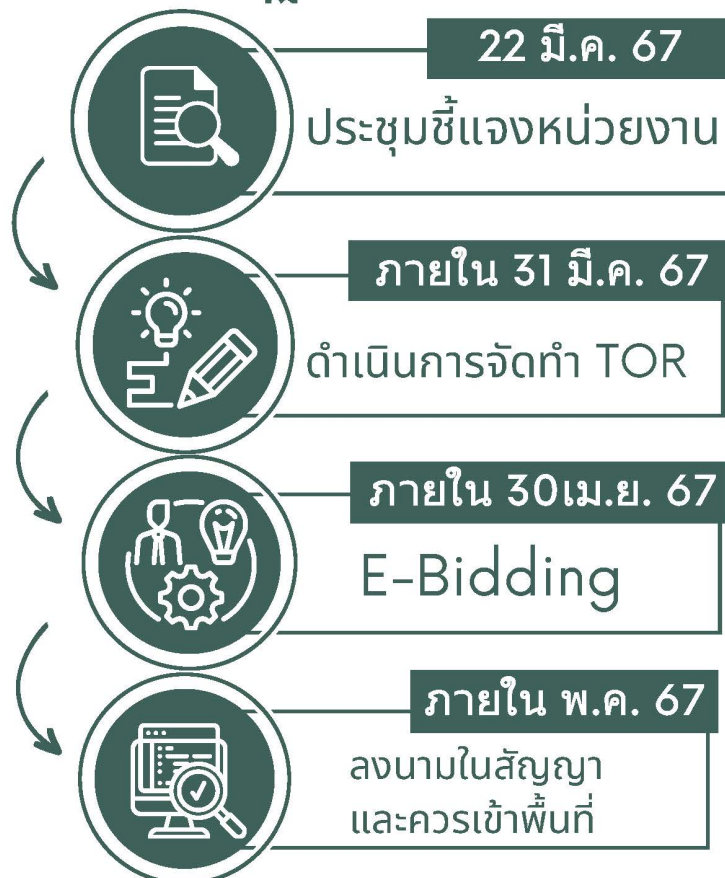


รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการที่ได้รับอนุมัติงบประมาณจากเงินสะสม  
ของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โครงการปรับปรุงและพัฒนา  
สภาพแวดล้อมทางกายภาพ และครุภัณฑ์ที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างยั่งยืน

จากที่คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยเห็นชอบอนุมัติเงินสะสมของมหาวิทยาลัย  
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
จำนวน 100,230,812 บาท (หนึ่งร้อยล้านสองแสนสามหมื่นแปดร้อยสิบสองบาทถ้วน)  
เพื่อปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพและครุภัณฑ์ที่เอื้อต่อการจัดการ  
เรียนรู้อย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยได้มีการดำเนินการ ดังนี้

1. จัดประชุมผู้ที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายแผน ฝ่ายการเงิน งานอาคารสถานที่ และฝ่ายพัสดุ  
เพื่อให้ทราบทิศทางการดำเนินงานที่ถูกต้องเกี่ยวกับการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน  
เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดเตรียมเอกสารข้อมูลและจัดทำรายละเอียดลงระบบ  
งบประมาณ ERP เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2567
2. วันศุกร์ที่ 22 มีนาคม 2567 จัดประชุมหน่วยงานที่ได้รับงบประมาณสำหรับเตรียม  
ความพร้อม ชี้แจงให้ทราบเกี่ยวกับแนวปฏิบัติแนวทางในการดำเนินงานและการจัด  
เตรียมเอกสาร ในการจัดทำ TOR
3. กำหนดให้ทุกหน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการทำ TOR ให้แล้วเสร็จภายใน 31 มีนาคม  
2567
4. ทุกหน่วยงานที่รับผิดชอบจะต้องจัดทำ E-Bidding ภายในเมษายน 2567
5. ภายในพฤษภาคม 2567 ทุกหน่วยงานที่รับผิดชอบต้องดำเนินการลงนามในสัญญา  
และเริ่มดำเนินงานตามสัญญา

## ปฏิทินกิจกรรม



# งบประมาณที่ได้รับอนุมัติใช้เงินสะสมเพื่อปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพและครุภัณฑ์ที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างยั่งยืน

## 1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อซ่อมแซม/ปรับปรุง/พัฒนาภูมิทัศน์ อาคาร และจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อการศึกษาให้มีความพร้อมต่อการจัดการเรียนรู้
- 1.2 เพื่อพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยภายในมหาวิทยาลัยให้เพียงพอและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- 1.3 เพื่อซ่อมแซม/จัดซื้อยานพาหนะให้เพียงพอ ปลอดภัย และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- 1.4 เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ในมหาวิทยาลัยให้เอื้อต่อการเป็นแหล่งการเรียนรู้
- 1.5 เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยให้มีความปลอดภัยและเพียงพอต่อการใช้งาน
- 1.6 เพื่อปรับปรุงภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยให้น่าสนใจมากยิ่งขึ้น

