหาในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รัฐได้อีกด้วย



8. การจัดตั้งสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (Government Big Data Institute: GBDI) เพื่อรองรับการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) ภาครัฐ และขับเคลื่อนงานด้านการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยส่งเสริมให้กระทรวง รัฐวิสาหกิจ และส่วนราชการทุกแห่งมีศักยภาพในการจัดเก็บและประมวลผลข้อมูลได้อย่างเป็นระบบ สามารถใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ และเชื่อมโยง/แลกเปลี่ยนข้อมูลได้อย่างเป็นรูปธรรม



โดยการดำเนินงานทั้ง 8 ข้อข้างต้น ได้เสนอต่อที่ประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562 ซึ่งที่ประชุมฯ ได้มีมติเห็นชอบการดำเนินงานตามที่เสนอ และให้หน่วยงานภาครัฐนำมาตรฐานและแนวปฏิบัติการออกแบบโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศเพื่อการประมวลผลข้อมูล (Infrastructure Architecture) และการอบการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance Framework) ไปใช้เป็นมาตรฐานและแนวทางปฏิบัติ และให้ความร่วมมือในการจัดทำรายการข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) และระบบนามานุกรม (Directory Services)

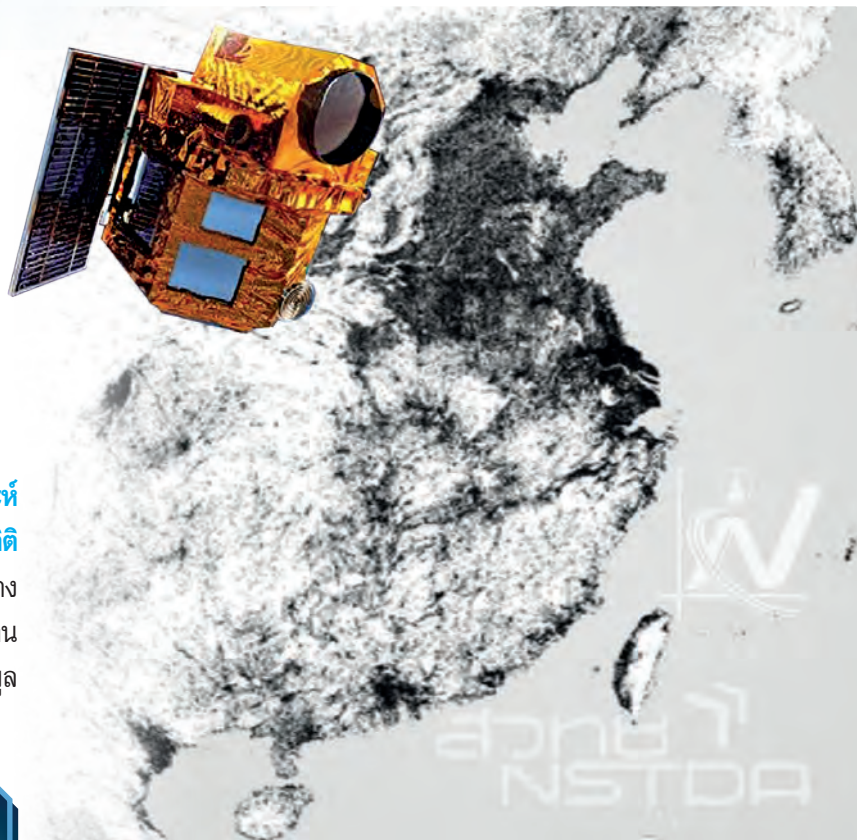




การส่งเสริมการใช้ Big Data

ได้ดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการใช้ Big Data ดังนี้

(1) ศึกษาและจัดทำกรอบ (Framework) การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่และการใช้ประโยชน์ข้อมูลของสำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) เพื่อเป็นกรอบการปฏิบัติงานและเป็นสื่อกลางในการทำความเข้าใจกับบุคลากรภายใน สสช. และหน่วยงานภายนอก ถึงขั้นตอน/กระบวนการทำงานในลักษณะของข้อมูลขนาดใหญ่ที่เกิดขึ้นใน สสช. ซึ่งประกอบด้วย 7 ขั้นตอน



(2) ทำความร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) หนุน Big Data ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ในด้านการวิจัยและพัฒนา “การพัฒนาสถิติและสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของประเทศ” โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) เป็นหน่วยงานหลักด้านข้อมูลสถิติของประเทศ ร่วมมือกับ สวทช. ในการนำเทคโนโลยีมาพัฒนารูปแบบการทำงานของ สสช. ให้รองรับการวิเคราะห์ Big Data โดยการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้เกิดข้อมูลสถิติและสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของประเทศ โครงการที่ร่วมกันดำเนินการ ได้แก่ โครงการพัฒนาข้อมูลเพื่อตอบโจทย์เป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) มีตัวชี้วัด SDGs ของประเทศ กว่า 230 ตัวชี้วัด การพัฒนามาตรฐานข้อมูลพื้นที่เขตเมืองและชนบทของประเทศ

และใช้ประโยชน์จากแหล่งข้อมูลอื่นเพื่อลดภาระการออกเก็บภาคสนาม เช่น ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม GUF (Global Urban Footprint) ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน และโครงการจัดทำระบบบัญชีเศรษฐกิจสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล (System of Environmental Economic Accounting: SEEA) ที่ทำให้ประเทศมีข้อมูลสะท้อนผลการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

(3) พัฒนาศักยภาพของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ให้มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) โดยให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรม R ขั้นตอน กระบวนการ ความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือ E-Co System ทั้งจากบุคลากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติและธนาคารพัฒนาเอเซีย (Asia Development Bank : ADB)



โครงการ Thailand Digital Valley

เป็นโครงการเร่งด่วนที่ขับเคลื่อนโดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa/ดีป้า) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมกับภาคเอกชน และภาคการศึกษา ตั้งอยู่บนพื้นที่ 30 ไร่ ของเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัลประเทศไทย (Digital Park Thailand) ในอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งวัตถุประสงค์ของการจัดตั้ง Thailand Digital Valley นั้นเพื่อเป็นการดึงดูด สร้างแรงจูงใจ และความเชื่อมั่นให้เกิดการลงทุนใน Digital Park Thailand มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาระบบนิเวศที่เข้มแข็ง เอื้อต่อการลงทุน โดยเชื่อมโยงบริษัท เทคโนโลยีขนาดใหญ่ของโลก ทั้งในสาย IoT, Data Science, AI, Robotics, 5G และ Cloud เข้ากับ Digital Startup ด้านต่างๆ อาทิ FinTech, AgriTech, TourismTech, HealthTech, EdTech และ GovTech เกิดการรังสรรค์เทคโนโลยี และนวัตกรรมดิจิทัล ก่อนนำไปสู่การทดสอบ ทดลอง และก้าวเข้าสู่ตลาดเชิงพาณิชย์ รวมถึงเป็นศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลหลักต้นประเทศไทยสู่การเป็น Digital Hub ของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อีกทั้งช่วยสร้างงาน สร้างอาชีพให้กับประชาชนไม่น้อยกว่า 30,000 ตำแหน่งในอนาคต โดยโครงการฯ จัดสรรพื้นที่ออกเป็น 5 อาคาร ประกอบด้วย

- 1) อาคารสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล เขตพื้นที่ภาคกลางและตะวันออก และศูนย์สั่งการและบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะภาคตะวันออก (IOC)

- 2) อาคารไอโอที 1 (Digital Startups and Co-Working Space Center)
- 3) อาคารไอโอที 2 (Digital Innovation and Co-Creation Center)
- 4) อาคารไอโอที 3 (Digital Edutainment Complex)
- 5) อาคารไอโอที 4 (Digital Global Connect)

โดยเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2562 สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ได้เดินหน้าขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง ตั้ง 3 สถาบันเพื่ออนาคตประเทศไทย ได้แก่ สถาบันไอโอทีและนวัตกรรมดิจิทัล (IoT and Digital Innovation Institute) สถาบันวิจัยปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย (AI Research Institute of Thailand) และสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (Government Big Data Institute : GBDI) เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ผู้ประกอบการทั้งรายใหญ่และรายย่อย ชุมชน ตลอดจนเครือข่ายในทุกภาคส่วนของประเทศ รวมถึงการบริหารจัดการองค์ความรู้ด้านกระบวนการวิเคราะห์ชุดข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ส่งเสริมให้เกิดการลงทุนด้านนวัตกรรมดิจิทัล สร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันให้กับประเทศอย่างยั่งยืน คิดเป็นมูลค่ากว่า 5,000 ล้านบาท

ผลงานอื่นๆ





การเพิ่มขีดความสามารถทางการ แข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทย ด้วย**เทคโนโลยีดิจิทัล** (Business Transformation)

ยกระดับ **Digital Startup** ไทยสู่ระดับโลก

- สถาบันส่งเสริมวิสาหกิจดิจิทัลเริ่มต้น หรือ “Digital Startup Institute” สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) เปิด “สถาบันส่งเสริมวิสาหกิจดิจิทัลเริ่มต้น หรือ “Digital Startup Institute” อย่างเป็นทางการ เพื่อส่งเสริมวิสาหกิจดิจิทัลเริ่มต้น ให้สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในเชิงลึก (Deep digital technology) สร้างศักยภาพ และเพิ่มจำนวนวิสาหกิจดิจิทัลเริ่มต้นให้ได้รับการต่อยอดทางธุรกิจ และต่อยอดการลงทุน (Deal Flow) จนสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2562

- Digital Startups สามารถขยายผลจดทะเบียนจัดตั้งธุรกิจ ได้ 29 ราย ในสาขาเกษตรกรรม การท่องเที่ยว สุขภาพ หุ่นยนต์ และการผลิต

- Digital Startup ดำเนินธุรกิจแพลตฟอร์ม Car Sharing ปรากฏความสำเร็จจากการรับเงินลงทุนระดับ Series A มูลค่า 2.2 ล้านบาท

- พัฒนาผู้นำการส่งเสริมดิจิทัลด้านธุรกิจเกษตร จำนวน 50 ราย โดยพัฒนาหลักสูตรผู้นำการส่งเสริมดิจิทัลด้านธุรกิจเกษตร (Chief of Digital Agro Business) เพื่อผู้บริหารระดับสูงภาคเกษตรและอุตสาหกรรมแปรรูป ในการเรียนรู้และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลเพื่อการเกษตร รองรับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป

- พัฒนาเกษตรกรดิจิทัล จำนวน 500 ราย โดย depa ร่วมกับเครือข่ายสนับสนุนเกษตรกรไทยให้สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเพิ่มศักยภาพ และขีดความสามารถด้านการเกษตรยุคใหม่

- ส่งเสริมให้เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล จำนวน 15 โรงงาน 700 SMEs โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการประยุกต์ใช้ดิจิทัลในภาคธุรกิจ อาทิ Enterprise Resource Planning : ERP, Intelligent Application, ระบบ Machine Learning, Digital Platform Services, Smart Agriculture Technology, Sensor Drone และระบบ Point of Sale (POS) เป็นต้น

- ส่งเสริม 20 ชุมชนใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพิ่มรายได้ พร้อมยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชนเกิดการประยุกต์เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลเพื่อการยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน และเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน ได้แก่ (1) การนำเทคโนโลยีมาจัดทำเป็นไฟล์ข้อมูลดิจิทัลด้านวัฒนธรรมการท่องเที่ยวเสมือนจริงสู่แพลตฟอร์มการท่องเที่ยว (2) การสร้างโรงเรียนอัจฉริยะสำหรับการเพาะปลูกผ่านเทคโนโลยี IoT, Sensor (3) ส่งเสริมให้เกษตรกรในชุมชนใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อบริหารจัดการฟาร์มอย่างมีประสิทธิภาพ (4) ส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ ผู้สูงอายุในชุมชน

การสนับสนุนข้อมูล

ด้านการพยากรณ์อากาศ

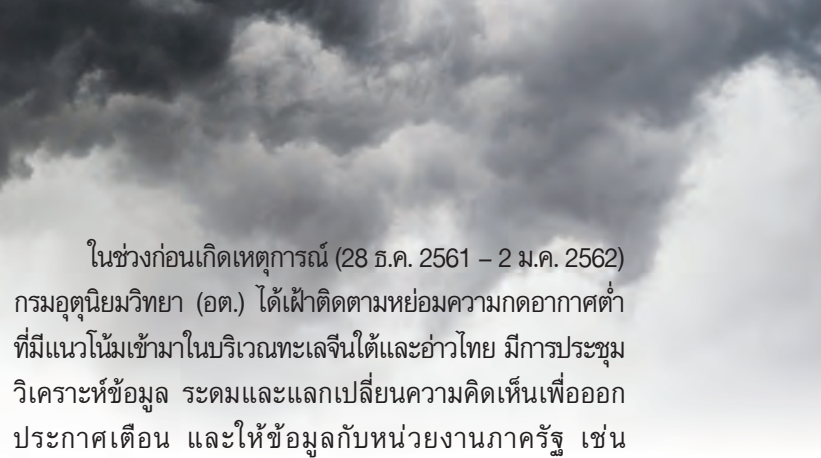
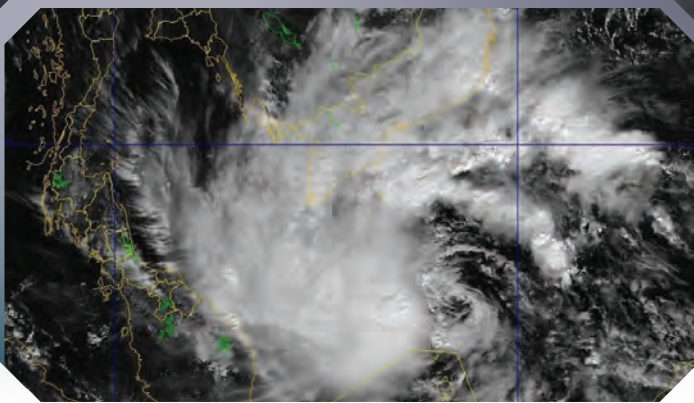
และเตือนภัยธรรมชาติ

๐๐ การดำเนินการสนับสนุนแก้ไขปัญหจากฝุ่นละออง PM 2.5

จากสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในช่วงเดือนธันวาคม 2561 ถึงปัจจุบัน พบว่า มีค่าเกินมาตรฐานในบรรยากาศทั่วไป ซึ่งกำหนดค่าเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป) ปกติแล้วฝุ่น PM 2.5 จะเกิดขึ้นมากในช่วงที่เปลี่ยนฤดูกาล จากฤดูหนาวสู่ฤดูร้อน ในช่วงปลายฤดูหนาวของทุกปี บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมเป็นระลอก ๆ ทำให้มีมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น ประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิลดลงโดยทั่วไป โดยมีอากาศเย็นถึงหนาวและหนาวจัดบางพื้นที่ แต่มีบางช่วงความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าวมีกำลังอ่อนลง จึงส่งผลให้มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังอ่อนลงหรือมีลมสงบตามไปด้วย ประกอบกับการผกผันกลับของอุณหภูมิ (Inversion) ระดับล่าง ส่งผลให้ระดับเพดานการลอยตัวและการกระจายตัวของฝุ่นละอองอยู่ในระดับต่ำ การไหลเวียนและถ่ายเทของอากาศไม่ดี จึงทำให้เกิดการสะสมของฝุ่นละอองหมอก และควัน ในบรรยากาศมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้น



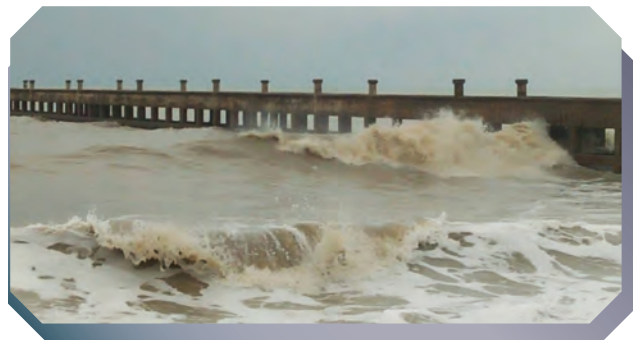
กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงมีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งในการสนับสนุนข้อมูลสภาพอากาศ โดยได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานแก้ไขปัญหฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM 2.5) เฉพาะกิจ มีหน้าที่สนับสนุนข้อมูลสภาพอากาศและภูมิอากาศจากการตรวจอากาศผิวพื้นและอากาศชั้นบน เรดาร์ ดาวเทียม และการพยากรณ์เชิงตัวเลขเพื่อใช้ในการวิเคราะห์สภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง คาดหมายสภาพอากาศที่เป็นผลกระทบต่อการระบายฝุ่นละอองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 - 5 วัน ทั้งนี้ เมื่อพบปริมาณฝุ่นละออง PM 2.5 มีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงมากกว่า 50 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ในจำนวนจุดตรวจวัดมากกว่าร้อยละ 50 โดยคณะทำงานฯ มีอำนาจในการสั่งเพิ่มการตรวจสอบประกอบอุตุนิยมวิทยาในทุกๆ ชั่วโมงหรือถี่กว่านั้นได้ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์สภาพอากาศ ที่จะส่งผลกระทบต่อปัญหาฝุ่นละออง PM 2.5 พร้อมคาดการณ์สภาพอากาศอย่างต่อเนื่องทุกวันจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลายลง และรายงานสถานการณ์โดยจัดทำข้อมูลในรูปแบบอินโฟกราฟิกเผยแพร่สู่สาธารณะเพื่อสร้างการรับรู้แก่ประชาชน ตลอดจนการให้ข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้มาตรการป้องกันและบริหารจัดการปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นต่อไปด้วย



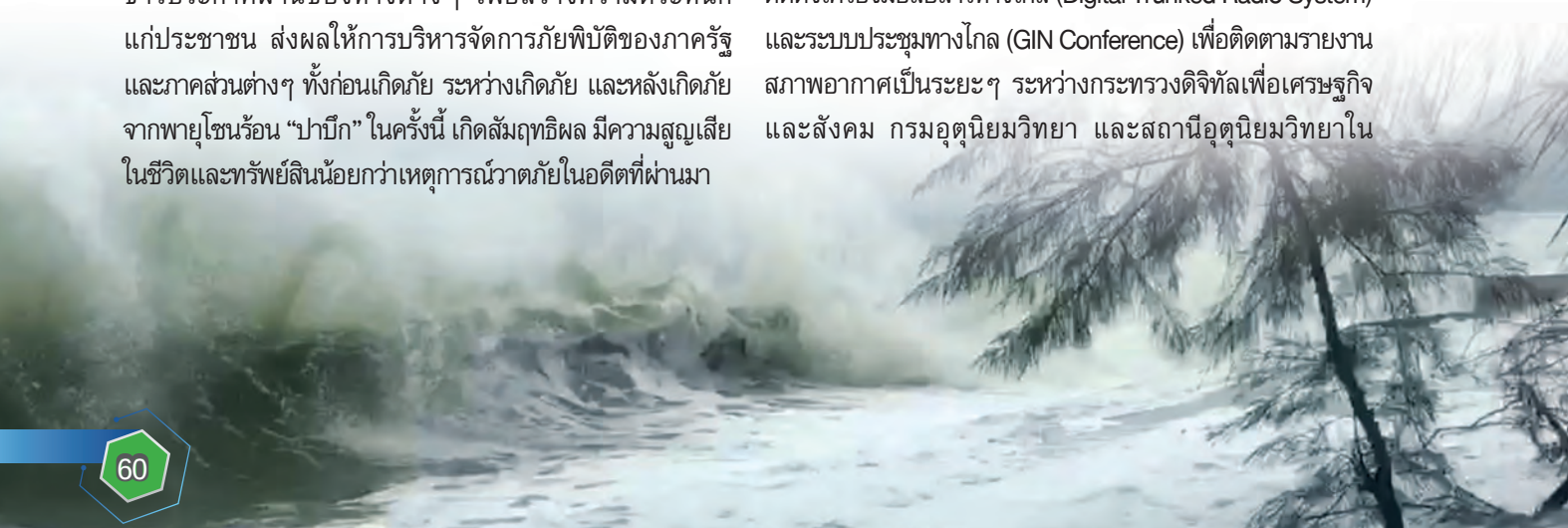
ในช่วงก่อนเกิดเหตุการณ์ (28 ธ.ค. 2561 – 2 ม.ค. 2562) กรมอุตุนิยมวิทยา (อต.) ได้เฝ้าติดตามหย่อมความกดอากาศต่ำที่มีแนวโน้มเข้ามาในบริเวณทะเลจีนใต้และอ่าวไทย มีการประชุมวิเคราะห์ข้อมูล ระดมและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเพื่อออกประกาศเตือน และให้ข้อมูลกับหน่วยงานภาครัฐ เช่น

๐ การดำเนินการเหตุการณ์พายุ “ปาบึก”

ในอดีตที่ผ่านมาพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนที่เข้าสู่ภาคใต้ของประเทศไทยมักเกิดขึ้นในช่วงเดือนตุลาคมถึงธันวาคม จากสถิติในช่วง 68 ปี (พ.ศ. 2494 – 2561) มีพายุหมุนเขตร้อนเกิดขึ้นและเคลื่อนเข้าสู่ภาคใต้ของประเทศไทยที่มีความรุนแรงระดับพายุโซนร้อน (Tropical Storm) จำนวน 6 ลูก ในจำนวนนี้มีพายุที่ก่อให้เกิดความเสียหายอย่างมาก เช่น พายุโซนร้อน “แฮเรียต” ที่เคลื่อนผ่านอ่าวไทยขึ้นฝั่งแหลมตะลุมพุก จังหวัดนครศรีธรรมราช และได้ฟ่น “เกย์” ที่ก่อตัวบริเวณอ่าวไทยตอนล่างแล้วเคลื่อนฝั่งบริเวณอำเภอท่าชะระ จังหวัดชุมพร แต่สำหรับพายุโซนร้อน “ปาบึก” นั้น เป็นพายุหมุนเขตร้อนลูกแรกที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยและภาคใต้ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2562 ในภาพรวมแล้วแม้จะสร้างความเสียหายน้อยกว่าพายุที่กล่าวมาข้างต้นทั้งจากความแรงลมที่น้อยกว่าและด้วยกรมอุตุนิยมวิทยาได้บูรณาการการทำงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศในการติดตาม เฝ้าระวัง เตือนภัย และเผยแพร่ข่าวประกาศผ่านช่องทางต่าง ๆ เพื่อสร้างความตระหนักแก่ประชาชน ส่งผลให้การบริหารจัดการภัยพิบัติของภาครัฐและภาคส่วนต่างๆ ทั้งก่อนเกิดภัย ระหว่างเกิดภัย และหลังเกิดภัยจากพายุโซนร้อน “ปาบึก” ในครั้งนี้ เกิดสัมฤทธิ์ผล มีความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินน้อยกว่าเหตุการณ์วาตภัยในอดีตที่ผ่านมา



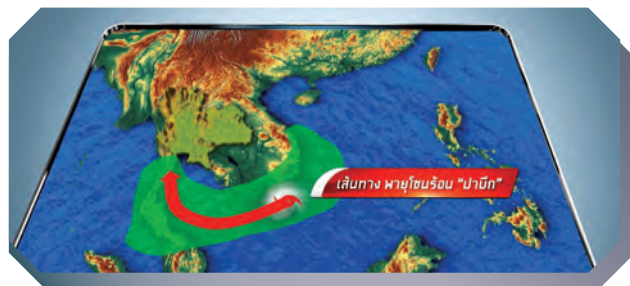
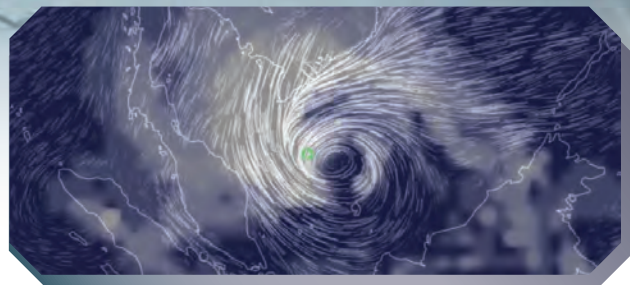
กรมชลประทาน สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดตั้ง “ศูนย์ปฏิบัติการตามแผนเผชิญเหตุภาวะวิกฤต (WAR ROOM)” ขึ้น ณ ศูนย์ปฏิบัติการพยากรณ์อากาศอาคาร 50 ปี อุตุนิยมวิทยา โดยมืออธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา เป็นผู้อำนวยการศูนย์ฯ พร้อมด้วยผู้เชี่ยวชาญและนักอุตุนิยมวิทยาร่วมวิเคราะห์สถานการณ์เพื่อวางแผนเตรียมความพร้อมในช่วงที่เกิดเหตุการณ์ตลอด 24 ชั่วโมง มีการประสานการปฏิบัติงานเพื่อติดตั้งเครื่องมือสื่อสารทางไกล (Digital Trunked Radio System) และระบบประชุมทางไกล (GIN Conference) เพื่อติดตามรายงานสภาพอากาศเป็นระยะๆ ระหว่างกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กรมอุตุนิยมวิทยา และสถานีอุตุนิยมวิทยาใน





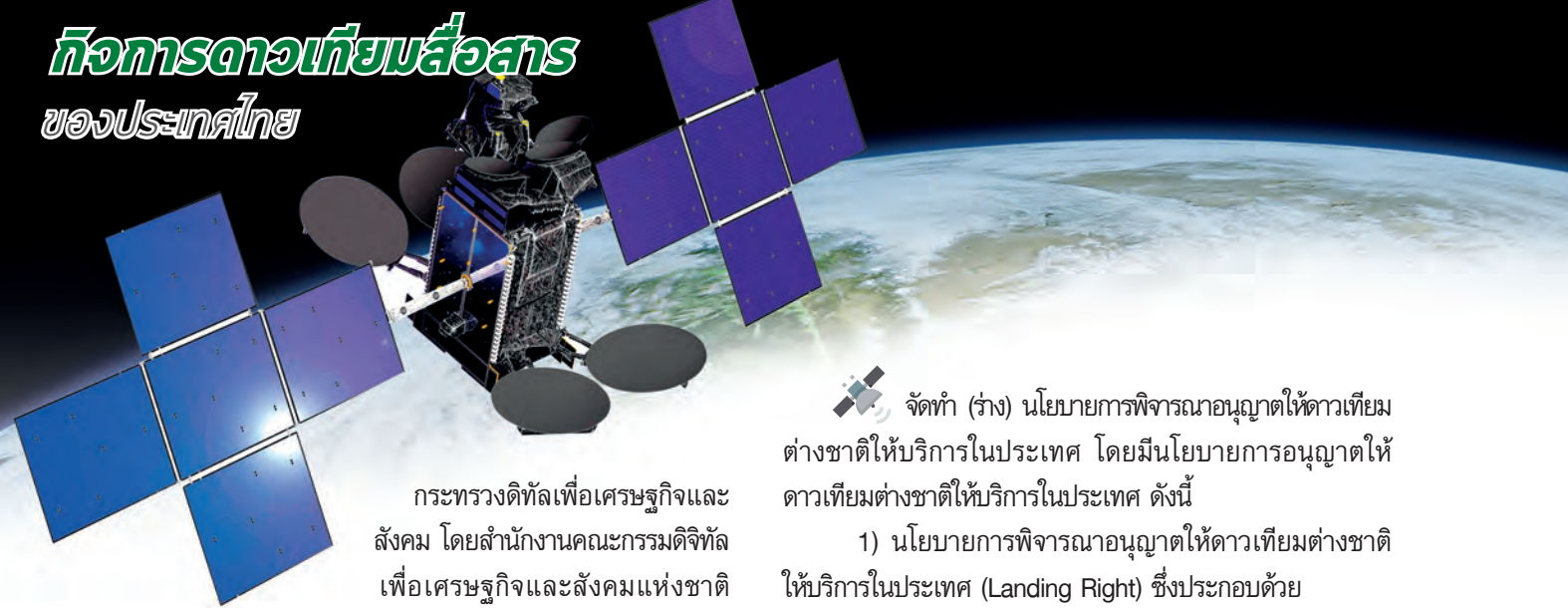
14 จังหวัดภาคใต้ กรมอุตุนิยมวิทยาได้ติดตามความรุนแรงและ
เฝ้าระวังการเคลื่อนที่ของพายุอย่างต่อเนื่อง ได้สั่งการให้สถานี
ตรวจอากาศส่วนภูมิภาครายงานสภาพอากาศทุกชั่วโมง พร้อมทั้ง
ขอความร่วมมือจากหน่วยงานอุตุนิยมวิทยาประเทศญี่ปุ่นให้ทำการ
ติดตามพายุโซนร้อน “ปาบึก” ด้วยดาวเทียมอุตุนิยมวิทยาฮิมาวาริ
จากเดิมทุกๆ 10 นาที เป็นทุกๆ 2.5 นาที เพื่อวิเคราะห์และรายงาน
การเคลื่อนที่ของพายุอย่างทันเหตุการณ์ แจ้งให้ประชาชนรับรู้
ข่าวสารได้ทันทั่วทั้งที่ เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2562 พายุได้อ่อนกำลังลง
เป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงและส่งผลกระทบ
ต่อประเทศไทยน้อยลง กรมอุตุนิยมวิทยาได้ประกาศเตือนพายุ
“ปาบึก” ฉบับที่ 26 เป็นฉบับสุดท้าย พร้อมทั้งยกเลิกการทำงาน
ในภาวะวิกฤต แต่ศูนย์ฯ ยังคงดำเนินงานติดตามสภาวะอากาศ
ต่อไป หลังเหตุการณ์หย่อมความกดอากาศต่ำที่อ่อนกำลังลง
ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนตกที่เกิดจากแนวขอบริ้วเมฆที่พัดผ่าน
ภาคใต้ไป รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
ได้สั่งการให้กรมอุตุนิยมวิทยายังคงเฝ้าติดตามจนกว่า
หย่อมความกดอากาศต่ำนี้จะเคลื่อนห่างประเทศไทย

อิทธิพลจากพายุโซนร้อน “ปาบึก” ทำให้มีผลกระทบบริเวณ
ภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นเป็นบริเวณกว้างตั้งแต่จังหวัดชุมพรลงไป
ในช่วงวันที่ 3 - 5 มกราคม 2562 มีรายงานลมกระโชกแรงบริเวณ
จังหวัดสงขลา ปัตตานี นราธิวาส นครศรีธรรมราช และพัทลุง
ความเร็วลมกระโชกแรงสูงสุด 48 กิโลเมตรต่อชั่วโมง มีรายงาน



น้ำทะเลหนุนสูงบริเวณ จังหวัดสมุทรสาคร สมุทรสงคราม ระยอง
จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และชุมพร มีเรืออับปางบริเวณ
จังหวัดปัตตานี และคลื่นซัดฝั่งที่จังหวัดสงขลา โดยปริมาณฝน
มากที่สุดของภาคใต้วัดได้ 309.3 มิลลิเมตร ที่สถานีทดลองยาง
นครศรีธรรมราช อ. ฉวาง จ. นครศรีธรรมราช รายงานสรุปความ
เสียหายจากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ระบุว่า มีพื้นที่
ได้รับผลกระทบรวม 23 จังหวัด มีผู้เสียชีวิต 4 ราย บ้านเรือน
เสียหายรวม 53,413 หลัง ประชาชนได้รับผลกระทบ 265,132
ครัวเรือนรวม 883,572 คน

