

**โครงการตามแผนปฏิบัติการหอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

1. ชื่อโครงการ โครงการ “Book Delivery Cloth Bags Use@Green Library”

2. ชื่อ-สกุล ผู้รับผิดชอบโครงการ (โปรดระบุชื่อผู้รับผิดชอบหลักและผู้ร่วมโครงการ)

- | | |
|--|------------------|
| 2.1 ดร.อภิภู สิทธิภูมิมงคล | ที่ปรึกษา |
| 2.2 นายทวี มานะธำรง ผู้ดำเนินโครงการ | ผู้ดำเนินโครงการ |
| 2.3 หัวหน้าห้องสมุดในสังกัดเครือข่ายบริการห้องสมุดมหาวิทยาลัยมหิดล | ผู้ร่วมโครงการ |

3. ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

4. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

ยุทธศาสตร์ที่ 3 Excellence in professional services and social engagement

5. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์หอสมุดและคลังความรู้ฯ

(เลือกยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องกับโครงการของท่านที่สุด โดยเลือกได้ 1 ยุทธศาสตร์ และ 1 กลยุทธ์เท่านั้น)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : COLLECTIONS of Knowledge

กรุณาเลือกกลยุทธ์

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : High Quality of SERVICES

กลยุทธ์ที่ 2. พัฒนาระบบการบริการสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการศึกษาและการเรียนรู้ (Learning Support Services)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : Effective COLLABORATIONS

กรุณาเลือกกลยุทธ์

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : Sustainable ORGANIZATION

กรุณาเลือกกลยุทธ์

6. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 7 เดือน เริ่มต้น 1 ธันวาคม 2562 สิ้นสุด 30 มิถุนายน 2563

7. หลักการและเหตุผล

“ต้นไม้ 1 ต้น ลดความร้อนให้กับสภาพแวดล้อมเทียบเท่ากับเครื่องปรับอากาศขนาด 1 ตัน หรือ 12,000 บีทียูต่อชั่วโมง และยังดูดซับผงฝุ่นละเอียดและมลพิษจากอากาศในระหว่างการคายน้ำ รวมทั้งปลดปล่อยออกซิเจนออกมา จึงช่วยลดมลพิษในอากาศให้เบาบางลง ขณะที่การผลิตกระดาษใหม่ทุก 1 ตัน ใช้ต้นไม้ขนาดใหญ่ 19 ต้น ใช้น้ำ 3 หมื่นลิตร ใช้พลังงานกว่า 4,400 วัตต์ต่อชั่วโมง” จะมีต้นไม้มากมายสุดคณานับที่ถูกโค่นเพื่อนำมาผลิตเยื่อกระดาษ ทำให้เราต้องเผชิญกับภัยธรรมชาติที่รุนแรงขึ้นเรื่อยๆ ในปัจจุบันจนส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของโลก ร้อนมีผลกระทบรุนแรงมากขึ้น จะเห็นได้จากอุณหภูมิที่สูงขึ้น ภัยจากธรรมชาติที่รุนแรงมากขึ้น ดังนั้นเรื่องของภาวะโลกร้อนจึงเป็นเรื่องใหญ่ที่ทุกคนต้องร่วมมือกันเพื่อลดปัญหา

จากการที่เครือข่ายบริการห้องสมุดมหาวิทยาลัยมหิดลได้ให้บริการบริการยืมระหว่างห้องสมุดในมหาวิทยาลัยมหิดล จากเครือข่าย Mahidol Book Delivery แก่ผู้ใช้บริการ ซึ่งจะใช้ซองกระดาษในการบรรจุ

ทรัพยากรสารสนเทศ หากใช้ของกระดาษประมาณวันละ 100 ใบ ใน 1 ปี มีวันทำงานประมาณ 240 วัน คิดเป็นใช้ของกระดาษ ประมาณ 24,100 ใบ นอกจากนั้นแล้วการใช้ของกระดาษบรรจุหนังสือเพื่อให้ยืมและส่งคืน ของห้องสมุดต่างๆ อาจเกิดปัญหา อุปสรรค เช่นการจำหน่ายของผิด กระดาษที่ปะหน้าของหลุด เป็นต้น ซึ่งก่อปัญหาแก่ผู้ให้บริการ

จากปัญหาข้างต้นคณะทำงานสำนักงานเครือข่ายบริการห้องสมุดมหาวิทยาลัยมหิดล เห็นว่าเพื่อเป็นการลดการใช้ของกระดาษในการให้บริการยืมระหว่างห้องสมุดในมหาวิทยาลัยมหิดล จากเครือข่าย Mahidol Book Delivery เป็นการช่วยลดภาวะโลกร้อนซึ่งเป็นปัญหาของคนทั้งโลกอีกด้วย นอกจากนั้นเพื่อเป็นการแก้ปัญหาและอุปสรรคในการให้บริการในการส่งให้ผิดพลาดลดน้อยลงอีกด้วย จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการใช้กระดาษลดภาวะโลกร้อนขึ้น

8. วัตถุประสงค์

1. เพื่อปรับปรุงการให้บริการยืมระหว่างห้องสมุดในมหาวิทยาลัยมหิดล จากเครือข่าย Mahidol Book Delivery เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีมาตรฐานการปฏิบัติงานแบบเดียวกัน
2. เพื่อสำรวจความพึงพอใจของผู้ให้บริการ
3. เพื่อร่วมรณรงค์ลดภาวะโลกร้อนอันเป็นปัญหาของคนทั้งโลก

9. ขอบเขตการดำเนินงาน

จัดทำกระดาษ 2 แบบ คือ แบบใบใหญ่ ขนาด 6X17X13 นิ้ว (กว้าง ยาว สูง) และใบเล็ก ขนาด 10X14 นิ้ว (ยาว สูง) โดยแต่ละขนาดมีจำนวน 200 ใบ รวมทั้งสิ้น 400 ใบ เพื่อส่งมอบให้กับห้องสมุดที่ร่วมเครือข่ายการให้บริการ Book Delivery ในมหาวิทยาลัยมหิดล จำนวนทั้งหมด 28 แห่ง ได้แก่ ห้องสมุดในวิทยาเขตศาลายา จำนวน 20 แห่ง วิทยาเขตพญาไทย จำนวน 4 แห่ง วิทยาเขตบางกอกน้อย จำนวน 2 แห่ง วิทยาเขตนครสวรรค์ จำนวน 1 แห่ง และวิทยาเขตกาญจนบุรี จำนวน 1 แห่ง

10. วิธีดำเนินการ/กิจกรรมที่ดำเนินการ

การดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2563						
	ธ.ค. 62	ม.ค. 63	ก.พ. 63	มี.ค. 63	เม.ย. 63	พ.ค. 63	มิ.ย. 63
1. กำหนดรูปแบบ และจำนวนกระดาษ	/						
2. ขออนุมัติโครงการ	/						
3. ประชาสัมพันธ์/ขอความร่วมมือโครงการ	/						
4. จัดทำ/จัดส่งหนังสือขอความร่วมมือจากห้องสมุดเครือข่าย Book delivery ทั้งในและนอกสังกัดหอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล		/					
5. สั่งทำกระดาษ/ส่งมอบให้ห้องสมุดเครือข่าย Book delivery		/					
6. ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจสมาชิกเครือข่ายบริการยืมหนังสือระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัยมหิดล (Mahidol Book delivery)			/	/	/	/	
7. สรุปผลและรายงานผลโครงการ							/

11. งบประมาณ

รายการ		จำนวนเงิน
1. กระเป๋าผ้าใบใหญ่	ราคาใบละ 170 บาท จำนวน 200 ใบ	34,000.00 บาท
2. กระเป๋าผ้าใบเล็ก	ราคาใบละ 80 บาท จำนวน 200 ใบ	16,000.00 บาท
รวมทั้งสิ้น		50,000.00 บาท

12. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
เชิงความพึงพอใจ :		
1. ผู้ร่วมโครงการ มีความพึงพอใจไม่น้อยกว่า 4 ใน 5 ระดับ	ระดับ	4 ใน 5
เชิงเวลา :		
1. ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ	เดือน	7

13. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 13.1 ช่วยลดปัญหาและอุปสรรคของการให้บริการยืมหนังสือระหว่างห้องสมุด หอสมุดและคลังความรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล (Mahidol Book Delivery)
- 13.2 ช่วยให้การปฏิบัติงานการให้บริการยืมหนังสือระหว่างห้องสมุด หอสมุดและคลังความรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล (Mahidol Book Delivery) มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- 13.3 ได้รับทราบความพึงพอใจของผู้ให้บริการยืมหนังสือระหว่างห้องสมุด หอสมุดและคลังความรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล (Mahidol Book Delivery)

11. งบประมาณ

รายการ		จำนวนเงิน
1. กระเป๋าผ้าใบใหญ่	ราคาใบละ 170 บาท จำนวน 200 ใบ	34,000.00 บาท
2. กระเป๋าผ้าใบเล็ก	ราคาใบละ 80 บาท จำนวน 200 ใบ	16,000.00 บาท
รวมทั้งสิ้น		50,000.00 บาท

12. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
เชิงความพึงพอใจ :		
1. ผู้ร่วมโครงการ มีความพึงพอใจไม่น้อยกว่า 4 ใน 5 ระดับ	ระดับ	4 ใน 5
เชิงเวลา :		
1. ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ	เดือน	7

13. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

13.1 การให้บริการยืมระหว่างห้องสมุดในมหาวิทยาลัยมหิดล จากเครือข่าย Mahidol Book Delivery เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีมาตรฐานการปฏิบัติงานแบบเดียวกัน

13.2 ได้รับทราบความพึงพอใจของผู้ให้บริการบริการยืมระหว่างห้องสมุดในมหาวิทยาลัยมหิดล จากเครือข่าย Mahidol Book Delivery

13.3 ช่วยลดภาวะโลกร้อนซึ่งเป็นปัญหาของคนทั้งโลก