



แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๔
และแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒



กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ บทนำ	๑
บทที่ ๒ การทบทวนกรอบนโยบายด้านดิจิทัลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง	๒
๒.๑ นโยบายและแผนด้านดิจิทัลและสารสนเทศของประเทศ	๒
๒.๒ แผนบูรณาการข้อมูลสารสนเทศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒	๙
๒.๓ แผนที่เกี่ยวข้องด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๙
บทที่ ๓ การวิเคราะห์สถานการณ์ภาพด้านสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑๑
๓.๑ การวิเคราะห์สถานการณ์ภาพด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	
๓.๒ สถานภาพด้านสารสนเทศของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑๘
๓.๓ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๑	๑๙
๓.๔ เกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียนประจำปี ๒๕๖๒ ในตัวชี้วัดด้านระบบสารสนเทศและดิจิทัล	๒๖
๓.๕ สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์ภาพด้านสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม	๒๙
บทที่ ๔ สรุปการทบทวนแผนแม่บทสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔	๓๐
บทที่ ๕ แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔	๓๓
บทที่ ๖ แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒	๓๙

บทที่ ๑

บทนำ

คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๙ ได้เห็นชอบแผนแม่บทสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ และแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ และต่อมาคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ในการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๐ ได้เห็นชอบการทบทวนแผนแม่บทสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ (ฉบับปีงบประมาณ ๒๕๖๑) และแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งได้มีการดำเนินการเป็นไปตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑ ครบถ้วนทุกกิจกรรมและบรรลุเป้าหมายของแผน

อย่างไรก็ตาม กองทุนสิ่งแวดล้อมต้องมีการดำเนินการตามเกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียน (กองทุนสิ่งแวดล้อม) ประจำปี ๒๕๖๒ ในตัวชี้วัดเรื่องการบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล ซึ่งต้องมีการจัดทำ/ทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัล(แผนแม่บทสารสนเทศเดิม)และแผนปฏิบัติการประจำปี เป็นประจำทุกปี ที่มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและแผนยุทธศาสตร์ของทุนหมุนเวียนทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์สำคัญ โดยสามารถตอบสนองต่อความต้องการของทุนหมุนเวียนได้อย่างครบถ้วน และจัดให้มีแผนปฏิบัติการ ที่มีองค์ประกอบหลักที่ดีครบถ้วน ดังนั้น ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ กองทุนสิ่งแวดล้อม จึงได้มีการทบทวนแผนแม่บทสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ และเห็นควรปรับเปลี่ยนชื่อเป็น “แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔” และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ขึ้น

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อทบทวนแผนแม่บทสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ และปรับเปลี่ยนชื่อเป็น “แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔”
๒. เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

เป้าหมาย

แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ และแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒ เพื่ออำนวยความสะดวกการให้บริการกับกลุ่มเป้าหมายและประชาชน และพัฒนาระบบสารสนเทศภายในเพื่อการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

บทที่ ๒

การทบทวนกรอบนโยบายด้านดิจิทัลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้ทบทวนกรอบนโยบายด้านดิจิทัลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา และทิศทางการดำเนินงานด้านสารสนเทศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางในการทบทวนและจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ต่อไป

๒.๑ นโยบายและแผนด้านดิจิทัลและสารสนเทศของประเทศ

๒.๑.๑ นโยบาย Thailand 4.0 ด้านดิจิทัลและสารสนเทศ

Thailand 4.0 เป็นโมเดลขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาเป็นแนวคิดหลักด้วยการสร้างความเข้มแข็งจากภายใน และการเชื่อมโยงกับประชาคมโลก ในรูปแบบการพัฒนาที่สมดุลใน ๔ มิติ คือ เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งสอดคล้องกับ เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ โดยการปรับเปลี่ยนประเทศให้เป็น Thailand 4.0 ได้เป็นผลสำเร็จ จำเป็นต้องขับเคลื่อนผ่านกลไกภาครัฐ โดยการปฏิรูประบบราชการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างระบบราชการแบบไร้รอยต่อ ซึ่งเป็นการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศของภาครัฐ โดยการสร้างฐานข้อมูลสารสนเทศขนาดใหญ่ (Big Data) ที่เป็นเอกภาพ บูรณาการ และประสานเชื่อมโยงบนดิจิทัล ซึ่งจะทำการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศเพื่อใช้ในการตัดสินใจระดับยุทธศาสตร์และระดับบริหารจัดการของประเทศ และสามารถประสานเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศซึ่งกันและกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคธุรกิจ และประชาชน การบูรณาการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศของภาครัฐ จะทำให้ภาครัฐและภาคส่วนต่าง ๆ สามารถประสานเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศซึ่งกันและกัน ใน ๓ ระดับด้วยกัน คือ

๑) การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ (Government to Government – G to G) การสร้างความเชื่อมโยงของข้อมูลสารสนเทศระหว่างหน่วยงานภาครัฐด้วยกัน จะเป็นประโยชน์ ต่อการจัดการข้อมูลข่าวสารและการตัดสินใจในเชิงยุทธศาสตร์ ในการบริหารจัดการปกติ และในการบริหารจัดการภาวะวิกฤต เช่น กรณีที่เกิดภัยพิบัติธรรมชาติ เรื่องแรงงานข้ามชาติ เรื่องการค้ามนุษย์ เรื่องยาเสพติด เป็นต้น ซึ่งการสร้างความเชื่อมโยงของข้อมูลสารสนเทศระหว่างหน่วยงานภาครัฐจะช่วยแก้ไขปัญหาปัจจุบันที่หน่วยงานภาครัฐแต่ละองค์กรดูแลและจัดการข้อมูลสารสนเทศของตนเองอย่างเป็นเอกเทศ ทำให้การตัดสินใจไม่สามารถดำเนินการได้อย่างครอบคลุมและครบถ้วน รวมทั้งยังขาดความโปร่งใส ไม่สามารถตรวจสอบได้

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

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

๒.๑.๒ แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมซึ่งจัดทำโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยแผนฉบับนี้ได้กำหนดวิสัยทัศน์ในการปฏิรูปประเทศไทยสู่ดิจิทัลไทยแลนด์ (Digital Thailand) ซึ่งหมายถึง ประเทศไทยที่สามารถสร้างสรรค์ และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม ข้อมูล ทุนมนุษย์ และทรัพยากรอื่นใด เพื่อขับเคลื่อนประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยมีเป้าหมายหลัก ๔ ประการคือ

๑) เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศด้วยการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล เป็นเครื่องมือหลักในการสร้างสรรค์ นวัตกรรมการผลิต การบริการ

๒) สร้างโอกาสทาง สังคมอย่างเท่าเทียม ด้วยข้อมูลข่าวสารและบริการต่างๆ ผ่านสื่อดิจิทัลเพื่อยกระดับ คุณภาพชีวิตของประชาชน

๓) เตรียมความพร้อมให้บุคลากรทุกกลุ่ม มีความรู้และทักษะที่เหมาะสมต่อการดำเนินชีวิตและการ ประกอบอาชีพในยุคดิจิทัล

๔) ปฏิรูปกระบวนการทัศน์การทำงานและการให้บริการของภาครัฐ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูล เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำหนดภูมิทัศน์ดิจิทัล เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนา และ เป้าหมายใน ๔ ระยะ ภายในเวลา ๒๐ ปี และกำหนดยุทธศาสตร์ในการดำเนินงานเพื่อไปสู่เป้าหมาย ๖ ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ โดยที่ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้แบบทุกที่ ทุกเวลา ผลักดันให้ประเทศไทยเป็นหนึ่งในศูนย์กลางการเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลของอาเซียน จัดให้มีนโยบายและแผนบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล กระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศ โดยผลักดันให้ภาคธุรกิจไทยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการลดต้นทุน การผลิตสินค้า และบริการ เพิ่มประสิทธิภาพ ในการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนพัฒนาไปสู่การแข่งขันเชิงธุรกิจรูปแบบใหม่ในระยะยาว พัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลของไทยให้มีความเข้มแข็งและสามารถแข่งขันเชิงนวัตกรรมได้ในอนาคต เพิ่มโอกาสทางอาชีพ

เกษตร และการค้าขายสินค้าของชุมชนผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล โดยดำเนินการร่วมกันระหว่างหน่วยงาน จากทั้ง ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล มุ่งสร้างประเทศไทย ที่ ประชาชนทุกกลุ่ม สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากบริการต่างๆ ของรัฐผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล มีข้อมูล องค์กร ความรู้ ทั้งระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น ในรูปแบบดิจิทัลที่ประชาชนสามารถเข้าถึงและนำไปใช้ ประโยชน์ ได้โดยง่ายและสะดวก และมีประชาชนที่รู้เท่าทันข้อมูลข่าวสาร และมีทักษะในการใช้ประโยชน์ จากเทคโนโลยี ดิจิทัลอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล มุ่งใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการปรับปรุง ประสิทธิภาพการบริหารจัดการของหน่วยงานรัฐ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ให้เกิดบริการภาครัฐ ใน รูปแบบดิจิทัลที่ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้ โดยไม่มีข้อจำกัดทางกายภาพ พื้นที่ และภาษา นำไปสู่การ หลอมรวมการทำงานของภาครัฐเสมือนเป็นองค์กรเดียว จัดให้มีบริการอัจฉริยะที่ขับเคลื่อน โดยความต้องการ ของประชาชนหรือผู้ใช้บริการ ปรับเปลี่ยนการทำงานของภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนให้มีการ เปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ตามมาตรฐาน Open data พัฒนาแพลตฟอร์มบริการพื้นฐานภาครัฐ (Government Service Platform) เพื่อรองรับการพัฒนาต่อยอดแอปพลิเคชันหรือบริการ รูปแบบใหม่

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ให้ความสำคัญกับ การ พัฒนากำลังคน วัยทำงานทุกสาขาอาชีพ ทั้งบุคลากรภาครัฐ และภาคเอกชน ให้มีความสามารถในการ สร้างสรรค์และใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างชาญฉลาดในการประกอบอาชีพ และการพัฒนาบุคลากร ในสาขา เทคโนโลยีดิจิทัลโดยตรง ให้มีความรู้ความสามารถ และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในระดับ มาตรฐานสากล

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล จะมุ่งเน้นการมีกฎหมาย กฎระเบียบ กติกาและมาตรฐานที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์สากล เพื่ออำนวยความสะดวก ลด อุปสรรค เพิ่มประสิทธิภาพในการประกอบกิจกรรมและทำธุรกรรมออนไลน์ต่างๆ รวมถึงสร้างความมั่นคง ปลอดภัย และความเชื่อมั่น ตลอดจนคุ้มครองสิทธิให้แก่ผู้ใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลในทุกภาคส่วน

ยุทธศาสตร์ที่มีความเกี่ยวข้องกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกองทุนสิ่งแวดล้อม คือ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล ซึ่งได้กำหนดแผนงาน หลักในการดำเนินงาน ๔ ด้าน คือ

๑) จัดให้มีบริการอัจฉริยะ (Smart Service) ที่ขับเคลื่อนโดยความต้องการของประชาชน/ ผู้ใช้บริการ (Citizen Driven) เป็นการแปรสภาพบริการของรัฐจากระบบเดิมไปสู่บริการดิจิทัล ที่ผู้รับบริการ สามารถเลือกใช้บริการผ่านอุปกรณ์ที่หลากหลายและสอดคล้องกับความต้องการ มากขึ้น

๒) ปรับเปลี่ยนการทำงานของภาครัฐให้มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล โดยการใช้ระบบ เทคโนโลยีดิจิทัลในการเพิ่มประสิทธิภาพในการท างานและการบูรณาการข้อมูลและทรัพยากร ร่วมกัน เพื่อให้ ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้โดยไม่มีข้อจำกัดทางกายภาพ พื้นที่ และภาษา

๓) สนับสนุนให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ (Open Data) และให้ประชาชนมีส่วนร่วม ใน กระบวนการทำงานของรัฐ (Open Government) ส่งเสริมหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ให้มีการเปิดเผย

และแลกเปลี่ยนข้อมูลตามมาตรฐาน Open Data เพื่อให้เกิดการพัฒนาสินค้าและบริการรูปแบบใหม่เชิงนวัตกรรม รวมทั้งการให้ประชาชนและภาคธุรกิจมีส่วนร่วม ในการตัดสินใจในการดำเนินงานต่างๆ เพื่อให้เกิดการตรวจสอบที่นำไปสู่ความโปร่งใส และลดปัญหาการทุจริต (Corruption)

