

แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม

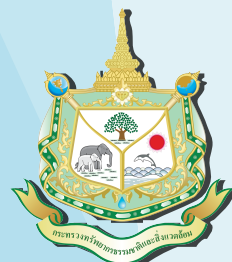
พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕

และแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๔



ฉบับทบทวนปี

พ.ศ. ๒๕๖๔



กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕

ฉบับทบทวนปี พ.ศ. ๒๕๖๔

และแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๔

คณะที่ปรึกษา

ดร.รวิวรรณ ภูริเดช

ดร.พิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช

นายประเสริฐ ศิรินภาพร

นายมนต์สังข์ ภูศิริวัฒน์

บรรณาธิการ

นายอิศรพันธ์ กาญจนเรชา

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม

ผู้เรียบเรียง

นายโฆสิต ชูโต

นางสาววรรณนิภา บุญมา

นางสาวสุรางคนางค์ ทุมรัตน์

นายสุริยัน นุ่มต่าย

ผู้อำนวยการกลุ่มงานเลขานุการคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ออกแบบ

กลุ่มงานเลขานุการคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม

จำนวนหน้า ๔๙ หน้า

พิมพ์เมื่อ กรกฎาคม ๒๕๖๓

จัดพิมพ์โดย

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ชั้น ๑๖ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท

เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๐๐

เว็บไซต์ www.envfund.onep.go.th

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๙๙

เฟสบุ๊ก www.facebook.com/envfund.onep/

สงวนลิขสิทธิ์ตาม พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. ๒๕๓๗
โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ บทนำ	๑
๑.๑ ความเป็นมา/ หลักการและเหตุผล	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์	๒
๑.๓ เป้าหมาย	๒
บทที่ ๒ การทบทวนกรอบนโยบายด้านดิจิทัลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง	๓
๒.๑ นโยบายและแผนด้านดิจิทัลและสารสนเทศของประเทศ	๓
๒.๒ แผนที่เกี่ยวข้องด้านสารสนเทศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๑
๒.๓ แผนที่เกี่ยวข้องด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๒
บทที่ ๓ การวิเคราะห์สถานการณ์ด้านสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑๖
๓.๑ การวิเคราะห์สถานการณ์ด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	๑๖
๓.๒ สถานการณ์ด้านสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม	๒๔
๓.๓ สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม	๒๕
๓.๔ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	๒๖
๓.๕ เกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียนประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ในตัวชี้วัดด้านระบบสารสนเทศและดิจิทัล	๓๓
บทที่ ๔ สรุปการทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕	๓๖
บทที่ ๕ แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕	๓๘
บทที่ ๖ แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔	๔๒

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ อัตราส่วนเจ้าหน้าที่ต่อคอมพิวเตอร์	๑๘
ตารางที่ ๒ ระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๙
ตารางที่ ๓ Mobile Application ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒๑
ตารางที่ ๔ เว็บไซต์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒๓

สารบัญรูปภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑ แผนผังความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ฉบับทบทวนปี ๒๕๖๔ กับนโยบายและแผนด้านดิจิทัลและสารสนเทศของประเทศ	๑๕
ภาพที่ ๒ แผนผังการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายด้วยระบบวงจรสื่อสารแบบเส้นใยแก้วนำแสง	๑๖
ภาพที่ ๓ แผนผังแสดงโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สผ.	๑๗
ภาพที่ ๔ ระบบสารสนเทศภายในของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แยกตามหน่วยงาน	๒๒
ภาพที่ ๕ แผนผังความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ กับแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕	๓๗

บทที่ ๑

บทนำ

๑.๑ ความเป็นมา / หลักการและเหตุผล

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

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๔๖ ได้กำหนดให้ทุกกองทุนต้องมีการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลการดำเนินงานกองทุน ทั้งนี้ ภายใต้การดำเนินงานดังกล่าว กองทุนสิ่งแวดล้อมจะต้องมีการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียน (กองทุนสิ่งแวดล้อม) โดยการดำเนินการบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล เป็นตัวชี้วัดหนึ่งในหัวข้อด้านการบริหารพัฒนาทุนหมุนเวียน ซึ่งจะต้องมีการจัดทำแผนแม่บทสารสนเทศและแผนปฏิบัติการสารสนเทศ รวมทั้งต้องมีการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนดังกล่าวในแต่ละปีงบประมาณ ซึ่งต้องมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนยุทธศาสตร์ของทุนหมุนเวียน ทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์สำคัญเป็นประจำทุกปี โดยสามารถตอบสนองต่อความต้องการของทุนหมุนเวียนได้อย่างครบถ้วน และจัดให้มีแผนปฏิบัติการเพื่อรองรับแผนปฏิบัติการดิจิทัลที่มีองค์ประกอบหลักที่ดีครบถ้วน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้มีการทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัล สผ. เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนระดับต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้งมีระยะเวลาดำเนินงานที่สอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศคณะทำงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สผ. ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ จึงมีมติเห็นชอบให้มีการปรับปรุงแผนปฏิบัติการดิจิทัลสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ และจัดทำเป็น “แผนปฏิบัติการดิจิทัลสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕” เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานด้านดิจิทัลของ สผ. ในระยะ ๓ ปี

ดังนั้น เพื่อให้แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม มีความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ รวมทั้งมีการวิเคราะห์สถานภาพด้านดิจิทัลของกองทุนสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน เพื่อนำไปกำหนดเป้าหมายและแผนงานให้ครอบคลุมทั้งด้านการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานบุคลากรด้านดิจิทัล รวมไปถึงการสร้างควมมั่นคงปลอดภัยด้านดิจิทัล ด้านการบูรณาการและเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ และด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการให้บริการ โดยให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยีดิจิทัล มาประยุกต์ใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และการให้บริการประชาชน รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพบุคลากร เพื่อเตรียมความพร้อมในการปรับเปลี่ยนไปสู่รัฐบาลดิจิทัล กองทุนสิ่งแวดล้อมจึงได้ปรับปรุงแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม จาก “แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔” เป็น “แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕” และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ขึ้น

๑.๒ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ ฉบับทบทวนปี พ.ศ. ๒๕๖๔
๒. เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑.๓ เป้าหมาย

แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ ฉบับทบทวนปี พ.ศ. ๒๕๖๔ และแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๔ เพื่ออำนวยความสะดวกการให้บริการกับกลุ่มเป้าหมายและประชาชน และพัฒนาระบบสารสนเทศภายในเพื่อการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

บทที่ ๒

การทบทวนกรอบนโยบายด้านดิจิทัลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้มีการทบทวนกรอบนโยบายด้านดิจิทัลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และทิศทางการดำเนินงานด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางในการทบทวนและจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ ฉบับทบทวนปี พ.ศ. ๒๕๖๔ และแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ต่อไป โดยมีความเกี่ยวข้องและสอดคล้องกับแผนและนโยบายภาครัฐอื่นที่เกี่ยวข้อง 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 จึงควรนำยุทธศาสตร์ดังกล่าวมาเป็นกรอบในการจัดทำแผนและกำหนด

นโยบายการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้านสารสนเทศและเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อให้มีความสอดคล้อง บูรณาการ และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

๒.๑.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ซึ่งเป็นแผนขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี ให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนา ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” มีการกำหนดเป้าหมายด้านดิจิทัลในเป้าหมายที่ ๖ คือ เพิ่มการใช้ ระบบดิจิทัลในการให้บริการและมีบุคลากรภาครัฐที่มีความรู้ความสามารถและปรับตัวได้ทันกับยุคดิจิทัล เพิ่มขึ้น โดยมียุทธศาสตร์ที่ ๖ การบริหารจัดการในภาครัฐ ที่ระบุให้มีการปฏิรูปภาครัฐสู่การใช้ดิจิทัล อย่างทั่วถึงในการบริหารจัดการองค์กรและการให้บริการแก่ประชาชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับ การบริหารและการให้บริการให้มีคุณภาพ โปร่งใส ทันสมัย คล่องตัว และเกิดความคุ้มค่า สามารถให้บริการ ประชาชนในรูปแบบทางเลือกที่หลากหลายและมีคุณภาพ

๒.๑.๔ นโยบาย Thailand 4.0 ด้านดิจิทัลและสารสนเทศ

Thailand 4.0 เป็นโมเดลขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยน้อมนำหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาเป็นแนวคิดหลักด้วยการสร้างความเข้มแข็งจากภายใน และการเชื่อมโยง กับประชาคมโลก ในรูปแบบการพัฒนาที่สมดุลใน ๔ มิติ คือ เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) ของสหประชาชาติ โดยการปรับเปลี่ยนประเทศ ให้เป็น Thailand 4.0 ได้เป็นผลสำเร็จ จำเป็นต้องขับเคลื่อนผ่านกลไกภาครัฐ โดยการปฏิรูประบบราชการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างระบบราชการแบบไร้รอยต่อ ซึ่งเป็นการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศของ ภาครัฐ โดยการสร้างฐานข้อมูลสารสนเทศขนาดใหญ่ (Big Data) ที่เป็นเอกภาพ บูรณาการ และประสาน เชื่อมโยงบนดิจิทัล ซึ่งจะทำการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศเพื่อใช้ในการตัดสินใจระดับ ยุทธศาสตร์และระดับบริหารจัดการของประเทศ และสามารถประสานเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล สารสนเทศซึ่งกันและกัน ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคธุรกิจ และประชาชน การบูรณาการบริหารจัดการข้อมูล สารสนเทศของภาครัฐ จะทำให้ภาครัฐและภาคส่วนต่าง ๆ สามารถประสานเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล สารสนเทศซึ่งกันและกัน ใน ๓ ระดับด้วยกัน คือ

๑) การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ (Government to Government – G to G) การสร้างความเชื่อมโยงของข้อมูลสารสนเทศระหว่างหน่วยงานภาครัฐด้วยกัน จะเป็นประโยชน์ต่อ การจัดการข้อมูลข่าวสารและการตัดสินใจในเชิงยุทธศาสตร์ ในการบริหารจัดการปกติ และในการบริหาร จัดการภาวะวิกฤต เช่น กรณีที่เกิดภัยพิบัติธรรมชาติ เรื่องแรงงานข้ามชาติ เรื่องการค้ามนุษย์ และเรื่องยาเสพติด เป็นต้น ซึ่งการสร้างความเชื่อมโยงของข้อมูลสารสนเทศระหว่างหน่วยงานภาครัฐจะช่วยแก้ไขปัญหาปัจจุบัน ที่หน่วยงานภาครัฐแต่ละองค์กรดูแลและจัดการข้อมูลสารสนเทศของตนเองอย่างเป็นเอกเทศให้เป็น การบูรณาการข้อมูลสารสนเทศร่วมกัน ทำให้การตัดสินใจดำเนินการได้อย่างครอบคลุมและครบถ้วน รวมทั้ง สร้างความโปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้

๒) การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐและภาคธุรกิจ (Government to Business – G to B) การเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศระหว่างหน่วยงานภาครัฐและภาคธุรกิจ จะช่วยยกระดับ ชีตความสามารถในการแข่งขันของภาคเอกชนได้ดียิ่งขึ้น

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 และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน 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 จึงกำหนดภูมิทัศน์ดิจิทัลหรือทิศทางการพัฒนา และเป้าหมายออกเป็น ๔ ระยะ ดังนี้

ระยะที่ ๑ (๑ ปี ๖ เดือน) Digital Foundation ประเทศไทยลงทุนและสร้างฐานรากในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

ระยะที่ ๒ (๕ ปี) Digital Thailand Inclusion ทุกภาคส่วนของประเทศไทยมีส่วนร่วมในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลตามแนวประชารัฐ

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

ระยะที่ ๔ (๑๐ - ๒๐ ปี) Global Digital Leadership ประเทศไทยอยู่ในกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้วสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและมูลค่าทางสังคมอย่างยั่งยืน

มีการกำหนดยุทธศาสตร์ในการดำเนินงานเพื่อไปสู่เป้าหมาย ๖ ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ โดยที่ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้แบบทุกที่ ทุกเวลา ผลักดันให้ประเทศไทยเป็นหนึ่ง ในศูนย์กลางการเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลของอาเซียน จัดให้มีนโยบายและแผนบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล กระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศ โดยผลักดันให้ภาคธุรกิจไทยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการลดต้นทุน การผลิตสินค้า และบริการ เพิ่มประสิทธิภาพ

ในการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนพัฒนาไปสู่การแข่งขันเชิงธุรกิจรูปแบบใหม่ในระยะยาว พัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลของไทยให้มีความเข้มแข็งและสามารถแข่งขันเชิงนวัตกรรมได้ในอนาคต เพิ่มโอกาสทางอาชีพ เกษตร และการค้าขายสินค้าของชุมชนผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล โดยดำเนินการร่วมกันระหว่างหน่วยงาน จากทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล มุ่งสร้างประเทศไทย ที่ประชาชนทุกกลุ่ม สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากบริการต่างๆ ของรัฐผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล มีข้อมูล องค์กรความรู้ ทั้งระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น ในรูปแบบดิจิทัลที่ประชาชนสามารถเข้าถึงและนำไปใช้ ประโยชน์ ได้โดยง่ายและสะดวก และมีประชาชนที่รู้เท่าทันข้อมูลข่าวสาร และมีทักษะในการใช้ประโยชน์ จากเทคโนโลยี ดิจิทัลอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล มุ่งใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการปรับปรุง ประสิทธิภาพการบริหารจัดการของหน่วยงานรัฐ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ให้เกิดบริการภาครัฐ ในรูปแบบดิจิทัลที่ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้ โดยไม่มีข้อจำกัดทางกายภาพ พื้นที่ และภาษา นำไปสู่ การหลอมรวมการทำงานของภาครัฐเสมือนเป็นองค์กรเดียว จัดให้มีบริการอัจฉริยะที่ขับเคลื่อน โดยความ ต้องการของประชาชนหรือผู้ใช้บริการ ปรับเปลี่ยนการทำงานของภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนให้มี การเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ตามมาตรฐาน Open data พัฒนาแพลตฟอร์มบริการพื้นฐานภาครัฐ (Government Service Platform) เพื่อรองรับการพัฒนาต่อยอดแอปพลิเคชันหรือบริการรูปแบบใหม่

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ให้ความสำคัญกับ การพัฒนากำลังคนวัยทำงานทุกสาขาอาชีพ ทั้งบุคลากรภาครัฐ และภาคเอกชน ให้มีความสามารถในการ สร้างสรรค์และใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างชาญฉลาดในการประกอบอาชีพ และการพัฒนาบุคลากร ในสาขา เทคโนโลยีดิจิทัลโดยตรง ให้มีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในระดับมาตรฐานสากล

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล จะมุ่งเน้นการมีกฎหมาย กฎระเบียบ กติกา และมาตรฐานที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์สากล เพื่ออำนวยความสะดวก ลดอุปสรรค เพิ่มประสิทธิภาพในการประกอบกิจกรรม และทำธุรกรรมออนไลน์ต่างๆ รวมถึง สร้างความมั่นคง ปลอดภัย และความเชื่อมั่น ตลอดจนคุ้มครองสิทธิให้แก่ผู้ใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลในทุกภาคส่วน

