



แผนพัฒนาห้องสมุดสีเขียว

ระยะ 6 ปี (พ.ศ. 2565 - 2570)

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สารบัญ

หน้า

วิสัยทัศน์		3
พันธกิจ		3
เป้าประสงค์		3
ยุทธศาสตร์		4
SWOT Analysis ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม	5	
การกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ (TOWS MATRIX)	8	
ยุทธศาสตร์ที่ 1		9
ยุทธศาสตร์ที่ 2		23
ยุทธศาสตร์ที่ 3		30

วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์

ตามที่สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้เข้าร่วมเครือข่ายห้องสมุดสีเขียว (Green Library) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 จึงได้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาห้องสมุดสีเขียว โดยมุ่งเน้นการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามยุทธศาสตร์สำนักหอสมุด สำนักหอสมุดจัดเป็นแหล่งเรียนรู้ที่ช่วยสร้างความตระหนักและจิตสำนึกที่มีต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการดำเนินกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริม สนับสนุนและให้ความรู้เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานและอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้การดำเนินงานสำเร็จลุล่วง สำนักหอสมุดจึงได้จัดทำแผนพัฒนาห้องสมุดสีเขียว ระยะ 6 ปี (พ.ศ. 2565-2570) ขึ้น เพื่อวางกรอบและแนวทางการดำเนินงานเพื่อการเป็นห้องสมุดสีเขียว (Green CMRU Library : Green Learning Society) มุ่งเน้นการดำเนินกิจกรรมที่สอดคล้องกับนโยบายและเป็นไปตามมาตรฐานห้องสมุดสีเขียว และเกณฑ์การพัฒนาห้องสมุดสีเขียว โดยมีวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ รายละเอียดดังนี้

วิสัยทัศน์ Green CMRU Library : Green Learning Society

สำนักหอสมุดเป็นห้องสมุดสีเขียว เป็นแหล่งเรียนรู้ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

พันธกิจ

1. พัฒนาสำนักหอสมุดเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมที่ทันสมัยตรงกับความต้องการของชุมชนท้องถิ่น
2. ส่งเสริมให้บุคลากรสำนักหอสมุดมีความรู้ความตระหนักและจิตสำนึกในเรื่องการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
3. ส่งเสริมการบริหารจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
2. มีทรัพยากรสารสนเทศและบริการเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
3. บุคลากรสำนักหอสมุดมีความรู้ความตระหนักมีจิตสำนึกและเป็นตัวอย่างที่ดีด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
4. มีการบริหารจัดการสำนักหอสมุดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาสำนักหอสมุดให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์การพัฒนาห้องสมุดสีเขียว

เป้าประสงค์ที่ 1 : สำนักหอสมุดมีทรัพยากรสารสนเทศและบริการเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ที่ 1 : จัดหาทรัพยากรสารสนเทศและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้แก่บุคลากรและผู้รับบริการ

กลยุทธ์ที่ 2 : พัฒนาการบริการเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากรและผู้รับบริการ

กลยุทธ์ที่ 3 : ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมการเรียนรู้ของบุคลากรสำนักหอสมุดด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์ที่ 1 : บุคลากรสำนักหอสมุดมีความรู้ความตระหนักมีจิตสำนึกและเป็นตัวอย่างที่ดีด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ที่ 1 : ส่งเสริมบุคลากรสำนักหอสมุดมีความรู้ความตระหนักและมีจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การบริหารจัดการสำนักหอสมุดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์ที่ 1 : สำนักหอสมุดมีการบริหารจัดการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ที่ 1 : ส่งเสริมความร่วมมือกับห้องสมุดอื่นหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการความรู้หรือมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในการบริหารจัดการและการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ที่ 2 : ส่งเสริมการเป็นห้องสมุดสีเขียวตามเกณฑ์มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว

กลยุทธ์ที่ 3 : พัฒนาและปรับปรุงพื้นที่ให้ประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

SWOT Analysis ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้ทำการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมตามหมวดต่าง ๆ ของเกณฑ์การพัฒนาห้องสมุดสีเขียว

ปัจจัยภายนอกและภายในที่มีผลต่อประสิทธิภาพการใช้พลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อม

การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกและภายใน แบ่งออกเป็น 8 ด้าน ตามเกณฑ์การพัฒนาห้องสมุดสีเขียว ดังนี้

1. ความสอดคล้องกับวิสัยทัศน์และพันธกิจของมหาวิทยาลัย
2. โครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
3. การจัดการทรัพยากรและพลังงานในปัจจุบัน

4. การจัดการของเสียและมลพิษ
5. การบริหารจัดการและการให้บริการห้องสมุดเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
6. บทบาทของบุคลากรห้องสมุดและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
7. เครือข่ายและความร่วมมือระหว่างห้องสมุด
8. การประเมินคุณภาพห้องสมุดสีเขียว

การประเมินสภาพการณ์ของสำนักหอสมุด

คณะกรรมการพัฒนาห้องสมุดสีเขียวประชุมร่วมกันระดมความคิดเห็น ศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในสำนักหอสมุด ตามเกณฑ์ห้องสมุดสีเขียวของสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย ได้ข้อสรุปดังนี้

การประเมินสภาพการณ์ของสำนักหอสมุด เป็นการศึกษาผลกระทบใน 2 ด้าน คือ ด้านที่ 1 การประเมินสภาพแวดล้อมภายในสำนักหอสมุด และด้านที่ 2 การประเมินสภาพแวดล้อมภายนอกสำนักหอสมุด รายละเอียด ดังนี้

ด้านที่ 1 การประเมินสภาพแวดล้อมภายในสำนักหอสมุด

จากการประชุมระดมความคิดเห็น ศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในสำนักหอสมุด ได้ข้อสรุปดังนี้

จุดแข็ง (Strength)

- S1 สำนักหอสมุดมีการกำหนดนโยบายด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการบริหารงานของสำนักหอสมุดและประกาศให้บุคลากรทราบทั่วกัน
- S2 ระบบปรับอากาศในอาคารสำนักหอสมุดทุกชั้นประหยัดพลังงาน

จุดอ่อน (Weakness)

- W1 อาคารสำนักหอสมุด เป็นอาคารเก่ามีอายุ 21 ปี (ปรับปรุง ปี พ.ศ. 2551)
- W2 ทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมมีจำนวนน้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว
- W3 ไม่มีอุปกรณ์ควบคุมระบบแสงสว่างเพื่อการประหยัดพลังงาน
- W4 ไม่มีการเก็บข้อมูลค่าดัชนีการใช้พลังงาน (Energy Utilization Index: EUI)
- W5 กลยุทธ์ในแผนพัฒนาห้องสมุดสีเขียว สำนักหอสมุด ระยะ 5 ยังไม่ชัดเจน
- W6 การจัดเก็บครุภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้งานไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย ทำให้ภูมิทัศน์ไม่สวยงาม
- W7 ไม่มีการใช้พลังงานทดแทน5
- W8 ไม่มีถังดักไขมันบริเวณอ่างล้างจาน
- W9 มีปัญหาเรื่องระบบระบายอากาศ
- W10 บริเวณระเบียงด้านนอกอาคารเป็นที่อยู่ของนกพิราบ
- W11 ห้องรับประทานอาหารไม่เหมาะสม
- W12 ไม่มีการจัดการขยะที่ถูกสุขลักษณะ
- W13 ไม่มีระบบการจัดการน้ำเสีย
- W14 ไม่มีการตรวจวัดมลพิษหรือคุณภาพอากาศในอาคารอย่างต่อเนื่อง

ด้านที่ 2 การประเมินสภาพแวดล้อมภายนอกสำนักหอสมุด

จากการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนแผนยุทธศาสตร์ของสำนักหอสมุด คณะผู้บริหารและผู้เข้าร่วมประชุมร่วมกันระดมความคิดเห็น ศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกสำนักหอสมุด ได้ข้อสรุปดังนี้

โอกาส (Opportunities)

- O1 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เป็นสมาชิกเครือข่ายห้องสมุดสีเขียว (สำนักหอสมุดร่วมพิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดสีเขียว วันที่ 25 มิถุนายน 2557 ณ สำนักหอสมุด สอดคล้องมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
- O2 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (ยุทธศาสตร์ที่ 1: การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพมนุษย์) มีนโยบายที่สนับสนุนต่อการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว
- O3 ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560-2579) (ยุทธศาสตร์ที่ 1: การพัฒนาท้องถิ่น เป้าหมายที่ 3 : ด้านสิ่งแวดล้อม) มีนโยบายที่สนับสนุนต่อการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว

อุปสรรค (Threats)

- T1 กองอาคารและสถานที่เป็นผู้บริหารจัดการอาคารสำนักหอสมุด
- T2 มหาวิทยาลัยไม่สนับสนุนงบประมาณการจัดหาครุภัณฑ์

การกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ (TOWS MATRIX)

SO – Strategy	WO – Strategy
<p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาสำนักหอสมุดให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์การพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (S1, S2,O1,O2,O3)</p> <p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมการเรียนรู้ของบุคลากรสำนักหอสมุดด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริหารจัดการสำนักหอสมุดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (W3, W5, W6, W7, W8, W9, W10, W11, W12, W13, O1)</p>

(S1,O1)	
ST - Strategy	WT - Strategy
	-

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาศูนย์หอสมุดให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์การพัฒนาห้องสมุดสีเขียว

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน	หน่วยนับ	เป้าหมาย						กลยุทธ์	ผู้รับผิดชอบ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย								
				65	66	67	68	69	70						65	66	67	68	69	70			
มีทรัพยากรสารสนเทศและบริการเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	จำนวนผู้ใช้ทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	ข้อมูล พื้นฐาน	ร้อยละ	10 (0.87)	5	5	5	5	5	1. จัดหาทรัพยากรสารสนเทศและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากรและผู้รับบริการ	คณะกรรมการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว	1. โครงการการจัดการทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับพลังงานและสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์พัฒนาห้องสมุดสีเขียว	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5 ของรายชื้อทรัพยากรสารสนเทศทั้งหมด "เกณฑ์ใหม่ของสมาคมห้องสมุดสีเขียว" มีรายงานแสดงทรัพยากรสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับเรื่องพลังงานและสิ่งแวดล้อมจำนวนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของทรัพยากรสารสนเทศทั้งหมดหรือไม่น้อยกว่า 300 รายการและจัดเตรียมให้อยู่ในสภาพพร้อมให้บริการ" ข้อมูลพื้นฐาน	ร้อยละ (15.36)	5	5	5	5	5	5			
ความพึงพอใจของผู้ใช้ต่อทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	ใช้ต่อทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	ข้อมูล พื้นฐาน ปี 64 = 3.66 ปี 65 = 4.05 ปี 66 = 4.23	ค่าเฉลี่ย	≥ 3.51	≥ 3.61	≥ 3.71	≥ 3.81	≥ 3.91	≥ 4.01	2. พัฒนาการบริการเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากรและผู้รับบริการ	คณะกรรมการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว	1. โครงการส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่ทันสมัย	จำนวนบริการ/กิจกรรม	จำนวน	5	5	5	6	6	6			
												2. โครงการจัดหาทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	จำนวนบริการ/กิจกรรม	จำนวน	4	4	4	5	5	5			
												3. โครงการสร้างจิตสำนึกชุมชนในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	จำนวนกิจกรรม	ครั้ง	1	1	1	1	1	1			

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน	หน่วยนับ	เป้าหมาย						กลยุทธ์	ผู้รับผิดชอบ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					
				65	66	67	68	69	70						65	66	67	68	69	70
										3.ประชาสัมพันธ์ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	คณะกรรมการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว	1. กิจกรรมประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	ช่องทางการประชาสัมพันธ์	จำนวน	5	5	5	6	6	6
												2. โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์ห้องสมุดสีเขียว (Green Library)	ระบบ	ระบบ	1	1	-	-	-	-
												3. โครงการให้ความรู้ทางออนไลน์ เรื่องอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	จำนวนสื่อออนไลน์ 3 สื่อต่อปี	จำนวน	3	3	3	3	3	3

