

โครงการ “Lib Leng รักษ์โลก for Net Zero Emission 2026”

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ 2569

1. ชื่อโครงการ Lib Leng รักษ์โลก for Net Zero Emission 2026

2. ลักษณะโครงการ โครงการใหม่ โครงการต่อเนื่อง

โครงการตามแผนยุทธศาสตร์ โครงการหอสมุด โครงการของฝ่าย

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวธัญลักษณ์ ธนประสิทธิ์พัฒนา

4. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

Platform 3 การพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน

Program 3.1 การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นต้นแบบองค์กรที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน

Program 3.2 การสื่อสาร สร้างภาพลักษณ์เพื่อสร้างการรับรู้และการยอมรับในระดับสากล

(BUU Branding)

5. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์สำนักหอสมุด (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการ เพื่อการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนาระบบงานการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพด้วยเกณฑ์คุณภาพ

กลยุทธ์ที่ 3.2 การบริหารจัดการของสำนักหอสมุดเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ 3.3 สร้างภาคีเครือข่ายความร่วมมือและบริการวิชาการ

6. สอดคล้องกับ (SDGs)

SDG3 สร้างหลักประกันการมีสุขภาพที่ดี และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคนในทุกช่วงวัย

SDG4 สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และ

สนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

SDG17 เสริมความเข้มแข็งให้แก่งlobal การดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลก

สำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน

7. การบูรณาการงานโครงการ/กิจกรรม กับ

7.1 การบริการสารสนเทศ

7.2 การวิจัย (ระบุโครงการวิจัย).....

7.3 การบริการวิชาการ (ระบุ โครงการบริการวิชาการ).....

7.4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ระบุโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม).....

7.5 อื่น ๆ โครงการห้องสมุดสีเขียว.....

8. โครงการหรือกิจกรรมจัดอยู่ในมิติใด (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 8.1 มิติสังคม (People)
- 8.2 มิติเศรษฐกิจ (Prosperity)
- 8.3 มิติสิ่งแวดล้อม (Planet)
- 8.4 มิติสันติภาพและสถาบัน (Peace)
- 8.5 มิติหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership)

9. โครงการหรือกิจกรรมจัดอยู่ในหัวข้อด้านใด

- 9.1 Research (งานวิจัย)
- 9.2 Teaching (งานการศึกษา)
- 9.3 Stewardship (การดำเนินงานตามนโยบาย)
- 9.4 Outreach (งานบริการวิชาการ)

10. หลักการและเหตุผล

ปัญหาขยะมูลฝอย (Solid Waste Management) ได้ทวีความรุนแรงจนกลายเป็นวิกฤตระดับชาติและระดับโลก โดยเป็นปัจจัยเร่งหลักที่นำไปสู่ภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) และภาวะโลกร้อน (Global Warming) ซึ่งส่งผลกระทบต่อความมั่นคงทางทรัพยากรและการดำรงชีวิตของมนุษย์ ขยะเหล่านี้เกิดขึ้นอย่างมหาศาลจากกิจกรรมพื้นฐานในชีวิตประจำวันของพลเมืองยุคใหม่ รวมถึงการบริโภคสินค้า การขับเคลื่อนภาคการท่องเที่ยว และการเติบโตอย่างก้าวกระโดดของระบบบริการจัดส่ง (Delivery Services) แม้ว่าขยะส่วนใหญ่จะประกอบด้วยขยะที่มีศักยภาพในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ เช่น ขยะรีไซเคิล ประเภทพลาสติกและกระดาษ อาทิ บรรจุภัณฑ์ กล่องใส่อาหาร ถูหิ้ว และแก้วน้ำ แต่กระบวนการจัดการขยะ ทั้งระบบยังไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ โดยเฉพาะการกำจัดที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานทางกฎหมายและสุขาภิบาลที่เหมาะสม

