

**แผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาว  
กองทุนสิ่งแวดล้อม  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐  
(ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘)  
และแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**



กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



แผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐  
(ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘)  
และแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

**คณะที่ปรึกษา**

นายประเสริฐ ศิริินภาพร	เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นายจิรวุฒิ รัตติสุนทร	รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นางอินทิรา เอี่ยมฉัตร	รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**บรรณาธิการ**

นางสาวรุ่งอรุณ ญาติบรรพต ผู้อำนวยการกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม

**ผู้เรียบเรียง**

นายโฆสิต ชูโต	ผู้อำนวยการกลุ่มงานเลขานุการคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม
นายอนุชาติ ตั้งภูมิระพีวงศ์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
นางสาวสุรางคนางค์ ทุมรัตน์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
นายสุรียัน นุ่มต่าย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

**ออกแบบ**

กลุ่มงานเลขานุการคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม

จำนวนหน้า ๗๕ หน้า

พิมพ์เมื่อ กันยายน ๒๕๖๗

**จัดพิมพ์โดย**

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ชั้น ๑๖  
อาคารทิปโก้ ๒ เลขที่ ๑๑๘/๑ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท

กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๐๐

เว็บไซต์ [www.envfund.onep.go.th](http://www.envfund.onep.go.th) เฟซบุ๊ก [www.facebook.com/envfund.onep](https://www.facebook.com/envfund.onep)

สงวนลิขสิทธิ์ตาม พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. ๒๕๓๗  
โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## สารบัญ

	หน้า
<b>บทที่ ๑ บทนำ</b>	<b>๑</b>
๑.๑ หลักการและเหตุผล	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์	๒
<b>บทที่ ๒ ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และแผนระดับต่างๆ</b>	<b>๓</b>
๒.๑ นโยบายและแผนด้านดิจิทัลและสารสนเทศของประเทศ	๓
๒.๒ แผนที่เกี่ยวข้องด้านสารสนเทศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐
๒.๓ แผนที่เกี่ยวข้องด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๑
๒.๔ กฎหมายสำคัญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ/ความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ	๑๓
๒.๕ เกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียนประจำปี ด้านการบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล	๑๕
<b>บทที่ ๓ การวิเคราะห์สถานการณ์ด้านสารสนเทศของทุนสิ่งแวดล้อม</b>	<b>๒๐</b>
๓.๑ การวิเคราะห์สถานการณ์ด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	๒๐
๓.๒ การวิเคราะห์สถานการณ์ด้านสารสนเทศของทุนสิ่งแวดล้อม	๔๗
๓.๓ สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านสารสนเทศของทุนสิ่งแวดล้อม	๔๘
๓.๔ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลของทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๗	๕๑
๓.๕ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลของทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	๕๙
<b>บทที่ ๔ แผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวของทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐</b>	<b>๖๑</b>
<b>บทที่ ๕ แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลของทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘</b>	<b>๖๖</b>

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ อัตรารัฐส่วนเจ้าหน้าที่ต่อคอมพิวเตอร์	๒๔
ตารางที่ ๒ จำนวนอุปกรณ์ต่อฟว่งของ สผ. ในปัจจุบัน	๒๕
ตารางที่ ๓ ระบบสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒๖
ตารางที่ ๔ Application ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๓๐
ตารางที่ ๕ รายชื่อบัญชีเฟซบุ๊กภายใต้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๓๑
ตารางที่ ๖ บัญชีสื่อสังคมออนไลน์อื่นๆ ภายใต้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๓๑
ตารางที่ ๗ ชุดข้อมูลในระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Data.go.th)	๓๖
ตารางที่ ๘ การเชื่อมโยงข้อมูลและระบบภายนอกหน่วยงาน	๔๐
ตารางที่ ๙ การเชื่อมโยงข้อมูลและระบบกับหน่วยงานต่างประเทศ	๔๓
ตารางที่ ๑๐ ช่องทางการสื่อสารทางโซเชียลเน็ตเวิร์กของกองทุนสิ่งแวดล้อม	๔๘
ตารางที่ ๑๑ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค ของการพัฒนาด้านสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม	๕๐
ตารางที่ ๑๒ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๗	๕๓
ตารางที่ ๑๓ แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	๖๒

## สารบัญรูปภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑ แผนผังความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ กับนโยบายและแผนด้านดิจิทัลและสารสนเทศของประเทศ	๑๙
ภาพที่ ๒ แผนผังการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายด้วยระบบวงจรสื่อสารแบบเส้นใยแก้วนำแสง	๒๐
ภาพที่ ๓ แผนผังแสดงโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สผ.	๒๑
ภาพที่ ๔ โครงสร้างพื้นฐานด้านความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สผ.	๒๓



## บทที่ ๑

### บทนำ

#### ๑.๑ ความเป็นมา / หลักการและเหตุผล

กองทุนสิ่งแวดล้อม จัดตั้งขึ้นโดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เพื่อเป็นมาตรการทางการเงินในการสนับสนุนการดำเนินงานเกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน ในการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย อากาศเสีย ระบบกำจัดของเสียหรืออุปกรณ์อื่นใด เพื่อการควบคุมบำบัดหรือขจัดมลพิษ ตลอดจนให้การสนับสนุนองค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่จดทะเบียนกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งการสนับสนุนดังกล่าว จะให้การสนับสนุนทั้งในรูปแบบของเงินอุดหนุนและเงินกู้ โดยมีคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นผู้บริหารงานกองทุน ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๔๖ ได้กำหนดให้ทุกกองทุนต้องมีการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลการดำเนินงานกองทุน ทั้งนี้ ภายใต้การดำเนินงานดังกล่าว กองทุนสิ่งแวดล้อมจะต้องมีการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียน (กองทุนสิ่งแวดล้อม) โดยการดำเนินการบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล เป็นตัวชี้วัดหนึ่งในหัวข้อด้านการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน ซึ่งจะต้องมีการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี รวมทั้ง ต้องมีการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนดังกล่าวในแต่ละปีงบประมาณ ซึ่งต้องมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนยุทธศาสตร์ของทุนหมุนเวียน ทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์สำคัญเป็นประจำทุกปี โดยสามารถตอบสนองต่อความต้องการของทุนหมุนเวียนได้อย่างครบถ้วน และจัดให้มีแผนปฏิบัติการเพื่อรองรับแผนปฏิบัติการดิจิทัลที่มีองค์ประกอบหลักที่ดีครบถ้วน

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านดิจิทัลของหน่วยงานภายในกระทรวงฯ กองทุนสิ่งแวดล้อมจึงได้ทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวของกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปี เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของกองทุนสิ่งแวดล้อม ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐ ให้มีความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ ด้านดิจิทัลของประเทศไทย โดยกำหนดให้มีความครอบคลุมด้านการบูรณาการและเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ การยกระดับการให้บริการของข้อมูลที่อำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการ การให้ประชาชนมีส่วนร่วมโดยมีการรับฟังความคิดเห็นประชาชนผ่านทางโซเชียลเน็ตเวิร์ก การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากรด้านดิจิทัล รวมไปถึงการสร้างความปลอดภัยด้านดิจิทัล เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงและสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพในยุครัฐบาลดิจิทัล ต่อไปในอนาคต

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้มีการทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการต่าง ๆ ด้านดิจิทัลต่อไป

## ๑.๒ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติงานด้านดิจิทัลของกองทุนสิ่งแวดล้อม ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

๒. เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

## บทที่ ๒

### ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และแผนระดับต่าง ๆ

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้มีการทบทวนกรอบนโยบายด้านดิจิทัลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และทิศทางการดำเนินงานด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางในการทบทวนและจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘) และแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ต่อไป โดยมีความ เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับแผนและนโยบายภาครัฐอื่นที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

#### ๒.๑ นโยบายและแผนด้านดิจิทัลและสารสนเทศของประเทศ

##### ๒.๑.๑ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

ปัจจุบันรัฐบาลทั่วโลกมีความพยายามในการขับเคลื่อนการเข้าสู่ความเป็นดิจิทัล (Digital transformation) เพื่อตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม อันเกิดจากผลกระทบของความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี รัฐบาลดิจิทัลจึงเป็นแนวคิดที่สำคัญในการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของภาครัฐ และเป็นกลไกที่สำคัญต่อการพัฒนาประเทศในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับวาระเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ๑๗ เป้าหมาย (๑๗ Sustainable Development Goals) เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาที่ยั่งยืนให้แก่ประชาคมโลก โดยในประเด็นด้านการพัฒนาศักยภาพเทคโนโลยีสารสนเทศ การลดความเหลื่อมล้ำทางเทคโนโลยี และการสร้างสังคมความรู้ได้มีการหยิบยกบทบาทของรัฐบาลดิจิทัลในการส่งเสริมแนวคิดดังกล่าวเช่นกัน เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ประกอบด้วย ๑๗ เป้าหมาย ทั้งนี้ เป้าหมายสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้านสารสนเทศและเทคโนโลยีดิจิทัลคือ เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม โดยผลักดันให้รัฐบาลแต่ละประเทศ เข้ามามีส่วนสำคัญในการปรับเปลี่ยนการดำเนินงานและการให้บริการภาครัฐที่มีอยู่เดิมโดยให้ความสำคัญกับการนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาปรับใช้อย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการดำเนินงาน บริหารจัดการทรัพยากรของรัฐ ตลอดจนการให้บริการแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

##### ๒.๑.๒ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี เป็นยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศในระยะยาว โดยมีวิสัยทัศน์คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (๑) ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง (๒) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (๓) ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ (๔) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (๕) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต และ (๖) ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ โดยเฉพาะในยุทธศาสตร์ที่ ๖ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ ได้ระบุให้มีการวางระบบบริหารราชการแบบบูรณาการ การพัฒนาระบบการให้บริการประชาชน และการพัฒนาระบบบริหารจัดการกำลังคนและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ ซึ่งเป็นการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลโดยตรง ดังนั้น จึงควรนำยุทธศาสตร์ดังกล่าวมาเป็นกรอบในการจัดทำแผนและกำหนดนโยบายการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้านสารสนเทศและเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อให้มีความสอดคล้องบูรณาการ และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน



### ๒.๑.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ มีการกำหนดเป้าหมายด้านดิจิทัลในเป้าหมายที่ ๕ คือ การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่ โดยการสร้างความพร้อมในการรับมือและแสวงหาโอกาสจากการเป็นสังคมสูงวัย การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยโรคระบาด และภัยคุกคามทางไซเบอร์ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและกลไกทางสถาบันที่เอื้อต่อการเปลี่ยนแปลงสู่ดิจิทัล รวมทั้ง ปรับปรุงโครงสร้างและระบบการบริหารงานของภาครัฐให้สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของบริบททางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีได้อย่างทันเวลา มีประสิทธิภาพ และมีธรรมาภิบาล โดยการดำเนินงานด้านดิจิทัลของ กองทุนสิ่งแวดล้อมเกี่ยวข้องกับ **หมวดหมู่ที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชนภายใต้มิติปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศ** โดยมีเป้าหมาย ตัวชี้วัดค่าเป้าหมาย และกลยุทธ์การพัฒนาตามหมวดหมู่ ดังนี้ **เป้าหมายที่ ๑ การบริการภาครัฐ มีคุณภาพ เข้าถึงได้ เป้าหมายที่ ๒ ภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูง คล่องตัว** โดยมีกลยุทธ์การพัฒนา ดังนี้

#### กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาคุณภาพในการให้บริการภาครัฐที่ตอบโจทย์ สะดวก และประหยัด

ยกเลิกภารกิจการให้บริการของภาครัฐที่ต้นทุนสูง หรือไม่มีความจำเป็นที่ภาครัฐต้องดำเนินการพัฒนาไกลและสร้างแรงจูงใจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน วิสาหกิจเพื่อสังคม และภาคีการพัฒนาอื่น ๆ เข้ามาดำเนินการหรือร่วมดำเนินการ และปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานของภาครัฐให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว โดยเฉพาะขั้นตอนการอนุมัติ อนุญาตต่าง ๆ ตลอดจนลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็นและให้มีการเชื่อมโยงการให้บริการระหว่างหน่วยงาน

#### กลยุทธ์ที่ ๒ การปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการ และโครงสร้างของภาครัฐให้ยืดหยุ่น เชื่อมโยง เปิดกว้าง และมีประสิทธิภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ

ปรับบทบาทและภารกิจใหม่ให้รองรับแนวทางการพัฒนาประเทศและสถานการณ์ในอนาคต ส่งเสริมการกระจายอำนาจการบริหารจัดการภาครัฐ โดยเฉพาะในเรื่องโครงสร้างภาครัฐ อัตรากำลังงบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้างให้เกิดความยืดหยุ่น คล่องตัว และเปิดเผยข้อมูลผ่านเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลและมีส่วนร่วมในการให้ข้อมูล ผ่านช่องทางติดต่อสื่อสารระหว่างกันที่หลากหลาย มีการบูรณาการ การบริหารจัดการและนำไปประกอบการตัดสินใจของหน่วยงานภาครัฐในการแก้ปัญหาและการพัฒนาร่วมกัน เพื่อลดการทุจริตคอร์รัปชัน

#### กลยุทธ์ที่ ๓ การปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่ใช้ข้อมูลในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาประเทศ

จัดทำข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรของประเทศทั้งในด้านงบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และข้อมูลอื่นของหน่วยงานภาครัฐทั้งหมดให้เป็นดิจิทัลที่มีมาตรฐาน ถูกต้อง ปลอดภัย พร้อมใช้งาน สามารถเชื่อมโยงข้อมูลให้เกิดการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายและการบริการภาครัฐ ให้สอดคล้องกับบริบทการพัฒนาอย่างเป็นปัจจุบัน พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่จำเป็นต่อสาธารณะในการใช้ประโยชน์ร่วมกันในการพัฒนาประเทศ พร้อมทั้งออกแบบกระบวนการทำงานใหม่ยกเลิกการใช้เอกสาร และขั้นตอนการทำงานที่หมดความจำเป็น หรือมีความจำเป็นน้อย นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ตลอดกระบวนการทำงาน ตั้งแต่การวางแผน การปฏิบัติงาน และการติดตามประเมินผล โดยเฉพาะการให้บริการประชาชน และผู้ประกอบการให้มีความคล่องตัว สะดวก รวดเร็ว มีช่องทางและรูปแบบการให้บริการ ที่หลากหลายที่สอดคล้องกับการทำงานแบบดิจิทัล

กลยุทธ์ที่ ๔ การสร้างระบบบริหารภาครัฐที่ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่จำเป็นในการให้บริการภาครัฐดิจิทัล และปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ มาตรการภาครัฐให้เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ

ให้ความสำคัญกับการเชื่อมโยงแผนกลยุทธ์องค์กร และกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลที่สามารถดำเนินการให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในทางปฏิบัติได้อย่างแท้จริง พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับการสร้างพื้นที่นวัตกรรม ส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัลแบบองค์รวม โดยเฉพาะด้านทัศนคติ จริยธรรม องค์กรความรู้ และทักษะ พร้อมทั้ง พัฒนาระบบการประเมินผลบุคลากรภาครัฐที่สามารถส่งเสริมและสะท้อนศักยภาพในการร่วมขับเคลื่อนเป้าหมายของประเทศอย่างเป็นระบบ

#### ๒.๑.๔ นโยบาย Thailand ๔.๐ ด้านดิจิทัลและสารสนเทศ

Thailand ๔.๐ เป็นโมเดลขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาเป็นแนวคิดหลักด้วยการสร้างความเข้มแข็งจากภายใน และการเชื่อมโยงกับประชาคมโลก ในรูปแบบการพัฒนาที่สมดุลใน ๔ มิติ คือ เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) ของสหประชาชาติ โดยการปรับเปลี่ยนประเทศให้เป็น Thailand ๔.๐ ได้เป็นผลสำเร็จ จำเป็นต้องขับเคลื่อนผ่านกลไกภาครัฐ โดยการปฏิรูประบบราชการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างระบบราชการแบบไร้รอยต่อ ซึ่งเป็นการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศของภาครัฐ โดยการสร้างฐานข้อมูลสารสนเทศขนาดใหญ่ (Big Data) ที่เป็นเอกภาพ บูรณาการ และประสานเชื่อมโยงบนดิจิทัล ซึ่งจะทำการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศเพื่อใช้ในการตัดสินใจระดับยุทธศาสตร์และระดับบริหารจัดการของประเทศ และสามารถประสานเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศซึ่งกันและกัน ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคธุรกิจ และประชาชน การบูรณาการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศของภาครัฐ จะทำให้ภาครัฐและภาคส่วนต่าง ๆ สามารถประสานเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศซึ่งกันและกัน ใน ๓ ระดับด้วยกัน คือ

๑) การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ (Government to Government – G to G) การสร้างความเชื่อมโยงของข้อมูลสารสนเทศระหว่างหน่วยงานภาครัฐด้วยกัน จะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการข้อมูลข่าวสารและการตัดสินใจในเชิงยุทธศาสตร์ ในการบริหารจัดการปกติ และในการบริหารจัดการภาวะวิกฤต เช่น กรณีที่เกิดภัยพิบัติธรรมชาติ เรื่องแรงงานข้ามชาติ เรื่องการค้ามนุษย์ และเรื่องยาเสพติด เป็นต้น ซึ่งการสร้างความเชื่อมโยงของข้อมูลสารสนเทศระหว่างหน่วยงานภาครัฐจะช่วยแก้ไขปัญหาปัจจุบันที่หน่วยงานภาครัฐแต่ละองค์กรดูแลและจัดการข้อมูลสารสนเทศของตนเองอย่างเป็นเอกเทศให้เป็นการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศร่วมกัน ทำให้การตัดสินใจดำเนินการได้อย่างครอบคลุมและครบถ้วน รวมทั้งสร้างความโปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้

๒) การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐและภาคธุรกิจ (Government to Business – G to B) การเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศระหว่างหน่วยงานภาครัฐและภาคธุรกิจ จะช่วยยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเอกชนได้ดียิ่งขึ้น

๓) การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐและประชาชน (Government to People – G to P) การเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศระหว่างหน่วยงานภาครัฐและประชาชน จะช่วยยกระดับขีดความสามารถในการให้บริการสาธารณะของภาครัฐแก่ประชาชนในสังคมให้เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

## ๒.๑.๕ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ได้กำหนดวิสัยทัศน์ คือ ในการปฏิรูปประเทศไทยสู่ดิจิทัลไทยแลนด์ (Digital Thailand) ซึ่งหมายถึง ประเทศไทยที่สามารถสร้างสรรค์ และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม ข้อมูลทุนมนุษย์ และทรัพยากรอื่นใด เพื่อขับเคลื่อนประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในระยะยาวเพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ซึ่งกำหนดเป้าหมายหลัก ๔ ประการคือ

๑) เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศด้วยการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล เป็นเครื่องมือหลักในการสร้างสรรค์ นวัตกรรมการผลิต การบริการ

๒) สร้างโอกาสทางสังคมอย่างเท่าเทียมด้วยข้อมูลข่าวสารและบริการต่างๆ ผ่านสื่อดิจิทัลเพื่อยกระดับ คุณภาพชีวิตของประชาชน

๓) เตรียมความพร้อมให้บุคลากรทุกกลุ่ม มีความรู้และทักษะที่เหมาะสมต่อการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพในยุคดิจิทัล

๔) ปฏิรูปกระบวนการทำงานและการให้บริการของภาครัฐ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูล เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศไทย มุ่งเน้นการพัฒนาระยะยาวอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แต่เนื่องจากเทคโนโลยีดิจิทัลมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ดังนั้น ในการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงกำหนดภูมิทัศน์ดิจิทัลหรือทิศทาง การพัฒนา และเป้าหมายออกเป็น ๔ ระยะ ดังนี้

ระยะที่ ๑ (๑ ปี ๖ เดือน) Digital Foundation ประเทศไทยลงทุนและสร้างฐานรากในการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

ระยะที่ ๒ (๕ ปี) Digital Thailand Inclusion ทุกภาคส่วนของประเทศไทยมีส่วนร่วมในการ พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลตามแนวประชารัฐ

ระยะที่ ๓ (๑๐ ปี) Full Transformation ประเทศไทยก้าวสู่การเป็น “ดิจิทัลไทยแลนด์” ที่ขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพ

ระยะที่ ๔ (๑๐ - ๒๐ ปี) Global Digital Leadership ประเทศไทยอยู่ในกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้ว สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและมูลค่าทางสังคมอย่างยั่งยืน

มีการกำหนดยุทธศาสตร์ในการดำเนินงานเพื่อไปสู่เป้าหมาย ๖ ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

**ยุทธศาสตร์ที่ ๑** พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ โดยที่ ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้แบบทุกที่ ทุกเวลา ผลักดันให้ประเทศไทยเป็นหนึ่งใน ศูนย์กลางการเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลของอาเซียน จัดให้มีนโยบายและแผนบริหารจัดการโครงสร้าง พื้นฐาน เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

**ยุทธศาสตร์ที่ ๒** ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล กระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศ โดยผลักดันให้ภาคธุรกิจไทยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการลดต้นทุน การผลิตสินค้า และบริการ เพิ่มประสิทธิภาพ ในการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนพัฒนาไปสู่การแข่งขันเชิงธุรกิจรูปแบบใหม่ในระยะยาว พัฒนาอุตสาหกรรม เทคโนโลยีดิจิทัลของไทยให้มีความเข้มแข็งและสามารถแข่งขันเชิงนวัตกรรมได้ในอนาคต เพิ่มโอกาสทางอาชีพ เกษตร และการค้าขายสินค้าของชุมชนผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล โดยดำเนินการร่วมกันระหว่างหน่วยงาน จากทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน

**ยุทธศาสตร์ที่ ๓** สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล มุ่งสร้างประเทศไทยที่ประชาชนทุกกลุ่ม สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากบริการต่างๆ ของรัฐผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล มีข้อมูลองค์ความรู้ ทั้งระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น ในรูปแบบดิจิทัลที่ประชาชนสามารถเข้าถึงและนำไปใช้ประโยชน์ ได้โดยง่ายและสะดวก และมีประชาชนที่รู้เท่าทันข้อมูลข่าวสาร และมีทักษะในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี ดิจิทัลอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม

**ยุทธศาสตร์ที่ ๔** ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล มุ่งใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการของหน่วยงานรัฐ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ให้เกิดบริการภาครัฐในรูปแบบดิจิทัลที่ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้ โดยไม่มีข้อจำกัดทางกายภาพ พื้นที่ และภาษา นำไปสู่การหลอมรวมการทำงานของภาครัฐเสมือนเป็นองค์กรเดียว จัดให้มีบริการอัจฉริยะที่ขับเคลื่อน โดยความต้องการของประชาชนหรือผู้ใช้บริการ ปรับเปลี่ยนการทำงานของภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ตามมาตรฐาน Open data พัฒนาแพลตฟอร์มบริการพื้นฐานภาครัฐ (Government Service Platform) เพื่อรองรับการพัฒนาต่อยอดแอปพลิเคชันหรือบริการรูปแบบใหม่

**ยุทธศาสตร์ที่ ๕** พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ให้ความสำคัญกับการพัฒนากำลังคนวัยทำงานทุกสาขาอาชีพ ทั้งบุคลากรภาครัฐ และภาคเอกชน ให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์และใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างชาญฉลาดในการประกอบอาชีพ และการพัฒนาบุคลากรในสาขาเทคโนโลยีดิจิทัลโดยตรง ให้มีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในระดับมาตรฐานสากล

**ยุทธศาสตร์ที่ ๖** สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล จะมุ่งเน้นการมีกฎหมาย กฎระเบียบ กติกา และมาตรฐานที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์สากล เพื่ออำนวยความสะดวก ลดอุปสรรค เพิ่มประสิทธิภาพในการประกอบกิจกรรม และทำธุรกรรมออนไลน์ต่างๆ รวมถึงสร้างความมั่นคง ปลอดภัย และความเชื่อมั่น ตลอดจนคุ้มครองสิทธิให้แก่ผู้ใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลในทุกภาคส่วน ทั้งนี้ ยุทธศาสตร์ที่มีความเกี่ยวข้องกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกองทุนสิ่งแวดล้อม คือ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล ซึ่งได้กำหนดแผนงานหลักในการดำเนินงาน ๔ ด้าน คือ

๑) จัดให้มีบริการอัจฉริยะ (Smart Service) ที่ขับเคลื่อนโดยความต้องการของประชาชน/ผู้ใช้บริการ (Citizen Driven) เป็นการแปรสภาพบริการของรัฐจากรูปแบบเดิมไปสู่บริการดิจิทัล ที่ผู้รับบริการสามารถเลือกใช้บริการผ่านอุปกรณ์ที่หลากหลายและสอดคล้องกับความต้องการมากขึ้น

๒) ปรับเปลี่ยนการทำงานของภาครัฐให้มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล โดยการใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลในการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและการบูรณาการข้อมูลและทรัพยากรร่วมกัน เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้โดยไม่มีข้อจำกัดทางกายภาพ พื้นที่ และภาษา

๓) สนับสนุนให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ (Open Data) และให้ประชาชนมีส่วนร่วมในกระบวนการทำงานของรัฐ (Open Government) ส่งเสริมหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ให้มีการเปิดเผยและแลกเปลี่ยนข้อมูลตามมาตรฐาน Open Data เพื่อให้เกิดการพัฒนาสินค้า และบริการรูปแบบใหม่เชิงนวัตกรรม รวมทั้งการให้ประชาชนและภาคธุรกิจมีส่วนร่วม ในการตัดสินใจในการดำเนินงานต่างๆ เพื่อให้เกิดการตรวจสอบที่นำไปสู่ความโปร่งใส และลดปัญหาการทุจริต

๔) พัฒนาแพลตฟอร์มบริการพื้นฐานภาครัฐ (Government Service Platform) เพื่อรองรับการบริการรูปแบบใหม่ที่เป็นบริการพื้นฐานของทุกหน่วยงานภาครัฐ เป็นการส่งเสริมให้บูรณาการข้อมูลและ

บริการระหว่างหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้เกิดความสะดวกในการติดต่อหรือทำธุรกรรม และสนับสนุนให้ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุด

### ๒.๑.๖ แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลฉบับนี้มุ่งยกระดับภาครัฐไทยสู่เป้าหมายการให้บริการที่ตอบสนองประชาชน และลดความเหลื่อมล้ำ การเพิ่มความสามารถและศักยภาพในการแข่งขันของภาคธุรกิจ การสร้างความโปร่งใส ที่เน้นการเปิดเผย ข้อมูลแก่ประชาชนโดยไม่ต้องร้องขอและการสนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชน และการเป็นภาครัฐที่ปรับตัวทันการณ์ อันจะเป็นพื้นฐานสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศต่อไป แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของ ประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนเพื่อให้อสอดรับกับวิสัยทัศน์ขงตนไว ๔ ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐ เพื่อการบริหารงานที่ยืดหยุ่น คล่องตัว และขยายสู่หน่วยงานภาครัฐระดับท้องถิ่น

#### เป้าหมาย

๑. ภาครัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ
  ๒. ภาครัฐดำเนินการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน ผ่านศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง
  ๓. ภาครัฐมีกระบวนการทำงานที่เป็นดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ
  ๔. มีชุดเทคโนโลยีและบริการกลางที่มีมาตรฐาน สำหรับการให้บริการของรัฐ
  ๕. บุคลากรรัฐได้รับการอบรมและมีทักษะด้านดิจิทัลอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาบริการที่สะดวกและเข้าถึงง่าย

#### เป้าหมาย

๑. ประชาชนได้รับความสะดวกรวดเร็วในการใช้บริการต่างๆ ของหน่วยงานภาครัฐ ได้อย่างครบถ้วน ณ จุดเดียว (One-Stop Service)

๒. ประชาชนทุกกลุ่มทั่วประเทศสามารถเข้าถึงและใช้บริการดิจิทัลภาครัฐได้
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างมูลค่าและอำนวยความสะดวกแก่ธุรกิจ

#### เป้าหมาย

ผู้ประกอบการได้รับความสะดวกรวดเร็วในการใช้บริการดิจิทัลของภาครัฐประชาชนทุกกลุ่มทั่วประเทศสามารถเข้าถึงและใช้บริการดิจิทัลภาครัฐได้

- ๔ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ

#### เป้าหมาย

๑. ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานภาครัฐ ที่มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ผ่านช่องทางที่หลากหลาย

๒. การเปิดเผยข้อมูลแก่สาธารณะโดยประชาชนไม่ต้องร้องขอ และประชาชนสามารถนำไปใช้ประโยชน์และมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น

### ๒.๑.๗ ระบบราชการ ๔.๐

เพื่อรองรับต่อยุทธศาสตร์ประเทศไทย ๔.๐ ภาครัฐหรือระบบราชการจะต้องทำงานโดยยึดหลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน (Better Governance, Happier Citizens) ซึ่งหมายถึง ราชการต้องปรับเปลี่ยนแนวคิดและวิธีการทำงานใหม่เพื่อพลิกโฉม

(Transform) ให้สามารถเป็นที่เชื่อถือไว้วางใจ และเป็นที่ยิ่งของประชาชนได้อย่างแท้จริง (Credible and Trusted Government) ดังนี้

๑) การเปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน (Open & Connected Government) ต้องมีความเปิดเผย โปร่งใสในการทำงาน โดยบุคคลภายนอกสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของทางราชการได้ หรือมีการแบ่งปัน ข้อมูลซึ่งกันและกัน และสามารถเข้ามาตรวจสอบการทำงานได้ ตลอดจนเปิดกว้างให้กลไกหรือภาคส่วนอื่นๆ เช่น ภาคเอกชน และภาคประชาสังคมได้เข้ามามีส่วนร่วม เป็นต้น และถ่ายโอนภารกิจที่ภาครัฐไม่ควร ดำเนินการเองออกไปให้แก่ส่วนอื่นๆ เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการแทน โดยการจัดระเบียบความสัมพันธ์ ในเชิงโครงสร้าง ให้สอดคล้องกับการทำงานแนวระนาบ ในลักษณะของเครือข่ายมากกว่าตามสายการบังคับบัญชาในแนวดิ่ง ขณะเดียวกันก็ต้องเชื่อมโยงการทำงานในภาครัฐด้วยกันเองให้มีความเอกภาพและสอดคล้อง ประสานกัน ไม่ว่าจะเป็นการบริหารราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น เป็นต้น

๒) ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง (Citizen - Centric Government) เป็นการทำงานเชิงรุก ที่มองไปข้างหน้าโดยเน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง เมื่อทำแล้วประชาชนจะได้ประโยชน์อย่างไรมุ่งแก้ไข ปัญหา และตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน โดยที่ไม่ต้องรอให้ประชาชนเข้ามาติดต่อ ขอรับบริการหรือ ขอความช่วยเหลือ (Proactive Public Services) รวมทั้งสามารถใช้ประโยชน์ จากข้อมูลภาครัฐ (Big Government Data) และระบบดิจิทัลสมัยใหม่ในการจัดบริการสาธารณะที่ตรงกับความ ต้องการของประชาชน (Personalized หรือ Tailored Services) พร้อมทั้งอำนวยความสะดวกโดย มีการเชื่อมโยงกันเองของทางราชการ เพื่อให้บริการเบ็ดเสร็จในจุดเดียว ประชาชนสามารถเรียกใช้บริการ ของทางราชการได้ตลอดเวลา ตามความต้องการของตนและผ่านการติดต่อได้หลายช่องทางผสมผสานกัน ทั้งการมาติดต่อด้วยตนเอง เว็บไซต์ โซเชียลมีเดีย หรือแอปพลิเคชัน เป็นต้น

๓) มีขีดสมรรถนะสูงและทันสมัย (Smart & High Performance Government) การทำงาน ต้องมีการเตรียมการไว้ล่วงหน้า โดยมีการวิเคราะห์ความเสี่ยง การสร้างนวัตกรรมหรือการประยุกต์ใช้ องค์ความรู้ในแบบสหสาขาวิชาเข้ามาใช้ร่วมกันเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของโลกอย่างเฉียบพลัน เพื่อสร้าง คุณค่า มีความยืดหยุ่น และความสามารถในการตอบสนองต่อสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างทันเวลาตลอดจนเป็น องค์การที่มีขีดสมรรถนะสูงและปรับตัวเข้าสู่สภาพความเป็นสำนักงานสมัยใหม่ รวมทั้งทำให้ข้าราชการมีความ รักความผูกพันต่อองค์กร และสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเหมาะสมกับบทบาทหน้าที่ของตน

ปัจจัยแห่งความสำเร็จของการพัฒนาไปสู่ระบบราชการ ๔.๐ ต้องอาศัยปัจจัยที่สำคัญ ๓ ประการ ดังนี้

๑) การประสานพลังความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคส่วนอื่นๆ ในสังคม (Collaboration) เป็นการยกระดับการทำงานให้พัฒนาขึ้นมากกว่าการทำงานประสานงานกัน หรือการทำงานด้วยกัน แต่เป็น การทำงานโดยอาศัยความร่วมมือกันอย่างแท้จริง (collaboration) โดยจัดระบบให้มีการวางแผน เพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่ต้องทำร่วมกัน มีการระดมเอาทรัพยากรทุกชนิดเข้ามาแบ่งปันและใช้ประโยชน์ ร่วมกัน มีการยอมรับความเสี่ยงและรับผิดชอบต่อผลสำเร็จที่เกิดขึ้นร่วมกันเพื่อพัฒนาประเทศ หรือแก้ไขปัญหาความต้องการของประชาชนที่มีความสลับซับซ้อนมากขึ้น โดยเป็นการบริหารกิจการบ้านเมือง ในรูปแบบ “ประชารัฐ”

๒) การสร้างนวัตกรรม (Innovation) เป็นความคิดค้นหรือแสวงหาวิธีการใหม่ๆ ในการทำงาน เพื่อนำมาปรับปรุงและออกแบบการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชน ให้สามารถตอบโจทย์ ความท้าทายของ ประเทศ หรือตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างมีคุณภาพ อันแปรผลไปตามการเปลี่ยนแปลงของ โลกในปัจจุบันโดยอาศัยรูปแบบห้องปฏิบัติการ (Gov Lab/Public Sector Innovation Lab) และใช้ กระบวนการความคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) ในลักษณะที่ให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อ สร้างความเข้าใจและเข้าถึงความรู้สึกนึกคิด (Empathize) ก่อนจะสร้างจินตนาการ (Ideate) พัฒนาต้นแบบ



(Prototype) ทำการทดสอบปฏิบัติจริง และขยายผลต่อไป

๓) การปรับเข้าสู่ความเป็นดิจิทัล (Digitization/Digitalization) เป็นการผสมผสานกันของการจัดเก็บและประมวลผลข้อมูลผ่านระบบคลาวด์ (Cloud Computing) อุปกรณ์ประเภทสมาร์ทโฟนและเครื่องมือเพื่อการใช้งานร่วมกัน (CT) ทำให้สามารถติดต่อกันได้อย่างทันทีทันใดไม่ว่าจะอยู่ที่ใด และสามารถวิเคราะห์ข้อมูลอันสลับซับซ้อนต่างๆ ได้ และช่วยให้บริการของทางราชการสามารถตอบสนองความคาดหวังของประชาชนที่ต้องการให้ดำเนินการได้ในทุกเวลา ทุกสถานที่ ทุกอุปกรณ์และช่องทางต่างๆ ได้อย่างมั่นคง ปลอดภัย และประหยัด

ในส่วนของการบริหารและเจ้าหน้าที่ของรัฐต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานความคิดให้ตนเอง มีความเป็นมืออาชีพในการทำงาน เพิ่มทักษะให้มีสมรรถนะที่จำเป็นและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของตน อันจะช่วยให้สามารถแสดงบทบาทของการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง เพื่อสร้างคุณค่าและประโยชน์สุขให้แก่ประชาชน

## ๒.๒ แผนที่เกี่ยวข้องด้านสารสนเทศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### ๒.๒.๑ แผนแม่บทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

แผนแม่บทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ได้กำหนดวิสัยทัศน์ คือ “ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีตามแนววิถีใหม่ ภายใต้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน” โดยมีประเด็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญ ๕ ประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ขับเคลื่อนกระบวนการทัศน์ใหม่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์อย่างสมดุล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความสมดุลและยั่งยืนด้านทรัพยากรน้ำให้กับประชาชนอย่างทั่วถึงและรักษาระบบนิเวศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ เพิ่มศักยภาพองค์การรองรับวิถีใหม่และนวัตกรรมใหม่

กลยุทธ์ที่ ๑๐ เพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤต

กลยุทธ์ที่ ๑๑ ขับเคลื่อนองค์กรดิจิทัล

กลยุทธ์ที่ ๑๒ ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ทันสมัย

กลยุทธ์ที่ ๑๓ เสริมสร้างบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะสูง

กลยุทธ์ที่ ๑๔ พัฒนาองค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ

### ๒.๒.๒ แผนปฏิบัติการดิจิทัลกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

แผนปฏิบัติการดิจิทัลกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้เพื่อการสงวน อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดการการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน เพื่อให้การบริหารงานและการปฏิบัติงานตามภารกิจของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยมีวิสัยทัศน์ “สร้างสรรค์ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล” และมีเป้าหมายที่จะเป็น “กระทรวงที่มีศักยภาพในการประยุกต์และบริการภาคประชาชน ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ในปี ๒๕๖๙” ประกอบด้วย ๓ ยุทธศาสตร์ ๘ กลยุทธ์ เพื่อขับเคลื่อนให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์และเป้าหมายกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้กำหนดไว้ ดังนี้

**ยุทธศาสตร์ที่ ๑** บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ประกอบด้วย ๓ กลยุทธ์

**กลยุทธ์ที่ ๑** พัฒนาบุคลากรให้พร้อมต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

**กลยุทธ์ที่ ๒** ปรับปรุง พัฒนา หรือนำเทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมและทันสมัยมาใช้กับระบบงาน ดิจิทัลภายในองค์กร เพื่อรองรับการทำงานแบบวิถีใหม่ (New Normal)

**กลยุทธ์ที่ ๓** ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล โดยมีการป้องกันและเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

**ยุทธศาสตร์ที่ ๒** เชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๓ กลยุทธ์ ดังนี้

**กลยุทธ์ที่ ๑** จัดทำธรรมาภิบาล มาตรฐาน และข้อมูลเปิดภาครัฐด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**กลยุทธ์ที่ ๒** พัฒนาระบบบูรณาการข้อมูล แลกเปลี่ยน เชื่อมโยง ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบงานดิจิทัลภายในองค์กรและข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายนอกองค์กรให้เป็นหนึ่งเดียว

**กลยุทธ์ที่ ๓** สนับสนุน ส่งเสริม หรือปรับปรุง การใช้บทบัญญัติด้านระเบียบ กฎหมายให้รองรับ การบริการ การเผยแพร่ และแลกเปลี่ยนข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล

**ยุทธศาสตร์ที่ ๓** ยกระดับการบริการและการรับรู้ของประชาชนสู่บริการดิจิทัล ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ประกอบด้วย ๒ กลยุทธ์ ดังนี้

**กลยุทธ์ที่ ๑** พัฒนาช่องทางการให้บริการและระบบบริการประชาชนด้วยดิจิทัลแพลตฟอร์ม

**กลยุทธ์ที่ ๒** พัฒนาระบบคลังความรู้และเผยแพร่ข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในรูปแบบดิจิทัลเพื่อให้ประชาชนรับรู้เข้าถึงได้โดยง่าย

## ๒.๓ แผนที่เกี่ยวข้องด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### ๒.๓.๑ แผนยุทธศาสตร์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรอบแนวคิดในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำนโยบายและแผนของชาติในทุกระดับที่เกี่ยวข้อง มาจัดวางเป้าหมายและถ่ายทอดเชื่อมโยงให้สอดคล้องและตอบสนองกับแนวโน้ม ทิศทาง และสถานการณ์ปัจจุบันของประเทศ ประกอบด้วย รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) และแผนปฏิบัติราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยมีประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๔ ประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑** บูรณาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่เพื่อรองรับการเติบโตเศรษฐกิจ

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒** บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล และยั่งยืน

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓** ยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่การกำหนดเป้าหมายอนาคตประเทศ

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔** ภาครัฐทันสมัยด้านระบบและบุคลากร

## ๒.๓.๒ แผนปฏิบัติการดิจิทัลสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

แผนปฏิบัติการดิจิทัลสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาพัฒนาและปรับปรุงการปฏิบัติงาน รวมทั้งการบริหารจัดการของภาครัฐให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และการยกระดับการให้บริการของภาครัฐ ให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และถูกต้อง นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบที่เครื่องมือนิติศาสตร์อ่านได้ และการเปิดเผยข้อมูลของรัฐในรูปแบบดิจิทัล รวมทั้งการบูรณาการด้านการแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เพื่อลดจำนวนข้อมูลที่ซ้ำซ้อน และต้นทุนในการจัดเก็บข้อมูล ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัลให้แก่บุคลากร เพื่อเตรียมความพร้อมของ สผ. ในการปรับเปลี่ยนไปสู่รัฐบาลดิจิทัลต่อไป และได้กำหนดแผนการดำเนินงาน ดังนี้

**แผนงานที่ ๑** พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและความมั่นคงปลอดภัยด้านดิจิทัล

**แผนงานที่ ๒** พัฒนาระบบการทำงานและการให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล/นวัตกรรม

**แผนงานที่ ๓** พัฒนาระบบการบูรณาการและเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล

**แผนงานที่ ๔** พัฒนาทักษะของบุคลากรเพื่อรองรับการปฏิบัติงานด้านดิจิทัล

## ๒.๓.๓ แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ได้นำผลจากการทบทวนและวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศ สถานการณ์และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในระดับโลก ทิศทางนโยบายและแผนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๑๘) ประเด็น การเติบโตอย่างยั่งยืน (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ตลอดจนสถานการณ์ทางการเงินของกองทุน และโครงสร้างของกองทุนสิ่งแวดล้อมตามพระราชบัญญัติฉบับใหม่ รวมทั้งผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอก (SWOT Analysis) ของกองทุนสิ่งแวดล้อม ผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการระยะยาว พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ ที่ผ่านมา นำมาประมวลผล และยกร่างวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ มาตรการ และแนวทางการดำเนินงาน ของแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ โดยประกอบด้วย ๓ กลยุทธ์ ได้แก่

กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาแหล่งเงินทุนเข้าสู่กองทุนสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ที่ ๒ การพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ที่ ๓ การจัดสรรเงินเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ประเทศ

โดยกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องคือ กลยุทธ์ที่ ๒ การพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม การพัฒนาองค์กรและการบริหารภายใน และการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม จำเป็นต้องมีการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล โดยมุ่งเน้นการปรับปรุงและพัฒนาระบบการบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งการทบทวน/ปรับปรุง คู่มือปฏิบัติงานของกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเหมาะสมอย่างมีประสิทธิภาพ จัดทำหลักเกณฑ์การให้การสนับสนุนเงินอุดหนุน ตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยปรับให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัญหาของพื้นที่เป้าหมาย และศักยภาพของชุมชนในการดำเนินกิจกรรมของโครงการ นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม และการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์เชิงรุก ซึ่งจะช่วยในการบริหารกองทุนให้มีความคล่องตัว และลดระยะเวลา ขั้นตอน

และกฎระเบียบที่ไม่จำเป็น ตลอดจนกระตุ้นให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และมีการตรวจสอบการทำงานให้เกิดความโปร่งใส สร้างความสัมพันธ์ที่ดีและเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือกับองค์กร กระตุ้นให้เกิดการพัฒนาองค์กร สร้างบรรยากาศและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี ยกย่องนวัตกรรมและการริเริ่มเชิงสร้างสรรค์ รวมถึง การพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการ กองทุนสิ่งแวดล้อมให้เป็นมาตรฐานสากล โดยกำหนดนโยบายและมีการจัดทำรายงานการดำเนินงานด้านความเท่าเทียมระหว่างเพศ (Gender Equality) และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม (Environmental and Social Standards: ESS) เพื่อให้กองทุนสิ่งแวดล้อมมีการดำเนินงานตามหลักสากลและให้กองทุนสิ่งแวดล้อมสามารถรับเงินสนับสนุนจากต่างประเทศได้ รวมถึงการพัฒนาทรัพยากรบุคคล ให้สามารถปฏิบัติงานตอบสนองนโยบาย และยุทธศาสตร์ของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## ๒.๔ กฎหมายสำคัญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ/ความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

### ๒.๔.๑ กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Transaction Law)

เพื่อรองรับสถานะทางกฎหมายของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตราประทับอิเล็กทรอนิกส์ สอดคล้องกับหลักการของ UN e-Communication และรองรับสถานะทางกฎหมายของการใช้งานระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล หรือ Digital ID

### ๒.๔.๒ กฎหมายการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (Computer-related Law)

มาตรการเพื่อป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดที่ต่อข้อมูลคอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์โดยตรง ความผิดที่ใช้ข้อมูลคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือ การรวบรวมพยานหลักฐาน และการดำเนินคดี

### ๒.๔.๓ กฎหมายระบบการชำระเงิน (Payment System Law)

กฎหมายฉบับนี้มีขึ้นเพื่อกำหนดให้ธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่กำกับดูแลระบบการชำระเงินและบริการการชำระเงินให้เป็นระบบ มีเอกภาพ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และทันต่อความเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว

### ๒.๔.๔ กฎหมายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Digital Economy and Society)

เพื่อกำหนดนโยบายและกำหนดทิศทางขับเคลื่อนเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยให้มีคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) และสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) โดยที่เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในด้านดิจิทัลได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในการพัฒนาและขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งส่งผลต่อฐานความรู้และขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ซึ่งหน่วยงานภาครัฐและภาคธุรกิจต่างมีความต้องการนำระบบเทคโนโลยีด้านดิจิทัลดังกล่าวมาใช้ในการพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพของการให้บริการ เพื่อประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับหรือการพัฒนาในการแข่งขันทางธุรกิจของภาคเอกชน แต่ประเทศไทยยังขาดการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในด้านดิจิทัลอย่างเป็นระบบที่จะสามารถตอบสนองความต้องการดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะนำไปสู่การพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศครอบคลุมการดำเนินงานในด้านต่างๆ ที่มีส่วนสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศและการวางโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศอย่างเป็นระบบเพื่อลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินงานและส่งเสริมกิจกรรมในด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศทั้งของภาครัฐและภาคเอกชน

## ๒.๔.๕ กฎหมายความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity Law)

เพื่อดูแลบริการที่มีความสำคัญเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (Critical Information Infrastructure) ให้สามารถป้องกัน รับมือ และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้

### ๒.๔.๖ พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

พรบ.นี้จัดทำขึ้นเพื่อให้การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลมีประสิทธิภาพและเพื่อให้มีมาตรการเยียวยาเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลจากการถูกละเมิดสิทธิในข้อมูลส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพ จึงได้กำหนดให้มีกฎหมาย ว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเป็นการทั่วไปขึ้น เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ กลไก หรือมาตรการ กำกับ ดูแลเกี่ยวกับการให้ความคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ที่เป็นหลักการทั่วไป จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้ พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.๒๕๖๒ เป็นพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับเรื่องข้อมูลส่วนบุคคลของประชาชนโดยตรง เช่น ชื่อ-นามสกุล เลขบัตรประจำตัวประชาชน อายุ E-mail เบอร์โทรศัพท์ เป็นต้น โดยเป็นกฎหมายที่จะเน้นไปที่การสร้างมาตรฐานให้กับองค์กรต่างๆ ที่มีการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลรวมถึงการนำไปใช้ ซึ่ง พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.๒๕๖๒ มีสาระสำคัญ ดังนี้

๑. ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม
๒. การเก็บข้อมูลส่วนบุคคล ให้เก็บรวบรวมได้เท่าที่จำเป็นและต้องกำหนดระยะเวลาการจัดเก็บภายใต้วัตถุประสงค์อันชอบด้วยกฎหมาย
๓. สิทธิของเจ้าของข้อมูล เจ้าของข้อมูลมีสิทธิขอเข้าถึงและขอรับสำเนาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับตน หรือขอให้เปิดเผยถึงการได้มาซึ่งข้อมูลที่ตนไม่ได้ให้ความยินยอม
๔. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล การเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูล
๕. การเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ห้ามมิให้ใช้หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยไม่ได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูล
๖. สิทธิการลบข้อมูลส่วนบุคคล เจ้าของข้อมูลมีสิทธิขอดำเนินการลบ หรือ ทำลาย หรือทำให้ข้อมูลเป็นข้อมูลที่ไม่สามารถระบุตัวบุคคลที่เป็นเจ้าของข้อมูลได้
๗. การร้องเรียน เจ้าของข้อมูลมีสิทธิร้องเรียนในกรณี ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลหรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล รวมทั้ง ลูกจ้างหรือผู้รับจ้างของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล หรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ผ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้

### ๒.๔.๗ พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐

พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือในระบอบประชาธิปไตย การให้ประชาชนมีโอกาสกว้างขวาง ในการได้รับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการต่างๆ ของรัฐเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อที่ประชาชนจะสามารถแสดงความคิดเห็นและใช้สิทธิทางการเมืองได้โดยถูกต้องกับความเป็นจริง อันเป็นการส่งเสริมให้มีความเป็นรัฐบาลโดยประชาชนมากยิ่งขึ้น สมควรกำหนดให้ประชาชนมีสิทธิได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารของราชการ โดยมีข้อยกเว้นอันไม่ต้องเปิดเผยที่แจ้งชัดและจำกัดเฉพาะข้อมูลข่าวสารที่หากเปิดเผยแล้ว จะเกิดความเสียหายต่อประเทศชาติหรือประโยชน์ที่สำคัญของเอกชน ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาระบบประชาธิปไตยให้มั่นคงและจะยังผลประโยชน์ให้ประชาชนมีโอกาสรู้ถึงสิทธิหน้าที่ของตนอย่างเต็มที่ เพื่อที่จะปกป้องรักษาประโยชน์ของตนได้อีกประการหนึ่งด้วย ประกอบกับสมควรคุ้มครองสิทธิส่วนบุคคลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลข่าวสารของราชการไปพร้อมกัน จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

## ๒.๕ เกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียนประจำปี ด้านการบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล

เกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียน ด้านการบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล ประจำปีบัญชี ๒๕๖๗ ได้กำหนดระดับความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการสารสนเทศ และดิจิทัลกำหนดเกณฑ์ประเมินผลจากประเด็นหลักที่สำคัญ ๒ ด้าน คือ

### ๑) แผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี (ร้อยละ ๑๐)

การจัดทำ/ทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) ที่มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนปฏิบัติการระยะยาว ทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์สำคัญ โดยสามารถตอบสนองความต้องการของทุนหมุนเวียนได้อย่างครบถ้วน และการจัดให้มีแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปีเพื่อรองรับแผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) ที่มีองค์ประกอบหลักที่ดีครบถ้วน ทั้งนี้ หากทุนหมุนเวียนไม่มีโครงสร้างทุนหมุนเวียน (หน่วยงาน/ฝ่าย) ที่รับผิดชอบด้าน IT โดยตรง และ/หรือใช้หน่วยงาน/ฝ่ายที่รับผิดชอบด้าน IT ของหน่วยงานต้นสังกัด ทุนหมุนเวียนสามารถใช้แผนฯ ของต้นสังกัดได้ อย่างไรก็ตาม ทุนหมุนเวียนต้องสรุปแผนฯ ที่เกี่ยวข้องกับทุนหมุนเวียนที่สามารถแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติการระยะยาว ทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์สำคัญ และต้องสรุปแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี ที่สามารถแสดงให้เห็นถึงการมีองค์ประกอบหลักที่ดีครบถ้วน โดยเพิ่มการพิจารณาที่มาของการจัดทำแผนฯ ให้ครอบคลุมกฎหมาย กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ (PDPA) เป็นต้น

### ๒) การบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล (ร้อยละ ๙๐)

๒.๑ การจัดให้มีระบบการบริหารจัดการสารสนเทศที่สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS) (ร้อยละ ๓๕)

๒.๒ ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ใช้บริการภายในทุนหมุนเวียน (ร้อยละ ๒๕)

๒.๓ ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ใช้บริการภายนอกทุนหมุนเวียน และตอบสนองต่อนโยบายด้านดิจิทัล รวมทั้งนโยบายต่างๆ ที่สำคัญของภาครัฐ (ร้อยละ ๓๐) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### ๑. แผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี (ร้อยละ ๑๐)

ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา	ระดับคะแนน				
	๑	๒	๓	๔	๕
๑) มีการจัดทำ/ทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) ที่มีความสอดคล้องกับแผน ปฏิบัติการระยะยาว ทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ ที่สำคัญ	ไม่มีการจัดทำ/ทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) <b>ที่สอดคล้อง</b> ตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย รวมถึงกฎหมาย และกฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง <b>และตอบสนอง และสนับสนุน</b>	มีการจัดทำ/ทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) <b>ที่สอดคล้อง</b> ตามแผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ของประเทศไทย รวมถึงกฎหมาย และกฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง <b>และตอบสนอง และสนับสนุน</b> ต่อแผนปฏิบัติการระยะยาว ทั้ง	มีการจัดทำ/ทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) <b>ที่สอดคล้อง</b> ตามแผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ของประเทศไทย รวมถึงกฎหมาย และกฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง <b>และตอบสนอง และสนับสนุน</b> ต่อแผนปฏิบัติการระยะยาว ทั้ง	ผ่านระดับคะแนน ๓ และแผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) ได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารทุนหมุนเวียน ภายในปีบัญชี ๒๕๖๗	ผ่านระดับคะแนน ๔ และแผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียน ภายในปีบัญชี ๒๕๖๗



ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา	ระดับคะแนน				
	๑	๒	๓	๔	๕
	ต่อแผนปฏิบัติการระยะยาว ทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ รวมทั้งกลยุทธ์ของทุนหมุนเวียน	วิสัยทัศน์ การกิจรวมทั้ง กลยุทธ์ของทุนหมุนเวียน และมีการระบุโครงการที่เกี่ยวข้อง ๒ ประเด็น	วิสัยทัศน์ การกิจรวมทั้ง กลยุทธ์ของทุนหมุนเวียน และมีการระบุโครงการที่เกี่ยวข้อง ๔ ประเด็น		
๒) แผนปฏิบัติการดิจิทัล ประจำปีบัญชี ๒๕๖๘ มีองค์ประกอบหลักที่ดีครบถ้วน	มีการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปีที่มีองค์ประกอบหลัก <sup>(๒)</sup> ที่ดีครบถ้วนตามที่กำหนด	มีการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปีที่มีองค์ประกอบหลัก <sup>(๒)</sup> ที่ดีครบถ้วนตามที่กำหนด และมีองค์ประกอบเพิ่มเติม <sup>(๓)</sup> ๑ ประเด็น	มีการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปีที่มีองค์ประกอบหลัก <sup>(๒)</sup> ที่ดีครบถ้วนตามที่กำหนด และมีองค์ประกอบเพิ่มเติม <sup>(๓)</sup> ๒ ประเด็น	ผ่านระดับคะแนน ๓ และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปีได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารทุนหมุนเวียนภายในปีบัญชี ๒๕๖๗	ผ่านระดับคะแนน ๔ และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปีได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียนภายในปีบัญชี ๒๕๖๗

#### หมายเหตุ

(๑) โครงการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และ/หรือ ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน ๒. โครงการสำหรับประชาชน/ผู้ใช้บริการได้รับความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ ๓. โครงการการจัดให้มีระบบสารสนเทศและ/หรือระบบดิจิทัล ที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน ๔. โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศและ/หรือระบบดิจิทัล เพื่อช่วยการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกที่เหมาะสมกับทุนหมุนเวียน

(๒) องค์ประกอบหลัก ได้แก่ ๑. แผนงาน/โครงการ ๒. เป้าหมาย ๓. ขั้นตอนการดำเนินงาน ๔. ระยะเวลา ๕. งบประมาณ และ ๖. ผู้รับผิดชอบ

(๓) องค์ประกอบเพิ่มเติม ได้แก่ ๑. การจัดกลุ่มและลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการ และ ๒. ตัวชี้วัดที่แสดงความสำเร็จและผลลัพธ์ที่คาดหวังครบทุกแผนงาน/โครงการที่ดำเนินการ

## ๒. การบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล (ร้อยละ ๙๐)

### ๒.๑ ระบบการบริหารจัดการสารสนเทศที่สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS) (ร้อยละ ๓๕)

ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา	ระดับคะแนน				
	๑	๒	๓	๔	๕
๑) ความเพียงพอ ของระบบการบริหารจัดการสารสนเทศที่สนับสนุน การตัดสินใจ ของคณะกรรมการบริหารและ/หรือผู้บริหารทุนหมุนเวียน (EIS/MIS) <sup>(๑)</sup>	มีระบบที่มีการรายงานผลการดำเนินงาน แต่ข้อมูลไม่มีความทันกาล <sup>(๒)</sup> และไม่มีการเทียบ กับเป้าหมาย ในระดับทุนหมุนเวียน	มีระบบที่มีการรายงานผลการดำเนินงาน ซึ่งข้อมูลมีความทันกาล <sup>(๒)</sup> แต่ไม่มีการเทียบ กับเป้าหมาย ในระดับทุนหมุนเวียน	มีระบบที่มีการรายงานผลการดำเนินงาน ซึ่งข้อมูลมีความทันกาล <sup>(๒)</sup> และมีการเทียบ กับเป้าหมาย ในระดับทุนหมุนเวียน	มีระบบที่มีการรายงานผลการดำเนินงาน ซึ่งข้อมูลมีความทันกาล <sup>(๒)</sup> และมีการเทียบ กับเป้าหมาย ในระดับทุนหมุนเวียน และระดับอื่นที่ถ่ายทอด จากเป้าหมายของทุนหมุนเวียน (ฝ่าย/บุคคล)	ระบบดังกล่าวมีการประเมินผลลัพธ์ และผลลัพธ์แสดงว่าคณะกรรมการบริหารและ/หรือผู้บริหารทุนหมุนเวียน มีการใช้งานผ่านระบบอย่างเต็มศักยภาพ <sup>(๓)</sup>

## หมายเหตุ

- (๑) ระบบการบริหารจัดการสารสนเทศที่สนับสนุนการตัดสินใจของคณะกรรมการบริหารและ/หรือผู้บริหารทุนหมุนเวียน (EIS/MIS) ที่มีการนำเสนอในรูปแบบของสารสนเทศ (Information มีใช้ Data) ที่ง่ายต่อการตัดสินใจ โดยนำเสนอในรูปแบบของอินโฟกราฟิก (Info graphic) เช่น รูปภาพ กราฟ ฯลฯ ทั้งที่อยู่บนระบบ IT และ/หรือ บนเอกสาร
- (๒) ความทันกาล หมายถึง ทุนหมุนเวียนต้องนำเสนอรายงานผลการดำเนินงานซึ่งมีข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน อย่างน้อยเป็นรายไตรมาส
- (๓) ตัวอย่างตัวชี้วัดใช้ประเมินผลลัพธ์ที่แสดงว่าคณะกรรมการบริหารและ/หรือผู้บริหารทุนหมุนเวียนมีการใช้งานผ่านระบบอย่างเต็มศักยภาพ เช่น จำนวนครั้งเฉลี่ยการเข้าใช้ระบบของคณะกรรมการและ/หรือผู้บริหารเทียบกับเป้าหมาย หรือร้อยละ/ระดับความพึงพอใจของคณะกรรมการบริหารและ/หรือผู้บริหารทุนหมุนเวียนต่อการใช้งานระบบ เป็นต้น

## ๒.๒ ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ใช้บริการภายในทุนหมุนเวียน (ร้อยละ ๒๕)

ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา	ระดับคะแนน				
	๑	๒	๓	๔	๕
๑) ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ใช้บริการภายในทุนหมุนเวียน	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพ การปฏิบัติงาน และ/หรือ สนับสนุน การอำนวยความสะดวก ต่อผู้ใช้บริการ แต่ระบบดังกล่าว ไม่มีการใช้งาน	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพ การปฏิบัติงาน และ/หรือ สนับสนุน การอำนวยความสะดวก ต่อผู้ใช้บริการ แต่ไม่ใช้ การสนับสนุน การกิจหลัก ของทุนหมุนเวียน	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพ การปฏิบัติงาน และ/หรือ สนับสนุน การอำนวยความสะดวก ต่อผู้ใช้บริการ และเป็น การสนับสนุน การกิจหลัก ของทุนหมุนเวียน	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพ การปฏิบัติงาน และ/หรือ สนับสนุน การอำนวยความสะดวก ต่อผู้ใช้บริการ และเป็น การสนับสนุน การกิจหลัก ของทุนหมุนเวียน มีการกำหนด เป้าหมายของ การ นำระบบมาใช้ และประเมิน ผลลัพธ์ ตามเป้าหมาย โดยผลลัพธ์ แสดงว่า มีผลการ ดำเนินงาน ที่ ดีกว่าหรือเป็นไป ตามเป้าหมาย	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพ การปฏิบัติงาน และ/หรือ สนับสนุน การอำนวยความสะดวก ต่อผู้ใช้บริการ และเป็น การสนับสนุน การกิจหลัก ของทุนหมุนเวียน มีการกำหนด เป้าหมายของ การ นำระบบมาใช้ และประเมิน ผลลัพธ์ ตามเป้าหมาย โดยผลลัพธ์ แสดงว่า มีผลการ ดำเนินงาน ที่ ดีกว่าหรือเป็นไป ตามเป้าหมาย อย่างน้อย ๒ ปี

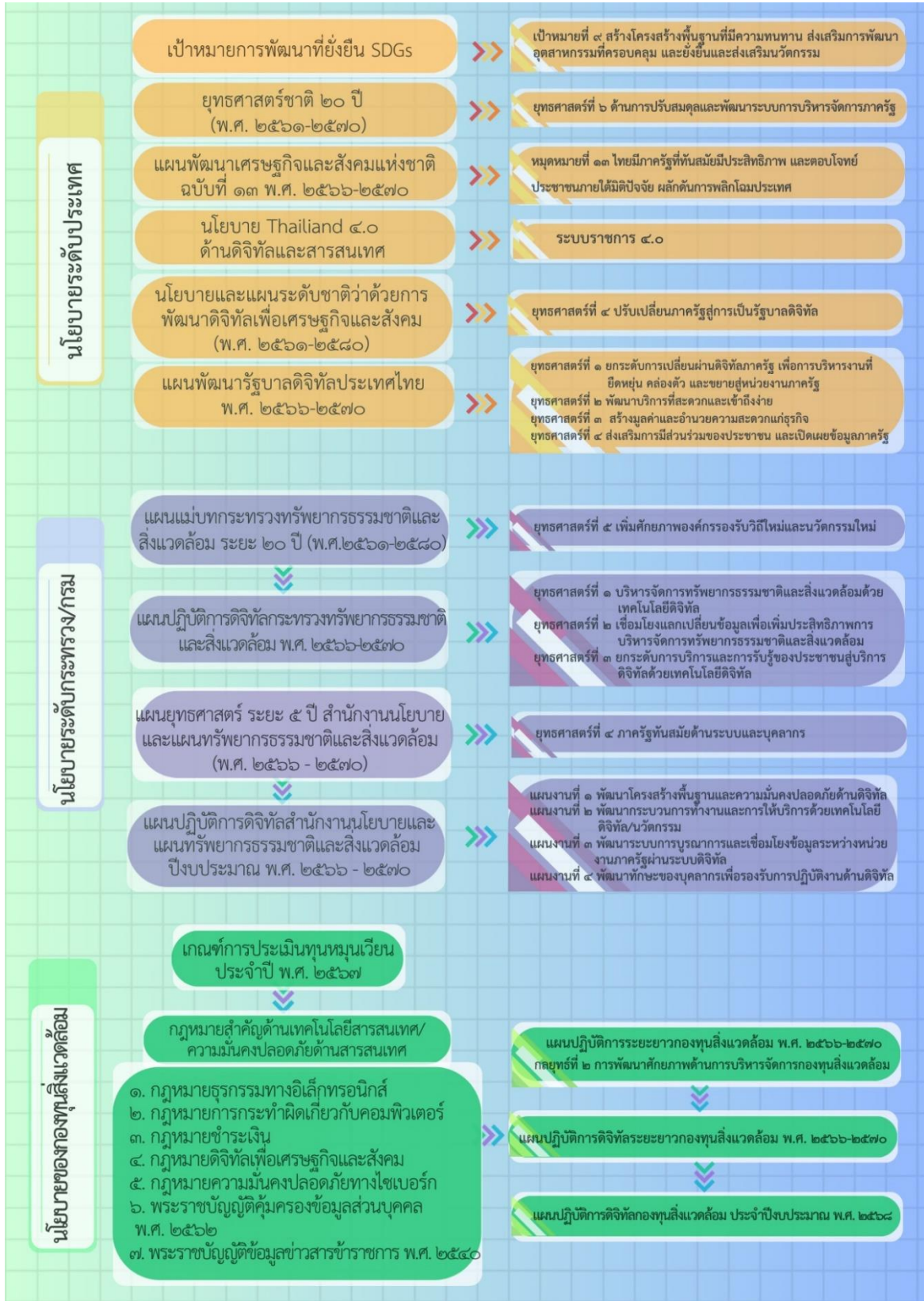
## ๒.๓ ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ใช้บริการภายนอกทุนหมุนเวียน และตอบสนองต่อนโยบายด้านดิจิทัล รวมทั้งนโยบายต่างๆที่สำคัญของภาครัฐ (ร้อยละ ๓๐)

ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา	ระดับคะแนน				
	๑	๒	๓	๔	๕
๑) ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ใช้บริการภายนอกทุนหมุนเวียนและตอบสนองต่อนโยบายด้านดิจิทัล รวมทั้งนโยบายต่างๆที่สำคัญของภาครัฐ	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพ การปฏิบัติงาน และ/หรือ สนับสนุน การอำนวยความสะดวก	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพ การปฏิบัติงาน และ/หรือ สนับสนุน การอำนวยความสะดวก	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพ การปฏิบัติงาน และ/หรือ สนับสนุน การอำนวยความสะดวก	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพ การปฏิบัติงาน และ/หรือ สนับสนุน การอำนวยความสะดวก	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพ การปฏิบัติงาน และ/หรือ สนับสนุน การอำนวยความสะดวก

	สะดวก ต่อ ผู้ให้บริการ แต่ ระบบดังกล่าว ไม่ มีการใช้งาน	ความสะดวก ต่อผู้ให้บริการ แต่ไม่ใช้ การสนับสนุน ภารกิจหลัก ของทุนหมุนเวียน	สะดวก ต่อ ผู้ให้บริการ และเป็นการ สนับสนุน ภารกิจหลัก ของทุนหมุนเวียน	ความสะดวก ต่อผู้ให้บริการ และเป็นการ สนับสนุน ภารกิจหลัก ของทุนหมุนเวียน มีการกำหนด เป้าหมายของ การ นำระบบมาใช้ และประเมิน ผลลัพธ์ตาม เป้าหมาย โดยผลลัพธ์ แสดงว่า มีผลการ ดำเนินงาน ที่ดีกว่า หรือ เป็นไปตาม เป้าหมาย	ความสะดวก ต่อผู้ให้บริการ และเป็นการ สนับสนุน ภารกิจหลัก ของทุนหมุนเวียน มีการกำหนด เป้าหมายของ การ นำระบบมาใช้ และประเมิน ผลลัพธ์ตาม เป้าหมาย โดยผลลัพธ์ แสดงว่า มีผลการ ดำเนินงาน ที่ดีกว่า หรือ เป็นไปตาม เป้าหมาย อย่างต่อเนื่อง อย่างน้อย ๒ ปี
--	--	---	--	---	---

จากเกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียนประจำปี บัญชี ๒๕๖๗ ด้านการบริหารจัดการสารสนเทศ กองทุนสิ่งแวดล้อม ได้ตั้งค่าเป้าหมายที่จะดำเนินงานโดยจะต้องมีค่าคะแนนหลังสิ้นสุดไตรมาสที่ ๔ ให้อยู่ในระดับ ๕ ทุกตัวชี้วัดที่กำหนด ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ กองทุนสิ่งแวดล้อมได้จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาว และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี แล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างการนำเสนอคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม และได้ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการดิจิทัลภาครัฐของกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับการใช้งานระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภายในทุนหมุนเวียน และผู้ให้บริการภายนอกทุนหมุนเวียน โดยมีการประเมินความพึงพอใจในการใช้งานระบบสารสนเทศทั้งภายในและภายนอก ซึ่งกองทุนสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการตามตัวชี้วัดเพื่อให้อยู่ที่ระดับคะแนนตามค่าเป้าหมายที่สูงที่สุดคือ ระดับ ๕

ทั้งนี้ จากการทบทวนนโยบายและแผนด้านดิจิทัลของประเทศที่เกี่ยวข้อง สามารถสรุปความเชื่อมโยงของนโยบายและแผนด้านดิจิทัลและสารสนเทศของประเทศ ดังแสดงในภาพที่ ๑



ภาพที่ ๑ แผนผังความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ กับนโยบายและแผนด้านดิจิทัลและสารสนเทศของประเทศ

บทที่ ๓

การวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศของทุนสิ่งแวดล้อม

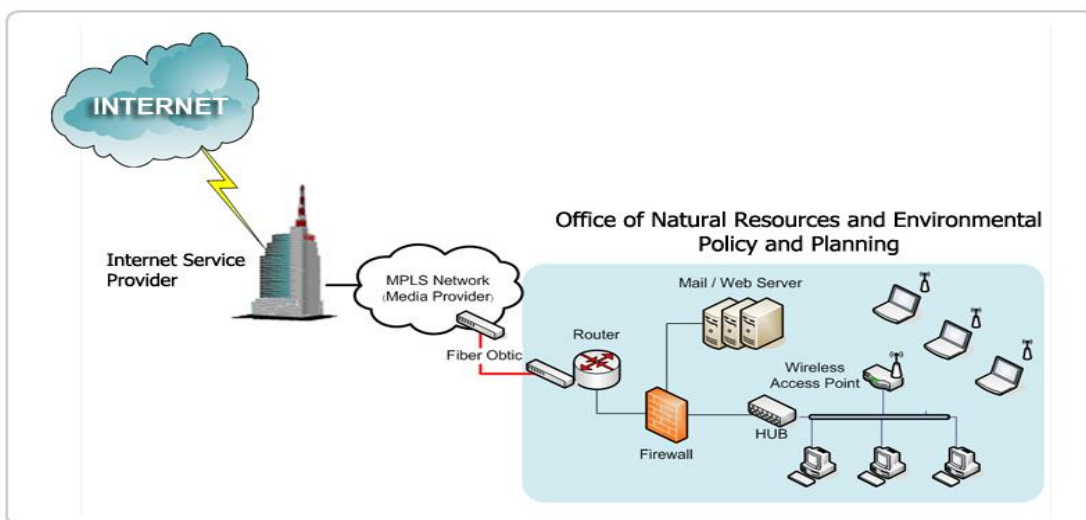
เนื่องจากระบบสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม ต้องอาศัยระบบ Hardware Software เครือข่าย และการบำรุงรักษาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก ดังนั้น ควรจะต้องมีการวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วย เพื่อเป็นข้อมูลเชื่อมโยงในการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อมให้รองรับกับระบบสารสนเทศที่มีอยู่ในปัจจุบัน

๓.๑ การวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (ที่มา : กองติดตามและประเมินผลสิ่งแวดล้อม)

๓.๑.๑. สถานภาพด้านโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัล

- สถานภาพด้านระบบเครือข่ายของ สผ.

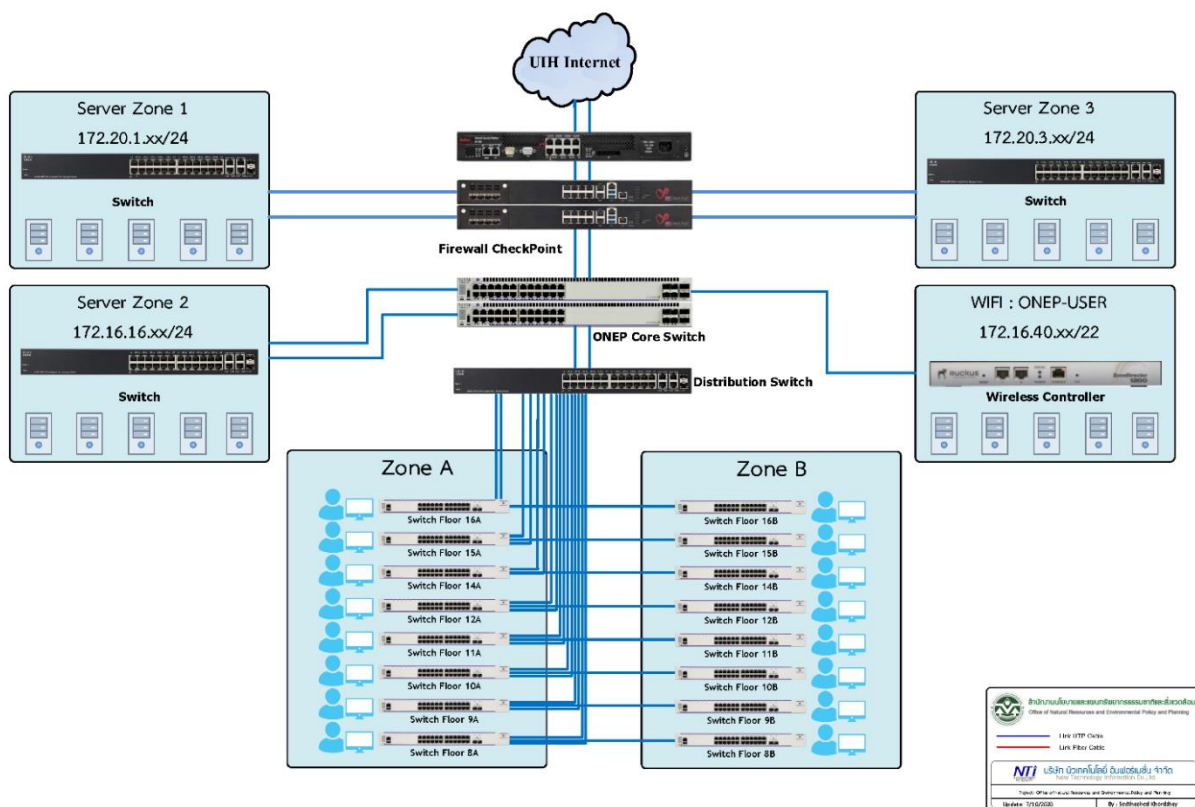
สผ. มีการใช้บริการอินเทอร์เน็ตและวงจรรีเลย์สื่อสารข้อมูลความเร็วสูง เป็นประจำทุกปี ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สผ. มีการเชื่อมต่อด้วยระบบวงจรรีเลย์สื่อสารแบบเส้นใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) เพื่อออกสู่อินเทอร์เน็ต ในปัจจุบันมีความเร็วในการเชื่อมต่อ ๑๘๐/๑๓๐ Mbps (ภายในประเทศ ๑๘๐ Mbps และต่างประเทศ ๑๓๐ Mbps) ซึ่งการใช้งาน Bandwidth ในการติดต่อไปยังระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มีความเร็วในการดาวน์โหลด (Download) ข้อมูลในระบบเครือข่ายไม่เกิน ๑๒๐ Mbps และมีความเร็วในการอัปโหลด (Upload) ข้อมูลสูงสุดไม่เกิน ๓๐ Mbps แสดงให้เห็นว่าปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ตของ สผ. อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการใช้งานในปัจจุบัน โดยแผนผังการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายด้วยระบบวงจรรีเลย์สื่อสารแบบเส้นใยแก้วนำแสง สามารถแสดงดังภาพที่ ๒



ภาพที่ ๒ แผนผังการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายด้วยระบบวงจรรีเลย์สื่อสารแบบเส้นใยแก้วนำแสง

นอกจากนี้ ยังมีการติดตั้งวงจรรีเลย์สื่อสารโดยใช้โครงข่ายแบบ FTTX (Fiber To The X) โดยมีความเร็วในการดาวน์โหลด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ Mbps และความเร็วในการอัปโหลด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ Mbps จำนวน ๑๐ วงจร ติดตั้งกระจายอยู่ตามชั้นต่าง ๆ ของ สผ. เพื่อเป็นวงจรรีเลย์สื่อสารสำรอง กรณีที่วงจรรีเลย์หลักขัดข้อง

ระบบเครือข่ายภายใน สผ. เป็นแบบ Fast Ethernet LAN มีความเร็วสูงสุดในการใช้งาน อยู่ที่ ๑,๐๐๐ Mbps และมีการเชื่อมต่อเครือข่ายภายในเข้ากับเครือข่ายสารสนเทศกลางภาครัฐ (Government Information Network: GIN) ที่ความเร็ว ๒ Mbps เพื่อรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบข้ามหน่วยงาน (Interoperability) ด้วย นอกจากนี้ สผ. ยังมีการให้บริการระบบเครือข่ายเพื่อเชื่อมโยงรับ-ส่งข้อมูลกับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายด้วยระบบเครือข่ายแบบไร้สาย (Wireless LAN) ที่ความเร็ว ๓๐๐ Mbps โดยระบบเครือข่ายของ สผ. จะกระจายการเชื่อมโยงไปยังเครื่องลูกข่ายผ่านอุปกรณ์ Access Switch ที่ติดตั้งอยู่บริเวณ ชั้นต่าง ๆ ใน สผ. และเชื่อมต่อเข้าด้วยกันด้วยอุปกรณ์ Core Switch ที่ความเร็ว ๑๐ Gigabit ทั้งนี้ โครงสร้างเครือข่ายภายใน สผ. สามารถแสดงดังภาพที่ ๓ (แผนผังตามลักษณะอาคารทิปโก้ ๒)



ภาพที่ ๓ แผนผังแสดงโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สผ.