คำนิยามตัวชี้วัดและวิธีการวัดผลตัวชี้วัดเป้าประสงค์ของยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	คำนิยามตัวชี้วัด	วิธีการวัดผลตัวชี้วัด
มีทรัพยากรสารสนเทศและบริการเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	จำนวนผู้ใช้ทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	ทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ หนังสือ วารสาร ซีดี-รอม และ E-BOOK *** ผู้ใช้ หมายถึง ผู้ใช้และผู้ยืมทรัพยากรทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ทั้งที่ใช้ภายในสำนักหอสมุด และยืมออกจากสำนักหอสมุด	สถิติการใช้บริการทั้งที่ใช้ภายในสำนักหอสมุด และยืมออกจากสำนักหอสมุด ในแต่ละปีงบประมาณ
	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ใช้ต่อทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ใช้ต่อทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	ผลประเมินความพึงพอใจ โดยมีการออกแบบสอบถามแบบประเมินความพึงพอใจและให้ผู้ใช้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
คำนิยามตัวชี้วัดและวิธีการวัดผลตัวชี้วัดแผนงาน/โครงการของยุทธศาสตร์ที่ 1			
โครงการ	ตัวชี้วัด	คำนิยามตัวชี้วัด	วิธีการวัดผลตัวชี้วัด
โครงการจัดการทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับพลังงานและสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์พัฒนาห้องสมุดสีเขียว	ร้อยละ 5 ของรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศทั้งหมด	ทรัพยากรสารสนเทศด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม เช่นหนังสือ วารสาร ซีดี-รอม เป็นต้น ในแต่ละปีงบประมาณ	จำนวนทรัพยากรสารสนเทศด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ■ จำนวนทรัพยากรสารสนเทศทั้งหมด X 100
โครงการส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	จำนวนบริการ/กิจกรรม	การบริการ ทำกิจกรรมที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เช่น กิจกรรมส่งเสริมการอ่าน Green Collection เป็นต้น	นับจำนวนการบริการ ทำกิจกรรมที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมในแต่ละปีงบประมาณ
โครงการจัดหาทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	จำนวนบริการ/กิจกรรม	บริการด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เช่น E-BOOK Online , Database, E-Journal เป็นต้น	นับจำนวนบริการด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมในแต่ละปีงบประมาณ
โครงการสร้างจิตสำนึกชุมชนในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	จำนวนกิจกรรม	กิจกรรมสร้างจิตสำนึกชุมชนในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	นับจำนวนกิจกรรมสร้างจิตสำนึกชุมชนในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมในแต่ละปีงบประมาณ
กิจกรรมประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	ช่องทางประชาสัมพันธ์	นิตยสาร เพลิน รายการวิทยุ เว็บไซต์ เฟสบุ๊ค โปสเตอร์	นับช่องทางประชาสัมพันธ์ในแต่ละปีงบประมาณ
โครงการพัฒนาเว็บไซต์ห้องสมุดสีเขียว (Green Library)	ระบบ	พัฒนาเว็บไซต์ 1 เว็บไซต์และเพิ่มหัวข้อในเว็บไซต์ปีละ 1 รายการ	เพิ่มหัวข้อในเว็บไซต์ 1 รายการในแต่ละปีงบประมาณ
โครงการให้ความรู้ทางออนไลน์ เรื่องอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	จำนวนสื่อออนไลน์	จำนวนสื่อออนไลน์ 3 สื่อต่อปี	จำนวนสื่อออนไลน์ในรอบปีงบประมาณ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมการเรียนรู้ของบุคลากรสำนักหอสมุดด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน	หน่วย นับ	เป้าหมาย						กลยุทธ์	ผู้รับผิดชอบ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	เป้าหมาย					
				65	66	67	68	69	70						65	66	67	68	69	70
												ผลการสำรวจภาพลักษณ์ของบุคลากร	ระดับ	≥3.51	≥3.51	≥3.51	≥3.51	≥3.51	≥3.51	
											4. โครงการ DIY	จำนวนชิ้นงาน/ปี	จำนวน	1	5	5	5	5	5	

ค่านิยมตัวชี้วัดและวิธีการวัดผลตัวชี้วัดเป้าประสงค์ของยุทธศาสตร์ที่ 2

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่านิยมตัวชี้วัด	วิธีการวัดผลตัวชี้วัด
บุคลากรสำนักหอสมุดมีความรู้ความตระหนักรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	ร้อยละของการเข้าร่วมกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	การเข้าร่วมกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมของบุคลากร	การเข้าร่วมกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมของบุคลากรหารด้วยบุคลากรทุกคนในสำนักหอสมุด

