



แผนปฏิบัติการดิจิทัล (Digital Action Plan)

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

# สารบัญ

หน้า

## บทที่ ๑ บทนำ

๑.๑	ข้อมูลพื้นฐานของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.)	
๑.๑.๑	ภารกิจ (Mission)	๑
๑.๑.๒	พันธกิจตามกฎหมาย (Legal Mandate)	๑
๑.๑.๓	วิสัยทัศน์ (Vision)	๒
๑.๑.๔	ยุทธศาสตร์ (Strategy)	๒
๑.๑.๕	กรอบแนวคิดการพัฒนางาน	๓
๑.๑.๖	โครงสร้าง สคร.	๔
๑.๑.๗	จำนวนอัตรากำลัง	๕
๑.๒	วิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์ดิจิทัล สคร.	
๑.๒.๑	พันธกิจของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ (ศทส.)	๕
๑.๒.๒	วิสัยทัศน์ (Vision)	๖
๑.๒.๓	แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล สคร.	๖
๑.๒.๔	ความสอดคล้องของการดำเนินการภายใต้แผนงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาดิจิทัล ระดับประเทศ ระดับกระทรวง ระดับกรม	๘

## บทที่ ๒ โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ สคร. ในปัจจุบัน

๒.๑	ข้อมูลภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานและสถาปัตยกรรมโครงข่ายคอมพิวเตอร์	๑๐
๒.๑.๑	ศูนย์ข้อมูล (Data Center) และศูนย์ข้อมูลสำรอง (Disaster Recovery Center)	๑๑
๒.๑.๒	การเชื่อมต่อสัญญาณเครือข่ายความเร็วสูง (Dark Fiber)	๑๑
๒.๑.๓	ระบบอินเทอร์เน็ต (Internet)	๑๒
๒.๑.๔	ผังแสดงสถาปัตยกรรมโครงข่ายคอมพิวเตอร์ (Network Infrastructure Diagram)	๑๓
๒.๑.๕	ผังแสดงสถาปัตยกรรมระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายเสมือน (Virtual Desktop Infrastructure)	๑๓
๒.๒	ข้อมูลด้านบุคลากรผู้ปฏิบัติงานระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ	๑๔
๒.๓	ข้อมูลด้านมาตรการการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ	๑๔
๒.๔	ข้อมูลด้านเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	๑๕
๒.๕	ข้อมูลด้านระบบสารสนเทศและการรักษาความมั่นคงปลอดภัย	๑๖
๒.๖	ข้อมูลด้านอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์และผู้ให้บริการเครือข่าย	๑๗

/สารบัญ (ต่อ)...

<b>บทที่ ๓</b>	<b>สรุปผลดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาดิจิทัลในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔</b>	
๓.๑	ผลการดำเนินการโครงการของ ศทส.	๑๘
๓.๒	การจัดฝึกอบรม	๒๐
<b>บทที่ ๔</b>	<b>โครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕</b>	
๔.๑	โครงการที่ดำเนินการต่อเนื่องตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕	๒๕
	- โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) และระบบการบริหารจัดการดิจิทัล (Digital Transformation) เพื่อยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพรัฐวิสาหกิจ	๒๕
๔.๒	โครงการที่จัดทำเป็นประจำต่อเนื่องทุกปีงบประมาณ	๒๘
๔.๒.๑	โครงการจ้างเหมาบริการอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กรและวงจรสื่อสารข้อมูลของ สคร.	๒๘
๔.๒.๒	โครงการจ้างเหมาบริการผู้ให้บริการสายสัญญาณความเร็วสูง (Dark Fiber)	๓๐
๔.๒.๓	โครงการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์อุปกรณ์เครือข่ายและซอฟต์แวร์ (MA)	๓๒
๔.๒.๔	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการผู้ใช้งานระบบ GFMS-SOE	๓๔
๔.๒.๕	การทดสอบสภาพพร้อมใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศและระบบสำรองตามแผนบริหารตามแผนบริหารความต่อเนื่องในสภาวะวิกฤตด้านสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	๓๖
๔.๓	โครงการที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	๓๘
๔.๓.๑	โครงการจัดหาอุปกรณ์ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและอุปกรณ์เครือข่ายเพื่อทดแทนของเดิม	๓๘
๔.๓.๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการสนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	๔๐
๔.๔	โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ	๔๒
	- ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance for Government)	๔๒

## บทที่ ๑

### บทนำ

#### ๑.๑ ข้อมูลพื้นฐานของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.)

ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๔๕ กำหนดให้ สคร. มีฐานะเป็นหน่วยงานระดับกรม อยู่ภายใต้สังกัดกระทรวงการคลัง โดยได้ก่อตั้งมาแล้วถึงปัจจุบันเป็นเวลา ๑๙ ปี

##### ๑.๑.๑ ภารกิจ (Mission)

บริหารและพัฒนาธุรกิจวิสาหกิจและหลักทรัพย์ของรัฐ โดยการเสนอแนะนโยบาย และมาตรการกำกับดูแล การประเมินผล และการพัฒนาธุรกิจวิสาหกิจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพรัฐวิสาหกิจ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพย์สินของรัฐ พร้อมทั้ง ส่งเสริมและสนับสนุนการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ

##### ๑.๑.๒ พันธกิจตามกฎหมาย (Legal Mandate)

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ สคร. กระทรวงการคลัง พ.ศ. ๒๕๕๗ (กฎกระทรวงฯ) กำหนดอำนาจหน้าที่ของ สคร. ดังนี้

๑) เสนอแนะนโยบาย แผน กฎหมาย ระเบียบ และมาตรการที่เกี่ยวกับการบริหาร และพัฒนาธุรกิจวิสาหกิจและหลักทรัพย์ของรัฐ

๒) กำกับ ดูแล ติดตาม ประเมินผล และพัฒนาธุรกิจวิสาหกิจให้มีการดำเนินงาน ที่สอดคล้องกับนโยบาย แผน กฎหมาย และมาตรการที่เกี่ยวกับการบริหารและพัฒนาธุรกิจวิสาหกิจ

๓) ให้คำปรึกษา เสนอแนะ และให้ความช่วยเหลือด้านวิชาการของการบริหารและพัฒนาองค์กร แก่รัฐวิสาหกิจ

๔) ดำเนินการบริหารหลักทรัพย์ของรัฐในรัฐวิสาหกิจและกิจการที่รัฐถือหุ้นต่ำกว่าร้อยละห้าสิบ ของทุนทั้งหมด

๕) ดำเนินการเกี่ยวกับการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการภาครัฐ

๖) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงาน หรือตามที่ กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

/๑.๑.๓ วิสัยทัศน์...

### ๑.๑.๓ วิสัยทัศน์ (Vision)

“เป็นเสาหลักด้านรัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”



### ๑.๑.๔ ยุทธศาสตร์ (Strategy)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้มีการกำหนดยุทธศาสตร์ ๖ ด้าน ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาและยกระดับธรรมาภิบาลในรัฐวิสาหกิจให้มีคุณภาพและสามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ บริหารจัดการหลักทรัพย์ของรัฐอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ เชิงรุก และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศ (การบริหารหลักทรัพย์ของรัฐ)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมและสนับสนุนให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพคุ้มค่าในการดำเนินกิจการ มีความโปร่งใสเชื่อถือได้และได้รับการยอมรับจากทุกภาคส่วน (การร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน)

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาคูคณากร สคร. ให้สามารถปฏิบัติงานตามภารกิจได้ตามเป้าหมายและมีคุณภาพ (การพัฒนาคูคณากร)

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบการทำงานของ สคร. ให้สามารถสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์และสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ส่งเสริมทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (BCG Economy Model)

/๑.๑.๕ กรอบแนวคิด...

### ๑.๑.๕ กรอบแนวคิดการพัฒนางค์กร

สคร. ได้มีกรอบแนวคิด สคร. ๔.๐ (SEPO ๔.๐+) สำหรับปี ๒๕๖๕ ได้มีการส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรภายในองค์กร และหลักการสำคัญของยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ไทยแลนด์ ๔.๐ และยุทธศาสตร์กระทรวงการคลัง มาใช้เป็นกรอบแนวคิดในการพัฒนายุทธศาสตร์ SEPO ๔.๐+ หลักการสำคัญ ได้แก่

๑) Strategy คือ การขับเคลื่อนงานโดยยึดเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ โดยมียุทธศาสตร์ด้านรัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน ที่ชัดเจนและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ไทยแลนด์ ๔.๐ และยุทธศาสตร์กระทรวงการคลัง

๒) Efficiency คือ การพัฒนางานด้วยประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการบริหารจัดการ โดยการพัฒนาระบบการกำกับดูแลรัฐวิสาหกิจโดยเน้นธรรมาภิบาล มีกระบวนการด้านหลักทรัพย์ของรัฐและการร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชนที่ชัดเจนและกระชับขับเคลื่อนด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) และนวัตกรรมที่สอดคล้องกับไทยแลนด์ ๔.๐

