

ZEP DUO SYSTEM X4

จ่าย 1 ได้ถึง 2 ระบบถังคู่ ALL IN ONE

WAVE
WATER INNOVATION

Over 30th
WAVE
YEARS
EXPERIENCE

www.wave.co.th



รุ่น
ZEP DUO SYSTEM
ประสิทธิภาพบำบัด X4

ห้องกรอง: 1

แยกตะกอนรับน้ำเสียจากโถสุขภัณฑ์
บ้านแยกของเสีย หน้ากาก-เบ้า



ห้องกรอง: 2

ย่อยของเสีย สลายตะกอนด้วย
แบคทีเรียจะค่อย ๆ กินของเสียอินทรีย์



ห้องกรอง: 3

พักน้ำ-บำบัดซ้ำตะกอนที่เหลือจะตกซ้ำ
อีกครั้ง น้ำมีเวลาพัก คุณภาพน้ำดีขึ้น



ห้องกรอง: 4

กรองก่อนปล่อยออก ใช้วัสดุกรอง
เช่น มีดียง ดักจับตะกอนเล็ก ๆ ที่เหลือ



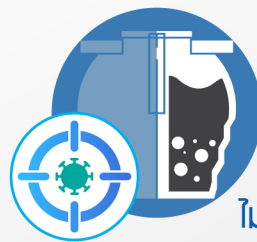
เพิ่มประสิทธิภาพการตกตะกอนด้วยห้องกรอง 3 ช่อง
ก่อนส่งต่อน้ำที่ใสขึ้นเข้าสู่การบำบัดขั้นถัดไป

ห้องกรอง 2 ช่อง

ZEP A

รับน้ำเสียจากแหล่งใช้งานโดยตรง
ภายในออกแบบเป็นพื้นที่กรอง
พิเศษ 2 ช่อง เพื่อการจัดการของแข็ง
อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

เพิ่มเวลาพักน้ำ (RETENTION TIME)
น้ำไหลช้าลงเพื่อให้
ของแข็งหนักตกลง
ก้นถังได้ตาม
ธรรมชาติ