๔) พัฒนาแพลตฟอร์มบริการพื้นฐานภาครัฐ (Government Service Platform) เพื่อรองรับการบริการรูปแบบใหม่ที่เป็นบริการพื้นฐานของทุกหน่วยงานภาครัฐ เป็นการส่งเสริมให้บูรณาการ ข้อมูลและบริการระหว่างหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้เกิดความสะดวกในการติดต่อหรือทำธุรกรรม และสนับสนุนให้ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๒.๑.๓ แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔

กำหนดวิสัยทัศน์ “ภาครัฐไทยสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่มีการบูรณาการระหว่างหน่วยงาน มีการทำงานแบบอัจฉริยะ ให้บริการโดยมีประชาชนเป็นศูนย์กลาง และขับเคลื่อนให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างแท้จริง” โดยมีเป้าหมายหรือองค์ประกอบหลักสำคัญ ๔ ประการ คือ

๑) การบูรณาการภาครัฐ (Government Integration) การบูรณาการระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งการเชื่อมโยงข้อมูลและการดำเนินงาน เพื่อสามารถเห็นข้อมูลประชาชนเป็นภาพเดียวที่สมบูรณ์ ใช้บริการเทคโนโลยีร่วมกัน และให้บริการภาครัฐแบบครบวงจร ณ จุดเดียว

๒) การดำเนินงานแบบอัจฉริยะ (Smart Operation) การนำเทคโนโลยีและอุปกรณ์ดิจิทัลมาสนับสนุนการปฏิบัติงานที่มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสม มีการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องมืออุปกรณ์ มีระบบการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และมีเครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Analytics)

๓) การให้บริการโดยมีประชาชนเป็นศูนย์กลาง (Citizen-centric Service) การยกระดับการบริการภาครัฐให้ตรงกับความต้องการของประชาชนที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา โดยภาครัฐจะต้องรักษาสัมดุลระหว่างความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน ข้อมูลของประชาชน และการอำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการ

๔) การสนับสนุนการขับเคลื่อนไปสู่การเปลี่ยนแปลง (Driven Transformation) การขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงสู่รัฐบาลดิจิทัลในทุกระดับของบุคลากรภาครัฐ ซึ่งรวมไปถึงการเปลี่ยนแปลงองค์กรในด้านขั้นตอนการทำงาน เทคโนโลยี และกฎระเบียบ

เป้าหมาย

- ๑) ยกระดับตัวชี้วัดสากลที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- ๒) บริการภาครัฐตอบสนองประชาชนผู้ประกอบการทุกภาคส่วนได้อย่างสะดวก รวดเร็วและแม่นยำ โดยไม่ต้องใช้สำเนาเอกสาร
- ๓) ประชาชนเข้าถึงข้อมูลภาครัฐได้สะดวก และเหมาะสม เพื่อส่งเสริมความโปร่งใส และการมีส่วนร่วมของประชาชน

๔) มีโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลภาครัฐ การจัดเก็บและบริหารฐานข้อมูลที่บูรณาการไม่ซ้ำซ้อน สามารถรองรับการเชื่อมโยงการทำงานระหว่างหน่วยงาน และให้บริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ มีเป้าหมายหลัก คือ การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยให้ความสำคัญกับการช่วยเหลือที่เหมาะสมและตรงกับ ความต้องการรายบุคคลของผู้ด้อยโอกาส การเพิ่มและพัฒนาประสิทธิภาพแรงงานให้มีคุณภาพและ ตอบสนองความต้องการของตลาด การเพิ่มโอกาสทางการศึกษาและยกระดับคุณภาพการศึกษาโดยรวม และการเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการสาธารณสุขที่มีคุณภาพ และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของ ผู้ให้บริการสุขภาพ

โดยการพัฒนาขีดความสามารถเชิงดิจิทัลภาครัฐไทยภายใต้ยุทธศาสตร์นี้ ประกอบด้วย

- ๑) การให้บริการความช่วยเหลือแบบบูรณาการในเชิงรุก
- ๒) การบูรณาการตลาดแรงงานแบบครบวงจร
- ๓) การเพิ่มโอกาสการเข้าถึงของการศึกษา และการยกระดับการบริการด้านการศึกษา
- ๔) การเพิ่มโอกาสการเข้าถึงการบริการที่มีคุณภาพ และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของผู้ให้บริการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๒ มีเป้าหมายหลัก คือ การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของ ภาคธุรกิจในด้านต่างๆ ตั้งแต่การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของภาคการเกษตร การยกระดับ ประสิทธิภาพดิจิทัลของนักท่องเที่ยว การอำนวยความสะดวกแก่นักลงทุน การเพิ่มศักยภาพแก่ ผู้ประกอบการส่งออก นำเข้า และธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม การยกระดับประสิทธิภาพกระบวนการทางภาษีของภาครัฐการบูรณาการข้อมูลและบริการด้านการขนส่งตลอดจนการพัฒนาระบบบริการอัจฉริยะในด้านสาธารณสุขปโมค ซึ่งทั้งหมดนี้ เพื่อการมุ่งไปสู่การเติบโตของ เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

โดยการพัฒนาขีดความสามารถเชิงดิจิทัลภาครัฐไทยภายใต้ยุทธศาสตร์นี้ ประกอบด้วย

- ๑) การเกษตรแบบครบวงจรรายบุคคลผ่านการบูรณาการ
- ๒) การบูรณาการด้านการท่องเที่ยวแบบครบวงจร
- ๓) การบูรณาการงานบริการด้านการลงทุนข้ามหน่วยงาน
- ๔) การบูรณาการการนำเข้าส่งออกแบบครบวงจร
- ๕) การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) แบบบูรณาการเชิงรุกเพื่อส่งเสริมการเติบโต

- ๖) การพัฒนาระบบภาษีบูรณาการข้ามหน่วยงานแบบครบวงจร
- ๗) การพัฒนาศูนย์บูรณาการข้อมูลคมนาคมขนส่งส่วนกลาง โดยยกระดับไปสู่การให้บริการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ
- ๘) การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงานด้านสาธารณสุขปโมคและการยกระดับ การบริการด้านสาธารณสุขปโมค

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ มีเป้าหมายหลัก คือ การเสริมสร้างความแข็งแกร่งในการรักษา ความปลอดภัยจาก ทั้งภัยภายในประเทศ ภัยภายนอกประเทศ และภัยธรรมชาติ โดยเปลี่ยนจาก การแก้ไขสถานการณ์มาเป็น การป้องกันก่อนเกิดเหตุมากขึ้น รวมถึงการแก้ไขสถานการณ์ในภาวะวิกฤต ให้สามารถให้ความช่วยเหลือแก่ ผู้ประสบภัยและฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยให้กลับคืนสู่ภาวะปกติอย่าง มีประสิทธิภาพภายในระยะเวลาโดยเร็วที่สุด ซึ่งจะต้องอาศัยการพัฒนาาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ภาครัฐ

ในการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว โดยการพัฒนาขีดความสามารถเชิงดิจิทัลภาครัฐ ไทยภายใต้ยุทธศาสตร์นี้ ประกอบด้วย

- ๑) การรักษาความปลอดภัยสาธารณะในเชิงรุกโดยใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก
- ๒) การประเมินความเสี่ยงผู้โดยสารข้ามแดนล่วงหน้าและพิสูจน์ตัวตนผ่านช่องทางอัตโนมัติ
- ๓) การบูรณาการข้อมูลเพื่อป้องกันภัยธรรมชาติ
- ๔) การบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อบริหารจัดการในภาวะวิกฤต

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : การยกระดับประสิทธิภาพภาครัฐ ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๔ มีเป้าหมายหลัก คือ การบูรณาการและยกระดับประสิทธิภาพ การดำเนินงานภาครัฐ ผ่านการเชื่อมโยงระบบจากหลายหน่วยงาน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถเชิงดิจิทัล ภาครัฐในการบริหารจัดการ ด้านการเงินและการใช้จ่าย ด้านการจัดซื้อจัด จ้าง ด้านการบริหารสินทรัพย์ และด้านทรัพยากรมนุษย์และการจ่ายเงินเดือน เพื่อยกระดับการดำเนินงาน ภาครัฐ ให้สะดวก รวดเร็ว มีความโปร่งใส และเป็นการสนับสนุนการพัฒนาสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลโดยสมบูรณ์

โดยการพัฒนาขีดความสามารถเชิงดิจิทัลภาครัฐไทยภายใต้ยุทธศาสตร์นี้ ประกอบด้วย

- ๑) การบริหารการเงินและการใช้จ่ายภาครัฐผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบรวมศูนย์ เพื่อ ประสิทธิภาพ โปร่งใส และเกิดประโยชน์สูงสุด
- ๒) การจัดซื้อจัดจ้างแบบอิเล็กทรอนิกส์ทุกขั้นตอน เพื่อความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ สะดวก และทั่วถึงอย่างเท่าเทียม
- ๓) การบริหารสินทรัพย์กลางผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อความมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- ๔) การพัฒนาระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลที่เชื่อมโยงและได้มาตรฐาน

๒.๑.๔ ระบบราชการ ๔.๐

เพื่อรองรับต่อยุทธศาสตร์ประเทศไทย ๔.๐ ภาครัฐหรือระบบราชการจะต้องทำงานโดยยึดหลัก ธรรมมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน (Better Governance, Happier Citizens) ซึ่งหมายถึง ราชการต้องปรับเปลี่ยนแนวคิดและวิธีการทำงานใหม่เพื่อพลิกโฉม (transform) ให้สามารถเป็นที่เชื่อถือไว้วางใจ และเป็นที่พึ่งของประชาชนได้อย่างแท้จริง (Credible and Trusted Government) ดังนี้

- ๑) การเปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน (Open & Connected Government) ต้องมีความเปิดเผย โปร่งใสในการทำงาน โดยบุคคลภายนอกสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของทางราชการได้ หรือมีการแบ่งปัน ข้อมูลซึ่งกันและกัน และสามารถเข้ามาตรวจสอบการทำงานได้ ตลอดจนเปิดกว้างให้กลไกหรือภาคส่วนอื่นๆ

เช่น ภาคเอกชน ภาคประชาสังคมได้เข้ามามีส่วนร่วม และถ่ายโอนภารกิจที่ภาครัฐไม่ควรดำเนินการเอง ออกไปให้แก่ส่วนอื่นๆ เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการแทน โดยการจัดระเบียบความสัมพันธ์ในเชิงโครงสร้างให้สอดคล้องกับการทำงานแนวระนาบ ในลักษณะของเครือข่ายมากกว่าตามสายการบังคับบัญชาในแนวตั้ง ขณะเดียวกันก็ต้องเชื่อมโยงการทำงานในภาครัฐด้วยกันเองให้มีความเอกภาพและสอดคล้องประสานกัน ไม่ว่าจะเป็นการบริหารราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น เป็นต้น

๒) ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง (Citizen - Centric Government) เป็นการทำงานเชิงรุกที่มองไปข้างหน้าโดยเน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง เมื่อทำแล้วประชาชนจะได้ประโยชน์อย่างไรมุ่งแก้ไขปัญหา และตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน โดยที่ไม่ต้องรอให้ประชาชนเข้ามาติดต่อขอรับบริการหรือขอความช่วยเหลือ (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 รวมทั้งทำให้ข้าราชการมีความรักความผูกพัน ต่อองค์กร และสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเหมาะสมกับบทบาทหน้าที่ของตน

ปัจจัยแห่งความสำเร็จของระบบราชการ ๔.๐ ความสำเร็จของการพัฒนาไปสู่ระบบราชการ ๔.๐ ต้องอาศัยปัจจัยที่สำคัญ ๓ ประการ ดังนี้

๑) การประสานพลังความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคส่วนอื่นๆ ในสังคม (Collaboration) เป็นการยกระดับการทำงานให้พัฒนาขึ้นมากกว่าการทำงานประสานงานกัน หรือการทำงานด้วยกัน แต่เป็นการทำงานโดยอาศัยความร่วมมือกันอย่างแท้จริง (collaboration) โดยจัดระบบให้มีการวางแผนเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่ต้องทำร่วมกัน มีการระดมเอาทรัพยากรทุกชนิดเข้ามาแบ่งปันและใช้ประโยชน์ร่วมกัน มีการยอมรับความเสี่ยงและรับผิดชอบต่อผลสำเร็จที่เกิดขึ้นร่วมกันเพื่อพัฒนาประเทศ หรือแก้ไขปัญหาความต้องการของประชาชนที่มีความสลับซับซ้อนมากขึ้น โดยเป็นการบริหารจัดการบ้านเมืองในรูปแบบ “ประชารัฐ”

