



แผนปฏิบัติการดิจิทัล (Digital Action Plan)
ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ บทนำ	๑
๑. ข้อมูลพื้นฐานของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	๑
๒. วิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์ด้านดิจิทัลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	๔
บทที่ ๒ โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	๘
๑. ข้อมูลภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานและสถาปัตยกรรมโครงข่ายคอมพิวเตอร์	๘
๒. ข้อมูลด้านบุคลากรผู้ปฏิบัติงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๑
๓. ข้อมูลด้านมาตรการการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ	๑๒
๔. ข้อมูลด้านเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	๑๓
๕. ข้อมูลด้านระบบสารสนเทศและการรักษาความมั่นคงปลอดภัย	๑๔
บทที่ ๓ ผลการดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาดิจิทัลในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	๑๖
๑. ผลการดำเนินการ	๑๖
๒. การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance for Government) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	๑๙
๓. การพัฒนาบุคลากร	๒๒
บทที่ ๔ โครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖	๒๖
๑. โครงการทดแทนอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หลักและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายสื่อสารของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	๒๗
๒. โครงการจ้างเหมาบริการอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กรและวงจรสื่อสารข้อมูล	๒๙
๓. โครงการจ้างเหมาบริการผู้ให้บริการสื่อสัญญาณความเร็วสูง (Dark Fiber)	๓๑
๔. โครงการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์อุปกรณ์เครือข่ายและซอฟต์แวร์ (MA)	๓๓

บทที่ ๑

บทนำ

๑. ข้อมูลพื้นฐานของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๔๕ กำหนดให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีฐานะเป็นหน่วยงานระดับกรม อยู่ภายใต้สังกัดกระทรวงการคลัง

๑.๑ ภารกิจ (Mission)

บริหารและพัฒนารัฐวิสาหกิจและหลักทรัพย์ของรัฐ โดยการเสนอแนะนโยบายและมาตรการกำกับดูแล การประเมินผล และการพัฒนารัฐวิสาหกิจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพรัฐวิสาหกิจ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพย์สินของรัฐ พร้อมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ

๑.๒ พันธกิจตามกฎหมาย (Legal Mandate)

๑) เสนอแนะนโยบาย แผน กฎหมาย ระเบียบ และมาตรการที่เกี่ยวกับการบริหารและพัฒนารัฐวิสาหกิจและหลักทรัพย์ของรัฐ

๒) กำกับ ดูแล ติดตาม ประเมินผล และพัฒนารัฐวิสาหกิจให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับนโยบาย แผน กฎหมาย และมาตรการเกี่ยวกับการบริหารและพัฒนารัฐวิสาหกิจ

๓) ให้คำปรึกษา เสนอแนะ และให้ความช่วยเหลือด้านวิชาการของการบริหารและพัฒนาองค์กรแก่รัฐวิสาหกิจ

๔) ดำเนินการบริหารหลักทรัพย์ของรัฐในรัฐวิสาหกิจและกิจการที่รัฐถือหุ้นต่ำกว่าร้อยละห้าสิบของทุนทั้งหมด

๕) ดำเนินการเกี่ยวกับการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ

๖) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงาน หรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

๑.๓ วิสัยทัศน์ (Vision)

“พัฒนารัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน ด้วยมาตรฐานสากล เพื่อสังคมก้าวหน้าและเศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน”

๑.๔ 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

๑.๕ ยุทธศาสตร์สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๑

การพัฒนาและเพิ่มมูลค่ารัฐวิสาหกิจ ให้มีทิศทางที่สอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐ และทิศทางการพัฒนาของประเทศและมีการบริหารจัดการที่โปร่งใสและเป็นมาตรฐานสากล

ยุทธศาสตร์ที่ ๒

การเพิ่มมูลค่าและบริหารหลักทรัพย์ของรัฐ โดยการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการหลักทรัพย์ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อให้การบริหารจัดการหลักทรัพย์ของรัฐมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานสากล

ยุทธศาสตร์ที่ ๓

การส่งเสริมและกำกับการลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนเพื่อเป็นเครื่องมือของรัฐ ในการขับเคลื่อนด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะด้านโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะที่สามารถ ลดความเหลื่อมล้ำและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔

การพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสูง สอดคล้องกับภารกิจหลักขององค์กร โดยมุ่งเน้น การพัฒนาทักษะที่มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในอนาคต รวมถึงการพัฒนาทักษะและทัศนคติของบุคลากร ให้มีการทำงานแบบมืออาชีพ

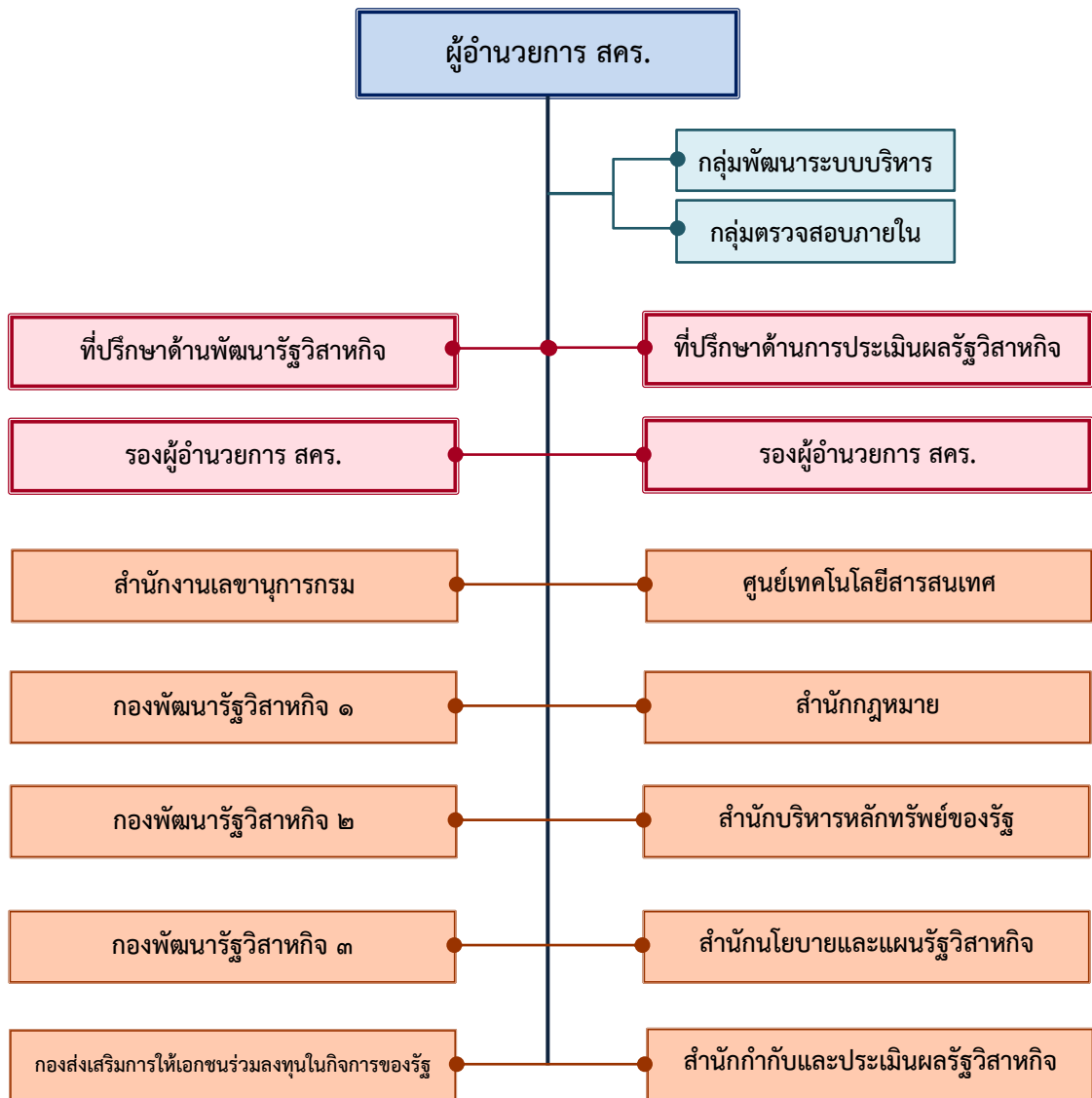
ยุทธศาสตร์ที่ ๕

การปรับปรุงองค์กรให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล โดยการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความพร้อมสำหรับการเป็น Data Driven Organization

