

ผลการดำเนินงานของรัฐบาล ครบรอบ ๔ ปี

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

➤ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล เพื่อรองรับการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศ ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๑ ความมั่นคง

- ๑) การจัดทำ/ปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ปี ๒๕๕๗-๒๕๖๑)
 - ๒) การจัดระบบความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศ
 - ๒.๑) ปรับปรุงบทบาทภารกิจด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ภาครัฐ (ปี ๒๕๕๗-๒๕๖๑)
 - ๒.๒) การจัดตั้งศูนย์ความร่วมมืออาเซียน-ญี่ปุ่น เพื่อพัฒนาบุคลากรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ หรือ ASEAN-Japan Cybersecurity Capacity Building Centre (AJCCBC) (ปี ๒๕๖๑)
 - ๒.๓) เป็นหน่วยประสานงานกลางระหว่างการจัดตั้ง Cybersecurity Agency (CSA) (ปี ๒๕๖๑)
- ทั้งนี้ ผลการจัดลำดับ Global Cybersecurity Index โดย ITU ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งเป็นประเมินความพร้อมด้าน Cybersecurity ของประเทศต่างๆ ทั่วโลก พบว่า ประเทศไทยอยู่อันดับที่ ๒๒ จากทั้งหมด ๑๖๕ อันดับ (๑๙๓ ประเทศ)

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๒ การสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน กระทรวงฯ เกี่ยวข้องในประเด็นการส่งเสริมการปฏิรูปเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) ซึ่งรัฐบาลให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ในระบบเศรษฐกิจ เพื่อให้ทันต่อสถานการณ์โลกและยกระดับการแข่งขันของประเทศให้ทัดเทียมกับต่างประเทศ โดยประโยชน์ที่ได้จากผลการดำเนินการ คือ ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการโครงข่ายฯ และใช้เทคโนโลยีในการสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ ทำให้เกิดการพัฒนาศักยภาพการแข่งขันของประเทศในยุคดิจิทัลได้

๑) ผลการดำเนินการภาพรวมเพื่อยกระดับประเทศ เป้าหมายสู่การจัดอันดับโลกทางด้านดิจิทัล

- ๑.๑) จัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ปี ๒๕๕๙) ซึ่งคณะรัฐมนตรีเห็นชอบเมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๙ เพื่อใช้เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน โดยเป็นแผนฯ มุ่งพัฒนาในระยะ ๒๐ ปี ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ
- ๑.๒) ดำเนินการปรับเปลี่ยนบทบาทภารกิจงาน (ปี ๒๕๕๙ – ๒๕๖๐) โดยการจัดตั้งกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แทนกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตาม พ.ร.บ.ปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๗) พ.ศ. ๒๕๕๙ อีกทั้ง ผลักดันให้มี พ.ร.บ. การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ (ประกาศใช้ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๐) ทำให้กระทรวงฯ มีการจัดตั้งหน่วยงานขึ้นใหม่อยู่ภายใต้สังกัด ๒ หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล เพื่อดำเนินการเชิงนโยบายระดับชาติ และผลักดันให้เกิดการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในภาพรวมได้อย่างเป็นรูปธรรม
- ๑.๓) ดำเนินการตามแผนพัฒนาดิจิทัลฯ สู่ผลการจัดอันดับตัวชี้วัดที่สำคัญระดับสากล (ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๑) ทั้งส่วนที่กระทรวงดำเนินการเอง และผลักดันให้ภาคส่วนต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนดำเนินการ อาทิ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและระบบ e-Commerce ให้แก่ผู้ประกอบการ SMEs/OTOP กลุ่มผู้ประกอบการ

Startup เป็นต้น ดังนั้น การดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้การจัดอันดับตัวชี้วัดที่สำคัญ ในระดับสากลของประเทศไทยมีอันดับที่ดีขึ้นในหลายประเภทเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เทคโนโลยีดิจิทัล และนวัตกรรม ดังนี้

