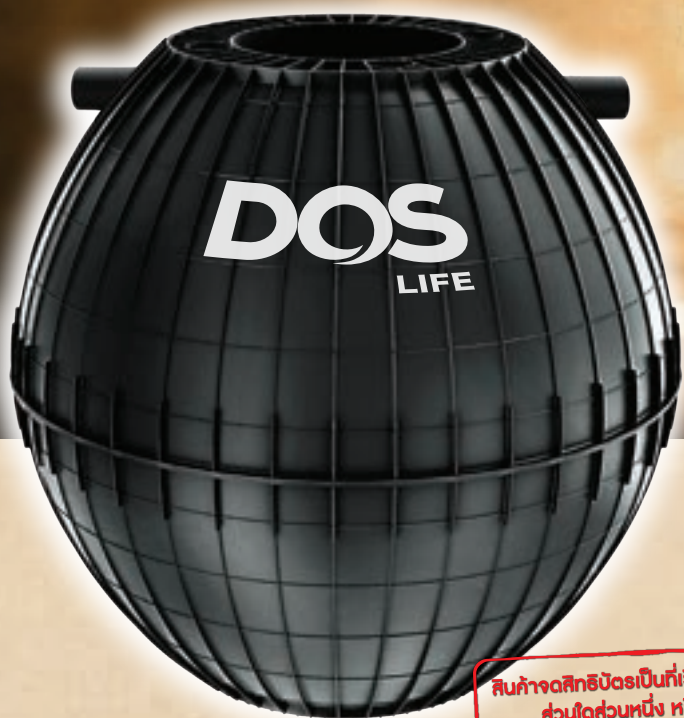




DOS

LIFE

Life in Harmony



Underground Compact Septic
Anaerobic Filter System

ระบบบำบัดเต็มประสิทธิภาพ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

สินค้าจอสกอิบิตรเป็นที่เรียบร้อย ห้ามลอกเลียนแบบ
ส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมดโดยเด็ดขาด

DOS TITAN



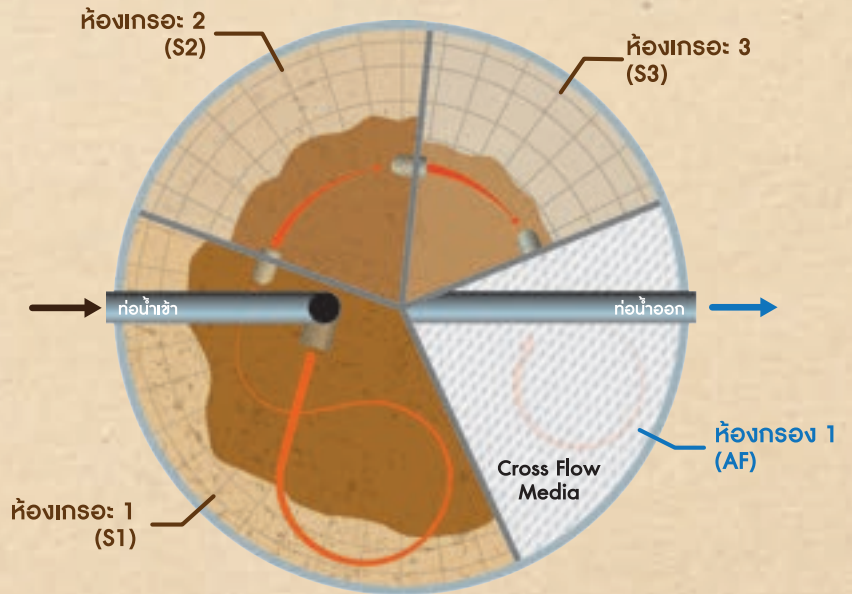
ถูกต้อง!