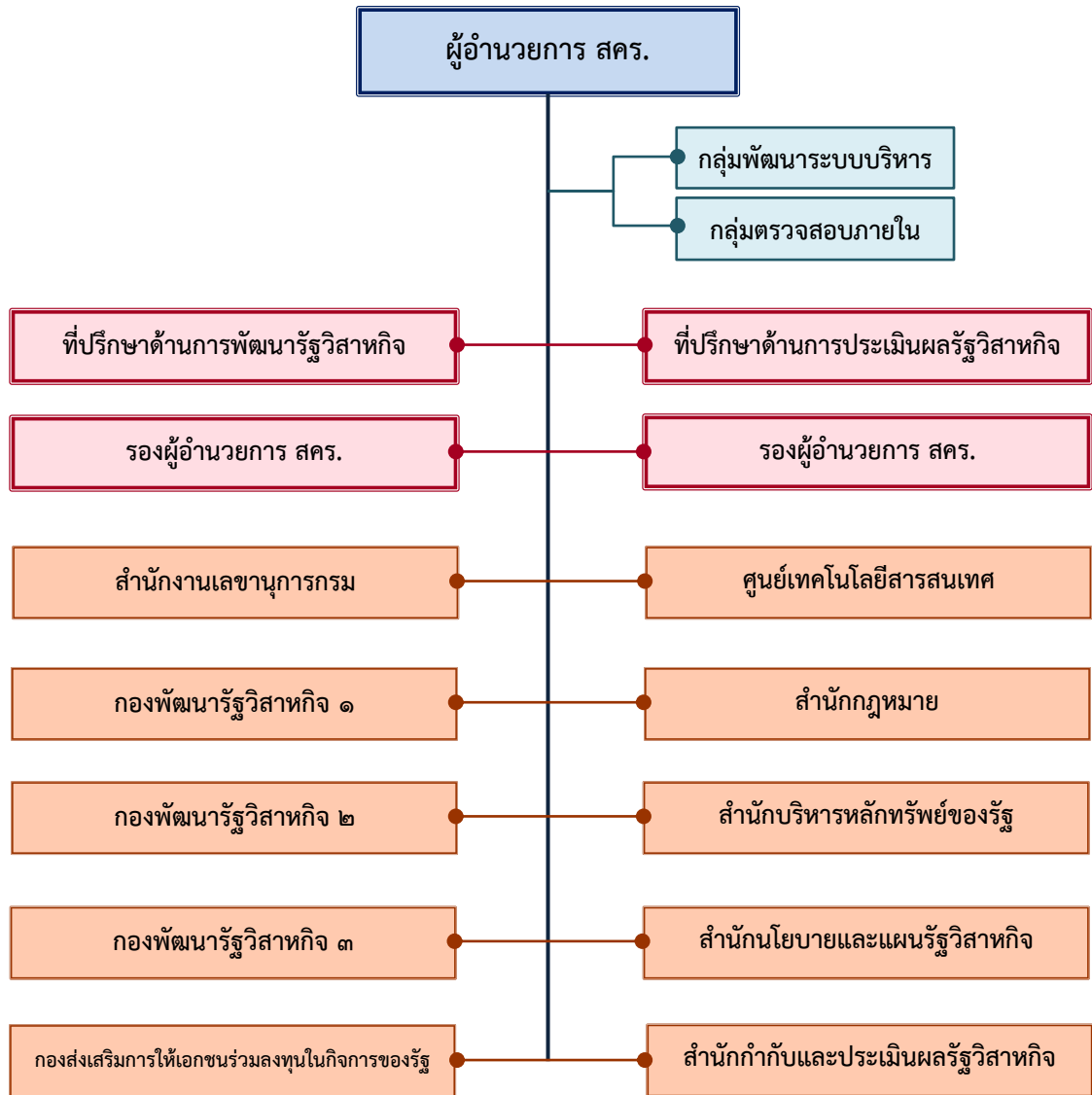
๓) Partnership คือ การสร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วนในการทำงาน เน้นกลไกภาครัฐสร้างความร่วมมือระหว่างรัฐ เอกชน และประชาชน

๔) Organization คือ การพัฒนางค์กรและบุคลากรให้มีความสามารถ โดยนำหลักการ SMART มาใช้พัฒนางค์กร ได้แก่ Skill - Attitude - Morality - Appearance - Reliability - Teamwork และมีความสุข ปรับปรุงกระบวนการงานให้กระชับ สอดรับกับนโยบายไทยแลนด์ ๔.๐ “Do Less For More” ขับเคลื่อนด้วย IT และนวัตกรรม

๕) + (Plus) คือ การสร้างให้ สคร. เป็นองค์กรคุณธรรม

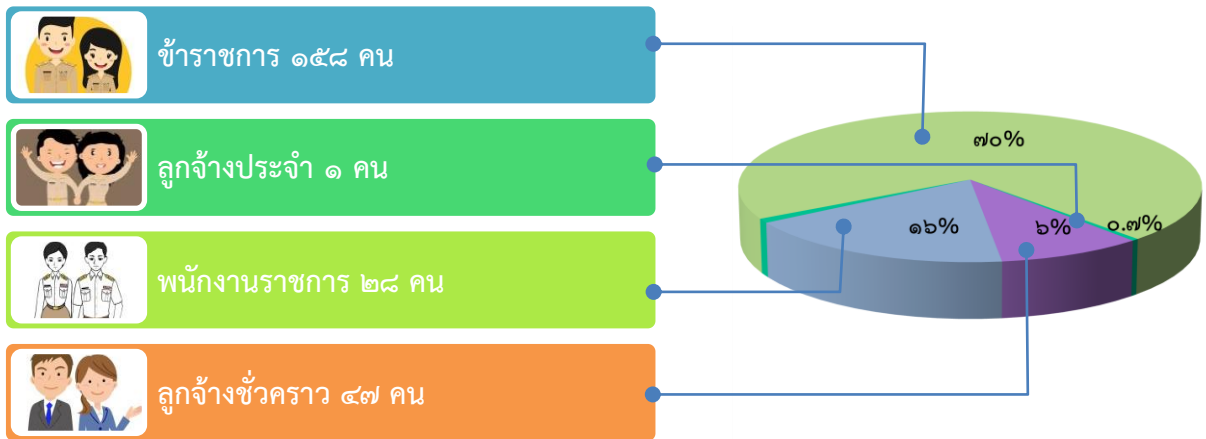
/๑.๑.๖ โครงสร้าง...

๑.๑.๖ โครงสร้าง สคร.



/๑.๑.๗ จำนวน...

### ๑.๑.๗ จำนวนอัตรากำลัง



ข้อมูล ณ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

### ๑.๒ วิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์ดิจิทัล สคร.

#### ๑.๒.๑ พันธกิจของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ (ศทส.)

กฎกระทรวงฯ กำหนดอำนาจหน้าที่ของ ศทส. ดังนี้

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

/๑.๒.๒ วิสัยทัศน์...

### ๑.๒.๒ วิสัยทัศน์ (Vision)

“เป็นศูนย์บริการข้อมูลด้านรัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการให้เอกชนร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน พร้อมทั้งยกระดับขีดความสามารถของ สคร. ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล”



### ๑.๒.๓ แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล สคร.

เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ดิจิทัล สคร. ศทส. ได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล สคร. 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 และการป้องกันเครือข่าย สคร.

๑.๓) สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

#### ๒) การพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลตามภารกิจของ สคร. รองรับการบูรณาการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และการเปิดเผยข้อมูล (Open Data)

เป้าประสงค์ มีฐานข้อมูลที่ถูกต้อง เพียงพอ และเหมาะสมกับการดำเนินภารกิจ รวมถึงเปิดเผยข้อมูลให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าถึงได้อย่างเหมาะสมและเป็นมาตรฐานสากล โดยมีระบบบริหารจัดการข้อมูลที่ทันสมัยและตอบสนองการดำเนินการตามภารกิจของ สคร. ได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และแม่นยำ

/กลยุทธ์...

กลยุทธ์

๑.๑) เพิ่มประสิทธิภาพฐานข้อมูลรัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน

๑.๒) เพิ่มประสิทธิภาพฐานข้อมูลการประเมินผลการดำเนินงานรัฐวิสาหกิจ และกรรมการรัฐวิสาหกิจ

๓) การพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถของ สคร. ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

เป้าประสงค์ มีระบบดิจิทัลที่สนับสนุนการดำเนินงาน และลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

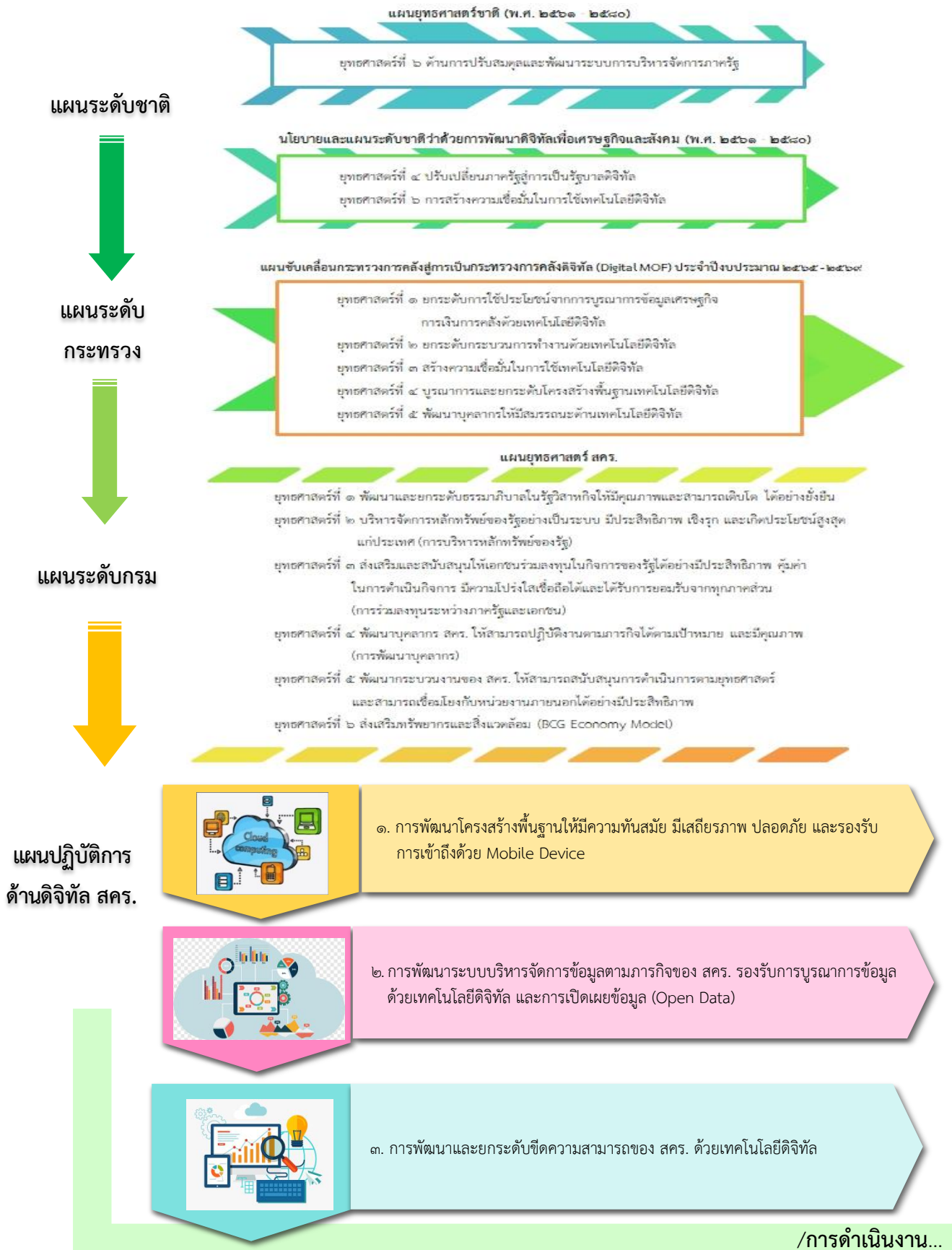
กลยุทธ์

๑.๑) พัฒนาและปรับปรุงแพลตฟอร์มการบริหารจัดการภายใน (Back Office Platform) เพื่อสนับสนุนกระบวนการทำงานให้เป็นรูปแบบดิจิทัล ใช้งานง่าย และมีความรวดเร็ว

๑.๒) พัฒนาศักยภาพบุคลากรในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล และส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรม

/๑.๒.๔ ความสอดคล้อง...

