

# รายงานผลการดำเนินงานโครงการบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library)

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๓



คณะทำงานบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library)

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประจำปี ๒๕๖๓

## สารจากปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ก่อนอื่นต้องขอชื่นชมหน่วยงานทั้ง ๑๕ หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ได้ร่วมบูรณาการการทำงานร่วมกัน ภายใต้คณะทำงานบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จนทำให้เกิดระบบบริการห้องสมุดกรีนดิจิทัล สำหรับรองรับการให้บริการกับประชาชน ขึ้นมาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) พระราชบัญญัติการบริหารงาน และการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ และพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ให้ความสำคัญในเรื่องการปฏิรูปการบริหารราชการแผ่นดินและการบริการประชาชนด้วยระบบดิจิทัล เทคโนโลยีดิจิทัล และนโยบายรัฐบาลดิจิทัลเป็นอย่างมาก เพราะจะเป็นการปฏิรูปองค์กรของกระทรวงไปสู่องค์กรดิจิทัล และเป็นส่วนที่จะสนับสนุนให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของกระทรวง ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

จากผลการบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในวันนี้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำนโยบายรัฐบาลดิจิทัล และแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ มาแปลงสู่การดำเนินงานและปฏิบัติให้เป็นรูปธรรม สอดรับในเรื่องการจัดทำข้อมูลและบริการในรูปแบบดิจิทัล การแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกัน สนับสนุนการเชื่อมโยงการบริการดิจิทัล ให้เกิดบริการสาธารณะแบบเบ็ดเสร็จ การแบ่งปันข้อมูล ซึ่งนำไปสู่การบริการประชาชนของภาครัฐ ที่สะดวก รวดเร็ว และเข้าถึงง่าย

ในโอกาสนี้ ผมขอเป็นกำลังใจให้กับคณะทำงานบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ได้ทุ่มเท แรงกายแรงใจ มุ่งพัฒนาการทำงานทำให้หน่วยงานมีความทันสมัย สอดคล้องกับโลกปัจจุบัน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการดำเนินงานในรูปแบบการบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัลจะเป็นตัวอย่างและทิศทางการบูรณาการข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้ง ๑๕ หน่วยงาน ในอนาคตต่อไป



นายจตุพร บุรุษพัฒน์  
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## สารจากที่ปรึกษา

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญกับเทคโนโลยีดิจิทัลที่เข้ามามีบทบาทในการส่งเสริมให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการทำงานของบุคลากรของหน่วยงานภาครัฐ รวมทั้งส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการให้บริการประชาชนได้สะดวก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

คณะทำงานบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเทคโนโลยีดิจิทัล เข้ามาพัฒนาปรับปรุงรูปแบบการทำงานมีการบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยพัฒนารูปแบบการบริการห้องสมุดในรูปแบบดิจิทัล เริ่มต้นจากหนังสือของหน่วยงานทุกหน่วยงาน ที่สามารถทำให้เจ้าหน้าที่ทุกหน่วยงานบริหารจัดการข้อมูลหนังสือ (E-Book) สามารถนำเข้า และบริหารข้อมูลได้ด้วยตนเองและยังสามารถให้บริการกับประชาชนผู้สนใจ ผ่าน Website (<http://greendigitallibrary.deqp.go.th>) และแพลตฟอร์มมือถือทั้ง ๒ ระบบ ทั้ง iOS และ Android

ในนามของที่ปรึกษาคณะทำงานบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจากจุดเริ่มต้นครั้งนี้จะก่อให้เกิดแนวคิดแนวทางการพัฒนา ปรับปรุง กระบวนการทำงานของหน่วยงานภายใต้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในเรื่องการนำเทคโนโลยีดิจิทัล มาประยุกต์ต่อยอด รวมทั้งการบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานให้เกิดประโยชน์ต่อหน่วยงานและกระทรวงต่อไป ซึ่งเห็นว่าการบูรณาการการทำงานของการพัฒนาโครงการห้องสมุดกรีนดิจิทัล ครั้งนี้ จะเป็นแรงขับเคลื่อนในการทำงานของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในอนาคต สุดท้ายขอเป็นกำลังใจให้เจ้าหน้าที่และคณะทำงานบูรณาการห้องสมุดดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุกคนร่วมแรง ร่วมใจ ในการดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดความสำเร็จและยั่งยืนต่อไป

นางอัษฎาพร ไกรพานนท์

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ที่ปรึกษาคณะทำงานบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล  
(Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## คำนำ

ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) จัดทำขึ้นโดยคณะกรรมการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการบูรณาการของหน่วยงานในสังกัด กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้ง ๑๕ หน่วยงาน เพื่อมุ่งสู่การเป็นหน่วยงานบริการดิจิทัลไทยแลนด์ ๔.๐ สอดคล้องกับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ซึ่งภาครัฐจะต้องมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริการปกติให้อยู่ในระบบดิจิทัล เพื่อตอบสนอง การบริการประชาชน ให้เกิดความรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ รวมถึงการเข้าถึงข้อมูลที่มีความสะดวก และง่ายต่อการรับบริการ

ผลการดำเนินงานคณะกรรมการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๓ ประกอบด้วย การบริหารจัดการและการนำเข้าสู่ข้อมูล ดิจิทัลของหน่วยงานทุกหน่วยงาน การประชาสัมพันธ์และการสร้างการรับรู้ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) การประชุมคณะกรรมการบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปี ๒๕๖๓

ท้ายนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานผลการดำเนินงานการบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๓ จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และประชาชนทั่วไป

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
<b>ส่วนที่ ๑ ข้อมูลภาพรวม</b>	
๑.๑ ความเป็นมาโครงการบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library)	๑ - ๑
๑.๒ โครงสร้างคณะกรรมการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library)	
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒ - ๒
๑.๓ วัตถุประสงค์	๓ - ๓
๑.๔ หน้าที่ความรับผิดชอบ	๓ - ๓
๑.๕ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๓ - ๓
<b>ส่วนที่ ๒ ผลการดำเนินงานประจำปี ๒๕๖๓</b>	
๒.๑ แผนการดำเนินงาน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓	๕ - ๗
๒.๒ ผลการดำเนินงาน เดือน ประจำปี ๒๕๖๓	๙ - ๙
๒.๓ สถิติการใช้งาน ระบบบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library)	๙ - ๙
๑. จำนวนทรัพยากรสารสนเทศ	๙ - ๙
๒. จำนวนหนังสือ E-Book ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐ - ๑๐
๓. จำนวนผู้ใช้งานและยอดดาวน์โหลด	๑๐ - ๑๐
๔. จำนวนยอดดาวน์โหลด E-BOOK ทั้งหมดแยกตามหน่วยงาน ทส.	๑๐ - ๑๑
๕. การลงทะเบียนผู้ใช้แยกตามอุปกรณ์	๑๒ - ๑๒
<b>ส่วนที่ ๓ กิจกรรมการดำเนินงาน</b>	
๓.๑ การประชุมคณะกรรมการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒	๑๓ - ๑๓
๓.๒ งานประชาสัมพันธ์ของขวัญปีใหม่สำหรับประชาชน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓	๑๓ - ๑๔
๓.๓ พิธีลงนามความร่วมมือระหว่างกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับสำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (TK Park)	๑๔ - ๑๕
๓.๔ การประชุมคณะกรรมการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓	๑๕ - ๑๖
<b>ส่วนที่ ๔ ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library)</b>	
๔.๑ จัดบูธประชาสัมพันธ์งานมหกรรมหนังสือระดับชาติ ครั้งที่ ๒๔ ณ อิมแพค เมืองทองธานี	๑๘ - ๑๘
๔.๒ กิจกรรมรณรงค์ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก” ตลาดสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	๑๙ - ๑๙