ผ่านข้อบังคับ
กฎหมาย

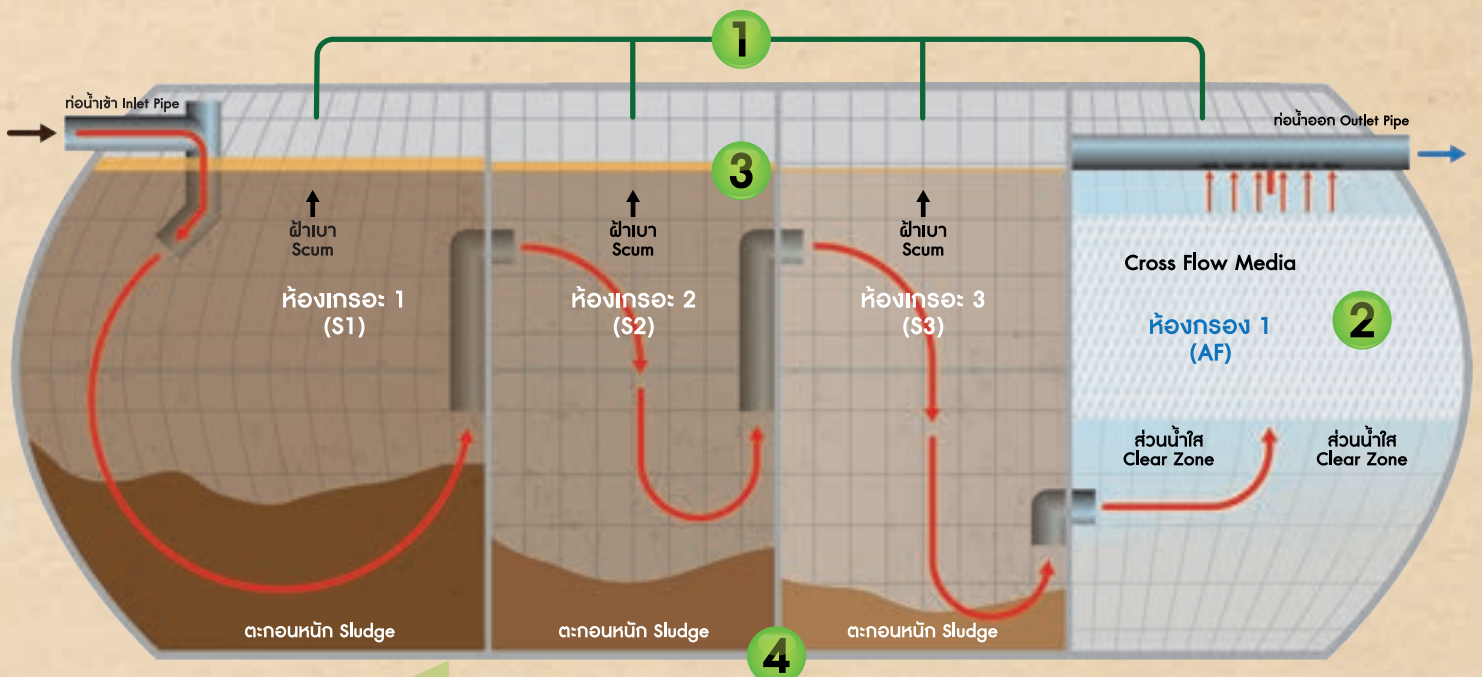
100%

ตามประกาศ
กระทรวงมหาดไทย 2567

Top View of Septic Tank



Flow Diagram



เส้นทางการไหลของน้ำเสียแบบอนุกรม, Up-Down Flow (Series Circuit) →

สินค้างดสิทธิบัตรเป็นที่เรียบร้อย ห้ามลอกเลียนแบบ
ส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมดโดยเด็ดขาด

รักษ์โลก รักษ์สิ่งแวดล้อม

**NEW
PRODUCT**

High Efficiency DOS TITAN Circuit System

เต็มระบบ เต็มประสิทธิภาพ ในการบำบัดน้ำเสีย

ผ่านข้อบังคับตามกฎหมาย 100%

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย (วันที่ 30 สิงหาคม 2567)

1 3 ห้องกรอง และ 1 ห้องกรอง โดยบังคับไหลผ่านแบบอนุกรม (Series circuit) ป้องกันการไหลลัดวงจร และปริมาณขั้นต่ำในแต่ละส่วนของระบบบำบัด

