

สปาฟื้นฟูน้ำ: ภารกิจ จัดการน้ำเสียจากต้นน้ำ สู่ปลายน้ำอย่างยั่งยืน

คู่มือการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียฉบับเข้าใจง่าย
เพื่อสิ่งแวดล้อมและองค์กรของเรา

จัดทำโดย...

1. ส.อ.ฉนวน แสงสอาด ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
2. นายสุชิน เย็นใส ตำแหน่ง พนักงานธุรการ ส3





รู้จักระบบ

เข้าใจว่าสปาน้ำของเราทำงานอย่างไร



ดูแลรักษาเป็น

ตรวจสอบและยืดอายุการใช้งาน



ปลอดภัยไว้ก่อน

ลดอุบัติเหตุและรับมือเหตุฉุกเฉิน



ใช้งานถูกวิธี

ป้องกันปัญหาจาก
พฤติกรรมในแต่ละวัน



ทุกคนมีส่วนร่วม

สร้างวัฒนธรรมองค์กรที่เชื่อมโยงร่วมกัน

การดูแลน้ำเสียไม่ใช่หน้าที่ของใครคนใดคนหนึ่ง
แต่เป็นการเดินทางร่วมกันตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ

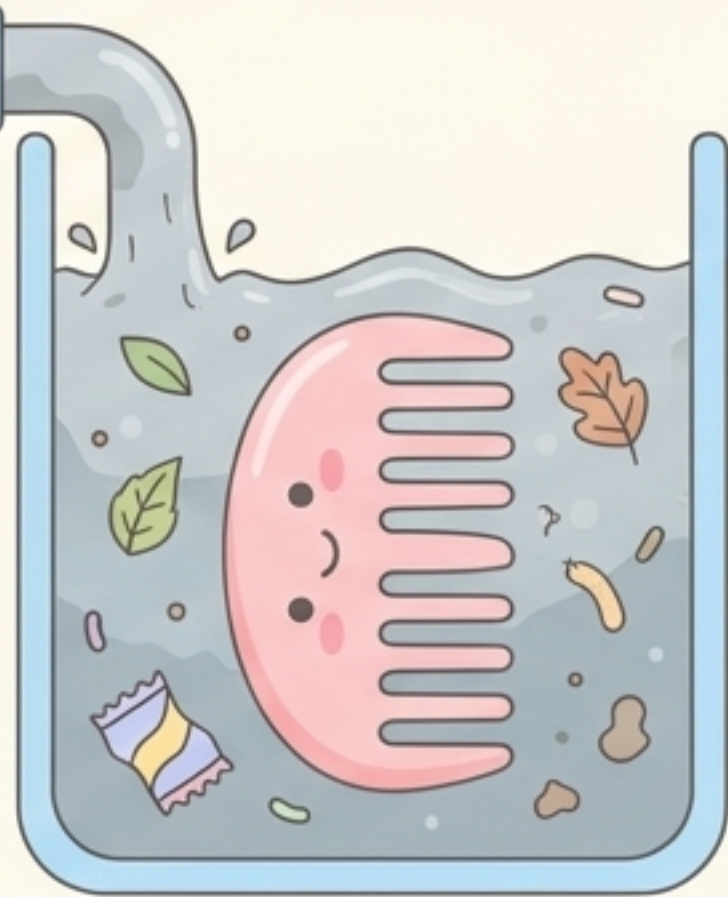


**หากระบบทำงานไม่มีประสิทธิภาพ
ผลกระทบจะขยายวงกว้างราวกับคลื่นน้ำ**

สปาฟื้นฟูน้ำ: จากน้ำเน่าเสียสู่น้ำใส

1. คัดกรอง

ตะแกรงดักขยะและบ่อดักไขมัน
คัดแยกสิ่งเจือปนขนาดใหญ่



2. สปาฟองน้ำ

เครื่องเติมอากาศเพิ่มออกซิเจนให้
“จุลินทรีย์ใจดี” ย่อยสลายความสกปรก



3. พักผุ่น

บ่อดักตะกอน ให้น้ำหยุดนิ่ง
เพื่อแยกตะกอนออกจากน้ำใส



4. คั้นความสดใส

น้ำสะอาดที่ได้มาตรฐาน พร้อม
ปล่อยคืนสู่ธรรมชาติหรือนำ
กลับมาใช้ใหม่



ฮีโร่รักษาน้ำ



- ✓ คัดแยกของเสียและขยะก่อนทิ้งลงท่อ
- ✓ ใช้น้ำอย่างประหยัดเพื่อลดภาระของระบบบำบัด
- ✓ เช็ดคราบน้ำมันหรือไขมันก่อนล้างจาน

วายร้ายทำลายสแป



- ✗ ทิ้งเศษอาหารหรือขยะชิ้นใหญ่ลงท่อระบายน้ำ
- ✗ เทสารเคมีอันตราย ยา หรือน้ำมันเครื่องลงระบบโดยตรง
- ✗ เปิดน้ำทิ้งไว้โดยไม่จำเป็น

พฤติกรรมที่ถูกต้องช่วยลดปัญหาการอุดตัน ชำรุด และยืดอายุการใช้งานของระบบ!

ตรวจสอบสภาพสปาน้ำ: สังเกตความผิดปกติด้วยตัวเอง



สปาน้ำสุขภาพดี



สังเกตด้วยตา

น้ำใสขึ้น
ไม่มีฝ้าไขมันหนา
หรือขยະลอยฟุ้ง



ดมกลิ่น

กลิ่นดินจางๆ
หรือไม่มีกลิ่นเหม็นรุนแรง



ฟังเสียง

เสียงเครื่องจักร
(ปั๊ม/เครื่องเติมอากาศ)
ทำงานสม่ำเสมอ นุ่มนวล

สปาน้ำป่วย

น้ำสีดำคล้ำ ขุ่นข้น
หรือมีตะกอนลอยขึ้น
มาผิดปกติ

กลิ่นเหม็นเน่า
กลิ่นไขมันสะสม
หรือกลิ่นก๊าซไข่เน่า

เสียงเครื่องจักรกระตุก
เสียงดังผิดปกติ
หรือเครื่องเจียบดับไป





หัวใจสำคัญคือ
การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
(Preventive Maintenance)
ช่วยลดการหยุดชะงักและ
เพิ่มประสิทธิภาพให้ระบบ





Anatomy of a Safe Guardian

แว่นตานิรภัย

ป้องกันน้ำเสียหรือ
สารเคมีกระเด็นเข้าตา

หน้ากากกันสารเคมี

ป้องกันการสูดดมก๊าซพิษ
หรือกลิ่นเหม็น

ถุงมือยางหนา

ป้องกันเชื้อโรคและ
สารเคมีสัมผัสผิวหนัง

รองเท้าบูทพื้นยาง

กันลื่น ป้องกันไฟดูด
และกันน้ำเสียกระเด็นโดนเท้า



ระวัง! พื้นที่อับอากาศ

ห้ามลงไปในห้อง
บำบัดน้ำเสียที่ลึก
และปิดทับโดยเด็ดขาด
หากไม่ได้รับอนุญาต
และไม่มีอุปกรณ์
ช่วยหายใจ
เนื่องจากอาจมีก๊าซ
พิษสะสมและ
ขาดออกซิเจน



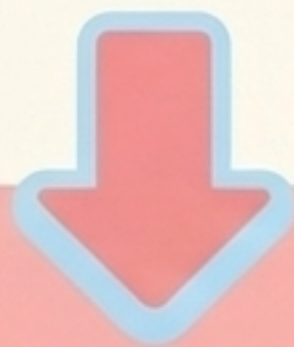
น้ำล้น



ระบบไฟฟ้าขัดข้อง



สารเคมีรั่วไหล



1. หยุด!

ตั้งสติ ประเมินสถานการณ์ ห้ามสัมผัสน้ำเสียหรือสารเคมีด้วยมือเปล่า
ถอยออกจากพื้นที่เสี่ยงทันที



2. ควบคุม!

หากทำได้อย่างปลอดภัย ให้ตัดไฟ (กรณีไฟฟ้ารั่ว)
หรือปิดวาล์ว/กั้นพื้นที่ที่ไม่น้ำหรือสารเคมีไหลลาม (ใช้ทรายหรือแนวกัน)



3. แจ้งเหตุ!

รายงานผู้รับผิดชอบหรือประสานงานตามแผนฉุกเฉินขององค์กรทันที

ติดต่องานอาคารสถานที่ โทร.2206

ความปลอดภัยของคุณสำคัญที่สุด ห้ามเสี่ยงหากไม่มั่นใจ!

• ผลิดอกออกผล: ความสำเร็จที่ยั่งยืน •



วัฒนธรรมองค์กร
ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ระบบบำบัดน้ำเสียทำงาน
อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ความภูมิใจที่ได้เป็น
ส่วนหนึ่งของการอนุรักษ์

• ลำต้น: ความรับผิดชอบร่วมกัน •

สอดส่องดูแลและรายงานปัญหาที่พบ

เสนอแนะแนวทางปรับปรุง

• รากฐาน: การกระทำของแต่ละบุคคล •

ลดปริมาณน้ำเสีย
จากต้นทาง

คัดแยกขยะ
อย่างเคร่งครัด

ใช้น้ำอย่างประหยัด
และมีประสิทธิภาพ

5. **ส่วนร่วมของทุกคน**
ซึ่งกลับไปสร้างความเข้าใจ
และจิตสำนึกที่ดีขึ้น

4. **ความปลอดภัย**
นำไปสู่การมี...

วงจรน้ำที่ยั่งยืน

1. **เข้าใจ**
ทำให้เกิด...

2. **ใช้งานถูกวิธี**
ซึ่งช่วยลดภาระในการ...

3. **บำรุงรักษา**
ทำให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานด้วย...

ทุกขั้นตอนเชื่อมโยงกัน การขาดวงจรใดวงจรหนึ่งจะทำให้ระบบทั้งหมดล้มเหลว
ความสำเร็จจึงเกิดจาก "มือของพวกเราทุกคน"



เปลี่ยนน้ำเสีย ให้เป็นน้ำใส เริ่มต้นได้ที่ตัวเรา

การดูแลระบบบำบัดน้ำเสียไม่ใช่แค่เรื่องของช่างเทคนิค
แต่เป็น 'ความรับผิดชอบร่วมกัน' ของพวกเราทุกคน
เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่ดี สุขภาพที่แข็งแรง
และสร้างองค์กรที่ยั่งยืนสำหรับอนาคต

มาร่วมเป็นฮีโร่รักษาน้ำไปด้วยกัน!