## 2. เป้าหมาย

- 2.1 มหาวิทยาลัยมีสภาพแวดล้อมและบรรยากาศที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน โดยมีอาคารเรียนและครุภัณฑ์เพื่อการศึกษาที่พร้อมใช้งานได้อย่างสะดวก ปลอดภัย และเพียงพอต่อการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- 2.2 มหาวิทยาลัยมีระบบรักษาความปลอดภัย (กล้องวงจรปิด) ที่พร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.3 มหาวิทยาลัยมีรถยนต์ที่พร้อมใช้งานอย่างปลอดภัยและเพียงพอ
- 2.4 มหาวิทยาลัยมีภูมิทัศน์ที่เอื้อต่อการเป็นแหล่งการเรียนรู้
- 2.5 มหาวิทยาลัยมีระบบป้องกันการบุกรุกโจมตีระบบเครือข่าย firewall มีระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น รวมทั้งมีระบบสารสนเทศที่เพียงพอต่อการใช้งาน
- 2.6 มหาวิทยาลัยมีภาพลักษณ์ที่น่าสนใจมากยิ่งขึ้น

## 3. งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน

รวมทั้งสิ้น 100,230,812 บาท (หนึ่งร้อยล้านสองแสนสามหมื่นแปดร้อยสิบสองบาทถ้วน)

## 4. รายละเอียดการใช้งบประมาณ (มีรายละเอียดในเอกสารแนบ)

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต่อหน่วย
		ราคา/หน่วย(บาท)
1	งานปรับปรุงอาคารคณะ-หน่วยงาน	45,804,070.00
2	งานปรับปรุงส่วนกลาง	33,908,601.00
3	งานปรับปรุงศูนย์สระแก้ว	14,756,830.00
4	อัตราเพื่อเหลือเผื่อขาดไว้	4,500,000.00
5	เงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)	1,261,311.00
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>100,230,812.00</b>

## 5. ระยะเวลาการดำเนินงาน

หลังจากที่ได้รับการพิจารณาอนุมัติงบประมาณเงินสะสมจากสภามหาวิทยาลัย ถึงสิ้นเดือนกันยายน พ.ศ. 2568

## 6. การประเมินผล

### 6.1 ผลผลิต (Outputs)

#### 6.1.1 เชิงปริมาณ

- 1) หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 35 หน่วยงาน
- 2) บุคลากรของมหาวิทยาลัย (สายวิชาการ, สายสนับสนุน) จำนวน 1,024 คน
- 3) นักศึกษา จำนวน 7,852 คน และผู้รับบริการอื่นๆ
- 4) หน่วยงานภายนอกต่างๆ ที่มารับบริการจากมหาวิทยาลัย

#### 6.1.2 เชิงคุณภาพ

- 1) อาคารเรียนมีความมั่นคง ปลอดภัย สมบูรณ์ มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เพียงพอและอยู่ในสภาพใช้การได้ดี สภาพแวดล้อมร่มรื่นและมีแหล่งเรียนรู้สำหรับผู้รับบริการ ร้อยละ 100 ของแผนดำเนินการ
- 2) มหาวิทยาลัยมีการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ภายในมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียนและบุคลากร ร้อยละ 90 ของแผนดำเนินการ

### 6.2 ผลลัพธ์ (Outcomes)

- 1) มหาวิทยาลัยมีอาคารและครุภัณฑ์ที่เพียงพอและสมบูรณ์ต่อการจัดการเรียนรู้อย่างยั่งยืน
- 2) ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการรับบริการจากทางมหาวิทยาลัยเพิ่มมากขึ้น

## 7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 อาคารเรียนมีความมั่นคง ปลอดภัย มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เพียงพอและอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี สภาพแวดล้อมร่มรื่นและมีแหล่งเรียนรู้สำหรับผู้รับบริการ
- 7.2 มหาวิทยาลัยมีการพัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียนและบุคลากรเพิ่มขึ้น

งบค่าใช้จ่ายปรับปรุงอาคารและครุภัณฑ์เสนอขอความเห็นชอบต่อสภามหาวิทยาลัย 2567

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	คำนวณต่อหน่วย	รายละเอียดการดำเนินการ
			ราคา/หน่วย(บาท)	
<b>1 งานปรับปรุงอาคารคณะ-หน่วยงาน</b>				
1.1	<b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>		<b>2,400,000.00</b>	ดำเนินการบรรจุงบประมาณในระบบerp
	- อาคารสำนักงาน	ปรับปรุงพื้นและระบบกันซึมชั้นดาดฟ้าและภายนอกอาคาร, ซ่อมแซมและทาสีผนังภายนอก, ซ่อมฝ้าเพดานและซ่อมแซมห้องน้ำ	744,556.72	
	- อาคาร	ซ่อมแซมและทาสีผนังภายนอก, ติดตั้งระบบกันซึม,	386,399.37	
	- อาคาร	รื้อและติดตั้งประตูบานม้วน, รื้อและเปลี่ยนกระเบื้อง	65,806.37	
	- อาคารปฏิบัติการ	รื้อและเปลี่ยนหลังคาใหม่, รื้อและติดตั้งฝ้าเพดานในอาคาร และติดตั้งโคมไฟ	744,052.42	
	- อาคารห้องปฏิบัติการหมัก	รื้อและเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาและครอบสัน, รื้อและติดตั้งรางน้ำ	202,188.44	
	- อาคารห้องปฏิบัติการกระป๋องและแปรรูปเนื้อสัตว์	ปิดกระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดภายในห้องปฏิบัติการ, รื้อและเปลี่ยนกระเบื้องหลังคา	251,914.60	
	- ห้องเพาะเห็ด	รื้อและเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาที่แตก และปรับเปลี่ยนหน้าต่างให้เปิดปิดได้	5,082.08	
1.2	<b>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>4,242,000.00</b>	ดำเนินการบรรจุงบประมาณในระบบerp
	- อาคารปฏิบัติการ 2 (2 ชั้น)	รื้อและปูกระเบื้องยางพื้น ติดตั้งประตูกระจกอลูมิเนียม, ติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดและทาสี และเครื่องปรับอากาศ	317,822.75	
	- อาคารปฏิบัติการ 3 (ออกแบบ-เซรามิกส์)	รื้อและติดตั้งฝ้าและผนังพร้อมทั้งทาสี, งานกำจัดปลวก, ซ่อมแซมโครงหลังคา, งานไฟฟ้า (หลอดไฟ)	1,282,198.21	
	- อาคารกิจการนักศึกษา	รื้อและติดตั้งหลังคา, รื้อและติดตั้งประตูม้วน, ทาสีน้ำมัน, เปลี่ยนถังบำบัดน้ำเสีย	247,561.24	
	- อาคารปฏิบัติการ 1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	รื้อและซ่อมกระเบื้องเซรามิกส์พื้น, รื้อและซ่อมฝ้าเพดาน, รื้อและติดตั้งกระเบื้องหลังคา, เปลี่ยนถังบำบัดน้ำเสีย, ติดตั้งถังน้ำสแตนเลสทรงสูงพร้อมปั้มน้ำอัตโนมัติ	563,883.85	
	- อาคาร 9 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ซ่อมแซมกระเบื้องยางห้องเรียน, ปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษา (ห้องน้ำหญิง ห้องน้ำชาย), ปรับปรุงหน้าต่าง, ทาสีภายในภายนอกอาคาร	1,763,613.94	

งบค่าใช้จ่ายปรับปรุงอาคารและครุภัณฑ์เสนอขอความเห็นชอบต่อสภามหาวิทยาลัย 2567

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	คำนวณต่อหน่วย	รายละเอียดการดำเนินการ
			ราคา/หน่วย(บาท)	
<b>1 งานปรับปรุงอาคารคณะ-หน่วยงาน</b>				
	- ค่าครุภัณฑ์	เครื่องปรับอากาศ, ถังน้ำสแตนเลสทรงสูง, ปั้มน้ำอัตโนมัติ	67,624.00	ดำเนินการบรรจุตั้งงบประมาณในระบบerp
<b>1.3</b>	<b>คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>		<b>2,580,000.00</b>	
	- อาคารปฏิบัติการทัศนศิลป์	ปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต, ต่อเติมกันห้องเตาเผาเซรามิค, ต่อเติมอาคารเพื่อเก็บของ	504,256.18	ดำเนินการบรรจุตั้งงบประมาณในระบบerp