- ปริมาตรห้องกรองส่วนแรก
- ปริมาตรห้องกรองทั้งหมด
- ปริมาตรห้องกรองไร้อากาศ

2 สีดส่วนของตัวกลาง (Media) ของห้องกรองไร้อากาศ

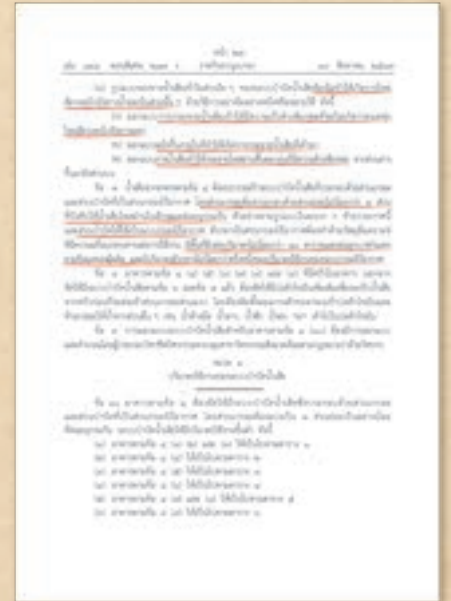
- มีพื้นที่ผิว > 80 ตร.ม / ลบ.ม.
- มีปริมาณ media > 50%

3 ปริมาณการใช้งานเต็มลิตร

(1300L, 1670L, 1950L)

4 ผ่านเกณฑ์การทดสอบ (อ้างอิงมาตรฐาน มอก. 2962-2562)

- VACUUM TEST
- LOAD TEST
- TENSILE TEST
- การทดสอบความแข็งแรงของผนังแบ่งส่วนในถังบำบัด



ราชกิจจานุเบกษา
(เล่ม ๑๔๑ ตอนพิเศษ ๒๓๗ ง ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๗)
ประกาศกระทรวงมหาดไทย



น้ำหนักกดทับ

1200 kg/m²

LOAD TEST

ทดสอบการรับแรงกด โดยถังบำบัดน้ำเสีย
ผลการทดสอบผ่านค่ามาตรฐาน
Canadian Standard CAN/CSA-B66-M90
1200 kg/m² มอก. 2962-2562

ค่ามาตรฐาน มอก. 2962-2562	ผลการทดสอบ DOS TITAN
1,200 kg/m ²	1,200 kg/m ²



ประสิทธิภาพความแข็งแรง
ของคอนกรีตถัง
และเชิงรับของรับช่วงล่าง



VACUUM TEST

ทดสอบการยุบตัวของถัง โดยการสูบลมออก
ออกจากถังบำบัด เพื่อให้เกิดสภาวะแรงบีบอัด
จากภายนอกของถังบำบัดน้ำเสีย ขณะอยู่ใต้ดิน
ผ่านการทดสอบตามค่ามาตรฐานที่
มอก. 2962-2562 กำหนดคือ 680 kg/m²

ค่ามาตรฐาน มอก. 2962-2562	ผลการทดสอบ DOS TITAN
680 kg/m ²	1,100 kg/m ²



TENSILE TEST

ทดสอบความต้านทานแรงดึง เพื่อวัดค่า
ความแข็งแรง และค่าความยืดหยุ่นของวัสดุที่ใช้
สำหรับผลิตถังบำบัดน้ำเสีย
เกินค่ามาตรฐาน มอก. 2962-2562

ค่ามาตรฐาน มอก. 2962-2562	ผลการทดสอบ DOS TITAN
21 MPa	24 MPa

SPECIAL FEATURES

ไม่มีบ่าถึง Flat Top

สะดวกกว่า ไม่ต้องขุดพื้นที่ลึก
More comfortable,
didn't deep indy.

ก้นรับแรง ทั้งด้านนอกและด้านใน Stiffness Around Tank Inside and Outside

โครงสร้างถ่ายแรงรอบตัวถัง
สามารถรับแรงได้ดีกว่าเดิม
Distribute force structure
can supported more strength.



ก้นถังรับแรง

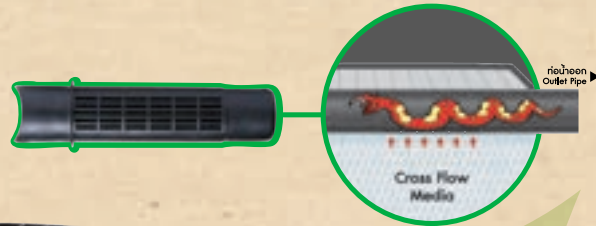
More Pressure Resist at The Bottom Tank

ด้วยแนวเส้นรองรับช่วงล่าง มีน้ใจได้ถึงความแข็งแกร่ง นทาน
With supported structure at lower of tank.

ท่อกันงู Snake Guard Pipe

ออกแบบท่อภายใน (ท่อน้ำออก) เป็นช่องเล็กๆ
เพื่อใช้สำหรับระบายน้ำออก และป้องกันงู
หรือสัตว์อันตรายอื่นๆ เข้าสู่ในบ้าน

Design the internal pipe (drainage pipe)
with small openings to allow water to drain out
while preventing snakes from entering the house



ประสิทธิภาพในการบำบัดที่เหนือกว่า Enhanced Treatment Efficiency

มีพื้นที่ในการยึดเกาะของเชื้อจุลินทรีย์
มากกว่าการบำบัดแบบระบบเดิม
It provides a larger surface area
for microorganism attachment for treatment,
compared to the traditional system

แข็งแรงสูงสุด Extremely Strength

ด้วยกระบวนการการออกแบบ
With finite element design process.



วัสดุ HDPE PLUS
แข็งแรงทนทานสูง



นวัตกรรม
ป้องกันงู 100%



Cross Flow Media
นวัตกรรมเพิ่ม
ประสิทธิภาพการบำบัด



มั่นใจในความ
เต็มประสิทธิภาพ



รับรอง ISCC PLUS
มาตรฐานการรับรองคาร์บอน และการพัฒนา
อย่างยั่งยืนระหว่างประเทศ



นวัตกรรม รักโลก เพื่ออนาคต



GREEN INNOVATION
คิดโลก روشن

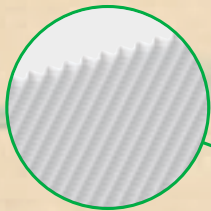


GREEN MATERIAL
ลดทรัพยากร

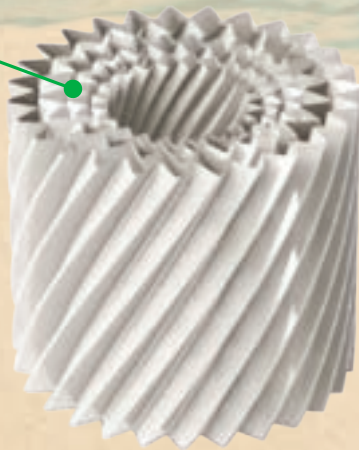


HEALTH AND WELLNESS
สุขภาพอนามัย

ACCESSORIES



พื้นผิวภายใน



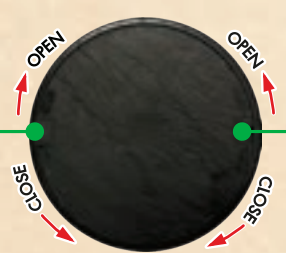
*ปริมาณ Media ขึ้นอยู่กับรุ่นถัง และขนาดของถัง

CROSS FLOW MEDIA

นวัตกรรมการบำบัดระบบกรอง-กรองใ้อากาศ ผลิตการออกแบบระหว่าง Cross Flow Media ที่มีพื้นที่ในการยึดเกาะ จุลินทรีย์ ในปริมาณสูง และการวางตัวแบบ Spiral ที่ให้ประสิทธิภาพในการบำบัดสูงกว่าระบบเดิม (ลิขสิทธิ์เฉพาะ: DOS)



Lock 1
Spiral Mortise Lock ระบบล็อกแบบเกลียว



Lock 2
Safety Flip Lock ระบบล็อกแบบเปิด-ปิด

DOUBLE LOCK

ฝาถังบำบัด DOS มีระบบล็อกแบบเปิด-ปิด ล็อกได้ ปิดสนิท ปลอดภัยเพื่อป้องกันเด็ก เปิดฝาทรงเอง และตกลงไปในถังบำบัด (ลิขสิทธิ์เฉพาะ: DOS)



FLEXIBLE JOINT

ข้อต่อ ใช้ต่อกับท่อน้ำเข้า-ออกของถัง ใช้ได้กับท่อ PVC และท่อ HDPE ผลิตจากวัสดุ Synthetic PVC ชนิดเดียวกันกับที่ใช้ทำท่ออากาศ ในระบบเครื่องยนต์ของรถยนต์มีความยืดหยุ่นและคงทน ป้องกันการแตกหักระหว่างท่อน้ำของอากาศ กับถังบำบัด (ลิขสิทธิ์เฉพาะ: DOS)

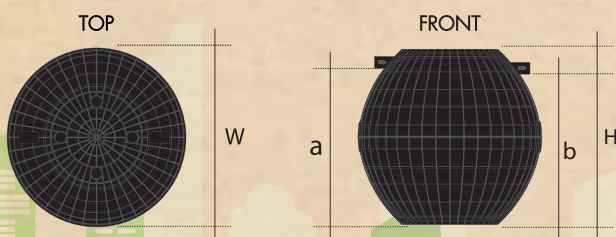
BIO-CLEAN

จุลินทรีย์สายพันธุ์ผลิตเอ็นไซม์ชีวภาพ คัดสรรเชื้อจุลินทรีย์พิเศษ สามารถกระตุ้นการบำบัด และช่วยกำจัดกลิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ (ลิขสิทธิ์เฉพาะ: DOS)



SPECIFICATION DOS TITAN

จำนวน (ขีด)	รายละเอียดขนาดของผลิตภัณฑ์							รายละเอียดการใช้งาน					
	กว้าง (W) (ซม.)	สูงรวม (H) (ซม.)	ระดับความสูง ถัง-ก่อน้ำเข้า (a) (ซม.)	ระดับความสูง ถัง-ก่อน้ำออก (b) (ซม.)	ขนาด ถังน้ำเข้า (๑/นิ้ว)	ขนาด ถังน้ำออก (๑/นิ้ว)	ขนาดท่อระบายอากาศ (๑/นิ้ว)	บ้าน (ท.ม)	สถานบริการ (ตร.ม.)	สถานศึกษา (ตร.ม.)	อาคาร เอกชน (ตร.ม.)	อาคารราชการ/รัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานรัฐ/องค์กรระหว่างประเทศ (ตร.ม.)	ห้างสรรพสินค้า และตลาด (ตร.ม.)
1300	142	138	121	116	4	4	2	1-4	-	-	0-200	0-200	-
1670	155	149	129	124	4	4	2	5	-	-	> 200-300	> 200-300	0-200
1950	167	154	132	127	4	4	2	6	-	-	> 300-500	> 300-500	> 200-400
3250	188	204	173	168	4	4	2	7-10	-	-	> 300-500	> 300-500	> 200-400



หมายเหตุ : สินค้าจริงอาจมีขนาดความกว้าง/สูง/ระดับท่อ คลาดเคลื่อนไปกว่านี้เล็กน้อย เนื่องจากการหดหรือขยายตัวตามธรรมชาติของวัสดุ
รายละเอียดต่างๆ ที่ระบุในเอกสารนี้ บริษัท อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

สินค้าผ่านการรับรองมาตรฐานจากคณะกรรมการควบคุมการจัดสรรที่ดิน
**ตามเงื่อนไขการออกแบบ

INTERNATIONAL STANDARD CERTIFICATE



สินค้าผ่านการรับรอง การออกแบบ และการผลิต



สินค้าจริงอาจมี

ขนาดจริงแตกต่างจาก