๑. UN e-Government Ranking (EDGI) ranking จากเดิมปี ๒๐๑๔ อยู่ที่อันดับ ๑๐๒ จาก ๑๙๗ ประเทศ เป็นอันดับ ๗๓ จาก ๑๙๓ ประเทศ ในปี ๒๐๑๘ เพิ่มขึ้น ๒๙ อันดับ

๒. อันดับ Ease of Doing Business ของ The World Bank จากเดิม ปี ๒๐๑๗ อยู่ที่อันดับ ๔๖ จาก ๑๘๙ ประเทศ เป็นอันดับ ๒๖ จาก ๑๙๐ ประเทศ ในปี ๒๐๑๘ เพิ่มขึ้น ๒๐ อันดับ

๓. World Economic Forum's Global Competitiveness Index ด้าน Technological Readiness จากเดิมปี ๒๐๑๓ - ๒๐๑๔ อันดับที่ ๗๘ จาก ๑๔๘ ประเทศ เป็นอันดับที่ ๖๑ จาก ๑๓๗ ประเทศ ในปี ๒๐๑๗ - ๒๐๑๘ เพิ่มขึ้น ๑๗ อันดับ

๔. World Economic Forum's Global Competitiveness Index (GCI) จากเดิมปี ๒๐๑๓ - ๒๐๑๔ อันดับที่ ๓๗ จาก ๑๔๘ ประเทศ เป็นอันดับที่ ๓๒ จาก ๑๓๗ ประเทศ ในปี ๒๐๑๗ - ๒๐๑๘ เพิ่มขึ้น ๕ อันดับ

๕. World Economic Forum's Networked Readiness Index (NRI) จากเดิมปี ๒๐๑๔ อยู่ที่อันดับ ๖๗ จาก ๑๔๓ ประเทศ เป็นอันดับ ๖๒ จาก ๑๓๙ ประเทศ ในปี ๒๐๑๖ เพิ่มขึ้น ๕ อันดับ

๖. อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Technology Infrastructure ของประเทศไทย (IMD's World Digital Competitiveness Ranking) จากเดิมปี ๒๐๑๔ อยู่ที่อันดับ ๔๑ จาก ๖๐ ประเทศ เป็นอันดับ ๓๖ จาก ๖๓ ประเทศ ในปี ๒๐๑๘ เพิ่มขึ้น ๕ อันดับ

๗. Global Innovation Index (โดย WIPO, INSEAD และ Cornell) จากเดิมปี ๒๐๑๔ อยู่ที่อันดับ ๔๘ จาก ๑๔๓ ประเทศ เป็นอันดับ ๔๔ จาก ๑๒๖ ประเทศ ในปี ๒๐๑๘ เพิ่มขึ้น ๔ อันดับ

๘. ICT Development Index (IDI) จากเดิม ปี ๒๐๑๔ อยู่ที่อันดับ ๘๑ จาก ๑๖๖ ประเทศ เป็นอันดับ ๗๘ จาก ๑๗๖ ประเทศ ในปี ๒๐๑๗ เพิ่มขึ้น ๓ อันดับ

๒) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล เพื่อรองรับการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศ

๒.๑) โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศ เพื่อรองรับบริการอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ (Asia - Africa - Europe ๑ : AAE-๑) (๒๕๕๗-๒๕๖๐)

๒.๒) การพัฒนากฎหมายเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล (ปี ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑) อาทิ (๑) ร่าง พ.ร.บ. ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่...) พ.ศ. (๒) ร่าง พ.ร.บ.สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. (๓) ร่าง พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. เป็นต้น ซึ่งรายละเอียดสถานะปัจจุบันของแต่ละฉบับจะกล่าวถึงอีกครั้ง ในหัวข้อต่อไป

๒.๓) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพบริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Free Wi-Fi) (ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๑) โดยจัดทำ ระบบตรวจสอบสิทธิ (Smart Sign On) สำหรับเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะ (Free Wi-Fi) ผ่านทางซื้อบริการ @TH Wi-Fi ของผู้ให้บริการ (Internet Service Provider) ทั้งภาครัฐและเอกชนที่เข้าร่วมโครงการฯ ด้วย Username และ Password เดียวกันทั่วประเทศ