### ๑.๒.๔ ความสอดคล้องของการดำเนินการภายใต้แผนงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาดิจิทัล ระดับประเทศ ระดับกระทรวง และระดับกรม





# การดำเนินงานของ ศทส. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

## แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล ศทส.



## บทที่ ๒

### โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ สคร. ในปัจจุบัน

สคร. มีโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจ แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

#### ๒.๑ ข้อมูลภาพรวมโครงสร้างพื้นฐานและสถาปัตยกรรมโครงข่ายคอมพิวเตอร์

ศทส. ได้มีการจัดหาและพัฒนาาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับให้บริการแก่บุคลากร สคร. หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้แก่ผู้สนใจ โดยได้มีการปรับปรุงให้เหมาะสมกับวิวัฒนาการเทคโนโลยีในปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะมีการนำระบบดิจิทัลมาประยุกต์ใช้งาน ได้แก่ การนำเทคโนโลยีแบบคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) มาใช้ในการให้บริการแก่บุคลากรในรูปแบบของคลาวด์ส่วนตัว (Private Cloud) โดยใช้ในการติดตั้งระบบงานภายใน ทำให้ลดการใช้อุปกรณ์และพื้นที่ในการติดตั้ง สะดวกในการบริหารจัดการ และบำรุงดูแลรักษา ประกอบกับการนำระบบคอมพิวเตอร์เครื่องลูกข่ายเสมือน (Virtual Desktop Infrastructure : VDI) มาใช้ภายใน สคร. เพื่อให้บุคลากรสามารถเข้าใช้งานผ่านอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ (Mobile Device) ได้ทุกที่ตลอดเวลา ซึ่งเป็นการปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์ และระบบสารสนเทศขององค์กรให้รองรับและเชื่อมโยงระหว่างระบบต่างๆ ที่มีเพิ่มขึ้นในปัจจุบัน และสามารถบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายใน สคร. ให้เป็นระบบดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ

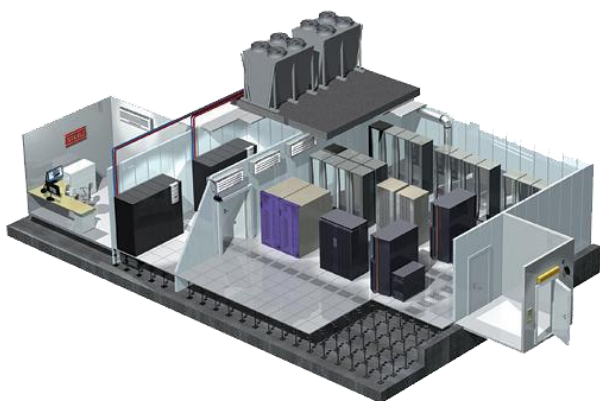


/๒.๑.๑ ศูนย์ข้อมูล...

### ๒.๑.๑ ศูนย์ข้อมูล (Data Center : DC) และศูนย์ข้อมูลสำรอง (Disaster Recovery Center : DRC)

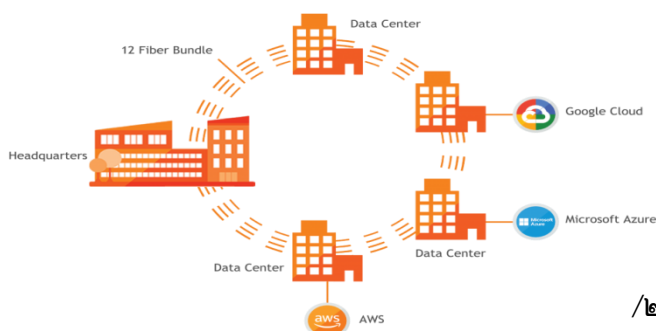
ศูนย์ข้อมูล (DC) สำหรับทำหน้าที่ในการประมวลผลระบบคอมพิวเตอร์ของระบบงานภายในของ สคร. ถูกติดตั้งรวมอยู่ภายในศูนย์ข้อมูล (DC) ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง (ศทส. สป.กค.) โดยมีศูนย์ข้อมูลสำรอง (DRC) อยู่ที่จังหวัดปทุมธานี ซึ่ง ศทส. สป.กค. เป็นผู้ดูแลในภาพรวมในการเป็นเจ้าของพื้นที่รวมถึงการรักษาความปลอดภัยทางกายภาพ มีเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) และเครื่องปั่นไฟฟ้าสำรอง (Generator) ในกรณีเกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับอย่างเพียงพอ สำหรับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางเครือข่าย ศทส. ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ Firewall และโปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยตามมาตรฐานสากล เพื่อทำหน้าที่ป้องกันเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สคร. และผู้ใช้งานให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัย

สำหรับระบบสารสนเทศตามภารกิจหลักในการสนับสนุนการวิเคราะห์รัฐวิสาหกิจหลักทรัพย์ของรัฐและการร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน เพื่อรองรับการทำงานของบุคลากร สคร. ให้บริการหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ได้ติดตั้ง ณ ศูนย์คอมพิวเตอร์พิบูลสงคราม และศูนย์คอมพิวเตอร์สำรองไทรน้อย โดยมีระบบรักษาความปลอดภัยอย่างเข้มงวด



### ๒.๑.๒ การเชื่อมสัญญาณเครือข่ายความเร็วสูง (Dark Fiber)

ศทส. มีการเชื่อมสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์จากศูนย์ข้อมูล (DC) ของ สคร. ซึ่งตั้งรวมอยู่ในศูนย์ข้อมูลของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ณ ปทุมธานี มาที่ทำการ สคร. ในปัจจุบัน ณ อาคารธนาครพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย ชั้น ๒ และ ๓ ด้วยสัญญาณความเร็วสูง (Dark Fiber) โดยมีความเร็ว (Bandwidth) มากกว่า ๔ Gbps ซึ่งสามารถใช้งานรับส่งข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ



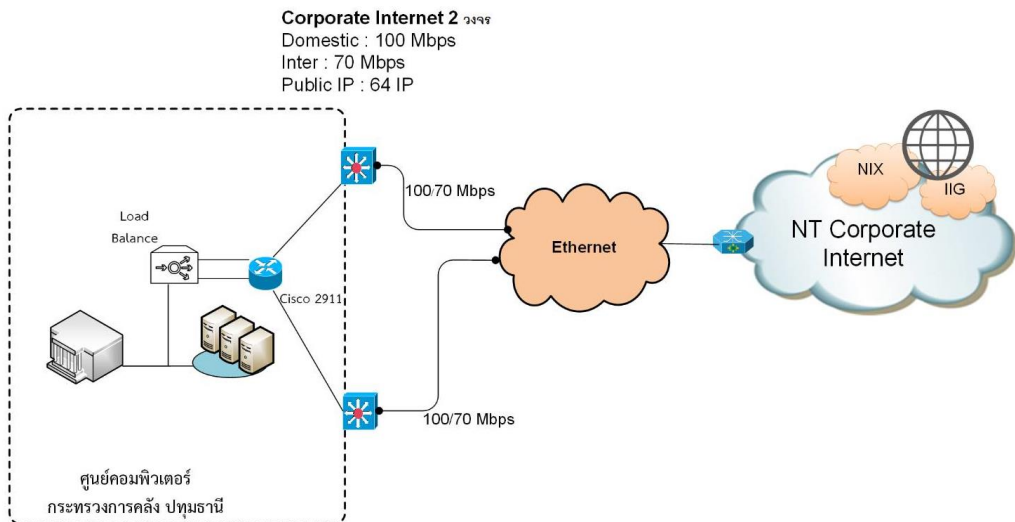
/๒.๑.๓ ระบบอินเทอร์เน็ต...

### ๒.๑.๓ ระบบอินเทอร์เน็ต (Internet)

ศทส. ให้บริการระบบอินเทอร์เน็ต (Internet) ความเร็วสูงแก่บุคลากร สคร. บุคลากรภายนอกที่มาปฏิบัติราชการใน สคร. ให้สามารถสืบค้นข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้แก่ประชาชน จำนวน ๒ วงจร โดยที่เดิมเป็นบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ให้บริการแก่ สคร. ซึ่งต่อมาได้มีการควมรวมเป็นบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) โดยความเร็ว (Bandwidth) ที่ให้บริการแก่ สคร. ไม่น้อยกว่าวงจรถะ ๑๐๐ Mbps และความเร็วที่ออกไปต่างประเทศ ไม่น้อยกว่าวงจรถะ ๗๐ Mbps



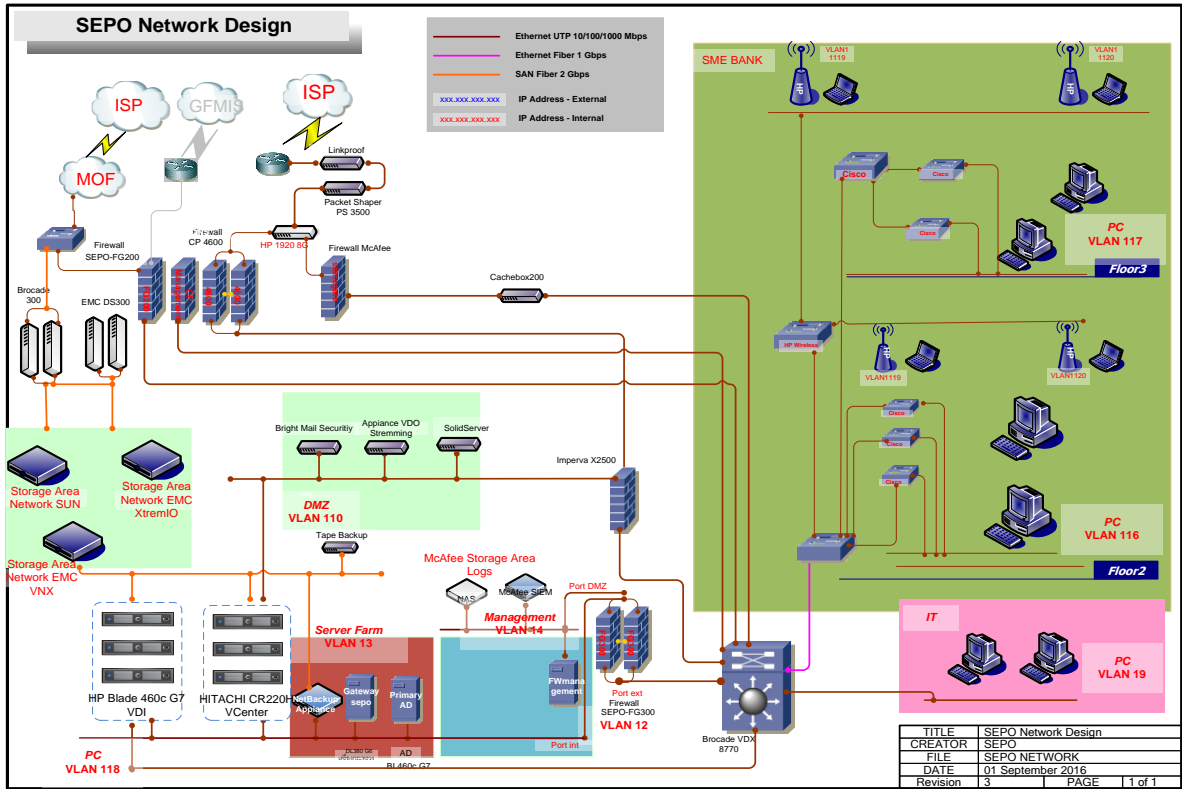
โครงการจ้างเหมาบริการอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กรและวงจรถือสารข้อมูล  
ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ



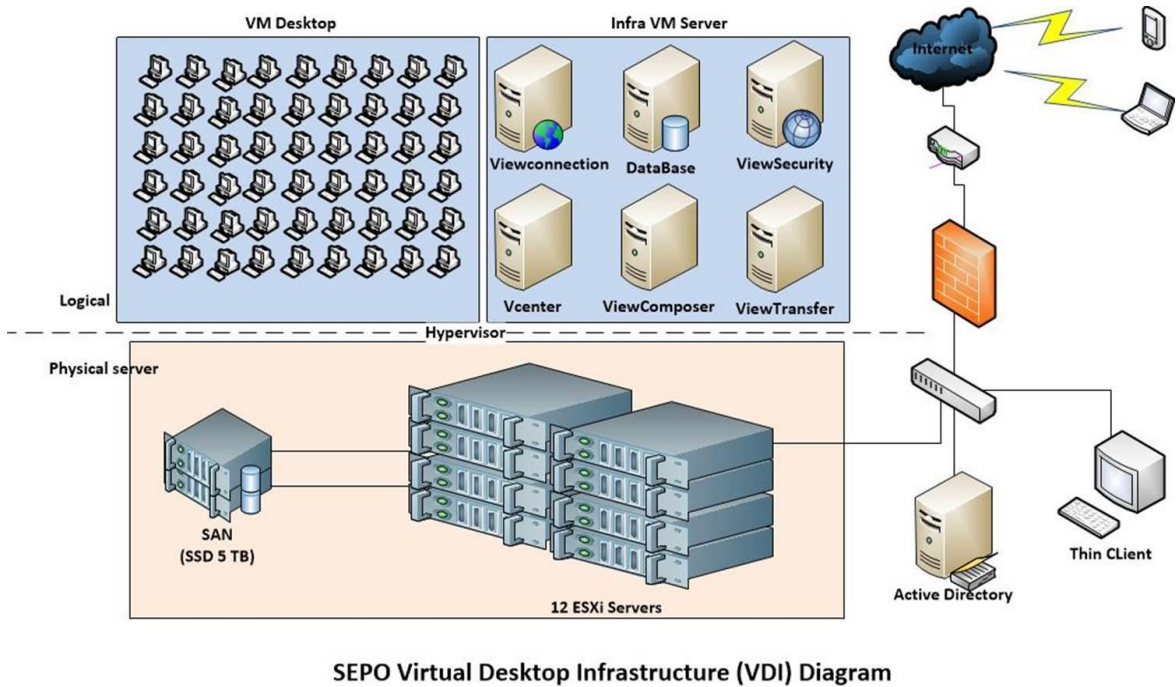
หน่วยงาน	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ
Project	Total Solution
	บริษัท ไบเทคเนชั่นเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

/๒.๑.๔ ฝั่งแสดง...

๒.๑.๔ แผนผังสถาปัตยกรรมโครงข่ายคอมพิวเตอร์ (Network Infrastructure Diagram)



๒.๑.๕ แผนผังสถาปัตยกรรมระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายเสมือน (VDI)



/๒.๒ ข้อมูล...

## ๒.๒ ข้อมูลด้านบุคลากรผู้ปฏิบัติงานระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ

ตำแหน่ง	จำนวน (อัตรา)
ผู้อำนวยการ ศทส.	๑
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	๑
นักวิเคราะห์รัฐวิสาหกิจชำนาญการพิเศษ	๑
นักวิเคราะห์รัฐวิสาหกิจชำนาญการ	๑
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	๑
นักวิชาการคอมพิวเตอร์	๓
นักบัญชี	๑
พนักงานประจำสำนักงาน	๑
<b>รวมจำนวนบุคลากร</b>	<b>๑๐</b>




## ๒.๓ ข้อมูลด้านมาตรการการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ

ศทส. มีการจัดทำมาตรการและคู่มือการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง และมีความปลอดภัย ดังนี้

๒.๓.๑ ประกาศ ศคร. เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ด้านสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๓.๒ แผนบริหารความต่อเนื่องในสภาวะวิกฤตด้านสารสนเทศของ ศคร. พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒

๒.๓.๓ ประกาศ ศคร. เรื่อง มาตรการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ ซึ่งรวมถึงนโยบาย เว็บไซต์ นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยเว็บไซต์ และนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

๒.๓.๔ คู่มือการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเข้าไปศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ระบบ Web Portal โดยเข้าไปที่โลโก้ของ  ศทส. ซึ่งจะประกอบด้วยความรู้ด้านไวรัสคอมพิวเตอร์ และคู่มือการใช้งานระบบต่างๆ เช่น วิธีแก้ไข Drive เกือบข้อมูลส่วนตัว (Drive Z : ของเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบ VDI) หายไป การใช้งานระบบ Wireless Network และข้อมูลทุกระบบที่ให้บริการ เป็นต้น

/๒.๔ ข้อมูล...

๒.๔ ข้อมูลด้านเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)
	<b>เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง</b>	
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์ Thin Client	๒๔๘
๒.	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานกราฟฟิก	๒
๓.	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook)	๒๕
๔.	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ รุ่น HP LaserJet Pro ๔๐๐	๒๒
๕.	เครื่องสแกนเนอร์ รุ่น Avison AV๑๘๖+	๑๔
	<b>เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย</b>	
๖.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Physical Machine)	๑๙
๗.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือน (Virtual Machine)	๓๕
	<b>โปรแกรมคอมพิวเตอร์</b>	
๘.	Microsoft Windows ๑๐	๑๖๐ License
๙.	Microsoft Office ๒๐๑๐	๑๐๐ License
๑๐.	Microsoft SQL ๒๐๑๒	๑๒ License

/๒.๕ ข้อมูลด้านระบบ...

**๒.๕ ข้อมูลด้านระบบสารสนเทศและการรักษาความมั่นคงปลอดภัย**

ระบบสารสนเทศของ สคร. ในปัจจุบันแบ่งออกเป็น ๔ ประเภท หรือมีจำนวน ๓๒ ระบบ ดังนี้

ระบบที่ดำเนินการใช้งานในปัจจุบัน	ผู้รับผิดชอบ
<b>๑. ระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการปฏิบัติงาน</b>	
๑.๑ ระบบคอมพิวเตอร์เครื่องลูกข่ายเสมือน (VDI)	กรินทร์/ณัฐพล/สิริภาพ
๑.๒ ระบบ Web Portal	กรินทร์/ณัฐพล
๑.๓ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	กรินทร์/ณัฐพล/อภิรัตน์
๑.๔ ระบบจัดเก็บและบริหารจัดการไฟล์เอกสาร E - Filing	กรินทร์/ณัฐพล
๑.๕ ระบบลาราชการ	
๑.๖ ระบบจองห้องประชุม	
๑.๗ ระบบจองยานพาหนะ	กรินทร์/ณัฐพล
๑.๘ ระบบฐานข้อมูลบุคลากร	
๑.๙ ระบบพัสดุ	
๑.๑๐ ระบบสลิปเงินเดือน	กรินทร์/อภิรัตน์
๑.๑๑ ระบบการจัดการองค์ความรู้ (Insight Out)	กรินทร์/สิริภาพ
๑.๑๒ ระบบ E - Mail	กรินทร์/ณัฐพล
๑.๑๓ ระบบติดตามการดำเนินการของโครงการ (Tracking System)	กรินทร์/ณัฐพล/อภิรัตน์
๑.๑๔ ระบบแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ (E - Form)	
๑.๑๕ ระบบ Fax Server	กรินทร์/ณัฐพล
<b>๒. ระบบสารสนเทศเพื่อให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนโดยผ่านทางอินเทอร์เน็ต</b>	
๒.๑ ระบบเว็บไซต์ สคร. (www.sepo.go.th)	กรินทร์/อภิรัตน์
๒.๒ ระบบเว็บไซต์ GFMS-SOE (gfmis-soe.sepo.go.th)	
<b>๓. ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์รัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน (GFMS-SOE)</b>	
๓.๑ ระบบฐานข้อมูลการเงินรัฐวิสาหกิจ	จิณิษณา/ชนิษฐนภา
๓.๒ ระบบการติดตามงบลงทุนรัฐวิสาหกิจ	จิณิษณา/อังศุผลดี
๓.๓ ระบบฐานข้อมูลทั่วไปกิจการรัฐวิสาหกิจ	จิณิษณา/อภิรัตน์
๓.๔ ระบบฐานข้อมูลผู้บริหาร พนักงาน	
๓.๕ ระบบฐานข้อมูลกรรมการรัฐวิสาหกิจ	
๓.๖ ระบบฐานข้อมูลหลักทรัพย์ของรัฐ	กรินทร์/จิณิษณา/
๓.๗ ระบบฐานข้อมูลการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน	อภิรัตน์

/ตาราง (ต่อ)...