ค่านิยมตัวชี้วัดและวิธีการวัดผลตัวชี้วัดแผนงาน/โครงการของยุทธศาสตร์ที่ 2

โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่านิยมตัวชี้วัด	วิธีการวัดผลตัวชี้วัด
แผนงานและมาตรการการจัดการฝึกอบรมหรือการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	กิจกรรมให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	กิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่สำนักหอสมุดจัดให้บุคลากรสำนักหอสมุด	จำนวนกิจกรรมที่จัดให้บุคลากรให้บุคลากรมีความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
	ปริมาณการใช้กระดาษ / การใช้ไฟฟ้าลดลง	การนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรม/ร่วมกิจกรรมไปใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น ประหยัดกระดาษ ปิดไฟฟ้าหลังเลิกใช้ พกแก้วน้ำ ใช้ถุงผ้า เป็นต้น	ประเมินจากปริมาณการใช้กระดาษลดลง ปริมาณไฟฟ้าลดลง
การมอบหมายให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการดำเนินงานในการจัดกิจกรรมหรือการให้บริการสารสนเทศ	สถิติการเข้าร่วมกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	การเข้าร่วมกิจกรรมและการให้บริการสารสนเทศของบุคลากร	ประเมินจากจำนวนครั้งในการเข้าร่วมกิจกรรมและการให้บริการสารสนเทศ
โครงการสร้างภาพลักษณ์ให้แก่บุคลากรสำนักหอสมุดด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	จำนวนโครงการด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	กิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่บ่งบอกถึงความตระหนักรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	หัวข้อข่าว กล้องข่าว แก้วน้ำส่วนตัว เดินทางไปศูนย์แม่ริมโดยใช้รถคันเดียวกัน เปิดปิดแอร์ตามเวลา
	ผลการสำรวจภาพลักษณ์ของบุคลากร	ผลการสำรวจภาพลักษณ์ของบุคลากร	ผลการสำรวจภาพลักษณ์ของบุคลากรในรอบปีงบประมาณโดยสำรวจจากผู้บริการ

โครงการ DIY	จำนวนชิ้นงาน/ปี/คน ของบุคลากรสำนักหอสมุด	การประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้ภายใต้แนวคิด Reduce และ Reuse	นับจำนวนสิ่งประดิษฐ์ภายใต้แนวคิด Reduce และ Reuse ในรอบปีงบประมาณของบุคลากร
-------------	--	---	---

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การบริหารจัดการสำนักหอสมุดเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน	หน่วยนับ	เป้าหมาย						กลยุทธ์	ผู้รับผิดชอบ	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					
				65	66	67	68	69	70						65	66	67	68	69	70
สำนักหอสมุดมีการบริหารจัดการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	การเข้าร่วมกิจกรรมและ/หรือเข้าร่วมเครือข่ายการเรียนรู้ แลกเปลี่ยน ประสบการณ์และการจัดการความรู้ร่วมกันในเรื่องพลังงานและสิ่งแวดล้อม	เข้าร่วมประชุม ปีละ 1 ครั้ง	ครั้ง	1	1	1	1	1	1	ส่งเสริมความร่วมมือกับห้องสมุดอื่นหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการความรู้หรือมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในการบริหารจัดการและการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงาน	คณะกรรมการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว	1.แผนงานการเข้าร่วมกิจกรรม การเข้าร่วมเครือข่ายการเรียนรู้ แลกเปลี่ยน ประสบการณ์และการจัดการความรู้ร่วมกันในเรื่องพลังงานและสิ่งแวดล้อม	การเข้าร่วมกิจกรรม	ปีละ 1 ครั้ง	1	1	1	1	1	1
	ร้อยละของการประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ข้อมูลพื้นฐาน ปี 63 = N/A ปี 64 = N/A ปี 65 = N/A ปี 66= N/A ปี 67= 35.80 ไฟฟ้า (22.17) ขยะ (75.22) กระดาษ (10) 22.17+75.22+10/33	ร้อยละ นับยังไม่	N/A	N/A	1	1	1	1	ส่งเสริมการเป็นห้องสมุดสีเขียวตามเกณฑ์มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว	คณะกรรมการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว	1.โครงการประเมินห้องสมุดสีเขียว	เกณฑ์มาตรฐานห้องสมุด สีเขียว ปี 65 = 95 คะแนน	ผลประเมินห้องสมุดสีเขียว คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60	ผ่าน			ผ่าน		