งบค่าใช้จ่ายปรับปรุงอาคารและครุภัณฑ์เสนอขอความเห็นชอบต่อสภามหาวิทยาลัย 2567

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ค่างานต่อหน่วย	รายละเอียดการดำเนินการ
			ราคา/หน่วย(บาท)	
<b>1 งานปรับปรุงอาคารคณะ-หน่วยงาน</b>				
	- อาคาร 8 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	รื้อและปรับเปลี่ยนกระเบื้อง, ปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษา (ห้องน้ำหญิง ห้องน้ำชาย) ชั้น3 ชั้น4, รื้อและติดตั้งระบบกันซึมชั้นคานฝ้า, ปิดช่องว่างระบายนอกอาคาร	924,134.75	ดำเนินการบรรจุตั้งงบประมาณในระบบerp
	- อาคารกิจการนักศึกษา	ติดตั้งท่อระบายน้ำที่พื้น, เก็บงานฝ้าเพดาน, งานระบบกันซึม, ซ่อมโถปัสสาวะห้องน้ำชาย	34,364.13	
	- หลังคาหน้าอาคารกิจการนักศึกษา	รื้อและติดตั้งรางน้ำสแตนเลส, ติดตั้งผนังเมทัลชีทพร้อมโครงเหล็ก	70,371.75	
	- อาคารนิทรรศการดนตรี	ซ่อมหลังคารั่ว, รื้อและติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด, รื้อและติดตั้งผนังไม้ลามิเนต, ทาสีผนังภายนอกอาคาร	175,319.29	
	- ห้องปฏิบัติการดนตรีศึกษาและนาฏศิลป์ศึกษา	ก่อสร้างห้องปฏิบัติการดนตรีศึกษาและนาฏศิลป์ศึกษา จำนวน 6 ห้อง (1 อาคาร) ขนาดความยาว 15 เมตร กว้าง 3 เมตร สูง 3 เมตร	871,553.90	
<b>1.4 คณะวิทยาการจัดการ</b>			<b>1,620,000.00</b>	
	- อาคารคณะวิทยาการจัดการ	แก้ไข Flashing Metal Sheet ส่วนต่อเติมอาคาร1-2, งานแก้ไขท่อระบายน้ำที่ห้องน้ำนักศึกษาชั้น1 ชั้น2, เปลี่ยนหลังคา/แก้ไขฝ้า/ทาสีห้องประชุมชั้น4 อาคารนิเทศศาสตร์, ซ่อมแซมรอยต่อหลังคาที่ผนังอาคารนิเทศศาสตร์, ติดตั้งรางระบายน้ำฝนระเบียงอาคารนิเทศศาสตร์ ชั้น4, รื้อและปูประเบื้องเซรามิกพื้นทางเดินหน้าอาคารนิเทศศาสตร์, ติดตั้งรางระบายน้ำฝนด้านหน้าฝั่งสสร.และหลังอาคารเรียน1-2, แก้ไขผนังและงานกันซึมด้านหน้าอาคารเรียน1 ชั้น4 ฝั่งสสร., รื้อและติดตั้งกระจกช่องแสงบันไดทางขึ้นลงอาคารเรียน1-2, ติดตั้งซุ้มหลังคา metal sheet หน้าอาคารเรียน2, ติดตั้งและซ่อมแซมงานระบบไฟ	1,620,000.00	ดำเนินการบรรจุตั้งงบประมาณในระบบerp
<b>1.5 คณะสาธารณสุขศาสตร์</b>			<b>19,200.00</b>	
	- อาคารเรียนและอาคารปฏิบัติการ	ปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาและอาจารย์ (ห้องน้ำหญิง ห้องน้ำชาย) ชั้น4 ชั้น7 ชั้น9		ดำเนินการบรรจุตั้งงบประมาณในระบบerp

