

(3) มีการบำบัดน้ำเสียครบทุกจุดที่ปล่อยน้ำเสีย และมีการบำบัดน้ำเสียของหน่วยงาน

อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ได้กำหนดวิธีการจัดการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในอาคาร และมีการบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

กำหนดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น (กำจัดไขมัน)

อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มีการติดตั้งอุปกรณ์ถังดักไขมันจำนวน 2 จุด ดังนี้

1. ห้องเตรียมอาหารและรับประทานอาหารรวม ชั้น 1 (ด้านหน้า) ซึ่งเป็นพื้นที่สำหรับรับประทานอาหารกลางวันของเจ้าหน้าที่และบุคลากรสถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (IQS)

2. ห้องล้างภาชนะและขวดแก้ว ชั้น 1 (ด้านหลัง) ซึ่งเป็นสถานที่สำหรับล้างภาชนะและขวดแก้วสำหรับห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

โดยทั้ง 2 จุด กำหนดให้มีการดักเศษอาหาร ไขมัน และน้ำมันอย่างสม่ำเสมอทุกวันศุกร์



จุดติดตั้งถังดักไขมันบริเวณชั้น 1 (ด้านหน้า)



จุดติดตั้งถังดักไขมันบริเวณชั้น 1 (ด้านหลัง)

(4) ระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และมีผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกำหนด

น้ำเสียจากอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มีการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียรวมของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีการตรวจสอบและบันทึกรายละเอียดการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ และมีการนำน้ำที่เข้า- ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่งวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของบริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน โดยมีผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเห็นได้ว่าคุณภาพของน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารตามประเภทอาคารของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548