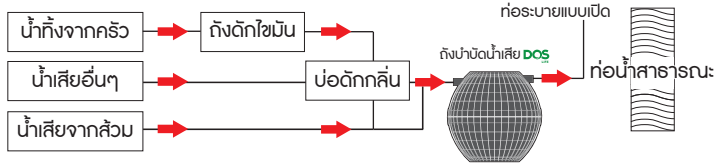


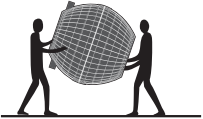
## 1. DIAGRAM

### สำหรับการบำบัดน้ำเสีย



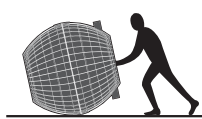
## 2. การขนย้าย

### 1. การยกด้วยคน



ใช้คน 2-3 คนประคองถัง โดยจับให้แน่น ที่ปากถัง 1 คน ก้นถัง 1-2 คน

### 2. การกลิ้ง



สามารถกลิ้งถังไปบนพื้นเรียบที่ไม่มีเศษวัสดุ โดยระวังอย่าให้ถังกระเทก

## 3. การขนส่งจากที่สูงหรือหลุม

สามารถใช้รอกหิ้วหรือใช้ไม้ที่แข็งแรงรองเป็นทางลาด

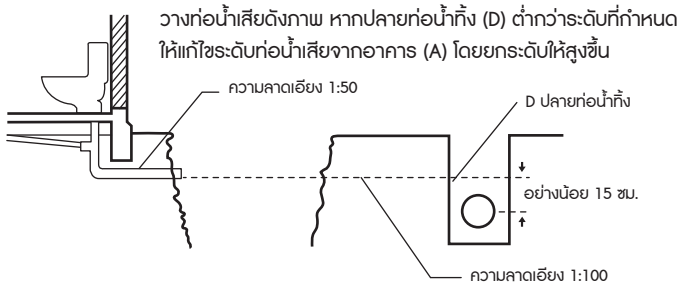


การยกหิ้ว ให้ใช้วัสดุแข็งแรงและไม่มีคม ยาวไม่น้อยกว่า 80 ซม. และชิดภายในถัง ถึงบริเวณปากถังแล้วยก



จับแน่นๆ แล้วค่อยๆ หย่อนลง

## 3. การวางท่อและตั้งระดับถัง



## 4. แสดงการขุดหลุม (ดูแบบติดตั้งประกอบ)

ขุดหลุม ตามแบบมาตรฐานแต่ละรุ่น โดยตรวจสอบว่าปลายท่อออกสูงกว่าท่อนระบาย ภายนอกไม่น้อยกว่า 10 ซม.

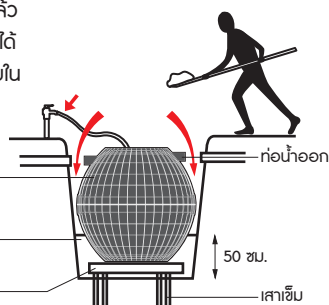


## 5. การวางถัง - กลบถัง

ก่อนวางถังตรวจสอบว่าคอนกรีตฐานเซ็ทตัวดีแล้ว และไม่มีเศษวัสดุอยู่บนฐานคอนกรีต จัดวางถังให้ได้ระดับและแนวท่อให้ตรงอย่าให้ถังเอียง เติมน้ำภายในถังสลับกับกลบทรายใส่ระดับก้นจนถึงปากถัง

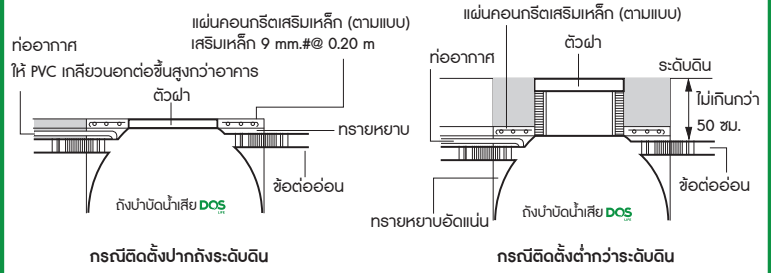
เติมน้ำภายในถังทั้ง 2 ช่อง (กรณีเป็นรุ่นที่มีผนังภายใน) ครั้งละประมาณ 50 ซม. (สลับกับกลบทรายด้านบน)

กลบอัดทรายหยาบ และรดน้ำให้ชุ่มบริเวณรอบๆ ถัง ครั้งละประมาณ 50 ซม. (สลับกับการเติมน้ำในถัง) ฐานคอนกรีตเสริมเหล็กหรือคอนกรีตเซ็ทตัวก่อนวางถัง (ถ้าความสะอาดพื้นผิวก่อนวางถัง)



\* ขณะกลบทราย ควรใช้ผ้าหรือแผ่นพลาสติกปิดฝาถัง เพื่อป้องกันเศษวัสดุ

## 6. การเทคอนกรีตรัดฝาถัง



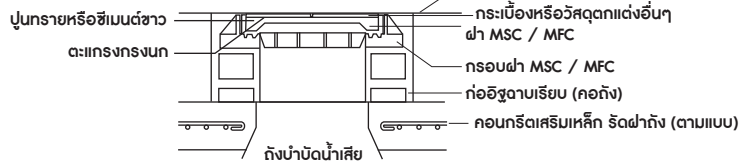
## 7. การติดตั้งเครื่องเติมอากาศ (กรณีเป็นรุ่นเติมอากาศ)



## 8. การติดตั้งและการตกแต่งฝาถัง

ฝา MSC และ MFC สามารถปูกับวัสดุตกแต่งได้ โดยใช้กระเบื้องยาแนวด้วยปูนทรายหรือซีเมนต์ขาวและขณะติดตั้งฝา ประกอบตัวฝาเข้ากับกรอบฝาให้เข้าที่ก่อนทำการติดตั้ง

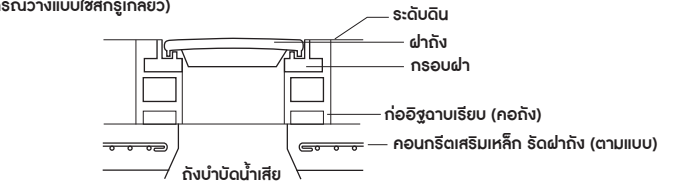
### การติดตั้งฝา MSC และ MFC



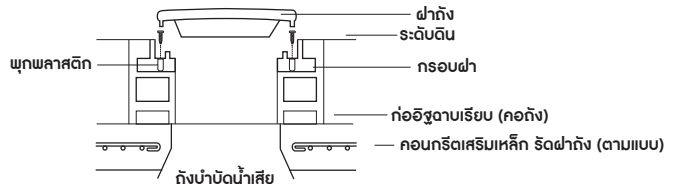
### การติดตั้งฝา HIP

1. ติดตั้งปกติ

- ประกอบฝาพร้อมกรอบฝาก่อนทำการวางถังดังภาพ (เว้นกรณีวางแบบใช้สกรูเกลียว)



### 2. ติดตั้งแบบใช้สกรูเกลียว



## คำแนะนำการใช้และการบำรุงรักษาถังบำบัดน้ำเสีย

- เป็นถังบำบัดน้ำเสียแบบชีววิทยาที่ใช้จุลินทรีย์ ทั้งชนิดที่ใช่และไม่ใช่ออกซิเจนในการย่อยสลายสารอินทรีย์ ซึ่งมีส่วนประกอบสำหรับเก็บกักตะกอนและอีกส่วนหนึ่งที่เป็นตัวกรอง เป็นที่ให้ออกซิเจนที่ช่วยให้จุลินทรีย์ทำงานได้ดีขึ้น การทำความสะอาดตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ไม่ควรทิ้งผ้าอนามัย หรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ เช่น พลาสติก เป็นต้น เพราะจะทำให้ถังบำบัดน้ำเสียเต็มเร็วกว่าปกติและทำให้ก่ออุจจาระได้
- ระยะเวลาในการสูบล้างก่อน ผู้ใช้ควรมีการสูบล้างก่อน ในส่วนท่อของถังบำบัดรวม และในถังกรองของถังบำบัดแยกทุกๆ 2-3 ปี (ขึ้นอยู่กับการใช้งาน) แม้ว่าถังบำบัดน้ำเสีย จะไม่เต็มก็ตาม เพื่อให้ท่อกรองมีประสิทธิภาพในการบำบัดได้อย่างดี และต้องให้มีน้ำเหลืออยู่ในถังประมาณ 2/3 ของถังทั้งหมดภายหลังการสูบล้าง
- ในการล้างห้องน้ำ น้ำยาล้างห้องน้ำควรมีคุณสมบัติเป็นด่างอ่อนๆ ไม่ควรใช้น้ำยาล้างห้องน้ำที่มีคุณสมบัติเป็นกรด ควรใช้น้ำยาแก้ท่อตัน และควรใช้ปริมาณที่มากพอสมควรในการล้างห้องน้ำ
- นอกจากนี้ควรหมั่นดูแลการไหลของน้ำว่า ไหลดีตามปกติหรือไม่ เพื่อให้ประสิทธิภาพในการบำบัดของถังดีอยู่เสมอ (ในกรณีนี้ น้ำในถังจะไหลดี)