

แผนการดำเนินงานโครงสร้างพื้นฐานทางด้านกายภาพและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

พันธกิจที่ 5 พัฒนาสู่มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาสำนักวิทยบริการสู่ห้องสมุดสีเขียว

เป้าประสงค์ 5.1 สำนักวิทยบริการจัดโครงการ/กิจกรรมที่ตอบสนองนโยบายห้องสมุดสีเขียว เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ และรักษ์สิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ 5.1.1 ผนวกรงศ์ส่งเสริมและจัดกิจกรรมให้ห้องสมุดเป็นแหล่งเรียนรู้ที่น่าใช้ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติราชการ 3.2 ผลการพัฒนาสำนักวิทยบริการสู่ห้องสมุดสีเขียว (Green Library)

ระดับ 5 : มีผลการประเมินผ่านมาตรฐานห้องสมุดสีเขียวของสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย

ตัวชี้วัดของแผน : มีการดำเนินงานตามแผนแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม | วัตถุประสงค์ | ระยะเวลา ดำเนินการ | ตัวชี้วัดความสำเร็จ | ค่าเป้าหมาย | ผู้รับผิดชอบ |
|-----|---|--|-----------------------|--|--------------------|---|
| 1 | โครงการศึกษาปัญหาและสภาพอาคารเดิม ที่เป็นอุปสรรคต่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม | -เพื่อศึกษาปัญหาและสภาพอาคารสำนักวิทยบริการ -เพื่อนำผลการศึกษาปัญหาและสภาพอาคารสำนักวิทยบริการ ไปประกอบของงบประมาณมาปรับปรุงตัวอาคารให้เอื้อต่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม | ต.ค.61- ก.พ.62 | -รายงานผลการสำรวจและศึกษาปัญหาและสภาพอาคารสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม | - 1 เล่ม | -นางจิรกาญจน์ เต็มพรสิน -คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มมส |
| 2 | โครงการปรับปรุงโครงสร้างหลังคาป้องกันความร้อน | เพื่อปรับปรุงโครงสร้างหลังคาป้องกันความร้อนจากภายนอกเข้าสู่ภายในอาคาร | ต.ค.61 – พ.ค. 62 | -หลังคาสำนักวิทยบริการได้รับการปรับปรุง | -ปรับปรุงแล้วเสร็จ | - นายนิเวศ ศรีธัญรัตน์ |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม | วัตถุประสงค์ | ระยะเวลา ดำเนินการ | ตัวชี้วัดความสำเร็จ | ค่าเป้าหมาย | ผู้รับผิดชอบ |
|-----|--|---|-----------------------|---|---|--|
| | | | | | | - นายเต็มชัย พลศรี |
| 3 | โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศ ที่มีประสิทธิภาพ 3.1 เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ ระบบซีลเลอร์ 3.2 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบ แยกส่วน | -เพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ -เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบปรับอากาศให้ดีขึ้น -เพื่อประหยัดพลังงาน | ธ.ค.61- ม.ค.62 | -จำนวนเครื่องซีลเลอร์ที่ เปลี่ยนทดแทน -จำนวนเครื่องแบบแยกส่วน ที่ติดตั้ง | -แบบซีลเลอร์ จำนวน 2 เครื่อง -แบบแยกส่วน จำนวน 10 เครื่อง | นายนิเวศ ศรีธัญ รัตน์ และ คณะทำงาน |
| 4 | โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสง สว่างที่ประหยัดพลังงาน กิจกรรมปลดหลอดไฟฟ้าบริเวณที่มี แสงสว่างเพียงพอ | -เพื่อประหยัดพลังงาน -เพื่อลดค่าใช้จ่าย | ม.ค. 62 | -จำนวนหลอดไฟฟ้าที่ปลด ออก | -ไม่น้อยกว่า 100 หลอด | นายนิเวศ ศรีธัญ รัตน์ และ คณะทำงาน |
| 5 | กิจกรรมปลูกพืชที่ช่วยดูดซับ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เช่น ต้นพลู ต่าง ต้นลิ้นมังกร | -เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม -เพื่อลดมลพิษทางอากาศ | ม.ค.62 | -จำนวนต้นพลูด่างและต้นลิ้น มังกร | -ไม่น้อยกว่า 100 ต้น | นายนิเวศ ศรีธัญ รัตน์ และ คณะทำงาน |
| 6 | กิจกรรมปลูกต้นไม้ที่ใช้ประโยชน์ เพื่อเป็นอาหาร บริเวณรอบอาคาร | -เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว -เพื่อนำมารับประทาน | ก.พ.62 | -จำนวนต้นไม้ที่ปลูก | -ไม่น้อยกว่า 20 ต้น | นายนิเวศ ศรีธัญ รัตน์ และ คณะทำงาน |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม | วัตถุประสงค์ | ระยะเวลา ดำเนินการ | ตัวชี้วัดความสำเร็จ | ค่าเป้าหมาย | ผู้รับผิดชอบ |
|-----|---|--|-----------------------|---------------------|-------------------------|--|
| 7 | กิจกรรมปลูกพืชเพื่อป้องกันแสง จากภายนอกอาคาร (สวนแนวตั้ง พวงแสด/พวงชมพู) | -เพื่อป้องกันแสงแดดและความร้อน -เพื่อความสวยงาม | ส.ค.62 | -จำนวนต้นไม้ที่ปลูก | - ไม่น้อยกว่า 20 ต้น | นายนิเวศ ศรีธัญ รัตน์ และ คณะทำงาน |
| 8 | กิจกรรมจัดภูมิทัศน์ทั้งภายในและ ภายนอกอาคารสำนักวิทยบริการให้ ร่มรื่นสวยงาม | -เพื่อจัดสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการเรียนรู้ -เพื่อจัดบริเวณภายในและภายนอกให้ สวยงามและร่มรื่น | ก.ย.62 | -ระดับความพึงพอใจ | - ไม่น้อยกว่า 3.51 | นายนิเวศ ศรีธัญ รัตน์ และ คณะทำงาน |

คณะกรรมการดำเนินงานสู่มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว

8 มกราคม 2562