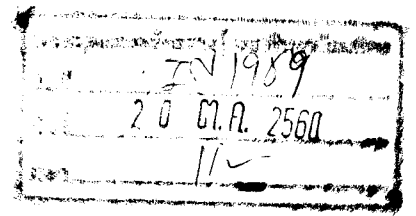




บันทึกข้อความ



ส่วนงาน หน่วยอาคารสถานที่ หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมทส โทร 4253
ที่ ศธ 0517.291(1)/209 วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2560
เรื่อง ขออนุมัติหลักการจัดทำโครงการซ่อมฝ้าเพดาน-เส้นสีขอบทางจราจร-ประตูและผนัง
เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย หน่วยอาคารสถานที่และยานพาหนะ มีความประสงค์จะจัดทำโครงการซ่อมฝ้าเพดาน-
เส้นสีขอบทางจราจร-ประตูและผนัง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อซ่อมบำรุงอาคารสถานที่ วัสดุ อุปกรณ์ที่มี
การชำรุดเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน

ในการนี้ จึงใคร่ขออนุมัติหลักการจัดทำโครงการซ่อมฝ้าเพดาน-เส้นสีขอบทางจราจร-ประตู
และผนังอาคาร และขอยืมเงินทตรงจ่าย จำนวน 10,719 บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)
เพื่อดำเนินกิจกรรม ข้างต้น โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากเงินรายได้หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมทส
ปีงบประมาณ 2561

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติหลักการด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

1/2/20
อ. (อ.ร. 100) (อ.ร. 100)
1/2/20 อ.ร. 100 (อ.ร. 100)

อ.ร. 100
28 ต.ค. 60

พรวิภา อ.ร. 100
27 ต.ค. 60

อ.ร. 100
(นายตะวัน พลชนะ)
หัวหน้าโครงการ

อนุมัติ

จ.ร. 100

(ดร.จุจรุษา วิทยาทนกุล)
ผู้อำนวยการ
หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมทส

30 ต.ค. 60

โครงการตามแผนปฏิบัติการหอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

1. ชื่อโครงการ

ซ่อมบำรุงฝ้าเพดาน-เส้นสีขอบทางจราจร-ประตูและผนังอาคารหอสมุดและคลังความรู้ฯ

2. ชื่อ-สกุล ผู้รับผิดชอบโครงการ (โปรดระบุชื่อผู้รับผิดชอบหลักและผู้ร่วมโครงการ)

ดร.อภิภู สิทธิภูมิมงคล	ที่ปรึกษาโครงการ
1.นายตะวัน พลชนะ	หัวหน้าโครงการ
2.นายประมุข หนูเทพย์	คณะทำงาน
3.นายวาทัญญู พันธ์นวงศ์	คณะทำงาน
4.นายเสริม จูคำ	คณะทำงาน
5.นายชัยวัฒน์ จันทสาร	คณะทำงาน
6.นายสังวร ขนทอง	คณะทำงาน
7.นายอวิรุทธ์ ศรีโชติ	คณะทำงานและเลขานุการ

3. ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

4. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 Excellence in research with global and social impact
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 Excellence in outcome-based education for globally- competent graduates
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 Excellence in professional services and social engagement
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 Excellence in management for sustainable organization

5. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์หอสมุดและคลังความรู้ฯ

(เลือกยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องกับโครงการของท่านที่สุด โดยเลือกได้ 1 ยุทธศาสตร์ และ 1 กลยุทธ์เท่านั้น)

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 Collections of Knowledge
- กลยุทธ์ที่ 1: พัฒนาทรัพยากรห้องสมุด (Mahidol Libraries' Resources)
- กลยุทธ์ที่ 2: พัฒนาทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (Subscription-based E-Resources)
- กลยุทธ์ที่ 3: พัฒนาค้นคว้า (Mahidol Repositories)
- กลยุทธ์ที่ 4: พัฒนาจดหมายเหตุและพิพิธภัณฑ์ (Mahidol Archives & Museums)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 High Quality of Services

- กลยุทธ์ที่ 1: พัฒนาการบริการสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการวิจัย (Research Support Services)
- กลยุทธ์ที่ 2: พัฒนาการบริการสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการศึกษาเรียนรู้ (Learning Support Services)
- กลยุทธ์ที่ 3: พัฒนาห้องสมุดให้เป็นสถานที่แห่งที่สาม นอกเหนือจากบ้านและที่ทำงาน (The Library as Third Place/Second Home)
- กลยุทธ์ที่ 4: พัฒนาบทเรียนออนไลน์ระบบเปิดในการสอนทักษะการรู้เท่าทันสารสนเทศในยุคดิจิทัล (Information Literacy on MOOC)
- กลยุทธ์ที่ 5: พัฒนาบริการวิชาการ และส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการสารสนเทศ (Academic Services & Knowledge Entrepreneurship)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 Effective Collaborations