ยุทธศาสตร์ที่ ๖

การเป็นองค์กรพันธมิตรกับสิ่งแวดล้อมและเป็นองค์กรที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยการพัฒนา องค์กรและสร้างสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานให้สามารถเป็นองค์กรที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามแนวทาง ขององค์การสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals: SDGs)

๑.๖ โครงสร้างองค์กร



๑.๗ จำนวนอัตรากำลัง

ข้าราชการ	๑๕๖	คน
ลูกจ้างประจำ	๑	คน
พนักงานราชการ	๒๙	คน
ลูกจ้างชั่วคราว	๔๔	คน
รวม	๒๓๐	คน

(ข้อมูล ณ ตุลาคม ๒๕๖๕)

๒. วิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์ด้านดิจิทัลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

๒.๑ พันธกิจของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง พ.ศ. ๒๕๕๗ กำหนดอำนาจหน้าที่ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนี้

- ๑) เป็นศูนย์ดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลสารสนเทศด้านรัฐวิสาหกิจ
- ๒) จัดทำแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงาน ตลอดจนบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงาน ให้สอดคล้องกับมาตรฐานกลางและนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง
- ๓) วางแผน พัฒนาและบริหารจัดการโครงการส่วนขยายระบบงานของระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรองรับข้อมูลรัฐวิสาหกิจ
- ๔) สนับสนุน ให้คำปรึกษาแนะนำ และฝึกอบรมเกี่ยวกับการนำระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรองรับข้อมูลรัฐวิสาหกิจให้แก่รัฐวิสาหกิจ ส่วนราชการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานที่เกี่ยวข้อง
- ๕) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

๒.๒ วิสัยทัศน์ (Vision)

“เป็นศูนย์บริการข้อมูลด้านรัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการให้เอกชนร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน พร้อมทั้งยกระดับขีดความสามารถของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล”

๒.๓ แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ด้านดิจิทัลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ จึงได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล ไว้ ๓ ด้าน ได้แก่

- ๑) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และรองรับการเข้าถึงด้วย Mobile Device

เป้าประสงค์

ใช้ทรัพยากรดิจิทัลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ลดความซ้ำซ้อน และมีการจัดการความปลอดภัยไซเบอร์

กลยุทธ์

- ๑.๑) จัดให้มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ที่พร้อมใช้งาน
- ๑.๒) เฝ้าระวังและรับมือภัยคุกคามไซเบอร์ ด้วยระบบบริหารจัดการ ควบคุม และการป้องกันเครือข่ายของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ
- ๑.๓) สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

๒) การพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลตามภารกิจของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจรองรับการบูรณาการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และการเปิดเผยข้อมูล(Open Data)

เป้าประสงค์

มีฐานข้อมูลที่ถูกต้อง เพียงพอ และเหมาะสมกับการดำเนินภารกิจ รวมถึงเปิดเผยข้อมูลให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าถึงได้อย่างเหมาะสมและเป็นมาตรฐานสากล โดยมีระบบบริหารจัดการข้อมูลที่ทันสมัยและตอบสนองการดำเนินการตามภารกิจของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และแม่นยำ

กลยุทธ์

- ๒.๑) เพิ่มประสิทธิภาพฐานข้อมูลรัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน
- ๒.๒) เพิ่มประสิทธิภาพฐานข้อมูลการประเมินผลการดำเนินงานรัฐวิสาหกิจ และกรรมการรัฐวิสาหกิจ

๓) การพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

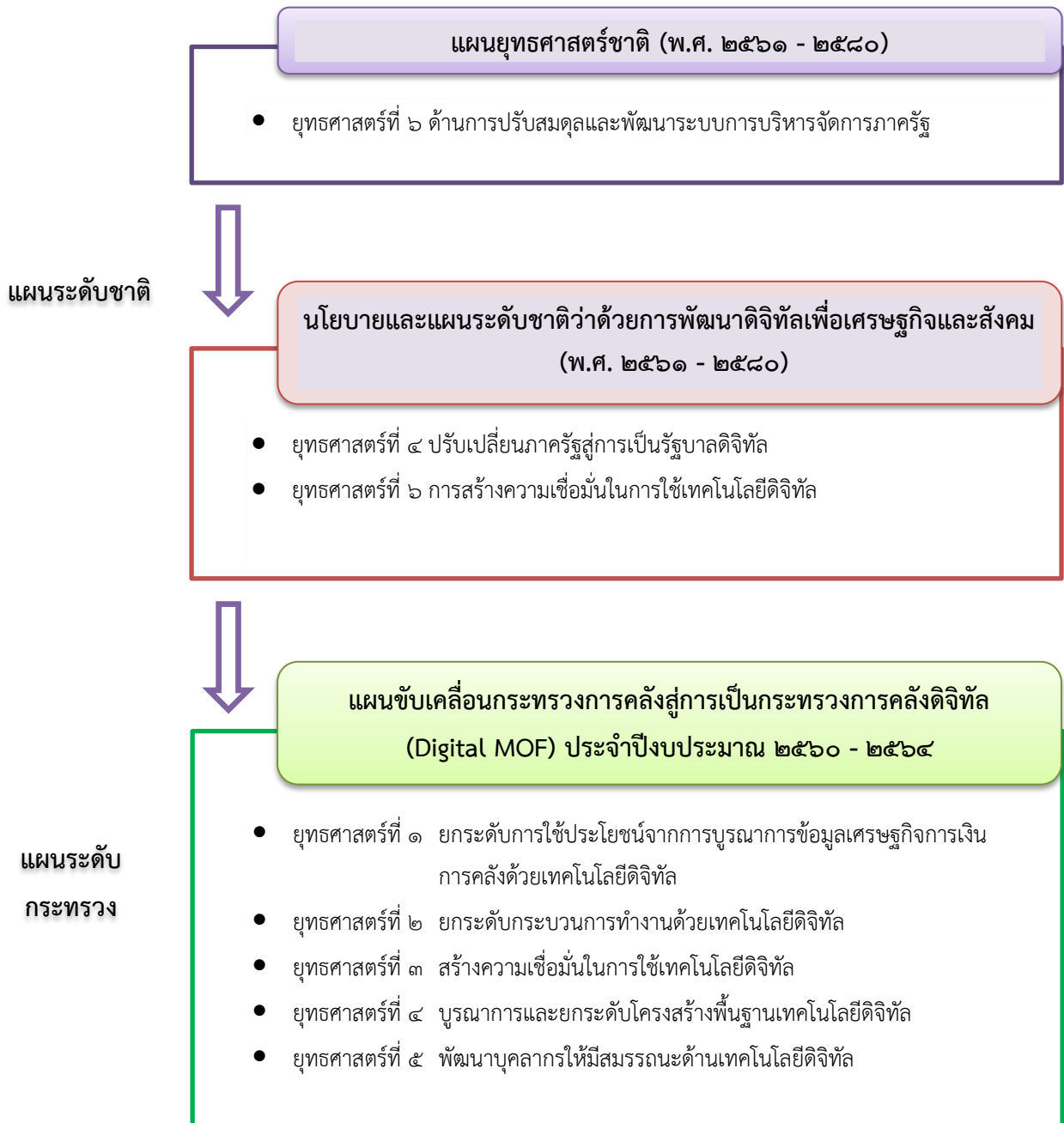
เป้าประสงค์

มีระบบดิจิทัลที่สนับสนุนการดำเนินงาน และลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

กลยุทธ์

- ๓.๑) พัฒนาและปรับปรุงแพลตฟอร์มการบริหารจัดการภายใน (Back Office Platform) เพื่อสนับสนุนกระบวนการทำงานให้เป็นรูปแบบดิจิทัล ใช้งานง่าย และมีความรวดเร็ว
- ๓.๒) พัฒนาศักยภาพบุคลากรในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล และส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรม

๒.๔ ความสอดคล้องของการดำเนินการภายใต้แผนงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาดิจิทัล
ระดับประเทศ ระดับกระทรวง และระดับกรม



