

**แบบฟอร์มเสนอโครงการปีการศึกษา 2561**  
**สำนักหอสมุดและทรัพยากรสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม**

จัดอยู่ในกลุ่ม

โครงการ ตอบสนองยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยที่ 3 สร้างคนและระบบงาน ตัวชี้วัดที่ 3.5 พัฒนาระบบสารสนเทศฯ

โครงการ ที่ไม่ได้ตอบสนองยุทธศาสตร์และแผนของมหาวิทยาลัย แต่เป็นโครงการตอบสนองนโยบายการพัฒนาคณะวิชา/หน่วยงาน โดยกำหนดภายใต้แผนของคณะ/หน่วยงาน

**ชื่อโครงการ: โครงการ “การจัดทำภาพปกและสารบัญอิเล็กทรอนิกส์ของหนังสือในฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของสำนักหอสมุดและทรัพยากรสารสนเทศ(OPAC)”**

**หลักการและเหตุผล**

สำนักหอสมุดและทรัพยากรสารสนเทศ ได้พัฒนาและปรับปรุงงานบริการสารสนเทศในด้านต่างๆ ให้ทันกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศและตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยมาโดยตลอด ดังจะเห็นได้จากพัฒนาการของระบบบริการสารสนเทศของห้องสมุดให้เป็นระบบห้องสมุดดิจิทัล/ห้องสมุดอัตโนมัติ โดยเริ่มตั้งแต่การนำโปรแกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติของห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์รามธิบดีมหาวิทยาลัยมหิดล มาใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ ตั้งแต่ปี 2534 และได้มีการพัฒนามาใช้โปรแกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติเต็มรูปแบบ The Information Navigator Library System (TINLIB) ในปี 2537 จนถึงปี 2549 สำนักฯ ได้ปรับเปลี่ยนโปรแกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติอีกครั้ง โดยได้ปรับมาใช้โปรแกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ELIB ซึ่งเป็นระบบปฏิบัติการบน Windows เพื่อเพิ่มสมรรถนะในการบริหารจัดการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศ ในระบบเครือข่าย (WEB PAC) ร่วมกับห้องสมุดอื่น ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมทั้งประสิทธิภาพในการสืบค้นข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ ผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักฯ (<https://e-library.siam.edu>) และด้วยโปรแกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ELIB ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึง “ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของสำนักหอสมุดและทรัพยากรสารสนเทศ (OPAC)” ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว โดยไม่จำกัดเวลาและสถานที่ ดังนั้น นอกจากการเข้าถึงข้อมูลทางบรรณานุกรมของหนังสือที่สะดวกรวดเร็วแล้ว การมีข้อมูลที่ครบถ้วนนอกเหนือจากข้อมูลทางบรรณานุกรมแล้ว ภาพปกและสารบัญจะเป็นข้อมูลที่ใช้ในการคัดกรองหนังสือก่อนที่จะตัดสินใจมายืมตัวเล่มที่สำนักหอสมุดฯ เพื่อให้หนังสือฉบับรูปเล่ม ถูกใช้อย่างคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ใช้บริการ

**วัตถุประสงค์โครงการ**

1. เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถสืบค้นและเข้าถึงเนื้อหาจากภาพปกและสารบัญของหนังสือ ซึ่งจะช่วยให้ผู้ใช้สามารถนำไปใช้ในการคัดกรองหนังสือให้ได้ตรงตามความต้องการก่อนที่จะมายืมหนังสือที่สำนักฯ
2. เพื่อให้ “ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของ สำนักทรัพยากรสารสนเทศ (OPAC)” มี TAX ข้อมูลของภาพปกและสารบัญของหนังสือเพื่อใช้ในการค้นหาที่ครบถ้วนและสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

**ผู้เข้าร่วมโครงการ** ผู้ใช้ห้องสมุด (ซึ่งประกอบด้วยนักศึกษาในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับปริญญาตรี จนถึงระดับปริญญาเอก คณาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย และบุคคลภายนอก) จำนวนประมาณ 12,000 คน  
ข้อเสนอแนะจากการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา (ถ้ามี)

**รูปแบบการดำเนินงาน** จัดทำ ภาพปกและสารบัญอิเล็กทรอนิกส์ของหนังสือใส่ “ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของสำนักทรัพยากรสารสนเทศ (OPAC)”

**สถานที่ดำเนินโครงการ** สำนักทรัพยากรสารสนเทศมหาวิทยาลัยสยาม

**วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินงาน** มิ.ย. 2560 – พ.ค. 2561

## ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินโครงการ

การดำเนินงาน	ระยะเวลา											
	มี.ย. 61	ก.ค. 61	ส.ค. 61	ก.ย. 61	ต.ค. 61	พ.ย. 61	ธ.ค. 61	ม.ค. 62	ก.พ. 62	มี.ค. 62	เม.ย. 62	พ.ค. 62
1.งานจัดหาทรัพยากรสารสนเทศตรวจรับหนังสือและจัดส่งให้กับงานวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2.Scan ภาพปกและสารบัญของหนังสือและแปลงรูปเอกสารเป็นPDF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3.ป้อนข้อมูลภาพปกและสารบัญของหนังสือ เข้าสู่“ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของสำนักทรัพยากรสารสนเทศ (OPAC)”								✓	✓	✓	✓	✓

### งบประมาณ (กรณีไม่มีโครงการย่อย)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	-				
	รวม				

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มหาวิทยาลัยสยามและสำนักฯ มี “ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของสำนักทรัพยากรสารสนเทศ (OPAC)” ที่มีข้อมูลครบถ้วนและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ซึ่งสามารถนำไปใช้ได้ทั้งในระบบการบริหารและระบบการเรียนการสอน
- ผู้ใช้บริการมีฐานข้อมูลในการสืบค้นและเข้าถึงเนื้อหาจากภาพปกและสารบัญของหนังสือโดยไม่จำกัดเวลาและสถานที่ ซึ่งจะช่วยให้ผู้ใช้สามารถนำไปใช้ในการคัดกรองหนังสือให้ได้ตรงตามความต้องการก่อนที่จะมายืมหนังสือที่สำนักฯ ได้อย่างสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น

ผลผลิต (Output) : มีการจัดทำระบบฐานข้อมูลและใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารตามพันธกิจ

ผลลัพธ์ (Project Outcome and Impact) : สำนักฯ ได้ปรับปรุง“ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของสำนักทรัพยากรสารสนเทศ (OPAC)” ให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอและให้มีคุณภาพมากขึ้น

วิธีประเมินผลโครงการ ประเมินจาก จำนวนหนังสือที่มีภาพปกและสารบัญอิเล็กทรอนิกส์ใน “ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของสำนักทรัพยากรสารสนเทศ (OPAC)”

### ตัวชี้วัดความสำเร็จและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์	ค่าเป้าหมาย
1. มีจำนวนหนังสือที่มีภาพปกและสารบัญอิเล็กทรอนิกส์ใน “ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของสำนักทรัพยากรสารสนเทศ (OPAC)”	1. เพิ่มขึ้น 500 ชื่อเรื่อง

ผู้รับผิดชอบโครงการ:  ..... (นายสุทธิพนธ์ ลิ้มอุดมพัฒน์) 1 มิถุนายน 2561	ผู้เห็นชอบ: (คณบดี/ผู้อำนวยการ)  ..... (อาจารย์สุธน สุภาวงศ์) 1 มิถุนายน 2561	ผู้ตรวจสอบโครงการ:  ..... (อาจารย์สุธน สุภาวงศ์) 1 มิถุนายน 2561
--	---	--