

**ขออนุมัติดำเนินโครงการปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ
และครุภัณฑ์ที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างยั่งยืนภายในวงเงินที่ได้รับอนุมัติงบประมาณ
จากเงินสะสมของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗**

ตามที่สภามหาวิทยาลัยมีมติอนุมัติเงินสะสมของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพิ่มเติม เพื่อปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ และครุภัณฑ์ที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้ อย่างยั่งยืน ในการนี้จึงขอดำเนินการ ดังนี้

๑. งบประมาณปรับปรุงอาคารยิมเนเซียม ๑ คณะครุศาสตร์ จำนวน ๑๕,๔๘๗,๖๐๘.๐๐ บาท ขอแยกเป็น ๒ รายการ ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ เพื่อให้การดำเนินการถูกต้อง ตามระเบียบพัสดุ จึงขออนุมัติแยกรายการ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารยิมเนเซียม ๑ จำนวน ๑๑,๒๑๘,๖๐๘.๐๐ บาท และ งานปรับปรุงอาคารอาคารยิมเนเซียม ๑ จำนวน ๔,๒๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท ดังนี้

ชื่อรายการเดิม ที่ได้รับอนุมัติ	จำนวนงบประมาณ (บาท)	ชื่อรายการใหม่ที่ขออนุมัติ	จำนวนงบประมาณ (บาท)
งานปรับปรุง อาคารยิมเนเซียม ๑	๑๕,๔๘๗,๖๐๘.๐๐	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบ อาคารยิมเนเซียม ๑	๑๑,๒๑๘,๖๐๘.๐๐
		งานปรับปรุง อาคารยิมเนเซียม ๑	๔,๒๖๙,๐๐๐.๐๐
รวมทั้งสิ้น	๑๕,๔๘๗,๖๐๘.๐๐		๑๕,๔๘๗,๖๐๘.๐๐

๒. อัตราเหื่อเหลือเผื่อขาด เดิมได้รับอนุมัติจำนวน ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท รายการปรับปรุงบางรายการ จำเป็นต้องมีการจ้างในการเขียนแบบ จึงขออนุมัติใช้งบประมาณในส่วนที่กันไว้สำหรับเหื่อเหลือเผื่อขาด ดำเนินงานดังกล่าว เพื่อให้ได้อาคารที่มีความสวยงาม ทันสมัย เนื่องจากสภาพอาคารในปัจจุบันทำให้ไม่สามารถดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซม ได้อย่างเหมาะสม บางงานมีความละเอียดอ่อน

๓. เพื่อให้การบริหารจัดการ เกิดประโยชน์สูงสุด จึงขออนุมัติให้มหาวิทยาลัยสามารถปรับเปลี่ยน รายการ งบประมาณ/กิจกรรม โดยให้อยู่ภายใต้งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

โดยได้ผ่านการประชุมคณะกรรมการเร่งรัดงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗ และจากการประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านการเงินและงบประมาณ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เรียบร้อยแล้ว

ขออนุมัติใช้เงินสะสมเพื่อปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพและครุภัณฑ์ที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างยั่งยืน

2

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 เพื่อปรับภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยให้น่าสนใจมากยิ่งขึ้น

2. เป้าหมาย

- 2.1 มหาวิทยาลัยมีสภาพแวดล้อมและบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนการสอน 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	อัตราเหื่อเหลือเหื่อขาดไว้	4,500,000.00
5	เงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)	1,261,311.00
	รวมทั้งสิ้น	100,230,812.00

5. ระยะเวลาการดำเนินงาน

หลังจากที่ได้รับการพิจารณาอนุมัติงบประมาณเงินสะสมจากสภามหาวิทยาลัย ถึงสิ้นเดือนกันยายน พ.ศ. 2568

6. การประเมินผล

6.1 ผลผลิต (Outputs)

3

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 มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เพียงพอและอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี 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

4

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	คำนวณต่อหน่วย
			ราคา/หน่วย(บาท)
1 งานปรับปรุงอาคารคณะ-หน่วยงาน			
1.6	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		1,335,000.00
	- อาคารคหกรรมศาสตร์	รื้อเสริมโครงสร้างเหล็กพื้นและปูพื้นไม้เทียมระเบียงหน้าอาคาร, รื้อและเปลี่ยนรางน้ำสแตนเลส, รื้อและปูกระเบื้องยางพื้นภายในอาคารชั้น1,ชั้น2 , รื้อและติดตั้งบันไดชั้น1ขึ้นชั้น2, ทาสีผนังด้านในและด้านนอกอาคาร, รื้อและติดตั้งแผ่น metal sheet, รื้อและติดตั้งรวมทั้งเสริมเหล็กโครงสร้างหลังคาชั้น1, ติดตั้งระบบท่อส่งแก๊สห้องทำอาหาร	758,713.00
	- อาคาร 5	ปรับปรุงห้องนํ้านักศึกษาและอาจารย์ (ห้องนํ้าหญิง ห้องนํ้าชาย) ชั้น1	576,596.30
1.7	คณะครุศาสตร์		18,321,004.00
	- อาคาร 6 ชั้น 4	รื้อและติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดเพดาน, ติดตั้งท่อระบายน้ำฝน	195,000.00
	- อาคารครุศาสตร์	ปรับปรุงระบบประปา, ปรับปรุงห้องนํ้านักศึกษาและอาจารย์ (ห้องนํ้าหญิง ห้องนํ้าชาย) และงานครุภัณฑ์	2,638,396.00
	- อาคารยิมเนเซียม1	ปรับปรุงอาคาร (งานโครงสร้างเหล็ก งานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน งานไฟฟ้าและสายสัญญาณ) และครุภัณฑ์ประกอบอาคาร อาทิ ชุดอุปกรณ์ประกอบห้อง (โรงยิม, ห้องฟิตเนส, ห้องโยคะ, ห้องพักอาจารย์, ห้องลิฟต์คเกอร์), อุปกรณ์กีฬา (มวย, ว่ายน้ำ, เทเบิลเทนนิส, กรีฑา, ศิลปะป้องกันตัว), วงจรปิด, งานระบบไฟฟ้า	15,487,608.00
1.8	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ		954,000.00
	- อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	รื้อและติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดเพดานพร้อมทาสี, ซ่อมหน้าต่าง, ซ่อมประตูหน้าต่างเข้า, ซ่อมกระเบื้องยางปูกระเบื้องห้องนํ้าและติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องนํ้า	654,808.68
	- งานครุภัณฑ์	เครื่องปรับอากาศ จำนวน 4 ชุด	299,600.00
1.9	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		6,683,366.00
	- อาคารวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปรับปรุงห้องนํ้านักศึกษา อาจารย์และเจ้าหน้าที่ (ห้องนํ้าหญิง ห้องนํ้าชาย) ชั้น1-4 และปีกห้องสมุด, ติดตั้งระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า, รื้อกระเบื้องฝ้าเพดานพร้อมติดตั้งแผ่น metal sheet และฝ้ายิปซัมบอร์ดห้องคอมพิวเตอร์รวมทั้งทาสี, ซ่อมแซมพื้นและรางระบายน้ำฝนดาดฟ้า	2,498,168.00