๔.๓ การประชาสัมพันธ์ และเชิญชวนดาวน์โหลด Mobile Application ห้องสมุดกรีนดิจิทัล	๑๙ - ๑๙
๔.๔ ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) ณ กรมควบคุมมลพิษ และศูนย์บริการประชาชน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒๐ - ๒๐
๔.๕ การจัดมุมหนังสือเพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ภายในหน่วยงาน	๒๐ - ๒๑
๔.๖ การจัดทำแบนเนอร์ประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บเพจ เว็บไซต์ หน่วยงานภายใน สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒๑ - ๒๒
๔.๗ จัดทำอินโฟกราฟฟิค ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ	๒๒ - ๒๓
๔.๘ สนับสนุนสื่อสารสนเทศ หนังสือ และองค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม แก่เครือข่ายห้องสมุด	๒๓ - ๒๔
๔.๙ การจัดมุมหนังสือเพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ภายใน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒๔ - ๒๔
๔.๑๐ เข้าร่วมการประชุมทางวิชาการระดับชาติ และจัดบูธประชาสัมพันธ์ ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์	๒๕ - ๒๕

#### ส่วนที่ ๕ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

๕.๑ ข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะปัญหาอุปสรรค	๒๑ - ๒๑
๕.๒ ข้อเสนอแนะทางการดำเนินงาน	๒๑ - ๒๑

#### ภาคผนวก

๑. คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library)  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ๑๖๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๒

## ส่วนที่ ๑ ข้อมูลภาพรวม

### ๑.๑ ความเป็นมาโครงการบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library)

จากยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาและขับเคลื่อนเศรษฐกิจในระยะยาวสู่การเป็น ดิจิทัลไทยแลนด์ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ซึ่งภาครัฐจะต้องมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริการให้อยู่ในระบบดิจิทัล เพื่อตอบสนองการบริการประชาชน ให้เกิดความรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ รวมถึงการเข้าถึงข้อมูลที่มีความสะดวกและง่ายต่อการรับบริการ

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการ คณะทำงานบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยบริการข้อมูลข่าวสารทางราชการและบริการห้องสมุดที่เป็นศูนย์กลาง การรวบรวม และให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสนับสนุนการศึกษาค้นคว้าวิจัย และบริการข้อมูลวิชาการให้กับ นักเรียน นักศึกษา เจ้าหน้าที่ และประชาชนทั่วไป เล็งเห็นว่า การบริการทรัพยากรสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ห้องสมุดมีข้อจำกัด ไม่สามารถขยายการบริการได้อย่างทั่วถึงและกว้างขวาง ประกอบกับปัจจุบันการบริการและเผยแพร่ทรัพยากรสารสนเทศมีการเปลี่ยนแปลงไปจากหนังสือที่เป็นรูปเล่ม เป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) ซึ่งสามารถเข้าถึงได้ทุกที่ ทุกเวลา สะดวกต่อการเผยแพร่ ค้นคว้า สืบค้นองค์ความรู้ได้ในวงกว้าง และสอดคล้องกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย ในการเป็นดิจิทัลไทยแลนด์ ในรูปแบบห้องสมุดดิจิทัล จึงเห็นควรพัฒนา Mobile Application สำหรับการบริการและเผยแพร่ทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) สำหรับเผยแพร่ทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) ให้บริการแก่ เจ้าหน้าที่ และประชาชนที่สนใจ ส่งผลให้องค์ความรู้เรื่องการจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เผยแพร่ไปสู่วงกว้างบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตจึงได้พัฒนา Website <https://greendigitallibrary.deqp.go.th/> และ Mobile Application Green Digital Library ทั้งระบบ Android และระบบ iOS เพื่อรองรับผู้ใช้งานและผู้รับบริการทั่วไป

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้เล็งเห็นการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานในสังกัด กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้ง ๑๕ หน่วยงาน ในการสนับสนุนนโยบาย Thailand 4.0 ประกอบด้วย สำนักปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ องค์การสวนสัตว์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก และสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ และเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสม และบรรลุวัตถุประสงค์ อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงแต่งตั้ง คณะทำงานบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขึ้น

## ๑.๒ โครงสร้างคณะกรรมการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงสร้างคณะกรรมการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามคำสั่งที่ ๑๖๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีองค์ประกอบและหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

### ที่ปรึกษา

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
(ที่ทำหน้าที่ CIO)

### องค์ประกอบ

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| ๑. รองอธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>(ที่ทำหน้าที่ CIO)                              | ประธานคณะกรรมการ              |
| ๒. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร<br>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  | รองประธานคณะกรรมการ           |
| ๓. ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม                                 | คณะกรรมการ                    |
| ๔. ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ   | คณะกรรมการ                    |
| ๕. ผู้แทนกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช  | คณะกรรมการ                    |
| ๖. ผู้แทนกรมป่าไม้  | คณะกรรมการ                    |
| ๗. ผู้แทนกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง   | คณะกรรมการ                    |
| ๘. ผู้แทนกรมทรัพยากรธรณี  | คณะกรรมการ                    |
| ๙. ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ   | คณะกรรมการ                    |
| ๑๐. ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาล   | คณะกรรมการ                    |
| ๑๑. ผู้แทนองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้   | คณะกรรมการ                    |
| ๑๒. ผู้แทนองค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย  | คณะกรรมการ                    |
| ๑๓. ผู้แทนองค์การสวนพฤกษศาสตร์  | คณะกรรมการ                    |
| ๑๔. ผู้แทนองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก   | คณะกรรมการ                    |
| ๑๕. ผู้แทนสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ   | คณะกรรมการ                    |
| ๑๖. ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม<br>กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม                     | คณะกรรมการ                    |
| ๑๗. ผู้อำนวยการกลุ่มบริการสารสนเทศ<br>ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม | คณะกรรมการและเลขานุการ        |
| ๑๘. เจ้าหน้าที่กลุ่มบริการสารสนเทศ<br>ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม | คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