๒) การสร้างนวัตกรรม (Innovation) เป็นการคิดค้นหรือแสวงหาวิธีการใหม่ๆ ในการทำงาน เพื่อนำ มาปรับปรุงและออกแบบการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชน ให้สามารถตอบโจทย์ ความท้าทายของประเทศ หรือตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างมีคุณภาพ อันแปรผลไปตาม การเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบันโดยอาศัยรูปแบบห้องปฏิบัติการ (Gov Lab/Public Sector Innovation Lab) และใช้

กระบวนการความคิดเชิงออกแบบ (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 ได้อย่างมั่นคงปลอดภัย และประหยัด

ในส่วนของราชการและเจ้าหน้าที่ของรัฐต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานความคิดให้ตนเองมีความเป็นมืออาชีพในการทำงาน เพิ่มทักษะให้มีสมรรถนะที่จำเป็นและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของตน อันจะช่วยให้สามารถแสดงบทบาทของการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง เพื่อสร้างคุณค่าและประโยชน์สุขให้แก่ประชาชน

๒.๒ แผนบูรณาการข้อมูลสารสนเทศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒

แผนบูรณาการข้อมูลสารสนเทศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ จัดทำโดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับการอนุมัติ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ แผนบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ ประกอบด้วย ข้อมูลการดำเนินงานด้านสารสนเทศสนับสนุนภารกิจของแต่ละกรม เพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงานและพัฒนาระบบสารสนเทศของกระทรวงฯ ด้านการวางแผนการดำเนินงานการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศในระยะยาว เพื่อสนับสนุนข้อมูลสารสนเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการบริหารงาน การตัดสินใจ และการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ทั้งนี้เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสามารถเชื่อมโยงการดำเนินงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติราชการอย่างมีประสิทธิภาพ โดยแบ่งตามภารกิจด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้ง ๕ ด้าน ได้แก่ ด้านที่ ๑ ที่ดินทากิน (บุกรุก/ทวงคืน) ด้านที่ ๒ ชยะ ด้านที่ ๓ น้ำ ด้านที่ ๔ พื้บัตินัย ด้านที่ 5 Climate Change (หมอกควัน/ไฟป่า)

๒.๓ แผนที่เกี่ยวข้องด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๓.๑ แผนปฏิบัติการดิจิทัลสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔)

กรอบแนวคิดแผนปฏิบัติการดิจิทัลสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จากการวิเคราะห์สถานภาพระบบเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และแผนระดับชาติที่เกี่ยวข้อง สามารถนำผลการวิเคราะห์มาจัดทำเป็น กรอบแนวคิดของ

แผนปฏิบัติการดิจิทัลสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย เป้าหมายตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล จุดด้อยและสิ่งที่ต้องดำเนินการพัฒนาปรับปรุงและแก้ไข แผนงาน มาตรการ โครงการและกิจกรรม ระยะเวลาดำเนินการ ประมาณการงบประมาณ ผู้รับผิดชอบและผู้สนับสนุน โดยในส่วนของกรอบแนวคิดสำหรับดำเนินการพัฒนาหรือปรับปรุงระบบเทคโนโลยีดิจิทัล ของสำนักงานฯ มุ่งเน้นไปที่แผนงานและมาตรการสำหรับการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานฯ ให้สามารถ สนับสนุนการบริหารจัดการภายในสำนักงานฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ได้เน้นไปที่แผนงานและ มาตรการที่ สนับสนุนการดำเนินงานทางด้านเศรษฐกิจและสังคม เนื่องจากภารกิจหลักของสำนักงานฯ ไม่ได้มีส่วนที่ เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจ แรงงาน การลงทุน การท่องเที่ยว ความมั่นคงปลอดภัย โดยตรง

เป้าหมายของแผน คือ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพ สนับสนุนการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การพัฒนา เทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บรรลุถึงเป้าหมายของ แผน จึงได้กำหนดแผนงานหลักสำหรับดำเนินการพัฒนาหรือปรับปรุงระบบ เทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานฯ ประกอบด้วย ๖ แผนงาน คือ

๑. การบูรณาการข้อมูลภาครัฐเพื่อยกระดับบริการ
๒. การยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิของผู้ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
๓. การยกระดับการให้ข้อมูลงานบริการ
๔. การยกระดับการรับฟังความคิดเห็นประชาชน
๕. การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล
๖. การยกระดับศักยภาพบุคลากรด้านดิจิทัล

๒.๓.๒ การปฏิรูปองค์การ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ ได้กำหนดแนวทางการประเมินในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ในเรื่องของการดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการ ปฏิบัติราชการ โดยกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการจัดทำวิเคราะห์บทบาทของกองทุน สิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งได้จัดทำข้อเสนอการปรับเปลี่ยนในระยะ ๓ ปี ของการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม โดยในส่วนของสารสนเทศ ได้มีข้อเสนอในการพัฒนาระบบ Smart e-fund เพื่ออำนวยความสะดวกการ ให้บริการกับผู้รับบริการในกลุ่มเป้าหมายต่างๆ และประชาชน รวมทั้งพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ เพื่อ ใช้เป็นข้อมูลในการบริหาร/พัฒนา กองทุนสิ่งแวดล้อม

บทที่ ๓

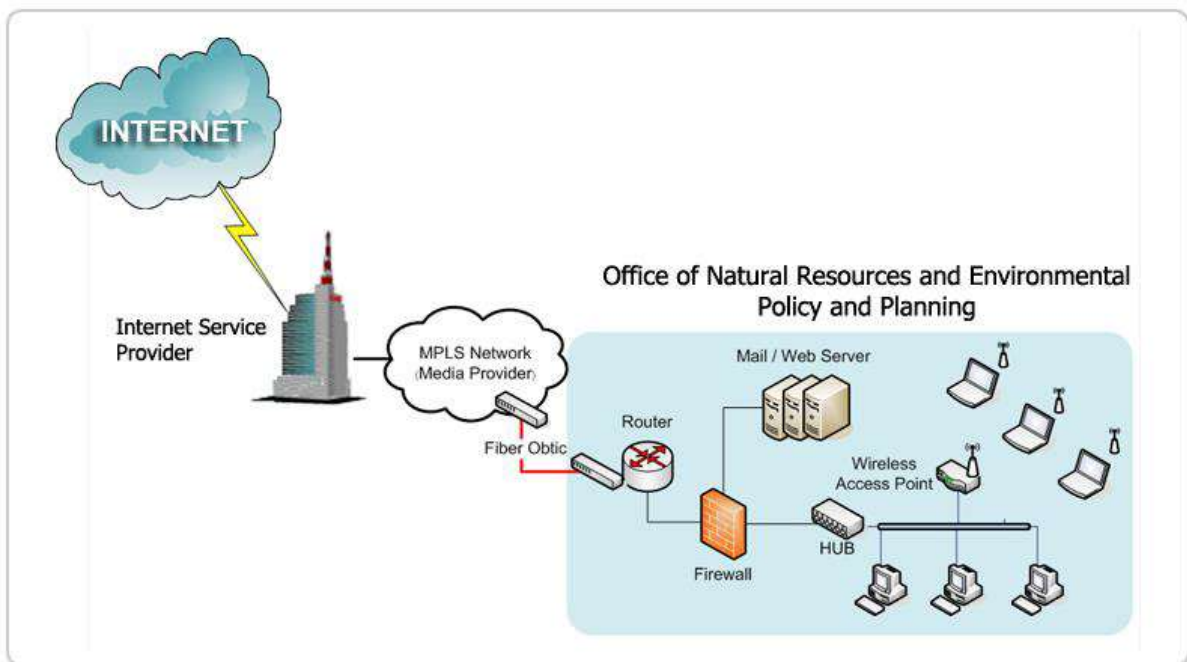
การวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศของทุนสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากระบบสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม ต้องอาศัยระบบ Hardware Software เครือข่าย และการบำรุงรักษาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก ดังนั้น ควรจะต้องมีการวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วย เป็นข้อมูลเชื่อมโยงในการจัดทำแผนปฏิบัติการสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้รองรับกับระบบสารสนเทศที่มีอยู่ในปัจจุบัน

๓.๑ การวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

๓.๑.๑ สถานภาพด้านระบบเครือข่ายของ สผ.

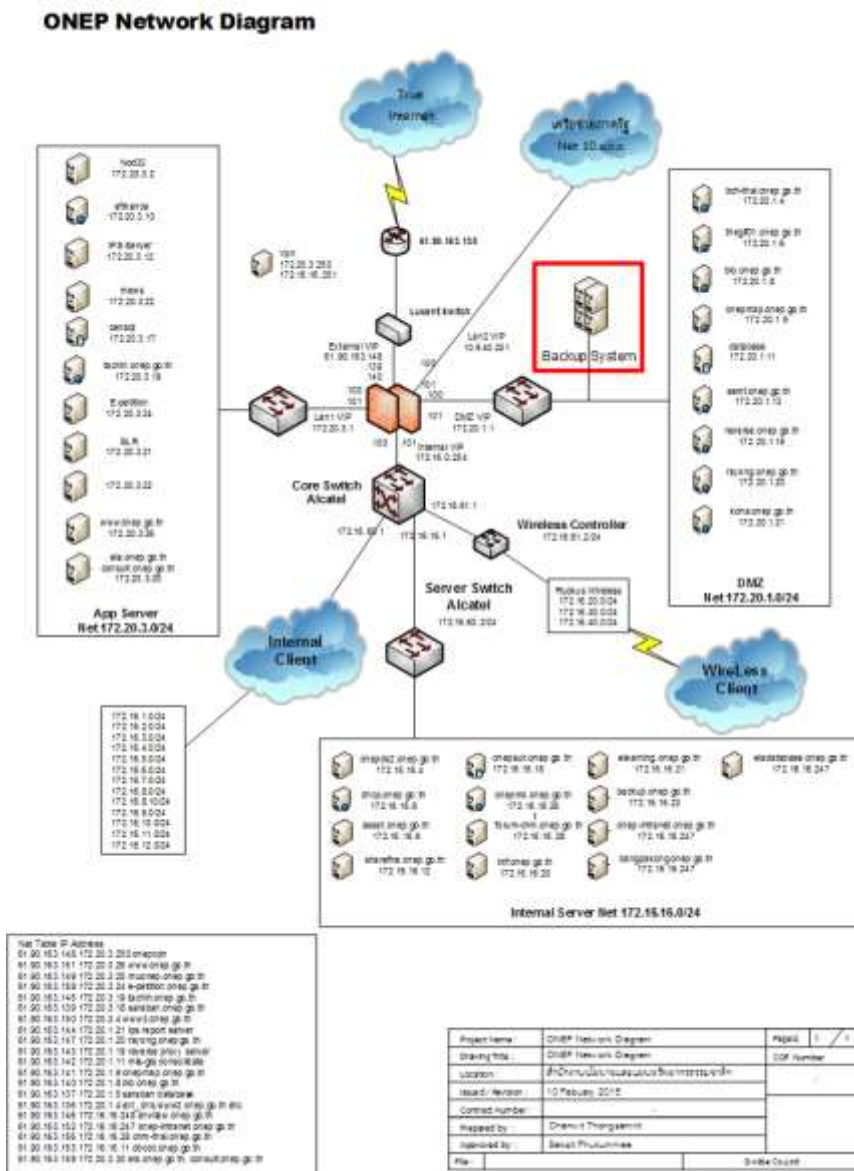
สผ. มีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ที่ติดตั้งมาตั้งแต่ปี ๒๕๔๗ โดยมีการเชื่อมต่อด้วยระบบวงจรรีโอสายใยแก้ว (Fiber Optic) เพื่อออกสู่อินเทอร์เน็ตภายนอก ในปัจจุบันมีความเร็ว ๑๕๐/๑๐๐ Mbps (ภายในประเทศความเร็ว ๑๕๐ Mbps และต่างประเทศความเร็ว ๑๐๐ Mbps ดังแสดงที่รูป



สผ. มีระบบเครือข่ายแบบ Fast Ethernet LAN มีการใช้งานอยู่ที่ความเร็วสูงสุด ๑,๐๐๐ Mbps พร้อมทั้งมีการเชื่อมต่อเครือข่ายภายในเข้ากับเครือข่ายสารสนเทศกลางภาครัฐ (Government Information Network : GIN) เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบข้ามหน่วยงาน (Interoperability) ด้วย นอกจากนี้ยังมีการให้บริการระบบเครือข่ายเพื่อเชื่อมโยงรับ-ส่งข้อมูลกับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ด้วยระบบเครือข่ายแบบ

ไร้สาย (Wireless LAN) ด้วยความเร็ว ๕๔ Mbps (IEEE802.11a/g) และ อีกทั้งได้มีการติดตั้งเครื่องมือสำหรับป้องกันการบุกรุกจากภายนอก (Firewall/IPS) และระบบเก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log File) ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ คุณลักษณะสำคัญของระบบเครือข่าย สามารถอธิบายได้ดังนี้

