



แผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี

พ.ศ. 2563 – 2565

ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กลุ่มนโยบายและแผน

กันยายน 2564

คำนำ

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการของส่วนราชการ โดยจัดทำเป็นแผน 5 ปี โดยในวาระเริ่มแรก ให้จัดทำเป็นแผน 3 ปี โดยมีห้วงระยะเวลาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565 เพื่อให้สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของ คณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) ได้มีการทบทวน และปรับปรุงแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี พ.ศ. 2563 - 2565 ของ สดช. ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 - 2580 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติฯ แผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติอันเป็น ผลมาจากสถานการณ์โควิด-19 พ.ศ. 2564 - 2565 (ฉบับสมบูรณ์) แผนการปฏิรูปประเทศ แผนการปฏิรูป ประเทศ (ฉบับปรับปรุง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วย ความมั่นคงแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2565 นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี พ.ศ. 2563 - 2565 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564) ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี พ.ศ. 2563 - 2565 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564) ของ สดช. เพื่อเป็นพื้นฐานและแนวทางสำหรับหน่วยงานในสังกัดในการจัดทำ คำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีและการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปี เป็นแนวทางการปฏิบัติงานของหน่วยงานภายในสังกัด และร่วมกันขับเคลื่อนไปสู่การปฏิบัติให้เกิดผลเป็นรูปธรรม และมีประสิทธิภาพต่อไป

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
กันยายน 2564

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1 บทสรุปผู้บริหาร	
บทสรุปผู้บริหาร	1
ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนโยบายของมทคณະรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560	
2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ 1)	3
2.2 แผนระดับที่ 2 (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)	4
2.2.1 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	4
2.2.2 แผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติอันเป็นผลมาจากสถานการณ์ โควิด-19 พ.ศ. 2564 - 2565	6
2.2.3 แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับประกาศใช้เดือนเมษายน 2561)	7
2.2.4 แผนการปฏิรูปประเทศ 13 ด้าน (ฉบับปรับปรุง)	8
2.2.5 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	9
2.2.6 นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2562 - 2565)	10
2.3 นโยบายรัฐบาล (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)	11
2.4 แผนระดับที่ 3 ที่เกี่ยวข้อง	12
▪ ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ของสำนักงานงบประมาณ	12
▪ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. 2561 – 2580)	12
▪ แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561 – 2565) (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)	16
▪ แผนปฏิบัติการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ 3 ปี พ.ศ. 2563 – 2565 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564) (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)	17
ส่วนที่ 3 สารสำคัญแผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564) ของสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	18
3.1 ภาพรวม	
3.1.1 วิสัยทัศน์	18
3.1.2 พันธกิจ	18
3.1.3 เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์/เป้าหมายการให้บริการระดับกรม	18
3.1.4 ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	18
3.1.5 อำนาจหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	19
3.1.6 โครงสร้างของสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	21

สารบัญ

หน้า

3.2 แผนปฏิบัติการ	
3.2.1 ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างรากฐานเพื่อความพร้อมด้านดิจิทัล	30
3.2.2 ยุทธศาสตร์ที่ 2 ขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ	33
3.2.3 ยุทธศาสตร์ที่ 3 ขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อสังคม	35
3.2.4 ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล	37
ตารางแผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565)	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างรากฐานเพื่อความพร้อมด้านดิจิทัล	40
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ	45
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อสังคม	51
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล	55
แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนแม่บทเฉพาะกิจฯ แผนการปฏิรูปประเทศ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์การ จัดสรรงบประมาณ แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์กระทรวง เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ / ตัวชี้วัด มาตรการ / กลยุทธ์ / โครงการ	63

แผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี พ.ศ. 2563 – 2565

(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564)

ของสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ส่วนที่ 1 บทสรุปผู้บริหาร

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการของส่วนราชการนั้นโดยจัดทำเป็นแผนห้าปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง” และในวาระเริ่มแรกให้จัดทำเป็นแผนสามปี (พ.ศ. 2563 - พ.ศ. 2565) สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) จึงได้ทบทวนแผนปฏิบัติการ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) ของ สดช. ซึ่งเลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ให้ความเห็นชอบไว้เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2563 โดยนายยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทฯ แผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติอันเป็นผลมาจากสถานการณ์โควิด-19 พ.ศ. 2564 - 2565 (ฉบับสมบูรณ์) แผนการปฏิรูปประเทศ แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2565 นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี พ.ศ. 2563 - 2565 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564) ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มาเป็นกรอบแนวทางในการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ของ สดช. เพื่อเป็นพื้นฐานและแนวทางสำหรับหน่วยงานในสังกัดในการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีและการจัดทำคำของประมาณรายจ่ายประจำปี เป็นแนวทางการปฏิบัติงานของหน่วยงานภายในสังกัด และร่วมกันขับเคลื่อนไปสู่การปฏิบัติให้เกิดผลเป็นรูปธรรม และมีประสิทธิภาพต่อไป โดยมีสาระสำคัญสรุปได้ ดังนี้

วิสัยทัศน์

“ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในเวทีประชาคมโลก”

พันธกิจ

1. กำหนดทิศทาง และวางยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
2. เป็นแกนกลางในการส่งเสริม สนับสนุน ประสาน และบูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วนให้เกิดการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้อย่างเต็มศักยภาพ ในกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม
3. วางรากฐานการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูง รองรับรูปแบบ และปริมาณการใช้งานในอนาคต
4. ส่งเสริมให้เกิดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการสร้างสรรค์นวัตกรรม และการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม



เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์/ เป้าหมายการให้บริการระดับกรม

1. ประชาชนทั่วประเทศสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างทั่วถึง เท่าเทียม และมีความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
2. ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่ม และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
3. ประชาชนทุกกลุ่มมีโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยีและบริการดิจิทัล มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์
4. ภาครัฐมีการบริหารจัดการการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีบริการที่ตอบสนอง ต่อผู้รับบริการ อย่างโปร่งใส สะดวก และรวดเร็ว

ยุทธศาสตร์ สดช. ประกอบด้วย 4 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

- ❖ ยุทธศาสตร์ที่ 1 : สร้างรากฐานเพื่อความพร้อมด้านดิจิทัล
- ❖ ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ
- ❖ ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อสังคม
- ❖ ยุทธศาสตร์ที่ 4 : พัฒนาสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (แผนระดับที่ 1)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) เป็นการวางแผนและกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาในระยะยาว เพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาของทุกภาคส่วนให้ขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกัน และทำให้ประเทศไทยพัฒนาไปสู่อนาคตที่พึงประสงค์ตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ มีการถ่ายทอดแนวทางการพัฒนาไปสู่การปฏิบัติในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่อง และมีการบูรณาการ สร้างความเข้าใจถึงอนาคตของประเทศไทยร่วมกัน เกิดการขับเคลื่อนของทุกภาคส่วนในสังคม ทั้งภาคประชาชน ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” หรือคติพจน์ประจำชาติ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” เพื่อให้ประเทศมีขีดความสามารถในการแข่งขัน มีรายได้สูงอยู่ในกลุ่มประเทศพัฒนาแล้ว โดยยุทธศาสตร์ชาติจะเป็นกรอบแนวทางการพัฒนาประเทศไทยในระยะ 20 ปี นับจากปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป

ยุทธศาสตร์ชาติที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของ สดช. ได้แก่

ยุทธศาสตร์ชาติ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

1) เป้าหมาย

2.2 ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

2) ประเด็นยุทธศาสตร์

4.4 โครงสร้างเชื่อมโยงไทย เชื่อมโลก

4.4.4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่

3) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

ส่งเสริม สนับสนุน ประสาน และบูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วนใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม และวางรากฐานการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูง รองรับรูปแบบ และปริมาณการใช้งานในอนาคต เพื่อช่วยขับเคลื่อนให้ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

ยุทธศาสตร์ชาติ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

1) เป้าหมาย

2.1 ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

2) ประเด็นยุทธศาสตร์

4.1 ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส



4.1.2 ภาครัฐมีความเชื่อมโยงในการให้บริการสาธารณะต่าง ๆ ผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้

3) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

ส่งเสริม สนับสนุน ประสาน และบูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานและแหล่งข้อมูลต่าง ๆ นำไปสู่การวิเคราะห์การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนานโยบายการให้บริการภาครัฐ

2.2 แผนระดับที่ 2 (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

2.2.1 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

❖ ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

1) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บท

- **เป้าหมาย** ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น
- **การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บท** ส่งเสริม สนับสนุน ประสาน และบูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วนในการวางรากฐานการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูง เพื่อช่วยขับเคลื่อนให้ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น

2) แผนย่อยของแผนแม่บท ที่ 3.3 แผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล

● **แนวทางการพัฒนา**

1) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลทั้งในส่วนของโครงข่ายสื่อสารหลักภายในประเทศและโครงข่ายบรอดแบนด์ความเร็วสูง ให้ครอบคลุมทั่วประเทศ มีเสถียรภาพและสอดคล้องกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีด้านดิจิทัลและการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ รวมทั้งสนับสนุนให้เกิดการบูรณาการการใช้งานโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านดิจิทัล พร้อมทั้งกำหนดรูปแบบสถาปัตยกรรมโครงข่ายให้สามารถเชื่อมต่อถึงกันได้ ลักษณะโครงข่ายเชื่อมต่อแบบเปิด ให้เป็นโครงข่ายเดียวสามารถให้บริการประชาชนอย่างมีคุณภาพและทั่วถึง ตลอดจนส่งเสริมการแข่งขันในตลาดของผู้ประกอบการรายใหม่ในส่วนบริการปลายทางทั้งแบบใช้สายและแบบไร้สาย

● **เป้าหมายของแผนย่อย**

ประชาชนมีความสามารถในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตมากขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

ส่งเสริม สนับสนุน ประสาน และบูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วน ในการวางรากฐานการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูง รองรับรูปแบบและปริมาณการใช้งานในอนาคต เพื่อให้ประชาชนสามารถ เข้าถึงอินเทอร์เน็ตมากขึ้น

❖ ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

1) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมาย ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพด้วยการนำเทคโนโลยี มาประยุกต์ใช้
 - การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ
- ส่งเสริม สนับสนุน ประสาน และบูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วน ในการวางรากฐานการพัฒนาประสิทธิภาพของภาครัฐ ด้วยการนำ เทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้

2) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ที่ 20.4 การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ

- แนวทางการพัฒนา

1) พัฒนาหน่วยงานภาครัฐให้เป็น “ภาครัฐทันสมัย เปิดกว้าง เป็นองค์กร ซื่อสัตย์สุจริตสูง” สามารถปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เทียบได้กับมาตรฐานสากล รองรับสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน ที่มีความหลากหลายซับซ้อนและทันการเปลี่ยนแปลง โดยการนำ นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล การพัฒนาให้มีการนำข้อมูลและข้อมูล ขนาดใหญ่มาใช้ในการพัฒนานโยบาย การตัดสินใจ การบริหารจัดการ การให้บริการ และการพัฒนานวัตกรรมภาครัฐ รวมถึงการเชื่อมโยง การทำงานและข้อมูลระหว่างองค์กรทั้งภายในและภายนอกภาครัฐแบบ อัตโนมัติ อาทิ การสร้างแพลตฟอร์มดิจิทัลที่ภาครัฐสามารถใช้ร่วมกัน เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงข้อมูลที่สะดวกและรวดเร็ว เชื่อมโยงข้อมูลของ หน่วยงานภาครัฐให้มีมาตรฐานเดียวกันและข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเพื่อให้ภาคธุรกิจ ภาคเอกชน และผู้ประกอบการ สามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการขยายโอกาสทางการค้าทั้งในประเทศ และต่างประเทศ

- เป้าหมายของแผนย่อย

ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

ส่งเสริม สนับสนุน ประสาน และบูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วน ในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลใช้ในการพัฒนา นโยบาย การบริหารจัดการ และการพัฒนาวัฒนธรรมภาครัฐ รวมถึงการเชื่อมโยงการทำงานและข้อมูล ระหว่างองค์กรภาครัฐ เพื่อให้มีมาตรฐานเดียวกันและประหยัดงบประมาณ แผ่นดิน

2.2.2 แผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติอันเป็นผลมาจากสถานการณ์โควิด-19

พ.ศ. 2564 - 2565

- 1) เป้าหมาย 4) มีการวางรากฐาน เพื่อรองรับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจใหม่
- 2) ตัวชี้วัด อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัล (IMD World Digital Competitiveness Ranking)

3) ค่าเป้าหมาย

- ปี 2564 อยู่ในกลุ่มประเทศที่มีความสามารถสูงที่สุด 40 อันดับแรก
- ปี 2565 อยู่ในกลุ่มประเทศที่มีความสามารถสูงที่สุด 40 อันดับแรก โดยมีอันดับ ดีขึ้นจากปีก่อนหน้า

4) แนวทางการพัฒนา

- 4) การปรับปรุงและพัฒนาปัจจัยพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการฟื้นฟูและพัฒนาประเทศ (Enabling Factors)

4.1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจใหม่ พร้อมรับ (Cope)

- 1) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล โดยเฉพาะอินเทอร์เน็ตให้ครอบคลุมทั่วประเทศ สามารถให้บริการประชาชนอย่างมีคุณภาพและทั่วถึง
- 2) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชิงระบบ
- 3) ช่วยเหลือประชาชนและธุรกิจรายย่อย ให้เข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อรับประโยชน์จากมาตรการช่วยเหลือ บริการของรัฐ การศึกษา และโอกาสทางเศรษฐกิจ

ปรับตัว (Adapt)

- 1) ส่งเสริมการพัฒนา ใช้ประโยชน์ และประยุกต์ใช้โครงสร้างพื้นฐาน ให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ

เปลี่ยนแปลง เพื่อพร้อมเติบโต (Transform)

- 1) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน ที่เชื่อมโยง ครอบคลุม และทั่วถึง เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของภูมิภาค

2.2.3 แผนการปฏิรูปประเทศ 11 ด้าน (ฉบับประกาศใช้เดือนเมษายน 2561)

■ ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน

- 1) ประเด็นการปฏิรูปที่ 1 บริการภาครัฐสะดวกรวดเร็ว และตอบโจทย์คุณภาพชีวิต
 - 1.1) กลยุทธ์ที่ 3 ยกระดับการให้บริการประชาชนสู่การบริการที่เร็วขึ้นง่ายขึ้น และถูกลง
 - 1.2) แผนงานที่ 1 ปรับปรุงกระบวนการขออนุมัติ/อนุญาตจากภาครัฐเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน
 - 1.3) เป้าหมายกิจกรรม การอนุมัติ/อนุญาตของประชาชน และผู้ประกอบการเร็วขึ้นง่ายขึ้นและถูกลง (Faster, Easier and Cheaper) ลดการขอข้อมูลและเอกสารซ้ำซ้อนจากผู้ขอรับบริการ
- 2) ประเด็นการปฏิรูปที่ 2 ระบบข้อมูลภาครัฐมีมาตรฐาน ทันสมัย และเชื่อมโยงกันก้าวสู่รัฐบาลดิจิทัล
 - 2.1) กลยุทธ์ที่ 1 บูรณาการและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลดิจิทัล
 - 2.2) แผนงานที่ 2 การบูรณาการและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล (Digital Infrastructure)
 - 2.3) เป้าหมายกิจกรรม มีโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่หน่วยงานภาครัฐสามารถนำไปใช้พัฒนาระบบดิจิทัลของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดทรัพยากร
- 3) ประเด็นการปฏิรูปที่ 4 กำลังคนภาครัฐมีขนาดที่เหมาะสมและมีสมรรถนะสูงพร้อมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ
 - 3.1) กลยุทธ์ที่ 1 จัดกำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการในการบริการสาธารณะที่สำคัญ และขับเคลื่อนขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
 - 3.2) แผนงานที่ 1 วางแผนกำลังคนให้สอดคล้องกับบทบาทของภาครัฐทิศทางการปฏิรูปประเทศและยุทธศาสตร์ชาติ
 - 3.3) เป้าหมายกิจกรรม มีกำลังคนที่เหมาะกับงาน/ ชนิด/ คุณภาพ ในเวลาที่ต้องการ ที่สอดคล้องกับบทบาทของภาครัฐและทิศทางการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ

■ ด้านเศรษฐกิจ

ประเด็นการปฏิรูปที่ 1 การปฏิรูปด้านความสามารถในการแข่งขัน

หัวข้อย่อย 1.1 ผลผลิตภาพ (Productivity)

- 1.1) ประเด็นที่ 7 อุตสาหกรรมเศรษฐกิจดิจิทัล
 - ขั้นตอนการดำเนินการที่ 1 พัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัล

- เป้าหมาย เพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของอุตสาหกรรมเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย
- 1.2) ประเด็นที่ 12 การเพิ่มประสิทธิภาพทางเทคโนโลยี - โครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (สนับสนุน)
 - ขั้นตอนการดำเนินการที่ 1 พัฒนาแผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - เป้าหมาย พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

■ ด้านสังคม

ประเด็นการปฏิรูปที่ 4 ระบบสร้างเสริมชุมชนเข้มแข็ง

- 1.1) กิจกรรมที่ 1 การปฏิรูประบบการสร้างเสริมชุมชนเข้มแข็งเชิงพื้นที่
- 1.2) เป้าหมายกิจกรรม มีกลไกบูรณาการในพื้นที่ เกิดการร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมรับผิดชอบ ร่วมรับประโยชน์เพื่อการพัฒนาในพื้นที่

2.2.4 แผนการปฏิรูปประเทศ 13 ด้าน (ฉบับปรับปรุง)

■ ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน

กิจกรรมปฏิรูปที่ 1 ปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริหารงานและการบริการภาครัฐไปสู่ระบบดิจิทัล

- 1.1) เป้าหมาย ภาครัฐมีดิจิทัลแพลตฟอร์ม (Digital Platform) และบริการดิจิทัล รวมถึงระบบข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) สำหรับการตัดสินใจ การบริหารจัดการ การดำเนินงาน และการกำกับติดตามประเมินผลบนระบบนิเวศด้านดิจิทัลที่สร้างความเชื่อมั่น ความไว้วางใจ และการยอมรับระหว่างกันที่ตอบสนองความต้องการพื้นฐานของประชาชนและภาคธุรกิจ เอกชน ในระยะพื้นตัวของประเทศใน ๕ ด้าน ได้แก่ (๑) ด้านการมีรายได้และมั่งคั่ง (๒) ด้านสุขภาพและการสาธารณสุข (๓) ด้านเกษตรและการบริหารจัดการน้ำ (๔) ด้านการท่องเที่ยว และ (๕) ด้านการตลาดและการกระจายสินค้า สำหรับเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และธุรกิจที่เกิดขึ้นใหม่ (Startups)
- 1.2) ตัวชี้วัด
 - 1) จำนวนระบบกลาง หรือแอปพลิเคชัน (Application) สนับสนุนกลาง รวมถึงหลักเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้องสำหรับการพัฒนาระบบการบริหารงานและบริการด้านดิจิทัลของภาครัฐที่มีการพัฒนาเสร็จสิ้นและเริ่มต้นใช้งานจริง
 - 2) ระดับความสำเร็จในการยกระดับความสามารถหน่วยงานภาครัฐ รวมทั้งการพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรภาครัฐเพื่อไปสู่การเป็น

■ ด้านสื่อสารมวลชน เทคโนโลยีสารสนเทศ

กิจกรรมปฏิรูปที่ 3 การยกระดับการรู้เท่าทันสื่อ

เป้าหมายและตัวชี้วัดของกิจกรรมปฏิรูป ผลสำรวจข้อมูลสถานภาพการรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศของประเทศไทย เช่น การใช้ตัวชี้วัดการประเมิน โดยบุคคลสามารถเข้าใจ ประเมินผล และประเมินคุณค่าข้อมูลสื่อและสารสนเทศได้ ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ (1) การเข้าใจ หมายถึง บุคคลสามารถเข้าใจความสำคัญของผู้ใช้บริการข้อมูลสื่อและสารสนเทศต่อสังคม (2) การประเมินผล หมายถึง บุคคลสามารถประเมินผล วิเคราะห์ เปรียบเทียบ เปรียบเรียง เชื่อมโยง และประยุกต์ใช้เกณฑ์เบื้องต้น เพื่อประเมินผลข้อมูลและสารสนเทศที่ได้รับและแหล่งที่มาของข้อมูล รวมถึงผู้ให้บริการข้อมูลและสารสนเทศในสังคมได้ (3) การประเมินคุณค่า หมายถึง บุคคลสามารถประเมินคุณค่าและตรวจสอบความน่าเชื่อถือข้อมูลสื่อและสารสนเทศและแหล่งที่มาได้ (4) การจัดระบบหมายถึง บุคคลสามารถสังเคราะห์ และจัดการข้อมูลสื่อและสารสนเทศที่รวบรวมได้

2.2.5 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) มุ่งเน้นการปฏิรูปประเทศ โดยการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม คุณภาพคน และแรงงาน สร้างธรรมาภิบาล พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและโลจิสติกส์ ปรับปรุงกฎระเบียบ พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจ และใช้ประโยชน์จากกรอบความร่วมมือภูมิภาคเพื่อรับมือกับสถานการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว รวมทั้งแก้ปัญหาพื้นฐานที่สั่งสมมายาวนาน

การพัฒนาภายใต้แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 จึงถือเป็นกลไกสำคัญในการถ่ายทอดยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี สู่การปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายในระยะยาว

วัตถุประสงค์ เป้าหมายรวม และยุทธศาสตร์แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ที่เกี่ยวข้องกับ การดำเนินงานของ สดช. ได้แก่

- 1) วัตถุประสงค์ที่ 1.2 เพื่อเตรียมคนในสังคมไทยให้มีทักษะในการดำรงชีวิตสำหรับโลกศตวรรษที่ 21
- 2) เป้าหมายรวมที่ 2.1.2 คนในสังคมไทยทุกช่วงวัยมีทักษะ ความรู้ และความสามารถเพิ่มขึ้น
- 3) ยุทธศาสตร์ที่ 7 ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์
 - 3.1) เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล

เพื่อขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ และสร้างผู้ประกอบการธุรกิจดิจิทัลรายใหม่เพิ่มขึ้น รวมทั้งพัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องตามมาตรฐานสากลเพื่อรับมือภัยคุกคามทางออนไลน์

- 3.2) แนวทางการพัฒนาที่ 3.5.1 พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมของประเทศให้ทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ
- 3.3) ตัวชี้วัดที่ 5.1 อันดับความพร้อมใช้ของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Network Readiness Index: NRI) ดีขึ้น
- 4) ยุทธศาสตร์ที่ 6 ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบและธรรมาภิบาลในสังคมไทย
 - 4.1) เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ที่ 1 ลดสัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการให้บริการของภาครัฐ และประสิทธิภาพการประกอบธุรกิจของประเทศ
 - 4.2) แนวทางการพัฒนาที่ 3.3 เพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับการให้บริการสาธารณะให้ได้มาตรฐานสากล เพื่อให้ประชาชนและภาคธุรกิจได้รับการที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และอำนวยความสะดวก ตรงตามความต้องการของประชาชนและภาคธุรกิจ
 - 4.3) ตัวชี้วัดที่ 1.1 อันดับประสิทธิภาพภาครัฐ จัดทำโดยสถาบันการจัดการนานาชาติ อยู่ในอันดับสองของอาเซียน เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

2.2.6 นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2562 - 2565)

- 1) วัตถุประสงค์แห่งชาติ 3.4.5 เพื่อพัฒนาศักยภาพของภาครัฐและส่งเสริมบทบาทและความเข้มแข็งของทุกภาคส่วนในการรับมือกับภัยคุกคามทุกรูปแบบที่กระทบกับความมั่นคง
- 2) นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ 10 : เสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- 3) แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ 3.7.15 การป้องกันและแก้ไขปัญหามั่นคงทางไซเบอร์รองรับ
- 4) เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ ประชาชนมีความมั่นคงปลอดภัยและมีความพร้อมในการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์
- 5) ตัวชี้วัดที่ 1 ระดับความพร้อมของไทยในการป้องกันความเสี่ยงจากการโจมตีด้านไซเบอร์ที่สอดคล้องกับหลักสากล

2.3 นโยบายรัฐบาล (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

นโยบายหลัก 12 ด้าน ตามที่พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2562 โดยมีนโยบายที่เกี่ยวข้องกับ สดช. ดังนี้

1. นโยบายข้อที่ 5 การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย
2. หัวข้อย่อยที่ 5.7 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและการมุ่งสู่การเป็นประเทศอัจฉริยะ
 - 5.7.1 รักษาความถี่และสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม อันเป็นสมบัติของชาติ ให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติและประชาชน และลงทุนในอินเทอร์เน็ตเคเบิล และเทคโนโลยีสื่อสารไร้สายในระบบ 5G เพื่อให้การติดต่อสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต เป็นไปอย่างต่อเนื่อง รองรับการเชื่อมต่อจำนวนมากและแอปพลิเคชันต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจสนับสนุนนโยบายด้านสังคม อาทิ การบริการด้านการศึกษา และการบริการด้านสาธารณสุข ตลอดจนสร้างโอกาสการพัฒนาอาชีพของประชาชน
 - 5.7.3 ส่งเสริมการค้าในรูปแบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเพิ่มโอกาสให้ผู้ประกอบการรายย่อยทั้งในภาคการผลิตและบริการในการเข้าถึงตลาด โดยการสร้างความเชื่อมั่นระหว่างผู้ซื้อกับผู้ขาย และจูงใจให้เกิดการค้าผ่านช่องทางออนไลน์ ด้วยการทบทวนกฎหมายเพื่อยกระดับมาตรฐานด้านความปลอดภัยไซเบอร์ การคุ้มครองผู้บริโภค รวมทั้งการแก้ไขปัญหาการดำเนินธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศให้มีประสิทธิภาพ ส่งเสริมความสามารถของผู้ประกอบการไทย ที่ให้บริการแพลตฟอร์มการค้าออนไลน์ พัฒนาอุตสาหกรรมและบริการที่เกี่ยวข้อง อาทิ โลจิสติกส์ และระบบการชำระเงินให้ได้มาตรฐานสากล เชื่อมโยงและบูรณาการฐานข้อมูลระหว่างหน่วยงานของรัฐเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ รวมถึงส่งเสริมการค้ากับดูแลที่มีมาตรฐานและเอื้อต่อการประกอบธุรกิจของผู้ประกอบการทุกขนาดตลอดจนช่วยเสริมสร้างโอกาสทางธุรกิจของกิจการบริการค้าระหว่างประเทศในประเทศไทยรวมทั้งยกระดับมาตรฐานร้านค้าปลีกให้เข้าสู่การค้าออนไลน์ เพื่อลดผลกระทบจากพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป

2.4 แผนระดับที่ 3 ที่เกี่ยวข้อง

■ ยุทธศาสตร์การโครงสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ของสำนักงานงบประมาณ

ยุทธศาสตร์การโครงสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ได้กำหนดไว้ 6 ยุทธศาสตร์ และรายการดำเนินการภาครัฐ ดังนี้

1. ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง
2. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
3. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
4. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
5. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

ทั้งนี้ ยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการ ผลผลิต โครงการ ของ สดช. สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์การโครงสร้างงบประมาณ ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และ ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

■ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. 2561 – 2580)

1. วิสัยทัศน์ “ปฏิรูปประเทศไทยสู่ดิจิทัลไทยแลนด์”
2. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ

เป้าหมายที่ 1 เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ก้าวทันเวทีโลก ด้วยการใช้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล เป็นเครื่องมือหลักในการสร้างสรรค์ นวัตกรรมการผลิตการบริการ

- ประเทศไทยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล พัฒนานวัตกรรม และ สร้างสรรค์ธุรกิจแนวใหม่ให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก
- อุตสาหกรรมดิจิทัลมีบทบาทและความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจ และสังคมเพิ่มขึ้นตลอดจนเป็นที่รู้จักและยอมรับในประชาคมโลก
- เศรษฐกิจไทยมีความเข้มแข็งจากภายใน โดยธุรกิจฐานราก และ SMEs ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างศักยภาพในการทำธุรกิจ และสร้างโอกาสในการเข้าสู่ตลาดโลก

ตัวชี้วัด

1. ชีตความสามารถในการแข่งขันของประเทศใน World Competitiveness Scoreboard อยู่ในกลุ่มประเทศที่มีการพัฒนา สูงสุด 15 อันดับแรก

2. อุตสาหกรรมดิจิทัลมีส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศไทย
สู่การเป็นประเทศที่มีรายได้สูงโดยสัดส่วนมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัล
ต่อ GDP เพิ่มขึ้น เป็นร้อยละ 25

เป้าหมายที่ 2 สร้างโอกาสทางสังคมอย่างเท่าเทียม ด้วยข้อมูลข่าวสารและบริการ
ผ่านสื่อดิจิทัล เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

- ประชาชนทุกกลุ่ม โดยเฉพาะกลุ่มผู้ด้อยโอกาสทางสังคม สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัลและสื่อดิจิทัลอย่างเท่าเทียม
- คุณภาพชีวิตของประชาชนดีขึ้น จากการเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศและบริการสาธารณะ โดยเฉพาะบริการพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล

ตัวชี้วัด

1. ประชาชนทุกคนต้องสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเสมือนเป็นสาธารณูปโภคพื้นฐานประเภทหนึ่ง
2. อันดับการพัฒนาตามดัชนี ICT Development Index (IDI) อยู่ในประเทศที่มีการพัฒนาสูงสุด 40 อันดับแรก

เป้าหมายที่ 3 พัฒนาทุนมนุษย์สู่ยุคดิจิทัล ด้วยการเตรียมความพร้อมให้บุคลากร
ทุกกลุ่มมีความรู้และทักษะที่เหมาะสมต่อการดำเนินชีวิตและ
การประกอบอาชีพในยุคดิจิทัล

- ประชาชนมีความสามารถในการพัฒนาและใช้สารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ มีความตระหนัก ความรู้ความเข้าใจ มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์ (Digital Literacy)
- ประเทศไทยมีกำลังคนด้านดิจิทัลที่มีความรู้ความสามารถ และความเชี่ยวชาญระดับมาตรฐานสากลและกำลังคนในประเทศมีความรอบรู้และสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติและสร้างสรรค์ผลงาน

ตัวชี้วัด ประชาชนทุกคนมีความตระหนัก มีความรู้ความเข้าใจ ทักษะ
การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์

เป้าหมายที่ 4 ปฏิรูปกระบวนการการทำงานและการให้บริการของภาครัฐ
ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูล เพื่อให้
การปฏิบัติงานโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

- กระบวนการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการ และการให้บริการของทางภาครัฐเปลี่ยนแปลงด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อให้บริการประชาชน ธุรกิจและทุกภาคส่วนอย่างมีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงปลอดภัยและมีธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด อันดับการพัฒนาด้านรัฐบาลดิจิทัล ในการจัดลำดับของ
UN e-Government Rankings อยู่ในกลุ่มประเทศที่มี
การพัฒนาสูงสุด 50 อันดับแรก

ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

ยุทธศาสตร์ที่ 1: พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุม

ทั่วประเทศ

โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ ที่ทุกคนเข้าถึงและใช้ประโยชน์
เพื่อรองรับการเป็นดิจิทัลไทยแลนด์เป็นการยกระดับเศรษฐกิจและสังคม
ของประเทศด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่สำคัญ ประกอบด้วยโครงสร้างพื้นฐาน
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โทรคมนาคม และการแพร่ภาพกระจายเสียง
ที่มีความทันสมัย มีคุณภาพ ขนาดเพียงพอ ครอบคลุมทุกพื้นที่และ
สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับการติดต่อสื่อสาร
การเชื่อมต่อ การแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศ การค้าและพาณิชย์
การบริการภาครัฐและเอกชน ตลอดจนการใช้งานรูปแบบต่าง ๆ อันเป็น
ประโยชน์ต่อการสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ และความมั่นคง
ทางสังคมของประเทศ รวมทั้งเพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัล
ในอนาคต

สำหรับยุทธศาสตร์ที่ 1 นี้จะสร้างให้เกิดโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล
ที่ทันสมัย ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้
ซึ่งการเข้าถึงบริการจะสามารถทำได้ทุกที่ ทุกเวลา อย่างมีคุณภาพ
ด้วยอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่รองรับความต้องการ และราคาค่าบริการ
ที่ต้องจ่ายจะต้องไม่เป็นอุปสรรคในการเข้าถึงบริการดิจิทัลต่อไป
ในอนาคตโครงสร้างพื้นฐานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงจะกลายเป็น
สาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานเช่นเดียวกับ ถนน ไฟฟ้า ประปา ที่สามารถ
รองรับการเชื่อมต่อกับทุกสรรพสิ่ง

ยุทธศาสตร์ที่ 2: ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

การขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล หมายถึง การพัฒนา
เศรษฐกิจของประเทศ โดยอาศัยเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อให้ภาคธุรกิจ
สามารถลดต้นทุนการผลิตสินค้าและบริการ พร้อมกับเพิ่มประสิทธิภาพ
ในการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนวางรากฐานการแข่งขันเชิงธุรกิจ
รูปแบบใหม่ในระยะยาว ภายใต้การส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล จำเป็นต้อง
เร่งสร้างระบบนิเวศสำหรับธุรกิจดิจิทัล โดยมุ่งเน้นการยกระดับและ
พัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ ที่จะส่งผลต่อ

การขยายฐานเศรษฐกิจและอัตราการจ้างงานของประเทศไทยอย่างยั่งยืนในอนาคต

สำหรับยุทธศาสตร์ที่ 2 นี้ เป็นการเร่งส่งเสริมเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Economy Acceleration) โดยมุ่งเน้นการสร้างระบบนิเวศสำหรับธุรกิจดิจิทัล (Digital Business Ecosystem) ควบคู่กับการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล และการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในเชิงธุรกิจและกระตุ้นให้ภาคเอกชนเกิดความตระหนักถึงความสำคัญ และความจำเป็นที่จะต้องเรียนรู้และปรับปรุงแนวทางการทำธุรกิจด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งธุรกิจขนาดกลางและเล็ก (SMEs) รวมถึงธุรกิจใหม่ (Startup) ในด้านเศรษฐกิจชุมชน เทคโนโลยีดิจิทัลจะช่วยเชื่อมโยงท้องถิ่นกับตลาดโลก สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าชุมชน

ยุทธศาสตร์ที่ 3: สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

การสร้างสังคมคุณภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล หมายถึง การพัฒนาประเทศไทย ที่ประชาชนทุกกลุ่ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มเกษตรกร ผู้ที่อยู่ในชุมชนห่างไกล ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส และคนพิการ สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากบริการต่าง ๆ ของภาครัฐผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล มีการรวบรวมและแปลงข้อมูลองค์ความรู้ของประเทศ ทั้งระดับประเทศและระดับท้องถิ่นให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัลที่ประชาชนสามารถเข้าถึงและนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยง่ายและสะดวก โดยประชาชนมีความรู้เท่าทันข้อมูลข่าวสาร และมีทักษะในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม สำหรับยุทธศาสตร์ที่ 3 นี้เป็นการสร้างสังคมดิจิทัลที่มีคุณภาพ (Digital Society) มุ่งหวังที่จะลดความเหลื่อมล้ำทางโอกาสของประชาชน ที่เกิดจากการเข้าถึงไม่ถึงโครงสร้างพื้นฐาน การขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องเทคโนโลยีดิจิทัล หรือการไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ยังมีราคาแพงเกินไป และให้ความสำคัญกับการพัฒนาพลเมืองที่ฉลาด รู้เท่าทันข้อมูล และมีความรับผิดชอบ เพื่อให้เกิดการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์ โดยสุดท้าย เมื่อโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลพร้อม และพลเมืองดิจิทัลพร้อมแล้ว เทคโนโลยีดิจิทัลจะเป็นเครื่องมือในการยกระดับคุณภาพชีวิตของคนทุกกลุ่มผ่านบริการดิจิทัลต่าง ๆ

ยุทธศาสตร์ที่ 4: ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล หมายถึงการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการของหน่วยงานรัฐ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคอย่างมีแบบแผนและเป็นระบบจนพัฒนา

สู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลโดยสมบูรณ์โดยลักษณะของบริการภาครัฐหรือบริการสาธารณะจะอยู่ในรูปแบบดิจิทัลที่ขับเคลื่อนโดยความต้องการของประชาชนหรือผู้ใช้บริการ ซึ่งประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงบริการได้โดยไม่มีข้อจำกัดทางกายภาพ พื้นที่ และภาษา และในระยะต่อไปรัฐบาลสามารถหลอมรวมการทำงานของภาครัฐเสมือนเป็นองค์กรเดียว ภาครัฐจะแปรเปลี่ยนไปเป็นผู้อำนวยความสะดวกในการสร้างบริการสาธารณะโดยเอกชนและประชาชน เรียกว่า บริการระหว่างกัน (Peer to Peer) ตามหลักการออกแบบที่เป็นสากล (Universal Design) ประชาชนมีส่วนร่วมในการกำหนดแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การปกครอง/การบริหารบ้านเมืองและเสนอความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของภาครัฐได้อย่างสมบูรณ์

ยุทธศาสตร์ที่ 4 นี้เป็นการมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในกระบวนการทำงานและการให้บริการภาครัฐ เพื่อให้เกิดการปฏิรูปกระบวนการทำงานและขั้นตอนการให้บริการ ให้มีประสิทธิภาพ ถูกต้อง รวดเร็ว อำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้บริการ สร้างบริการของภาครัฐที่มีธรรมาภิบาล และสามารถให้บริการประชาชนแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียวผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลอัตโนมัติการเปิดเผยข้อมูลของภาครัฐที่ไม่กระทบต่อสิทธิส่วนบุคคลและความมั่นคงของชาติ ผ่านการจัดเก็บ รวบรวม และแลกเปลี่ยนอย่างมีมาตรฐาน ให้ความสำคัญกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และข้อมูลรวมไปถึงการสร้างแพลตฟอร์มการให้บริการภาครัฐ เพื่อให้ภาคเอกชนหรือนักพัฒนาสามารถนำข้อมูลและบริการของภาครัฐไปพัฒนาต่อยอดให้เกิดนวัตกรรมบริการ และสร้างรายได้ให้กับระบบเศรษฐกิจต่อไป

■ **แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561 – 2565)**
(เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

เป้าหมายและตัวชี้วัดการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

เป้าหมายที่ 1 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนและการกระจายรายได้ และความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจในภูมิภาค ตลอดจนเพิ่ม GDP จากการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

ตัวชี้วัด 2) อัตราการเติบโตของ GDP เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 จากการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ประโยชน์ในทุกภาคส่วน

เป้าหมายที่ 2 สร้างสังคมคุณภาพ เพิ่มคุณภาพชีวิต โอกาสในการเข้าถึงบริการด้านสุขภาพและโอกาสในการเข้าถึงความรู้ ด้านทักษะอาชีพ ให้กับ

ประชาชนทุกคนโดยเฉพาะผู้พิการและกลุ่มคนชายขอบ ตลอดจนเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้ประชาชนในทุกพื้นที่

ตัวชี้วัด 1) อัตราการเติบโตของ GDP เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 จากการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ประโยชน์ในทุกภาคส่วน
2) อันดับการพัฒนาด้านไอซีทีของประเทศในดัชนี ICT Development Index (IDI) อยู่ในกลุ่มประเทศที่มีการพัฒนาสูงสุด ๖๐ อันดับแรก ได้แก่ ด้านการเข้าถึง (Access Index) การใช้งาน (Use Index) และทักษะผู้ใช้ (Skills Index)

เป้าหมายที่ 3 พัฒนารัฐบาลดิจิทัล ประหยัด การใช้กระดาษในทุกขั้นตอนการทำงาน ลดเวลาในการติดต่อ/รับบริการภาครัฐและเวลาในการจดทะเบียนเริ่มต้นธุรกิจ สำหรับประชาชนและภาคธุรกิจ
ตัวชี้วัด ผลคะแนนการจัดอันดับ E-Government Development Index เพิ่มขึ้นร้อยละ 25

เป้าหมายที่ 4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลรองรับการเปลี่ยนแปลง ขยายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมทุกพื้นที่และสร้างโอกาสให้ประชาชนในชนบทเข้าถึงอินเทอร์เน็ตด้วยต้นทุนที่ไม่ต่างกับประชาชนในเมือง
ตัวชี้วัด 1) อันดับการพัฒนาด้าน Technological Infrastructure ของ World Competitiveness Scoreboard อยู่ใน 35 อันดับแรก

■ แผนปฏิบัติการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมระยะ 3 ปี พ.ศ. 2563 – 2565 (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลของประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 : เพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศ โดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ส่งเสริมการให้บริการแก่ประชาชน ภาครัฐ และภาคเอกชนในรูปแบบดิจิทัล รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพของการบริหารจัดการภาครัฐให้ทันสมัย

ส่วนที่ 3 สารสำคัญแผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี พ.ศ. 2563 – 2565 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564) ของสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

3.1 ภาพรวม

3.1.1 วิสัยทัศน์

“ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลอย่างยั่งยืนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในเวทีประชาคมโลก”

3.1.2 พันธกิจ

1. กำหนดทิศทาง และวางยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
2. เป็นแกนกลางในการส่งเสริม สนับสนุน ประสาน และบูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วน ให้เกิดการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้อย่างเต็มศักยภาพ ในกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม
3. วางรากฐานการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูง รองรับรูปแบบ และปริมาณการใช้งานในอนาคต
4. ส่งเสริมให้เกิดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการสร้างสรรค์นวัตกรรม และการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม

3.1.3 เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์/เป้าหมายการให้บริการระดับกรม

1. ประชาชนทั่วประเทศสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างทั่วถึง เท่าเทียม และมีความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
2. ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่ม และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
3. ประชาชนทุกกลุ่มมีโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยีและบริการดิจิทัล มีความรู้ความเข้าใจทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์
4. ภาครัฐมีการบริหารจัดการการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีบริการที่ตอบสนองต่อผู้รับบริการ อย่างโปร่งใส สะดวก และรวดเร็ว

3.1.4 ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ประชาชนได้รับโอกาสอย่างทั่วถึง เท่าเทียมในการเข้าถึงข้อมูลและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล และมีความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
2. ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ สามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่ม และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

3. ประชาชนได้รับโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยีและบริการดิจิทัล และมีความรู้ความเข้าใจทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์
4. ภาครัฐมีการปรับปรุง/ปฏิรูปกระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส สะดวก และรวดเร็ว

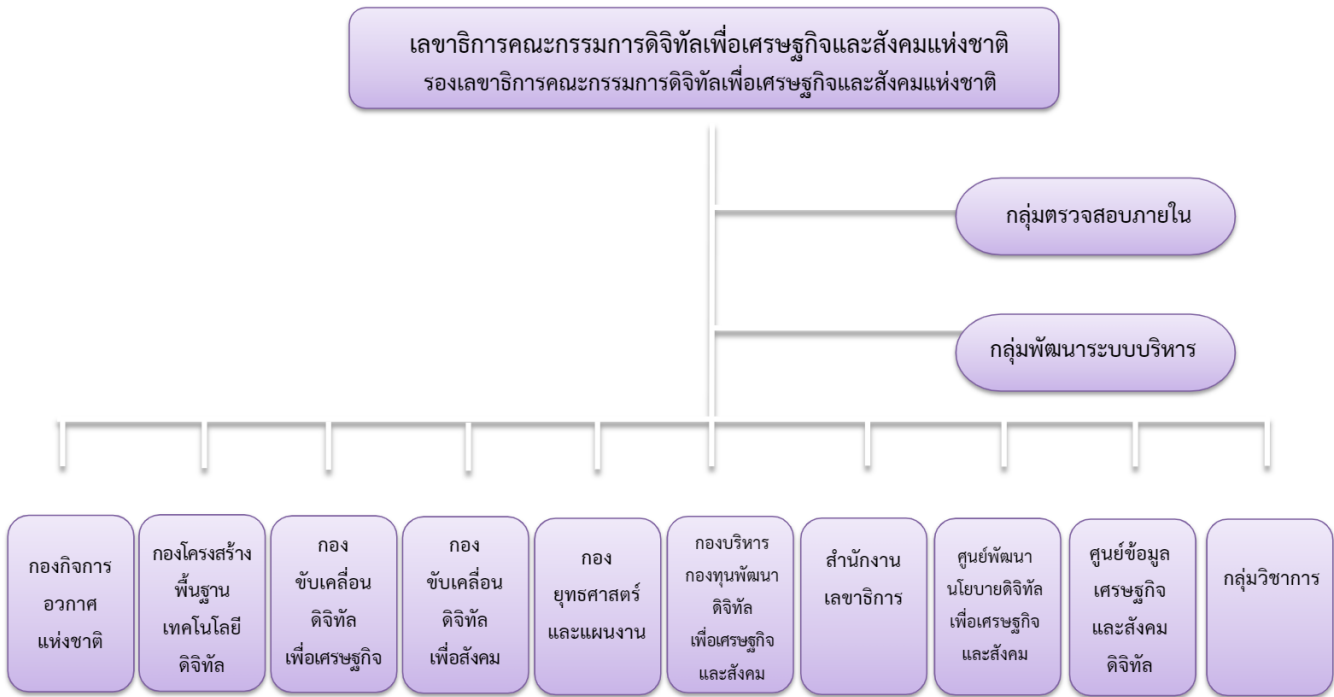
3.1.5 อำนาจหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สดช. ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2559 ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ 17) พ.ศ. 2559 และมีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2560 โดยรับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ คณะกรรมการเฉพาะด้าน และคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้ด้วย

1. จัดทำร่างนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมตามเป้าหมายที่คณะกรรมการกำหนดเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการ
2. จัดทำร่างนโยบายและแผนเฉพาะด้านตามแนวทางที่คณะกรรมการเฉพาะด้านกำหนด และสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอต่อคณะกรรมการเฉพาะด้าน
3. ประสานและให้ความร่วมมือกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ในการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลและการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
4. เป็นศูนย์กลางประสานงานและสนับสนุนการปฏิบัติงานตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งนโยบายและแผนเฉพาะด้าน
5. สืบรวจ เก็บรวบรวมข้อมูล ติดตามความเคลื่อนไหวของสถานการณ์ด้านการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแนวโน้มการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งวิเคราะห์และวิจัยประเด็นทางเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลที่มีผลต่อการพัฒนาประเทศเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการหรือคณะกรรมการเฉพาะด้าน
6. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนปฏิบัติการ แผนงาน รวมทั้งมาตรการที่เกี่ยวข้อง และรายงานผลต่อคณะกรรมการและคณะกรรมการเฉพาะด้าน

7. ร่วมมือและประสานงานกับหน่วยงานของรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารและพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมตามพระราชบัญญัตินี้ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
8. ศึกษา วิเคราะห์ และพิจารณา หรือดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการหรือคณะกรรมการเฉพาะด้านมอบหมาย หรือเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้
9. อำนาจหน้าที่อื่นที่คณะกรรมการกำหนดหรือมอบหมาย หรือตามที่มีกฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงาน

3.1.6 โครงสร้างของสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



- **กลุ่มตรวจสอบภายใน (ตส.)** มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้
 - 1) ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการบริหาร การเงิน และการบัญชี ของ สตช.
 - 2) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
- **กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (พร.)** มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้
 - 1) เสนอแนะและให้คำปรึกษาแก่เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการใน สตช.
 - 2) ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการใน สตช.
 - 3) ประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลางต่าง ๆ
 - 4) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
- **กองกิจการอวกาศแห่งชาติ (อช.)** มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้
 - 1) เสนอแนะนโยบาย และจัดทำแผนแม่บทการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล และนโยบายของกระทรวง
 - 2) ประสานแผนปฏิบัติงาน ส่งเสริมสนับสนุน การนำเทคโนโลยีอวกาศมาใช้ประโยชน์ของหน่วยงาน องค์กร และเอกชนในประเทศ ให้สอดคล้องกับแผนแม่บทการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศ รวมถึงประสานความร่วมมือกับรัฐบาลและองค์การระหว่างประเทศด้านกิจการอวกาศ
 - 3) เป็นศูนย์กลางข้อมูลการศึกษาและประสานด้านกิจการอวกาศ และการนำมาใช้ประโยชน์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อความเป็นเอกภาพ
 - 4) ศึกษา วิจัย และติดตามความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอวกาศ เพื่อการประยุกต์ใช้ประโยชน์ที่เหมาะสมของประเทศ
 - 5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

■ **กองโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล (คท.)** มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- 1) กำหนดมาตรฐาน แผนงาน และการให้บริการ โดยดำเนินการส่งเสริม พัฒนา จัดทำและติดตามการให้บริการของภาครัฐผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งจัดทำ และบังคับใช้มาตรฐานข้อมูล มาตรฐานความปลอดภัย และมาตรฐาน ด้านเทคนิคในเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐบาลเพื่อสนับสนุนการจัดทำนโยบาย แผนงาน และงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐบาลในภาพรวม
- 2) กำหนดแนวทางในการใช้โครงข่ายพื้นฐานเพื่อสนับสนุนเทคโนโลยีสารสนเทศ ของรัฐบาล
- 3) ติดต่อประสานงาน ให้ความร่วมมือ และจัดให้มีการประชุมระดับผู้บริหาร เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารระดับสูงของภาครัฐ
- 4) ประสานงานและสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยดำเนินการบริหาร โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐบาลทั้งที่เป็นศูนย์กลางหรือ ที่ใช้ร่วมกัน รวมทั้งบริการให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานต่าง ๆ ของรัฐบาลในการ พัฒนาด้านเทคนิคและการนำไปประยุกต์ใช้
- 5) บริหารทรัพยากรสารสนเทศ โดยการจัดทำวิธีปฏิบัติที่ดีในการใช้ข้อมูลระหว่าง หน่วยงานต่าง ๆ รวมทั้งการรวบรวมและสร้างความเป็นเอกภาพและ ความแม่นยำของข้อมูลที่สำคัญให้แก่ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน
- 6) พัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 7) ศึกษา วิเคราะห์ และเสนอร่างนโยบายและแผนเฉพาะด้านโครงสร้างพื้นฐาน ทางเทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งครอบคลุมกิจการโทรคมนาคมและกิจการกระจายเสียง โครงข่ายการติดต่อสื่อสารในทุกรูปแบบทั้งภาคพื้นดิน พื้นน้ำ อากาศ และ การใช้คลื่นความถี่ให้ก่อประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ของประเทศ
- 8) เสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานให้เกิดการใช้ประโยชน์ สูงสุด รวมถึงลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงและการใช้งานโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
- 9) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือ ที่ได้รับมอบหมาย

■ **กองขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ (ศก.)** มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- 1) สร้างความรู้ความเข้าใจโดยเน้นการเชื่อมโยงระหว่างการพัฒนาอุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้สอดคล้องกับภาพรวมการเติบโต ทางเศรษฐกิจและศักยภาพในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ รวมทั้ง จัดทำลำดับความสำคัญของผลที่จะได้รับ
- 2) สนับสนุนและประสานงานเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในประเทศไทย โดยให้ความร่วมมือในการกำหนดความต้องการในการวิจัยและ

พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแห่งชาติ การกำหนดแผนการพัฒนาและวิจัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแห่งชาติ รวมทั้งจัดตั้งและประสานงานด้านเงินทุนจากรัฐบาลเพื่อการพัฒนาและวิจัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- 3) สนับสนุนการขยายและพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในประเทศไทย โดยส่งเสริมการลงทุนจากภาคเอกชนทั้งภายในและภายนอกประเทศในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สนับสนุนให้มีการอำนวยความสะดวกแก่หุ้นส่วนและการร่วมทุนกับคู่สัญญาต่างประเทศ และเป็นแหล่งทรัพยากรและให้ความช่วยเหลือในการเพิ่มมูลค่าอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 4) สนับสนุนและประสานงานกับสถาบันการศึกษา สถาบันการวิจัย และภาคเอกชนเพื่อการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 5) จัดทำโครงสร้างการกำกับดูแลที่เอื้ออำนวยต่อการส่งเสริมและพัฒนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 6) ให้การส่งเสริมสนับสนุนแก่สถาบันการศึกษา สถาบันการวิจัย รวมทั้งภาคเอกชน เพื่อสร้างผู้ประกอบการ
- 7) ศึกษา วิเคราะห์ เสนอแนะนโยบายการส่งเสริมการผลิตและการส่งเสริมให้เกิดการลงทุนธุรกิจด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในด้านการผลิตและการค้าผลิตภัณฑ์ฮาร์ดแวร์หรือผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ รวมทั้งธุรกิจที่มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเป็นฐานในการพัฒนาเพื่อให้อุตสาหกรรมดิจิทัลเป็นอุตสาหกรรมในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ
- 8) ศึกษา วิเคราะห์ เสนอแนะนโยบายการพัฒนาธุรกิจด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการสนับสนุนให้เกิดการลงทุนธุรกิจดิจิทัลทั้งในประเทศ และขยายตลาดสู่ต่างประเทศ รวมทั้งผลักดันมาตรการกลไกแรงจูงใจและสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ทั้งด้านการเงินและการลงทุนเพื่อรองรับเศรษฐกิจดิจิทัล
- 9) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

■ **กองขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อสังคม (สค.)** มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- 1) สร้างความรู้ความเข้าใจโดยเน้นการเชื่อมโยงระหว่างการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้สอดคล้องกับภาพรวมการเติบโตทางเศรษฐกิจ และศักยภาพในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ รวมทั้งจัดลำดับความสำคัญของผลที่จะได้รับ
- 2) ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์มาประยุกต์ใช้ในธุรกิจและอุตสาหกรรม

- 3) ดำเนินการให้เกิดความก้าวหน้าในความรู้ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้ทั่วถึงทุกส่วนของสังคม
- 4) จัดทำโครงสร้างการกำกับดูแลที่เอื้ออำนวยต่อการส่งเสริมและพัฒนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 5) จัดทำ และดูแลฐานข้อมูลความรู้ในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจที่มีประสิทธิภาพ
- 6) ศึกษา วิเคราะห์ และเสนอแนะนโยบายที่จะสร้างหรือสนับสนุนให้เกิดทรัพยากรความรู้สำหรับประชาชนและลดปัญหาความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงทรัพยากรความรู้ของประชาชน คนพิการ และผู้ด้อยโอกาส รวมทั้งการดำเนินการอื่นใด เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
- 7) ศึกษา วิเคราะห์ และเสนอแนะนโยบายการส่งเสริมให้เกิดการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อประโยชน์สาธารณะและใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยเฉพาะกลุ่มผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุ และผู้ที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกล
- 8) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

■ **กองยุทธศาสตร์และแผนงาน (ยศ.)** มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- 1) ศึกษา วิจัย จัดทำร่างนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมตามเป้าหมายที่คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติกำหนด
- 2) ประสานและร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล และการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- 3) ประสานและปฏิบัติหน้าที่เป็นศูนย์กลางสนับสนุนการปฏิบัติงานตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- 4) สืบค้น เก็บรวบรวมข้อมูล ติดตามความเคลื่อนไหวของสถานการณ์และแนวโน้มการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งวิเคราะห์และวิจัยประเด็นทางเศรษฐกิจและสังคม
- 5) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนปฏิบัติการ แผนงาน รวมทั้งมาตรการที่เกี่ยวข้อง และรายงานผลต่อคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- 6) วิเคราะห์ และบริหารงบประมาณเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- 7) จัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนงาน และงบประมาณของสำนักงานที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนแม่บทของกระทรวง

- 8) ทำหน้าที่ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- 9) ประสานงานและดำเนินงานด้านวิเทศสัมพันธ์
- 10) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

■ กองบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (กท.) มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- 1) จัดทำแผนการดำเนินงานประจำปี แผนการเงินและงบประมาณประจำปีของกองทุนเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมให้ความเห็นชอบ
- 2) จัดให้มีบุคคลภายนอกที่เป็นอิสระเพื่อประเมินผลการดำเนินการของกองทุนเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด
- 3) ให้ความช่วยเหลือหรือคำแนะนำแก่ผู้ได้รับการส่งเสริม สนับสนุน หรือช่วยเหลือตามวัตถุประสงค์ของกองทุน
- 4) รับผิดชอบในการจัดทำงบดุล งบการเงิน บัญชีทำการของกองทุน และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีของกองทุน
- 5) ทำหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- 6) ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมมอบหมาย
- 7) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

■ สำนักงานเลขาธิการ (สเลช.) มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- 1) ดำเนินการเกี่ยวกับงานบริหารทั่วไป งานสารบรรณ งานช่วยอำนวยความสะดวกและงานเลขานุการของของ สดช.
- 2) ดำเนินการเกี่ยวกับการสร้างภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์ทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- 3) บริหารแผนการเงินและดำเนินการเกี่ยวกับงานการเงิน การบัญชี การพัสดุและทรัพย์สิน อาคารสถานที่และยานพาหนะของ สดช.
- 4) ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล การพัฒนาทรัพยากรบุคคลและการเสริมสร้างระบบคุณธรรมและจริยธรรม

- 5) ดำเนินการเกี่ยวกับกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบ ดำเนินการเกี่ยวกับงานทางวินัย งานนิติกรรม และสัญญา งานเกี่ยวกับความรับผิดทางแพ่งและอาชญา งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในหน้าที่และอำนาจของ สตช.
- 6) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

■ **ศูนย์พัฒนานโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พน.)** มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

- 1) วิเคราะห์ วิจัยประเด็นการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในภาพรวมของประเทศ
- 2) วิเคราะห์ วิจัยเพื่อสร้างต้นแบบ หรือนวัตกรรมทางนโยบายที่ตอบโจทย์การพัฒนา ดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต
- 3) ทดลองนํานโยบายไปสู่การปฏิบัติ ในสภาพแวดล้อมเฉพาะ (Policy Sandbox)
- 4) จัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายสำหรับนำเสนอคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- 5) จัดทำร่างนโยบายยุทธศาสตร์ แผนงานและมาตรการการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
- 6) บริการวิชาการ และให้คำปรึกษาในประเด็นนโยบายการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- 7) ศึกษา รวบรวม วิเคราะห์ ประมวลข้อมูลองค์ความรู้ทางวิชาการด้านการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 8) รวบรวม จัดเก็บ บริหารจัดการองค์ความรู้การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศอย่างเป็นระบบ
- 9) ส่งเสริมให้เกิดการแบ่งปันและเปลี่ยนองค์ความรู้การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
- 10) บริหารจัดการองค์ความรู้ของ สตช.
- 11) สร้างการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการเสนอแนะหรือให้ข้อคิดเห็นในการออกแบบนโยบายสาธารณะด้านการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- 12) สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการในการวิจัยและพัฒนานโยบายการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- 13) บริหารจัดการแผนงานโครงการ (Program/Project Management) สนับสนุนและจัดหาแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนานโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และของ สตช.

- 14) จัดให้มีช่องทางในการแจ้งประเด็นปัญหาหรือประเด็นที่เป็นอุปสรรคจากการนำนวัตกรรมดิจิทัลมาใช้ในการดำเนินชีวิตหรือการดำเนินธุรกิจ
- (15) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

■ ศูนย์ข้อมูลเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล (ซศ.) มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- 1) ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อสร้างต้นแบบหรือกลไกในการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐาน การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
- 2) สำรวจ ติดตาม และจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศอย่างเป็นระบบที่ครอบคลุมข้อมูลทุกมิติ
- 3) ศึกษา วิเคราะห์ และประเมินแนวโน้ม สถานการณ์การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
- 4) เผยแพร่ข้อมูลสถานการณ์พัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมต่อสาธารณะ
- 5) จัดทำนโยบายและแผนการดูแลรักษาเครือข่ายและระบบสารสนเทศ
- 6) ศึกษาเทคโนโลยีสำหรับการบริหารจัดการเครือข่ายและดูแลบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ
- 7) ดำเนินการเพื่อเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างศูนย์ปฏิบัติการของ สดช. (Department Operation Center) กับศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Ministry Operation Center)
- 8) บริหารจัดการและดูแลบำรุงรักษาเครือข่ายและระบบสารสนเทศของ สดช. ให้มีความมั่นคงปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ
- 9) พัฒนาแนวทางปฏิบัติในการดูแลบำรุงรักษาเครือข่าย และระบบสารสนเทศของ สดช. และหน่วยงานอื่น ๆ
- 10) พัฒนาและบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศ
- 11) เชื่อมโยงระบบและแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศระหว่างหน่วยงานศูนย์ข้อมูลเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศ
- 12) วิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศด้วยเทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูล (Data analytics)
- 13) ให้บริการระบบรายงานเชิงสารสนเทศสนับสนุนการตัดสินใจ (Executive dashboard) ที่สอดคล้องกับประเด็นการตัดสินใจที่สำคัญ
- 14) สร้างแบบจำลองเพื่อการวิเคราะห์ทางเลือกในการตัดสินใจที่เหมาะสมสำหรับผู้บริหาร
- 15) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

■ **กลุ่มวิชาการ (วช.)** มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- 1) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ดำเนินการ และติดตามเกี่ยวกับการจัดทำนโยบาย และแผนงานในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล เทคโนโลยีดิจิทัล การบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐาน บริการดิจิทัล และเกษตรดิจิทัล เพื่อรองรับ การเปลี่ยนแปลงในอนาคต
- 2) เป็นศูนย์กลางและประสานงานโครงการพิเศษ/ โครงการสำคัญที่ได้รับ มอบหมาย
- 3) สนับสนุนและประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ
- 4) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

3.2 แผนปฏิบัติการ

แผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี พ.ศ. 2563 - 2565 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564) ดำเนินการโดยแบ่งตามยุทธศาสตร์ เพื่อเป็นพื้นฐานและแนวทางสำหรับหน่วยงานในสังกัดในการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีและการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปี เป็นแนวทางการปฏิบัติงานของหน่วยงานภายในสังกัด และร่วมกันขับเคลื่อนไปสู่การปฏิบัติให้เกิดผลเป็นรูปธรรม และมีประสิทธิภาพต่อไป รายละเอียด ดังต่อไปนี้

3.2.1 ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างรากฐานเพื่อความพร้อมด้านดิจิทัล

- 1) เป้าประสงค์ยุทธศาสตร์/ เป้าหมายการให้บริการ ประชาชนทั่วประเทศสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างทั่วถึง เท่าเทียม และมีความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
- 2) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	ปีฐาน	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63 - 65
1. จำนวนนโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรการ/มาตรฐาน/ความร่วมมือที่เกี่ยวข้องกับด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและด้านการสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (คท./อช./พน./วช.)	ปี 2563 6 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 15 เรื่อง
2. อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Technological Infrastructure ของประเทศไทย ตามการจัดอันดับของ IMD (คท./ พน.)	ปี 2563 อันดับ 34 ปี 2564 อันดับ 37	อันดับ 37	อันดับ 36	อันดับ 35	อันดับ 35

3) มาตรการ / กลยุทธ์

- 3.1) กำหนดแนวทางในการพัฒนา ปรับปรุง นโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/ มาตรการ/มาตรฐาน/ความร่วมมือที่เกี่ยวข้อง ที่เป็นการวางรากฐาน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัล (คท./ อช./ พน./ วช.)
- 3.2) กำหนดนโยบายหรือแผนในการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนามาตรฐานหรือ กฎเกณฑ์ในการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลที่สอดคล้องกัน เพื่อให้การทำงาน ระหว่างระบบสามารถทำงานเชื่อมโยงกันได้ บูรณาการการใช้ทรัพยากร ร่วมกันอย่างมีความมั่นคงปลอดภัย รวมทั้งทำให้ระบบหรือการให้บริการ มีความน่าเชื่อถือ (คท./ วช.)
- 3.3) กำหนดแนวทางการใช้โครงข่ายเชื่อมโยงแบบเปิด (open access) ให้เป็นโครงข่ายเดียวสามารถให้บริการประชาชนได้อย่างทั่วถึง และส่งเสริม การแข่งขันในตลาดของผู้ประกอบการรายใหม่ในส่วนบริการปลายทาง และส่งเสริมการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อให้เกิดการขยายต่อ ในการลงทุน (คท.)
- 3.4) กำหนดนโยบายในการใช้โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร (กิจการสื่อสาร กิจการโทรทัศน์ กิจการวิทยุคมนาคม กิจการ โทรคมนาคม กิจการสื่อสารดาวเทียม และการบริหารคลื่นความถี่) รวมทั้ง การหลอมรวมของเทคโนโลยีในอนาคตเพื่อสนับสนุนการใช้ทรัพยากรของ ประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล และทันต่อ การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี (คท./ อช.)

4) โครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	กอง/กลุ่ม/ศูนย์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563			
1.	โครงการบริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะสู่ชุมชน	404.8182	คท./ สค.
	1.1 กิจกรรมยกระดับศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน กิจกรรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรดิจิทัลในชุมชน (Digital Citizen in Digital Community)	304.0182	สค.
	1.2 กิจกรรมบริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะสู่ชุมชน	100.8000	คท.
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564			
1.	โครงการบริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะสู่ชุมชน	346.3320	คท.
2.	โครงการบริการระบบตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้บริการ อินเทอร์เน็ตสาธารณะ (Smart Sign On)	27.6750	คท.



ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	กอง/กลุ่ม/ศูนย์
3.	โครงการจัดทำนโยบายการอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติประเภทวงโคจรไม่ประจำที่ (Non – Geostationary Satellite Orbit: NGSO) ที่มีใช้ดาวเทียมสื่อสารเข้ามาให้บริการภายในประเทศ	2.9053	อช.
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565			
1.	โครงการบริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะสู่ชุมชน	172.9186	คท.

3.2.2 ยุทธศาสตร์ที่ 2 ขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ

- 1) เป้าประสงค์ยุทธศาสตร์/ เป้าหมายการให้บริการ ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่ม และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

2) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	ปีฐาน	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63 - 65
1. จำนวนนโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรการ/ความร่วมมือที่เอื้อต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (ศก./ คท./ พน./ ยศ./ กท./ วช.)	ปี 2563 6 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 15 เรื่อง
2. อันดับความสามารถในการแข่งขัน ด้านดิจิทัล (Digital Competitiveness) ของ IMD ตีขึ้นจากปีที่ผ่านมา (พน.)	ปี 2563 อันดับ 39	อันดับ 39	อันดับ 38	อันดับ 38	อันดับ 38

3) มาตรการ / กลยุทธ์

- กำหนดแนวทางในการพัฒนา ปรับปรุง นโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรการ/มาตรฐาน/ความร่วมมือที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล (ศก./ พน./ ยศ./ กท./ วช.)
- ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในเชิงธุรกิจ และอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัล (ศก./ คท./ วช.)
- ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ และอุตสาหกรรม (ศก.)
- ส่งเสริมสนับสนุนตลาดการค้าออนไลน์ (E-commerce) ของผู้ประกอบการ โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการขับเคลื่อน (ศก.)

4) โครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	กอง/กลุ่ม/ศูนย์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563			
1.	โครงการศึกษาวิจัย Thailand Digital Outlook ระยะที่ 2	13.4968	ศก.
2.	โครงการจัดทำภาพฉายอนาคต (Scenario Foresight) เพื่อคาดการณ์สถานการณ์เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศ	3.7630	ศก.
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564			
1.	โครงการศึกษา Thailand Digital Outlook ระยะที่ 3	9.2391	ศก.
2.	โครงการจัดทำภาพฉายอนาคต (Scenario Foresight) เพื่อคาดการณ์สถานการณ์เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศ ระยะที่ 2	3.3174	ศก.
3.	โครงการติดตามและประเมินผลนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	2.6250	ยศ.
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565			
1.	โครงการศึกษา Thailand Digital Outlook ประจำปี พ.ศ. 2565	6.5604	ศก.
2.	โครงการทบทวนและปรับปรุงนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	6.4590	พน.
3.	โครงการเป็นเจ้าภาพสำหรับการจัดการประชุมกลุ่มงานขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลของเอเปค (APEC Digital Economy Steering Group: DESG)	0.9090	ยศ.

3.2.3 ยุทธศาสตร์ที่ 3 ขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อสังคม

- 1) เป้าประสงค์ยุทธศาสตร์/ เป้าหมายการให้บริการ ประชาชนทุกกลุ่มมีโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยีและบริการดิจิทัล มีความรู้ ความเข้าใจทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์
- 2) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	ปีฐาน	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63 - 65
1. จำนวนนโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรการ /ความร่วมมือด้านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ในมิติทางสังคม (สค./ กท./ พน./ วช.)	ปี 2563 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 15 เรื่อง
2. ประชาชนมีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างปลอดภัยและสร้างสรรค์เพิ่มขึ้น (สค.)	ปี 2563 ร้อยละ 4	ร้อยละ 5	ร้อยละ 5	ร้อยละ 5	ร้อยละ 5

3) มาตรการ / กลยุทธ์

- 3.1) กำหนดแนวทางในการพัฒนา ปรับปรุง นโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรการ/มาตรฐาน/ความร่วมมือที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนสังคมดิจิทัล (สค./ กท./ พน./ วช.)
- 3.2) พัฒนาศักยภาพการสารสนเทศ (Knowledge Resource) ที่พร้อมรองรับข้อมูลดิจิทัล (สค.)
- 3.3) สร้างโอกาสและความเท่าเทียมในการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับประชาชนทุกกลุ่ม (สค.)
- 3.4) ส่งเสริมให้ประชาชนใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และสื่อทุกรูปแบบได้อย่างสร้างสรรค์ รู้เท่าทัน และมีความรับผิดชอบ (สค.)
- 3.5) พัฒนาศักยภาพของประชาชนในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์ รวมถึงความสามารถในการคิดวิเคราะห์และแยกแยะข้อมูลข่าวสารในสังคมดิจิทัล (สค.)

4) โครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	กอง/กลุ่ม/ศูนย์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563			
1.	โครงการสำรวจข้อมูลสถานภาพการรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศของประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2563	16.2778	สค.
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564			
1.	โครงการยกระดับศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชนสู่ศูนย์ดิจิทัลชุมชน	165.4899	สค.
2.	โครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงบริการดิจิทัลสำหรับคนพิการ (Digital Service for Disability: D4D)	3.6753	สค.
3.	โครงการวิเคราะห์สถานการณ์และพฤติกรรมเด็กและเยาวชนเพื่อป้องกันและส่งเสริมการตระหนักรู้ของเด็กและเยาวชนจากภัยออนไลน์	2.5882	สค.
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565			
1.	โครงการยกระดับศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชนสู่ศูนย์ดิจิทัลชุมชน <u>กิจกรรม</u> การเข้าอุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ดิจิทัลชุมชน กลุ่มที่ 2 (ระยะที่ 2) จำนวน 113.2800 ล้านบาท <u>กิจกรรม</u> พัฒนาศักยภาพบุคลากรดิจิทัล จำนวน 11.5213 ล้านบาท	124.8013	สค.



3.2.4 ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

- 1) เป้าประสงค์ยุทธศาสตร์/ เป้าหมายการให้บริการ ภาครัฐมีการบริหารจัดการการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีบริการที่ตอบสนองต่อผู้รับบริการ อย่างโปร่งใส สะดวกและรวดเร็ว
- 2) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	ปีฐาน	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63 - 65
1. จำนวนนโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรการ /ความร่วมมือด้านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ในการพัฒนาองค์กร (คท./ ขศ./ สลธ./ พร./ พน./ วช.)	ปี 2563 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 15 เรื่อง

3) มาตรการ / กลยุทธ์

- 3.1) ส่งเสริมและผลักดันให้มีการปรับเปลี่ยนกระบวนการบริหารจัดการของ สดช. ให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล (คท./ ขศ./ สลธ./ พร./ พน./ วช.)
- 3.2) ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาบริการอัจฉริยะ (Smart Service) ที่ตอบสนองความต้องการของประชาชน และผู้ประกอบการภาครัฐกิจ (คท.)
- 3.3) ส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วยการปรับเปลี่ยนการทำงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (คท./ ขศ.)
- 3.4) สนับสนุนให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ (Open data) และการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วม ในกระบวนการทำงานของภาครัฐ (Open Government) และตรวจสอบและติดตามการดำเนินงานของรัฐ (คท. / ขศ./ สลธ./ พน.)
- 3.5) ส่งเสริมการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการพื้นฐาน (Common platform) ภาครัฐ เพื่อรองรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน หรือบริการภาครัฐรูปแบบใหม่ ๆ (คท.)

4) โครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	กอง/กลุ่ม/ศูนย์
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563			
1.	โครงการพัฒนาระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud service: GDCC)	391.2579	คท.
2.	โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการออกแบบนโยบาย สาธารณะด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	1.5000	พน.
3.	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ สำนักงาน คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	1.5443	สลธ.
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564			
1.	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลของรัฐ กิจกรรมพัฒนาระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud service: GDCC)	845.7631	คท.
2.	โครงการปรับเปลี่ยนข้อมูลเป็นดิจิทัล กิจกรรมจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลของสำนักงาน คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	2.5156	ขศ.
3.	โครงการกำกับติดตามการให้บริการข้อมูลภาครัฐ แบบเปิด	1.9650	คท.
4.	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการสำนักงาน คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	0.9824	สลธ.
5.	โครงการข้าราชการและพนักงานราชการบรรจุใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	0.7080	สลธ.
6.	โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมในการปฏิบัติ ราชการ	0.6700	สลธ.
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565			
1.	โครงการพัฒนาบริการโครงสร้างพื้นฐานและ ความมั่นคงปลอดภัยด้านดิจิทัล (Infrastructure and Security) <u>กิจกรรม</u> พัฒนาระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud service: GDCC)	835.7631	คท.



ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	กอง/กลุ่ม/ศูนย์
2.	โครงการการจัดทำข้อมูลสำคัญภาครัฐและข้อมูลเปิด รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล กิจกรรมการ จัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล ระยะที่ 2	2.6978	ขศ.
3.	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการสำนักงาน คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	0.6802	สสธ.
4.	โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมในการปฏิบัติ ราชการ	0.5000	สสธ.

แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 3 ปี พ.ศ. 2563 – 2565

ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564

ของสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการเพื่อให้สามารถนำกรอบนโยบายสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม โดยจัดทำแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม แยกตามยุทธศาสตร์ของสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งดำเนินการภายใต้ยุทธศาสตร์กระทรวง 4 ยุทธศาสตร์ คือ

ยุทธศาสตร์ที่ 1

สร้างรากฐานเพื่อความพร้อมด้านดิจิทัล

แผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี พ.ศ. 2563 - 2565 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564)

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างรากฐานเพื่อความพร้อมด้านดิจิทัล

เป้าประสงค์ : ประชาชนทั่วประเทศสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างทั่วถึง เท่าเทียม และมีความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
1. จำนวนนโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรการ/มาตรฐาน/ความร่วมมือที่เกี่ยวข้องกับด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและด้านการสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 15 เรื่อง							คท./ อช./ พน./ วช.
2. อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Technological Infrastructure ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ 37	อันดับ 36	อันดับ 35	อันดับ 35							คท./ พน.
					มาตรการ 1 กำหนดแนวทางการพัฒนาปรับปรุง นโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรการ/มาตรฐาน/ความร่วมมือที่เกี่ยวข้องที่เป็นการวางรากฐานการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล						คท./ อช./ พน./ วช.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
					มาตรการ 2 กำหนดนโยบายหรือแผนในการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนามาตรฐานหรือกฎเกณฑ์ในการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลที่สอดคล้องกัน เพื่อให้การทำงานระหว่างระบบสามารถทำงานเชื่อมโยงกันได้ บูรณาการการใช้ทรัพยากรร่วมกันอย่างมีความมั่นคงปลอดภัย รวมทั้งทำให้ระบบหรือการให้บริการมีความน่าเชื่อถือ						คท./ วช.
1) ให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่ศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน อาทิ กศน. (จังหวัด/อำเภอ/ตำบล) ห้องสมุดประชาชน ศูนย์ยุติธรรมชุมชน ศูนย์ดิจิทัลชุมชน ศูนย์ ICT ชุมชน รร.ตชด. เป็นต้น 2) สร้างความต้องการ (Demand) การให้บริการอินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นรากฐานสู่การพัฒนาประเทศสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็ว ๑๐๐/๕๐ Mbps ให้แก่ชุมชน จำนวน ๑๐,๐๐๐ แห่งทั่วประเทศ	ให้บริการอินเทอร์เน็ต จำนวน 8,246 แห่ง ณ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	ให้บริการอินเทอร์เน็ต จำนวน 8,246 แห่ง ณ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	ให้บริการอินเทอร์เน็ต จำนวน 8,246 แห่ง ณ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน		โครงการบริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะสู่ชุมชน	100.8000	346.3320	172.9186	620.0506	คท.
(ร่าง) มาตรการส่งเสริมการลงทุนและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยี 5G		(ร่าง) มาตรการส่งเสริมฯ		(ร่าง) มาตรการส่งเสริมฯ		โครงการจัดทำมาตรการส่งเสริมการลงทุนและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยี (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ 64)		14.6940		14.6940	วช.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
					มาตรการ 3 กำหนดแนวทางการใช้โครงข่ายเชื่อมโยงแบบเปิด (open access) ให้เป็นโครงข่ายเดียวสามารถให้บริการประชาชนได้อย่างทั่วถึง และส่งเสริมการแข่งขันในตลาดของผู้ประกอบการรายใหม่ในส่วนบริการปลายทาง และส่งเสริมการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อให้เกิดการขยายตัวในการลงทุน						คท.
ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน ได้ปรับสู่ศูนย์ดิจิทัลชุมชน	จำนวน 250 ศูนย์			จำนวน 250 ศูนย์		โครงการยกระดับศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชนสู่ศูนย์ดิจิทัลชุมชน - กิจกรรมจัดเข้าอุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ดิจิทัลชุมชนจำนวน 250 แห่ง	280.5250			280.5250	สค.
ระบบตรวจสอบสิทธิการใช้งาน (Smart Sign On) บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Free Wi-Fi) พร้อมระบบบริหารจัดการ		มีระบบตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งาน (Smart Sign On) พร้อมระบบบริหารจัดการ		มีระบบตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งาน (Smart Sign On) พร้อมระบบบริหารจัดการ		โครงการบริการระบบตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะ (Smart Sign On)		27.6750		27.6750	คท.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
					มาตรการ 4 กำหนดนโยบายในการให้ โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร (กิจการสื่อสาร กิจการโทรทัศน์ กิจการวิทยุคมนาคม กิจการ โทรคมนาคม กิจการสื่อสาร ดาวเทียม และการบริหารคลื่น ความถี่) รวมทั้งการหลอมรวมของ เทคโนโลยีในอนาคตเพื่อสนับสนุน การใช้ทรัพยากรของประเทศอย่าง มีประสิทธิภาพ มีคุณภาพตาม มาตรฐานสากล และทันต่อการ เปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี						คท./ อช.
นโยบายการอนุญาตให้ดาวเทียม ต่างชาติประเภทวงโคจรไม่ประจำ ที่ (NGSO) ที่มีโซ่ดาวเทียมสื่อสาร เข้ามาให้บริการภายในประเทศ		นโยบายการ อนุญาตให้ ดาวเทียม ต่างชาติประเภท วงโคจรไม่ประจำ ที่ (NGSO)		นโยบายการ อนุญาตให้ ดาวเทียม ต่างชาติประเภท วงโคจรไม่ประจำ ที่ (NGSO)		โครงการจัดทำนโยบายการ อนุญาตให้ดาวเทียม ต่างชาติประเภทวงโคจร ไม่ประจำที่ (Non – Geostationary Satellite Orbit: NGSO) ที่มีโซ่ ดาวเทียมสื่อสารเข้ามา ให้บริการภายในประเทศ		2.9053		2.9053	อช.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
1 แนวทางการสํมอบ/รับมอบ ทรัพย์สิน 2 รายการทรัพย์สิน 3 ความพร้อมใช้งานของทรัพย์สิน 4 มูลค่าทรัพย์สิน						โครงการจ้างที่ปรึกษา จัดทำขั้นตอน/ แนวทางการสํมอบและ รับมอบทรัพย์สิน รายการ ทรัพย์สิน ตรวจสอบสภาพ ความพร้อมใช้งานของ ทรัพย์สิน และการประเมิน มูลค่าทรัพย์สินภายใต้ สัญญาดำเนินงาน สื่อสารภายในประเทศ (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ 63)	3.7010				อช.
แผนการใช้ประโยชน์จาก เทคโนโลยีอากาศยานใหม่และ ดาวเทียมวงโคจรระดับต่ำเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม		แผนการใช้ ประโยชน์จาก เทคโนโลยี อากาศยานใหม่ และดาวเทียมวง โคจรระดับต่ำเพื่อ เศรษฐกิจและ สังคม จำนวน 1 ฉบับ		แผนการใช้ ประโยชน์จาก เทคโนโลยี อากาศยานใหม่ และดาวเทียมวง โคจรระดับต่ำเพื่อ เศรษฐกิจและ สังคม จำนวน 1 ฉบับ		โครงการพัฒนาแผนการใช้ ประโยชน์จากเทคโนโลยี อากาศยานใหม่และ ดาวเทียมวงโคจรระดับต่ำ เพื่อเศรษฐกิจและสังคม (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ 64)		9.8069		9.8069	อช.

ยุทธศาสตร์ที่ 2

ขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ

แผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี พ.ศ. 2563 - 2565 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564)

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ

เป้าประสงค์ : ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่ม และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
1. จำนวนนโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรการ/ความร่วมมือที่เอื้อต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 15 เรื่อง							ศก./ คท./ พน./ ยศ./ กท./ วช.
2. อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัล (Digital Competitiveness) ที่ขึ้นจากปีที่ผ่านมา	อันดับ 39	อันดับ 38	อันดับ 37	อันดับ 37							พน.
					มาตรการ 1 กำหนดแนวทางในการพัฒนาปรับปรุง นโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรการ/มาตรฐาน/ความร่วมมือที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล						ศก./ พน./ ยศ./ กท./ วช.
1) เกิดภาพฉายอนาคต(Scenario Foresight) 2) รายงานภาพฉายอนาคต (Scenario Foresight) 1 ฉบับ	รายงานภาพฉายอนาคต (Scenario Foresight) 1 ฉบับ			รายงานภาพฉายอนาคต (Scenario Foresight) 1 ฉบับ		โครงการจัดทำภาพฉายอนาคต (Scenario Foresight) เพื่อคาดการณ์สถานการณ์เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศ	3.7630			3.7630	ศก.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
1) เกิดภาพฉายอนาคต(Scenario Foresight) 2) รายงานภาพฉายอนาคต (Scenario Foresight) (Scenario Foresight)		รายงานภาพฉายอนาคต (Scenario Foresight) ไม่น้อยกว่า 1 ชุด		รายงานภาพฉายอนาคต (Scenario Foresight) ไม่น้อยกว่า 2 ชุด		โครงการจัดทำภาพฉายอนาคต (Scenario Foresight) เพื่อคาดการณ์สถานการณ์เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศ ระยะที่ 2		3.3174		3.3174	ศก.
1) รายงานผลการจัดเก็บตัวชี้วัดตามกรอบ Measuring the Digital Transformation ของ OECD 2) รายงานผลการจัดเก็บตัวชี้วัดตามกรอบ Digital Economy Outlook ของ OECD	1) รายงานผลการจัดเก็บตัวชี้วัดตามกรอบ Measuring the Digital Transformation ของ OECD 2) รายงานผลการจัดเก็บตัวชี้วัดตามกรอบ Digital Economy Outlook ของ OECD			1) รายงานผลการจัดเก็บตัวชี้วัดตามกรอบ Measuring the Digital Transformation ของ OECD 2) รายงานผลการจัดเก็บตัวชี้วัดตามกรอบ Digital Economy Outlook ของ OECD		โครงการศึกษาวิจัย Thailand Digital Outlook ระยะที่ 2	13.4968			13.4968	ศก.
1) รายงานผลการจัดเก็บตัวชี้วัดตามกรอบ Measuring the Digital Transformation ของ OECD 2) รายงานผลการจัดเก็บตัวชี้วัดตามกรอบ Digital Economy Outlook ของ OECD		1) รายงานผลการจัดเก็บตัวชี้วัดตามกรอบ Measuring the Digital Transformation ของ OECD 2) รายงานผลการจัดเก็บตัวชี้วัดตามกรอบ Digital Economy Outlook ของ OECD		1) รายงานผลการจัดเก็บตัวชี้วัดตามกรอบ Measuring the Digital Transformation ของ OECD 2) รายงานผลการจัดเก็บตัวชี้วัดตามกรอบ Digital Economy Outlook ของ OECD		โครงการศึกษา Thailand Digital Outlook ระยะที่ 3		9.2391		9.2391	ศก.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
1) รายงานผลการจัดเก็บตัวชี้วัดตามกรอบ Measuring the Digital Transformation ของ OECD 2) รายงานผลการจัดเก็บตัวชี้วัดตามกรอบ Digital Economy Outlook ของ OECD			1) รายงานผลการจัดเก็บตัวชี้วัดตามกรอบ Measuring the Digital Transformation ของ OECD 2) รายงานผลการจัดเก็บตัวชี้วัดตามกรอบ Digital Economy Outlook ของ OECD	1) รายงานผลการจัดเก็บตัวชี้วัดตามกรอบ Measuring the Digital Transformation ของ OECD 2) รายงานผลการจัดเก็บตัวชี้วัดตามกรอบ Digital Economy Outlook ของ OECD		โครงการศึกษา Thailand Digital Outlook ประจำปี พ.ศ. 2565			6.5604	6.5604	ศก.
1) กรอบ เครื่องมือ และกลไกการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนปฏิบัติการ แผนงาน รวมทั้งมาตรการที่เกี่ยวข้อง 2) รายงานการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม		รายงานการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายและแผนระดับชาติ		ผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายและแผนระดับชาติ		โครงการติดตามและประเมินผลนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม		2.6250		2.6250	ยศ.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วย การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม ฉบับปรับปรุง			นโยบายและ แผน ระดับชาติว่า ด้วยการ พัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจ และสังคม ฉบับปรับปรุง จำนวน 1 ฉบับ	นโยบายและ แผน ระดับชาติว่า ด้วยการ พัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจ และสังคม ฉบับปรับปรุง จำนวน 1 ฉบับ		โครงการทบทวนและ ปรับปรุงนโยบายและแผน ระดับชาติว่าด้วยการพัฒนา ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม			6.4590	6.4590	พ.น.
การประชุมกลุ่มงานขับเคลื่อน เศรษฐกิจดิจิทัลของเอเปค (APEC Digital Economy Steering Group: DESG)			การประชุม กลุ่มงาน ขับเคลื่อน เศรษฐกิจ ดิจิทัลของ เอเปค	การประชุม กลุ่มงาน ขับเคลื่อน เศรษฐกิจ ดิจิทัลของ เอเปค		โครงการเป็นเจ้าภาพสำหรับ จัดการประชุมกลุ่มงาน ขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลของ เอเปค (APEC Digital Economy Steering Group: DESG)			0.9090	0.9090	ย.ศ.
1) ยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพ และความสามารถในการแข่งขันด้าน ดิจิทัลของประเทศ ในระยะกลาง และระยะยาว 2) มีแนวทางการปรับปรุงการ จัดเก็บข้อมูลในตัวชี้วัดสำคัญ		1) จำนวน 1 ฉบับ 2) จำนวน 2 ตัวชี้วัด		1) จำนวน 1 ฉบับ 2) จำนวน 2 ตัวชี้วัด		โครงการพัฒนาความสามารถ ในการแข่งขันด้านดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ.63)	20.0000			20.0000	พ.น. (วงเงินจัดสรร 20.0000 ล้าน บาท) (วงเงินตาม สัญญา 16.7857 ล้าน บาท)
ข้อมูล Digital Supply and Use Table ปี 2563 และการปรับปรุง ข้อมูลปีย้อนหลัง (ปี 2560-2562)		จำนวน 1 ชุด		จำนวน 1 ชุด		โครงการพัฒนาประสิทธิภาพ การวัดมูลค่าเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Contribution to GDP) ประจำปี พ.ศ. 2564 (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ.64)		7.4600		7.4600	ศ.ก.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
					มาตรการ 2 ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในเชิงธุรกิจ และอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัล						ศก./ คท./ วช.
Roadmap แนวทางการพัฒนาวิชาชีพ ปัญญาประดิษฐ์ (AI Skill set) เพื่อสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม	แนวทางการพัฒนาวิชาชีพ ปัญญาประดิษฐ์ (AI Skill set)			แนวทางการพัฒนาวิชาชีพ ปัญญาประดิษฐ์ (AI Skill set)		โครงการเตรียมความพร้อมทักษะแห่งอนาคต (Future Skills) สำหรับกำลังคนเพื่อการปรับเปลี่ยนสู่ยุคเทคโนโลยีดิจิทัล (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ.63)	2.5000			2.5000	ศก.
1) เกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการรับรองมาตรฐาน 2) ระบบสารสนเทศในการสนับสนุนการทำงาน 3) มีผู้เข้ารับการอบรมทุกหลักสูตร		1) ไม่น้อยกว่า 3 เกณฑ์ 2) อย่างน้อย 1 ระบบ 3) จำนวนไม่น้อยกว่า 250 คน		1) ไม่น้อยกว่า 3 เกณฑ์ 2) อย่างน้อย 1 ระบบ 3) จำนวนไม่น้อยกว่า 250 คน		โครงการบริหารจัดการและติดตามผลการรับรองหลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ.64)		9.9960		9.9960	ศก.
1) หลักสูตรสร้างความตระหนักรู้จริยธรรมปัญญาประดิษฐ์ 2) บุคลากรหน่วยงานภาครัฐภาคเอกชน และประชาชนที่ได้รับการสร้างการตระหนักรู้ด้านจริยธรรมปัญญาประดิษฐ์ ผ่านการฝึกอบรมทักษะ		1) ไม่น้อยกว่า 3 หลักสูตร 2) จำนวนไม่น้อยกว่า 1,200 คน		1) ไม่น้อยกว่า 3 หลักสูตร 2) จำนวนไม่น้อยกว่า 1,200 คน		โครงการจ้างที่ปรึกษาดำเนินการสร้างความตระหนักรู้ การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์แบบมีจริยธรรม เพื่อรองรับการขับเคลื่อนสู่อุตสาหกรรมแห่งอนาคต (Understanding Artificial Intelligence ethics in The New S-Curve Industries) (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ.64)		9.4031		9.4031	คท.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
การขับเคลื่อน 5G ของประเทศไทย		แนวทางการพัฒนาระบบนิเวศของประเทศไทยให้มีความพร้อมต่อการใช้เทคโนโลยี 5G และ IoT จำนวนมหาศาล		แนวทางการพัฒนาระบบนิเวศของประเทศไทยให้มีความพร้อมต่อการใช้เทคโนโลยี 5G และ IoT จำนวนมหาศาล		โครงการกระตุ้นระบบนิเวศ 5G ให้เกิดประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 5G เจิงพาณิชย์ (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ.64)		54,8401		54,8401	วช.
					มาตรการ 3 ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ และอุตสาหกรรม						ศก.
					มาตรการ 4 ส่งเสริมสนับสนุนตลาดการค้าออนไลน์ (E-commerce) ของผู้ประกอบการ โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการขับเคลื่อน						ศก.

ยุทธศาสตร์ที่ 3

ขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อสังคม

แผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี พ.ศ. 2563 - 2565 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564)

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อสังคม

เป้าประสงค์ : ประชาชนทุกกลุ่มมีโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยีและบริการดิจิทัล มีความรู้ ความเข้าใจทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์ประเทศอัจฉริยะ)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
1. จำนวนนโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรการ/ความร่วมมือ ด้านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ในมิติทางสังคม	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 15 เรื่อง							สค./ กท./ พน./ วช.
2. ประชาชนมีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างปลอดภัยและสร้างสรรค์เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 5	ร้อยละ 5	ร้อยละ 5	ร้อยละ 5							สค.
					มาตรการ 1 กำหนดแนวทางในการพัฒนาปรับปรุง นโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรการ/มาตรฐาน/ความร่วมมือที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนสังคมดิจิทัล						สค./ กท./ พน./ วช.
1) มาตรการและแนวทางในการปกป้องคุ้มครองเด็กและเยาวชนจากสื่อดิจิทัล 2) ให้ความรู้กับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน		1) จำนวน 1 เล่ม 2) 200 คน		1) จำนวน 1 เล่ม 2) 200 คน		โครงการวิเคราะห์สถานการณ์และพฤติกรรมเด็กและเยาวชนเพื่อป้องกันและส่งเสริมการตระหนักรู้ของเด็กและเยาวชนจากภัยออนไลน์		2.5882		2.5882	สค.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
1) มินิโบายและแนวทางการส่งเสริมสังคมผู้สูงอายุในยุคดิจิทัล 2) ผู้สูงอายุได้รับส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล 3) มีการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลที่เชื่อมโยงบริการเพื่อส่งเสริมสังคมคนพิการและผู้สูงอายุ พัฒนาคุณภาพชีวิตของคนพิการและผู้สูงอายุ	1) จำนวน 1 ฉบับ 2) จำนวน 500 คน 3) จำนวน 1 แพลตฟอร์ม			1) จำนวน 1 ฉบับ 2) จำนวน 500 คน 3) จำนวน 1 แพลตฟอร์ม		โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ และผู้สูงอายุเพื่อใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ 63)	35.3390			35.3390	สค.
					มาตรการ 2 พัฒนาศูนย์ทรัพยากรสารสนเทศ (Knowledge Resource) ที่พร้อมรองรับข้อมูลดิจิทัล						สค.
มีผลการสำรวจสถานภาพการรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศ ใน 3 ระดับ คือ ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับประเทศ	ผลการสำรวจสถานภาพการรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศ ใน 3 ระดับ			มีผลการสำรวจสถานภาพการรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศ ใน 3 ระดับ		โครงการสำรวจข้อมูลสถานภาพการรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศของประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2563	16.2778	-		16.2778	สค.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
					มาตรการ 3 สร้างโอกาสและความเท่าเทียมในการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับประชาชนทุกกลุ่ม						สค.
1. ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน มีอุปกรณ์สนับสนุนการดำเนินงานกิจกรรม 2. ประชาชนที่ได้รับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล		1. เข้าใช้อุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ฯ 250 แห่ง 2. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 8,077 คน	1. เข้าใช้อุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ฯ 250 แห่ง 2. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 3,200 คน	1. เข้าใช้อุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ฯ 250 แห่ง 2. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 11,277 คน		โครงการยกระดับศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชนสู่ศูนย์ดิจิทัลชุมชน 1.1) กิจกรรมการเข้าอุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ดิจิทัลชุมชน กลุ่มที่ 2 (250 ศูนย์ใหม่) 1.2) กิจกรรมการเข้าอุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ดิจิทัลชุมชน กลุ่มที่ 2 (ระยะที่ 2) 1.3) กิจกรรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรดิจิทัล		165.4899 147.8700 17.6199	124.8013 113.2800 11.5213	290.2912	สค.
ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน ได้รับการปรับศักยภาพเป็นศูนย์ดิจิทัลชุมชน	จำนวน 5 แห่ง					โครงการจัดเข้าอุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ดิจิทัลชุมชนนำร่อง 5 แห่ง ภายใต้โครงการยกระดับศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชนสู่ศูนย์ดิจิทัลชุมชน (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ 63)	5.0000			5.0000	สค.
1) หลักสูตรพัฒนาศักยภาพผู้ต้องขังให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล 2) อบรมผู้ต้องขังให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	1) จำนวน 10 หลักสูตร 2) จำนวน 2 เรือนจำเรือนจำละ 100 คน					โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ต้องขังให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ 63)	7.8774			7.8774	สค.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
1. กิจกรรมการเรียนรู้และแข่งขัน เชิงสร้างสรรค์ (Hackathon) การ ถ่ายทอดมรดกทางวัฒนธรรมของ ชาติสู่รูปแบบดิจิทัล (Digital Cultural Heritage) 2. แนวทาง/มาตรการ และระบบ นิเวศ (Ecosystem) ในการส่งเสริมการถ่ายทอด ทรัพยากรวัฒนธรรมของชาติให้อยู่ ในรูปแบบ Digital Content ใน รูปแบบที่ยั่งยืน	1) จำนวน 1 กิจกรรม 2) จำนวน 1 ฉบับ					โครงการส่งเสริมการ ถ่ายทอดมรดกทาง วัฒนธรรมของชาติสู่ รูปแบบดิจิทัล (Digital Cultural Heritage) (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ 63)	7.7150			7.7150	พ.น. (วงเงิน จัดสรร 7.7150 ล้านบาท) (วงเงินตาม สัญญา 7.6000 ล้านบาท)
					มาตรการ 4 ส่งเสริมให้ประชาชนใช้เทคโนโลยี ดิจิทัล และสื่อทุกรูปแบบได้อย่าง สร้างสรรค์ รู้เท่าทัน และมีความ รับผิดชอบ						สค.
ระบบการเชื่อมโยงบริการดิจิทัลใน รูปแบบ แอปพลิเคชันที่รวมศูนย์ เพื่อช่วยเหลือและอำนวยความสะดวก สะดวกให้คนพิการ		จำนวน 1 ระบบ		จำนวน 1 ระบบ		โครงการพัฒนาระบบการ เชื่อมโยงบริการดิจิทัล สำหรับคนพิการ (Digital Service for Disability: D4D)		3.6753		3.6753	สค.
					มาตรการ 5 พัฒนาศักยภาพของประชาชนใน การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิด ประโยชน์และสร้างสรรค์ รวมถึง ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ และแยกแยะข้อมูลข่าวสารใน สังคมดิจิทัล						สค.

ยุทธศาสตร์ที่ 4

พัฒนาสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

แผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี พ.ศ. 2563 - 2565 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564)

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล

เป้าประสงค์ : ภาครัฐมีการบริหารจัดการการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีบริการที่ตอบสนองต่อผู้รับบริการ อย่างโปร่งใส สะดวก และรวดเร็ว

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
1. จำนวนนโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรการ/ความร่วมมือ ด้านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ในการพัฒนาองค์กร	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	ไม่น้อยกว่า 15 เรื่อง							คท./ ขศ./ สลธ./ พร./ พน./ วช.
					มาตรการ 1 ส่งเสริมและผลักดันให้มีการปรับเปลี่ยนกระบวนการบริหารจัดการของ สดช. ให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล						คท./ ขศ./ สลธ./ พร./ พน./ วช.
ข้าราชการกลุ่มเป้าหมายในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้รับการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมในการปฏิบัติราชการ		ร้อยละ 80 ของข้าราชการกลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละ 80 ของข้าราชการกลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละ 80 ของข้าราชการกลุ่มเป้าหมาย		โครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมในการปฏิบัติราชการ		0.6700	0.5000	1.1700	สลธ.
กลุ่มเป้าหมายในสังกัด สดช. ได้รับการพัฒนาสมรรถนะที่จำเป็น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90	ร้อยละ 90	ร้อยละ 90		โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	1.5443	0.9824	0.6802	3.2069	สลธ.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
ข้าราชการ และพนักงานราชการบรรจุใหม่ ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้รับการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับระเบียบแบบแผนของทางราชการ และการเป็นข้าราชการและพนักงานราชการที่ดี		ข้าราชการและพนักงานราชการบรรจุใหม่ ร้อยละ 90 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบแบบแผนของทางราชการ	ข้าราชการและพนักงานราชการบรรจุใหม่ ร้อยละ 90 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบแบบแผนของทางราชการ	ข้าราชการและพนักงานราชการบรรจุใหม่ ร้อยละ 90 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบแบบแผนของทางราชการ		โครงการข้าราชการและพนักงานราชการบรรจุใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564		0.7080		0.7080	สสธ.
1) มีรายงานการประเมิน Leadership Style และศักยภาพพื้นฐานการอ่านผลรายบุคคล 2) รายงานผลการจัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมฯ 3) หลักสูตรการพัฒนาศักยภาพการของบุคลากรในยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล 4) รายงานผลการจัดทำแนวทางการจัดฝึกอบรมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรระดับปฏิบัติการในยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลต่อไปในอนาคต	1) จำนวน 1 ฉบับ 2) จำนวน 1 ฉบับ 3) จำนวน 1 ฉบับ 4) จำนวน 1 ฉบับ					โครงการจัดทำหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ.63)	4.8390			4.8390	สสธ.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
1) มีแนวทางการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานเพื่อการพัฒนาสำนักงานสมัยใหม่ (Workplace Transformation) ของ สตช. 2) มีอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สนับสนุนการดำเนินงาน ของ สตช. 3) มีระบบการประชุมทางไกลรองรับการปฏิบัติงานภายในองค์กร การปฏิบัติงานภายนอกสถานที่ และการทำงานที่บ้าน 4) มีระบบบริหารจัดการเอกสารภายในองค์กร รองรับการปรับเปลี่ยนกระบวนการบริหารจัดการเอกสารของหน่วยงานให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล	1) แนวทางการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงาน 2) อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 3) คอมพิวเตอร์รองรับการปฏิบัติงานภายในองค์กร 4) ระบบบริหารจัดการเอกสาร					โครงการ Digital Workplace Transformation (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ.63)	38.5824				ขศ.
มีวงจรเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต MPLS ที่มีขนาดแบนด์วิดท์ในการเชื่อมต่อไม่น้อยกว่า 800 Mbps และอุปกรณ์กระจายเครือข่าย 36 จุด ระยะเวลา 1 ปี		จำนวน 1 วงจร				โครงการเช่าใช้ระบบอินเทอร์เน็ตของ สตช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ.64)		0.9960			ขศ.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เครือข่ายของ สศช. สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องไม่หยุดชะงัก		คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เครือข่ายของ สศช.ให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง				โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบงานคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายกลางของ สศช. (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ.64)		0.5492			ขศ.
ระบบประมวลผลข้อมูลดิจิทัลอัจฉริยะใช้งานได้		อย่างน้อยร้อยละ 90				โครงการบำรุงรักษาระบบประมวลผลข้อมูลดิจิทัลอัจฉริยะสำหรับศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ.64)		2.5386			ขศ.
แผนปฏิบัติการการประชาสัมพันธ์ในระยะสั้น (2 ปี) และระยะกลาง (5 ปี)		จำนวน 1 ฉบับ				โครงการสร้างการรับรู้การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ (งบกองทุนฯ ปี งบประมาณ.64)		9.5000			สธธ.
					มาตรการ 2 ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาบริการอัจฉริยะ (Smart Service) ที่ตอบสนองความต้องการของประชาชน และผู้ประกอบการภาคธุรกิจ						คท.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจ่ายแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
					มาตรการ 3 ส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วยการปรับเปลี่ยนการทำงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล						คท./ ขศ.
มีแนวทางหรือข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อยกระดับการบริการดิจิทัลภาครัฐ และรายงานผลการกำกับติดตามการใช้บริการข้อมูลภาครัฐแบบเปิด		จำนวน 1 ฉบับ				โครงการปรับเปลี่ยนข้อมูลเป็นดิจิทัล กิจกรรม จัดทำ ธรรมาภิบาลข้อมูล ของ สำนักงานคณะกรรมการ ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ		2.5156		2.5156	ขศ.
หน่วยงานภาครัฐประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในกระบวนการทำงานและเพิ่มประสิทธิภาพบริการประชาชนในการปฏิบัติงาน			ไม่น้อยกว่าร้อยละ 65 ตามภารกิจหน่วยงาน			โครงการการจัดทำข้อมูลสำคัญภาครัฐและข้อมูลเปิดรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล กิจกรรมการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล ระยะที่ 2			2.6978	2.6978	ขศ.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
					มาตรการ 4 สนับสนุนให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ (Open data) และการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วม ในกระบวนการทำงานของภาครัฐ (Open Government) และตรวจสอบและติดตามการดำเนินงานของรัฐ						คท. / ชศ./ สลธ./ พน.
มีนโยบายสาธารณะด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน และได้รับการยอมรับ สามารถตอบโจทย์ความต้องการ และแก้ไขปัญหาการพัฒนา ในบริบทการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศ	1. กิจกรรมระดมความคิดเห็นเชิงสร้างสรรค์ 8 ครั้ง 2. จำนวนกิจกรรม/โครงการความร่วมมือทางวิชาการ 5 ครั้ง	-	-	1. กิจกรรมระดมความคิดเห็นเชิงสร้างสรรค์ 8 ครั้ง 2. จำนวนกิจกรรม/โครงการความร่วมมือทางวิชาการ 5 ครั้ง		โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการออกแบบนโยบายสาธารณะด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	1.5000	-	-	1.5000	พน.
มีแนวทางหรือข้อเสนอเชิงนโยบาย เพื่อยกระดับการบริการดิจิทัลภาครัฐ และรายงานผลการกำกับติดตามการใช้บริการข้อมูลภาครัฐแบบเปิด จำนวน 1 ฉบับ		จำนวน 1 ฉบับ				โครงการกำกับติดตามการให้บริการข้อมูลภาครัฐแบบเปิด		1.9650		1.9650	คท.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
					มาตรการ 5 ส่งเสริมการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการพื้นฐาน (Common platform) ภาครัฐ เพื่อรองรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน หรือบริการภาครัฐรูปแบบใหม่ ๆ						คท.
ให้บริการระบบคลาวด์กลาง ภาครัฐที่สามารถให้บริการได้	ให้บริการระบบคลาวด์กลาง ภาครัฐที่สามารถให้บริการได้อย่างน้อยจำนวน 32,000 vCPU - ชุดข้อมูล 15 Data Set			ให้บริการระบบคลาวด์กลาง ภาครัฐที่สามารถให้บริการได้อย่างน้อยจำนวน 80,000 vCPU ชุดข้อมูล 29 Data Set		โครงการพัฒนาระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud service: GDCC)	391.2579			391.2579	คท.
ให้บริการระบบคลาวด์กลาง ภาครัฐที่สามารถให้บริการได้		หน่วยประมวลผลรวมที่สามารถให้บริการได้อย่างน้อยจำนวน 48,000 vCPU หรือ 12000 VM 2 มีข้อมูลจำนวนไม่น้อยกว่า 7 ไฟล์ (Data set)		หน่วยประมวลผลรวมที่สามารถให้บริการได้อย่างน้อยจำนวน 48,000 vCPU หรือ 12000 VM 2 มีข้อมูลจำนวนไม่น้อยกว่า 7 ไฟล์ (Data set)		โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลของรัฐบาลกลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud service: GDCC)		845.7631		845.7631	คท.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์/มาตรการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65			ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 63-65	
ให้บริการระบบคลาวด์กลาง ภาครัฐที่สามารถให้บริการได้			ให้บริการระบบ คลาวด์กลาง ภาครัฐที่สามารถ ให้บริการได้ เป้าหมายปี 65 1)ให้บริการ ระบบคลาวด์ก กลางภาครัฐที่มี หน่วยประมวล ผลรวมที่สามารถ ให้บริการได้อย่าง น้อย จำนวน 84,000 vCPU หรือ 12,000 VM และ 2 มีข้อมูล จำนวนไม่น้อย กว่า 7 ไฟล์ (Data set)	ให้บริการระบบ คลาวด์กลาง ภาครัฐที่สามารถ ให้บริการได้ เป้าหมายปี 65 1)ให้บริการ ระบบคลาวด์ก กลางภาครัฐที่มี หน่วยประมวล ผลรวมที่สามารถ ให้บริการได้อย่าง น้อย จำนวน 84,000 vCPU หรือ 12,000 VM และ 2 มีข้อมูล จำนวนไม่น้อย กว่า 7 ไฟล์ (Data set)		โครงการพัฒนาบริการ โครงสร้างพื้นฐานและ ความมั่นคงปลอดภัยด้าน ดิจิทัล (Infrastructure and Security) กิจกรรม พัฒนาระบบคลา วด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud service: GDCC)			835.7631	835.7631	คท.

แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยง

แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนแม่บทเฉพาะกิจฯ แผนการปฏิรูปประเทศ
นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์
การจัดสรรงบประมาณ แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์กระทรวง
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ / ตัวชี้วัด มาตรการ / กลยุทธ์ / โครงการ

ยุทธศาสตร์ชาติ (2561 - 2580)	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		
	เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น เทคโนโลยีสมัยใหม่		ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนา ตัวชี้วัด ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
แผนพัฒนา ฉบับ 12	ยุทธศาสตร์ที่ 7 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์		
	เป้าหมายที่ 5 การพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล		ตัวชี้วัด 5.1 อันดับความพร้อมใช้ของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Network Readiness Index: NRI) ดีขึ้น
นโยบายและแผนระดับชาติที่ความมั่นคงแห่งชาติ (วสผ. 2561-2565)	แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ข้อ 15. การป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคงทางไซเบอร์ รองรับนโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ 10 : เสริมสร้างความปลอดภัย เป้าหมาย ประเทศไทยมีความมั่นคงปลอดภัยและความพร้อมในการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์		
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	7. ประเด็น โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล		
	เป้าหมาย ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น		ตัวชี้วัด อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐาน
แผนย่อยภายใต้แผนแม่บทฯ	3.3 แผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล		
	แนวทางการพัฒนา 1) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลทั้งในส่วน of โครงข่ายสื่อสารหลักภายในประเทศและโครงข่ายบรอดแบนด์ความเร็วสูง		ตัวชี้วัด อัตราส่วนของครัวเรือนที่ใช้อินเทอร์เน็ต (ร้อยละ)
แผนแม่บทเฉพาะกิจ โควิด-19	เป้าหมาย 4) มีการวางรากฐาน เพื่อรองรับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจใหม่		
	ตัวชี้วัด อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัล (IMD World Digital Competitiveness Ranking)		ค่าเป้าหมาย (ปี 2561 - 2565) : ร้อยละ
แผนการปฏิรูปประเทศ	แนวทางการพัฒนา 4) การปรับปรุงและพัฒนาปัจจัยพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการฟื้นฟูและพัฒนาประเทศ (Enabling Factors) 4.1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการ		
	ด้านเศรษฐกิจ		ด้านสังคม
นโยบายรัฐบาล	5. การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย		
	5.7 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและการมุ่งสู่การเป็นประเทศอัจฉริยะ		
ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ	2. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		
	2.9 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล		2.5 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
ยุทธศาสตร์ คส.	ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลของประเทศ	ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศ โดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล	ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ สคช.			
เป้าประสงค์			
ตัวชี้วัด			
มาตรการ			
ผลผลิต			
	ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างรากฐานเพื่อความพร้อมด้านดิจิทัล 1. ประชาชนทั่วประเทศสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างทั่วถึง เท่าเทียม และมีความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล 1. จำนวนนโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรการ/มาตรฐาน/ความร่วมมือที่เกี่ยวข้องกับด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและด้านการสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (คท./สค./ อช./ สลธ./ พน.) 2. อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Technological Infrastructure ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD (คท./ พน.) 1. กำหนดแนวทางในการพัฒนา ปรับปรุง นโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรการ/มาตรฐาน/ความร่วมมือที่เกี่ยวข้อง ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล (คท./ สลธ./ พน.) 2. ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในเชิงธุรกิจ และอุตสาหกรรม เทคโนโลยีดิจิทัล (คท.) 3. ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ และอุตสาหกรรม (คท.) 4. ส่งเสริมสนับสนุนตลาดการค้าออนไลน์ (E-commerce) ของผู้ประกอบการ โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการขับเคลื่อน (คท.)	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ 2. ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่ม และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน 1. จำนวนนโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรการ/ความร่วมมือที่เอื้อต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (คท./ สลธ./ พน.) 2. อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัล (Digital Competitiveness) ดีขึ้นจากปีที่ผ่านมา(พน.) 3. อัตราการเติบโตของมูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ต่อปี) (พน./คท.)	ยุทธศาสตร์ที่ 3 ขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อสังคม 3. ประชาชนทุกกลุ่มมีโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยีและบริการดิจิทัล มีความรู้ ความเข้าใจทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์ 1. จำนวนนโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรการ /ความร่วมมือ ด้านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ในมิติทางสังคม (สค./ สลธ./ ยค/ กท./ พน.) 2. ประชาชนมีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างปลอดภัยและสร้างสรรค์เพิ่มขึ้น (สค.) 1. กำหนดแนวทางในการพัฒนา ปรับปรุง นโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรการ/มาตรฐาน/ความร่วมมือที่เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนสังคมดิจิทัล (คท./ สลธ./ ยค/ กท./ พน.) 2. พัฒนาพลวิทยาดิจิทัล(Digital Ready Resouce)ที่พร้อมรองรับยุคดิจิทัล (คท.) 3. สร้างโอกาสและความเท่าเทียมในการเข้าถึงและ การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับประชาชนทุกกลุ่ม (คท.) 4. ส่งเสริมให้ประชาชนใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และสื่อทุกูปแบบได้อย่างสร้างสรรค์ รู้เท่าทัน และมีความรับผิดชอบ (คท.) 5. พัฒนาศักยภาพของประชาชนในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์ รวมถึงความสามารถในการคิดวิเคราะห์และแยกแยะข้อมูลข่าวสารในสังคมดิจิทัล (คท.)
	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล	การส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	การพัฒนาสังคมดิจิทัล



จัดทำโดย :
สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 ชั้น 9
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
เว็บไซต์ : www.onde.go.th