### ๑.๓ วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อรวบรวมสื่อมัลติมีเดียและหนังสือดิจิทัลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไว้บนระบบห้องสมุดกรีนดิจิทัล
- ๒) เพื่อให้บริการและเผยแพร่ทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) แก่เจ้าหน้าที่ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตซึ่งสามารถเข้าถึงได้ง่าย สะดวก และรวดเร็ว
- ๓) เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการสนับสนุนนโยบาย Thailand 4.0

### ๑.๔ หน้าที่ความรับผิดชอบ

- ๑) รวบรวมสื่อมัลติมีเดียและหนังสือดิจิทัลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๒) ให้บริการและเผยแพร่ทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) แก่เจ้าหน้าที่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจ
- ๓) ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในวงกว้าง
- ๔) รายงานผลการดำเนินงานประจำปี

### ๑.๕ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) มี Mobile Application สำหรับการบริการและเผยแพร่ทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) และเพิ่มช่องทางการบริการผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่สะดวก เข้าถึงง่าย
- ๒) การให้บริการทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้ง ๑๕ หน่วยงาน มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ

## ส่วนที่ ๒ ผลการดำเนินงาน ประจำปี ๒๕๖๓

จากการดำเนินงานคณะกรรมการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๓ ได้ดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินงาน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งประกอบด้วยผลการดำเนินงาน ด้านการบริหารจัดการและการนำเข้าสู่ข้อมูลดิจิทัลของหน่วยงานให้ทันสมัยเพื่อบริการประชาชน การประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในวงกว้าง การประชุมคณะทำงานการบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานรอบ ประจำปี ๒๕๖๓ อีกทั้งยังมีการรวบรวมสถิติการใช้งาน Mobile Application “Green Digital Library” และ website <https://greendigitallibrary.deqp.go.th> เพื่อแสดงจำนวนทรัพยากรสารสนเทศ จำนวนผู้ใช้งาน และจำนวนยอดดาวน์โหลดทรัพยากรสารสนเทศทั้งหมดที่อยู่ในระบบบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) รายละเอียดตาม ๒.๑ แผนการดำเนินงาน ประจำปี ๒๕๖๓

๒.๑ แผนการดำเนินงาน ประจำปี ๒๕๖๓

แผนการดำเนินงานรอบ ประจำปี ๒๕๖๓ คณะทำงานบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ระยะเวลาดำเนินการ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓											
	ตุลาคม ๒๕๖๒	พฤศจิกายน ๒๕๖๒	ธันวาคม ๒๕๖๒	มกราคม ๒๕๖๓	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	มีนาคม ๒๕๖๓	เมษายน ๒๕๖๓	พฤษภาคม ๒๕๖๓	มิถุนายน ๒๕๖๓	กรกฎาคม ๒๕๖๓	สิงหาคม ๒๕๖๓	กันยายน ๒๕๖๓
๑. จัดทำแผนดำเนินการบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) ทส.	←→											
๒. การจัดหาทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์			←→					←→				
๓. พัฒนาปรับปรุงระบบและบริหารจัดการข้อมูลดิจิทัลของหน่วยงานให้ทันสมัยเพื่อบริการประชาชน												
<ul style="list-style-type: none"> <li>● พัฒนาปรับปรุง Green Digital Library</li> <li>● การนำเข้าหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ E-Book</li> <li>● การนำเข้าสื่อมัลติมีเดียข่าวสาร และหนังสือ e-book จากหน่วยงานในสังกัด ทส.</li> </ul>								←→				
	←											→
	←											→

แผนการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ระยะเวลาดำเนินการ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓											
	ตุลาคม ๒๕๖๒	พฤศจิกายน ๒๕๖๒	ธันวาคม ๒๕๖๒	มกราคม ๒๕๖๓	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	มีนาคม ๒๕๖๓	เมษายน ๒๕๖๓	พฤษภาคม ๒๕๖๓	มิถุนายน ๒๕๖๓	กรกฎาคม ๒๕๖๓	สิงหาคม ๒๕๖๓	กันยายน ๒๕๖๓
๔. ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในวงกว้าง <ul style="list-style-type: none"> <li>● การจัดบูชานมกรรมหนังสือ ระดับชาติ</li> <li>● กิจกรรมรณรงค์ “ทำความดีด้วย หัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก” ตลาดสามชุก</li> <li>● ความร่วมมือกับสำนักงานบริหาร และพัฒนาองค์ความรู้ (TK Park)</li> <li>● หน่วยงาน ทส. ร่วมประชาสัมพันธ์ ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) ผ่านทางเว็บ เพจ เว็บไซต์ทั้ง ๑๔ หน่วยงาน ภายใต้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม</li> <li>● ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) ณ กรมควบคุม มลพิษ และศูนย์บริการประชาชน</li> </ul>	↔											
			←									→
	←											→
				↔								

แผนการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ระยะเวลาดำเนินการ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓											
	ตุลาคม ๒๕๖๒	พฤศจิกายน ๒๕๖๒	ธันวาคม ๒๕๖๒	มกราคม ๒๕๖๓	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	มีนาคม ๒๕๖๓	เมษายน ๒๕๖๓	พฤษภาคม ๒๕๖๓	มิถุนายน ๒๕๖๓	กรกฎาคม ๒๕๖๓	สิงหาคม ๒๕๖๓	กันยายน ๒๕๖๓
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> <li>● การจัดมุมหนังสือเพื่อประชาสัมพันธ์ และสร้างการรับรู้ภายในหน่วยงาน</li> <li>● จัดทำอินโฟกราฟฟิค ประชาสัมพันธ์ ผ่านช่องทางต่างๆ</li> <li>● สนับสนุนสื่อสารสนเทศ หนังสือ และองค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม แก่เครือข่ายห้องสมุด</li> <li>● การจัดมุมหนังสือเพื่อประชาสัมพันธ์ และสร้างการรับรู้ภายในกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม</li> <li>● เข้าร่วมการประชุมทางวิชาการ ระดับชาติ และจัดบูธประชา สัมพันธ์ ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์</li> </ul>												
	←											→
							←					→
											↔	
												↔
												↔

## ๒.๒ ผลการดำเนินงาน ประจำปี ๒๕๖๓

๑. การจัดทำแผนดำเนินการบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีระยะการดำเนินงานตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

๒. การบริหารจัดการข้อมูลดิจิทัลของหน่วยงานให้ทันสมัยเพื่อบริการประชาชน

๒.๑ การนำเข้าสู่หนังสือ e-book มัลติมีเดีย และข่าวสาร จากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้ง ๑๕ หน่วยงาน ประกอบด้วย สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ องค์การสวนสัตว์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก และสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ

๒.๒ การนำเข้าสู่หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เช่น นิตยสาร วารสาร จากสำนักพิมพ์ต่าง ๆ ที่นอกเหนือจากหนังสือของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวนทั้งสิ้น ๗๕ รายการ

๒.๓ การแจ้งเตือนเมื่อมีการอัปเดตหนังสือใหม่ (Push notification)

๓. การประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในวงกว้าง

๓.๑ จัดบูธประชาสัมพันธ์งานมหกรรมหนังสือระดับชาติ ครั้งที่ ๒๔ ณ อิมแพค เมืองทองธานี ระหว่างวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๒

๓.๒ กิจกรรมรณรงค์ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก” ตลาดสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ในวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๒

๓.๓ ลงนามความร่วมมือระหว่างกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับสำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (TK Park) วันพุธที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. ณ ห้องประชุม อารีสัมพันธ์ ชั้น ๓ อาคารกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๓.๔ การจัดทำหนังสือเพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ รวมทั้งสิ้น ๘๒ แห่ง ในประเทศไทย

- หน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๑๕ หน่วยงาน

- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้ง ๖๗ จังหวัด

๓.๕ การจัดทำแบนเนอร์ประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บเพจ เว็บไซต์ ทั้ง ๑๕ หน่วยงาน ในสังกัด ทส.