กิจการดาวเทียมสื่อสาร ของประเทศไทย



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) ได้ดำเนินการด้านดาวเทียมสื่อสารของประเทศไทย ดังนี้



จัดทำนโยบายเรื่อง แนวทางการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมวงโคจรประจำที่ (Geostationary-Satellite Orbit : GSO) ตามมาตรา 60 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 เพื่อให้การบริหารเอกสารขायงานดาวเทียมของไทยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดการใช้งานเอกสารขायงานดาวเทียมและตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดการรักษาตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมของประเทศไทยอย่างยั่งยืน เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยในธุรกิจดาวเทียมสื่อสารอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนได้รับการบริการสื่อสารผ่านดาวเทียมอย่างต่อเนื่อง

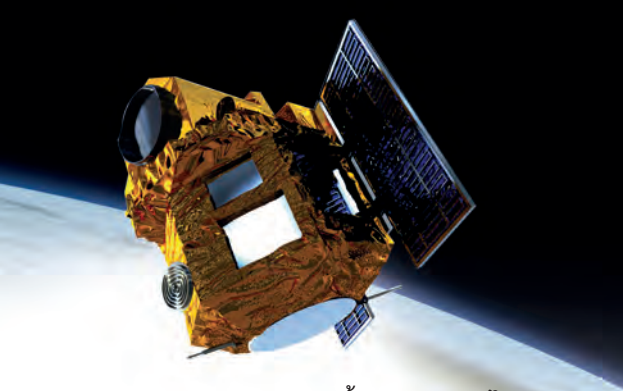


จัดทำ (ร่าง) นโยบายการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ โดยมีนโยบายการอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ ดังนี้

1) นโยบายการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ (Landing Right) ซึ่งประกอบด้วย

(1) เงื่อนไขการเข้าสู่ตลาด (Market Access) มีนโยบายเปิดตลาดในระดับรัฐ (State Level) โดยจะอนุญาตให้ผู้ประกอบการดาวเทียมสื่อสารของรัฐที่มีนโยบายเปิดน่านฟ้าให้ผู้ประกอบการไทยเข้าสู่ตลาดของรัฐนั้น เข้าสู่ตลาดของไทยเช่นกัน ในลักษณะของการต่างตอบแทน เมื่อรัฐดังกล่าวข้างต้นได้รับการอนุญาตการเข้าสู่ตลาดในระดับ State Level แล้วผู้ประกอบการดาวเทียมสื่อสารจากรัฐดังกล่าวแต่ละราย จะต้องได้รับอนุญาตการเข้าตลาดของไทยในระดับ Firm Level อีกชั้นหนึ่ง นอกจากนี้ยังได้มีการกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ อาทิ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงาน กสทช. ประกาศกำหนด ผู้ประกอบการดาวเทียมจะต้องจัดตั้งนิติบุคคลและมีสถานประกอบการในประเทศไทย เป็นต้น ทั้งนี้ ประเทศไทยสามารถตั้งเงื่อนไขการเข้าสู่ตลาดของดาวเทียมต่างชาติด้วยเหตุผลความจำเป็นทางเศรษฐกิจ (Economic Need Test) สังคม และความมั่นคงได้อีกด้วย

(2) เงื่อนไขที่ต้องปฏิบัติหลังจากเข้าสู่ตลาดแล้ว ดาวเทียมต่างชาติและผู้ประกอบการที่ใช้สิทธิการเข้าตลาดต้องเคารพและปฏิบัติตามกฎหมายไทยที่เกี่ยวข้อง อยู่ภายใต้กฎหมายและการกำกับดูแลของไทยทุกประการ และต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านความมั่นคงของประเทศ โดยไม่ขัดกับกฎหมายที่มีอยู่เดิม หรือกฎหมายอื่นๆ ที่จะตราขึ้นในอนาคต



นอกจากนี้ ภาครัฐของไทยยังจะ มีการกำกับดูแลเรื่องสื่อและเนื้อหา และ ผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติจะต้องจ่าย ค่าธรรมเนียม Landing Rights Fee ในอัตรา ที่ไม่ด้อยไปกว่าค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิ ข่ายงานดาวเทียมในนามประเทศไทย รวมถึง ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามกฎหมาย

2) นโยบายอนุญาตให้ผู้รับใบอนุญาต ประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทใด ประเภทหนึ่ง ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียม ต่างชาติเป็นการชั่วคราว (ad hoc) จะเป็นการ อนุญาตการใช้ดาวเทียมต่างชาติในลักษณะ ของการใช้งานชั่วคราว โดยได้มีการกำหนด เงื่อนไขการอนุญาตตามภารกิจที่สำคัญและ จำเป็นเร่งด่วน อาทิ ภารกิจของพระราชวงศ์ ภารกิจเกี่ยวกับภัยพิบัติแห่งชาติ ความมั่นคง ทางทหาร การให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐาน โดยทั่วถึงและบริการเพื่อสาธารณะ เป็นต้น ซึ่งจะต้องกำหนดเงื่อนไขที่แน่นอนอย่างน้อย ได้แก่ ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุด พื้นที่ การบริการ และบริการหรือเนื้อหาที่ใช้ ช่องสัญญาณนั้น รวมถึงจ่ายค่าธรรมเนียม การประกอบกิจการโทรคมนาคมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562 คณะรัฐมนตรี มีมติเห็นชอบในหลักการ เรื่อง (ร่าง) นโยบาย การพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติ ให้บริการในประเทศตามที่กระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ



กองทุนพัฒนาดิจิทัล

เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

จัดตั้งขึ้นเพื่อใช้จ่ายเกี่ยวกับการ พัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ให้เป็นไปตามนโยบายและแผนระดับชาติ ว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและ สังคม และแผนยุทธศาสตร์การส่งเสริม เศรษฐกิจดิจิทัล โดยบทบาทของกองทุนฯ คือ 1) การผลักดันนวัตกรรมและเทคโนโลยี ดิจิทัลที่ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการ แข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ 2) การสร้าง นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อ ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และ ลดช่องว่างทางสังคม 3) ช่วยให้ความรู้และ ทักษะดิจิทัลที่เหมาะสมกับบุคลากรทุกกลุ่ม 4) พัฒนาระบบนวัตกรรมการทำงานและการ ให้บริการของภาครัฐ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และการใช้ประโยชน์จากข้อมูล เพื่อให้การ ปฏิบัติงานเกิดความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ซึ่งดำเนินการภายใต้ คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งประกอบด้วย รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานกรรมการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม เป็นรองประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงการคลัง ปลัดกระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม และผู้อำนวยการ สำนักงานงบประมาณ เป็นกรรมการ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน

และเลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นกรรมการ และเลขาธิการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ได้มีประกาศ คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง การเปิดรับ ข้อเสนอโครงการ/กิจกรรม ของกองทุน พัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 งวดที่ 1 ภายใต้กรอบวงเงิน 2,600 ล้านบาท ซึ่ง เปิดรับข้อเสนอโครงการตั้งแต่วันที่ 3 พฤษภาคม 2562 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2562 ตามกรอบนโยบายการพิจารณาโครงการฯ 6 ด้าน คือ 1) การพัฒนาความปลอดภัย ในโลกดิจิทัล (Digital Security) 2) โครงสร้าง พื้นฐานดิจิทัล (Digital Infrastructure) 3) การพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (Digital Government) 4) การพัฒนาบุคลากรดิจิทัล (Digital Manpower) 5) การต่อยอด เทคโนโลยีที่มีศักยภาพ (Digital Application) 6) การพัฒนาตามนโยบาย เร่งด่วนของรัฐ (Digital Plus) โดยมีโครงการ จากทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และบุคคลทั่วไป เสนอโครงการขอรับ การสนับสนุน รวมจำนวน 124 โครงการ รวมวงเงิน 11,656,674,214.06 บาท

การจัดอันดับโลก

เกี่ยวกับการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย

1

สถาบันการจัดการนานาชาติ (International Institute for Management Development : IMD)

จัดอันดับความสามารถในการแข่งขันของเศรษฐกิจทั่วโลก (World Competitiveness Ranking) ประจำปี 2562 โดยประเทศไทยได้รับการจัดอันดับอยู่ในอันดับที่ 25 จาก 63 ประเทศ (ขยับขึ้น 5 อันดับจากปี 2561) และเป็นอันดับที่ 3 ของอาเซียน รองจากสิงคโปร์ ที่อยู่ในอันดับที่ 1 และมาเลเซียที่อยู่ในอันดับที่ 22

2

ตัวชี้วัดพลวัตทางธุรกิจ (Business Dynamism)

ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 27 จาก 140 ประเทศ (ขยับขึ้น 8 อันดับจากปี 2560) ดัชนี World Digital Competitiveness ของ IMD มีผลการจัดอันดับในภาพรวม ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 39 จาก 63 ประเทศ (ขยับขึ้น 2 อันดับจากปี 2560)

3

ดัชนีสู่ World Digital Competitiveness ของ IMD

มีผลการจัดอันดับในภาพรวม ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 39 จาก 63 ประเทศ (ขยับขึ้น 2 อันดับจากปี 2560)

4

สภาเศรษฐกิจโลก WEF (World Economic Forum)

ได้รายงานดัชนีความสามารถทางการแข่งขันระดับโลก 4.0 (Global Competitiveness Index : GCI 4.0) ความสามารถในการแข่งขันยุค 4.0 ซึ่งสะท้อนภาพการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 38 จาก 140 ประเทศ (ขยับขึ้น 2 อันดับจากปี 2560) ด้านกรอบการพัฒนาทางเทคโนโลยี (Technological Framework) ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 23 จาก 63 ประเทศ (ขยับขึ้น 7 อันดับจากปี 2560)

ภารกิจด้านต่างประเทศ

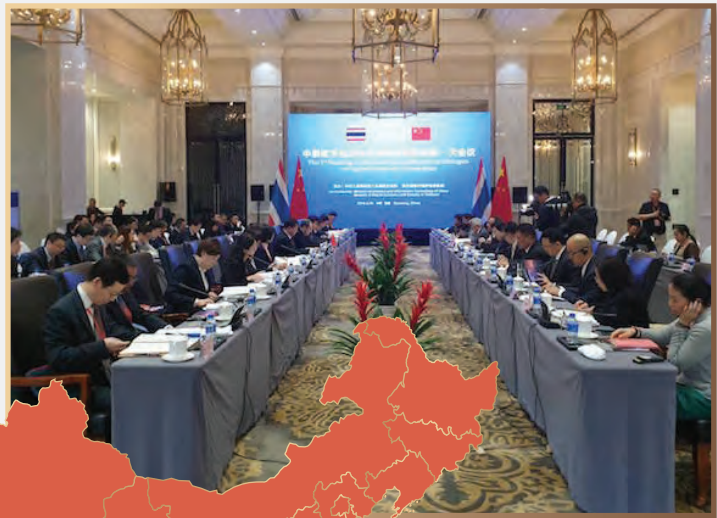
การประชุมระดับรัฐมนตรีไทย-จีน ด้านความร่วมมือในสาขาเศรษฐกิจดิจิทัล ครั้งที่ 1 และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง



วันที่ 20 มีนาคม 2562 ณ นครคุนหมิง
สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีนายเฉิน จาวเสียง
(H.E. Chen Zhaoxiong) รองรัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ
แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน และนายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและ
สังคมแห่งราชอาณาจักรไทย เป็นประธานร่วม
ในการประชุมดังกล่าว โดยที่ประชุมได้มีการหารือ
ในประเด็นที่มีความสนใจร่วมกัน ซึ่งมุ่งเน้นการหารือ
ในหัวข้อหลัก ได้แก่

(1) เศรษฐกิจดิจิทัล สมาร์ทซิตี้ โอซีที คอนเวิร์จแอปพลิเคชัน ซอฟต์แวร์และบริการด้านไอที (2) การเชื่อมต่อโครงสร้างพื้นฐาน ICT และ 5G (3) การเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลของอุตสาหกรรม (4) ความปลอดภัยทางไซเบอร์ (5) ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และ (6) กลไกในการทำงานต่อไป ทั้งนี้ ที่ประชุมเห็นควรให้มีการจัดการประชุมระดับรัฐมนตรี และการประชุมระดับคณะทำงานร่วม ไทย-จีน ด้านความร่วมมือในสาขาเศรษฐกิจดิจิทัล ครั้งที่ 2 ในประเทศไทย



และในวันเดียวกัน ได้มีการหารือทวิภาคีระหว่างไทยและจีน โดยฝ่ายจีนได้เน้นย้ำว่า รัฐบาลจีนเล็งเห็นถึงความสำคัญและสนับสนุนให้เกิดการประชุมในครั้งนี้ เนื่องจากไทยและจีนมีศักยภาพสูงในการขยายความร่วมมือด้านดิจิทัลระหว่างกัน รวมถึงความร่วมมือใน EEC และจีนได้เล็งเห็นถึงโอกาสในการต่อยอดความร่วมมือกับไทยไปสู่ความร่วมมือในระดับภูมิภาค ทั้งนี้ ในส่วนของประเทศไทยมีความยินดีที่ความร่วมมือด้านดิจิทัลระหว่างไทย-จีน มีความก้าวหน้าไปอีกขั้น และไทยจะสนับสนุนอย่างเต็มที่ให้

เกิดความร่วมมือที่ทั้งสองฝ่ายได้รับผลประโยชน์อย่างเท่าเทียม โดยยินดีสนับสนุนการดำเนินการตามข้อริเริ่ม “หนึ่งแถบ หนึ่งเส้นทาง” (Belt and Road Initiative: BRI) ของจีนด้วยการเป็นช่องทางเชื่อมโยงจีนไปยังกลุ่มประเทศ CLMV ความร่วมมือในกรอบแม่โขง-ล้านช้าง หรือ ACMECS ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์อย่างมหาศาลต่อภูมิภาคอาเซียน



การจัดทำบันทึกความเข้าใจ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือด้านดิจิทัลกับต่างประเทศ



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้จัดทำบันทึกความเข้าใจเพื่อส่งเสริมความร่วมมือด้านดิจิทัลกับรัฐบาลและหน่วยงานของประเทศต่าง ๆ โดยบันทึกความเข้าใจดังกล่าวจะเป็นหนึ่งในเครื่องมือสำคัญในการสร้างความร่วมมือระหว่างกัน เช่น การแลกเปลี่ยนความรู้ (ทั้งในด้านนโยบาย ด้านเทคนิค และแนวปฏิบัติที่ดีต่างๆ) การพัฒนาบุคลากร (การแลกเปลี่ยนบุคลากรและการฝึกอบรมต่างๆ) และการดำเนินโครงการความร่วมมือระหว่างกัน ซึ่งเป็นไปตามความสนใจและความเชี่ยวชาญของหน่วยงานที่ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจ

โดยที่ในปี พ.ศ. 2562 กระทรวงดิจิทัลฯ ได้จัดทำบันทึกความเข้าใจกับรัฐบาลและหน่วยงานต่าง ๆ จำนวน 4 ฉบับ ได้แก่

- 1 รัฐบาลออสเตรเลีย
- 2 กระทรวงไอซีทีและนวัตกรรม (รวันดา)
- 3 สมาคมฟรอนโฮเฟอร์ (เยอรมัน) และ
- 4 กระทรวงที่ดิน โครงสร้างพื้นฐาน และคมนาคม (สาธารณรัฐเกาหลี)