ห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Room) ของ สผ. อยู่ในความรับผิดชอบของกลุ่มงานระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม ปัจจุบัน สผ. มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) จำนวน ๔๗ เครื่อง สำหรับให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine: VM) จำนวน ๖๕ VM ซึ่งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีอยู่ สามารถใช้งานได้ จำนวน ๔๐ เครื่อง อีก ๗ เครื่องเป็นเครื่องที่มีอายุการใช้งานมานาน และอยู่ในสภาพเก่า ทั้งนี้ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีอยู่เพียงพอต่อการใช้งานในปัจจุบัน แต่เนื่องจากบางกอง/กลุ่มอิสระ มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ โดยไม่ได้จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับจัดเก็บข้อมูลระบบที่พัฒนาขึ้น รวมทั้งไม่ได้แจ้งรายละเอียดในการพัฒนาระบบให้กลุ่มงานระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศทราบล่วงหน้า จึงอาจส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ สผ. ในอนาคตได้



นอกจากจะมีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับจัดเก็บข้อมูลระบบงานต่าง ๆ แล้ว สผ. ยังมีการเช่าใช้ระบบ Cloud Server ของบริษัทเอกชน ซึ่งให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine: VM) เพื่อจัดเก็บระบบงานที่มีความสำคัญ ได้แก่ เว็บไซต์หลักของ สผ. ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ และมีการใช้บริการคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud Service) (GDCC Cloud Service) ของสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเพื่อจัดเก็บระบบงานที่สำคัญ ได้แก่ ศูนย์ข้อมูลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Smart EIA Plus)

ในส่วนของการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เนื่องจาก สผ. ไม่มีบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านดังกล่าวโดยตรง จึงจำเป็นต้องจ้างบุคลากรจากภายนอก (Outsource) มาทำหน้าที่ดูแลและให้คำปรึกษาแก่เจ้าหน้าที่กลุ่มงานระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีการต่ออายุสมาชิกโปรแกรมและบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย เป็นประจำทุกปี

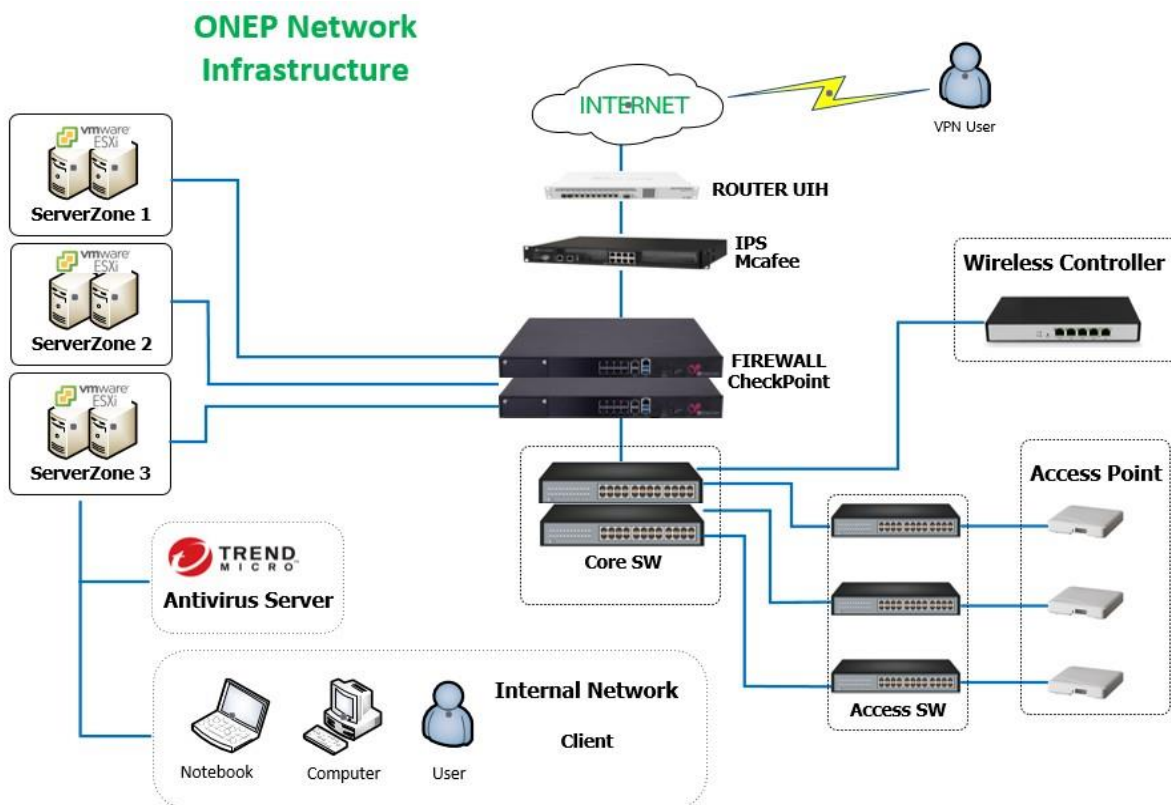
### สรุปสถานภาพด้านระบบเครือข่ายของ สผ. ได้ดังนี้

๑. ระบบเครือข่ายของ สผ. มีความทันสมัย และเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน
๒. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ โดยไม่มีการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และไม่ได้แจ้งให้กลุ่มงานระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศทราบล่วงหน้า ส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ สผ.
๓. มีการต่ออายุสมาชิกโปรแกรมและบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย เป็นประจำทุกปี แต่เนื่องจาก สผ. ไม่มีบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านดังกล่าวโดยตรง จึงจำเป็นต้องจ้างบุคลากรจากภายนอก (Outsource) มาทำหน้าที่ดูแล
๔. เนื่องจากเครื่องลูกข่ายของ สผ. มีช่องทางออกสู่อินเทอร์เน็ตได้หลายช่องทาง เช่น ระบบเครือข่ายแบบใช้สาย (LAN) วงจรสื่อสารโดยใช้โครงข่ายแบบ FTTH (Fiber To The Home) ส่งผลให้ สผ. ไม่สามารถควบคุมนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยได้อย่างสมบูรณ์

### สถานภาพด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่าย

สผ. มีการติดตั้งเครื่องมือสำหรับป้องกันการบุกรุกจากภายนอก ได้แก่ ระบบรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือไฟร์วอลล์ (Firewall) และระบบตรวจสอบและตอบโต้การบุกรุก (Intrusion Prevention System: IPS) และมีระบบเก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log File) เพื่อบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานอินเทอร์เน็ต (Internet Log) และการใช้งานข้อมูลสารสนเทศ (User data usage) ไว้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันที่ข้อมูลนั้น ๆ เข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐

นอกจากระบบรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือไฟร์วอลล์ (Firewall) และระบบตรวจสอบและตอบโต้การบุกรุก (IPS) แล้ว สผ. ยังมีการใช้งานโปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องลูกข่าย จำนวน ๖๓๐ License เพื่อป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ และมีการต่ออายุลิขสิทธิ์โปรแกรมป้องกันไวรัสเป็นประจำทุกปี โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านความปลอดภัยดังภาพที่ ๔



ภาพที่ ๔ โครงสร้างพื้นฐานด้านความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สผ.

สผ. ยังได้จัดทำ Active Directory (AD) เพื่อจัดเก็บข้อมูลของทรัพยากรต่าง ๆ ในระบบเครือข่ายของ สผ. เช่น รายชื่อของพนักงานและรหัสผ่าน รวมไปถึงสิทธิ์ในการใช้ทรัพยากร เพื่อให้สะดวกและง่ายต่อการค้นหา และบริหารจัดการ รวมทั้งการควบคุมความปลอดภัยในการใช้งานระบบเครือข่าย และได้นำมาใช้กับระบบการยืนยันตัวตน (Authentication) และบริหารจัดการสิทธิ์ของพนักงานระบบสารสนเทศ โดยผู้ที่เข้าใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตของ สผ. จะต้องทำการยืนยันตัวตนด้วยรหัสผู้ใช้งาน โดยจะต้องทำการ log in ด้วยชื่อผู้ใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password) ที่ลงทะเบียนไว้ทุกครั้งก่อนใช้งาน และมีการกำหนดปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตสูงสุดต่อวันของเจ้าหน้าที่แต่ละคน ไว้ที่ ๑ GB และปริมาณการใช้งานต่อเดือน ไม่เกิน ๔๐ GB

นอกจากนี้ สผ. ยังกำหนดให้มีการสำรองข้อมูลเฉพาะส่วนของข้อมูลที่แตกต่างจากเดิมเป็นประจำทุกวัน และสำรองข้อมูลแบบทั้งหมด สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง โดยมีการตรวจสอบการทำงานของระบบเป็นประจำ เพื่อให้มั่นใจว่าระบบงานและระบบสารสนเทศต่างๆ ของ สผ. สามารถใช้งานได้ตามปกติ และรีบดำเนินการแก้ไข หากตรวจพบความเสียหายหรือการบุกรุกโจมตีจากผู้ไม่ประสงค์ดี

#### สรุปสถานภาพด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายของ สผ. ได้ดังนี้

๑. สผ. มีการป้องกันระบบเครือข่าย ด้วยการติดตั้งอุปกรณ์ Firewall เพื่อป้องกันระบบเครือข่ายจากการบุกรุกโดยผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาต รวมทั้งมีการใช้งานโปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องลูกข่าย เพื่อป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ และมีการต่ออายุลิขสิทธิ์โปรแกรมป้องกันไวรัสเป็นประจำทุกปี

๒. สผ. มีการป้องกันการเข้าใช้งานระบบสารสนเทศ ด้วยการใช้ระบบการยืนยันตัวตน (Authentication)

๓. สผ. มีระบบเก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log File) และมีระบบบันทึกการเรียกดูเว็บไซต์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อใช้ในการสืบสวนหรือสอบสวนการกระทำผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐

#### ■ สถานภาพด้านครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

จากการสำรวจครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ของ สผ. (ล่าสุด ณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๗) พบว่า สผ. มีจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะและแบบพกพา มากกว่าจำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานใน สผ. (ข้าราชการ พนักงาน และลูกจ้าง) โดยคิดเป็นอัตราส่วนของคนต่อเครื่อง คือ ๑ : ๑.๓๒ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ของ สผ. เพียงพอต่อการรองรับการปฏิบัติงานของบุคลากรได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลที่กำหนดให้อัตราส่วนของคนต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ไว้ที่ ๑ : ๑ โดยเครื่องคอมพิวเตอร์บางส่วนนอกเหนือจากที่เจ้าหน้าที่แต่ละคนใช้ปฏิบัติงาน ถูกใช้เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนกลางเพื่อรองรับใช้งานในการประชุมนอกสถานที่ การปฏิบัติงานที่บ้าน (Work From Home) การอำนวยความสะดวกแก่บริษัทผู้รับจ้างในการจัดการฐานข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ตลอดจนการจัดประชุมออนไลน์ของ สผ. ซึ่งในปัจจุบัน สผ. ได้กำหนดให้มีการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๘ ปี และครุภัณฑ์ที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ และมีการจ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เป็นประจำทุกปี แต่บางครั้งได้รับงบประมาณไม่เพียงพอต่อจำนวนอุปกรณ์ที่มีอยู่ ทำให้ครุภัณฑ์บางส่วนไม่ได้อยู่ในรายการที่จะได้รับการบำรุงรักษา เจ้าหน้าที่กลุ่มงานระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม จึงต้องทำหน้าที่ให้คำแนะนำในการดูแลรักษาและแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งาน เพื่อให้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงของ สผ. สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากเจ้าหน้าที่กลุ่มงานระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีจำนวนน้อย จึงไม่สามารถให้บริการแก้ไขปัญหาด้านครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงได้ทั่วถึงและทันต่อความต้องการของเจ้าหน้าที่ สผ.

ที่ผ่านมา สผ. ได้มีการจัดซื้อและติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้าและปรับแรงดันอัตโนมัติ (UPS) เพื่อใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องที่จัดซื้อ อย่างไรก็ตาม พบว่าเครื่องสำรองไฟฟ้าและปรับแรงดันอัตโนมัติ (UPS) มักชำรุดเสียหายและไม่มีการซ่อมแซม จึงทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่ยังไม่มีเครื่องสำรองไฟฟ้าใช้งาน นอกจากนี้ พบว่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์บางชนิด เช่น เครื่องสแกนเนอร์ ยังไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ทั้งนี้ เครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่ สผ. จัดซื้อ มีระบบปฏิบัติการ (Windows) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องครบทุกเครื่อง อย่างไรก็ตาม ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่ยังไม่มีชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน (Office) ที่มีลิขสิทธิ์

#### ตารางที่ ๑ อัตราส่วนเจ้าหน้าที่ต่อคอมพิวเตอร์

รายการ	จำนวน	หน่วย
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	๑๖๙	เครื่อง
คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	๕๔๑	เครื่อง
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก + คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	๗๑๐	เครื่อง
ข้าราชการ (๒๖๗) + พนักงานราชการ (๑๖๒) + พนักงานกองทุนสิ่งแวดล้อม (๒๙)	๔๕๖	คน

ข้าราชการ + พนักงานราชการ + พนักงานกองทุนสิ่งแวดล้อม + พนักงานจ้าง เหมา (๗๖) + ลูกจ้างประจำ (๖)	๕๓๘	คน
อัตราส่วน (ข้าราชการ + พนักงานราชการ + พนักงานกองทุนสิ่งแวดล้อม) ต่อ คอมพิวเตอร์	๑ ต่อ ๑.๕๖	
อัตราส่วน (ข้าราชการ + พนักงานราชการ + พนักงานจ้างเหมา + ลูกจ้างประจำ) ต่อคอมพิวเตอร์	๑ ต่อ ๑.๓๒	

## ตารางที่ ๒ จำนวนอุปกรณ์ต่อฟ汪ของ สผ. ในปัจจุบัน

รายการ	จำนวน	หน่วย
เครื่องพิมพ์	๒๙๔	เครื่อง
สแกนเนอร์	๕๘	เครื่อง
เครื่องสำรองกำลังไฟฟ้าและปรับแรงดันอัตโนมัติ (UPS)	๖๐	เครื่อง
เครื่อง Plotter	๓	เครื่อง
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๔๗	เครื่อง

## ข้อมูล ณ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๗

ปัจจุบัน สผ. มีเครื่องพิมพ์ทั้งหมด ๒๙๑ เครื่อง ซึ่งมีความหลากหลายทั้งยี่ห้อและรุ่นของเครื่องพิมพ์ที่แตกต่างกันตามการจัดหาในแต่ละครั้ง ส่งผลให้เมื่อเครื่องพิมพ์ดังกล่าวถึงเวลาที่ต้องเปลี่ยนอะไหล่และหมึกพิมพ์ จำเป็นต้องจัดซื้อแยกกันในแต่ละยี่ห้อ ทำให้สิ้นเปลืองงบประมาณในการดูแลเครื่องพิมพ์ที่มีความหลากหลายดังกล่าว ดังนั้น สผ. จึงมีนโยบายส่งเสริมให้ กอง/กลุ่มอิสระ รวมศูนย์เครื่องพิมพ์เพื่อใช้งานร่วมกันภายในกองหรือกลุ่มงาน เพื่อช่วยประหยัดงบประมาณในการจัดซื้อหมึกพิมพ์และการบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์ นอกจากนี้ สผ. ได้จัดอบรมการใช้งานและการดูแลรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยเป็นประจำทุกปี เพื่อยืดอายุการใช้งานของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้นานที่สุด

### สรุปสถานการณ์ด้านครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อฟ汪ของ สผ. ได้ดังนี้

๑. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ สผ. เพียงพอต่อการใช้งาน โดยมีสัดส่วนคนต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ คือ ๑ : ๑.๓๒ แต่พบว่า ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่ยังไม่มีชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน (Office) ที่มีลิขสิทธิ์สำหรับใช้งาน
๒. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์บางชนิด เช่น เครื่องสแกนเนอร์ ยังไม่เพียงพอต่อการใช้งาน
๓. มีการจ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อฟ汪เป็นประจำทุกปี แต่บางปีได้รับงบประมาณไม่เพียงพอต่อจำนวนอุปกรณ์ที่มีอยู่
๔. การบริการแก้ไขปัญหาในเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ ยังไม่ทั่วถึงและทันต่อความต้องการเท่าที่ควร เนื่องจากเจ้าหน้าที่ด้านดิจิทัลของ สผ. มีจำนวนน้อย
๕. มีการส่งเสริมให้รวมศูนย์เครื่องพิมพ์ภายใน สผ. เพื่อประหยัดงบประมาณในการจัดซื้อหมึกพิมพ์และงบประมาณในการบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์
๖. มีการจัดอบรมการใช้งานและการดูแลรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยเป็นประจำทุกปี

### ๓.๑.๒ สถานภาพด้านระบบสารสนเทศ

#### ■ สถานภาพด้านระบบฐานข้อมูล

สผ. มีการจัดทำระบบสารสนเทศ รวมทั้งสิ้น ๔๐ ระบบ โดยแบ่งออกเป็น ระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารงานภายในองค์กร และสนับสนุนการปฏิบัติงานและการให้บริการ สรุปได้ดังนี้

๑. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานภายในองค์กร เช่น ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์แบบบูรณาการ (E-Office) และระบบแจ้งซ่อม ยืม-คืนอุปกรณ์

๒. ระบบสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงานและการให้บริการ เช่น ฐานข้อมูลรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฐานข้อมูลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฐานข้อมูลแหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมของประเทศ ระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย ระบบติดตามประเมินผลการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทย ระบบฐานข้อมูลการจัดการน้ำเสียและการกำจัดขยะมูลฝอย และฐานข้อมูลเพื่อการรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย เป็นต้น

#### ตารางที่ ๓ ระบบสารสนเทศของ สผ.

ระบบสารสนเทศ	ประเภท	รายละเอียด
กลุ่มนิติกร สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม <a href="https://law.onep.go.th">https://law.onep.go.th</a>	สาธารณะ	เผยแพร่กฎหมาย คำพิพากษา และประกาศต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ สผ.
กลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพ <a href="https://chm-thai.onep.go.th">https://chm-thai.onep.go.th</a>	สาธารณะ	ข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น กฎหมาย นโยบายและแผนอนุสัญญา และความรู้ที่น่าสนใจเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ
ศูนย์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัยทางชีวภาพของประเทศไทย <a href="http://bch.onep.go.th">http://bch.onep.go.th</a>	สาธารณะ	เผยแพร่ความรู้เรื่องสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมและความปลอดภัยทางชีวภาพ กฎหมาย นโยบาย และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง หน่วยงาน องค์กร และเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง และข่าวสารด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ
ระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย <a href="https://thbif.onep.go.th">https://thbif.onep.go.th</a>	สาธารณะ	เผยแพร่ข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (ข้อมูลสิ่งมีชีวิตพืช สัตว์ และจุลินทรีย์)
แอปพลิเคชัน th-bif journey	สาธารณะ	ข้อมูลสิ่งมีชีวิตที่พบโดยผู้ใช้งานแอปพลิเคชันซึ่งผ่านการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญด้านความหลากหลายชีวภาพ
เว็บไซต์กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม <a href="https://nced.onep.go.th">https://nced.onep.go.th</a>	สาธารณะ	ข้อมูลของกองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม
ระบบฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ <a href="https://naturalsite.onep.go.th">https://naturalsite.onep.go.th</a>	สาธารณะ	ระบบฐานข้อมูลที่บันทึกข้อมูลแหล่งธรรมชาติของประเทศไทย รวมทั้งใช้ในการติดตาม และประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศของแหล่งธรรมชาติ

ระบบฐานข้อมูลแหล่งมรดกโลก <a href="https://worldheritagesite.onep.go.th">https://worldheritagesite.onep.go.th</a>	สาธารณะ	แหล่งมรดกโลก แหล่งที่ขึ้นทะเบียนบัญชีรายชื่อเบื้องต้น (Tentative List) ของศูนย์มรดกโลก แนวทางการดำเนินการตามอนุสัญญาคุ้มครองมรดกโลก
ระบบฐานข้อมูลแหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ <a href="https://culturalenvi.onep.go.th">https://culturalenvi.onep.go.th</a>	สาธารณะ	ข้อมูลแหล่งศิลปกรรม และข้อมูลหน่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมท้องถิ่น ๗๖ จังหวัด
ระบบฐานข้อมูลย่านชุมชนเก่า <a href="http://ocd.onep.go.th">http://ocd.onep.go.th</a>	สาธารณะ	ย่านชุมชนเก่าที่ควรอนุรักษ์ในประเทศไทย
ระบบฐานข้อมูลกรุงรัตนโกสินทร์และเมืองเก่า <a href="http://oldtown.onep.go.th">http://oldtown.onep.go.th</a>	สาธารณะ	ฐานข้อมูลในพื้นที่กรุงรัตนโกสินทร์และเมืองเก่า ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการอนุรักษ์และพัฒนากรุงรัตนโกสินทร์ และเมืองเก่า พ.ศ. ๒๕๖๔
เว็บไซต์ สผ. <a href="https://www.onep.go.th">https://www.onep.go.th</a>	สาธารณะ	ข้อมูลข่าวสารทุกอย่างที่เกี่ยวกับ สผ.
ฐานข้อมูลเพื่อการรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย <a href="http://env_data.onep.go.th">http://env_data.onep.go.th</a>	สาธารณะ	ข้อมูลตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
ระบบภูมิสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ONEP Map Portal) <a href="https://gis.onep.go.th">https://gis.onep.go.th</a>	สาธารณะ	ข้อมูลภูมิสารสนเทศของ สผ.
ระบบบัญชีข้อมูล สผ. <a href="https://gdhelppage.nso.go.th/p00_๐๔_๐๐๘.html">https://gdhelppage.nso.go.th/p00_๐๔_๐๐๘.html</a>	สาธารณะ	ข้อมูลเปิด (Open Data) ของ สผ.
เว็บไซต์กองทุนสิ่งแวดล้อม <a href="https://envfund.onep.go.th">https://envfund.onep.go.th</a>	สาธารณะ	วาระ รายงานการประชุม มติการประชุม คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม และคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านมลพิษ และทรัพยากรธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕-ปัจจุบัน
ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการดิจิทัลภาครัฐของกองทุนสิ่งแวดล้อม (MIS) <a href="https://smart-efund.onep.go.th">https://smart-efund.onep.go.th</a>	สาธารณะ	ข้อมูลการขอสนับสนุนเงินอุดหนุน และการติดตามสถานะการพิจารณา
ระบบ E-learning กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม <a href="https://e-learning-envfund.onep.go.th/">https://e-learning-envfund.onep.go.th/</a>	สาธารณะ	หลักสูตรเกี่ยวกับเครื่องมือ และคู่มือการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจของกองทุนสิ่งแวดล้อม
เว็บไซต์การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม <a href="https://eiathailand.onep.go.th">https://eiathailand.onep.go.th</a>	สาธารณะ	ข้อมูลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย/เอกสารเผยแพร่ ได้แก่ แนวทางการจัดทำและการพิจารณา EIA เอกสารการฝึกอบรม คู่มือต่าง ๆ เป็นต้น/ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ EIA / ข่าวสาร กิจกรรม / ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ



		การปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดใน รายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
ศูนย์ข้อมูลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Smart EIA Plus) <a href="https://eia.onep.go.th">https://eia.onep.go.th</a>	สาธารณะ	การยื่นรายงาน/คำขอผ่านระบบ อิเล็กทรอนิกส์ การค้นหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม การปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผู้จัดทำรายงานฯ
แอปพลิเคชัน Smart EIA Plus	สาธารณะ	ข้อมูลรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ข้อมูลรายงานการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และข้อมูลผู้จัดทำรายงานฯ
เว็บไซต์กองยุทธศาสตร์และแผนงาน <a href="https://spd.onep.go.th">https://spd.onep.go.th</a>	สาธารณะ	ข้อมูลการดำเนินงานของกองยุทธศาสตร์ และแผนงาน
เว็บไซต์และฐานข้อมูลคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ <a href="https://neb.onep.go.th">https://neb.onep.go.th</a>	สาธารณะ	ข้อมูลทั่วไป ตลอดจนผลการดำเนินงานที่ เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ
ระบบติดตามประเมินผลการส่งเสริมการผลิตและการ บริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทย <a href="https://sdg๑๒-๓.onep.go.th/wpex">https://sdg๑๒-๓.onep.go.th/wpex</a>	สาธารณะ	ข้อมูลเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ ๑๒ อาทิ ข้อมูล SDG๑๒ ของประเทศไทย ระเบียบวิธีการคำนวณ ผลการคำนวณ ตัวชี้วัด เป็นต้น
เว็บไซต์กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ <a href="https://urban.onep.go.th">https://urban.onep.go.th</a>	สาธารณะ	อำนาจหน้าที่ ภารกิจ เจ้าหน้าที่ ข่าวสาร กิจกรรม เอกสารเผยแพร่ การติดต่อ
ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม (ภายใต้ โครงการจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่พัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก EEC ปี ๒๕๖๕ – ๒๖๖๙) <a href="https://eec-mis.onep.go.th">https://eec-mis.onep.go.th</a>	สาธารณะ	ข้อมูลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม เช่น น้ำ อากาศ และระบบติดตามแผน สิ่งแวดล้อม EEC
ระบบฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและพื้นที่สีเขียว (Thai Green Urban: TGU) <a href="https://tgu.onep.go.th">https://tgu.onep.go.th</a>	สาธารณะ	พื้นที่สีเขียว พื้นที่สีเขียวเพื่อบริการ สาธารณะ
ฐานข้อมูลผังภูมินิเวศ <a href="https://ecolandscape-north.onep.go.th">https://ecolandscape-north.onep.go.th</a>	สาธารณะ	ข้อมูลโครงการจัดทำแผนผังภูมินิเวศเพื่อ จัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนเชิงนิเวศ และ ข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นที่ที่ดำเนินการ
ระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการบริหาร จัดการพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม <a href="https://epa.onep.go.th">https://epa.onep.go.th</a>	สาธารณะ	๑. ข้อมูลกฎกระทรวงฯ/ประกาศ กระทรวงฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องใน เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ๒. ข้อมูล สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและ คุณภาพสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครอง สิ่งแวดล้อม ๓. ข้อมูลสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ในเขตพื้นที่คุ้มครอง สิ่งแวดล้อม ๔. ระบบรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม

เว็บไซต์สำนักงานเลขานุการกรม <a href="https://sec.onep.go.th">https://sec.onep.go.th</a>	สาธารณะ	ข้อมูลของสำนักงานเลขานุการกรม เช่น บุคลากร บทบาทภารกิจ
ห้องสมุดสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม <a href="https://onep.library.plus">https://onep.library.plus</a>	สาธารณะ	ฐานข้อมูลทรัพยากรห้องสมุด
ระบบ E-content ห้องสมุดสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม <a href="https://e-content.onep.go.th/">https://e-content.onep.go.th/</a>	สาธารณะ	ห้องสมุดสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ปิดปรับปรุง)
ศูนย์ข้อมูลข่าวสารอิเล็กทรอนิกส์ของราชการ <a href="https://www.oic.go.th/infocenter๓๘/๓๘๒๖">https://www.oic.go.th/infocenter๓๘/๓๘๒๖</a>	สาธารณะ	ผลการพิจารณาและประกาศต่าง ๆ ตาม มาตรา ๗ และ มาตรา ๙ แห่ง พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารทางราชการ
ชุมชนคน สผ. (อินทราเน็ต สผ.) <a href="https://intranet.onep.go.th">https://intranet.onep.go.th</a>	ใช้ภายใน หน่วยงาน	ประชาสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับภายใน สผ. แบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ เอกสาร เผยแพร่เกี่ยวกับ นโยบาย/แผน/ มาตรการ/แนวปฏิบัติ ในการดำเนินงาน ของ สผ.
ONEP KM Application <a href="https://km.onep.go.th">https://km.onep.go.th</a>	ใช้ภายใน หน่วยงาน	ข้อมูลองค์ความรู้ประเภทต่าง ๆ ทั้งที่ เกี่ยวข้องและไม่เกี่ยวข้องกับภารกิจ สผ.
ระบบแจ้งซ่อม ยืมคืนอุปกรณ์ <a href="https://helpdesk.onep.go.th">https://helpdesk.onep.go.th</a>	ใช้ภายใน หน่วยงาน	๑. รายการแจ้งซ่อมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ๒. รายการยืมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์แบบบูรณาการ <a href="https://eoffice.onep.go.th">https://eoffice.onep.go.th</a>	ใช้ภายใน หน่วยงาน	ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระบบสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์ ระบบจองยานพาหนะ ระบบใบลา ระบบจองห้องประชุม ระบบ จัดการการประชุม ระบบคลังเอกสาร และระบบปฏิทินนัดหมาย
ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม <a href="https://onep.dpis.go.th/">https://onep.dpis.go.th/</a>	ใช้ภายใน หน่วยงาน	ข้อมูลประวัติข้าราชการ พนักงาน ราชการ และการประเมินผลสัมฤทธิ์การ ปฏิบัติงาน
โปรแกรมอนุมัติค่าใช้จ่าย <a href="https://budget.onep.go.th/dashboard/app">https://budget.onep.go.th/dashboard/app</a>	ใช้ภายใน หน่วยงาน	การขออนุมัติงบประมาณในการ ดำเนินการต่าง ๆ ในการปฏิบัติราชการ
ระบบประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติภารกิจของกองทุน สิ่งแวดล้อม <a href="https://e-fund_monitor.onep.go.th/">https://e-fund_monitor.onep.go.th/</a>	ใช้ภายใน หน่วยงาน	การประเมินความคุ้มค่าในการสนับสนุน เงินกองทุนสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ สผ. มีการพัฒนา Mobile Application ให้บริการประชาชนหรือผู้รับบริการ เพื่ออำนวยความสะดวก รวดเร็ว ลดภาระค่าใช้จ่ายและความเสี่ยงจากการเดินทางมาติดต่อราชการของประชาชน และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ งานบริการ ได้แก่

(๑) งานบริการด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนาศูนย์ข้อมูลการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Smart EIA Plus ให้บริการในรูปแบบ Web Application และ Mobile Application ในการสืบค้นข้อมูลด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการยื่นรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม การยื่นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการยื่นคำขอเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ และการตรวจสอบสถานะการพิจารณา

(๒) งานด้านการส่งเสริมการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ โดยการพัฒนา แอปพลิเคชันสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Application) TH-BIF Journey ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันที่ส่งเสริมการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ โดยผู้ที่สนใจสามารถถ่ายรูปสิ่งมีชีวิตที่พบและส่งมาให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบว่าเป็นสิ่งมีชีวิตชนิดใดผ่านแอปพลิเคชัน

#### ตารางที่ ๔ แอปพลิเคชันของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ชื่อ Mobile Application	กอง/กลุ่มอิสระที่รับผิดชอบ
๑	Smart EIA Plus	กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๒	TH-BIF Journey	กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

สผ. มีการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานและการให้บริการจำนวนมาก ซึ่งระบบสารสนเทศของ สผ. ส่วนใหญ่มีแนวคิดในการพัฒนาโปรแกรมที่ใช้ วิธีการบำรุงรักษา และระบบการจัดการฐานข้อมูลที่แตกต่างกัน ส่งผลให้บางครั้งมีการเก็บข้อมูลประเภทเดียวกันโดยมีรูปแบบของข้อมูลที่แตกต่างกัน ทำให้เชื่อมโยงหรือแลกเปลี่ยนกับระบบอื่นได้ยาก นอกจากนี้ การนำเข้าข้อมูลในระบบ ส่วนใหญ่ยังเป็นการส่งข้อมูลแบบ Manual เช่น การส่งเอกสาร หรือไฟล์ Excel และยังไม่สามารถเชื่อมโยงระหว่างระบบได้ มีเพียงส่วนน้อยที่เชื่อมโยงกันโดยตรงด้วย API (Application Programming Interface) หรือ Web Service

นอกจากนี้ ระบบสารสนเทศของ สผ. บางส่วน ไม่มีการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ หลังจากพัฒนาเสร็จ ส่งผลให้บางระบบไม่สามารถใช้งานได้เต็มที่ประสิทธิภาพ หรือไม่ได้นำระบบสารสนเทศนั้นไปใช้งาน และข้อมูลในระบบส่วนใหญ่ไม่เป็นปัจจุบัน ส่งผลให้ระบบสารสนเทศที่ถูกพัฒนาขึ้นสามารถใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าเท่าที่ควร สผ. จึงได้จัดทำหลักเกณฑ์และแนวทางในการจัดทำหรือพัฒนาเว็บไซต์และฐานข้อมูลขึ้น เพื่อให้การพัฒนาเว็บไซต์และฐานข้อมูลของหน่วยงานภายใน สผ. มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ เกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโคโรนาไวรัส (โรคโควิด-๑๙) สผ. จึงมีนโยบายให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานจากที่บ้าน (Work From Home) และกำหนดให้มีการประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล (Video Conference) โดยได้จัดหาโปรแกรมสำหรับการประชุมทางไกล ได้แก่ Cisco Webex และ Zoom มาใช้สำหรับการจัดประชุมต่าง ๆ ของ สผ. ในช่วงสถานการณ์ดังกล่าว และได้มีการต่ออายุลิขสิทธิ์โปรแกรมอย่างต่อเนื่อง

เพื่อเป็นการตอบสนองต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน สผ. มีการใช้สื่อสังคมออนไลน์ เช่น เฟซบุ๊ก (Facebook) จำนวน ๑๐ บัญชีผู้ใช้งาน (Account) ยูทูบ (Youtube) จำนวน ๑ บัญชีผู้ใช้งาน ทวิตเตอร์ (Twitter) จำนวน ๑ บัญชีผู้ใช้งาน อินสตาแกรม (Instagram) จำนวน ๑ บัญชีผู้ใช้งาน ดังตารางที่ ๕ และ ตารางที่ ๖ เพื่อสื่อสารประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูล องค์ความรู้ และผลการดำเนินงานของ สผ. ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้รับบริการ และประชาชนที่สนใจได้รับทราบ เพื่อให้ผู้รับบริการของ สผ. สามารถเข้าถึงการให้บริการ/ข้อมูลทางวิชาการ/ผลการดำเนินงานของ สผ. ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

ทุกที่ ทุกเวลา โดย สผ. มีแนวปฏิบัติในการใช้งานสื่อสังคมออนไลน์ สผ. เพื่อเป็นแนวทางให้บุคลากร สผ. ใช้สื่อสังคมออนไลน์ได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัยทั้งต่อตัวบุคลากร และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อ สผ.

ตารางที่ ๕ รายชื่อบัญชีเฟซบุ๊กภายใต้ สผ.

ลำดับที่	ชื่อเฟซบุ๊ก	กอง/กลุ่มอิสระที่รับผิดชอบ
๑	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ( <a href="https://www.facebook.com/onep.gov.th/">https://www.facebook.com/onep.gov.th/</a> )	สำนักงานเลขาธิการกรม
๒	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ( <a href="https://www.facebook.com/คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ-๓๕๐๖๔๗๓๕๒๑๕๙๙๗๘/">https://www.facebook.com/คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ-๓๕๐๖๔๗๓๕๒๑๕๙๙๗๘/</a> )	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
๓	ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ( <a href="https://www.facebook.com/we.are.neb.th">https://www.facebook.com/we.are.neb.th</a> )	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
๔	แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ( <a href="https://www.facebook.com/ONEP.PAP/">https://www.facebook.com/ONEP.PAP/</a> )	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
๕	กองทุนสิ่งแวดล้อม สผ. ( <a href="https://www.facebook.com/envfund.onep/">https://www.facebook.com/envfund.onep/</a> )	กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม
๖	ภาควิชาอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม สผ. ( <a href="https://www.facebook.com/Sukanyaonep">https://www.facebook.com/Sukanyaonep</a> )	กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม
๗	CHM Thai (Page) ( <a href="https://www.facebook.com/CHMThailand/">https://www.facebook.com/CHMThailand/</a> )	กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ
๘	ข้อมูลกิจกรรม กปผ. ( <a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=๑๐๐๐๖๘๘๓๖๔๓๔๐๓๑">https://www.facebook.com/profile.php?id=๑๐๐๐๖๘๘๓๖๔๓๔๐๓๑</a> )	กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๙	เครือข่ายสิ่งแวดล้อมชุมชนประเทศไทย ( <a href="https://www.facebook.com/environmentmanagement">https://www.facebook.com/environmentmanagement</a> )	กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ
๑๐	ภูมินิเวศย่านชุมชนเก่า ( <a href="https://www.facebook.com/LOCinAction">https://www.facebook.com/LOCinAction</a> )	กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

ตารางที่ ๖ บัญชีสื่อสังคมออนไลน์อื่น ๆ ภายใต้ สผ.

ลำดับที่	ชื่อเฟซบุ๊ก	กอง/กลุ่มอิสระที่รับผิดชอบ
๑	บัญชียูทูบ (Youtube) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ( <a href="https://www.youtube.com/channel/UCN๕fvhTNVkrY๒y๒Yn๙๔1๕๕Q">https://www.youtube.com/channel/UCN๕fvhTNVkrY๒y๒Yn๙๔1๕๕Q</a> )	สำนักงานเลขาธิการกรม
๒	บัญชีทวิตเตอร์ (Twitter) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ( <a href="https://twitter.com/OnepOfficial">https://twitter.com/OnepOfficial</a> )	สำนักงานเลขาธิการกรม

ลำดับที่	ชื่อเฟซบุ๊ก	กอง/กลุ่มอิสระที่รับผิดชอบ
๓	บัญชีอินสตาแกรม (Instagram) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ( <a href="https://www.instagram.com/onep_thailand/">https://www.instagram.com/onep_thailand/</a> )	สำนักงานเลขานุการกรม

### สรุปสถานภาพด้านระบบสารสนเทศของ สม. ได้ดังนี้

๑. มีการจัดทำและประกาศใช้หลักเกณฑ์และแนวทางในการจัดทำหรือพัฒนาเว็บไซต์แล้ว
๒. การพัฒนาระบบสารสนเทศของ สม. ยังเป็นลักษณะต่างคนต่างทำ ทำให้เชื่อมโยงหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบอื่นได้ยาก และพบว่าข้อมูลในระบบส่วนใหญ่ยังไม่เป็นปัจจุบัน
๓. ระบบสารสนเทศบางระบบไม่มีการบำรุงรักษา หลังจากพัฒนาเสร็จ ส่งผลให้ระบบสารสนเทศบางระบบไม่สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
๔. การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างระบบสารสนเทศภายใน สม. ยังมีน้อย และการนำเข้าข้อมูลส่วนใหญ่ยังเป็นแบบ Manual
๕. มีเว็บไซต์และสื่อสังคมออนไลน์ สำหรับใช้ในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูล องค์ความรู้ และผลการดำเนินงานของ สม. ให้แก่ประชาชน เป็นจำนวนมาก
๖. มีการกำหนดแนวปฏิบัติในการใช้งานสื่อสังคมออนไลน์ สำหรับใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของบุคลากร

#### ■ สถานภาพด้านการให้บริการทางดิจิทัล

- สม. ได้พัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับให้บริการประชาชนในด้านต่าง ๆ ได้แก่
๑. ศูนย์ข้อมูลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย บริการต่าง ๆ ดังนี้
    - ระบบการยื่นรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์
    - ระบบการยื่นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์
    - ระบบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ทั้งนี้ การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับให้บริการประชาชนดังกล่าว รองรับการออกเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ และการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ออกโดยผู้ให้บริการออกใบรับรอง (CA: Certificate Authority)
๒. ระบบ Smart F-Fund เป็นระบบยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งกลุ่มเป้าหมายที่ขอรับการสนับสนุนสามารถยื่นข้อเสนอโครงการตรวจสอบสถานะโครงการ และส่งรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส ผ่านระบบได้ในแพลตฟอร์มเดียว
  ๓. สม. ได้ดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงระบบรับเรื่องร้องเรียน (E-petition) มาอย่างต่อเนื่อง โดยสามารถใช้บริการผ่านทางเว็บไซต์ (<https://e-petition.onep.go.th/>) ซึ่งประชาชนสามารถเข้ามาแจ้งและติดตามสถานะเรื่องร้องเรียนของตนเอง ผ่านทางระบบดังกล่าว
  ๔. ระบบบริการห้องสมุดแบบออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์ (<https://onep.library.plus/>) ซึ่งผู้ที่สนใจสามารถเข้าไปสืบค้นทรัพยากรห้องสมุดของ สม. ได้ กรณีมีการยืมทรัพยากรห้องสมุด เจ้าหน้าที่จะ

ทำการบันทึกข้อมูลลงในระบบ และระบบจะมีการแจ้งเตือนแบบอัตโนมัติ ไปยังผู้ที่ยืมทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนครบกำหนดที่จะต้องคืนทรัพยากรห้องสมุด โดยจะแจ้งเตือนล่วงหน้าเป็นเวลา ๒ วัน

อย่างไรก็ตาม การให้บริการทางดิจิทัลที่มีอยู่ ยังไม่ครอบคลุมทุกภารกิจที่สำคัญของ สผ. และการพัฒนานวัตกรรมการให้บริการทางดิจิทัลของ สผ. ยังมีน้อย

### สรุปสถานภาพด้านการให้บริการทางดิจิทัลของ สผ. ได้ดังนี้

๑. มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว และประหยัดทรัพยากรเพิ่มขึ้น

๒. สผ. มีการให้บริการทางดิจิทัล ทั้งสิ้น ๓ บริการ

๓. การให้บริการทางดิจิทัลที่มีอยู่ ยังไม่ครอบคลุมทุกภารกิจที่สำคัญของ สผ.

#### ■ สถานภาพด้านการนำเทคโนโลยีดิจิทัล/นวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงาน

จากการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน สผ. จึงได้ปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ สะดวก รวดเร็ว และประหยัดทรัพยากรมากขึ้น โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัล/นวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงาน ดังนี้

๑. ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลางเพื่อการสื่อสารของหน่วยงานภาครัฐ (MailGoThai) ภายใต้อินโดเมน “onep.go.th” แทนการใช้งานจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของเอกชนในการสื่อสารข้อมูลภาครัฐ ซึ่งอาจไม่ปลอดภัยจากการถูกโจรกรรมข้อมูลลับทางราชการ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑

๒. การจัดประชุมแบบ Green Meeting โดยการนำแท็บเล็ตมาใช้ในการเปิดเอกสารในการประชุมแทนการพิมพ์ลงบนกระดาษ

๓. การนำ Google Form และ QR Code มาใช้แทนการกรอกแบบฟอร์มด้วยกระดาษ เพื่อประหยัดการใช้กระดาษ และมีการปรับเปลี่ยนจากการจัดเก็บเอกสารในรูปแบบของกระดาษ มาเป็นการจัดทำเอกสารดิจิทัล

๔. การนำกูเกิลชีต (Google Sheet) มาใช้รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการใน Google Sheet ผ่านเว็บไซต์ culturalenvi.onep.go.th

๕. การปรับเปลี่ยนแบบฟอร์มการขอใช้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จากแบบฟอร์มกระดาษ เป็นแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ (e-form) เช่น ในการขอใช้งานอินเทอร์เน็ต จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ การขอใช้พื้นที่คอมพิวเตอร์แม่ข่าย และการขออนุญาตปฏิบัติงานกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ซึ่งช่วยลดการใช้กระดาษ และเพิ่มความสะดวกรวดเร็วกว่าหน้า

๖. ระบบแจ้งซ่อม/ยืมอุปกรณ์ (https://helpdesk.onep.go.th) เพื่ออำนวยความสะดวกในการแก้ไขปัญหาการใช้งานคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ตลอดจนการให้บริการยืมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แก่เจ้าหน้าที่ สผ. ผ่านทางออนไลน์

๗. การนำโปรแกรม Anydesk ซึ่งเป็นโปรแกรมการควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ระยะไกลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตมาใช้อำนวยความสะดวกในการซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งช่วยให้สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ให้แก่บุคลากรของ สผ. ได้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น อีกทั้งเป็นการลดการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด-๑๙) ได้ในอีกทางหนึ่ง

๘. ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์แบบบูรณาการ (e-office) เพื่อการบริหารจัดการงานเอกสารต่าง ๆ ตลอดจนการอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติกรอื่น ๆ ซึ่งประกอบด้วยระบบย่อย ๘ ระบบ ได้แก่ ๑) ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ๒) ระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ๓) ระบบหนังสือเวียน

๔) ระบบบริหารจัดการและการจองยานพาหนะ ๕) ระบบใบลาอิเล็กทรอนิกส์ ๖) ระบบปฏิทินนัดหมายและการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ ๗) ระบบจองห้องประชุมอิเล็กทรอนิกส์ และ ๘) ระบบ Personal Web Portal

๙. ระบบ Smart EIA Plus ในส่วนของการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ สผ. ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ในการบันทึกเอกสารสำคัญต่าง ๆ ในกระบวนการพิจารณารายงานฯ การเปลี่ยนสถานะการพิจารณารายงานฯ ตลอดจนการเผยแพร่สถานะการพิจารณารายงานฯ และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่สาธารณะ

๑๐. ระบบ Smart E-Fund ในส่วนของการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กองทุนสิ่งแวดล้อม ออกแบบให้เจ้าหน้าที่สามารถรับข้อเสนอโครงการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ในทันที รวมทั้งรับทราบผลและรายงานผลการดำเนินโครงการได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๑๑. การประยุกต์ใช้โปรแกรม Adobe Acrobat DC เพื่อปรับเปลี่ยนไฟล์รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบ PDF ให้มีการเชื่อมโยงไปยังส่วนของไฟล์เล่มรายงานที่ต้องการอ่านอย่างรวดเร็ว เพื่ออำนวยความสะดวกในการพิจารณารายงานในช่วงการระบาดของโคโรนาไวรัส (โควิด-๑๙) และเป็นการลดการใช้กระดาษเพื่อจัดทำเล่มรายงานได้ในอีกทางหนึ่ง

### สรุปสถานภาพด้านการนำเทคโนโลยีดิจิทัล/นวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงาน ได้ดังนี้

๑. มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงานในหลายลักษณะ
๒. การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

#### ๓.๑.๓ สถานภาพด้านการกำกับดูแลนโยบายและแนวปฏิบัติ

##### ■ สถานภาพการกำกับดูแลนโยบายและแนวปฏิบัติด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สผ. ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีดิจิทัลและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูล สผ. ซึ่งมีเลขาธิการ สผ. เป็นประธาน และมีรองเลขาธิการ สผ. ที่กำกับดูแลกองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม (Department Chief Information Officer: DCIO) ของ สผ. เป็นรองประธาน คณะกรรมการ ประกอบด้วย ผู้อำนวยการกองและกลุ่มอิสระ โดยมีผู้อำนวยการกองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อมเป็นกรรมการและเลขานุการ และผู้อำนวยการกลุ่มงานระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ โดยมีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย กำหนดกรอบ นโยบาย แผน และแนวทางการบริหารจัดการ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และการกำกับดูแลข้อมูลของ สผ. ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลของประเทศและของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำกับดูแลและติดตามการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีและการกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูลดิจิทัล ของ สผ. รวมทั้งให้ความเห็นชอบแนวทางการจัดทำฐานข้อมูล การบูรณาการ และแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน การเผยแพร่ข้อมูล การดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลเปิดภาครัฐ ตลอดจนข้อเสนอโครงการในการพัฒนาระบบงาน การจัดหาครุภัณฑ์ ระบบฐานข้อมูล และระบบงานด้านดิจิทัลของ สผ. โดยมีคณะทำงานภายใต้คณะกรรมการชุดนี้ ๒ ชุด ได้แก่ คณะทำงานบริการข้อมูล สผ. และคณะทำงานเทคโนโลยีดิจิทัล สผ. ซึ่งมีรายละเอียดของแต่ละคณะดังนี้

คณะทำงานบริการข้อมูล สผ. มีหน้าที่และอำนาจในการจัดทำนโยบายการบริหารจัดการข้อมูล มาตรฐาน แนวทางปฏิบัติ และกระบวนการเกี่ยวกับธรรมาภิบาลข้อมูลและการบริหารจัดการข้อมูลเสนอต่อคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีดิจิทัลและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูล สผ. ตลอดจนคัดเลือก จัดทำ

บัญชีข้อมูล ตรวจสอบความสอดคล้องของนโยบายด้านข้อมูลของ สผ. ตรวจสอบคุณภาพข้อมูลตามกรอบการกำกับดูแลข้อมูล สผ. ขับเคลื่อนติดตามผลการปฏิบัติตามนโยบายข้อมูล รวมทั้งตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล

คณะทำงานเทคโนโลยีดิจิทัล สผ. มีหน้าที่และอำนาจในการจัดทำนโยบาย แผน แผนปฏิบัติการมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และแนวทางเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลของ สผ. เสนอต่อคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีดิจิทัลและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูล สผ. รวมทั้งกลั่นกรองข้อเสนอโครงการในการพัฒนาระบบงานการจัดหาครุภัณฑ์ ระบบฐานข้อมูล และระบบงานด้านดิจิทัลของ สผ. และกำกับ ดูแลการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานและให้บริการประชาชน ตลอดจนให้คำแนะนำ ส่งเสริมสนับสนุนในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของ สผ.

### **สรุปสถานการณ์การกำกับดูแลนโยบายและแนวปฏิบัติด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ ของ สผ. ได้ดังนี้**

๑. มีคณะทำงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สผ. กำกับดูแลการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๒. มีการแต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ระดับกรม (DCIO) ทำหน้าที่กำกับดูแลและให้คำแนะนำในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และการปฏิบัติงานของคณะทำงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สผ.

#### **■ สถานภาพการกำกับดูแลนโยบายและแนวปฏิบัติด้านข้อมูล**

สผ. ได้ดำเนินงานตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework) ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และได้แต่งตั้งคณะทำงานบริการข้อมูล (Data Steward) สผ. และได้ปรับเปลี่ยนเป็น คณะทำงานเทคโนโลยีดิจิทัล สผ. มีหน้าที่และอำนาจในการจัดทำนโยบาย แผน แผนปฏิบัติการมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และแนวทางเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลของ สผ. เสนอต่อคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีดิจิทัลและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูล สผ. รวมทั้งกลั่นกรองข้อเสนอโครงการในการพัฒนาระบบงานการจัดหาครุภัณฑ์ ระบบฐานข้อมูล และระบบงานด้านดิจิทัลของ สผ. และกำกับ ดูแลการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานและให้บริการประชาชน ตลอดจนให้คำแนะนำ ส่งเสริมสนับสนุนในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของ สผ. ซึ่งมี รongเลขาธิการ สผ. ที่กำกับดูแลกองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่ผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ระดับกรม (Department Chief Information Officer: DCIO) ของ สผ. เป็นประธาน คณะทำงานประกอบด้วย ผู้แทนกองและกลุ่มอิสระ โดยมีผู้อำนวยการกลุ่มงานระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม เป็นคณะทำงานและเลขานุการ และมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีดิจิทัลและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมซึ่งมีเลขาธิการ สผ. เป็นประธานคณะกรรมการคณะกรรมการประกอบด้วย รongเลขาธิการ สผ. ผู้อำนวยการกองและกลุ่มอิสระ โดยมีผู้อำนวยการกองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม เป็นคณะกรรมการและเลขานุการ มีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดกรอบในการกำกับดูแลข้อมูล กำกับดูแลและดำเนินงานด้านข้อมูลของ สผ. ให้เป็นไปตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

โดย สผ. ได้จัดทำนโยบายข้อมูล สผ. และประกาศใช้เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๓ เพื่อเป็นกรอบและแนวทางในการบริหารจัดการข้อมูลของ สผ. ให้มีความมั่นคงปลอดภัย มีความโปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ รวมทั้งเพื่อให้ข้อมูลของ สผ. มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับและเชื่อถือของผู้ใช้งาน และสามารถนำไปบูรณาการกับหน่วยงานต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ตลอดจนสามารถนำไปใช้เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศได้อย่างเหมาะสม



และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยได้จัดทำมาตรการและแนวปฏิบัติภายใต้นโยบายข้อมูลของ สผ. จำนวน ๘ เรื่อง ได้แก่

๑. มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลของ สผ.
๒. วิธีปฏิบัติในการสร้างข้อมูล
๓. วิธีปฏิบัติในการจัดเก็บข้อมูล
๔. วิธีปฏิบัติในการประมวลผลและการใช้ข้อมูล
๕. วิธีปฏิบัติในการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล
๖. วิธีปฏิบัติในการเปิดเผยข้อมูล
๗. วิธีปฏิบัติในการทำลายข้อมูล
๘. นโยบายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สผ. พ.ศ. ๒๕๖๔

ทั้งนี้ สผ. ได้เผยแพร่ข้อมูลในระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Data.go.th) แล้ว จำนวน ๗๕ ชุดข้อมูล ดังตารางที่ ๗

ตารางที่ ๗ ชุดข้อมูลในระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Data.go.th) ของ สผ.