๓.๖ ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) ณ กรมควบคุมมลพิษ และศูนย์บริการประชาชน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.๗ การจัดมุมหนังสือเพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ภายในหน่วยงาน

๓.๘ จัดทำอินโฟกราฟิก ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ

๓.๙ สนับสนุนสื่อสารสนเทศ หนังสือ และองค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม แก่เครือข่ายห้องสมุด

๓.๑๐ การจัดมุมหนังสือเพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.๑๑ เข้าร่วมการประชุมทางวิชาการระดับชาติ เรื่อง “ห้องสมุดเข้มแข็งในสังคมนวัตกรรมเพื่อ

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” และประชุมใหญ่สามัญประจำปี พุทธศักราช ๒๕๖๒ ในวันศุกร์ที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓ ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร และจัดบูธประชาสัมพันธ์

๔. คณะทำงานบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ ในวันจันทร์ที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุมกรณีการ์-ราชวดี (๓๐๓-๓๐๔) ชั้น ๓ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๒.๓ สถิติการใช้งาน ระบบบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) ผ่าน Mobile Application “Green Digital Library” และ website <https://greendigitallibrary.deqp.go.th/>

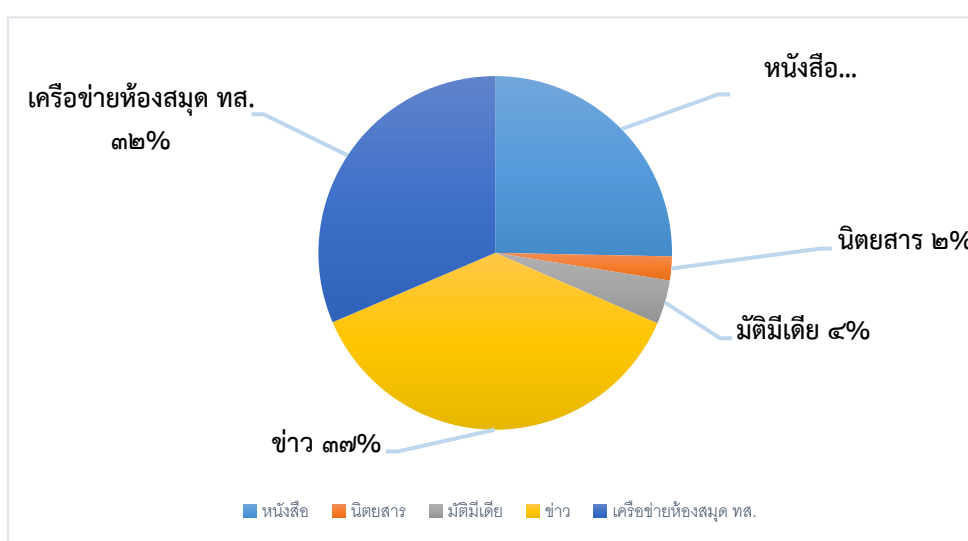
### ๑) จำนวนทรัพยากรสารสนเทศ

จำนวนทรัพยากรสารสนเทศในระบบห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) ประกอบด้วย หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ๒๒๐ รายการ, นิตยสารอิเล็กทรอนิกส์ ๑๙ รายการ, มัลติมีเดีย ๓๕ รายการ, ข่าว ๒๗๕ รายการ และเครือข่ายห้องสมุดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๒๙๐ รายการ (ตารางที่ ๒.๑)

ตารางที่ ๒.๑ แสดงจำนวนทรัพยากรสารสนเทศ

จำนวนทรัพยากรสารสนเทศ	รายการ
๑. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	๒๒๐
๒. นิตยสารอิเล็กทรอนิกส์	๑๙
๓. มัลติมีเดีย	๓๕
๔. ข่าว	๒๗๕
๕. เครือข่ายห้องสมุดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒๙๐

ข้อมูล ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓



กราฟที่ ๑.๑ แสดงจำนวนทรัพยากรสารสนเทศ

## ๒) จำนวนหนังสือ E-Book ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

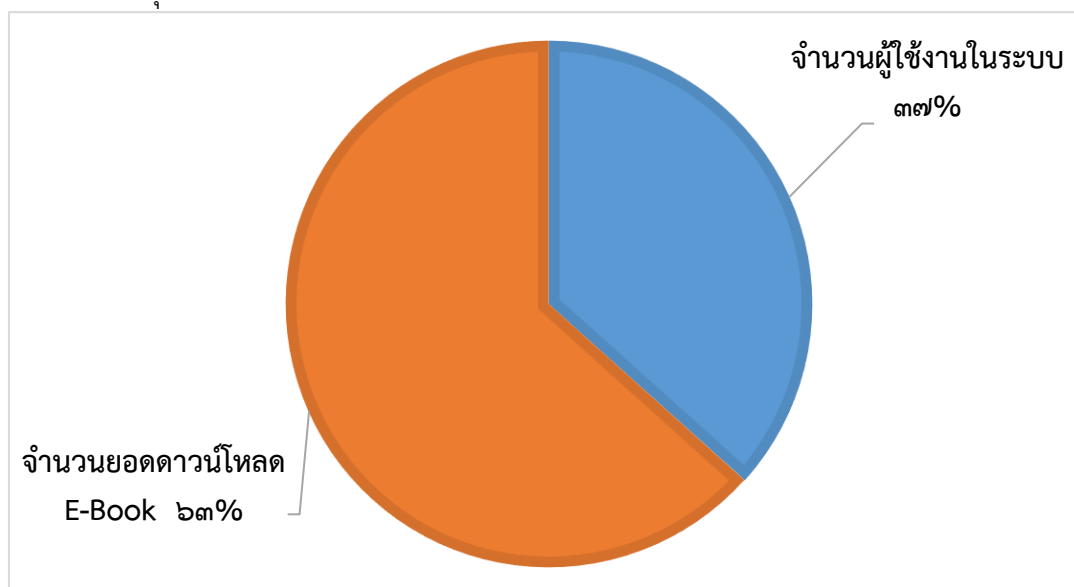
จำนวนหนังสือ E – Book ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรวมทั้งสิ้นเป็นจำนวน ๒๙๐ รายการ (ข้อมูล ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