ระบบที่ดำเนินการใช้งานในปัจจุบัน	ผู้รับผิดชอบ
<b>๔. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยและเครือข่าย</b>	
๔.๑ ระบบ Antivirus สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ณัฐพล/สิริภาพ
๔.๒ ระบบ Antivirus สำหรับผู้ใช้งาน	
๔.๓ ระบบบริหารจัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ Active Directory	
๔.๔ ระบบบริหารจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน Active Directory	
๔.๕ ระบบ Domain name server	
๔.๖ ระบบ Dynamic Host Configuration Protocol	
๔.๗ ระบบ Network Monitoring	
๔.๘ ระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง SAN Storage	

**๒.๖ ข้อมูลด้านอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์และผู้ให้บริการเครือข่าย**

รายการ	ผู้รับผิดชอบ
<b>๑. อุปกรณ์เครือข่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์</b>	
๑.๑ Router ๓ ชุด	กรินทร์/ณัฐพล
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	
<b>๒. ผู้ให้บริการเครือข่าย</b>	
บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐/๗๐ Mbps และให้บริการสื่อสัญญาณความเร็วสูง (Dark Fiber) ความเร็วไม่น้อยกว่า ๔ Gbps	กรินทร์/สิริภาพ

/บทที่ ๓...

### บทที่ ๓

## สรุปผลการดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาดิจิทัลในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ศทส. ได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ตามยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ ประกอบด้วย โครงการ/กิจกรรมที่ใช้งบประมาณและไม่ใช้งบประมาณ จึงขอสรุปผลการดำเนินการ ดังนี้



#### ๓.๑ ผลการดำเนินการโครงการของ ศทส.

โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์/ผลการดำเนินการ
<b>ไม่ใช้งบประมาณ</b>	
๑. การจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล (Digital Action Plan) สคร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔	เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินงานด้านดิจิทัล สคร. ให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยได้รับการอนุมัติจากผู้อำนวยการ สคร. เมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
๒. การทดสอบสภาพพร้อมใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ และระบบสารสนเทศและระบบสำรองตามแผนบริหารความต่อเนื่องในสภาวะวิกฤตด้านสารสนเทศ	เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในกรณีที่ระบบสารสนเทศเกิดเหตุขัดข้องหรือข้อมูลเกิดการสูญหายให้สามารถกู้คืนและสามารถเรียกกลับมาใช้งานได้โดยเร็ว ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้ทำการทดสอบระบบการจัดหาองค์ความรู้ (Insight Out) โดยทำการจำลองสถานการณ์กรณีที่มีผู้ไม่ประสงค์ดีเข้ามาบุกรุกเครือข่ายคอมพิวเตอร์และทำการปรับแต่งข้อมูลในระบบ Insight Out โดยมีการเตรียมแผนการทดสอบและทำการทดสอบ เมื่อวันที่ ๒๔ - ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๔
๓. ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature)	เนื่องจากมีงบประมาณคงเหลือ ดังนั้น ศทส. จึงเร่งดำเนินการโครงการลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) ปลายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ อีกทั้งได้กำหนดแผนการดำเนินการดังกล่าวไว้ในโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการสนับสนุนการปฏิบัติงานของ สคร. ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ด้วย

/ตาราง (ต่อ)...

โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์/ผลการดำเนินการ
ใช้เงินงบประมาณ	
๔. โครงการจัดหาอุปกรณ์ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและอุปกรณ์เครือข่าย เพื่อทดแทนของเดิม	เพื่อจัดหาอุปกรณ์ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่มีสภาพเก่าเนื่องจากการใช้งานมานาน ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ สร้างความน่าเชื่อถือในการใช้งาน จึงจำเป็นต้องทดแทนอุปกรณ์ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และอุปกรณ์เครือข่ายเพื่อทดแทนของเดิม
๕. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการสนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	เพื่อปรับปรุงพัฒนาเว็บไซต์ สคร. ให้มีประสิทธิภาพและทันสมัย ระบบเว็บไซต์มีความปลอดภัยเป็นไปตามแนวทางมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ (Government Website Standard) เพื่อใช้เป็นช่องทางในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร โครงการ/กิจกรรมต่างๆ ของ สคร. ให้แก่ประชาชน หรือหน่วยงานอื่นที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้ใช้สามารถบริหารจัดการและจัดเก็บไฟล์ข้อมูลและเอกสารต่างๆ สามารถติดต่อสื่อสารแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสานงานและนัดหมายผ่านระบบออนไลน์ได้ทั้งขณะปฏิบัติงานภายในและภายนอกองค์กร
๖. โครงการจ้างเหมาบริการผู้ให้บริการสื่อสัญญาณความเร็วสูง (Dark Fiber)	เพื่อจัดหาผู้ให้บริการสื่อสารสัญญาณความเร็วสูง (Dark Fiber) เพื่อเชื่อมโยงระบบสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สคร. ระหว่างอาคารธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (SME Bank Tower) ชั้น ๒ และศูนย์ข้อมูล (Data Center) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
๗. โครงการจ้างเหมาบริการอินเทอร์เน็ตประเภตองค์กรและวงจรสื่อสารข้อมูลของ สคร.	จัดหาและติดตั้งวงจรสื่อสารข้อมูลประเภทองค์กร เชื่อมต่อเครือข่ายจาก สคร. กับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต โดยผู้ให้บริการวงจรสื่อสารข้อมูลขนาดความเร็วมากกว่า ๗๐ Mbps. รวม ๒ วงจร ใช้เส้นทางในการสื่อสารข้อมูลต่างกัน อย่างน้อย ๒ เส้นทางเชื่อมต่อทำงานในลักษณะ Active-Active พร้อมทั้งจัดหา SMTP Delay Host สำหรับ สคร. ใช้งานโดยเฉพาะ

/ตาราง (ต่อ)...

โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์/ผลการดำเนินการ
<b>ใช้เงินงบประมาณ</b>	
๘. โครงการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์อุปกรณ์เครือข่ายและซอฟต์แวร์ ของ สคร.	เพื่อจัดหาผู้ให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายและซอฟต์แวร์ให้กับ สคร.

### ๓.๒ การจัดฝึกอบรม

โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) และระบบการบริหารจัดการดิจิทัล (Digital Transformation) เพื่อยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพรัฐวิสาหกิจ จัดอบรมระหว่างวันที่ ๑๖-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ แบ่งการอบรมออกเป็นระดับของการใช้งาน ดังนี้

**หลักสูตรวิธีการวิเคราะห์รัฐวิสาหกิจและการหาปัจจัยที่ส่งผลต่อการวิเคราะห์รัฐวิสาหกิจ** สำหรับผู้ใช้งานการวิเคราะห์รัฐวิสาหกิจ

**หลักสูตรฝึกอบรมผู้ใช้งานระบบ** แบ่งเป็นระดับผู้ดูแลระบบ (Administrator) ผู้ใช้งานทั่วไป และระดับผู้บริหาร

ทั้งนี้ ศทส. ได้ขอความเห็นชอบเลื่อนการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการผู้ใช้งานระบบ GFMS-SOE ประจำปี ๒๕๖๔ โดยจะขอจัดในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (ไตรมาสที่ ๒)

### การส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม

นายกรินทร์ ศิริพัฒน์พิบูลย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ เข้ารับการอบรม หลักสูตร การออกแบบเครื่องมือดิจิทัล (Digital Solution) ภายใต้โครงการจัดทำหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง CIO เพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนภาครัฐไปสู่องค์กรดิจิทัล (Digital Transformation) และหลักสูตรนักรักบี้มืออาชีพ รุ่น ๑๑

/การจัดทำ...

## การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance for Government)

๑. พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนด โดยสรุปว่า เพื่อให้การบริหารงานภาครัฐและการจัดทำบริการสาธารณะเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และตอบสนองต่อการให้บริการและการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ให้องค์กรของรัฐ จัดให้มีการบริหารงานและการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยมีการบริหารจัดการ และการบูรณาการข้อมูลภาครัฐและการทำงานให้มีความสอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกัน อย่างมั่นคงปลอดภัยและมีธรรมาภิบาล โดยที่ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐอย่างน้อยจะต้องประกอบด้วย การกำหนดสิทธิ หน้าที่และความรับผิดชอบในการบริหารจัดการข้อมูล การมีระบบบริหารและกระบวนการ จัดการและคุ้มครองข้อมูล มีมาตรการในการควบคุมและพัฒนาคุณภาพข้อมูล การกำหนดนโยบายหรือ กฎเกณฑ์การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูล และมีการจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ และเพื่อให้ การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลเป็นไปตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว และเกิดการบูรณาการ ร่วมกันจึงกำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลระดับหน่วยงาน และดำเนินการให้เป็นไปตาม ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

๒. ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ กำหนดโดยสรุปว่า ให้องค์กรของรัฐดำเนินการให้เป็นไปตาม ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐและจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐในระดับหน่วยงานให้สอดคล้องกับธรรมาภิบาล ข้อมูลภาครัฐด้วย โดยธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐในระดับหน่วยงาน ต้องประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้ การกำหนดสิทธิ การวางแผนการดำเนินงาน การกำหนดมาตรการควบคุมและพัฒนาคุณภาพข้อมูล การวัดผล การบริหารจัดการข้อมูล การจำแนกหมวดหมู่ และการจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล

๓. ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูล ภาครัฐในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ กำหนดโดยสรุปว่า เพื่อให้การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ มีคุณภาพ เชื่อถือได้ ให้องค์กรของรัฐจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ในระดับหน่วยงาน และดำเนินการให้เป็นไปตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐโดยให้หน่วยงานดำเนินการเกี่ยวกับการ เปิดเผยข้อมูลภาครัฐ และจัดส่งหรือเชื่อมโยงชุดข้อมูลของข้อมูลเปิดภาครัฐตามประเภท รูปแบบ และมาตรฐานของข้อมูลที่เปิดเผยแก่ประชาชน ให้เป็นไปตามที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) กำหนด โดยที่ก่อนการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐจะต้องได้รับอนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

ศทส. จึงได้ดำเนินการตามข้อกำหนดดังกล่าว ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ดังนี้

๑. จัดทำประกาศสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติ ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ประกาศ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓

๒. จัดทำคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ที่ ๔๔๖/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Council) สั่ง ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓

/๓. จัดทำ...

