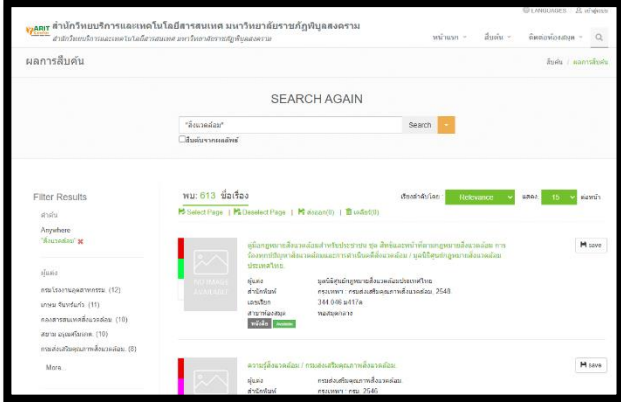


แบบประเมินตนเองเบื้องต้นตามเกณฑ์พัฒนาห้องสมุดสีเขียว
ประจำปี 2563

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
หมวดที่ 1 ทั่วไป			
1. การกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย และยุทธศาสตร์			
<i>วิสัยทัศน์</i>			
1.1 การพัฒนาห้องสมุดสีเขียวให้เป็นแหล่งเรียนรู้ มีการบริหารจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และให้บริการความรู้ที่สอดคล้องกับนโยบายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมของชาติ	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ เข้าร่วม เครือข่ายห้องสมุดสีเขียว (Green Library) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 และผู้บริหารได้สานต่อการทำงานด้านนี้อย่างต่อเนื่อง โดยปี พ.ศ. 2563 มีการดำเนินการงานตามวิสัยทัศน์ (พ.ศ. 2560 – 2564) ดังนี้ เป็น SMARTS e-Library สร้างสังคมการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และเป็นแหล่งเรียนรู้สรรพวิชาท้องถิ่น โดยมีเป้าหมายของ การดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ดังนี้</p> <p>เป้าหมายที่ 1 เป็นองค์กรต้นแบบในการทำงานและการบริการที่ดีจนเป็นแบบอย่างในการทำงานให้กับหน่วยงานบริการอื่นๆ ได้</p> <p>เป้าหมายที่ 2 สร้างสังคมพหุผลสงครามให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสำหรับการบริการทรัพยากรสารสนเทศให้แก่บุคลากรทั้งภายในและภายนอก และกระจายทรัพยากรสารสนเทศสู่หน่วยงานหลัก รวมถึงมีระบบเทคโนโลยีสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศให้สามารถใช้ข้อมูลร่วมกันได้</p> <p>เป้าหมายที่ 3 เป็นหน่วยงานหลักในการให้บริการทรัพยากรเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการบริการวิชาการแก่สังคมกับทุกหน่วยงาน</p> <p>เป้าหมายที่ 4 สร้างแหล่งเรียนรู้สรรพวิชาท้องถิ่นเพื่อเป็นคลังความรู้ ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น</p> <p><u>เป้าหมายที่ 5 เป็นหน่วยงานที่มีธรรมาภิบาลและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</u></p> <p>จากประเด็นเป้าหมายในประเด็นที่ 5 ที่จะทำให้วิสัยทัศน์ที่ตั้งไว้ ได้บรรลุเป้าหมายที่กำหนด สำนักวิทยบริการและ</p>

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
			เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จึงได้ดำเนินการขับเคลื่อนองค์กรด้วยให้เป็นหน่วยงานที่ประหยัดพลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อม ตามนโยบายที่ตั้งไว้ จึงได้ประกาศ นโยบายห้องสมุดสีเขียว ประจำปี 2563 เพื่อดำเนินการตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
พันธกิจ			
1.2 เป็นแหล่งบริการความรู้ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมที่ทันสมัยสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ และตรงตามต้องการของชุมชนและสังคม	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ เป็นแหล่งบริการความรู้ตามพันธกิจหลักของสำนักฯ ที่เป็นแหล่งสนับสนุนทางวิชาการให้กับนักศึกษาบุคลากรของมหาวิทยาลัย และท้องถิ่น ในทุกด้าน รวมทั้งด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยจัดเก็บและให้บริการทรัพยากรสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับเรื่องพลังงานและสิ่งแวดล้อม จัดให้บริการสืบค้นสารสนเทศทรัพยากรสารสนเทศที่มีให้บริการได้ผ่าน WebOPAC [ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ]</p> 
1.3 จัดหาและจัดการทรัพยากรสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ จัดหาให้มีทรัพยากรสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมทุกปี ทั้งนี้ นอกจากจะเพื่อสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอน อาทิ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม 2. หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ วิชาเอกการจัดการทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อม

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง	
	มี	ไม่มี
		<p>3. รายวิชาศึกษาทั่วไป อาทิ ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม ชีวิตกับพลังงาน ฯลฯ นอกจากนี้ สำนักวิทยบริการได้รวบรวมข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่มีให้บริการ ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่หน้าเว็บไซต์ [แหล่งรวบรวมข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม]</p>  <p>โดยมีรายการทรัพยากรสารสนเทศด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมที่จัดทำ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2561-2565 รวมมีจำนวนรายการทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมทั้งหมด 2,056 รายการ https://shorturl.asia/XTDvb แยกตามประเภทของทรัพยากรสารสนเทศ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมประเภทสิ่งพิมพ์ <p>-ประเภทหนังสือ</p> <p>สามารถเข้าสืบค้นได้ที่ URL https://shorturl.asia/ZGjU5</p> 

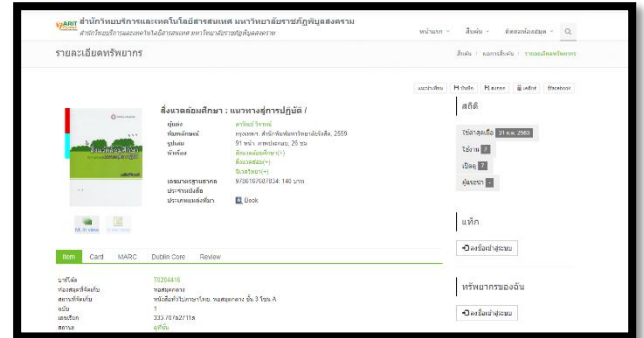
เกณฑ์การประเมิน

การประเมินตนเอง

มี

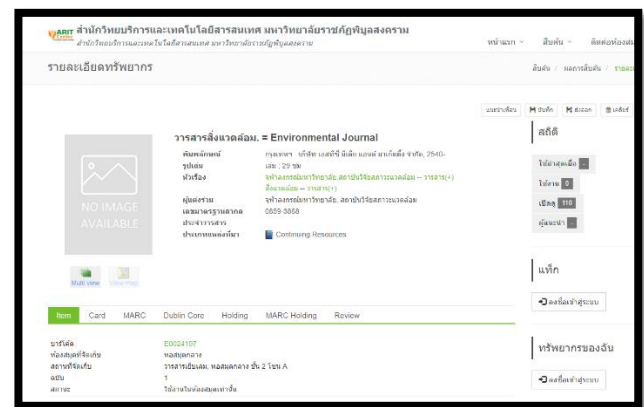
ไม่มี


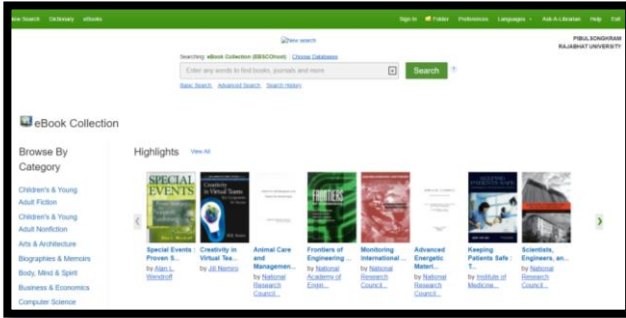
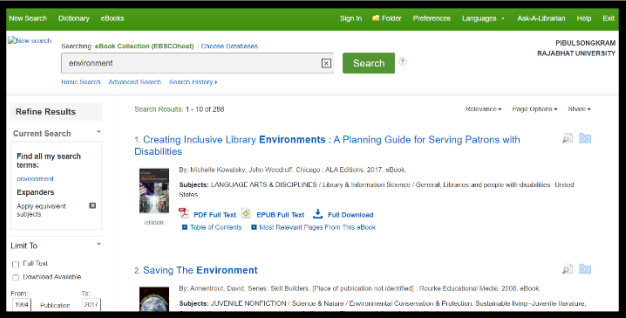
หมายเหตุ



-ประเภทวารสาร



สามารถเข้าสืบค้นได้ที่ URL <https://shorturl.asia/m4xZJ>




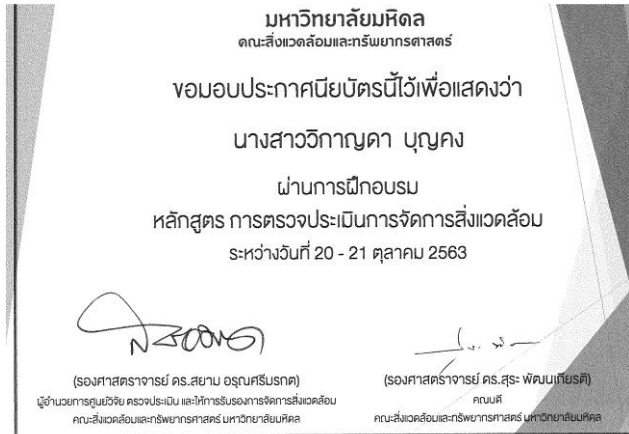
เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
			<p>2) ทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม-ประเภทหนังสือ</p> <p>สามารถเข้าสืบค้นได้ที่ URL https://shorturl.asia/XsvUb และ URL https://library.psu.ac.th/web/e-resources/#</p>   


เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
			<p>-ประเภทสื่อวารสารอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 72 ชื่อเรื่อง สามารถเข้าสืบค้นได้ที่ URL http://202.29.80.66/ejournal/Lifesciences.html</p>   




เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
1.4 จัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ จัดสรรงบประมาณสำหรับการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องทุกปี โดยที่ผ่านมามีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <p>ปีงบประมาณ 2563 จัดสรรงบประมาณจำนวน 50,000 บาท เพื่อดำเนินโครงการห้องสมุดสีเขียว (Green Library)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการเตรียมความพร้อมเข้ารับการตรวจประเมิน และการประเมินสำนักงานสีเขียว - กิจกรรมฝึกอบรมห้องสมุดสีเขียวเพื่อสิ่งแวดล้อมและสังคม <p>ซึ่งการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ทำให้บุคลากรเกิดความเข้าใจและร่วมแรงร่วมใจเพื่อพัฒนาการดำเนินงานในโครงการห้องสมุดสีเขียว</p>
1.5 ส่งเสริมให้บุคลากรห้องสมุดและผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ และมีความตระหนักรู้ในเรื่องการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ มีกระบวนการส่งเสริมให้บุคลากรและผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมโดยการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ของสำนักฯ มีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. องค์ความรู้เกี่ยวกับห้องสมุดสีเขียว ซึ่งสามารถสืบค้นได้จาก https://library.psu.ac.th/GreenLib/ 2. มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ต่างๆ ของสำนักฯ และ ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ เพื่อให้บุคลากรของห้องสมุดและผู้รับบริการมีความรู้ เข้าใจ และตระหนักรู้ถึงการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม อาทิ การรณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด ปิดไฟในพื้นที่ที่ไม่ใช้การใช้งาน


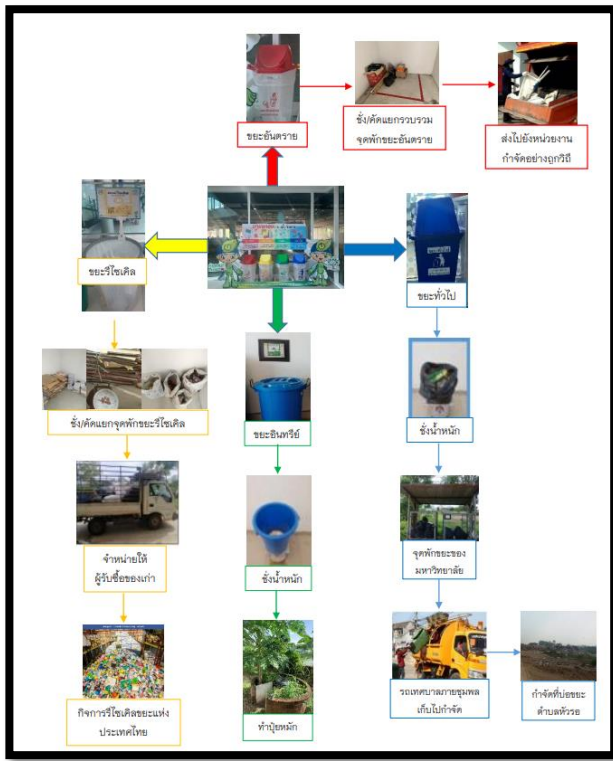
เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
			 <p>3. ส่งเสริมให้มีการใช้ระบบอัตโนมัติเพื่อการประหยัดพลังงาน อาทิ การใช้ก๊อกน้ำแบบตรวจจับความร้อนซึ่งจะเลิกทำงานเมื่อผู้ใช้ดึงมือออก</p> 

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง																																																																	
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ																																																															
1.6 ส่งเสริมการบริหารจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ มีการบริหารจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีการออกมาตรการด้านการอนุรักษ์ขับเคลื่อนองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล เป็นหน่วยงานที่ประหยัดพลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุ สินค้าและบริการต่าง ๆ ตาม คู่มือการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น การดำเนินเรื่องการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ทำให้บุคลากรทุกคนได้ตระหนักเนื่องจากมีการจัดเก็บสถิติอย่างต่อเนื่อง</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>จำนวนบุคลากร (คน/ปี)</th> <th>เวลาทำการ (ชั่วโมง/ปี)</th> <th>จำนวนผู้ใช้บริการ (คน/ปี)</th> <th>พื้นที่ใช้สอย (ตร.ม.)</th> <th>อุณหภูมิ (°C)</th> <th>ปริมาณการใช้ไฟฟ้า มาตรฐาน (kWh/ปี)</th> <th>ปริมาณการใช้ไฟฟ้า จริง (kWh/ปี)</th> <th>EU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ปี พ.ศ. 2560</td> <td>37</td> <td>3,664</td> <td>219,360</td> <td>7,500</td> <td>28.1</td> <td>429,604</td> <td>1,014,928</td> <td>-0.58</td> </tr> <tr> <td>ปี พ.ศ. 2561</td> <td>37</td> <td>3,412</td> <td>75,560</td> <td>7,500</td> <td>28.1</td> <td>209,882</td> <td>1,044,862</td> <td>-0.80</td> </tr> <tr> <td>ปี พ.ศ. 2562</td> <td>36</td> <td>3,433</td> <td>131,844</td> <td>7,500</td> <td>29</td> <td>298,600</td> <td>1,029,681</td> <td>-0.71</td> </tr> <tr> <td>ปี พ.ศ. 2563</td> <td>35</td> <td>2,720</td> <td>132,533</td> <td>7,500</td> <td>29</td> <td>280,169</td> <td>703,494</td> <td>-0.60</td> </tr> <tr> <td>ปี พ.ศ. 2564</td> <td>33</td> <td>2,720</td> <td>50,184</td> <td>9,300</td> <td>28</td> <td>188,270</td> <td>781,081</td> <td>-0.76</td> </tr> <tr> <td>ปี พ.ศ. 2565</td> <td>33</td> <td>2,744</td> <td>147,697</td> <td>9,300</td> <td>28</td> <td>372,381</td> <td>993,121</td> <td>-0.63</td> </tr> </tbody> </table> <p>โดยเมื่อเทียบสถิติการใช้พลังงานไฟฟ้า ถือว่ามีแนวโน้มลดลง</p>		จำนวนบุคลากร (คน/ปี)	เวลาทำการ (ชั่วโมง/ปี)	จำนวนผู้ใช้บริการ (คน/ปี)	พื้นที่ใช้สอย (ตร.ม.)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า มาตรฐาน (kWh/ปี)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า จริง (kWh/ปี)	EU	ปี พ.ศ. 2560	37	3,664	219,360	7,500	28.1	429,604	1,014,928	-0.58	ปี พ.ศ. 2561	37	3,412	75,560	7,500	28.1	209,882	1,044,862	-0.80	ปี พ.ศ. 2562	36	3,433	131,844	7,500	29	298,600	1,029,681	-0.71	ปี พ.ศ. 2563	35	2,720	132,533	7,500	29	280,169	703,494	-0.60	ปี พ.ศ. 2564	33	2,720	50,184	9,300	28	188,270	781,081	-0.76	ปี พ.ศ. 2565	33	2,744	147,697	9,300	28	372,381	993,121	-0.63
	จำนวนบุคลากร (คน/ปี)	เวลาทำการ (ชั่วโมง/ปี)	จำนวนผู้ใช้บริการ (คน/ปี)	พื้นที่ใช้สอย (ตร.ม.)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า มาตรฐาน (kWh/ปี)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า จริง (kWh/ปี)	EU																																																										
ปี พ.ศ. 2560	37	3,664	219,360	7,500	28.1	429,604	1,014,928	-0.58																																																										
ปี พ.ศ. 2561	37	3,412	75,560	7,500	28.1	209,882	1,044,862	-0.80																																																										
ปี พ.ศ. 2562	36	3,433	131,844	7,500	29	298,600	1,029,681	-0.71																																																										
ปี พ.ศ. 2563	35	2,720	132,533	7,500	29	280,169	703,494	-0.60																																																										
ปี พ.ศ. 2564	33	2,720	50,184	9,300	28	188,270	781,081	-0.76																																																										
ปี พ.ศ. 2565	33	2,744	147,697	9,300	28	372,381	993,121	-0.63																																																										
เป้าหมาย																																																																		
1.7 ห้องสมุดเป็นแหล่งบริการความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมนอกเหนือจากการให้บริการความรู้ตามบริบทของแต่ละห้องสมุด	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ กำหนดเป้าหมายเป็นองค์กรต้นแบบในการทำงานและการบริหารที่ดี โดยพัฒนาประสิทธิภาพ ความรู้ สมรรถนะ และการทำงานของบุคลากร ซึ่งหนึ่งในเป้าหมายของการเป็นองค์กรต้นแบบในการทำงานให้กับหน่วยงานบริการอื่นๆ คือการเป็นหน่วยงานที่ประหยัดพลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อม รวมถึงเป็นแหล่งบริการด้านความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมการตรวจประเมิน และผ่านการรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม</p>																																																															