โดยล่าสุดเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2562 นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของไทย และนายลี ฮุก-ฮอน เอกอัครราชทูตสาธารณรัฐเกาหลีประจำประเทศไทย ได้ร่วมลงนามในร่าง MOU ในสาขาการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) โดยมี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีของไทย และนายมุน แช-อิน ประธานาธิบดีสาธารณรัฐเกาหลี เป็นสักขีพยานในการลงนาม MOU ดังกล่าว ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการแลกเปลี่ยนนโยบาย เทคโนโลยี ข้อมูลและทรัพยากรมนุษย์ รวมทั้งส่งเสริมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาเมืองอัจฉริยะของทั้งสองประเทศ โดยเป็นไปตามความสนใจของแต่ละฝ่าย ซึ่งจะนำไปสู่ผลประโยชน์ร่วมกัน และมีขอบเขตความร่วมมือของ MOU ในสาขาการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ประกอบด้วย



- 1 การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ: ระบุและส่งเสริมโครงการความร่วมมือ รวมถึงโครงการนำร่องต่างๆ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง
- 2 การสนับสนุนการจัดทำนโยบาย: แลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์ด้านนโยบาย/มาตรการ กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับ เทคโนโลยีและแผนการดำเนินโครงการต่างๆ เป็นต้น
- 3 การแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญ: คัดเลือกกลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านเมืองอัจฉริยะ แลกเปลี่ยนการเยือนและส่งเสริมการฝึกอบรม
- 4 การจัดการประชุมและสัมมนา: ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดการสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ รวมถึงการประชุมและนิทรรศการด้านเมืองอัจฉริยะ



- 5 การแลกเปลี่ยนผู้แทนและข้อมูล: แลกเปลี่ยนผู้แทนและข้อมูลในสาขาที่มีความสนใจร่วมกัน เช่น นโยบายและแนวทางการดำเนินงานของรัฐบาลทั้งสองฝ่าย และ
- 6 ความร่วมมือในด้านอื่นๆ ตามที่ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน



การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านดิจิทัลอย่างไม่เป็นทางการ (ASEAN Digital Ministers' Retreat)



ในโอกาสที่ไทยได้ทำหน้าที่ประธานอาเซียนในปี 2562 และกำหนดยุทธศาสตร์ของไทยในการผลักดันอาเซียนเข้าสู่ยุคดิจิทัล และสอดคล้องกับ Theme หลักของการทำหน้าที่ประธาน คือ Advancing

Partnership for Sustainability กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านดิจิทัลอย่างไม่เป็นทางการ (ASEAN Digital Ministers' Retreat) ระหว่างวันที่ 28 – 29 มีนาคม 2562

ณ จังหวัดภูเก็ต โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมฯ ประกอบด้วย รัฐมนตรีและเจ้าหน้าที่อาวุโสของประเทศสมาชิกอาเซียน 10 ประเทศ ร่วมด้วยเลขาธิการอาเซียน



โดยที่ประชุมได้แลกเปลี่ยนมุมมองและวิสัยทัศน์ที่สำคัญ ได้แก่ การปรับตัวของอุตสาหกรรมยุค 4.0 ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ การพัฒนากำลังคนรองรับยุคดิจิทัล ความพร้อมของกฎหมายด้านดิจิทัลการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเมืองอัจฉริยะ และเร่งรัดการดำเนินงานร่วมกันของอาเซียน การวางอนาคตอาเซียน โดยเฉพาะมุ่งสู่การเป็น Digital ASEAN เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัลได้อย่างทันทั่วทั้งที่ รวมถึงการให้แนวทางการจัดทำแผนแม่บทฉบับใหม่ โดยจะปรับชื่อแผนแม่บทจาก ASEAN ICT Masterplan เป็น ASEAN Digital Masterplan 2025 ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงเข้าสู่ยุคดิจิทัล และจะมุ่งเน้นในเรื่องของข้อมูลดิจิทัล ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ และระบบนิเวศดิจิทัล



การเข้าร่วมการประชุม World Summit on the Information Society Forum 2019 (WSIS Forum 2019) ของ ITU และเข้ารับรางวัลชนะเลิศด้านโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศและการสื่อสาร (WSIS Project Prizes 2019)

เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2562 นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้เข้าร่วมการประชุม High-Level Track ระหว่างการประชุม WSIS Forum 2019 และได้ร่วมกล่าวถ้อยแถลงเชิงนโยบายในหัวข้อ Bridging the Digital Divide ซึ่งได้กล่าวถึงการพัฒนาด้านดิจิทัลของไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล โดยภายในปี 2562 ประเทศไทยจะขยายโครงข่ายบรอดแบนด์ครอบคลุมทั่วประเทศ ส่งผลให้ประชาชนทุกหมู่บ้านและชุมชนในพื้นที่ห่างไกลสามารถเข้าถึง ICT และใช้ประโยชน์จาก

เทคโนโลยีดิจิทัลในการยกระดับคุณภาพชีวิต การพัฒนาต่อยอดธุรกิจ เช่น พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ e-Marketing และ e-Logistics เป็นต้น ซึ่งจะเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยในตลาดโลก นอกจากนี้ยังได้กล่าวถึงความพร้อมด้านกฎหมายเพื่อรองรับความท้าทายด้านไซเบอร์ โดยประเทศไทยได้ออกกฎหมายว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และกฎหมายเพื่อรองรับการยืนยันตัวตนทางดิจิทัล

โอกาสนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลฯ ได้เข้าร่วมรับรางวัลชนะเลิศด้านโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศ

และการสื่อสาร (the Winner WSIS Action 2- Information and Communication Infrastructure) จากโครงการส่งเสริมเน็ตประชารัฐ หรือการติดตั้งโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุม 27,400 หมู่บ้านทั่วประเทศ เข้าประกวดรางวัล WSIS Project Prizes 2019 ของ ITU (สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ หรือ International Telecommunication Union) ซึ่งมีประเทศต่าง ๆ ส่งโครงการเข้าประกวด จากทั้งหมด 18 ประเทศมากกว่า 1,062 โครงการ ทั่วโลก โดยในส่วนของเอเชียแปซิฟิกมีจำนวน 308 โครงการที่ส่งเข้าประกวด



การประชุมรัฐมนตรี ICTภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ค.ศ. 2019

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้มอบหมายให้นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ทำหน้าที่หัวหน้าคณะผู้แทนไทยในการเข้าร่วมการประชุมรัฐมนตรี ICT ภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ค.ศ. 2019 (The Asia-Pacific ICT Ministerial Meeting 2019) ระหว่างวันที่ 25 - 26 มิถุนายน 2562 ณ ประเทศสิงคโปร์

จัดขึ้นโดยองค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก (APT) ร่วมกับรัฐบาลสิงคโปร์ ในโอกาสครบรอบ 40 ปีของการก่อตั้ง APT โดยมีผู้แทนจากประเทศสมาชิกและสมาชิกสมทบรวม 32 ประเทศ เข้าร่วมการประชุม ซึ่งที่ประชุมฯ ได้รับรองแถลงการณ์รัฐมนตรี (Ministerial Statement) ว่าด้วยความร่วมมือเพื่อการส่งเสริมอนาคตด้านดิจิทัลของภูมิภาคเอเชีย

และแปซิฟิก หรือ “Singapore Statement of the Asia-Pacific ICT Ministers on Co-creating a Connected Digital Future in the Asia-Pacific” แถลงการณ์ดังกล่าวเป็นเอกสารแสดงเจตจำนงของประเทศสมาชิก APT ซึ่งมีจำนวน 38 ประเทศ ในการร่วมมือกันเพื่อพัฒนาส่งเสริมอนาคตด้านดิจิทัลของภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกในระยะ 5 ปีข้างหน้า ประกอบด้วยหัวข้อสำคัญ 5 หัวข้อ ได้แก่ (1) การเปลี่ยนแปลงเข้าสู่ยุคดิจิทัล (Digital Transformation) (2) นวัตกรรมและการสร้างสรรค์ทางดิจิทัล (Digital Innovation and Creativity) (3) ชุมชนดิจิทัล (Digital Community) (4) ความเชื่อมั่นด้านดิจิทัล (Digital Trust) และ (5) ความเชี่ยวชาญด้านดิจิทัลและความร่วมมือในทุกภาคส่วน (Digital Skills and Partnerships)

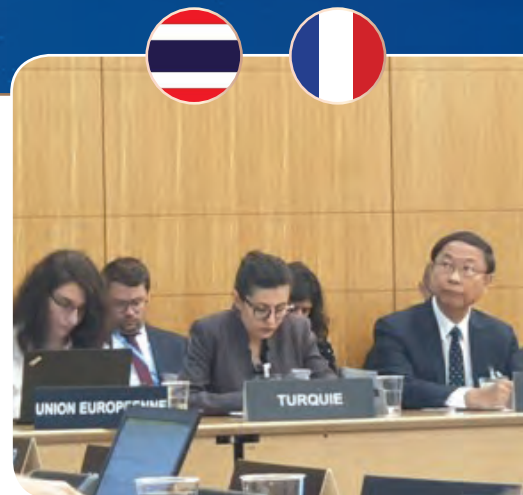


การมีส่วนร่วมของภาคการ เพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (Organization for Economic Co-operation and Development - OECD)

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้เข้าร่วมในคณะกรรมการด้านนโยบายเศรษฐกิจดิจิทัล (Committee on Digital Economy Policy - CDEP) ภายใต้ต้องการเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา หรือ OECD ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2561 โดยการเป็นสมาชิกของคณะกรรมการ CDEP (ปัจจุบันอยู่ในสถานะ Participant) จะทำให้ไทยมีโอกาสได้รับทราบถึงแนวทางการพัฒนานโยบายดิจิทัลของประเทศสมาชิก ซึ่ง OECD เป็นหน่วยงานที่มีแหล่งข้อมูลความรู้ อาทิ ข้อมูลสถิติ ข้อมูลวิจัยเชิงนโยบาย รายงานการศึกษา และแนวโน้มการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล ซึ่งสามารถนำมาปรับใช้กับแนวนโยบายของไทยได้ รวมทั้งจะเป็น



โอกาสในการสร้างเครือข่ายและเจรจาความร่วมมือกับประเทศสมาชิกอื่น ๆ ตลอดจนประชาสัมพันธ์ศักยภาพด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของไทยในกลุ่มประเทศสมาชิก OECD และพันธมิตรต่อไป ทั้งนี้ กระทรวงดิจิทัลฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมของคณะกรรมการ CDEP ที่สำคัญ ได้แก่ การเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ CDEP ครั้งที่ 77 เมื่อวันที่ 14 - 16 พฤศจิกายน 2561 ณ สำนักงาน OECD กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ ในขณะนั้น) ได้เข้าร่วมการประชุมฯ และได้นำเสนอข้อมูลนโยบาย Thailand 4.0 และแนวทางการพัฒนาดิจิทัลของประเทศไทยต่อที่ประชุมคณะกรรมการ CDEP ทั้งในด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การพัฒนา Digital Park Thailand การพัฒนาบุคลากรในการส่งเสริม Start up และการใช้ประโยชน์จากเน็ตประชารัฐเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตและเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน ซึ่งที่ประชุมฯ ได้ให้ความสนใจและแสดงความชื่นชมดำเนินงานในการพัฒนาดิจิทัลของประเทศไทย



นอกจากนี้กระทรวงดิจิทัลฯ ยังได้เข้าร่วมโครงการ Country Programme (CP) ระหว่างรัฐบาลไทยกับ OECD โดยกระทรวงดิจิทัลฯ ได้ดำเนินโครงการ Supporting the Digital Economy ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างไทยและ OECD ในด้านดิจิทัล อันจะนำมาซึ่งการแลกเปลี่ยนแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศระหว่างประเทศสมาชิก OECD เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาด้านดิจิทัลและการปฏิรูประบบดิจิทัลของประเทศไทยในปัจจุบัน อาทิ การส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลของไทย นโยบายการพัฒนาดิจิทัลของไทยให้มีความมาตรฐานระดับนานาชาติ รวมทั้งการบูรณาการงานด้านดิจิทัลให้ปรับเข้ากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในอนาคต

การประชุมคณะกรรมการ ด้านสถิติของเอสแคป สมัยที่ 6



คณะกรรมการการเศรษฐกิจและสังคมแห่งสหประชาชาติ สำหรับเอเชียและแปซิฟิก (เอสแคป) ได้เชิญผู้แทนระดับ รัฐมนตรีและเจ้าหน้าที่อาวุโสของหน่วยงานที่รับผิดชอบ ด้านการจัดทำข้อมูลสถิติเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ ด้านสถิติของเอสแคป สมัยที่ 6 เพื่ออภิปรายความสำคัญ

ของกลยุทธ์การพัฒนางานสถิติ ส่งเสริมความร่วมมือ ในภูมิภาคเพื่อสนับสนุนการพัฒนาระดับประเทศและภูมิภาค ให้สอดคล้องกับการพัฒนาระดับโลก อีกทั้งจะมีการรับรอง ร่างปฏิญญารัฐมนตรีหัวข้อ “Navigating policy with data to leave no one behind”



ในการนี้ นายภุชพงศ์ โนดโธสง ผู้อำนวยการ สำนักงานสถิติแห่งชาติ (ผสช.) พร้อมด้วยบุคลากร สำนักงานสถิติแห่งชาติเข้าร่วมประชุมฯ จำนวน 18 คน โดย ผสช. ได้กล่าวเปิดการประชุมร่วมกับ นางสาวเกมมา ฟาน ฮัลเดเรน (Ms. Gemma Van Halderen) ผู้อำนวยการ แผนกสถิติของเอสแคป และนายเคคูก ซูฮาริยันโต (Mr.Kecuk Suhariyanto) ประธานการประชุมคณะกรรมการ ด้านสถิติภายใต้เอสแคป สมัยที่ 5 โดยการประชุมครั้งนี้ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16 - 19 ตุลาคม 2561 ณ ศูนย์ประชุม สหประชาชาติ กรุงเทพฯ



อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยาเป็นผู้แทนไทย เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการไต้ฝุ่น สมัยที่ 51

ดร.ภูเวียง ประคำมินทร์ อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา หัวหน้าคณะผู้แทนไทย นำคณะผู้แทนกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมชลประทาน เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการไต้ฝุ่น สมัยที่ 51 ณ นครกว่างโจว สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 26 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2562 การประชุมคณะกรรมการไต้ฝุ่นจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยเชิญประเทศสมาชิก จำนวน 14 ประเทศ และผู้สังเกตการณ์จากองค์การระหว่างประเทศต่างๆ เข้าร่วมการประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติแผนดำเนินงานโครงการและกิจกรรมต่างๆที่จะดำเนินการในรอบปี ถัดไปของคณะทำงานภายใต้คณะกรรมการไต้ฝุ่น ได้แก่ คณะทำงานอุตุนิยมวิทยา คณะทำงาน

อุทกวิทยา คณะทำงานการลดความเสี่ยงภัยพิบัติ และกลุ่มฝึกอบรมและประสานงานวิจัย การพิจารณาถอดถอนรายชื่อพายุหมุนเขตร้อน ที่สร้างความเสียหายให้กับประเทศสมาชิก การรายงานจำนวนพายุหมุนเขตร้อนที่ก่อตัวขึ้นในปีที่ผ่านมา การนำเสนอผลงานวิชาการ และเรื่องอื่นๆ สำหรับการประชุมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 104 คน