งบค่าใช้จ่ายปรับปรุงอาคารและครุภัณฑ์เสนอขอความเห็นชอบต่อสภามหาวิทยาลัย 2567

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ค่างานต่อหน่วย	รายละเอียดการดำเนินการ
			ราคา/หน่วย(บาท)	
<b>1 งานปรับปรุงอาคารคณะ-หน่วยงาน</b>				
1.6	<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>		<b>1,335,000.00</b>	
	- อาคารคหกรรมศาสตร์	รื้อเสริมโครงสร้างเหล็กพื้นและปูพื้นไม้เทียมระเบียบหน้าอาคาร, รื้อและเปลี่ยนรางน้ำสแตนเลส, รื้อและปูกระเบื้องยางพื้นภายในอาคารชั้น1,ชั้น2 , รื้อและติดตั้งบันไดชั้น1ขึ้นชั้น2, ทาสีผนังด้านในและด้านนอกอาคาร, รื้อและติดตั้งแผ่น metal sheet, รื้อและติดตั้งรวมทั้งเสริมเหล็กโครงหลังคาชั้น1, ติดตั้งระบบท่อส่งแก๊สห้องทำอาหาร	758,713.00	ดำเนินการบรรจุตั้งงบประมาณในระบบerp
	- อาคาร 5	ปรับปรุงห้องนํ้านักศึกษาและอาจารย์ (ห้องนํ้าหญิง ห้องนํ้าชาย) ชั้น1	576,596.30	
1.7	<b>คณะครุศาสตร์</b>		<b>18,321,004.00</b>	
	- อาคาร 6 ชั้น 4	รื้อและติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดเพดาน, ติดตั้งท่อระบายน้ำฝน	195,000.00	ดำเนินการบรรจุตั้งงบประมาณในระบบerp
	- อาคารครุศาสตร์	ปรับปรุงระบบประปา, ปรับปรุงห้องนํ้านักศึกษาและอาจารย์ (ห้องนํ้าหญิง ห้องนํ้าชาย) และงานครุภัณฑ์	2,638,396.00	
	- อาคาร ยิมเนเซียม1	ปรับปรุงอาคาร (งานโครงสร้างเหล็ก งานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน งานไฟฟ้าและสายสัญญาณ) และครุภัณฑ์ประกอบอาคาร อาทิ ชุดอุปกรณ์ประกอบห้อง (โรงยิม, ห้องฟิตเนส, ห้องโยคะ, ห้องพักอาจารย์, ห้องล็อกเกอร์), อุปกรณ์กีฬา (มวย, ว่ายน้ำ, เทเบิลเทนนิส, กรีฑา, ศิลปะป้องกันตัว), วงจรปิด, งานระบบไฟฟ้า	15,487,608.00	ดำเนินการจ้างออกแบบ
1.8	<b>วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ</b>		<b>954,000.00</b>	
	- อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	รื้อและติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดเพดานพร้อมทาสี, ซ่อมหน้าต่าง, ซ่อมประตูหน้าต่างเข้า, ซ่อมกระเบื้องยางปูกระเบื้องห้องนํ้าและติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องนํ้า	654,808.68	ดำเนินการบรรจุตั้งงบประมาณในระบบerp
	- งานครุภัณฑ์	เครื่องปรับอากาศ จำนวน 4 ชุด	299,600.00	
1.9	<b>สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		<b>6,683,366.00</b>	
	- อาคารวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปรับปรุงห้องนํ้านักศึกษา อาจารย์และเจ้าหน้าที่ (ห้องนํ้าหญิง ห้องนํ้าชาย) ชั้น1-4 และปีกห้องสมุด, ติดตั้งระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า, รื้อกระเบื้องฝ้าเพดานพร้อมติดตั้งแผ่น metal sheet และฝ้ายิปซัมบอร์ดห้องคอมพิวเตอร์รวมทั้งทาสี, ซ่อมแซมพื้นและวางระบายน้ำฝนดาดฟ้า	2,498,168.00	ดำเนินการบรรจุตั้งงบประมาณในระบบerp

งบค่าใช้จ่ายปรับปรุงอาคารและครุภัณฑ์เสนอขอความเห็นชอบต่อสภามหาวิทยาลัย 2567

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ค่างานต่อหน่วย	รายละเอียดการดำเนินการ
			ราคา/หน่วย(บาท)	
1 งานปรับปรุงอาคารคณะ-หน่วยงาน				
	- ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	เครื่องปรับอากาศ จำนวน 39 เครื่อง , คอมพิวเตอร์สำหรับใช้ห้องปฏิบัติการ จำนวน 50 เครื่อง, เปลี่ยนตู้สาขาโทรศัพท์	4,185,198.00	ดำเนินการจัดทำ Tor



งบค่าใช้จ่ายปรับปรุงอาคารและครุภัณฑ์เสนอขอความเห็นชอบต่อสภามหาวิทยาลัย 2567

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ค่างานต่อหน่วย	รายละเอียดการดำเนินการ
			ราคา/หน่วย(บาท)	
<b>1 งานปรับปรุงอาคารคณะ-หน่วยงาน</b>				
1.10	สำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ		412,000.00	
	- อาคารส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ	รื้อและติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดเพดานพร้อมทาสี, รื้อและปูกระเบื้องพื้นห้องประชุมและห้องน้ำ, ก่ออิฐฉาบปูนและปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ, เพิ่มช่องแสงติดตาย, ติดตั้งวอลเปเปอร์, ติดตั้งงานไฟฟ้า, ซ่อมกันสาดและเปลี่ยนแผ่นพอลีคาร์บอเนต	412,000.00	ดำเนินการบรรจุตั้งงบประมาณในระบบerp
1.11	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์		7,237,421.00	
	- อาคารเรียนรินน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคารั่วซึม	499,553.00	ดำเนินการบรรจุตั้งงบประมาณในระบบerp
	- อาคาร 3 โรงเรียนสาธิตฯมัธยม	ปรับปรุงพื้นไม้ห้องเรียน, ปรุงหลังคาเชื่อมท่อประชุมและรั้วซึมห้องสมุด, จ้างเหมาปรับปรุงห้องวิชาการ, ปรุงห้องคอมพิวเตอร์, ปรุงห้องสมุด	4,845,038.00	
	- อาคารเรียนประถมศึกษาโรงเรียนสาธิตฯ	ทาสีอาคารเรียนทั้งภายในและภายนอก	1,500,140.00	ดำเนินการจัดทำ E-Bidding
	- งานครุภัณฑ์	จัดซื้อครุภัณฑ์จอภาพระบบสัมผัส (Interactive) ขนาด 86 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง	392,690.00	ดำเนินการบรรจุตั้งงบประมาณ
		<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>45,803,991.00</b>	