แผนยุทธศาสตร์สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

แผนระดับกรม

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : การพัฒนาและเพิ่มมูลค่ารัฐวิสาหกิจ ให้มีทิศทางที่สอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐ และทิศทางการพัฒนาของประเทศและมีการบริหารจัดการที่โปร่งใสและเป็นมาตรฐานสากล
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การเพิ่มมูลค่าและบริหารหลักทรัพย์ของรัฐ โดยการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการหลักทรัพย์ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อให้การบริหารจัดการหลักทรัพย์ของรัฐมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานสากล
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การส่งเสริมและกำกับการลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนเพื่อเป็นเครื่องมือของรัฐ ในการขับเคลื่อนด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะด้านโครงสร้างพื้นฐานและบริการ สาธารณะที่สามารถลดความเหลื่อมล้ำและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : การพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสูง สอดคล้องกับภารกิจหลักขององค์กร โดยมุ่งเน้น การพัฒนาทักษะที่มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในอนาคต รวมถึงการพัฒนาทักษะ และทัศนคติของบุคลากรให้มีการทำงานแบบมืออาชีพ
- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : การปรับปรุงองค์กรให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล โดยการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความพร้อมสำหรับการ เป็น Data Driven Organization
- ยุทธศาสตร์ที่ ๖ : การเป็นองค์กรพันธมิตรกับสิ่งแวดล้อมและเป็นองค์กรที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยการพัฒนาองค์กรและสร้างสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานให้สามารถเป็นองค์กรที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามแนวทางขององค์การสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals: SDGs)



แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

แผนปฏิบัติการ ด้านดิจิทัล สคร.

- ด้านที่ ๑ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และรองรับการเข้าถึง ด้วย Mobile Device
- ด้านที่ ๒ : การพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลตามภารกิจของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ รองรับการบูรณาการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและการเปิดเผยข้อมูล (Open Data)
- ด้านที่ ๓ : การพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจด้วย เทคโนโลยีดิจิทัล

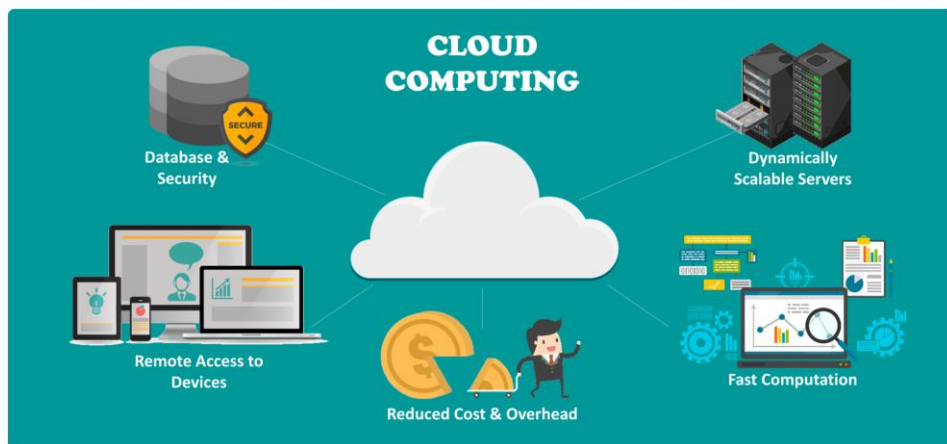
บทที่ ๒

โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจ แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑. ข้อมูลภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานและสถาปัตยกรรมโครงข่ายคอมพิวเตอร์

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีการจัดหาและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับให้บริการแก่บุคลากร หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้แก่ผู้สนใจ โดยได้มีการปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศให้เหมาะสมกับวิวัฒนาการเทคโนโลยีในปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง มีการนำระบบดิจิทัลมาประยุกต์ใช้งาน ได้แก่ การนำเทคโนโลยีแบบคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) มาใช้ในการให้บริการแก่บุคลากรในรูปแบบของคลาวด์ส่วนตัว (Private Cloud) โดยใช้ในการติดตั้งระบบงาน ภายใน ทำให้ลดการใช้อุปกรณ์และพื้นที่ในการติดตั้ง สะดวกในการบริหารจัดการ และบำรุงดูแลรักษา ประกอบกับการนำระบบคอมพิวเตอร์เครื่องลูกข่ายเสมือน (Virtual Desktop Infrastructure : VDI) มาใช้ภายในองค์กรเพื่อให้บุคลากรสามารถเข้าใช้งานผ่านอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ (Mobile Device) ได้ทุกที่ตลอดเวลา ซึ่งเป็นการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศขององค์กรให้รองรับและเชื่อมโยงระหว่างระบบต่างๆ ที่มีเพิ่มขึ้นในปัจจุบัน รวมทั้งสามารถบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้เป็นระบบดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ



๑.๑ 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

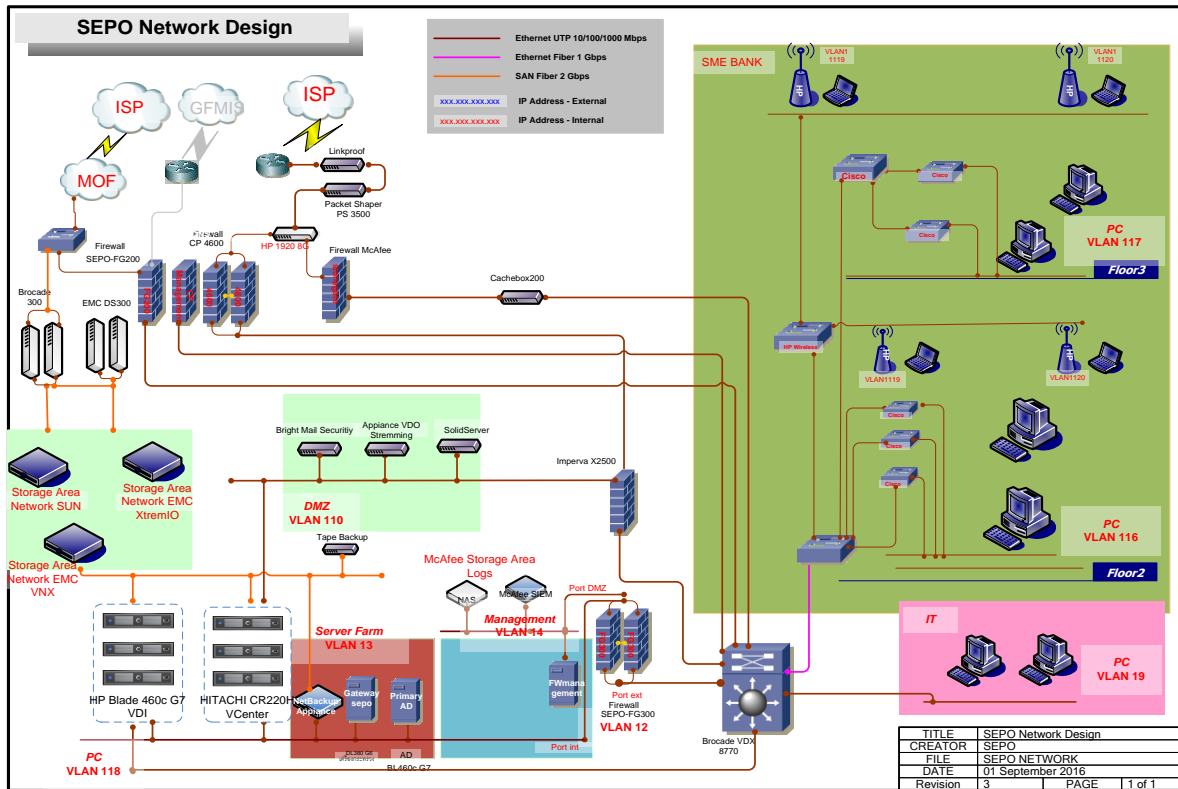
๑.๒ การเชื่อมสัญญาณเครือข่ายความเร็วสูง (Dark Fiber)

