

# ขออนุมัติใช้เงินสะสมเพื่อปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพและครุภัณฑ์ที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างยั่งยืน

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

## 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	อัตราเชื้อเพลิงเพื่อเช่าตัว	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

6.1 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 มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เพียงพอและอยู่ในสภาพใ้ใช้งานได้ดี สภาพแวดล้อมร่มรื่นและมีแหล่งเรียนรู้สำหรับผู้รับบริการ ร้อยละ 100 ของแผนดำเนินการ
- 2) มหาวิทยาลัยมีการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ภายในมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียนและบุคลากร ร้อยละ 90 ของแผนดำเนินการ

6.2 ผลลัพธ์ (Outcomes)

- 1) มหาวิทยาลัยมีอาคารและครุภัณฑ์ที่เพียงพอและสมบูรณ์ต่อการจัดการเรียนรู้อย่างยั่งยืน
- 2) ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการรับบริการจากทางมหาวิทยาลัยเพิ่มมากขึ้น

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 อาคารเรียนมีความมั่นคง ปลอดภัย มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เพียงพอและอยู่ในสภาพใ้ใช้งานได้ดี สภาพแวดล้อมร่มรื่นและมีแหล่งเรียนรู้สำหรับผู้รับบริการ

7.2 มหาวิทยาลัยมีการพัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียนและบุคลากรเพิ่มขึ้น

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ค่างานต่อหน่วย
			ราคา/หน่วย(บาท)
<b>1 งานปรับปรุงอาคารคณะ-หน่วยงาน</b>			
<b>1.1</b>	<b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>		<b>2,400,000.00</b>
	- อาคารสำนักงาน	ปรับปรุงพื้นและระบบกันซึมชั้นดาดฟ้าและภายนอกอาคาร, ซ่อมแซมและทาสีผนังภายนอก, ซ่อมฝ้าเพดานและซ่อมแซมห้องน้ำ	744,556.72
	- อาคารปฏิบัติการ 4 ชั้น	ซ่อมแซมและทาสีผนังภายนอก, ติดตั้งระบบกันซึม, งาน	386,399.37
	- อาคารกิจการนักศึกษา	รื้อและติดตั้งประตูบานม้วน, รื้อและเปลี่ยนกระเบื้อง	65,806.37
	- อาคารปฏิบัติการ	รื้อและเปลี่ยนหลังคาใหม่, รื้อและติดตั้งฝ้าเพดานในอาคาร และติดตั้งโคมไฟ	744,052.42
	- อาคารห้องปฏิบัติการหลัก	รื้อและเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาและครอบสัน, รื้อและติดตั้งรางน้ำ	202,188.44
	- อาคารห้องปฏิบัติการ กระป๋องและแปรรูปเนื้อสัตว์	ปิดกระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดภายในห้องปฏิบัติการ, รื้อและเปลี่ยนกระเบื้องหลังคา	251,914.60
	- ห้องเพาะเห็ด	รื้อและเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาที่แตก และปรับเปลี่ยนหน้าต่างให้เปิดปิดได้	5,082.08
<b>1.2</b>	<b>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>4,242,000.00</b>
	- 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
	- ค่าครุภัณฑ์	เครื่องปรับอากาศ, ถังน้ำสแตนเลสทรงสูง, ปั้มน้ำอัตโนมัติ	67,624.00
<b>1.3</b>	<b>คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>		<b>2,580,000.00</b>
	- อาคารปฏิบัติการ ทัศนศิลป์	ปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต, ต่อเติมกันห้องเตาเผาเซรามิค, ต่อเติมอาคารเพื่อเก็บของ	504,256.18

