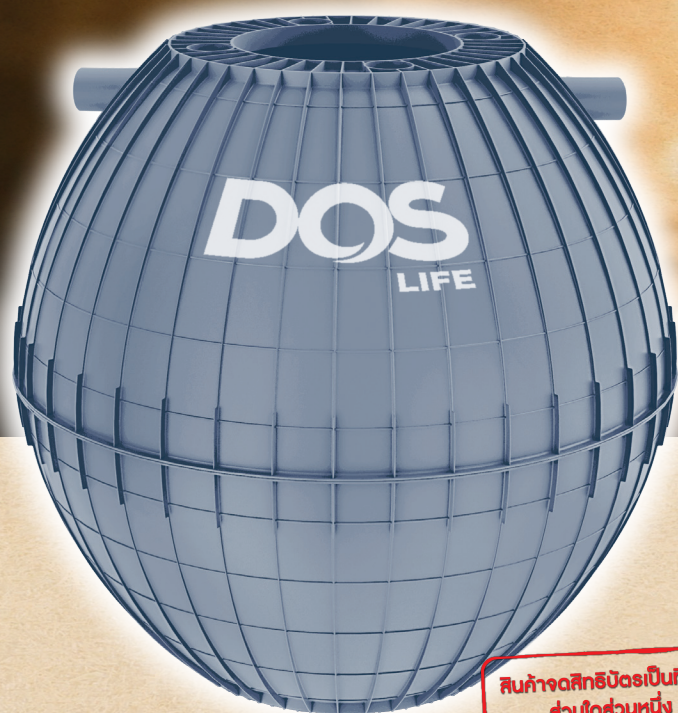




DOS
LIFE
Life in Harmony



สินค้าจอสติกอับดอร์เป็นที่เรียบร้อย ห้ามลอกเลียนแบบ
ส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมดโดยเด็ดขาด

Underground Compact Septic
Anaerobic Filter System
ระบบบำบัดเต็มประสิทธิภาพ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

DOS TITAN



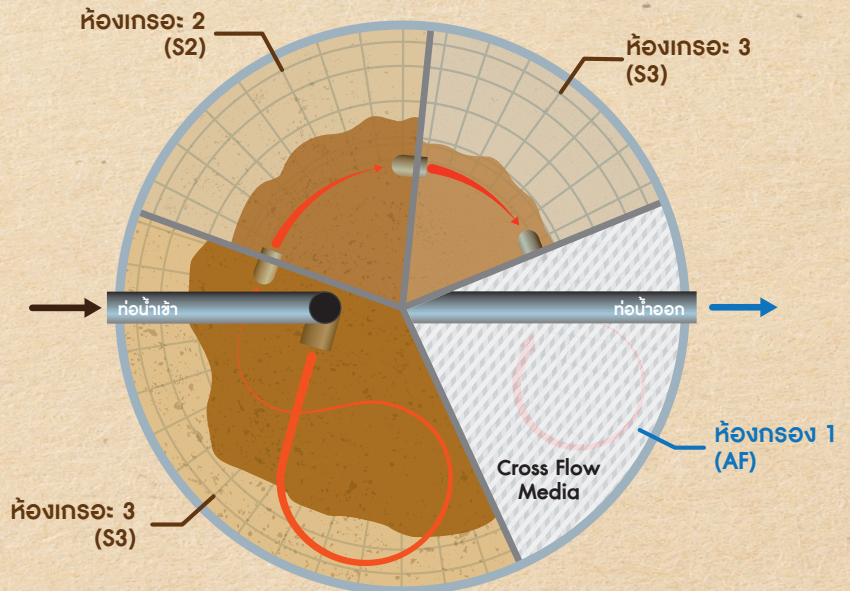
ถูก ต้อง!

ผ่านข้อบังคับ
กฎหมาย

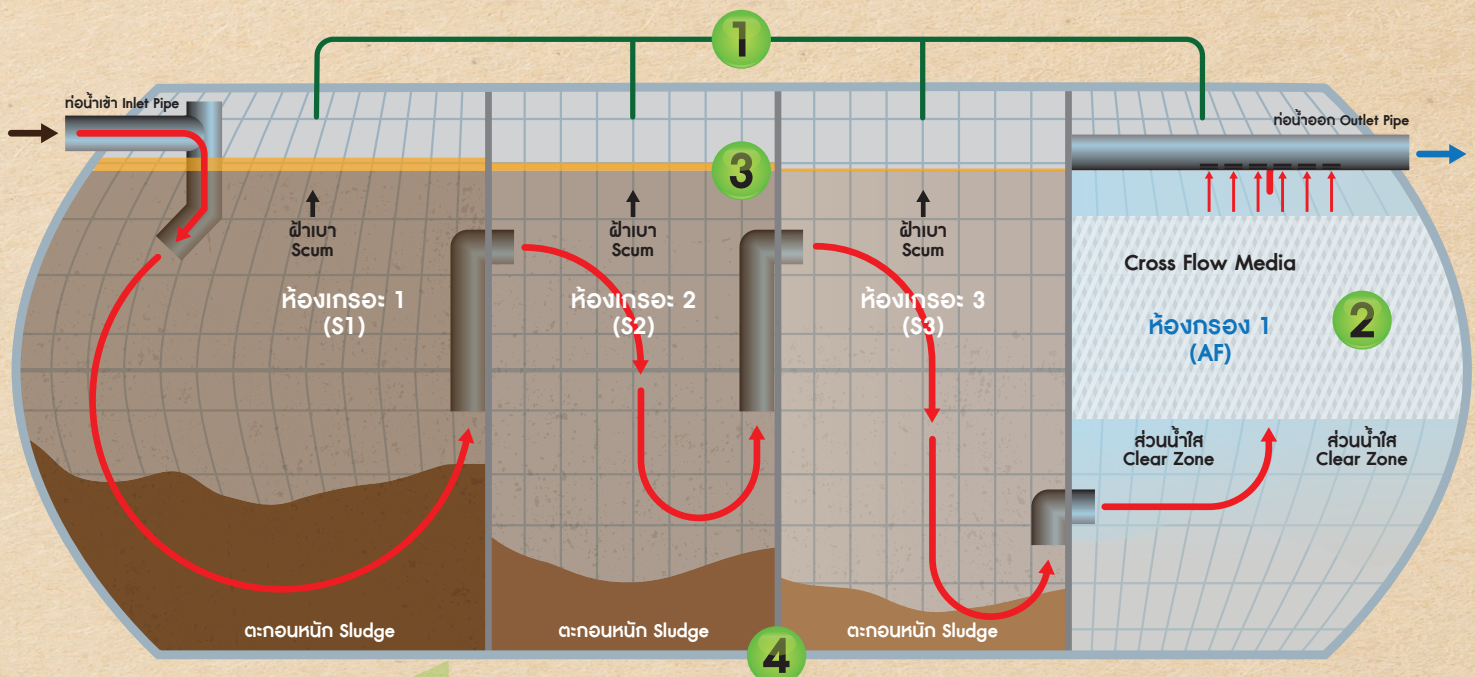
100%

ตามประกาศ
กระทรวงมหาดไทย 2567

Top View of Septic Tank



Flow Diagram



เส้นทางการไหลของน้ำเสียแบบอนุกรม, Up-Down Flow (Series Circuit) →

สินค้าจดสิทธิบัตรเป็นที่เรียบร้อย ห้ามลอกเลียนแบบ
ส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมดโดยเด็ดขาด

รักษ์โลก รักษ์สิ่งแวดล้อม

ผ่านข้อบังคับตามกฎหมาย 100%

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

- ปริมาตรห้องกระจกส่วนแรก
- ปริมาตรห้องกระจกทั้งหมด
- ปริมาตรห้องกรองไธอากาศ

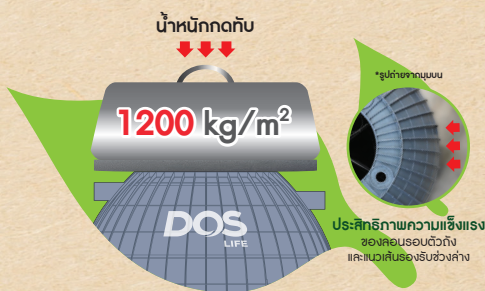
2 สัดส่วนของตัวกลาง (Media) ของห้องกรงไร้อากาศ

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

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

4 ผ่านเกณฑ์การทดสอบ (อ้างอิงมาตรฐาน มอก. 2962-2562)

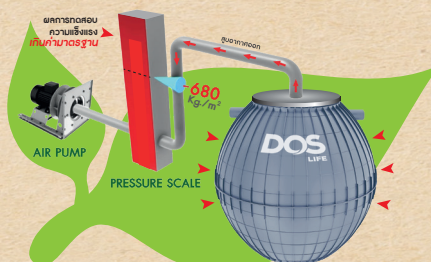
- VACUUM TEST
- LOAD TEST
- TENSILE TEST
- การทดสอบความแข็งแรงของผนังแบ่งส่วนในถังบำบัด



LOAD TEST

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

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



VACUUM TEST

ทดสอบการยุบตัวของถัง โดยการสูบลมอากาศ
ออกจากถังน้ำปิด เพื่อให้เกิดสภาวะแรงดันอัด
จากภายนอกของถังน้ำปิดน้ำเสีย ขณะอยู่ที่ติด
ผ่านการทดสอบตามค่ามาตรฐานที่
มอก. 2962-2562 กำหนดคือ **680 kg/m²**

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

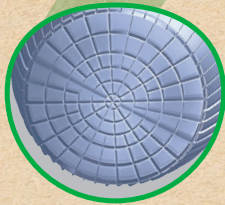
SPECIAL FEATURES

ไม่มีบ่าถึง Flat Top

สะดวกกว่า ไม่ต้องขุดพื้นที่ลึก
More comfortable,
didn't deep indy.

กักรอบตัวถึง ทั้งด้านนอกและด้านใน Stiffness Around Tank Inside and Outside

โครงสร้างถ่ายแรงรอบตัวถึง
สามารถรับแรงได้ดีกว่าเดิม
Distribute force structure
can supported more strength.



กันถึงรับแรง

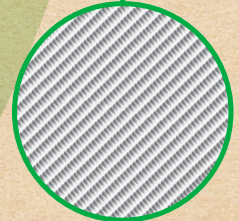
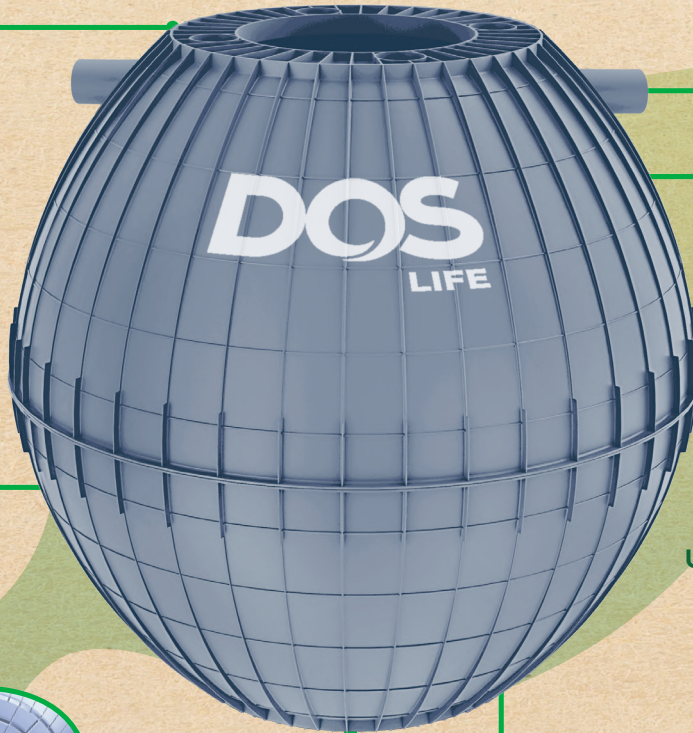
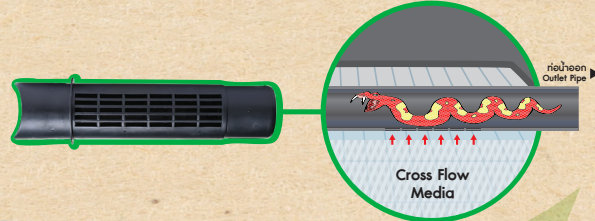
More Pressure Resist at The Bottom Tank

ด้วยแนวเส้นรองรับช่วงล่าง มันใจได้ถึงความแข็งแกร่ง ทนทาน
With supported structure at lower of tank.