๒.๔) โครงการ ASEAN Digital Hub (ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๒.๕) จัดทำแผนปฏิบัติการโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลเพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

๓) การพัฒนากำลังคนดิจิทัล อาทิ ส่งเสริม Digital Startup (ปี ๒๕๕๗-๒๕๖๑)

๔) การส่งเสริม/พัฒนาการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และระบบ e-Commerce

๔.๑) ส่งเสริมความเชื่อมั่นในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ปี ๒๕๕๗-๒๕๖๑)

๔.๒) ขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะ (Smart City) (ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๑)

๔.๓) โครงการดิจิทัลชุมชนด้าน e-Commerce – POS (ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๑)

๔.๔) จัดตั้งเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (EECD หรือ Digital Park Thailand) และสถาบันไอโอทีเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลแห่งอนาคต (IoT Institute) (ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๕)

(๑) สร้างเครือข่ายพันธมิตรด้านไอโอที (IoT Institute) และระบบนิเวศที่เอื้อให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัล

(๒) มีการชักจูงนักลงทุนต่างประเทศ ได้แก่ ไต้หวัน ๔ หน่วยงาน สหรัฐอเมริกา ๖ หน่วยงาน และสาธารณรัฐประชาชนจีน ๓ หน่วยงาน

(๓) มีการพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลด้าน Data Science, IOT และ AI โดยบูรณาการความร่วมมือกับสถาบันวิทยสิริเมธี (VISTEC) นวัตกรรมดิจิทัลเฉพาะทาง ส่งเสริมเสริม SMEs และผลักดัน ๑๐ อุตสาหกรรมเป้าหมายใน EEC ในการพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลด้าน Data Science, IOT และ AI รวมถึงเป็นพื้นที่เปิดสำหรับ “IOT และ AI Maker” ได้แสดงความสามารถแสดงพลังแห่งความคิดสร้างสรรค์ รวมทั้งเป็นการแสดงพลังของการประดิษฐ์คิดค้นนวัตกรรมดิจิทัล

➤ **กระทรวงดำเนินการภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๓ การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน และยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๔ การสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมทางสังคม**

สรุปประโยชน์ที่ได้จากผลการดำเนินงาน – ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการโครงข่ายฯ เพื่อช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางเทคโนโลยี โดยสามารถใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาทักษะความรู้และคุณภาพชีวิตที่ดี รู้เท่าทันสื่อ รวมทั้งสามารถเข้าถึงบริการสวัสดิการภาครัฐได้อย่างเท่าเทียม

๑) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำและพัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

๑.๑) ดำเนินการขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ (เน็ตประชารัฐ) และสร้างการรับรู้การใช้ประโยชน์จากเน็ตประชารัฐ (ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๑)

(๑) วางแผนโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมหมู่บ้าน จำนวน ๒๔,๗๐๐ หมู่บ้าน ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๓๐/๑๐ Mbps พร้อมจุดให้บริการ Free WI-FI หมู่บ้านละ ๑ จุด โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย โดยติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมเปิดให้บริการเมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ โดยมีผู้ลงทะเบียนใช้รวมทั้งสิ้น **๕.๐๓ ล้าน** ราย
ข้อมูล ณ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒

(๒) ต่อยอดการใช้ประโยชน์จากเน็ตประชารัฐ

(๓) พัฒนาเครือข่ายเน็ตอาสาประชารัฐ

(๔) ขยายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต จำนวน ๑,๙๔๑ แห่ง ในโรงเรียนในสังกัดกระทรวง ศึกษาธิการ จำนวน ๑,๒๙๐ แห่ง และสถานพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๖๕๑ แห่ง กำหนดติดตั้งแล้วเสร็จในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ทั้งนี้ ประโยชน์ที่ได้กับประชาชน คือ ช่วยลดความเหลื่อมล้ำและสร้างการเข้าถึงโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงอย่างทั่วถึง สามารถพัฒนาหมู่บ้าน ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากของประเทศให้เข้มแข็ง