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ค่างานต่อหน่วย
			ราคา/หน่วย(บาท)
<b>1 งานปรับปรุงอาคารคณะ-หน่วยงาน</b>			
	- อาคาร 8 คณะ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	รื้อและปรับเปลี่ยนกระเบื้อง, ปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษา (ห้องน้ำหญิง ห้องน้ำชาย) ชั้น3 ชั้น4, รื้อและติดตั้ง ระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า, ปิดช่องว่างระบายนอกอาคาร	924,134.75
	- อาคารกิจการนักศึกษา	ติดตั้งท่อระบายน้ำที่พื้น, เก็บงานฝ้าเพดาน, งานระบบ กันซึม, ซ่อมโถปัสสาวะห้องน้ำชาย	34,364.13
	- หลังคาหน้าอาคาร กิจการนักศึกษา	รื้อและติดตั้งรางน้ำสแตนเลส, ติดตั้งผนังเมทัลชีทพร้อม โครงเหล็ก	70,371.75
	- อาคารนิทรรศการดนตรี	ซ่อมหลังคารั้ว, รื้อและติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด, รื้อ และติดตั้งผนังไม้อามิเนต, ทาสีผนังภายนอกอาคาร	175,319.29
	- ห้องปฏิบัติการดนตรี ศึกษาและนาฏศิลป์ศึกษา	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>
	- อาคารคณะวิทยาการ จัดการ	แก้ไข Flashing Metal Sheet ส่วนต่อเติมอาคาร1-2, งานแก้ไขท่อระบายน้ำทั้งห้องน้ำนักศึกษาชั้น1 ชั้น2, เปลี่ยนหลังคา/แก้ไขฝ้า/ทาสีห้องประชุมชั้น4 อาคาร นิเทศศาสตร์, ซ่อมแซมรอยต่อหลังคาที่ผนังอาคาร นิเทศศาสตร์, ติดตั้งรางระบายน้ำฝนระเบียงอาคารนิเทศ ศาสตร์ ชั้น4, รื้อและปูประเบื้องเซรามิกพื้นทางเดินหน้า อาคารนิเทศศาสตร์, ติดตั้งรางระบายน้ำฝนด้านหน้าฝั่งส สร.และหลังอาคารเรียน1-2, แก้ไขผนังและงานกันซึม ด้านหน้าอาคารเรียน1 ชั้น4 ฝั่งsstr., รื้อและติดตั้ง กระจกช่องแสงบันไดทางขึ้นลงอาคารเรียน1-2, ติดตั้ง ซุ้มหลังคา metal sheet หน้าอาคารเรียน2, ติดตั้งและ ซ่อมแซมงานระบบไฟ	1,620,000.00
<b>1.5 คณะสาธารณสุขศาสตร์</b>			<b>19,200.00</b>
	- อาคารเรียนและอาคาร ปฏิบัติการ	ปรับปรุงห้องน้ำนักศึกษาและอาจารย์ (ห้องน้ำหญิง ห้องน้ำชาย) ชั้น4 ชั้น7 ชั้น9	

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

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ค่างานต่อหน่วย
			ราคา/หน่วย(บาท)
<b>1 งานปรับปรุงอาคารคณะ-หน่วยงาน</b>			
	- ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	เครื่องปรับอากาศ จำนวน 39 เครื่อง , คอมพิวเตอร์ สำหรับใช้ห้องปฏิบัติการ จำนวน 50 เครื่อง, เปลี่ยน ตู้สาขาโทรศัพท์	4,185,198.00

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ค่างานต่อหน่วย
			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
1.11	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์		7,237,421.00
	- อาคารเรียนริมน้ำ	ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคารั่วซึม	499,553.00
	- อาคาร 3 โรงเรียนสาธิตฯ มัธยม	ปรับปรุงพื้นไม้ห้องเรียน, ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อหอประชุมและรั้วซึมห้องสมุด, จ้างเหมาปรับปรุงห้องวิชาการ, ปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์, ปรับปรุงห้องสมุด	4,845,038.00
	- อาคารเรียนประถมศึกษา โรงเรียนสาธิตฯ	ทาสีอาคารเรียนทั้งภายในและภายนอก	1,500,140.00
	- งานครุภัณฑ์	จัดซื้อครุภัณฑ์จอภาพระบบสัมผัส (Interactive) ขนาด 86 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง	392,690.00
		<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>45,803,991.00</b>