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีการเชื่อมสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์จากศูนย์ข้อมูล (DC) ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ซึ่งติดตั้งรวมอยู่ในศูนย์ข้อมูลของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ณ จังหวัดปทุมธานี มาที่ทำการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจในปัจจุบัน ณ อาคารธนาคารพัฒน์วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย ชั้น ๒ และ ๓ ด้วยสื่อสัญญาณความเร็วสูง (Dark Fiber) โดยการจ้างเหมาบริการผู้ให้บริการสื่อสัญญาณความเร็วสูง กับบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ซึ่งบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ได้ให้สัญญาณความเร็ว (Bandwidth) ไม่ต่ำกว่า ๔ Gbps (๔ – ๖ Gbps) เพื่อให้สามารถใช้งานรับส่งข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ

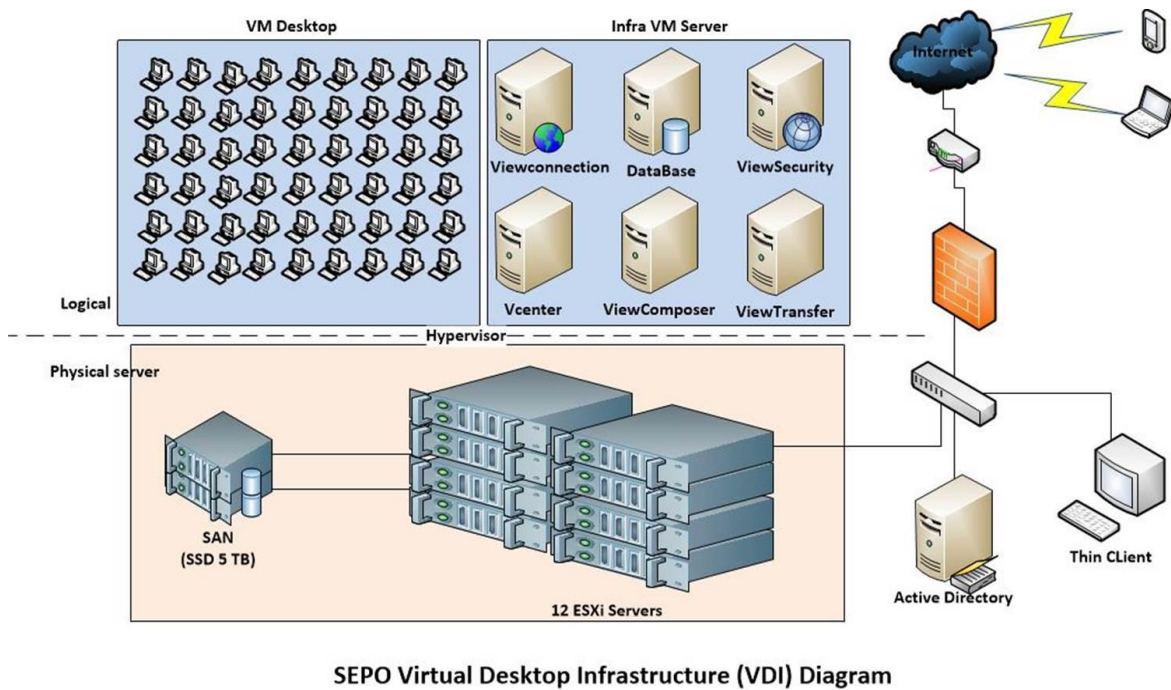
๑.๓ ระบบอินเทอร์เน็ต (Internet)

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจได้ให้บริการระบบอินเทอร์เน็ต (Internet) ความเร็วสูงแก่บุคลากรภายในองค์กร บุคลากรภายนอกที่มาปฏิบัติราชการในพื้นที่ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้สามารถสืบค้นข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้แก่ประชาชน จำนวน ๒ วงจร โดยการจ้างเหมาบริการอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กรและวงจรสื่อสารข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจกับบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ซึ่งขนาดความเร็ว (Bandwidth) ๒ วงจร ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Mbps

๑.๔ แผนผังสถาปัตยกรรมโครงข่ายคอมพิวเตอร์ (Network Infrastructure Diagram)

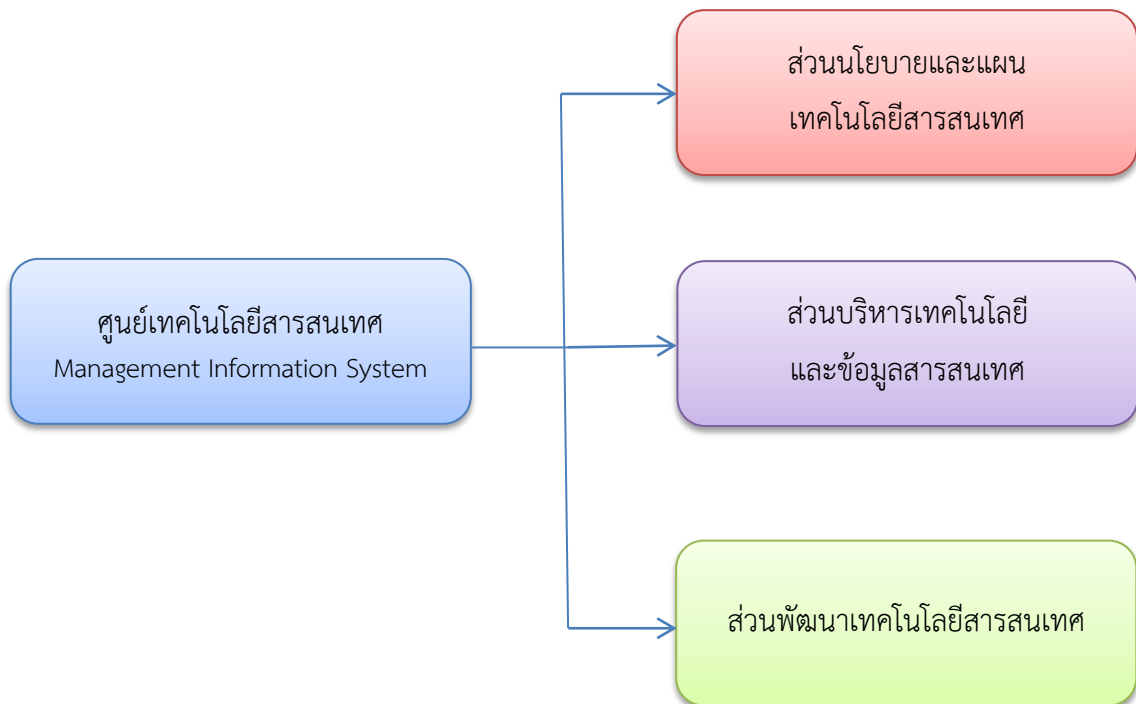


๑.๕ แผนผังสถาปัตยกรรมระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายเสมือน (VDI)



๒. ข้อมูลด้านบุคลากรผู้ปฏิบัติงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

ตำแหน่ง	จำนวน (อัตรา)
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	๑
นักวิเคราะห์รัฐวิสาหกิจชำนาญการพิเศษ	๑
นักวิเคราะห์รัฐวิสาหกิจชำนาญการ	๑
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	๑
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	๑
นักวิชาการคอมพิวเตอร์	๔
นักบัญชี	๑
พนักงานประจำสำนักงาน	๑
รวมจำนวนบุคลากร	๑๒



๓. ข้อมูลด้านมาตรการการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศมีการจัดทำมาตรการและคู่มือการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศและงานอื่นตามภารกิจ ดังนี้

๓.๑ ประกาศสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ แผนบริหารความต่อเนื่องในสภาวะวิกฤตด้านสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒

๓.๓ ประกาศสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ เรื่อง มาตรการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ ซึ่งรวมถึงนโยบายเว็บไซต์ นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยเว็บไซต์ และนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

๓.๔ คู่มือการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเข้าไปศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ระบบ Web Portal

๓.๕ ประกาศสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ประกาศ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓

๓.๖ คำสั่งสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ที่ ๔๔๖/๒๕๖๓ สั่ง ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Council)

๓.๗ คำสั่งสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจที่ ๑๐๓/๒๕๖๔ สั่ง ณ วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานบริการข้อมูล (Data Steward Team)

