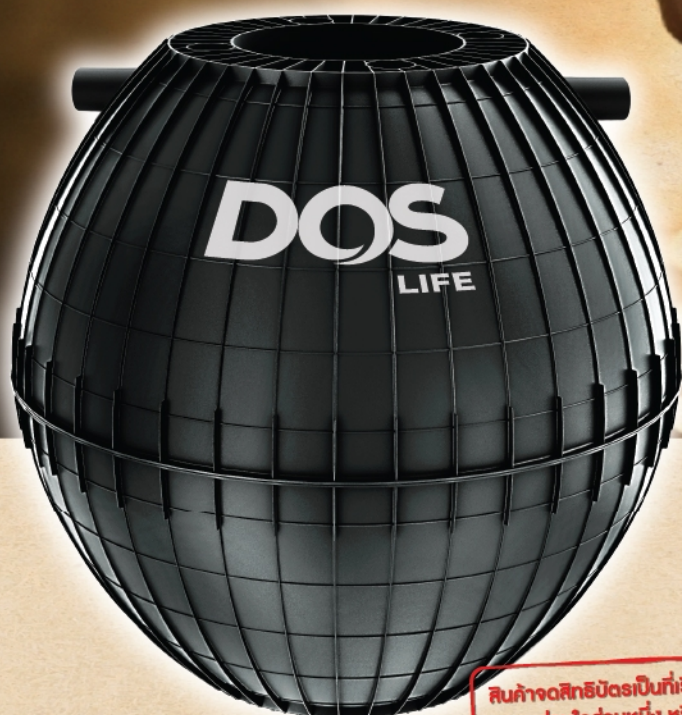




DOS
LIFE
Life in Harmony



สินค้าจอสติบำบัดเป็นที่ยอมรับของ ห้ามลอกเลียนแบบ
ส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมดโดยเด็ดขาด

Underground Compact Septic
Anaerobic Filter System
ระบบบำบัดเต็มประสิทธิภาพ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