ทั้งนี้ ยุทธศาสตร์ที่มีความเกี่ยวข้องกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และกองทุนสิ่งแวดล้อม คือ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล ซึ่งได้ กำหนดแผนงานหลักในการดำเนินงาน ๔ ด้าน คือ

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

๒) ปรับเปลี่ยนการทำงานของภาครัฐให้มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล โดยการใช้ระบบ เทคโนโลยีดิจิทัลในการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและการบูรณาการข้อมูลและทรัพยากรร่วมกัน เพื่อให้ ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้โดยไม่มีข้อจำกัดทางกายภาพ พื้นที่ และภาษา

๓) สนับสนุนให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ (Open Data) และให้ประชาชนมีส่วนร่วม ในกระบวนการทำงานของรัฐ (Open Government) ส่งเสริมหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ให้มีการเปิดเผย และแลกเปลี่ยนข้อมูลตามมาตรฐาน Open Data เพื่อให้เกิดการพัฒนาสินค้า และบริการรูปแบบใหม่ เชิงนวัตกรรม รวมทั้งการให้ประชาชนและภาคธุรกิจมีส่วนร่วม ในการตัดสินใจในการดำเนินงานต่างๆ เพื่อให้เกิดการตรวจสอบที่นำไปสู่ความโปร่งใส และลดปัญหาการทุจริต

๔) พัฒนาแพลตฟอร์มบริการพื้นฐานภาครัฐ (Government Service Platform) เพื่อรองรับการบริการรูปแบบใหม่ที่เป็นบริการพื้นฐานของทุกหน่วยงานภาครัฐ เป็นการส่งเสริมให้บูรณาการข้อมูลและบริการระหว่างหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้เกิดความสะดวกในการติดต่อหรือทำธุรกรรม และสนับสนุนให้ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๒.๑.๖ (ร่าง) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕

วิสัยทัศน์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย คือ “รัฐบาลดิจิทัล เปิดเผย เชื่อมโยง และร่วมกันสร้างบริการที่มีคุณค่าให้ประชาชน (Open and Connected Government with Digital Services to Co-Create Public Value)” โดยให้ความสำคัญกับ ๓ ประเด็นหลัก ดังนี้

๑. Digitalization

- หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลและบริการในรูปแบบดิจิทัลให้สอดคล้องกัน
- หน่วยงานของรัฐจัดให้มีระบบการชำระเงินทางดิจิทัล และระบบการพิสูจน์ และยืนยัน

ตัวตนทางดิจิทัล

- มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในการเข้าสู่บริการดิจิทัลของภาครัฐ

๒. Integration

- หน่วยงานของรัฐเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน และลดการทำข้อมูลซ้ำซ้อน โดยใช้ข้อมูลที่หน่วยงานของรัฐอื่นจัดทำ มาเป็นฐานข้อมูลก่อนจัดทำข้อมูลใหม่
- มีศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัล
- สนับสนุนและส่งเสริมให้หน่วยงานของรัฐเชื่อมโยงบริการดิจิทัล เพื่อให้บริการประชาชนในรูปแบบ One-Stop Service

๓. Openness

- หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบดิจิทัล (Open Government Data)
- มีศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึง และร่วมตรวจสอบการทำงานภาครัฐ รวมถึงนำข้อมูลไปพัฒนาต่อยอดได้

เป้าหมายระยะ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ มี ๓ เป้าหมาย คือ

๑. ยกระดับหน่วยงานภาครัฐทำงานแบบชาญฉลาดขึ้น ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
๒. สร้างแพลตฟอร์มดิจิทัลภาครัฐ เพื่อบริการที่ดีขึ้นสำหรับประชาชน
๓. สนับสนุนการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ และการใช้ข้อมูล เพื่อสร้างประโยชน์แก่ทุกภาคส่วน

กรอบแนวทางการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

- ภาครัฐปฏิรูปการทำงานและการให้บริการให้เป็นรูปแบบดิจิทัล

ภาครัฐยกระดับการทำงานและการบริการในรูปแบบเดิม ที่ใช้ข้อมูลจากเอกสารและสำเนากระดาษ เข้าสู่รัฐบาลดิจิทัลที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัลตามหลักธรรมาภิบาล

- ภาครัฐมีการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล

ภาครัฐมีข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน และสามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลได้อย่างเป็นระบบ เพื่อลดจำนวนข้อมูลที่ซ้ำซ้อน ลดต้นทุนในการจัดเก็บข้อมูล และเพิ่มการใช้ประโยชน์จากข้อมูลชุดเดียวกัน อย่างเต็มประสิทธิภาพ

- ภาครัฐพัฒนาการให้บริการที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง

ภาครัฐปรับปรุงและยกระดับการบริการภาครัฐให้เป็นรูปแบบดิจิทัลที่ตอบโจทย์ความต้องการของประชาชนอย่างแท้จริง เพื่ออำนวยความสะดวกให้ประชาชน สามารถติดต่อและทำธุรกรรมกับหน่วยงานภาครัฐได้ทุกที่ ทุกเวลา

- ภาครัฐมีการเชื่อมโยงการบริหารจัดการ และให้บริการประชาชนแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว

ภาครัฐมีทำงานในรูปแบบดิจิทัลที่สามารถติดต่อ สื่อสารทำงานข้ามหน่วยงานได้อย่างไม่มีข้อจำกัด และให้บริการที่มีประสิทธิภาพตอบโจทย์ตรงต่อความต้องการของผู้รับบริการเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว

- ภาครัฐเปิดเผยข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล

ภาครัฐเปิดเผยข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลต่อสาธารณะอย่างไม่มีเงื่อนไข และง่ายต่อการนำไปใช้งาน หรืออยู่ในรูปแบบที่เครื่องมือดิจิทัลอ่านได้ (Machine Readable) เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงได้อย่างสะดวก และส่งเสริมการนำข้อมูลดิจิทัลไปใช้ประโยชน์ต่อยอดนวัตกรรม รวมถึงสร้างความปลอดภัยในการทำงานภาครัฐ

(ร่าง) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้มีการบริหารและการให้บริการผ่านระบบดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งมีความยืดหยุ่น และสามารถปรับตัวได้อย่างทันทั่วถึง โดยได้กำหนดวิสัยทัศน์ คือ “รัฐบาลดิจิทัล เปิดเผย เชื่อมโยง และร่วมกันสร้างบริการที่มีคุณค่าให้ประชาชน” ประกอบด้วย ๓ ยุทธศาสตร์ ๘ กลยุทธ์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยกระดับหน่วยงานภาครัฐไปสู่องค์กรดิจิทัล ประกอบด้วย ๓ กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนข้อมูลปัจจุบันให้เป็นข้อมูลดิจิทัลที่ได้มาตรฐาน

- กำหนดหลักเกณฑ์ แนวทาง หรือมาตรฐานการจัดทำข้อมูลดิจิทัล
- สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ แนวทาง หรือมาตรฐานการจัดทำข้อมูลดิจิทัล
- ส่งเสริมและติดตามการปรับเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ

กลยุทธ์ที่ ๒ ปรับปรุงกระบวนการและพัฒนาระบบบริการดิจิทัลตามความต้องการของประชาชน

- กำหนดหลักเกณฑ์ แนวทาง หรือมาตรฐานการพัฒนาระบบบริการดิจิทัล
- สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ แนวทาง หรือมาตรฐานการพัฒนาระบบบริการดิจิทัล

สำหรับหน่วยงานภาครัฐ

- ส่งเสริมและติดตามให้เกิดการปรับเปลี่ยนกระบวนการของบริการที่สำคัญ
 - ส่งเสริมการพัฒนาระบบบริการดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- กลยุทธ์ที่ ๓ สร้างความพร้อมของบุคลากร และเครื่องมือเพื่อพัฒนาไปสู่องค์กรดิจิทัล
- ยกระดับทักษะและทัศนคติด้านดิจิทัลของบุคลากรภาครัฐ

ส่วนภูมิภาค

- สร้างกลไกการบริหารและการกำกับการทำงานด้านดิจิทัล ทั้งในหน่วยงานส่วนกลางและ

- สนับสนุนเครื่องมือดิจิทัลที่จำเป็นในการเพิ่มความสามารถในการทำงาน
- สนับสนุนมาตรการหรือกลไกที่จำเป็นในการลดอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานในรูปแบบดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาและบูรณาการแพลตฟอร์มดิจิทัลภาครัฐ ประกอบด้วย ๓ กลยุทธ์ ได้แก่

กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อให้ประชาชน สามารถใช้บริการดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ

- พัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลภาครัฐที่ได้มาตรฐาน
- ส่งเสริมการใช้งานบริการภาครัฐ ผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จ

กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อยกระดับการบริหารงานภายในภาครัฐ

- พัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับผู้บริหารระดับสูงของประเทศ
- พัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับการทำงานของเจ้าหน้าที่รัฐ
- สนับสนุนมาตรการที่จำเป็นในการลดอุปสรรค

กลยุทธ์ที่ ๓ ส่งเสริมให้เกิดการทำงานร่วมบนแพลตฟอร์มดิจิทัลกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

- ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและสนับสนุนการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อ

การเชื่อมต่อการทำงานร่วมกัน

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมการเปิดเผยข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ และการใช้ข้อมูล ประกอบด้วย ๒ กลยุทธ์

ได้แก่

กลยุทธ์ที่ ๑ ผลักดันการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ พร้อมยกระดับศูนย์ข้อมูลเปิดภาครัฐ

- กำหนดหลักเกณฑ์ แนวทาง มาตรฐานข้อมูลเปิดภาครัฐ
- พัฒนาปรับปรุงและยกระดับศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ
- สนับสนุนมาตรการที่จำเป็นในการลดอุปสรรค

กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากข้อมูลเปิดเพื่อความโปร่งใส สร้างการมีส่วนร่วม

และส่งเสริมนวัตกรรม

- ส่งเสริมประชาสัมพันธ์
- สร้างมาตรการกระตุ้น
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือ

โดยมีการกำหนดกรอบการดำเนินงานในหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

๑. การปรับเปลี่ยนหน่วยงานภาครัฐให้เป็นองค์กรดิจิทัล (Digital Transformation) ประกอบด้วย การสร้างข้อมูลดิจิทัล การปรับเปลี่ยนกระบวนการให้เป็นดิจิทัล และการพัฒนาบริการดิจิทัล

๒. บุคลากรภาครัฐพันธุ์ดิจิทัล (Digital Government Capacity Building) ประกอบด้วย การสร้างโปรแกรมการพัฒนาทักษะบุคลากร และการสร้างบุคลากรดิจิทัลภาครัฐ

๓. ศูนย์บ่มเพาะการพัฒนาบริการดิจิทัล (Digital Services Hub) ประกอบด้วย การพัฒนา ศูนย์สนับสนุนการพัฒนาบริการดิจิทัล และการสร้างนวัตกรรมบริการดิจิทัล

๔. ดิจิทัลแพลตฟอร์มภาครัฐ (Digital Government Platforms) ประกอบด้วย การพัฒนา Citizen Platform, Business Platform, Foreigner Platform, Thailand National Digital, Trade Platform (NDTP), Learning Portal, Law Portal, Government Data Exchange, Digital ID, e-Payment และโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

๕. การเชื่อมโยงและวิเคราะห์ข้อมูลภาครัฐ (Data Integration and Analytics) ประกอบด้วย การพัฒนา Government MIS และการสร้างการเชื่อมโยง และวิเคราะห์ข้อมูลภาครัฐเพื่อช่วยแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำและเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศ

๖. การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data) ประกอบด้วย สร้างศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ การส่งเสริมการเปิดเผยและใช้ประโยชน์จากข้อมูล และการพัฒนา e-Participation Portal

๒.๑.๗ ระบบราชการ ๔.๐

เพื่อรองรับต่อยุทธศาสตร์ประเทศไทย ๔.๐ ภาครัฐหรือระบบราชการจะต้องทำงานโดยยึดหลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน (Better Governance, Happier Citizens) ซึ่งหมายถึง ราชการต้องปรับเปลี่ยนแนวคิดและวิธีการทำงานใหม่เพื่อพลิกโฉม (Transform) ให้สามารถเป็นที่เชื่อถือไว้วางใจ และเป็นที่พึ่งของประชาชนได้อย่างแท้จริง (Credible and Trusted Government) ดังนี้

๑) การเปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน (Open & Connected Government) ต้องมีความเปิดเผยโปร่งใสในการทำงาน โดยบุคคลภายนอกสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของทางราชการได้ หรือมีการแบ่งปันข้อมูลซึ่งกันและกัน และสามารถเข้ามาตรวจสอบการทำงานได้ ตลอดจนเปิดกว้างให้กลไกหรือภาคส่วนอื่นๆ เช่น ภาคเอกชน และภาคประชาสังคมได้เข้ามามีส่วนร่วม เป็นต้น และถ่ายโอนภารกิจที่ภาครัฐไม่ควรดำเนินการเองออกไปให้แก่ส่วนอื่นๆ เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการแทน โดยการจัดระเบียบความสัมพันธ์ในเชิงโครงสร้าง ให้สอดคล้องกับการทำงานแนวระนาบ ในลักษณะของเครือข่ายมากกว่าตามสายการบังคับบัญชาในแนวดิ่ง ขณะเดียวกันก็ต้องเชื่อมโยงการทำงานในภาครัฐด้วยกันเองให้มีความเอกภาพและสอดคล้องประสานกัน ไม่ว่าจะเป็นการบริหารราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น เป็นต้น

๒) ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง (Citizen - Centric Government) เป็นการทำงานเชิงรุกที่มองไปข้างหน้าโดยเน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง เมื่อทำแล้วประชาชนจะได้ประโยชน์อย่าง ملموسة แก้ไขปัญหา และตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน โดยที่ไม่ต้องรอให้ประชาชนเข้ามาติดต่อขอรับบริการหรือ ขอความช่วยเหลือ (Proactive Public Services) รวมทั้งสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลภาครัฐ (Big Government Data) และระบบดิจิทัลสมัยใหม่ในการจัดบริการสาธารณะที่ตรงกับความต้องการของประชาชน (Personalized หรือ Tailored Services) พร้อมทั้งอำนวยความสะดวกโดยมีการเชื่อมโยงกันเองของทางราชการ เพื่อให้บริการเบ็ดเสร็จในจุดเดียว ประชาชนสามารถเรียกใช้บริการของทางราชการได้ตลอดเวลา ตามความต้องการของตนและผ่านการติดต่อได้หลายช่องทางผสมผสานกัน ทั้งการมาติดต่อด้วยตนเอง เว็บไซต์ โซเชียลมีเดีย หรือแอปพลิเคชัน เป็นต้น

๓) มีขีดสมรรถนะสูงและทันสมัย (Smart & High Performance Government) การทำงานต้องมีการเตรียมการไว้ล่วงหน้า โดยมีการวิเคราะห์ความเสี่ยง การสร้างนวัตกรรมหรือการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในแบบสหสาขาวิชาเข้ามาใช้ร่วมกันเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของโลกอย่างเฉียบพลัน เพื่อสร้างคุณค่า มีความยืดหยุ่น และความสามารถในการตอบสนองต่อสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างทันเวลาตลอดจนเป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูงและปรับตัวเข้าสู่สภาพความเป็นสำนักงานสมัยใหม่ รวมทั้งทำให้ข้าราชการมีความรักความผูกพันต่อองค์กร และสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเหมาะสมกับบทบาทหน้าที่ของตน

ปัจจัยแห่งความสำเร็จของการพัฒนาไปสู่ระบบราชการ ๔.๐ ต้องอาศัยปัจจัยที่สำคัญ ๓ ประการ ดังนี้

๑) การประสานพลังความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคส่วนอื่นๆ ในสังคม (Collaboration) เป็นการทำงานร่วมกันให้พัฒนาขึ้นมากกว่าการทำงานประสานงานกัน หรือการทำงานด้วยกัน แต่เป็นการทำงานโดยอาศัยความร่วมมือกันอย่างแท้จริง (collaboration) โดยจัดระบบให้มีการวางแผน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่ต้องทำร่วมกัน มีการระดมเอาทรัพยากรทุกชนิดเข้ามาแบ่งปันและใช้ประโยชน์ร่วมกัน มีการยอมรับความเสี่ยงและรับผิดชอบต่อผลสำเร็จที่เกิดขึ้นร่วมกันเพื่อพัฒนาประเทศ หรือแก้ไขปัญหาความต้องการของประชาชนที่มีความสลับซับซ้อนมากขึ้น โดยเป็นการบริหารจัดการกิจการบ้านเมืองในรูปแบบ “ประชารัฐ”

๒) การสร้างนวัตกรรม (Innovation) เป็นการคิดค้นหรือแสวงหาวิธีการใหม่ๆ ในการทำงาน เพื่อนำมาปรับปรุงและออกแบบการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชน ให้สามารถตอบโจทย์ ความท้าทายของประเทศ หรือตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างมีคุณภาพ อันแปรผลไปตามการเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบันโดยอาศัยรูปแบบห้องปฏิบัติการ (Gov Lab/Public Sector Innovation Lab) และใช้กระบวนการความคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) ในลักษณะที่ให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อสร้างความเข้าใจและเข้าถึงความรู้สึกนึกคิด (Empathize) ก่อนจะสร้างจินตนาการ (Ideate) พัฒนาต้นแบบ (Prototype) ทำการทดสอบปฏิบัติจริง และขยายผลต่อไป

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

ในส่วนของการบริหารและเจ้าหน้าที่ของรัฐต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานความคิดให้ตนเอง มีความเป็นมืออาชีพในการทำงาน เพิ่มทักษะให้มีสมรรถนะที่จำเป็นและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของตน อันจะช่วยให้สามารถแสดงบทบาทของการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง เพื่อสร้างคุณค่าและประโยชน์สุขให้แก่ประชาชน

๒.๒ แผนที่เกี่ยวข้องด้านสารสนเทศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๒.๑ แผนยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)

แผนยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) ได้กำหนดวิสัยทัศน์ คือ “อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาอย่างสมดุล” โดยมีประเด็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญ ๖ ประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ อนุรักษ์ ค้ำครอง พื้นฟู ส่งเสริม และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน เป้าหมายที่สำคัญ คือ ป้องกันดูแลรักษา พื้นที่ป่าให้คงสภาพไม่ให้เกิดการบุกรุกทำลาย รวมทั้งเฝ้าระวังป้องกันการเกิดไฟป่า การเพิ่มพื้นที่ป่าไม้จากพื้นที่เสื่อมโทรม สร้างป่าเศรษฐกิจ เพิ่มความสมบูรณ์ของแนวปะการัง แหล่งหญ้าทะเลและระบบนิเวศทางทะเล แก้ไขปัญหาราษฎร

ในพื้นที่ป่าไม้อย่างเป็นระบบและเป็นธรรม และลดอัตราการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศลงอย่างมีนัยสำคัญ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินแบบมีส่วนร่วม เป็นธรรมและเพียงพอเป้าหมายที่สำคัญ คือ จัดการและอนุรักษ์พื้นฟูทรัพยากรน้ำให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างพอเพียง

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป้าหมายที่สำคัญ คือ สิ่งแวดล้อมได้รับการจัดการให้มีคุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ ขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาและจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ เป้าหมายที่สำคัญ คือ แนวทางการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน (SDGs) เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนการพัฒนาที่ยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ ลดก๊าซเรือนกระจกและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติทางธรรมชาติ เป้าหมายที่สำคัญ คือ เพิ่มประสิทธิภาพ พัฒนากลไก ชีตความสามารถในการลดก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากสาธารณภัยลดลง

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนากลไก ระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และการจัดการองค์กรอย่างมีธรรมาภิบาลและทันต่อการเปลี่ยนแปลง เป้าหมายที่สำคัญ คือ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กร และพัฒนาการบริหารจัดการของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มีศูนย์ข้อมูลแห่งชาติและระดับพื้นที่ ที่ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและครอบคลุมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติทุกด้าน/พัฒนาทักษะและทัศนคติความเป็นมืออาชีพของเจ้าหน้าที่ร้อยละ ๙๐ ของเจ้าหน้าที่ ทส. และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/กลุ่มเป้าหมาย เครือข่ายภาคประชาชน และเยาวชนที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเครือข่ายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/พัฒนากฎหมาย นวัตกรรม และเครื่องมือเศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม/พัฒนา Application เป็นช่องทางในการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน)

๒.๓ แผนที่เกี่ยวข้องด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๓.๑ แผนกลยุทธ์สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี

พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐ (ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๒)

แผนกลยุทธ์สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐ (ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๒) จัดทำขึ้นเพื่อปรับปรุงการกำหนดทิศทางของการดำเนินงานด้านนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยพิจารณาและยึดถือนโยบายและแผนของชาติในทุกระดับที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สอดคล้องและตอบสนองกับแนวโน้ม ทิศทางและสถานการณ์ปัจจุบันของประเทศ ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕) และแผนยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) รวมทั้งเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยมีประเด็นยุทธศาสตร์ ภายใต้แผนกลยุทธ์นี้ ๔ ประเด็นยุทธศาสตร์ คือ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างนวัตกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เสริมสร้างหุ้นส่วนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเชิงรุกให้มีประสิทธิภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างภาพลักษณ์องค์กรและความรับผิดชอบต่อสังคม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม (ค่านิยม) ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๒.๓.๒ แผนปฏิบัติการดิจิทัลสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕)

กรอบแนวคิดในการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล สผ. พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ พิจารณาจากยุทธศาสตร์และแผนระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๒๐ การบริการประชาชน และเพิ่มประสิทธิภาพภาครัฐ นโยบายประเทศไทย ๔.๐ (Thailand 4.0) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่สิบสอง พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ นโยบายระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔) (ร่าง) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ แผนปฏิบัติการด้านการสร้างและพัฒนากำลังคนเพื่อสร้างความพร้อมเชิงกลยุทธ์ เพื่อนำไปสู่ดิจิทัลไทยแลนด์ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) แผนกลยุทธ์ สผ. พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒) แผนปฏิบัติราชการ สผ. ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) และแผนปฏิบัติการดิจิทัล สผ. พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาพัฒนาและปรับปรุงการปฏิบัติงาน รวมทั้งการบริหารจัดการของภาครัฐให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และการยกระดับการให้บริการของภาครัฐ ให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และถูกต้อง นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบที่เครื่องมือดิจิทัลอ่านได้ และการเปิดเผยข้อมูลของรัฐในรูปแบบดิจิทัล รวมทั้งการบูรณาการด้านการแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เพื่อลดจำนวนข้อมูลที่ซ้ำซ้อน และต้นทุนในการจัดเก็บข้อมูล ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัลให้แก่บุคลากร เพื่อเตรียมความพร้อมของ สผ. ในการปรับเปลี่ยนไปสู่รัฐบาลดิจิทัลต่อไป และได้กำหนดแผนงานหลักทั้งสิ้น ๔ แผนงาน ดังนี้

๑. การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานและความมั่นคงปลอดภัยด้านดิจิทัล
๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการบูรณาการและการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ
๓. การยกระดับการปฏิบัติงานและการให้บริการประชาชนด้วยเทคโนโลยี
๔. การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านดิจิทัลให้แก่บุคลากร

๒.๓.๓ การปฏิรูปองค์การ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ ได้กำหนดแนวทางการประเมินในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ในเรื่องของการดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ โดยกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการจัดทำบทวิเคราะห์บทบาทของกองทุนสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งได้จัดทำข้อเสนอการปรับเปลี่ยนในระยะ ๓ ปี ของการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อมในส่วนของสารสนเทศ ปี ๒๕๖๒ กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการจัดทำ

โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานแอปพลิเคชัน (Smart E-fund) เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการกับผู้รับบริการในกลุ่มเป้าหมายต่างๆ รวมทั้งพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหาร/พัฒนา กองทุนสิ่งแวดล้อม และในปี ๒๕๖๓ กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการเปิดใช้ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานแอปพลิเคชันของกองทุนสิ่งแวดล้อม (Smart E-fund) เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับกลุ่มเป้าหมายอย่างครบวงจร โดยประกอบด้วย ๑) ระบบการตรวจสอบข้อเสนอโครงการด้วยตนเอง ๒) ระบบการตรวจสอบสถานะโครงการที่ยื่นขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ๓) ระบบรายงานการติดตามโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ๔) Web Application และ Mobile Application

๒.๓.๔ แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔)

แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นแผนระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕) ถูกจัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบนโยบายการบริหารจัดการกองทุนฯ ขององค์กรระดับบริหาร และระดับปฏิบัติของกองทุน ให้สามารถขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการกองทุนไปสู่เป้าหมายเดียวกัน และนำไปสู่การจัดทำและพัฒนากลยุทธ์ เป้าหมาย และตัวชี้วัดในการปฏิบัติงานทั้งภายในและภายนอกองค์กรให้สอดคล้องและตอบสนองต่อกรอบนโยบายการบริหารจัดการของคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม สามารถสนองตอบต่อเจตนารมณ์ของการจัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ประกอบด้วย ๔ กลยุทธ์ ได้แก่

กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาศักยภาพทางการเงินของกองทุนสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรอย่างมีธรรมาภิบาล และมีประสิทธิภาพ

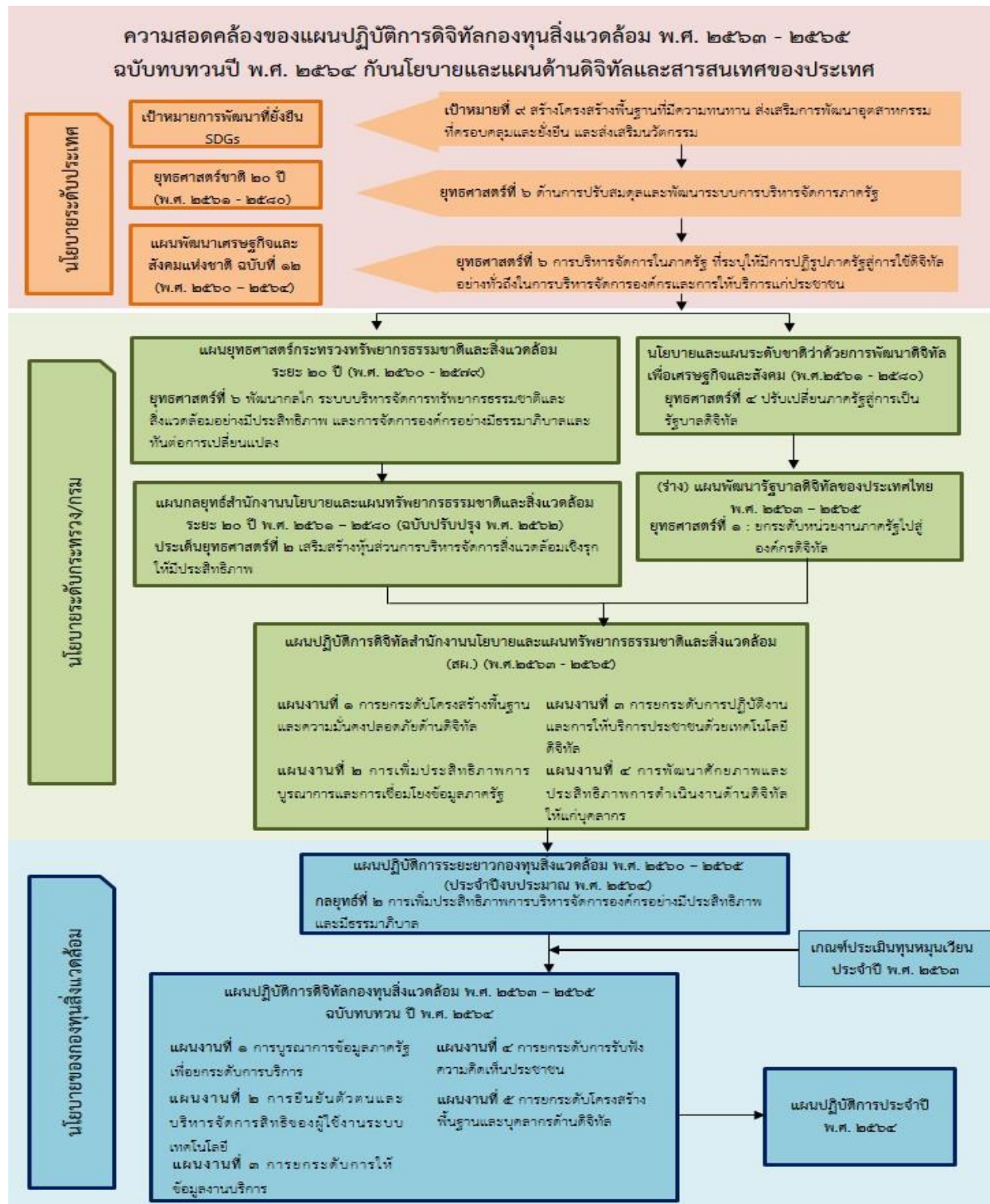
กลยุทธ์ที่ ๓ การส่งเสริมเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศ

กลยุทธ์ที่ ๔ การเตรียมความพร้อมปฏิรูปกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเป็นอิสระ และคล่องตัว

โดยกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องคือ กลยุทธ์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรอย่างมีธรรมาภิบาล และมีประสิทธิภาพ มุ่งเน้นการปรับปรุงและพัฒนาระบบการบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งการทบทวน/ปรับปรุงโครงสร้าง กฎระเบียบ คู่มือปฏิบัติงานของกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเหมาะสมอย่างมีประสิทธิภาพ พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม รวมถึงการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์เชิงรุก ซึ่งจะช่วยในการบริหารกองทุนให้มีความคล่องตัวและลดระยะเวลา ขั้นตอนและกฎระเบียบที่ไม่จำเป็น ผลักดันกองทุนสิ่งแวดล้อมให้เกิดการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ และมีธรรมาภิบาล โดยพัฒนาคนเป็นศูนย์กลาง กระตุ้นให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และมีการตรวจสอบการทำงานให้เกิดความโปร่งใส เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือกับองค์กร กระตุ้นให้เกิดการพัฒนาองค์กร สร้างบรรยากาศและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดียกระดับนวัตกรรมและการริเริ่มเชิงสร้างสรรค์

ทั้งนี้ สามารถสรุปความเชื่อมโยงของนโยบายและแผนด้านดิจิทัลและสารสนเทศของประเทศ เช่น เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) (ร่าง) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) แผนยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) แผนกลยุทธ์สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒) แผนปฏิบัติการดิจิทัล สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ที่มีความสอดคล้องกับ แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ (ฉบับทบทวนปี พ.ศ. ๒๕๖๔) และแผนปฏิบัติการ ระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) ได้ดังนี้



ภาพที่ ๑ แผนผังความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ฉบับทบทวนปี พ.ศ. ๒๕๖๔ กับนโยบายและแผนด้านดิจิทัลและสารสนเทศของประเทศ

บทที่ ๓

การวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม

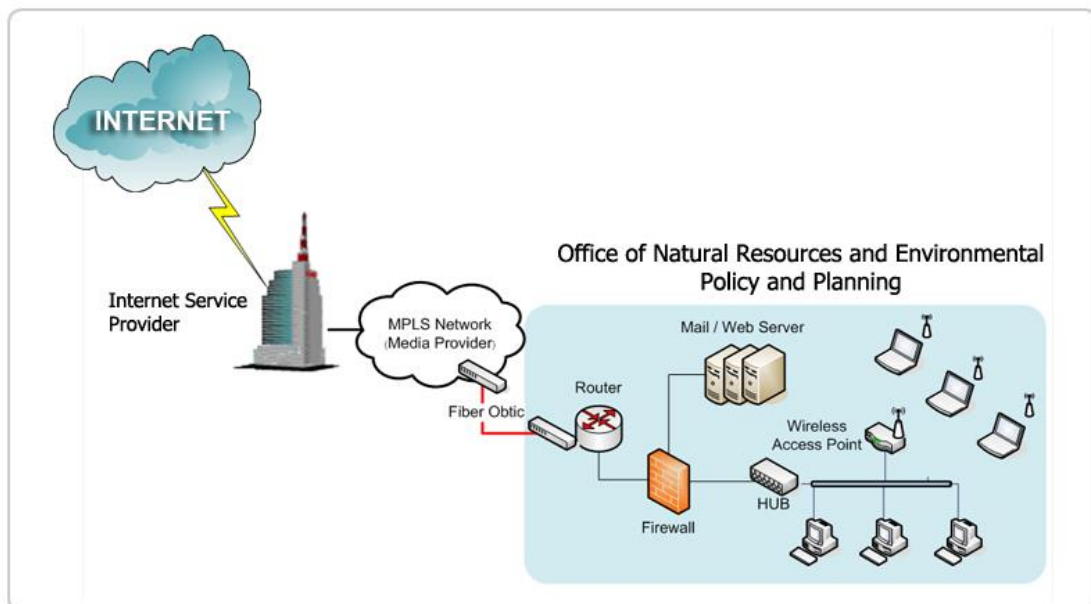
เนื่องจากระบบสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม ต้องอาศัยระบบ Hardware Software เครือข่าย และการบำรุงรักษาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก ดังนั้น ควรจะต้องมีการวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วย เพื่อเป็นข้อมูลเชื่อมโยงในการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อมให้รองรับกับระบบสารสนเทศที่มีอยู่ในปัจจุบัน

๓.๑ การวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

๓.๑.๑. สถานภาพด้านโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัล

- สถานภาพด้านระบบเครือข่ายของ สผ.

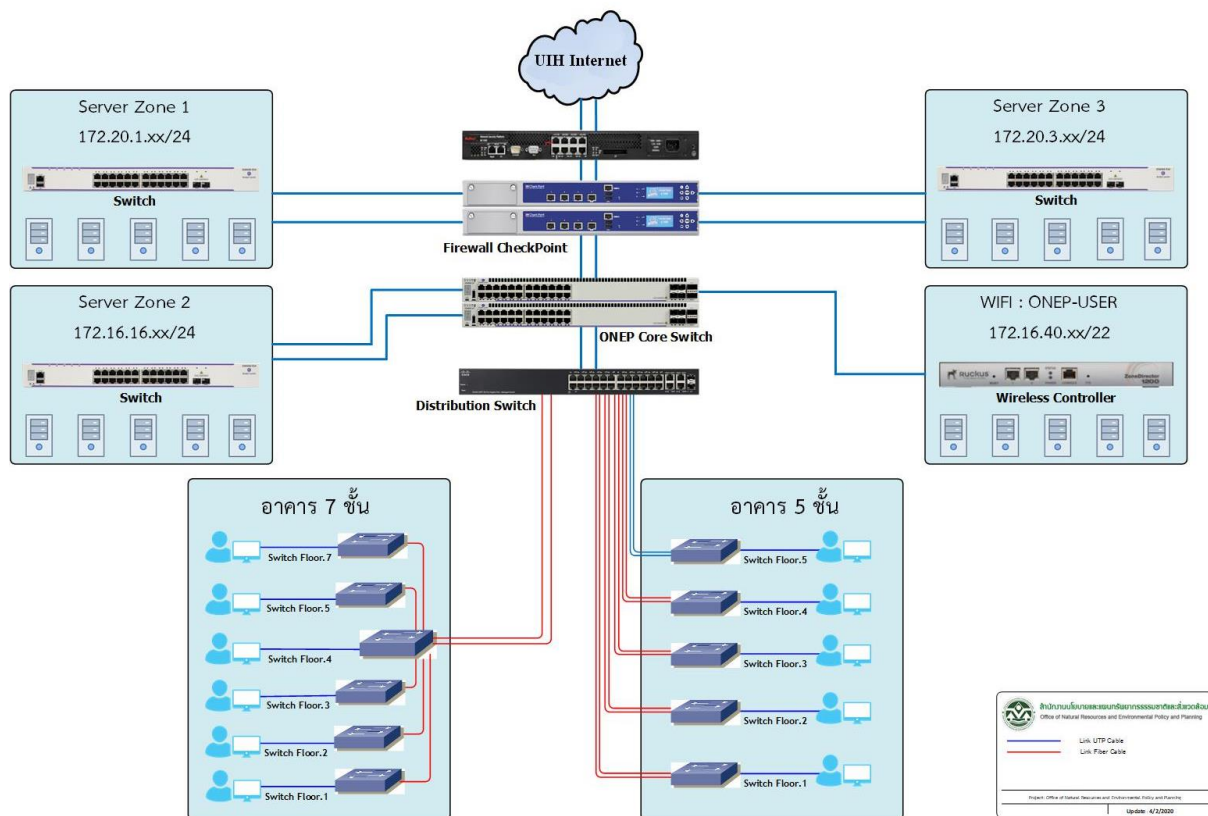
สผ. มีการใช้บริการอินเทอร์เน็ตและวงจรสื่อสารข้อมูลความเร็วสูง เป็นประจำทุกปี ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สผ. มีการเชื่อมต่อด้วยระบบวงจรสื่อสารแบบเส้นใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) เพื่อออกสู่อินเทอร์เน็ต ในปัจจุบันมีความเร็วในการเชื่อมต่อ ๑๘๐/๑๓๐ Mbps (ภายในประเทศ ๑๘๐ Mbps และต่างประเทศ ๑๓๐ Mbps) ซึ่งการใช้งาน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



ภาพที่ ๒ แผนผังการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายด้วยระบบวงจรสื่อสารแบบเส้นใยแก้วนำแสง

นอกจากนี้ ยังมีการติดตั้งวงจรสื่อสารโดยใช้โครงข่ายแบบ FTTX (Fiber To The X) โดยมีความเร็วในการดาวน์โหลด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ Mbps และความเร็วในการอัปโหลด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ Mbps จำนวน ๑๐ วงจร ติดตั้งกระจายอยู่ตามชั้นต่าง ๆ ของ สผ. เพื่อเป็นวงจรสื่อสารสำรอง กรณีที่วงจรหลักขัดข้อง

ระบบเครือข่ายภายใน สผ. เป็นแบบ Fast Ethernet LAN มีความเร็วสูงสุดในการใช้งานอยู่ที่ 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 ที่ติดตั้งอยู่บริเวณชั้นต่าง ๆ ใน สผ. และเชื่อมต่อด้วยกันด้วยอุปกรณ์ Core Switch ที่ความเร็ว ๑๐ Gigabit



ภาพที่ ๓ แผนผังแสดงโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สผ.

ห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Room) ของ สผ. อยู่ในความรับผิดชอบของกลุ่มงานระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม ปัจจุบัน สผ. มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) จำนวน ๕๐ เครื่อง สำหรับให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine: VM) จำนวน ๔๐ VM ซึ่งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีอยู่ สามารถใช้งานได้ จำนวน ๓๙ เครื่อง อีก ๑๑ เครื่องเป็นเครื่องที่มีอายุการใช้งานมานาน และอยู่ในสภาพเก่า ทั้งนี้ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีอยู่เพียงพอต่อ

การใช้งานในปัจจุบัน แต่เนื่องจากบางกอง/กลุ่มอิสระ มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ โดยไม่ได้จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับจัดเก็บข้อมูลระบบที่พัฒนาขึ้น รวมทั้งไม่ได้แจ้งรายละเอียดในการพัฒนาระบบให้กลุ่มงานระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศทราบล่วงหน้า จึงอาจส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ สผ. ในอนาคตได้

นอกจากจะมีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับจัดเก็บข้อมูลระบบงานต่าง ๆ แล้ว สผ. ยังมีการเช่าใช้ระบบ Cloud Server ของบริษัทเอกชน ซึ่งให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine: VM) เพื่อจัดเก็บระบบงานที่มีความสำคัญ ได้แก่ เว็บไซต์หลักของ สผ. ระบบฐานข้อมูลโครงการ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และระบบคลังข้อมูลนิติบุคคล ผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ และมีแผนจะขอใช้ระบบ คลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud Service) (GDCC Cloud Service) ของสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อเพิ่มพื้นที่การใช้งานของระบบงานต่าง ๆ ของ สผ. ด้วย

- สถานภาพด้านครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

จากการสำรวจครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ของ สผ. พบว่า สผ. มีจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะและแบบพกพา มากกว่าจำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานใน สผ. (ข้าราชการ พนักงาน และลูกจ้าง) โดยคิดเป็นอัตราส่วนของคนต่อเครื่อง คือ ๑ : ๑.๓ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ของ สผ. เพียงพอต่อการรองรับการปฏิบัติงานของบุคลากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลที่กำหนดให้อัตราส่วนของคนต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ไว้ที่ ๑ : ๑ โดย สผ. ได้กำหนดให้มีการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๗ ปี และครุภัณฑ์ที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ และมีการจ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเป็นประจำทุกปี

ตารางที่ ๑ อัตราส่วนเจ้าหน้าที่ต่อคอมพิวเตอร์

รายการ	จำนวน	หน่วย
คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	๑๔๙	เครื่อง
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	๕๐๘	เครื่อง
คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ+ คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	๖๕๗	เครื่อง
ข้าราชการ + พนักงานราชการ	๕๐๑	คน
ข้าราชการ + พนักงานราชการ + พนักงานจ้างเหมา	๕๙๒	คน
อัตราส่วน (พนักงานราชการ + พนักงานจ้างเหมา) ต่อ คอมพิวเตอร์	๑ ต่อ ๑.๓	
อัตราส่วน (ข้าราชการ + พนักงานราชการ + พนักงานจ้างเหมา) ต่อคอมพิวเตอร์	๑ ต่อ ๑.๑	

๓.๑.๒ สถานภาพด้านระบบสารสนเทศ

สถานภาพด้านระบบสารสนเทศและฐานข้อมูล

สผ. มีการจัดทำระบบสารสนเทศและฐานข้อมูล รวมทั้งสิ้น ๒๗ ระบบ โดยแบ่งออกเป็นระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานภายในองค์กร และสนับสนุนการปฏิบัติงานและการให้บริการ สรุปได้ดังนี้

๑. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานภายในองค์กร เช่น ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์แบบบูรณาการ (E-Office) และศูนย์ปฏิบัติการระดับกรม (Department Operation Center: DOC) สผ. เป็นต้น

๒. ระบบสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงานและการให้บริการ เช่น ฐานข้อมูลรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฐานข้อมูลนิติบุคคลผู้มีสิทธิทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฐานข้อมูลแหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมของประเทศ ระบบสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน ระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย ระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการเจรจาภายใต้กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ระบบติดตามประเมินผลการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทย ระบบฐานข้อมูลการจัดการน้ำเสียและการกำจัดขยะมูลฝอย และฐานข้อมูลเพื่อการรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย เป็นต้น

ตารางที่ ๒ ระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ชื่อระบบ (Url)	กอง/กลุ่มอิสระที่รับผิดชอบ
ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานภายในองค์กร		
๑	ศูนย์ปฏิบัติการระดับกรม สผ. (http://doc.onep.go.th)	กองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม
๒	ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์แบบบูรณาการ (http://eoffice.onep.go.th)	กองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม
๓	ระบบ Intranet สผ. (http://intranet.onep.go.th/)	กองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม
ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการปฏิบัติงานและการให้บริการ		
๓	ระบบติดตามประเมินผลการบริหารจัดการโครงการภายใต้แผนบูรณาการขยะและสิ่งแวดล้อม (http://waste.onep.go.th)	กองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม
๔	ฐานข้อมูลเพื่อการรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย (http://www.onep.go.th/env_data)	กองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม
๕	ระบบติดตามประเมินผลนโยบายและแผนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (http://plan_monitor.onep.go.th)	กองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม
๖	ระบบฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและพื้นที่สีเขียว (http://thaigreenurban.onep.go.th)	กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ
๗	ระบบฐานข้อมูลพรรณไม้ที่เหมาะสมกับพื้นที่สีเขียวและภูมิภาค (http://www.onep.go.th/urban/plant)	กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ
๘	การจัดระบบศูนย์ราชการในเมืองหลัก (http://govcenter.onep.go.th)	กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ
๙	ฐานข้อมูลต้นยางนา และต้นขี้เหล็กในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดเชียงใหม่และลำพูน	กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ

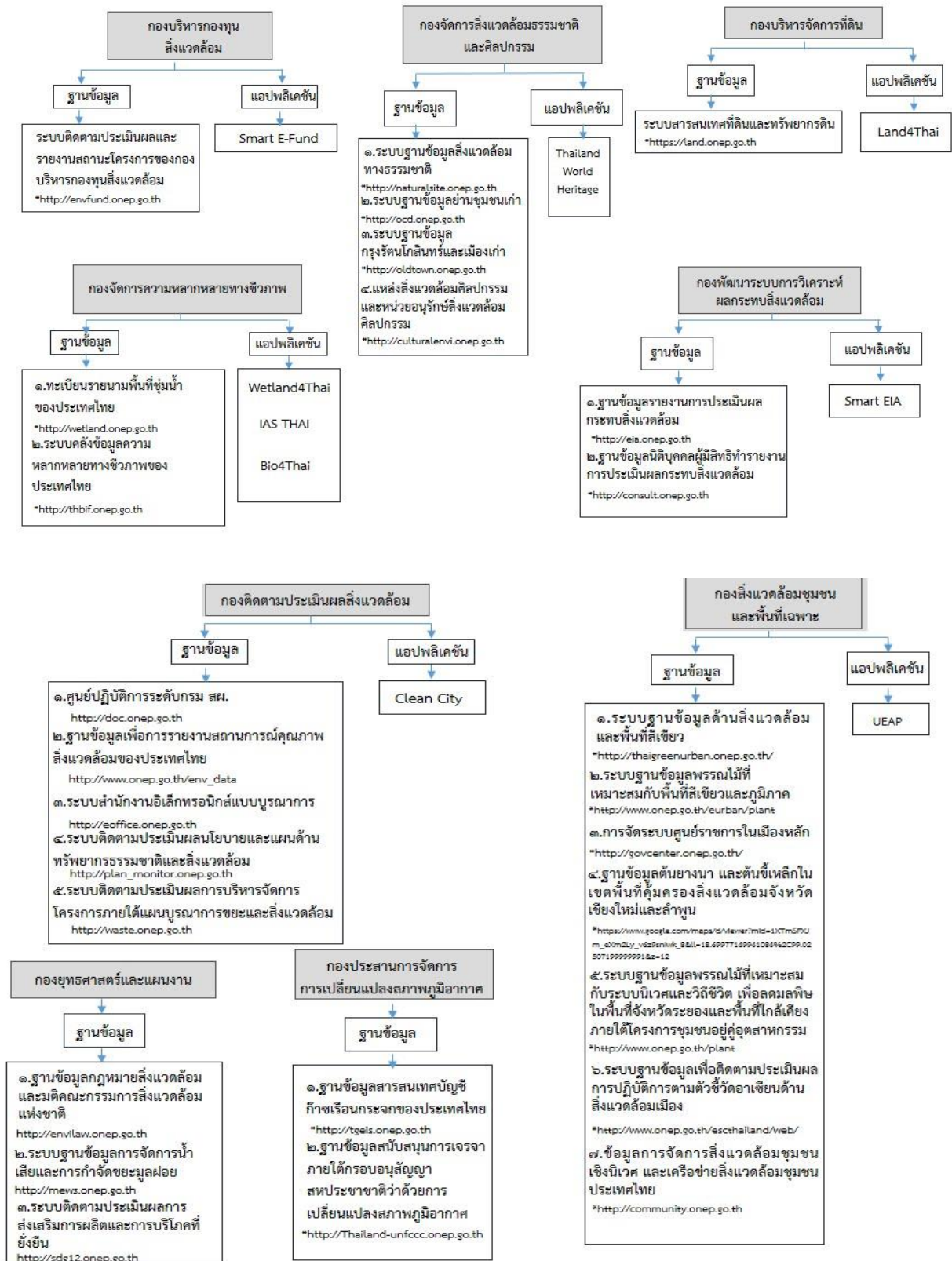
ลำดับที่	ชื่อระบบ (Url)	กอง/กลุ่มอิสระที่รับผิดชอบ
	(https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1XTmSFXJm_eXm2Ly_v6z9snlwk_8&ll=18.69977149941084%2C99.02507199999991&z=12)	
๑๐	ระบบฐานข้อมูลพรรณไม้ที่เหมาะสมกับระบบนิเวศและวิถีชีวิตเพื่อลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียงภายใต้โครงการชุมชน อยู่คู่อุตสาหกรรม (http://www.onep.go.th/plant)	กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ
๑๑	ระบบฐานข้อมูลเพื่อติดตามประเมินผลการปฏิบัติตามตัวชี้วัดอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมเมือง (http://www.onep.go.th/escthailand/web/)	กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ
๑๒	ข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนเชิงนิเวศ และเครือข่ายสิ่งแวดล้อมชุมชนประเทศไทย (http://community.onep.go.th)	กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ
๑๓	ฐานข้อมูลสารสนเทศบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย (Thailand Greenhouse Gas Emissions Inventory System: TGEIS) (http://tgeis.onep.go.th)	กองประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๑๔	ระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการเจรจาภายใต้กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (http://thailand-unfccc.onep.go.th)	กองประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๑๕	แหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมและหน่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมศิลปกรรม (http://culturalenvi.onep.go.th)	กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม
๑๖	ระบบฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ (http://naturalsite.onep.go.th)	กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม
๑๗	ระบบฐานข้อมูลย่านชุมชนเก่า (http://ocd.onep.go.th)	กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม
๑๘	ระบบฐานข้อมูลกรุงรัตนโกสินทร์และเมืองเก่า (http://oldtown.onep.go.th)	กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม
๑๙	ฐานข้อมูลรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (http://eia.onep.go.th)	กองพัฒนาระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๒๐	ฐานข้อมูลนิติบุคคลผู้มีสิทธิทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (http://consult.onep.go.th)	กองพัฒนาระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๒๑	ระบบฐานข้อมูลการจัดการน้ำเสียและการกำจัดขยะมูลฝอย (http://mews.onep.go.th)	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
๒๒	ระบบติดตามประเมินผลการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทย (http://sdg12.onep.go.th)	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
๒๓	ฐานข้อมูลกฎหมายสิ่งแวดล้อมและมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (http://envilaw.onep.go.th)	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

ลำดับที่	ชื่อระบบ (Url)	กอง/กลุ่มอิสระที่รับผิดชอบ
๒๔	ระบบสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน (Land and Soil) (https://land.onep.go.th)	กองบริหารจัดการที่ดิน
๒๕	ระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (http://thbif.onep.go.th)	กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ
๒๖	ระบบการเผยแพร่ข้อมูลพื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อมูลสารสนเทศ และข้อมูลการติดตามสถานการณ์พื้นที่ชุ่มน้ำ (http://wetland.onep.go.th)	กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ
๒๗	ระบบติดตามประเมินผลและรายงานสถานะโครงการ (https://envfund.onep.go.th)	กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ สผ. มีการพัฒนา Mobile Application เพื่อให้ข้อมูลและให้บริการในภารกิจที่สำคัญ ๗ Application ได้แก่ ๑) SmartEIA ใช้สำหรับการค้นหาโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจาก สผ. ๒) Smart E-Fund ใช้สำหรับการยื่นข้อเสนอโครงการตรวจสอบสถานะของโครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อมและรายงานการติดตามโครงการ ๓) Clean City ใช้สำหรับการค้นหาข้อมูลโครงการจัดการขยะและการจัดการน้ำเสีย ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ๔) Bio4Thai ใช้สำหรับการค้นหาข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย ๕) IAS THAI สำหรับการค้นหาข้อมูลชนิดพันธุ์ต่างถิ่นในประเทศไทย ๖) Land4Thai สำหรับค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับที่ดินและทรัพยากรดิน และ ๗) Wetlands4Thai ใช้สำหรับการค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ชุ่มน้ำ

ตารางที่ ๓ Mobile Application ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ชื่อ Mobile Application	กอง/กลุ่มอิสระที่รับผิดชอบ
๑	Smart EIA ข้อมูลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กองพัฒนาระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๒	Smart-E fund ข้อมูลกองทุนสิ่งแวดล้อม	กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม
๓	Clean City ระบบติดตามประเมินผลการบริหารจัดการโครงการภายใต้แผนบูรณาการขยะและสิ่งแวดล้อม	กองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม
๔	Bio4Thai ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย	กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ
๕	IAS THAI คู่มือทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่น	กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ
๖	Land4Thai ระบบสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน (Land and Soil)	กองบริหารจัดการที่ดิน
๗	Wetlands4Thai ระบบการเผยแพร่ข้อมูลพื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อมูลสารสนเทศ และข้อมูลการติดตามสถานการณ์พื้นที่ชุ่มน้ำ	กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ



ภาพที่ ๔ ระบบสารสนเทศภายในของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แยกตามหน่วยงาน

๓.๑.๓ สถานภาพด้านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงานและการให้บริการ

สถานภาพด้านการให้บริการเว็บไซต์

สผ. มีการจัดทำเว็บไซต์ สผ. (<http://www.onep.go.th>) และเว็บไซต์ของกองต่าง ๆ รวมทั้งสิ้น ๑๓ เว็บไซต์ เพื่อสื่อสารประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูล องค์ความรู้ และผลการดำเนินงานของ สผ. ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้รับบริการ และประชาชนที่สนใจได้รับทราบ เพื่อให้ผู้รับบริการของ สผ. สามารถเข้าถึงการให้บริการ/ข้อมูลทางวิชาการ/ผลการดำเนินงานของ สผ. ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทุกที่ ทุกเวลา

ตารางที่ ๔ เว็บไซต์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ชื่อเว็บไซต์	กอง/กลุ่มอิสระที่รับผิดชอบ
๑	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (http://www.onep.go.th)	กองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม
๒	กองประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (https://climate.onep.go.th)	กองประสานการจัดการ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๓	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน (http://www.onep.go.th/spd)	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
๔	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (http://neb.onep.go.th)	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
๕	กองทุนสิ่งแวดล้อม (https://envfund.onep.go.th)	กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม
๖	กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม (http://www.onep.go.th/nced)	กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและ ศิลปกรรม
๗	THAILAND Clearing – House MECHANISM (http://chm-thai.onep.go.th)	กองจัดการความหลากหลาย ทางชีวภาพ
๘	ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัยทางชีวภาพของประเทศไทย (ภายใต้พิธีสารคาร์ตาเฮน่า ว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพ) (http://bch-thai.onep.go.th)	กองจัดการความหลากหลาย ทางชีวภาพ
๙	กองบริหารจัดการที่ดิน (http://www.onep.go.th/land)	กองบริหารจัดการที่ดิน
๑๐	กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและกระบวนการจัดทำ และ การพิจารณารายงาน EIA (www.onep.go.th/eiathailand)	กองวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
๑๑	กองพัฒนาระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (http://www.onep.go.th/eia)	กองพัฒนาระบบการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๑๒	กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ (http://www.onep.go.th/eurban)	กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่ เฉพาะ
๑๓	ห้องสมุดสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (http://library.onep.go.th)	สำนักงานเลขานุการกรม

๓.๒ การวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม

๓.๒.๑ สถานภาพด้านโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัล

๑) ด้านครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

จากการสำรวจบัญชีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม พบว่าในปี พ.ศ.๒๕๖๓ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะและเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา รวม ๔๔ เครื่อง เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ๓๔ เครื่อง และเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา ๑๐ เครื่อง ซึ่งรวมแล้วเครื่องที่มีอายุการใช้งานน้อยกว่า ๗ ปี มีประมาณร้อยละ ๑๐๐

๒) ด้านเครื่องพิมพ์หรืออุปกรณ์อื่นๆ

จากการสำรวจพบว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ มีเครื่องพิมพ์ จำนวน ๒๒ เครื่อง เครื่องสำรองไฟ UPS จำนวน ๓๔ เครื่อง ซึ่งรวมแล้วมีอายุการใช้งานน้อยกว่า ๗ ปี

๓) ด้านระบบเครือข่าย

จากการสำรวจพบว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ มีระบบเครือข่าย (LAN/Wireless) ที่ใช้ในการเชื่อมโยงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมครอบคลุมครบทุกเครื่อง

๓.๒.๒ สถานภาพด้านระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ

ปัจจุบันระบบสารสนเทศของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม มีระบบฐานข้อมูลใน ๓ รูปแบบ คือ

๑) ระบบฐานข้อมูลที่ใช้ในการตัดสินใจของผู้บริหาร (DOC) เป็นฐานข้อมูลเกี่ยวกับสถานะเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

๒) ระบบฐานข้อมูลเพื่อเชื่อมโยงกับหน่วยงานเครือข่ายภายในและภายนอก คือ โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานแอปพลิเคชันของกองทุนสิ่งแวดล้อม (Smart e-fund) จำนวน ๓ ระบบ ได้แก่

๒.๑ ระบบการตรวจสอบข้อเสนอโครงการด้วยตนเอง เป็นระบบสำหรับผู้ที่จะส่งข้อเสนอ ข้อเสนอ เพื่อขอรับงบประมาณในการจัดทำโครงการ หรือกิจกรรมการส่งเสริมและรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้เสนอโครงการสามารถยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบได้ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

๒.๒ ระบบการตรวจสอบสถานะโครงการที่ยื่นของงบประมาณกองทุนสิ่งแวดล้อม เป็นระบบที่อำนวยความสะดวกให้กับผู้เสนอโครงการให้สามารถตรวจสอบว่าโครงการของตนเองอยู่ในขั้นตอนใด

๒.๓ ระบบรายงานการติดตามโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม เป็นระบบที่ให้ผู้ได้รับงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม สามารถรายงานผลความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายไตรมาส ผ่านทาง Website และ Mobile Application

๓) ฐานข้อมูลที่ใช้ในการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม เป็นฐานข้อมูลที่อยู่บนเว็บไซต์กองทุนสิ่งแวดล้อม เฉพาะเจ้าหน้าที่ของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ที่จะเข้าถึงและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ประกอบด้วย ๖ ฐาน คือ

- ฐานข้อมูลชำระหนี้เงินกู้
- ฐานข้อมูลวาระการประชุมคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม
- ฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม
- ฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านมลพิษ
- ฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติ
- ฐานข้อมูลองค์ความรู้ (KM)
- IDP

๓.๒.๓ สถานภาพด้านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงานและการให้บริการ

กองทุนสิ่งแวดล้อมได้จัดทำเว็บไซต์ (www.envfund.onep.go.th) และ Facebook เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูล องค์ความรู้ และผลการดำเนินงาน ของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้รับบริการของกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้สามารถเข้าถึงการให้บริการได้อย่างสะดวก และรวดเร็ว