ทั้งนี้ ดร.สุกัญญาณี ยะวิญชาญ ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ได้นำเสนอผลงานวิชาการของประเทศไทย เรื่อง “บทเรียนพายุหมุนโซนร้อนขึ้นฝั่งในประเทศไทย ปี 2562” (Lesson Learn on Tropical Storm Landfall in Thailand 2019) นอกจากนี้



ที่ประชุมฯ ได้พิจารณาอนุมัติให้ถอดถอนรายชื่อพายุหมุนเขตร้อนที่สร้างความเสียหายให้แก่ประเทศสมาชิกในปี 2561 จำนวน 2 ชื่อ ได้แก่ มังคุด (MANGKHUT) ตั้งชื่อโดยประเทศไทย และ รุมเบีย (RUMBIA) ตั้งชื่อโดยประเทศมาเลเซีย ซึ่งทั้งสองประเทศจะได้เสนอรายชื่อยุใหม่เพื่อทดแทนชื่อพายุที่ถูกถอดถอนให้ที่ประชุมคณะกรรมการไต้ฝุ่น สมัยที่ 52 (ปี 2563) พิจารณาคัดเลือกต่อไป

กระทรวงดิจิทัลฯ โชว์ “เน็ตประชารัฐ” โครงการ Best Practice ในเวทีประชุมโทรคมนาคมระดับโลก ณ ประเทศภูฏาน



นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในฐานะหัวหน้าคณะผู้แทนไทย ได้เข้าร่วมการประชุม APT Policy and Regulatory Forum ครั้งที่ 19 หรือ PRF-19 จัดโดยองค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก (APT) ร่วมกับรัฐบาลภูฏาน ในระหว่างวันที่ 14 - 16 สิงหาคม 2562 ณ กรุงทิมพู ประเทศภูฏาน ในโอกาสนี้ ปลัดกระทรวงดิจิทัลฯ ได้เข้าร่วมการอภิปรายกับผู้แทนระดับสูงของประเทศสมาชิก APT ในช่วง Roundtable on Singapore Statement and its key takeaways เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ โดยกล่าวถึงการสร้างความร่วมมือกับภาครัฐและเอกชนในการส่งเสริมความรู้และทักษะดิจิทัลแก่นักศึกษาและแรงงานทั่วไป เน้นย้ำถึงความสำคัญของความร่วมมือในภูมิภาคฯ เพื่อขับเคลื่อนทุกประเทศในภูมิภาคไปสู่เศรษฐกิจดิจิทัลและการพัฒนาที่ยั่งยืน และในช่วงบ่ายของวันที่ 14 สิงหาคม 2562 ปลัดกระทรวงดิจิทัลฯ ได้บรรยายพิเศษในหัวข้อ Connectivity initiatives for unserved or underserved เพื่อนำเสนอผลสำเร็จในการดำเนินการโครงการเน็ตประชารัฐให้เป็นกรณีศึกษาและแบบปฏิบัติที่ดี (best practice) แก่ประเทศกำลังพัฒนา



ในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกในการพัฒนาการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตในพื้นที่ห่างไกล อันก่อให้เกิดรายได้แก่ท้องถิ่นและการพัฒนาคุณภาพชีวิต ทั้งนี้ ไทยได้จัดทำรายงานรูปเล่มเป็นภาษาอังกฤษและมอบให้แก่ผู้แทนประเทศสมาชิกที่เข้าร่วมการประชุม PRF-19

สำหรับการประชุม PRF เป็นการประชุมประจำปีของ APT โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากหน่วยงานกำหนดนโยบายด้าน ICT และโทรคมนาคม และหน่วยงานผู้กำกับดูแลเพื่ออภิปรายและแสดงความคิดเห็นในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับแนวทางในการกำหนดนโยบายและการกำกับดูแล ICT และโทรคมนาคมสำหรับภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก การประชุม PRF ในครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมการประชุมฯ ประมาณ 100 คน จากประเทศสมาชิกจำนวน 20 ประเทศ สมาชิกสมทบสมาชิกในเครือ และองค์การระหว่างประเทศ



การประชุม WSIS Regional Review



นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เข้าร่วมอภิปรายในระหว่างการประชุม WSIS Regional Review จัดโดยสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (International Telecommunication Union : ITU) ร่วมกับองค์การสหประชาชาติ และคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมของเอเชียและแปซิฟิกแห่งสหประชาชาติ (ESCAP) ณ อาคาร UNCC ห้อง Conference Room 3 สำนักงานใหญ่ ESCAP

กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562 โดยการประชุมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อเสริมสร้างศักยภาพระดับภูมิภาคเกี่ยวกับกระบวนการทบทวนการดำเนินการตามผลการประชุมสุดยอดผู้นำว่าด้วยสังคมสารสนเทศ (World Summit on the Information Society หรือ WSIS) ในการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDG) โดยใช้ ICT รวมถึงการส่งเสริมความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนข้อมูล และแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศจากประสบการณ์ความสำเร็จระดับประเทศ

ระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ ซึ่งในระหว่างการอภิปราย ปลัดกระทรวงดิจิทัลฯ ได้ร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความสำเร็จจากการดำเนินโครงการเน็ตประชารัฐ ซึ่งประเทศไทยได้รับรางวัลชนะเลิศจากการประกวดรางวัล WSIS Project Prizes 2019 ด้านโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศและการสื่อสาร (The Winner WSIS Action 2 - Information and Communication Infrastructure) โดยมีประเทศต่างๆ ทั่วโลก ส่งโครงการด้านนี้เข้าร่วมประกวด จำนวน 284 โครงการ



กระทรวงดิจิทัลฯ ร่วมประชุมคณะกรรมการ บริหารวิทยาลัยการไปรษณีย์แห่งเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ 49



นายขจิต สุชุม ผู้ตรวจราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการบริหารวิทยาลัยการไปรษณีย์แห่งเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ 49 (Asian-Pacific Postal College Governing Board Meeting) เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2562 ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น มีวัตถุประสงค์เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงาน เห็นชอบแผนงานและงบประมาณ รวมทั้งการกำหนดทิศทางในการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมด้านไปรษณีย์ของวิทยาลัยการไปรษณีย์ สำหรับประเทศสมาชิกสหภาพไปรษณีย์แห่งเอเชียและแปซิฟิก (Asian-Pacific Postal Union : APPU)



นอกจากนี้ ผู้ตรวจราชการกระทรวงดิจิทัลฯ ยังได้เข้าร่วมการประชุมสภาพบริหารของ APPU ซึ่งเป็นการประชุมประจำปีเพื่อพิจารณาเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการบริหารและการปฏิบัติการไปรษณีย์ในภูมิภาค งบประมาณของ APPU และแลกเปลี่ยนประเด็นอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการไปรษณีย์ในภูมิภาค ที่สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานของสหภาพสากลไปรษณีย์ (Universal Postal Union: UPU) โดยมีประเทศสมาชิกเข้าร่วม จำนวน 26 ประเทศ

สหประชาชาติ ร่วมเป็น Keynote Speaker มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความเป็นหุ้นส่วนทางธุรกิจระหว่างนักลงทุนต่างชาติและผู้ประกอบการสาธารณรัฐเกาหลีในสาขาต่างๆ อาทิ โครงสร้างพื้นฐาน อุตสาหกรรม การเงิน



และเมืองอัจฉริยะ มีผู้เข้าร่วมประชุมจากหน่วยงานรัฐตั้งแต่ระดับรัฐมนตรี หัวหน้าส่วนราชการ และภาคเอกชน จากทั่วโลกกว่า 400 คน



THAILAND - KOREA BUSINESS FORUM

한국-태국 비즈니스 포럼

2nd September 2019, Bangkok, Thailand



สมว.กระทรวงดิจิทัลฯ ร่วมงานสัมมนา “Thailand-Korea Business Forum”

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมประชุมและกล่าวปาฐกถาพิเศษในงานสัมมนา “Thailand-Korea Business Forum” โดยมีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม และนายมนู แชน อิน

ประธานาธิบดีสาธารณรัฐเกาหลี เป็นประธานร่วมฯ ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมอินเตอร์คอนติเนนตัล กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2562 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) การเยือนไทยครั้งนี้ของประธานาธิบดีสาธารณรัฐเกาหลี

ได้นำนักธุรกิจชั้นนำกว่า 100 บริษัทร่วมคณะมาด้วย ซึ่งไทยในฐานะสมาชิกอาเซียนและดำรงตำแหน่งประธานอาเซียนในปีนี้ เห็นว่า นโยบายดังกล่าวมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อภูมิภาค ในการสร้างประโยชน์ร่วมกันในอนาคต โดยเฉพาะด้านเศรษฐกิจ รัฐบาลตระหนักถึงความสำคัญของสาธารณรัฐเกาหลี โดยเฉพาะด้านการค้า และการลงทุน ด้วยความโดดเด่นด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม นักลงทุนเกาหลีได้จึงเป็นหนึ่งในนักลงทุนต่างชาติที่สำคัญ และเป็นประเทศเป้าหมายในการสร้างความร่วมมือกับไทยมาโดยตลอด



“depa จับมือ สปป.ลาว” หนุนพัฒนาอุตสาหกรรม และนวัตกรรมดิจิทัลด้านเกษตรอัจฉริยะ



เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2562 สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) ร่วมลงนาม MOU กับ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) ในการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัลด้านเกษตรอัจฉริยะ พร้อมเดินทางสร้างความร่วมมือ แลกเปลี่ยนข้อมูลเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้งเปิดโอกาสให้เกษตรกรและผู้สนใจร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ องค์ความรู้ เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล ก่อนเปลี่ยนผ่านสู่การเป็น “เกษตรอัจฉริยะ” ในอนาคต โดยมี ดร. ณัฐพล นิมมานพัชรินทร์ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล



ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจด้วยข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) เรื่องการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัลด้านเกษตรอัจฉริยะ กับ นายแก้วนคร ไชสุเรียน อธิบดีกรมเทคโนโลยีและนวัตกรรม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งสาธารณรัฐ

ประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมี ศ.ดร.บ่อเวียงคำ วังดาลา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งสปป.ลาว ร่วมเป็นสักขีพยาน และมีผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐ รวมถึงผู้ประกอบการภาคเอกชน ทั้งจากประเทศไทย และ สปป.ลาว ร่วมงานเป็นจำนวนมาก



นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์และองค์ความรู้ เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล ก่อนเปลี่ยนผ่านสู่การเป็น “เกษตรอัจฉริยะ” ในอนาคต ไม่ว่าจะเป็นการนำเสนอข้อมูล Software Solution จากผู้ประกอบการดิจิทัล (Digital Provider) อาทิ Smart Think ระบบปลูกพืชอัจฉริยะ ระบบปฏิบัติการสำหรับธุรกรรมไร้เงินสด แอปพลิเคชันซ่อมบำรุงเครื่องจักร โดรนเพื่อการเกษตร โรงเรือนเกษตรอัจฉริยะ ระบบควบคุมฟาร์มอัตโนมัติ แพลตฟอร์มบริหารจัดการข้อมูลเกษตรกร และ IoT ในอุตสาหกรรมเกษตร ฯลฯ กิจกรรม Business Matching ระหว่างเกษตรกรและ Digital Provider การเปิดโอกาสให้เกษตรกรขอรับคำปรึกษาและการแลกเปลี่ยนความรู้ (Deep Tech & Digital Tech) เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล รวมถึงการเป็นที่ปรึกษาให้แก่ผู้ค้าใน สปป.ลาว



การต้อนรับเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐสิงคโปร์

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ให้การต้อนรับ นายเควิน ฉ็อก (H.E. Mr. Kevin Cheok) เอกอัครราชทูตสาธารณรัฐสิงคโปร์ประจำประเทศไทย ในโอกาสเข้าเยี่ยมคารวะ ณ ห้องรับรอง ชั้น 9 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2562 โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลฯ และเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐสิงคโปร์ ได้ร่วมหารือเกี่ยวกับแนวทางในการสร้างความร่วมมือด้านดิจิทัลระหว่างกัน ได้แก่ การปรับปรุงบันทึกความเข้าใจระหว่างกระทรวงดิจิทัลฯ กับกระทรวงการสื่อสารและสารสนเทศแห่งสาธารณรัฐสิงคโปร์ ให้มีความเป็นปัจจุบัน

เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระหว่างกัน นอกจากนี้ ยังได้หารือประเด็นของความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ การแลกเปลี่ยนข้อมูล/แนวทางในการจัดการข่าวปลอม และ Data Center รวมถึงโครงการ National Digital Trade Platform เป็นต้น ทั้งนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลฯ ได้ให้ความมั่นใจว่า พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของไทย มีมาตรฐานสากล ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อประชาชน และไม่ขัดขวางการดำเนินธุรกิจของภาคเอกชนสิงคโปร์ในประเทศไทยอย่างแน่นอน โดยทั้งสองฝ่ายได้เน้นย้ำถึงความสัมพันธ์อันดีระหว่างสองประเทศที่มีมาอย่างยาวนาน พร้อมยินดีส่งเสริมความร่วมมือในทุกด้านโดยเฉพาะด้านดิจิทัล





การต้อนรับเอกอัครราชทูตแคนาดา

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมคณะผู้บริหารกระทรวงดิจิทัลฯ ให้การต้อนรับ นางโดนิกา พอตตี (H.E.Ms. Donica Pottie) เอกอัครราชทูตแคนาดาประจำประเทศไทย ในโอกาสเข้าเยี่ยมคารวะ ณ ห้องรับรอง ชั้น 9 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2562 โดยเอกอัครราชทูตแคนาดาฯ ได้แนะนำภาคเอกชนของแคนาดาที่มีศักยภาพในด้านดิจิทัล เพื่อเปิดโอกาสในการสร้างความร่วมมือกับฝ่ายไทย พร้อมรับทราบนโยบายด้านดิจิทัลที่สำคัญของไทย ซึ่งรัฐมนตรีว่าการ



กระทรวงดิจิทัลฯ ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดตั้งศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม โครงการเน็ตประชารัฐ โครงการ Big data/ Data center เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ การพัฒนาเทคโนโลยี 5G โครงการ Digital park การดำเนินการตาม พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งมีมาตรฐานสากล ไม่ขัดขวางการดำเนินธุรกิจของภาคเอกชน โดยเอกอัครราชทูตแคนาดาฯ กล่าวว่า ไทยกับแคนาดามีศักยภาพในการสร้างความร่วมมือระหว่างกัน โดยพร้อมจะสนับสนุนให้ภาคเอกชนของแคนาดาเข้ามาดำเนินธุรกิจในประเทศไทย และยินดีสนับสนุนการดำเนินงานของกระทรวงดิจิทัลฯ ในทุกด้าน นอกจากนี้ ยังมีบริษัทจากประเทศไทยเดินทางไปเยี่ยมชมและสร้างความร่วมมือกับบริษัทเกมคอมพิวเตอร์รายใหญ่ของแคนาดา จึงเห็นว่าไทยมีศักยภาพในด้านดังกล่าว ดังนั้น ทั้งสองฝ่ายสามารถส่งเสริมความร่วมมือในด้านนี้ร่วมกันต่อไปในอนาคต



ภาพกิจกรรมสำคัญ



ปลดก เปิดตัวตราไปรษณียากรที่ระลึกในวันเฉลิมพระชนมพรรษา **พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10**

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด (ปณท) ร่วมเทิด
 พระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
 รัชกาลที่ 10 เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิม
 พระชนมพรรษาครบ 67 พรรษา โดยได้จัดพิมพ์ตรา
 ไปรษณียากรที่ระลึก ชนิดราคา 10 บาท ซึ่งใช้วิธีการพิมพ์
 แบบลิโธกราฟี (Lithography) และเทคนิคปั๊มฟอยล์ทอง

