มาตรการบำรุงรักษาถังดักไขมัน
ของสำนักพัฒนาทรัพยากรบุคคล

ขั้นตอนที่ ๑

การบำรุงรักษา ทำความสะอาดตะแกรงดักเศษอาหาร

- นำเศษอาหารและเศษขยะออกจากตะแกรงดักเศษอาหาร เพื่อไม่ให้อาหารอุดตันในตะแกรง
- ล้างทำความสะอาดตะแกรงดักเศษอาหาร เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของเชื้อโรค

ผู้รับผิดชอบ

- พนักงานทำความสะอาด ผู้ดำเนินการ
- นางอัญชนา รักเมือง ผู้ตรวจสอบ

ขั้นตอนที่ ๒

ทำความสะอาดถังดักไขมัน

- ตักไขมันออกจากถังดักไขมัน
- ระบายน้ำออกจากท่อหรือถังดักไขมัน
- ล้างทำความสะอาดถังดักไขมัน
- ล้างทำความสะอาดและกำจัดตะกอนก้นถังดักไขมัน โดยถอดฝาเกลียวที่ก้นถังแล้วใช้น้ำฉีดทำความสะอาด

ผู้รับผิดชอบ

- พนักงานทำความสะอาด ผู้ดำเนินการ
- นางอัญชนา รักเมือง ผู้ตรวจสอบ

รุ่น ระบบการทำงาน และส่วนประกอบของถังดักไขมัน

๑. ถังดักไขมัน ยี่ห้อ DOS รุ่น GT-06/BK-15L

๒. ระบบการทำงานของถังดักไขมัน

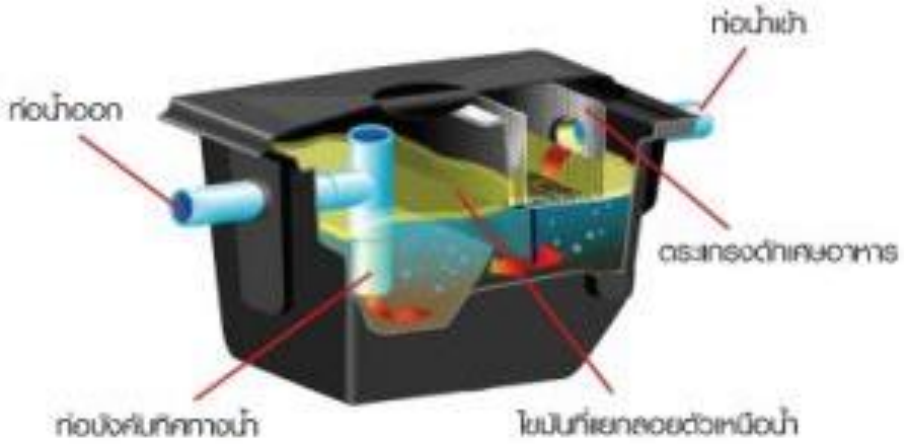
ระบบการทำงาน ๓ ขั้นตอน

๑. ตะแกรงดักเศษอาหาร จะช่วยกรองเศษอาหาร และสิ่งสกปรกต่าง ๆ ไว้

๒. ส่วนแยกไขมัน ถูกออกแบบให้เหมาะสมกับทิศทางการไหลของน้ำ และรูปร่างถังจึงมีประสิทธิภาพในการแยก และสกัดไขมันให้ลอยอยู่เหนือผิวน้ำ

๓. ท่อระบายไขมัน เมื่อไขมันถูกแยกออกจากน้ำ และสะสมอยู่ภายในถัง ในระยะเวลาประมาณ ๗ วัน ก็สามารถระบายไขมันออกทางท่อน้ำออกลงถุงดำ หรือภาชนะที่เตรียมไว้เพื่อนำไปทิ้ง

๓. ส่วนประกอบของถังดักไขมัน



การจัดการน้ำเสีย ของอาคารรัฐสภา (เกียกกาย)
สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

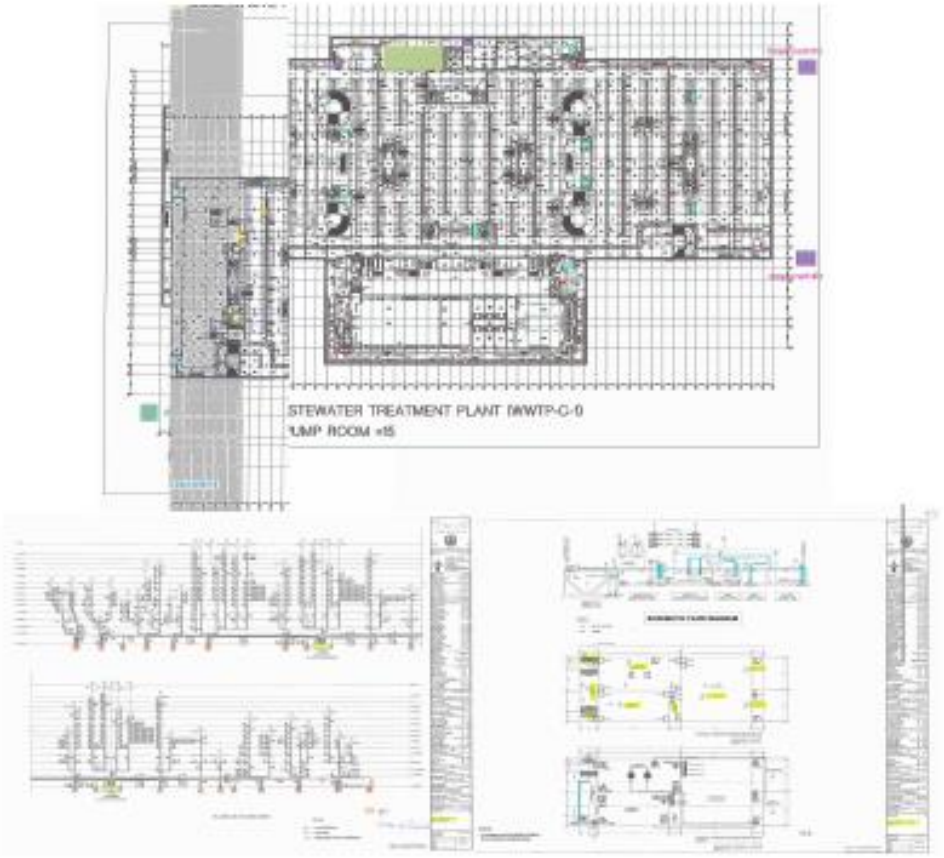
อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ มีระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีการกำหนดให้บริษัทที่ปรึกษาบริหารโครงการ CAMA จัดนำส่งข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียและการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบน้ำเสียอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ตามแบบ ทส. 2 ของกรมควบคุมมลพิษเป็นประจำทุกเดือนให้กับสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร เพื่อดำเนินการต่อไปทุกเดือนมีการตรวจสอบและรวบรวมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

โดยมีการบำบัดน้ำเสีย และนำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียไปใช้ต่อ ดังนี้

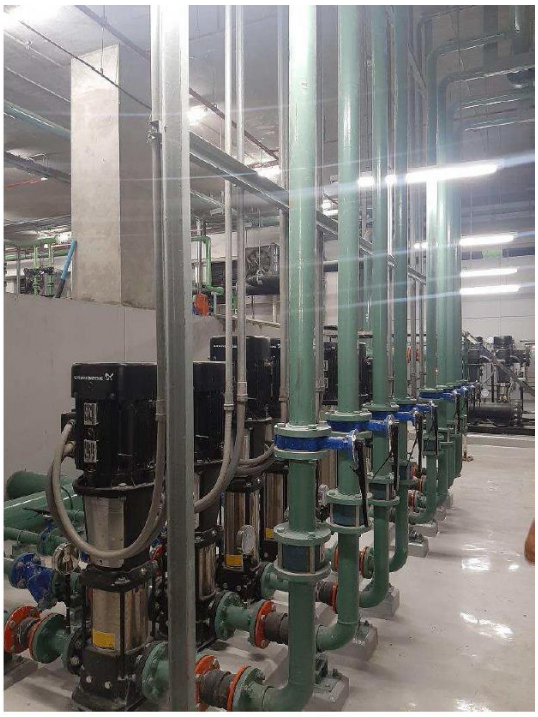
๑. ใช้ในระบบรดน้ำต้นไม้ภายนอกอาคาร

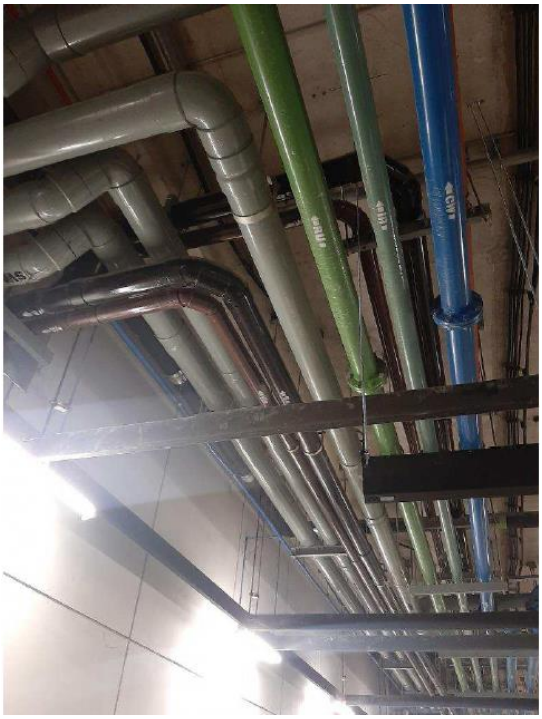
๒. ใช้กับระบบ Cooling Tower ของระบบปรับอากาศ

๓. ปล่อยลงระบบระบายน้ำสาธารณะ (ปัจจุบันยังไม่มีการปล่อยสู่ระบบระยบายน้ำสาธารณะ)



ภาพระบบบำบัดน้ำเสีย

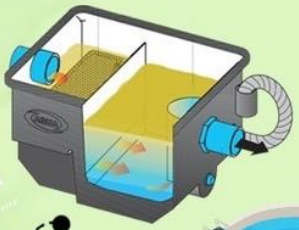




การตักไขมันและทำความสะอาดถังดักไขมันของสำนักพัฒนาทรัพยากรบุคคล

การจัดการ
น้ำเสีย
สำนักพัฒนาทรัพยากรบุคคล

น้ำเสียจากห้องครัว



ถังดักไขมัน
บ่อพักน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

รดน้ำต้นไม้
ใช้กับระบบ Cooling Tower
ปล่อยลงระบบระบายน้ำสาธารณะ
(ปัจจุบันยังไม่มีการปล่อยลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ)

HRD SENATE GO GREEN

คณะทำงานดำเนินการสำนักงานสีเขียว (Green Office) ของสำนักพัฒนาทรัพยากรบุคคล
หมวด 2 การสื่อสารและสร้างจิตสำนึก หมวด 4 การจัดการของเสีย