

4.2 การจัดการน้ำเสีย

4.2.1 การจัดการน้ำเสียของสำนักงาน และคุณภาพน้ำทิ้งจะต้องอยู่ในมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมีแนวทางดังนี้

1. การกำหนดผู้รับผิดชอบดูแลการจัดการน้ำเสียและจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจในการดูแล โดยกำหนดให้นางจිරพรรณ จันทราศัพท์ และนายพนมเทียน ทนคำดี เป็นผู้รับผิดชอบดูแลการจัดการน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

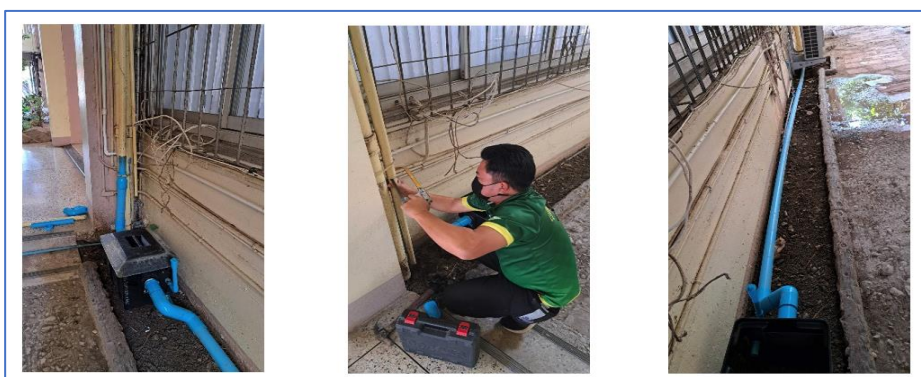


นางจිරพรรณ จันทราศัพท์
วิศวกรสิ่งแวดล้อม



นายพนมเทียน ทนคำดี
นักวิทยาศาสตร์

2. มีการบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เช่น มีตะแกรงดักเศษอาหาร มีบ่อดักไขมัน หรือมีระบบบำบัดน้ำเสียเหมาะสมกับองค์ประกอบของน้ำเสีย โดยได้มีการติดตั้งถังดักไขมันในทุกจุดที่มีความจำเป็น เช่น ห้องประชุม สำนักงานที่มีพื้นที่จัดเตรียมอาหารซึ่งมีการล้างภาชนะและบุคลากรใช้งานอยู่เป็นประจำ



แผนผังแสดงตำแหน่งติดตั้งถังขยะและถังดักไขมัน อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย,อาคารสำนักงานคุณภาพ,อาคารอิงคศรีฯ ชั้นที่ 1



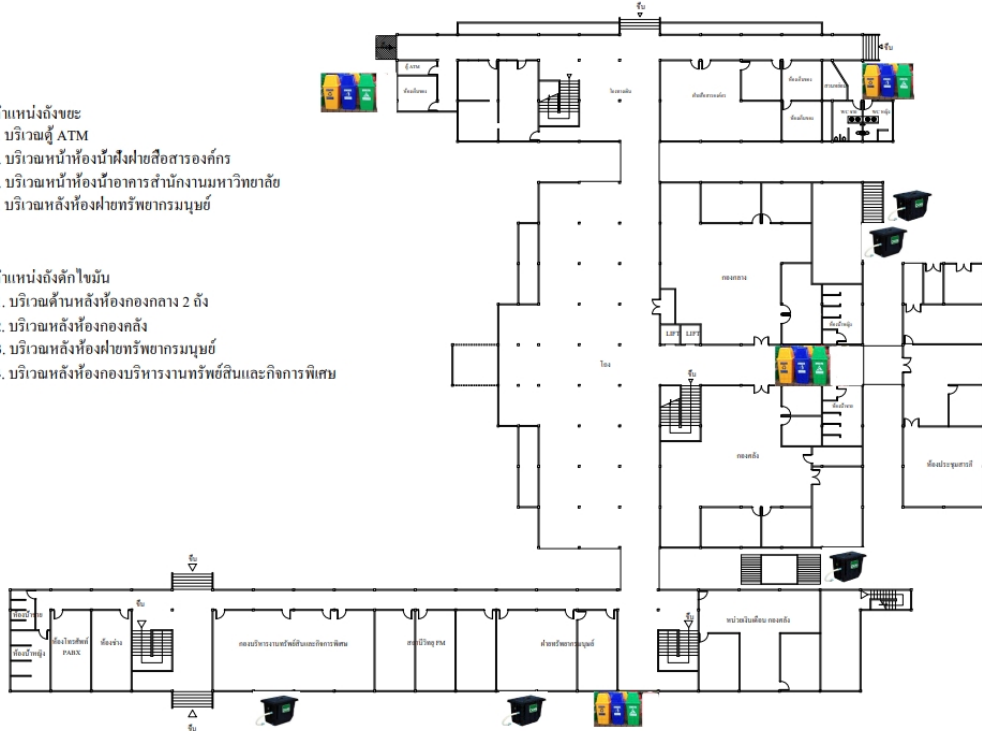
ตำแหน่งถังขยะ

1. บริเวณตู้ ATM
2. บริเวณหน้าห้องน้ำฝายสื่อสารองค์กร
3. บริเวณหน้าห้องน้ำอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย
4. บริเวณหลังห้องฝ่ายทรัพยากรมนุษย์



ตำแหน่งถังดักไขมัน

1. บริเวณด้านหลังห้องกองกลาง 2 ถึง
2. บริเวณหลังห้องกองคลัง
3. บริเวณหลังห้องฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
4. บริเวณหลังห้องกองบริหารงานทรัพย์สินและกิจกรรมพิเศษ



ชั้น 1 ติดตั้งถังดักไขมัน จำนวน 4 จุด อีก 1 จุดเป็นของชั้น 3

แผนผังแสดงตำแหน่งติดตั้งถังขยะและถังดักไขมัน อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย,อาคารสำนักงานคุณภาพ,อาคารอิงคศรีฯ ชั้นที่ 2



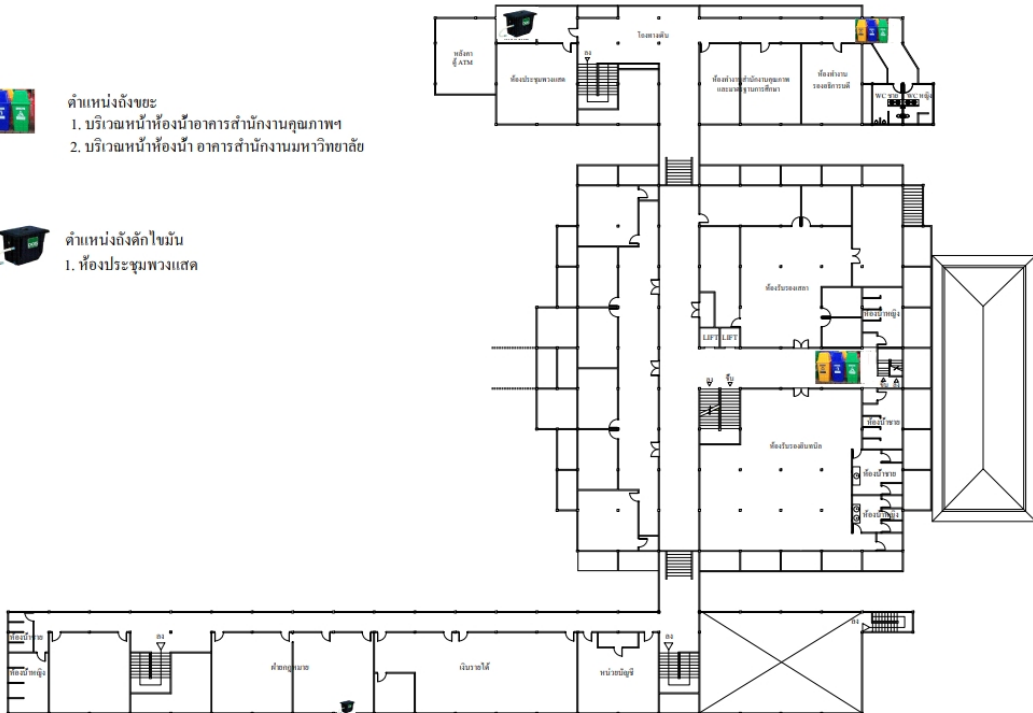
ตำแหน่งถังขยะ

1. บริเวณหน้าห้องน้ำอาคารสำนักงานคุณภาพ
2. บริเวณหน้าห้องน้ำ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย



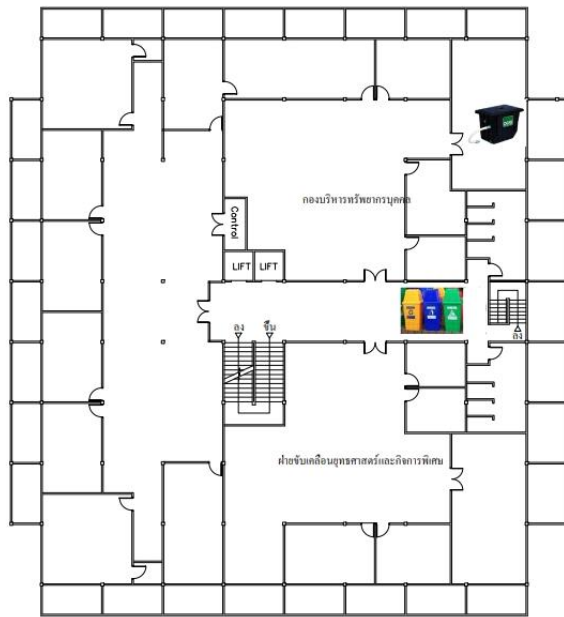
ตำแหน่งถังดักไขมัน

1. ห้องประชุมพวงแสด



ชั้น 2 ติดตั้งถังดักไขมัน จำนวน 1 จุด

แผนผังแสดงตำแหน่งติดตั้งถังขยะและถังดักไขมัน อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ชั้นที่ 4



ตำแหน่งถังขยะ
1. บริเวณหน้าห้องน้ำ

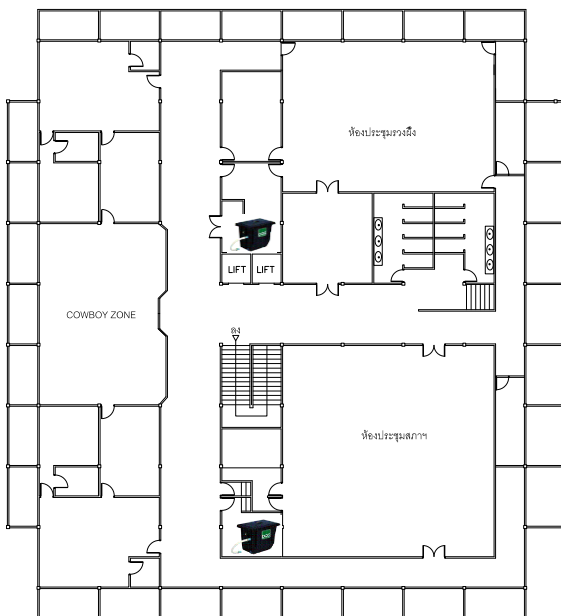


ตำแหน่งถังดักไขมัน
1. ห้องกองบริหารทรัพยากรบุคคล

แปลนพื้นที่ 4
มาตราส่วน 1 : 200
อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

ชั้น 4 ติดตั้งถังดักไขมัน จำนวน 1 จุด

แผนผังแสดงตำแหน่งติดตั้งถังขยะและถังดักไขมัน อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ชั้นที่ 5

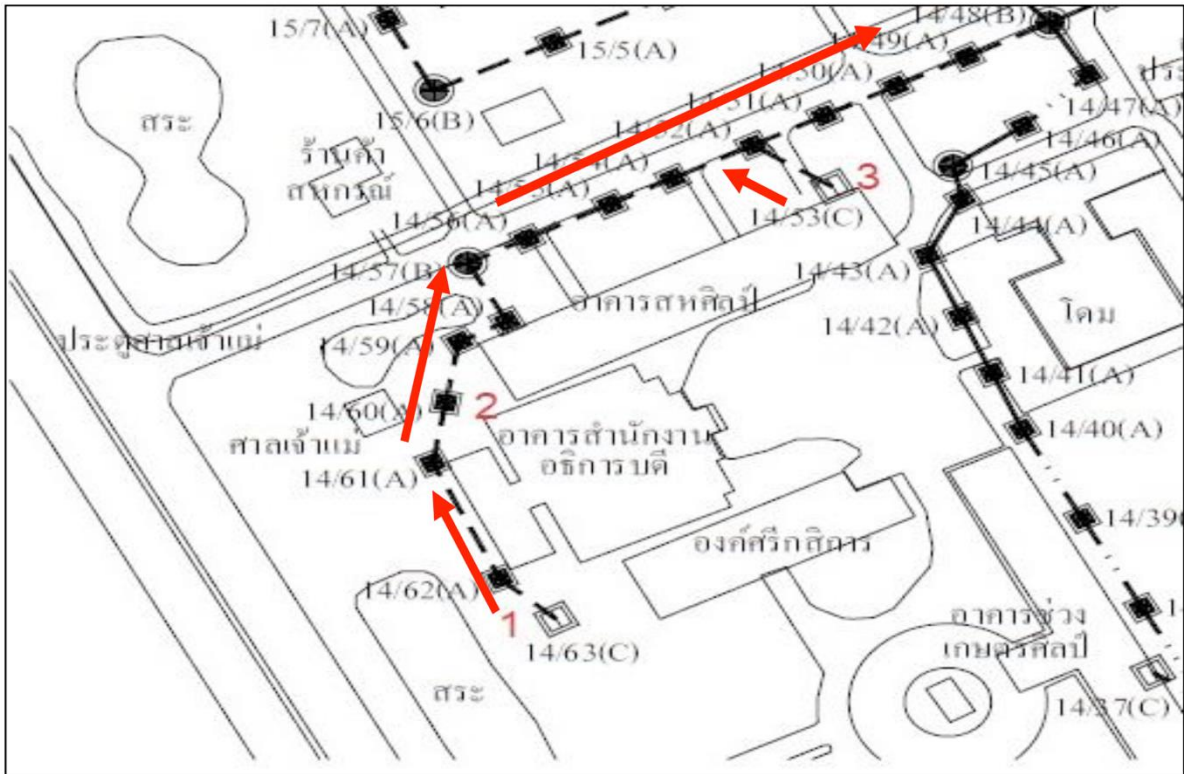


ตำแหน่งถังดักไขมัน
1. บริเวณห้องเตรียมฯห้องประชุมวงรี
2. บริเวณห้องเตรียมฯห้องประชุมสภาฯ

แปลนพื้นที่ 5
มาตราส่วน 1 : 200
อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

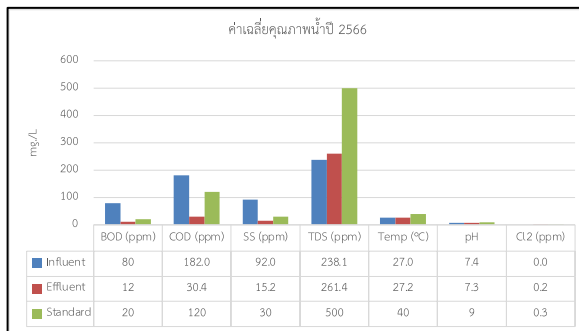
ชั้น 5 ติดตั้งถังดักไขมัน จำนวน 2 จุด

3. มีการบำบัดน้ำเสียครบทุกจุดที่ปล่อยน้ำเสีย โดยน้ำเสียจากสำนักงานในแต่ละชั้นจะไหลลงสู่บ่อพักน้ำเสียประจำอาคารและลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นระบบรวบรวมส่วนกลางและนำไปบำบัดที่โรงบำบัดน้ำเสียรวมของมหาวิทยาลัย



รูปแสดงจุดระบายน้ำเสีย อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย (1, 2, 3)

4. มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำปี 2566 ซึ่งดำเนินการโดยงานจัดการสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติใหม่ นอกจากนี้ยังได้รายงานการระบายมลพิษสู่สิ่งแวดล้อมไปยังหน่วยงานท้องถิ่นตามกฎหมายกำหนด



บริษัท ซีอีเอ็มทีเอส จำกัด
 Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
 สาขาเชียงใหม่: เลขที่ 3 ถนนศรีเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50100 Thailand
 Tel: 053 410 811-813 Fax: 053 410 802-803-804-805-806-807-808-809
 http://www.centralab.com

TEST REPORT

Date of Issue June 23, 2023
Report No. TRCM66/13361
Page (s) 01/01 ข้อมูลวิเคราะห์ทดสอบ เลขที่ใบน 7-139

Customer Name & Address MAEJO UNIVERSITY
 (provided by customer) 63 M.4, T. Nongharu, A. Sansai, Chiangmai 50290

Sample Description Effluent water
 (provided by customer)

Sample Code CM66/05817-001

Sample Condition Sample type: Waste Water
 Packaging: glass bottle and plastic gallon, tightly sealed.
 Quantity: 1 bottle and 1 gallon, Weight/Volume: 1 L./bottle and 5 L./gallon
 Receipt condition: room temperature, normal condition.

Date of sample received June 12, 2023
Date of analysis June 12, 2023 - June 23, 2023

RESULT (S)

Test Item	Result	Unit	LOD	Reference Method
Oil and Grease	5.00	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Total Kjeldahl Nitrogen	5.22	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
BOD	3.50	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
pH	7.24	-	-	APHA - AWWA (2017)
Soluble Solids *	<0.2	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Sulfide	< 1.0	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Suspended Solids (SS)	< 5.0	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Total Dissolved Solids	996.00	mg/L	-	APHA - AWWA (2017) 2540C

Note: * Sample was collected by customer.
 ** Method limits are not accredited by ISO.

-End of Report-

(Ms. Nutsinee Meesom)
 (+139-9-4314)

(Mr. Somsak Tharatha)
 (+139-9-2852)

(Ma E Jo University Chiang Mai)
 Approved Laboratory
 Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. (Chiangmai Branch)



ข้อมูลคุณภาพน้ำโรงพยาบาลบ้านน้ำ

รายงาน ทส 2566

เสีย 2564-2566