สร้างอาชีพ สร้างรายได้ เพิ่มคุณภาพการศึกษา การสาธารณสุข การเกษตร การค้าขายออนไลน์ และการเข้าถึงบริการของภาครัฐ นำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

๒) การพัฒนาความรู้การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

๒.๑) โครงการศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน และศูนย์ดิจิทัลชุมชน (ปี ๒๕๕๗-๒๕๖๑)

๒.๒) ส่งเสริมทักษะด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและวิทยาการคอมพิวเตอร์ให้กับเด็กและเยาวชนรุ่นใหม่ (ปี ๒๕๖๑)

๒.๓) ส่งเสริมการใช้โลกออนไลน์อย่างมีสติ เพื่อเป็นการดูแลความปลอดภัยทางสังคมไซเบอร์ (ปี ๒๕๖๑)

๓) การส่งเสริมเรื่องอื่นๆ

๓.๑) โครงการสำรวจข้อมูลผู้มีรายได้น้อย (ปี ๒๕๖๐)

๓.๒) โครงการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในการดำเนินงานตามแผนประชารัฐร่วมใจปลอดภัยยาเสพติด พ.ศ. ๒๕๖๑ สสช. ได้ดำเนินการและจัดทำ ผลการสำรวจและนำเสนอคณะรัฐมนตรีทราบแล้ว โดยมีผลการสำรวจความคิดเห็นประชาชน อาทิ เรื่องเกี่ยวกับสถานการณ์การพบเห็นปัญหา ยาเสพติดในชุมชน/หมู่บ้าน

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กระทรวงฯ เกี่ยวข้องในประเด็นการพัฒนาลังข้อมูล ระบบพยากรณ์ และการเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และสร้างความพร้อมในการปรับตัวของชุมชน สรุปประโยชน์ที่ได้จากผลการดำเนินงาน – ประชาชนสามารถรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ และมีความพร้อมในการปรับตัวของชุมชน

๑) การแก้ไขปัญหากรณีติดธงแดงของ ICAO (ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๐) โดยกรมอุตุนิยมวิทยาได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาการปัก “ธงแดง” ของ ICAO โดยได้เพิ่มการบริการข่าว Local Routine Report และ Local Special Report ตามมาตรฐานขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) ซึ่งมีการลงนามข้อตกลงการปฏิบัติงานระหว่างกรมอุตุนิยมวิทยาและบริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๙ สร้างความเชื่อมั่นด้านการบิน ตลอดจนพัฒนาระบบการให้บริการด้านการบินผ่านการประเมินตามมาตรฐาน ISO9001:2015 ของสนามบินหลักในประเทศไทย ได้แก่ สนามบินสุวรรณภูมิ สนามบินหาดใหญ่ สนามบินเชียงใหม่ และสนามบินภูเก็ต ซึ่งผลการดำเนินงานที่ได้ คือ ๑) ประเทศไทยได้รับการปลดธงแดงด้านการบินจาก ICAO แล้ว ๒) มีมาตรฐานการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของ ICAO ในทุกสนามบินของประเทศ ๓) มีบุคลากรด้านอุตุนิยมวิทยาประจำทุกสนามบิน เพื่อให้บริการและแจ้งเตือนภัยจากสภาพอากาศร้ายต่อการเดินอากาศ ๔) ผู้โดยสารมีความปลอดภัยในการเดินทางและการบริหารจัดการจราจรทางอากาศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ๕) เพิ่มความเชื่อมั่นและยกระดับมาตรฐานด้านการให้บริการด้านการเดินอากาศของประเทศ

๒) ปรับปรุงเครื่องตรวจอากาศการบินให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพมากขึ้น (ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๒) โดยดำเนินงานโครงการจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน ในระยะเร่งด่วน ซึ่งพิจารณาจากปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการบิน เติบโตทางเศรษฐกิจสูง ประกอบด้วยโครงการสำคัญ ดังนี้ (๑) โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศการบิน ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ๑ ระบบ งบประมาณทั้งสิ้น ๓๓๙.๗๒๕๐ ล้านบาท (ผูกพันปี ๖๐ - ๖๑) (๒) โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติระบบวินด์ชีียร์ (LLWAS) ๒ ระบบ ที่ท่าอากาศยาน