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
			 
1.8 ห้องสมุดมีทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่ทันสมัย สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ และตรงตามความต้องการของชุมชนและสังคม	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ มีการจัดหา จัดเก็บ และให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่ทันสมัย สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ และตรงตามความต้องการของชุมชนและสังคมโดยจัดสรรงบประมาณในการจัดหาทรัพยากรฯ ทุกปี โดยเปิดโอกาสให้นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยแนะนำหนังสือผ่านระบบสั่งซื้อหนังสือออนไลน์ของสำนักฯ ได้ที่ https://library.psu.ac.th/buybooks/</p>

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
			
1.9 ห้องสมุดเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยสอดแทรกองค์ความรู้ตามพื้นที่ต่าง ๆ ของสำนัก อาทิ การรณรงค์ประหยัด พลังงานน้ำ ในพื้นที่บริเวณห้องน้ำ พื้นที่บริการ น้ำดื่ม พื้นที่สีเขียว เพื่อให้ผู้ใช้บริการรับทราบข้อมูล และเกิดการตระหนักรู้ตลอดเวลา ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาสัมพันธ์ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาห้องสมุดสีเขียวรูปแบบต่าง ๆ อาทิ ประชาสัมพันธ์ความรู้และบริการบนเว็บไซต์สำนักวิทยบริการฯ [เว็บไซต์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ] เว็บไซต์ PSRU Green Library [เว็บไซต์ห้องสมุดสีเขียว] ประชาสัมพันธ์บนเฟสบุ๊กส์สำนักวิทยบริการฯ [เฟสบุ๊กส์สำนักวิทยบริการฯ] 2. มีการรวบรวมลิงค์แหล่งข้อมูลที่น่าสนใจเกี่ยวกับพลังงาน และ สิ่ง แวด ล้อม ที่ เว็บไซต์ ห้อง สมุด สี เขียว [https://greendigitallibrary.deqp.go.th/] 3. มีการให้บริการยืมระหว่างห้องสมุด/เครือข่าย [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSclTqn10vH8XRnyN7YLKCe7mqsupP1LM5GxPTYSTANfxOyyrw/view/form]




เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง																					
	มี	ไม่มี																				
1.10 บุคลากรห้องสมุดและผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ และมีความตระหนักรู้ในเรื่องการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	✓	<p>บุคลากรของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความรู้ความเข้าใจและมีความตระหนักรู้ในเรื่องการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้</p> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">อนุมัติ : กสม.๑๒</div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  <p>บันทึกข้อความ</p> <p>ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ที่ สวบ.๔๖๖ /๒๕๖๓ วันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง ขออนุมัติโครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร</p> <p>เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความประสงค์จะขออนุมัติโครงการ และดำเนินงานโครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงาน และตระหนักถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่การก้าวสู่การเป็นองค์กรสีเขียว จัดขึ้นวันศุกร์ที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ซึ่งโครงการดังกล่าวอยู่ภายใต้งาน โครงการระดับมหาวิทยาลัย : โครงการบริหารจัดการ โดยเบิกจ่ายจากรหัสงบประมาณ รหัส ๒๐๓๐๑๐๕๐๕๒๐๑ งบประมาณทั้งสิ้น จำนวน ๑๐,๒๕๐ บาท</p> <p>ซึ่งมีรายละเอียดโครงการ และกำหนดการดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้</p> <p>จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (นางสาววิภาดา บุญคง) ผู้อำนวยการ </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">กำหนดการ</p> <p style="text-align: center;">โครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร</p> <p style="text-align: center;">วันศุกร์ที่ 22 พฤษภาคม 2563</p> <p style="text-align: center;">เวลา 08.30 – 16.30 น.</p> <p style="text-align: center;">ณ ห้อง Mini theater 1 อาคารหอสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (e-Library)</p> <p>.....</p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">เวลา 08.30 น. – 08.40 น.</td> <td>ลงทะเบียน</td> </tr> <tr> <td>เวลา 08.40 น. – 09.00 น.</td> <td>พิธีเปิดโครงการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทิชา ศรีสมบัติ ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ</td> </tr> <tr> <td>เวลา 09.00 น. – 10.30 น.</td> <td>การบรรยาย การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวรรษ นิมาจารย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์</td> </tr> <tr> <td>เวลา 10.30 น. – 10.45 น.</td> <td>พักรับประทานอาหารว่าง</td> </tr> <tr> <td>เวลา 10.45 น. – 12.00 น.</td> <td>การบรรยาย การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวรรษ นิมาจารย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์</td> </tr> <tr> <td>เวลา 12.00 น. – 13.00 น.</td> <td>พักรับประทานอาหารกลางวัน</td> </tr> <tr> <td>เวลา 13.00 น. – 14.30 น.</td> <td>การบรรยาย การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวรรษ นิมาจารย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์</td> </tr> <tr> <td>เวลา 14.30 น. – 14.45 น.</td> <td>พักรับประทานอาหารว่าง</td> </tr> <tr> <td>เวลา 14.45 น. – 16.30 น.</td> <td>การบรรยาย การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวรรษ นิมาจารย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์</td> </tr> <tr> <td>เวลา 16.30 น.</td> <td>พิธีการปิดอบรม</td> </tr> </table> <p>หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม</p> </div>	เวลา 08.30 น. – 08.40 น.	ลงทะเบียน	เวลา 08.40 น. – 09.00 น.	พิธีเปิดโครงการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทิชา ศรีสมบัติ ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	เวลา 09.00 น. – 10.30 น.	การบรรยาย การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวรรษ นิมาจารย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	เวลา 10.30 น. – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	เวลา 10.45 น. – 12.00 น.	การบรรยาย การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวรรษ นิมาจารย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	เวลา 12.00 น. – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	เวลา 13.00 น. – 14.30 น.	การบรรยาย การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวรรษ นิมาจารย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	เวลา 14.30 น. – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	เวลา 14.45 น. – 16.30 น.	การบรรยาย การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวรรษ นิมาจารย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	เวลา 16.30 น.	พิธีการปิดอบรม
เวลา 08.30 น. – 08.40 น.	ลงทะเบียน																					
เวลา 08.40 น. – 09.00 น.	พิธีเปิดโครงการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทิชา ศรีสมบัติ ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ																					
เวลา 09.00 น. – 10.30 น.	การบรรยาย การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวรรษ นิมาจารย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์																					
เวลา 10.30 น. – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง																					
เวลา 10.45 น. – 12.00 น.	การบรรยาย การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวรรษ นิมาจารย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์																					
เวลา 12.00 น. – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน																					
เวลา 13.00 น. – 14.30 น.	การบรรยาย การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวรรษ นิมาจารย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์																					
เวลา 14.30 น. – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง																					
เวลา 14.45 น. – 16.30 น.	การบรรยาย การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวรรษ นิมาจารย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์																					
เวลา 16.30 น.	พิธีการปิดอบรม																					

