



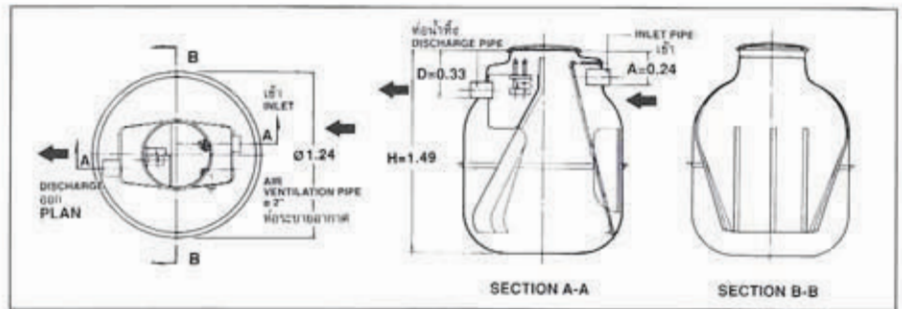
สร้างสรรค์
คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

ถังแช่ท่อ

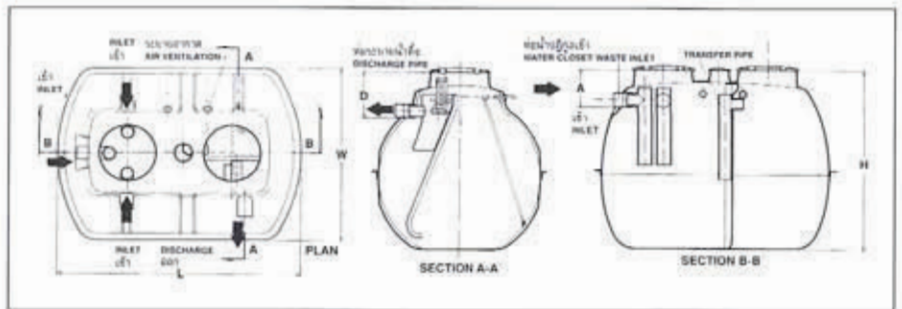
ส้วมเต็มหมดปัญหาช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม



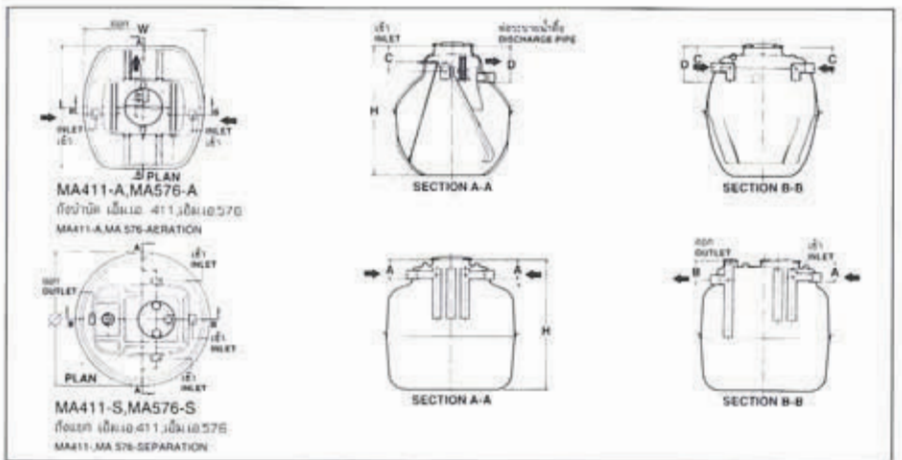
SATS GK 100



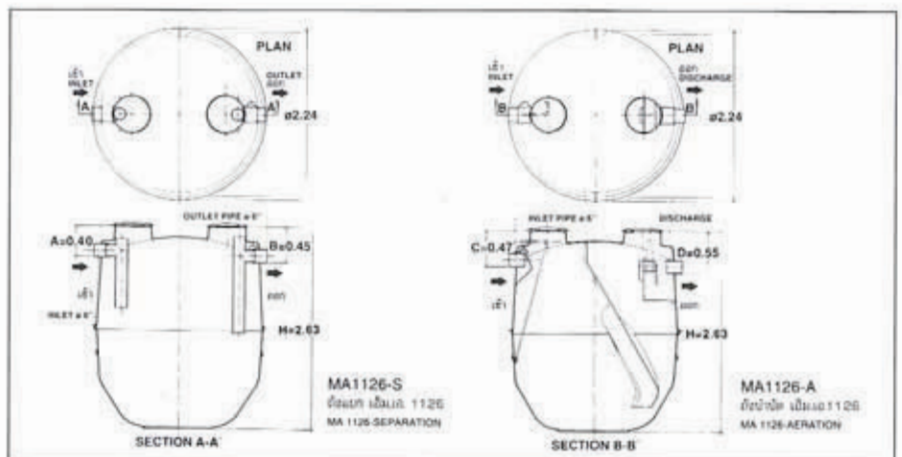
SATS MA 206, MA 276



SATS MA 411, MA 576



SATS MA 1126



การเลือกใช้ถังแซทท์

แบบถังแซทท์ SATS MODEL	ปริมาณน้ำ (cu.m/d.)	BOD LOAD (kg BOD/d)	บ้าน/แฟลต DWELLING (คน PERSON)	โรงงาน FACTORY (คน PERSON)	โรงเรียน SCHOOL (คน PERSON)	สำนักงาน OFFICE (พื้นที่ AREA)	ภัตตาคาร RESTAURANT (พื้นที่ AREA)
GK 100	0.50	0.14	10	-	-	-	-
MA 206	0.75	0.21	15	25	30	75 m ²	50 m ²
MA 276	1.10	0.31	22	35	45	110 m ²	73 m ²
MA 411 (A&S)	1.75	0.49	35	45	70	175 m ²	1 16 m ²
MA 576 (A&S)	2.50	0.70	50	65	100	250 m ²	1 66 m ²
MA 1126 (A&S)	5.00	1.40	100	200	130	500 m ²	33 3 m ²

บริษัทฯ มีวิศวกรสุขาภิบาลเพื่อคอยให้คำปรึกษาในการระบุใช้ * ถังแซทท์ * สำหรับอาคารที่มีจำนวนผู้ใช้นอกเหนือจากตาราง

THE OTHER APPLICATION MUST CONSULT SANITARY ENGINEER

ระยะต่างๆ

แบบถังแซทท์ SATS MODEL	H	W	L		A	B	C	D	ปริมาตรถัง (ม ³) VOLUME OF TANK (m ³)		
									ส่วนแยกเกราะ SAPTIC CHAMBER	ส่วนบำบัด AERATION CHAMBER	ปริมาตรรวม TOTAL CHAMBER
GK 100	1.49	-	-	1.24	0.24	-	-	0.33	-	1.03	1.03
MA 206	1.46	1.41	1.96	-	0.29	-	-	0.38	1.22	0.88	2.10
MA 276	1.54	1.54	2.17	-	0.26	-	-	0.38	1.63	1.15	2.73
ถังแยก MA 411-S	1.62	-	-	1.71	0.25	0.30	-	-	2.42	-	2.42
ถังบำบัด MA 411-A	1.62	1.50	1.54	-	-	-	0.32	0.46	-	1.71	1.71
ถังแยก MA 576-S	1.81	-	-	1.96	0.25	0.30	-	-	3.31	-	3.31
ถังบำบัด MA 576-A	1.81	1.65	1.78	-	-	-	0.32	0.46	-	2.49	2.49
ถังแยก MA 1126-S	2.63	-	-	2.24	0.40	0.45	-	-	6.43	-	6.43
ถังบำบัด MA 1126-A	2.63	-	-	2.24	-	-	0.47	0.55	-	6.27	6.27

หน่วยเป็นเมตร SCALE IN METER

ขนาดท่อต่างๆ

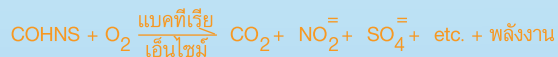
แบบถังแซทท์ SATS MODEL	ท่อน้ำปฏิกูลเข้า WASTE INLET	ท่อน้ำเสียออก WATER OUTLET	ท่อน้ำเสียเข้า WATER INLET	ท่อระบายน้ำทิ้ง DISCHARGE	ท่อระบายอากาศ VENTILATION	ท่อจ่ายอากาศ AIR PIPE
GK 100	4 "	-	-	4 "	2"	1/2 "
MA 206	4 "	-	-	4 "	2"	1/2 "
MA 276	4 "	-	-	4 "	2"	1/2 "
ถังแยก MA 411-S	4"	4"	-	-	2 "	-
ถังบำบัด MA 411-A	-	-	4"	4"	2"	1/2 "
ถังแยก MA 576-S	4"	4"	-	-	2"	1/2 "
ถังบำบัด MA 576-A	-	-	4"	4"	2"	1/2 "
ถังแยก MA 1126-S	6"	-	4 "	4"	3"	-
ถังบำบัด MA 1126-A	-	-	6"	6"	3"	3/4 "

ทั้งหมดเป็นท่อ PVC ALL OF PIPES ARE PVC PIPES



ถังแซทส์ คือ ถังส้วมที่มีระบบบำบัดน้ำปฏิกูลให้กลายเป็นน้ำดี ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยไม่ต้องให้น้ำซึมลงสู่ดินอย่างบ่อเกรอะบ่อซึม จึงช่วยแก้ปัญหาอาคารที่ตั้งอยู่ในบริเวณที่ดินซึมไม่ได้ไม่ดี ไม่ให้ส้วมอุดตันหรือบ่อส้วมทะลักเกิดน้ำเน่าส่งกลิ่นเหม็น อันจะทำลายสภาพแวดล้อม

“ถังแซทส์” ทำงานตามหลักวิศวกรรมสุขาภิบาลเป็นขบวนการบำบัดน้ำโสโครก แบบ ACTIVATED SLUDGE คือ การใช้ออกซิเจนเข้าไปเลี้ยงตะกอนแบคทีเรียให้ทำปฏิกิริยาทางชีวเคมีเปลี่ยนน้ำปฏิกูลให้กลายเป็นน้ำดีดังสมการ

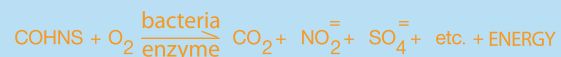


ขบวนการนี้ไม่ทำให้เกิดกลิ่นเหม็น ส่วนกากตะกอนที่ถูกแยกออกจะทำปฏิกิริยาย่อยสลายตัวเองเรื่อยไปจึงไม่ต้องสูบล้างบ่อยๆเช่นระบบบ่อเกรอะบ่อซึมคุณลักษณะของถังแซทส์คือ เป็นระบบบำบัดน้ำโสโครกแบบยอส่วนสำหรับแยกติดตั้งกับที่ (COMPACTONSITE TREATMENT UNIT) แทนระบบบำบัดน้ำแบบรวม (CENTRAL TREATMENT SYSTEM) ในกรณีที่มีระบบการเดินท่อโสโครก (SEWERAGE) มีปัญหา



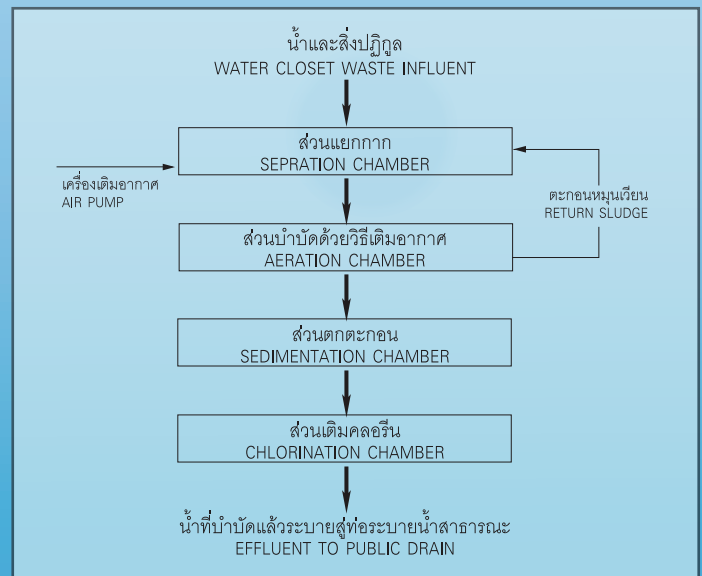
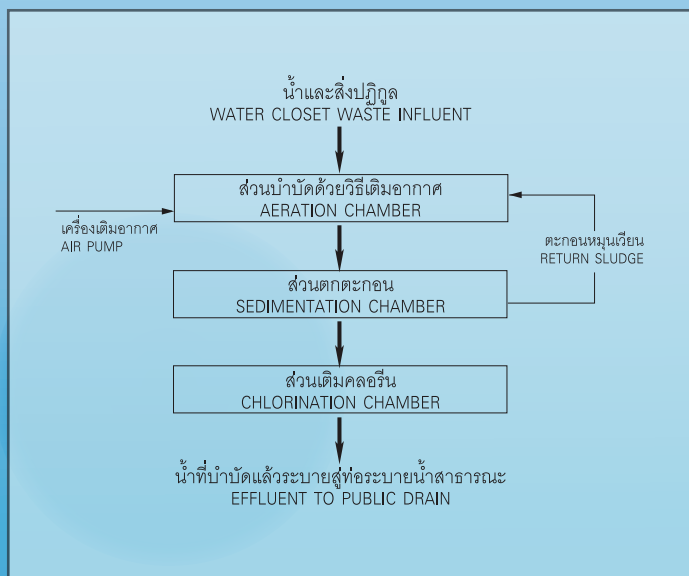
Sats is a waste-disposal unit that bio-chemically transform the wastewater into a safe, clean water before discharging it into the drainage system. SATS does not depend on the soil absorption procedure like the septic tank, therefore, eliminating pollution to public drainage systems and surroundings.

According to the sanitary engineer principle, SATS is based on an extended Aeration Activated Sludge Process which requires oxygen to activate the aerobic microorganism which will in turn, bio-chemically transform the wastewater into a safe, clean and non-contaminated water.



The above process does not send out foul odor. Separated solids and sludges are then again recycled until they are completely disintegrated. SATS's main characteristic is its Compact Onsite Treatment Unit applying onsite to waste disposal system instead of the central treatment system.

แผนภูมิการทำงาน FLOW DIAGRAM



www.premier-products.co.th

ติดต่อสอบถาม
02-301-2100-1
02-301-2257

บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่
เลขที่ 2 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่
ซอยพริ้ม 2 ถนนศรีนครินทร์
แขวงหนองบอน เขตประเวศ
กรุงเทพฯ 10250
โทร (Tel) 02-301-2100-1
แฟกซ์ (Fax) 02-398-1301

✉ : sale@pp.premier.co.th
🌐 : www.premier-products.co.th

กบินทร์บุรี (โรงงาน)
Kabinburi Branch (Factory)
โทร (Tel) (037) 204-396-8
แฟกซ์ (Fax) (037) 204-407

สาขากาญจนบุรี
Khon Kaen Branch
โทร (Tel) (043) 241-689
แฟกซ์ (Fax) (043) 241-690

สาขาศรีสะเกษ
Buriram Branch
โทร (Tel) (044) 115-206

สาขากาญจนบุรี
Phuket Branch
โทร (Tel) (076) 608-642
แฟกซ์ (Fax) (076) 608-643

สาขาศรีสะเกษ
Chiang Mai Branch
โทร (Tel) (053) 251-377-8
แฟกซ์ (Fax) (053) 251-379

สาขานครสวรรค์
Nakorn Sawan Branch
โทร (Tel) (056) 200-806

สาขากาญจนบุรี
Hat Yai Branch
โทร (Tel) (074) 367-112-4
(074) 237-591
แฟกซ์ (Fax) (074) 367-111

ผู้แทนจำหน่าย

03/2020

สาขาศรีสะเกษ
Sriracha Branch
โทร (Tel) (033) 138-233



www.premier-products.co.th

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงแบบแปลนผลิตภัณฑ์ต่างๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า
Specifications are subject to change without notice.