ยานเชียงใหม่และท่าอากาศยานภูเก็ต งบประมาณทั้งสิ้น ๑๔๗.๒๓๒๐ ล้านบาท (ผูกพันปี ๖๐ – ๖๑) (๓)
โครงการจัดหาระบบบูรณาการสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาตามมาตรฐาน ICAO และองค์การอุตุนิยมวิทยา
โลก (WMO) งบประมาณทั้งสิ้น ๒๔๗.๑๗๐๐ ล้านบาท (ผูกพันปี ๖๐ – ๖๒)

๓) โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์อากาศด้วยคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๐) ตามแผน
โครงการเงินกู้เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน พ.ศ. ๒๕๕๘ ตามมติ
กรม. เพื่อพัฒนาขีดความสามารถให้พยากรณ์อากาศในรูปแบบเจาะจงพื้นที่ ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จ
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ และมีผลการดำเนินงานที่ได้ คือ ๑) การพยากรณ์อากาศมีความถูกต้อง แม่นยำเชิง
พื้นที่ในระดับตำบล ๒) การเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยจากสภาพอากาศร้ายเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและทัน
เหตุการณ์ ๓) ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเพิ่มขึ้น รวมทั้งสามารถนำข้อมูลการพยากรณ์
อากาศไปประยุกต์ใช้งานกับอาชีพของตนเพื่อพัฒนาผลผลิตและเพิ่มรายได้มากขึ้น โดยร้อยละความเชื่อมั่นต่อ
การแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๔

๔) การบูรณาการข้อมูลตรวจวัดด้านแผ่นดินไหวแบบใกล้เคียงเวลาจริง (Near Real Time) ของ ๔ หน่วยงาน
ประกอบด้วย กรมอุตุนิยมวิทยา กรมทรัพยากรธรณี กรมชลประทาน และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเฝ้าระวังและสนับสนุนการแจ้งเตือนภัยสึนามิของประเทศ ผลการดำเนินงานที่
ได้ คือ ๑) การเฝ้าระวังและสนับสนุนการแจ้งเตือนภัยสึนามิของประเทศมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งในด้านความ
ถูกต้อง แม่นยำ และทันการณ์ โดยปี ๒๕๖๑ ผลสำรวจร้อยละความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ
ถูกต้องตามเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๐๗ ๒) เพิ่มมูลค่าการใช้ประโยชน์ข้อมูล
ร่วมกันและลดค่าใช้จ่ายของภาครัฐ ๓) ปรับปรุงกฎหมายควบคุมอาคารให้มีความถูกต้อง เหมาะสมเชิงพื้นที่ที่มี
ความเสี่ยงภัยแผ่นดินไหว ๔) ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินที่จะเกิดจากแผ่นดินไหวและสึนา
มิเพิ่มขึ้น

➤ **กระทรวงเดินทางพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ด้วยการผลักดันกฎหมายที่สำคัญเพื่อรองรับการ
พัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ**

การพัฒนากฎหมายเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล กระทรวงฯ จัดทำหรือปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการ
พัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

มีกฎหมายที่ประกาศใช้บังคับแล้ว ๔ ฉบับ ได้แก่

- ๑) พระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๗) พ.ศ. ๒๕๕๙
- ๒) พระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๓) พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๔) พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และ
กิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๐

และที่อยู่ระหว่างดำเนินการคือ

กฎหมายที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ ดังนี้

- ๑) ร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.

สถานะ : อยู่ระหว่างพิจารณาของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ พิจารณาวาระที่ ๒

๒) ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ.

สถานะ : อยู่ระหว่างการพิจารณาของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ พิจารณาวาระที่ ๒

๓) ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

สถานะ : อยู่ระหว่างการพิจารณาของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ พิจารณาวาระที่ ๒

๔) ร่างพระราชบัญญัติสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.

สถานะ : อยู่ระหว่างการพิจารณาของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ พิจารณาวาระที่ ๒

๕) ร่างพระราชบัญญัติการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล พ.ศ.

สถานะ : คณะกรรมการกฤษฎีกาปรับปรุงร่าง เป็นร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (เพิ่มเติมหมวดการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล) และอยู่ระหว่างการพิจารณาของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ พิจารณาวาระที่ ๒

๖) ร่างพระราชบัญญัติสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย พ.ศ.

สถานะ : อยู่ระหว่างการพิจารณาของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ พิจารณาวาระที่ ๒

๗) ร่างพระราชบัญญัติกิจการอวกาศ พ.ศ.

สถานะ : อยู่ระหว่างหารือกระทรวงการคลัง ตามความเห็นของสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ก่อนเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาหลักการ

➤ งานสำคัญที่จะเร่งรัดการดำเนินงาน ในเรื่อง Big Data

กระทรวงฯ ดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๖ การปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ ประโยชน์ที่ได้จากผลการดำเนินงาน – ทำให้หน่วยงานภาครัฐมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น มีความโปร่งใส ส่งผลให้ประชาชนได้รับบริการภาครัฐที่สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

๑) การใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ได้ดำเนินการ ดังนี้

๑.๑) แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ศูนย์ข้อมูล (Data Center) และคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) (ปี ๒๕๖๑) กระทรวงดิจิทัลฯ เป็นฝ่ายเลขานุการ ได้ดำเนินการขับเคลื่อนให้เกิดการนำข้อมูลของ แต่ละกระทรวงมาบูรณาการและวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ เพื่อนำผลการวิเคราะห์ที่ได้ไปประยุกต์สร้างเป็นบริการให้แก่ประชาชน หรือใช้ในการปรับปรุงการทำงานของภาครัฐให้มีประสิทธิภาพ

๑.๒) การวิเคราะห์ Big Data Sandbox (ปี ๒๕๖๑)

๑.๓) โครงการจัดตั้ง “สถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลภาครัฐ” (Service Delivery Unit : SDU) (ปี ๒๕๖๑) โดยอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งสถาบันดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่วิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลประกอบการตัดสินใจของรัฐบาลและคณะกรรมการระดับชาติ

๒) การให้บริการภาครัฐ

- โครงการ National Digital ID หรือ การพัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล ในการให้บริการธุรกรรมออนไลน์ของภาครัฐและเอกชนในประเทศไทย (ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๑) โดยโครงการ National Digital ID มุ่งเป้าพัฒนาภาครัฐที่ให้บริการแก่ประชาชนในด้านการประกอบธุรกิจ เพื่อสนับสนุนโครงการการพัฒนากระบวนการอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจแบบครบวงจร (Doing Business Portal)

๓) ผลการดำเนินงานของรัฐบาลด้านดิจิทัล ที่เกี่ยวกับการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารภาครัฐ

โดยประเทศไทยได้รับการประเมินสูงก้าวกระโดดสู่อันดับ ๒๖ ในปี ๒๐๑๘ จากอันดับที่ ๔๖ ในปี ๒๐๑๗ จากการจัดอันดับความยากง่ายในการทำธุรกิจ ปี ๒๐๑๘ (Doing Business ๒๐๑๘) จากทั้งหมด ๑๙๐ ประเทศ และยังติดกลุ่ม ๑๐ ประเทศที่ปรับปรุงตัวเองมากที่สุดอีกด้วย นอกจากนี้อันดับของประเทศไทยใน E-Government Development Index (EGDI) ในปี ๒๐๑๘ ยังเลื่อนจากอันดับที่ ๗๖ เป็น ๗๓ จาก ๑๙๓ ประเทศ อันเนื่องมาจากนโยบาย มาตรการและโครงการที่สำคัญของรัฐบาลหลายด้าน

โดยกลุ่มงานประชาสัมพันธ์ กองกลาง

มกราคม ๒๕๖๒