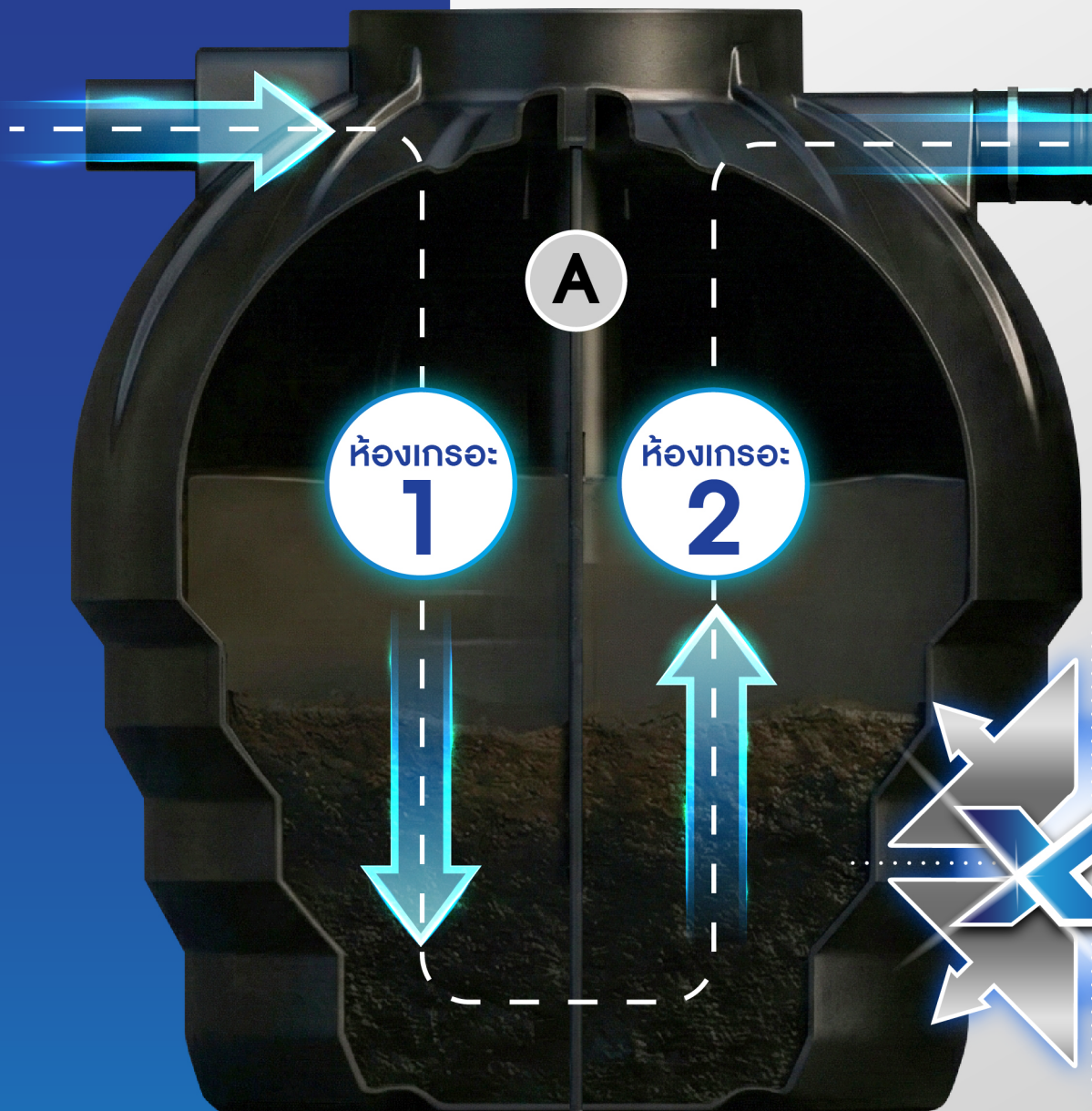


ดักตะกอน
(SLUDGE TRAPPING)

ดักของแข็งหนักและตะกอน
ไม่ให้พัดพาไปยังขั้นตอนถัดไป

SYSTEM FLOW DIAGRAM

ประสิทธิภาพบำบัด X4





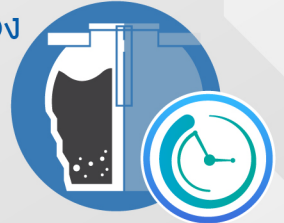
ระบบบำบัด ถูกต้องข้อบังคับกฎหมาย

มั่นใจ น้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและชุมชน

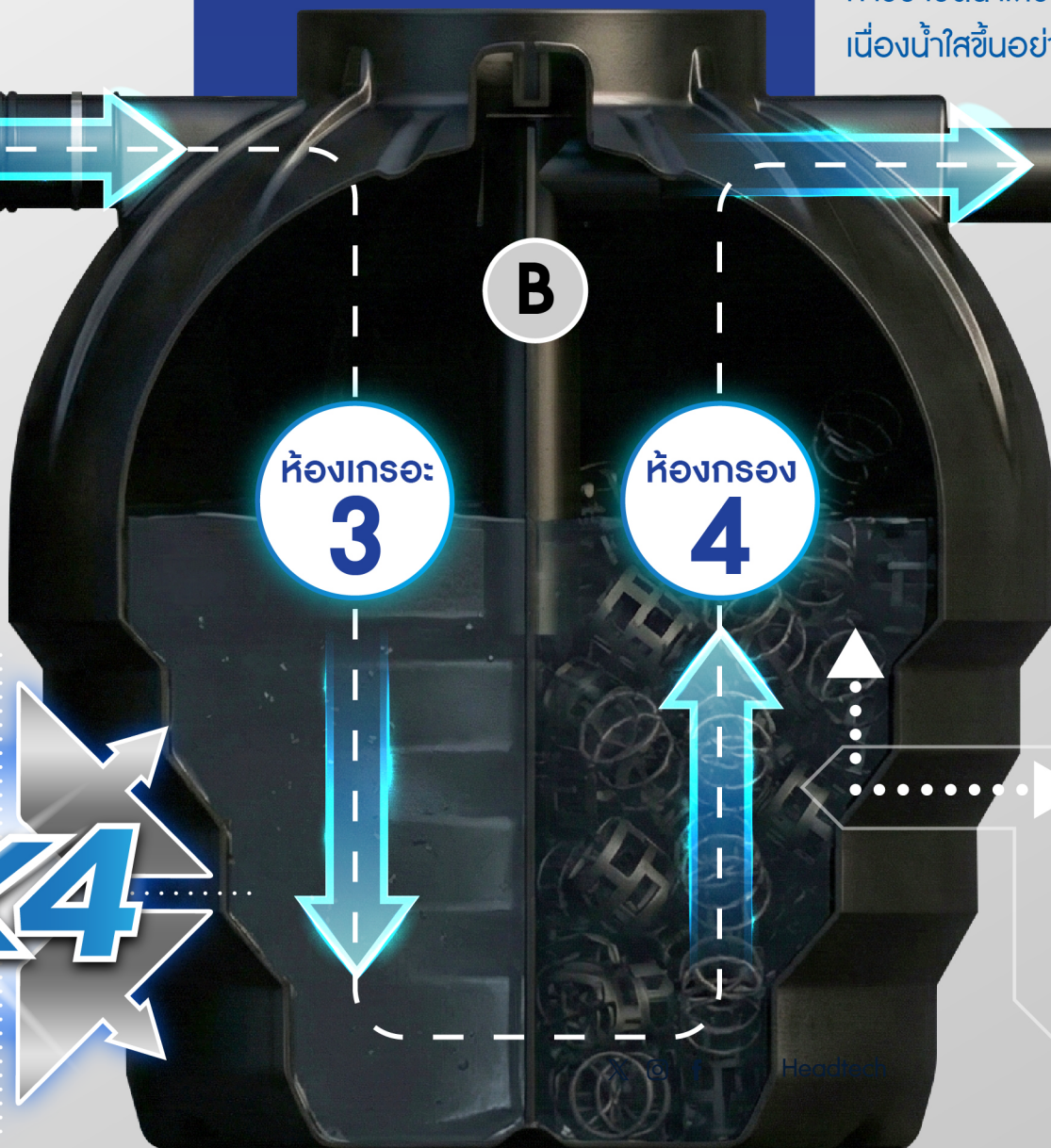
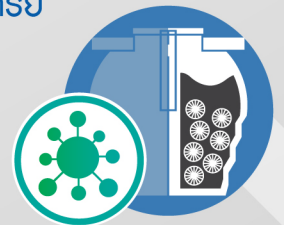
กรอง กรอง 2 ช่อง ZEP B

รับน้ำเสียที่ผ่านการแยกของแข็งและตะกอนหนักมาแล้วจาก ถัง A ของเขียงหนักถูกดักไว้แล้ว กลิ่นรุนแรงลดลง มีแต่ของเสียขนาดเล็ก และสารอินทรีย์หลงเหลืออยู่

เพิ่มประสิทธิภาพอีกชั้นด้วยห้องกรองที่ 3 ช่วย ดักจับตะกอนละเอียดที่อาจหลงเหลือ เริ่มย่อยสลายของเสียที่ยังค้างอยู่ น้ำใสขึ้น ลดการอุดตันของสื่อกรอง



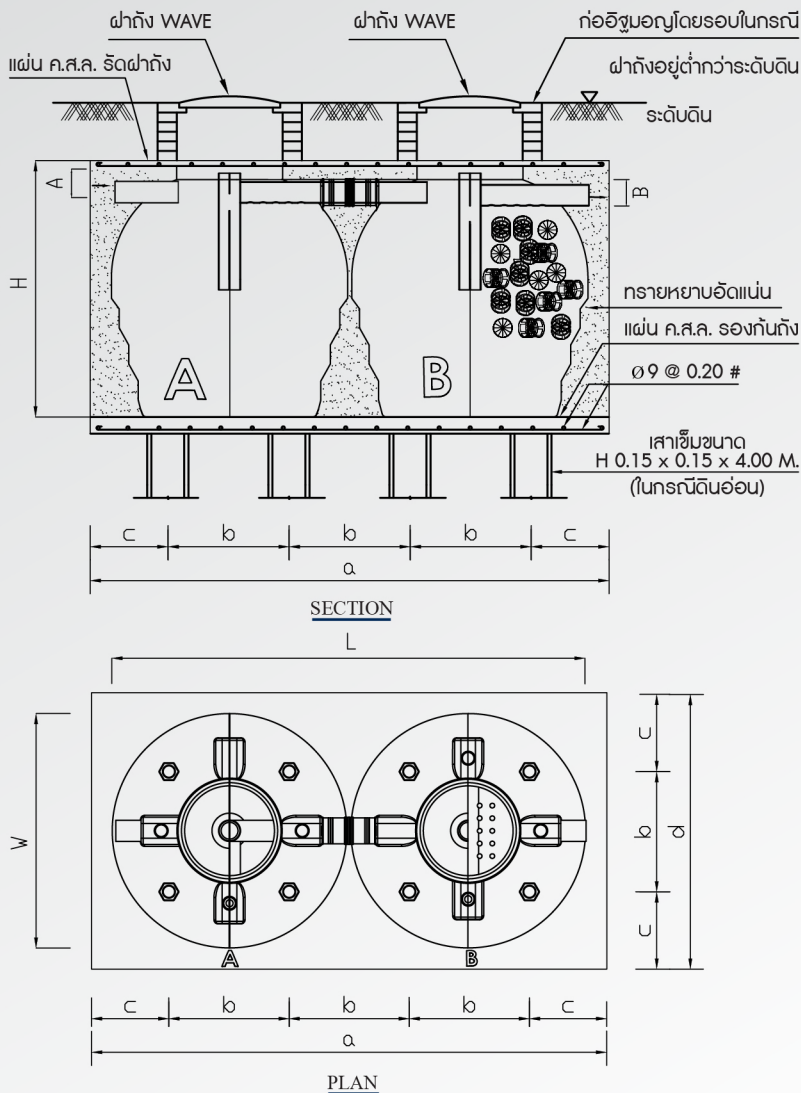
ห้องกรองพร้อมตัวกรองชีวภาพ เป็นพื้นที่ยึดเกาะของจุลินทรีย์ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ การบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง น้ำใสขึ้นอย่างชัดเจน



PALL RING MEDIA ตัวกรองชีวภาพ

ไบโอมิเดีย ตัวกรองชีวภาพ ตัวกรองชนิด Pall Ring ลุกมีเดียบำบัดน้ำเสีย สื่อชีวภาพ ที่เป็นตัวกลางให้จุลินทรีย์ยึดเกาะ เพื่อการบำบัดน้ำเสีย ประสิทธิภาพ ในการบำบัดสูง ไม่ทำให้เกิดการอุดตันในถังบำบัดน้ำเสีย

มั่นใจกว่า DOUBLE PROTECTION พลังป้องกัน 2 ชั้น



ตาราง แสดงขนาดโดยรวม (ส่วนกระ + ส่วนกรอง) (มม.)

MODEL	H	W	L	A	B	INLET	OUTLET	VENT	A	B	C	D
ZEP-1300AB	1220	1110	2220	165	215	100	100	25	2700	700	300	1600
ZEP-1670AB	1410	1180	2360	195	245	100	100	25	2800	700	350	1600
ZEP-1950AB	1475	1260	2520	180	230	100	100	25	3000	700	450	1700

*ระบบถังบำบัดน้ำเสียแบบถังคู่ ออกแบบตามหลักการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียแบบอนุกรมแยกขั้นตอนการตกตะกอน 3 ห้อง และขั้นตอนการกรอง 1 ห้อง อย่างเป็นระบบ



บริษัท เวฟ โปรดักต์ จำกัด
648-648/2 ถนนบางนา 5
คลองบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10150
E-mail : contact@wave.co.th
www.wave.co.th

Authorized Distributor (Thailand)

ZEP DUO SYSTEM X4

SYSTEM FLOW DIAGRAM

ระบบถังคู่อุณหภูมิ แยกขั้นตอนบำบัดชัดเจน
ป้องกัน Short-Circuit ได้จริง บำบัดน้ำได้ครบชั้น
ถังแรกช่วยตกตะกอน ของแข็งไม่ไหลไปอุดตัน
ถังถัดไปน้ำใสขึ้นก่อนเข้าชั้นกรอง
ทำให้ระบบทำงานเสถียร

ตัวกรองอุดตันยาก อายุการใช้งานยาวกว่า
ลดค่า SS ได้ดีกว่าถังเดี่ยว ลดปัญหาที่อุดตัน
กลิ่นไม่ยื้อน ด้วยโครงสร้างการไหลแบบแยกชั้น
ติดตั้งง่าย ปลอดภัย ใช้ถังเล็ก 2 ใบ
ชุดต้น เหมาะกับบ้านพักอาศัย
ดูแลรักษาง่าย ดูตะกอนสะดวก

คุณสมบัติพิเศษ

ถังไร้รอยต่อด้วยกระบวนการผลิตแบบ
Rotational Molding นานาแข็งแรง

วัตถุดิบ 80% Hexene Co-Polymer C6
เกรดคุณภาพผ่านมาตรฐานมอก.
วัตถุดิบเลขที่ 816-2556

ป้องกันสัตว์เลื้อยคลาน
ด้วยรูท่อนขนาดเล็กและตัวกรองที่อัดแน่น



สิ้นสื่อกและแผ่นกั้นอากาศไม่
ป้องกันกากลอย
*ออกแบบเฉพาะ



น้ำถังสูงไม่เหมือนใคร
ไม่ต้องซื้อคอมาเสริม
ทนแรงกดดันแรงกดทับได้



ถังหนาไร้รอยต่อ
ทนแรงกดดันแรงกดทับได้