

## 4.2 การจัดการน้ำเสีย

4.2.1 การจัดการน้ำเสียของสำนักงาน และคุณภาพน้ำที่จะต้องอยู่ในมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมีแนวทางดังนี้

1. การกำหนดผู้รับผิดชอบดูแลการจัดการน้ำเสียและจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจในการดูแลจัดการน้ำเสียของหน่วยงาน สำนักงานมหาวิทยาลัยได้กำหนดผู้รับผิดชอบในการดูแลการจัดการน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยอย่างชัดเจน โดยผู้ที่ได้รับมอบหมายต้องมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ได้มอบหมายให้ นางจิรพรรณ จันทราศัพท์ และ นายพนมเทียน ทนคำดี เป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลและควบคุมการจัดการน้ำเสีย รวมถึงการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับหลักการจัดการสิ่งแวดล้อมของหน่วยงาน

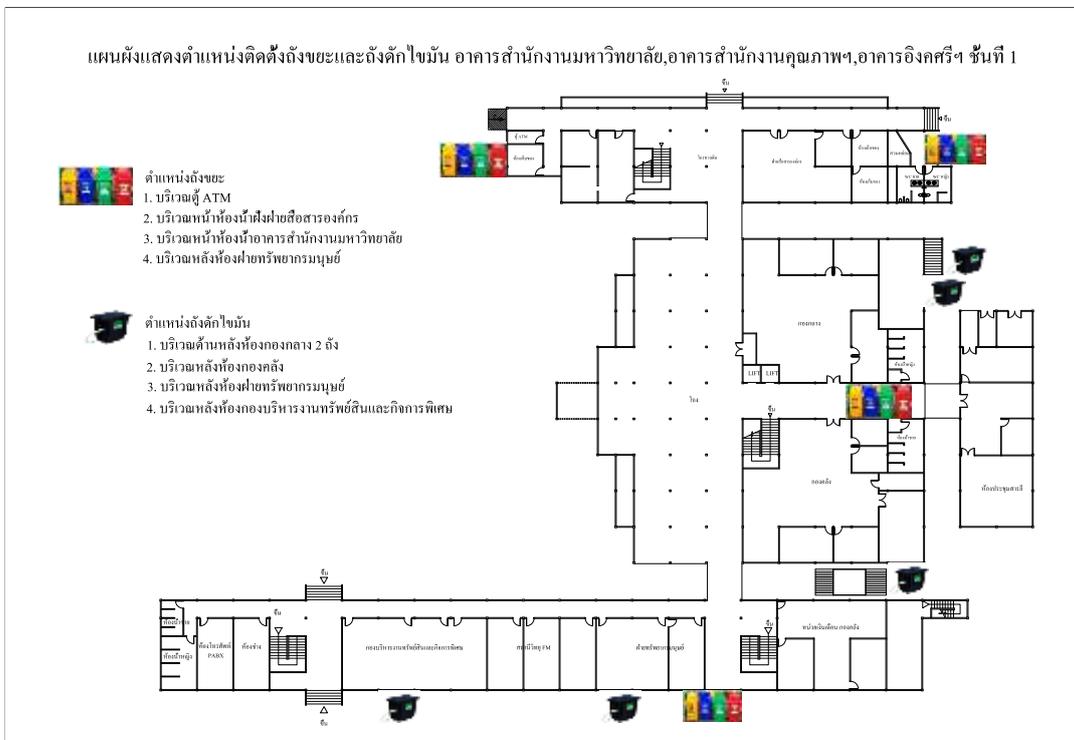


**นางจิรพรรณ จันทราศัพท์**  
วิศวกรสิ่งแวดล้อม



**นายพนมเทียน ทนคำดี**  
นักวิทยาศาสตร์

2. หน่วยงานมีการบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เช่น มีตะแกรงดักเศษอาหาร มีบ่อดักไขมัน หรือมีระบบบำบัดน้ำเสียเหมาะสมกับองค์ประกอบของน้ำเสีย สำนักงานมหาวิทยาลัยมีการดำเนินการบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยจัดให้มีอุปกรณ์และระบบที่ช่วยลดปริมาณสิ่งปนเปื้อนในน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบระบายน้ำ เช่น การติดตั้ง ตะแกรงดักเศษอาหาร และ บ่อดักไขมัน เพื่อป้องกันไม่ให้เศษอาหารและไขมันปะปนลงสู่ระบบท่อระบายน้ำ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียได้ ทั้งนี้อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยได้ติดตั้ง ถังดักไขมัน ในจุดที่มีความจำเป็นและมีโอกาสเกิดน้ำเสียจากกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเตรียมอาหารหรือทำความสะอาดภาชนะ เช่น บริเวณห้องประชุม พื้นที่สำนักงานที่มีการจัดเตรียมอาหารรวมถึงบริเวณที่มีการล้างภาชนะและมีบุคลากรใช้งานเป็นประจำ การดำเนินการดังกล่าวช่วยลดปริมาณไขมันและเศษอาหารที่ปนเปื้อนในน้ำเสีย และช่วยให้การจัดการน้ำเสียของอาคารสำนักงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับหลักการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม



ชั้น 1 ติดตั้งถังดักไขมัน จำนวน 4 จุด อีก 1 จุดเป็นของชั้น 3

แผนผังแสดงตำแหน่งติดตั้งถังขยะและถังดับไข่มุนี อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยอาคารสำนักงานคณาฯ,อาคารอภิศรีชนันท์



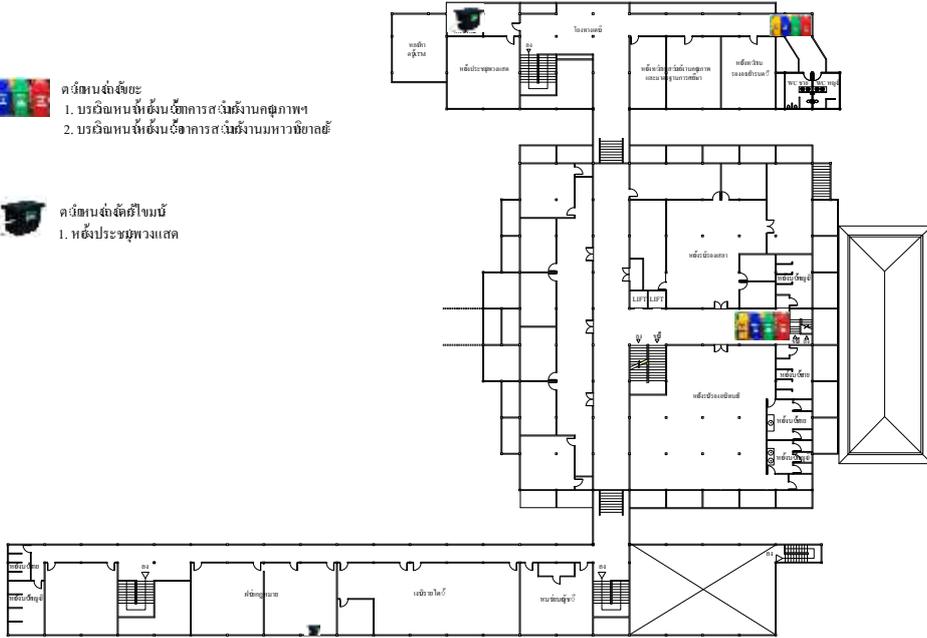
ตำแหน่งถังขยะ

1. บริเวณหน้าชั้นเรียน อาคารสำนักงานคณาฯ
2. บริเวณหน้าชั้นเรียน อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย



ตำแหน่งถังดับไข่มุนี

1. ห้องประชุมทวงเสด



ชั้น 2 ติดตั้งถังดับไข่มุนี จำนวน 1 จุด

แผนผังแสดงตำแหน่งติดตั้งถังขยะและถังดับไข่มุนี อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ชั้นที่ 4



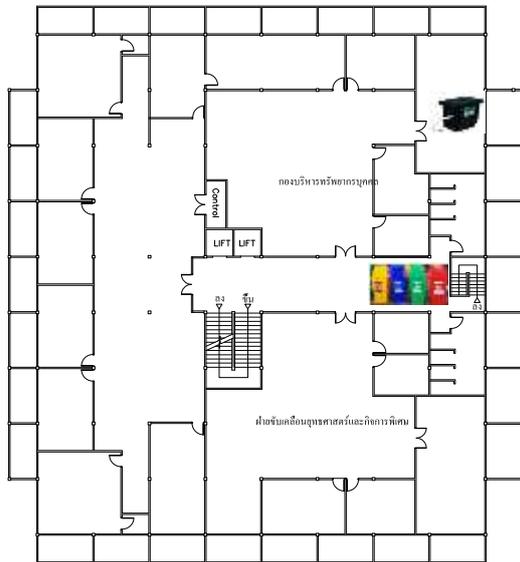
ตำแหน่งถังขยะ

1. บริเวณหน้าห้องน้ำ



ตำแหน่งถังดับไข่มุนี

1. ห้องกองบริหารทรัพยากรบุคคล



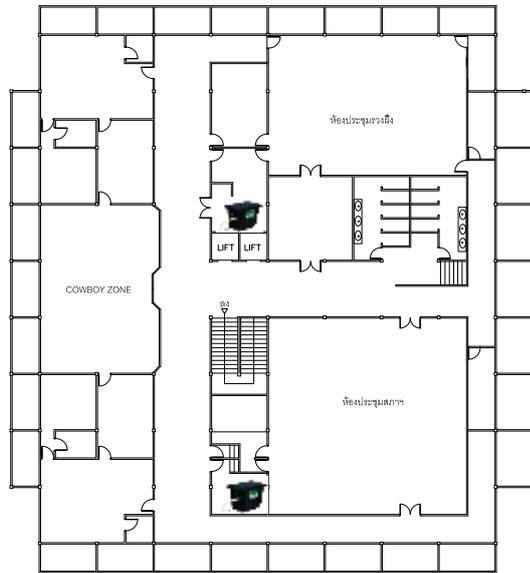
แปลนพื้นชั้นที่ 4

มาตราส่วน 1 : 200

อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

ชั้น 4 ติดตั้งถังดับไข่มุนี จำนวน 1 จุด

## แผนผังแสดงตำแหน่งติดตั้งถังขยะและถังดักไขมัน อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ชั้นที่ 5



### ตำแหน่งถังดักไขมัน

1. บริเวณห้องเตรียมฯห้องประชุมวงจิง
2. บริเวณห้องเตรียมฯห้องประชุมสภา

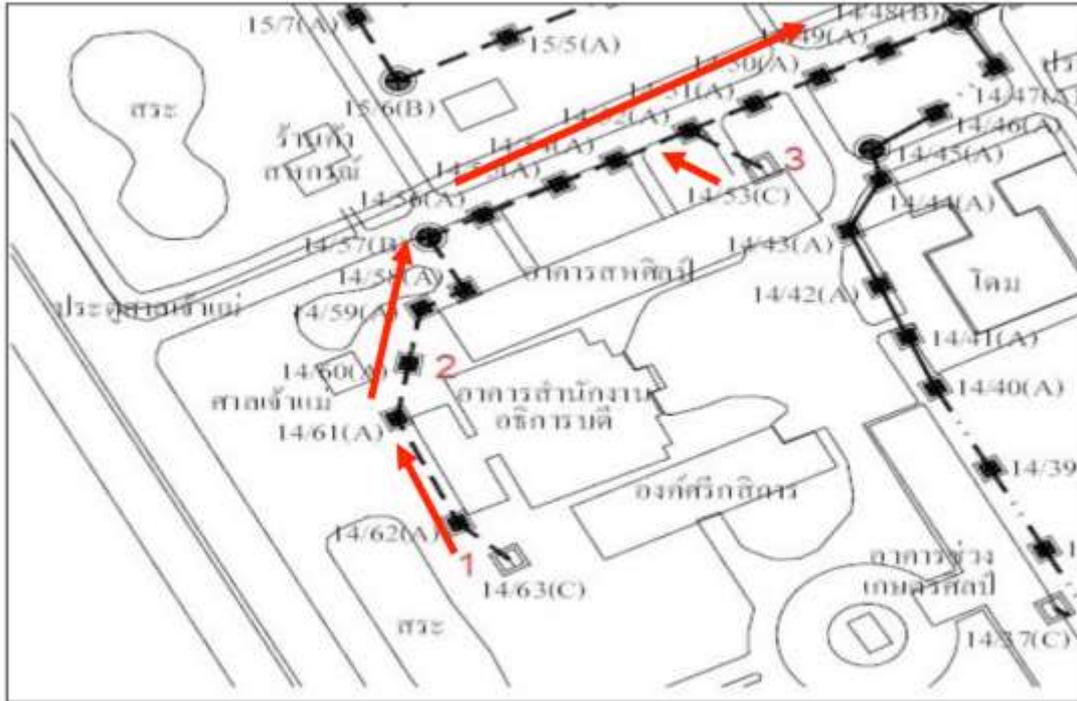
แปลนพื้นชั้นที่ 5

มาตราส่วน 1 : 200

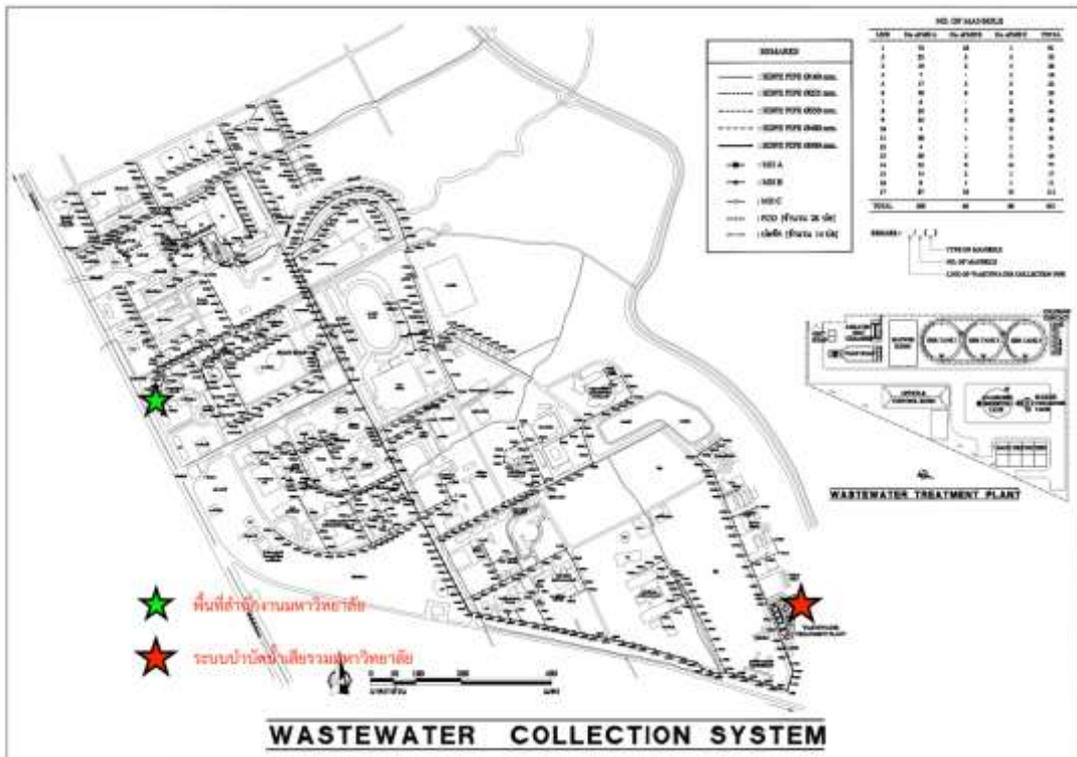
อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

ชั้น 5 ติดตั้งถังดักไขมัน จำนวน 2 จุด

3. มีการบำบัดน้ำเสียครบทุกจุดที่ปล่อยน้ำเสียและการบำบัดน้ำเสียของหน่วยงาน สำนักงานมหาวิทยาลัยมีการจัดการและบำบัดน้ำเสียครอบคลุมทุกจุดที่มีการปล่อยน้ำเสียภายในอาคาร โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่าง ๆ ในแต่ละชั้นของอาคารสำนักงานจะถูกรวบรวมและระบายผ่านระบบท่อระบายน้ำเสียลงสู่บ่อกักน้ำเสียประจำอาคารก่อนที่จะไหลเข้าสู่ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของมหาวิทยาลัย จากนั้นน้ำเสียทั้งหมดจะถูกส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของมหาวิทยาลัย เพื่อดำเนินการบำบัดตามกระบวนการที่เหมาะสมเพื่อให้มีคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัดตามมาตรฐานที่กำหนดก่อนปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม การดำเนินการดังกล่าวทำให้การจัดการน้ำเสียของอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างเป็นระบบ ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิดน้ำเสีย และสอดคล้องกับแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมของมหาวิทยาลัย



รูปแสดงจุดระบายน้ำเสีย อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย (1, 2, 3)



รูปแสดงพื้นที่อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยและระบบบำบัดน้ำเสียรวมของมหาวิทยาลัย

4. ระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและมีผลตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด สำนักงานมหาวิทยาลัยมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยมีการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำ ทั้งนี้ มี ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งประจำปี พ.ศ. 2568 ซึ่งดำเนินการโดยหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัย (งานจัดการสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติใหม่) เพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียและติดตามคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังได้ดำเนินการ รายงานการระบายนมลพิษสู่สิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ตามข้อกำหนดของกฎหมาย เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการน้ำเสียเป็นไปอย่างโปร่งใสและสอดคล้องกับข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม

- ผลคุณภาพน้ำประจำปี 2568

[https://building.mju.ac.th/goverment/2011119104834\\_building/Doc\\_25690306095108\\_418641.pdf](https://building.mju.ac.th/goverment/2011119104834_building/Doc_25690306095108_418641.pdf)

<https://erp.mju.ac.th/openFile.aspx?id=NzU1MDM3&method=inline>

- รายงาน ทส1, ทส2 ประจำปี 2568

[https://building.mju.ac.th/wtms\\_document.aspx?bID=18845&lang=th-TH](https://building.mju.ac.th/wtms_document.aspx?bID=18845&lang=th-TH)

[https://building.mju.ac.th/wtms\\_document.aspx?bID=18846&lang=th-TH](https://building.mju.ac.th/wtms_document.aspx?bID=18846&lang=th-TH)

