การจัดการน้ำมัน ไขมันจากบ่อดักไขมัน และเศษอาหาร

วิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้ความสำคัญกับการจัดการน้ำเสียและการควบคุมการปนเปื้อนจากเศษอาหารและไขมัน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขอนามัย และแหล่งน้ำโดยรอบ โดยมีการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย รวมถึงการทำความสะอาดตะแกรงดักขยะและบ่อดักไขมันตามความถี่ที่เหมาะสมกับปริมาณการใช้งานและระดับการปนเปื้อน ดังนี้

1. การดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

วิทยาลัยฯ มีการดูแลและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามแนวทางและมาตรการที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่กำหนด โดยมีการตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยงจากการรั่วไหลหรือการระบายของเสียที่ไม่เหมาะสม และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียสู่พื้นที่หรือแหล่งน้ำอื่น

2. การตักและทำความสะอาดบ่อดักไขมัน

วิทยาลัยฯ กำหนดให้มีการตักไขมันและทำความสะอาดบ่อดักไขมันเป็นประจำ ทุกวันศุกร์ เพื่อควบคุมการสะสมของไขมันและตะกอน ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการอุดตันของระบบระบายน้ำและลดประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย ทั้งนี้ ภายหลังการตักไขมันจะมีการรวบรวมและจัดการของเสียอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันการปนเปื้อนและกลิ่นรบกวนในพื้นที่

3. การตักและทำความสะอาดเศษอาหารบริเวณตะแกรงดักขยะ

มีการตักและทำความสะอาดเศษอาหารจากตะแกรงดักขยะและบริเวณที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุกวัน โดยดำเนินการอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการสะสมของเศษอาหาร การเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ การอุดตันของระบบระบายน้ำ และการเพิ่มปริมาณสารอินทรีย์ในน้ำเสีย

เศษอาหารที่เก็บรวบรวมได้จะถูกนำไปทิ้งใน ถังรักษ์โลกของวิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ เพื่อเข้าสู่กระบวนการย่อยสลายและจัดการเศษอาหารอย่างเหมาะสม ซึ่งช่วยลดปริมาณขยะอินทรีย์ที่ต้องนำไปกำจัด และสนับสนุนแนวทางการลดของเสียตามหลักการจัดการสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า