งบค่าใช้จ่ายปรับปรุงอาคารและครุภัณฑ์เสนอขอความเห็นชอบต่อสภามหาวิทยาลัย 2567

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ค่างานต่อหน่วย	รายละเอียดการดำเนินการ
			ราคา/หน่วย(บาท)	
<b>2 งานปรับปรุงส่วนกลาง</b>				
2.1	ครุภัณฑ์สื่อการเรียนการสอน	จัดซื้อทีวีขนาดจอ 75 นิ้ว จำนวน 100 เครื่อง พร้อมขาตั้งแบบมีล้อเลื่อน	3,210,000.00	เตรียมบรรจุตั้งงบประมาณในระบบ erp
2.2	การพัฒนาสู่การเป็น Digital University	จัดหาลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ (Microsoft License , Office 365 A3 for faculty), ปรับปรุงระบบเครือข่ายเดินสายแลนอาคารเรียนรวม สังคมศาสตร์, จัดหาระบบ Network Monitoring, จัดหาคอมพิวเตอร์ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย, จัดหาคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะประจำห้องเรียน, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกโจมตี	6,000,000.00	ดำเนินการจัดทำ Tor
2.3	ปรับปรุงแก้ไขอาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์	กั้นผนังยิปซัมบอร์ดห้องเรียน 501/503/504/505/401/204, ย้ายตำแหน่งเคาท์เตอร์ ห้องเรียน 501และห้องเรียน 401, ย้ายแอร์ห้องเรียน 204, เจาะผนังหน้าต่างชั้น 2-6	314,000.00	เตรียมบรรจุตั้งงบประมาณในระบบerp
2.4	ปรับปรุงห้องเรียนอาคารเรียนรวมวิทยาศาสตร์	กั้นผนังยิปซัมบอร์ดห้องเรียน SCC2310/SCC2404/ SCC2604	99,000.00	
2.5	ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการ Learning Space	ติดตั้งประตู จำนวน 3 ชุด และหน้าต่าง จำนวน 5 ชุด	165,800.00	
2.6	ซ่อมแซมหลังคาโรงยิม 3	ติดตั้งระบบกันซึมหลังคา	50,000.00	
2.7	ต่อเติมอาคารโมเดิร์นเทรด	ติดตั้งราวกันตกและหลังคาคลุมบันได จำนวน 5 ชุด, ติดตั้งราวกันตกและหลังคาคลุมช่องเปิด จำนวน 2 ชุด, ติดตั้งราวกันตกโดยรอบอาคาร	2,626,000.00	
2.8	ปรับปรุงทัศนียภาพแวดล้อมอาคารโมเดิร์นเทรด	ปรับปรุงทัศนียภาพบริเวณโดยรอบอาคาร, ทาสีผนัง เสา ตีเส้นและเครื่องหมายจราจร, ติดตั้งหมอนคอนกรีตกันล้อ, รั้วถอบันไดกลาง	957,411.00	
2.9	Fire control Panel อาคาร 100 ปี	ซ่อมบำรุงระบบแจ้งเหตุ มีตัวปั้มน้ำดับเพลิง	342,143.00	
2.10	ติดตั้งกล่องวงจรปิดอาคาร 100 ปี, อาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์, อาคารเรียนรวมวิทยาศาสตร์	ติดตั้งกล่องวงจรปิด จำนวน 20 เครื่อง กล่องบันทึก 3 เครื่อง อาคาร 100 ปี, อาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์, อาคารเรียนรวมวิทยาศาสตร์	1,000,000.00	
2.11	ปรับปรุงหอประชุมวไลยอลงกรณ์	ปรับปรุงระบบภาพและระบบเสียง ติดตั้งจอ LED ความยาว 5 เมตร สูง 4 เมตร จำนวน 1 ชุด และจอ LED ความยาว 1.52 เมตร สูง 4 เมตร	2,696,400.00	
2.12	ติดตั้งไฟสนามกีฬา	ติดตั้งไฟสนามกีฬา จำนวน 20 ดวงพร้อมอุปกรณ์ตัวติดตั้ง	500,000.00	
2.13	ปรับปรุงตกแต่งภายใน 60 ปี วไลยอลงกรณ์	ปรับปรุงเป็นหอเกียรติยศ	7,500,000.00	จ้างออกแบบ

