แผนงานบูรณาการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

งบประมาณปี 2562 จำนวน 3,044.8213 ล้านบาท

เป้าหมายแผนงานบูรณาการ

เป้าหมายที่ 1 : ประเทศไทยเปลี่ยนผ่านไปสู่การเป็นประเทศที่ขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Transformation) ในทุกภาคส่วนของระบบเศรษฐกิจและสังคมอย่างเต็มศักยภาพ

ตัวชี้วัดที่ 1 : ผลการจัดอันดับความพร้อมด้านดิจิทัล Networked Readiness Index (NRI) ดีขึ้นไม่น้อยกว่า 5 อันดับ ตามการจัดอันดับของ World Economic Forum [1]

แนวทาง

แนวทางที่ 1 ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานและสร้างโอกาสในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างรายได้สำหรับประชาชนทุกกลุ่ม

ตัวชี้วัดที่ 1 : โรงเรียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์ดิจิทัลชุมชน ที่มีการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงได้ร้อยละ 70

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนบริการของภาครัฐที่ต่อยอดการพัฒนาจากโครงข่ายภาครัฐ ไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง

ตัวชี้วัดที่ 3 : จำนวนหมู่บ้านที่ค้าขายสินค้าชุมชนออนไลน์เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 และมูลค่าการค้าขายสินค้าชุมชนเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 [2]

แนวทางที่ 2 บูรณาการการทำงานและการบริการของภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนบริการหรือฐานข้อมูลที่บูรณาการระหว่างหน่วยงานภายใต้แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล อย่างน้อย 9 ด้าน

ตัวชี้วัดที่ 2 : ผลการจัดลำดับ Global Open Data Index ดีขึ้น 2 อันดับ [2]

ตัวชี้วัดที่ 3 : จำนวนการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ของภาครัฐ (Big data analytics) ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง

แนวทางที่ 3 พัฒนากำลังคนและประชาชนสู่ยุคดิจิทัล

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนกำลังคนด้านดิจิทัลระดับอาชีพและเชี่ยวชาญ (Professional & Specialist) เพิ่มขึ้น 5,000 คน [2]

ตัวชี้วัดที่ 2 : จำนวนเจ้าหน้าที่ภาครัฐที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพดิจิทัลไม่น้อยกว่า 40,000 คน

ตัวชี้วัดที่ 3 : จำนวนผู้ได้รับการพัฒนาทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล หรือ Digital Literacy ไม่น้อยกว่า 100,000 คน

แนวทางที่ 4 สร้างระบบนิเวศที่เอื้ออำนวยต่อการเติบโตของระบบเศรษฐกิจดิจิทัล

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนสินค้าและบริการที่มีนวัตกรรมดิจิทัล ตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย 10 กลุ่ม (S-curve) ไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง

ตัวชี้วัดที่ 2 : มูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มีอัตราการเติบโตเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

ตัวชี้วัดที่ 3 : ผลการจัดอันดับ Global Cybersecurity Index โดย ITU อยู่ใน 20 อันดับแรก

หน่วยงานที่รับผิดชอบ
โครงการ
(Project Based)

หน่วยงานเจ้าภาพ
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- โครงการบริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะสู่ชุมชน
- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพบริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Free Wi-Fi) ระยะที่ 2

กระทรวงวัฒนธรรม
กรมศิลปากร
- โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเทคโนโลยีดิจิทัล ด้านศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

กระทรวงศึกษาธิการ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
- โครงการสนับสนุนการขับเคลื่อนสู่ศูนย์ดิจิทัลชุมชน

กระทรวงสาธารณสุข
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- โครงการพัฒนาสุขภาพด้วยเศรษฐกิจดิจิทัลแบบบูรณาการ

สำนักนายกรัฐมนตรี
สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค
- โครงการพัฒนาการให้บริการผู้บริโภค โดยการเชื่อมโยงและการบริหารจัดการข้อมูลการคุ้มครองผู้บริโภค
สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
- โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
- โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (Government Information Network : GIN)
- โครงการจัดทำแนวทาง มาตรฐานและข้อเสนอแนะการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (Digital Government Transformation)
- โครงการพัฒนาระบบคลาวด์ภาครัฐ (Government Cloud : (G-Cloud)
- โครงการให้บริการซอฟแวร์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภาครัฐ (G-SaaS)
- โครงการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลและระบบงานภาครัฐ (e - Government Platform)
- โครงการศูนย์กลางบริการภาครัฐสำหรับประชาชน (GovChannels)
- โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลขนาดใหญ่ของภาครัฐ (Government Big Data Analytics Center)
- โครงการศูนย์ข้อมูลภาครัฐ (Government Data Center)

