

รายการงบประมาณสิ่งก่อสร้างและสาธารณูปโภค (พ.ศ. 2557-2559)

หน้า ๑๖ จาก ๑๒.๐.๑-๒

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณ				หลักการและเหตุผล	หมายเหตุ
		25 ปี มพท	2557 (เร่งด่วน)	2558	2559		
	งานซ่อมบำรุงและรักษา						
	กลุ่มอาคารที่ทำการ						
1	ปรับปรุงระบบน้ำท่อสุรณา		250,000			แก้ไขปัญหการระบายน้ำ	
2	ปรับปรุงทางเดินเท้าเชื่อมระหว่างอาคาร B-C-D	1,000,000				แก้ไขปัญหาคิวทางเดินชำรุด หลุดร่อน	
3	ปรับปรุงห้องน้ำชั่วคราวข้างอาคารสุรณิทัศน์และติดตั้งลิ้นชักตู้ประตุน้ำห้องน้ำ	500,000				เพื่อปรับปรุงอาคารสถานที่ให้มีความพร้อมในการรองรับกิจกรรมต่างๆ	
	อาคารสุรณิทัศน์						
4	ปรับปรุงพื้นที่พลาซ่าเป็นหินแกรนิต ลานสัญลักษณ์สถาน	450,000				เพื่อให้แลดูสวยงามและเกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อมหาวิทยาลัยฯ	
5	ปรับปรุงฝ้าเพดานพร้อมทาสีภายในและภายนอกโรงอาหารครัวทำน้าว			600,000		เพื่อบูรณาการตัวอาคารให้แลดูสะอาดสวยงาม	
6	ปรับปรุงเย็บตะเข็บหลังคา Metal Sheet อาคารเครื่องมือ 1-6	500,000				แก้ไขปัญหาน้ำรั่วจากตะเข็บ Metal Sheet ที่ชำรุดจากอายุการใช้งาน	
7	ปรับปรุงเย็บตะเข็บหลังคา Metal Sheet อาคารบริหาร/บรรณสาร 1/วิชาการ	300,000				แก้ไขปัญหาน้ำรั่วจากตะเข็บ Metal Sheet ที่ชำรุดจากอายุการใช้งาน	
8	ปรับปรุงระบบกันซึมอาคารบรรณสาร 1			450,000		เนื่องจากพื้นคาคที่รั่วซึมเวลาฝนตกและกันซึมเดิมหมดอายุการใช้งาน	
9	ปรับปรุงระบบกันซึม อาคารเครื่องมือ 7			600,000		เนื่องจากพื้นคาคที่รั่วซึมเวลาฝนตกและกันซึมเดิมหมดอายุการใช้งาน	
10	ปรับปรุงระบบกันซึมอาคารเครื่องมือ 1-6			4,000,000		เนื่องจากพื้นคาคที่รั่วซึมเวลาฝนตกและกันซึมเดิมหมดอายุการใช้งาน	
11	ปรับปรุงระบบกันซึมอาคารวิจัย			300,000		เนื่องจากพื้นคาคที่รั่วซึมเวลาฝนตกและกันซึมเดิมหมดอายุการใช้งาน	
12	ปรับปรุงหลังคาถาวรจอดรถจักรยานยนต์ อาคารเรียนรวม-อาคารวิชาการ			600,000		เพื่อป้องกันแดดและฝน	
13	ปรับปรุงหลังคาถาวรจอดรถยนต์ อาคารเครื่องมือ 4, 5, 6			2,100,000		เพื่อป้องกันแดดและฝน	
14	ปรับปรุงระบบระบายน้ำหลังสุรณิทัศน์ 1			500,000		แก้ไขปัญหการระบายน้ำ	

รายการงบประมาณสิ่งก่อสร้างและสาธารณูปโภค (พ.ศ. 2557-2559)

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณ				หลักการและเหตุผล	หมายเหตุ
		25 ปี มทส	2557 (เรียงตัว)	2558	2559		
15	ปรับปรุงกระจกเงาห้องนำอาคารเครื่องมือ 1-6			150,000		เพื่อทดแทนกระจกเดิมที่เสื่อมสภาพจากอายุการใช้งาน	
	รวมงบประมาณ	1,950,000	1,050,000	9,300,000	-		
	กลุ่มอาคารหอพักบ้านพัก/ สถานศึกษา						
1	ปรับปรุงติดตั้งกันสาด อาคารหอพักสุรนิวศ 4, 5 และ 6			150,000		แก้ปัญหาหน้าต่างฝนสาดและฝนเล็ดเข้าพื้นที่ใต้ถุนอาคารและสนามหญ้า	
2	ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาหอพักสุรนิวศ 13 (จำนวน 45 หลัง)			9,000,000		เปลี่ยนหลังคาเป็น Metal Sheet แก้ไขปัญหาฝ้าเพดานชำรุดเมื่อฝนตก	
3	ซ่อมแซมหลังคา หอพักสุรนิวศ 15 (จำนวน 36 หลัง)			7,200,000		เปลี่ยนหลังคาเป็น Metal Sheet แก้ไขปัญหาฝ้าเพดานชำรุดเมื่อฝนตก	
4	ซ่อมแซมฝ้าเพดาน หอพักสุรนิวศ 13 และ 15 (จำนวน 10 หลัง)			676,000		แก้ปัญหาฝ้าเพดานชำรุด/โถงค้ำ(เฉพาะหลังซึ่งมีปัญหการรั่วซึมของฝ้า)	
5	เปลี่ยนบานประตูห้องพัก หอพักสุรนิวศ 13 จำนวน 428 บาน			1,626,400		ทดแทนบานประตูหน้าต่างเดิมที่ชำรุด	
6	เปลี่ยนบานประตูห้องพักนักศึกษ หอพักสุรนิวศ 15 (จำนวน 324 บาน)			1,231,200		ทดแทนบานประตูหน้าต่างเดิมที่ชำรุด	
7	ปรับปรุงระบบกันซึมอาคารรอบนภประสงค์ 1			450,000		เนื่องจากพืชมรดกที่รั่วซึมเวลาฝนตกและกั้นซีเมนต์อุดรอยรั่วของฝ้า	
8	ปรับปรุงพื้นที่กระเบื้องเซรามิกทางเดิน R4-8 บริเวณโถงและทางเดินชั้นล่างบันได			1,200,000		จากเดิมเป็นกระเบื้องยางมีสภาพชำรุดผุกร่อนและกั้นซีเมนต์อุดรอยรั่วของฝ้า	
9	ปรับปรุงหลังคาทางเดิน Metal Sheet เชื่อมระหว่าง R 7 ถึงทางแยกบรรณสาร			750,000		เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทางของนักศึกษา	
10	ปรับปรุงพื้นที่คอนกรีตรอบบ้านพัก จำนวน 10 หลัง			500,000		พื้นที่ทางเดินเดิมทรุดตัวมากทำให้ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างของตัวบ้าน	
11	เปลี่ยนกระเบื้องหลังคาบ้านพักจากกระเบื้องลอนคู่เป็นกระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก (สีเขียว)			1,875,000		กลุ่มบ้านพัก 25 หลัง แรก ที่งัดด้วยกระเบื้องลอนคู่และใกล้จะหมดสภาพ	
						จากอายุการใช้งาน	
12	ปรับปรุงระบบระบายน้ำกลุ่มหอพัก บ้านพักและเรือนพัก			900,000		เพื่อเพิ่มพื้นที่การระบายน้ำให้หลังคาสะดวก ป้องกันน้ำท่วมขังและรั่วซึม	
	รวมงบประมาณ	-	-	22,433,600	3,125,000		