งบค่าใช้จ่ายปรับปรุงอาคารและครุภัณฑ์เสนอขอความเห็นชอบต่อสภามหาวิทยาลัย 2567

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ค่างานต่อหน่วย	รายละเอียดการดำเนินการ
			ราคา/หน่วย(บาท)	
<b>2 งานปรับปรุงส่วนกลาง</b>				
2.14	ปรับปรุงห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย	ติดตั้งระบบระบบเสียง ไมโครโฟน จอมอร์นิตอร์ และเครื่องฉายภาพ LCD Projecter	1,447,847.00	เตรียมบรรจุตั้งงบประมาณในระบบPerp
2.15	จัดการรถตู้	รถยนต์ Toyota Commuter 2.8 MT 15 ที่นั่ง จำนวน 2 คัน	3,000,000.00	เผยแพร่การจัดซื้อจัดจ้าง
2.16	ปรับปรุงรถบัส 40-0654 ปทุมธานี	ปรับปรุงภายใน (เบาะ พนัก ฝ้าม่าน ระบบไฟห้องโดยสารและเครื่องเสียง), ปรับปรุงภายนอก (เก็บทำสีรอบนอกทั้งคัน, ปรับปรุงเครื่องยนต์, ปรับปรุงช่วงล่าง)	500,000.00	ตั้งคณะกรรมการกำหนดTor
2.17	ปรับปรุงอาคารหอประชุมวไลยอลงกรณ์ ศูนย์ กทม.	เป็นไม้เสื่อมสภาพ ปรับปรุงพื้นไม้ที่ผุ และปรับปรุงฝ้าเพดานไม้	3,500,000.00	จัดจ้างออกแบบ
รวมทั้งสิ้น			33,908,601.00	

งบค่าใช้จ่ายปรับปรุงอาคารและครุภัณฑ์เสนอขอความเห็นชอบต่อสภามหาวิทยาลัย 2567

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ค่างานต่อหน่วย	รายละเอียดการดำเนินการ
			ราคา/หน่วย(บาท)	
<b>3 งานปรับปรุงศูนย์สระแก้ว</b>				
3.1	งานหลังคาคลุม อเนกประสงค์	เปลี่ยนหลังคาจากกระเบื้อง เป็นแผ่นหลังคาเมทัลชีท ทั้งหลัง, ซ่อมแซมภายในอาคารบางส่วน เช่น เเวที ห้องเครื่องเสียง เตรีงเสียง สุขภัณฑ์ ห้องเก็บของ ห้องพักรับรอง ห้องประชุมย่อย ฉนวนกันความร้อน ฉนวนกันเสียง แผ่นกันนก ทาสีภายในและภายนอกอาคาร ระบบไฟฟ้า	2,108,000.00	เตรียมบรรจุตั้ง งบประมาณในระบบ erp
3.2	ต่อเติมอาคารศูนย์การ เรียนรู้ศาสตร์พระราชา	ต่อเติมมุขด้านหน้าอาคารทั้ง 2 ฝั่ง, ต่อเติมชานพักด้านหลังอาคาร	670,000.00	
3.3	ปรับปรุงบ้านพัก สวัสดิการ	ซ่อมแซมฝ้าเพดาน, เปลี่ยนแผ่นยิปซัม, ทาสีภายในและภายนอกอาคาร ซ่อมหลังคา ปรับภูมิทัศน์ ระบบไฟฟ้า เปลี่ยนสุขภัณฑ์ที่ชำรุด และทำ	414,000.00	
3.4	ลานคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับจอดรถยนต์	ปรับระดับพื้นที่ถนน เทคอนกรีตเสริมเหล็ก ระบบไฟฟ้า และทำหลังคาจอดรถ ดีไซน์จราจร และทำ	1,300,000.00	เตรียมบรรจุตั้ง งบประมาณในระบบ erp
3.5	ปรับปรุงต่อเติมบ้านพัก รับรองอาจารย์	ซ่อมแซมฝ้าเพดาน, เปลี่ยนแผ่นยิปซัม, ทาสีภายในและภายนอกอาคาร, เปลี่ยนสุขภัณฑ์ที่ชำรุด, ติดตาข่ายกันนก/สัตว์มีพิษ เปลี่ยนหลังคา	905,000.00	
3.6	โรงจอดรถส่วนกลาง	จัดทำขายโครงสร้างหลังคาโรงจอดรถ (เพิ่มเติม) ทาสีกันสนิม เทพื้น ก่อผนัง ระบบไฟฟ้า	587,000.00	
3.7	ปรับปรุงอาคาร อำนวยการ	ซ่อมแซมและต่อเติมโครงสร้างหลังคาเดิมเพิ่มเติม, ซ่อมแซมและต่อเติมเทอเรซด้านหน้าของอาคาร อำนวยการ ที่ชำรุด, รั้วและติดตั้งฝ้าเพดาน ห้องสมุด, ทาสีผนัง, เพิ่มระบบไฟฟ้า, ทำตาข่าย	2,339,000.00	
3.8	ติดตั้งรั้วศูนย์สระแก้ว (2 ชุด)	จัดทำรั้วประตู ยาว 12 เมตร บริเวณด้านถนน 359 จำนวน 2 ชุด	300,000.00	
3.9	ปรับปรุงอาคารเรียน 2	ซ่อมแซมฝ้าเพดาน เปลี่ยนแผ่นยิปซัม, ทาสีภายในและภายนอกอาคาร, เปลี่ยนสุขภัณฑ์ที่ชำรุด, ติดตั้งตาข่ายกันนก, เปลี่ยนประตูห้องกระจกที่ชำรุด, ซ่อมแซมรางน้ำ ติดตั้งผ้าม่าน, จัดทำที่นั่งพักสำหรับนักศึกษาและผู้มาติดต่อ	2,037,000.00	เตรียมบรรจุตั้ง งบประมาณในระบบ erp
3.10	ปรับปรุงอาคาร ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	ซ่อมแซมฝ้าเพดาน เปลี่ยนแผ่นยิปซัม, ทาสีภายในและภายนอกอาคาร, เปลี่ยนประตูห้องกระจกที่ชำรุด, เปลี่ยนหลังคาจากกระเบื้องเป็นแผ่นหลังคาเมทัลชีททั้งหลัง, เปลี่ยนระบบไฟฟ้า	1,692,000.00	
3.11	จัดซื้อครุภัณฑ์บริหาร สำนักงานพัฒนา สิ่งแวดล้อมและ ปรับปรุงพื้นที่เพื่อสร้าง รายได้	จัดซื้ออุปกรณ์ประกอบการจัดทำพื้นที่สร้างรายได้ สำหรับส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา, ปรับปรุงทัศนียภาพโดยรอบของตัวอาคาร, ปรับปรุงห้องเรียนให้เป็นพื้นที่ Learning Space และ Innovation Space	170,000.00	