ก๊อกันงู 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
ลดโลกร้อน

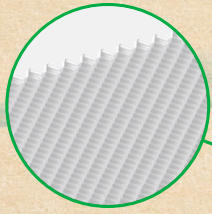


GREEN
MATERIAL
ลดทรัพยากร



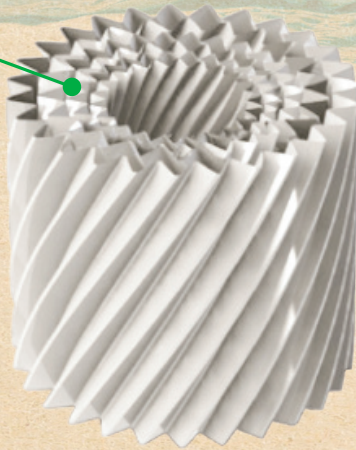
HEALTH AND
WELLNESS
สุขภาพอนามัย

ACCESSORIES



พื้นผิวภายใน

*ปริมาณ Media ขึ้นอยู่กับรุ่นถัง และขนาดช่องถัง

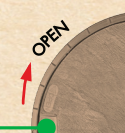


CROSS FLOW MEDIA

นวัตกรรมการบำบัดระบบกรอง-กรองไร้อากาศ
 ผลิตจากการออกแบบระหว่าง Cross Flow Media ที่มีพื้นที่ในการ
 ยึดเกาะ จุลินทรีย์ ในปริมาณสูง และการวางตัวแบบ Spiral ที่ให้
 ประสิทธิภาพในการบำบัดสูงกว่าระบบเดิม
 (ลิขสิทธิ์เฉพาะ: DOS)



Lock 1
Spiral Mortise Lock
ระบบล็อกแบบเกลียว



Lock 2
Safety Flip Lock
ระบบล็อกแบบเปิด-ปิด

DOUBLE LOCK

ฝาถังบำบัด DOS มีระบบล็อกแบบเปิด-ปิด
 ล็อกได้ ปิดสนิท ปกป้องภัยเพื่อป้องกันเด็ก
 เปิดฝาเอง และตกลงไปในถังบำบัด
 (ลิขสิทธิ์เฉพาะ: DOS)



FLEXIBLE JOINT

ข้อต่อ ใช้ต่อกับท่อน้ำเข้า-ออกของถัง ใช้ได้กับท่อ PVC และท่อ HDPE
 ผลิตจากวัสดุ Synthetic PVC ชนิดเดียวกันกับที่ใช้ทำท่ออากาศ
 ในระบบเครื่องยนตของรถยนต์มีความยืดหยุ่นและคงทน ป้องกัน
 การแตกหักระหว่างท่อน้ำของอาคาร กับถังบำบัด
 (ลิขสิทธิ์เฉพาะ: DOS)

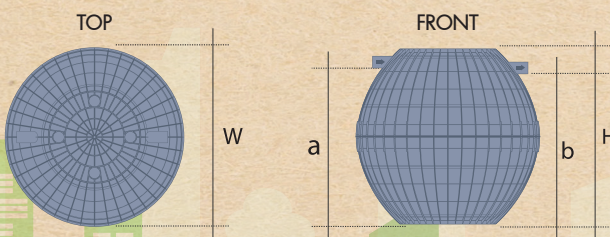
BIO-CLEAN

จุลินทรีย์สายพันธุ์ผลิตเอ็นไซม์ชีวภาพ
 กัดสลายเชื้อจุลินทรีย์พิเศษ สามารถ
 กระตุ้นการบำบัด และช่วยกำจัดกลิ่น
 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 (ลิขสิทธิ์เฉพาะ: DOS)



SPECIFICATION DOS TITAN

จำนวน (ลิตร)	รายละเอียดขนาดของผลิตภัณฑ์							รายละเอียดการใช้งาน					
	กว้าง (W) (ซม.)	สูงรวม (H) (ซม.)	ระดับความสูง กันถัง-ท่อน้ำเข้า (a) (ซม.)	ระดับความสูง กันถัง-ท่อน้ำออก (b) (ซม.)	ขนาด ท่อน้ำเข้า (๑/นิ้ว)	ขนาด ท่อน้ำออก (๑/นิ้ว)	ขนาดท่อ ระบายอากาศ (๑/นิ้ว)	บ้าน (ถ.ม.)	สถาน บริการ (ตร.ม.)	สถาน ศึกษา (ตร.ม.)	อาคาร เอกชน (ตร.ม.)	อาคารราชการ/ รัฐวิสาหกิจ/ หน่วยงานรัฐ/ องค์กรระหว่าง 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	0-200



หมายเหตุ : สีน้าจริงอาจมีขนาดความกว้าง/สูง/ระดับท่อ คลาดเคลื่อนไปกว่านี้เล็กน้อย
 เนื่องจากการหดหรือขยายตัวตามธรรมชาติของวัสดุ

รายละเอียดต่างๆ ที่ระบุในเอกสารนี้ บริษัทฯ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
 โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

สินค้าผ่านการรับรองมาตรฐานจากคณะกรรมการควบคุมการจัดสรรที่ดิน

**ตามเงื่อนไขการออกแบบ

INTERNATIONAL
STANDARD CERTIFICATE



สินค้าได้รับการ
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