

เอกสารประกอบหลักฐานหมวดที่ 4 ตัวชี้วัดที่ 4.2 - 4.2.1

## 4.2.1 การจัดการน้ำเสียของสำนักงาน และ คุณภาพน้ำทิ้งจะต้องอยู่ในมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

### 4.2.1-3 มีการบำบัดน้ำเสียครบทุกจุดที่ปล่อยน้ำเสีย

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศมีการบำบัดน้ำเสียครบทุกจุดที่ปล่อยน้ำเสียดังนี้

1. น้ำล้างถ้วยและจานชามหลังจากรับประทานอาหารเสร็จแล้ว (น้ำเสีย) จะผ่านท่อระบายน้ำจากอ่างล้าง เข้ามาที่บ่อดักไขมัน ซึ่งทำหน้าที่แยกไขมัน ที่ปะปนมากับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้าง ไขมันที่แยกตัวออกจากน้ำทิ้งจะลอยขึ้นเป็นชั้นเหนือน้ำ แม่บ้านที่ทำความสะอาดจะทำการตักไขมันส่วนนี้ออกไปกำจัด
2. น้ำที่อยู่ใต้ชั้นไขมันจะไหลล้นออกไปยังบ่อเกรอะเพื่อบำบัดอีกครั้ง
3. จากนั้นน้ำที่ผ่านจากบ่อเกรอะจะไหลลงสู่บ่อบำบัดซึ่งการบำบัดจะใช้วิธีการใช้กังหันตีน้ำเพื่อเพิ่มออกซิเจนให้กับน้ำและการใช้วัชพืชน้ำในการบำบัดร่วมด้วย เพื่อใช้ในการรดน้ำต้นไม้ต่อไป