๓.๓ สรุปผลการวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม

จากการวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศในส่วนของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีการใช้งานเครือข่ายโดยมีการใช้บริการอินเทอร์เน็ตและวงจรสื่อสาร ข้อมูลความเร็วสูง ด้วยระบบวงจรสื่อสารแบบเส้นใยแก้วนำแสงเพื่อออกสู่อินเทอร์เน็ตโดยมีความเร็วในการ เชื่อมต่อถึง ๑๘๐/๑๓๐ Mbps แสดงให้เห็นว่า ปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ตของสำนักงานนโยบายฯ อยู่ในเกณฑ์ ที่เหมาะสมและเพียงพอ ด้านครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานนโยบายฯ มีจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมด ๖๕๗ เครื่อง และเจ้าหน้าที่จำนวน ๕๕๒ คน หรืออัตราส่วนเจ้าหน้าที่ต่อคอมพิวเตอร์ ๑ : ๑ ซึ่งเพียงพอต่อการ ใช้งานของเจ้าหน้าที่ นอกจากนี้ สำนักงานนโยบายฯ ยังมีการจัดทำระบบสารสนเทศและฐานข้อมูล รวมทั้ง เว็บไซต์เพื่อการบริหารงานภายในองค์กร สนับสนุนการปฏิบัติงาน และรองรับผู้ให้บริการจากภายนอกองค์กร มาใช้ในการปฏิบัติงานและให้บริการ ดังนี้ ระบบสารสนเทศและฐานข้อมูล จำนวน ๓๐ ฐานข้อมูล ๗ แอปพลิเคชัน และ ๑๓ เว็บไซต์ กองทุนสิ่งแวดล้อมมีการใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ตร่วมกับสำนักงานนโยบายฯ โดยผ่านระบบ (LAN/Wireless) ให้กับเจ้าหน้าที่ของกองทุนสิ่งแวดล้อม สามารถใช้งานเครือข่ายได้อย่าง ครอบคลุม เครื่องคอมพิวเตอร์ของกองทุนสิ่งแวดล้อมมีจำนวน ๔๔ เครื่อง ซึ่งเพียงพอต่อเจ้าหน้าที่ทั้งหมด ๔๔ คน ในอัตราส่วน ๑:๑ และกองทุนสิ่งแวดล้อมมีการใช้ระบบสารสนเทศที่รองรับและสนับสนุนการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ๓ ส่วน คือ ๑. ระบบฐานข้อมูลที่ใช้ในการตัดสินใจของผู้บริหาร (DOC) ๒. ระบบ ฐานข้อมูลเพื่อเชื่อมโยงกับหน่วยงานเครือข่ายภายในและภายนอก ระบบ Smart E-Fund ๓. ระบบฐานข้อมูล อื่นๆที่อยู่บนเว็บไซต์กองทุนสิ่งแวดล้อม และนอกจากนี้ กองทุนสิ่งแวดล้อมยังมีช่องทางการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือ ผู้รับบริการของกองทุนสิ่งแวดล้อม สามารถเข้าถึงการให้บริการได้อย่างสะดวก และรวดเร็วคือ Facebook กองทุนสิ่งแวดล้อม

จากการวิเคราะห์ พบว่า มีประเด็นปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นทั้งปัจจัยภายในและปัจจัย ภายนอก ดังนี้

ปัจจัยภายนอก

- ระบบการตัดสินใจของผู้บริหารยังมีข้อมูลที่ไม่สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริหาร
- มีความเสี่ยงจากไวรัสคอมพิวเตอร์ที่ส่งผลกระทบต่อข้อมูลสารสนเทศ

ปัจจัยภายใน

- ไม่มีคอมพิวเตอร์สำรอง เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกับเครื่องที่ใช้งานประจำ
- การซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์มีขั้นตอนและระยะเวลานาน

ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ กองทุนสิ่งแวดล้อม จะมีการพัฒนาและปรับปรุงระบบ ฐานข้อมูลให้สอดคล้องกับการใช้งานของผู้บริหาร อัปเดตซอฟต์แวร์ให้เป็นเวอร์ชันที่เหมาะสม และมีการ นำเครื่องคอมพิวเตอร์ที่หมดอายุการใช้งาน แต่ยังสามารใช้งานได้ นำมาเป็นเครื่องสำรองส่วนกลางเพื่อใช้ ในยามฉุกเฉินระหว่างซ่อมแซม

๓.๔ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ครบถ้วนทุกกิจกรรม และบรรลุเป้าหมายการดำเนินงานในปี ๒๕๖๓ รายละเอียดดังนี้

แผนงานที่ ๑ การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ เพื่อการยกระดับบริการ

๑. ปรับปรุงระบบฐานข้อมูล เพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร : ดำเนินการลงข้อมูลและ Update ข้อมูลในระบบครบถ้วนเป็นปัจจุบัน

๒. ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อมให้เป็นปัจจุบัน : จัดทำรูปแบบและหัวข้อ พร้อมทั้งลงข้อมูลในระบบแล้วเสร็จ

แผนงานที่ ๒ การยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิของผู้ใช้งานระบบสารสนเทศ

จัดทำข้อกำหนดสิทธิผู้ใช้งานในกลุ่มผู้ให้บริการภายในและภายนอก และผู้ดูแลระบบ : ดำเนินงานอยู่ในระดับความสำเร็จร้อยละ ๑๐๐ ของข้อกำหนดสิทธิผู้ใช้งานแล้วเสร็จ

แผนงานที่ ๓ การยกระดับการให้ข้อมูลงานบริการ

๑. ปรับปรุงระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม (Smart E-Fund) : กองทุนเปิดใช้ระบบ Smart E-Fund ในเดือนมิถุนายน และจะดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบในเดือนสิงหาคม

๒. พัฒนา/ปรับปรุงเว็บไซต์กองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่อให้การบริการทั้งภายในและภายนอก : กองทุนได้ปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ใหม่ให้มีความทันสมัยและใช้งานได้ง่ายขึ้น โดยจะดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ให้บริการภายในเดือนสิงหาคม

แผนงานที่ ๔ การยกระดับการรับฟังความคิดเห็นประชาชน

การสื่อสารข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายและประชาชนในระบบออนไลน์ : มีจำนวนช่องทางในการสื่อสารข้อมูลในระบบออนไลน์ ๒ ช่องทาง คือ Website และ Facebook

แผนงานที่ ๕ การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

๑. จัดหา ทดแทนคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์สนับสนุนต่อการปฏิบัติงาน : จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อทดแทนของเดิมที่เสียและหมดอายุการใช้งานแล้วเสร็จ

๒. พัฒนา/ปรับปรุง Software : ดำเนินการปรับปรุงโปรแกรมให้เป็นปัจจุบันครบถ้วน

๓. พัฒนา/ปรับปรุงระบบป้องกันการสูญหายของข้อมูล : ดำเนินการสำรองข้อมูล ๒ เดือน/ครั้ง

แผนงานที่ ๖ การยกระดับศักยภาพบุคลากรด้านดิจิทัล

๑. การพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่ดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ : เนื่องจากสถานการณ์ Covid-19 ทำให้สถาบันฝึกอบรมด้านสารสนเทศต่างๆหยุดให้บริการชั่วคราว กบก.จึงไม่สามารถส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมได้

๒. การพัฒนาศักยภาพบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อม : เจ้าหน้าที่กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้เข้ารับการอบรมแล้ว ๓ หลักสูตร จำนวน ๕ คน

สรุปผลการดำเนินงานโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓

แผนงานที่ ๑ การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ เพื่อยกระดับการบริการ

เป้าหมาย กองทุนสิ่งแวดล้อม มีการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ เพื่อยกระดับการให้บริการ

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาการดำเนินงาน	งบประมาณรวม (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญ	ผลการดำเนินงาน
โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศ/หรือระบบดิจิทัลที่สนับสนุนการบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ๑. ปรับปรุงระบบฐานข้อมูล เพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS)	ฐานข้อมูล เพื่อการตัดสินใจของผู้บริหารได้รับการปรับปรุงข้อมูลแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐	ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร	ต.ค. ๖๒ – ก.ย. ๖๓	-	กลก.	มาก	- ระบบฐานข้อมูล เพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS) ของ กองทุนสิ่งแวดล้อมใช้ระบบร่วมกับ สผ. ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๓
๒. ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อมให้เป็นปัจจุบัน	มีระบบที่มีประสิทธิภาพและตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานทั้งภายในและภายนอก	ระดับความสำเร็จในการปรับปรุงฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน	ต.ค. ๖๒ – ก.ย. ๖๓	-	กลก.	น้อย	จัดทำรูปแบบและหัวข้อ พร้อมทั้งลงข้อมูลในระบบแล้วเสร็จ

แผนงานที่ ๒ การยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิของผู้ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าหมาย มีการยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิของผู้ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรักษาความปลอดภัย ในการเข้าถึงข้อมูล

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาการดำเนินงาน	งบประมาณรวม (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญ	ผลการดำเนินงาน
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและ/หรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน ๑. จัดทำการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้ในกลุ่มผู้ให้บริการภายในภายนอก และผู้ดูแลระบบ	การกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งานแล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐	ระดับความสำเร็จของการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน	ต.ค. ๖๒ - ก.ย. ๖๓	-	กลก.	มาก	- การดำเนินงานอยู่ในระดับความสำเร็จร้อยละ ๑๐๐ ของการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งานแล้วเสร็จ

แผนงานที่ ๓ การยกระดับการให้ข้อมูลงานบริการ

เป้าหมาย : มีระบบสารสนเทศในการเผยแพร่สื่อสารข้อมูล เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับกลุ่มเป้าหมายและประชาชน

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาการดำเนินงาน	งบประมาณรวม (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญ	ผลการดำเนินงาน
โครงการสำหรับประชาชน/ผู้ใช้บริการได้รับความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ ๑. ปรับปรุงระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม (Smart e-fund) ประกอบด้วย - ระบบประเมินข้อเสนอโครงการ ด้วยตนเอง - ระบบตรวจสอบสถานะการยื่นข้อเสนอโครงการ - ระบบการรายงานการติดตามโครงการที่ได้รับเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม	ผู้ใช้บริการร้อยละ ๗๐ มีความพึงพอใจในการใช้งานระบบ	ระดับความสำเร็จในการปรับปรุงสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม	ม.ค. ๖๓- ก.ย. ๖๓	-	กลก/กท/กมล/กตป/กณผ/กบพ.	มาก	กองทุนเปิดใช้ระบบ Smart E Fund ในเดือนมิถุนายน ๖๓ และคาดว่าจะดำเนินการสำรวจความพึงพอใจผู้ใช้บริการ ภายในเดือนสิงหาคม ๖๓
๒. พัฒนา/ปรับปรุงเว็บไซต์กองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่อให้การบริการทั้งภายในและภายนอก	ผู้ใช้บริการร้อยละ ๗๐ มีความพึงพอใจ	ระดับความสำเร็จในการปรับปรุงเว็บไซต์	ต.ค. ๖๒- ก.ย. ๖๓	-	กลก.	น้อย	กองทุนได้ปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ใหม่ให้มีความทันสมัยและใช้งานได้ง่ายขึ้น โดยจะดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการภายในเดือนสิงหาคม

แผนงานที่ ๔ การยกระดับการรับฟังความคิดเห็นประชาชน

เป้าหมาย มีการสื่อสารข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายและประชาชนในระบบออนไลน์

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาการดำเนินงาน	งบประมาณรวม (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญ	ผลการดำเนินงาน
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและ/หรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน ๑. การสื่อสารข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายและประชาชนในระบบออนไลน์	มีการสื่อสารข้อมูลในระบบออนไลน์	จำนวนช่องทางในการสื่อสารข้อมูลในระบบออนไลน์	ต.ค. ๖๒- ก.ย. ๖๓	-	กก.	ปานกลาง	- มีจำนวนช่องทางในการสื่อสารข้อมูลในระบบออนไลน์ ๒ ช่องทาง ดังนี้ ๑) เว็บไซต์กองทุนสิ่งแวดล้อม ๒) เฟซบุ๊กกองทุนสิ่งแวดล้อม

แผนงานที่ ๕ การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

เป้าหมาย มีโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งด้าน Hardware และ Software ที่สามารถรองรับการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อมได้

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาการดำเนินงาน	งบประมาณรวม (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญ	ผลการดำเนินงาน
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและ/หรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน				-			

๑. จัดหาและทดแทนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สนับสนุนต่อการปฏิบัติงาน	บุคลากรมีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพียงพอต่อความต้องการในสัดส่วน ๑:๑	สัดส่วนของจำนวนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของบุคลากร	ต.ค. ๖๒- ก.ค. ๖๓		กลก.	ปานกลาง	- ดำเนินการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อทดแทนของเดิมที่เสียและหมดอายุการใช้งานแล้วเสร็จ ครบสำหรับการใช้ปฏิบัติงานของบุคลากร
๒. พัฒนา/ปรับปรุง software	มีโปรแกรมซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์เวอร์ชันที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรมเวอร์ชันที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน	ต.ค. ๖๒ – ก.ค. ๖๓	-	กลก.	น้อย	- ดำเนินการลงโปรแกรม ESET Endpoint Antivirus และ Microsoft office ได้ครบถ้วนทุกเครื่อง
๓. พัฒนา/ปรับปรุงระบบป้องกันการสูญหายของข้อมูล	มีการสำรองข้อมูลทุกเดือน	จำนวนครั้งในการสำรองข้อมูล	ต.ค. ๖๒- ก.ย. ๖๓	-	กลก.	น้อย	- ดำเนินการสำรองข้อมูล ๒ เดือน/ครั้ง รวม ๖ ครั้ง

แผนงานที่ ๖ การยกระดับศักยภาพบุคลากรด้านดิจิทัล

เป้าหมาย บุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการพัฒนาให้มีความรู้และทักษะด้านดิจิทัล

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาการดำเนินงาน	งบประมาณรวม (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญ	ผลการดำเนินงาน
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและ/หรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน ๑.การพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่ดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	บุคลากรที่ดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการพัฒนาศักยภาพไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ปี/๑ คน	จำนวนครั้งที่บุคลากรที่ดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการพัฒนาศักยภาพ	ก.ค. ๖๓	๑๐,๐๐๐	ก.ล.ก.	ปานกลาง	- เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อ Covid-19 ทำให้สถาบันฝึกอบรมด้านสารสนเทศต่างๆ หยุดให้บริการชั่วคราว กบก.จึงไม่สามารถส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมได้ แต่อย่างไรก็ตามบุคลากรที่ดูแลด้านสารสนเทศได้เรียนรู้ด้วยตนเองผ่านระบบ E-learning ทาง website
๒. การพัฒนาศักยภาพบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อม	- บุคลากรของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ปี	จำนวนครั้งที่บุคลากรกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการฝึกอบรม	ก.ค. ๖๓	-	ก.ล.ก. ร่วมกับ กตป./สผ.	ปานกลาง	- เจ้าหน้าที่กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมเข้ารับการอบรม ๓ หลักสูตร ได้แก่ ๑) หลักสูตรพลีภัยพิบัติทรัพยากรด้วยเศรษฐกิจหมุนเวียน ๒) หลักสูตรการสร้างสรรค์ Infographics เพื่องานด้านสิ่งแวดล้อม ๓) หลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม

๓.๕ เกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียนประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ในตัวชี้วัดด้านระบบสารสนเทศและดิจิทัล

เกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียน ด้านการบริหารจัดการสารสนเทศ ประจำปีบัญชี ๒๕๖๓ ได้กำหนดระดับความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการสารสนเทศ และดิจิทัลกำหนดเกณฑ์ประเมินผลจากประเด็นหลักที่สำคัญ ๒ ด้าน คือ

๑) แผนปฏิบัติการดิจิทัลและแผนปฏิบัติการประจำปี (ร้อยละ๑๐)