๔. ข้อมูลด้านเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)
	เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์ Thin Client	๒๔๘
๒.	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานกราฟฟิก	๑
๓.	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook)	๔๒
๔.	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ รุ่น HP LaserJet Pro ๔๐๐	๓๓
๕.	เครื่องสแกนเนอร์ รุ่น Avision AV๑๘๖+	๑๖
๖.	อุปกรณ์ประชุม Conference	๔
	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	
๗.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Physical Machine)	๑๑
๘.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือน (Virtual Machine)	๗๕
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	
๙.	Microsoft Windows ๑๐	๑๖๐ License
๑๐.	Microsoft Office ๒๐๑๐	๑๐๐ License
๑๑.	Microsoft SQL ๒๐๑๒	๑๒ License

๕. ข้อมูลด้านระบบสารสนเทศและการรักษาความมั่นคงปลอดภัย

ระบบสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ในปัจจุบันแบ่งออกเป็น ๔ ประเภท หรือมีจำนวน ๓๒ ระบบ ดังนี้

ระบบที่ดำเนินการใช้งานในปัจจุบัน
๑. ระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการปฏิบัติงาน
๑.๑ ระบบคอมพิวเตอร์เครื่องลูกข่ายเสมือน (VDI)
๑.๒ ระบบ Web Portal
๑.๓ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
๑.๔ ระบบจัดเก็บและบริหารจัดการไฟล์เอกสาร E - Filing
๑.๕ ระบบลาราชการ
๑.๖ ระบบจองห้องประชุม
๑.๗ ระบบจองยานพาหนะ
๑.๘ ระบบฐานข้อมูลบุคลากร
๑.๙ ระบบพัสดุ
๑.๑๐ ระบบสลิปเงินเดือน
๑.๑๑ ระบบการจัดการองค์ความรู้ (Insight Out)
๑.๑๒ ระบบ E - Mail
๑.๑๓ ระบบติดตามการดำเนินการของโครงการ (Tracking System)
๑.๑๔ ระบบ Fax Server

๒. ระบบสารสนเทศเพื่อให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนโดยผ่านทางอินเทอร์เน็ต
๒.๑ เว็บไซต์ สคร. (www.sepo.go.th)
๒.๒ เว็บไซต์ GFMS-SOE (gfms-soe.sepo.go.th)
๒.๓ ระบบ GFMS-SOE
๒.๓.๑ ระบบฐานข้อมูลการเงินรัฐวิสาหกิจ
๒.๓.๒ ระบบการติดตามงบลงทุนรัฐวิสาหกิจ
๒.๓.๓ ระบบฐานข้อมูลทั่วไปกิจการรัฐวิสาหกิจ
๒.๓.๔ ระบบฐานข้อมูลผู้บริหาร พนักงาน
๒.๓.๕ ระบบฐานข้อมูลกรรมการรัฐวิสาหกิจ
๒.๔ ระบบฐานข้อมูลหลักทรัพย์ของรัฐ
๒.๕ ระบบฐานข้อมูลการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน
๒.๖ เว็บไซต์กรรมการรัฐวิสาหกิจ

๒. ระบบสารสนเทศเพื่อให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนโดยผ่านทางอินเทอร์เน็ต (ต่อ)
๒.๗ เว็บไซต์การร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน
๒.๘ เว็บไซต์ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

๓. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยและเครือข่าย
๓.๑ ระบบ Antivirus สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
๓.๒ ระบบ Antivirus สำหรับผู้ใช้งาน
๓.๓ ระบบบริหารจัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ Active Directory
๓.๔ ระบบบริหารจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน Active Directory
๓.๕ ระบบ Domain name server
๓.๖ ระบบ Dynamic Host Configuration Protocol
๓.๗ ระบบ Network Monitoring
๓.๘ ระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง SAN Storage

๖. ข้อมูลด้านอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์และผู้ให้บริการเครือข่าย

รายการ
๑. อุปกรณ์เครือข่ายเครื่องคอมพิวเตอร์
๑.๑ Router ๓ ชุด
๑.๒ Core Switching ๑ ชุด
๑.๓ Access Switching ๑ ชุด
๑.๔ อุปกรณ์ Check Point ๑ ชุด
๑.๕ Wireless Management ๑ ชุด และ Access Point ๔๐ หน่วย
๑.๖ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายไร้สาย (Wireless ISP) ๑ ชุด
๑.๗ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายชั้นภายนอก (External Firewall) ๑ ชุด
๑.๘ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายสำหรับผู้ใช้งาน (Internal Firewall) ๑ ชุด
๑.๙ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ ๑ ชุด
๒. ผู้ให้บริการเครือข่าย
บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐/๗๐ Mbps และให้บริการสื่อสัญญาณความเร็วสูง (Dark Fiber) ความเร็วไม่น้อยกว่า ๔ Gbps

บทที่ ๓

ผลการดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาดิจิทัลในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลตามยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ ดังนี้

๑. ผลการดำเนินการ

โครงการ/กิจกรรม ใช้เงินงบประมาณ	วัตถุประสงค์/ผลการดำเนินการ
๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการสนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	เพื่อปรับปรุงพัฒนาเว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้มีประสิทธิภาพและทันสมัยทั้งในด้านความสวยงาม ความรวดเร็วในการค้นหาข้อมูล ระบบเว็บไซต์มีความปลอดภัยเป็นไปตามแนวทางมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ (Government Website Standard) เพื่อใช้เป็นช่องทางในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร โครงการ/กิจกรรมต่างๆ ให้แก่ประชาชนหรือหน่วยงานอื่นที่มีส่วนเกี่ยวข้อง รวมถึงเพื่อให้บุคลากรสามารถบริหารจัดการและจัดเก็บไฟล์ข้อมูลและเอกสารต่างๆ สามารถติดต่อสื่อสารแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสานงานและนัดหมายผ่านระบบออนไลน์ได้ทั้งขณะปฏิบัติงานภายในและภายนอกองค์กร ซึ่งการดำเนินการโครงการเป็นไปตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างที่กำหนดไว้

โครงการ/กิจกรรม ใช้เงินงบประมาณ	วัตถุประสงค์/ผลการดำเนินการ
๒. โครงการจัดหาอุปกรณ์ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและอุปกรณ์เครือข่ายเพื่อทดแทนของเดิม	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและอุปกรณ์ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศบางอุปกรณ์ที่ได้ติดตั้งใช้งานมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ให้บริการป้องกันระบบสารสนเทศและรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบงานสารสนเทศทั้งหมด ปัจจุบันจึงมีสภาพเก่าเนื่องจากการติดตั้งใช้งานมานาน ส่งผลให้เกิดการหยุดให้บริการบ่อยครั้ง กระทบกับการทำงานของบุคลากร อีกทั้งอุปกรณ์บางรายการทางบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หยุดให้บริการรับประกันการบำรุงรักษาและการสนับสนุนด้านอะไหล่แล้ว เกิดเป็นความเสี่ยงต่อภัยคุกคามจากการถูกโจมตีทางระบบเครือข่าย ดังนั้นเพื่อแก้ไขปัญหาคืออาจจะเกิดขึ้นจากการหยุดทำงานของอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ จึงจำเป็นต้องดำเนินโครงการทดแทนอุปกรณ์ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และอุปกรณ์เครือข่ายเพื่อทดแทนของเดิม ซึ่งการดำเนินการโครงการเป็นไปตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างที่กำหนดไว้
๓. โครงการจัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Network Switch)	เป็นการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อทดแทนของเดิมบางส่วนที่มีประสิทธิภาพลดลงเพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รองรับภารกิจงานที่เพิ่มขึ้น และเพียงพอกับการใช้ปฏิบัติงานของบุคลากร และทดแทนเครื่องเดิมทั้งหมดอายุใช้งาน ซึ่งการดำเนินการโครงการเป็นไปตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างที่กำหนดไว้

<p>โครงการ/กิจกรรม ที่ดำเนินการทุกปีงบประมาณ ใช้เงินงบประมาณ หมวดงบดำเนินงาน</p>	<p>วัตถุประสงค์/ผลการดำเนินการ</p>
<p>๔. การจ้างเหมาบริการผู้ให้บริการสื่อสารสัญญาณความเร็วสูง (Dark Fiber)</p>	<p>เป็นการจัดหาผู้ให้บริการสื่อสารสัญญาณความเร็วสูง (Dark Fiber) เพื่อเชื่อมโยงระบบสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ระหว่างอาคารธนาครพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (SME Bank Tower) ชั้น ๒ และศูนย์ข้อมูล (Data Center) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ให้สามารถใช้งานระบบสารสนเทศ และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการตลอดปีงบประมาณ และในปีที่ผ่านมา การดำเนินการโครงการเป็นไปตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างที่กำหนดไว้ สามารถให้บริการสารสนเทศได้อย่างต่อเนื่อง</p>
<p>๕. การจ้างเหมาบริการอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กร และวงจรรีเลย์ข้อมูล</p>	<p>เป็นการจัดหาและติดตั้งวงจรรีเลย์ข้อมูลประเภทองค์กร เชื่อมต่อเครือข่ายจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจกับ ISP (ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้แก่ประชาชน จำนวน ๒ วงจร เป็นโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการตลอดปีงบประมาณ และในปีที่ผ่านมา การดำเนินการโครงการเป็นไปตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างที่กำหนดไว้ สามารถให้บริการสารสนเทศได้อย่างต่อเนื่อง</p>
<p>๖. ค่าจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายและซอฟต์แวร์ (MA)</p>	<p>เป็นการจัดหาผู้ให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายและซอฟต์แวร์ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ช่วยให้บุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และในปีที่ผ่านมาการดำเนินการโครงการเป็นไปตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างที่กำหนดไว้ สามารถให้บริการสารสนเทศได้อย่างต่อเนื่อง</p>

๒. การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance for Government) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

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

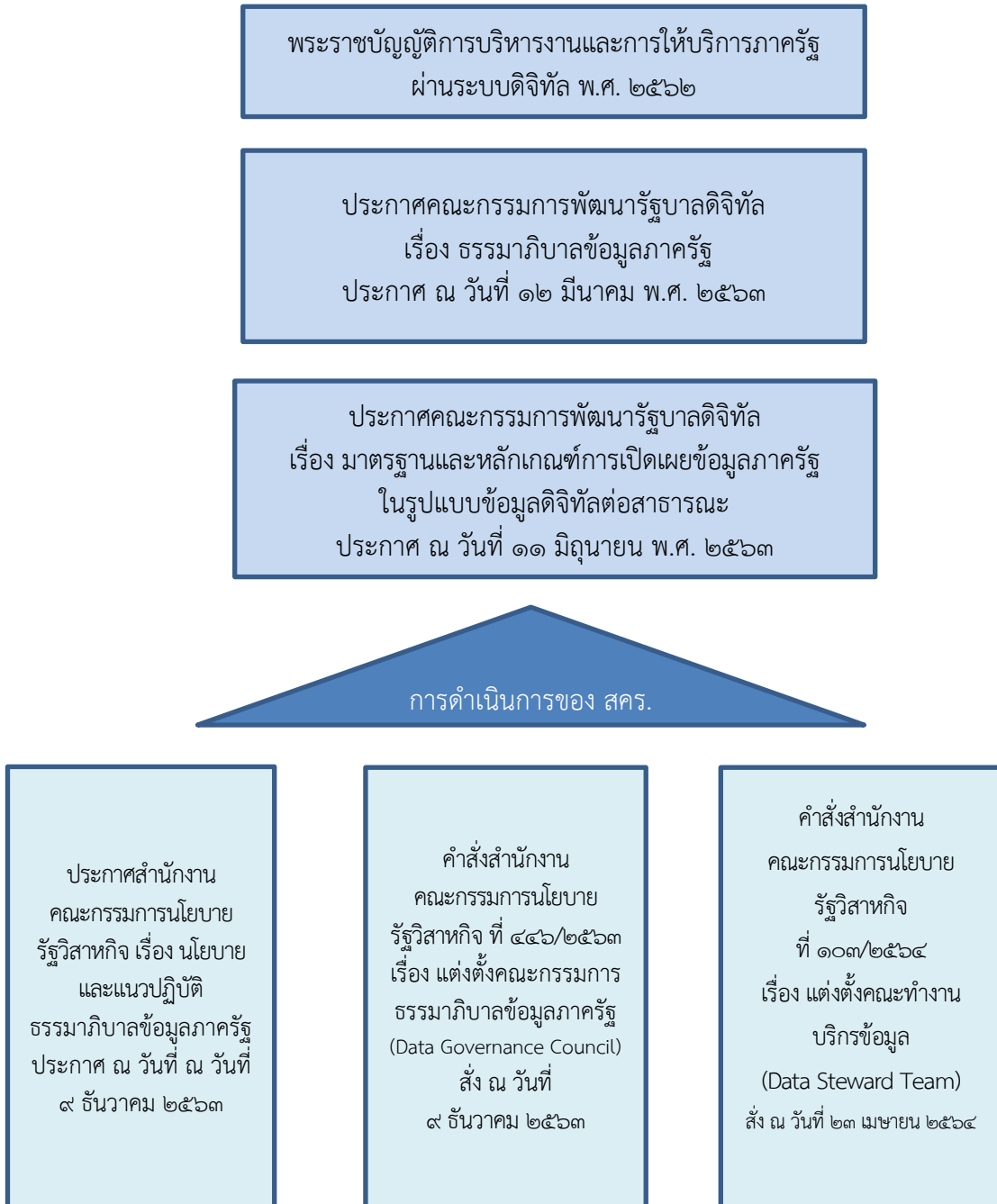
ที่มา : สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์กรมหาชน) (สพร.)

๒.๑ การดำเนินการของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศรับผิดชอบการดำเนินการในเรื่องการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล ภาครัฐ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจได้ดำเนินการจัดทำ ประกาศ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ เพื่อเป็น แนวทางในการดำเนินการจัดทำบัญชีข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้สอดคล้องกับ ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Council) รวมถึงแต่งตั้งคณะทำงานบริการข้อมูล (Data Steward Team) เพื่อสนับสนุน การดำเนินงานธรรมาภิบาลข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ เพื่อพิจารณาภารกิจหลักในการนำมาจัดทำระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ของสำนักงานคณะกรรมการ นโยบายรัฐวิสาหกิจ (catalog.sepo.go.th) ซึ่งทั้ง ๒ ปีที่ผ่านมา ได้มีการคัดเลือกภารกิจหลักเป็นข้อมูล ในด้านการบริหารและพัฒนาวิสาหกิจ โดยที่ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เลือกระบบการทำงานหลัก คือ การติดตามการเบิกจ่ายงบลงทุนวิสาหกิจ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เลือกระบบการทำงานหลัก คือ กระบวนการติดตามการนำส่งเงินรายได้แผ่นดิน/เงินปันผลของรัฐวิสาหกิจและกิจการที่กระทรวงการคลัง ถือหุ้นต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ จากนั้น ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศจะดำเนินการตามขั้นตอน โดยมีการจัดประชุม คณะทำงานบริการข้อมูล การประชุมคณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ และนำเสนอผู้อำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจพิจารณาก่อนส่งข้อมูลให้สำนักงานสถิติแห่งชาติต่อไป

๒.๒ กฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง และการดำเนินการของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ



๒.๓ การเปิดเผยข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

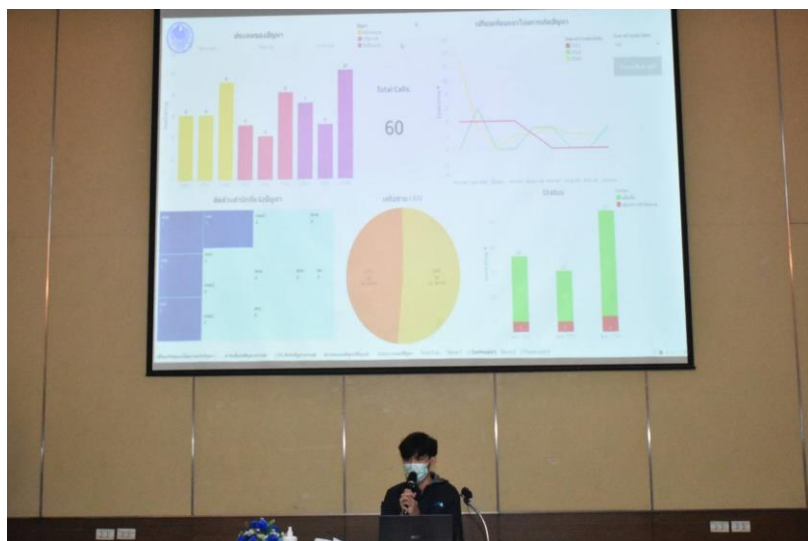


ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔	ภารกิจการบริหารและพัฒนารัฐวิสาหกิจ กระบวนการทำงานหลัก คือ การติดตามการเบิกจ่ายงบลงทุนรัฐวิสาหกิจ
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	ภารกิจการบริหารและพัฒนารัฐวิสาหกิจ กระบวนการทำงานหลัก คือ กระบวนการติดตามการนำส่งเงินรายได้แผ่นดิน/เงินปันผลของรัฐวิสาหกิจและกิจการที่กระทรวงการคลังถือหุ้นต่ำกว่าร้อยละ ๕๐