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ค่างานต่อหน่วย
			ราคา/หน่วย(บาท)
<b>2 งานปรับปรุงส่วนกลาง</b>			
2.1	ครุภัณฑ์สื่อการเรียนการสอน	จัดซื้อทีวีขนาดจอ 75 นิ้ว จำนวน 100 เครื่อง พร้อมขาตั้งแบบมีล้อเลื่อน	3,210,000.00
2.2	การพัฒนาสู่การเป็น Digital University	จัดหาลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ (Microsoft License , Office 365 A3 for faculty), ปรับปรุงระบบเครือข่ายเดินสายแลนอาคารเรียนรวมสังคมาศาสตร์, จัดหาระบบ Network Monitoring, จัดหาคอมพิวเตอร์ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย, จัดหาคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะประจำห้องเรียน, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกโจมตีระบบเครือข่าย firewall	6,000,000.00
2.3	ปรับปรุงแก้ไขอาคารเรียนรวมสังคมาศาสตร์	กั้นผนังยิปซัมบอร์ดห้องเรียน 501/503/504/505/401/204, ย้ายตำแหน่งเคาท์เตอร์ห้องเรียน 501และห้องเรียน 401, ย้ายแอร์ห้องเรียน 204, เจาะผนังหน้าต่างชั้น 2-6	314,000.00
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	ต่อเติมอาคารโมเดิร์นเทรค	ติดตั้งราวกันตกและหลังคาคลุมบันได จำนวน 5 ชุด, ติดตั้งราวกันตกและหลังคาคลุมช่องเปิด จำนวน 2 ชุด, ติดตั้งราวกันตกโดยรอบอาคาร	2,626,000.00
2.8	ปรับปรุงทัศนียภาพแวดล้อมอาคารโมเดิร์นเทรค	ปรับปรุงทัศนียภาพโดยรอบอาคาร, ทาสีผนัง เสา ทีเส้น และเครื่องหมายจราจร, ติดตั้งหมอนคอนกรีตกันลื้อ, รั้วถอบันไดกลาง	957,411.00
2.9	Fire control Panel อาคาร 100 ปี	ซ่อมบำรุงระบบแจ้งเหตุ มีตัวปั้มน้ำดับเพลิง	342,143.00
2.10	ติดตั้งกล่องวงจรปิดอาคาร 100 ปี, อาคารเรียนรวมสังคมาศาสตร์, อาคารเรียนรวมวิทยาศาสตร์	ติดตั้งกล่องวงจรปิด จำนวน 20 เครื่อง กล่องบันทึก 3 เครื่อง อาคาร 100 ปี, อาคารเรียนรวมสังคมาศาสตร์, 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 จำนวน 2 ชุด	2,696,400.00
2.12	ติดตั้งไฟสนามกีฬา	ติดตั้งไฟสนามกีฬา จำนวน 20 ดวงพร้อมอุปกรณ์ตัวติดตั้ง	500,000.00



ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ค่างานต่อหน่วย
			ราคา/หน่วย(บาท)
<b>2 งานปรับปรุงส่วนกลาง</b>			
2.13	ปรับปรุงตกแต่งภายใน 60 ปี วไลยอลงกรณ์	ปรับปรุงเป็นทอเกียร์ติดยศ	7,500,000.00
2.14	ปรับปรุงห้องประชุมสภา มหาวิทยาลัย	ติดตั้งระบบระบบเสียง ไมโครโฟน จอมอร์นิตเตอร์ และ เครื่องฉายภาพ LCD Projecter	1,447,847.00
2.15	จัดหารถตู้	รถยนต์ Toyota Commuter 2.8 MT 15 ที่นั่ง จำนวน	3,000,000.00
2.16	ปรับปรุงรถบัส 40-0654 ปทุมธานี	ปรับปรุงภายใน (เบาะ พื้น ฝ้ามา่น ระบบไฟห้องโดยสาร และเครื่องเสียง), ปรับปรุงภายนอก (เก็บทำสีรอบนอก ทั้งคัน, ปรับปรุงเครื่องยนต์, ปรับปรุงช่วงล่าง)	500,000.00
2.17	ปรับปรุงอาคารหอประชุม วไลยอลงกรณ์ ศูนย์ กทม.	เป็นไม้เสื่อมสภาพ ปรับปรุงพื้นไม้ที่ผุ และปรับปรุงฝ้า เพดานไม้	3,500,000.00
		รวมทั้งสิ้น	33,908,601.00

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ค่างานต่อหน่วย
			ราคา/หน่วย(บาท)
<b>3 งานปรับปรุงศูนย์สระแก้ว</b>			
3.1	งานหลังคาคลุมอเนกประสงค์	เปลี่ยนหลังคาจากกระเบื้อง เป็นแผ่นหลังคาเมทัลชีท ทั้งหลัง, ซ่อมแซมภายในอาคารบางส่วน เช่น เเวที ห้องเครื่องเสียง เครื่องเสียง สุขภัณฑ์ ห้องเก็บของ ห้องพักรับรอง ห้องประชุมย่อย ฉนวนกันความร้อน ฉนวนกันเสียง แผ่นกั้นนก ทาสีภายในและภายนอกอาคาร ระบบไฟฟ้า	2,108,000.00
3.2	ต่อเติมอาคารศูนย์การเรียนรู้ศาสตร์พระราชา	ต่อเติมมุขด้านหน้าอาคารทั้ง 2 ฝั่ง, ต่อเติมชานพักด้านหลังอาคาร	670,000.00
3.3	ปรับปรุงบ้านพักสวัสดิการ	ซ่อมแซมฝ้าเพดาน, เปลี่ยนแผ่นยิปซัม, ทาสีภายในและภายนอกอาคาร ซ่อมหลังคา ปรับภูมิทัศน์ ระบบไฟฟ้า เปลี่ยนสุขภัณฑ์ที่ชำรุด และทำแนวเขตบริเวณ	414,000.00
3.4	ลานคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับจอดรถยนต์	ปรับระดับพื้นที่ถนน เทคอนกรีตเสริมเหล็ก ระบบไฟฟ้า และทำหลังคาจอดรถ ตีเส้นจราจร และทำที่กั้นล้อรถ	1,300,000.00
3.5	ปรับปรุงต่อเติมบ้านพักรับรองอาจารย์	ซ่อมแซมฝ้าเพดาน, เปลี่ยนแผ่นยิปซัม, ทาสีภายในและภายนอกอาคาร, เปลี่ยนสุขภัณฑ์ที่ชำรุด, ติดตาข่ายกันนก/สัตว์มีพิษ เปลี่ยนหลังคา ระบบไฟฟ้า	905,000.00
3.6	โรงจอดรถส่วนกลาง	จัดทำขายโครงสร้างหลังคาโรงจอดรถ (เพิ่มเติม) ทาสีกันสนิม เทพื้น ก่อผนัง ระบบไฟฟ้า	587,000.00
3.7	ปรับปรุงอาคารอำนวยการ	ซ่อมแซมและต่อเติมโครงสร้างหลังคาเดิมเพิ่มเติม, ซ่อมแซมและต่อเติมเทอเรซด้านหน้าของอาคาร อำนวยการ ที่ชำรุด, รั้วและติดตั้งฝ้าเพดานห้องสมุด, ทาสีผนัง, เพิ่มระบบไฟฟ้า, ทำตาข่ายกันนก	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, เปลี่ยนประตูห้อง กระจกที่ชำรุด, ซ่อมแซมรางน้ำ ติดตั้งฝ้าม่าน, จัดทำที่นั่งพักสำหรับนักศึกษาและผู้มาติดต่อราชการ	2,037,000.00
3.10	ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	ซ่อมแซมฝ้าเพดาน เปลี่ยนแผ่นยิปซัม, ทาสีภายในและภายนอกอาคาร, เปลี่ยนประตูห้อง กระจกที่ชำรุด, เปลี่ยนหลังคาจากกระเบื้องเป็นแผ่นหลังคาเมทัลชีททั้งหลัง, เปลี่ยนระบบไฟฟ้าทั้งอาคาร	1,692,000.00

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียดการดำเนินการ	ค่างานต่อหน่วย
			ราคา/หน่วย(บาท)
<b>3 งานปรับปรุงศูนย์สระแก้ว</b>			
3.11	จัดซื้อครุภัณฑ์บริหาร สำนักงานพัฒนาสิ่งแวดล้อม และปรับปรุงพื้นที่เพื่อสร้าง รายได้	จัดซื้ออุปกรณ์ประกอบการจัดทำพื้นที่สร้างรายได้สำหรับ ส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา, ปรับปรุงทัศนียภาพโดยรอบ ของตัวอาคาร, ปรับปรุงห้องเรียนให้เป็นพื้นที่ Learning Space และ Innovation Space	170,000.00
3.12	จัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุน การศึกษาและบริหารสำนักงาน	จัดซื้ออุปกรณ์ที่สำคัญและจำเป็นเกี่ยวกับการอำนวยความสะดวกให้นักศึกษา อาทิ โต๊ะประชุม เก้าอี้นวม โต๊ะ-เก้าอี้นักศึกษา อุปกรณ์ต่อพ่วงคอมพิวเตอร์ เครื่อง ฉาย เครื่องเสียงเคลื่อนที่ ชุดระบบเครื่องเสียงประจำห้อง ชุดไมโครโฟน ลำโพง เครื่องรับส่งสัญญาณเสียง และจอ โปรเจคเตอร์ ที่ใช้สำหรับห้องประชุมอาคารศาสตร์ พระราชา	394,830.00
3.13	ปรับปรุงหออพระ และภูมิทัศน์ โดยรอบ	เปลี่ยนหลังคาจากกระเบื้องเป็นแผ่นหลังคาเมทัลชีททั้ง หลัง ปรับปรุงทัศนียภาพ และซ่อมแซมภายในอาคาร บางส่วน	530,000.00
3.14	หม้อแปลงไฟฟ้า	จัดซื้อหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส จำนวน 1 ชุด	350,000.00
3.15	ปรับปรุงห้องเรียนสาธิตปฐมวัย และห้องแปรรูปกะหล่ำเทศออร์ แกนิก	จัดซื้ออุปกรณ์ประกอบห้องเรียนสาธิต (ปฐมวัย) เช่น ของ เล่น เบาะ โฟมปูพื้น สื่อการเรียนรู้พัฒนาการเด็ก วอลเป เปอร์ โปสเตอร์สื่อการเรียนรู้ โต๊ะ-เก้าอี้เด็ก ชั้นวางของ, จัดซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้ในห้องแปรรูปกะหล่ำเทศออร์แกนิก เช่น อุปกรณ์การทำกะหล่ำเทศ ม่าน ชุดกราวนด์	660,000.00
3.16	จัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการ เรียนการสอนสู่องค์กรแห่งการ เรียนรู้	จัดซื้อระบบเครื่องเสียงห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์เสริม จำนวน 1 ชุด, จัดซื้อจอโปรเจคเตอร์ พร้อมจอร์รับภาพ ประเภทมอร์เตอร์ไฟฟ้า ขนาด 200 นิ้ว จำนวน 1 จอ, โต๊ะพับอเนกประสงค์ (หน้าขาว) จำนวน 100 ตัว	300,000.00
		<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>14,756,830.00</b>

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