DOS TITAN

DOS LIFE

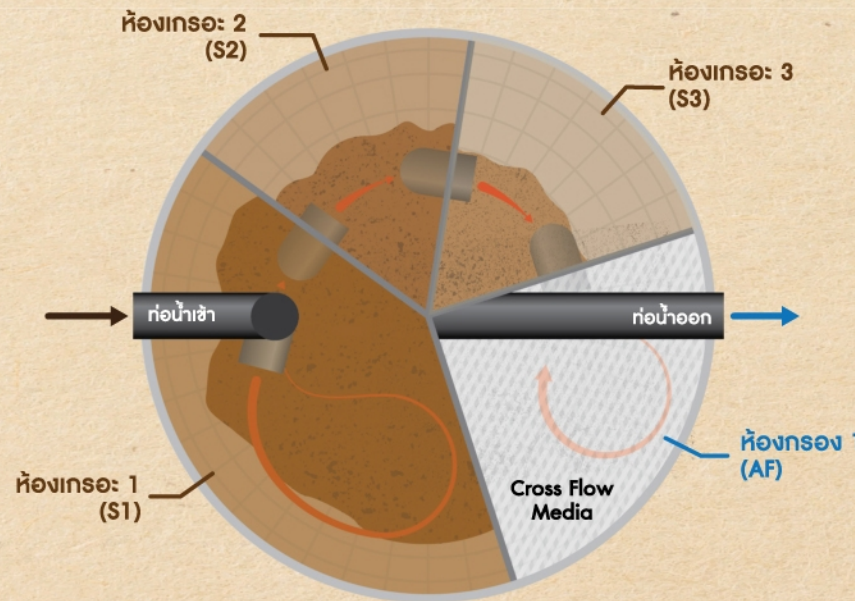
ถึงบำบัดระบบใหม่

รายแรก

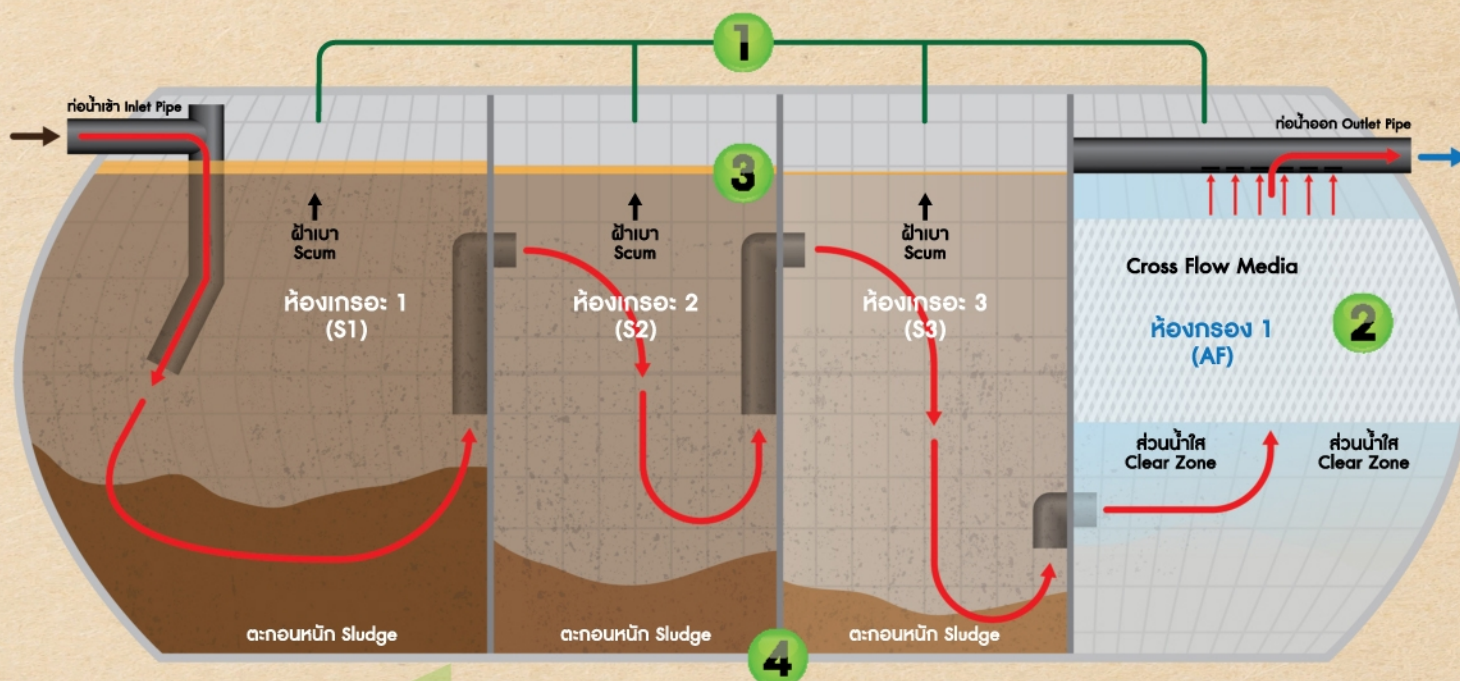
ในประเทศไทย

ถูกต้องตามข้อกำหนด
กระทรวงมหาดไทย
2567

Top View of Septic Tank



Flow Diagram



เส้นทางการไหลของน้ำเสียแบบอนุกรม, Up-Down Flow (Series Circuit) →

สินค้าจดทะเบียนเป็นที่เรียบร้อย ห้ามลอกเลียนแบบ
ส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมดโดยเด็ดขาด

รักษ์โลก รักสิ่งแวดล้อม

NEW
PRODUCT

High Efficiency DOS TITAN Circuit System

เต็มระบบ เต็มประสิทธิภาพ ในการบำบัดน้ำเสีย

ผ่านข้อบังคับตามกฎหมาย 100%

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย (วันที่ 30 สิงหาคม 2567)

1 3 ห้องเกราะ และ 1 ห้องกรอง โดยบังคับไหลผ่านแบบอนุกรม (Series circuit)
ป้องกันการไหลลัดวงจร และปริมาณขึ้นต่ำในแต่ละส่วนของระบบบำบัด

- ปริมาตรห้องเกราะส่วนแรก
- ปริมาตรห้องเกราะทั้งหมด
- ปริมาตรห้องกรองไร้อากาศ

2 สัดส่วนของตัวกลาง (Media) ของห้องกรองไร้อากาศ

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

3 ปริมาณการใช้งานเต็มลิตร
(1300L, 1670L, 1950L, 3250L)

4 ผ่านเกณฑ์การทดสอบ (อ้างอิงมาตรฐาน มอก. 2962-2562)

- VACUUM TEST
- LOAD TEST
- TENSILE TEST
- การทดสอบความแข็งแรงของผนังแบ่งส่วนในถังบำบัด



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



VACUUM TEST

ทดสอบการยุบตัวของถัง โดยสุญญากาศ
ออกจากถังบำบัด เพื่อให้เกิดสภาวะแรงดันอัด
จากภายนอกของถังบำบัดน้ำเสีย ขณะอยู่ใต้ดิน
ผ่านการทดสอบตามค่ามาตรฐานที่
มอก. 2962-2562 กำหนดคือ 680 kg/m²

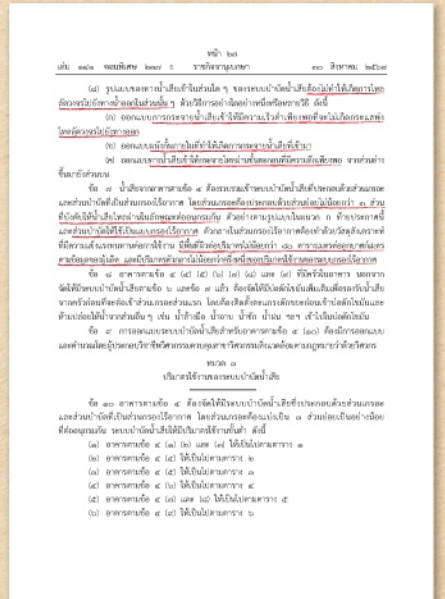
ค่ามาตรฐาน มอก. 2962-2562	ผลการทดสอบ DOS TITAN
680 kg/m ²	1,100 kg/m ²



TENSILE TEST

ทดสอบความต้านทานแรงดึง เพื่อวัดค่า
ความแข็งแรง และค่าความยืดหยุ่นของวัสดุที่ใช้
สำหรับผลิตถังบำบัดน้ำเสีย
เกินค่ามาตรฐาน มอก. 2962-2562

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



ราชกิจจานุเบกษา
(เล่ม ๑๔๑ ตอนพิเศษ ๒๒๗ 4 ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗)
ประกาศกระทรวงมหาดไทย



SPECIAL FEATURES

ไม่มีบ่ากึ่ง Flat Top

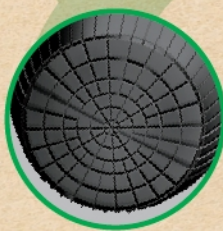
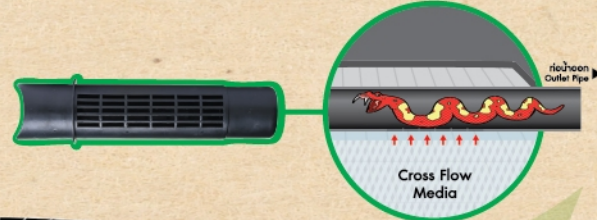
สะดวกกว่า ไม่ต้องขุดพื้นที่ลึก
More comfortable,
didn't deep indy.

กักรับรอบตัวถัง ทั้งด้านนอกและด้านใน Stiffness Around Tank Inside and Outside

โครงสร้างถ่ายแรงรอบตัวถัง
สามารถรับแรงได้ดีกว่าเดิม
Distribute force structure
can supported more strength.

ท่อกันงู Snake Guard Pipe

ออกแบบท่อกายใน (ท่อน้ำออก) เป็นช่องเล็กๆ
เพื่อใช้สำหรับระบายน้ำออก และป้องกันงู
หรือสัตว์อันตรายอื่นๆ เข้าสู่ในตัวบ้าน
Design the internal pipe (drainage pipe)
with small openings to allow water to drain out
while preventing snakes from entering the house



กันถังรับแรง

More Pressure Resist at The Bottom Tank

ด้วยแนวเส้นรองรับช่วงล่าง มั่นใจได้ถึงความแข็งแรงทนทาน
With supported structure at lower of tank.

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%

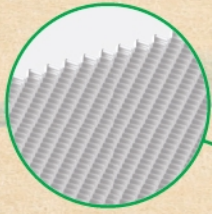


Cross Flow Media
นวัตกรรมเพิ่ม
ประสิทธิภาพการบำบัด



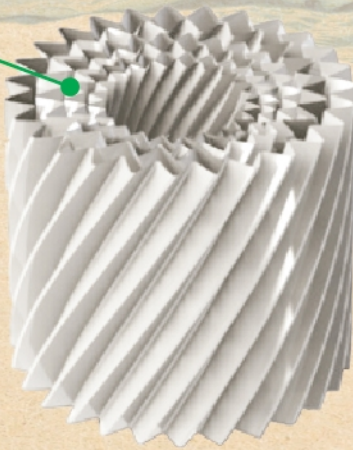
มั่นใจในความจุ
เต็มประสิทธิภาพ

ACCESSORIES



พื้นผิวภายใน

*ปริมาณ Media ขึ้นอยู่กับรุ่นถัง และขนาดของถัง



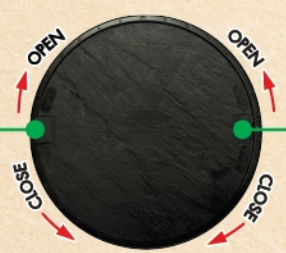
CROSS FLOW MEDIA

นวัตกรรมการบำบัดระบบกรอง-กรองไร้อากาศ ฝานการออกแบบระหว่าง **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 ในระบบเครื่องยนตของรถยนต์มีความยืดหยุ่นและทนทาน ป้องกันการแตกหักระหว่างท่อน้ำของอาคาร กับถังบำบัด (ลิขสิทธิ์เฉพาะ DOS)

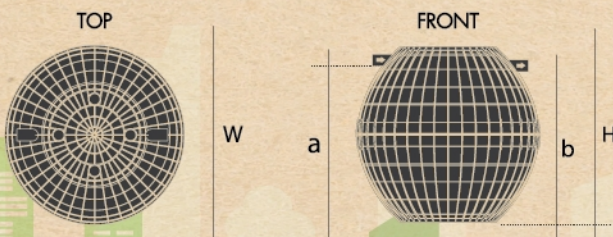
BIO-CLEAN

จุลินทรีย์สายพันธุ์ผลิตเอ็นไซม์ชีวภาพ กัดสลายเชื้อจุลินทรีย์พิษ สามารถกระตุ้นการบำบัด และช่วยกำจัดกลิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ (ลิขสิทธิ์เฉพาะ DOS)



SPECIFICATION DOS TITAN

จำนวน (คัน)	รายละเอียดขนาดของผลิตภัณฑ์							รายละเอียดการใช้งาน					
	กว้าง (W) (ซม.)	สูงรวม (H) (ซม.)	ระดับความสูง ก้นถัง-ท่อน้ำเข้า (a) (ซม.)	ระดับความสูง ก้นถัง-ท่อน้ำออก (b) (ซม.)	ขนาด ท่อน้ำเข้า (ด/นิ้ว)	ขนาด ท่อน้ำออก (ด/นิ้ว)	ขนาดท่อ ระบายอากาศ (ด/นิ้ว)	บ้าน (ทบ.)	สถาน บริการ (ตร.ม.)	สถาน ศึกษา (ตร.ม.)	อาคาร เอกชน (ตร.ม.)	อาคารราชการ/ รัฐวิสาหกิจ/ หน่วยงานรัฐ/ องค์การระหว่าง ประเทศ (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	-	-	0-200	0-200	0-200
1950	167	154	132	127	4	4	2	6	-	-	> 200-300	> 200-300	> 200-300
3250	187	204	172	167	4	4	2	7-10	-	-	> 300-500	> 300-500	> 200-400



หมายเหตุ : สีนถังจริงอาจมีขนาดความกว้าง/สูง/ระดับท่อ คลาดเคลื่อนไปกว่านี้เล็กน้อย เนื่องจากการหดหรือขยายตัวตามธรรมชาติของวัสดุ

รายละเอียดต่างๆ ที่ระบุในเอกสารนี้ บริษัทฯ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

สินค้าผ่านมาตรฐานรับรองมาตรฐานจากคณะกรรมการควบคุมการจัดสรรที่ดิน

**ตามเงื่อนไขการออกแบบ

INTERNATIONAL
STANDARD CERTIFICATE



สินค้าผ่านการคัดสรร
การออกแบบ
และการผลิต





Life in Harmony

 www.dos.co.th  [doslife](https://www.facebook.com/doslife)  [@doslife](https://www.line.me/@doslife)  [doslifebrand](https://www.instagram.com/doslifebrand)  [doslife](https://www.youtube.com/doslife)  [doslifebrand](https://www.tiktok.com/doslifebrand)

บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด
THAMMASORN CO., LTD.

156/20 อาคารธารณา ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
156/20 PETCHBURI ROAD, RATCHATHEWI, BANGKOK 10400, THAILAND.
TEL : (02) 611-0290 (13 Lines), (02) 215-2535 (6 Lines) Fax : (02) 611-0460, (02) 215-9074

ผู้แทนจำหน่าย :



www.dos.co.th