## ๓) จำนวนผู้ใช้งานและยอดดาวน์โหลด

จำนวนผู้ใช้งานในระบบห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) มีจำนวนทั้งสิ้น ๒,๔๑๐ ราย และจำนวนยอดดาวน์โหลดทรัพยากรสารสนเทศทั้งหมด มีจำนวนทั้งสิ้น ๔,๑๖๖ รายการ (ตารางที่ ๒.๒) ตารางที่ ๒.๒ แสดงจำนวนผู้ใช้งานในระบบห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) และจำนวนยอดดาวน์โหลด E-BOOK ทั้งหมด

จำนวนผู้ใช้งานและยอดดาวน์โหลด	ราย
๑. จำนวนผู้ใช้งานในระบบ	๒,๔๑๐
๒. จำนวนยอดดาวน์โหลด E-BOOK ทั้งหมด	๔,๑๖๖

ข้อมูล ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓



กราฟที่ ๑.๒ จำนวนผู้ใช้งานและยอดดาวน์โหลด

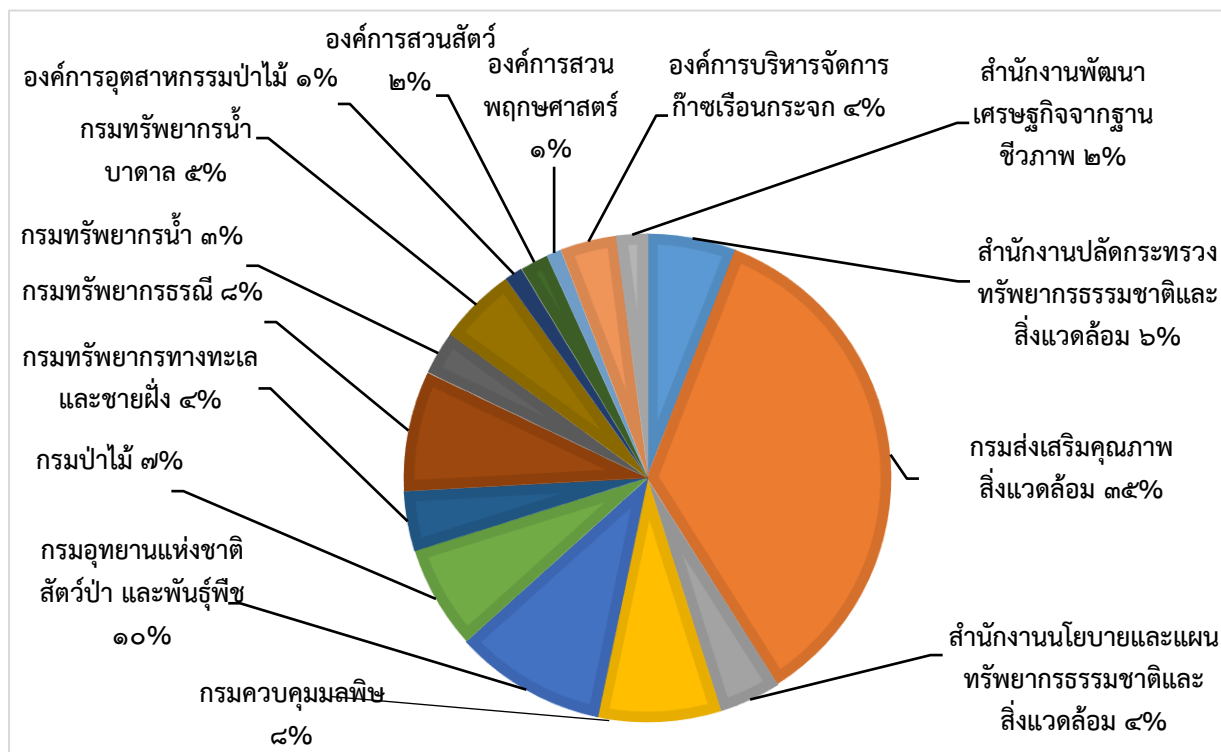
## ๔) จำนวนยอดดาวน์โหลด E-BOOK ทั้งหมดแยกตามหน่วยงาน ทส.

จำนวนยอดดาวน์โหลดหนังสือ E-book ทั้งหมดแยกตามหน่วยงาน ทส. ประกอบด้วย สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๑๑๖ รายการ, กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ๖๘๑ รายการ, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๘๓ รายการ, กรมควบคุมมลพิษ ๑๕๙ รายการ, กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๑๙๘ รายการ, กรมป่าไม้ ๑๓๖ รายการ, กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ๗๖ รายการ, กรมทรัพยากรธรณี ๑๕๓ รายการ, กรมทรัพยากรน้ำ ๕๘ รายการ, กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ๑๐๓ รายการ, องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ๒๗ รายการ, องค์การสวนสัตว์ ๓๙ รายการ, องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ๒๑ รายการ, องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ๗๖ รายการ

และสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ ๔๖ รายการ รวมทั้งสิ้นเป็นจำนวน ๑,๙๒๒ รายการ (ตารางที่ ๒.๓) ตารางที่ ๒.๓ แสดงจำนวนยอดดาวน์โหลดหนังสือ E-book ทั้งหมดแยกตามหน่วยงาน ทส.

หน่วยงาน	จำนวน
๑. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๑๖
๒. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๖๘๑
๓. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๘๓
๔. กรมควบคุมมลพิษ	๑๕๙
๕. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	๑๙๘
๖. กรมป่าไม้	๑๓๖
๗. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	๗๖
๘. กรมทรัพยากรธรณี	๑๕๓
๙. กรมทรัพยากรน้ำ	๕๘
๑๐. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	๑๐๓
๑๑. องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	๒๗
๑๒. องค์การสวนสัตว์	๓๙
๑๓. องค์การสวนพฤกษศาสตร์	๒๑
๑๔. องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	๗๖
๑๕. สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ	๔๖
<b>รวม</b>	<b>๑,๙๒๒</b>

