

การบริหารจัดการระบบสาธารณูปโภค และโครงสร้างพื้นฐานงานซ่อมบำรุงและรักษาสู่ความยั่งยืน

การดำเนินการปรับปรุงผังแม่บท (Master Plan) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะ 10 ปี (พ.ศ. 2565 - 2574) ที่ผ่านมา งานซ่อมบำรุงและรักษา ส่วนอาคารสถานที่ ได้ปรับปรุงแผนพัฒนาอาคารสิ่งก่อสร้างและระบบสาธารณูปโภค ระยะ 10 ปี (พ.ศ. 2565 - 2574) ด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษา โดยมุ่งเน้น 2 โครงการหลักที่เกี่ยวข้องโดยตรงในด้านความปลอดภัยของอาคารและผู้ใช้งานต้องมีการวางแผนการตรวจสอบบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งบางรายการต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที เพื่อไม่ให้ความเสียหายขยายวงกว้างออกไป ทำให้ยากต่อการซ่อมบำรุงหรือต้องใช้งบประมาณจำนวนมากโดยไม่จำเป็น ได้แก่

1. โครงการบริหารจัดการเพื่อแก้ปัญหาการรั่วซึม
2. โครงการปรับปรุงซ่อมบำรุงถนนภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)										รวมงบประมาณ (ล้านบาท)
		2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	
	โครงการปรับปรุงซ่อมบำรุงถนนภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี											
1	การซ่อมบำรุงปกติประจำปี											
1.1	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบำรุงรักษาผิวทาง ไหล่ถนน ทางเดินเท้า และทางจักรยาน	5	5	5	3	2	2	2	2	2	2	30
1.2	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงสร้างระบายน้ำ	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	15
1.3	โครงการทาสีตีเส้นจราจรและสิ่งอำนวยความสะดวกภัย	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	15
2	การซ่อมบำรุงตามกำหนดเวลา											
2.1	โครงการเสริมผิวลาดยาง	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	12
2.2	โครงการเสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete	15	10	5	5	5	5	3	3	3	3	57
3	การซ่อมบำรุงพิเศษ											
3.1	โครงการซ่อมสร้างผิวทาง Cape Seal	1	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	7
3.2	โครงการซ่อมสร้างผิวถนน Asphaltic Concrete	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	13
3.3	โครงการปรับปรุงโครงสร้างการระบายน้ำ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	3.7
รวมงบประมาณในแต่ละปี		44.5	38	29.8	22	17.5	17.5	15.2	15.2	15.2	15.1	230
รวมงบประมาณ ระยะ 5 ปี		151.8					78.2					230
รวมงบประมาณ ระยะ 10 ปี		230										230