บริเวณพระปรมาภิไธย ว.ป.ร. พร้อมข้อความราคา “10 บาท
 BAHT” และ “ประเทศไทย THAILAND” แบบเต็มแผ่น
 10 ดวง 100 บาท จำนวนพิมพ์ 1 ล้านดวง โดยออกจำหน่าย
 วันที่ 28 กรกฎาคม 2562 ในวันเฉลิมพระชนมพรรษา
 พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10
 เป็นวันแรก



งานแสดงตราไปรษณียากรโลก พ.ศ. 2561



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตร “งานแสดงตราไปรษณียากรโลก พ.ศ. 2561” โดยมี ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมด้วยนางสมร เทิดธรรมพิบูล กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ร่วมเฝ้าฯ รับเสด็จ เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2561 ณ รอยัลพารากอน ฮอลล์ ชั้น 5 ศูนย์การค้าสยามพารากอน กรุงเทพฯ ซึ่งบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ร่วมกับสมาคมนักสะสม

ตราไปรษณียากรแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 5 ภายใต้แนวคิด “ท่องเที่ยววิถีไทย ในยุคดิจิทัล 4.0” ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน – 3 ธันวาคม 2561 เพื่อเฉลิมฉลองวาระครบรอบ 135 ปี กิจการไปรษณีย์ไทย ส่งเสริมและยกระดับการสะสมตราไปรษณียากรให้แพร่หลายและกว้างขวางยิ่งขึ้น



การอบรมหลักสูตร “การพัฒนาวิทยากร แกนนำเครือข่ายเน็ตอาสาประชารัฐ”

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จัดทำโครงการพัฒนาเครือข่ายเน็ตอาสาประชารัฐ โดยได้จัดอบรมให้กับอาสาสมัคร ในหลักสูตร “การพัฒนาวิทยากรแกนนำเครือข่ายเน็ตอาสาประชารัฐ” เมื่อวันที่ 21 - 23 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 อาคารอเนกประสงค์ สถาบันวิชาการ ทีโอที จังหวัดนนทบุรี เพื่อสร้างการรับรู้และความเข้าใจถึงการใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ตให้กับแกนนำอาสาสมัคร สำหรับไปทำหน้าที่เป็นผู้แทนกระทรวงฯ ในการนำความรู้

ไปถ่ายทอดการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลให้แก่เครือข่ายชุมชน คือ คนในพื้นที่ หรือคนที่อยู่ประจำหมู่บ้าน ในเครือข่ายเน็ตประชารัฐ เพื่อนำไปขยายผลให้กับประชาชนในหมู่บ้านต่อไป

นอกจากนี้ กระทรวงฯ ได้พัฒนาแอปพลิเคชันเน็ตอาสาประชารัฐ และให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสำคัญในการสื่อสารและประสานงานเครือข่ายเน็ตอาสาประชารัฐในทุกหมู่บ้าน ซึ่งจะเป็นการสื่อสารแบบสองทาง หรือ Two-ways Communications รองรับการทำงานให้ทันต่อข่าวสารที่เป็นประโยชน์ ขณะเดียวกันเครือข่ายเน็ตอาสาประชารัฐในพื้นที่ก็สามารถแจ้งบริการ และประชาสัมพันธ์กิจกรรมดี ๆ ของหมู่บ้านได้ รวมทั้งวิทยากรแกนนำยังใช้สื่อสารนำความรู้ไปถ่ายทอดต่อให้กับเครือข่ายเน็ตอาสาประชารัฐ เพื่อพัฒนาด้านดิจิทัลในหมู่บ้าน ฝึกทักษะ

ด้านการพูด การนำเสนอ การเตรียมการสอน และความรู้เกี่ยวกับเน็ตประชารัฐ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ชุมชน โดยเริ่มทำหน้าที่วิทยากรแกนนำตั้งแต่ปลายเดือนพฤศจิกายน 2561 เป็นต้นไป เป้าหมายให้ความรู้ครอบคลุมทั้ง 24,700 หมู่บ้าน



ทั่วประเทศ ทั้งนี้ กระทรวงฯ มีแผนจะขยายสร้างวิทยากรแกนนำให้เพิ่มมากขึ้นผ่านเครือข่ายของกระทรวงฯ ได้แก่ เครือข่ายลูกเสือไซเบอร์ และเครือข่ายศูนย์ดิจิทัลชุมชนต่อไป





ตรวจเยี่ยมจุดเชื่อมต่อเคเบิลไทย-ลาว

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561 ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ตรวจเยี่ยมสำนักงานบริการลูกค้า บมจ. กสท โทรคมนาคม จังหวัดหนองคาย และจุดเชื่อมต่อเคเบิลไปยังผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในนครหลวงเวียงจันทน์



สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ณ บริเวณสะพานมิตรภาพไทย – ลาว จุดเชื่อมต่อแห่งนี้ เป็นส่วนหนึ่งของ โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน โทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ของประเทศ กิจกรรมที่ 2 การเพิ่ม ประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ต ระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางการ แลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาค (ASEAN Digital Hub)

ที่ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT ดำเนินการเพื่อให้มีโครงข่ายเชื่อมต่อระหว่างประเทศ ที่มีเสถียรภาพและมีความจุเพียงพอ สามารถรองรับความต้องการของ ประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่ง จะก่อให้เกิดการพัฒนาทางเศรษฐกิจ และสังคมร่วมกัน อันจะก่อให้เกิดผล ประโยชน์แก่ประชาชนของทั้งสอง ประเทศ



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ทดสอบเทคโนโลยี 5G ในพื้นที่ EEC

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562 ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมผู้บริหารกระทรวง เยี่ยมชม ศูนย์ทดสอบการใช้งาน 5 จี (5G Testbed) พร้อมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศรีราชา กับ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยมีผู้ให้บริการ โทรคมนาคมทุกเครือข่าย บริษัทผู้ผลิต อุปกรณ์โทรคมนาคมชั้นนำของโลก รวมทั้งกลุ่มผู้มีความต้องการใช้เทคโนโลยี 5G ลำดับต้นๆ ชานรับเข้าร่วมโครงการ ซึ่งเป็นการเปิด ศักยภาพการสื่อสารในยุค 5G ของประเทศไทย โดยมี การติดตั้งโครงข่าย 5G ทั้งระบบในประเทศไทย พร้อม แสดงตัวอย่างการใช้งานจริง (Use Case) ในหลายด้าน เช่น การจำลองการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม โดรน ส่งของ Cooperative Cloud Robot อุปกรณ์ตรวจวัด บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (IoT Sensor) ณ ห้องศูนย์ปฏิบัติการ

ทดสอบ 5G มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศรีราชา ซึ่งจะทำให้เห็นถึงนวัตกรรม ใหม่ ๆ เตรียมพร้อมเข้าสู่ยุคของการ เปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี 5G และ เพื่อสนับสนุนให้สตาร์ทอัพของไทย มีโอกาสเข้าร่วมในการสร้างนวัตกรรม เพื่อรองรับเทคโนโลยีการสื่อสาร 5G ที่จะพร้อมใช้งานในทางการค้า ในอนาคตอันใกล้

นอกจากนี้ ผู้ให้บริการโทรคมนาคม ตอบรับเข้าร่วมครบทุกเครือข่ายหลัก ทั้ง AIS, DTAC, True รวมถึง บมจ.ทีโอที



และ บมจ. กสท โทรคมนาคม (CAT) ได้แสดงความสนใจเข้ามาทดสอบการใช้งาน และขอติดตั้งอุปกรณ์ 5G เพื่อทดสอบการใช้งานในพื้นที่ทดสอบแห่งนี้แล้วมากกว่า 10 ราย ครอบคลุมบริษัทที่เป็นเจ้าของเทคโนโลยี ได้แก่ หัวเว่ย ซึ่งเป็นรายแรกที่ได้นำเข้าอุปกรณ์ 5G ทั้งระบบมาถึงประเทศไทยและติดตั้งพร้อมใช้งาน เพื่อโซลูคียภาพ อาทิ 360° AR/VR, Remote Driving, Multi-HD VDO และ Smart Bus ได้ในทันที รวมทั้งต่อยอดการพัฒนาบนระบบนิเวศ 5G เพื่อให้ภาคส่วนต่างๆ ได้เข้าใจถึงศักยภาพและการปรับใช้ 5จี



ในอุตสาหกรรมต่างๆ พร้อมด้วยโนเกียและอีริคสัน ที่ได้ขออนุญาตนำอุปกรณ์เข้ามาใช้ในการทดสอบแล้ว กลุ่มที่มีความต้องการประยุกต์ใช้งาน 5G ได้แก่ มหาวิทยาลัยมหิดลสำหรับการใช้ 5G ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของรถพยาบาลฉุกเฉินเคลื่อนที่ (Mobile Unit) ที่รักษาผู้ป่วยฉุกเฉิน สามารถดำเนินการได้โดยไม่มีข้อผิดพลาด เพราะจะมีความหน่วง (Latency) ที่ต่ำมาก และภาพจะคมชัดเพียงพอที่อาจารย์แพทย์ผู้เชี่ยวชาญที่อยู่ห่างไกลออกไปนับร้อยกิโลเมตร สามารถมองเห็นอาการผู้ป่วยจากภาพถ่าย/ฟิล์มเอ็กซเรย์ เพื่อวินิจฉัยได้อย่างแม่นยำยิ่งขึ้น และสมาคมอุตสาหกรรมยานยนต์ไทยที่พร้อมทดสอบเทคโนโลยีการเชื่อมต่อยานพาหนะ (Connected Vehicle) ซึ่งค่ายรถยนต์บางรายมีเทคโนโลยีนี้จากบริษัทแม่อยู่แล้ว

ขณะเดียวกัน ท่าเรือที่ตั้งของศรีราชา เป็นศูนย์กลางของ EEC คาดการณ์ว่าจะมีความต้องการใช้งาน 5G จำนวนมาก ดังนั้น ผู้ที่ตัดสินใจเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการติดตั้งอุปกรณ์ และทดสอบการใช้งานที่ศูนย์ฯ นี้ จะทำให้มีโอกาสได้ลูกค้าเป้าหมายก่อน เพราะ EEC เป็นพื้นที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอุตสาหกรรมยานยนต์ ซึ่งมีขนาดใหญ่มาก อีกทั้งกระทรวงดิจิทัลฯ ยังมีแผนเชิญชวนผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมด้านสื่อและความบันเทิง (VR- Virtual Reality / AR - Augmented Reality / Animation) โลจิสติกส์

และโรงงานที่ใช้ระบบอัตโนมัติเข้ามาช่วยในการผลิต (Automation Factory) เข้าร่วมเพิ่มเติม โดยแนวคิดหลักในการทดสอบที่ Testbed แห่งนี้ มุ่งเน้นการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน (Infrastructure Sharing) ใช้ทรัพยากรลดลง แต่มีการใช้ได้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยตอบโจทย์การสร้างนวัตกรรมตามความต้องการอย่างแท้จริง (Demand Side Innovation)





การลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมศูนย์ดิจิทัลชุมชน จ.ชลบุรี แหล่งให้ความรู้เท่าทันเทคโนโลยีดิจิทัล (digital literacy) และการค้าขายสินค้าออนไลน์

เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2562 ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นางปิยนุช วุฒิสอน เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เดินทางตรวจเยี่ยมศูนย์ดิจิทัลชุมชน ณ สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี





โดยมีโครงการสำคัญต่าง ๆ ของสำนักงานคณะกรรมการการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) ที่มุ่งพัฒนาชุมชนในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล พร้อมทั้งได้ร่วมพูดคุยหาหรือแนวทางการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล การส่งเสริมภาคธุรกิจและผู้ประกอบการ รวมทั้งสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากเน็ตประชารัฐในพื้นที่ร่วมกับท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



สดช. ได้มีแนวทางในการส่งเสริมการใช้งานจากเทคโนโลยีดิจิทัล โดยได้เน้นให้ชาวบ้านในชุมชนรู้เท่าทันสื่อ (digital literacy) อีกทั้งยังได้ให้ความรู้และแนะนำวิธีการขายสินค้าออนไลน์ให้มีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งถือว่าการส่งเสริมให้ชาวบ้านได้ใช้ประโยชน์จากศูนย์ดิจิทัลชุมชนและเน็ตประชารัฐในพื้นที่ด้วย



กรมอุตุนิยมวิทยาจัดสัมมนาวิชาการ ในวันอุตุนิยมวิทยาโลก 2562

กรมอุตุนิยมวิทยา จัดสัมมนาวิชาการในวันอุตุนิยมวิทยาโลก ๒๕๖๒ ภายใต้หัวข้อเรื่อง “The Sun, the Earth and the Weather (รู้โลก รู้ตะวัน รู้เท่าทันสภาพอากาศ)” เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2562 ณ หอประชุมกรมอุตุนิยมวิทยา โดยมี นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธาน และมี ดร.ภูเวียง ประคำมินทร์ อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยากล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดงานฯ



จากนั้นมีการปาฐกถาพิเศษผ่านวิดีโอคลิป เรื่อง “การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการภัยธรรมชาติ” โดย ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งมีพิธีมอบรางวัลต่างๆ ได้แก่ พิธีมอบรางวัลสถานอุตุนิยมวิทยาที่ทำการตรวจอากาศมากกว่า 100 ปี จากองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก โดยอธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา เป็นผู้รับมอบรางวัล ซึ่งสถานอุตุนิยมวิทยาที่ได้รับรางวัล ได้แก่ สถานีอุตุนิยมวิทยาเชียงใหม่ สถานีอุตุนิยมวิทยาอุบลราชธานี และสถานีอุตุนิยมวิทยากาญจนบุรี พิธีมอบรางวัลแก่ผู้ชนะการประกวดภาพถ่ายภายใต้หัวข้องานวันอุตุนิยมวิทยาโลก ในปีนี้ นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมการเสวนาวิชาการ เรื่อง “แผ่นดินไหว ใกล้ตัว”



และ “ถอดบทเรียนพายุปาบึก” นำโดย ดร.ภูเวียง ประคำมินทร์ อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา พร้อมด้วยผู้บริหารส่วนราชการ นักวิชาการ ตัวแทนภาคประชาชน และผู้แทนสื่อมวลชน รวมทั้งการเสวนาอุตุนิยมวิทยาภาคประชาชน และการจัดแสดงนิทรรศการสภาพอากาศโดยอธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา ภาพถ่ายที่ได้รับรางวัลและรางวัลชมเชย ตลอดจนนิทรรศการให้ความรู้ต่างๆ ภายในงานอีกด้วย



กระทรวงดิจิทัลฯ ปลักดันให้ภาครัฐใช้เทคโนโลยี AI & IoT เน้นประโยชน์การจัดระบบข้อมูลที่เชื่อมโยงถึงกัน



นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ “Theme : Embracing AI IoT For A Smarter Future” ในงาน “Healthcare Technology Summit 2019” เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2562 ณ โรงแรมเซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ โดยมี พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานเปิดงาน พร้อมปาฐกถาพิเศษ : Embracing Nation Smarter Future ; Towards Education, Healthcare and AI IoTs จัดโดย กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมร่วมกับสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย (ATCI) ทั้งนี้ ปลัดกระทรวงดิจิทัลฯ กล่าวถึงเทคโนโลยี AI & IoT มีความสำคัญในโลกยุคปัจจุบัน เพราะการพัฒนาประเทศโดยภาพรวมแบบยั่งยืน ไม่ว่าจะเป็น สาธารณูปโภค สิ่งแวดล้อม ความเป็นอยู่ สุขภาพอนามัย เป็นต้น เทคโนโลยีดังกล่าวได้เข้ามามีส่วนร่วมกับชีวิตประจำวันมากขึ้น โดยเฉพาะภาครัฐก็ได้นำเทคโนโลยีเหล่านี้เข้ามาใช้มีบทบาทสำคัญด้วยเช่นกัน เช่น การนำข้อมูลต่างๆ มาวิเคราะห์และประมวลผล รวมไปถึง



