

4.2 การจัดการน้ำเสีย

4.2.1 การจัดการน้ำเสียของสำนักงาน และคุณภาพน้ำทิ้งจะต้องอยู่ในมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมีแนวทางดังนี้

(2) มีการบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ เช่น มีตะแกรง ดักเศษอาหาร มีบ่อดักไขมัน หรือมีระบบบำบัดน้ำเสียเหมาะสมกับองค์ประกอบของน้ำเสีย

ฝ่ายหอสมุดฯ มีการจัดหาตะแกรงสำหรับแยกเศษอาหารกับน้ำก่อนทิ้งน้ำเสีย โดยนำน้ำเสียที่ผ่านตะแกรงไปทิ้งผ่านถังดักไขมัน ซึ่งมีการติดตั้งไว้ที่ใต้อ่างล้างพานะ ภายในห้องสำนักงาน ชั้น 2 ซึ่งเป็นจุดล้างพานะของบุคลากร ส่วนน้ำที่ผ่านตะแกรงที่ดักเศษอาหารของพื้นที่บริการชั้น 1 จะนำไปรดน้ำต้นไม้ยืนต้นซึ่งอยู่ภายนอกอาคารหอสมุด นอกจากนี้ยังกำหนดให้ร้านค้าภายในหอสมุดที่ได้รับอนุญาตให้จำหน่ายอาหารว่าง เครื่องดื่ม และอาหารสำเร็จรูป ติดตั้งถังดักไขมัน เพื่อให้น้ำเสียของร้านได้รับการบำบัดก่อนปล่อยลงระบบบำบัดน้ำเสียของมหาวิทยาลัย



โดยระบบบำบัดน้ำเสียของมหาวิทยาลัยศิลปากรซึ่งได้รับความร่วมมือจากกรมชลประทาน และโครงการแหลม
ผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้ทำรางเพื่อเปิดรับน้ำเสียของอาคารต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยเพื่อไปรวมในบ่อตะกอน
และปล่อยลงไปตามบ่อ 3 บ่อ จากบนลงล่าง เพื่อเป็นการเติมออกซิเจนให้กับน้ำ โดยบ่อบำบัดน้ำเสียของมหาวิทยาลัยเป็น
การประยุกต์ผสมผสานการบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝิ่ง ฟิชบำบัดน้ำเสีย และพืชที่ชุ่มน้ำเทียม จึงนำมาที่ได้รับการบำบัดไปใช้
ประโยชน์