๓. จัดทำคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ที่ ๑๐๓/๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้ง คณะทำงานบริการข้อมูล (Data Steward Team) สั่ง ณ วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔ ซึ่งคณะทำงานบริการข้อมูลนี้ ได้ถูกกำหนดขึ้นจากมติในคราวประชุมคณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Council) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งได้พิจารณาเลือกภารกิจในส่วนของ การบริหารและพัฒนา รัฐวิสาหกิจ เป็นภารกิจหลักเพื่อนำไปจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ของ สคร. และแต่งตั้งคณะทำงาน บริการข้อมูล (Data Steward Team) เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการข้อมูล จึงเสนอให้ องค์ประกอบของคณะทำงานบริการข้อมูล ประกอบด้วย ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนรัฐวิสาหกิจ ทำหน้าที่ เป็นประธาน ผู้แทนสำนัก/กอง/ศูนย์/กลุ่ม ทำหน้าที่เป็นคณะทำงาน และผู้แทน ศทส. และผู้แทนกลุ่มพัฒนา ระบบบริหาร ทำหน้าที่เป็นคณะทำงานและเลขานุการร่วม โดยให้นางนันทวรรณ สีมาเงิน รองผู้อำนวยการ สคร. เป็นผู้ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานบริการข้อมูล (Data Steward Team)

โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติได้กำหนดแผนงานและแนวทางการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการพัฒนา องค์การสู่ดิจิทัล : การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) แจกจ่ายรายละเอียดแผนงาน แนวทาง และการประสานการดำเนินงานร่วมกันเพื่อให้หน่วยงานสามารถ ดำเนินงานได้บรรลุตามตัวชี้วัดการพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล : การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติกำหนดให้จัดส่ง Template ๑ แบบฟอร์มรายชื่อชุดข้อมูลที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานตามภารกิจที่เลือก ที่ผ่านการพิจารณาทบทวน กระบวนการและชุดข้อมูลที่สัมพันธ์กับภารกิจที่หน่วยงานเลือก ภายในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๔ จัดส่ง Template ๒ ผลการจัดทำชุดข้อมูลมีคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐาน ที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) กำหนด (๑๔ รายการ) ทุกชุดข้อมูลในกระบวนการ ทำงานภายในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และส่ง Template ๓ ผลการจัดทำคำอธิบายข้อมูลของทรัพยากร (Resource Metadata) พร้อม URL ที่สามารถเข้าถึงระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานได้ ภายในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ศทส. ได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Council) ที่ได้มีมติเลือกภารกิจหลักด้านการบริหารและพัฒนา รัฐวิสาหกิจ และภายใต้ภารกิจการบริหารและ พัฒนารัฐวิสาหกิจ ได้คัดเลือกกระบวนการทำงานหลัก คือ การติดตามการเบิกจ่ายงบลงทุนรัฐวิสาหกิจ โดยได้จัดทำ Template ๑ แบบฟอร์มรายชื่อชุดข้อมูลที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานตามภารกิจที่เลือก จัดส่งให้สำนักงานสถิติเมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๔

/ต่อมา...

ต่อมา คณะทำงานบริการข้อมูล (Data Steward Team) ในคราวการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบให้รายงานการดำเนินการต่อคณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ เพื่อเสนอขอความเห็นชอบต่อผู้อำนวยการ สคร. ในการเปิดเผยข้อมูลทั้ง ๕ ชุด ได้แก่

ข้อมูลระเบียน	๑. รายชื่อรัฐวิสาหกิจที่มีการเบิกจ่ายงบประมาณ
ข้อมูลสถิติ	๔๕. รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณรัฐวิสาหกิจในภาพรวม
ข้อมูลอื่น	๒. แบบฟอร์มการรายงานการเบิกจ่ายงบประมาณรัฐวิสาหกิจ
ข้อมูลอื่น	๑. Infographic ผลการเบิกจ่ายงบประมาณของรัฐวิสาหกิจ
ข้อมูลอื่น	๒. ข่าวประชาสัมพันธ์ผลการเบิกจ่ายงบประมาณของรัฐวิสาหกิจ

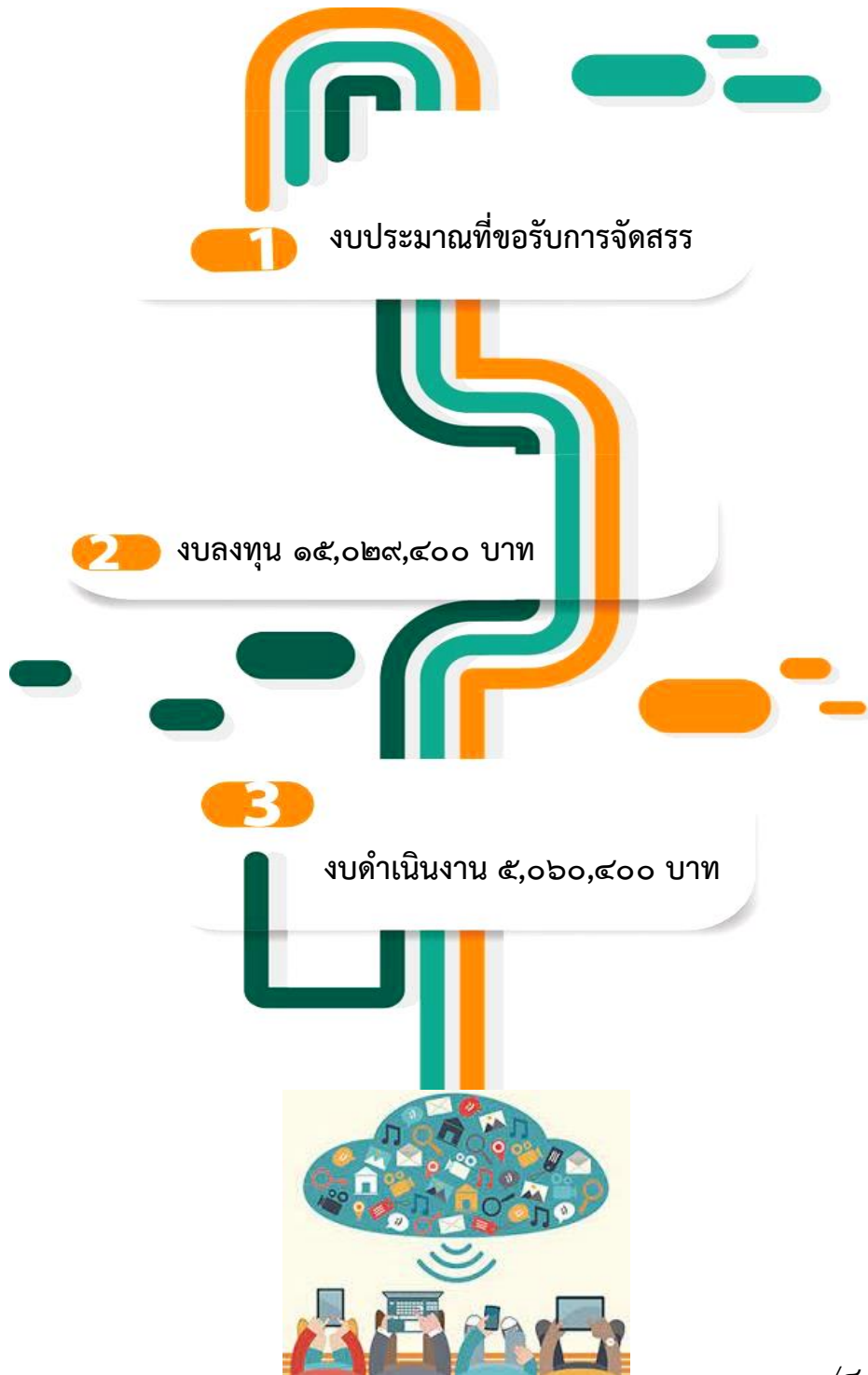
ซึ่งคณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Council) ในคราวการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบ Template ๒ และเห็นชอบการเปิดเผยข้อมูลทั้ง ๕ ชุดข้อมูล ของ สคร. โดยได้จัดทำ Template ๒ แบบฟอร์มคำอธิบายข้อมูล จัดส่งให้สำนักงานสถิติ เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔ จากนั้น ศทส. และกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร ในฐานะฝ่ายเลขานุการร่วมของคณะทำงานบริการข้อมูล (Data Steward Team) ได้ประสานกับสำนักนโยบายและแผนรัฐวิสาหกิจ เพื่อร่วมกันจัดทำ Template ๓ แบบฟอร์มคำอธิบายข้อมูลของทรัพยากร (Resource Metadata) และจัดส่งให้สำนักงานสถิติเมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔

/บทที่ ๔...

## บทที่ ๔

### โครงการที่จะดำเนินการในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ศทส. มีโครงการที่จะปรับปรุงและพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทั้งที่ใช้งบประมาณและไม่ใช้งบประมาณ เพื่อให้การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สคร. เป็นไปอย่างต่อเนื่อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้



/๔.๑ โครงการ...

๔.๑ โครงการที่ดำเนินการต่อเนื่องตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕

โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) และระบบการบริหารจัดการดิจิทัล (Digital Transformation) เพื่อยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพรัฐวิสาหกิจ

(๑) งบประมาณ วงเงิน ๓๒,๙๐๐,๐๐๐ บาท

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวนเงิน ๕,๐๑๓,๘๐๐ บาท

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๒๖,๗๔๐,๒๐๐ บาท

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวนเงิน ๑,๑๔๖,๐๐๐ 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) ยุทธศาสตร์ สคร.

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบงานของ สคร. ให้สามารถสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์และสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒.๕) แผนปฏิบัติการดิจิทัล สคร.

การพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลตามภารกิจของ สคร. รองรับการบริหารข้อมูลด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และการเปิดเผยข้อมูล (Open Data)

(๒.๖) กลยุทธ์ ศทส.

เพิ่มประสิทธิภาพฐานข้อมูลรัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน

(๓) วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ความจำเป็นและความต้องการข้อมูลของรัฐวิสาหกิจในปัจจุบัน และที่ควรจะมีในอนาคต สำหรับการวิเคราะห์รัฐวิสาหกิจรายแห่ง รายสาขา และภาพรวม และเพื่อพัฒนาระบบการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลรัฐวิสาหกิจ (Data Analytics) สำหรับการกำหนดนโยบาย ทิศทาง และยุทธศาสตร์รัฐวิสาหกิจ รวมถึงแนวทางการกำกับดูแลและประเมินผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ และระบบการบริหารจัดการดิจิทัล (Digital Transformation) เพื่อยกระดับคุณภาพการให้บริการและประสิทธิภาพการบริหารจัดการของรัฐวิสาหกิจ

/(๔) เป้าหมาย...

**(๔) เป้าหมาย**

สคร. มีระบบการวิเคราะห์ข้อมูลและระบบการบริหารจัดการดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ สามารถวิเคราะห์รัฐวิสาหกิจรายแห่ง รายสาขา และภาพรวม เพื่อประโยชน์ในการบูรณาการข้อมูลร่วมกัน และสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ สคร.

