


## แบบประเมินตนเองเบื้องต้นตามเกณฑ์พัฒนาห้องสมุดสีเขียว ปี 2562

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
<b>หมวดที่ 2 โครงสร้างพื้นฐานทางด้านกายภาพและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</b>			
<i>กรณีอาคารสร้างใหม่</i>			
1. มีการศึกษามาตรฐานและข้อกำหนดด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม			
2. มีแผนงานและมาตรฐาน เรื่องโครงสร้างอาคารและวัสดุประกอบอาคารที่เอื้อต่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม			
3. มีแผนงานและมาตรฐาน เรื่องการติดตั้งระบบปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพ			
4. มีแผนงานและมาตรฐาน เรื่องการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างที่ประหยัดพลังงาน			
5. มีแผนงานและมาตรฐาน เรื่องการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว			
<i>กรณีเป็นอาคารเก่า</i>			
1. มีการศึกษาปัญหาและสภาพอาคารเดิม ที่เป็นอุปสรรคต่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 156 หมู่ 5 ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เริ่มเปิดใช้งานอาคารเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2557 เป็นอาคาร 4 ชั้น</p> <p>จากที่เริ่มเปิดใช้อาคารก็พบปัญหาและอุปสรรคต่อการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม เกิดปัญหาผนังด้านข้างของอาคารมีลักษณะโปร่งแสงไม่มีฉนวนกันความร้อน ส่งผลให้แสงแดดเข้าภายในตัวอาคารมากเกินไป ทำให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนัก ก่อให้เกิดการสูญเสียพลังงาน สำนักวิทยบริการ จึงได้พิจารณาจัดทำงบประมาณนำมาปรับปรุงตัวอาคารเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p><u>ผลการตรวจสอบ</u> พบว่ามีม่านม้วนทึบแสงภายในอาคารนั้น มีไม่เพียงพอ</p> <p><u>ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง</u> คือ พิจารณาติดตั้งม่านม้วนทึบแสง หรือใช้วัสดุปกปิดผิวอาคารเพิ่มเติมในจุดที่ได้รับผลกระทบจากแสงอาทิตย์โดยตรงเพื่อช่วยป้องกันความร้อนจากแสงอาทิตย์</p>

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
			จากการรายงานผลการศึกษาดังกล่าว คณะผู้บริหารได้ร่วมประชุมเพื่อวางแผนการดำเนินงานตรวจสอบและหาแนวทางดำเนินงานแก้ไขและปรับปรุงต่อไป
2. มีการกำหนดแผนงานปรับปรุงโครงสร้างสถาปัตยกรรมหรือวัสดุประกอบอาคารให้เอื้อต่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ ได้จัดทำแผนปฏิบัติงาน (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงโครงสร้าง โดยได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินงานโครงสร้างพื้นฐานทางด้านกายภาพและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมดังนี้</p> <p>ปีงบประมาณ 2562</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีการตั้งงบประมาณซ่อมแซมจุดต่างๆ ของตัวอาคารที่ชำรุดเสียหายจากการใช้งานอาคารและที่เสียหายจากภัยธรรมชาติ เช่น งานจ้างซ่อมแซมห้องน้ำที่เสียหายจากการใช้งานงานจ้างซ่อมแซมและติดตั้งท่อประปาก็อกน้ำประหยัดน้ำภายในอาคาร งานซ่อมแซมฝ้าอาคารที่พังเนื่องจากภัยธรรมชาติ เป็นต้น</li> <li>2. มีการพัฒนาระบบตรวจจับฝุ่นและเสียงบริเวณชั้นต่าง ๆ ของตัวอาคารสำนักวิทยบริการฯ</li> <li>3. มีการจัดทำแผนการเปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่างภายในอาคารสำนักวิทยบริการฯ โชนที่มีการปริมาณการใช้งานมาก จากเดิมเป็น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ที่ 8 เปลี่ยนเป็น หลอด ที่ 5 และหลอดตะเกียบเปลี่ยนเป็นหลอด LED ประหยัดพลังงาน</li> </ol>
3. มีการกำหนดแผนงานการปรับปรุงระบบปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพ	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ มีการบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ มีการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศและปรับปรุงระบบปรับอากาศให้อยู่ในสภาพการทำงานที่ดีอยู่ตลอดเวลา เพื่อเป็นการประหยัดการใช้พลังงาน เช่น</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีการล้าง AHU เครื่องปรับอากาศ</li> <li>2. จัดซื้อโบลเวอร์เครื่องปรับอากาศซิลเลอร์มาทดแทนของเดิมที่ชำรุดเสียหาย</li> </ol>

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
			

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
4. มีการกำหนดแผนงานการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างที่ประหยัดพลังงาน	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ มีการจัดทำแผนการเปลี่ยนหลอดไฟส่องสว่างภายในอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ ที่ 8 มาเป็น หลอด ที่ 5 และหลอดตะเกียบ เปลี่ยนเป็นหลอด LED ประหยัดพลังงาน ทั้งนี้ที่หลอดเดิมหมดอายุการใช้งานหรือชำรุดเสียหาย</p>  

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
5. มีแผนงานและมาตรฐาน เรื่องการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ ได้ร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติงาน (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ โดยบรรจุโครงการจัดสภาพแวดล้อมห้องสมุดให้มีบรรยากาศเอื้อต่อการเรียนรู้ เพื่อตกแต่งสถานที่ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว อดมลพิษ และช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมไว้ด้วย โดยได้ดำเนินการปลูกผักสวนครัวบริเวณด้านหลังอาคารสำนักวิทยบริการ</p>   

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
			<p>สำนักวิทยบริการฯ ให้ความสำคัญกับการจัดสถานที่ให้สวยงาม เกิดความรู้สึกร่มรื่นเหมาะสมต่อการเข้ามาใช้บริการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีการจัดสวนแนวตั้งภายใน Lounge เพื่อให้เกิดความสวยงามและรู้สึกร่มรื่น ให้ ความรู้สึกเหมือนกำลังนั่งอ่านหนังสือในสวนหย่อม</li> <li>2. ภายในอาคารจัดให้มีมุมพื้นที่สีเขียว มีการจัดตกแต่งภายในอาคารด้วยไม้ยืนต้น</li> <li>3. มีการจัดต้นพุ่มต่างไว้บริเวณโต๊ะนั่งอ่าน และห้องน้ำ</li> </ol> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">(</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>