การจัดการที่ขาดประสิทธิภาพนี้ส่งผลให้เกิดการสะสมของขยะในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งขยะรีไซเคิล ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะสารเคมีที่เป็นอันตราย และขยะอิเล็กทรอนิกส์ (E-Waste) ตามพื้นที่สาธารณะ แหล่งน้ำ และพื้นที่ฝังกลบ ซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนและมลพิษในวงกว้าง และที่สำคัญที่สุดคือ การย่อยสลายของขยะอินทรีย์และการกำจัดที่ไม่ถูกต้อง เป็นสาเหตุหลักของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases) สู่ชั้นบรรยากาศ โดยเฉพาะก๊าซมีเทน (Methane) ซึ่งมีศักยภาพในการทำลายชั้นบรรยากาศสูงกว่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์หลายเท่าตัว ซึ่งปัญหาต่าง ๆ เหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งในการเกิดภาวะโลกร้อนที่สำคัญส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตรวมทั้งมนุษย์เราด้วย

สำนักหอสมุดตระหนักถึงผลกระทบดังกล่าว จึงร่วมกับ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองแสนสุข ชลบุรี จัดโครงการ “Lib Leng รักโลก for Net Zero Emission 2026” เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ

ให้แก่บุคลากรสำนักหอสมุด และผู้ใช้บริการได้ตระหนักถึงความสำคัญในการคัดแยกขยะ การจำหน่ายขยะ เพื่อสร้างรายได้ให้กับตนเอง และมีส่วนร่วมในด้านสิ่งแวดล้อมให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยนำรถซาเล้งมา รับซื้อขยะรีไซเคิลประเภทต่าง ๆ รับบริจาคเครื่องใช้ไฟฟ้าเก่า เฟอร์นิเจอร์เก่า วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และรับฝากทิ้ง ขยะอันตราย ขยะอิเล็กทรอนิกส์ประเภทต่าง ๆ ทุกประเภท มีความรู้ความเข้าใจและมีส่วนร่วมในการลดปริมาณ ก๊าซเรือนกระจก เพื่อลดสถานะโลกร้อน โดยเครื่องมือคาร์บอนฟุตพริ้นท์มาใช้ประเมินการดำเนินงาน Lib Leng รัชโยธิน for Net Zero Emission 2026 อีกด้วย

11. วัตถุประสงค์

11.1 เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรสำนักหอสมุดและผู้ใช้บริการ มีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะ และมีส่วนร่วมในการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียวอย่างต่อเนื่อง

11.2 เพื่อรับบริจาควัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ส่งมอบให้กับหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

11.3 เพื่อลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ของปีที่ผ่านมา

12. กลุ่มเป้าหมาย/ ผู้ที่ได้รับประโยชน์

บุคลากรสำนักหอสมุดและผู้ใช้บริการ

13. สถานที่ดำเนินงาน

พื้นที่บริเวณลานจอดรถ ด้านหลังสำนักหอสมุด

14. กำหนดการจัดโครงการ

ตั้งแต่เดือนมกราคม - สิงหาคม พ.ศ. 2569

15. ลักษณะของโครงการ/ การดำเนินงาน

15.1 แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานกิจกรรม

15.2 ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานกิจกรรม ให้บุคลากรและผู้ใช้บริการทราบ

15.3 กำหนดวันดำเนินงานกิจกรรม

15.4 สรุปผลการดำเนินกิจกรรม

16. แผนการดำเนินงาน (PDCA)

กิจกรรมและแผนการเบิกจ่าย งบประมาณ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569											
	ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68	ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	ก.ค. 69	ส.ค. 69	ก.ย. 69
ขั้นวางแผนงาน (Plan) 1. ประสานงานกับกองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมือง แสนสุขในการจัดโครงการ 2. แต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินงาน 3. จัดทำโครงการ				/								
ขั้นดำเนินการ (Do) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ดำเนินการจัดโครงการ				/	/	/	/	/	/	/	/	/
ขั้นสรุปและประเมินผล (Check) 1. สรุปผลการดำเนินโครงการ 2. จัดทำรายงานโครงการ											/	/
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (Act) 1. นำผลการประเมินมาปรับปรุง											/	

17. งบประมาณ

จากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา
งบดำเนินงาน รายการค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ จำนวนเงิน 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียด ดังนี้

17.1 ค่าป้ายประชาสัมพันธ์	เป็นเงิน	2,500 บาท
17.2 ค่าวัสดุที่ใช้ในกิจกรรม	เป็นเงิน	2,500 บาท
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น		5,000 บาท

18. ตัวชี้วัดตามเป้าหมาย

18.1 เชิงปริมาณ :

- (1) จำนวนการจัดโครงการ \geq 6 ครั้ง
- (2) การลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ของปีงบประมาณ 2568

19. เป้าหมายเชิงผลผลิต (output)

- 19.1 บุคลากรสำนักหอสมุดและผู้ให้บริการ มีความรู้ความเข้าใจในขยะประเภทต่างๆ
- 19.2 บุคลากรสำนักหอสมุดและผู้ให้บริการ มีรายได้เพิ่มจากการนำขยะมาจำหน่าย

20. เป้าหมายเชิงผลลัพธ์ (outcome)

- 20.1 บุคลากรสำนักหอสมุดและผู้ให้บริการ มีส่วนร่วมในการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียวและการแก้ปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นในชุมชน
- 20.2 บุคลากรสำนักหอสมุดและผู้ให้บริการ มีแหล่งรับซื้อขยะที่มีราคายุติธรรม
- 20.3 บุคลากรสำนักหอสมุดและผู้ให้บริการ ตระหนักถึงความสำคัญในการคัดแยกขยะเพื่อช่วยในการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก

21. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 21.1 บุคลากรสำนักหอสมุดและผู้ให้บริการ สามารถคัดแยกขยะและนำขยะมาจำหน่ายเพื่อเพิ่มรายได้
- 21.2 สำนักหอสมุดสามารถบริจาควัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ส่งมอบให้กับหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป
- 21.3 สำนักหอสมุดสามารถลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ของปีงบประมาณ 2568

คณะกรรมการที่ปรึกษา

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร

ทำหน้าที่ ให้ความปรึกษา ส่งเสริมและสนับสนุนให้การดำเนินงานของกิจกรรมในครั้งนี้เป็นไปด้วยความสะดวกรีบร้อยตามวัตถุประสงค์

คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| 1. นางสาวธัญลักษณ์ ธนประสิทธิ์พัฒนา | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. นายเฉลิมเกียรติ ดีสม | กรรมการ |
| 3. นายบุญชัยพิสิฐ นาคสุวรรณ | กรรมการ |
| 4. นายจักรพันธ์ ชื่นภิรมย์ | กรรมการ |
| 5. นายธนกรณ จินดารักษ์ | กรรมการ |
| 6. นายพินิจ หงษ์ศิริมงคล | กรรมการ |
| 7. นางสาวอัญชสา ขำอยู่ | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่

1. จัดทำโครงการและประสานงานกับกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี เพื่อกำหนดวันเวลาในการดำเนินงาน
2. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อนำเสนอในรูปแบบต่าง ๆ และจัดทำข้อมูลบนเว็บไซต์
3. เตรียมสถานที่เพื่อใช้ในจัดโครงการ
4. สสำรวจขยะประเภทต่าง ๆ ได้แก่ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และปริมาณขยะ เพื่อดำเนินการบริจาคหรือฝากทิ้ง
5. ทำการบันทึกข้อมูลและสรุปการรับซื้อขยะ ได้แก่ ข้อมูลการรับบริจาคเครื่องใช้ไฟฟ้าเก่า เพอร์นิเจอร์เก่า วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และการรับฝากทิ้งขยะอันตราย ขยะอิเล็กทรอนิกส์ทุกประเภท เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก
6. จัดทำแบบประเมินสำหรับการจัดกิจกรรม
7. บันทึกภาพกิจกรรม สรุปผลในแต่ละเดือนและรายงานผลการดำเนินงานเมื่อสิ้นสุดโครงการ