- กลยุทธ์ที่ 1: พัฒนาความร่วมมือกับส่วนงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย
- กลยุทธ์ที่ 2: พัฒนาความร่วมมือกับห้องสมุดทุกแห่งภายในมหาวิทยาลัยมหิดล
- กลยุทธ์ที่ 3: พัฒนาความร่วมมือกับห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนกลาง (ThaiLiNet) และห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค (Pulinet)
- กลยุทธ์ที่ 4: พัฒนาความร่วมมือกับห้องสมุดเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน (AUNILIO)
- กลยุทธ์ที่ 5: พัฒนากิจกรรมจิตสาธารณะ (CSR) และพันธกิจสัมพันธ์เพื่อสังคม (Social Engagement)

ยุทธศาสตร์ที่ 4 Sustainable Organization

- กลยุทธ์ที่ 1: พัฒนาการสื่อสารแบบสองทาง (Two-way Communication) ภายในองค์กร
- กลยุทธ์ที่ 2: บริหารจัดการการเงินเพื่อความยั่งยืน (Sustainable Finance)
- กลยุทธ์ที่ 3: ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า (Sufficient IT)
- กลยุทธ์ที่ 4: ส่งเสริมความเป็นห้องสมุดเชิงนิเวศ (Eco Library)
- กลยุทธ์ที่ 5: จัดการความรู้ที่สำคัญต่อองค์กร (Critical Knowledge Management)
- กลยุทธ์ที่ 6: พัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสร้างความผูกพันต่อองค์กร (Human Resource Development and workforce engagement)
- กลยุทธ์ที่ 7: สร้างสุขภาวะและความปลอดภัยในองค์กร (Healthy and Safety Workplace)

6. ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....3.....เดือน เริ่มต้น ตุลาคม 60 สิ้นสุด ธันวาคม 60

7. หลักการและเหตุผล

ฝ้าเพดานเป็นแผ่นวัสดุที่ปิดพื้นที่บริเวณใต้หลังคาและใต้พื้นชั้นบนเพื่อป้องกันความร้อนใต้หลังคา และปิดบังอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ท่อน้ำ สายไฟ ป้องกันเสียง และยังช่วยป้องกันไฟได้อีกด้วย การบุฝ้าเพดานในอาคารจึงมีประโยชน์ทั้งในแง่การใช้สอยและความสวยงาม ทั้งนี้ ฝ้าเพดานของอาคารหลายจุดมีการชำรุด และเป็นแหล่งสะสมของเชื้อรา โดยสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากน้ำรั่วซึมจากท่อ-พื้นชั้นบน ซึ่งได้มีการดำเนินการซ่อมแซมรอยรั่วของพื้นดังกล่าวแล้ว

ประตูกระจกบานสวิงชั้น 1 ฝั่งอาคารเดิม มีการชำรุดตามอายุการใช้งาน จึงมีความจำเป็นในการเปลี่ยนใช้ประตูดังกล่าวใหม่ เพื่อให้ประตูกระจกบานสวิงใช้ได้ตามปกติ

นอกจากนั้นยังมีรอยแตกร้าวของผนังรอบๆอาคาร ซึ่งเกิดขึ้นจากหลายสาเหตุ ทั้งเกิดจากการฉาบที่ไม่ได้คุณภาพ หรือการเคลื่อนตัว ขยายตัวของคอนกรีตจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ จึงจำเป็นต้องมีตรวจสอบซ่อมแซมรอยร้าวของผนังอาคารอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดความสวยงาม

ส่วนเส้นสีขอบทางสัญลักษณ์จราจร เส้นห้ามจอด ถนนหน้าอาคารหอสมุดฯ สีเริ่มรางเรือน ไม่ชัดเจน จึงต้องมีการซ่อมแซมเส้นสีสัญลักษณ์จราจรดังกล่าว เพื่อการมองเห็น เข้าใจ ในการปฏิบัติตามกฎจราจร