ระบบเครือข่ายสำนักงานฯ มีอุปกรณ์ Core Switch และเชื่อมต่อด้วยกัน ด้วยความเร็ว ๑๐ Gigabit ซึ่งห้องเครื่องแม่ข่ายติดตั้งอยู่ที่กองติดตามประเมินผล อยู่ในความรับผิดชอบของกลุ่มงานระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ และกระจายการเชื่อมโยงไปยังเครื่องลูกข่ายผ่านอุปกรณ์ Access Switch ที่อยู่ตามชั้น



๓.๑.๒ สถานภาพด้านระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

จากการสำรวจครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีการใช้งานอยู่ในปัจจุบัน แล้วนำมาจัดทำระบบฐานข้อมูลบัญชีครุภัณฑ์ ซึ่งผลจากการสำรวจ สามารถจำแนกรายการคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงได้ดังตาราง

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ (สำนักงาน)	๑๐๓
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับประมวลผล แบบที่ ๑)	๑๒๐
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับประมวลผล แบบที่ ๒)	๒๗๔
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับงานประมวลผล GIS เชิงกราฟิก)	๗
๕	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๑๘
๖	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (สำนักงาน)	๖๘
๗	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (สำหรับประมวลผล)	๑๐๘
๘	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (สำหรับประมวลผล GIS)	๒
๙	เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (แบบที่ ๒)	๓๗
๑๐	เครื่องพิมพ์ Multifunction	๒๑
๑๑	เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix แบบแคร์ยาว	๓
๑๒	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ สี หรือ ขาว-ดำ ขนาด A3 และ A4	๒๑๒
๑๓	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) ขนาด A3 และ A4	๒๕
๑๔	เครื่องสำรองไฟ	๓๔๔
๑๕	พล็อตเตอร์ (Plotter) สีขนาด A0 และ A1	๔

ผลจากการสำรวจ พบว่า แต่ละกองมีเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะและแบบพกพา ใช้งาน เป็นจำนวนมากกว่าที่ปรากฏในระบบบัญชีครุภัณฑ์ เนื่องจากการได้รับบริจาคจากการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการ หรือการใช้จ่ายเงินอุดหนุนอื่นๆ เป็นต้น และเมื่อเทียบกับบุคลากร สผ. พบว่า เครื่องคอมพิวเตอร์เพียงพอต่อการรองรับการปฏิบัติงานของบุคลากร สนับสนุนให้บุคลากรสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามนโยบายรัฐที่กำหนดให้อัตราร้อยละของคนที่ต่อเครื่องที่ ๑ : ๑

๓.๑.๓ สถานภาพด้านระบบสารสนเทศ

ระบบสารสนเทศของ สผ. มีความหลากหลายทั้งแหล่งที่มา ระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีที่ใช้โดยมีคุณลักษณะสำคัญ สามารถอธิบายได้ ดังนี้

๑) ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการปฏิบัติงานด้านอำนวยการ เช่น ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ แบบบูรณาการ ศูนย์ปฏิบัติการระดับกรม สผ. เป็นต้น

๒) ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนัก/กอง เช่น ฐานข้อมูลรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฐานข้อมูลวิธีปฏิบัติที่ดีที่สุดด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ฐานข้อมูลเพื่อการรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย เป็นต้น

ตารางแสดงระบบสารสนเทศของ สผ. แยกตามหน่วยงาน

Mobile Application	รายละเอียด	
Smart EIA	โครงการที่ผ่านการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว สืบค้นได้หลายรูปแบบ มีเอกสารการพิจารณา	
ระบบรายงานการติดตามผลการดำเนินงานโครงการภายใต้กองทุนสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งและรายละเอียดโครงการภายใต้การสนับสนุนของกองทุนสิ่งแวดล้อม สืบค้นได้	
Thailand world heritage	ฐานข้อมูลมรดกโลกของประเทศไทย มีรายละเอียด กิจกรรมในพื้นที่สามารถนำทางได้	
Clean city	ฐานข้อมูลระบบกำจัดขยะและระบบบำบัดน้ำเสียของ อปท. ที่ได้รับการสนับสนุนจากแผนฯ จังหวัด	
Thai Green Urban	ข้อมูลด้านเมืองที่ผลการปฏิบัติที่ดีด้านสิ่งแวดล้อม พื้นที่สีเขียวต้นแบบในช่วงระยะเวลา พ.ศ.๒๕๕๑ – ๒๕๕๘ และพื้นที่สีเขียวในเขตเทศบาลทั่วประเทศ	
UEAP	ข้อมูลของกองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ เหมือนกับเว็บไซต์ กชพ.	
Web Application		
กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ		
ระบบฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและพื้นที่สีเขียว	ข้อมูลด้านเมืองที่ผลการปฏิบัติที่ดีด้านสิ่งแวดล้อม พื้นที่สีเขียวต้นแบบในช่วงระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๕๑ – ๒๕๕๘ และพื้นที่สีเขียวในเขตเทศบาลทั่วประเทศ	http://thaigreenurban.onep.go.th/
ระบบฐานข้อมูลพรรณไม้ที่เหมาะสมกับพื้นที่สีเขียวและภูมิภาค	ระบบข้อมูลพันธุ์ไม้เพื่อพัฒนาพื้นที่สีเขียวชุมชนและลดมลพิษในเมือง ศักยภาพของพันธุ์ไม้ชนิดต่างๆในการลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และมลพิษทางอากาศอื่นๆในเมือง มีการสืบค้นได้หลายรูปแบบ	http://web2.onep.go.th/urban2/plant
การจัดระบบศูนย์ราชการในเมืองหลัก		http://govcenter.onep.go.th/

Mobile Application	รายละเอียด	
ฐานข้อมูลต้นยางนา และต้นขี้เหล็กในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดเชียงใหม่และลำพูน	ข้อมูลต้นยางนา และต้นขี้เหล็ก ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลำพูน บางพื้นที่ สारวจ แล้วใส่ตำแหน่งใน Google Map	https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1XTmSFXJm_eXm2Ly_v6z9snlwk_8&ll=18.69977149941084%2C99.02507199999991&z=12
กองประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ		
ฐานข้อมูลวิธีปฏิบัติที่ดีที่สุดด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ผู้ใช้งานสามารถสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลวิธีปฏิบัติที่ดีที่สุดด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยการสืบค้นจะประกอบด้วยกำหนดเงื่อนไขเพื่อกรองข้อมูลการสืบค้นตามปัจจัยต่างประกอบด้วย ประเภทองค์ความรู้ ภูมิภาค ประเภทภัยพิบัติ สาขาองค์ความรู้ และการระบุข้อความที่ต้องการสืบค้นระบบจะแสดงรายการ ความรู้เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเลือกความรู้ที่ปรากฏในรายการแล้วแสดงความรู้ที่ได้จากจอภาพ	http://climate.onep.go.th/napdbase/
กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม		
ระบบติดตามประเมินผลโครงการของ กอง บริหาร กอง ทุน สิ่งแวดล้อม	กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการติดตามและประเมินผลการดำเนินการโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมมาเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง	http://envfund.onep.go.th/

Mobile Application	รายละเอียด	
กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม		
ฐานข้อมูลแหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมของประเทศ	รวบรวมข้อมูลแหล่งศิลปกรรมของประเทศ ประกอบด้วยความสำคัญ พิกัดแสดงที่ตั้ง และรูปภาพ รวมทั้งข้อมูลของหน่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมท้องถิ่น	http://www.onep.go.th/cultural_environment/
ระบบฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติของประเทศ	ข้อมูลแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ 10 ประเภท มีการประเมินคุณค่า ศักยภาพ และความเสี่ยงของแหล่งโดยหน่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมท้องถิ่น	http://www.onep.go.th/thailandnaturalsites/
ระบบฐานข้อมูลย่านชุมชนเก่า ฐานข้อมูลแหล่งมรดกโลกของประเทศไทย (สนับสุนน)	ข้อมูลทะเบียนชุมชน ฐานข้อมูลมรดกโลกของประเทศไทย มีรายละเอียด กิจกรรมในพื้นที่	http://web2.onep.go.th/OCD/ http://heritage.onep.go.th
กองพัฒนาระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
ฐานข้อมูลรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อมูลโครงการรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบ สามารถค้นหาได้หลายรูปแบบ มีระบบยื่นขอรับใบอนุญาตผู้มีสิทธิทำรายงาน EIA	http://eia.onep.go.th/
ฐานข้อมูลรายชื่อนิติบุคคลผู้มีสิทธิทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน		
ระบบฐานข้อมูลการจัดการน้ำเสียและการกำจัดขยะมูลฝอย	ข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	http://mews.onep.go.th/
ฐานข้อมูลกฎหมายสิ่งแวดล้อมและมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ	ฐานข้อมูลกฎหมายสิ่งแวดล้อมและมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	http://envilaw.onep.go.th

Mobile Application	รายละเอียด	
	แห่งชาติ สามารถสืบค้นได้หลายรูปแบบ มีเอกสารให้ดาวน์โหลดได้	
ระบบค้นหา ประกาศ/คำสั่ง คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ	ฐานข้อมูล ประกาศ/คำสั่ง คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สามารถสืบค้นและดาวน์โหลดได้	http://www.onep.go.th/neb_document
กองบริหารจัดการที่ดิน		
ระบบฐานข้อมูลการบริหารจัดการที่ดิน	ระบบข้อมูลเพื่อสนับสนุนการจัดทำนโยบายการจัดการที่ดิน	http://landdatabase.onep.go.th/
ระบบสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน (Land and Soil)	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านที่ดินและทรัพยากรดิน	https://land.onep.go.th/
กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ		
ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย		http://wetland.onep.go.th/
ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพรายจังหวัด	ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพรายจังหวัด	http://chm-thai.onep.go.th/chm/data_province/map.html
กองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม		
ศูนย์ปฏิบัติการระดับกรม สผ.	เป็นระบบที่จัดเก็บข้อมูลตามภารกิจของ สผ. โดยมีฐานข้อมูลกลางที่เป็นปัจจุบัน (Real Time) ที่สามารถนำมาวิเคราะห์และกลั่นกรองข้อมูลเพื่อนำไปสู่ผู้บริหารระดับต่างๆ ของ สผ. และมีการเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศต่างๆ ไปยังศูนย์ปฏิบัติการระดับกระทรวง MOC	http://doc.onep.go.th/
ฐานข้อมูลเพื่อการรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย	รวบรวมข้อมูลสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศ	http://www.onep.go.th/env_data/

Mobile Application	รายละเอียด	
ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์แบบบูรณาการ	ระบบบริการการทางานภายในสำนักงานฯ ประกอบด้วยระบบย่อย ได้แก่ ระบบสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์ ระบบหนังสือเวียน ระบบจองห้องประชุม ระบบจองรถยนต์ราชการ ระบบใบลา ระบบคลังเอกสาร	http://eoffice.onep.go.th/
ฐานข้อมูลแหล่งมรดกโลกของประเทศไทย	ฐานข้อมูลมรดกโลกของประเทศไทย มีรายละเอียด กิจกรรมในพื้นที่	http://heritage.onep.go.th

๓.๒ สถานภาพด้านสารสนเทศของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม

๓.๒.๑ สถานภาพด้านคอมพิวเตอร์/อุปกรณ์

๑) ด้านครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

จากการสำรวจบัญชีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม พบว่าในปี ๒๕๖๑ มีเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะและเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก รวม ๔๔ เครื่อง เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ๓๔ เครื่อง และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ๑๐ เครื่อง ซึ่งรวมแล้วเครื่องที่มีอายุการใช้งานน้อยกว่า ๗ ปี มีประมาณร้อยละ ๑๐๐

๒) ด้านเครื่องปริ้นเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นๆ

จากการสำรวจพบว่าในปี ๒๕๖๑ มีเครื่องพิมพ์ จำนวน ๒๒ เครื่อง เครื่องสำรองไฟ UPS จำนวน ๓๔ เครื่อง ซึ่งรวมแล้วมีอายุการใช้งานน้อยกว่า ๗ ปี

๓) ด้านระบบเครือข่าย

จากการสำรวจพบว่าในปี ๒๕๖๑ มีระบบเครือข่าย (LAN) ที่ใช้ในการเชื่อมโยงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมครอบคลุมครบทุกเครื่อง

๓.๒.๒ สถานภาพด้านระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ

ปัจจุบันระบบสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม มีระบบฐานข้อมูลใน ๓ รูปแบบ คือ

๑) ฐานข้อมูลที่ใช้ในการตัดสินใจของผู้บริหาร (DOC) เป็นฐานข้อมูลเกี่ยวกับสถานะเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