คำนิยามตัวชี้วัดและวิธีการวัดผลตัวชี้วัดเป้าประสงค์ของยุทธศาสตร์ที่ 3

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	คำนิยามตัวชี้วัด	วิธีการวัดผลตัวชี้วัด
สำนักหอสมุดมีการบริหารจัดการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	การเข้าร่วมกิจกรรม	การเข้าร่วมกิจกรรม และ/หรือเข้าร่วมเครือข่ายการเรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และการจัดการความรู้ร่วมกันในเรื่องพลังงานและสิ่งแวดล้อม	การเข้าร่วมกิจกรรม และ/หรือเข้าร่วมเครือข่ายการเรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และการจัดการความรู้ร่วมกันในเรื่องพลังงานและสิ่งแวดล้อมในแต่ละปีงบประมาณ
สำนักหอสมุดฯ ประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ร้อยละของการประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ร้อยละของการใช้พลังงานไฟฟ้า ขยะ และ กระจกฯ ลดลง เลขฐานไฟฟ้า (เครื่องปรับอากาศ และ ไฟฟ้าแสงสว่าง) หน่วยเป็น กิโลวัตต์ (kWh) เลขฐานขยะเปียก (การวัดจากถังดักไขมัน) หน่วยเป็น กิโลกรัม เลขฐานขยะ 4 ประเภท (ถังขยะสีน้ำเงิน สีเขียว สีเหลือง สีแดง) หน่วยเป็น กิโลกรัม การลดลงของกระจกฯ วัดจากปริมาณการใช้กระจกฯ (ริม)	เปรียบเทียบปริมาณการลดลงของไฟฟ้า ขยะ และกระจกฯ โดยคำนวณจากรอบปีงบประมาณปัจจุบันเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

คำนิยามตัวชี้วัดและวิธีการวัดผลตัวชี้วัดแผนงาน/โครงการของยุทธศาสตร์ที่ 3

โครงการ	ตัวชี้วัด	คำนิยามตัวชี้วัด	วิธีการวัดผลตัวชี้วัด
แผนงานการเข้าร่วมกิจกรรม /การเข้าร่วมเครือข่ายการเรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และการจัดการความรู้ร่วมกันในเรื่องพลังงานและสิ่งแวดล้อม	การเข้าร่วมกิจกรรม	การเข้าร่วมเครือข่ายการเรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และการจัดการความรู้ร่วมกันในเรื่องพลังงานและสิ่งแวดล้อม	จำนวนการเข้าร่วมเครือข่ายการเรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และการจัดการความรู้ร่วมกันในเรื่องพลังงานและสิ่งแวดล้อม
โครงการประเมินห้องสมุดสีเขียว	เกณฑ์มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว	การเข้ารับการประเมินห้องสมุดสีเขียวโดยสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย	เข้ารับการตรวจประเมินห้องสมุดสีเขียวในแต่ละปีงบประมาณ
โครงการจัดหาวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ครั้ง/ปี	การจัดหาวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ในสำนักงานของสำนักหอสมุด	วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ในสำนักงานของสำนักหอสมุดในรอบปีงบประมาณ วัสดุ หมายถึง สินค้าและบริการที่เป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ หมวดวัสดุและเครื่องใช้ในสำนักงาน ได้แก่ กระจกฯ คอมพิวเตอร์และกระดาษสีทำปก กระดาษชำระ กล้องใส่เอกสาร แฟ้มเอกสาร ของบรรจุภัณฑ์ ปากกาไวท์บอร์ด ผลิตภัณฑ์ลดคาร์บอน ตลับหมึก เครื่องถ่ายเอกสาร และเครื่องพิมพ์ และหรือการจัดหาวัสดุจากการเบิกจ่ายของงานพัสดุ
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และพื้นที่ทางกายภาพสำนักหอสมุด	ครั้ง/ปี	การปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่บริการและพื้นที่ภายนอกสำนักหอสมุด ศูนย์เวียงบัวและศูนย์แมริม	การปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่บริการและพื้นที่ภายนอกสำนักหอสมุด ศูนย์เวียงบัวและศูนย์แมริมในรอบปีงบประมาณ
โครงการพัฒนาพื้นที่ให้ประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	จำนวนระบบหรือพื้นที่ ที่ได้รับการปรับปรุง	ระบบที่ทำการจัดซื้อ หรือพัฒนาขึ้นมาเอง - Smart Light - การปรับปรุงอาคารและระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ 1. ปรับปรุงห้องน้ำ (เวียงบัว) 2. ปรับปรุงห้องน้ำ (ศูนย์แมริม) 3. ปรับปรุงระบบไฟฟ้า (เวียงบัว)	นับจำนวนกิจกรรม/ระบบ/พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาของสำนักหอสมุดฯ ในแต่ละปีงบประมาณ