การใช้คลาวด์คอมพิวเตอร์ตั้งเป็นพื้นฐาน ทั้งจากการผลักดันของกฎระเบียบต่างๆ และชุดกฎหมายเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ควบคู่ไปกับการใช้ Big Data ของภาครัฐที่จะช่วยจัดการข้อมูลให้เป็นหมวดหมู่และใช้งานได้ง่าย เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ที่เชื่อมโยงถึงกันมากขึ้น นอกจากนี้ เทคโนโลยี AI & IoT ยังช่วยสนับสนุนโครงการเมืองอัจฉริยะ (Smart Cities) ทั้งการพัฒนาเมืองเก่าและการพัฒนาเมืองใหม่ โดยเฉพาะในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัลที่จะมีสถาบัน IoT แห่งแรกของไทยตั้งอยู่ใน “Digital Park Thailand” บนพื้นที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี





การสนับสนุนการให้บริการระบบสื่อสาร โทรคมนาคมในงานพระราชพิธีบรมราชาภิเษก

บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ได้สนับสนุนการให้บริการระบบสื่อสารโทรคมนาคมในงานพระราชพิธีบรมราชาภิเษก สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ได้แก่ การสนับสนุนระบบสื่อสัญญาณถ่ายทอดภาพและเสียงเผยแพร่ทั้งในประเทศและต่างประเทศตลอดพระราชพิธีบรมราชาภิเษกฯ งานถ่ายทอดวิทยุกระจายเสียง การสนับสนุนศูนย์อินเทอร์เน็ตสื่อมวลชนย่อย ณ กรมประชาสัมพันธ์ การให้บริการสื่อสารโทรคมนาคมในงานพระราชพิธีบรมราชาภิเษกฯ และการจัดระเบียบสายสื่อสารโทรคมนาคมลงท่อร้อยสายในเส้นทางเสด็จฯ และการสนับสนุนจุดคัดกรอง ในการนี้

บมจ.ทีโอที ได้รับการชื่นชมจาก พลตรี บุญญฤทธิ์ วิสมล เลขาธิการบริหารโทรทัศน์รวมการเฉพาะกิจแห่งประเทศไทย (ทรท.) ที่สามารถปฏิบัติหน้าที่เชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียงได้อย่างมีประสิทธิภาพสำหรับเผยแพร่ทั้งในประเทศและต่างประเทศตลอดพระราชพิธีบรมราชาภิเษกฯ ได้เป็นอย่างดี



แถลงข่าว โครงการระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน ในลุ่มน้ำทั่วประเทศจำนวน 25 ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ 1)

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



โครงการระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน ในลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน 25 ลุ่มน้ำ

นายภูษพงศ์ โนนโธสง ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ แถลงข่าวการจัดทำโครงการระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน 25 ลุ่มน้ำ โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในฐานะที่ปรึกษาโครงการฯ ดำเนินการจัดทำโครงการดังกล่าว ภายใต้แผนแม่บทการพัฒนาระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ และยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ พ.ศ. 2555 - 2564

เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานด้านเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำในระดับพื้นที่ย่อย นำมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำต่างๆ เพื่อนำมาจัดสร้างเป็นดัชนีชี้วัดต้นแบบสำหรับประเมินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทย สำหรับใช้ประกอบการตัดสินใจด้านนโยบายและแผนงานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในอนาคต



โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติจะส่งเจ้าหน้าที่ที่เป็นอาสาสมัครเครือข่ายภาคประชาชน หรือเรียกว่า “คุณมาติ” ลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูลการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคสำหรับครัวเรือนที่อยู่อาศัย และการใช้น้ำในภาคการเกษตร การผลิต และการบริการจากสถานประกอบการทุกแห่งทั่วประเทศ โดยใช้ Tablet ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม - 31 สิงหาคม 2562 การแถลงข่าวครั้งนี้ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2562 ณ ห้อง BB 203 ชั้น 2 โรงแรมเซ็นทารา บายเซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ





กระทรวงดีอี จับมือ CAT เปิดตัว “โครงการคลาวด์กลางภาครัฐ” วางโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีดิจิทัลรองรับทุกหน่วยงานภาครัฐ ให้เข้าถึงเทคโนโลยีได้เต็มประสิทธิภาพ



สำนักงานคณะกรรมการการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมกับ บมจ.กสท โทรคมนาคม (CAT) จัดงาน “GDCC Cloud DAY By MDES” เปิดตัวโครงการ Government Data Center and cloud Service (GDCC) หรือระบบคลาวด์กลางภาครัฐ เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2562 ณ อาคารสโมสร ชั้น 2 บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ โดยมี ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานเปิดงานฯ นางสาว อัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กล่าวรายงาน และมี นางปิยนุช วุฒิสอน เลขาธิการคณะกรรมการการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นายพลวรรณ วิฑูรกุลชิต รองเลขาธิการคณะกรรมการการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และผู้บริหารหน่วยงานในสังกัดกระทรวงดิจิทัลฯ เข้าร่วมงานดังกล่าว



โครงการ “Government Data Center and cloud Service : GDCC” หรือ ระบบคลาวด์กลางภาครัฐ จัดทำขึ้น เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลรองรับหน่วยงานรัฐให้เข้าถึงทรัพยากรด้านคลาวด์ด้วยมาตรฐานสากล สามารถบูรณาการข้อมูลข้ามหน่วยงานกันได้อย่างเป็นระบบ นำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพบริการดิจิทัลให้แก่ประชาชน และเป็นข้อมูลในการพัฒนาประเทศทุกมิติ ซึ่งระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) พร้อมให้หน่วยงานภาครัฐต่างๆ ใช้บริการได้แล้ว





สำนักงานสถิติแห่งชาติ ร่วมจัดแสดงนิทรรศการโครงการน้ำ

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานเปิดงาน “โครงการสร้างการรับรู้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศฤดูฝน ปี พ.ศ. 2562” ทั้งนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) ได้ร่วมจัดแสดงนิทรรศการโครงการระบบการเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่



เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน ในลุ่มน้ำทั่วประเทศจำนวน 25 ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ 1) โดยมี นายอาจिन จิรชีพพัฒนา รองผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ พร้อมด้วยข้าราชการ เข้าร่วมงาน และ

นางหทัยชนก พรรคเจริญ ผู้ตรวจราชการกรมสำนักงานสถิติแห่งชาติ บรรยายสรุปภารกิจโครงการฯ ต่อนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2562 ณ ห้องมัทฉะวานรังสรรค์ ชั้น 3 สโมสรทหารบก ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร





CAT รับรางวัล 2019 Thailand Public Sector Digital Infrastructure Services Provider of the Year

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2562 พันเอก สรรพชัย หุวะนันทน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT รับรางวัล “2019 Thailand Public Sector Digital Infrastructure Services Provider of the Year” (ผู้ให้บริการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลสาธารณะของประเทศไทย ประจำปี 2562 ในพิธีมอบรางวัล 2019 Asia Pacific Best Practices Awards จาก Mr. Koh Eng Lok Vice, President and Country Head, Frost & Sullivan (Thailand) Co., Ltd. ซึ่งเป็นองค์กรให้คำปรึกษาและวิจัยระดับโลก ณ โรงแรม Hilton Kuala Lumpur ประเทศมาเลเซีย

CAT เป็นเพียงองค์กรเดียวในประเทศไทยที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับรางวัล “ผู้ให้บริการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลสาธารณะของประเทศไทย ประจำปี 2562” จากงานประกาศรางวัลในครั้งนี้ โดยความสำเร็จดังกล่าวมีผลผลักดันมาจากหลายฝ่าย อาทิ บุคลากรของบริษัท ลูกค้าที่หนุนนำและให้ความเชื่อมั่นต่อ CAT มาโดยตลอด ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความพร้อมในการสนับสนุนโครงการต่างๆ ของภาครัฐ เช่น Government Data Center and Cloud services (GDCC), National Single Window (NSW) เพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ยุคดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ



สพอ. ยกระดับการพัฒนาและสร้างกำลังคน ในอุตสาหกรรมดิจิทัล ธุรกิจออนไลน์ และอีคอมเมิร์ซครบวงจร รองรับการพัฒนา ของตลาดแรงงานยุค 4.0

นางสุรางคณา วายุภาพ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา
ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และ รศ.ดร.คุณหญิงสุมณฑา
พรหมบุญ รักษาการอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ได้
ลงนามความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่างสถาบัน
เทคโนโลยีจิตรลดา (สจต.) และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทาง
อิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) หรือ ETDA กระทรวงดิจิทัลเพื่อ
เศรษฐกิจและสังคม เพื่อพัฒนาหลักสูตร และสร้างกำลังคน
(workforce) ด้านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และพาณิชย์
อิเล็กทรอนิกส์ รองรับ Thailand 4.0 ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์
ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เมื่อวันที่ 23
กรกฎาคม 2562 ณ ห้องประชุมสภาสถาบันฯ อาคาร 60
พรรษา ราชสุดาสมภพ (604) สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
สนามเสือป่า สำนักพระราชวัง

สจต. เป็นหน่วยงานการศึกษาที่มุ่งเน้นผลิตบัณฑิต
ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเทคโนโลยี เพื่อรองรับความ
ต้องการของตลาดแรงงาน และอุตสาหกรรมหลักของ
ประเทศ ปัจจุบันเปิดสอนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ



ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และระดับปริญญาตรี ได้แก่
คณะบริหารธุรกิจ สาขาการจัดการธุรกิจอาหาร และคณะ
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และ
สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ เพื่อรองรับ
การขยายตัวของตลาดแรงงานยุค 4.0 ซึ่งกรอบความร่วมมือ
จะมุ่งเน้นไปที่การพัฒนาหลักสูตรต่างๆ ของ สจต. ให้มี
เนื้อหาสอดคล้องกับการทำธุรกิจด้าน e-Commerce รวมถึง
การฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่จะช่วย
ส่งเสริม สนับสนุนให้นักศึกษามีความรู้ในด้านนี้มากขึ้น และ
สามารถนำมาต่อยอดประยุกต์ใช้กับสาขาวิชาที่เรียนได้
สู่การประกอบอาชีพที่ตอบโจทย์ความต้องการของผู้ประกอบการ
เพื่อร่วมผลักดันให้ SMEs ไทยสามารถโลดแล่นในตลาด
e-Commerce ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



สอช. มอบรางวัล Digital Transformation Award 2019 หน่วยงานภาครัฐ หวังสร้างกำลังใจต่อยอดผลงาน ร่วมขับเคลื่อนภาครัฐสู่ยุคดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ

นางปิยนุช วุฒิสอน เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นประธานเปิดงานและมอบรางวัล Digital Transformation Award 2019 ให้แก่หน่วยงานภาครัฐที่ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย และมีผลลัพธ์สูง ภายในงานฯ ยังมีการเสวนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์การขับเคลื่อนสู่ยุคดิจิทัล โดยมี



นายพลวรรณ์ วิฑูรกลชิต รองเลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ร่วมเสวนาฯ รวมทั้งมีการจัดแสดงนิทรรศการผลงานโครงการด้านดิจิทัลจากหน่วยงานที่ประสบความสำเร็จ เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2562 ณ ห้องคอนเวนชัน โรงแรมรามารการ์เด็นส์ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ





ตรวจเยี่ยม CAT Data Center และศูนย์ปฏิบัติการโครงข่าย

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2562 นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมด้วย นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และคณะตรวจเยี่ยมบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT ณ อาคาร



CAT TOWER บางรัก โดยมี พันเอก สรรพชัย หุวะนันทน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ นำคณะผู้บริหารและพนักงานให้การต้อนรับ และบรรยายสรุปเกี่ยวกับภารกิจของ CAT

การตรวจเยี่ยม CAT ในครั้งนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลฯ และคณะ ได้เยี่ยมชมความพร้อมของ CAT data center และศูนย์ปฏิบัติการโครงข่าย (Network Operation Center : NOC) โดย CAT data center

สามารถให้บริการแบบครบวงจรด้วยมาตรฐาน TSI Level 3 และ ISO 27001: 2013 พร้อมเชื่อมต่อเข้ากับ Internet Gateway ที่ใหญ่ที่สุดของประเทศ ส่วนศูนย์ปฏิบัติการโครงข่ายทำหน้าที่ในการควบคุมดูแล เฝ้าระวัง และประสานงานตรวจสอบแก้ไขวงจรสื่อสารสัญญาณที่ผ่านโครงข่ายหลักของ CAT เพื่อพร้อมรองรับการให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง



พิธีวางพานพุ่มสักการะพระอนุสาวรีย์จอมพล สมเด็จพระราชปิตุลาฯ เนื่องในวันสื่อสารแห่งชาติ

เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2562 นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานในพิธีถวายเครื่องสักการะพระอนุสาวรีย์จอมพล สมเด็จพระราชปิตุลาบรมพงศาภิมุข เจ้าฟ้าภาณุรังษีสว่างวงศ์ กรมพระยาภาณุพันธุวงศ์วรเดช เนื่องในวันสื่อสารแห่งชาติ ประจำปี 2562 พร้อมด้วย นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม คณะผู้บริหารหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ พระประยูรญาติ และผู้แทนหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เข้าร่วมพิธี โดยมี พันเอก สรรพชัย หุวะนันทน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT นำคณะผู้บริหารให้การต้อนรับ ณ บริเวณเกาะกลางน้ำ CAT สำนักงานใหญ่ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

จอมพล สมเด็จพระราชปิตุลาบรมพงศาภิมุข เจ้าฟ้าภาณุรังษีสว่างวงศ์ กรมพระยาภาณุพันธุวงศ์วรเดช ทรงเป็นพระราชโอรสองค์ที่ 45 ในพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ที่ประสูติแต่สมเด็จพระเทพศิรินทราบรมราชินี พระองค์ทรงรับราชการในตำแหน่งสำคัญๆ

ในสมัยรัชกาลที่ 5 รัชกาลที่ 6 และรัชกาลที่ 7 มาโดยตลอด โดยเฉพาะอย่างยิ่งทรงเป็นผู้วางรากฐานในด้านการสื่อสารของประเทศไทยทั้งการไปรษณีย์และโทรคมนาคม CAT จึงได้จัดสร้างพระอนุสาวรีย์ขึ้น ณ บริเวณสำนักงานใหญ่ขององค์กร และกำหนดจัดพิธีถวายเครื่องสักการะพระอนุสาวรีย์จอมพล สมเด็จพระราชปิตุลาฯ เนื่องในวันสื่อสารแห่งชาติ 4 สิงหาคมเป็นประจำทุกปี ด้วยความสำนึกในพระกรุณาธิคุณและเพื่อเผยแพร่พระเกียรติคุณของพระองค์ท่านที่ทรงมีต่อกิจการด้านการสื่อสารของชาติ





การตรวจเยี่ยมความสำเร็จ การใช้ประโยชน์จุดติดตั้งโครงการเน็ตประชารัฐ บ้านวังสะแก จังหวัดฉะเชิงเทรา

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พร้อมคณะ ได้ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมความสำเร็จ การใช้ประโยชน์จุดติดตั้งโครงการ เน็ตประชารัฐ บ้านวังสะแก จังหวัด



ฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2562 โดยมี นายมนต์ชัย หนูสง กรรมการผู้จัดการใหญ่ พร้อมด้วยผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดฉะเชิงเทรา รวมทั้งผู้นำท้องถิ่น ให้การต้อนรับ ซึ่งนโยบายของกระทรวงฯ ที่มุ่งตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ และ ผลจากการดำเนินการโครงการ เน็ตประชารัฐ ทำให้ประชาชนในพื้นที่ สามารถนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วย ส่งเสริมการขายมะม่วงกวนออนไลน์ เสริมสร้างความรู้ให้กับเกษตรกร นำรายได้สู่ชุมชน พร้อมกันนี้ยังได้ร่วม

หารือแนวทางการนำเทคโนโลยีดิจิทัล เข้ามาช่วยลดต้นทุนการผลิตร่วมกับ ผู้นำชุมชนและเกษตรกรในพื้นที่ด้วย นอกจากนี้กระทรวงดิจิทัลฯ ยังมี แผนการพัฒนาต่อยอดโครงการเน็ต ประชารัฐ ด้วยการส่งเสริมความรู้ การใช้งานอินเทอร์เน็ตให้กับประชาชน ในพื้นที่ เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนา ต่อยอดสร้างบุคลากรแกนนำเน็ตอาสา สาประชารัฐ พร้อมพัฒนาแอปพลิเคชัน เครือข่ายเน็ตอาสาประชารัฐ และ แพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับธุรกิจ ขนาดเล็กที่รองรับด้วยระบบวิเคราะห์ ความปลอดภัย



เปิดห้องเรียนอัจฉริยะใจกลางอมตะซิตี้ ชลบุรี มุ่งปั้นกำลังคนดิจิทัล ป้อน EEC ขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2562 นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานในพิธีเปิดตัวห้องเรียนอัจฉริยะ (depa-AMATA SMART Classroom) ขึ้นเป็นแห่งแรกในอมตะซิตี้ จังหวัดชลบุรี โดย



ความร่วมมือของสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) หน่วยงานในกำกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กับ บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อเป็นศูนย์กลางพัฒนากำลังคนด้านดิจิทัล รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) พร้อมตั้งเป้าหมายผลิตทรัพยากรบุคคลด้านดิจิทัล จำนวน 12,000 คน ต่อปี ซึ่งโครงการ depa-AMATA

SMART Classroom ถือเป็นส่วนสำคัญ ในเรื่องการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบสำหรับการพัฒนากำลังคนและบุคลากรด้านดิจิทัล ที่จะเป็นสถานที่รวบรวมความรู้และเทคโนโลยีดิจิทัล ในอุตสาหกรรมหลัก เช่น Robotic, Mechatronics, Smart Electronic, Automotive, Internet of Thing (IoT) เป็นต้น

และยังเป็นแนวทางหนึ่งที่ทำให้เกิดเครือข่ายในการพัฒนา EEC Digital Training Hub ในรูปแบบ PPAP (Public Private Academic Partnership) ด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล กำลังคน และบุคลากรดิจิทัล ทั้งในประเทศและภูมิภาค ตลอดจนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในการต่อยอดการศึกษาด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปปรับใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งยกระดับคุณภาพชีวิตและความมั่นคงของประเทศ ทั้งนี้ ดีป้ามีเป้าหมายระดับประเทศในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลทั้งในระดับ Literacy Skill, Professional Skill และ Skill based อยู่ที่ 40,000 คนต่อปี โดยภายใน 5 ปีจากนี้ ประเทศไทยจะมีทรัพยากรบุคคลด้านดิจิทัลทั้งสิ้น 180,000 คน



สำหรับการเรียนการสอนของ depa-AMATA SMART Classroom จะมุ่งเน้นรูปแบบหลักสูตรดิจิทัลเพื่อพัฒนาทักษะและความรู้ในด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี โดยภายในห้องเรียนมีระบบซอฟต์แวร์ต่าง ๆ รองรับการเรียนรู้ โดยได้บริษัทชั้นนำพันธมิตรของไมโครซอฟท์ เป็น



ผู้สนับสนุน ซึ่งใช้หลักการออกแบบห้องเรียนในลักษณะ Flipped Classroom หรือ ห้องเรียนที่รองรับการปรับเปลี่ยนได้ตามวัตถุประสงค์ สามารถใช้เป็นห้องเรียน ที่ทำงานชั่วคราว หรือ Co-Working space หรือแม้กระทั่งเป็นห้องเสวนา และห้องจัดแสดงนิทรรศการ เป็นต้น

CAT สร้างเสาโทรคมนาคม ต้นไม้ ร่วมรักษาทัศนียภาพอุทยานแห่งชาติ

บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ CAT ดำเนินการสร้างเสาโทรคมนาคมต้นไม้ในพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติทั่วประเทศ เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำหรับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในการใช้งานร่วมกัน ลดจำนวนเสาที่มากเกินไปจนความจำเป็นและส่งเสริมความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในอุทยานฯ โดยตั้งเป้าติดตั้งจำนวน 100 ต้นในปี 2562 และจะทยอยติดตั้งให้ครอบคลุมอุทยานแห่งชาติทั่วประเทศ 154 แห่ง ซึ่งเป็นการวางโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม



ที่จำเป็นตามแนวทางที่ กสทช. กำหนด เพื่อปรับปรุงมาตรฐานการให้บริการโทรคมนาคมให้รองรับความต้องการใช้งานในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ทั้งนักท่องเที่ยว เจ้าหน้าที่อุทยานฯ และประชาชนในพื้นที่

ทั้งนี้ CAT ได้ติดตั้งเสาโทรคมนาคมต้นไม้ที่ออกแบบให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ เพื่อรักษาทัศนียภาพแหล่งท่องเที่ยว จำนวน 3 รูปแบบ คือ ต้นยางนา ต้นสน และต้นปาล์ม ด้วยโครงสร้างเหล็กหุ้มเปลือกลำต้นด้วยไฟเบอร์ทำให้ตัวเสาแข็งแรงทนต่อ

สภาพอากาศ พร้อมระบบสื่อสารสัญญาณไฟเบอร์อปติก และไมโครเวฟ โดยเสาต้นไม้เปิดใช้งานแล้วในอุทยานแห่งชาติต่างๆ เช่น อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ อุทยานแห่งชาติน้ำตกเจ็ดสาวน้อย อุทยานแห่งชาติไทรทอง (เขाप้างเหย) อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน อุทยานแห่งชาติคลองลาน อุทยานแห่งชาติแม่เงา อุทยานแห่งชาติภูจองนายอย อุทยานแห่งชาติเอราวัณ อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน ฯลฯ





ปณท ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในโครงการ ส่งอาหารและผลิตภัณฑ์อินทรีย์จากเครือข่ายกิจกรรม ธรรมชาติให้คนไทยผ่านไปรษณีย์ไทย

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด (ปณท) ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ในการดำเนินโครงการส่งอาหารและผลิตภัณฑ์อินทรีย์จากเครือข่ายกิจกรรมธรรมชาติให้คนไทยผ่านไปรษณีย์ไทย โดยมี ดร.วิวัฒน์ ศัลยกำธร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธี ซึ่งแนวคิดนี้เกิดขึ้นจากความต้องการให้คนไทยในทุกพื้นที่สามารถเข้าถึงอาหารและผลิตภัณฑ์อินทรีย์ได้ง่ายผ่านเครือข่ายของ ปณท



พร้อมกับเครือข่ายพันธมิตร ได้แก่ มูลนิธิกิจกรรมธรรมชาติ มูลนิธิรักษดิน รักษน้ำ (Earth Safe Foundation) บริษัท เอามื้อสามัคคีวิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด และกลุ่มโคกหนองนาวิเศษขอนแก่น



รองนายกรัฐมนตรีติดตามความคืบหน้า ในการต่อยอดการใช้ประโยชน์ โครงการ “เน็ตประชารัฐ”

พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี พร้อมคณะ ได้ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมจุดติดตั้งโครงการเน็ตประชารัฐ บ้านวังถั่ว หมู่ที่ 5 ตำบลวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2562 โดยมี นาวาอากาศ สมศักดิ์ ขาวสุวรรณ รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นายมนต์ชัย หนูสง กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ตลอดจนหัวหน้าส่วนราชการ และประชาชนในพื้นที่ ร่วมให้การต้อนรับ โดยรองนายกรัฐมนตรี กล่าวว่า

โครงการเน็ตประชารัฐเป็นโครงการที่สำคัญโครงการหนึ่งของรัฐบาล ซึ่งโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเป็นเรื่องสำคัญที่จะต้องดำเนินการให้ครอบคลุมและทั่วถึง เพื่อรองรับการพัฒนาด้านดิจิทัลที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเป็นสิ่งที่มีรัฐบาลตั้งใจใช้เป็นเครื่องมือในการขยายโอกาสให้แก่ประชาชน ไม่ว่าจะเป็นโอกาสในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและบริการภาครัฐ การเข้าถึงตลาดออนไลน์ เพิ่มรายได้อย่างเท่าเทียม รวมถึงบริการด้านสาธารณสุข

และโอกาสทางการศึกษา เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้จากเนื้อหาสาระต่างๆ ในอินเทอร์เน็ต รัฐบาลจึงอยากเห็นประโยชน์ที่พี่น้องประชาชนได้รับจากโครงการเน็ตประชารัฐ ซึ่งบ้านวังถั่วเป็นหมู่บ้านที่ประสบความสำเร็จ



ในการเปิดหน้าร้านออนไลน์ขายเครื่องปั้นดินเผาสร้างรายได้จำนวนมาก โดยได้ฝากให้กระทรวงดิจิทัลฯ สนับสนุนความรู้ และกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้ชาวบ้านน้ำพองได้ใช้เน็ตประชารัฐให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป



กระทรวงดิจิทัลฯ ร่วมลงนาม MOU “การดำเนินการเรื่องร้องทุกข์ ของศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์ของรัฐบาล”

นาวาอากาศเอก สมศักดิ์ ขาวสุวรรณ์ รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) “การดำเนินการเรื่องร้องทุกข์ของศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์ของรัฐบาล” เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2562 ณ ดิกลันดิโมเตริ ทำเนียบรัฐบาล โดยมี นายวิชณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี ร่วมเป็นสักขีพยาน พร้อมมอบนโยบายการดำเนินการเรื่องร้องทุกข์ให้กับผู้นำการขับเคลื่อนการดำเนินการเรื่องร้องทุกข์ประจำหน่วยงาน (Chief Complaint Executive Officer : CCEO) โดย MOU ดังกล่าว



มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนความร่วมมือในการขับเคลื่อนนโยบายเรื่องร้องทุกข์และบูรณาการความร่วมมือระหว่างสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีในฐานะศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์ของรัฐบาลกับส่วนราชการ ในการเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชน ผู้รับบริการ รวมทั้งสร้างการรับรู้ให้กับผู้ปฏิบัติงานด้านเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับมาตรฐาน ซึ่งมีขอบเขตการดำเนินงานใน 3 ด้าน ได้แก่ ด้านที่ 1 การเชื่อมโยงฐานข้อมูล

ผ่านระบบสารสนเทศ ด้านที่ 2 การจัดการทั้งระบบของหน่วยงาน และด้านที่ 3 การพัฒนาเพื่อให้เกิดนวัตกรรมใหม่ในการแก้ไขปัญหาเชิงวิชาการ เพื่อให้ประชาชนได้รับการดูแลทุกข์สุขอย่างเป็นธรรม ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม การลงนามครั้งนี้จึงนับเป็นสัญญาณสำคัญที่ทุก ๆ หน่วยงานจะได้ทำหน้าที่สานต่อเจตนารมณ์ของรัฐบาลในการบำบัดทุกข์ บำรุงสุขให้กับประชาชนด้วยความมุ่งมั่นอย่างเต็มศักยภาพ





พิธีมอบใบสัมฤทธิ์บัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตร “ผู้นำยุคใหม่เพื่อการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (Young Digital CEO) รุ่นที่ 1”

นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานมอบใบสัมฤทธิ์บัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตร “ผู้นำยุคใหม่เพื่อการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (Young Digital CEO) รุ่นที่ 1” ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2562 โดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) จัดอบรมหลักสูตรดังกล่าว ภายใต้แนวคิด “Thailand’s Opportunity for



ASEAN Connectivity” ซึ่งผู้ผ่านอบรมหลักสูตรผู้นำยุคใหม่เพื่อการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลล้วนเป็นผู้บริหารรุ่นใหม่ที่เล็งเห็นความสำคัญในการเตรียมความพร้อมสู่สังคมเศรษฐกิจดิจิทัล ถือเป็นกำลังสำคัญที่จะช่วยขับเคลื่อนองค์กร สังคม และประเทศไทยเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ และหวังว่าทุกคนจะนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับ

จากการอบรมครั้งนี้ไปปรับใช้ เผยแพร่ และต่อยอด เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนช่วยเหลือ ตลอดจนพัฒนาสังคมเศรษฐกิจไทยสู่ยุคดิจิทัลในที่สุด ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถติดตามรายละเอียดและข้อมูลต่าง ๆ สำหรับหลักสูตรผู้นำยุคใหม่เพื่อการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (Young Digital CEO) รุ่นที่ 2 ได้ทางเว็บไซต์ www.depa.or.th



กระทรวงดิจิทัลฯ เปิดตัวสำนักงาน คณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รองรับข้อกำหนดตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2562 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้จัดแถลงข่าวเปิดตัวสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รองรับข้อกำหนดตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลฯ ประเดิมกิจกรรมแรกเตรียมจัดสัมมนา “PDPA –Privacy for All” ภายใต้แนวคิด “คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ดูแลทุกภาคส่วน ก้าวสู่เศรษฐกิจและสังคมที่มั่นคง ทันสมัย ทัวถึงและเท่าทัน” เชิญกลุ่มเป้าหมาย 1,000 คน จากทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ เอกชน ผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดการดูแลข้อมูลของหน่วยงาน ผู้แทนกลุ่ม/สมาคม/มูลนิธิ และสื่อมวลชน ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

พระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562 และจะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2563 โดย พ.ร.บ.ดังกล่าว ได้กำหนดไว้ว่า ในระหว่างนี้ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อเตรียมความพร้อมการปฏิบัติงาน ก่อนที่ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลฯ จะมีผลบังคับใช้อย่างเป็นทางการในวันที่ 28 พฤษภาคม 2563 โดยในช่วงแรกสถานที่ปฏิบัติงานของสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล จะตั้งอยู่ที่ชั้น 7 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ ทั้งนี้ การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ถือเป็น



เรื่องสำคัญและเป็นเรื่องใหม่สำหรับหลายองค์กร ดังนั้น ในวันที่ 10 ตุลาคม 2562 สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล จึงกำหนดจัดให้มีการสัมมนา “PDPA –Privacy for All” ภายใต้แนวคิด “คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ดูแล ทุกภาคส่วน ก้าวสู่เศรษฐกิจและสังคมที่มั่นคง ทันสมัย ทัวถึงและเท่าทัน” ณ โรงแรมเซ็นทาราบายเซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ เพื่อเป็นการแนะนำกฎหมายและแผนการดำเนินงานของสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ตลอดจนสร้างความตระหนักรู้ให้กับทุกภาคส่วนถึงบทบาทและหน้าที่ของสำนักงานฯ รวมทั้งเพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นสำหรับหลากหลายภาคส่วนในการยกระดับองค์กรให้สอดคล้องกับกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาข้อมูลในด้านต่าง ๆ ของหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

120 หมู่ 3 ชั้น 6-9 อาคารรัฐประศาสนภักดี

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210