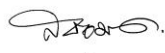

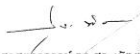
เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง	
	มี	ไม่มี
		<p>หมายเหตุ</p>  <p>https://www.facebook.com/media/set/?set=a.4140003899382316&type=3</p>
1.11 ห้องสมุดมีการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ลดการใช้ทรัพยากร ลดปริมาณขยะและของเสีย โดยใช้หลักการและเครื่องมือที่เหมาะสม	✓	<p>สำนักวิทยบริการฯ มีมาตรการในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานลดการใช้ทรัพยากร ลดปริมาณขยะและของเสีย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดรณรงค์ให้มีการคัดแยกขยะที่ต้นทางเพื่อง่ายต่อการบริหารจัดการ โดยจำแนกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะรีไซเคิล ขยะอินทรีย์ และขยะทั่วไป 

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
			<p>2. สำนักวิทยบริการฯ มีมาตรการใช้ทรัพยากรและพลังงาน [มาตรการการใช้ทรัพยากรและพลังงาน]</p> <p>3. อนุญาตและส่งเสริมให้บุคลากรและผู้ให้บริการนำแก้วน้ำส่วนตัวเข้ามาใช้ในสำนักวิทยบริการฯ เพื่อลดปริมาณขวดน้ำ</p>  

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
			<p>3. มีการนำวัสดุครุภัณฑ์กลับมาดัดแปลงใช้ใหม่</p> 
ยุทธศาสตร์			
<p>1.12 มีการกำหนดให้นโยบายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งในนโยบายการบริหารจัดการห้องสมุด</p>	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ มีการกำหนด <u>ยุทธศาสตร์</u> ในการดำเนินงานเป็น 5 ด้าน ได้แก่</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาประสิทธิภาพและการทำงานของบุคลากร ให้เป็นองค์ต้นแบบในการทำงานและบริการที่ดี</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างสังคมพหุผลสงครามให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาช่วยเหลือในการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศ การจัดสรรทรัพยากรสู่หน่วยงานหลักและการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศร่วมกัน</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 3 การให้บริการทรัพยากรขององค์กร เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการบริการวิชาการแก่สังคมกับทุกหน่วยงาน</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างแหล่งเรียนรู้สรรพวิชาท้องถิ่น</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการภายใต้การเปลี่ยนแปลง</p> <p>ซึ่งในแต่ละยุทธศาสตร์ถึงแม้จะไม่ได้มีการกำหนดเป็นนโยบายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้เห็นเชิงประจักษ์เป็นลายลักษณ์อักษร แต่ก็สอดแทรกเป็นส่วนหนึ่งในนโยบายการบริหารจัดการห้องสมุดอยู่ อาทิ การพัฒนาประสิทธิภาพและการทำงาน และการสร้างสังคมพหุผลสงครามให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาช่วยเหลือในการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศ ซึ่งเป็นการบริหารงานโดยลดขั้นตอน</p>

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
			ประหยัดทรัพยากร และสอดคล้องกับบริบทการเปลี่ยนแปลงของโลกดิจิทัลในยุคปัจจุบัน พร้อมทั้งได้มีการกำหนดนโยบายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เป็นลายลักษณ์อักษร [นโยบายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม]
1.13 มีการแลกเปลี่ยนและใช้ประโยชน์ทรัพยากรสารสนเทศด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมร่วมกัน	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ มีการบริการยืม-คืนทรัพยากรระหว่างเครือข่ายห้องสมุด อาทิ ห้องสมุดคณะ ห้องสมุดระหว่างมหาวิทยาลัย รวมถึงการส่งต่อทรัพยากรสู่โรงเรียนในเครือข่าย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศฯ มีการจัดหา และให้บริการทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับพลังงานและสิ่งแวดล้อม [https://catalog-lib.psuru.ac.th/opac/main/index.aspx] 2. การบอกรับฐานข้อมูลให้บริการออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ [https://library.psuru.ac.th/web/online-database/] 3. มีการให้บริการยืมระหว่างห้องสมุด/เครือข่าย [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSclTqn10vH8XRnyN7YLKCe7mqsupP1LM5GxPTySTANfxOyyrw/viewform]

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
1.14 มีการสร้างเครือข่ายห้องสมุดสีเขียว พัฒนาความร่วมมือกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ ลงนามความร่วมมือทางด้านการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดสีเขียว Green Library เพื่อพัฒนาสารสนเทศ ส่งเสริมการเรียนรู้บริหารจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม กับสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ [บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2557]</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ด้านการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดสีเขียว</p> <p style="text-align: center;">   </p> <p>บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้น ณ อาคารเทรคปริ๊นท์ไฮดี สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นางเขน เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗ ระหว่าง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ โดยมีวัตถุประสงค์ร่วมกันในการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดสีเขียว โดยความร่วมมือดังกล่าว จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาการให้บริการความรู้ด้านการศึกษาและสิ่งแวดล้อมผ่านห้องสมุด โดยบันทึกข้อตกลงนี้ ได้กำหนดความร่วมมือไว้ดังนี้</p> <p>ข้อ ๑ บันทึกข้อตกลงนี้ จะส่งเสริมกิจกรรมหลากหลาย ภายใต้ขอบเขตวัตถุประสงค์ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑.๑ ความร่วมมือในการพัฒนาการให้บริการสารสนเทศด้านกรอบคุณวุฒิศึกษาและสิ่งแวดล้อม ๑.๒ ความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนสารสนเทศด้านกรอบคุณวุฒิศึกษาและสิ่งแวดล้อมในหน่วยงานเครือข่ายความร่วมมือ ๑.๓ ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการกรอบคุณวุฒิศึกษาและสิ่งแวดล้อม ๑.๔ ความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการห้องสมุดสีเขียว ๑.๕ การดำเนินกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง </div> <p>และเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2563 ที่ผ่านมา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บัญชา ศรีสมบัติ ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ร่วม ลงนามความร่วมมือ (MOU) ในการประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง ห้องสมุดเข้มแข็งในสังคมนวัตกรรมเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และการประชุมใหญ่สามัญประจำปี พ.ศ. 2562 ณ โรงแรมแอมบาสซาเตอร์ สุขุมวิท 11 กรุงเทพมหานคร</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <p>https://www.facebook.com/media/set/?set=a.3256213404428041&type=3</p>

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
1.15 มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และศึกษาแนวปฏิบัติที่ดีในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ จัดบุคลากรเข้าร่วมการประชุม/อบรม/สัมมนา/ศึกษาแนวปฏิบัติที่ดีในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ อย่างสม่ำเสมอ และส่งเสริมให้บุคลากรเป็นวิทยากรบรรยายด้านสิ่งแวดล้อม โดยส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมการตรวจประเมิน และผ่านการรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <div data-bbox="950 680 1528 1077" data-label="Image"> <p>ศูนย์วิจัย ตรวจสอบและให้การรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ขอมอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า นางสาววิภาญดา บุญคง ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การตรวจประเมินระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001:2015 วันที่ 20-21 ตุลาคม 2563  <small>(รองศาสตราจารย์ ดร.สยาม อรุณศรีมรกต)</small> <small>ผู้อำนวยการ</small> <small>ศูนย์วิจัย ตรวจสอบและให้การรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม</small></p> </div> <div data-bbox="922 1131 1544 1562" data-label="Image"> <p>มหาวิทยาลัยมหิดล คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ขอมอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า นางสาววิภาญดา บุญคง ผ่านการฝึกอบรม หลักสูตร การตรวจประเมินการจัดการสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 20 - 21 ตุลาคม 2563  <small>(รองศาสตราจารย์ ดร.สยาม อรุณศรีมรกต)</small> <small>ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย ตรวจสอบและให้การรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล</small>  <small>(รองศาสตราจารย์ ดร.สุระ พิพัฒน์เกียรติ)</small> <small>คณบดี</small> <small>คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</small></p> </div>

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
1.16 มีการประเมินผลการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียว โดยใช้ตัวชี้วัดและหลักเกณฑ์ที่เหมาะสม	✓		สำนักวิทยบริการฯ จัดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียว โดยใช้ตัวชี้วัดและหลักเกณฑ์ตามคู่มือเกณฑ์การพัฒนาห้องสมุดสีเขียว ข้อกำหนดแนวทางปฏิบัติ และวิธีการตรวจประเมิน พ.ศ. 2559 โดยมีการกำหนดขอบเขตการดำเนินงานและกำหนดตัวชี้วัดที่เหมาะสมในแผนปฏิบัติงานพัฒนาห้องสมุดสีเขียว
2. มีการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นข้อมูลในการกำหนดเป้าหมาย ยุทธศาสตร์ และนำไปสู่การกำหนดแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์พันธกิจ การเป็นห้องสมุดสีเขียว	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ มีการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาด้านพลังงานกับมหาวิทยาลัยเนื่องจากการใช้ไฟฟ้าของสำนักฯ ค่อนข้างสูงเนื่องจากระบบเครื่องปรับอากาศและการออกแบบอาคารเดิม ซึ่งนำไปสู่แนวทางการดำเนินงานของการเป็นห้องสมุดสีเขียว ตามแผนระยะสั้นและระยะยาว ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีการวิเคราะห์ SWOT เพื่อนำไปสู่ยุทธศาสตร์กลยุทธ์ และ แผนปฏิบัติงานพัฒนาห้องสมุดสีเขียว แผนยุทธศาสตร์การพัฒนสำนักหอสมุด พ.ศ.2560-2564 2. แผนระยะสั้น กำหนดให้มีการลดการใช้พลังงานโดยปิดไฟช่วงพักกลางวันและปิดเครื่องปรับอากาศตามประกาศของสำนักวิทยบริการฯ [https://library.psu.ac.th/greenoffice/file/2565/green-group1-2565/announce-energy.pdf] 3. การปลูกต้นไม้ภายในอาคารเพื่อสร้างความร่มรื่น ปลูกไม้กระถางใกล้ผนังอาคารเพื่อลดปริมาณแสงที่ตกกระทบกับอาคาร 4. เปลี่ยนหลอดไฟบางส่วนในพื้นที่สำนักวิทย บริการฯ จากเดิมที่เป็นหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED โดยมหาวิทยาลัยขอรับการสนับสนุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (ปี 2560) 5. ปรับเวลาเปิดเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลาค่าไฟฟ้าต่ำกว่า off peak 6. มีการนำพลังงานหมุนเวียนอย่างพลังงานแสงอาทิตย์มาเป็นแหล่งพลังงานทดแทนเพื่อลดการใช้ไฟฟ้าภายนอกตัวอาคารสำนักวิทยบริการ

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
			7. สำหรับแผนระยะยาว มหาวิทยาลัยศึกษาแนวทางการนำพลังงานหมุนเวียนอย่างพลังงานแสงอาทิตย์มาเป็นแหล่งพลังงานทดแทนเพื่อลดการใช้ไฟฟ้าภายในตัวอาคารสำนักวิทยบริการ
3. กำหนดขอบเขตการดำเนินงานตามมาตรฐานห้องสมุดสีเขียวซึ่งสามารถดำเนินการทั้งหมด หรือเฉพาะส่วน โดยไม่นับรวมกิจกรรมของห้องสมุดที่ไม่มีนัยสำคัญในการก่อให้เกิดผลกระทบต่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ต้องมีการชี้แจงเหตุผลประกอบในกรณีที่ไม่ดำเนินการทั้งหมด			สำนักวิทยบริการฯ กำหนดขอบเขตการดำเนินงานจำนวน 8 หมวด ตามมาตรฐานตัวชี้วัดและหลักเกณฑ์ตามคู่มือเกณฑ์การพัฒนาห้องสมุดสีเขียว ข้อกำหนด แนวทางปฏิบัติ และวิธีการตรวจประเมิน พ.ศ. 2559 และกำหนดให้มีการดำเนินงานพัฒนาสู่มาตรฐานห้องสมุดสีเขียวทุกด้าน ตั้งแผนปฏิบัติงานพัฒนาห้องสมุดสีเขียว