กระทรวงการคลัง
กรมธนารักษ์
- โครงการศูนย์บริหารจัดการราคาประเมินทรัพย์สินแห่งชาติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมประมง
- โครงการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร
กรมปศุสัตว์
- โครงการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร
กรมส่งเสริมการเกษตร
- โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร
กรมส่งเสริมสหกรณ์
- โครงการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล
สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
- โครงการพัฒนาระบบบริการภาครัฐ

กระทรวงคมนาคม
สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม
- โครงการบูรณาการการทำงานและการบริการของภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- โครงการจัางที่ปรึกษาพัฒนาระบบให้บริการข้อมูลกลางสำหรับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

กระทรวงพาณิชย์
สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า
- โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบสารสนเทศเชิงลึกด้านเศรษฐกิจการค้า

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- โครงการบูรณาการระบบข้อมูลห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

กระทรวงสาธารณสุข
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- โครงการพัฒนาสุขภาพด้วยเศรษฐกิจดิจิทัลแบบบูรณาการ
กรมควบคุมโรค
- โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และภัยสุขภาพ

กระทรวงอุตสาหกรรม
สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
- โครงการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลและทักษะด้านดิจิทัลสู่อุตสาหกรรม 4.0
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- โครงการพัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแลแบบดิจิทัล บนฐานข้อมูลหนึ่งเดียว
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
- โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางเพื่อการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- โครงการพัฒนาระบบบริการ ด้านอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- โครงการพัฒนาระบบเพื่อการตัดสินใจในการบริหารจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก
สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
- โครงการการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytic) สำหรับอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- โครงการการบริการจัดการข้อมูลสำหรับการบูรณาการข้อมูลอุตสาหกรรม

ส่วนราชการไม่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวง หรือทบวง และหน่วยงานภายใต้การควบคุมดูแลของนายกรัฐมนตรี
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- โครงการระบบจัดเก็บและจัดการฐานข้อมูล ดีเอ็นเอ สำหรับห้องปฏิบัติการ (LIMS)

สำนักนายกรัฐมนตรี
สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
- โครงการยกระดับความสามารถและสร้างความพร้อมของบุคลากรเพื่อส่งเสริมรัฐบาลดิจิทัล (Government Digital Skills)

กระทรวงศึกษาธิการ
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
- โครงการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล

กระทรวงอุตสาหกรรม
สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
- โครงการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลและทักษะด้านดิจิทัลสู่อุตสาหกรรม 4.0

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- โครงการศูนย์ข้อมูล BigData และวิเคราะห์อาชญากรรมทางเทคโนโลยีเพื่อความสงบเรียบร้อยของประชาชน สังคม และความมั่นคงของชาติ
สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
- โครงการส่งเสริมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์อย่างยั่งยืน (Thailand e - Commerce Sustainability)
- โครงการสนับสนุนการดำเนินนโยบายเศรษฐกิจดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัย (Cybersecurity Missions)
- โครงการอำนวยความสะดวกทางการค้าด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Trade Facilitation)
- โครงการจัดทำข้อมูลเพื่อกำหนดยุทธศาสตร์การทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศ (e-Transactions Data Analytics)
- โครงการสร้างความตระหนักในการใช้อินเทอร์เน็ตให้เสริมสร้างรายได้และรู้เท่าทันภัยคุกคามไซเบอร์ (Internet for Better Life)

กระทรวงพาณิชย์
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
- โครงการพาณิชย์ดิจิทัลเพื่อพัฒนาและส่งเสริม SMEs สู่สากล (Cross Border e-Commerce Promotion)

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- โครงการส่งเสริมการใช้งานภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลด้วยข้อมูลเชิงตำแหน่งความละเอียดสูง

งบประมาณ

541.8062 ล้านบาท	**2,115.9527 ล้านบาท**	**91.8613 ล้านบาท**	**295.2011 ล้านบาท**

<u>หมายเหตุ</u>
(1) การกำหนดตัวชี้วัด Networked Readiness Index (NRI) สอดคล้องกับตัวชี้วัดของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 และกรณีที่ World Economic Forum ไม่มีการประกาศผลใช้ตัวชี้วัดเทียบเคียงตามการจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลของโลก โดยกำหนดค่าเป้าหมายของ Internation Institute for Management Development (IMD) ดีขึ้นไม่น้อยกว่า 2 อันดับ
(2) กรณีโครงการที่ใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณดำเนินการในลักษณะบูรณาการขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล