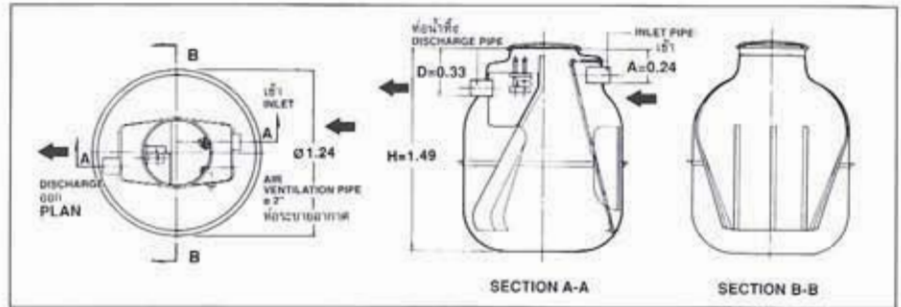


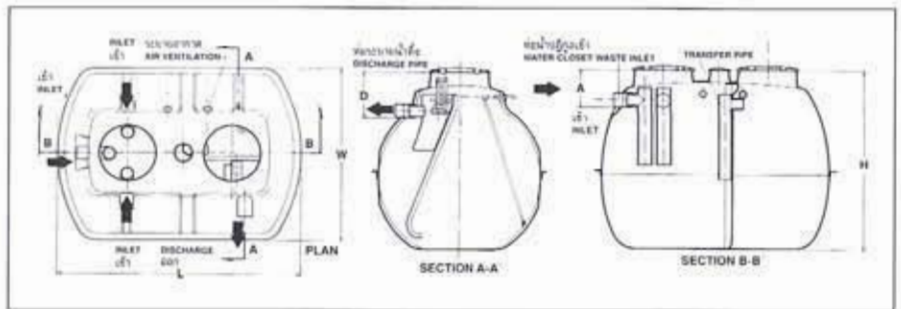




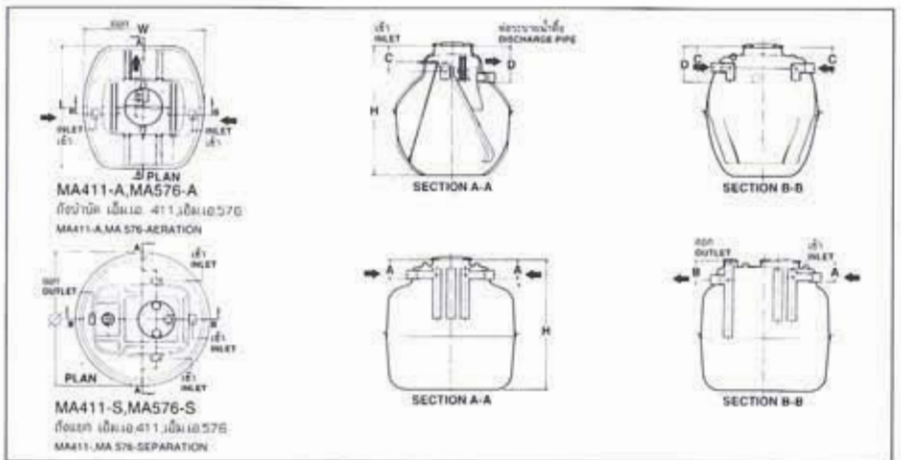
SATS GK 100



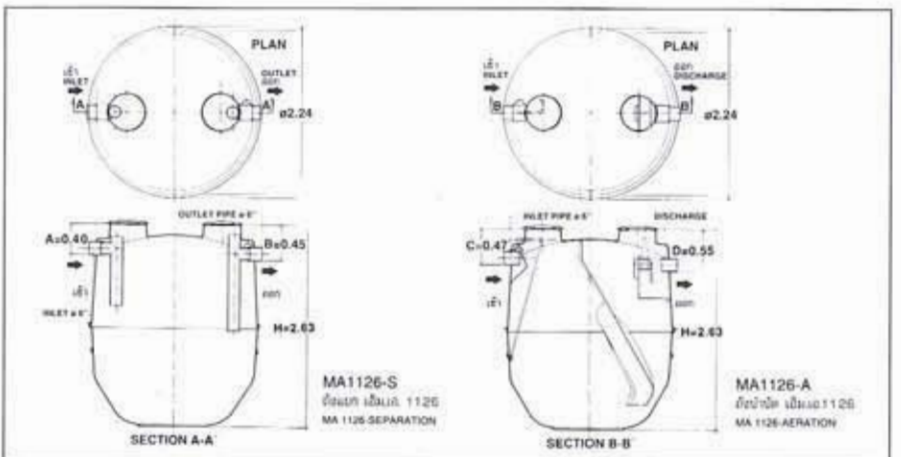
SATS MA 206, MA 276



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)			
								ส่วนแยกแคะ 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

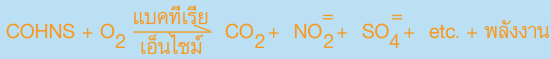
แบบถังแซทท์ SATS MODEL	ท่อน้ำปฏิกูลเข้า WASTE INLET	ท่อน้ำเสียออก WATER OUTLET	ท่อน้ำเสียเข้า WATER INLET	ท่อระบายน้ำทิ้ง DISCHARGE	ท่อระบายอากาศ VENTILATION	ท่อจ่ายอากาศ AIR PIPE
GK 100	4 "	-	-	4 "	2"	1/2 "
MA 206	4 "	-	-	4 "	2"	1/2 "
MA 276	4 "	-	-	4 "	2"	1/2 "
ถังแยก MA 411-S	4"	4"	-	-	2 "	-
ถังบำบัด 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 โดยไม่ต้องให้น้ำซึมลงสู่ใต้ดินอย่างบ่อเกรอะบ่อซึม จึงช่วยแก้ปัญหาอาคารที่ตั้งอยู่ในบริเวณที่ดินขีมน้ำใต้ไม่ดี ไม่ให้ส้วมอุดตันหรือบ่อส้วมทะลักเกิดน้ำเน่าส่งกลิ่นเหม็น อันจะทำลายสภาพแวดล้อม

“ถังแซทส์” ทำงานตามหลักวิศวกรรมสุขาภิบาลเป็นขบวนการบำบัดน้ำโสโครก แบบ ACTIVATED SLUDGE คือ การใช้ออกซิเจนเข้าไปเลี้ยงตะกอนแบคทีเรียให้ทำปฏิกิริยาทางชีวเคมีเปลี่ยนน้ำปฏิกูลให้กลายเป็นน้ำดีตั้งสมการ

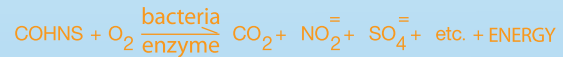


ขบวนการนี้ไม่ทำให้เกิดกลิ่นเหม็น ส่วนกากตะกอนที่ถูกแยกออกจะทำปฏิกิริยาย่อยสลายตัวเองเรื่อยไปจึงไม่ต้องสูบล้างบ่อยๆระบบบ่อเกรอะบ่อซึมคุณลักษณะของถังแซทส์คือ เป็นระบบบำบัดน้ำโสโครกแบบยอส่วนสำหรับแยกติดตั้งกับที่ (COMPACTONSITE TREATMENT UNIT) แทนระบบบำบัดน้ำแบบรวม (CENTRAL TREATMENT SYSTEM) ในกรณีที่มีระบบการเดินท่อโสโครก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



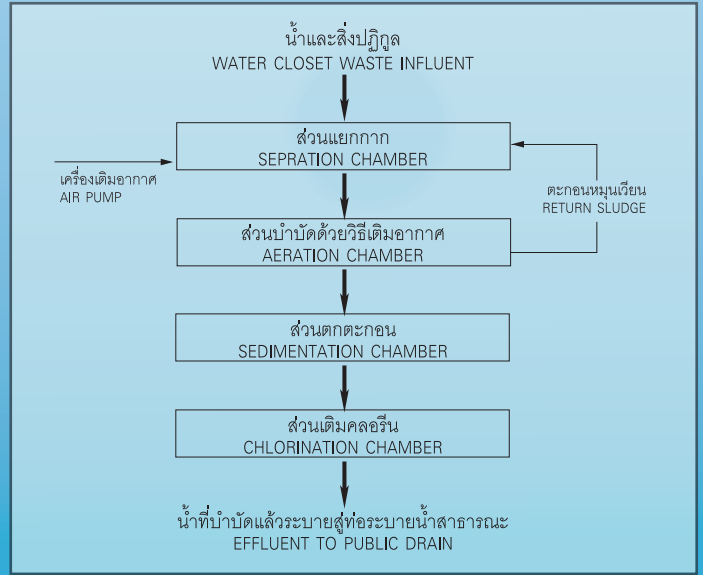
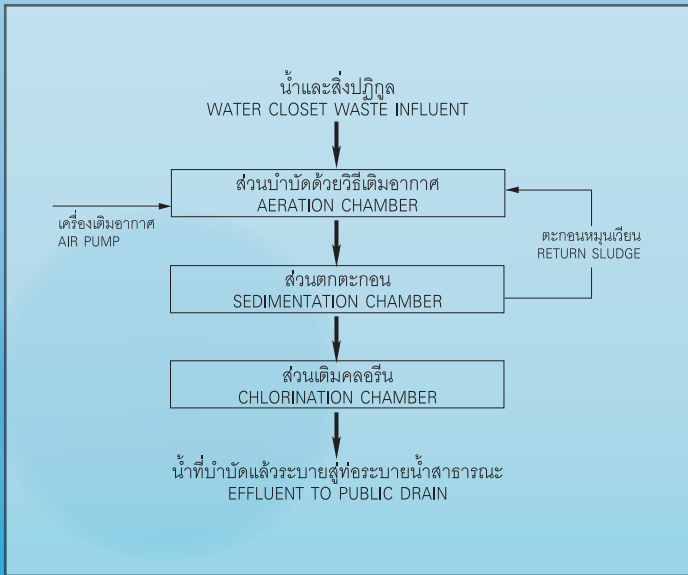
Sats is a waste-disposal unit that bio-chemically transform the wastewater into a safe, clean water before discharging it into the drainage system. SATS does not depend on the soil absorption procedure like the septic tank, therefore, eliminating pollution to public drainage systems and surroundings.

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.

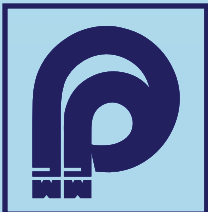


The above process does not send out foul odor. Separated solids and sludges are then again recycled until they are completely disintegrated. SATS's main characteristic is its Compact Onsite Treatment Unit applying onsite to waste disposal system instead of the central treatment system.

แผนภูมิการทำงาน FLOW DIAGRAM



www.premier-products.co.th



จัดจำหน่ายและบริการโดย
บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 2 พรีเมียร์เพลซ ซอยพรีเมียร์ 2
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2301-2100-1 แฟกซ์ 0-2398-1301
สำนักงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ขอนแก่น โทร. (043) 241-689 แฟกซ์ (043) 241-690

สำนักงานภาคเหนือ
เชียงใหม่ โทร. (053) 251-377-8
แฟกซ์ (053) 251-379
สำนักงานภาคใต้
ภูเก็ต โทร. (076) 608-642
แฟกซ์ (076) 608-643
หาดใหญ่ โทร. (074) 367-112-4
แฟกซ์ (074) 367-111

บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงปรับปรุงข้อมูลต่างๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า
Specifications are subject to change without notice