ข้อมูล ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓



กราฟที่ ๑.๓ จำนวนยอดดาวน์โหลดหนังสือ E-book ทั้งหมดแยกตามหน่วยงาน

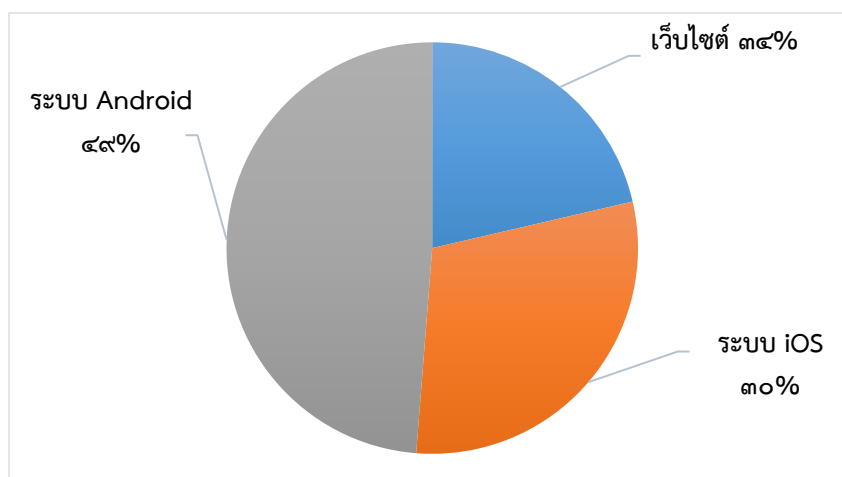
### ๕) การลงทะเบียนผู้ใช้แยกตามอุปกรณ์

การลงทะเบียนผู้ใช้แยกตามอุปกรณ์ ประกอบด้วย เว็บไซต์ <https://greendigitallibrary.deqp.go.th/> จำนวน ๕๑๕ ราย ระบบปฏิบัติการ iOS จำนวน ๗๒๐ ราย และระบบปฏิบัติการ Android จำนวน ๑,๑๗๕ ราย (ตารางที่ ๒.๔)

ตารางที่ ๒.๔ แสดงจำนวนผู้ลงทะเบียนเข้าใช้งานแยกตามอุปกรณ์

การลงทะเบียนผู้ใช้แยกตามอุปกรณ์	ราย
๑. เว็บไซต์	๕๑๕
๒. ระบบ iOS	๗๒๐
๓. ระบบ Android	๑,๑๗๕

ข้อมูล ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓



กราฟที่ ๑.๔ แสดงจำนวนผู้ลงทะเบียนเข้าใช้งานแยกตามอุปกรณ์

## ส่วนที่ ๓ กิจกรรมการดำเนินงาน ประจำปี ๒๕๖๓

### ๓.๑ การประชุมคณะทำงานบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒

การประชุมคณะทำงานบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุม อินทนิล (๓๐๑) ชั้น ๓ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จัดขึ้นเพื่อรายงานผลการดำเนินงานห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) ประจำปี ๒๕๖๒ และเสนอแผนการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

ภาพที่ ๑ - ๔ การประชุมคณะทำงานบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒



ภาพที่ ๑



ภาพที่ ๒



ภาพที่ ๓



ภาพที่ ๔

### ๓.๒ งานประชาสัมพันธ์ของขวัญปีใหม่สำหรับประชาชน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การจัดงานของขวัญปีใหม่สำหรับประชาชน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุมอารีย์สัมพันธ์ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยนายวรารุช ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วย นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นายรัชฎา สุริยกุล ณ อยุธยา อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม คณะที่ปรึกษาและผู้บริหารกระทรวง  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมอบของขวัญปีใหม่ให้กับพี่น้องคนไทย เพื่อสร้างการรับรู้ และสร้าง  
ความสุขแก่ประชาชน

ภาพที่ ๕ งานประชาสัมพันธ์ของขวัญปีใหม่สำหรับประชาชน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓



ภาพที่ ๕

### ๓.๓ พิธีลงนามความร่วมมือระหว่างกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับสำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (TK Park)

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) โครงการส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้าน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๓ โดยนายอดิศร นุชดำรงค์ รองปลัดกระทรวง  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน ระหว่าง กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โดย นายรัชฎา สุริยกุล ณ อยุธยา อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กับ สถาบันอุทยานการเรียนรู้  
สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน) โดย นายกิตติรัตน์ ปิติพานิช รองผู้อำนวยการ  
สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้และผู้อำนวยการสถาบันอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) เพื่อร่วมกัน  
สร้างสรรค์แหล่งการเรียนรู้ในรูปแบบห้องสมุด มีชีวิต ส่งเสริมการอ่าน การแสวงหาความรู้ การจัดทำสื่อ  
การเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์และดิจิทัล ตลอดจน การแสดงผลงานนวัตกรรมในรูปแบบที่หลากหลาย เพื่อขยาย  
การให้บริการองค์ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แก่เยาวชนและ  
ประชาชนได้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น ในระยะเวลา ๓ ปี ที่จะช่วยเพิ่มและขยายขอบเขตการให้บริการ ข้อมูล สื่อ  
และองค์ความรู้ของทั้ง ๒ หน่วยงาน เข้าถึงเด็ก เยาวชน และประชาชน ในทุกช่องทางมากยิ่งขึ้น

ภาพที่ ๖ - ๙ พิธีลงนามความร่วมมือระหว่างกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับสำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (TK Park)



ภาพที่ ๖



ภาพที่ ๗



ภาพที่ ๘



ภาพที่ ๙

๓.๔ การประชุมคณะทำงานบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

การประชุมคณะทำงานบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ ในวันจันทร์ที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุมกรรณิการ์-ราชวดี (๓๐๓-๓๐๔) ชั้น ๓ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จัดขึ้นเพื่อรายงานผลการดำเนินงานห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) ประจำปี ๒๕๖๓ เช่น ยอดผู้ใช้งาน การนำเข้าสู่ข้อมูล การประชาสัมพันธ์และการสร้างการรับรู้ และเสนอแผนการดำเนินงาน ๔ ปี ระหว่างปี ๒๕๖๒ ถึง ๒๕๖๕

ภาพที่ ๗ - ๑๐ การประชุมคณะกรรมการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวง  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓



ภาพที่ ๑๐



ภาพที่ ๑๑



ภาพที่ ๑๒



ภาพที่ ๑๓

## ส่วนที่ ๔ ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ห้องสมุดกรีนดิจิทัล

### ๔.๑ จัดบูธประชาสัมพันธ์งานมหกรรมหนังสือระดับชาติ ครั้งที่ ๒๔ ณ อิมแพค เมืองทองธานี

จัดบูธประชาสัมพันธ์งานมหกรรมหนังสือระดับชาติ ครั้งที่ ๒๔ ณ อิมแพค เมืองทองธานี ระหว่างวันที่ ๒-๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๒ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อรณรงค์ส่งเสริมให้ประชาชนและหน่วยงานทุกภาคส่วนเล็งเห็นคุณค่าความสำคัญของสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและหน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับรู้ถึงข้อมูล ความรู้ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ทันที ทุกเวลา ผ่าน Mobile Application ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยภายในงานได้จัดแสดงนิทรรศการ Green Digital Library และจัดกิจกรรมลุ้นรับของที่ระลึก เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ Website และ Mobile Application ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) และสร้างการรับรู้ควบคู่กับศูนย์บริการประชาชน

ภาพที่ ๑๔ - ๑๗ จัดบูธประชาสัมพันธ์งานมหกรรมหนังสือระดับชาติ ครั้งที่ ๒๔ ณ อิมแพค เมืองทองธานี



รูปที่ ๑๔



รูปที่ ๑๕



รูปที่ ๑๖



รูปที่ ๑๗

## ๔.๒ กิจกรรมรณรงค์ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก” ตลาดสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