๓. การพัฒนาบุคลากร

๓.๑ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจได้ร่วมมือกับสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (GBDI) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันสร้างให้ สคร. ให้เป็นต้นแบบองค์กรภาครัฐที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล โดยได้ริเริ่มนำร่องโครงการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) กับข้อมูลหลักทรัพย์ของรัฐ พร้อมๆ กับการพัฒนาทักษะด้านข้อมูล (Data Skills) เรื่อง นวัตกรรมการวิเคราะห์ข้อมูลและการแสดงผล (Innovation With Data Analytics and Visualization) ให้ "SEPO Data team รุ่นที่ ๑" ที่รับผิดชอบดูแลข้อมูลหลักทรัพย์ของรัฐ ระหว่างวันที่ ๕ - ๘ กันยายน ๒๕๖๕ การนำร่องโครงการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) และพัฒนาทักษะข้อมูล (Data Skills) กับข้อมูลหลักทรัพย์ของรัฐ ทำให้เห็นถึงการพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลอย่างเป็นระบบและยั่งยืน ซึ่งจะเป็นต้นแบบสำหรับการพัฒนาในภารกิจอื่น





๓.๒ การร่วมฝึกร่วมในโครงการยกระดับการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ของประเทศ

ด้วยตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ.๒๕๖๔ มาตรา ๕๘ ที่กำหนดให้หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศดำเนินการป้องกันรับมือและลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ตามประมวลแนวทางปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ของหน่วยงาน กำหนดให้มีการควบคุมหรือกำกับดูแลด้านการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ จึงได้ดำเนินโครงการยกระดับการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ของประเทศ เป้าหมายเพื่อยกระดับด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และการพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ ซึ่งกำหนดจัดอบรมการใช้งานให้กับผู้ดูแลระบบและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานในลักษณะถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ โดยมีวัตถุประสงค์ให้บุคลากรของหน่วยงานสามารถนำไปปฏิบัติงานในด้านภัยคุกคามทางไซเบอร์เพื่อประโยชน์ของหน่วยงาน โดยจัดอบรม ๓ หลักสูตร ดังนี้

- ๑) หลักสูตรการใช้งานแพลตฟอร์มบริการของหน่วยงาน SOC
- ๒) หลักสูตรการใช้งานแพลตฟอร์มบริการของหน่วยงาน CII
- ๓) หลักสูตรการใช้งานแพลตฟอร์มบริการสาธารณะของหน่วยงาน NCSA

๓.๓ อบรมโครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกระทรวงการคลัง (MOF Data Exchange)

๑) หลักสูตรการใช้งานระบบบริการข้อมูลกลางกระทรวงการคลัง (MOF Data Portal) สำหรับผู้ใช้งานระบบ

ระบบบริการข้อมูลกลางกระทรวงการคลัง (MOF Data Portal) เป็นระบบจัดการข้อมูลกลางของกระทรวงการคลัง ที่สามารถใช้เป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกรม หรือหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกระทรวงการคลัง โดยที่ผู้ใช้งานระบบสามารถเข้าถึงบัญชีข้อมูล (Data Catalog) และคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) เพื่อทำความเข้าใจข้อมูลเบื้องต้น และสามารถขอสิทธิ์ในการดูหรือนำข้อมูลไปใช้ในการประมวลผลเพื่อตอบสนองภารกิจของผู้ใช้งานระบบได้ อีกทั้งยังสามารถเข้าถึงข้อมูลเปิด (Open Data) หรือขอสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลในระดับชั้นความลับทั้งของหน่วยงานที่สังกัด และข้อมูลของหน่วยงานอื่นภายในกระทรวงการคลัง ในรูปแบบ การเชื่อมต่อ API, Gateway to Gateway และ Download File ได้ ระบบบริการข้อมูลกลางกระทรวงการคลัง (MOF Data Portal) มีการแบ่งระบบออกเป็น 2 ระบบคือ ระบบบัญชีข้อมูลกระทรวงการคลัง (MOF Data Catalog) และระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกระทรวงการคลัง (MOF Data Exchange & Linkage)

๒) หลักสูตรระบบบริหารจัดการและรับส่งข้อมูลกลางกระทรวงการคลัง (MOF Drive) สำหรับผู้ใช้งานระบบ

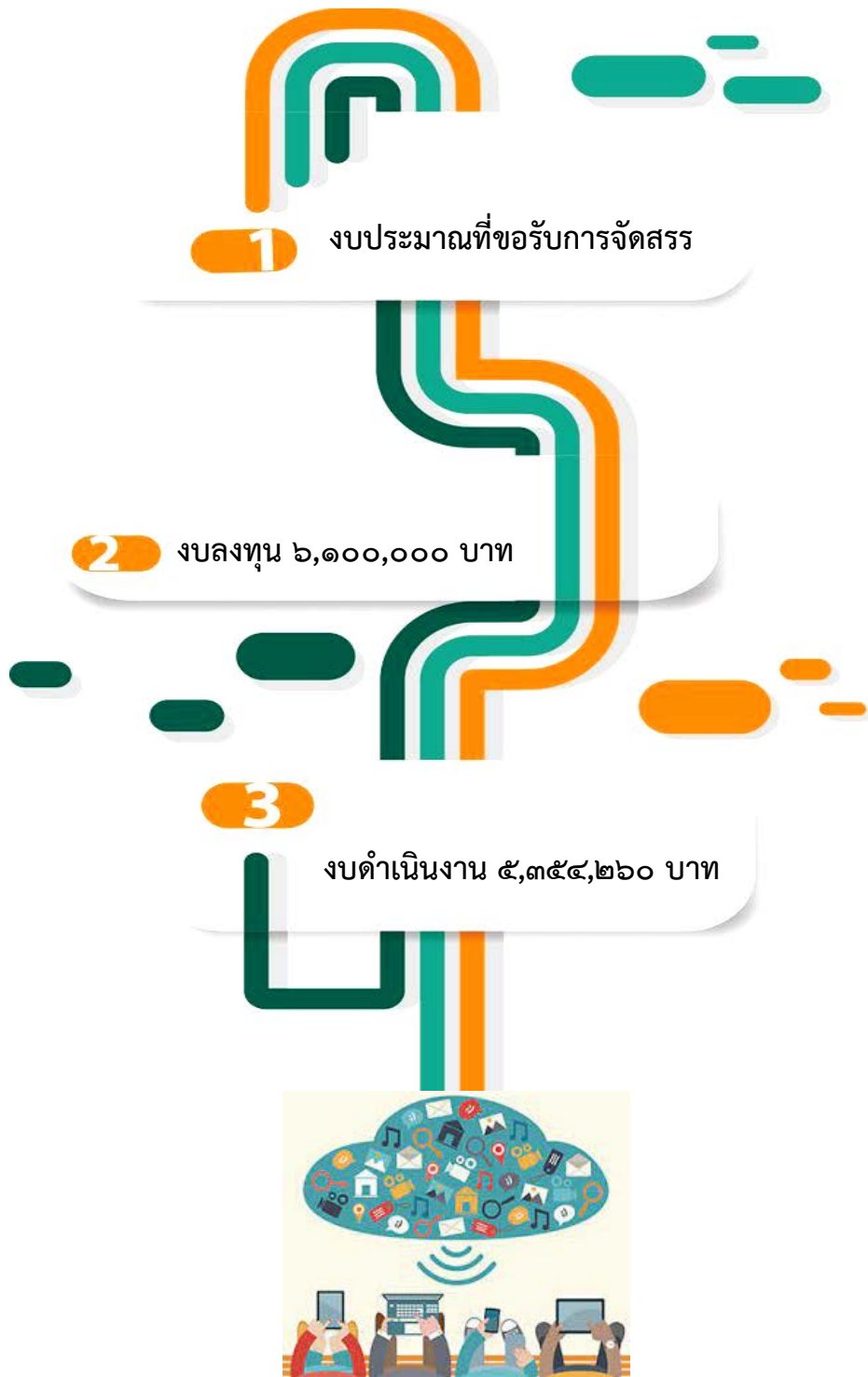
ระบบบริหารใช้ในการจัดเก็บข้อมูล แชรข้อมูลภายใต้การควบคุมสิทธิ์ ผู้ใช้งานระบบจะได้รับพื้นที่ในการจัดเก็บไฟล์สำคัญเพื่อนำแชรให้กับผู้อื่นทั้งภายในหน่วยงานและระหว่างหน่วยงานในสังกัด กระทรวงการคลัง อีกทั้งยังสามารถเข้าถึงจัดการและรับส่งข้อมูลกลางกระทรวงการคลัง (MOF Drive) เป็นระบบฐานข้อมูล กระทรวงการคลัง ไฟล์ที่ได้รับสิทธิ์ในการเข้าถึงไฟล์จากเจ้าของไฟล์ (ผู้ใช้งานระบบท่านอื่น) ผู้ใช้งานระบบยังสามารถบริหารจัดการเพิ่มข้อมูล และไฟล์ข้อมูลในพื้นที่ของตนเองได้อย่างอิสระ คือสามารถสร้างเพิ่มข้อมูล นำเข้าไฟล์ข้อมูล กำหนดสิทธิ์ผู้ที่สามารถเข้าถึงข้อมูลที่ใช้เป็นเจ้าของได้ โดยระบบบริหารจัดการและรับส่งข้อมูลกลางกระทรวงการคลัง (MOF Drive) สำหรับผู้ที่ได้รับสิทธิ์ในการนำเข้าข้อมูลในระบบบริการข้อมูลกลางกระทรวงการคลัง (MOF Data Portal) ยังมีการจัดสรรพื้นที่ในการจัดเก็บบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ที่ถูกเพิ่มในระบบโดยอัตโนมัติ