8. วัตถุประสงค์

- 8.1 ฝ้าเพดานสามารถใช้งานและมีความสวยงามตามปกติ
- 8.2 ประตูกระจกบานสวิงสามารถใช้งานตามปกติ
- 8.3 ผนังมีความสวยงามขึ้น
- 8.4 ให้ผู้ใช้รอมองเห็นเส้นสีสัญลักษณ์จราจร และปฏิบัติตามกฎจราจรได้อย่างถูกต้อง

9. ขอบเขตการดำเนินงาน

- ฝ้าเพดานทั้งอาคารใหม่และอาคารเก่า
- ประตูกระจกบานสวิงทางเข้าสำนักงานอาคารเดิม
- ผนังคอนกรีตรอบๆอาคารหอสมุดฯ
- ถนน พุฒบาท ลานจอดรถ อาคารหอสมุดฯ

10. วิธีดำเนินการ/กิจกรรมที่ดำเนินการ

การดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2561											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. สำรวจฝ้าเพดาน, ประตูบานสวิง, รอยแตกร้าวของผนัง												
2. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์												
3. ดำเนินการซ่อมบำรุง												
4. สรุปผลการดำเนินการ												

11. งบประมาณ

ใช้งบประมาณรวม 10,719 บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1.เอสซีจี ยิปซัม บอร์ด มาตรฐาน พลาสติก ขอบเรียบ 60x120ซม. 9มม. ขนาด 60x120ซม. 9มม. น้ำหนัก 4.4 กก.	6 แผ่น	43 บาท	258 บาท
2.เอสซีจี ยิปซัม บอร์ด มาตรฐาน พลาสติก ขอบเรียบ 120x240ซม. 9มม. ขนาด 120x240ซม. 9มม. น้ำหนัก 18.0 กก	6 แผ่น	134 บาท	804 บาท
3.สีทาฝ้าLONG LIFE COOL-MAX 1GL ครันบูทรี	2 กระป๋อง	399 บาท	798 บาท
4.ลูกกลิ้ง SOMIC 10"	2 อัน	69 บาท	138 บาท
5.แปรงทาสี POLYESTER#FD05555 2.5"	4 อัน	48 บาท	192 บาท
6.แปรงทาสี POLYESTER#FD05555 4"	2 อัน	52 บาท	104 บาท
7.โซ้คประตูฝึ่งพื้น	1 ชุด	4,500 บาท	4,500 บาท
8.TOA ACRYLIC FILLER สีโป๊วผนัง อะคริลิกแท้ 100% 3.785 ลิตร	2 กระป๋อง	384 บาท	768 บาท
9.อะคริลิก อุดโป๊ว TOA 302 1KG ขาว	3 กระป๋อง	285 บาท	855 บาท
10.เกรียงโป๊ว ขนาด 3 นิ้ว	2 อัน	35 บาท	70 บาท
11.เกรียงโป๊ว ขนาด 4 นิ้ว	2 อัน	40 บาท	80 บาท
12.TOA สีทาถนน สีขาว สะท้อนแสง 3.785 ลิตร	1 กระป๋อง	826 บาท	826 บาท
13.TOA สีทาถนน สีแดง สะท้อนแสง 3.785 ลิตร	1 กระป๋อง	826 บาท	826 บาท
14.วัสดุอุปกรณ์อื่นๆ (กระดาษทราย ทินเนอร์ สีสเปย์)	1 ชุด	500 บาท	500 บาท
รวมเป็นจำนวนเงิน			10,719 บาท

12. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
เชิงคุณภาพ :		
1. ร้อยละของผ้าที่มีการชำรุดเสียหาย ได้รับผลกระทบ	ร้อยละ	100
เชิงความพึงพอใจ :		
1. ร้อยละของผู้ใช้รถใช้ถนน เห็นเส้นสีสัญลักษณ์ขอบทางชัดเจนขึ้น	ร้อยละ	70

13. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 13.1 ผ้าเตาดานมีความสะอาดสวยงามและถูกสุขอนามัย
- 13.2 ประตูกะโหลกบานสวิงสามารถใช้งานตามปกติ
- 13.3 ผนังอาคารหอสมุดฯสวยงามขึ้น
- 13.4 เพิ่มความคมชัดของเส้นสีสัญลักษณ์ขอบทาง ถนนหน้าอาคารหอสมุดฯ

*** พัฒนาคณะกรรมวิธี มุ่งสู่สารสนเทศทันสมัย ใส่ใจคุณภาพบริการ สนับสนุนพันธกิจมหาวิทยาลัย ***