หมวดที่ 5 เครือข่ายความร่วมมือ (เกณฑ์ห้องสมุดสีเขียว)

5.1 หน่วยงานความร่วมมือ

5.1.1 มีความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
1. เครือข่ายห้องสมุดสีเขียว	สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร ประกอบด้วย 1. ฝ่ายหอสมุดพระราชวังสนามจันทร์ 2. ฝ่ายหอสมุดวังท่าพระ 3. ฝ่ายหอสมุดวิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี เข้าร่วมเป็นเครือข่ายห้องสมุดสีเขียว โดยการสมัครสมาชิกจากสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ
2. ชมรมห้องสมุดสีเขียว	สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร ประกอบด้วย 1. ฝ่ายหอสมุดพระราชวังสนามจันทร์ 2. ฝ่ายหอสมุดวังท่าพระ 3. ฝ่ายหอสมุดวิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี เป็นสมาชิกชมรมห้องสมุดสีเขียว โดยการสมัครสมาชิกจากสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ (ไฟล์แนบเอกสารสมัครสมาชิก)
3. หน่วยงานภายในองค์กร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาว์วัฒน์ กิตติธรกุล รองผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลางฝ่ายบริหาร และเป็นประธานคณะดำเนินงานห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว พร้อมด้วยคณะกรรมการฯ ได้เข้าศึกษาดูงาน สำนักงานสีเขียว (Green Office) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 09.00 – 12.00 น. ได้รับการต้อนรับเป็นอย่างดี

	จาก ศ.ดร.ภก. พรศักดิ์ ศรีอมรศักดิ์ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วยรองคณบดีฝ่ายการจัดการทรัพยากรเพื่อความยั่งยืน และสำนักงานคณบดีคณะเภสัชศาสตร์ ซึ่งคณะเภสัชศาสตร์ผ่านการประเมินสำนักงานสีเขียว ประจำปี 2566 ในระดับดีเยี่ยม (เหรียญทอง) จากกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศึกษาดูงานสำนักงานสีเขียวคณะเภสัชศาสตร์
4. หน่วยงานภายนอกองค์กร	-ศึกษาดูงาน Zero Waste ชุมชนบ้านรางพลับ จ.ราชบุรี รองผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลางฝ่ายบริหาร และเป็นประธานคณะดำเนินงานห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว พร้อมด้วยคณะกรรมการฯ ศึกษาดูงานในวันที่ 26 มีนาคม 2567 ณ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) ชุมชนบ้านรางพลับ จังหวัดราชบุรี เพื่อให้คณะทำงานพัฒนาห้องสมุดสีเขียวของสำนักหอสมุดกลาง ได้ศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการขยะ ที่ชุมชนบ้านรางพลับ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ซึ่งเป็นชุมขนต้นแบบของหมู่บ้านปลอดขยะ (Zero Waste) จนได้รับรางวัลระดับประเทศ

	-ศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาว์วัฒน์ กิตติธรกุล รองผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลางฝ่ายบริหาร พร้อมด้วยคณะทำงานห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว ศึกษาดูงาน ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เมื่อวันอังคารที่ 18 มิถุนายน 2567 ได้รับการตอนรับเป็นอย่างดี จาก อาจารย์ปิยวรรณ คุสินธุ์ ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการฯ พร้อมด้วยบุคลากรสำนักวิทยบริการฯ ในการศึกษาดูงานครั้งนี้ สำนักหอสมุดกลางได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานขององค์กรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การดำเนินงานด้านห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และสำนักงานสีเขียว (Green Office)

	บุคลากรสำนักหอสมุดกลาง เข้าร่วมโครงการสัมมนาความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุด สีเขียว ครั้งที่ 11 ประจำปี พ.ศ. 2568 ภายใต้หัวข้อเรื่อง “โลกนี้ไม่มีขยะ เป็นเพียงทรัพยากรวางไว้ผิดที่เท่านั้น” ระหว่างวันจันทร์ที่ 10 - วันอังคารที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ข้อ 5.1.2 มีความร่วมมือในการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียว ร่วมกับหน่วยงานด้านนโยบาย/การบริหาร หน่วยงานด้านกายภาพ ด้านวิจัย และด้านการศึกษา

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
1 . หน่วยงานด้านนโยบาย/บริหารหรือหน่วยบริหารงานกลาง เพื่อประสานความร่วมมือด้านนโยบายแผนงาน งบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้าง การจัดการขยะ เป็นต้น	-เป็นคณะกรรมการชีวอนามัย ของมหาวิทยาลัยศิลปากร
2 หน่วยงานด้านกายภาพ เพื่อประสานความร่วมมือด้านอาคารสถานที่ ระบบงานไฟฟ้า ระบบงานอาคาร ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น	<u>ชื่อหน่วยงาน</u> กองงานวิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร <u>รายละเอียดการดำเนินงาน</u> บ่อบำบัดน้ำเสีย การตรวจวิเคราะห์ค่าบำบัดน้ำเสีย

