

4.2.1 การจัดการน้ำเสียของสำนักงาน และคุณภาพน้ำทิ้งจะต้องอยู่ในมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- (1) การกำหนดผู้รับผิดชอบดูแลการจัดการน้ำเสีย และจะต้องมีความรู้ความเข้าใจในการดูแล
- (2) มีการบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เช่น มีตะแกรงดักเศษอาหาร มีบ่อดักไขมัน หรือมีระบบบำบัดน้ำเสียเหมาะสมกับองค์ประกอบของน้ำเสีย
- (3) มีการบำบัดน้ำเสียครบทุกจุดที่ปล่อยน้ำเสีย
- (4) มีผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

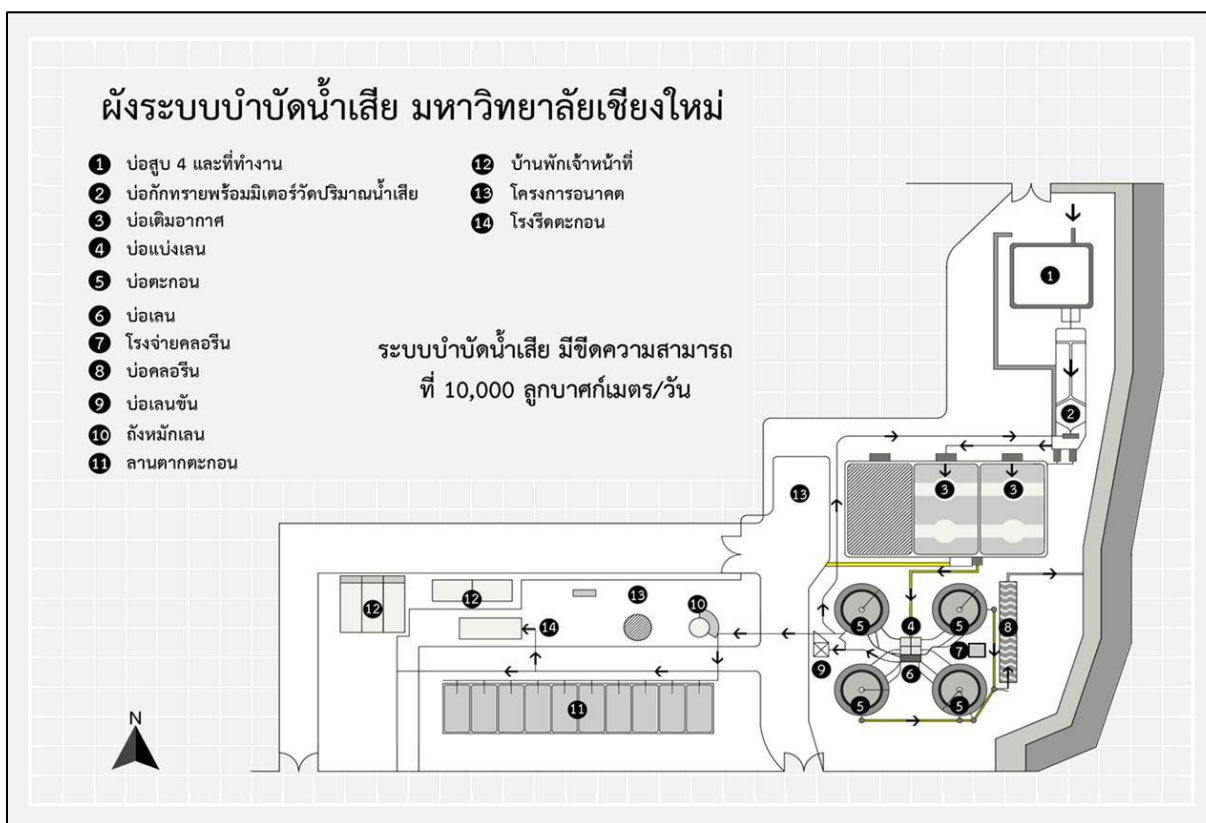
หน่วยกำจัดน้ำเสียของมหาวิทยาลัยอยู่ภายใต้การดำเนินงานของกองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค (<https://www.buildings.oop.cmu.ac.th/unit4.html>) หน่วยกำจัดน้ำเสีย มีหน้าที่จัดการบำบัดน้ำเสียและระบบแนวท่อน้ำเสียของมหาวิทยาลัยฯ และโรงฝึกแม่เหียะทั้งหมด ตลอด 24 ชั่วโมง โดยควบคุมชุดระบบน้ำเสียหลัก 3 ชุด ชุดที่ 1 ตั้งอยู่ใกล้กับคณะพยาบาลศาสตร์ ชุดที่ 2 ตั้งอยู่ในพื้นที่โรงเกษตรแม่เหียะ และชุดที่ 3 ตั้งอยู่บริเวณมหาวิทยาลัยฯ ฝั่งเชิงดอย มีระบบบ่อสูบลำไครก 8 บ่อ นอกจากนั้นต้องตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องจักรกลแนวท่อน้ำเสีย บ่อสูบลำไครก บ่อดักไขมัน และบ่อเกรอะ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอตลอดเวลา ชุดที่ 1 สามารถบำบัดน้ำเสียได้ 10,000 Max ชุดที่ 2 บำบัดน้ำเสียได้ 1,750 Max และชุดที่ 3 บำบัดน้ำเสียได้ 10,000 Max



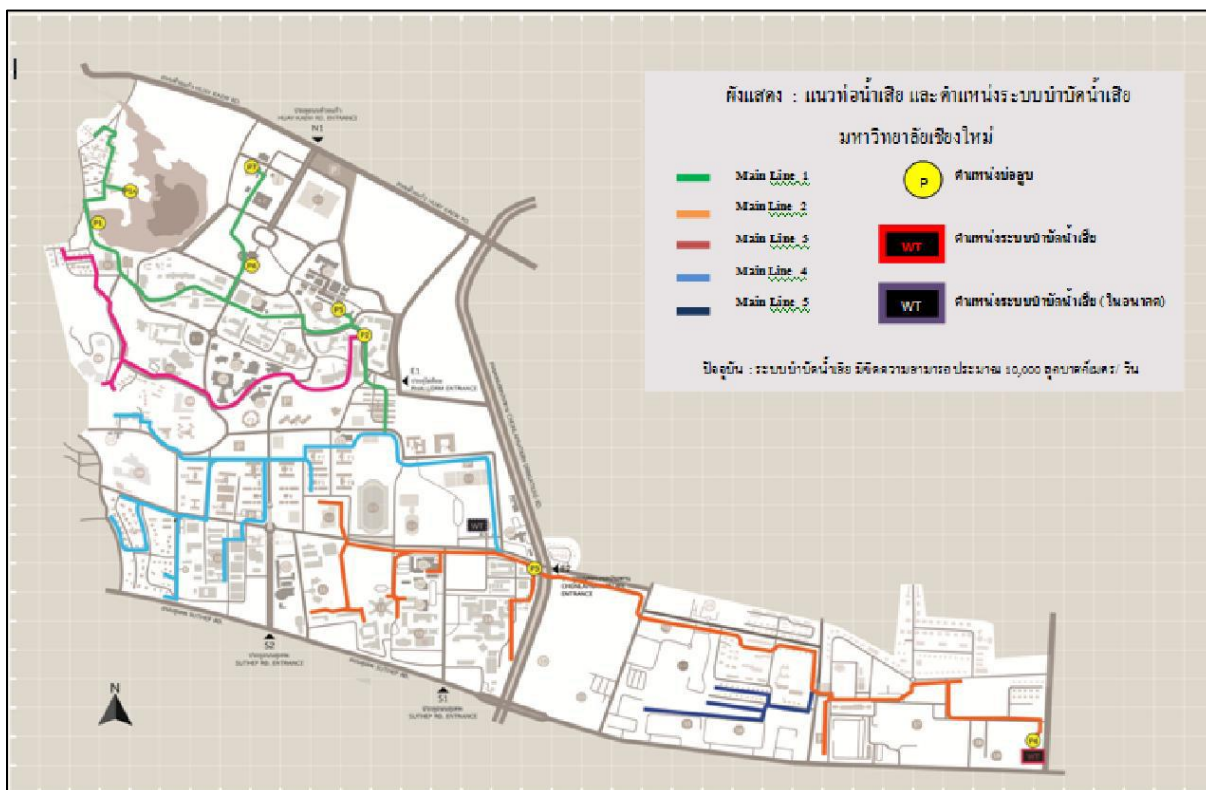
แนวทางการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่หน่วยกำจัดน้ำเสีย <https://www.buildings.oop.cmu.ac.th/files/km03.pdf>

ประกาศ มช.เรื่อง มาตรการกำหนดการทิ้งน้ำเสียออกจากส่วนงาน <https://www.buildings.oop.cmu.ac.th/files/doc11.pdf>

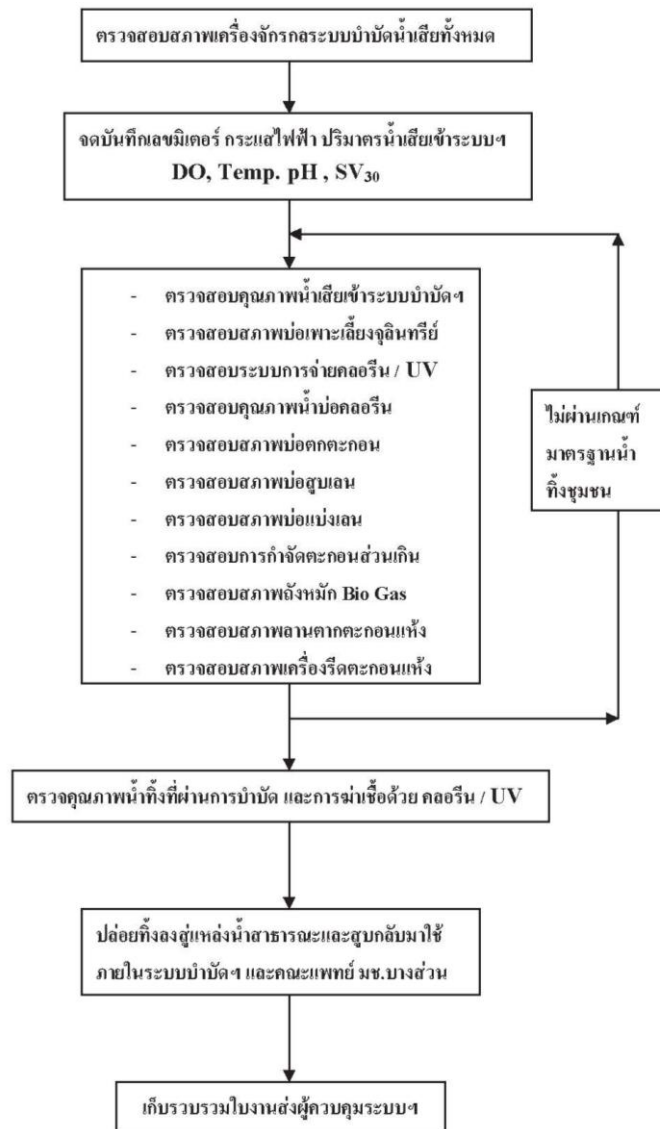
ระบบบำบัดน้ำเสียที่ 1 (สวนดอก) มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้ 10,000 ลบ. ม. / วัน รองรับน้ำเสียภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยฯ 1,816 ไร่ มีแนวท่อบรรณน้ำเสียเมนด ความยาวประมาณ 45 กิโลเมตร ซึ่งประกอบด้วย การรวบรวมน้ำเสีย ตั้งแต่โซน หมู่บ้านอ่างแก้ว หมู่บ้านเชิงดอย หมู่บ้านฝายหิน หมู่บ้านสุเทพ คณะสำนัก สถาบัน หน่วยงาน อาคารเรียน อาคารปฏิบัติการ อาคารกิจกรรม – นันทนาการ โรงอาหาร ห้องอาหาร หอพัก แฟลต ฯลฯ จนถึงคณะแพทยศาสตร์ ที่ตั้งของโรงกำจัดน้ำเสียอยู่ มุมประตูดอก



ผังระบบบำบัดน้ำเสียที่ 1 (สวนดอก)



แนวท่อน้ำเสียและที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่ 1 (สวนดอก)



ขั้นตอนการควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย



ร้านเครื่องดื่มภายในคณะฯ มีการอบรมจัดการขยะและน้ำทิ้งเบื้องต้นก่อนการปล่อยเข้าสู่การระบายน้ำของอาคาร