บทที่ ๔

โครงการในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีโครงการที่จะดำเนินการในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ดังนี้



๑. โครงการทดแทนอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หลักและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายสื่อสารของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

(๑) งบประมาณ วงเงิน ๖,๑๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) ความสอดคล้อง

(๒.๑) นโยบายและแผนระดับชาติฯ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

(๒.๒) แผนแม่บท

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

(๒.๓) แผน Digital MOF

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

(๒.๔) ยุทธศาสตร์สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การปรับปรุงองค์กรให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยี

ดิจิทัล โดยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความพร้อมสำหรับการเป็น Data Driven Organization

(๒.๕) แผนปฏิบัติการดิจิทัลสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และรองรับการเข้าถึงด้วย Mobile Device

(๒.๖) กลยุทธ์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

เฝ้าระวังและรับมือภัยคุกคามไซเบอร์ ด้วยระบบบริหารจัดการ ควบคุม และการป้องกันเครือข่ายสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

(๓) วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาทดแทนอุปกรณ์ระบบเครือข่ายหลัก ที่ในปัจจุบันมีสภาพเก่าเนื่องจากการใช้งานมานาน และสิ้นสุดการรับประกันการบำรุงรักษาอุปกรณ์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์แล้ว และเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายสื่อสารคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา HA (High Availability)

(๔) เป้าหมาย

ระบบสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจสามารถให้บริการแก่บุคลากรได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

(๕) ประโยชน์

ระบบสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจสามารถให้บริการแก่บุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจและให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ผู้สนใจได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

(๖) ระยะเวลาดำเนิน ๒๗๐ วัน

๒. โครงการจ้างเหมาบริการอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กรและวงจรรสื่อสารข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

(๑) งบประมาณ วงเงิน ๓๗๙,๐๐๐ บาท

(๒) ความสอดคล้อง

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

(๒.๑) นโยบายและแผนระดับชาติฯ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

(๒.๒) แผนแม่บท

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

(๒.๓) แผน Digital MOF

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บูรณาการและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล

(๒.๔) ยุทธศาสตร์สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การปรับปรุงองค์กรให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล โดยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความพร้อมสำหรับการเป็น Data Driven Organization

(๒.๕) แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และรองรับการเข้าถึงด้วย Mobile Device

(๒.๖) กลยุทธ์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

จัดให้มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ที่พร้อมใช้งาน

(๓) วัตถุประสงค์

จัดหาระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อให้บริการด้านอินเทอร์เน็ตแก่บุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

(๔) เป้าหมาย

เพื่อให้บุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีระบบสารสนเทศ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ที่พร้อมใช้งานและสามารถพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้ทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และตอบสนองความต้องการใช้งาน

(๕) ประโยชน์

ให้บริการข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศแก่บุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจและประชาชนทั่วไป ให้สามารถใช้บริการอินเทอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

(๖) ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒ เดือน

๓. โครงการจ้างเหมาบริการผู้ให้บริการสื่อสารสัญญาณความเร็วสูง (Dark Fiber)

(๑) งบประมาณ วงเงิน ๑,๖๑๙,๘๐๐ บาท

(๒) ความสอดคล้อง

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

(๒.๑) นโยบายและแผนระดับชาติฯ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

(๒.๒) แผนแม่บท

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

(๒.๓) แผน Digital MOF

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บูรณาการและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล

(๒.๔) ยุทธศาสตร์สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การปรับปรุงองค์กรให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยี

ดิจิทัล โดยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความพร้อมสำหรับการเป็น Data Driven Organization

(๒.๕) แผนปฏิบัติการดิจิทัลสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และรองรับ

การเข้าถึงด้วย Mobile Device

(๒.๖) กลยุทธ์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

จัดให้มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ที่พร้อมใช้งาน

(๓) วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้ให้บริการสื่อสารสัญญาณความเร็วสูง (Dark Fiber) เพื่อเชื่อมโยงระบบสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจระหว่างอาคารธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (SME Bank Tower) ชั้น ๒ และอาคารศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

(๔) เป้าหมาย

เพื่อให้บุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ที่พร้อมใช้งานและสามารถพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และตอบสนองความต้องการใช้งาน

(๕) ประโยชน์

ให้บริการข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศแก่บุคลากรของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจและประชาชนทั่วไป สามารถใช้บริการอินเทอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

(๖) ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒ เดือน

๔. โครงการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์อุปกรณ์เครือข่ายและซอฟต์แวร์ (MA)

(๑) งบประมาณ วงเงิน ๓,๓๕๕,๔๖๐ บาท

(๒) ความสอดคล้อง

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

(๒.๑) นโยบายและแผนระดับชาติฯ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

(๒.๒) แผนแม่บท

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

(๒.๓) แผน Digital MOF

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บูรณาการและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล

(๒.๔) ยุทธศาสตร์สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การปรับปรุงองค์กรให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล โดยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความพร้อมสำหรับการเป็น Data Driven Organization

(๒.๕) แผนปฏิบัติการดิจิทัลสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และรองรับการเข้าถึงด้วย Mobile Device

(๒.๖) กลยุทธ์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

จัดให้มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ที่พร้อมใช้งาน

(๓) วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ รวมถึงการทดสอบการกู้คืนระบบสารสนเทศตาม อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หรือตามความเหมาะสม

(๔) เป้าหมาย

เพื่อให้บุคลากร ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ที่พร้อมใช้งานและสามารถพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้ทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และตอบสนองความต้องการใช้งาน

(๕) ประโยชน์

ผู้ให้บริการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายและซอฟต์แวร์ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สามารถตอบสนองการปฏิบัติงานของผู้ใช้งานสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจทุกระดับอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ รวมถึงดำเนินการทดสอบกู้คืนระบบสารสนเทศ เพื่อให้การใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจมีความพร้อมในการใช้งานอย่างต่อเนื่อง

(๖) ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐๐ วัน