



## โครงการตามแผนยุทธศาสตร์ทอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล

### 1. ชื่อโครงการ

โครงการฝึกอบรมการพัฒนาาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ Senayan ให้แก่โรงเรียนในจังหวัดนครปฐม ครั้งที่ 1

### 2. ชื่อ-สกุล ผู้รับผิดชอบโครงการ (โปรดระบุชื่อผู้รับผิดชอบหลักและผู้ร่วมโครงการ)

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. ดร.อภิภู สิทธิภูมิมงคล | ประธานโครงการ                                     |
| 2. นางสาวปิยธิดา มงคลเนตร | ผู้ประสานงานโครงการ                               |
| 3. นายไพบุลย์ วงษ์ปาน     | วิทยากรด้านโปรแกรม (ครูจากโรงเรียนบุญยศรีสวัสดิ์) |
| 4. นายศกล มงคลเนตร        | ผู้ช่วยวิทยากรด้านโปรแกรม                         |
| 5. นายสุรศักดิ์ บุตรศรี   | วิทยากรด้านการลงรายการ                            |
| 6. นางอภิษยาภา คุพะเนียด  | ผู้ช่วยวิทยากรด้านการลงรายการ                     |
| 7. นางสาวสุตารัตน์ พบถาวร | ผู้ช่วยวิทยากรด้านการลงรายการ                     |
| 8. นางสาวนิสากร มณี       | ผู้ช่วยวิทยากรด้านการลงรายการ                     |
| 9. นางสาวดาริกา เชื้อสมัน | ผู้ช่วยวิทยากรด้านการลงรายการ                     |
| 10. นางสาวธัญญาดา ดวงมณี  | ผู้ช่วยวิทยากรด้านการลงรายการ                     |

และคณะทำงานพันธกิจสัมพันธ์เพื่อสังคม (Social Engagement)

### 3. ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

### 4. โครงการสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs)

(เลือกเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่มีความสอดคล้องกับโครงการได้มากกว่า 1 ข้อ)

- เป้าหมายที่ 1 : ขจัดความยากจน (No Poverty)  
เลือกความสอดคล้อง
- เป้าหมายที่ 2 : ขจัดความหิวโหย (Zero Hunger)  
เลือกความสอดคล้อง
- เป้าหมายที่ 3 : การมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Good Health and Well-being)  
เลือกความสอดคล้อง
- เป้าหมายที่ 4: การศึกษาที่เท่าเทียม (Quality Education)  
เลือกความสอดคล้อง
- เป้าหมายที่ 5: ความเท่าเทียมทางเพศ (Gender Equality)  
เลือกความสอดคล้อง
- เป้าหมายที่ 6: การจัดการน้ำและสุขาภิบาล (Clean Water and Sanitation)  
เลือกความสอดคล้อง
- เป้าหมายที่ 7: พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้ (Affordable and Clean Energy)  
เลือกความสอดคล้อง
- เป้าหมายที่ 8: การจ้างงานที่มีคุณค่าและการเติบโตทางเศรษฐกิจ (Decent Work and Economic Growth)  
เลือกความสอดคล้อง

- เป้าหมายที่ 9: อุตสาหกรรม นวัตกรรม โครงสร้างพื้นฐาน (Industry, Innovation and Infrastructure)  
เลือกความสอดคล้อง
- เป้าหมายที่ 10: ลดความเหลื่อมล้ำ (Reduced Inequalities)  
เลือกความสอดคล้อง
- เป้าหมายที่ 11: เมืองและถิ่นฐานมนุษย์อย่างยั่งยืน (Sustainable Cities and Communities)  
เลือกความสอดคล้อง
- เป้าหมายที่ 12: แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน (Responsible Consumption and Production)  
เลือกความสอดคล้อง
- เป้าหมายที่ 13: การรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Action)  
เลือกความสอดคล้อง
- เป้าหมายที่ 14: การใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรและทรัพยากรทางทะเล (Life Below Water)  
เลือกความสอดคล้อง
- เป้าหมายที่ 15: การใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบก (Life on Land)  
เลือกความสอดคล้อง
- เป้าหมายที่ 16: สังคมสงบสุข ยุติธรรม ไม่แบ่งแยก (Peace, Justice and Strong Institutions)  
เลือกความสอดคล้อง
- เป้าหมายที่ 17: ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Partnerships for the Goals)  
เลือกความสอดคล้อง

#### 5. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

(เลือกยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดลที่มีความสอดคล้องกับโครงการ 1 ยุทธศาสตร์)  
ยุทธศาสตร์ที่ 2 Academic and Entrepreneurial Education

#### 6. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์หอสมุดและคลังความรู้ฯ

(เลือกยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องกับโครงการได้ 1 ยุทธศาสตร์ และ 1 กลยุทธ์เท่านั้น)

**ยุทธศาสตร์ที่ 1 : COLLECTIONS of Knowledge**

กรุณาเลือกกลยุทธ์

**ยุทธศาสตร์ที่ 2 : High Quality of SERVICES**

กลยุทธ์ที่ 1. พัฒนาระบบการให้บริการเชิงรุก สนับสนุนการศึกษา การเรียนรู้ และการวิจัยเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการที่แตกต่าง