งบค่าใช้จ่ายปรับปรุงอาคารและครุภัณฑ์เสนอขอความเห็นชอบต่อสภามหาวิทยาลัย 2567

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ค่างานต่อหน่วย	รายละเอียดการดำเนินการ
			ราคา/หน่วย(บาท)	
<b>3 งานปรับปรุงศูนย์สระแก้ว</b>				
3.12	จัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการศึกษาและบริหารสำนักงาน	จัดซื้ออุปกรณ์ที่สำคัญและจำเป็นเกี่ยวกับการอำนวยความสะดวกให้นักศึกษา อาทิ โต๊ะประชุม เก้าอี้นวม โต๊ะ-เก้าอี้นักศึกษา อุปกรณ์ต่อพ่วงคอมพิวเตอร์ เครื่องฉาย เครื่องเสียงเคลื่อนที่ ชุดระบบเครื่องเสียงประจำห้อง ชุดไมโครโฟน ลำโพง เครื่องรับส่งสัญญาณเสียง และจอโปรเจคเตอร์ ที่ใช้สำหรับห้องประชุมอาคารศาสตร์พระราชา	394,830.00	เตรียมบรรจุตั้งงบประมาณในระบบ erp
3.13	ปรับปรุงหอพระ และภูมิทัศน์โดยรอบ	เปลี่ยนหลังคาจากกระเบื้องเป็นแผ่นหลังคามทัลชีททั้งหลัง ปรับปรุงทัศนียภาพ และซ่อมแซมภายในอาคารบางส่วน	530,000.00	
3.14	หม้อแปลงไฟฟ้า	จัดซื้อหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส จำนวน 1 ชุด	350,000.00	กำหนดติดตั้งวันที่ ๒๙ มีนาคม ๖๗
3.15	ปรับปรุงห้องเรียนสาธิต ปฐมวัย และห้องแปรรูปปะหมี่ไหมอีรี่	จัดซื้ออุปกรณ์ประกอบห้องเรียนสาธิต (ปฐมวัย) เช่น ของเล่น เบาะ โฟมปูพื้น สื่อการเรียนรู้ พัฒนาการเด็ก วอลเปเปอร์ โปสเตอร์สื่อการเรียนรู้ โต๊ะ-เก้าอี้เด็ก ชั้นวางของ, จัดซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้ในห้องแปรรูปปะหมี่ไหมอีรี่ เช่น อุปกรณ์	660,000.00	เตรียมบรรจุตั้งงบประมาณในระบบ erp
3.16	จัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้	จัดซื้อระบบเครื่องเสียงห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์เสริม จำนวน 1 ชุด, จัดซื้อจอโปรเจคเตอร์พร้อมจอรับภาพประเภทมอร์เตอร์ไฟฟ้า ขนาด 200 นิ้ว จำนวน 1 จอ, โต๊ะพับอเนกประสงค์	300,000.00	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>14,756,830.00</b>	

งบค่าใช้จ่ายปรับปรุงอาคารและครุภัณฑ์เสนอขอความเห็นชอบต่อสภามหาวิทยาลัย 2567

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ค่างานต่อหน่วย	ตั้งเบิก	รายละเอียดการดำเนินการ
			ราคา/หน่วย(บาท)		
5	เงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)				
5.1	เงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)	กิจการร่วมค้า ทีแมค ฐานมั่นคงกรุ๊ป ขอเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ของงานก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษา 1 และหอพักนักศึกษา 2	1,261,311.00	1,261,311.00	เบิกจ่ายงบประมาณ
		รวมทั้งสิ้น	1,261,311.00		