คำนิยามตัวชี้วัดและวิธีการวัดผลตัวชี้วัดแผนงาน/โครงการของยุทธศาสตร์ที่ 3			
โครงการ	ตัวชี้วัด	คำนิยามตัวชี้วัด	วิธีการวัดผลตัวชี้วัด
		4. ปรับปรุงระบบไฟฟ้า (แมริม)	
โครงการพัฒนาสำนักหอสมุดให้เป็นห้องสมุดสีเขียว (Green Library)	ร้อยละความสำเร็จของแผนพัฒนาห้องสมุดสีเขียว	ร้อยละความสำเร็จของแผนพัฒนาห้องสมุดสีเขียว	ร้อยละความสำเร็จของแผนพัฒนาห้องสมุดสีเขียวในแต่ละปีงบประมาณ
โครงการ CMRU Library Safe Zone	จำนวนระบบ	กิจกรรม/พื้นที่/ระบบที่ได้รับการพัฒนา - การติดตั้งกล่องวงจรปิด (ศูนย์แมริม) - ระบบป้องกันฝุ่น - UVC Robot หุ่นยนต์เครื่องอบฆ่าเชื้อ จัดซื้อจัดหาหุ่นยนต์ที่ได้รับการจัดซื้อในแต่ละปีงบประมาณ 1. พื้นที่เวียงบัว 1 เครื่อง 2. พื้นที่ศูนย์แมริม 1 เครื่อง	นับจำนวนกิจกรรม/ระบบ/พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาของสำนักหอสมุดฯ ในแต่ละปีงบประมาณ

สรุปผลการติดตามแผนพัฒนาห้องสมุดสีเขียว ระยะ 6 ปี (พ.ศ. 2565-2570)

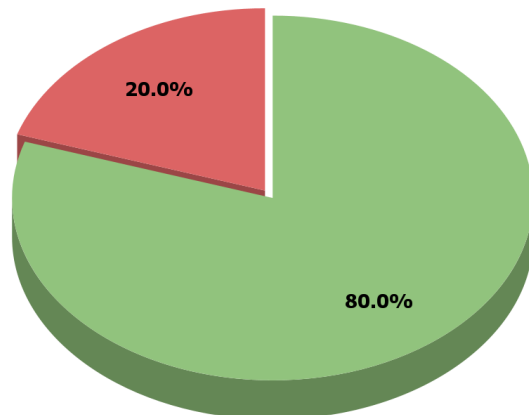
ปีงบประมาณ 2567

ที่	ยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัดเป้าประสงค์				แผนงาน/โครงการ	จำนวนตัวชี้วัด			
		แผน (KPI)	ผล				แผน (KPI)	ผล		
			บรรลุ	ไม่บรรลุ	รอประเมิน			บรรลุ	ไม่บรรลุ	รอประเมิน
1	ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาศูนย์หอสมุดให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์การพัฒนาห้องสมุดสีเขียว	2	1	1	0	1. จัดหาทรัพยากรสารสนเทศและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากรและผู้รับบริการ				
						1. โครงการการจัดหาทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับพลังงานและสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์พัฒนาห้องสมุดสีเขียว	1	1	0	0
						รวม	1	1	0	0
						2. พัฒนาการบริการเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากรและผู้รับบริการ				
						1. โครงการส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่ทันสมัย	1	1	0	0
						2. โครงการจัดหาทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	1	1	0	0
						3. โครงการสร้างจิตสำนึกชุมชนในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	1	1	0	0
						รวม	3	3	0	0
						3. ประชาสัมพันธ์ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม				
						1. กิจกรรมประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	1	1	0	0
						2. โครงการปรับปรุง เว็บไซต์ห้องสมุดสีเขียว (Green Library)	N/A	N/A	N/A	N/A
						3. โครงการให้ความรู้ทางออนไลน์ เรื่องอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	1	1	0	0
						รวม	1	1	0	0