๒) ฐานข้อมูลเพื่อเชื่อมโยงกับหน่วยงานเครือข่ายภายในและภายนอก ๒ ฐาน คือ

- ฐานข้อมูลรายงานการติดตามโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนสิ่งแวดล้อม เป็นฐานข้อมูลโครงการที่ได้รับอนุมัติจัดสรรเงินจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ทั้งในส่วนเงินกู้และเงินอุดหนุน โดยมี

เนื้อหาสาระสำคัญของโครงการและแผนงาน/กิจกรรม ที่หน่วยงานที่ได้รับเงินสนับสนุนจะต้องรายงานความก้าวหน้า ของการดำเนินโครงการเป็นรายไตรมาส ผ่านทาง Website หรือ Mobile Application

- ฐานข้อมูลติดตามสถานการณ์ยื่นโครงการขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนสิ่งแวดล้อม (ทันทุกก้าว เราใส่ใจ) เป็นฐานข้อมูลเพื่อให้หน่วยงานเจ้าของโครงการสามารถใช้ในการติดตามความก้าวหน้าของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนอยู่ในกระบวนการหรือขั้นตอนใด

๓) ฐานข้อมูลที่ใช้ในการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม เป็นฐานข้อมูลที่อยู่บนเว็บไซต์กองทุนสิ่งแวดล้อม เฉพาะเจ้าหน้าที่ของกองทุนสิ่งแวดล้อม เท่านั้น ที่จะเข้าถึง และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ประกอบด้วย ๖ ฐาน คือ

- ฐานข้อมูลชำระหนี้เงินกู้
- ฐานข้อมูลวาระการประชุมคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม
- ฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม
- ฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการมลพิษ
- ฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ฐานข้อมูลองค์ความรู้ (KM)

๓.๓ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ครบถ้วนทุกกิจกรรม และบรรลุเป้าหมายการดำเนินงานในปี ๒๕๖๑ รายละเอียดดังนี้

สรุปผลการดำเนินงานโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๑

ยุทธศาสตร์ ๑ : พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อมให้ได้มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง

เป้าหมาย : กองทุนสิ่งแวดล้อมมีโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศตามมาตรฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และสามารถสนับสนุนการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
<u>โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และ/หรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน</u> ๑) จัดหาและทดแทนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ให้มีจำนวนเพียงพอและสนับสนุนต่อการปฏิบัติงาน	บุคลากรมีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพียงพอต่อความต้องการ ในสัดส่วน ๑:๑	สัดส่วนของจำนวนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงานของบุคลากร	- ในปี ๒๕๖๑ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งานของเจ้าหน้าที่ในสัดส่วน ๑:๑ ดังนั้น จึงไม่มีการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ดังกล่าว
๒) พัฒนา/ปรับปรุง Software คอมพิวเตอร์	มีโปรแกรม software คอมพิวเตอร์เวอร์ชันที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรม เวอร์ชันที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน	- ดำเนินการลงโปรแกรม ESET Endpoint Antivirus และ Microsoft office ได้ครบถ้วนทุกเครื่อง

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
๓) พัฒนา/ปรับปรุงระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพ	มีการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Computer Network) ครบทุกเครื่อง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Computer Network) ครบทุกเครื่อง	- ประสานกองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการติดตั้งระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ (Computer Network) ซึ่ง สตป.ได้ดำเนินการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ครบทุกเครื่องแล้ว
๔) พัฒนา/ปรับปรุงระบบป้องกันการสูญหายของข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ	มีการสำรองข้อมูลทุก ๓ เดือน	จำนวนครั้งในการสำรองข้อมูล	ดำเนินการสำรองข้อมูล ๓ เดือน/ครั้ง รวม ๔ ครั้ง

ยุทธศาสตร์ ๒ : การเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย : ๑. กองทุนสิ่งแวดล้อมมีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเพียงพอและมีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม

๒. กองทุนสิ่งแวดล้อมมีระบบฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงเครือข่ายทั้งภายในและภายนอก

๓. กองทุนสิ่งแวดล้อมมีระบบสารสนเทศในการเผยแพร่ข้อมูลและประชาสัมพันธ์กองทุนสิ่งแวดล้อม

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศเพื่อช่วยการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกที่เหมาะสมกับองค์กร โดยเรียงลำดับตามความสำคัญ ดังนี้			
๑. การพัฒนาและปรับปรุงข้อมูลในระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อมที่ใช้ในปัจจุบัน	มีระบบที่ประสิทธิภาพสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ทั้งภายในและภายนอก	ระดับความสำเร็จในการปรับปรุงฐานข้อมูลสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อมให้เป็นปัจจุบัน	๑.๑ ฐานข้อมูลรายงานการติดตามผลการดำเนินงานโครงการภายใต้กองทุนสิ่งแวดล้อม ระดับความสำเร็จร้อยละ ๑๐๐ - ดำเนินการ update ข้อมูลโครงการจำนวน ๑๐ โครงการลงในระบบครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน ๑.๒ ระบบฐานข้อมูลการตรวจสอบสถานการณ์ยื่นข้อเสนอโครงการ ระดับความสำเร็จร้อยละ ๑๐๐ - ดำเนินการ update ข้อมูลลงในระบบครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
<u>โครงการจัดการให้มีระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการบริหารจัดการองค์กร โดยเรียงลำดับตามความสำคัญ ดังนี้</u>			
๒. พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางและฐานข้อมูล เพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (DOC)	ฐานข้อมูลกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร ได้ปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน	ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงฐานข้อมูลกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร	ระดับความสำเร็จร้อยละ ๑๐๐ - ดำเนินการลงข้อมูลและ Update ข้อมูลในระบบครบถ้วนเป็นปัจจุบันทุกไตรมาส
๓. การจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม	ฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อใช้ในการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ฐาน	ระดับความสำเร็จในการจัดทำ/ปรับปรุงฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อใช้ในการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม	ระดับความสำเร็จร้อยละ ๑๐๐ - ดำเนินการ update ข้อมูลครบถ้วนเป็นปัจจุบันทุกเดือนลงในฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อใช้ในการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม ๒ ฐาน คือ ๑) ฐานข้อมูลเงินกู้ ๒) ฐานข้อมูลวาระการประชุมคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ๓) ฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ๔) ฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการกั่นกรองโครงการ

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
			ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๕) ฐานข้อมูลรายงานการประชุม คณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการ ด้านมลพิษ ๖) ฐานข้อมูลองค์ความรู้
โครงการสำหรับประชาชน/ผู้ใช้บริการได้รับความสะดวกและได้รับการตอบสนอง โดยเรียงลำดับตามความสำคัญ ดังนี้			
๔. พัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ของ กองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บริการทั้ง ภายในและภายนอก	ผู้ใช้บริการร้อยละ ๗๐ มีความพึงพอใจ	ระดับความสำเร็จในการปรับปรุง ข้อมูลใน website - ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	ระดับความสำเร็จร้อยละ ๑๐๐ - ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลใน website ให้เป็นปัจจุบัน - ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้Website โดยระบบ Google ฟอรัม (อยู่ระหว่างการดำเนินการ)

ยุทธศาสตร์ ๓ : พัฒนาบุคลากรของกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี

เป้าหมาย : บุคลากรของกองทุนสิ่งแวดล้อมได้เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาความรู้ ความสามารถ ในการประยุกต์ใช้สารสนเทศอย่างเหมาะสม

แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
๑. การพัฒนาศักยภาพของบุคลากร กองทุนสิ่งแวดล้อม	บุคลากรที่ดูแลด้านเทคโนโลยี ได้รับการพัฒนาศักยภาพไม่น้อย กว่า ๑ ครั้ง/ปี/๑คน บุคลากรของกองบริการกองทุน สิ่งแวดล้อม ได้รับการฝึกอบรม ไม่น้อย กว่า ๑ ครั้ง/ปี	จำนวนครั้งที่บุคลากรที่ดูแลด้าน เทคโนโลยี ได้รับการพัฒนา ศักยภาพ จำนวนครั้งที่บุคลากรของกอง บริการกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการ อบรม	- ส่งบุคลากรที่ดูแลระบบสารสนเทศ จำนวน ๑ ท่าน เข้ารับการอบรม หลักสูตร การพัฒนาฐานข้อมูลเบื้องต้น จำนวน ๑ ครั้ง เมื่อวันที่ ๒๖ - ๒๘ มิ.ย. ๖๑ - ส่งเจ้าหน้าที่กองบริหารกองทุน จำนวน ๑ ท่าน เข้าอบรมเรื่อง เทคนิค สร้างเอกสารขนาดใหญ่ ด้วย Microsoft Word รุ่นที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๒ มิ.ย.๖๑

๓.๔ เกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียนประจำปี ๒๕๖๒ ในตัวชี้วัดด้านระบบสารสนเทศและดิจิทัล

เกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียน ด้านการบริหารจัดการสารสนเทศ ประจำปีบัญชี ๒๕๖๒ ได้กำหนดระดับความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการสารสนเทศ และดิจิทัลกำหนดเกณฑ์ประเมินผลจากประเด็นหลักที่สำคัญ ๒ ด้าน คือ

๑) แผนปฏิบัติการดิจิทัลและแผนปฏิบัติการประจำปี (ร้อยละ๑๐)

การจัดทำ/ทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลที่มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนยุทธศาสตร์ของทุนหมุนเวียนทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์สำคัญ โดยสามารถตอบสนองความต้องการของทุนหมุนเวียนได้อย่างครบถ้วน และการจัดให้มีแผนปฏิบัติการประจำปีเพื่อรองรับแผนปฏิบัติการดิจิทัล ที่มีองค์ประกอบหลักที่ดีครบถ้วน ทั้งนี้หากทุนหมุนเวียนไม่มีโครงสร้างทุนหมุนเวียน (หน่วยงาน/ฝ่าย) ที่รับผิดชอบด้าน IT ของทุนหมุนเวียนโดยตรง และ/หรือ ใช้หน่วยงาน/ฝ่ายของต้นสังกัดทุนหมุนเวียนสามารถใช้แผนฯของต้นสังกัดได้ อย่างไรก็ตาม ทุนหมุนเวียนต้องสรุปแผนฯ ที่เกี่ยวข้อง กับทุนหมุนเวียนที่สามารถแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยงกับแผนยุทธศาสตร์ของทุนหมุนเวียนทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์สำคัญและต้องสรุปแผนปฏิบัติการประจำปี ที่สามารถแสดงให้เห็นถึงการมีองค์ประกอบหลักที่ดีครบถ้วน

๒) การบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล (ร้อยละ๙๐)

๒.๑ การจัดให้มีระบบการบริหารจัดการสารสนเทศที่สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS) (ร้อยละ ๓๕)

๒.๒ ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ใช้บริการภายในทุนหมุนเวียน (ร้อยละ ๒๕)

๒.๓ ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ใช้บริการภายนอกทุนหมุนเวียน และตอบสนองต่อนโยบายด้านดิจิทัล รวมทั้งนโยบายต่างๆที่สำคัญของภาครัฐ (ร้อยละ ๓๐)

๑.แผนปฏิบัติการดิจิทัล และแผนปฏิบัติการประจำปี

ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา	ระดับคะแนน				
	๑	๒	๓	๔	๕
๑.๑ มีการจัดทำ/ทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัล (ระยะยาว) ที่มีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ที่สำคัญ	ไม่มีการจัดทำ/ทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัล	มีการจัดทำ/ทบทวนแผนฯ แต่ไม่สอดคล้องตามแผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย และไม่มีตอบสนองและสนับสนุนต่อแผน	มีการจัดทำ/ทบทวนแผนฯ ที่สอดคล้องตามแผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย และตอบสนองและสนับสนุนต่อแผนยุทธศาสตร์ทั้ง	มีการจัดทำ/ทบทวนแผนฯ ที่สอดคล้องตามแผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย และตอบสนองและสนับสนุนต่อแผนยุทธศาสตร์ทั้ง	มีการจัดทำ/ทบทวนแผนฯ ที่สอดคล้องตามแผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย และสนับสนุนต่อแผนยุทธศาสตร์ทั้ง

ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา	ระดับคะแนน				
	๑	๒	๓	๔	๕
		ยุทธศาสตร์ทั้ง วิสัยทัศน์ พันธ กิจ รวมทั้งกล ยุทธ์ของทุน หมุนเวียน	วิสัยทัศน์ พันธ กิจ รวมทั้งกล ยุทธ์ของทุน หมุนเวียน	วิสัยทัศน์ พันธ กิจ รวมทั้งกล ยุทธ์ของทุน หมุนเวียน และมีการระบุ โครงการที่ เกี่ยวข้อง(1) ๒ ประเด็น	วิสัยทัศน์ พันธ กิจ รวมทั้งกล ยุทธ์ของทุน หมุนเวียน และมีการระบุ โครงการที่ เกี่ยวข้อง(1) ๔ ประเด็น
๑.๒ แผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ มีองค์ประกอบหลักที่ดีครบถ้วน	ไม่มีการจัดทำ แผนปฏิบัติ การประจำปี	มีการจัดทำ แผนปฏิบัติ การประจำปีที่ มีองค์ประกอบ หลัก(2)ที่ดีแต่ ไม่ครบถ้วน ตามที่กำหนด	มีการจัดทำ แผนปฏิบัติ การประจำปีที่ มีองค์ประกอบ หลัก(2)ที่ดีแต่ ครบถ้วนตามที่ กำหนด	มีการจัดทำ แผนปฏิบัติ การประจำปีที่ มีองค์ประกอบ หลัก(2)ที่ดี ครบถ้วนตามที่ กำหนด และมี องค์ประกอบ เพิ่มเติม(3) ๑ ประเด็น	มีการจัดทำ แผนปฏิบัติ การประจำปีที่ มีองค์ประกอบ หลัก(2)ที่ดี ครบถ้วนตามที่ กำหนด และมี องค์ประกอบ เพิ่มเติม(3) ๒ ประเด็น

หมายเหตุ

- (1) โครงการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ๑.โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และ/หรือ ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน ๒.โครงการสำหรับประชาชน/ผู้ใช้บริการ ได้รับความสะดวกและได้รับการตอบสนองของความต้องการ ๓.โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศและ/หรือระบบดิจิทัล ที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน ๔.โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศและ/หรือระบบดิจิทัล เพื่อช่วยการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกที่เหมาะสมกับทุนหมุนเวียน
- (2) องค์ประกอบหลัก ได้แก่ ๑.แผนงาน/โครงการ ๒.เป้าหมาย ๓.ขั้นตอนการดำเนินงาน ๔.ระยะเวลา ๕.งบประมาณ และ ๖.ผู้รับผิดชอบ
- (3) องค์ประกอบเพิ่มเติม ได้แก่ ๑. การจัดกลุ่มและลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการ และ ๒.ตัวชี้วัดที่แสดงความสำเร็จและผลลัพธ์ที่คาดหวังครบทุกแผนงาน/โครงการที่ดำเนินการ

๒.การบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล

๒.๑ ระบบการบริหารจัดการสารสนเทศ ที่สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS)

ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา	ระดับคะแนน				
	๑	๒	๓	๔	๕
๑) ความเพียงพอของระบบการบริหารจัดการสารสนเทศที่สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS) (1)	มีระบบที่มีการ รายงานผล การดำเนินงาน แต่ข้อมูลไม่มี ความทันกาล และไม่มีการ เทียบกับ เป้าหมายใน	มีระบบที่มีการ รายงานผล การดำเนินงาน ซึ่งข้อมูลมี ความทันกาล แต่ไม่มีการ เทียบกับ เป้าหมายใน	มีระบบที่มีการ รายงานผล การดำเนินงาน ซึ่งข้อมูลมี ความทันกาล และมีการ เทียบกับ เป้าหมายใน	มีระบบที่มีการ รายงานผล การดำเนินงาน ซึ่งข้อมูลมี ความทันกาล และมีการ เทียบกับ เป้าหมายใน	ระดับดังกล่าว มีการ ประเมินผล ลัพธ์ และ ผลลัพธ์แสดง ว่าผู้บริหารมี การใช้งานผ่าน ระบบอย่าง

ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา	ระดับคะแนน				
	๑	๒	๓	๔	๕
	ระดับทุน หมุนเวียน	ระดับทุน หมุนเวียน	ระดับทุน หมุนเวียน	ระดับทุน หมุนเวียน และระดับอื่น ถ่ายทอดจาก เป้าหมายของ ทุนหมุนเวียน (ฝ่าย/บุคคล)	เต็มศักยภาพ (2)

หมายเหตุ

- (1) ระบบการบริหารจัดการสารสนเทศที่สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (EIS/MIS) ที่มีการนำเสนอในรูปแบบของสารสนเทศ (Information มีใช่ Data) ที่ง่ายต่อการตัดสินใจ โดยมีการนำเสนอในรูปแบบอินโฟกราฟิก (Infographix) เช่น รูปภาพ กราฟ ฯลฯ ทั้งที่อยู่บนระบบ IT และ/หรือ เอกสาร
- (2) ตัวอย่างตัวชี้วัดที่ใช้ประเมินผลลัพธ์ที่แสดงว่าผู้บริหารมีการใช้งานผ่านระบบอย่างเต็มศักยภาพ เช่น จำนวนครั้งเฉลี่ยการเข้าใช้ระบบของผู้บริหารเทียบกับเป้าหมาย ร้อยละ/ระดับความพึงพอใจของผู้บริหารต่อการใช้งานระบบ เป็นต้น

๒.๒ ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ใช้บริการภายในทุนหมุนเวียน

ประเด็นย่อยที่ใช้พิจารณา	ระดับคะแนน				
	๑	๒	๓	๔	๕
๑) ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ใช้บริการภายในทุนหมุนเวียน	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและ/หรือสนับสนุนการอำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้บริการแต่ระบบดังกล่าวไม่มีการใช้งาน	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและ/หรือสนับสนุนการอำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้บริการแต่ไม่ใช้การสนับสนุนภารกิจหลักของทุนหมุนเวียน	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและ/หรือสนับสนุนการอำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้บริการและเป็นการสนับสนุนภารกิจหลักของทุนหมุนเวียน	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและ/หรือสนับสนุนการอำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้บริการและเป็นการสนับสนุนภารกิจหลักของทุนหมุนเวียนมีประสิทธิผลและผลลัพธ์แสดงว่ามีผลการดำเนินงานที่ดีกว่าเป้าหมาย	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและ/หรือสนับสนุนการอำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้บริการและเป็นการสนับสนุนภารกิจหลักของทุนหมุนเวียนมีประสิทธิผลและผลลัพธ์แสดงว่ามีผลการดำเนินงานที่ดีในระดับดีอย่างต่อเนื่อง

๒.๓ ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ใช้บริการภายนอกทุนหมุนเวียน และตอบสนองต่อนโยบายด้านดิจิทัล รวมทั้งนโยบายต่างๆที่สำคัญของภาครัฐ

ประเด็นย่อยที่พิจารณา	ระดับคะแนน				
	๑	๒	๓	๔	๕
๑) ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ใช้บริการภายนอกทุนหมุนเวียน	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและ/หรือสนับสนุนการอำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้บริการแต่ระบบดังกล่าวไม่มีการใช้งาน	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและ/หรือสนับสนุนการอำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้บริการแต่ไม่ใช่การสนับสนุนภารกิจหลักของทุนหมุนเวียน	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและ/หรือสนับสนุนการอำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้บริการและเป็นการสนับสนุนภารกิจหลักของทุนหมุนเวียน	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและ/หรือสนับสนุนการอำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้บริการและเป็นการสนับสนุนภารกิจหลักของทุนหมุนเวียนมีการประเมินผลลัพธ์และแสดงผลลัพธ์แสดงว่ามีผลการดำเนินงานที่ดีกว่าเป้าหมาย	มีระบบที่สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและ/หรือสนับสนุนการอำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้บริการและเป็นการสนับสนุนภารกิจหลักของทุนหมุนเวียนมีการประเมินผลลัพธ์และแสดงผลลัพธ์แสดงว่ามีผลการดำเนินงานที่ดีกว่าเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง

๓.๕ สรุปผลการวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม

จากการวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศทั้งในส่วนของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียนด้านการบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัลแล้ว เห็นว่า มีประเด็นสำคัญที่มีผลต่อระบบสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อมคือ ระบบสารสนเทศที่มีผู้ใช้บริการภายนอกที่ต้องมีการพัฒนา/ปรับปรุง เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้สนใจที่ขอเงินจากกองทุนสิ่งแวดล้อม รวมทั้งระบบการตัดสินใจของผู้บริหาร ซึ่งจะต้องมีการปรับปรุงรูปแบบและข้อมูลการนำเสนอที่น่าสนใจ สามารถนำไปวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจได้ และสอดคล้องกับตัวชี้วัดกับเกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียน นอกจากนั้นในปัจจุบัน smartphone เข้ามามีบทบาทในการทำงานของหน่วยงานเพิ่มมากขึ้น ทำให้การทำระบบฐานข้อมูลใหม่ๆ จะต้องจัดทำ mobile application ขึ้นเพื่อให้รองรับการใช้งานในอนาคตด้วย

บทที่ ๔

สรุปการทบทวนแผนแม่บทสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

ผลจากการทบทวนนโยบาย Thailand ๔.๐ แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นโยบายของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์สถานภาพด้านสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสถานภาพด้านสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม และการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการสารสนเทศกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ รวมทั้งพิจารณาจากเกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียน ประจำปี ๒๕๖๒ ด้านการบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล แล้ว มีประเด็นที่ควรปรับแก้ไขเป็นดังนี้

๑. ปรับเปลี่ยนชื่อแผนเป็น “แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔” เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ที่ต้องการให้หน่วยงานจัดทำแผนปฏิบัติการให้สอดคล้องกัน

๒. เพิ่มเติมการทบทวนนโยบายแผนด้านสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ระบบราชการ 4.0 แผนบูรณาการข้อมูลสารสนเทศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๒ แผนปฏิบัติการดิจิทัลสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ รวมทั้ง แผนแม่บทกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ (ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

๓. ปรับเปลี่ยนแผนงาน/โครงการ ในแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ และแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒ ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔. จัดทำแผนงาน/โครงการ ให้สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๒ ตัวชี้วัด ด้านการบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล โดยมีการระบุโครงการที่เกี่ยวข้อง ๔ ประเภท คือ

๑) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และ/หรือ ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

๒) โครงการสำหรับประชาชน/ผู้รับบริการ ได้รับความสะดวกและได้รับการตอบสนองตามความต้องการ

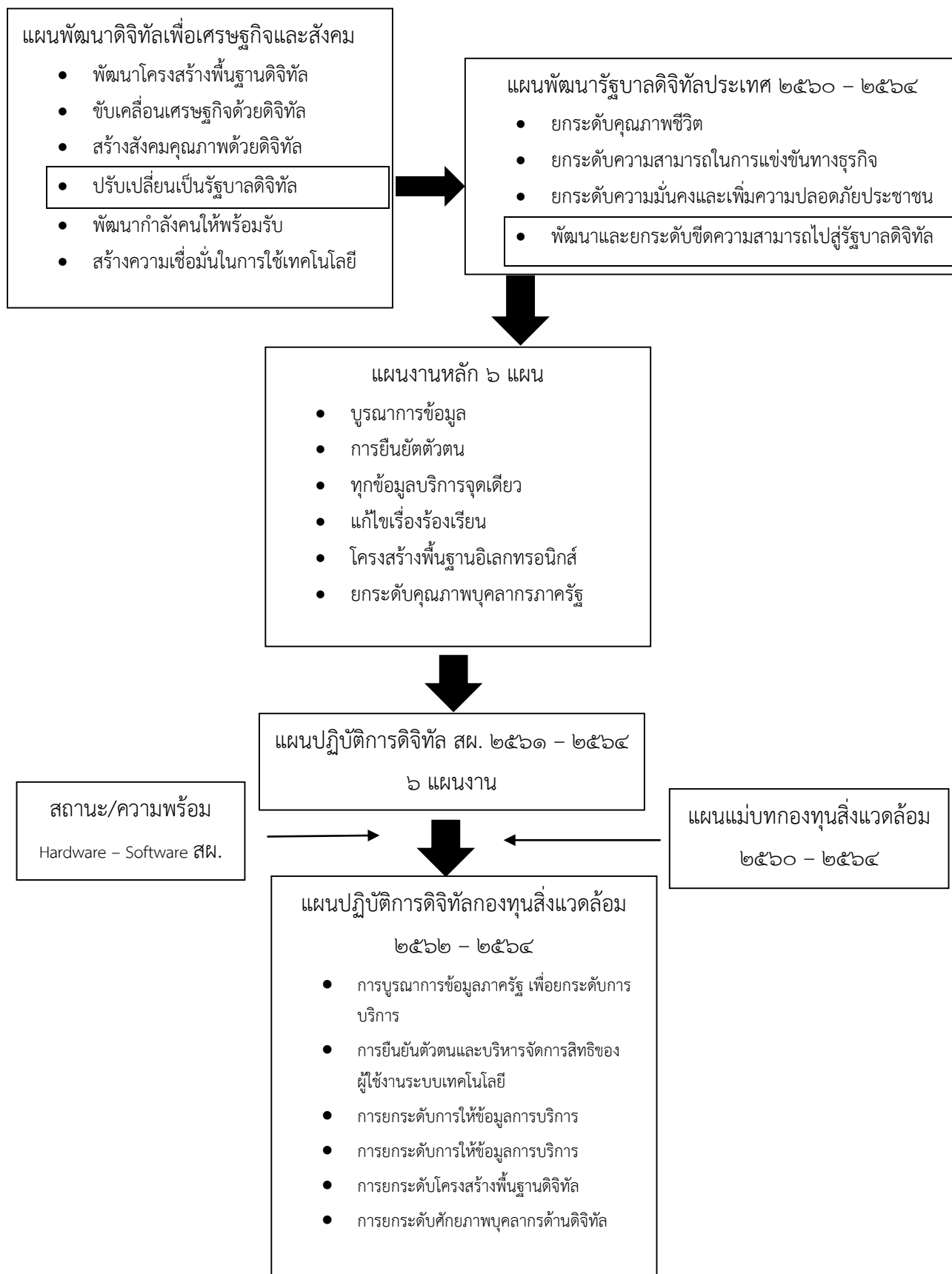
๓) โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศ/หรือระบบดิจิทัลที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน

๔) โครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศ และ/หรือระบบดิจิทัล เพื่อช่วยในการสื่อสารภายในและภายนอกที่เหมาะสมกับทุนหมุนเวียน

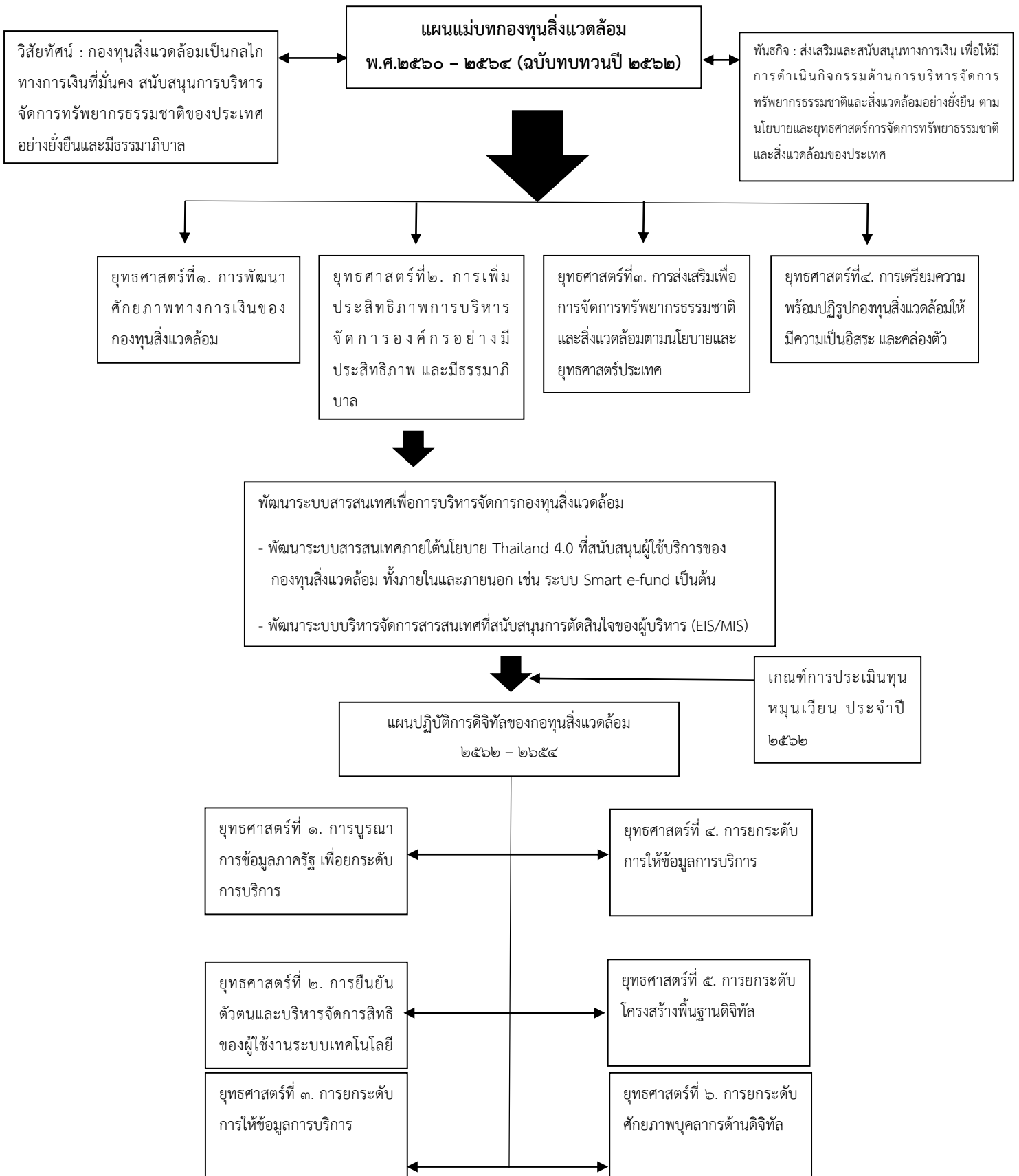
ทั้งนี้ สามารถสรุปความเชื่อมโยงของแผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และแผนปฏิบัติการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๑ กับแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ และความสัมพันธ์และมีความเชื่อมโยงกับแผนแม่บทกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ดังนี้

ความเชื่อมโยงของแผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กับแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ.

๒๕๖๒ - ๒๕๖๔



ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ กับแผนแม่บทกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔



บทที่ ๕

แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๔

แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๔ มุ่งเน้นการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่ออำนวยความสะดวกการให้บริการกับกลุ่มเป้าหมายและประชาชน และพัฒนาระบบสารสนเทศภายในเพื่อการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ประกอบด้วย ๖ 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 Application เป็นต้น

แผนงานที่ ๕ การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล เป็นการจัดหา ปรับปรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้ง Hardware และ Software เพื่อรองรับการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม

แผนงานที่ ๖ การยกระดับศักยภาพบุคลากรด้านดิจิทัล เป็นการพัฒนาศักยภาพบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความรู้และทักษะด้านดิจิทัล เพื่อรองรับระบบราชการ 4.0

แผนงานที่ ๑ การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ เพื่อยกระดับการบริการ

เป้าหมาย : กองทุนสิ่งแวดล้อม มีการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ เพื่อยกระดับการให้บริการ

ตัวชี้วัด : ความพร้อมใช้งานของระบบข้อมูลสารสนเทศ เพื่อยกระดับการให้บริการ

กิจกรรม	ระยะเวลา/งบประมาณ (ล้านบาท)			หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับ เกณฑ์ทุนหมุนเวียน
	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔		
๑. การจัดทำฐานข้อมูลผลสำเร็จของโครงการที่ได้รับ การสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม	←→			กองบริหารกองทุน สิ่งแวดล้อม	โครงการประเภทที่ ๓ : เป็นโครงการจัดให้มีระบบสารสนเทศ/หรือระบบดิจิทัลที่สนับสนุนการบริหารจัดการทุนหมุนเวียน
๒. ปรับปรุงระบบฐานข้อมูล เพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร	←→				
๓. ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารจัดการภายในกองทุนสิ่งแวดล้อม	←→				

แผนงานที่ ๒ การยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิของผู้ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าหมาย : มีการยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิของผู้ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรักษาความปลอดภัย ในการเข้าถึงข้อมูล

ตัวชี้วัด : การกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลในแต่ละกลุ่มผู้ใช้งาน

กิจกรรม	ระยะเวลา/งบประมาณ (ล้านบาท)			หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับเกณฑ์ ทุนหมุนเวียน
	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔		
จัดทำกำหนดสิทธิผู้ใช้ในกลุ่มผู้ใช้บริการภายใน และผู้ดูแลระบบ	←→	-	-	กองบริหารกองทุน สิ่งแวดล้อม	โครงการประเภทที่ ๑ : เป็นโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และ/หรือ ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

แผนงานที่ ๓ การยกระดับการให้ข้อมูลงานบริการ

เป้าหมาย : มีระบบสารสนเทศในการเผยแพร่สื่อสารข้อมูล เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับกลุ่มเป้าหมายและประชาชน

ตัวชี้วัด : ความพร้อมใช้งานของระบบสารสนเทศในการเผยแพร่สื่อสารข้อมูล เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับกลุ่มเป้าหมายและประชาชน

กิจกรรม	ระยะเวลา/งบประมาณ (ล้านบาท)			หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับ เกณฑ์ทุนหมุนเวียน
	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔		
<p>๑. พัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ กองทุนสิ่งแวดล้อม (Smart e-fund) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบประเมินข้อเสนอโครงการด้วยตนเอง - ระบบตรวจสอบสถานะการยื่นข้อเสนอโครงการ - ระบบการรายงานการติดตามโครงการที่ได้รับเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม 	๒.๐			กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม	<p>โครงการประเภทที่ ๒ : โครงการ สำหรับประชาชน/ผู้ใช้บริการได้รับ ความสะดวกและได้รับการ ตอบสนองความต้องการ</p> <p>โครงการประเภทที่ ๔ : โครงการจัด ให้มีระบบสารสนเทศ และ/หรือ ระบบดิจิทัล เพื่อช่วยในการสื่อสาร ภายในและภายนอกที่เหมาะสมกับ ทุนหมุนเวียน</p>
<p>๒. การรับจ่ายเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมในระบบ อิเล็กทรอนิกส์</p>				กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ร่วมกับฝ่ายคลัง สผ.	<p>โครงการประเภทที่ ๒ : โครงการ สำหรับประชาชน/ผู้ใช้บริการได้รับ ความสะดวกและได้รับการ ตอบสนองความต้องการ</p>

๓. พัฒนา/ปรับปรุงเว็บไซต์กองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์กองทุนสิ่งแวดล้อม				กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม	โครงการประเภทที่ ๒ : โครงการ สำหรับประชาชน/ผู้ใช้บริการได้รับความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ
---	--	--	--	----------------------------	--

แผนงานที่ ๔ การยกระดับการรับฟังความคิดเห็นประชาชน

เป้าหมาย : มีการสื่อสารข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายและประชาชนในระบบออนไลน์

ตัวชี้วัด : ช่องทางการสื่อสารข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายและประชาชนในระบบออนไลน์

กิจกรรม	ระยะเวลา/งบประมาณ (ล้านบาท)			หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับ เกณฑ์ทุนหมุนเวียน
	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔		
การสื่อสารข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายและประชาชนในระบบออนไลน์ เช่น Facebook Application เป็นต้น	←→			กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม	โครงการประเภทที่ ๑ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และ/หรือลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

แผนงานที่ ๕ การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

เป้าหมาย : มีโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งด้าน Hardware และ Software ที่สามารถรองรับการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อมได้

ตัวชี้วัด : ความเพียงพอของอุปกรณ์ ทั้ง Hardware และ Software เพื่อรองรับการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม

กิจกรรม	ระยะเวลา/งบประมาณ (ล้านบาท)			หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับ เกณฑ์ทุนหมุนเวียน
	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔		
๑. จัดหาและทดแทนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	←		→	กองบริหารกองทุน สิ่งแวดล้อม	โครงการประเภทที่ ๑ : โครงการเพิ่ม ประสิทธิภาพ และ/หรือ ลดขั้นตอน การปฏิบัติงาน
๒. พัฒนา/ปรับปรุง Software	←		→		
๓. พัฒนาระบบเครือข่าย	←		→		
๔. พัฒนา/ปรับปรุง ระบบป้องกันการสูญหาย ของข้อมูล	←		→		

แผนงานที่ ๖ การยกระดับศักยภาพบุคลากรด้านดิจิทัล

เป้าหมาย : บุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัล

ตัวชี้วัด : ร้อยละของบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัล

กิจกรรม	ระยะเวลา/งบประมาณ (ล้านบาท)			หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ลักษณะโครงการที่สอดคล้องกับ เกณฑ์ทุนหมุนเวียน
	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔		
การพัฒนาศักยภาพบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อมด้านดิจิทัล	๐.๐๑	๐.๐๑	๐.๐๑	กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม	โครงการประเภทที่ ๑ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และ/หรือ ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

บทที่ ๖**แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒**

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จัดทำขึ้นให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๔ โดยเนื้อหาสาระสำคัญของแผนปฏิบัติการฯ มีองค์ประกอบหลักและองค์ประกอบเพิ่มเติมที่ครบถ้วนตามเกณฑ์การประเมินทุนหมุนเวียน (กองทุนสิ่งแวดล้อม) ประจำปีบัญชี ๒๕๖๒ ตัวชี้วัดเรื่อง การบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล ดังนี้

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

๒. องค์ประกอบเพิ่มเติม คือ ๑) การจัดกลุ่มและลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการ ในแต่ละยุทธศาสตร์ โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

๑.๑) เป็นภารกิจหลักที่สนับสนุนการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม

๑.๒) มีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการในปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๒) ตัวชี้วัดแสดงความสำเร็จและผลลัพธ์ที่คาดหวังครบทุกกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินการรายละเอียดของแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังตาราง



แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

แผนงานที่ ๑ การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ เพื่อยกระดับการบริการ

เป้าหมาย : กองทุนสิ่งแวดล้อม มีการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ เพื่อยกระดับการให้บริการ

แผนงาน/ โครงการ	ค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ขั้นตอนการ ดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินงาน												งบประ มาณรวม (บาท)	ผู้รับ ผิดชอบ	ลำดับ ความ สำคัญ	
				ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย				
๑. ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร	ฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหารเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐	ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร	๑. ปรับปรุงรูปแบบรายงานผล ๒. ปรับปรุงข้อมูลในระบบให้เป็นปัจจุบัน ๓. ประเมินผลการใช้งานระบบ	←	→												-	กลก.	มาก
๒. การจัดทำฐานข้อมูลผลสำเร็จของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนสิ่งแวดล้อม	มีการกำหนดรูปแบบและหัวข้อในการจัดทำฐานข้อมูลแล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐	ร้อยละความสำเร็จ ของรูปแบบและหัวข้อในการจัดทำฐานข้อมูล	๑. ศึกษาข้อมูลภาพรวมผลสำเร็จทั้งหมด ๒. ประชุมหารือคณะทำงานสารสนเทศ ๓. ยกร่างรูปแบบและหัวข้อการจัดทำฐานข้อมูล ๔. นำเสนอคณะทำงานสารสนเทศ				←	→									-	กลก/ กвт/ กวล/ กตป/ กนผ/ กบท.	ปานกลาง

แผนงาน/ โครงการ	ค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ขั้นตอนการ ดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินงาน												งบประ มาณรวม (บาท)	ผู้รับ ผิดชอบ	ลำดับ ความ สำคัญ		
				ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย					
๓. ปรับปรุง ระบบ ฐานข้อมูล สารสนเทศ เพื่อใช้ในการ บริหารจัดการ เพื่อใช้ในการ บริหารจัดการ ภายในกองทุน สิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ฐาน	ฐานข้อมูล สารสนเทศ เพื่อใช้ในการ บริหารจัดการ กองทุน สิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ฐาน	จำนวน ฐานข้อมูล สารสนเทศ เพื่อใช้ในการ บริหารจัดการ กองทุน สิ่งแวดล้อม	๑. รวบรวมข้อมูลที่ ต้องการจัดทำ ๒. นำเสนอคณะ ทำงานสารสนเทศ ๓. จัดเก็บข้อมูล และ Update อย่าง ต่อเนื่อง								↔							-	กลก.	น้อย

แผนงานที่ ๒ การยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิของผู้ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าหมาย : มีการยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิของผู้ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรักษาความปลอดภัย ในการเข้าถึงข้อมูล

แผนงาน/ โครงการ	ค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ขั้นตอนการ ดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินงาน												งบประ มาณรวม (บาท)	ผู้รับ ผิดชอบ	ลำดับ ความ สำคัญ	
				ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย				
๑. จัดทำการ กำหนดสิทธิ์ ผู้ใช้ในกลุ่ม ผู้ใช้บริการ ภายใน และ ผู้ดูแลระบบ	การกำหนด สิทธิ์ผู้ใช้งาน แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐	ระดับ ความสำเร็จ ของการการ กำหนดสิทธิ์ ผู้ใช้งาน	๑. วิเคราะห์สิทธิ์ของ ผู้ใช้งานแต่ละระดับ ๒. กำหนด Usernameและ Password ให้แก่ ผู้ใช้งาน											←→			-	กลก.	มาก

แผนงานที่ ๓ การยกระดับการให้ข้อมูลงานบริการ

เป้าหมาย : มีระบบสารสนเทศในการเผยแพร่สื่อสารข้อมูล เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับกลุ่มเป้าหมายและประชาชน

แผนงาน/ โครงการ	ค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ขั้นตอนการ ดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินงาน												งบประ มาณรวม (บาท)	ผู้รับ ผิดชอบ	ลำดับ ความ สำคัญ
				ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย			
๑. พัฒนาและ ปรับปรุงระบบ สารสนเทศ กองทุน สิ่งแวดล้อม แล้วเสร็จ (Smart e- fund) ประกอบด้วย - ระบบประเมิน ข้อเสนอโครงการ ด้วยตนเอง - ระบบตรวจสอบ สถานะการยื่น ข้อเสนอโครงการ - ระบบการ รายงานการ ติดตามโครงการที่ ได้รับเงินกองทุน สิ่งแวดล้อม	พัฒนาระบบ สารสนเทศ กองทุน สิ่งแวดล้อม แล้วเสร็จ ร้อยละ ๘๐	ระดับ ความสำเร็จ ของการ พัฒนาระบบ สารสนเทศ กองทุน สิ่งแวดล้อม	๑. ยกร่างขอบเขตการ ดำเนินงาน ๒. ขออนุมัติหลักการ ๓. ดำเนินการจัดซื้อจัด จ้าง ๔. กำกับและติดตาม การดำเนินงานให้ เป็นไปตามแผน	←→	←→	←→										๒.๐ ล้านบาท	กลก/ กвт/ กвл/ กตป/ กนผ/ กบพ.	มาก

แผนงาน/ โครงการ	คำเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ขั้นตอนการ ดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินงาน												งบประ มาณรวม (บาท)	ผู้รับ ผิดชอบ	ลำดับ ความ สำคัญ	
				ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย				
๒. การรับจ่าย เงินกองทุน สิ่งแวดล้อมใน ระบบ อิเล็กทรอนิกส์	การรับ จ่ายเงินทาง อิเล็กทรอนิกส์ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐	ระดับ ความสำเร็จ ของการรับ จ่ายเงินทาง อิเล็กทรอนิกส์	๑. การจัดทำแผน/ คู่มือ ๒. ดำเนินการและ ประสานหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องปรับเปลี่ยน ระบบจ่ายเงิน ๓. ดำเนินการจ่ายเงิน ทางอิเล็กทรอนิกส์	←→													-	กตป.	มาก
๓. พัฒนา/ ปรับปรุง เว็บไซต์กองทุน สิ่งแวดล้อมเพื่อ ในการบริการ ทั้งภายในและ ภายนอก	ผู้ใช้บริการ ร้อยละ ๗๐ มี ความพึงพอใจ	ระดับ ความสำเร็จใน การปรับปรุง เว็บไซต์	๑. รวบรวมข้อมูลเพื่อ นำลงระบบให้เป็น ปัจจุบัน ๒. ดำเนินการสำรวจ ความพึงพอใจ	←→													-	กลก.	น้อย

แผนงานที่ ๔ การยกระดับการรับฟังความคิดเห็นประชาชน

เป้าหมาย : มีการสื่อสารข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายและประชาชนในระบบออนไลน์

แผนงาน/ โครงการ	ค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ขั้นตอนการ ดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินงาน												งบประ มาณรวม (บาท)	ผู้รับ ผิดชอบ	ลำดับ ความ สำคัญ	
				ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย				
๑. การสื่อสาร ข้อมูลและรับ ฟังความ คิดเห็นของ กลุ่มเป้าหมาย และ ประชาชนใน ระบบ ออนไลน์	มีการสื่อสาร ข้อมูลใน ระบบ ออนไลน์อย่าง น้อย ๑ ระบบ	จำนวน ช่องทางใน การสื่อสาร ข้อมูลใน ระบบ ออนไลน์	๑. จัดทำช่องทางการ สื่อสารใน Facebook ๒. เก็บรวบรวมข้อมูล ความคิดเห็นในระบบ ออนไลน์ทุก ๖ เดือน	↔						↔							-	กลก.	ปาน กลาง

แผนงานที่ ๕ การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

เป้าหมาย : มีโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งด้าน Hardware และ Software ที่สามารถรองรับการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อมได้

แผนงาน/ โครงการ	คำเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ขั้นตอนการ ดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินงาน												งบประ มาณรวม (บาท)	ผู้รับ ผิดชอบ	ลำดับ ความ สำคัญ	
				ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย				
๑. จัดหาและ ทดแทน คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ สนับสนุนต่อ การ ปฏิบัติงาน	บุคลากรมี เครื่อง คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ เพียงพอต่อ ความต้องการ ในสัดส่วน ๑:๑	สัดส่วนของ จำนวน คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ สำหรับใช้ใน การ ปฏิบัติงาน ของบุคลากร	๑. สํารวจคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ เพื่อการ ซ่อมบำรุง ๒. สํารวจคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ เพื่อ วางแผนความต้องการ ใช้งานปี ๒๕๖๓ ๓. จัดซื้อเครื่อง คอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อ ทดแทนของเดิมที่เสีย และหมดอายุการใช้ งาน							↔							-	กลก.	ปาน กลาง
๒. พัฒนา/ ปรับปรุง Software	มีโปรแกรม ซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์ เวอร์ชันที่	จำนวนเครื่อง คอมพิวเตอร์ ที่มีโปรแกรม เวอร์ชันที่ เหมาะสมต่อ	- สํารวจ ระบบปฏิบัติการ โปรแกรมประยุกต์ ต่างๆ	↔	↔						↔	↔					-	กลก.	น้อย

แผนงาน/ โครงการ	คำเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ขั้นตอนการ ดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินงาน												งบประ มาณรวม (บาท)	ผู้รับ ผิดชอบ	ลำดับ ความ สำคัญ	
				ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย				
	เหมาะสมต่อ การปฏิบัติงาน	การ ปฏิบัติงาน	- จัดหาและติดตั้ง โปรแกรมประยุกต์หรือ ระบบปฏิบัติการใหม่ๆ ที่มีประสิทธิภาพและ เหมาะสมต่อลักษณะ งาน																
๓. พัฒนา ระบบ เครือข่าย	มีการติดตั้ง ระบบ เครือข่าย คอมพิวเตอร์ (Computer Network) ครบทุกเครื่อง	จำนวนเครื่อง คอมพิวเตอร์ ที่มีการติดตั้ง ระบบ เครือข่าย คอมพิวเตอร์ (Computer Network) ครบทุก เครื่อง	๑. สำรวจระบบ เครือข่ายที่มีอยู่ใน ปัจจุบัน ๒. ดำเนินการติดตั้ง ระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ (Computer Network)														-	กลก.	น้อย
๔. พัฒนา/ ปรับปรุง ระบบป้องกัน การสูญหาย ของข้อมูล	มีการสำรอง ข้อมูลทุก เดือน	จำนวนครั้งใน การสำรอง ข้อมูล	ดำเนินการ Update การสำรองข้อมูล														-	กลก.	น้อย

แผนงานที่ ๖ การยกระดับศักยภาพบุคลากรด้านดิจิทัล

เป้าหมาย : บุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการพัฒนาให้มีความรู้และทักษะด้านดิจิทัล

แผนงาน/ โครงการ	คำเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ขั้นตอนการ ดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินงาน												งบประ มาณรวม (บาท)	ผู้รับ ผิดชอบ	ลำดับ ความ สำคัญ
				ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย			
๑.การพัฒนา ศักยภาพ บุคลากรที่ ดูแลด้าน เทคโนโลยี สารสนเทศ ได้รับการ พัฒนา ศักยภาพไม่ น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ปี/๑ คน	บุคลากรที่ ดูแลด้าน เทคโนโลยี สารสนเทศ ได้รับการ พัฒนา ศักยภาพไม่ น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ปี/๑ คน	จำนวนครั้งที่ บุคลากรที่ ดูแลด้าน เทคโนโลยี สารสนเทศ ได้รับการ พัฒนา ศักยภาพ	- ส่งบุคลากรไปเข้าร่วม อบรม/ดูงาน ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ						←→							๑๐,๐๐๐	ก.ล.ก.	ปาน กลาง
๒. การพัฒนา ศักยภาพ บุคลากร กองทุน สิ่งแวดล้อม ได้รับการ ฝึกอบรมไม่ น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ปี	- บุคลากรของ กองบริหาร กองทุน สิ่งแวดล้อม ได้รับการ ฝึกอบรมไม่ น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ปี	จำนวนครั้งที่ บุคลากรกอง บริหาร กองทุน สิ่งแวดล้อม ได้รับการ ฝึกอบรม	- ส่งบุคลากรเข้าร่วม อบรม/ดูงาน ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกับ กตป./สผ.	←													ก.ล.ก. ร่วมกับ กตป./ สผ.	ปาน กลาง