การจัดทำ/ทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลที่มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนยุทธศาสตร์ของทุนหมุนเวียนทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์สำคัญ โดยสามารถตอบสนองความต้องการของทุนหมุนเวียนได้อย่างครบถ้วน และการจัดให้มีแผนปฏิบัติการประจำปีเพื่อรองรับแผนปฏิบัติการดิจิทัล ที่มีองค์ประกอบหลักที่ดีครบถ้วน ทั้งนี้หากทุนหมุนเวียนไม่มีโครงสร้างทุนหมุนเวียน (หน่วยงาน/ฝ่าย) ที่รับผิดชอบด้าน IT ของทุนหมุนเวียนโดยตรง และ/หรือใช้หน่วยงาน/ฝ่ายของต้นสังกัดทุนหมุนเวียนสามารถใช้แผนฯ ของต้นสังกัดได้ อย่างไรก็ตาม ทุนหมุนเวียนต้องสรุปแผนฯ ที่เกี่ยวข้องกับทุนหมุนเวียนที่สามารถแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยงกับแผนยุทธศาสตร์ของทุนหมุนเวียน ทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์สำคัญและต้องสรุปแผนปฏิบัติการประจำปี ที่สามารถแสดงให้เห็นถึงการมีองค์ประกอบหลักที่ดีครบถ้วน

๒) การบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล (ร้อยละ ๙๐)

๒.๑ การจัดให้มีระบบการบริหารจัดการสารสนเทศที่สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS) (ร้อยละ ๓๕)

๒.๒ ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ให้บริการภายในทุนหมุนเวียน (ร้อยละ ๒๕)

๒.๓ ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ให้บริการภายนอกทุนหมุนเวียน และตอบสนองต่อนโยบายด้านดิจิทัล รวมทั้งนโยบายต่างๆ ที่สำคัญของภาครัฐ (ร้อยละ ๓๐)

๑. แผนปฏิบัติการดิจิทัล และแผนปฏิบัติการประจำปี

ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา	ระดับคะแนน				
	๑	๒	๓	๔	๕
๑.๑ มีการจัดทำ/ทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) ที่มีความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะยาวทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ที่สำคัญ	ไม่มีการจัดทำ/ทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว)	มีการจัดทำ/ทบทวนแผนฯ แต่ไม่สอดคล้องตามแผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย และไม่ตอบสนองและสนับสนุนต่อแผนปฏิบัติการระยะยาวทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ รวมทั้งกลยุทธ์ของทุนหมุนเวียน	มีการจัดทำ/ทบทวนแผนฯ ที่สอดคล้องตามแผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย และตอบสนองและสนับสนุนแผนปฏิบัติการระยะยาวทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ รวมทั้งกลยุทธ์ของทุนหมุนเวียน	มีการจัดทำ/ทบทวนแผนฯ ที่สอดคล้องตามแผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย และตอบสนองและสนับสนุนต่อแผนยุทธศาสตร์ทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ รวมทั้งกลยุทธ์ของทุนหมุนเวียน และการระบุโครงการที่เกี่ยวข้อง(๑) ๒ ประเด็น	มีการจัดทำ/ทบทวนแผนฯ ที่สอดคล้องตามแผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย และตอบสนองและสนับสนุนต่อแผนปฏิบัติการระยะยาวทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ รวมทั้งกลยุทธ์ของทุนหมุนเวียน และมีการระบุโครงการที่เกี่ยวข้อง(๑) ๔ ประเด็น

ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา	ระดับคะแนน				
	๑	๒	๓	๔	๕
๑.๒ แผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๔ มีองค์ประกอบหลักที่ดี ครบถ้วน	ไม่มีการจัดทำ แผนปฏิบัติ การประจำปี	มีการจัดทำ แผนปฏิบัติ การประจำปีที่ มีองค์ประกอบ หลัก(๒)ที่ดีแต่ ไม่ครบถ้วน ตามที่กำหนด	มีการจัดทำ แผนปฏิบัติ การประจำปีที่ มีองค์ประกอบ หลัก(๒)ที่ดีแต่ ครบถ้วนตามที่ กำหนด	มีการจัดทำ แผนปฏิบัติ การประจำปีที่ มีองค์ประกอบ หลัก(๒)ที่ดี ครบถ้วนตามที่ กำหนด และมี องค์ประกอบ เพิ่มเติม(๓) ๑ ประเด็น	มีการจัดทำ แผนปฏิบัติ การประจำปีที่ มีองค์ประกอบ หลัก(๒)ที่ดี ครบถ้วนตามที่ กำหนด และมี องค์ประกอบ เพิ่มเติม(๓) ๒ ประเด็น

หมายเหตุ

(๑) โครงการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ๑.โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และ/หรือ ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน ๒.โครงการสำหรับประชาชน/ผู้ให้บริการ ได้รับความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ ๓.โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศและ/หรือระบบดิจิทัล ที่สนับสนุนการบริหาร จัดการทุนหมุนเวียน ๔.โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศและ/หรือระบบดิจิทัล เพื่อช่วยการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกที่เหมาะสมกับทุน หมุนเวียน

(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.ตัวชี้วัดที่แสดงความสำเร็จและผลลัพธ์ที่ คาดหวังครบทุกแผนงาน/โครงการที่ดำเนินการ

๒. การบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล

๒.๑ ระบบการบริหารจัดการสารสนเทศ ที่สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS)

ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา	ระดับคะแนน				
	๑	๒	๓	๔	๕
๑) ความเพียงพอของระบบการบริหารจัดการสารสนเทศที่ สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS) (๑)	มีระบบที่มีการ รายงานผล การดำเนินงาน แต่ข้อมูลไม่มี ความทันกาล และไม่มีการ เทียบกับ เป้าหมายใน ระดับทุน หมุนเวียน	มีระบบที่มีการ รายงานผล การดำเนินงาน ซึ่งข้อมูลมี ความทันกาล แต่ไม่มีการ เทียบกับ เป้าหมายใน ระดับทุน หมุนเวียน	มีระบบที่มีการ รายงานผล การดำเนินงาน ซึ่งข้อมูลมี ความทันกาล และมีการ เทียบกับ เป้าหมายใน ระดับทุน หมุนเวียน	มีระบบที่มีการ รายงานผล การดำเนินงาน ซึ่งข้อมูลมี ความทันกาล และมีการ เทียบกับ เป้าหมายใน ระดับทุน หมุนเวียน และระดับอื่น ถ่ายทอดจาก เป้าหมายของ ทุนหมุนเวียน (ฝ่าย/บุคคล)	ระดับดังกล่าว มีการ ประเมินผล ลัพธ์ และ ผลลัพธ์แสดง ว่าผู้บริหารมี การใช้งานผ่าน ระบบอย่าง เต็มศักยภาพ (๒)

หมายเหตุ

(๑) ระบบการบริหารจัดการสารสนเทศที่สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS) ที่มีการนำเสนอในรูปแบบของสารสนเทศ (Information มิใช่ Data) ที่ง่ายต่อการตัดสินใจ โดยมีการนำเสนอในรูปแบบอินโฟกราฟิก (Infographic) เช่น รูปภาพ กราฟ ฯลฯ ทั้งที่อยู่บนระบบ IT และ/หรือ เอกสาร

(๒) ตัวอย่างตัวชี้วัดที่ใช้ประเมินผลลัพธ์ที่แสดงว่าผู้บริหารมีการใช้งานผ่านระบบอย่างเต็มศักยภาพ เช่น จำนวนครั้งเฉลี่ยการเข้าใช้ระบบของ ผู้บริหารเทียบกับเป้าหมาย ร้อยละ/ระดับความพึงพอใจของผู้บริหารต่อการใช้งานระบบ เป็นต้น

บทที่ ๔

สรุปการทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕

จากการทบทวนนโยบาย Thailand 4.0 แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นโยบายของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์สถานการณ์ ด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสถานการณ์ด้านสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม และการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ รวมทั้งพิจารณาจากเกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียน ประจำปี ๒๕๖๓ ด้านการบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัลแล้ว โดยมีผลการทบทวนแผน ดังนี้

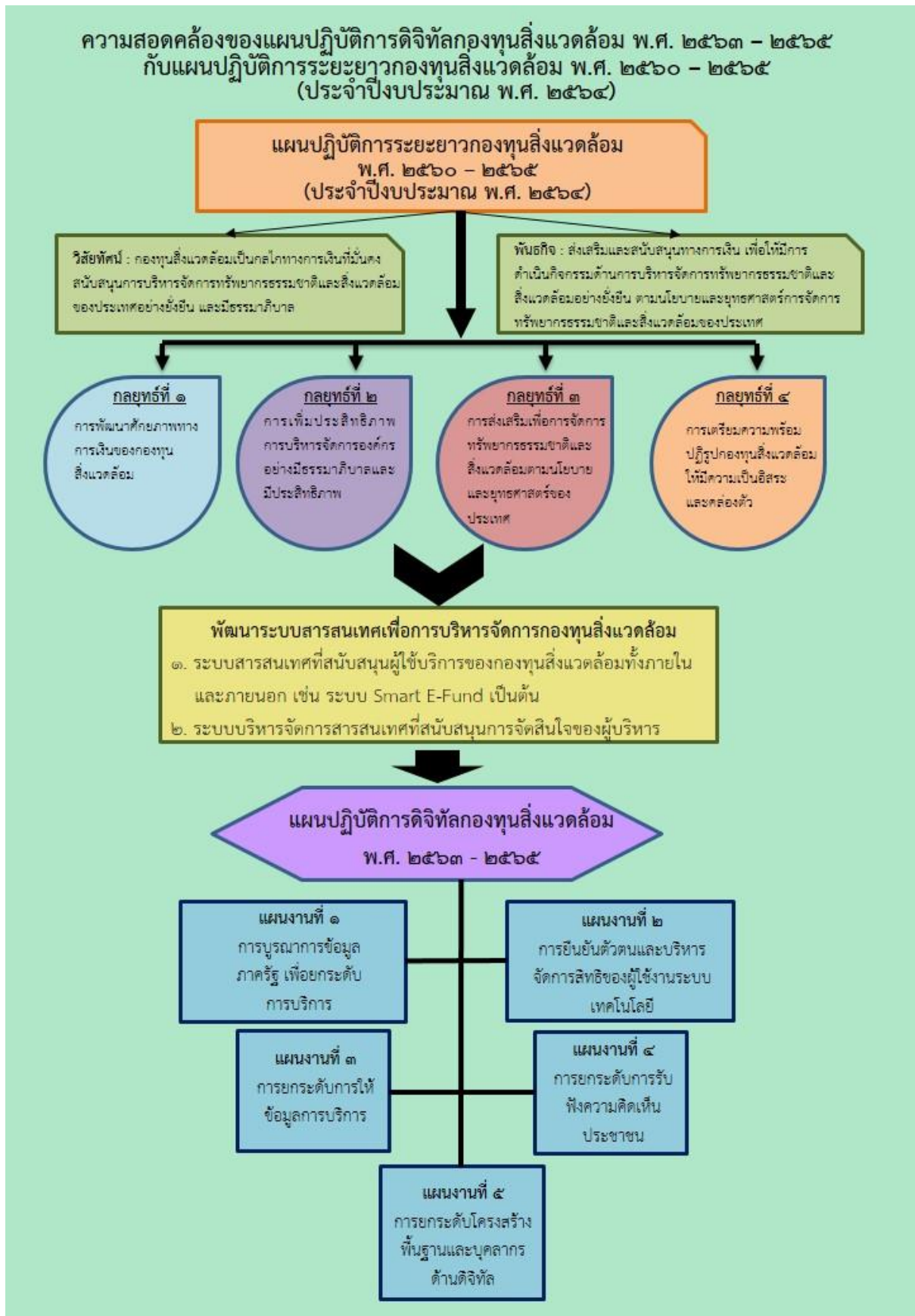
๑. เพิ่มเติมการทบทวนนโยบายแผนด้านสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) (ร่าง)แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) แผนกลยุทธ์สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒) แผนปฏิบัติการดิจิทัลสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) และแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔)

๒. ปรับเปลี่ยนชื่อแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ และแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๔ ให้สอดคล้องกับ (ร่าง) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) และแผนปฏิบัติการดิจิทัลของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕

๓. ปรับเปลี่ยนแผนงานโครงการในแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ และแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ รายละเอียด ดังนี้

- ปรับแผนงานที่ ๕ เป็นการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากรด้านดิจิทัล โดยเป็นการเพิ่มศักยภาพของบุคลากรของกองทุนสิ่งแวดล้อม และเพิ่มประสิทธิภาพของอุปกรณ์ ทั้ง Hardware และ Software เพื่อรองรับการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ สามารถสรุปความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ และความสัมพันธ์และมีความเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ ได้ดังนี้



ภาพที่ ๕ แผนผังความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕
กับแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

บทที่ ๕

แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕

แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ มุ่งเน้นการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่ออำนวยความสะดวกการให้บริการกับกลุ่มเป้าหมายและประชาชน และพัฒนาระบบสารสนเทศภายในเพื่อการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับ (ร่าง) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ ประกอบด้วย ๕ แผนงาน ดังนี้

แผนงานที่ ๑ การบูรณาการข้อมูลภาครัฐเพื่อยกระดับบริการ เป็นการจัดทำข้อมูลผลสำเร็จของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนสิ่งแวดล้อม การจัดทำข้อมูลที่สำคัญของกองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร เพื่อยกระดับการปฏิบัติงานและการให้บริการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

แผนงานที่ ๒ การยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิของผู้ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มีการยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิของผู้ใช้งานระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อรักษาความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้บริการภายในและภายนอก

แผนงานที่ ๓ การยกระดับการให้ข้อมูลงานบริการ เป็นการพัฒนาสารสนเทศเพื่ออำนวยความสะดวกการให้บริการกับกลุ่มเป้าหมายและประชาชน ครบวงจรในการขอรับการสนับสนุนโครงการ ประกอบด้วย ๑) การตรวจสอบข้อเสนอโครงการเบื้องต้นด้วยตนเอง ๒) การตรวจสอบสถานะการยื่นข้อเสนอโครงการ ๓) การรายงานติดตามการดำเนินโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม และ ๔) การรับและเบิกจ่ายเงินทางอิเล็กทรอนิกส์

แผนงานที่ ๔ การยกระดับการรับฟังความคิดเห็นประชาชน เป็นการสื่อสารข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายและประชาชนในระบบออนไลน์ เช่น Facebook Website Application เป็นต้น

แผนงานที่ ๕ การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากรด้านดิจิทัล เป็นการเพิ่มศักยภาพของบุคลากรของกองทุนสิ่งแวดล้อม และเพิ่มประสิทธิภาพของอุปกรณ์ ทั้ง Hardware และ Software เพื่อรองรับการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม

แผนงานที่ ๑ การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ เพื่อยกระดับการบริการ

เป้าหมาย : กองทุนสิ่งแวดล้อม มีการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ เพื่อยกระดับการให้บริการ

ตัวชี้วัด : ความพร้อมใช้งานของระบบข้อมูลสารสนเทศ เพื่อยกระดับการให้บริการ

กิจกรรม	ระยะเวลา/งบประมาณ (ล้านบาท)			หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับ เกณฑ์ทุนหมุนเวียน
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕		
๑.ปรับปรุงระบบฐานข้อมูล เพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS)	←		→	กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม	โครงการประเภทที่ ๓ : เป็นโครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศ/หรือระบบดิจิทัลที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน
๒. การจัดทำฐานข้อมูลผลสำเร็จของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม	←		→		
๓. ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารจัดการภายในกองทุนสิ่งแวดล้อม	←		→		
๔. การดำเนินงานตามแผนพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปีบัญชี ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕		←	→		

แผนงานที่ ๒ การยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิของผู้ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าหมาย : มีการยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิของผู้ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรักษาความปลอดภัย ในการเข้าถึงข้อมูล

ตัวชี้วัด : การกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลในแต่ละกลุ่มผู้ใช้งาน

กิจกรรม	ระยะเวลา/งบประมาณ (ล้านบาท)			หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับเกณฑ์ ทุนหมุนเวียน
	๒๕๖๓	๒๕๖๓	๒๕๖๕		
จัดทำกำหนดสิทธิผู้ใช้ในกลุ่มผู้ใช้บริการภายใน ภายนอกและผู้ดูแลระบบ	←		→	กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม	โครงการประเภทที่ ๑ : เป็นโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และ/หรือ ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

แผนงานที่ ๓ การยกระดับการให้ข้อมูลงานบริการ

เป้าหมาย : มีระบบสารสนเทศในการเผยแพร่สื่อสารข้อมูล เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับกลุ่มเป้าหมายและประชาชน

ตัวชี้วัด : ความพร้อมใช้งานของระบบสารสนเทศในการเผยแพร่สื่อสารข้อมูล เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับกลุ่มเป้าหมายและประชาชน

กิจกรรม	ระยะเวลา/งบประมาณ (ล้านบาท)			หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับ เกณฑ์ทุนหมุนเวียน
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕		
๑. การพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ กองทุนสิ่งแวดล้อม (Smart E-fund) ประกอบด้วย - ระบบประเมินข้อเสนอโครงการด้วยตนเอง - ระบบตรวจสอบสถานะการยื่นข้อเสนอ โครงการ - ระบบการรายงานการติดตามโครงการที่ ได้รับเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม	←	→		กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม	โครงการประเภทที่ ๒ : โครงการ สำหรับประชาชน/ผู้ให้บริการได้รับ ความสะดวกและได้รับการ ตอบสนองความต้องการ โครงการประเภทที่ ๔ : โครงการจัด ให้มีระบบสารสนเทศ และ/หรือ ระบบดิจิทัล เพื่อช่วยในการสื่อสาร ภายในและภายนอกที่เหมาะสมกับ ทุนหมุนเวียน
๒. การปรับปรุงการรับจ่ายเงินกองทุน สิ่งแวดล้อมในระบบอิเล็กทรอนิกส์	←	→	→	กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ร่วมกับฝ่ายคลัง สผ.	โครงการประเภทที่ ๒ : โครงการ สำหรับประชาชน/ผู้ให้บริการได้รับ ความสะดวกและได้รับการ ตอบสนองความต้องการ
๓. พัฒนา/ปรับปรุงเว็บไซต์กองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บริการสำหรับผู้ให้บริการทั้งภายในและ ภายนอก	←	→	→	กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม	โครงการประเภทที่ ๒ : โครงการ สำหรับประชาชน/ผู้ให้บริการได้รับ ความสะดวกและได้รับการ ตอบสนองความต้องการ

แผนงานที่ ๔ การยกระดับการรับฟังความคิดเห็นประชาชน

เป้าหมาย : มีการสื่อสารข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายและประชาชนในระบบออนไลน์

ตัวชี้วัด : ช่องทางการสื่อสารข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายและประชาชนในระบบออนไลน์

กิจกรรม	ระยะเวลา/งบประมาณ (ล้านบาท)			หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับ เกณฑ์ทุนหมุนเวียน
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕		
การสื่อสารข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายและประชาชนในระบบออนไลน์ เช่น Website Facebook เป็นต้น				กองบริหารกองทุน สิ่งแวดล้อม	โครงการประเภทที่ ๔ : โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศ และ/หรือระบบดิจิทัลเพื่อช่วยในการสื่อสารภายในและภายนอกที่เหมาะสมกับทุนหมุนเวียน

แผนงานที่ ๕ การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากรด้านดิจิทัล

เป้าหมาย : มีโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งด้าน Hardware Software และบุคลากรด้านดิจิทัลที่รองรับการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อมได้

ตัวชี้วัด : เพิ่มศักยภาพบุคลากรและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ ทั้ง Hardware และ Software เพื่อรองรับการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม

กิจกรรม	ระยะเวลา/งบประมาณ (ล้านบาท)			หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับ เกณฑ์ทุนหมุนเวียน
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕		
๑. จัดหาและทดแทนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สนับสนุนต่อการปฏิบัติงาน				กองบริหารกองทุน สิ่งแวดล้อม	โครงการประเภทที่ ๑ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และ/หรือ ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน
๒. พัฒนา/ปรับปรุง Software					
๓. พัฒนา/ปรับปรุง ระบบป้องกันการสูญหายของข้อมูล					
๔.การพัฒนาศักยภาพบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อมด้านดิจิทัล					

บทที่ ๖

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ โดยเนื้อหาสาระสำคัญของแผนปฏิบัติการฯ มีองค์ประกอบหลักและองค์ประกอบเพิ่มเติมที่ครบถ้วนตามเกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียน (กองทุนสิ่งแวดล้อม) ประจำปี ๒๕๖๓ 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)**

๒) ตัวชี้วัดแสดงความสำเร็จและผลลัพธ์ที่คาดหวังครบทุกกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินการ รายละเอียดของแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการจัดกลุ่มและลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการให้เป็นไปตามเกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียนด้านการบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล โดยมีรายละเอียดตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ดังนี้



แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

แผนงานที่ ๑ การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ เพื่อยกระดับการบริการ

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญของโครงการ
๑. ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS)	การปรับปรุงฐานข้อมูลของกองทุนฯ มีความเป็นปัจจุบันเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร	๑. ปรับปรุงรูปแบบรายงานผล ๒. ปรับปรุงข้อมูลในระบบให้เป็นปัจจุบัน	ต.ค. ๖๓ - ก.ย. ๖๔	-	ฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหารได้รับการปรับปรุงข้อมูลแล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐	มีฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหารที่ถูกต้องและทันกาล	<u>กลก.</u>	(มาก) *โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน
๒. ปรับปรุงระบบข้อมูลสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อมให้เป็นปัจจุบัน	ระบบข้อมูลสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	๑. Update ข้อมูลอย่างต่อเนื่อง ๒. สำนักรวความพึงพอใจในการใช้งานระบบ	ต.ค. ๖๓ - ก.ย. ๖๔	-	ความสำเร็จในการปรับปรุงฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน	มีระบบที่มีประสิทธิภาพและตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานทั้งภายในและภายนอก	<u>กลก.</u>	(มาก) *โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญของโครงการ
๓. จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปีบัญชี	แผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปีบัญชี ๒๕๖๕	๑.สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี ๒๕๖๔ ๒. ร่างกรอบและจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปีบัญชี ๒๕๖๕ ๓. เสนอผ่านความเห็นชอบคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม	เม.ย. ๖๔ - ส.ค. ๖๔	-	มีแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกองทุนสิ่งแวดล้อมที่ใช้เป็นกรอบแนวทางการปฏิบัติงาน จำนวน ๑ เล่ม	แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกองทุนสิ่งแวดล้อมสามารถตอบสนองและสนับสนุนวิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ และโครงการตามแผนปฏิบัติการ	<u>กลก.</u>	(มาก) *โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน
๔. ดำเนินงานตามแผนพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปีบัญชี ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕	มีระบบฐานข้อมูลที่นำไปใช้ประกอบการประเมินความคุ้มค่าของการจัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑. พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม ทั้งด้านการเงินและไม่ใช้การเงิน ๒. อบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพในการจัดการระบบสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม	เม.ย. ๖๓ – ก.ย. ๖๕	๑,๕๐๐,๐๐๐	ระบบฐานข้อมูลสามารถนำไปใช้เพื่อการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของการจัดตั้งกองทุนได้	เจ้าหน้าที่กองทุนสิ่งแวดล้อม มีความเข้าใจเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล โดยสามารถบูรณาการข้อมูลและนำไปใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	<u>กตป.</u>	(มาก) *โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน

แผนงานที่ ๒ การบริหารจัดการสิทธิของผู้ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญของโครงการ
กำหนดสิทธิผู้ใช้ในกลุ่มผู้ใช้บริการภายใน ภายนอก และผู้ดูแลระบบ	บริหารจัดการสิทธิของผู้ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรักษาความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูล	วิเคราะห์สิทธิของผู้ใช้งานแต่ละระดับ	ต.ค. ๖๓ - ก.ย. ๖๔	-	กำหนดสิทธิผู้ใช้งานแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐	ผู้ใช้บริการมีความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูลและใช้บริการระบบสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม	กลก.	(ปานกลาง) *โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

แผนงานที่ ๓ การยกระดับการให้ข้อมูลงานบริการ

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญของโครงการ
ปรับปรุงระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม (Smart E-Fund)	มีช่องทางของระบบบริหารจัดการสารสนเทศด้านการนำเข้าข้อมูล และการติดตามข้อมูลผลการดำเนินงานให้สามารถรองรับ	๑.มีการเปิดใช้งานระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม (Smart E-Fund) ๒. ปรับปรุงข้อมูลของกองทุนในระบบ Smart	ต.ค. ๖๓ - ก.ย. ๖๔	-	ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐	มีระบบสารสนเทศและเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานสามารถตอบสนองความต้องการของ	กลก.	(มาก) *โครงการสำหรับผู้ให้บริการได้รับความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ

	กับการปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่ที่ เกี่ยวข้องและ ผู้ให้บริการ	E-fund อย่างน้อยเดือน ละ ๑ ครั้ง ๓. ดำเนินการสำรวจ ความพึงพอใจของ ผู้ให้บริการ				กลุ่มเป้าหมายได้ อย่างต่อเนื่อง		
--	--	--	--	--	--	------------------------------------	--	--

แผนงานที่ ๔ การยกระดับการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการ ดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับ ความสำคัญ ของโครงการ
สื่อสารข้อมูลและรับ ฟังความคิดเห็นของ กลุ่มเป้าหมายและ ประชาชนในระบบ ออนไลน์	มีการสื่อสาร ข้อมูลในระบบ ออนไลน์	๑.จัดทำช่องทางการ สื่อสารประชาสัมพันธ์ใน Facebook ๒. เก็บรวบรวมข้อมูล ความคิดเห็นในระบบ ออนไลน์ทุก ๖ เดือน	ต.ค. ๖๓ - ก.ย. ๖๔	-	- มีช่องทางในการ สื่อสารข้อมูลในระบบ ออนไลน์ - ผู้ใช้บริการมีความ พึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐	กลุ่มเป้าหมายทั้ง ภายในและ ภายนอกสามารถ เข้าถึงการ ให้บริการข้อมูล ข่าวสาร สารสนเทศของ กองทุนสิ่งแวดล้อม ผ่านทางสื่อ ออนไลน์	กลก.	(ปานกลาง) *โครงการจัดให้มี ระบบสารสนเทศ เพื่อช่วยการสื่อสาร ทั้งภายในและ ภายนอกที่ เหมาะสมกับทุน หมุนเวียน

แผนงานที่ ๕ ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากรด้านดิจิทัล

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญของโครงการ
๑. จัดหาและทดแทนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สนับสนุนต่อการปฏิบัติงาน	ความสำเร็จในการจัดซื้อหรือจัดหาคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อใช้ปฏิบัติงานในกองทุนฯ	๑.สำรวจคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อการซ่อมบำรุง ๒.สำรวจคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อวางแผนความต้องการใช้งานในปี ๒๕๖๕ ๓.จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อทดแทนของเดิมที่เสีย	ต.ค. ๖๓ - ก.ค. ๖๔	๕๐๐,๐๐๐	สัดส่วนของจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีเพียงพอต่อผู้ปฏิบัติงาน	เจ้าหน้าที่ของกองทุนฯ มีคอมพิวเตอร์ใช้อย่างเพียงพอ และทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	กลก.	(น้อย) *โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน
๒. พัฒนา/ปรับปรุง Software	Software ที่ใช้กับคอมพิวเตอร์มีโปรแกรมเวอร์ชันที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน	๑. สำรวจระบบปฏิบัติการโปรแกรมประยุกต์ต่างๆ ๒. จัดหาและติดตั้งโปรแกรมประยุกต์หรือระบบปฏิบัติการใหม่ๆเพื่อการใช้งานที่เหมาะสม	เม.ย. ๖๓ - ก.ค. ๖๔	-	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรมประยุกต์/ระบบปฏิบัติการที่เหมาะสมต่อการใช้งาน	เจ้าหน้าที่ของกองทุนฯ สามารถใช้งานโปรแกรมประยุกต์และระบบปฏิบัติการที่มีคุณภาพและเป็นเวอร์ชันที่เหมาะสมกับเครื่องคอมพิวเตอร์	กลก	(น้อย) *โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมายการดำเนินงาน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง	ผู้รับผิดชอบ	ลำดับความสำคัญของโครงการ
๓. ปรับปรุงระบบป้องกันการสูญหายของข้อมูล	มีการสำรองข้อมูลทุกเดือน	ดำเนินการสำรองข้อมูลในทุกเดือน	ต.ค. ๖๓ - ก.ย. ๖๔	-	จำนวนครั้งในการสำรองข้อมูล	ข้อมูลภายในระบบสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อมมีความปลอดภัยไม่สูญหาย	กลก.	(ปานกลาง) *โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน
๔. พัฒนาศักยภาพบุคลากรที่ดูแลด้านดิจิทัล	บุคลากรที่ดูแลด้านดิจิทัลได้รับการพัฒนา ศักยภาพจากการเข้าร่วมอบรม/ศึกษาดูงาน	ส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรม/ศึกษาดูงาน ด้านดิจิทัล	ต.ค. ๖๓ - ก.ย. ๖๔	๑๐,๐๐๐	จำนวนครั้งที่บุคลากรที่ดูแลด้านดิจิทัลได้รับการฝึกอบรม/ศึกษาดูงานด้านดิจิทัลไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ปี/คน	ศักยภาพของบุคลากรผู้ดูแลด้านดิจิทัลเพิ่มขึ้น	กลก.	(น้อย) *โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน
๕. พัฒนาศักยภาพบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อม	บุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการพัฒนา ศักยภาพจากการเข้าร่วมอบรม/ศึกษาดูงาน	ส่งบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อมเข้าร่วมอบรม/ศึกษาดูงาน ด้านดิจิทัล	ต.ค. ๖๓ - ก.ย. ๖๔	-	จำนวนครั้งที่บุคลากรของกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการฝึกอบรม/ศึกษาดูงานด้านดิจิทัลไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ปี/คน	ศักยภาพบุคลากรของกองทุนสิ่งแวดล้อมในด้านดิจิทัลเพิ่มขึ้น	กลก. ร่วมกับ กตป./สผ.	(น้อย) *โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕

และแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๔

ฉบับทบทวนปี

พ.ศ. ๒๕๖๔



เว็บไซต์
กองทุนสิ่งแวดล้อม



เฟซบุ๊ก
กองทุนสิ่งแวดล้อม



กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม