

## โครงการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๑. ชื่อโครงการ โครงการถ่วงวิบวับ ออฟไซเคิล

๒. ลักษณะโครงการ  โครงการใหม่  โครงการต่อเนื่อง  
 โครงการตามแผนยุทธศาสตร์  โครงการหอสมุด  โครงการของฝ่าย

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ - สกุล นางสาวนิลุบล โรจน์สัตตรัตน์

๔. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘-๒๕๗๑

แพลตฟอร์ม ๓ การพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน

โปรแกรม ๓.๑ การพัฒนามหาวิทยาลัยให้ เป็นต้นแบบองค์กรที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน

โปรแกรม ๓.๒ การสื่อสาร สร้างภาพลักษณ์เพื่อสร้างการรับรู้และการยอมรับในระดับสากล  
(BUU Branding)

๕. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ส่วนงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การบริการวิชาการ เพื่อการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๓.๑ พัฒนากระบวนการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพด้วยเกณฑ์คุณภาพ

กลยุทธ์ที่ ๓.๒ การบริหารจัดการของสำนักหอสมุดเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๓.๓ สร้างภาคีเครือข่ายความร่วมมือและบริการวิชาการ

๖. โครงการจัดอยู่ในมิติใด(สามารถเลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)\*

มิติสังคม (People)

มิติเศรษฐกิจ (Prosperity)

มิติสิ่งแวดล้อม (Planet)

มิติสันติภาพและสถาบัน (Peace)

มิติหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership)

๗. โครงการจัดอยู่ในหัวข้อด้านใด \*

Research (งานวิจัย)

Teaching (งานการศึกษา)

- Stewardship (การดำเนินการด้านนโยบาย)
- Outreach (งานบริการวิชาการ)

#### ๘. สอดคล้องกับ (SDGs) (เลือกได้มากกว่า ๑ หัวข้อ)

- SDG๑๒ แผนการบริโภคและการพัฒนาที่ยั่งยืน
- SDG๑๓ การรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

#### ๙. การบูรณาการงานโครงการ/กิจกรรม กับ

- ๙.๑  การบริการสารสนเทศ
- ๙.๒  การวิจัย (ระบุโครงการวิจัย).....
- ๙.๓  การบริการวิชาการ (ระบุ โครงการบริการวิชาการ).....
- ๙.๔  ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ระบุโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม).....
- ๙.๕  อื่น ๆ .....โครงการห้องสมุดสีเขียว.....

#### ๑๐. หลักการและเหตุผล (ระบุที่มา เหตุผล/ ปัญหา /ความจำเป็น/ ความสำคัญ / องค์ความรู้และความเชี่ยวชาญของสาขาวิชา)

การใช้ถุงวิบวับหรือซองบรรจุภัณฑ์ที่เรียกว่า MLP (Multi-Layer Plastic) เช่น ซองขนม ซองกาแฟ ผงซักฟอก และบรรจุภัณฑ์พลาสติกแบบฟิล์ม ได้เพิ่มจำนวนอย่างต่อเนื่องตามการขยายตัวของพฤติกรรมการบริโภคของผู้คนในสังคม แม้พลาสติกประเภทดังกล่าวมีน้ำหนักเบาและมีคุณสมบัติในการยืดอายุสินค้า แต่ก็มักไม่ถูกนำกลับเข้าสู่ระบบรีไซเคิลมากนัก เนื่องจากเป็นวัสดุหลายชั้น (multi-layer plastics) และกระจายตัวอยู่ทั่วไป ทำให้ถูกกำจัดด้วยวิธีฝังกลบหรือปะปนในสิ่งแวดล้อมเป็นจำนวนมาก ส่งผลให้เกิดปัญหาขยะพลาสติกสะสมยาวนาน กระทบต่อระบบนิเวศ สุขภาพของประชาชน และคุณภาพสิ่งแวดล้อมในภาพรวม

ปัจจุบันแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และการจัดการขยะอย่างยั่งยืนตามหลัก 3Rs (Reduce-Reuse-Recycle) ได้ถูกผลักดันในระดับประเทศและนานาชาติ โดยมุ่งลดปริมาณขยะจากต้นทางและเพิ่มอัตราการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ การคัดแยกประเภทของพลาสติกที่สามารถรีไซเคิลได้อย่างเหมาะสมจึงเป็นแนวทางสำคัญในการเพิ่มคุณค่าให้วัสดุและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา ตระหนักถึงปัญหาขยะพลาสติกจากบรรจุภัณฑ์ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมดังกล่าว จึงได้จัด “โครงการถุงวิบวับ อีพีซีเคิล” เพื่อรวบรวมถุงพลาสติกประเภทของผลิตภัณฑ์นำไปรีไซเคิล ซึ่งเป็นกลไกที่ช่วยสร้างการมีส่วนร่วมของบุคลากร และผู้ใช้บริการ ในการร่วมกันลดปัญหาขยะพลาสติกที่ถูกทิ้งกระจัดกระจายให้เข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลอย่างถูกต้อง ช่วยลดภาระการจัดการขยะ เพื่อสร้างคุณค่าทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม ในการพัฒนาระบบจัดเก็บ การคัดแยก และการส่งมอบให้โรงงานรีไซเคิลที่ได้มาตรฐาน



กิจกรรมและแผนการเบิกจ่าย งบประมาณ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙											
	ต.ค. ๖๘	พ.ย. ๖๘	ธ.ค. ๖๘	ม.ค. ๖๙	ก.พ. ๖๙	มี.ค. ๖๙	เม.ย. ๖๙	พ.ค. ๖๙	มิ.ย. ๖๙	ก.ค. ๖๙	ส.ค. ๖๙	ก.ย. ๖๙
๒. เขียนแผนการดำเนินงานอย่างละเอียด												
<p>ขั้นดำเนินการ (Do)</p> <p>๑. ประชุมคณะกรรมการเพื่อชี้แจงขั้นตอนการดำเนินโครงการ</p> <p>๒. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และสื่อสารโครงการแก่กลุ่มเป้าหมายให้รับทราบ</p> <p>๓. จัดทำกล่องรับบริจาคขยะถุงพลาสติกประเภทของบรรจุภัณฑ์</p> <p>๔. เปิดรับบริจาคขยะถุงพลาสติกประเภทของบรรจุภัณฑ์</p> <p>๕. รวบรวมและส่งต่อขยะถุงพลาสติกประเภทของบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับบริจาคไปยังหน่วยงานหรือโรงงานที่นำไปรีไซเคิล</p>			✓									
<p>ขั้นสรุปและประเมินผล (Check)</p> <p>๑. สรุปผลการดำเนินโครงการ</p> <p>๒. จัดทำรายงาน</p>										✓	✓	
<p>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (Act)</p> <p>๑. ปรับปรุงผลการดำเนินงานจากผลการประเมินโครงการ</p>										✓		

## ๑๘. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา งบดำเนินงาน รายการค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ จำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย ดังนี้

๑๘.๑ ค่าป้ายประชาสัมพันธ์	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
๑๘.๒ ค่าวัสดุที่ใช้ในกิจกรรม	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
<b>รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>		<b>๕,๐๐๐</b>	<b>บาท</b>

## ๑๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๙.๑ ปริมาณขยะพลาสติกประเภทของบรรจุภัณฑ์ลดลง
- ๑๙.๒ ขยะพลาสติกประเภทของบรรจุภัณฑ์สามารถนำไปรีไซเคิลได้
- ๑๙.๓ บุคลากรทั้งภายใน ภายนอกสำนักหอสมุด และผู้ใช้บริการมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะ

## ๒๐. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ๒๐.๑ เชิงปริมาณ : ปริมาณขยะพลาสติกประเภทของบรรจุภัณฑ์จำนวน ๔ กิโลกรัม
- ๒๐.๒ เชิงคุณภาพ : บุคลากรของสำนักหอสมุดเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินโครงการอยู่ในระดับมาก

## ๒๑. เป้าหมายเชิงผลผลิต (Output)

- ๒๑.๑ บุคลากรและผู้ใช้บริการสามารถคัดแยกขยะพลาสติกประเภทของบรรจุภัณฑ์ได้
- ๒๑.๒ ปริมาณขยะพลาสติกประเภทของบรรจุภัณฑ์ลดลง
- ๒๑.๓ บุคลากรสำนักหอสมุดและผู้ใช้บริการ มีความเข้าใจในการลดปริมาณขยะพลาสติกประเภทของบรรจุภัณฑ์

## ๒๒. เป้าหมายเชิงผลลัพธ์ (Outcome)

- ๒๒.๑ ขยะพลาสติกประเภทของบรรจุภัณฑ์สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
- ๒๒.๒ บุคลากรสำนักหอสมุดและผู้ใช้บริการ ตระหนักถึงความสำคัญในการคัดแยกขยะเพื่อช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

## ๒๓. ผลที่ได้รับ (Impacts) จากโครงการ

- ๒๓.๑ ปริมาณขยะพลาสติกประเภทของบรรจุภัณฑ์ลดลง
- ๒๓.๒ บุคลากรและผู้ใช้บริการสามารถคัดแยกขยะได้อย่างถูกต้อง