ลำดับที่	ชื่อชุดข้อมูล
๑.	รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม
๒.	ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
๓.	การปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย
๔.	การวิเคราะห์ผลการสนับสนุนงบประมาณของกองทุนสิ่งแวดล้อม
๕.	การสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม
๖.	ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่ควรป้องกัน ควบคุม และกำจัดของประเทศไทย
๗.	นโยบายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
๘.	เมืองที่ได้รับรางวัลอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมเมืองที่ยั่งยืน
๙.	ย่านชุมชนเก่า
๑๐.	ประกาศและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๑๑.	ผลการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย
๑๒.	พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (แรมซาร์ไซต์)
๑๓.	เอกสารเผยแพร่ที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ชุ่มน้ำ
๑๔.	พรรณพืชและพรรณสัตว์ในพระนาม
๑๕.	แหล่งธรรมชาติ
๑๖.	พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
๑๗.	เมืองเก่า

๑๘.	แผนปฏิบัติราชการ
๑๙.	รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ
๒๐.	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ได้รับเงินอุดหนุนภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๒๑.	แหล่งศิลปกรรมอันควรรอนุรักษ์
๒๒.	ระบบกำจัดของเสียรวมที่ได้รับเงินอุดหนุนภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๒๓.	ตัวชี้วัดด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๒๔.	วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒๕.	สรุปผลการร้องเรียนด้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ
๒๖.	รายงานประจำปี
๒๗.	รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
๒๘.	แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๒๙.	เรื่องร้องเรียน
๓๐.	รายชื่อระบบสารสนเทศ
๓๑.	นโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
๓๒.	แผนปฏิบัติการดิจิทัล
๓๓.	รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓๔.	นโยบาย No Gift Policy
๓๕.	ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๓๖.	ผลการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน
๓๗.	นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ
๓๘.	แหล่งมรดกโลก
๓๙.	แนวทางและกลไกการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิต
๔๐.	แหล่งมรดกทางวัฒนธรรมและธรรมชาติของไทยที่บรรจุอยู่ในบัญชีรายชื่อเบื้องต้นของศูนย์มรดกโลก
๔๑.	รายชื่อข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่
๔๒.	ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย

๔๓.	เครือข่ายพี่เลี้ยงของกองทุนสิ่งแวดล้อม
๔๔.	ชนิดพันธุ์สัตว์ที่ถูกคุกคามของประเทศไทย
๔๕.	หน่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมท้องถิ่น
๔๖.	คู่มือการจัดการเรื่องร้องเรียน
๔๗.	รายชื่อผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง
๔๘.	การประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
๔๙.	เรื่องที่ขอความเห็นเกี่ยวกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๕๐.	กฎกระทรวงและประกาศที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๕๑.	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ
๕๒.	แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์
๕๓.	ชนิดพันธุ์พืชที่ถูกคุกคามของประเทศไทย
๕๔.	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ
๕๕.	รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบาย/ยุทธศาสตร์/แผน/ข้อสั่งการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๕๖.	รายงานการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจ
๕๗.	เอกสารเผยแพร่ด้านการติดตามประเมินผลนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๕๘.	รายงานผลสัมฤทธิ์แผนปฏิบัติราชการ
๕๙.	รายชื่อผู้ได้รับรางวัล EIA Monitoring Awards
๖๐.	รายได้ของกองทุนสิ่งแวดล้อม
๖๑.	แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๖๒.	พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติและนานาชาติ
๖๓.	รายงานการติดตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๖๔.	เอกสารเผยแพร่ด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๖๕.	แผนยุทธศาสตร์
๖๖.	รายงานการดำเนินงานตามพันธกรณีของอนุสัญญาและพิธีสารด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
๖๗.	รายงานผลการติดตามการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

๖๘.	การประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๖๙.	บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๗๐.	พื้นที่สีเขียว
๗๑.	ผลการดำเนินงานเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ ๑๒ ตามกรอบองค์การสหประชาชาติ
๗๒.	เอกสารเผยแพร่ที่เกี่ยวข้องกับชนิดพันธุ์ต่างถิ่น
๗๓.	มาตรการทางเศรษฐศาสตร์/มาตรการจูงใจเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๗๔.	แนวทางปฏิบัติงานเพื่อขับเคลื่อนการจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน
๗๕.	แผนรองรับภาวะฉุกเฉินและแผนบริหารความต่อเนื่อง สผ.

■ **สรุปสถานภาพการกำกับดูแลนโยบายและแนวปฏิบัติด้านข้อมูล ของ สผ. ได้ดังนี้**

๑. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานเพื่อกำกับดูแลการดำเนินงานด้านข้อมูลตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐแล้ว
๒. มีการจัดทำนโยบายข้อมูล สผ. รวมทั้งมาตรการและแนวปฏิบัติภายใต้นโยบายข้อมูลและประกาศใช้แล้ว
๓. มีการเผยแพร่ข้อมูลในระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Data.go.th) แล้ว ๗๕ ชุดข้อมูล

■ **การเชื่อมโยงข้อมูลและระบบภายในและภายนอกหน่วยงาน**

หน่วยงานใน สผ. มีการนำข้อมูลภายในมาใช้ประโยชน์ร่วมกัน แต่ยังไม่มีการเชื่อมโยงผ่านระบบฐานข้อมูลที่ชัดเจน อย่างไรก็ตาม สผ. มีการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก จำนวน ๑๕ หน่วยงาน (๑๖ ข้อมูล) และหน่วยงานต่างประเทศ จำนวน ๒ หน่วยงาน (๒ ข้อมูล) ได้แก่ ข้อมูลด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ดังตารางที่ ๘ และ ๙

ตารางที่ ๘ การเชื่อมโยงข้อมูลและระบบภายนอกหน่วยงาน

ลำดับที่	ชื่อฐานข้อมูลของ สผ.	ชื่อข้อมูลที่ขอเชื่อมโยง	ชื่อฐานข้อมูลของหน่วยงาน ที่ สผ. ขอเชื่อมโยง	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล	วิธีการ เชื่อมโยง
๑.	ศูนย์ข้อมูลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Smart EIA Plus)	ข้อมูลใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ระบบตรวจสอบใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	API
		ข้อมูลเกี่ยวกับประวัติการศึกษา	ระบบบริการสถาบันอุดมศึกษา	สำนักงานปลัดกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม	API
		ข้อมูลสถานะการชำระค่าธรรมเนียม อนุญาตเป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน	ระบบการรับชำระเงินกลางของบริการ ภาครัฐ	กรมบัญชีกลาง	API
		ข้อมูลทะเบียนราษฎร	ระบบตรวจสอบสถานะบัตรประจำตัว ประชาชน (Check Card Status Service)	กรมการปกครอง	API
		ข้อมูลการอนุมัติ/อนุญาต โครงการ ที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม	ระบบงานของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่	API
		ข้อมูลการอนุมัติ/อนุญาต โครงการ ที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม	ระบบงานของการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	API

ลำดับที่	ชื่อฐานข้อมูลของ สผ.	ชื่อข้อมูลที่ขอเชื่อมโยง	ชื่อฐานข้อมูลของหน่วยงาน ที่ สผ. ขอเชื่อมโยง	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล	วิธีการ เชื่อมโยง
		ข้อมูลการอนุมัติ/อนุญาต โครงการ ที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม	ระบบงานของสำนักงานคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน	สำนักงานคณะกรรมการกำกับ กิจการพลังงาน	API
		ข้อมูลนิติบุคคล	ระบบ Government Data Exchange ของสำนักงานพัฒนา รัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า	API
๒.	ระบบคลังข้อมูลความ หลากหลายทางชีวภาพ ของประเทศไทย (TH-BIF)	ข้อมูลขอบเขตปะการัง หญ้าทะเล ป่าชายเลน	-	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	API Web Map Service (WMS)
		ข้อมูลอนุกรมวิธานรายการสิ่งมีชีวิต	ระบบฐานข้อมูลสิ่งมีชีวิตทางทะเล ( <a href="https://mrds.dmcr.go.th/">https://mrds.dmcr.go.th/</a> )	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	API
		ข้อมูลการใช้ประโยชน์	ระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทาง ชีวภาพเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ ( <a href="https://www.thaibiodiversity.org/">https://www.thaibiodiversity.org/</a> )	สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐาน ชีวภาพ (องค์การมหาชน)	API
		ข้อมูลบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาไทย ( <a href="https://www.ipthailand.go.th/th/dip-law-๒.html">https://www.ipthailand.go.th/th/ dip-law-๒.html</a> )	กรมทรัพย์สินทางปัญญา	API
		ข้อมูลสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และ วิทยาเขต	คลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( <a href="https://kubiodiversity.ku.ac.th/">https://kubiodiversity.ku.ac.th/</a> )	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	API

ลำดับที่	ชื่อฐานข้อมูลของ สผ.	ชื่อข้อมูลที่ขอเชื่อมโยง	ชื่อฐานข้อมูลของหน่วยงาน ที่ สผ. ขอเชื่อมโยง	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล	วิธีการ เชื่อมโยง
		ข้อมูลงานวิจัยด้านการเกษตร	ระบบศูนย์กลางข้อมูลงานวิจัย การเกษตรของประเทศไทย ( <a href="https://tarr.arda.or.th">https://tarr.arda.or.th</a> )	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	API
		ข้อมูลงานวิจัยและการใช้ประโยชน์ ความหลากหลายทางชีวภาพ	ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและ นวัตกรรมแห่งชาติ ( <a href="https://nriis.go.th/api_document.aspx">https://nriis.go.th/api_document.aspx</a> )	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	API
		รายการข้อมูลคลังผลงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร	คลังเอกสารความรู้ กรมวิชาการเกษตร ( <a href="https://www.doa.go.th/share/misc.php?action=syndication">https://www.doa.go.th/share/misc.php?action=syndication</a> )	กรมวิชาการเกษตร	API

ตารางที่ ๙ การเชื่อมโยงข้อมูลและระบบกับหน่วยงานต่างประเทศ

ลำดับที่	ชื่อฐานข้อมูลของ สผ.	ชื่อข้อมูลที่ขอเชื่อมโยง	ชื่อฐานข้อมูลของหน่วยงาน ที่ สผ. ขอเชื่อมโยง	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล	วิธีการ เชื่อมโยง
๑.	ระบบคลังข้อมูลความ หลากหลายทางชีวภาพ ของประเทศไทย (TH- BIF)	ข้อมูลอนุกรมวิธาน	Global Biodiversity Information Facility (GBIF)	Global Biodiversity Information Facility (www.gbif.org)	API
		ข้อมูลสถานภาพการคุกคาม (โลก) ของสิ่งมีชีวิต	International Union for Conservation of Nature (IUCN)	International Union for Conservation of Nature's Red List (www.iucnredlist.org)	API



## สรุปสถานการณ์การเชื่อมโยงข้อมูลและระบบภายในและภายนอกหน่วยงานได้ดังนี้

สผ. มีการเชื่อมโยงข้อมูลและระบบทั้งภายใน ภายนอกหน่วยงาน รวมทั้งหน่วยงานต่างประเทศ โดยระบบที่มีการเชื่อมโยงข้อมูล ได้แก่ ระบบศูนย์ข้อมูลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Smart EIA Plus) และระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (TH-BIF) โดยใช้วิธีการเชื่อมโยงข้อมูลแบบ API (Application Program Interface: API) เป็นส่วนใหญ่

### ■ สถานภาพด้านนโยบายและแนวปฏิบัติ

สผ. มีการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศหลายฉบับ ได้แก่ แนวทางปฏิบัติประกอบนโยบายความมั่นคงปลอดภัยการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สผ. พ.ศ. ๒๕๖๐ แผนการป้องกันและบรรเทาภาวะฉุกเฉินและภัยพิบัติต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภายใต้แผนรองรับภาวะฉุกเฉินและแผนบริหารความต่อเนื่อง สผ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แนวปฏิบัติในการใช้งานสื่อสังคมออนไลน์ สผ. และแนวทางการใช้งานเฟซบุ๊ก สผ.

นอกจากนี้ สผ. ยังได้จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ สผ. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการบริหารความเสี่ยงด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศของ สผ. ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยได้ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๔

ในส่วนของนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สผ. ได้จัดทำแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ สผ. พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการบริหารจัดการและการดำเนินงานด้านสารสนเทศของ สผ. ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีความมั่นคงปลอดภัย โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ครอ.) และประกาศใช้เมื่อวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ รวมทั้งได้จัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สผ. พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนผู้รับบริการของ สผ. เชื่อมั่นว่า ข้อมูลส่วนบุคคลที่ สผ. เก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผย จะได้รับการดูแลและคุ้มครองอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่เหมาะสม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก ครอ. และประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และได้ปรับปรุงนโยบายและแนวปฏิบัติดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

อย่างไรก็ตาม สผ. ยังไม่มีการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture: EA) ซึ่งเป็นกระบวนการในการนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology: IT) มาสนับสนุนการดำเนินงานธุรกิจ (Business) ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดต่อองค์กร ซึ่งจะช่วยให้การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงานของ สผ. เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถสนับสนุนการบรรลุภารกิจของ สผ. ได้มากยิ่งขึ้น

### สรุปสถานการณ์ด้านนโยบายและแนวปฏิบัติของ สผ. ได้ดังนี้

๑. มีแนวปฏิบัติในการใช้งานสื่อสังคมออนไลน์ และแนวทางการใช้งานเฟซบุ๊ก สผ.
๒. การจัดทำและประกาศใช้แผนบริหารความเสี่ยงด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ สผ. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖
๓. มีการจัดทำและประกาศใช้แนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ สผ. พ.ศ. ๒๕๖๔ และนโยบายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สผ. พ.ศ. ๒๕๖๗
๔. มีการจัดทำหลักเกณฑ์และแนวทางในการจัดทำหรือพัฒนาเว็บไซต์และฐานข้อมูล
๕. ยังไม่มีการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร

### ๓.๑.๔ สถานภาพด้านบุคลากร

#### ■ สถานภาพบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านดิจิทัล

สม. ได้แต่งตั้ง รองเลขาธิการ สม. ที่กำกับดูแลกองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม เป็นผู้บริหารสูงสุดด้านเทคโนโลยีสารสนเทศระดับกรม (DCIO) สม. โดยมีอำนาจหน้าที่ในการบริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ สม. ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ กำกับดูแล และให้ข้อเสนอแนะในการจัดทำหรือปรับปรุงแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะ ๕ ปี ของ สม. ให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาโรดแมปดิจิทัลของประเทศไทย และแผนระดับต่าง ๆ ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกำกับดูแลการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ สม. ให้เป็นไปตามนโยบาย แผน และมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเสนอแนะการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและองค์ความรู้ใหม่ ๆ ทางด้านดิจิทัลมาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงาน การให้บริการของ สม. การประสานงานและให้ความร่วมมือกับผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม (DCIO) ของกระทรวงและกรมต่าง ๆ ในการจัดทำโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตาม เนื่องจาก สม. มีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งผู้บริหารค่อนข้างบ่อย ทำให้จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงผู้ทำหน้าที่ DCIO บ่อยครั้ง ส่งผลให้การบริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ สม. ไม่ต่อเนื่องเท่าที่ควร

กลุ่มงานระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบงานด้านดิจิทัลของสำนักงานฯ ปัจจุบันมีบุคลากรทั้งสิ้น จำนวน ๑๐ คน แบ่งออกเป็น ข้าราชการ ๕ คน พนักงานราชการ ๔ คน และพนักงานจ้างเหมา ๑ คน ทำหน้าที่ทั้งในด้านการบริหารจัดการด้านการจัดหา ดูแล และบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล ตลอดจนระบบเครือข่ายและระบบสารสนเทศ เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมั่นคง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ สม. ยังมีเจ้าหน้าที่อีกจำนวนหนึ่งที่ปฏิบัติงานด้านดิจิทัลอยู่ตามกอง/กลุ่มงานต่าง ๆ

เนื่องจากเจ้าหน้าที่ที่ทำงานด้านดิจิทัลของ สม. ส่วนใหญ่เป็นนักวิชาการสิ่งแวดล้อม ซึ่งไม่ได้จบทางด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรง จึงจำเป็นต้องได้รับการอบรมเพื่อเพิ่มทักษะที่จำเป็นให้มากขึ้น อย่างไรก็ตาม สม. จึงใช้วิธีการจ้างบริษัทที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล และระบบสารสนเทศจากบริษัทที่ปรึกษาเป็นหลัก

#### สรุปสถานภาพบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านดิจิทัลของ สม. ได้ดังนี้

๑. มีการเปลี่ยนแปลงผู้ทำหน้าที่ DCIO บ่อยครั้ง ส่งผลให้การบริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ สม. ไม่ต่อเนื่องเท่าที่ควร

๒. เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานด้านดิจิทัลของ สม. มีจำนวนน้อย และมีทักษะที่จำเป็นด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไม่ครอบคลุมทุกด้าน

๓. ยังไม่มีแผนพัฒนาทักษะบุคลากรด้านดิจิทัล (Digital Literacy)

#### ■ สถานภาพบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านอื่น ๆ

บุคลากรส่วนใหญ่ของ สม. สามารถใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถใช้งานโปรแกรมที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน เช่น โปรแกรมในกลุ่ม Microsoft Office เช่น Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Powerpoint เป็นต้น รวมทั้งโปรแกรมด้านการตกแต่งภาพ เช่น Photoshop ได้ เนื่องจาก สม. จัดให้มีการอบรมการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม เจ้าหน้าที่บางส่วนที่ยังไม่สามารถบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงในเบื้องต้น รวมทั้งใช้งานโปรแกรมต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากนัก จึงจำเป็นต้องจัดอบรมให้ความรู้ในด้านดังกล่าวเพิ่มเติมแก่เจ้าหน้าที่ สม. เพื่อให้สามารถใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในการปฏิบัติงานได้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

นอกจากนี้ พบว่าเจ้าหน้าที่ของ สผ. บางส่วน ยังไม่ค่อยให้ความสำคัญในการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล รวมทั้งการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ในการปฏิบัติงาน ดังนั้น จึงจำเป็นต้องกระตุ้นให้เจ้าหน้าที่ สผ. พัฒนาทักษะด้านดิจิทัล และการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ในการปฏิบัติงานมากขึ้น

### **สรุปสถานภาพบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านอื่น ๆ ของ สผ. ได้ดังนี้**

๑. เจ้าหน้าที่ สผ. สามารถใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต รวมถึงโปรแกรมสำหรับการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. เจ้าหน้าที่บางส่วนของ สผ. จำเป็นต้องได้รับการอบรมในด้านการใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงในเบื้องต้น เพื่อให้สามารถใช้ในการปฏิบัติงานได้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

๓. เจ้าหน้าที่ของ สผ. บางส่วน ยังไม่ค่อยให้ความสำคัญในการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล รวมทั้งการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ในการปฏิบัติงาน

#### **■ สถานภาพด้านการพัฒนาทางดิจิทัล**

สผ. จัดให้มีการอบรมเพื่อพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทางด้านดิจิทัลให้แก่บุคลากรเป็นประจำ โดยมีเนื้อหาครอบคลุม ทั้งเทคนิคการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่าง ๆ สำหรับการปฏิบัติงาน เช่น เทคนิคการนำเสนอข้อมูล การดูแลรักษาและการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย ธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ รวมทั้งกฎหมายและระเบียบด้านดิจิทัล เป็นต้น อีกทั้งยังมีการจัดกิจกรรมด้านการจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management: KM) ทั้งในระดับกองและระดับหน่วยงาน เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ด้านต่าง ๆ รวมถึงด้านดิจิทัลเป็นประจำ นอกจากนี้ ยังมีการสร้างเครือข่ายผู้ดูแลเว็บไซต์ของ สผ. (ไลน์กลุ่มแอดมินเว็บไซต์ต่าง ๆ ใน สผ.) เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและร่วมกันแก้ไขปัญหาที่พบบ่อยจากการดูแลรักษาและใช้งานเว็บไซต์

อย่างไรก็ตาม จำเป็นต้องพัฒนาความรู้ทางดิจิทัลให้แก่เจ้าหน้าที่ รวมทั้งส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่ของ สผ. ศึกษาหาความรู้ด้านดิจิทัลเพิ่มเติม ทั้งจากการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Learning) การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง และการเรียนรู้ผ่านวิธีการมอบหมายงาน เป็นต้น อย่างไรก็ตาม สผ. อยู่ระหว่างการจัดทำแผนพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล (Digital Literacy) ของบุคลากรตามแนวทางการพัฒนาทักษะดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ ที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด

### **สรุปสถานภาพการพัฒนาทางดิจิทัลของ สผ. ได้ดังนี้**

๑. มีการอบรมเพื่อพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทางด้านดิจิทัลให้แก่บุคลากรเป็นประจำ แต่งบประมาณการจัดอบรมค่อนข้างน้อย ส่งผลให้การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทางดิจิทัลของบุคลากร สผ. ขาดความต่อเนื่องและไม่ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายเท่าที่ควร

๒. เจ้าหน้าที่บางส่วน ยังมีความรู้ไม่เพียงพอในการใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ให้เป็นไปอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ ยังไม่มีการประกาศใช้แผนพัฒนาทักษะบุคลากรด้านดิจิทัล (Digital Literacy)

## ๓.๒ การวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม

### ๓.๒.๑ สถานภาพด้านโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัล

#### ๑) ด้านครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

จากการสำรวจบัญชีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม พบว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะและเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา รวม ๕๑ เครื่อง เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ๓๘ เครื่อง และเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา ๑๖ เครื่อง ซึ่งรวมแล้วเครื่องที่มีอายุการใช้งานน้อยกว่า ๘ ปี มีจำนวน ๕๑ เครื่อง ซึ่งคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

#### ๒) ด้านเครื่องพิมพ์หรืออุปกรณ์อื่นๆ

จากการสำรวจพบว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ มีเครื่องพิมพ์ จำนวน ๓๐ เครื่อง เครื่องสำรองไฟ UPS จำนวน ๒๖ เครื่อง ซึ่งรวมแล้วมีอายุการใช้งานน้อยกว่า ๘ ปี

#### ๓) ด้านระบบเครือข่าย

จากการสำรวจพบว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ มีระบบเครือข่าย (LAN/Wireless) ที่ใช้ในการเชื่อมโยงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมครอบคลุม ครอบคลุมเครื่อง

### ๓.๒.๒ สถานภาพด้านระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการภาครัฐของกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อให้กองทุนสิ่งแวดล้อมมีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (Management Information System: MIS) เป็นระบบศูนย์กลางในการเชื่อมโยงการจัดการฐานข้อมูล (Database Management) และโปรแกรมการปฏิบัติงาน (Application) ทั้งในส่วนของฐานข้อมูลที่มีอยู่เดิม ร่วมกับการพัฒนาความต้องการสารสนเทศเพื่อรองรับการปฏิบัติงานในลักษณะรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (E-government) ตามภารกิจ ทั้งในระดับกองทุน และระดับกรม (สผ.) โดยเชื่อมโยงไปสู่การสนับสนุนสารสนเทศให้แก่ผู้บริหารระดับสูงอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งดำเนินการปรับปรุงและเชื่อมโยงระบบ Smart E-Fund และระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการติดตามและประเมินผลการประเมินความคุ้มค่า ที่มีอยู่เดิมให้เป็นมาตรฐานภายใต้ระบบเดียวกัน (Single Platform) เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารจัดการสารสนเทศระดับกรม (สผ.) ได้อย่างเหมาะสม ซึ่งปัจจุบัน กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม มีระบบฐานข้อมูลใน ๓ รูปแบบ คือ

๑) ระบบฐานข้อมูลเพื่อเชื่อมโยงกับหน่วยงานเครือข่ายภายในและภายนอก โดยใช้งานผ่าน Website และ Application ของกองทุนสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓ ระบบ ได้แก่

๒.๑ ระบบ Smart E-Fund เป็นระบบสำหรับผู้ที่ประสงค์จะขอยื่นข้อเสนอ เพื่อขอรับงบประมาณในการจัดทำโครงการ หรือกิจกรรมการส่งเสริมและรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้เสนอโครงการสามารถยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบได้ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

๒.๒ ระบบการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติภารกิจของกองทุนสิ่งแวดล้อมระดับภาพรวมและระดับโครงการ

#### ๒.๓ ระบบ E-Learning กองทุนสิ่งแวดล้อม





๒) ระบบฐานข้อมูลกลางของกองทุนสิ่งแวดล้อม เป็นระบบสารสนเทศภาพรวมของกองทุนสิ่งแวดล้อมมีระบบปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กองทุนสิ่งแวดล้อม

#### ๓) ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร EIS/MIS

### ๓.๒.๓ สถานภาพด้านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงานและการให้บริการ

กองทุนสิ่งแวดล้อมได้จัดทำเว็บไซต์ (www.envfund.onep.go.th) Facebook Fanpage (กองทุนสิ่งแวดล้อม สผ.) และได้จัดทำ ช่อง YouTube (กองทุนสิ่งแวดล้อม สผ.) เพิ่มเติม เพื่อเพิ่มช่องทางในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูล องค์ความรู้ และผลการดำเนินงานของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้รับบริการของกองทุนสิ่งแวดล้อมให้สามารถเข้าถึงการให้บริการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว รายละเอียดดังตารางที่ ๑๐

ตารางที่ ๑๐ ช่องทางการสื่อสารทางโซเชียลเน็ตเวิร์กของกองทุนสิ่งแวดล้อม

	เว็บไซต์กองทุนสิ่งแวดล้อม (www.envfund.onep.go.th)
	Facebook Fanpage (กองทุนสิ่งแวดล้อม สผ.)
	YouTube (กองทุนสิ่งแวดล้อม สผ.)
	Line Group ชุดโครงการป่าชุมชน กองทุนสิ่งแวดล้อม

### ๓.๓ สรุปผลการวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม

จากการวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศในส่วนของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีการใช้งานเครือข่ายโดยมีการเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตและวงจรรีโมตข้อมูลความเร็วสูง ด้วยระบบวงจรรีโมตแบบเส้นใยแก้วนำแสงเพื่อออกสู่อินเทอร์เน็ตโดยมีความเร็วในการเชื่อมต่อถึง ๑๘๐/๑๓๐ Mbps แสดงให้เห็นว่า ปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ตของสำนักงานนโยบายฯ อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมและเพียงพอ ด้านครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานนโยบายฯ มีจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมด ๕๑ เครื่อง และเจ้าหน้าที่จำนวน ๕๑ คน หรืออัตราส่วนเจ้าหน้าที่ต่อคอมพิวเตอร์ ๑:๑ ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งานของเจ้าหน้าที่ นอกจากนี้ สำนักงานนโยบายฯ ยังมีการจัดทำระบบสารสนเทศ รวมทั้งสื่อออนไลน์เพื่อการบริหารงานภายในองค์กร สนับสนุนการปฏิบัติงาน และรองรับผู้ใช้บริการจากภายนอกองค์กรมาใช้ในการปฏิบัติงานและให้บริการ ดังนี้ ระบบสารสนเทศ จำนวน ๔๐ ระบบ ๒ แอปพลิเคชัน และ ๑๐ เฟซบุ๊ก และบัญชีสื่อสังคมออนไลน์อื่น ๆ ภายใต้อ.สผ. อีก ๓ บัญชี เพื่อให้เป็นการสนับสนุนการทำงานของเจ้าหน้าที่และบริการประชาชน และสถานภาพด้านสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม เนื่องจากกองทุนสิ่งแวดล้อมมีการใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ตร่วมกับสำนักงานนโยบายฯ โดยผ่านระบบ (LAN/Wireless) ให้กับเจ้าหน้าที่ของกองทุนสิ่งแวดล้อม สามารถใช้งานเครือข่ายได้อย่างครอบคลุม การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ของ สผ. ซึ่งดำเนินการร่วมกับกองทุนสิ่งแวดล้อมนั้น ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์ของกองทุนสิ่งแวดล้อมมีจำนวนเพียงพอต่อเจ้าหน้าที่ทั้งหมด จำนวน ๕๑ คน และมีเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการใช้งานจำนวน ๕๑ เครื่อง ในอัตราส่วน ๑ : ๑

นอกจากนี้ กองทุนสิ่งแวดล้อมมีการใช้ระบบสารสนเทศที่รองรับและสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ๓ ส่วน คือ ๑.ระบบฐานข้อมูลเพื่อเชื่อมโยงกับหน่วยงานเครือข่ายภายในและภายนอก โดยใช้งานผ่าน Website และ Application ของกองทุนสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓ ระบบ ได้แก่ ระบบ Smart E-Fund ระบบการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติภารกิจของกองทุนสิ่งแวดล้อมระดับภาพรวมและระดับโครงการ ระบบ E-Learning กองทุนสิ่งแวดล้อม ๒) ระบบฐานข้อมูลกลางของกองทุนสิ่งแวดล้อม เป็นระบบสารสนเทศภาพรวมของกองทุนสิ่งแวดล้อมมีระบบปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กองทุนสิ่งแวดล้อม ๓) ระบบสารสนเทศที่

สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร EIS/MIS รวมทั้ง มีช่องทางการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือผู้รับบริการของกองทุนสิ่งแวดล้อม สามารถเข้าถึงการให้บริการได้อย่างสะดวก และรวดเร็วคือ Facebook กองทุนสิ่งแวดล้อม

จากการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม สามารถสรุปจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค ที่ส่งผลต่อการพัฒนาและการบริหารจัดการด้านดิจิทัลของกองทุนสิ่งแวดล้อม สรุปได้ดังตารางที่ ๑๑

ตารางที่ ๑๑ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค ของการพัฒนาด้านสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม

จุดแข็ง	จุดอ่อน
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้บริหารให้ความสำคัญและสนับสนุนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>- บุคลากรได้รับการสนับสนุนให้พัฒนาศักยภาพด้านสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- มีนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>- มีคณะทำงานพัฒนาระบบสารสนเทศและประชาสัมพันธ์กองทุนสิ่งแวดล้อม</li> <li>- มีครุภัณฑ์ที่เพียงพอต่อการใช้งานของเจ้าหน้าที่</li> <li>- มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงานและการให้บริการเพิ่มขึ้น</li> <li>- มีระบบ Smart E-fund ที่รองรับการใช้งานทั้งบุคคลภายในและภายนอก</li> <li>- มีการจัดสรรงบประมาณที่เพียงพอในการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ไว้ใช้งาน</li> <li>- มีระบบเครือข่ายที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน</li> <li>- มีการป้องกันการเข้าใช้งานระบบสารสนเทศ การป้องกันระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตจากการบุกรุก และมีระบบเก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์ตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- มีเว็บไซต์ และ Facebook Fanpage เพื่อใช้ในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูล องค์ความรู้ และผลการดำเนินงานให้ประชาชนได้ทราบ</li> <li>- มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการดูแลเว็บไซต์ เฟสบุ๊กแฟนเพจ และระบบฐานข้อมูลของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม</li> <li>- มีการสำรองข้อมูล (Back Up) อย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- มีการนำซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องมาใช้ในการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กองทุนสิ่งแวดล้อมยังขาดระเบียบเพื่อรองรับในการดำเนินงานไปสู่การเป็นองค์กรด้านดิจิทัล เช่น ระเบียบการยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมด</li> <li>- ระบบสารสนเทศที่จัดทำขึ้น มีการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบที่แตกต่างกัน ทำให้เชื่อมต่อกับระบบอื่นได้ยาก นอกจากนี้ การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างระบบสารสนเทศภายใน ยังมีน้อย และการนำเข้าข้อมูลในระบบ ส่วนใหญ่ยังเป็นแบบ Manual</li> <li>- ขาดบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านสารสนเทศและดิจิทัล</li> </ul>
โอกาส	อุปสรรค
<ul style="list-style-type: none"> <li>- นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนระดับต่าง ๆ ให้ความสำคัญกับการนำดิจิทัลมาใช้ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ</li> <li>- รัฐบาลมีนโยบายที่ส่งเสริมหน่วยงานของรัฐให้นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการทำงานมากขึ้น</li> <li>- มีนวัตกรรม และเครื่องมือมาเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานหลากหลายมากขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระเบียบ กฎเกณฑ์ของราชการอยู่ระหว่างการปรับปรุงให้สอดคล้องกับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีที่ล้ำสมัย</li> <li>- การจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลของหน่วยงานที่อยู่เหนือขึ้นไปและหน่วยงานส่วนกลางมีความล่าช้า และเนื่องจากแผนแต่ละหน่วยงานหมดเวลาการบังคับใช้พร้อมกัน ในการจัดทำแผนเพื่อเป็นกรอบแนวทางการปฏิบัติงานจึงล่าช้าไปด้วย</li> <li>- มีภัยคุกคามทางไซเบอร์มากขึ้น</li> </ul>

### ๓.๔ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม สามารถดำเนินการตามแผนปฏิบัติการสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ.๒๕๖๗ ได้ร้อยละ ๙๐ มีรายละเอียดดังนี้

#### แผนงานที่ ๑ พัฒนาบริการที่สะดวกและเข้าถึงง่ายด้วยรัฐบาลดิจิทัล

##### **กิจกรรมที่ ๑** ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของกองทุนสิ่งแวดล้อม

มีการปรับปรุงข้อมูลในระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการดิจิทัลภาครัฐของกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเป็นปัจจุบัน มีการนำเข้าข้อมูลอย่างน้อย ๒ ปีย้อนหลัง (ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๖๗) โดยมีแนวทางการดำเนินงานโดยจะมีการนำเข้าข้อมูลให้เกิดความครบถ้วนสมบูรณ์มากที่สุด นอกจากนี้ กองทุนสิ่งแวดล้อม ได้มีการประชาสัมพันธ์การใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการดิจิทัลภาครัฐของกองทุนสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง ทั้งในส่วนของคู่มือการใช้งานระบบ แบบฟอร์มการยื่นข้อเสนอ และแบบคำขอในการยื่นข้อเสนอโครงการผ่านทางเว็บไซต์กองทุนสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และจากการใช้งานระบบ Smart E-Fund ตั้งแต่ปีงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นมา มีหน่วยงานเข้ามายื่นข้อเสนอผ่านระบบเป็นจำนวนกว่า ๑๐ หน่วยงาน

##### **กิจกรรมที่ ๒.** ปรับปรุงฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS)

กองทุนสิ่งแวดล้อมได้มีการปรับปรุงข้อมูลในฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS) อย่างสม่ำเสมอ มีการนำเข้าข้อมูลอย่างน้อย ๒ ปีย้อนหลัง (ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๖๗) แล้วเสร็จ

##### **กิจกรรมที่ ๓** ปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม

มีการปรับปรุงข้อมูลในระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการดิจิทัลภาครัฐของกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเป็นปัจจุบัน มีการนำเข้าข้อมูลอย่างน้อย ๒ ปีย้อนหลัง (ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๖๗) แล้วเสร็จ

#### แผนงานที่ ๒ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data)

**กิจกรรมที่ ๑** การสื่อสารข้อมูล และรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายประชาชนในระบบออนไลน์ และ/หรือการจัดกิจกรรมนอกสถานที่

๑. สื่อสารข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายและประชาชนในระบบออนไลน์ : จำนวนช่องทางในการสื่อสารข้อมูลในระบบออนไลน์ ๔ ช่องทาง คือ ๑. Website ๒. Facebook ๓. Youtube ๔. Line จากการสำรวจความพึงพอใจในการรับบริการด้านสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม ในปี ๒๕๖๗ พบว่า ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งานในภาพรวมของ ระบบสารสนเทศทั้งภายในและภายนอกของกองทุนสิ่งแวดล้อม มีค่าคะแนนเท่ากับ ๔.๔๘ และ ๔.๕๘ ตามลำดับ อยู่ในเกณฑ์ ดีมาก ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่าคะแนน ๓ ปีย้อนหลัง มีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

๒. จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ : จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘) และแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเสร็จ

**กิจกรรมที่ ๒** พัฒนาข้อมูลตามหลัก Data governance บูรณาการข้อมูล และส่งเสริมการใช้งานข้อมูล Big Data

พัฒนาข้อมูลตามหลัก Data governance : มีการจัดทำชุดข้อมูลกระบวนการของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จ และได้นำชุดข้อมูลขึ้นสู่ระบบ Ckan ของ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวนทั้งสิ้น ๔๖ ชุดข้อมูล และมีชุดข้อมูลที่เป็นชุดข้อมูลเปิดภาครัฐ



จำนวนทั้งสิ้น ๕ ชุดข้อมูล โดยได้รับการลงทะเบียนผ่านสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ดังนี้  
 ๑. รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ๒. การสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม  
 ๓. เครือข่ายพี่เลี้ยงของกองทุนสิ่งแวดล้อม ๔. การวิเคราะห์ผลการสนับสนุนงบประมาณของกองทุนสิ่งแวดล้อม  
 ๕. รายได้ของกองทุนสิ่งแวดล้อม และปัจจุบันอยู่ระหว่างขึ้นทะเบียนกับ สพร. ๑ ชุด ข้อมูลคือ ชุดข้อมูล  
 รายงานประจำปี และคาดว่าจะในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จะสามารถขึ้นทะเบียนชุดข้อมูลกับ สพร. ได้มากกว่า ๓  
 ชุดข้อมูล นอกจากนี้ กองทุนสิ่งแวดล้อมมีการสำรวจความพึงพอใจในการรับบริการด้านสารสนเทศของ  
 กองทุนสิ่งแวดล้อมทุกปี จากผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งานในภาพรวมของ ระบบสารสนเทศทั้ง  
 ภายในและภายนอกของกองทุนสิ่งแวดล้อม มีค่าคะแนนเท่ากับ ๔.๔๘ และ ๔.๕๘ ตามลำดับ ซึ่งเมื่อ  
 เปรียบเทียบค่าคะแนน ๓ ปีย้อนหลัง มีแนวโน้มที่สูงขึ้น และการใช้งานเว็บไซต์ของกองทุนสิ่งแวดล้อมมีผู้เข้า  
 งานในเว็บไซต์ของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมในปีที่ ๒๕๖๕-๒๕๖๗ เป็นจำนวน ๖,๓๐๙ , ๑๓,๒๐๓ และ  
 ๑๕,๒๗๒ ครั้ง (ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗) ตามลำดับ

### กิจกรรมที่ ๓ พัฒนาเว็บไซต์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

ปรับปรุงข้อมูลภายในเว็บไซต์ให้มีความเป็นปัจจุบัน ทั้งในรูปแบบภาษาไทยและ  
 ภาษาอังกฤษ : มีการจัดทำเว็บไซต์ของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมขึ้นใหม่ และอยู่ระหว่างยกกร่าง  
 รูปแบบจำลองของเว็บไซต์ภาษาอังกฤษให้มีความสอดคล้องกับเว็บไซต์ภาษาไทย ที่จัดทำขึ้นใหม่เพื่อรองรับ  
 การใช้งานของผู้รับบริการภายใน และภายนอกทูนหมุนเวียน

### แผนงานที่ ๓: ยกระดับบุคลากร โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลเพื่อการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ

กิจกรรมที่ ๑ บุคลากรของกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการอบรมและมีทักษะด้านดิจิทัล  
 เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของภาครัฐ

๑. พัฒนาศักยภาพบุคลากรที่ดูแลด้านดิจิทัล : บุคลากรที่ดูแลด้านดิจิทัลได้เข้าร่วม  
 การอบรมด้านดิจิทัล จำนวน ๒ คน

๒. พัฒนาศักยภาพบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อม : บุคลากรของกองทุนสิ่งแวดล้อมได้เข้า  
 ร่วมการอบรมด้านดิจิทัล จำนวน ๔๔ คน ซึ่ง สผ. ได้มีการเชิญชวนบุคลากรและข้าราชการภายใน สผ. เข้าร่วม  
 อบรมหลักสูตรกลางของ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (Thailand Digital Government Academy :  
 TDGA) เพื่อยกระดับทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัลเพื่อปรับเปลี่ยนเป็น  
 รัฐบาลดิจิทัล

### กิจกรรมที่ ๒ จัดหาและทดแทนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนต่อการปฏิบัติงาน

ดำเนินการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อทดแทนของเดิมที่เสียและ  
 หมดอายุการใช้งานแล้วเสร็จ รวมทั้ง สำรองคอมพิวเตอร์เพื่อเตรียมจัดตั้งงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘ สำหรับ  
 จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสียและหมดอายุการใช้งาน

ตารางที่ ๑๒ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนงานที่ ๑ พัฒนาบริการที่สะดวกและเข้าถึงง่ายด้วยรัฐบาลดิจิทัล

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการดำเนินงาน	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาการดำเนินงาน	งบประมาณรวม (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญ	ผลการดำเนินงาน
<b>กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาและบำรุงรักษาแพลตฟอร์มในการให้บริการ</b>							
ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของกองทุนสิ่งแวดล้อม	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการภาครัฐของกองทุนสิ่งแวดล้อมมีความเสถียรต่อการใช้งาน	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบได้ไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยงาน	ต.ค. ๖๖ - ก.ย.๖๗	-	<b>กลก.</b>	(มาก)* โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน	๑. ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการและมีความสะดวกต่อการใช้งานของผู้รับบริการอย่างต่อเนื่อง ๒. ประชาสัมพันธ์การใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการดิจิทัลภาครัฐของกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้กับกลุ่มเป้าหมายได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง ทั้งในส่วนของผู้มีมือการใช้งานระบบแบบฟอร์มการยื่นข้อเสนอ และแบบคำขอในการยื่นข้อเสนอโครงการผ่านทานเว็บไซต์กองทุนสิ่งแวดล้อม และจากการใช้งานระบบ Smart E-Fund ตั้งแต่ปีงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นมา มีหน่วยงานเข้ามายื่นข้อเสนอผ่านระบบเป็นจำนวนกว่า ๑๐ หน่วยงาน

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการดำเนินงาน	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาการดำเนินงาน	งบประมาณรวม (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญ	ผลการดำเนินงาน
<b>กิจกรรมที่ ๒ ปรับปรุงฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS)</b>							
ปรับปรุงฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS)	ปรับปรุงฐานข้อมูล EIS/MIS ให้เป็นปัจจุบัน	ฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร ได้รับการปรับปรุงข้อมูลแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐	ต.ค. ๖๖ - ก.ย. ๖๗	-	กลท.	(มาก)* โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน	กองทุนสิ่งแวดล้อมได้มีการปรับปรุงข้อมูลในฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS) อย่างสม่ำเสมอ มีการนำเข้าข้อมูลอย่างน้อย ๒ ปีย้อนหลัง (ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗) แล้วเสร็จ เท่ากับร้อยละ ๑๐๐
<b>กิจกรรมที่ ๓ ปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม</b>							
ปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม	ปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศให้เป็นปัจจุบัน	ฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐	ต.ค. ๖๖ - ก.ย. ๖๗	-	กลท.	(มาก)* โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน	มีการปรับปรุงข้อมูลในระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการดิจิทัลภาครัฐของกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเป็นปัจจุบัน มีการนำเข้าข้อมูลอย่างน้อย ๒ ปีย้อนหลัง (ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗) แล้วเสร็จ เท่ากับร้อยละ ๑๐๐

แผนงานที่ ๒ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data)

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการดำเนินงาน	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาการดำเนินงาน	งบประมาณรวม (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญ	ผลการดำเนินงาน
<b>กิจกรรมที่ ๑</b> การสื่อสารข้อมูล และรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายประชาชนในระบบออนไลน์ และ/หรือการจัดกิจกรรมนอกสถานที่							
สื่อสารข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายและประชาชนในระบบออนไลน์	มีการสื่อสารข้อมูลในระบบออนไลน์	- ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ - จำนวนผู้เข้ามาใช้บริการในระบบสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อมมีปริมาณมากกว่าปีที่ผ่านมาผ่านการประมวลผลข้อมูลการใช้งานเว็บไซต์ของกองทุนสิ่งแวดล้อม	ต.ค. ๖๖ - ก.ย. ๖๗	-	กลท.	(ปานกลาง) *โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศเพื่อช่วยการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกที่เหมาะสมกับทุนหมุนเวียน	มีจำนวนช่องทางในการสื่อสารข้อมูลในระบบออนไลน์ ๔ ช่องทาง คือ ๑. Website ๒. Facebook ๓. Youtube ๔. Line และจากผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งานในภาพรวมของระบบสารสนเทศทั้งภายในและภายนอกของกองทุนสิ่งแวดล้อม มีค่าคะแนนเท่ากับ ๔.๔๘ และ ๔.๕๘ ตามลำดับ ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่าคะแนน ๓ ปีย้อนหลัง มีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง และมีผู้ใช้งานในเว็บไซต์ของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมในปีที่ ๒๕๖๕-๒๕๖๗ เป็นจำนวน ๖,๓๐๙ , ๑๓,๒๐๓ และ ๑๕,๒๗๒ ครั้ง ตามลำดับ
จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘	แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐	มีแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้เป็นกรอบ	ส.ค. ๖๗	-	กลท.	(มาก) *โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการ	จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘) และแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุน

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการดำเนินงาน	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาการดำเนินงาน	งบประมาณรวม (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญ	ผลการดำเนินงาน
	และแผนปฏิบัติการดิจิทัล ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘	แนวทางการปฏิบัติงาน จำนวน ๑ เล่ม				บริหารจัดการ ทุนหมุนเวียน	สิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเสร็จ
<b>กิจกรรมที่ ๒</b> พัฒนาข้อมูลตามหลัก Data governance บูรณาการข้อมูล และส่งเสริมการใช้งานข้อมูล Big Data							
พัฒนาข้อมูลตามหลัก Data governance	มีชุดข้อมูลเปิดภาครัฐของกองทุนสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น	- จำนวนชุดข้อมูลของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมที่เป็นชุดข้อมูลเปิดภาครัฐไม่น้อยกว่า ๓ ชุดข้อมูล	ต.ค. ๖๖ - ก.ย. ๖๗	-	<u>กนผ.</u> , <u>กวล.</u> , <u>กวท.</u> , <u>กตป.</u> , <u>กลก.</u>	(มาก) *โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน	มีชุดข้อมูลที่เป็นชุดข้อมูลเปิดภาครัฐจำนวนทั้งสิ้น ๕ ชุดข้อมูล โดยได้รับการลงทะเบียนผ่านสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ดังนี้ ๑. รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ๒. การสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ๓. เครือข่ายพี่เลี้ยงของกองทุนสิ่งแวดล้อม ๔. การวิเคราะห์ผลการสนับสนุนงบประมาณของกองทุนสิ่งแวดล้อม ๕. รายได้ของกองทุนสิ่งแวดล้อมและปัจจุบันอยู่ระหว่างขึ้นทะเบียนกับ สพร. ๑ ชุด ข้อมูลคือ ชุดข้อมูลรายงานประจำปี
<b>กิจกรรมที่ ๓</b> พัฒนาเว็บไซต์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล							
ปรับปรุงข้อมูลภายในเว็บไซต์ให้มีความเป็นปัจจุบัน ทั้งในรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	กลุ่มเป้าหมายเข้าถึงระบบสารสนเทศของ	ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐	ต.ค. ๖๖ -ก.ย. ๖๗	-	<u>กลก.</u>	(มาก) *โครงการสำหรับ	เนื่องจากปัจจุบัน ได้มีการจัดทำเว็บไซต์ ขึ้นใหม่ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะทำงานพัฒนา

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการดำเนินงาน	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาการดำเนินงาน	งบประมาณรวม (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญ	ผลการดำเนินงาน
	กองทุนสิ่งแวดล้อมได้อย่างรวดเร็วและได้รับข้อมูลที่มีความเป็นปัจจุบัน					ผู้ใช้บริการได้รับความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ	ระบบสารสนเทศและประชาสัมพันธ์กองทุนสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ สำหรับเว็บไซต์ภาษาอังกฤษอยู่ระหว่างยกร่างรูปแบบจำลองของเว็บไซต์ภาษาอังกฤษให้มีความสอดคล้องกับเว็บไซต์ภาษาไทย ที่จัดทำขึ้นใหม่เพื่อรองรับการใช้งานของผู้รับบริการภายใน และภายนอกทุนหมุนเวียน และจากการประเมินความพึงพอใจในการรับบริการด้านสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม ในปี ๒๕๖๗ พบว่า ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งานในภาพรวมของ ระบบสารสนเทศทั้งภายในและภายนอกของกองทุนสิ่งแวดล้อม มีค่าคะแนนเท่ากับ ๔.๔๘ และ ๔.๕๘ ตามลำดับ อยู่ในเกณฑ์ ดีมาก ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับคะแนน ๓ ปีย้อนหลัง มีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

แผนงานที่ ๓ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาการดำเนินงาน	งบประมาณรวม (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญ	ผลการดำเนินงาน
<b>กิจกรรมที่ ๑</b> บุคลากรของกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการอบรมและมีทักษะด้านดิจิทัลเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของภาครัฐ							
พัฒนาศักยภาพบุคลากรที่ดูแลด้านดิจิทัล	บุคลากรที่ดูแลด้านดิจิทัลได้รับการพัฒนาศักยภาพจากการเข้าร่วมอบรม/ศึกษาดูงาน	จำนวนครั้งที่บุคลากรที่ดูแลด้านดิจิทัลได้รับการฝึกอบรม/ศึกษาดูงานด้านดิจิทัลไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ปี/คน	ต.ค. ๖๖ -ก.ย. ๖๗	๒๓,๓๒๖	กลก.	(ปานกลาง)* โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน	บุคลากรที่ดูแลด้านดิจิทัลเข้าร่วมการอบรมผ่านหลักสูตรด้านดิจิทัล จำนวน ๒ คน
พัฒนาศักยภาพบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อม	บุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการพัฒนาศักยภาพจากการเข้าร่วมอบรม/ศึกษาดูงาน	จำนวนครั้งที่บุคลากรของกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการฝึกอบรม/ศึกษาดูงานด้านดิจิทัลไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ปี/คน	ต.ค. ๖๖ -ก.ย. ๖๗	-	กลก. ร่วมกับ กตป./ สผ.	(ปานกลาง) *โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน	บุคลากรของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้เข้าร่วมการอบรมผ่านหลักสูตรด้านดิจิทัลที่ สผ.จัดขึ้น จำนวน ๔๔ คน
<b>กิจกรรมที่ ๒</b> จัดหาและทดแทนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนต่อการปฏิบัติงาน							
จัดหาและทดแทนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สนับสนุนต่อการปฏิบัติงาน	ความสำเร็จในการจัดซื้อหรือจัดหาคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อใช้ปฏิบัติงานในกองทุนฯ	สัดส่วนของจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีเพียงพอต่อผู้ปฏิบัติงาน ในอัตราส่วน ๑:๑	ต.ค. ๖๖ -ก.ย. ๖๗		กลก. ร่วมกับ กบท.	(น้อย) *โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน	จัดหาคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนของเดิมที่หมดอายุ และให้ครบตามจำนวนพนักงานกองทุนสิ่งแวดล้อมที่เพิ่มขึ้น เพื่อให้สัดส่วนของจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่เพียงพอต่อผู้ปฏิบัติงาน ในอัตราส่วน ๑:๑

หมายเหตุ\* กณผ. = กลุ่มงานนโยบายและแผน กวล. = กลุ่มงานวิเคราะห์โครงการด้านสิ่งแวดล้อม กวท. = กลุ่มงานวิเคราะห์โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติ กตป. = กลุ่มงานติดตามและประเมินผล กลก. = กลุ่มงานเลขานุการคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม กบท.-กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป กตป.สผ. = กองติดตามและประเมินผลสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### ๓.๕ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

จากการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ซึ่งสามารถสรุปผลได้ ดังนี้

#### แผนงานที่ ๑ พัฒนาบริการที่สะดวกและเข้าถึงง่ายด้วยรัฐบาลดิจิทัล

กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาและบำรุงรักษาระบบแพลตฟอร์มในการให้บริการ

กิจกรรมที่ ๒ ปรับปรุงฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS)

กิจกรรมที่ ๓ ปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเป็น

ปัจจุบัน

**สรุปผลการดำเนินงานแผนงานที่ ๑** กองทุนสิ่งแวดล้อมได้มีการจัดทำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการดิจิทัลภาครัฐ เพื่อศึกษาและวิเคราะห์การใช้งานระบบสารสนเทศรวมทั้งข้อมูลและรายงานด้านต่าง ๆ สำหรับรองรับการปฏิบัติงานในลักษณะรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (E-government) ตามภารกิจ และตอบสนองต่อการบรรลุผลสำเร็จในการดำเนินงานตามตัวชี้วัดด้านการบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัลของทุนหมุนเวียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปรับปรุงและเชื่อมโยงระบบ Smart E-Fund และระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการติดตามและประเมินผลการประเมินความคุ้มค่า ที่มีอยู่เดิมให้เข้ากับระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการดิจิทัลภาครัฐของกองทุนสิ่งแวดล้อม อย่างเป็นทางการมาตรฐานภายใต้ระบบเดียวกัน (Single Platform) อีกทั้งยังพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการดิจิทัลภาครัฐของกองทุนสิ่งแวดล้อม สำหรับ สนับสนุน การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อผู้บริหารระดับสูง (Executive information system: EIS) พร้อมทั้งมีการปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการดิจิทัลภาครัฐ อย่างสม่ำเสมอให้มีความเป็นปัจจุบัน และในปี ๒๕๖๗ มีผู้ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบฯ มากกว่า ๑๐ หน่วยงาน

#### แผนงานที่ ๒: ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data)

กิจกรรมที่ ๑ การสื่อสารข้อมูล และรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายประชาชนในระบบออนไลน์ และการจัดกิจกรรมนอกสถานที่

กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาข้อมูลตามหลัก Data governance บูรณาการข้อมูล และส่งเสริมการใช้งานข้อมูล Big Data

กิจกรรมที่ ๓ พัฒนาเว็บไซต์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

**สรุปผลการดำเนินงานแผนงานที่ ๒** มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การใช้งานระบบสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อมให้กับกลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ และมีการประเมินความพึงพอใจในการรับบริการด้านสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อมทุกปี ซึ่งในปี ๒๕๖๗ พบว่า ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งานในภาพรวมของ ระบบสารสนเทศทั้งภายในและภายนอกของกองทุนสิ่งแวดล้อม มีค่าคะแนนเท่ากับ ๔.๔๘ และ ๔.๕๘ ตามลำดับ อยู่ในเกณฑ์ ดีมาก ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่าคะแนน ๓ ปีย้อนหลัง มีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งปัจจุบัน มีผู้เข้าใช้งานในเว็บไซต์ของกองทุนสิ่งแวดล้อมในปี ๒๕๖๕-๒๕๖๗ เป็นจำนวน ๖,๓๐๙ , ๑๓,๒๐๓ และ ๑๕,๒๗๒ ครั้ง ตามลำดับ และในส่วนของ การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐนั้น กองทุนสิ่งแวดล้อมได้มีการจัดทำชุดข้อมูลเปิดภาครัฐทั้งสิ้น ๔๖ ชุดข้อมูล ซึ่งเป็นชุดข้อมูลที่ได้ลงทะเบียนกับสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) ไปแล้วถึง ๕ ชุดข้อมูล และในปี ๒๕๖๗ กบก. ได้เสนอชุดข้อมูลเพื่อขึ้นทะเบียนกับ สพร. ๑ ชุดข้อมูล คือ ชุดข้อมูล รายงานประจำปี และคาดว่า ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จะสามารถขึ้นทะเบียนกับชุดข้อมูลกับ สพร. ได้มากกว่า ๓ ชุดข้อมูล ในอนาคตจะมีการนำชุดข้อมูลเปิดของกองทุนสิ่งแวดล้อมลงทะเบียนกับ สพร. เพื่อให้สอดคล้องกับแนวนโยบายของรัฐบาลที่



ต้องการให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลของหน่วยงานรัฐให้มากขึ้น ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความโปร่งใสและตรวจสอบได้ของกองทุนสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ กองทุนสิ่งแวดล้อมมีการปรับปรุง Website เพื่อรองรับการใช้งานของบุคลากรภายในองค์กร และเพื่อบริการประชาชนภายนอก ให้มีความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลของกองทุนสิ่งแวดล้อม ซึ่งในการเข้าใช้งานระบบสารสนเทศภายในของกองทุนสิ่งแวดล้อม จำเป็นที่จะต้องมีการกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลบางประเภท จึงได้กำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลใน Website เพื่อความปลอดภัยของข้อมูล กองทุนสิ่งแวดล้อมได้มีการกำหนดสิทธิ์ให้กับเจ้าหน้าที่ภายในองค์กรอย่างครบถ้วนและมีการทบทวนรายละเอียดทุกปี

### **แผนงานที่ ๓: ยกระดับบุคลากร โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เพื่อการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ**

กิจกรรมที่ ๑ บุคลากรของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการอบรมและมีทักษะด้านดิจิทัลเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของภาครัฐ

กิจกรรมที่ ๒ จัดหาและทดแทนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนต่อการปฏิบัติงาน

**สรุปผลการดำเนินงานแผนที่งาน ๓** กองทุนสิ่งแวดล้อมให้ความสำคัญกับการนำระบบสารสนเทศมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยส่งบุคลากรที่ที่รับผิดชอบด้านดิจิทัลเข้าร่วมอบรมอย่างน้อยได้ปีละ ๑ คน และบุคลากรของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม เข้าร่วมอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีหรือด้านดิจิทัล อย่างน้อยได้ปีละ ๑ คน สำหรับในปี ๒๕๖๗ มีบุคลากรของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมเข้าร่วมอบรมหลักสูตรด้านดิจิทัล เพิ่มขึ้นจำนวน ๔๔ คน เนื่องจาก สผ.ได้มีการเชิญชวนบุคลากรและข้าราชการภายใน สผ.เข้าร่วมอบรมหลักสูตรกลางของ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (Thailand Digital Government Academy : TDGA) เพื่อยกระดับทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัลเพื่อปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล ทำให้บุคลากรของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้เข้าร่วมอบรมหลักสูตรด้านดิจิทัลเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ได้ดำเนินการสำรวจครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่เพื่อดำเนินการไปจัดตั้งงบประมาณสำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่หมดอายุการใช้งาน หรือเสียที่ไม่สามารถซ่อมแซมได้ รวมทั้งปรับปรุงหรืออัปเดต Software ให้เป็นเวอร์ชันที่เหมาะสมกับเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อเป็นเครื่องมือช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเจ้าหน้าที่กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม

## บทที่ ๔

### แผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

#### ๔.๑ กรอบแนวคิดในการจัดทำ

กรอบแนวคิดในการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ พิจารณาจากยุทธศาสตร์และแผนระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งตามเกณฑ์การประเมินผล การดำเนินงานของทุนหมุนเวียนได้กำหนดให้ ทุนหมุนเวียนต้องมีการบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล โดยให้ทุนหมุนเวียนทุกทุน ต้องมีการจัดทำหรือทบทวน แผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปีทุกปี โดยให้มีความสอดคล้องกับแผนระยะยาว วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ที่สำคัญ พร้อมทั้งมีองค์ประกอบหลักที่ตีกรอบตามที่เกณฑ์กำหนด ดังนั้น กองทุนสิ่งแวดล้อมจึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ และ แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ขึ้นให้เป็นไปตามบันทึก ข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงาน ทุนหมุนเวียนกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปีบัญชี ๒๕๖๗ ต่อไป

#### ๔.๒ เป้าหมาย

จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี ๒๕๖๘ เพื่อตอบสนองต่อการใช้งานด้านการบริหารและจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม และอำนวยความสะดวกให้กับกลุ่มเป้าหมายและประชาชน และพัฒนาระบบสารสนเทศภายในเพื่อการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

#### ๔.๓ แผนปฏิบัติการดิจิทัล

เพื่อให้การดำเนินงานด้านดิจิทัลของกองทุนสิ่งแวดล้อม สามารถบรรลุตามเป้าหมาย จึงได้กำหนดแผนงานหลัก ประกอบด้วย ๓ แผนงาน โดยแต่ละแผนงาน มี เป้าหมาย ตัวชี้วัด มาตรการ และโครงการ/กิจกรรม ดังนี้

##### แผนงานที่ ๑ พัฒนาการที่สะดวกและเข้าถึงง่ายด้วยรัฐบาลดิจิทัล

กิจกรรมที่ ๑. พัฒนาและบำรุงรักษาระบบแพลตฟอร์มในการให้บริการ

กิจกรรมที่ ๒. ปรับปรุงฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS)

กิจกรรมที่ ๓. ปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเป็นปัจจุบัน

##### แผนงานที่ ๒ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data)

กิจกรรมที่ ๑. การสื่อสารข้อมูล และรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายประชาชนในระบบออนไลน์และการจัดกิจกรรมนอกสถานที่

กิจกรรมที่ ๒. พัฒนาข้อมูลตามหลัก Data governance บูรณาการข้อมูล และส่งเสริมการใช้งานข้อมูล Big Data

กิจกรรมที่ ๓. พัฒนาเว็บไซต์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

##### แผนงานที่ ๓ ยกย่องบุคลากร โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เพื่อการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ

กิจกรรมที่ ๑. บุคลากรของกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการอบรมและมีทักษะด้านดิจิทัลเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของภาครัฐ

กิจกรรมที่ ๒ จัดหาและทดแทนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนต่อการปฏิบัติงาน

ตารางที่ ๑๓ แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

แผนงานที่ ๑ พัฒนาศักยภาพที่สะดวกและเข้าถึงง่ายด้วยรัฐบาลดิจิทัล

กิจกรรม	ระยะเวลา/งบประมาณ (ล้านบาท)					ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับ เกณฑ์ทุนหมุนเวียน	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐		
แผนงานที่ ๑ พัฒนาศักยภาพที่ สะดวกและเข้าถึงง่ายด้วย รัฐบาลดิจิทัล							
<b>กิจกรรมที่ ๑. พัฒนาและบำรุงรักษาระบบแพลตฟอร์มในการให้บริการ</b>							
พัฒนาและบำรุงรักษาระบบ แพลตฟอร์มในการให้บริการ ประชาชน	๓.๗	-	-	๐.๕	๐.๕	<b>โครงการประเภทที่ ๒ :</b> โครงการ สำหรับประชาชน/ผู้ใช้บริการได้รับ ความสะดวกและได้รับการ ตอบสนองความต้องการ <b>โครงการประเภทที่ ๓ :</b> เป็น โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศ/ หรือระบบดิจิทัลที่สนับสนุนการ บริหารจัดการทุนหมุนเวียน	กองบริหารกองทุน สิ่งแวดล้อม
<b>กิจกรรมที่ ๒. ปรับปรุงฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS)</b>							
ปรับปรุงฐานข้อมูลเพื่อการ ตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS)						<b>โครงการประเภทที่ ๓ :</b> เป็น โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศ/ หรือระบบดิจิทัลที่สนับสนุนการ บริหารจัดการทุนหมุนเวียน	กองบริหารกองทุน สิ่งแวดล้อม

<b>กิจกรรมที่ ๓. ปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม</b>							
ปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเป็นปัจจุบัน	←				→	<b>โครงการประเภทที่ ๒ :</b> โครงการสำหรับประชาชน/ผู้ใช้บริการได้รับความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ <b>โครงการประเภทที่ ๔ :</b> โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศ และ/หรือระบบดิจิทัล เพื่อช่วยในการสื่อสารภายในและภายนอกที่เหมาะสมกับทุนหมุนเวียน	กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม

**แผนงานที่ ๒ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data)**

กิจกรรม	ระยะเวลา/งบประมาณ (ล้านบาท)					ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับเกณฑ์ทุนหมุนเวียน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐		
แผนงานที่ ๒ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data)							
<b>กิจกรรมที่ ๑. การสื่อสารข้อมูล และรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายประชาชนในระบบออนไลน์ และ/หรือการจัดกิจกรรมนอกสถานที่</b>							
การสื่อสารข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายประชาชนในระบบออนไลน์และ/หรือ การจัดกิจกรรมนอกสถานที่	←	๐.๕		๐.๕	→	<b>โครงการประเภทที่ ๒ :</b> โครงการสำหรับประชาชน/ผู้ใช้บริการได้รับความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ <b>โครงการประเภทที่ ๔ :</b> โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศ และ/หรือ	กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม

						ระบบดิจิทัล เพื่อช่วยในการสื่อสาร ภายในและภายนอกที่เหมาะสมกับ ทุณหมนเวียน	
<b>กิจกรรมที่ ๒. พัฒนาข้อมูลตามหลัก Data governance บูรณาการข้อมูล และส่งเสริมการใช้งานข้อมูล Big Data</b>							
พัฒนาข้อมูลตามหลัก Data governance บูรณาการข้อมูล และส่งเสริมการใช้งานข้อมูล Big Data						<b>โครงการประเภทที่ ๑ :</b> เป็นโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และ/หรือ ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน	กองบริหารกองทุน สิ่งแวดล้อม
<b>กิจกรรมที่ ๓. พัฒนาเว็บไซต์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล</b>							
พัฒนาเว็บไซต์ให้เป็นไปตาม มาตรฐานสากล						<b>โครงการประเภทที่ ๒ :</b> โครงการ สำหรับประชาชน/ผู้ใช้บริการได้รับ ความสะดวกและได้รับการ ตอบสนองความต้องการ <b>โครงการประเภทที่ ๔ :</b> โครงการ จัดให้มีระบบสารสนเทศ และ/หรือ ระบบดิจิทัล เพื่อช่วยในการสื่อสาร ภายในและภายนอกที่เหมาะสมกับ ทุณหมนเวียน	กองบริหารกองทุน สิ่งแวดล้อม

**แผนงานที่ ๓ ยกระดับบุคลากร โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เพื่อการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ**

กิจกรรม	ระยะเวลา/งบประมาณ (ล้านบาท)					ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับ เกณฑ์ทุนหมุนเวียน	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐		
แผนงานที่ ๓ ยกระดับบุคลากร							

โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เพื่อการบริหารงานที่มี ประสิทธิภาพ							
<b>กิจกรรมที่ ๑.</b> บุคลากรของกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการอบรมและมีทักษะด้านดิจิทัลเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของภาครัฐ							
บุคลากรของกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้รับการอบรมและมีทักษะด้าน ดิจิทัลเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ของภาครัฐ	๐.๐๑	๐.๐๑	๐.๐๑	๐.๐๑	๐.๐๑	โครงการประเภทที่ ๑ : เป็น โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และ/ หรือ ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน	กองบริหารกองทุน สิ่งแวดล้อม
<b>กิจกรรมที่ ๒.</b> จัดหาและทดแทนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนต่อการปฏิบัติงาน							
จัดหาและทดแทนคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนต่อการ ปฏิบัติงาน	๐.๓๔	๐.๔๕	-	-	๐.๕	โครงการประเภทที่ ๑ : เป็น โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และ/ หรือ ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน	กองบริหารกองทุน สิ่งแวดล้อม

## บทที่ ๕

### แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ โดยเนื้อหาสาระสำคัญของแผนปฏิบัติการฯ มีองค์ประกอบหลักและองค์ประกอบเพิ่มเติมที่ครบถ้วนตามเกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียน (กองทุนสิ่งแวดล้อม) ประจำปีบัญชี ๒๕๖๗ ตัวชี้วัดเรื่อง การบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล ดังนี้

#### ๑. องค์ประกอบหลัก ดังนี้

- ๑) แผนงาน/โครงการ
- ๒) เป้าหมาย
- ๓) ขั้นตอนการดำเนินงาน
- ๔) ระยะเวลา
- ๕) งบประมาณ
- ๖) ผู้รับผิดชอบ

#### ๒. องค์ประกอบเพิ่มเติม ดังนี้

๑) การจัดกลุ่มและลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการ ในแต่ละยุทธศาสตร์ โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

- เป็นแผนงาน/โครงการที่ตอบสนองการตัดสินใจระดับนโยบายและผู้ใช้บริการที่มีความต้องการเร่งด่วน **ลำดับความสำคัญ (มาก)**

- เป็นแผนงาน/โครงการสนับสนุนเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้านดิจิทัล **ลำดับความสำคัญ (ปานกลาง)**

- เป็นแผนงาน/โครงการที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่องทุกปี **ลำดับความสำคัญ (น้อย)**

จากแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ สามารถสรุปลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการ ได้ดังนี้

**แผนงาน/โครงการที่มีระดับความสำคัญ มาก มีรายละเอียด ดังนี้**

- การปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS)
- ปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม
- จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติการดิจิทัล

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

- พัฒนาข้อมูลตามหลัก Data governance

- จัดทำเว็บไซต์ภาษาอังกฤษ

**แผนงาน/โครงการที่มีระดับความสำคัญ ปานกลาง มีรายละเอียดดังนี้**

- บำรุงรักษาแพลตฟอร์มในการให้บริการ
- สื่อสารข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายและประชาชนในระบบออนไลน์
- พัฒนาศักยภาพบุคลากรที่ดูแลด้านดิจิทัล
- พัฒนาศักยภาพบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อม

**แผนงาน/โครงการที่มีระดับความสำคัญ น้อย มีรายละเอียดดังนี้**

- จัดหาและทดแทนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สนับสนุนต่อการปฏิบัติงาน

๒) ตัวชี้วัดแสดงความสำเร็จและผลลัพธ์ที่คาดหวังครบทุกกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินการ รายละเอียดของแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการจัดกลุ่มและลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการให้เป็นไปตามเกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียนด้านการบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล โดยมีรายละเอียดตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ดังนี้





แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

## แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

### แผนงานที่ ๑ พัฒนาบริการที่สะดวกและเข้าถึงง่ายด้วยรัฐบาลดิจิทัล

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (ล้านบาท)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญของโครงการ	ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับเกณฑ์ทุนหมุนเวียน
แผนงานที่ ๑ พัฒนาบริการที่สะดวกและเข้าถึงง่ายด้วยรัฐบาลดิจิทัล									
กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาและบำรุงรักษาแพลตฟอร์มในการให้บริการ									
บำรุงรักษาแพลตฟอร์มในการให้บริการ	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการภาครัฐของกองทุนสิ่งแวดล้อมมีความเสถียรต่อการใช้งาน	๑. บำรุงรักษาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการภาครัฐของกองทุนสิ่งแวดล้อมให้สามารถใช้งานได้สะดวกมากขึ้น	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘	-	ประสานที่ปรึกษาเพื่อบำรุงรักษาระบบอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยทุก ๓ เดือน/ครั้ง	มีระบบสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้รับบริการทั้งภายในและภายนอก	<u>กลก.</u>	(ปานกลาง)	โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (ล้านบาท)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญของโครงการ	ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับเกณฑ์ทุนหมุนเวียน
แผนงานที่ ๑ พัฒนาบริการที่สะดวกและเข้าถึงง่ายด้วยรัฐบาลดิจิทัล									
กิจกรรมที่ ๒. ปรับปรุงฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS)									
ปรับปรุงฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS)	ปรับปรุงฐานข้อมูล EIS/MIS ให้เป็นปัจจุบัน (ข้อมูลย้อนหลัง พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๘)	ปรับปรุงข้อมูลในระบบฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS) ให้เป็นปัจจุบัน	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘	-	ฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหารได้รับการปรับปรุงข้อมูลแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐	มีฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร ที่ถูกต้องและทันกาล	กกก.	(มาก)	โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน
กิจกรรมที่ ๓ ปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม									
ปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม	ปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศให้เป็นปัจจุบัน (ข้อมูลย้อนหลัง พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๘)	ปรับปรุงข้อมูลในระบบสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘	-	ฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐	มีระบบสารสนเทศที่เป็นปัจจุบัน และมีข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วน	กกก.	(มาก)	โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศและ/หรือระบบดิจิทัลที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน

**แผนงานที่ ๒ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data)**

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (ล้านบาท)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญของโครงการ	ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับเกณฑ์ทุนหมุนเวียน
<b>แผนงานที่ ๒ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data)</b>									
<b>กิจกรรมที่ ๑ การสื่อสารข้อมูล และรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายประชาชนในระบบออนไลน์ และ/หรือการจัดกิจกรรมนอกสถานที่</b>									
๑) สื่อสารข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายและประชาชนในระบบออนไลน์	มีการสื่อสารข้อมูลในระบบออนไลน์	- ปรับปรุงข้อมูลลงในช่องทางประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องและเป็นปัจจุบัน  - ประชาสัมพันธ์ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการภาครัฐของกองทุนสิ่งแวดล้อมให้กับกลุ่มเป้าหมายได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘	-	- ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕  - จำนวนผู้เข้ามาใช้บริการในระบบสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อมที่มีปริมาณมากกว่าปีที่ผ่านมาที่ผ่านการประมวลผลข้อมูลการเข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์กองทุนสิ่งแวดล้อม	กลุ่มเป้าหมายทั้งภายในและภายนอกสามารถเข้าถึงการให้บริการข้อมูลข่าวสารสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อมผ่านทางสื่อออนไลน์	<b>กลก.</b>	(ปานกลาง)	โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศเพื่อช่วยการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกที่เหมาะสมกับทุนหมุนเวียน

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (ล้านบาท)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญของโครงการ	ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับเกณฑ์ทุนหมุนเวียน
<b>แผนงานที่ ๒ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data)</b>									
๒) จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙	แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙	๑. สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี ๒๕๖๘ ๒. ร่างกรอบและจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ๓. เสนอเพื่อพิจารณาคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘	-	มีแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการปฏิบัติงาน จำนวน ๑ เล่ม	แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกองทุนสิ่งแวดล้อมสามารถตอบสนองและสนับสนุนวิสัยทัศน์ภารกิจ กลยุทธ์ และโครงการตามแผนปฏิบัติการ	<b>กลก.</b>	(มาก)	โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน
<b>กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาข้อมูลตามหลัก Data governance บูรณาการข้อมูล และส่งเสริมการใช้งานข้อมูล Big Data</b>									
พัฒนาข้อมูลตามหลัก Data governance	มีชุดข้อมูลเปิดภาครัฐของกองทุนสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น	จัดทำชุดข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบชุดข้อมูลเปิดภาครัฐ	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘	-	-จำนวนชุดข้อมูลของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมสามารถเสนอ กตป.สผ. พิจารณา ๓ ชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการอนุมัติให้เป็นข้อมูลเปิดภาครัฐ	<b>กนผ., กวล., กวท., กตป., กลก.</b>	(มาก)	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (ล้านบาท)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญของโครงการ	ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับเกณฑ์ทุนหมุนเวียน
<b>แผนงานที่ ๒</b> ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data)									
<b>กิจกรรมที่ ๓</b> พัฒนาเว็บไซต์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล									
จัดทำเว็บไซต์ภาษาอังกฤษ	กลุ่มเป้าหมายเข้าถึงระบบสารสนเทศ ของกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้อย่างรวดเร็ว และได้รับข้อมูลที่มีความเป็นปัจจุบัน	๑. ยกร่างเว็บไซต์ภาษาอังกฤษให้แล้วเสร็จ ๒. ประชุมคณะทำงานให้ความเห็นชอบกับเว็บไซต์ภาษาอังกฤษ ๓. นำเว็บไซต์ภาษาอังกฤษเข้าสู่คอมพิวเตอร์ระบบแม่ข่าย สผ.	ต.ค. ๖๗ - ก.ย.๖๘	-	จัดทำเว็บไซต์ภาษาอังกฤษแล้วเสร็จ	มีเว็บไซต์ที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานสามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมายได้อย่างต่อเนื่อง	<u>กลก.</u>	(มาก)	โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศ/หรือระบบดิจิทัล เพื่อช่วยการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกที่เหมาะสมกับทุนหมุนเวียน

แผนงานที่ ๓: ยกระดับบุคลากร โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เพื่อการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (ล้านบาท)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญของโครงการ	ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับเกณฑ์ทุนหมุนเวียน
แผนงานที่ ๓ ยกระดับบุคลากร โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เพื่อการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ									
กิจกรรมที่ ๑ บุคลากรของกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการอบรมและมีทักษะด้านดิจิทัลเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของภาครัฐ									
พัฒนาศักยภาพบุคลากรที่ดูแลด้านดิจิทัล	บุคลากรที่ดูแลด้านดิจิทัลได้รับการพัฒนาศักยภาพจากการเข้าร่วมอบรม/ศึกษาดูงาน	ส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรม/ศึกษาดูงาน ด้านดิจิทัล	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘	-	จำนวนครั้งที่บุคลากรที่ดูแลด้านดิจิทัลได้รับการฝึกอบรม/ศึกษาดูงานด้านดิจิทัลไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง/ปี/คน	ศักยภาพของบุคลากร ผู้ดูแลด้านดิจิทัล เพิ่มขึ้น	<b>กลก.</b>	(ปานกลาง)	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน
พัฒนาศักยภาพบุคลากรกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม	บุคลากรของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการพัฒนา ศักยภาพจากการเข้าร่วมอบรม/ศึกษาดูงาน	ส่งบุคลากรกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมเข้าร่วมอบรม/ศึกษาดูงานด้านดิจิทัล	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘	-	จำนวนบุคลากรของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการฝึกอบรม/ศึกษาดูงานด้านดิจิทัลไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ศักยภาพบุคลากรของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมในด้านดิจิทัลไม่เพิ่มขึ้น	<b>กลก. ร่วมกับ กตป./ สผ.</b>	(ปานกลาง)	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน
กิจกรรมที่ ๒ จัดหาและทดแทนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนต่อการปฏิบัติงาน									
จัดหาและทดแทนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สนับสนุนต่อการปฏิบัติงาน	ความสำเร็จในการจัดซื้อหรือจัดหาคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อ	๑.สำรวจคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อการซ่อมบำรุง ๒.สำรวจคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อวางแผนความ	ต.ค. ๖๗ - ก.ย. ๖๘	-	สัดส่วนของจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีเพียงพอต่อผู้ปฏิบัติงาน	เจ้าหน้าที่ของกองทุนฯ มีคอมพิวเตอร์ใช้อย่าง	<b>กลก. ร่วมกับ กบท.</b>	(น้อย)	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดขั้นตอน

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (ล้านบาท)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญของโครงการ	ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับเกณฑ์ทุนหมุนเวียน
แผนงานที่ ๓ ยกระดับบุคลากร โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เพื่อการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ									
	ใช้ปฏิบัติงานในกองทุนฯ	ต้องการใช้งานในปี ๒๕๖๙ ๓. จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อทดแทนของเดิมที่เสีย			ในอัตราส่วน ๑:๑	เพียงพอ และทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ			การปฏิบัติงาน

หมายเหตุ\* กนผ. = กลุ่มงานนโยบายและแผน กวล. = กลุ่มงานวิเคราะห์โครงการด้านสิ่งแวดล้อม กวท. = กลุ่มงานวิเคราะห์โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติ กตป. = กลุ่มงานติดตามและประเมินผล  
 กลก. = กลุ่มงานเลขานุการคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม กบท. = กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป  
 กตป.สผ. = กองติดตามและประเมินผลสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





เว็บไซต์กองทุนสิ่งแวดล้อม



เฟซบุ๊กกองทุนสิ่งแวดล้อม



กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม