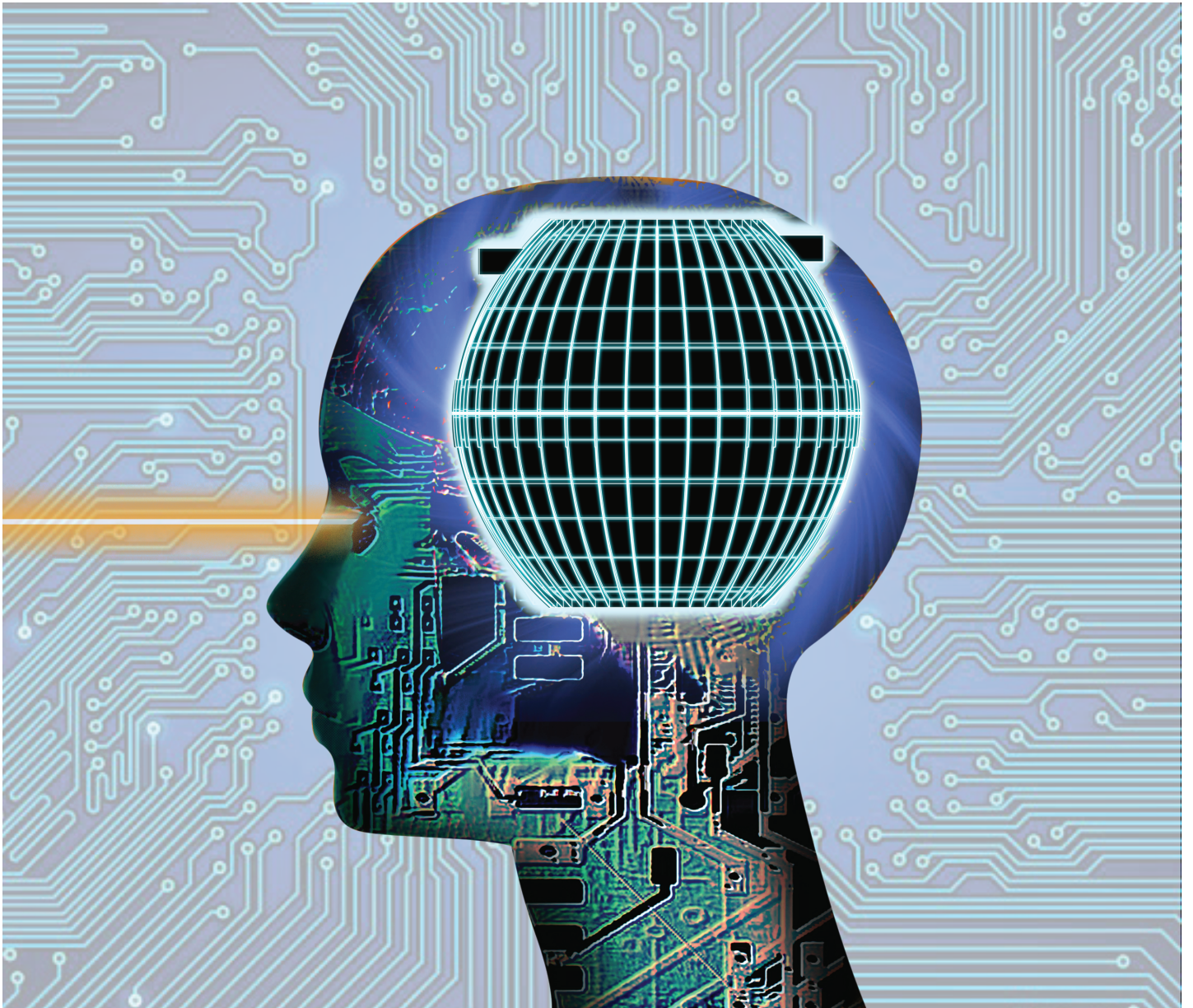


DOS

LIFE

Life in Harmony



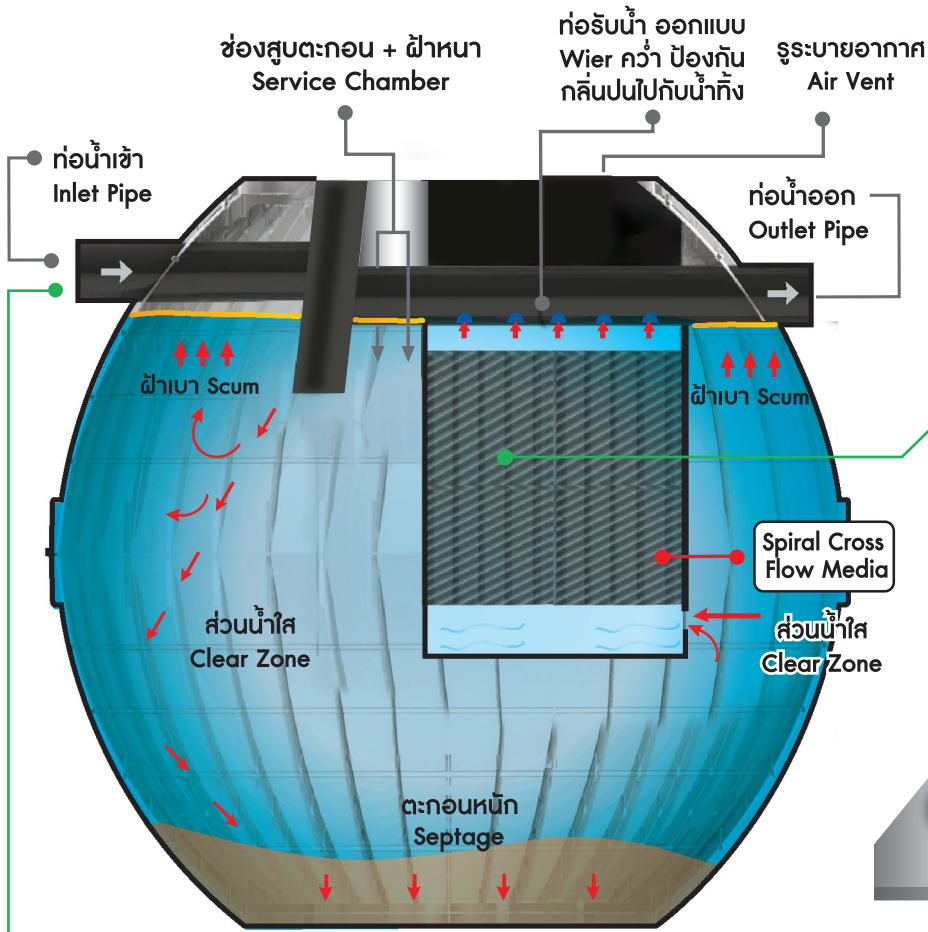
Power Full Highly Effective treatment

คุ้มค่า เต็มพลัง ประสิทธิภาพบำบัดสูงสุด

DOS HERO

HIGH EFFICIENCY SYSTEM

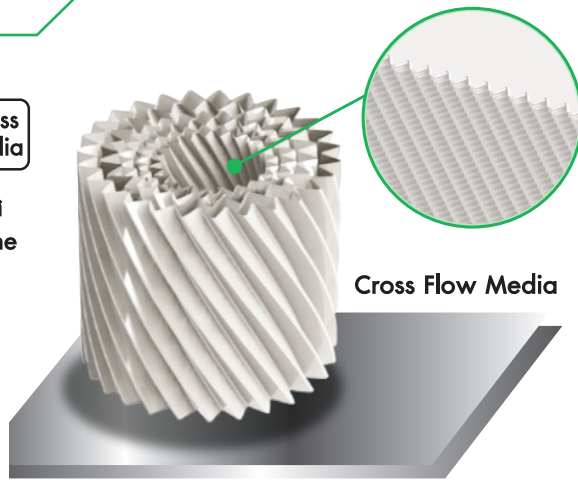
เติมระบบประสิทธิภาพในถังบำบัดน้ำเสีย



SPIRAL CROSS FLOW MEDIA

นวัตกรรมใหม่ล่าสุด ของระบบการกรอง ไร้อากาศ (ANAEROBIC FILTER) ที่ผสาน **ตัวกลางชนิด CROSS FLOW** (มีพื้นผิว และช่องว่างสูง) เข้ากับการจัดเรียงตัวแบบ **SPIRAL** ที่ทำให้ประสิทธิภาพการบำบัดสูง ขึ้นกว่าตัวกรองแบบเดิม

*ปริมาณ Media ขึ้นอยู่กับรุ่นถัง



FLEXIBLE JOINT



เชื่อมต่อใช้ต่อกับท่อเข้า-ออกของถัง **ผลิตจากวัสดุ SYNTHETIC PVC** ชนิดเดียวกับที่ใช้ทำท่ออากาศ ในระบบเครื่องยนต์ของรถยนต์ มีความสามารถยืดหยุ่น และคงทนป้องกันการแตกหักระหว่างท่อของอาคาร กับ ถังบำบัด

BIO-CLEAN

หัวเชื้อแบคทีเรียชนิดคิดสายพันธุ์ มีประสิทธิภาพสูงในการสลายกร ระบบดับกลิ่น และกากของเสียที่เป็น สารอินทรีย์



QUALITY MATERIAL วัสดุคุณภาพ

วัสดุเกรด A นานกว่า เหนียวกว่า แข็งแรงกว่า **PLUS HDPE** เพิ่มความแข็งแรงขึ้นด้วย วัสดุพิเศษทางวิศวกรรม

ARCHITECTURAL ENGINEERING COVER (AEC COVER)

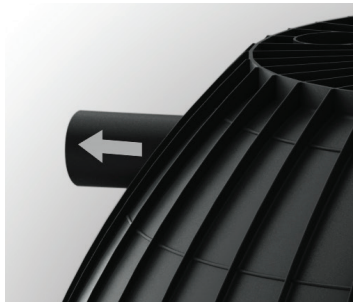
ฝาถังออกแบบใหม่ ภายใต้แนวคิด "สถาปัตยกรรมที่กลมกลืน"

- ที่ผสานวัสดุ และโครงสร้างด้านวิศวกรรม
- สีและลายหินธรรมชาติ เข้ากับการจัดแต่งสวนสวย
- มือจับแบบ Flip Lock ช่องมือเปิดมีฝาปิดกลมกลืนกับพื้นผิว



SPECIAL FEATURES

คุณสมบัติพิเศษ เหนือระดับ ทุกขั้นตอนการผลิต



ไม่มีบ่ากึ่ง Flat Top

สะดวกกว่าไม่ต้องขุดลึก

More Comfortable,
didn't deep inlay.

ครีบริบรอบตัวทั้งด้านนอก
และด้านใน

Stiffness Around Tank Inside
and Outside

โครงสร้างถ่ายแรงรอบตัวทั้ง
สามารถรับแรงได้ดีกว่าเดิม

Distribute force structure can
supported more strength.



กันกึ่งรับแรง

More Pressure Resist at
the Bottom to Tank

ด้วยแนวเส้นรองรับช่วงล่าง
มั่นใจได้ถึงความแข็งแรงทนทาน

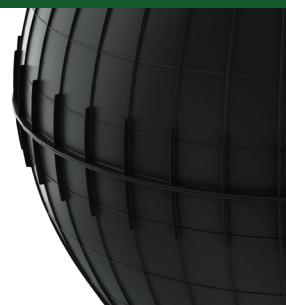
With line support lower tank.

แข็งแรงสูงสุด

Extremely Strength

ด้วยกระบวนการออกแบบ
Finite Element

With finite element
design process.



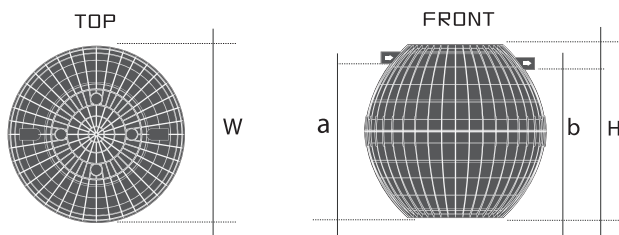
SPECIFICATION คุณสมบัติถังบำบัดน้ำเสีย

จำนวน ลิตร	ขนาด Dimension						จำนวนคน Persons					ความจุรวม Total Capacity
	กว้าง (W : cm.)	สูง (H : cm.)	ท่อน้ำเข้า (a : cm.)	ท่อน้ำออก (b : cm.)	ขนาดท่อ (Ø: Inch)	ท่อระบายอากาศ (Ø: Inch)	บ้าน (รวม)	บ้าน (ส่วน)	สำนักงาน (ส่วน)	โรงงาน (ส่วน)	ภัตตาคาร (ส่วน)	ปริมาตร (ลบ.ม.)
800	130	109	91	86	4	1.5	2-3	8	10	17	35	0.80
1000	136	118	102	97	4	1.5	3	11	13	22	44	1.00
1200	142	127	109	104	4	1.5	4	13	16	26	53	1.20
1600	156	141	122	117	4	1.5	5	17	21	35	71	1.60
2000	166	154	136	131	4	2	6	22	26	44	88	2.00

หมายเหตุ : สินค้าจริงอาจมีขนาดความกว้าง/สูง/ระดับท่อคลาดเคลื่อนไป
กว่านี้เล็กน้อย เนื่องจากการหดหรือขยายตัวตามธรรมชาติของวัสดุ

สินค้าผ่านการรับรองมาตรฐานจากคณะกรรมการควบคุมการจัดสรรที่ดิน

- รายละเอียดต่างๆ ที่ระบุในเอกสารนี้ บริษัทฯ อาจเปลี่ยนแปลงได้
ตามความเหมาะสมโดยมีต้องแจ้งล่วงหน้า



INTERNATIONAL STANDARD

มาตรฐานความแข็งแรงระดับสากล

DOS HERO
(ST-05/BK), (ST-20/BK)

แข็งแรงระดับ **4**

ตามวิธีทดสอบมาตรฐาน
CANADIAN STANDARD
CAN/CSA-B66-M90

PRODUCT QUALITY STANDARD

คุณภาพที่ผ่านมาตรฐานการตรวจสอบ

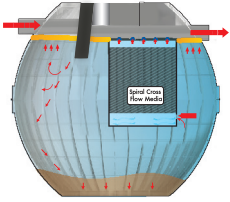


สินค้าดิสริบิต
การออกแบบ
และการผลิต

ประเภทถังบำบัดน้ำเสีย (TYPE OF ONSITE WASTE)

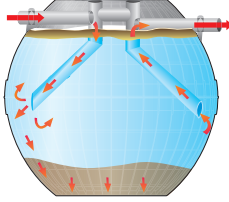
ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดไม่เติมอากาศ

**BOD₅ (in) = 250 mg/l BOD₅ (out) = 50 mg/l



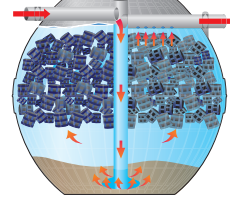
(ST-05/BK, ST-20/BK)

ถังบำบัดน้ำเสียรวม
ชนิดไม่เติมอากาศ
DOS COMPACT
SEPTIC ANAEROBIC
SYSTEM (HRC)



(STS-05/BK, ST-20/BK)

ถังกรอง:
DOS SEPTIC
(HRS)



(STL-05/BK, STL-20/BK)

ถังกรอง
DOS ANAEROBIC
FILTER (HRL)

ถังบำบัดน้ำเสียที่รวมถังกรอง: และถังกรองไร้อากาศไว้ในใบเดียวกัน เหมาะสำหรับใช้บำบัดน้ำเสียทุกชนิดในบ้านทั้งจากการชำระล้างในครัวเรือนและสิ่งปฏิกูลจากการขับถ่าย เพื่อให้ได้คุณภาพน้ำทิ้งที่ดี ก่อนระบายลงสู่ท่อน้ำสาธารณะต่อไป เหมาะสำหรับบ้านที่มีพื้นที่จำกัด หรือบ้านที่มีปัญหาระดับน้ำใต้ดินสูง **

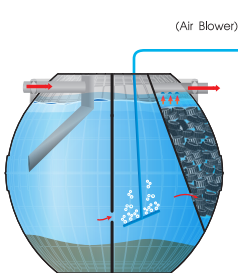
ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบถังกรองชั้นแรก Primary Package Treatment Tank ช่วยลดค่าความสกปรก (BOD) ของน้ำเสียก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดขั้นที่สอง (Secondary Treatment) โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อใช้กับน้ำปัสสาวะ: และกากอุจจาระก่อนเข้าสู่ (DOS FILTER) ต่อไป

ถังบำบัดน้ำเสียแบบถังกรองไม่เติมอากาศ Up Flow Anaerobic Filter อาศัยแบคทีเรียชนิดที่ไม่ต้องการออกซิเจนในการย่อยสลายสารอินทรีย์ โดยมีผลสุดท้ายเป็นน้ำ ก๊าซ และพลังงานทำให้ได้คุณภาพน้ำที่ดีพอ ก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะ:

**ตามเงื่อนไขการออกแบบ

ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติมอากาศ

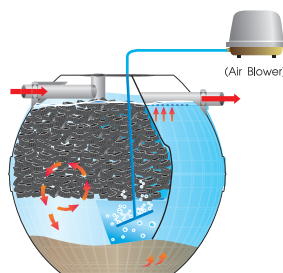
**BOD₅ (in) = 250 mg/l BOD₅ (out) = 20 mg/l



(SSF-05/BK, SSF-20/BK)

ถังบำบัดน้ำเสียรวม ชนิดเติมอากาศ
DOS SEPTIC AEROBIC FIXED FILM
(HRSF)

ถังบำบัดที่รวมถังกรอง: และถังกรองแบบ Fixed Film ไว้ในถังเดียวกัน สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพที่ดี โดยน้ำที่ปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะจะมีค่า BOD eff > 20 mg/l ได้มาตรฐาน อีกทั้งยังประหยัดเนื้อที่ในการติดตั้ง **



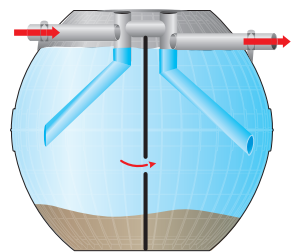
(SFF-05/BK, SFF-20/BK)

ถังกรองเติมอากาศ
DOS AEROBIC FIXED FILM
(HRFF)

เป็นการผสมผสานของ 2 ระบบคุณภาพ ระหว่างระบบ Fixed Film Aeration ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ กับระบบ Filter ที่อาศัยตัวกลางพลาสติก (Media) เมื่อทั้ง 2 ระบบรวมกันจึงมีประสิทธิภาพสามารถลดค่าความสกปรก (BOD) ให้เป็นน้ำทิ้งที่ดีได้มาตรฐานน้ำทิ้งประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ **ตามเงื่อนไขการออกแบบ

ถังดักไขมัน GREASE TRAP

ถังดักไขมันขนาดใหญ่ ชนิดฝังใต้ดิน เหมาะสำหรับการแยกไขมัน หรือของแข็งลอยน้ำ ออกจากน้ำเสียที่ก่อกำเนิดขึ้นจาก อาคาร, ร้านอาหาร, ร้านค้า, โรงอาหาร, และบ้านพักอาศัย ใช้สำหรับแยกเศษอาหาร และไขมัน เป็นระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น (Primary Treatment) และแยกไขมันออกจากน้ำเสียก่อนที่จะปล่อยน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต่อไป (Secondary Treatment)



(SGT-05/BK, SGT-20/BK)

บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด
THAMMASORN CO.,LTD.

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

www.dos.co.th

DOS Life

ผู้แทนจำหน่าย :