

คำแนะนำในการใช้ และการบำรุงรักษาถังบำบัดน้ำเสีย

1. ถังKTCเป็นถังบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมจุลินทรีย์

เป็นถังกรองไร้อากาศสำหรับรูป (PACKAGE TANK) ที่มีส่วนแยกตก ตะกอน ของแข็ง (SEPTIC TANK)รวมอยู่ในถังเดียวกับถังกรองไร้อากาศ (ANAEROBIC SECTION) โดยส่วนถังกรอง ทำหน้าที่กักตะกอนไว้ น้ำเสียจะผ่านสู่อินทรีย์กรอง (MEDIA) เพื่อทำการบำบัดต่อไป ซึ่งได้รับการออกแบบตามหลักวิชาการ ทางวิศวกรรมสุขาภิบาล และผลิตตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

2. ไม่ควรทิ้งเศษอินทรีย์ที่ย่อยสลายไม่ได้

เช่น ขอน้ำย และ กุ้งปลาสด เพราะอาจทำให้ถังบำบัดน้ำเสียเต็มเร็วกว่าปกติ และ ทำให้ท่ออุดตันได้

3. ระยะเวลาในการสูบล้างตะกอน

ผู้ใช้งานมีการสูบล้างตะกอน ในส่วนแ่งระของถังบำบัดน้ำเสียรวม ทุก 3-5 ปีขึ้นอยู่กับการใช้งานแม้ว่าถังบำบัดน้ำเสียจะไม่เติมก็ตาม เพื่อให้อายุการใช้งานมีประสิทธิภาพในการบำบัดที่อยู่เสมอ และ ต้องใช้น้ำที่เหลืออยู่ในถังให้เต็มก่อนเติมเติมภายหลังการสูบล้าง (เหมือนตอนติดตั้งครั้งแรก)

4. การใช้น้ำยาล้างห้องน้ำ

น้ำยาล้างห้องน้ำควรมีคุณสมบัติเป็นด่างอ่อนๆ ไม่ควรใช้น้ำยาล้างห้องน้ำที่มีคุณสมบัติเป็นกรดที่เข้มข้นมาก ควรใช้น้ำยาที่จำเป็น และ ควรใช้น้ำปริมาณที่มากพอสมควร ในการล้างทำความสะอาดทุกครั้ง

5. นอกจากนี้ควรหมั่นดูการไหลของน้ำว่าไหลได้ตามปกติหรือไม่

เพื่อประสิทธิภาพในการบำบัดของถังที่อยู่เสมอ

คำเตือน!!!

***** การเคลื่อนย้ายถังควรยกหรือกลิ้งไปบนพื้นที่เรียบที่ไม่มีวัสดุแหลมคม**

***** การยกด้วยเชือก ห้ามผูกเชือกโดยตรงกับท่อน้ำเข้า-ออก**

หรือ ส่วนประกอบภายในถังให้ใช้วัสดุไม่มีคม เช่น ท่อนไม้ตัดปากถังด้านในแล้วจึงยก

สาเหตุ และ วิธีการแก้ไขปัญหายของระบบ		
ปัญหา	สาเหตุ	วิธีการแก้ไข
1. รวดน้ำไม่ค่อยลง	1. ความลาดเอียง(Slope)ของท่อระบายน้ำน้อยเกินไป	1. ปรับปรับความลาดเอียง (Slope) ให้เป็นไปตามข้อกำหนดการติดตั้ง
2. ส้วมอืด ชักโครกไม่ลง	1. การระบายอากาศไม่ดี 2. เกิดการอุดตันในท่อ 3. กากปฏิกูลเต็มถัง 4. ระดับน้ำปลายท่อระบายสูงกว่าภายใน	1. ตรวจสอบท่อระบายอากาศ 2. ใช้ขี้อ่อน ทะลวงท่อ 3. สูบล้าง 4. ปรับแต่ง ป้องกันน้ำไหลเข้า
3. เกิดกลิ่นเหม็นในบริเวณติดตั้งถัง	1. การระบายอากาศไม่ดี หรือ อุดตัน	1. ตรวจสอบท่อระบายอากาศต่อท่อระบายอากาศให้หน้าอาคารเปลี่ยน ซ่อมท่อระบาย
4. น้ำที่ผ่านการบำบัดไม่ใส มีกลิ่น ประสิทธิภาพไม่ดี	2. ฝาถังปิดไม่สนิท 3. น้ำผ่านการบำบัดตกค้างในท่อระบาย	2. ปิดให้อยู่ในสภาพใช้งาน 3. ปรับปรุงวางระบายน้ำให้ไหลสะดวก
	1. เกิดการ (Over Load) คือมีปริมาณการใช้มากกว่าขนาดการติดตั้ง 2. มีการใช้สารเคมีที่มีฤทธิ์กัดกร่อนรุนแรงในห้องน้ำ	1. จำกัดการใช้ ติดตั้งถังเพิ่มเติม 2. ลดการใช้สารเคมี ถ้าต้องการใช้ควรใช้นานครั้ง หรือ เปลี่ยนเป็นชนิดที่ทำจากสแตนเลสหรือ ย่อยสลายง่าย ไม่เป็นอันตรายต่อจุลินทรีย์ในระบบ
	3. จุลินทรีย์ในระบบตายไปหมด	3. เติมปริมาณจุลินทรีย์เพิ่ม