**(๕) ประโยชน์**

(๕.๑) เกิดการสร้างคุณค่าจากข้อมูลภายในของรัฐวิสาหกิจและข้ามรัฐวิสาหกิจ เพื่อยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพการให้บริการของรัฐวิสาหกิจ

(๕.๒) บุคลากรของ สคร. สามารถจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลรัฐวิสาหกิจ (Data Analytics) ได้อย่างรวดเร็ว แม่นยำและมีประสิทธิภาพ รวมถึงสามารถนำเสนอนโยบาย ทิศทาง และยุทธศาสตร์รัฐวิสาหกิจ รวมถึงแนวทางการกำกับดูแลและประเมินผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับรัฐวิสาหกิจรายแห่ง รายสาขา และภาพรวม

**(๖) แผนงานและระยะเวลาดำเนินการ**

ระยะเวลาดำเนินการ ๕๑๐ วัน

กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ตรวจสอบงาน งวดที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๓												
๒. ตรวจสอบงาน งวดที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๓												
๓. ตรวจสอบงาน งวดที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๔												
๔. ตรวจสอบงาน งวดที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๔												
(๑) การออกแบบสถาปัตยกรรมระบบ (System Architecture)												
(๒) การออกแบบระบบ (System Design Document)												
(๓) การออกแบบฐานข้อมูลระบบ (Database Schema) รายละเอียดข้อมูล (Data Dictionary) และ Entity Relational Diagram												
(๔) การออกแบบระบบการเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบ Web Service												
(๕) การจัดทำรูปแบบตัวอย่างหน้าจอระบบ (Prototype)												
(๖) ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๔ เครื่อง												
(๗) ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ในข้อ ๕.๑ จำนวน ๔ ชุด												
(๘) ติดตั้งอุปกรณ์สลับสัญญาณข้อมูลสำหรับเชื่อมต่อระบบ Network (Network Switch) จำนวน ๑ ชุด												

/กิจกรรม...

กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔												
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๕. ตรวจสอบงาน งวดที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔													
(๑) ระบบ Data Warehouse จำนวน ๑ ระบบ													
(๒) ระบบประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ จำนวน ๑ ระบบ													
(๓) ระบบ Reports และ Analytics จำนวน ๑ ระบบ													
(๔) ระบบ Predictive จำนวน ๑ ระบบ													
๖. ตรวจสอบงาน งวดที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๔													
จัดอบรม/จัดทำคู่มือ													
กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕												
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๗. งวดที่ ๗													
(๑) สร้างต้นแบบตัวอย่าง (prototype) ในการพัฒนาโมเดลสำหรับการพยากรณ์ ความสามารถในการดำเนินการ ทางธุรกิจ ความสามารถในการแข่งขัน หรือประสิทธิภาพ ของรัฐวิสาหกิจ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) จำนวน ๑ โมเดล สำหรับ ๑ รัฐวิสาหกิจ ที่ผู้ขายและ สคร. มีความเห็นร่วมกันและสามารถนำ โมเดลนี้ไปสร้างรายงานข้อมูลหรือ dashboard ได้อย่างน้อย ๑ รายงาน													
(๒) จัดทำรายงานการวิเคราะห์การ ดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจของ บมจ. เอ็นที													
(๓) จัดทำระบบ Reports และ Analytics ของ บมจ. เอ็นที													

/๔.๒ โครงการ...

## ๔.๒ โครงการที่จัดทำเป็นประจำต่อเนื่องทุกปีงบประมาณ

### ๔.๒.๑ โครงการจ้างเหมาบริการอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กรและวงจรรสื่อสารข้อมูลของ สคร.

(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) ยุทธศาสตร์ สคร.

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบงานของ สคร. ให้สามารถสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์และสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒.๕) แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล สคร.

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และรองรับการเข้าถึงด้วย Mobile Device

(๒.๖) กลยุทธ์ ศทส.

จัดให้มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ที่พร้อมใช้งาน

#### (๓) วัตถุประสงค์

จัดหาระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อให้บริการด้านอินเทอร์เน็ตแก่บุคลากรของ สคร. และประชาชนทั่วไป

#### (๔) เป้าหมาย

เพื่อให้บุคลากร สคร. มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ที่พร้อมใช้งาน และสามารถพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ สคร. ให้ทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และตอบสนองความต้องการใช้งาน

#### (๕) ประโยชน์

ให้บริการข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศแก่บุคลากรของ สคร. และประชาชนทั่วไป ให้สามารถใช้บริการอินเทอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

/(๖) แผนงาน...

(๖) แผนงานและระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๖๕ วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขอความเห็นชอบโครงการและงบประมาณ												
๒. จัดทำขอบเขตงาน (TOR)												
๓. จัดจ้างและลงนามสัญญา												
๔. ดำเนินการตามสัญญา												
๕. ตรวจสอบงาน												

/๔.๒.๒ โครงการ...

## ๔.๒.๒ โครงการจ้างเหมาบริการผู้ให้บริการสื่อสัญญาณความเร็วสูง (Dark Fiber)

(๑) งบประมาณ วงเงิน ๑,๗๒๕,๐๐๐ 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) ยุทธศาสตร์ สคร.

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบงานของ สคร. ให้สามารถสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์และสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒.๕) แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล สคร.

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และรองรับการเข้าถึงด้วย Mobile Device

(๒.๖) กลยุทธ์ ศทส.

จัดให้มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ที่พร้อมใช้งาน

(๓) วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้ให้บริการสื่อสารสัญญาณความเร็วสูง (Dark Fiber) เพื่อเชื่อมโยงระบบสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สคร. ระหว่างอาคารธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (SME Bank Tower) ชั้น ๒ และอาคารศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

(๔) เป้าหมาย

เพื่อให้บุคลากร สคร. มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ที่พร้อมใช้งาน และสามารถพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ สคร. ให้ทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และตอบสนองความต้องการใช้งาน

(๕) ประโยชน์

ให้บริการข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศแก่บุคลากรของ สคร. และประชาชนทั่วไป สามารถใช้บริการอินเทอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

/(๖) แผนงาน...

(๖) แผนงานและระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒ เดือน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขอความเห็นชอบโครงการและงบประมาณ												
๒. จัดทำขอบเขตงาน (TOR)												
๓. จัดจ้างและลงนามสัญญา												
๔. ดำเนินการตามสัญญา												
๕. ตรวจสอบงาน												

/๔.๑.๓ โครงการ...

#### ๔.๒.๓ โครงการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์อุปกรณ์เครือข่ายและซอฟต์แวร์ (MA)

(๑) งบประมาณ วงเงิน ๓,๗๐๐,๐๐๐ 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) ยุทธศาสตร์ สคร.

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบงานของ สคร. ให้สามารถสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์และสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒.๕) แผนปฏิบัติการดิจิทัล สคร.

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และรองรับการเข้าถึงด้วย Mobile Device

(๒.๖) กลยุทธ์ ศทส.

จัดให้มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ที่พร้อมใช้งาน

##### (๓) วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ของ สคร. ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ และจัดให้มีการทดสอบการกู้คืนระบบสารสนเทศตามประกาศ เรื่อง นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๕๕ กำหนดให้มีการทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หรือตามความเหมาะสม

##### (๔) เป้าหมาย

เพื่อให้บุคลากร สคร. มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ที่พร้อมใช้งานและสามารถพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ สคร. ให้ทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และตอบสนองความต้องการใช้งาน

/ (๕) ประโยชน์...

**(๕) ประโยชน์**

ผู้ให้บริการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายและซอฟต์แวร์ของ สคร. ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สามารถตอบสนองการปฏิบัติงานของผู้ใช้งาน สคร. ทุกระดับอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ รวมถึงดำเนินการทดสอบกู้คืนระบบสารสนเทศ เพื่อให้การใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ สคร. มีความพร้อมในการใช้งานอย่างต่อเนื่อง

**(๖) แผนงานและระยะเวลาดำเนินการ**

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒ เดือน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขอความเห็นชอบโครงการและงบประมาณ												
๒. จัดทำขอบเขตงาน (TOR)												
๓. จัดจ้างและลงนามสัญญา												
๔. ดำเนินการตามสัญญา												
๕. ตรวจสอบงาน												

#### ๔.๒.๔ โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการผู้ใช้งานระบบ GFMS-SOE

(๑) งบประมาณ วงเงิน ๕๐,๐๐๐ 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 ๕ พัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

(๒.๔) ยุทธศาสตร์ สคร.

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบงานของ สคร. ให้สามารถสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์และสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒.๕) แผนปฏิบัติการดิจิทัล สคร.

การพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถของ สคร. ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

(๒.๖) กลยุทธ์ ศทส.

พัฒนาศักยภาพบุคลากรในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล และส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรม

##### (๓) วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้กับบุคลากร สคร. และบุคลากรรัฐวิสาหกิจ ในการสร้างสรรค์นวัตกรรม เกิดการเรียนรู้ ส่งเสริมให้พัฒนากระบวนการคิดและมีประสบการณ์จริงในการสร้างสรรค์

##### (๔) เป้าหมาย

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้และความเข้าใจในระบบงาน GFMS-SOE และสามารถนำส่งข้อมูลได้อย่างครบถ้วน ถูกต้อง และทันเวลา

##### (๕) ประโยชน์

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้และความเข้าใจในระบบงาน GFMS-SOE มากยิ่งขึ้น ทั้งในเรื่องการนำส่งข้อมูล และการตรวจสอบความถูกต้องของรายงาน

/(๖) แผนงาน...

(๖) แผนงานและระยะเวลาดำเนินการ

กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขอความเห็นชอบโครงการและงบประมาณ												
๒. จัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรม ประชาสัมพันธ์โครงการ เชิญรัฐวิสาหกิจ เข้าร่วมการฝึกอบรม												
๓. ดำเนินการฝึกอบรม												
๔. รายงานผลการฝึกอบรม												

/๔.๒.๕ การทดสอบ...

๔.๒.๕ การทดสอบสภาพพร้อมใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศและระบบสำรองตามแผนบริหารตามแผนบริหารความต่อเนื่องในสภาวะวิกฤตด้านสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

(๑) งบประมาณ ไม่ใช้งบประมาณ

(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 ๓ สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

(๒.๔) ยุทธศาสตร์ สคร.

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบงานของ สคร. ให้สามารถสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์และสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒.๕) แผนปฏิบัติการดิจิทัล สคร.

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และรองรับการเข้าถึงด้วย Mobile Device

(๒.๖) กลยุทธ์ ศทส.

เฝ้าระวังและรับมือภัยคุกคามไซเบอร์ ด้วยระบบบริหารจัดการ ควบคุม และการป้องกันเครือข่าย สคร.

(๓) วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและสร้างความต่อเนื่องในการดำเนินงาน ในกรณีที่ระบบสารสนเทศเกิดเหตุฉุกเฉิน ชัดข้อง หรือข้อมูลเกิดการสูญหาย ให้สามารถกู้คืนและนำกลับมาใช้งานได้โดยเร็ว

(๔) เป้าหมาย

ระบบสารสนเทศของ สคร. สามารถให้บริการแก่บุคลากรได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

(๕) ประโยชน์

ระบบสารสนเทศของ สคร. สามารถให้บริการแก่บุคลากร สคร. และให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ผู้สนใจ ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

/(๖) แผนงาน...

(๖) แผนงานและระยะเวลาดำเนินการ

กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕											
	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
๑. จัดทำแผนการทดสอบเสนอให้รอง ผู้อำนวยการ สคร. หรือที่ปรึกษาที่กำกับดูแล พิจารณาให้ความเห็นชอบ												
๒. ดำเนินการทดสอบ ตามแผนที่กำหนดไว้												
๓. จัดทำรายงานผลการทดสอบ เสนอให้รองผู้อำนวยการ สคร. หรือที่ปรึกษา ที่กำกับดูแล รับทราบผลการดำเนินการ												

/๔.๓ โครงการ...

## ๔.๓ โครงการที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

### ๔.๓.๑ โครงการจัดหาอุปกรณ์ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและอุปกรณ์เครือข่ายเพื่อทดแทนของเดิม

(๑) งบประมาณ วงเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ 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) ยุทธศาสตร์ สคร.

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบงานของ สคร. ให้สามารถสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์และสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒.๕) แผนปฏิบัติการดิจิทัล สคร.

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความทันสมัย มีเสถียรภาพ ปลอดภัย และรองรับการเข้าถึงด้วย Mobile Device

(๒.๖) กลยุทธ์ ศทส.

จัดให้มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ที่พร้อมใช้งาน

#### (๓) วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาอุปกรณ์ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่มีสภาพเก่าเนื่องจากมีการใช้งานมานาน และสิ้นสุดการรับประกันการบำรุงรักษาอุปกรณ์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์แล้ว เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ สร้างความน่าเชื่อถือในการทำงาน จึงจำเป็นต้องทดแทนอุปกรณ์ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและอุปกรณ์เครือข่ายเพื่อทดแทนของเดิม ดังนี้

๑) อุปกรณ์ตรวจสอบและป้องกันภัยคุกคามบนระบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application Firewall) (จัดซื้อเมื่อปี ๒๕๕๔)

๒) ระบบบริหารจัดการเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์และวิเคราะห์เหตุการณ์ผิดปกติ (Security Information and Event Management (SIEM)) (จัดซื้อเมื่อปี ๒๕๕๘)

/๓) อุปกรณ์...

- ๓) อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Next Generation Firewall) (จัดซื้อเมื่อปี ๒๕๕๘)
- ๔) อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย สำหรับ Extranet (จัดซื้อเมื่อปี ๒๕๕๔)
- ๕) อุปกรณ์บริหารจัดการ IP Address (จัดซื้อเมื่อปี ๒๕๕๔ สิ้นสุดการรับประกัน (EOF)

**(๔) เป้าหมาย**

ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ สคร. มีความเสถียรภาพ ระบบเครือข่ายและข้อมูลสารสนเทศมีความมั่นคงปลอดภัย โดยมีระบบป้องกันเครือข่าย และระบบวิเคราะห์เหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้น แจ้งถึงปัญหาและเตือนเหตุการณ์ที่ผิดปกติ ส่งผลให้เจ้าหน้าที่ สคร. สามารถใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ได้อย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว ปลอดภัย สร้างความน่าเชื่อถือให้กับหน่วยงาน

**(๕) ประโยชน์**

(๕.๑) ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ สคร. มีความมั่นคงปลอดภัย ด้วยอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย ระบบเครือข่ายที่สามารถป้องกันเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๕.๒) สคร. มีความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สามารถบริหารจัดการกับเหตุการณ์ที่ผิดปกติได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ

(๕.๓) สคร. มีระบบบริหารจัดการ IP Address ที่มีเสถียรภาพ ประสิทธิภาพ และมั่นคงปลอดภัย รองรับ IPv๖

**(๖) แผนงานและระยะเวลาดำเนินการ**

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ขออนุมัติโครงการ												
๒. จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ												
๓. จัดซื้อ/จัดจ้าง และลงนามในสัญญา												
๔. ดำเนินการติดตั้งและทดสอบการใช้งาน												
๕. ตรวจสอบงาน												

/๔.๓.๒ โครงการ...

๔.๓.๒ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการสนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนักงาน  
คณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

(๑) งบประมาณ วงเงิน ๕,๐๒๙,๔๐๐ 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 ๓ สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

(๒.๔) ยุทธศาสตร์ สคร.

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบงานของ สคร. ให้สามารถสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์และสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒.๕) แผนปฏิบัติการดิจิทัล สคร.

การพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถของ สคร. ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

(๒.๖) กลยุทธ์ ศทส.

พัฒนาและปรับปรุงแพลตฟอร์มการบริหารจัดการภายใน (Back Office Platform) เพื่อสนับสนุนกระบวนการทำงานให้เป็นรูปแบบดิจิทัล ใช้งานง่าย และมีความรวดเร็ว

(๓) วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงพัฒนาเว็บไซต์ สคร. ให้มีประสิทธิภาพและทันสมัย ทั้งในด้านความสวยงาม ความรวดเร็วในการค้นหาข้อมูล ระบบเว็บไซต์มีความปลอดภัยเป็นไปตามแนวทางมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ (Government Website Standard) เพื่อใช้เป็นช่องทางในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร โครงการ/กิจกรรมต่างๆ ของ สคร. ให้แก่ประชาชน หรือหน่วยงานอื่นที่มีส่วนเกี่ยวข้อง รวมถึงเพื่อให้บุคลากร สคร. ทั้งหมด ๒๕๐ ผู้ใช้ สามารถบริหารจัดการและจัดเก็บไฟล์ข้อมูลและเอกสารต่างๆ สามารถติดต่อสื่อสาร แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสานงานและนัดหมายผ่านระบบออนไลน์ได้ทั้งขณะปฏิบัติงานภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงสามารถเข้าร่วมประชุมในลักษณะ VDO Conference มีระบบแจ้งเตือนการนัดหมาย การประชุมได้ผ่านเครือข่าย Internet บนอุปกรณ์ที่หลากหลาย เช่น คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต และสมาร์ทโฟน โดยไม่มีข้อจำกัดด้านสถานที่และเวลา สคร. เหมาะสมกับการทำงานในยุค New Normal ในปัจจุบัน

/ (๔) เป้าหมาย...

**(๔) เป้าหมาย**

สคร. สามารถเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร โครงการ/กิจกรรมต่างๆ ของ สคร. ให้บริการประชาชนผู้เข้าชมได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และบุคลากร สคร. สามารถปฏิบัติงานได้จากภายใน และภายนอกองค์กร อย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว ปลอดภัย ปฏิบัติราชการตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ เช่น ผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงการคลัง กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานรัฐวิสาหกิจ รวมถึงหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**(๕) ประโยชน์**

(๕.๑) ระบบเว็บไซต์ของ สคร. ที่มีประสิทธิภาพและทันสมัย สามารถเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร โครงการ/กิจกรรมต่างๆ ของ สคร. ให้บริการประชาชนผู้เข้าชมได้อย่างรวดเร็ว และปลอดภัย

(๕.๒) บุคลากร สคร. มีระบบสนับสนุนการปฏิบัติงาน ได้แก่ ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ระบบ VDO Conference ระบบจัดการและจัดเก็บไฟล์ข้อมูลและเอกสารผ่านระบบออนไลน์ได้ ทั้งขณะปฏิบัติงานภายในและภายนอกองค์กร ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ เช่น ผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงการคลัง กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานรัฐวิสาหกิจ รวมถึงหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับโครงการร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**(๖) แผนงานและระยะเวลาดำเนินการ**

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ												
๒. ขออนุมัติโครงการ												
๓. จัดซื้อ/จัดจ้าง และลงนามในสัญญา												
๔. ดำเนินการติดตั้งและทดสอบการใช้งาน												
๕. ตรวจสอบงาน												

## ๔.๔ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ

### ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance for Government)

#### (๑) งบประมาณ ไม่ใช้งบประมาณ

#### (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) ยุทธศาสตร์ สคร.

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบงานของ สคร. ให้สามารถสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์และสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

##### (๒.๕) แผนปฏิบัติการดิจิทัล สคร.

การพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลตามภารกิจของ สคร. รองรับการบูรณาการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และการเปิดเผยข้อมูล (Open Data)

##### (๒.๖) กลยุทธ์ ศทส.

เพิ่มประสิทธิภาพฐานข้อมูลรัฐวิสาหกิจ หลักทรัพย์ของรัฐ และการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน

#### (๓) วัตถุประสงค์

เพื่อให้ สคร. มีการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐให้สามารถติดตามการบริหารจัดการข้อมูลให้มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ ส่งผลต่อคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย และบูรณาการข้อมูลได้อย่างครบถ้วน ถูกต้อง และข้อมูลเป็นปัจจุบัน

#### (๔) ผลลัพธ์ของโครงการ

สคร. มีประกาศธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐที่สามารถจัดการข้อมูล ได้อย่างถูกต้อง และตรวจสอบได้

/(๕) แผนงาน...

(๕) แผนงานและระยะเวลาดำเนินการ

กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ศึกษากฎหมาย/ระเบียบ/หลักเกณฑ์/วิธีการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ												
๒. จัดประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อมอบนโยบายการดำเนินงานธรรมาภิบาลข้อมูล และมอบหมายผู้รับผิดชอบเพื่อเป็นทีมบริการข้อมูล (Data Steward Team)												
๓. นำเสนอร่างคำสั่งแต่งตั้งทีมบริการข้อมูล (Data Steward Team)												
๔. ทีมบริการข้อมูล (Data Steward Team) ดำเนินการตามขั้นตอนการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ที่กำหนดไว้												
๕. ทีมบริการข้อมูล (Data Steward Team) นำเสนอผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance Council) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ												
๖. เปิดเผยข้อมูลบนเว็บไซต์ สคร. และเว็บไซต์เปิดเผยข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ Data.go.th												