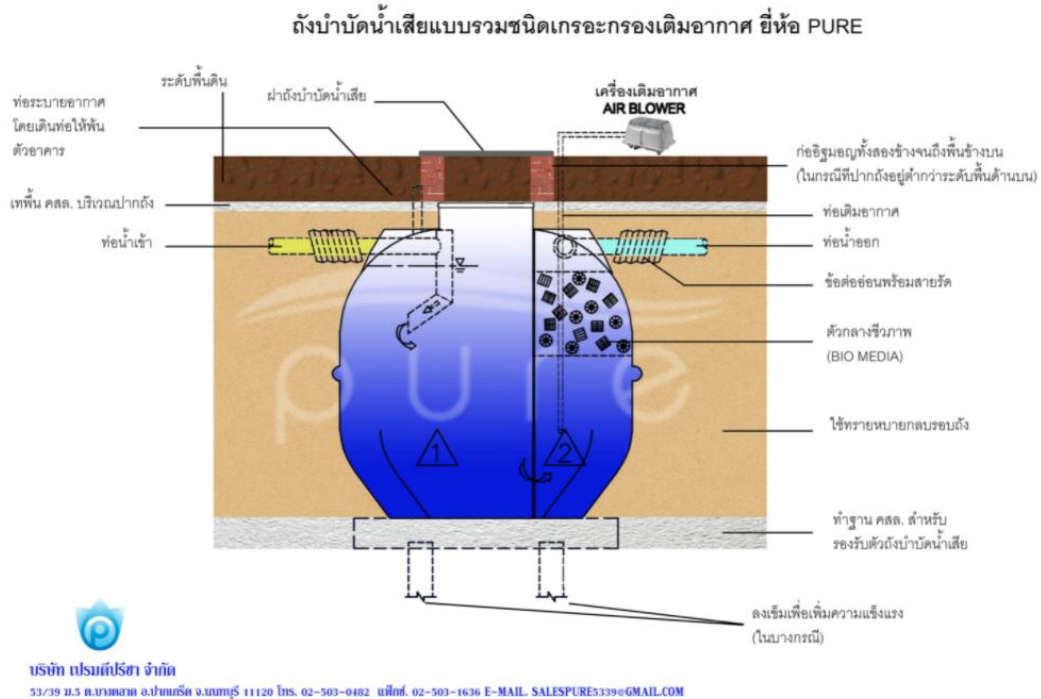


4.2.1 การจัดการน้ำเสียของสำนักงานและคุณภาพน้ำทิ้ง จะต้องอยู่ในมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (2) มีการบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เช่น มีตะแกรงดักเศษอาหาร มีบ่อดักไขมัน หรือระบบบำบัดน้ำเสียเหมาะสมกับองค์ประกอบของน้ำเสีย

สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มีการดูแลอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียจำนวน 2 จุด

1. จุดที่ 1 บำบัดน้ำเสียที่เกิดจากอาคารสำนักงาน



- โดยระบบดังกล่าวเป็นระบบเติมอากาศ จะมีการคัดแยกกากและไขมัน และกระบวนการสุดท้ายจะพักเป็นน้ำดี ซึมลงสู่ดินต่อไป
 - หากบ่อเกราะที่แยกน้ำดีออกแล้ว บ่อเติมจะดำเนินการจ้างรถเพื่อสูบออกให้ใช้งานได้ต่อไป
- หมายเหตุ: สำหรับบ่อดักไขมันจุดนี้ จะเป็นกระบวนการเบ็ดเสร็จ คือมีการดึงของเสียลงสู่บ่อ และไม่ต้องทำการดักไขมัน โดยกลไกการทำงานของบ่อจะทำงานอัตโนมัติ จนได้น้ำดีที่ผ่านการบำบัดแล้ว ซึมลงสู่พื้นดินเอง

2. จุดที่ 2 บำบัดน้ำเสียที่เกิดจากจุดบริการเครื่องต้ม ระบบตะแกรงดักไขมัน



- น้ำล้างแกว้ล้างจาน (น้ำเสีย) จะผ่านท่อระบายน้ำจากอ่างล้าง เข้ามาที่บ่อดัก ซึ่งทำหน้าที่แยกไขมันที่ปะปนมา กับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้าง
- ไขมันที่แยกตัวออกจาก น้ำทิ้งจะลอยขึ้นเป็นชั้นเหนือน้ำ ผู้ปฏิบัติงานจะต้องตักไขมันส่วนนี้ออกไปใช้ประโยชน์หรือนำไปกำจัด
- น้ำทิ้งที่อยู่ใต้ชั้นไขมันจะไหลล้นออกไปยังบ่อเก็บน้ำล้น และซึมจากบ่อสู่พื้นดิน