

#### 4.2.2 การจัดการดูแลการบำบัดน้ำเสีย โดยมีแนวทางดังนี้

(1) มีการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย หรือมีการตกและทำความสะอาดเศษอาหาร และไขมัน ออกจากตะแกรงดักขยะ หรือบ่อดักไขมัน ตามความถี่ที่กำหนดอย่างเหมาะสมกับปริมาณและการปนเปื้อน โรงบำบัดน้ำเสียมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีการติดตามตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีการทำงานที่สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ โดยเจ้าหน้าที่ของกองกายภาพและสิ่งแวดล้อมที่มีความเชี่ยวชาญ และมีการรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [ตามแบบทส.1](#) และ [ตามแบบทส.2](#) เป็นประจำทุกเดือน

ในส่วนของอาคารสุวรรณวาลกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มีการดูแลถังดักไขมันเป็นประจำ โดยมอบหมายให้พนักงานทำความสะอาดชั้น 1 เป็นผู้ดูแลถังดักไขมัน โดยกำหนดให้มีการตกไขมัน น้ำมัน ทำความสะอาดตะแกรงและเก็บเศษอาหารทุกวันศุกร์ของทุกสัปดาห์ พร้อมจดบันทึก อีกทั้ง กำหนดให้บุคลากรคณะฯ เป็นผู้ตรวจสอบความเรียบร้อย ([เอกสารที่ 4.2.3 บันทึกการตรวจสอบถังดักไขมัน ปี 2568](#))

บันทึกการตักเศษอาหาร และไขมัน

จุดที่ตรวจเช็ค / บริเวณ : จุดล้างภาชนะ ชั้น 1 อาคารสุวรรณวรางกกลิ่ง

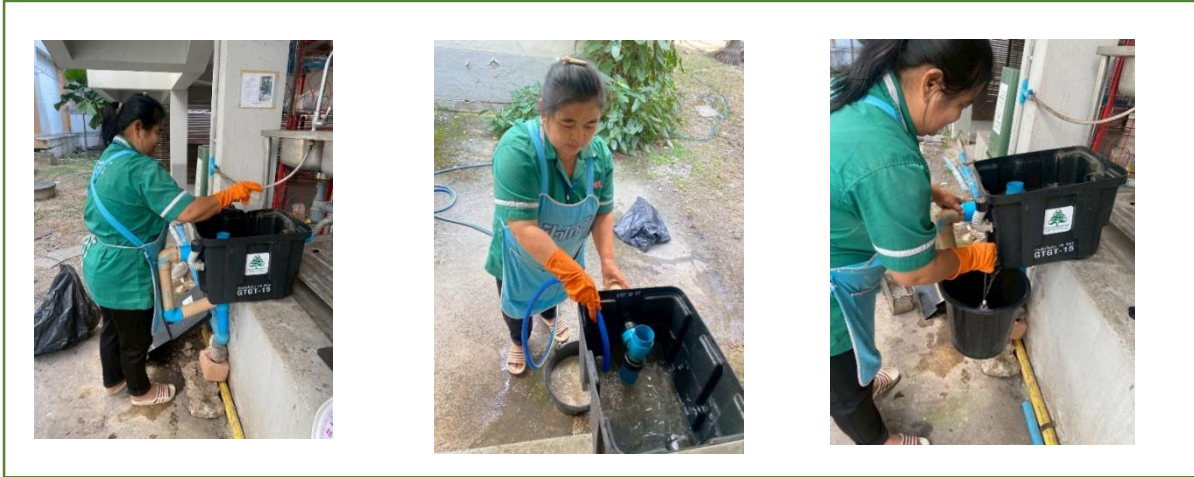
P ปกติ/ดำเนินการ X ผิดปกติ

ปี	สัปดาห์ที่	วันที่	การตักคราบ น้ำมัน/ไขมัน	การตักเศษ อาหาร	ท่อน้ำ ลอค สภาพดี	อื่นๆ เช่น ถังตัก ไขมันชำรุด	ผู้ดำเนินการ	การแก้ไข (กรณีพบ ปัญหาจากการ ตรวจเช็ค)	วันที่กำหนดเสร็จ ในการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้น	ผู้ตรวจสอบ
2568										
	1	10 ส.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	2	17 ส.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	3	24 ส.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	4	31 ส.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	5									
	1	7 ก.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	2	14 ก.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	3	21 ก.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	4	28 ก.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	1	7 ส.อ. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	2	14 ส.อ. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	3	21 ส.อ. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	4	28 ส.อ. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	1	4 พ.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	2	11 พ.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	3	18 พ.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	4	25 พ.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	1	2 ธ.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	2	9 ธ.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	3	16 ธ.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	4	23 ธ.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	1	30 ธ.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	1	6 ส.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	2	13 ส.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	3	20 ส.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	4	27 ส.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	1	4 ก.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	2	12 ก.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	3	19 ก.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	4	26 ก.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	1	3 ส.อ. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	2	10 ส.อ. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	3	17 ส.อ. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	4	24 ส.อ. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	1	1 พ.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	2	8 พ.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	3	15 พ.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	4	22 พ.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	1	5 ธ.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	2	12 ธ.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	3	19 ธ.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	4	26 ธ.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	1	3 ก.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	2	10 ก.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	3	17 ก.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	4	24 ก.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	1	1 ส.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	2	8 ส.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	3	15 ส.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	4	22 ส.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	1	5 ก.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	2	12 ก.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	3	19 ก.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	4	26 ก.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	1	3 ส.อ. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	2	10 ส.อ. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	3	17 ส.อ. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	4	24 ส.อ. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	1	7 พ.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	2	14 พ.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	3	21 พ.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	4	28 พ.ย. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	1	12 ธ.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	2	19 ธ.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	3	26 ธ.ค. 68	✓	✓	✓		ม.อ.น			กน.ชช.
	4									

ภาพที่ 4.2.8 บันทึกการตักเศษอาหาร และไขมัน

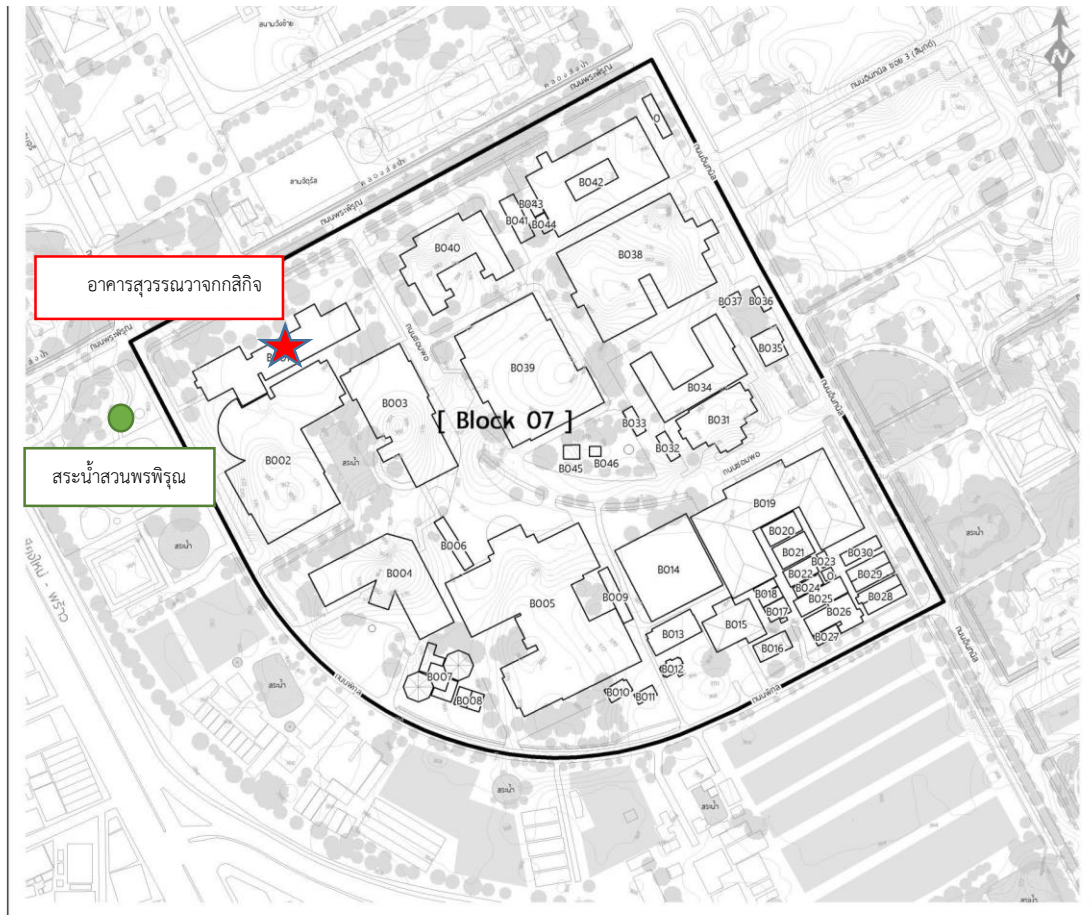
(2) มีการจัดการไขมัน น้ำมัน เศษอาหาร จากถังดักไขมัน หรือกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ไปกำจัดอย่างถูกต้อง

หลังจากที่พนักงานทำความสะอาดถังดักไขมันแล้ว จะนำเศษอาหารที่มีในถังดักไขมันไปบันทึกปริมาณ และนำไปใส่ในถังหมักก๊าซโลก ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านหลังอาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ



ภาพที่ 4.2.9 การทำความสะอาด ตรวจสอบ บันทึกปริมาณ และการนำเศษอาหาร ไขมันไปใส่ไว้ในถังหมักก๊าซโลก

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีโรงบำบัดน้ำเสียตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ติดกับโรงประปามหาวิทยาลัย โดยนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วปล่อยไปยังจุดต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย โดยจะมีวาล์วติดตั้งตามแนวท่อริมถนน รวมทั้งหมด 10 จุด เพื่อใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้และสนามหญ้า และการต่อท่อน้ำทิ้งผ่านการบำบัดไปยังสระน้ำ 3 จุด คือ สระน้ำของสาขาพืชผัก สระน้ำตรงสวนพรพิรุณ และสระเก็บน้ำใต้ดินของสนามกีฬาอินทนิล เพื่อใช้ประโยชน์ในการรดพืชผักและสนามหญ้า



ภาพที่ 4.2.10 ภาพแสดงตัวอย่างสระน้ำพรพิรุณ เพื่อใช้ประโยชน์ในการรดพืชผักและสนามหญ้า



ภาพที่ 4.2.11 ภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพ และสระรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด สระน้ำพรพิรุณจากระบบบำบัดน้ำเสียของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

(3) มีการตรวจสอบ ปรับปรุง ซ่อมแซมถังดักไขมัน หรือระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถใช้งาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ

โรงบำบัดน้ำเสียมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีการติดตามตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีการทำงานที่สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ โดยเจ้าหน้าที่ของกองกายภาพและสิ่งแวดล้อมที่มีความเชี่ยวชาญ และมีการรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [ตามแบบทส.1](#) และ[ตามแบบทส.2](#) เป็นประจำทุกเดือน

ในส่วนของอาคารสุวรรณวาทกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มีการดูแลถังดักไขมันเป็นประจำ โดยมอบหมายให้พนักงานทำความสะอาด ชั้นที่ 1 เป็นผู้ดูแลถังดักไขมัน โดยกำหนดให้มีการดักไขมัน น้ำมัน ทำความสะอาดตะแกรงและเก็บเศษอาหารทุกวันศุกร์ของทุกสัปดาห์ พร้อมจดบันทึก อีกทั้ง กำหนดให้บุคลากรคณะฯ เป็นผู้ตรวจสอบความเรียบร้อย ([เอกสารที่ 4.2.3 บันทึกการตรวจสอบถังดักไขมัน ปี 2568](#))

(4) มีการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียไปยังแหล่งอื่นๆ

บุคลากรของคณะพัฒนาการท่องเที่ยว ที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้ตรวจสอบความเรียบร้อยของถังดักไขมันทุกวันศุกร์ พร้อมทั้งจดบันทึก เพื่อป้องกันการชำรุดของอุปกรณ์และการรั่วไหลของน้ำเสีย ลงสู่แหล่งอื่น ๆ ([เอกสารที่ 4.2.3 บันทึกการตรวจสอบถังดักไขมัน ปี 2568](#))



ภาพที่ 4.2.12 พนักงานทำความสะอาดถังดักไขมัน



ภาพที่ 4.2.13 การตรวจสอบถังดักไขมัน