

4.2 การจัดการน้ำเสีย

4.2.1 การจัดการน้ำเสียของสำนักงาน และคุณภาพน้ำทิ้งจะต้องอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยมีแนวทางดังนี้

(1) การกำหนดผู้รับผิดชอบดูแลการจัดการน้ำเสีย และจะต้องมีความรู้ความเข้าใจในการดูแล

การจัดการน้ำเสียของสำนักงานวิทยาลัยพลังงานทดแทนนั้น ได้กำหนดผู้รับผิดชอบ ตามประกาศคณะกรรมการสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 4 การจัดการของน้ำเสีย โดยมีผู้รับผิดชอบในคณะกรรมการเป็นผู้มีความรู้เข้าใจในการดูแล และตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานน้ำเสีย ซึ่งจบด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

หมวดที่ ๔ การจัดการของเสีย

๑. คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน	ประธานกรรมการ
๒. ดร.ภคมน ปินตานา	รองประธานกรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รจพรธณ นิรัญศิลป์	กรรมการ
๔. Dr.Rameshprabu Ramaraj	กรรมการ
๕. นายวรภพ วุฒิสวัสดิ์	กรรมการ
๖. นางสาวกมลดารา เจริญสุวรรณ	กรรมการและเลขานุการ

โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

๑. ดำเนินงานตามแนวทางการคัดแยก รวบรวม และกำจัดขยะอย่างเหมาะสม
๒. ดำเนินการจัดการน้ำเสียของสำนักงาน และคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(2) มีการบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เช่น มีตะแกรงดักเศษอาหาร มีบ่อดักไขมัน หรือมีระบบบำบัดน้ำเสียเหมาะสมกับองค์ประกอบของน้ำเสีย

(3) มีการบำบัดน้ำเสียครบทุกจุดที่ปล่อยน้ำเสีย

ในส่วนของน้ำทิ้งที่เกิดจากการใช้งานของอาคารสำนักงานวิทยาลัยพลังงานทดแทน จะนำไปรวบรวมในบ่อบำบัดของอาคาร (บ่อเกรอะ) หรือบ่อรวบรวมของเสียและสิ่งปฏิกูล โดยจะใช้วิธีการสูบน้ำอย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง ขึ้นอยู่กับภาระโหลดการใช้งานของอาคารสำนักงาน

ในส่วน of เศษอาหาร โดยส่วนใหญ่แล้วกรณีมีการจัดเลี้ยงหรือประชุม จะมีการจ้างร้านภายนอก ซึ่งจะต้องรับผิดชอบในการจัดการขยะพร้อมด้วย ในส่วนของเศษอาหาร ซึ่งพบว่ามีน้อยมาก และในปี 2564 นี้ทางวิทยาลัยพลังงานทดแทน ได้รับจัดสรรถึงหมักก๊าซโลก เพื่อดำเนินการจัดการขยะพวกเศษอาหารเล็กน้อยที่เกิดขึ้น





ถึงหมักรักษัโลก Green Cone

วิธีใช้ถึงหมักรักษัโลก

- เทเศษอาหารให้ลงถึงเด็ก้านบน
- ปิดฝาทุกครั้งที่ใช้งานเสร็จ

ประโยชน์ของถึงหมักรักษัโลก

SCAN ME






ถึงหมักรักษัโลก Green Cone

วิธีใช้ถึงหมักรักษัโลก

- เทเศษอาหารให้ลงถึงเด็ก้านบน
- ปิดฝาทุกครั้งที่ใช้งานเสร็จ

ประโยชน์ของถึงหมักรักษัโลก

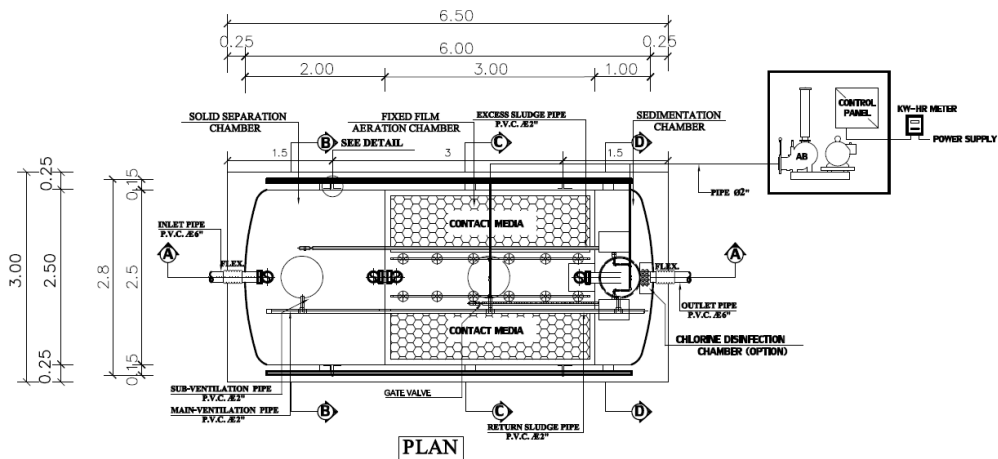
SCAN ME

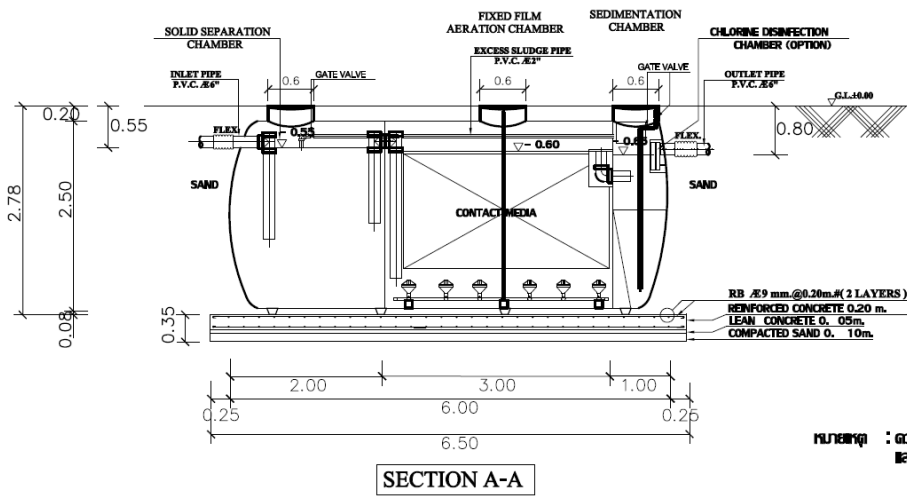



ถึงหมักรักษัโลก สำหรับการกำจัดขยะอินทรีย์

ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารสำนักงานวิทยาลัยพลังงานทดแทน

ระบบ AS





หมายเหตุ : ตามตัวอักษรที่บ่งชี้ทั้งหมดใช้ระบบท่อชนิด
เหล็กชุบสังกะสี 0.30 m.

MODEL SAN 30 AE

NO.	DESCRIPTION	DETAIL
1	TANK CAPACITY	
1.1	SOLID SEPARATION TANK	TREATMENT VOLUME 8.99 ค่ำ
1.2	FIXED FILTER AERATION TANK	" 13.21 ค่ำ
1.3	SEDIMENTATION TANK	" 4.31 ค่ำ
	TOTAL	26.51 ค่ำ
2	CONTACT MEDIA	SURFACE AREA 102 m ² /ค่ำ , HDPE (PALL RING TYPE)
3	BODY MATERIAL	FIBERGLASS REINFORCED PLASTIC , FRP
4	AIR BLOWER (AB1) (for Aeration Tank)	1.11 m ³ /ค่ำmin at 2000 mm.aq. 1.5 kW , 3.7 A , 3 PHASE,380 V,(1 SET) (Timer Control)
5	RETURN SLUDGE & EXCESS SLUDGE	AIR LIFT PUMP
6	CONTROL PANEL	1 SET , OUTDOOR CONTROL PANEL