**ยุทธศาสตร์ที่ 3 : Sustainable ORGANIZATION**

กรุณาเลือกกลยุทธ์

#### 7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 4 เดือน เริ่มต้น มีนาคม ...สิ้นสุด มิถุนายน 2566.

## 8. หลักการและเหตุผล

หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดโครงการพัฒนาบทเรียนออนไลน์ (MOOC) เพื่อรองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิตในยุคดิจิทัลและดำเนินการจัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ทางวิชาการเพื่อการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัลระหว่างหอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดลกับโรงเรียนในจังหวัดนครปฐม ในวันจันทร์ที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 12.30 น. ณ ห้อง 217 ชั้น 2 อาคารสิริวิทยา คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กับโรงเรียนในจังหวัดนครปฐม ที่สนใจเข้าร่วมเป็นเครือข่าย จำนวน 15 โรงเรียน ประกอบด้วยโรงเรียนระดับประถมศึกษา 14 แห่ง และระดับมัธยมศึกษา 1 แห่ง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ คณะทำงานพันธกิจสัมพันธ์เพื่อสังคม จึงได้จัดโครงการจัดอบรมเพื่อการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัลให้แก่ตัวแทนของโรงเรียนในจังหวัดนครปฐม เพื่อเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านห้องสมุดด้วยระบบห้องสมุดอัตโนมัติที่ทันสมัย ช่วยอำนวยความสะดวกในการเข้าถึงองค์ความรู้ต่อไป

## 9. วัตถุประสงค์

9.1 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ Senayan

9.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถลงรายการทรัพยากรในโปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ Senayan มีความถูกต้องตามมาตรฐาน เพื่อให้บริการสืบค้น ยืม-คืน ได้โดยสะดวกรวดเร็ว

## 10. ขอบเขตการดำเนินงาน

10.1 จัดเตรียมความพร้อม ตรวจสอบอุปกรณ์ (คอมพิวเตอร์/โปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ Senayan)

10.2 ติดต่อวิทยากร

### ด้านการติดตั้งโปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ Senayan

- |                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| 1. นายไพบุลย์ วงษ์ปาน | วิทยากร (ครูจากโรงเรียนบุญศรีสวัสดิ์) |
| 2. นายศกล มงคลเนตร์   | ผู้ช่วยวิทยากร                        |

### ด้านลงรายการทรัพยากร

- |                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 1. นายสุรศักดิ์ บุตรศรี   | วิทยากร        |
| 2. นางอภิขยาภา คุพะเนียด  | ผู้ช่วยวิทยากร |
| 3. นางสาวสุดารัตน์ พบถาวร | ผู้ช่วยวิทยากร |
| 4. นางสาวนิสากร มณี       | ผู้ช่วยวิทยากร |
| 5. นางสาวดาริกา เชื้อสมัน | ผู้ช่วยวิทยากร |
| 6. นางสาวธัญญาดา ดวงมณี   | ผู้ช่วยวิทยากร |

10.3 กำหนดการอบรม

- จัดอบรมการติดตั้งโปรแกรมและการลงรายการทรัพยากรด้วยโปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ Senayan ให้แก่ตัวแทนของโรงเรียนในจังหวัดนครปฐม ที่ร่วมเป็นเครือข่ายในการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล โดยการจัดอบรมครั้งที่ 1 ในวันอังคารที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2566 ณ ห้องคอมพิวเตอร์ 416 ชั้น 4 อาคารสิริวิทยา คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง พื้นฐานการติดตั้งและการลงรายการทรัพยากรด้วยโปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ Senayan และหลังจากการอบรมผู้เรียนสามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากรายวิชาออนไลน์

- ทำแบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียน
- มอบเกียรติบัตรให้วิทยากร/ผู้ช่วยวิทยากร และผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

### 11. วิธีดำเนินการ/กิจกรรมที่ดำเนินการ

การดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2566			
	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. จัดประชุมคณะทำงาน	✓	✓	✓	
2. จัดทำเอกสารหนังสือเชิญวิทยากร/ผู้เข้าร่วมอบรม	✓	✓		
3. จัดอบรมครั้งที่ 1		4		
4. จัดเรียนออนไลน์		✓	✓	✓
5. สรุปผลโครงการ				✓

### 12. งบประมาณ

รายการ	จำนวนเงิน
1. ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก 1 ท่าน (2 ชม. x 1,200 บาท) ชั่วโมงละ 1,200 บาท	2,400 บาท
2. ค่าอาหารกลางวัน (50 ชุด x 100 บาท)	5,000 บาท
3. ค่าอาหารว่าง (50 ชุด x 50 บาท x 2 มื้อ)	5,000 บาท
4. ค่าอาหารว่าง (20 ชุด x 50 บาท x 1 มื้อ)	1,000 บาท
5. ค่าเช่าสถานที่	500 บาท
5. เบ็ดเตล็ด (เช่น กระดาษการ์ด , ค่าพิมพ์เอกสาร เป็นต้น)	500 บาท
<b>รวม (หนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)</b>	<b>14,400 บาท</b>

หมายเหตุ : เมื่อเบิกจ่ายจริงขอถัวเฉลี่ยทุกรายการภายในวงเงิน 14,400.- บาท

### 13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด (KPIs)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
		ปี 2566
<b>เชิงปริมาณ:</b>		
1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ	คน	
<input type="checkbox"/> นักศึกษาปริญญาตรี		
<input type="checkbox"/> นักศึกษาบัณฑิต		
<input type="checkbox"/> อาจารย์/บุคลากร (ม.มหิดล)		
<input checked="" type="checkbox"/> ศิษย์เก่า/บุคคลภายนอก (จากโรงเรียนในเครือข่ายที่เข้าร่วมโครงการ)		ไม่น้อยกว่า 30 คน
<input type="checkbox"/> บุคลากร LI-ระบบงานพัฒนาศูนย์วิทยากรสารสนเทศ คลังความรู้ และจดหมายเหตุฯ		
<input type="checkbox"/> บุคลากร LI-ระบบงานบริการสารสนเทศ		
<input type="checkbox"/> บุคลากร LI-ระบบงานสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีการศึกษา		
<input type="checkbox"/> บุคลากร LI-ระบบงานสนับสนุนด้านบริหารจัดการองค์กร		

ตัวชี้วัด (KPIs)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)
		ปี 2566
2. จำนวนครั้งที่จัดกิจกรรม	ครั้ง	1
<b>เชิงคุณภาพ :</b>		
1. ผลลัพธ์ด้านการเรียนรู้ของผู้รับบริการ/ลูกค้า* จากการเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ (0-10 คะแนน)	คะแนน	
<input type="checkbox"/> นักศึกษาปริญญาตรี		
<input type="checkbox"/> นักศึกษาบัณฑิต		
<input type="checkbox"/> อาจารย์/บุคลากร (ม.มหิดล)		
<input checked="" type="checkbox"/> ศิษย์เก่า/บุคคลภายนอก		ไม่น้อยกว่า 7/10
<input type="checkbox"/> บุคลากร LI-ระบบงานพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ คลังความรู้ และจดหมายเหตุฯ		
<input type="checkbox"/> บุคลากร LI-ระบบงานบริการสารสนเทศ		
<input type="checkbox"/> บุคลากร LI-ระบบงานสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีการศึกษา		
<input type="checkbox"/> บุคลากร LI-ระบบงานสนับสนุนด้านบริหารจัดการองค์กร		
<b>เชิงความพึงพอใจ :</b>		
1. ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ/ผู้เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ (1-5 ระดับ)	ระดับ	
<input type="checkbox"/> นักศึกษาปริญญาตรี		
<input type="checkbox"/> นักศึกษาบัณฑิต		
<input type="checkbox"/> อาจารย์/บุคลากร (ม.มหิดล)		
<input checked="" type="checkbox"/> ศิษย์เก่า/บุคคลภายนอก		ไม่น้อยกว่า 3/5
<input type="checkbox"/> บุคลากร LI-ระบบงานพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ คลังความรู้ และจดหมายเหตุฯ		
<input type="checkbox"/> บุคลากร LI-ระบบงานบริการสารสนเทศ		
<input type="checkbox"/> บุคลากร LI-ระบบงานสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีการศึกษา		
<input type="checkbox"/> บุคลากร LI-ระบบงานสนับสนุนด้านบริหารจัดการองค์กร		
2. จำนวนผู้ไม่พึงพอใจ	คะแนน	
<input type="checkbox"/> นักศึกษาปริญญาตรี		
<input type="checkbox"/> นักศึกษาบัณฑิต		
<input type="checkbox"/> อาจารย์/บุคลากร (ม.มหิดล)		
<input checked="" type="checkbox"/> ศิษย์เก่า/บุคคลภายนอก		ไม่เกินร้อยละ 5
<input type="checkbox"/> บุคลากร LI-ระบบงานพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ คลังความรู้ และจดหมายเหตุฯ		
<input type="checkbox"/> บุคลากร LI-ระบบงานบริการสารสนเทศ		
<input type="checkbox"/> บุคลากร LI-ระบบงานสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีการศึกษา		
<input type="checkbox"/> บุคลากร LI-ระบบงานสนับสนุนด้านบริหารจัดการองค์กร		

\* โปรดวัดผลลัพธ์ด้านการเรียนรู้ของลูกค้าหรือผู้รับบริการที่ได้รับจากการรับบริการหรือเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการทุกครั้ง

\*\* โปรดวัดระดับความพึงพอใจของลูกค้าหรือผู้รับบริการด้วยระดับคะแนน 1-5 และความไม่พึงพอใจด้วยระดับคะแนน 0

#### 14. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ Senayan

14.2 ผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถลงรายการทรัพยากรในโปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ Senayan มีความถูกต้องตามมาตรฐาน

\*\*\*พัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ คลังความรู้ และแหล่งเรียนรู้ มุ่งสู่คุณภาพบริการ\*\*\*