	การวัดค่าแสง
3 หน่วยงานวิจัย เพื่อประสานความร่วมมือในการนำเทคโนโลยีหรือผลงานวิจัยมาประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว	ชื่อหน่วยงาน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ Walailak University รายละเอียดการดำเนินงาน ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AutoLIB การจัดซื้อโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล Oracle Database เพื่อรองรับระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AutoLIB ระบบบริหารจัดการห้องสมุด: หอสมุดสีเขียวซึ่งเป็นแนวคิดห้องสมุดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มักใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อลดการใช้กระดาษและทรัพยากรอื่นๆ เช่น การให้บริการจองหนังสือออนไลน์ หรือระบบยืม-คืนอัตโนมัติ ซึ่ง Walai AutoLib สนับสนุนฟังก์ชันเหล่านี้โดยตรง ลดการใช้ทรัพยากรสิ้นเปลือง: Walai AutoLib มีระบบการจัดการทรัพยากรสารสนเทศแบบดิจิทัล เช่น ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ การสืบค้นออนไลน์ และระบบสมาชิก ทำให้สามารถลดปริมาณงานเอกสาร ลดคาร์บอนฟุตพริ้นต์ สนับสนุนเป้าหมายของหอสมุดสีเขียว การส่งเสริมแนวคิด Smart Library / Green Library: Walai AutoLib เป็นหนึ่งในเครื่องมือที่ช่วยให้ห้องสมุดพัฒนาตนเองเป็น “ห้องสมุดสีเขียว” ได้จริง โดยเป็นระบบที่สนับสนุนการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

	สรุปคือ Walai AutoLib เป็นเครื่องมือที่ช่วยขับเคลื่อนแนวคิดหอสมุดสีเขียว ให้สามารถปฏิบัติได้จริง โดยลดการใช้ทรัพยากรสิ้นเปลืองผ่านระบบอัตโนมัติและดิจิทัล
4 หน่วยงานด้านการศึกษา หรือหน่วยงานการเรียนการสอน เพื่อประสานความร่วมมือในการส่งเสริมการเรียนรู้เรื่องทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	<u>ชื่อหน่วยงาน</u> - คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล - ภาควิชาสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยศิลปากร -รายละเอียดการดำเนินงาน เชิญ รองศาสตราจารย์ ดร.สยาม อรุณศรีมรกต คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้ความรู้กับบุคลากร เรื่องทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม 2 โครงการ ดังนี้ 1. สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร จัดโครงการอบรม เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของสำนักหอสมุดกลาง เห็นควรจัดโครงการอบรมให้ความรู้กับบุคลากรด้านห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว เพื่อให้บุคลากรตระหนักถึงการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว นำไปปรับใช้ในการดำเนินงานและในชีวิตประจำวันรวมถึงมีส่วนร่วมในการผลักดันให้ สำนักหอสมุดกลางเป็นห้องสมุดสีเขียวที่มีสภาพแวดล้อมที่น่าอยู่ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป โดย รศ.ดร.สยาม อรุณศรีมรกต คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ม.มหิดล วันที่ 23 กรกฎาคม 2567 เวลา 09.00-16.30 น. ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 5 อาคารหม่อมหลวงปิ่น มาลากุล สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนาม

	จันทร์ และผ่านระบบออนไลน์โปรแกรม Zoom วิทยาเขตวังท่าพระและวิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี 2 . สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร จัดโครงการอบรมการให้ความรู้เรื่องการระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของสำนักหอสมุดกลาง เห็นควรจัดโครงการอบรมให้ความรู้ กับบุคลากรด้านห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว เพื่อให้บุคลากรตระหนักถึงการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อม โดย รศ.ดร.สยาม อรุณศรีมรกต คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ม.มหิดล วันที่ 8 ตุลาคม 2567 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 5 อาคารหม่อมหลวงปิ่น มาลากุล สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร รายละเอียดการดำเนินงาน หอสมุดพระราชวังสนามจันทร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “Tea time & tree talk : Amazing reborn” ที่จะจัดขึ้นในวันที่ 1 สิงหาคม 2567 เวลา 13.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 1 อาคารหอสมุดพระราชวังสนามจันทร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม เข้าร่วมรับฟังการบรรยายเรื่อง “Upcycling เพื่อสภาพแวดล้อม” และกิจกรรม “Workshop : Amazing reborn” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อังก์

	ศิริ ทิพยารมณ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

5.2 กิจกรรมความร่วมมือ

5.2.1 กิจกรรมความร่วมมือทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
1 เข้าร่วมกิจกรรมที่หน่วยงานความร่วมมือจัด	-เข้ารับอบรมมาตรฐานและเกณฑ์ Green Library และ Green Office จัดโดยชมรมห้องสมุดสีเขียว วันที่ 26 มกราคม 2567 9.00-12.00 น. ผ่านทางระบบออนไลน์ Zoom
2.จัดกิจกรรมและเชิญหน่วยงานความร่วมมือเข้าร่วม	ยังไม่มีการดำเนินงาน (เนื่องจากยังอยู่ในระหว่างการขอเข้ารับประเมินเป็นครั้งแรก)
3 เป็นวิทยากรหรือเป็นพี่เลี้ยงให้กับหน่วยงานอื่น	ยังไม่มีการดำเนินงาน (เนื่องจากยังอยู่ในระหว่างการขอเข้ารับประเมินเป็นครั้งแรก)
4 เป็นสถานที่ศึกษาดูงานด้านห้องสมุดสีเขียว	ยังไม่มีการดำเนินงาน (เนื่องจากยังอยู่ในระหว่างการขอเข้ารับประเมินเป็นครั้งแรก)

5.2.2 จำนวนหน่วยงานต่อปี ที่ได้รับการขยายผลการจัดกิจกรรมห้องสมุดสีเขียว เช่น โรงเรียน ชุมชน หรือหน่วยงานต่าง ๆ

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
จำนวนหน่วยงานต่อปี ที่ได้รับการขยายผลการจัดกิจกรรมห้องสมุดสีเขียว เช่น โรงเรียน ชุมชน หรือหน่วยงานต่าง ๆ	ยังไม่มีการดำเนินงาน (เนื่องจากยังอยู่ในระหว่างการขอเข้ารับประเมินเป็นครั้งแรก)