การจัดแสดงนิทรรศการ Green Digital Library ในกิจกรรมรณรงค์ ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก ในวันเสาร์ที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๒ ณ ตลาดสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนและหน่วยงานทุกภาคส่วนเล็งเห็นคุณค่าความสำคัญของสิ่งแวดล้อม และภารกิจสำคัญที่จะดำเนินการต่อไปในอนาคตของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยภายในงานได้จัดแสดงนิทรรศการ Green Digital Library เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ Website และ Mobile Application ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) และสร้างการรับรู้

ภาพที่ ๑๘ - ๑๙ กิจกรรมรณรงค์ ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก ตลาดสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี



รูปที่ ๑๘



รูปที่ ๑๙

## ๔.๓ การประชาสัมพันธ์ และเชิญชวนดาวน์โหลด Mobile Application ห้องสมุดกรีนดิจิทัล

การจัดทำหนังสือประชาสัมพันธ์และเชิญชวนเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน ประชาชนทั่วไป และผู้สนใจดาวน์โหลด Mobile Application “Green Digital Library” ทั้งในระบบ iOS และ Android ทาง QR code และสามารถเยี่ยมชมได้ทางเว็บไซต์ <https://greendigitallibrary.deqp.go.th/> โดยมีการแจ้งประชาสัมพันธ์ให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค จำนวนมากกว่า ๘๒ หน่วยงาน

ภาพที่ ๒๐ แสดง QR code Mobile Application “Green Digital Library”



ภาพที่ ๒๐

#### ๔.๔ ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) ณ กรมควบคุมมลพิษ และศูนย์บริการประชาชน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จัดบูธประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) ณ กรมควบคุมมลพิษและศูนย์บริการประชาชน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ ๘ - ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ และ ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อณรงค์ส่งเสริมเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและหน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับรู้ถึงข้อมูล ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ทุกที่ ทุกเวลา ผ่าน Mobile Application ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยภายในงานได้จัดแสดงนิทรรศการ Green Digital Library และจัดกิจกรรมลุ้นรับของที่ระลึก เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ Website และ Mobile Application ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library)

#### ภาพที่ ๒๑ - ๒๒ ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) ณ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ ๒๑



ภาพที่ ๒๒

#### ๔.๕ การจัดมุมหนังสือเพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ภายในหน่วยงาน

การจัดทำมุมสื่อมัลติมีเดียเพื่อประชาสัมพันธ์และการรับรู้ห้องสมุดดิจิทัล (Green Digital Library) ณ ห้องสมุดกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชั้น ๒ อาคารกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์การใช้งาน Mobile Application ซึ่งรวบรวมทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุดของหน่วยงานภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๒๓ - ๒๔ แสดงภาพการจัดมุมการเรียนรู้สื่อมัลติมีเดียเพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ภายในห้องสมุดกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ ๒๓



ภาพที่ ๒๔

#### ๔.๖ การจัดทำแบนเนอร์ประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บเพจ เว็บไซต์ หน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การจัดทำแบนเนอร์ประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บเพจ เว็บไซต์ เพื่อเผยแพร่และบริการทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) ของทุกหน่วยงาน ในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผ่านช่องทางต่าง ๆ ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานต่าง ๆ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ความรู้และความเข้าใจของประชาชนและหน่วยงานทุกภาคส่วน เล็งเห็นความสำคัญของการให้บริการผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล Mobile Application โดยการเผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ เช่น เว็บไซต์ของทุกหน่วยงาน เป็นต้น

ภาพที่ ๒๕ - ๓๐ แสดงภาพการประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานต่าง ๆ



ภาพที่ ๒๕  
เว็บไซต์กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ ๒๖  
เว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำบาดาล



ภาพที่ ๒๗  
เว็บไซต์กรมทรัพยากรธรณี



ภาพที่ ๒๘  
เว็บไซต์องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก



ภาพที่ ๒๙  
เว็บไซต์องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

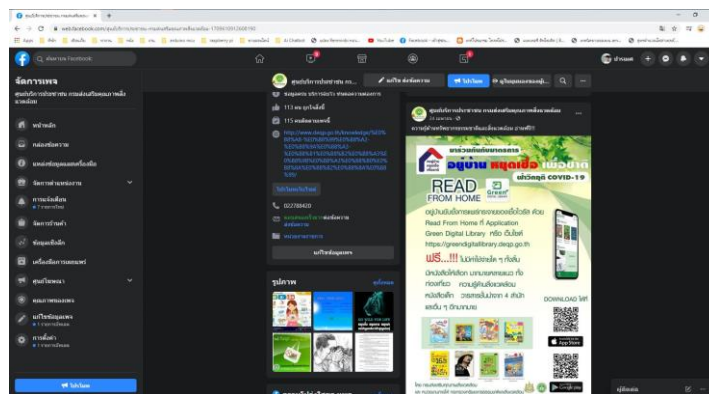


ภาพที่ ๓๐  
เว็บไซต์สำนักงานนโยบายและ  
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

#### ๔.๗ จัดทำอินโฟกราฟฟิค ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ

การจัดทำอินโฟกราฟฟิค ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อเผยแพร่และบริการทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ความรู้และความเข้าใจของประชาชนและหน่วยงานทุกภาคส่วนเล็งเห็นความสำคัญของการให้บริการผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล Mobile Application โดยการเผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ

ภาพที่ ๓๑ - ๓๒ แสดงภาพการจัดทำอินโฟกราฟฟิค ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ ในช่วงสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙



ภาพที่ ๓๑



ภาพที่ ๓๒

#### ๔.๘ สนับสนุนสื่อสารสนเทศ หนังสือ และองค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม แก่เครือข่ายห้องสมุด

สนับสนุนสื่อสารสนเทศ หนังสือ และองค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่เครือข่ายห้องสมุด ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา และสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ภาพที่ ๓๓ – ๓๕ แสดงภาพการมอบชั้นหนังสือ และสนับสนุนสื่อให้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา และสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



ภาพที่ ๓๓



ภาพที่ ๓๔



ภาพที่ ๓๕

#### ๔.๙ การจัดมุมหนังสือเพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การจัดทำมุมสื่อมัลติมีเดียเพื่อประชาสัมพันธ์และการรับรู้ห้องสมุดดิจิทัล (Green Digital Library) ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมควบคุมมลพิษ เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์การใช้งาน Mobile Application ซึ่งรวบรวมทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุดของหน่วยงานภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๓๖ - ๓๗ การจัดมุมหนังสือเพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ ๓๖



ภาพที่ ๓๗

#### ๔.๑๐ เข้าร่วมการประชุมทางวิชาการระดับชาติ และจัดบูธประชาสัมพันธ์ ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์

