



แผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

(ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
Information Technology Center

แผนปฏิบัติการดิจิทัล ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

(ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)

คำนำ

แผนปฏิบัติการดิจิทัล ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรอบสำหรับการดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในการปฏิรูปประเทศไปสู่การเป็นประเทศที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ยกกระดับประเทศไทยไปสู่การเป็น Thailand 4.0 ยกกระดับการปฏิบัติราชการให้ตอบสนองต่อนโยบายของรัฐในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับใช้ในองค์กรให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน และการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรให้ก้าวทันยุค Digital Transformation มุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อลดขั้นตอนและมุ่งเน้นการดำเนินการผ่านช่องทางดิจิทัลให้มากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังมุ่งเน้นการจัดระเบียบข้อมูลเพื่อให้ความพร้อมสำหรับการบูรณาการข้อมูล การเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานอื่นๆ

การปรับรูปแบบการทำงานให้เหมาะสมกับรูปแบบการทำงานแบบ New Normal ที่เกิดขึ้นเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตั้งแต่ช่วงปี พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดการดำรงชีวิตและการทำงานภายใต้รูปแบบและวิถีใหม่ ซึ่งแผนปฏิบัติการดิจิทัล ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ดังกล่าวก็ได้มีการปรับแผนการเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์ให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานการณ์ อีกทั้งยังเชื่อมโยงไปสู่การรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์อีกด้วย

แผนดังกล่าวประกอบด้วยวิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์และแผนงานโครงการของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ เพื่อมุ่งสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ภายในปี 2580 ได้อย่างเป็นรูปธรรม

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 บริบทของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	1
ส่วนที่ 2 นโยบายและยุทธศาสตร์และหน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้อง	7
1. ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 – 2580)	7
2. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	11
3. แผนปฏิรูป 13 ด้าน	13
4. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	14
5. นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ.2561 – 2580)	15
6. ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	16
7. หน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้อง	17
8. ร่างแผนขับเคลื่อนกระทรวงการคลังสู่การเป็นกระทรวงการคลังดิจิทัล (Digital MOF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570	19
9. แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	22
ส่วนที่ 3 โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	25
1. ข้อมูลภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานและสถาปัตยกรรมโครงข่ายคอมพิวเตอร์	25
2. ข้อมูลด้านระบบสารสนเทศและการรักษาความมั่นคงปลอดภัย	28
3. ข้อมูลด้านอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์และผู้ให้บริการเครือข่าย	30
4. การวิเคราะห์ SWOT Analysis ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	31
ส่วนที่ 4 แผนการดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ (พ.ศ. 2566 – 2570)	35
โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ประจำปีงบประมาณ (พ.ศ. 2566 - 2570)	38
โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	40
โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	42
โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	50
โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	52
โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2570	62



บทสรุปผู้บริหาร

แผนปฏิบัติการดิจิทัล ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติราชการ เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล การจัดหาระบบซอฟต์แวร์เพื่อให้การสนับสนุนภารกิจของหน่วยงานมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วยโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจที่จะดำเนินการในอีก 5 ปีข้างหน้า ระยะเวลาการดำเนินการ และประมาณการด้านงบประมาณ โดยสะท้อนให้เห็นการบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานกลางและนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) เป็นหน่วยงานที่ยกฐานะขึ้นมาจาก “สำนักรัฐวิสาหกิจและหลักทรัพย์ของรัฐ” ของกรมบัญชีกลาง ได้รับการยกฐานะเป็นหน่วยงานระดับกรมตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2545 มีภารกิจหลักเกี่ยวกับ “บริหารและพัฒนาวิสาหกิจและหลักทรัพย์ของรัฐ โดยการเสนอแนะนโยบายและมาตรการกำกับดูแลการประเมินผล และการพัฒนาวิสาหกิจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพวิสาหกิจและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพย์สินของรัฐ พร้อมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ” และกำหนดวิสัยทัศน์ “พัฒนาวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนด้วยมาตรฐานสากล เพื่อสังคมก้าวหน้าและเศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” ซึ่งแม้ สคร. จะเป็นส่วนราชการขนาดเล็กแต่ก็มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในการปฏิรูปประเทศไปสู่การเป็นประเทศที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ยุกระดับประเทศไทยไปสู่การเป็น Thailand 4.0 และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดให้มีธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐเป็นกรอบในการบริหารจัดการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลและบริการในรูปแบบดิจิทัล (Digitalization) ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบดิจิทัล Open Government Data ให้หน่วยงานของรัฐแลกเปลี่ยนข้อมูลและเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกัน มีศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง สนับสนุนการเชื่อมโยงบริการดิจิทัล ให้เกิดบริการสาธารณะเบ็ดเสร็จ เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการที่สะดวก ลดภาระให้ประชาชน และใช้ข้อมูลเปิดภาครัฐในการให้ประชาชนใช้ติดตามและตรวจสอบการดำเนินการของรัฐ อีกทั้งในสถานการณ์ที่หน่วยงานได้ก้าวผ่านการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา



2019 (COVID-19) ที่ส่งผลให้เกิดการดำเนินชีวิตในรูปแบบใหม่ (New Normal) มีการปรับรูปแบบของการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับที่สำนักงาน ก.พ. ได้กำหนดแนวทางสำหรับส่วนราชการในการมอบหมายการปฏิบัติงาน ใน - นอก สถานที่ตั้งในสถานการณ์ โควิด-19 ภายใต้หลักการ/นโยบาย ดังนี้ ต้องไม่เกิดผลกระทบกับคุณภาพของงานการให้บริการประชาชน คำนึงถึงมาตรการทางสาธารณสุข มีความยืดหยุ่นคล่องตัวตามบริบทสถานการณ์ของแต่ละส่วนราชการ และคำนึงถึงสมดุลคุณภาพงานและคุณภาพชีวิตของผู้ปฏิบัติงาน จึงจะเห็นได้ว่าด้วยสถานการณ์ดังกล่าว การนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรจึงมีความจำเป็นเป็นอย่างยิ่ง และ สคร. ก็มีการดำเนินการที่เหมาะสมกับบริบทของสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ อาทิเช่น การดำเนินการเรื่องการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) การจัดซื้อลิขสิทธิ์โปรแกรม Microsoft 365 การจัดหาอุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนสำหรับการจัดประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ รวมถึงเครื่องสแกนเนอร์ เป็นต้น ประกอบกับ สคร. มีการนำเทคโนโลยีแบบคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) มาใช้ในการให้บริการแก่บุคลากรในรูปแบบของคลาวด์ส่วนตัว (Private Cloud) ซึ่งช่วยทำให้ลดการใช้อุปกรณ์และพื้นที่ในการติดตั้ง สะดวกในการบริหารจัดการ และบำรุงดูแลรักษา มีการนำระบบคอมพิวเตอร์เครื่องลูกข่ายเสมือน (Virtual Desktop Infrastructure : VDI) มาเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน เพื่อให้บุคลากร สคร. สามารถเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศได้ทุกที่ทุกเวลา (Anytime Anywhere) ไม่ยึดติดกับเครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) สามารถเข้าใช้งานผ่านอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ (Mobile Device) สคร. จึงเป็นหน่วยงานที่มีความพร้อมและสามารถปรับตัวเพื่อการปฏิบัติงานในยุค New Normal ได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพในช่วงของสภาวะวิกฤติที่ผ่านมา

ในส่วนของการกำหนดที่ให้ส่วนราชการต้องมีธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐเป็นกรอบในการบริหารจัดการข้อมูลมีการจัดทำข้อมูลและบริการในรูปแบบดิจิทัล (Digitalization) และเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบดิจิทัล Open Government Data เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและเชื่อมโยงข้อมูล สคร. เริ่มดำเนินการตั้งแต่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีการแต่งตั้งคณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Council) คณะทำงานบริกรข้อมูล (Data Steward Team) รวมถึงจัดทำประกาศ สคร. เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ประกาศ ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2563



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 คณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐได้ทบทวน การดำเนินการด้านธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐของ สคร. ผลปรากฏว่า ประกาศ สคร. เรื่อง นโยบาย และแนวปฏิบัติธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ประกาศ ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2563 ซึ่งเป็นการดำเนินการ ตามพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 ยังคงสอดคล้องกับ บริบทของการดำเนินการด้านธรรมาภิบาลข้อมูลของ สคร. ในปัจจุบัน และได้จัดทำเอกสารแม่แบบแนวปฏิบัติ การบริหารจัดการข้อมูล (Data Management Guideline Template) และเอกสารแม่แบบแนวปฏิบัติ การบริหารจัดการข้อมูล (Data Management Guideline Template) ตามที่คู่มือจากเอกสารประกอบ การตอบแบบสำรวจความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลประจำปี 2568 ในส่วนของการแสดงหลักฐานที่แสดงถึง การจัดการข้อมูลตามวงจรชีวิตข้อมูลของหน่วยงาน ที่ได้เสนอแนะให้ส่วนราชการดำเนินการ ตามมาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำนโยบายการบริหารจัดการข้อมูล เลขที่ มรด. 4 - 1 : 2565 และมาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำแนวปฏิบัติ การบริหารจัดการข้อมูล เลขที่ มรด. 4 - 2 : 2565 ซึ่งจะเป็นการช่วยให้การดำเนินการด้านธรรมาภิบาล ข้อมูลภาครัฐของ สคร. ในส่วนของการกำหนดบทบาทของส่วนงานต่างๆ ในองค์กร ตามวงจรชีวิตข้อมูล (Role) และระบบบริหารจัดการข้อมูลแบบอัตโนมัติหรือกระบวนการจัดการ และคุ้มครองข้อมูลที่ครบถ้วน ตั้งแต่การจัดทำ การจัดเก็บ การจำแนกหมวดหมู่การประมวลผลหรือใช้ข้อมูล การปกปิดหรือเปิดเผยข้อมูล การตรวจสอบและการทำลาย (Life cycle system) มีความครบถ้วน สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และ สคร. ได้ดำเนินการทบทวนและปรับปรุงชุดข้อมูลเปิดภาครัฐในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของ สคร. (catalog.sepo.go.th) ให้อยู่ในรูปแบบชุดข้อมูลที่มีโครงสร้าง (Structured Data) ทั้งหมด รวมเป็นจำนวน ทั้งสิ้น 13 ชุดข้อมูล และได้เปิดเผยชุดข้อมูลดังกล่าว โดยสร้างเป็นแบนเนอร์อยู่ใน website: sepo.go.th และเชื่อมโยงไปยัง <https://data.go.th/> รวมถึงได้ดำเนินการประเมินชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง ประจำปี พ.ศ. 2568 (High-value Dataset Assessment) ของ สคร. ปรากฏว่า มีชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง จำนวน 2 ชุดข้อมูล คือ 1) ผลการนำส่งเงินรายได้แผ่นดินของรัฐวิสาหกิจและกิจการที่กระทรวงการคลังถือหุ้นต่ำกว่าร้อยละ 50 รายเดือน และ 2) รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณรัฐวิสาหกิจในภาพรวม ทั้งนี้ ในการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ของ สคร. นั้น สคร. ได้ตระหนักถึงการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ การบริหารความเสี่ยง ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในสถานการณ์ฉุกเฉินรูปแบบต่างๆ โดยได้มีประกาศ สคร. เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติ ในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ พ.ศ. 2562 และแผนบริหารความต่อเนื่องในสภาวะวิกฤต ด้านสารสนเทศของ สคร. พ.ศ. 2568 เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ รวมถึงข้อมูลสารสนเทศ



สามารถให้บริการแก่ผู้ใช้งาน (User) ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถปฏิบัติงานตามภารกิจของ สคร. ได้ตามเป้าหมายที่กำหนด รวมถึงการเตรียมการนำเทคโนโลยีเข้ามามีส่วนร่วมในการรักษาความเป็นส่วนบุคคลตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562



ส่วนที่ 1

บริบทของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

ปัจจุบันภาครัฐได้ให้ความสำคัญในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาสนับสนุนการปฏิบัติงาน และใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ เพื่อปรับเปลี่ยนประเทศไทย สู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัลอย่างยั่งยืน ซึ่งประกอบด้วยแนวคิดและแผนดำเนินการที่สำคัญ ตั้งแต่ระดับประเทศ ระดับกระทรวง และยุทธศาสตร์ของหน่วยงานถ่ายทอดลงมา เริ่มตั้งแต่ 1) ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) เพื่อให้ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้วด้วยการพัฒนา ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคมจะเป็นแผนแม่บทหลักในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ที่กำหนดทิศทาง การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยที่ยั่งยืนโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 2) นโยบายและแผน ระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. 2561 - 2580) 3) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ของประเทศไทย พ.ศ. 2566 - 2570 และ 4) ร่างแผนขับเคลื่อนกระทรวงการคลังสู่การเป็นกระทรวงการคลัง ดิจิทัล (Digital MOF) ประจำปีงบประมาณ 2566 - 2570 เพื่อเป็นแนวทางดำเนินการให้สอดคล้องกับแนวคิด ประเทศไทย 4.0 สร้างระบบเศรษฐกิจและสังคมของประเทศที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ผลักดันการใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นกลไกสำคัญในการปรับเปลี่ยนประเทศให้เข้าสู่ยุคประเทศไทย 4.0

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ดิจิทัล ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) โดยกำหนดแผนงานโครงการด้านดิจิทัลในอนาคตซึ่งคำนึงถึงความคุ้มค่า โปร่งใส และวิธีการบริหารจัดการอย่างเป็นรูปธรรม และคำนึงถึงการดำเนินการให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 โดยมีการนำพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ไซเบอร์ พ.ศ. 2562 มาเป็นแนวทางในการป้องกันระบบคอมพิวเตอร์ โครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศ รวมถึงบริการที่สำคัญเพื่อความมั่นคงปลอดภัย สามารถให้บริการได้เป็นปกติและหน่วยงานสามารถรับมือ กับภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้อย่างทันทั่วทั้งที่ การดำเนินการตามพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565 ซึ่งได้กำหนดโดยสรุปว่า บรรดาข้าราชการหรือการติดต่อใดๆ ที่ประชาชนส่งหรือมีถึงหน่วยงาน ของรัฐหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐที่เกี่ยวข้องทางช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ที่หน่วยงานของรัฐประกาศกำหนดให้ถือว่า

หน่วยงานของรัฐหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐนั้นได้รับตามวันและเวลาที่คำขออนุญาตหรือการติดต่อนั้นได้เข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานของรัฐหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐนั้น จึงกำหนดให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐประกาศกำหนดช่องทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อรองรับการยื่นคำขออนุญาตหรือการติดต่อใดๆ จากประชาชน ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจได้มีการดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565 โดยมีการออกประกาศสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ เรื่อง ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับติดต่อสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ และคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ เรื่อง ระบบสำหรับการปฏิบัติหน้าที่โดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1. ข้อมูลพื้นฐานของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2545 กำหนดให้ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ มีฐานะเป็นหน่วยงานระดับกรม อยู่ภายใต้สังกัดกระทรวงการคลัง

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) กระทรวงการคลัง พ.ศ. 2557 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 8 ฉ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2543 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้ ข้อ 1 ให้ยกเลิกกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง พ.ศ. 2551 ข้อ 2 ให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ มีภารกิจเกี่ยวกับการบริหารและพัฒนาธุรกิจ และหลักทรัพย์ของรัฐ โดยการเสนอแนะนโยบายและมาตรการการกำกับดูแล การประเมินผลและการพัฒนาธุรกิจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพรัฐวิสาหกิจและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพย์สินของรัฐ และดำเนินการเกี่ยวกับการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) เสนอแนะนโยบาย แผน กฎหมาย ระเบียบ และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารและพัฒนาธุรกิจและหลักทรัพย์ของรัฐ
- (2) กำกับ ดูแล ติดตาม ประเมินผล และพัฒนาธุรกิจให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับนโยบาย แผน กฎหมาย และมาตรการเกี่ยวกับการบริหารและพัฒนาธุรกิจ
- (3) ให้คำปรึกษา เสนอแนะ และให้ความช่วยเหลือด้านวิชาการของการบริหารและพัฒนาองค์กรแก่รัฐวิสาหกิจ

- (4) ดำเนินการบริหารหลักทรัพย์ของรัฐในรัฐวิสาหกิจและกิจการที่รัฐถือหุ้นต่ำกว่าร้อยละห้าสิบ
ของทุนทั้งหมด
- (5) ดำเนินการเกี่ยวกับการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ
- (6) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงาน หรือตามที่
กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

2. ภารกิจ (Mission)

บริหารและพัฒนาธุรกิจและหลักทรัพย์ของรัฐ โดยการเสนอแนะนโยบายและมาตรการ
กำกับดูแล การประเมินผล และการพัฒนาธุรกิจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพรัฐวิสาหกิจและสร้างมูลค่าเพิ่ม
ให้แก่ทรัพย์สินของรัฐ พร้อมทั้ง ส่งเสริมและสนับสนุนการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ

3. วิสัยทัศน์ (Vision)

"พัฒนาธุรกิจ และหลักทรัพย์ของรัฐ และการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน
ด้วยมาตรฐานสากล เพื่อสังคมก้าวหน้าและเศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน"

4. ค่านิยมองค์กร (Core Value) “SEPO VIBES”

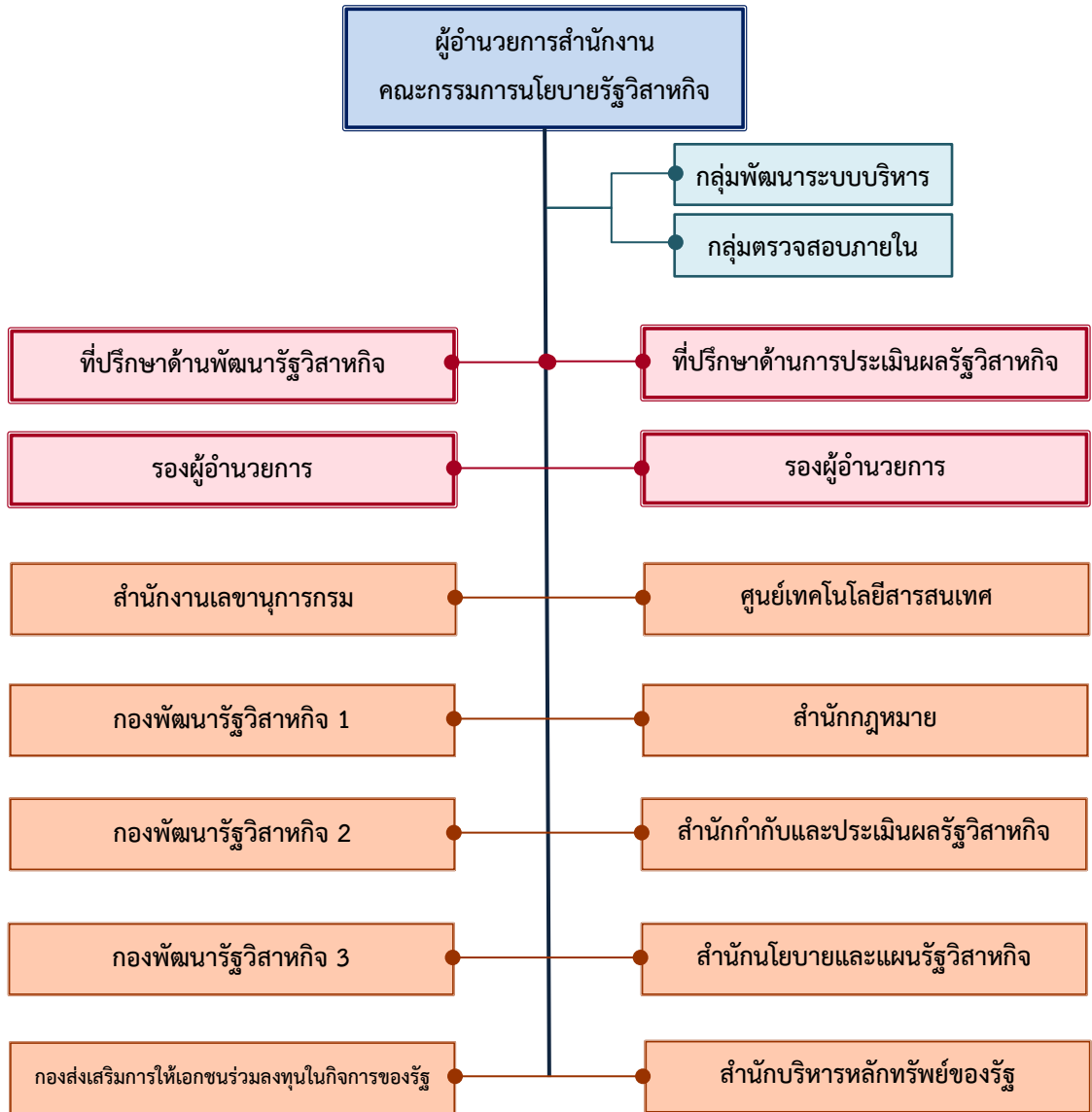
V : Visionary Leadership	ก้าวนำรัฐวิสาหกิจอย่างมีวิสัยทัศน์
I : Innovative	การสรรสร้างนวัตกรรม
B : Best People	การให้ความสำคัญกับบุคลากร
E : Emphasis on Success	การให้ความสำคัญกับผลลัพธ์และความสำเร็จ
S : Society Benefit	การคำนึงถึงผลประโยชน์ของสังคม

5. ยุทธศาสตร์สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ปี 2566 – 2570

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเพิ่มมูลค่ารัฐวิสาหกิจ
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์ด้านการเพิ่มมูลค่าและกำกับบริหารหลักทรัพย์ของรัฐ
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยุทธศาสตร์ด้านการส่งเสริมและกำกับการลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสูงสอดคล้องกับภารกิจหลัก
ขององค์กร

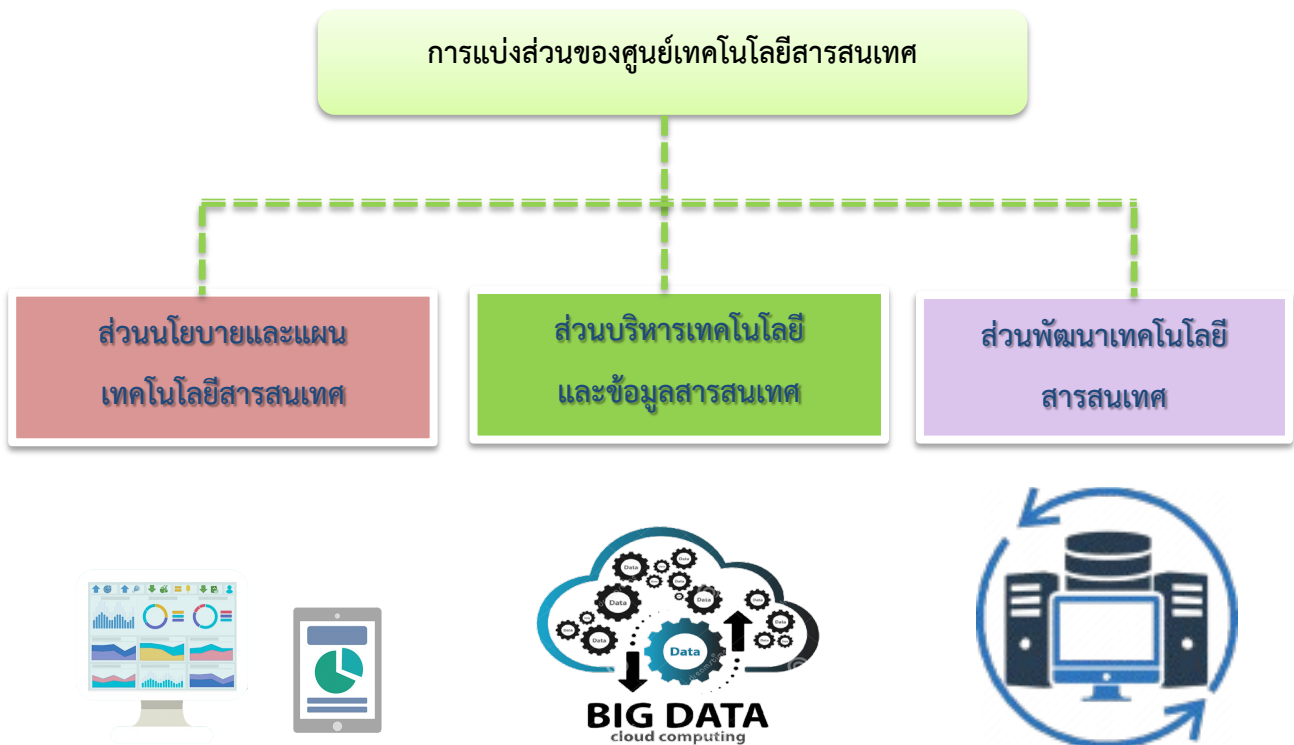
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 ยุทธศาสตร์ด้านการปรับปรุงองค์กรให้ทันสมัย มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 ยุทธศาสตร์ด้านการเป็นองค์กรพันธมิตรกับสิ่งแวดล้อมและเป็นองค์กรที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน

6. โครงสร้างองค์กร



7. โครงสร้างศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

จำนวนผู้ปฏิบัติงานของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	
ตำแหน่ง	จำนวน (อัตรา)
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	1
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	1
นักวิเคราะห์รัฐวิสาหกิจชำนาญการพิเศษ	1
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	2
นักวิเคราะห์รัฐวิสาหกิจชำนาญการ	1
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	1
นักวิชาการคอมพิวเตอร์	4
นักบัญชี	1
เจ้าพนักงานธุรการ	1
รวมจำนวนบุคลากร	13



8. อำนาจหน้าที่ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1) เป็นศูนย์ดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลสารสนเทศด้านรัฐวิสาหกิจ
- 2) จัดทำแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงาน ตลอดจนบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงาน ให้สอดคล้องกับมาตรฐานกลางและนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง
- 3) วางแผน พัฒนาและบริหารจัดการโครงการส่วนขยายระบบงานของระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรองรับข้อมูลรัฐวิสาหกิจ
- 4) สนับสนุน ให้คำปรึกษาแนะนำ และฝึกอบรมเกี่ยวกับการนำระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรองรับข้อมูลรัฐวิสาหกิจให้แก่รัฐวิสาหกิจ ส่วนราชการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานที่เกี่ยวข้อง
- 5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

9. วิสัยทัศน์ (Vision) ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

เป็นศูนย์บริการข้อมูลด้านรัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการให้เอกชนร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน พร้อมทั้งยกระดับขีดความสามารถของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ส่วนที่ 2

นโยบายและยุทธศาสตร์และหน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้อง

1. ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - 2580)

ยุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่างๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกัน อันจะก่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)

โดยที่รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย มาตรา 65 กำหนดให้รัฐพึงจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่างๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกันเพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว โดยให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ และต่อมาได้มีการตราพระราชบัญญัติการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2560 มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2560 โดยกำหนดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อรับผิดชอบในการจัดทำร่างยุทธศาสตร์ชาติ กำหนดวิธีการการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำร่างยุทธศาสตร์ชาติ ในการติดตาม การตรวจสอบ และการประเมินผล รวมทั้งกำหนดมาตรการส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนทุกภาคส่วนดำเนินการให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติเพื่อให้เป็นไปตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2560

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) เป็นยุทธศาสตร์ชาติฉบับแรกของประเทศไทย ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งจะต้องนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ภายในช่วงเวลาดังกล่าว เพื่อความสุขของคนไทยทุกคน

ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ

เพื่อให้ประเทศไทยสามารถยกระดับการพัฒนาให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” และเป้าหมายการพัฒนาประเทศข้างต้น จึงจำเป็นต้องกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศระยะยาวที่จะทำให้ประเทศไทยมีความมั่นคงในเอกราชและอธิปไตย มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยภายในและภายนอกประเทศในทุกมิติทุกรูปแบบและทุกระดับ ภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ

ของประเทศได้รับการพัฒนายกระดับไปสู่การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการสร้างมูลค่าเพิ่มและพัฒนา
กลไกที่สำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจใหม่ที่จะสร้างและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ
เพื่อยกระดับฐานรายได้ของประชาชนในภาพรวมและกระจายผลประโยชน์ไปสู่ภาคส่วนต่างๆ
ได้อย่างเหมาะสม คนไทยได้รับการพัฒนาให้เป็นคนดี เก่ง มีวินัย คำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนรวมและมีศักยภาพ
ในการคิดวิเคราะห์ สามารถ “รู้ รับ ปรับใช้” เทคโนโลยีใหม่ได้อย่างต่อเนื่อง สามารถเข้าถึงบริการพื้นฐาน
ระบบสวัสดิการ และกระบวนการยุติธรรมได้อย่างเท่าเทียมกัน โดยไม่มีใครถูกทิ้งไว้ข้างหลัง การพัฒนา
ประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาความมั่นคง
เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในรูปแบบ “ประชารัฐ” ประกอบด้วย
6 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

“ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”



ระดับของแผนตามมติคณะรัฐมนตรี 4 ธันวาคม 2560



การจำแนกแผน แบ่งออกเป็น 3 ระดับ

แผนระดับที่ 1 ยุทธศาสตร์ชาติ

เป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ให้มีความสอดคล้องและบูรณาการกัน โดยการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นการพัฒนาไปสู่แผนระดับที่ 2 และ 3 อย่างเป็นระบบ

แผนระดับที่ 2 ประกอบด้วย 4 แผน ดังนี้ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ

กิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock) เป็นแนวทางการขับเคลื่อนประเทศ ประกอบด้วย 4 แผนในมิติต่าง ๆ เพื่อบรรลุตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์ และถ่ายทอดไปสู่แนวทางในการปฏิบัติ

แผนระดับที่ 3 แผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการระยะ 5 ปี และรายปี แผนปฏิบัติการ (เฉพาะด้าน)

เป็นแผนที่จัดทำขึ้นเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของแผนระดับที่ 1 และแผนระดับที่ 2 สู่การปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้หรือจัดทำขึ้นตามที่กฎหมายกำหนด หรือจัดทำขึ้นตามพันธกรณีหรืออนุสัญญาระหว่างประเทศ รวมถึงแผนปฏิบัติการทุกระดับ

ความสอดคล้องระดับของแผนตามมติคณะรัฐมนตรี 4 ธันวาคม 2560

ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อปรับเปลี่ยนภาครัฐที่ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชน เพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม” โดยภาครัฐต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับบทบาทภารกิจ แยกแยะบทบาทหน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ในการกำกับหรือในการให้บริการในระบบเศรษฐกิจที่มีการแข่งขันมีสมรรถนะสูง ยึดหลักธรรมาภิบาล ปรับวัฒนธรรมการทำงานให้มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวมมีความทันสมัย และพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่าและปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกันและเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วม เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส โดยทุกภาคส่วนในสังคม ต้องร่วมกันปลูกฝังค่านิยมความซื่อสัตย์สุจริต ความมัธยัสถ์ และสร้างจิตสำนึกในการปฏิเสธไม่ยอมรับ การทุจริตประพฤติมิชอบอย่างสิ้นเชิง นอกจากนี้ กฎหมายต้องมีความชัดเจน มีเพียงเท่าที่จำเป็น มีความทันสมัยมีความเป็นสากล มีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำและเอื้อต่อการพัฒนา โดยกระบวนการยุติธรรมมีการบริหารที่มีประสิทธิภาพ เป็นธรรมไม่เลือกปฏิบัติ และการอำนวยความสะดวกตามหลักนิติธรรม

เป้าหมาย

2.1 ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

หน่วยงานของรัฐต้องร่วมมือและช่วยเหลือกันในการปฏิบัติหน้าที่ มีระบบการบริหารจัดการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส ให้การบริหารราชการแผ่นดินทั้งราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่น และงานของรัฐอย่างอื่นให้เป็นไปตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีสร้างประโยชน์สุขแก่ประชาชน

2.1.1 การให้บริการสาธารณะของภาครัฐได้มาตรฐานสากลและเป็นระดับแนวหน้าของภูมิภาค ปรับรูปแบบและวิธีการดำเนินการของภาครัฐมีลักษณะที่เบ็ดเสร็จ ครบวงจร และหลากหลายรูปแบบตามความต้องการของผู้รับบริการ มีความร่วมมือกับภาคีอื่นๆ พร้อมทั้งปรับปรุงกลไกการปฏิบัติงานของภาครัฐให้มีลักษณะบูรณาการ สามารถส่งเสริมภารกิจของภาคส่วนต่าง ๆ โดยเฉพาะการปรับปรุงบทบาท

และกลไกภาครัฐให้เป็นผู้สนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการประกอบการ การกำหนดกฎระเบียบที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินธุรกิจภาคเอกชนทุกขนาดสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศในระยะยาว

2.1.2 ภาครัฐมีความเชื่อมโยงในการให้บริการสาธารณะต่างๆ ผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้มีระบบการบริหารจัดการข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานและแหล่งข้อมูลต่างๆ นำไปสู่การวิเคราะห์การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อการพัฒนา นโยบายและการให้บริการภาครัฐ มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการให้บริการสาธารณะตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ เพื่อให้สามารถติดต่อราชการได้โดยง่าย สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส เสียค่าใช้จ่ายน้อยและตรวจสอบได้

2. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

(20) ประเด็น การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ (พ.ศ. 2561 – 2580)

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ คือ ส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่างๆ ซึ่งได้คำนึงถึงประเด็นร่วมหรือประเด็นตัดข้ามยุทธศาสตร์และการประสานเชื่อมโยงเป้าหมายของแต่ละแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติให้มีความสอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ



ประเด็น การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

การปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐเป็นทั้งเป้าหมายและเครื่องมือกลไกในการรองรับการขับเคลื่อนของยุทธศาสตร์ชาติด้านอื่นๆ ให้สามารถดำเนินการจนบรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ที่วางไว้ ดังนั้นแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ จึงมุ่งเน้นพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐให้มีความทันสมัย ภาครัฐมีขนาดเหมาะสมกับภารกิจ มีสมรรถนะสูง ตอบสนองปัญหาความต้องการของประชาชนและสนับสนุนให้เป็นประเทศไทย 4.0 ที่สามารถก้าวทันความเปลี่ยนแปลงและพัฒนาได้อย่างยั่งยืน ด้วยหลักการ “ภาครัฐของประชาชน เพื่อประชาชน และประโยชน์ส่วนรวม”

เพื่อให้เป้าหมายข้างต้นเกิดขึ้นได้อย่างเป็นรูปธรรม แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ จึงมุ่งเน้นพัฒนาการให้บริการของรัฐให้มีประสิทธิภาพ มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ และเป็นการพัฒนาแบบครอบคลุมทั่วถึง บูรณาการไร้รอยต่อ โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาบริการดิจิทัลดำเนินการพัฒนาระบบอำนวยความสะดวกในการบริการภาครัฐ เพื่อให้ประชาชน และผู้รับบริการทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงได้โดยง่าย สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส หลากหลาย ช่องทาง ตรวจสอบได้ ไม่มีข้อจำกัดของเวลา พื้นที่ และกลุ่มคน รวมทั้งนำนวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ลดค่าใช้จ่ายของประชาชน ประกอบไปด้วย 5 แผนย่อย ได้แก่

1) การพัฒนาบริการประชาชน เน้นการให้บริการภาครัฐที่สามารถอำนวยความสะดวกให้กับประชาชน ได้อย่างรวดเร็ว โปร่งใส ให้เป็นภาครัฐของประชาชน เพื่อประชาชน ซึ่งจะทำให้เกิดการนำเทคโนโลยีดิจิทัล และนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการให้บริการประชาชน

2) การบริหารจัดการการเงินการคลัง เน้นการบูรณาการเชื่อมโยงภาครัฐ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ของการใช้งบประมาณ การจัดการรายได้รายจ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่าและประหยัด ที่จะก่อให้เกิดการพัฒนา ประเทศที่เป็นไปในทิศทางเดียวกันอย่างมีจุดมุ่งหมาย

3) การปรับสมดุลภาครัฐ เน้นการให้ภาคส่วนอื่นๆ อาทิภาคประชาชน ภาคเอกชน หรือประชารัฐโมเดล สามารถเข้ามาแบ่งเบาภาระในการแก้ไขและตอบสนองความต้องการของตัวเองในพื้นที่ ส่งผลให้ภาครัฐมีขนาดที่เหมาะสม และทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเพื่อก่อให้เกิดบริการสาธารณะ เพื่อประชาชน

4) การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ เน้นการพัฒนาระบบฐานข้อมูลภาครัฐและการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้เพื่อประโยชน์ในการบริหารการตัดสินใจและการบริการที่เป็นเลิศ รวมทั้ง

4. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

หมุดหมายที่ 13 ไทยมีภาคีรัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) มีสถานะเป็นแผนระดับที่ 2 ซึ่งเป็นกลไกที่สำคัญในการแปลงยุทธศาสตร์ชาติไปสู่การปฏิบัติ และใช้เป็นกรอบสำหรับการจัดทำแผนระดับที่ 3 เพื่อให้การดำเนินงานของภาคีการพัฒนาที่เกี่ยวข้องสามารถสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ตามกรอบระยะเวลาที่คาดหวังไว้ได้ โดยพระราชบัญญัติสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พ.ศ. 2561 บัญญัติให้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 มีผลบังคับใช้ถึงวันที่ 30 กันยายน 2565 ส่งผลให้กรอบระยะเวลา 5 ปีของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 เริ่มต้น ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ครอบคลุมปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570 ซึ่งเป็นระยะ 5 ปีที่สองของยุทธศาสตร์ชาติ

ประกอบด้วยแผนกลยุทธ์รายหมุดหมาย ดังนี้

- หมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
- หมุดหมายที่ 2 ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน
- หมุดหมายที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก
- หมุดหมายที่ 4 ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง
- หมุดหมายที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
- หมุดหมายที่ 6 ไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ และอุตสาหกรรมดิจิทัลของอาเซียน
- หมุดหมายที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูงและสามารถแข่งขันได้
- หมุดหมายที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน
- หมุดหมายที่ 9 ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอเหมาะสม
- หมุดหมายที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
- หมุดหมายที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- หมุดหมายที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์ การพัฒนาแห่งอนาคต
- หมุดหมายที่ 13 ไทยมีภาคีรัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน



5. นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. 2561 - 2580)

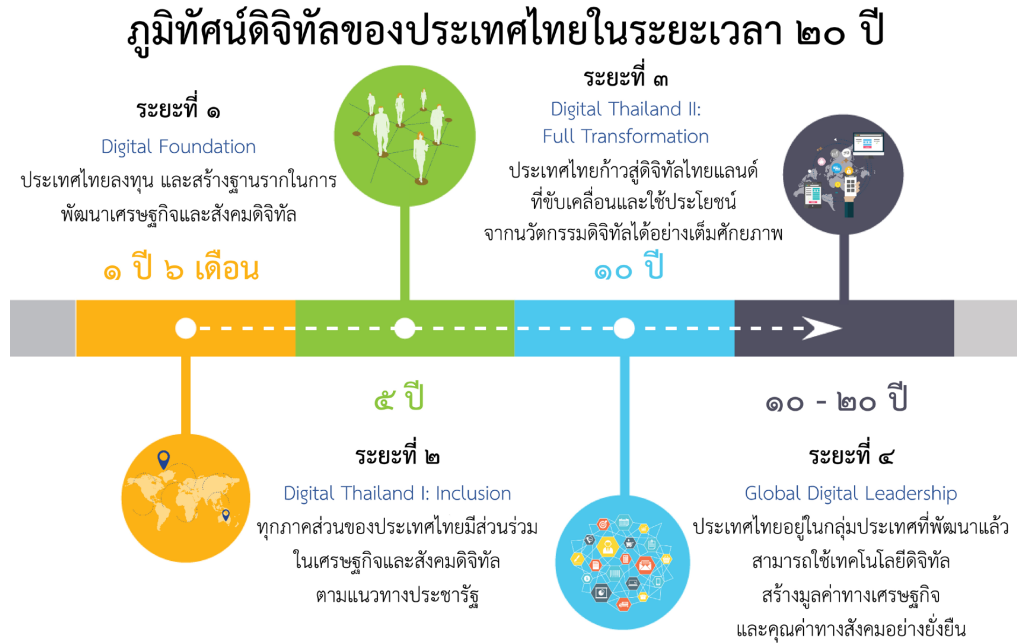
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้จัดทำนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. 2561- 2580) โดยได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2562 ซึ่งจะเป็นแผนแม่บทหลักในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ที่กำหนดทิศทางการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศที่ยั่งยืนโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ อีกทั้งยังเป็นการต่อยอดการพัฒนาประเทศ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ที่ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งหวังปฏิรูปประเทศไทยให้ทันต่อบริบทการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมที่กำลังเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วไปสู่ยุคดิจิทัล ตั้งแต่การเร่งวางรากฐานดิจิทัลของประเทศผ่านการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล การสร้างระบบเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลที่ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมตามแนวทางประชารัฐ การขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจและสังคมและใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพ จนถึงการผลิตต้นให้ประเทศไทยเป็นประเทศในกลุ่มที่พัฒนาแล้ว พร้อมทั้งสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสร้างมูลค่าและขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืนในระยะยาว

วิสัยทัศน์ : ปฏิรูปประเทศไทยสู่ดิจิทัลไทยแลนด์

ดิจิทัลไทยแลนด์ (Digital Thailand) หมายถึง ประเทศไทยที่สามารถสร้างสรรค์ และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม ข้อมูล ทุนมนุษย์ และทรัพยากรอื่นใดเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะมีเป้าหมายในภาพรวม 4 ประการ ดังต่อไปนี้

1. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศด้วยการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเป็นเครื่องมือหลักในการสร้างสรรค์นวัตกรรมการผลิต การบริการ
2. สร้างโอกาสทางสังคมอย่างเท่าเทียมด้วยข้อมูลข่าวสารและบริการต่างๆผ่านสื่อดิจิทัล เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
3. เตรียมความพร้อมให้บุคลากรทุกกลุ่มมีความรู้และทักษะที่เหมาะสมต่อการดำเนินชีวิต และการประกอบอาชีพในยุคดิจิทัล
4. ปฏิรูปกระบวนการทำงานและการให้บริการของภาครัฐ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และการใช้ประโยชน์จากข้อมูล เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย มุ่งเน้นการพัฒนาในระยะยาว อย่างยั่งยืนสอดคล้องกับการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แต่เนื่องจากเทคโนโลยีดิจิทัลมีการเปลี่ยนแปลง อย่างรวดเร็ว ดังนั้น นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมฉบับนี้ จึงกำหนด ภูมิทัศน์ดิจิทัล เพื่อกำหนดทิศทาง การพัฒนาและเป้าหมายใน 4 ระยะ ดังนี้



6. ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาดิจิทัลของประเทศไทยตามวิสัยทัศน์และแนวทางการพัฒนาตามภูมิทัศน์ดิจิทัลของประเทศไทย 4 ระยะ จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาไว้ 6 ยุทธศาสตร์ ที่ส่งเสริมซึ่งกันและกันมีการกำหนดเป้าหมาย เพื่อให้สามารถติดตามและประเมินความก้าวหน้าได้อย่างชัดเจน และมีแผนงานเพื่อดำเนินการตามยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ที่ 1: พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 2: ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 3: สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 4: ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 5: พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 6: สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล



7. หน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้อง

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

ในปัจจุบัน มีการประกาศจัดตั้งสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) โดยกำหนดให้สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2554 เป็นสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เรียกโดยย่อว่า “สปพร.” และให้ใช้ชื่อภาษาอังกฤษว่า “Digital Government Development Agency (Public Organization)” เรียกโดยย่อว่า “DGA” เป็นหน่วยงานกลางของระบบรัฐบาลดิจิทัล ทำหน้าที่ในการให้บริการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานอื่นเกี่ยวกับการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

จากบริบทของการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม ภาครัฐเล็งเห็นความจำเป็นที่จะต้องมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการให้หน่วยงานภาครัฐ ซึ่งรวมทั้งการให้บริการและกระบวนการทำงานให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล (Digital Transformation) เพื่อรองรับกับพฤติกรรมและสถานการณ์ในความต้องการรับบริการผ่านช่องทางออนไลน์ของประชาชน และภาคธุรกิจมากยิ่งขึ้น ซึ่งการที่จะทำให้การปรับเปลี่ยนรูปแบบนี้อย่างเป็นรูปธรรม รัฐบาลจึงได้มีการตราพระราชบัญญัติการบริการงานและการให้บริการภาครัฐผ่านช่องทางดิจิทัล พ.ศ. 2562 ขึ้น เพื่อเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนการบริหารงานของภาครัฐไปสู่ระบบดิจิทัลและสามารถยกระดับการให้บริการประชาชนให้มีความสะดวกและเปิดเผยมากขึ้น

โดยพระราชบัญญัติดังกล่าวกำหนดให้มีการจัดทำแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลเพื่อกำหนดทิศทางการบริหารงานภาครัฐและการจัดทำบริการดิจิทัลสาธารณะ และเพื่อเป็นกรอบการพัฒนาของประเทศสำหรับการเปลี่ยนผ่านภาครัฐเข้าสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลในทิศทางเดียวกัน สปพร. จึงจัดทำแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. 2566 – 2570 ขึ้นตามเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติฯ และให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติ อันจะทำให้การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลเป็นไปตามเป้าหมายของประเทศที่วางไว้ โดยแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. 2566 – 2570 มีวัตถุประสงค์หลัก 3 ประการ ได้แก่

1. เพื่อพัฒนาบริการดิจิทัลสาธารณะของรัฐที่มีประสิทธิภาพ มีคุณภาพ สามารถอำนวยความสะดวกในการให้บริการและเป็นที่ยอมรับของประชาชน
2. เพื่อเป็นแนวทางสนับสนุนให้หน่วยงานภาครัฐนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการยกระดับการบริหารจัดการและการดำเนินงานภาครัฐให้มีความยืดหยุ่นคล่องตัว มีการบูรณาการแบบ ไร้รอยต่อ เปิดเผย โปร่งใส ตรวจสอบได้ และสร้างการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
3. เพื่อเป็นกรอบทิศทางให้หน่วยงานภาครัฐจัดทำแผนการดำเนินงานที่สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 และสร้างความต่อเนื่อง



8. ร่างแผนขับเคลื่อนกระทรวงการคลังสู่การเป็นกระทรวงการคลังดิจิทัล (Digital MOF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570

วิสัยทัศน์

“เสาหลักทางการคลังและเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัย ปลอดภัย”



ยุทธศาสตร์ที่ 1 : ยกระดับการใช้ประโยชน์จากการบูรณาการข้อมูลเศรษฐกิจการเงินการคลังด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

พัฒนาและบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล กำหนดและสร้างมาตรฐานข้อมูลกลางระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ การวางแผน และแก้ไขปัญหา เพื่อความถูกต้อง รวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ

เป้าหมาย

1. มีระบบมาตรฐานการจัดเก็บข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลที่สอดคล้องกับการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance for Government)
2. มีมาตรฐานการเปิดเผยข้อมูล (Open Data) และความปลอดภัยของข้อมูล
3. เพิ่มมูลค่าของข้อมูลด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่
4. เผยแพร่ข้อมูลอย่างทั่วถึง และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้
5. บูรณาการข้อมูลเศรษฐกิจการเงินการคลังระหว่างหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ยกระดับกระบวนการทำงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

พัฒนากระบวนการทำงาน การบริหารจัดการ ด้วยการนำเทคโนโลยีดิจิทัล มาใช้อย่างสร้างสรรค์ และเกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อให้การดำเนินงานตามภารกิจและการเข้าถึงบริการเป็นไปอย่างสะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรม

เป้าหมาย

1. พัฒนาการกระบวนการทำงานและการบริหารจัดการให้อยู่ในระบบดิจิทัล เพื่อมุ่งไปสู่ Thailand GOV-TECH
2. ปรับปรุงรูปแบบการให้บริการสู่ e-Service ในรูปแบบ single sign-on ร่วมกันระหว่างหน่วยงาน
3. สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน
4. เพิ่มช่องทางการเข้าถึงบริการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทัวถึง อย่างเท่าเทียม
5. มีการพัฒนา ปรับเปลี่ยนกระบวนการทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

สร้างกลไกการกำกับดูแลการบริหารดิจิทัล ให้มีความมั่นคงปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ ตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 ปรับปรุงกฎ ระเบียบ ให้เหมาะสม มีความทันสมัย และง่ายต่อการปฏิบัติจริง รวมทั้งพัฒนากลไกในการมีส่วนร่วมของผู้ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

เป้าหมาย

1. พัฒนาระบบเฝ้าระวังภัยคุกคามจากไซเบอร์
2. ปรับปรุงกฎ ระเบียบการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เหมาะสม มีความทันสมัย และง่ายต่อการปฏิบัติจริง
3. มีระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีความมั่นคงปลอดภัย รองรับการใช้งานในสภาวะวิกฤต
4. สร้างกลไกการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใช้บริการธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์
5. สร้างสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture) ของหน่วยงาน

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : บูรณาการและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล

พัฒนาเชื่อมโยงและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ ตามภารกิจ บูรณาการโครงข่ายอินเทอร์เน็ต อินทราเน็ต และโครงข่ายสื่อสารไร้สายเข้าด้วยกัน นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ และมีประสิทธิภาพสูงสุด

เป้าหมาย

1. พัฒนาและส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลร่วมกันระหว่างหน่วยงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานขององค์กร

2. บูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานด้วยระบบดิจิทัลของกระทรวงการคลัง เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพอย่างสูงสุด
3. บูรณาการโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลขององค์กรให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ตามภารกิจ และพร้อมรองรับการปฏิบัติงานในสภาวะวิกฤต
4. เพิ่มช่องทางในการเข้าถึงโครงข่ายสื่อสารได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีความมั่นคงปลอดภัย

ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

พัฒนาบุคลากรของกระทรวงการคลังให้มีความรู้ ความสามารถ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ทักษะ ความชำนาญ เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล สร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ ๆ สามารถก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลง และพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ

เป้าหมาย

1. บุคลากรมีความรู้ ความสามารถ และทักษะพื้นฐานด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
2. ยกระดับคุณภาพบุคลากรในสายอาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีทักษะ ความชำนาญ เชี่ยวชาญ
3. พัฒนาทักษะ ทักษะของบุคลากรให้สามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงาน เพื่อมุ่งไปสู่ Thailand GOV-TECH
4. บุคลากรสามารถเพิ่มพูนความรู้ได้ตลอดเวลา ไม่จำกัดเวลา สถานที่ และอุปกรณ์

9. แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

วิสัยทัศน์ด้านดิจิทัลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กำหนดว่า “เป็นศูนย์บริการข้อมูลด้านรัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พร้อมทั้งยกระดับขีดความสามารถของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล” ดังนั้น เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ด้านดิจิทัลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ไว้ 3 ด้าน ดังนี้

1. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และรองรับการเข้าถึงด้วย Mobile Device

เป้าประสงค์ ใช้ทรัพยากรดิจิทัลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ลดความซ้ำซ้อน และมีการจัดการความปลอดภัยไซเบอร์

กลยุทธ์

- 1) จัดให้มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ที่พร้อมใช้งาน
- 2) เผื่อสำรองและรับมือภัยคุกคามไซเบอร์ ด้วยระบบบริหารจัดการ ควบคุม และการป้องกันเครือข่าย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ
- 3) สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

2. การพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลตามภารกิจของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ รองรับการบูรณาการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและการเปิดเผยข้อมูล (Open Data)

เป้าประสงค์ มีระบบและฐานข้อมูลตามภารกิจของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจที่เพียงพอ ถูกต้อง ครบถ้วน

กลยุทธ์

- 1) เพิ่มประสิทธิภาพฐานข้อมูลรัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน
- 2) เพิ่มประสิทธิภาพฐานข้อมูลการประเมินผลการดำเนินงานรัฐวิสาหกิจ และกรรมการรัฐวิสาหกิจ

3. การพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถของ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

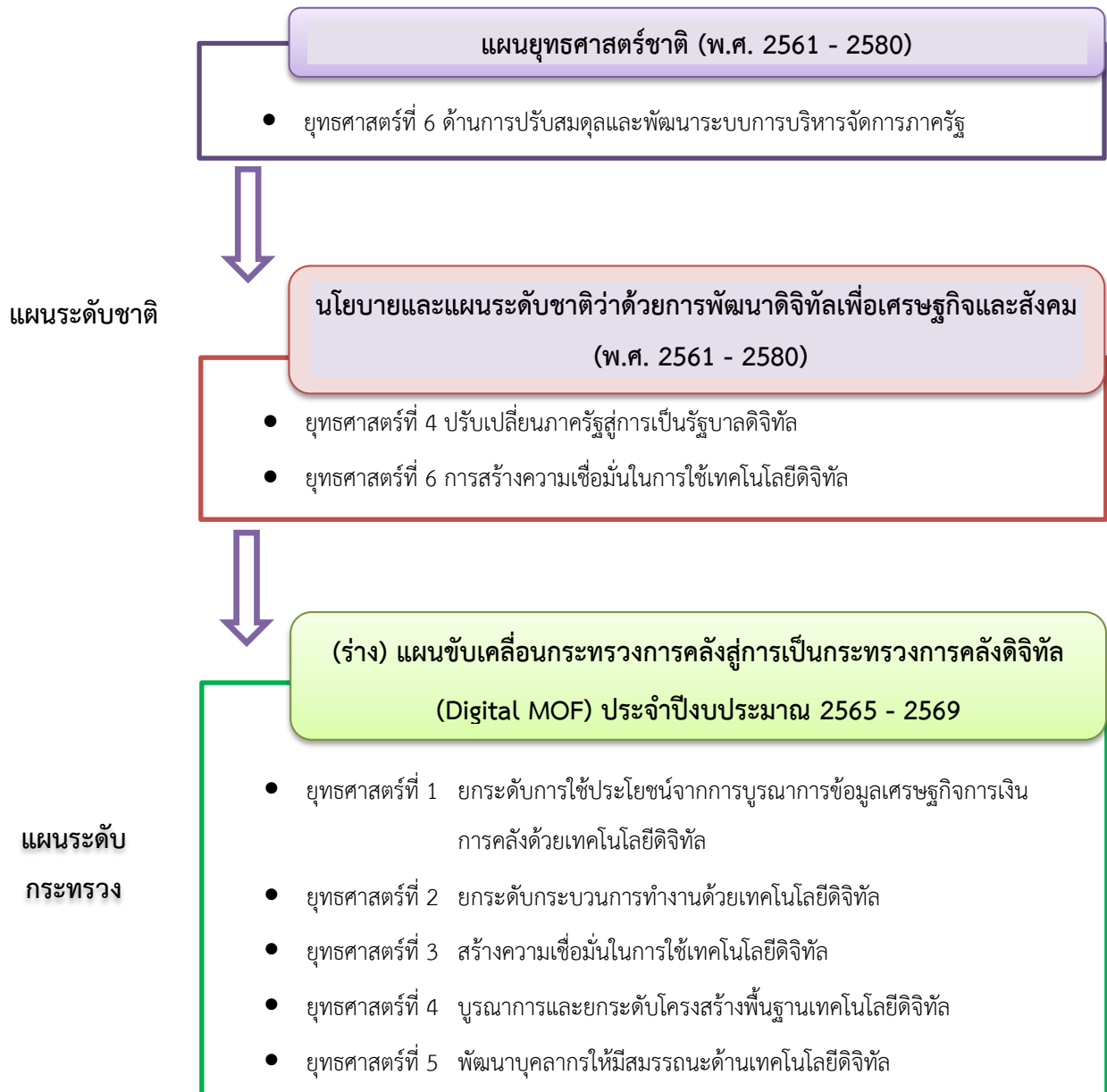
เป้าประสงค์ มีระบบดิจิทัลที่สนับสนุนการดำเนินงาน และลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

กลยุทธ์

- 1) พัฒนาและปรับปรุงแพลตฟอร์มการบริหารจัดการภายใน (Back Office Platform) เพื่อสนับสนุนกระบวนการทำงานให้เป็นรูปแบบดิจิทัล ใช้งานง่าย และมีความรวดเร็ว
- 2) พัฒนาศักยภาพบุคลากรในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล และส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรม



ความสอดคล้องของการดำเนินการภายใต้แผนงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาดิจิทัล
ระดับประเทศ ระดับกระทรวง และระดับกรม



แผนยุทธศาสตร์สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

แผนระดับกรม

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 : **การพัฒนาและเพิ่มมูลค่ารัฐวิสาหกิจ** ให้มีทิศทางที่สอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐ และทิศทางการพัฒนาของประเทศและมีการบริหารจัดการที่โปร่งใสและเป็นมาตรฐานสากล
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 : **การเพิ่มมูลค่าและบริหารหลักทรัพย์ของรัฐ** โดยการพัฒนากระบวนการจัดการหลักทรัพย์ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อให้การบริหารจัดการหลักทรัพย์ของรัฐมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานสากล
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 : **การส่งเสริมและกำกับการลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน** เพื่อเป็นเครื่องมือของรัฐ ในการขับเคลื่อนด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะด้านโครงสร้างพื้นฐานและบริการ สาธารณะที่สามารถลดความเหลื่อมล้ำและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 : **การพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสูงสอดคล้องกับภารกิจหลักขององค์กร** โดยมุ่งเน้น การพัฒนาทักษะที่มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในอนาคต รวมถึงการพัฒนาทักษะ และทัศนคติของบุคลากรให้มีการทำงานแบบมืออาชีพ
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 : **การปรับปรุงองค์กรให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล** โดยการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความพร้อมสำหรับการ เป็น Data Driven Organization
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 : **การเป็นองค์กรพันธมิตรกับสิ่งแวดล้อมและเป็นองค์กรที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน** โดยการพัฒนาองค์กรและสร้างสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานให้สามารถเป็นองค์กร ที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามแนวทางขององค์กรสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals: SDGs)

แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

**แผนปฏิบัติการ
ด้านดิจิทัล สคร.**

- ด้านที่ 1 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และรองรับการเข้าถึง ด้วย Mobile Device
- ด้านที่ 2 : การพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลตามภารกิจของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ รองรับการบูรณาการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและการเปิดเผยข้อมูล (Open Data)
- ด้านที่ 3 : การพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจด้วย เทคโนโลยีดิจิทัล และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Generative AI)



ส่วนที่ 3

โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจ แบ่งออกเป็น 4 ด้าน ดังนี้

1. ข้อมูลภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานและสถาปัตยกรรมโครงข่ายคอมพิวเตอร์

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีการจัดหาและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับให้บริการแก่บุคลากร หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้แก่ผู้สนใจ โดยได้มีการปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศให้เหมาะสมกับวิวัฒนาการเทคโนโลยีในปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง มีการนำระบบดิจิทัลมาประยุกต์ใช้งาน ได้แก่ การนำเทคโนโลยีแบบคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) มาใช้ในการให้บริการแก่บุคลากรในรูปแบบของคลาวด์ส่วนตัว (Private Cloud) โดยใช้ในการติดตั้งระบบงานภายใน ทำให้ลดการใช้ อุปกรณ์และพื้นที่ในการติดตั้ง สะดวกในการบริหารจัดการ และบำรุงดูแลรักษา ประกอบกับการนำระบบคอมพิวเตอร์เครื่องลูกข่ายเสมือน (Virtual Desktop Infrastructure : VDI) มาใช้ภายในองค์กรเพื่อให้บุคลากรสามารถเข้าใช้งานผ่านอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ (Mobile Device) ได้ทุกที่ตลอดเวลา ซึ่งเป็นการปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศขององค์กรให้รองรับและเชื่อมโยงระหว่างระบบต่างๆ ที่มีเพิ่มขึ้นในปัจจุบัน รวมทั้งสามารถบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้เป็นระบบดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ



1.1 ศูนย์ข้อมูล (Data Center : DC)

ระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ตั้งตั้งอยู่ ณ ศูนย์ข้อมูล (DC) ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง จังหวัดปทุมธานี ซึ่งรองรับการเข้าถึงจากภายนอก โดยการรับส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (Virtual Private Network : VPN) และมีการเข้ารหัสรักษาความปลอดภัยแบบ Secure Sockets Layer (SSL) และเป็นสถานที่ที่มีระบบรักษาความปลอดภัยที่ดี อีกทั้งยังมีการกำกับดูแลเกี่ยวกับการให้ความคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยมีศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เป็นผู้ดูแลในภาพรวมเนื่องจากเป็นเจ้าของพื้นที่ รวมถึงการรักษาความปลอดภัยทางกายภาพ มีการติดตั้งอุปกรณ์ Firewall และโปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยตามมาตรฐานสากล เพื่อทำหน้าที่ป้องกันเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจและผู้ใช้งาน ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

1.2 การเชื่อมสัญญาณเครือข่ายความเร็วสูง (Dark Fiber)

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีการเชื่อมสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์จากศูนย์ข้อมูล (DC) ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ซึ่งติดตั้งรวมอยู่ในศูนย์ข้อมูลของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ณ จังหวัดปทุมธานี มาที่ทำการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจในปัจจุบัน ณ อาคารธนาкарพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย ชั้น 2 และ 3 ด้วยสัญญาณความเร็วสูง (Dark Fiber) โดยการจ้างเหมาบริการผู้ให้บริการสัญญาณความเร็วสูง กับบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ซึ่งบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ได้ให้สัญญาณความเร็ว (Bandwidth) ไม่ต่ำกว่า 4 Gbps (4 – 6 Gbps) เพื่อให้สามารถใช้งานรับส่งข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายได้อย่างรวดเร็วและมีเสถียรภาพ

1.3 ระบบอินเทอร์เน็ต (Internet)

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจได้ให้บริการระบบอินเทอร์เน็ต (Internet) ความเร็วสูงแก่บุคลากรภายในองค์กร บุคลากรภายนอกที่มาปฏิบัติราชการในพื้นที่ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้สามารถสืบค้นข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้แก่ประชาชน จำนวน 2 วงจร โดยการจ้างเหมาบริการอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กรและวงจรรีเสอร์ชข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจกับบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ซึ่งขนาดความเร็ว (Bandwidth) 2 วงจร ไม่น้อยกว่า 100 Mbps

2. ข้อมูลด้านระบบสารสนเทศและการรักษาความมั่นคงปลอดภัย

ระบบสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ในปัจจุบันแบ่งออกเป็น 3 ประเภท หรือมีจำนวน 32 ระบบ ดังนี้

ระบบที่ดำเนินการใช้งานในปัจจุบัน
1. ระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการปฏิบัติงาน
1.1 ระบบคอมพิวเตอร์เครื่องลูกข่ายเสมือน (VDI)
1.2 ระบบ Web Portal
1.3 ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
1.4 ระบบจัดเก็บและบริหารจัดการไฟล์เอกสาร E - Filing
1.5 ระบบลาราชการ
1.6 ระบบจองห้องประชุม
1.7 ระบบจองยานพาหนะ
1.8 ระบบฐานข้อมูลบุคลากร
1.9 ระบบพัสดุ
1.10 ระบบสลิปเงินเดือน
1.11 ระบบการจัดการองค์ความรู้ (Insight Out)
1.12 ระบบ E - Mail
1.13 ระบบติดตามการดำเนินการของโครงการ (Tracking System)
1.14 ระบบ Fax Server

2. ระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนโดยผ่านทางอินเทอร์เน็ต
2.1 เว็บไซต์ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (www.sepo.go.th)
2.2 เว็บไซต์ GFMS-SOE (gfmis-soe.sepo.go.th)
2.3 ระบบ GFMS-SOE
2.3.1 ระบบฐานข้อมูลการเงินรัฐวิสาหกิจ
2.3.2 ระบบการติดตามงบลงทุนรัฐวิสาหกิจ
2.3.3 ระบบฐานข้อมูลทั่วไปกิจการรัฐวิสาหกิจ
2.3.4 ระบบฐานข้อมูลผู้บริหาร พนักงาน
2.3.5 ระบบฐานข้อมูลกรรมการรัฐวิสาหกิจ
2.4 เว็บไซต์ ระบบฐานข้อมูลหลักทรัพย์ของรัฐ
2.5 เว็บไซต์ ระบบฐานข้อมูลการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน
2.6 เว็บไซต์ เว็บไซต์กรรมการรัฐวิสาหกิจ
2.7 เว็บไซต์ เว็บไซต์การร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน
2.8 เว็บไซต์ เว็บไซต์ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

3. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยและเครือข่าย
3.1 ระบบ Antivirus สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
3.2 ระบบ Antivirus สำหรับผู้ใช้งาน
3.3 ระบบบริหารจัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ Active Directory
3.4 ระบบบริหารจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน Active Directory
3.5 ระบบ Domain name server
3.6 ระบบ Dynamic Host Configuration Protocol
3.7 ระบบ Network Monitoring
3.8 ระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง SAN Storage

3. ข้อมูลด้านอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์และผู้ให้บริการเครือข่าย

รายการ
1. อุปกรณ์เครือข่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์
1.1 Router 3 ชุด
1.2 Core Switching 1 ชุด
1.3 Access Switching 1 ชุด
1.4 อุปกรณ์ Check Point 1 ชุด
1.5 Wireless Management 1 ชุด และ Access Point 40 หน่วย
1.6 อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายไร้สาย (Wireless ISP) 1 ชุด
1.7 อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายชั้นภายนอก (External Firewall) 1 ชุด
1.8 อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายสำหรับผู้ใช้งาน (Internal Firewall) 1 ชุด
1.9 อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ 1 ชุด
2. ผู้ให้บริการเครือข่าย
บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

4. การวิเคราะห์ SWOT Analysis ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

จุดแข็ง (Strength : S)

- S1. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัยเข้ามาประยุกต์ใช้งาน เพื่อเป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพในการให้บริการทั้งในส่วนของฮาร์ดแวร์ ซอร์ฟแวร์ และระบบเครือข่าย เพื่อให้บุคลากรสามารถเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศเพื่อปฏิบัติงานได้จากอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ (Mobile Device) ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้จากทุกที่ทุกเวลาอย่างปลอดภัย โดยเฉพาะในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ดังจะเห็นได้จากช่วงของการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) บุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจสามารถปฏิบัติงานได้จากที่พัก (Work From Home) ได้ทันที เพราะมีระบบดิจิทัลรองรับการเข้าถึงจากการปฏิบัติงานจากนอกสถานที่ไว้อยู่แล้ว
- S2. ผู้บริหารมีวิสัยทัศน์และให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล โดยการให้การสนับสนุนทั้งด้านการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และอุปกรณ์ต่างๆ กับบุคลากรทุกระดับ
- S3. ผู้บริหารให้การสนับสนุนบุคลากรสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้เข้าร่วมฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะความรู้ความสามารถอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มาประยุกต์ใช้ภายในสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจได้อย่างเหมาะสม
- S4. มีเครื่องมือและอุปกรณ์พื้นฐานรองรับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัยและได้รับความสนับสนุนในการจัดสรรอุปกรณ์ให้เพียงพอกับจำนวนบุคลากร
- S5. มีการพัฒนาระบบงานภายในสำหรับทุกภารกิจและให้ความสำคัญในการพัฒนารวมถึงการซ่อมบำรุงอย่างต่อเนื่อง
- S6. ห้องศูนย์ข้อมูล (Data Center) ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจอยู่ที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง จังหวัดปทุมธานี ซึ่งมีระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่มีมาตรฐาน

จุดอ่อน (Weakness : W)

- W1. ข้อมูลที่ใช้ในการปฏิบัติงานภายในสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจแต่ละภารกิจ ยังไม่มีการจัดเก็บในระบบฐานข้อมูล ข้อมูลกระจุกกระจายอยู่หลายแหล่ง และยังไม่มีการจัดระเบียบข้อมูลให้เป็นรูปแบบเดียวกัน การปฏิบัติงานของบุคลากรยังใช้ข้อมูลจากไฟล์ข้อมูล ที่จัดเก็บส่วนตัว เอกสารหรือการประสานงาน ส่งผลต่อการเรียกใช้ข้อมูลและข้อมูลที่ได้ จะยังไม่เป็นไปในลักษณะเรียลไทม์ รวมถึงการนำไปสู่กระบวนการเปิดเผยข้อมูล ขาดการยืนยัน ความถูกต้อง และการเชื่อมโยงกันเป็นระบบเดียว
- W2. ถึงแม้จะได้รับการสนับสนุนการขอรับการจัดสรรงบประมาณทุกโครงการ แต่ก็มีขั้นตอน การพิจารณางบประมาณที่สำคัญหลายกระบวนการ ซึ่งอาจจะส่งผลให้ไม่ได้รับการจัดสรร งบประมาณในการพัฒนาระบบหรือจัดซื้ออุปกรณ์ตามขอบเขตของงานหรือตามความจำเป็น ที่คาดหวังไว้ ทำให้ต้องมีการปรับลดคุณสมบัติของอุปกรณ์หรือปรับลดขอบเขตของงาน เพื่อให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับ อันอาจจะส่งผลให้ไม่สามารถจัดทำระบบหรือซื้ออุปกรณ์ ได้ตามขอบเขตของงานตามแผนการที่กำหนดไว้
- W3. จำนวนบุคลากรด้านไอทีมีน้อยซึ่งก็เป็นไปตามโครงสร้างขององค์กร อีกทั้งองค์ความรู้ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศยังมีการแข่งขันกับภาคเอกชนที่มีผลตอบแทนสูง ในขณะที่เทคโนโลยี สารสนเทศมีความเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ดังนั้น การขับเคลื่อนองค์กรให้เป็นหน่วยงานดิจิทัล โดยที่มีบุคลากรที่มีองค์ความรู้เฉพาะด้านอยู่เพียงจำกัดอาจจะสะท้อนผลลัพธ์ได้อย่างล่าช้า

โอกาส (Opportunities : O)

- O1. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ เป็นหน่วยงานที่กำกับดูแลรัฐวิสาหกิจ 52 แห่ง และมีฐานข้อมูลเกี่ยวกับรัฐวิสาหกิจ ซึ่งเป็นโอกาสที่สามารถจะผลักดันให้เกิดการจัดทำศูนย์ข้อมูลด้านรัฐวิสาหกิจ โดยนำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาเป็นสื่อกลางในการเชื่อมโยงระหว่างรัฐวิสาหกิจ เพื่อบูรณาการข้อมูลด้านผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ
- O2. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ดำเนินการบริหารหลักทรัพย์ของรัฐในรัฐวิสาหกิจ และกิจการที่รัฐถือหุ้นต่ำกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมดและการร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน ซึ่งเป็นฐานข้อมูลสำคัญในการนำมาวิเคราะห์ข้อมูลเสนอนโยบายต่อกระทรวงการคลังและรัฐบาลเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศในด้านการลงทุนต่อไป
- O3. บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยี สามารถร่วมให้ความเห็นและแสดงความต้องการใช้งานเพื่อพัฒนาระบบงานให้เหมาะสมกับความต้องการได้ และสามารถทำงานภายใต้การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

อุปสรรค (Threats : T)

- T1. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ยังไม่มีการเชื่อมโยงระบบสารสนเทศกับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจโดยตรง ข้อมูลที่จะได้จากรัฐวิสาหกิจเป็นการขอความร่วมมือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจให้ส่งข้อมูลของหน่วยงานผ่านเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ประกอบด้วย ข้อมูลด้านการเงินของรัฐวิสาหกิจ ข้อมูลติดตามการเบิกจ่ายงบลงทุนของรัฐวิสาหกิจ ข้อมูลทั่วไป กิจการรัฐวิสาหกิจ ข้อมูลผู้บริหารและพนักงานรัฐวิสาหกิจและข้อมูลกรมการรัฐวิสาหกิจ ประกอบกับความแตกต่างของข้อมูลสารสนเทศและการจัดเก็บที่มีรูปแบบแตกต่างกันของรัฐวิสาหกิจแต่ละแห่ง จึงทำให้การจัดส่งข้อมูลเข้าสู่เว็บแอปพลิเคชันล่าช้าไม่เป็นปัจจุบัน และอาจเกิดความผิดพลาดระหว่าง การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ (Human Error) ซึ่งต้องใช้เวลาในการดำเนินการพัฒนา ความร่วมมือต่อไปในอนาคต

อุปสรรค (Threats : T)

- T2. ระบบงานที่พัฒนาขึ้นยังไม่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ได้ทั้งหมด เนื่องจากข้อจำกัดทางด้านงบประมาณ ข้อจำกัดในการจัดซื้อจัดจ้าง การกำหนดขอบเขตของงาน การออกแบบระบบในช่วงระยะเวลาใดเวลาหนึ่ง จำนวนบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การปรับเปลี่ยนขั้นตอนการปฏิบัติงาน รวมถึงผู้ใช้งานมีความต้องการที่ไม่แน่นอนหรือเพิ่มมากขึ้นหรือแม้กระทั่งการต่อต้านการเปลี่ยนแปลงของตัวผู้ใช้ระบบเอง รวมถึงไม่มีผู้ร่วมตรวจสอบ ทดสอบหรือให้ข้อมูลที่ถูกต้องเพื่อพัฒนาให้ระบบสมบูรณ์ตามความต้องการได้
- T3. ระเบียบราชการไม่เอื้ออำนวยในการปฏิบัติงานรวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ที่ทันสมัยเข้ามาใช้งาน ซึ่งนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลมีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้ง Hardware Software ส่งผลให้ระบบหรืออุปกรณ์ล้าสมัยอย่างรวดเร็ว เพราะถ้าหากพัฒนางานได้ช้ากว่าการพัฒนาของเทคโนโลยี การให้บริการก็จะไม่มีประสิทธิภาพ



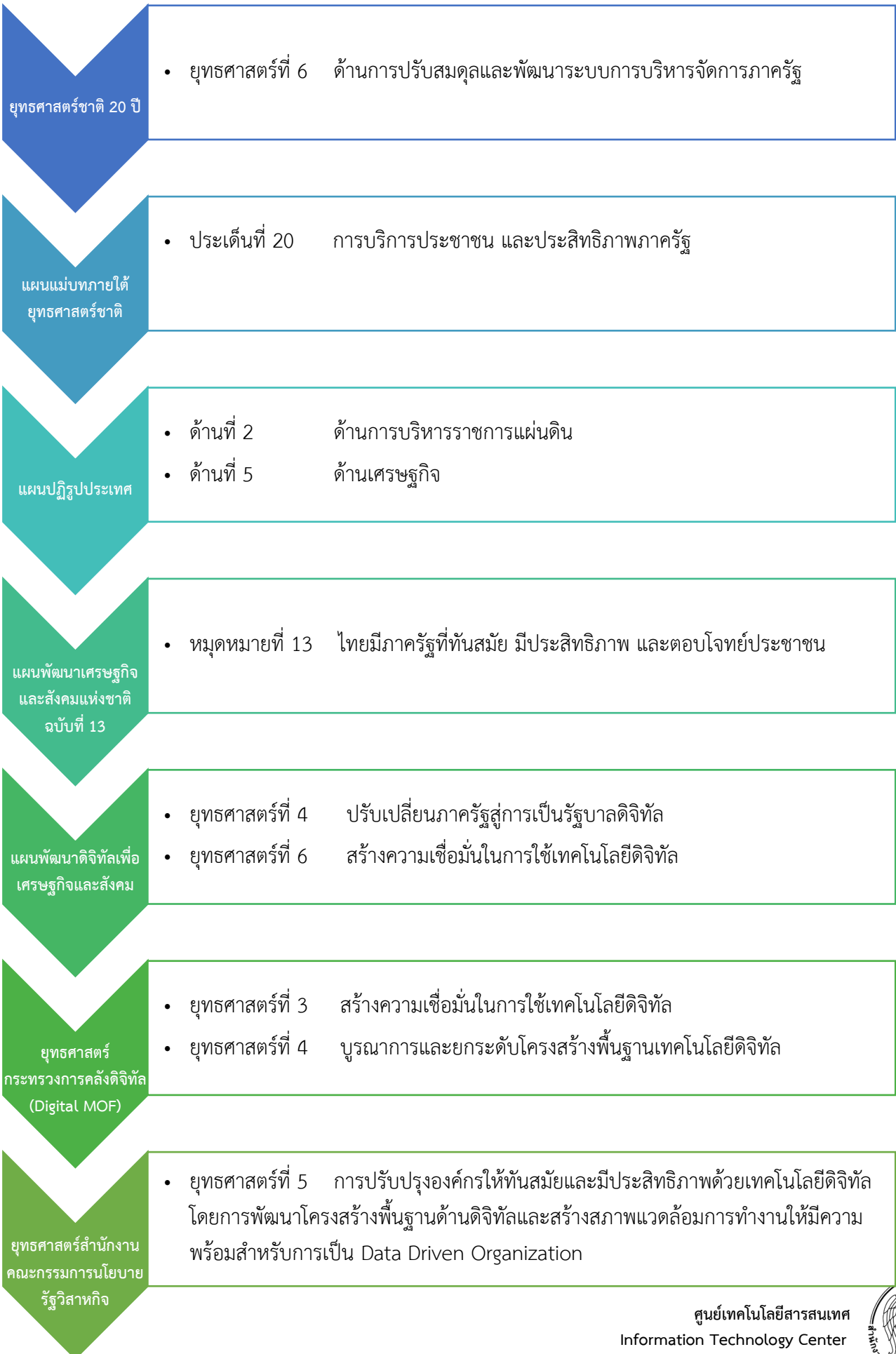
ส่วนที่ 4

แผนการดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและยังเป็นสิ่งที่มีอิทธิพลในการใช้ชีวิตของผู้คนในปัจจุบัน จึงมีความมุ่งหวังให้เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาเป็นเครื่องมือหนึ่งที่จะช่วยให้บุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้บริการแก่ผู้ใช้งาน (User) ได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อสนองต่อนโยบายของรัฐในการปฏิรูปประเทศไปสู่การเป็นประเทศที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ยกกระดับประเทศไทยไปสู่การเป็น Thailand 4.0 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจจึงได้วางแผนการจัดทำโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการดิจิทัล ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจซึ่งแม้จะเป็นองค์กรขนาดเล็กแต่ก็มีความพร้อมทางด้านทรัพยากรทางเทคโนโลยี (Resources) และมีความพร้อมด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่จะสนับสนุนงานตามภารกิจหลักและงานตามภารกิจสนับสนุนให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจบรรลุวิสัยทัศน์ “พัฒนารัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนด้วยมาตรฐานสากลเพื่อสังคมก้าวหน้าและเศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน”

การจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ นั้น ได้มีการศึกษา วิเคราะห์ นโยบาย แผนยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งระดับชาติ กระทรวงหน่วยงานกลางที่กำกับดูแล สู่การจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) อีกทั้งยังคำนึงถึงทิศทางการบริหารจัดการการพัฒนาดิจิทัลขององค์กรให้สอดคล้องกับร่างแผนขับเคลื่อนกระทรวงการคลังสู่การเป็นกระทรวงการคลังดิจิทัล (Digital MOF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2569 และได้มีการทบทวนสถานการณ์ปัจจุบัน สภาพแวดล้อมทั้งภายใน ภายนอกองค์กร (SWOT) อีกด้วย



แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ



ด้านที่ 1

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

ให้มีความทันสมัย

มีเสถียรภาพ ปลอดภัย

และรองรับการเข้าถึง

ด้วย Mobile Device



ด้านที่ 2

การพัฒนาระบบบริหารจัดการ

ข้อมูลตามภารกิจของสำนักงาน

คณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

รองรับการบูรณาการข้อมูล

ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

และการเปิดเผยข้อมูล



ด้านที่ 3

การพัฒนาและยกระดับ

ขีดความสามารถของสำนักงาน

คณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์

(Generative AI)

1. โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570

โครงการ	ปีงบประมาณ				
	2566	2567	2568	2569	2570
<p>แผนปฏิบัติการดิจิทัลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความทันสมัยมีเสถียรภาพ ปลอดภัย และรองรับการเข้าถึงด้วย Mobile Device - ด้านการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการข้อมูลตามภารกิจของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ รองรับการบูรณาการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและการเปิดเผยข้อมูล (Open Data) - ด้านการพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Generative AI) 					
โครงการทดแทนอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หลัก และเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายสื่อสารของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	✓				
โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ (Antivirus) สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบเสมือน		✓			
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานภายใน		✓			
โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมชุดโปรแกรมทดแทน และเพิ่มเติม จำนวน 164 ชุด		✓			
โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยระบบสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์		✓			
โครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำระบบบริหารด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 สำหรับระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์-รัฐวิสาหกิจ (GFMIS-SOE)		✓			
โครงการทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบเสมือน			✓		
โครงการทดแทนอุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายชั้นภายในของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ			✓		

โครงการ	ปีงบประมาณ				
	2566	2567	2568	2569	2570
แผนปฏิบัติการดิจิทัลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความทันสมัยมีเสถียรภาพ ปลอดภัย และรองรับการเข้าถึงด้วย Mobile Device - ด้านการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลตามภารกิจของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ รองรับการบูรณาการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและการเปิดเผยข้อมูล (Open Data) - ด้านการพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Generative AI) 					
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์				✓	
โครงการจัดหาทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ				✓	
โครงการจ้างที่ปรึกษาตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์				✓	
โครงการจัดหาทดแทนระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบเสมือน (VDI)				✓	
โครงการใช้งานซอฟต์แวร์ AI เพื่อสนับสนุนการทำงานของบุคลากรสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ				✓	
โครงการพัฒนา SEPO Generative AI และฐานข้อมูลด้านรัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน สำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ					✓
โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ (Antivirus) สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบเสมือน					✓
โครงการจัดหาทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ					✓

2. โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

2.1 ชื่อโครงการ

โครงการทดแทนอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หลักและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายสื่อสารของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

2.2 หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ มีภารกิจในการเสนอแนะนโยบาย แผน กฎหมาย ระเบียบ รวมถึงการกำกับ ดูแล ติดตาม ประเมินผลและพัฒนาวิสาหกิจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพรัฐวิสาหกิจ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพย์สินของรัฐ มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้บริการข้อมูลสนับสนุน การปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ภายในองค์กร ซึ่งประกอบด้วยระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบเสมือนให้บริการระบบสารสนเทศต่างๆ ภายในองค์กร (Intranet) เช่น ระบบ Portal E-mail E-saraban และระบบสารสนเทศสำหรับบุคคลภายนอก (Internet) โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นผู้รับผิดชอบ ดำเนินการเพื่อให้ระบบสารสนเทศสามารถตอบสนองกลยุทธ์ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ โดยการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สามารถนำมาใช้ทดแทนการทำงานได้อย่างสม่ำเสมอ และนำระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการติดตามงานทั่วไปและงานตามแผนต่างๆ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานและเป็นการเตรียมการเพื่อรองรับจำนวน ระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะมีเพิ่มมากขึ้น และทดแทนอุปกรณ์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่หมดอายุ การใช้งาน มีประสิทธิภาพลดลง จึงจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนของเดิม

2.3 วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายหลักทดแทนของเดิม ยี่ห้อ Brocade รุ่น VXD 8770 ซึ่งได้มีการ จัดซื้อไว้เมื่อปี พ.ศ. 2559 ซึ่งในปัจจุบันมีสภาพเก่า เนื่องจากผ่านการใช้งานมานาน และสิ้นสุดการรับประกัน การบำรุงรักษาอุปกรณ์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์แล้ว พร้อมจัดหาอุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการ

2.4 วงเงินและแหล่งเงินที่ใช้

วงเงินโครงการ	6,100,000 บาท
แหล่งเงิน	เงินงบประมาณ

2.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2566				ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2569				ปีงบประมาณ 2570			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
ขออนุมัติโครงการ																				
จัดซื้อ/จัดจ้าง																				
ดำเนินการติดตั้งและทดสอบการใช้งาน																				
ตรวจรับงาน																				

3. โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

3.1 ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ (Antivirus) สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบเสมือน

3.2 หลักการและเหตุผล

เพื่อให้บุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจสามารถใช้ระบบงานคอมพิวเตอร์ได้อย่างปลอดภัยและปฏิบัติงานภายใต้ระบบสารสนเทศได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ เป็นการสร้างความมั่นคงปลอดภัยในระบบสารสนเทศและสร้างความน่าเชื่อถือ

3.3 วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพระบบป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ (Antivirus) ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ให้มีความทันสมัย สามารถป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์รูปแบบใหม่ได้ และสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

3.4 วงเงินและแหล่งเงินที่ใช้

วงเงินโครงการ 5,341,000 บาท

แหล่งเงิน เงินงบประมาณ

3.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2566				ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2569				ปีงบประมาณ 2570			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
ขออนุมัติโครงการ																				
จัดซื้อ/จัดจ้าง																				
ดำเนินการติดตั้งและทดสอบการใช้งาน																				
ตรวจรับงาน																				

4. โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

4.1 ชื่อโครงการ

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานภายใน

4.2 หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีความจำเป็นต้องจัดซื้อระบบซอฟต์แวร์พร้อมติดตั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ดังนี้

1) ระบบคอมพิวเตอร์ จัดซื้อชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) พร้อมสิทธิ์การใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย เพื่อรองรับการขยายระบบงานสารสนเทศ ตามภารกิจงานที่เพิ่มขึ้น

2) ระบบ E-Mail จัดซื้อซอฟต์แวร์ระบบ E-Mail ใหม่ ที่มีความทันสมัย ปลอดภัย รองรับเทคโนโลยีใหม่ และรองรับการใช้งานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Device) สามารถปรับการแสดงผลหน้าจอแบบอัตโนมัติ (Responsive) เนื่องจาก E-Mail เดิม มีการใช้งานมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 และเจ้าของผลิตภัณฑ์หยุดการสนับสนุนด้านการปรับปรุงล่าสุด จึงไม่ปลอดภัยในการใช้งาน อาจโดนโจมตีจากผู้ไม่ประสงค์

3) พัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ เพื่อรองรับพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565 และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. 2526 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

4.3 วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อระบบซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการให้รองรับการจัดทำเครื่องแม่ข่ายเสมือนที่เพิ่มขึ้น ในการพัฒนาระบบสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ให้มีความทันสมัย รองรับเทคโนโลยีใหม่ สามารถใช้งานได้บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Device) สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมใช้งานอยู่เสมอ และปรับปรุงประสิทธิภาพ ระบบสารบัญอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้รองรับการดำเนินการตามพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565

4.4 วงเงินและแหล่งเงินที่ใช้

วงเงินโครงการ 8,870,000 บาท

แหล่งเงิน เงินงบประมาณ

4.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2566				ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2569				ปีงบประมาณ 2570			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
ขออนุมัติโครงการ																				
จัดซื้อ/จัดจ้าง																				
ดำเนินการติดตั้งและทดสอบการใช้งาน																				
ตรวจรับงาน																				

5. โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

5.1 ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมชุดโปรแกรมทดแทนและเพิ่มเติม จำนวน 164 ชุด

5.2 หลักการและเหตุผล

เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมชุดโปรแกรม ประกอบด้วย 1) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และ 2) ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์เดิมที่เสื่อมสภาพ หมดอายุการใช้งาน (อายุการใช้งานเกิน 5 ปี) และเพื่อให้รองรับการใช้ปฏิบัติงานนอกสถานที่ทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้งของส่วนราชการ พ.ศ. 2565 และเพื่อให้สอดคล้องตามแนวทางการปฏิบัติราชการที่รองรับชีวิตและการทำงานวิถีใหม่ (New normal) ของสำนักงาน ก.พ. อีกทั้งยังเป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปฏิบัติงานเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการ ตามพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565

5.3 วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้บุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ มีอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศใช้อย่างเพียงพอและเพื่อรองรับการใช้ปฏิบัติงานนอกสถานที่ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้งของส่วนราชการ พ.ศ. 2565 ประกอบกับให้สอดคล้องตามแนวทางการปฏิบัติราชการที่รองรับชีวิตและการทำงานวิถีใหม่ (New normal) ของสำนักงาน ก.พ.

5.4 วงเงินและแหล่งเงินที่ใช้

วงเงินโครงการ 5,412,000 บาท

แหล่งเงิน เงินงบประมาณ

5.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2566				ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2569				ปีงบประมาณ 2570			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
ขออนุมัติโครงการ																				
จัดซื้อ/จัดจ้าง																				
ดำเนินการติดตั้งและทดสอบการใช้งาน																				
ตรวจรับงาน																				

6. โครงการที่จะดำเนินการในงบประมาณ พ.ศ. 2567

6.1 ชื่อโครงการ

โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยระบบสารสนเทศ และเครือข่ายคอมพิวเตอร์

6.2 หลักการและเหตุผล

เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจได้รับการตรวจสอบและประเมินผลระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศจากหน่วยงานภายนอก ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 มาตรา 54 หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ต้องจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์โดยมีผู้ตรวจประเมิน รวมทั้งต้องจัดให้มีการตรวจสอบด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์โดยผู้ตรวจสอบด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ทั้งโดยผู้ตรวจสอบภายในหรือโดยผู้ตรวจสอบอิสระภายนอก อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

6.3 วัตถุประสงค์

เพื่อทดสอบความมั่นคงปลอดภัยของระบบที่มีนัยสำคัญ และตรวจสอบหาช่องโหว่ที่มีในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ เป็นการลดความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภัยคุกคามด้านไซเบอร์และเป็นการเตรียมความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามที่อาจจะเกิดจากภัยคุกคามจากทั้งภายนอกองค์กรและภายในองค์กร ไม่ว่าจะเป็นบุคคลภายนอก (Hacker) หรือจาก Malware ต่างๆส่งผลให้ระบบสารสนเทศมีความมั่นคงปลอดภัย และมีความพร้อมในการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันที่มีรูปแบบที่หลากหลายและซับซ้อนมากยิ่งขึ้น และเป็นไปตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562

6.4 วงเงินและแหล่งเงินที่ใช้

วงเงินโครงการ	4,000,000 บาท
แหล่งเงิน	เงินงบประมาณ

6.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2566				ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2569				ปีงบประมาณ 2570			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
ขออนุมัติโครงการ																				
จัดซื้อ/จัดจ้าง																				
ดำเนินการตามขั้นตอนของการประเมิน																				
ตรวจรับงาน																				

7. โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

7.1 ชื่อโครงการ

จ้างที่ปรึกษาจัดทำระบบบริหารด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 สำหรับระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์-รัฐวิสาหกิจ (GFMIS-SOE)

7.2 หลักการและเหตุผล

เพื่อให้ระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์-รัฐวิสาหกิจ (GFMIS-SOE) มีมาตรฐานด้านการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ISO/IEC 27001:2022 หรือที่ปรับปรุงล่าสุด และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 27001 ซึ่งระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์-รัฐวิสาหกิจ (GFMIS-SOE) ยังคงมีความสำคัญต่อการสนับสนุนข้อมูลให้กับระบบการประเมินผลรัฐวิสาหกิจ ในการกำกับ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานรัฐวิสาหกิจ ซึ่งปัจจุบันสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจได้มีการนำกรอบการประเมินผลการดำเนินงานรัฐวิสาหกิจตามระบบประเมินผลรัฐวิสาหกิจ State Enterprise Assessment Model : SE-AM มาใช้ ซึ่งกรอบการประเมินผลดังกล่าวแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ผลการดำเนินงาน (Key Performance Area) และด้าน Core Business Enablers โดยในส่วนของ Core Business Enablers ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ และคณะกรรมการประเมินผลงานรัฐวิสาหกิจยังคงให้ความสำคัญกับการนำส่งข้อมูลเข้าระบบ GFMIS-SOE ของรัฐวิสาหกิจ โดยต้องบันทึกและนำส่งข้อมูลผ่านระบบ GFMIS-SOE ให้ครบถ้วน เพื่อให้สามารถนำข้อมูลไปใช้ได้มีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการตรวจสอบระบบให้มีมาตรฐานตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 หรือที่ปรับปรุงล่าสุด และเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง และได้รับใบรับรองมาตรฐาน ISO 27001

7.3 วัตถุประสงค์

เพื่อยกระดับการใช้งานระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์-รัฐวิสาหกิจ (GFMIS-SOE) ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 หรือที่ปรับปรุงล่าสุด และให้ได้รับใบรับรองมาตรฐาน ISO 27001

7.4 วงเงินและแหล่งเงินที่ใช้

วงเงินโครงการ	4,000,000 บาท
แหล่งเงิน	เงินงบประมาณ

7.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2566				ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2569				ปีงบประมาณ 2570			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
ขออนุมัติโครงการ																				
จัดซื้อ/จัดจ้าง																				
ดำเนินการตามขั้นตอนของการประเมิน																				
ตรวจรับงาน																				

8. โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

8.1 ชื่อโครงการ

โครงการทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบเสมือน

8.2 หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบเสมือนทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิมที่จัดซื้อตามโครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อทดแทนของเดิมตั้งแต่ปี 2562

8.3 วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบเสมือนทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิมที่จัดซื้อตามโครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อทดแทนของเดิมปี 2562 และระบบ Virtual Desktop Infrastructure (VDI) ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ใช้บริหารจัดการระบบอย่างเสถียรภาพ เป็นประโยชน์ต่อการสนับสนุนปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ให้สามารถเข้าใช้งานเครื่อง VDI ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

8.4 วงเงินและแหล่งเงินที่ใช้

วงเงินโครงการ 10,000,000 บาท

แหล่งเงิน เงินงบประมาณ

8.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2566				ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2569				ปีงบประมาณ 2570			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
ขออนุมัติโครงการ																				
จัดซื้อ/จัดจ้าง																				
ดำเนินการติดตั้งและทดสอบการใช้งาน																				
ตรวจรับงาน																				

9. โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

9.1 ชื่อโครงการ

โครงการทดแทนอุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายชั้นภายในของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

9.2 หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีอุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายชั้นใน (Internal firewall) สำหรับป้องกันการเข้าถึงเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ มีความมั่นคงปลอดภัย สามารถให้บริการระบบสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้อย่างต่อเนื่อง มีความน่าเชื่อถือและมีประสิทธิภาพ

9.3. วัตถุประสงค์

เพื่อเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่ายเดิมของปี 2561 สำหรับป้องกันระบบเครือข่ายชั้นภายใน (Internal Firewall) ในการป้องกันการเข้าถึงเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ มีความมั่นคงปลอดภัย

9.4 วงเงินและแหล่งเงินที่ใช้

วงเงินโครงการ 2,000,000 บาท

แหล่งเงิน เงินงบประมาณ

9.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2566				ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2569				ปีงบประมาณ 2570			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
ขออนุมัติโครงการ																				
จัดซื้อ/จัดจ้าง																				
ดำเนินการติดตั้งและทดสอบการใช้งาน																				
ตรวจรับงาน																				

10. โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

10.1 ชื่อโครงการ

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

10.2. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีภารกิจในการ เสนอแนะนโยบาย แผน กฎหมาย ระเบียบ รวมถึงการกำกับ ดูแล ติดตาม ประเมินผล และพัฒนารัฐวิสาหกิจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ รัฐวิสาหกิจและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพย์สินของรัฐ มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้บริการข้อมูล สนับสนุนการปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ประกอบด้วย ระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือนให้บริการระบบสารสนเทศต่างๆ ภายในสำนักงาน คณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (Intranet) และสำหรับบุคคลภายนอก (Internet) โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการเพื่อตอบสนองกลยุทธ์ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ดังนี้

- 1) พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สามารถนำมาใช้ทดแทนการทำงานได้อย่างสม่ำเสมอ
- 2) นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการติดตามงานทั่วไปและงานตามแผนต่างๆ

ดังนั้น จากปัญหาที่เกิดขึ้นจากระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่ยังไม่มีประสิทธิภาพในการ ป้องกันการโจมตีรูปแบบใหม่ๆ ที่มีจำนวนมากยิ่งขึ้น อาจทำให้เกิดความเสียหายเมื่อถูกโจมตี เจ้าหน้าที่ ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจไม่สามารถปฏิบัติงานได้ เกิดความเสียหายที่ไม่สามารถประเมิน ค่าได้ จึงจำเป็นต้องเพิ่มประสิทธิภาพของระบบให้สามารถบริหารจัดการได้รวดเร็ว และจำกัดวงความเสียหาย ให้ได้อย่างรวดเร็ว เพื่อให้สามารถกู้คืนระบบได้อย่างรวดเร็ว สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง

10.3 วัตถุประสงค์

เพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัย เพื่อให้มีความปลอดภัยจากการโจมตี รูปแบบใหม่ในปัจจุบันที่มีมากขึ้น สามารถป้องกันความเสียหายต่อระบบสารสนเทศทั้งหมด โดยกำจัด ความเสียหายในการถูกโจมตีจากผู้ไม่หวังดีให้อยู่ในวงจำกัดไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระบบทั้งหมด และเพิ่ม ประสิทธิภาพการบริหารอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัยเป็นแบบรวมศูนย์ สามารถบริหารความปลอดภัยได้จาก จุดเดียวอุปกรณ์ทุกชิ้นจะได้รับนโยบายความปลอดภัยที่ถูกต้องสมบูรณ์

10.4 วงเงินและแหล่งเงินที่ใช้

วงเงินโครงการ 12,300,000 บาท

แหล่งเงิน เงินงบประมาณ

10.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2566				ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2569				ปีงบประมาณ 2570			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
จัดทำรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ																				
ขออนุมัติโครงการ																				
จัดซื้อ/จัดจ้าง																				
ดำเนินการ ตามสัญญา																				
ตรวจรับงาน																				

11. โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

11.1 ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ

11.2. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีภารกิจหลักในการบริหารและพัฒนา รัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และดำเนินการเกี่ยวกับการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ลักษณะงาน ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจจำเป็นต้องมีการใช้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ รวมทั้งการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานอื่น เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการประมวลผล วิเคราะห์ คำนวณ และจัดทำเอกสาร นำเสนอต่อที่ประชุม เช่น การดึงข้อมูลด้านการเงินของรัฐวิสาหกิจทั้ง 52 แห่ง จากระบบการบริหารการเงิน การคลังภาครัฐสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์-รัฐวิสาหกิจ (GFMIS-SOE) การนำเข้าข้อมูลหลักทรัพย์จากตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย การศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลโครงการร่วมลงทุนขนาดใหญ่โดยเฉพาะการทดสอบ ข้อมูลในกรณีต่างๆ (Scenario Test) เป็นต้น ซึ่งการใช้งานคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพจะช่วยให้บุคลากร ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจปฏิบัติงานได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ประกอบกับ ปัจจุบันสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจใช้งานระบบคอมพิวเตอร์แบบ private cloud ซึ่งสามารถ เข้าใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ได้จากทุกที่ทุกเวลา (any time - any where) โดยใช้งานร่วมกับ เครื่องคอมพิวเตอร์แบบ ThinClient ซึ่งมีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี มีประสิทธิภาพการใช้งานลดลง และไม่รองรับการนำไปใช้ปฏิบัติงานนอกสถานที่ทำงาน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊กพร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จำนวน 58 เครื่อง เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ ThinClient เดิม และเพื่อให้รองรับการปฏิบัติงานนอกสถานที่ทำงาน บุคลากรของ สคร. สามารถปฏิบัติงาน ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้ง ของส่วนราชการ พ.ศ. 2565 และตามแนวทางการปฏิบัติราชการที่รองรับชีวิตและการทำงานวิถีใหม่ (New normal) ของสำนักงาน ก.พ. รวมทั้งสำหรับปฏิบัติงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชบัญญัติ การปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565

11.3 วัตถุประสงค์

จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการเพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์เดิมที่หมดอายุการใช้งานเสื่อมสภาพของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ รวมทั้งรองรับการใช้ปฏิบัติงานนอกสถานที่ทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้งของส่วนราชการ พ.ศ. 2565 ประกอบกับให้สอดคล้องตามแนวทางการปฏิบัติราชการที่รองรับชีวิตและการทำงานวิถีใหม่ (New normal) ของสำนักงาน ก.พ. อีกทั้งเป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปฏิบัติงานเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการ ตามพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565

11.4 วงเงินและแหล่งเงินที่ใช้

วงเงินโครงการ 2,030,000 บาท

แหล่งเงิน เงินงบประมาณ

11.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2566				ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2569				ปีงบประมาณ 2570			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ																				
ขออนุมัติโครงการ																				
จัดซื้อ/จัดจ้าง																				
ดำเนินการตามสัญญา																				
ตรวจรับงาน																				

12. โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

12.1 ชื่อโครงการ

โครงการจ้างที่ปรึกษาตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

12.2. หลักการและเหตุผล

มาตรา 44 แห่งพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 (พระราชบัญญัติฯ) กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ จัดทำประมวลแนวทางปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของแต่ละหน่วยงาน ให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์โดยเร็ว

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจเป็นหน่วยงานระดับกรมในสังกัดกระทรวงการคลัง มีบทบาทสำคัญในการบริหารและพัฒนาวิสาหกิจของประเทศไทย จึงให้ความสำคัญกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับรัฐวิสาหกิจ ผู้รับบริการ และเพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีมาตรการในการป้องกัน รับมือ ตอบสนอง และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ทั้งจากภายในและภายนอกองค์กรได้อย่างทันท่วงที รวมทั้งเป็นการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติฯ ดังกล่าว

12.3 วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ยกย่องระดับทักษะความรู้และความเชี่ยวชาญด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ รวมถึงจัดทำและปรับปรุงนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และตามพระราชบัญญัติฯ เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภัยคุกคามด้านไซเบอร์ และเป็นการเตรียมความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามที่อาจเกิดภัยคุกคามจากทั้งภายนอกและภายในองค์กร

12.4 วงเงินและแหล่งเงินที่ใช้

วงเงินโครงการ	4,500,000 บาท
แหล่งเงิน	เงินงบประมาณ

12.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2566				ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2569				ปีงบประมาณ 2570			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ																				
ขออนุมัติโครงการ																				
จัดซื้อ/จัดจ้าง																				
ดำเนินการตามสัญญา																				
ตรวจรับงาน																				

13. โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

13.1 ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาทดแทนระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบเสมือน (VDI)

13.2. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีภารกิจในการ เสนอแนะนโยบาย แผน กฎหมาย ระเบียบ รวมถึงการกำกับ ดูแล ติดตาม ประเมินผล และพัฒนารัฐวิสาหกิจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ รัฐวิสาหกิจ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพย์สินของรัฐ มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้บริการข้อมูล สนับสนุนการปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ประกอบด้วย ระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือนสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนให้บริการ ระบบสารสนเทศต่างๆ ภายในสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (Intranet) และสำหรับ บุคคลภายนอก (Internet) ระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบเสมือนสำหรับให้บริการ การทำงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ บนระบบ Virtual Desktop Infrastructure (VDI) ซึ่งถือเป็นระบบหลักที่ให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงาน คณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ เพื่อตอบสนองกลยุทธ์ ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ดังนี้

- 1) พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สามารถนำมาใช้ทดแทนการทำงานได้อย่างสม่ำเสมอ
- 2) นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการติดตามงานทั่วไปและงานตามแผนต่างๆ

ดังนั้น จากปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน และเป็นการเตรียมรองรับจำนวนผู้ใช้งานระบบ VDI จึงจำเป็นต้องจัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายบริหารจัดการ เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบเสมือนทดแทนเครื่องเดิม

13.3 วัตถุประสงค์

จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบเสมือน ทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิมที่จัดซื้อตามโครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เพื่อทดแทนของเดิม ปี 2562

13.4 วงเงินและแหล่งเงินที่ใช้

วงเงินโครงการ 36,750,000 บาท

แหล่งเงิน เงินงบประมาณ

13.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2566				ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2569				ปีงบประมาณ 2570			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
จัดทำรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ																				
ขออนุมัติโครงการ																				
จัดซื้อ/จัดจ้าง																				
ดำเนินการ ตามสัญญา																				
ตรวจรับงาน																				

14. โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

14.1 ชื่อโครงการ

โครงการใช้งานซอฟต์แวร์ AI เพื่อสนับสนุนการทำงานของบุคลากรสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

14.2. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจได้กำหนดแผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ซึ่งรวมถึงแผนปฏิบัติการด้านการปรับปรุงองค์กรให้ทันสมัย มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อผลักดันให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจเป็น Data Driven Organization โดยแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) มุ่งหวังให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นศูนย์บริการข้อมูลด้านรัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน พร้อมทั้งยกระดับขีดความสามารถของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งปัจจุบันเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) เป็นเทคโนโลยีด้านระบบการประมวลผลที่มีความสามารถในการเรียนรู้ข้อมูล และนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ให้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานทั้งในระดับบุคคล และระดับองค์กร และสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจได้จัดการฝึกอบรมให้ความรู้ด้าน AI แก่บุคลากรสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจอย่างต่อเนื่อง โดยพบว่าในขั้นเริ่มต้นบุคลากรสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีความต้องการใช้งาน AI ในการปฏิบัติราชการภายในองค์กร เช่น การสืบค้นข้อมูลและการตอบข้อหารือที่มีการใช้งานบ่อยครั้ง เป็นต้น ซึ่งการเริ่มต้นนำ AI มาใช้จริงในการปฏิบัติราชการของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ โดยมีการสร้าง AI Agent และ Internal Bot ในขณะที่ข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีความปลอดภัยและไม่ถูกนำไปใช้ภายนอกองค์กร จะเป็นปัจจัยสำคัญที่พัฒนาบุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้มีความเข้าใจในการใช้งาน AI โดยเฉพาะการจัดทำชุดข้อมูลเพื่อส่งเสริม/สนับสนุนการใช้เทคโนโลยี AI ภายในองค์กร และส่งเสริมให้การจัดทำนโยบาย/ยุทธศาสตร์ในการนำ AI มาใช้งานในองค์กร การจัดทำนโยบาย/ระเบียบ/แนวปฏิบัติการใช้ AI อย่างมีธรรมาภิบาลเป็นไปอย่างเหมาะสมต่อไป โดยในปีงบประมาณ

14.3 วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ AI เพื่อสนับสนุนการทำงานของบุคลากรสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 250 สิทธิ์ (User) การใช้งานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน

14.4 วงเงินและแหล่งเงินที่ใช้

วงเงินโครงการ 490,000 บาท

แหล่งเงิน เงินงบประมาณ

14.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2566				ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2569				ปีงบประมาณ 2570			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ																				
ขออนุมัติโครงการ																				
จัดซื้อ/จัดจ้าง																				
ดำเนินการตามสัญญา																				
ตรวจรับงาน																				

ทั้งนี้ ภายในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศจะดำเนินการจัดทำโครงการนำร่อง (Pilot Project) จำนวน 2 โครงการ)

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2566				ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2569				ปีงบประมาณ 2570			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
นำเสนอที่ประชุม																				
โจษข้อกลาง																				
รวบรวมความต้องการจากผู้ใช้งาน																				
พัฒนาและทดสอบ Pilot Project																				
ประเมินความจำเป็นและความพร้อมของผู้ใช้งาน																				
นำ AI ไปใช้ในงานอื่นๆเพิ่มเติม																				

15. โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

15.1 ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนา SEPO Generative AI และฐานข้อมูลด้านรัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน สำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

15.2. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีภารกิจหลักในการบริหารและพัฒนา รัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และดำเนินการเกี่ยวกับการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ลักษณะงาน ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจจำเป็นต้องมีการใช้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ รวมทั้งการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานอื่น เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการประมวลผล วิเคราะห์ คำนวณ และจัดทำเอกสาร นำเสนอต่อที่ประชุม เช่น การดึงข้อมูลด้านการเงินของรัฐวิสาหกิจทั้ง 52 แห่ง จากระบบการบริหารการเงิน การคลังภาครัฐสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์-รัฐวิสาหกิจ (GFMS-SOE) การนำเข้าข้อมูลหลักทรัพย์จากตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย การศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลโครงการร่วมลงทุนขนาดใหญ่โดยเฉพาะการทดสอบ ข้อมูลในกรณีต่างๆ (Scenario Test) เป็นต้น ดังนั้น การนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สร้างเนื้อหาใหม่ (Generative AI) มาใช้งาน ประกอบกับการพัฒนาฐานข้อมูลด้านรัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการร่วม ลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการของสำนักงานคณะกรรมการนโยบาย รัฐวิสาหกิจให้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

15.3 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อพัฒนาสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้เป็นองค์กรที่ขับเคลื่อน ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Generative AI) สามารถใช้เชื่อมโยงกับข้อมูลภายในได้อย่างปลอดภัย ไม่มีข้อมูลภายในถูกนำไปประมวลผลภายนอกองค์กร
- 2) เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลด้านรัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการร่วมลงทุนระหว่างรัฐ และเอกชน รองรับกรนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สร้างเนื้อหาใหม่ (Generative AI) มาช่วยในการวิเคราะห์ ข้อมูลเชิงลึก สำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ
- 3) เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ให้สะดวก รวดเร็ว และสามารถเข้าถึงข้อมูล ได้อย่างรวดเร็ว

4) เพื่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สร้างเนื้อหาใหม่ (Generative AI) รองรับการทำงานและการพัฒนาระบบอื่นที่จะใช้ปัญญาประดิษฐ์สร้างเนื้อหาใหม่ (Generative AI) ในอนาคต และสร้างความยั่งยืนในการทำงาน

5) เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในด้านการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สร้างเนื้อหาใหม่ (Generative AI) ให้สามารถใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อยกระดับความสามารถในการปฏิบัติงาน

15.4 วงเงินและแหล่งเงินที่ใช้

วงเงินโครงการ 20,000,000 บาท

แหล่งเงิน เงินงบประมาณ

15.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2566				ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2569				ปีงบประมาณ 2570			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
จัดทำรายละเอียด																				
คุณลักษณะเฉพาะ																				
ขออนุมัติโครงการ																				
จัดซื้อ/จัดจ้าง																				
ดำเนินการตามสัญญา																				
ตรวจรับงาน																				

16.โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

16.1. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ (Antivirus) สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบเสมือน

16.2 หลักการและเหตุผล

เพื่อให้บุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจสามารถใช้ระบบงานคอมพิวเตอร์ได้อย่างปลอดภัยและปฏิบัติงานภายใต้ระบบสารสนเทศได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ เป็นการสร้างความมั่นคงปลอดภัยในระบบสารสนเทศและสร้างความน่าเชื่อถือ

16.3 วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพระบบป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ (Antivirus) ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ให้มีความทันสมัย สามารถป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์รูปแบบใหม่ได้ และสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

16.4 วงเงินและแหล่งเงินที่ใช้

วงเงินโครงการ 5,000,000 บาท

แหล่งเงิน เงินงบประมาณ

16.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2566				ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2569				ปีงบประมาณ 2570			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ																				
ขออนุมัติโครงการ																				
จัดซื้อ/จัดจ้าง																				
ดำเนินการตามสัญญา																				
ตรวจรับงาน																				

17. โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

17.1 ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ

17.2 หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีภารกิจหลักในการบริหารและพัฒนา รัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และดำเนินการเกี่ยวกับการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ลักษณะงาน ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจจำเป็นต้องมีการใช้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ รวมทั้งการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานอื่น เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการประมวลผล วิเคราะห์ คำนวณ และจัดทำเอกสาร นำเสนอต่อที่ประชุม เช่น การดึงข้อมูลด้านการเงินของรัฐวิสาหกิจทั้ง 52 แห่ง จากระบบการบริหารการเงิน การคลังภาครัฐสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์-รัฐวิสาหกิจ (GFMIS-SOE) การนำเข้าข้อมูลหลักทรัพย์จากตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย การศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลโครงการร่วมลงทุนขนาดใหญ่โดยเฉพาะการทดสอบ ข้อมูลในกรณีต่างๆ (Scenario Test) เป็นต้น ซึ่งการใช้งานคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพจะช่วยให้บุคลากร ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจปฏิบัติงานได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ประกอบกับ ปัจจุบันสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจใช้งานระบบคอมพิวเตอร์แบบ private cloud ซึ่งสามารถ เข้าใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ได้จากทุกที่ทุกเวลา (any time - any where) โดยใช้งานร่วมกับ เครื่องคอมพิวเตอร์แบบ ThinClient ซึ่งมีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี มีประสิทธิภาพการใช้งานลดลง และไม่รองรับการนำไปใช้ปฏิบัติงานนอกสถานที่ทำงาน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊กพร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จำนวน 105 เครื่อง เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ ThinClient เดิม และเพื่อให้รองรับการปฏิบัติงานนอกสถานที่ทำงาน บุคลากรของสำนักงาน คณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจสามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตามระเบียบ สำนักงานนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้งของส่วนราชการ พ.ศ. 2565 และตามแนวทางการปฏิบัติราชการที่รองรับชีวิตและการทำงานวิถีใหม่ (New normal) ของสำนักงาน ก.พ. รวมทั้งสำหรับ ปฏิบัติงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565



17.3 วัตถุประสงค์

จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการเพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์เดิมที่หมดอายุการใช้งานเสื่อมสภาพของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ รวมทั้งรองรับการใช้ปฏิบัติงานนอกสถานที่ทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้งของส่วนราชการ พ.ศ. 2565 ประกอบกับให้สอดคล้องตามแนวทางการปฏิบัติราชการที่รองรับชีวิตและการทำงานวิถีใหม่ (New normal) ของสำนักงาน ก.พ. อีกทั้งเป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปฏิบัติงานเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการ ตามพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565

17.4 วงเงินและแหล่งเงินที่ใช้

วงเงินโครงการ 2,961,000 บาท

แหล่งเงิน เงินงบประมาณ

17.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2566				ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2569				ปีงบประมาณ 2570			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ																				
ขออนุมัติโครงการ																				
จัดซื้อ/จัดจ้าง																				
ดำเนินการตามสัญญา																				
ตรวจรับงาน																				

การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance for Government) ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ คือ การกำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้มีส่วนได้เสีย ในการบริหารจัดการข้อมูลภาครัฐทุกชั้นตอน เพื่อให้การได้มาและการนำข้อมูลของหน่วยงานของรัฐไปใช้ อย่างถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน รักษาความเป็นส่วนบุคคล และสามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยน และบูรณาการระหว่างกันได้ อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศรับผิดชอบการดำเนินการในเรื่องการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจได้ดำเนินการจัดทำประกาศ ณ วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ เพื่อเป็นแนวทาง ในการดำเนินการจัดทำบัญชีข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้สอดคล้องกับประกาศ คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Council) รวมถึงแต่งตั้งคณะทำงานบริการข้อมูล (Data Steward Team) เพื่อสนับสนุน การดำเนินงานธรรมาภิบาลข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจได้ดำเนินการ ทบทวนและปรับปรุงชุดข้อมูลเปิดภาครัฐในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของสำนักงานคณะกรรมการนโยบาย รัฐวิสาหกิจ (catalog.sepo.go.th) ให้อยู่ในรูปแบบชุดข้อมูลที่มีโครงสร้าง (Structured Data) ทั้งหมด รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 13 ชุดข้อมูล ดังนี้

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของชุดข้อมูล
1	รายงานผลการเบิกจ่ายงบลงทุนรัฐวิสาหกิจในภาพรวม	สำนักนโยบาย และแผน
2	ข่าวประชาสัมพันธ์ผลการเบิกจ่ายงบลงทุนของรัฐวิสาหกิจ	
3	Infographic ผลการเบิกจ่ายงบลงทุนของรัฐวิสาหกิจ	
4	ผลการนำส่งเงินรายได้แผ่นดินของรัฐวิสาหกิจและกิจการที่กระทรวงการคลังถือหุ้นต่ำกว่าร้อยละ 50 (ผลการนำส่งเงินรายได้แผ่นดินฯ) รายเดือน	
5	อัตราการนำส่งรายได้แผ่นดิน/การจ่ายปันผลของกำไรสุทธิ (ร้อยละ)	
6	ประมาณการรายได้รัฐพาณิชย์ตามเอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 2 ประมาณการรายรับ ประจำปีงบประมาณ	
7	Press Release ผลการนำส่งเงินรายได้แผ่นดินฯ สหสม ณ สิ้นไตรมาส	
8	Infographic ผลการนำส่งเงินรายได้แผ่นดินฯ สหสม ณ สิ้นไตรมาส	
9	สรุปมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนรวมวายุภักษ์ หนึ่ง (VAYU)	สำนักบริหาร หลักทรัพย์ของรัฐ
10	สรุปผลการประชุมคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน	กองส่งเสริม การให้เอกชนร่วม ลงทุนในกิจการ ของรัฐ
11	ประกาศคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน ตามมาตรา 7 (1) (กิจการถนน ทางหลวง ทางพิเศษ การขนส่งทางถนน)	
12	ประกาศคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน ตามมาตรา 7 (2) (กิจการรถไฟ รถไฟฟ้า การขนส่งทางราง)	
13	ประกาศคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน ตามมาตรา 7 (4) (กิจการท่าเรือ การขนส่งทางน้ำ)	

และได้เปิดเผยชุดข้อมูลดังกล่าว โดยสร้างเป็นแบนเนอร์อยู่ใน website: sepo.go.th และเชื่อมโยงไปยัง <https://data.go.th/> รวมถึงได้ดำเนินการประเมินชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง ประจำปี พ.ศ. 2568 (High-value Dataset Assessment) ของ สคร. ปรากฏว่า มีชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง จำนวน 2 ชุดข้อมูล คือ 1) ผลการนำส่งเงินรายได้แผ่นดินฯ รายเดือน และ 2) รายงานผลการเบิกจ่ายงบลงทุนรัฐวิสาหกิจในภาพรวม



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
Information Technology Center
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ
โทรศัพท์ 02-298-5880-7