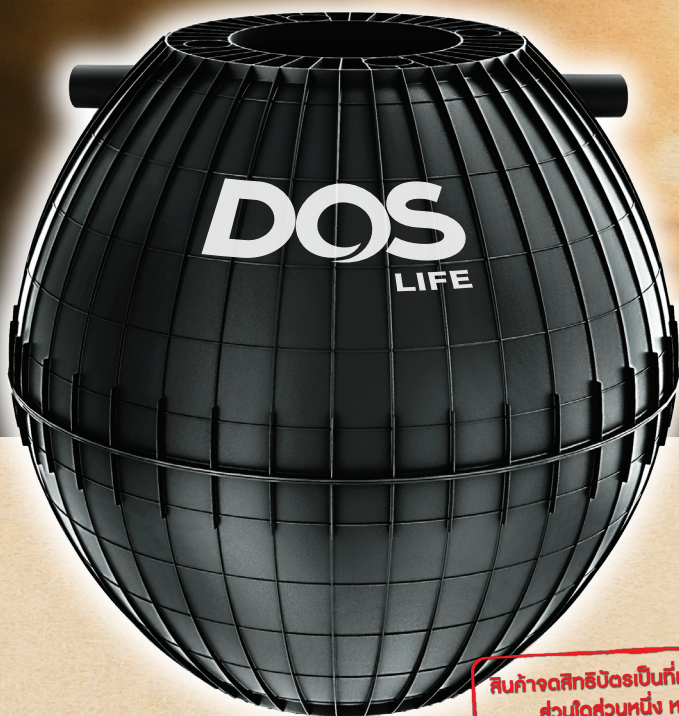




DOS
LIFE
Life in Harmony



Underground Compact Septic
Anaerobic Filter System

ระบบบำบัดเต็มประสิทธิภาพ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

สินค้าจอดีบัตริเป็นที่เรียบร้อย ห้ามลอกเลียนแบบ
ส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมดโดยเด็ดขาด

DOS TITAN



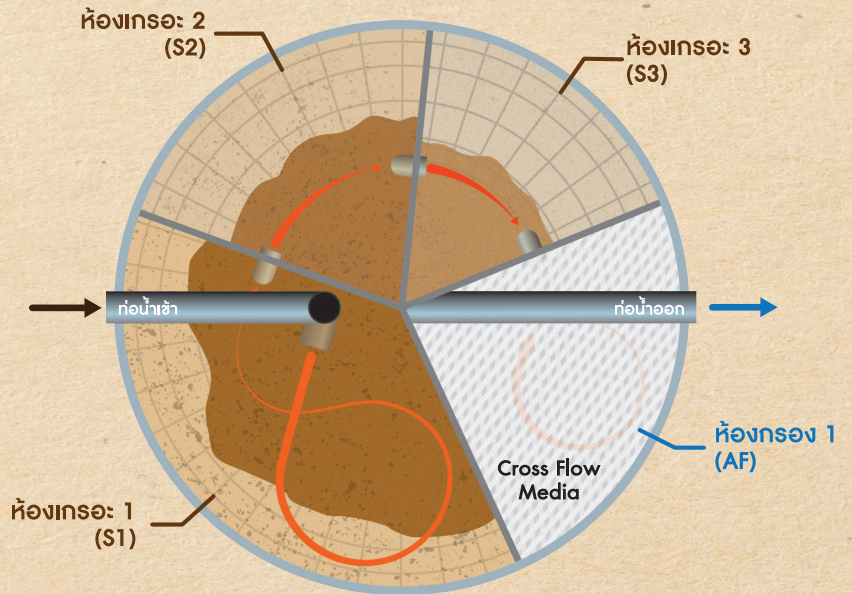
ถูกต้อง!

ผ่านข้อบังคับ
กฎหมาย

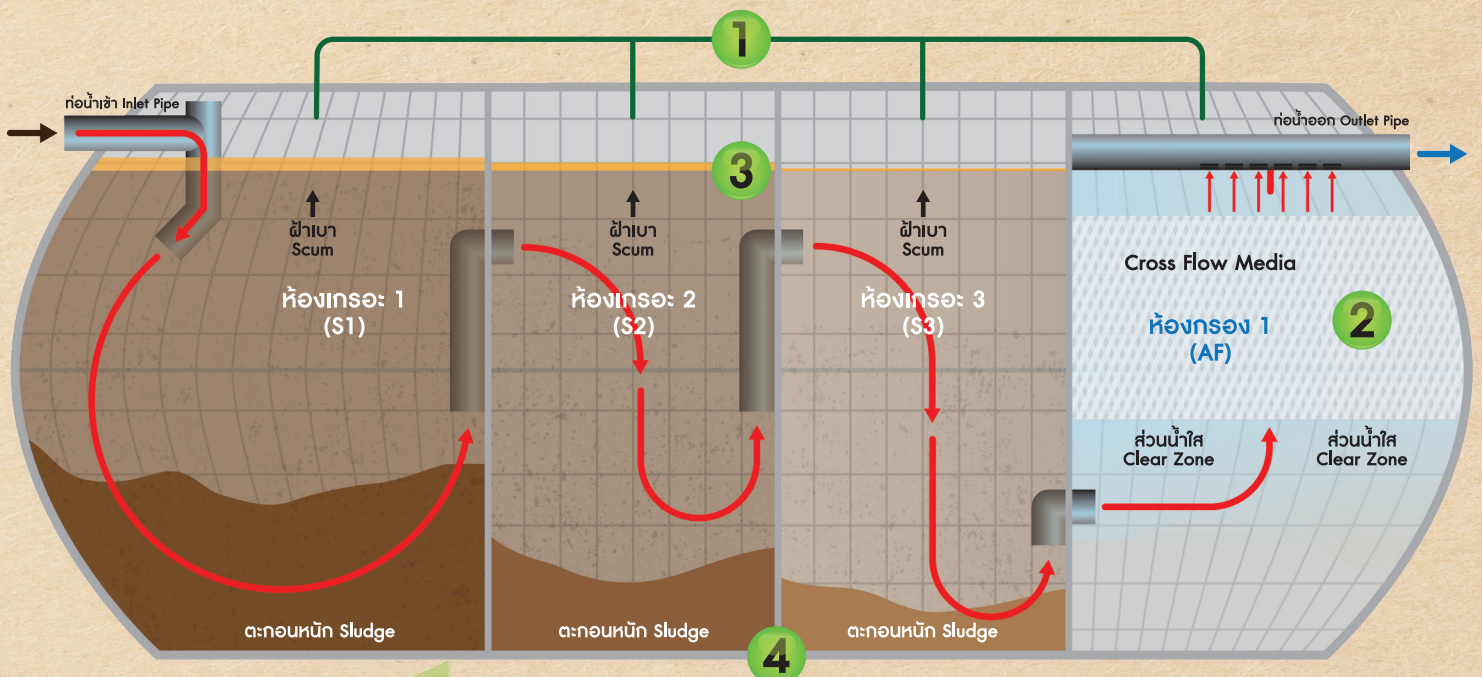
100%

ตามประกาศ
กระทรวงมหาดไทย 2567

Top View of Septic Tank



Flow Diagram



เส้นทางการไหลของน้ำเสียแบบอนุกรม, Up-Down Flow (Series Circuit) →

สินค้าจาดสิทอิบัตรเป็นที่เรียบร้อย 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

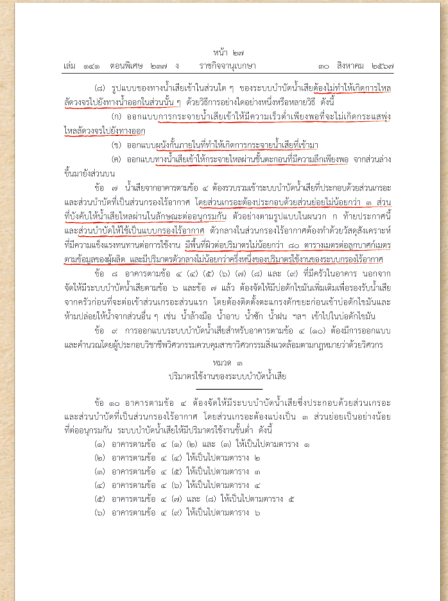
2 สัดส่วนของตัวกลาง (Media) ของห้องกรองไร้อากาศ

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

3 ปริมาตรการใช้งานเต็มลิตร (1300L, 1670L, 1950L)

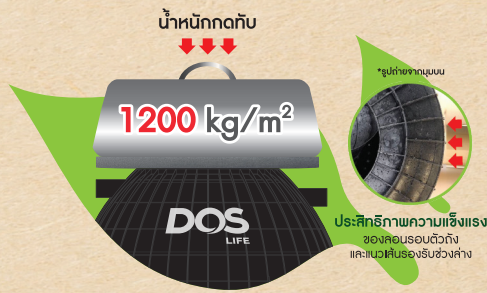
4 ผ่านเกณฑ์การทดสอบ (อ้างอิงมาตรฐาน มอก. 2962-2562)

- VACUUM TEST
- LOAD TEST
- TENSILE TEST
- การทดสอบความแข็งแรงของผนังแบ่งส่วนในถังบำบัด



ราชกิจจานุเบกษา

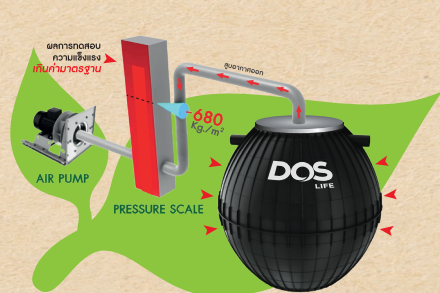
(เล่ม ๑๔๑ ตอนพิเศษ ๒๓๗ ง ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๗)
ประกาศกระทรวงมหาดไทย



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 โดยการสูบลมออกจากถังบำบัด เพื่อให้เกิดสภาวะแรงลบอัดจากภายนอกของถังบำบัดน้ำเสีย 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 เพื่อวัดค่าความแข็งแรง และค่าความยืดหยุ่นของวัสดุที่ใช้ สำหรับผลิตถังบำบัดน้ำเสีย **เกินค่ามาตรฐาน มอก. 2962-2562**

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

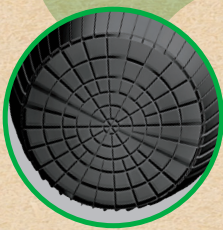
SPECIAL FEATURES

ไม่มีบ่าถึง Flat Top

สะดวกกว่า ไม่ต้องขุดพื้นที่ลึก
More comfortable,
didn't deep indy.

กรึบรอบตัวถึง ทั้งด้านนอกและด้านใน Stiffness Around Tank Inside and Outside

โครงสร้างถ่ายแรงรอบตัวถึง
สามารถรับแรงได้ดีกว่าเดิม
Distribute force structure
can supported more strength.



กันถึงรับแรง

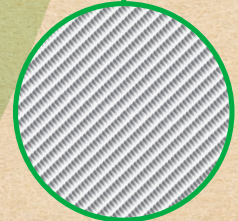
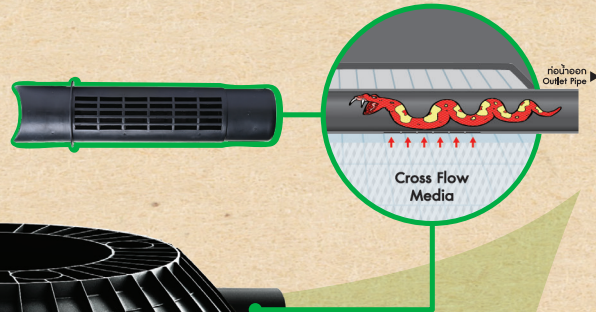
More Pressure Resist at The Bottom Tank

ด้วยแนวเส้นรองรับช่วงล่าง 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



มั่นใจในความจุ
เต็มประสิทธิภาพ



รับรอง ISCC PLUS
มาตรฐานการรับรองคาร์บอน และการพัฒนา
อย่างยั่งยืนระหว่างประเทศ



นวัตกรรม รักโลก เพื่ออนาคต



GREEN INNOVATION
ลดโลกร้อน

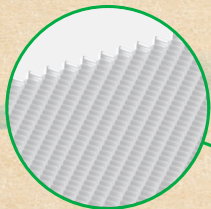


GREEN MATERIAL
ลดทรัพยากร



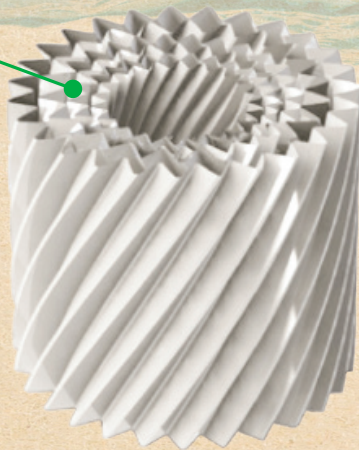
HEALTH AND WELLNESS
สุขภาพอนามัย

ACCESSORIES



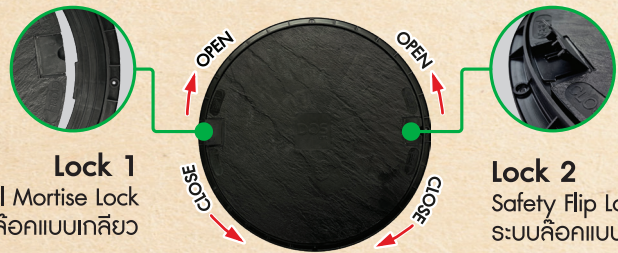
พื้นผิวภายใน

*ปริมาณ Media ขึ้นอยู่กับรุ่นถัง และขนาดของถัง



CROSS FLOW MEDIA

นวัตกรรมการบำบัดระบบกรอง-กรองไร้อากาศ ฝาสนกรองออกแบบระหว่าง 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

ฝาทรงน้ำบำบัด DOS มีระบบล็อกแบบเปิด-ปิด ล็อกได้ ปิดสนิท ปลอดภัยเพื่อป้องกันเด็ก เปิดฝาทอง และตกลงไปในถังบำบัด (ลิขสิทธิ์เฉพาะ: DOS)



ควรรวัง
ปิดฝาให้สนิท เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ



FLEXIBLE JOINT

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

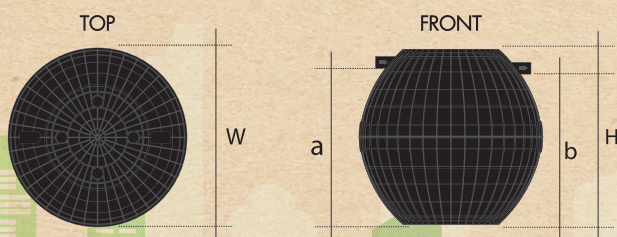
BIO-CLEAN

จุลินทรีย์สายพันธุ์ผลิตเอ็นไซม์ชีวภาพ กัดคราบเชื้อจุลินทรีย์พิเศษ 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 (ด/นิ้ว)	ขนาด ถังน้ำออก (ด/นิ้ว)	ขนาดท่อระบายอากาศ (ด/นิ้ว)	บ้าน (ท.ม)	สถาน บริการ (ตร.ม.)	สถาน ศึกษา (ตร.ม.)	อาคาร เอกชน (ตร.ม.)	อาคารราชการ/ รัฐบาลหรือ/ 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	-	-	> 200-300	> 200-300	0-200
1950	167	154	132	127	4	4	2	6	-	-			> 300-500
3250	188	204	173	168	4	4	2	7-10	-	-	> 300-500	> 300-500	> 200-400



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

สินค้าผ่านการรับรองมาตรฐานจากคณะกรรมการควบคุมการจัดสรรที่ดิน
**ตามเงื่อนไขการออกแบบ

INTERNATIONAL STANDARD CERTIFICATE



สินค้าได้รับการรับรอง การออกแบบ และการผลิต



สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

DOS

LIFE

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