ร.ล.	ยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัดเป้าประสงค์				แผนงาน/โครงการ	จำนวนตัวชี้วัด										
		แผน (KPI)	ผล				แผน (KPI)	ผล									
			บรรลุ	ไม่บรรลุ	รอประเมิน			บรรลุ	ไม่บรรลุ	รอประเมิน							
รวมยุทธศาสตร์ที่ 1		2	1	1	0	รวมยุทธศาสตร์ที่ 1				5	5	0	0				
2	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมการเรียนรู้ของบุคลากรสำนักหอสมุดด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	1	1	0	0	1. ส่งเสริมบุคลากรสำนักหอสมุดและผู้ใช้บริการห้องสมุดมีความรู้ความตระหนักและมีจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม				3	3	0	0				
						1. แผนงานและมาตรการการจัดการฝึกอบรมหรือการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้											
						2. การมอบหมายให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน ในการจัดกิจกรรมหรือการให้บริการสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม											
						3. โครงการสร้างภาพลักษณ์ให้แก่บุคลากรสำนักหอสมุดด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม											
						4. โครงการ DIY											
						รวม								7	7	0	0
รวมยุทธศาสตร์ที่ 2		1	1	0	0	รวมยุทธศาสตร์ที่ 2				7	7	0	0				
3	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริหารจัดการสำนักหอสมุดเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	2	2	0	0	1. ส่งเสริมบุคลากรสำนักหอสมุดและผู้ใช้บริการห้องสมุดมีความรู้ความตระหนักและมีจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม				1	1	0	0				
						1. แผนงานการเข้าร่วมกิจกรรม การเข้าร่วมเครือข่ายการเรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และการจัดการความรู้ร่วมกันในเรื่องพลังงานและสิ่งแวดล้อม											
						รวม								1	1	0	0
						2. ส่งเสริมการเป็นห้องสมุดสีเขียวตามเกณฑ์มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว								N/A	N/A	N/A	N/A
						1. โครงการประเมินห้องสมุดสีเขียว											
						2. การจัดทำวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม											

ร.ล.	ยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัดเป้าประสงค์				แผนงาน/โครงการ	จำนวนตัวชี้วัด						
		แผน (KPI)	ผล				แผน (KPI)	ผล					
			บรรลุ	ไม่บรรลุ	รอประเมิน			บรรลุ	ไม่บรรลุ	รอประเมิน			
						รวม	1	1	0	0			
						3. พัฒนาและปรับปรุงพื้นที่ให้ประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม							
						1. โครงการพัฒนาและปรับปรุงพื้นที่สำนักหอสมุดให้ประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	1	1	0	0			
						2. โครงการพัฒนาสำนักหอสมุดให้เป็นห้องสมุดสีเขียว (Green Library)	1	1	0	0			
						3. โครงการ CMRU Library Safe Zone	1	1	0	0			
						รวม	3	3	0	0			
	รวมยุทธศาสตร์ที่ 3	2	2	0	0	รวมยุทธศาสตร์ที่ 3	5	5	0	0			
	รวมตัวชี้วัดเป้าประสงค์	5 (100%)	4 (80%)	1 (20%)	0 (0%)	รวมตัวชี้วัดโครงการ	17 (100.00)	17 (100.00%)	0 (0%)	0 (0%)			

- บรรลุ
- ไม่บรรลุ



การบรรลุผลของตัวชี้วัดเป้าประสงค์

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์จำนวน 5 ตัวชี้วัด

- บรรลุตัวชี้วัด จำนวน 4 ตัวชี้วัด คิดเป็น ร้อยละ 80
- ไม่บรรลุ จำนวน 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 20