เข้าร่วมการประชุมทางวิชาการระดับชาติ เรื่อง “ห้องสมุดเข้มแข็งในสังคมนวัตกรรมเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” และประชุมใหญ่สามัญประจำปี พุทธศักราช ๒๕๖๒ ในวันศุกร์ที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓ ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้เพื่อนำไปพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้ของบรรณารักษ์ นักวิชาการสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนแนวคิดและการพัฒนาห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้ที่เข้มแข็งเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน รวมทั้งเป็นการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยภายในงานได้จัดแสดงนิทรรศการ Green Digital Library และจัดกิจกรรมลุ้นรับของที่ระลึก เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ Website และ Mobile Application ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) โดยมีนายวีระ โรจน์พจนรัตน์ ประธานกรรมการสำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ หน่วยงานต้นสังกัดของ TK Park อธิบดีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวัฒนธรรม พร้อมทั้งนายกสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย และเลขานุการสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย ให้เกียรติเข้าร่วมชมบูธห้องสมุดกรีนดิจิทัลกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ ๓๘ - ๔๐ การจัดมุมหนังสือเพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ในงานประชุมทางวิชาการระดับชาติ ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร



ภาพที่ ๓๘



ภาพที่ ๓๙



ภาพที่ ๔๐



ภาพที่ ๔๑

## ส่วนที่ ๕ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ตามที่ คณะทำงานบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการโครงการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) โดยบูรณาการความร่วมมือของหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๑๕ หน่วยงาน มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

### ๕.๑ ข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะปัญหาอุปสรรค

๕.๑.๑ การประชาสัมพันธ์และการสร้างการรับรู้ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การใช้งาน Mobile Application บนมือถือทั้ง ๒ ระบบ ระบบ iOS และระบบ Android มีการใช้งานและการดาวน์โหลดในระดับที่เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง แผนการดำเนินงานห้องสมุดกรีนดิจิทัลที่ประชาสัมพันธ์ยังไม่เพียงพอ โดยในส่วนของหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภาศิเครือข่ายของหน่วยงานทำให้การใช้งาน Application ยังไม่เผยแพร่ จึงต้องมีการขยายรูปแบบการประชาสัมพันธ์มากยิ่งขึ้น

๕.๑.๒ การจัดหาทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ และการนำเข้าข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) และสื่อมัลติมีเดีย ยังมีจำนวนน้อย เนื่องจากบางหน่วยงานไม่มีหนังสือในรูปแบบดิจิทัล และการจัดทำหนังสือของแต่ละหน่วยงานมีจำนวนน้อย ทำให้จำนวนของหนังสือในระบบมีจำนวนน้อย จำต้องให้หน่วยงานจัดหาหนังสือในรูปแบบดิจิทัลมากยิ่งขึ้น

### ๕.๒ ข้อเสนอแนะทางการดำเนินงาน

จากข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะการดำเนินงานและการปรับปรุงการดำเนินงานโครงการบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) เพื่อให้เจ้าหน้าที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และผู้ใช้งาน Mobile Application ได้รับข้อมูล ข่าวสาร การบริการ เข้าใช้งานหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) ได้มากยิ่งขึ้น ข้อเสนอแนะทางการดำเนินงาน ดังนี้

๕.๒.๑ เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ ให้มากยิ่งขึ้นโดยเพิ่มการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานอื่นๆ เช่น สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ ภาคเอกชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เข้ามาใช้งาน การเพิ่มกิจกรรมประชาสัมพันธ์ ร่วมกับ TK Park และมอบหมายให้หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สนับสนุนการประชาสัมพันธ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ ภาศิเครือข่ายและผู้ให้บริการของทุกหน่วยงาน ดาวน์โหลดใช้งาน พร้อมจัดทำกิจกรรมสำหรับเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ Application

๕.๒.๒ ขอความร่วมมือให้หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดหาทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) เพิ่มมากยิ่งขึ้น เพื่อให้เกิดความน่าสนใจสำหรับผู้ให้บริการ



คำสั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ที่ ๑๒๙/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library)  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามที กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการจัดทำเว็บไซต์ และ Mobile Application ภายใต้ชื่อ “Green Digital Library” สำหรับการให้บริการและเผยแพร่ทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) แก่เจ้าหน้าที่ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตซึ่งสามารถเข้าถึงได้ง่าย สะดวก และรวดเร็ว โดยรวบรวม สื่อมัลติมีเดียและหนังสือดิจิทัลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไว้บนระบบห้องสมุดกรีนดิจิทัล อีกทั้งยังเป็นการบูรณาการการทำงาน ร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการสนับสนุนนโยบาย Thailand 4.0 นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสม และบรรลุวัตถุประสงค์ อาศัย อำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไข เพิ่มเติม จึงแต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีองค์ประกอบและหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

**ที่ปรึกษา**

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
(ที่ทำหน้าที่ CIO)

**องค์ประกอบ**

- |  |                     |
|--|---------------------|
| ๑. รองอธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>(ที่ทำหน้าที่ CIO)                             | ประธานคณะกรรมการ    |
| ๒. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร<br>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | รองประธานคณะกรรมการ |
| ๓. ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ<br>สิ่งแวดล้อม                            | คณะกรรมการ          |
| ๔. ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ  | คณะกรรมการ          |
| ๕. ผู้แทนกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช   | คณะกรรมการ          |
| ๖. ผู้แทนกรมป่าไม้   | คณะกรรมการ          |
| ๗. ผู้แทนกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง  | คณะกรรมการ          |
| ๘. ผู้แทนกรมทรัพยากรธรณี   | คณะกรรมการ          |

/๙. ผู้แทนกรม



๙. ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ	คณะทำงาน
๑๐. ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	คณะทำงาน
๑๑. ผู้แทนองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	คณะทำงาน
๑๒. ผู้แทนองค์การสวนสัตว์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	คณะทำงาน
๑๓. ผู้แทนองค์การสวนพฤกษศาสตร์	คณะทำงาน
๑๔. ผู้แทนองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	คณะทำงาน
๑๕. ผู้แทนสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ	คณะทำงาน
๑๖. ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	คณะทำงาน
๑๗. ผู้อำนวยการกลุ่มบริการสารสนเทศ ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	คณะทำงานและเลขานุการ
๑๘. เจ้าหน้าที่กลุ่มบริการสารสนเทศ ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

ทั้งนี้ ผู้แทนของหน่วยงาน ในองค์ประกอบคณะทำงานดังกล่าวควรเป็นบุคลากรที่ได้รับมอบหมาย ให้มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับ การบริการห้องสมุด หรือ การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงาน

#### หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. จัดทำแผนดำเนินงานการบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. พัฒนาปรับปรุงระบบและบริหารจัดการข้อมูลดิจิทัลของหน่วยงานให้ทันสมัยเพื่อบริการประชาชน
๓. ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในวงกว้าง
๔. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะประจำปี
๕. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายวิจารณ์ สีมาฉายา)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





คณะทำงานบูรณาการห้องสมุดกรีนดิจิทัล (Green Digital Library)

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

<https://greendigitallibrary.deqp.go.th>

Mobile Application

