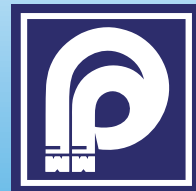


ถังบำบัดน้ำเสีย

ซูเปอร์ แชนส์

# SUPER SATS



เปลี่ยนน้ำเสียเป็นน้ำใส  
ให้ปลอดภัยกับสิ่งแวดล้อม



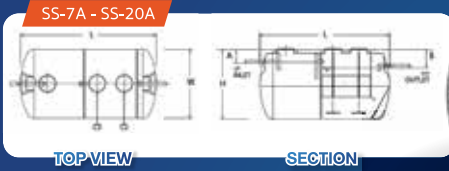
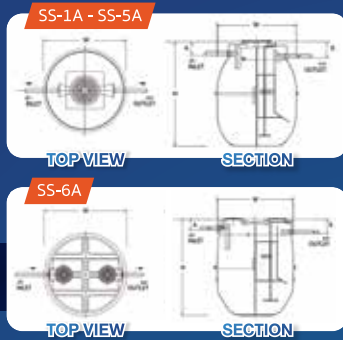
@pp.wtprofessional



[www.premier-products.co.th](http://www.premier-products.co.th)

## BRIGHTEN THE FUTURE

Empowering with clear water and clean energy

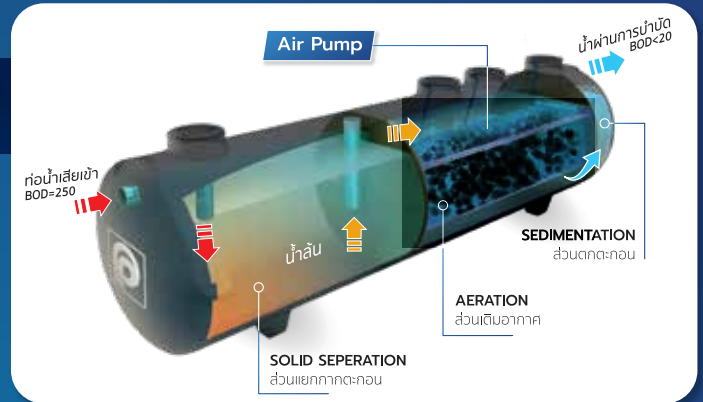


## ถังบำบัดน้ำเสียซูเปอร์แซทส์ แบ่งการทำงานออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

**ส่วนที่หนึ่ง** ส่วนแยกกากตะกอน ทำหน้าที่แยกกาก ตะกอนหนัก-เบาและสิ่งแปลกปลอม ออกจากน้ำเสีย แล้วทำการย่อยสลาย กากบางส่วนตั้งแต่แรกไหลเข้ามา

**ส่วนที่สอง** ส่วนกรองเติมอากาศ เป็นส่วนที่ทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียโดยการเติมอากาศ ให้แบคทีเรียที่ใช้จากอากาศกำจัดความสกปรกในน้ำตามปฏิกิริยาชีวเคมีซึ่งแบคทีเรียเหล่านี้ นอกจากแขวนลอยอยู่ในน้ำเสียแล้วยังมีอีกส่วนที่เป็นลักษณะฟิล์มเกาะอยู่ตามสื่อชีวภาพ ที่ม้วนน้ำทำให้ลดปริมาณตะกอนแขวนลอยที่จะหลุดออกจากระบบ

**ส่วนที่สาม** ส่วนตกตะกอน ทำหน้าที่แยกตะกอนแบคทีเรีย ในระบบออกจากน้ำใส น้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะได้มาตรฐานสามารถระบายสู่ท่อสาธารณะได้โดยไม่ทำลายสภาพ แวดล้อม



## ถังบำบัดน้ำเสียซูเปอร์แซทส์ คุณภาพเพื่อสิ่งแวดล้อม

เพราะเราเชื่อว่า น้ำมีความสำคัญต่อทุกชีวิต เราจึงมุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์ ถังบำบัดน้ำเสีย ซูเปอร์แซทส์ เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียจากบ้านเรือน อาคารขนาดใหญ่ คอนโดมิเนียม ตลอดจนโรงงานอุตสาหกรรม ให้กลายเป็นน้ำดี จนมั่นใจได้ว่าจะไม่สร้างมลภาวะเมื่อปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ ในธรรมชาติ ด้วยระบบการทำงานที่ได้มาตรฐานตามหลักวิศวกรรม และ ถังบำบัดน้ำเสียซูเปอร์แซทส์ ผลิตจากวัสดุไฟเบอร์กลาส เสริมแรง คุณภาพสูง จึงแข็งแรงทนทาน มั่นใจในประสิทธิภาพได้ตลอดอายุการใช้งาน

| ตารางข้อมูลรายละเอียด/SPECIFICATION            |                                           | SS-1A  | SS-2A  | SS-3A  | SS-4A   | SS-5A   | SS-6A   | SS-7A   | SS-8A   | SS-9A   | SS-10A  | SS-11A  | SS-12A  | SS-13A  | SS-14A  | SS-15A  | SS-16A  | SS-17A  | SS-18A  | SS-19A  | SS-20A  |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| น้ำเสียรวม<br>TOTAL WASTEWATER                 | ปริมาณน้ำเสียต่อวัน (Cu.m/d)              | 1.00   | 2.00   | 3.00   | 4.00    | 5.00    | 6.00    | 7.00    | 8.00    | 9.00    | 10.00   | 11.00   | 12.00   | 13.00   | 14.00   | 15.00   | 16.00   | 17.00   | 18.00   | 19.00   | 20.00   |
|                                                | บีโอดีเข้าระบบ (mg/L)                     | 250    | 250    | 250    | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     |
|                                                | BOD LOAD (kg. BOD/d.)                     | 0.25   | 0.50   | 0.75   | 1.00    | 1.25    | 1.50    | 1.75    | 2.00    | 2.25    | 2.50    | 2.75    | 3.00    | 3.25    | 3.50    | 3.75    | 4.00    | 4.25    | 4.50    | 4.75    | 5.00    |
| การเลือกใช้ให้เหมาะสม<br>NUMBER OF USER        | บ้าน/แฟลต (DWELLING)<br>(คน/PERSONS)      | 5      | 10     | 15     | 20      | 25      | 30      | 35      | 40      | 45      | 50      | 55      | 60      | 65      | 70      | 75      | 80      | 85      | 90      | 95      | 100     |
| ปริมาตรถัง (ลบ.ม.)<br>VOLUME OF TANK<br>(Cu.m) | ส่วนแยกกากตะกอน<br>SOLID SEPERATION       | 0.50   | 1.00   | 1.82   | 2.20    | 2.50    | 3.22    | 3.50    | 4.00    | 4.50    | 5.00    | 5.50    | 6.00    | 6.50    | 7.00    | 7.50    | 8.00    | 8.50    | 9.00    | 9.50    | 10.00   |
|                                                | ส่วนเติมอากาศ<br>AERATION CHAMBER         | 0.42   | 0.85   | 1.40   | 1.80    | 2.09    | 2.70    | 2.92    | 3.40    | 3.80    | 4.20    | 4.60    | 5.00    | 5.42    | 5.84    | 6.26    | 6.68    | 7.10    | 7.50    | 7.93    | 8.40    |
|                                                | ส่วนตกตะกอน<br>SEDIMENTATION CHAMBER      | 0.13   | 0.27   | 0.42   | 0.42    | 0.41    | 0.52    | 0.80    | 0.80    | 0.93    | 1.14    | 1.25    | 1.35    | 1.40    | 1.40    | 1.40    | 1.50    | 1.50    | 1.60    | 1.65    | 1.80    |
|                                                | ปริมาตรรวม<br>TOTAL VOLUME                | 1.05   | 2.12   | 3.64   | 4.42    | 5.00    | 6.44    | 7.22    | 8.20    | 9.23    | 10.34   | 11.35   | 12.35   | 13.32   | 14.24   | 15.16   | 16.18   | 17.10   | 18.10   | 19.08   | 20.20   |
| น้ำหนักถังเปล่า (กิโลกรัม)<br>WEIGHT (Kg.)     |                                           | 70     | 120    | 160    | 180     | 200     | 320     | 485     | 540     | 560     | 690     | 720     | 752     | 776     | 795     | 887     | 1060    | 1100    | 1160    | 1220    | 1320    |
| ขนาดถัง (เมตร)<br>DIMENSION (METER)            | เส้นผ่าศูนย์กลาง (DIAMETER)               | 1.20   | 1.53   | 2.04   | 2.04    | 2.04    | 2.24    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
|                                                | ความกว้าง (WIDTH)                         | -      | -      | -      | -       | -       | -       | 1.80    | 1.80    | 1.80    | 1.80    | 1.80    | 1.80    | 1.80    | 1.80    | 1.80    | 1.80    | 1.80    | 1.80    | 1.80    | 1.80    |
|                                                | ความยาว (LENGTH)                          | -      | -      | -      | -       | -       | -       | 3.57    | 4.02    | 4.53    | 4.99    | 5.48    | 5.91    | 6.36    | 6.74    | 7.21    | 7.65    | 8.10    | 8.53    | 8.97    | 9.48    |
|                                                | ความสูง (HEIGHT)                          | 1.50   | 1.89   | 1.78   | 2.15    | 2.42    | 2.63    | 1.90    | 1.90    | 1.90    | 1.90    | 1.90    | 1.90    | 1.90    | 1.90    | 1.90    | 1.90    | 1.90    | 1.90    | 1.90    | 1.90    |
| ความสูงของท่อน้ำ<br>(เมตร)<br>HEIGHT OF PIPE   | ระดับท่อน้ำเข้า (INLET) (A)               | 0.25   | 0.25   | 0.25   | 0.25    | 0.25    | 0.30    | 0.38    | 0.38    | 0.38    | 0.38    | 0.38    | 0.38    | 0.38    | 0.38    | 0.38    | 0.38    | 0.38    | 0.38    | 0.38    | 0.38    |
|                                                | ระดับท่อน้ำออก (OUTLET) (B)               | 0.30   | 0.30   | 0.30   | 0.30    | 0.30    | 0.40    | 0.50    | 0.50    | 0.50    | 0.50    | 0.50    | 0.50    | 0.50    | 0.50    | 0.50    | 0.50    | 0.50    | 0.50    | 0.50    | 0.50    |
| ขนาดท่อน้ำ (นิ้ว)<br>PIPE SIZE (INCH)          | ท่อน้ำเข้า-ท่อน้ำออก<br>INLET-OUTLET PIPE | 4"     | 4"     | 4"     | 4"      | 4"      | 4"      | 6"      | 6"      | 6"      | 6"      | 6"      | 6"      | 6"      | 6"      | 6"      | 6"      | 6"      | 6"      | 6"      | 6"      |
|                                                | ท่อระบายอากาศ<br>VENTILATION PIPE         | 2"     | 2"     | 2"     | 2"      | 2"      | 2"      | 2"      | 2"      | 2"      | 2"      | 2"      | 2"      | 2"      | 2"      | 2"      | 2"      | 2"      | 2"      | 2"      | 2"      |
|                                                | ท่อจ่ายอากาศ<br>AIR DIFFUSER PIPE         | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    |
| เครื่องเติมอากาศ<br>AIRPUMP                    | รุ่น (MODEL)                              | AP-40L | AP-40L | AP-80L | AP-150L | AP-150L | AP-150L | AP-200L | AP-200L | AP-200L | AP-150L | AP-200L | AP-200L | AP-200L | AP-200L | AP-200L | AP-200L | AP-200L | AP-200L | AP-200L | AP-200L |
|                                                | จำนวน (UNIT)                              | 1      | 1      | 1      | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       |

## กระบวนการผลิตได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานระดับสากล

Quality standards certified by



## บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

www.premier-products.co.th | marketing@premier.co.th

### สำนักงานใหญ่

เลขที่ 2 พรีเมียร์พลาซ ชอปปรีเมียร์ 2 ถนนศรีนครินทร์  
แขวงคลองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

โทร (Tel) : 02-301-2100-1

แฟกซ์ (Fax) : 02-398-1301

### กบินทร์บุรี (โรงงาน)

โทร (037) 204-396-8 | แฟกซ์ (037) 204-407

### สาขามอนเทิร์น

โทร (043) 241-689 | แฟกซ์ (043) 241-690

### ติดต่อสอบถาม

02-301-2223

@pp.wtprofessional



### สาขารัตนาธิเบศร์

โทร (033) 138-233

### สาขาสายใต้

โทร (089) 870-7233

### สาขาสายเหนือ

โทร (053) 251-377-8 | แฟกซ์ (053) 251-379

บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลใดๆ โดยไม่另行通知  
Specifications are subject to change without notice.