

**FL - SERIES : ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดกรองไร้อากาศ BOD.out < 60 mg./l**  
**Specification Table (ตารางข้อมูลการเลือกใช้)**

Revision Date : Nov 1,2011

| Specification<br>ข้อมูลรายละเอียด                       | Type<br>ชนิด          | Model(รุ่น)  |              |              |              |              |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                         |                       | CLEAN 1600FL | CLEAN 3000FL | CLEAN 6000FL | CLEAN 8000FL | CLEAN 8000FL |
| Number of user (person)<br>จำนวนผู้ใช้ (คน)             | Residential(พักอาศัย) | 9            | 18           | 38           | 53           | 78           |
|                                                         | Office (สำนักงาน)     | 26           | 50           | 107          | 150          | 221          |
|                                                         | Factory (โรงงาน)      | 36           | 70           | 150          | 210          | 310          |
|                                                         | School (โรงเรียน)     | 36           | 70           | 150          | 210          | 310          |
| Flow rate (m3 / day) ,ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)         |                       | 1.80         | 3.50         | 7.50         | 10.50        | 15.50        |
| BOD. (in) mg./l ,บีโอดี.เข้า (มก./ล)                    |                       | 175          | 175          | 175          | 175          | 175          |
| BOD. (out) mg./l,บีโอดี.ออก (มก./ล)                     |                       | 60           | 60           | 60           | 60           | 60           |
| BOD. Loading (Kg./day), ปริมาณภาระบรรทุกบีโอดี(กก./วัน) |                       | 0.21         | 0.40         | 0.86         | 1.21         | 1.78         |
| Dimension (mm.),ขนาดถัง (มม.)                           | Width (กว้าง)         | 1000         | 1140         | 1560         | 2150         | 2350         |
|                                                         | Length (ยาว)          | 2000         | 2795         | 3930         | 3450         | 4000         |
|                                                         | Height (สูง)          | 1430         | 1780         | 1780         | 2170         | 2190         |
| Volume of tank(m3 ), ความจุ (ลบ.ม.)                     |                       | 1.57         | 3.13         | 6.27         | 8.22         | 12.00        |
| Weight (kg) ,น้ำหนักถัง (กก.)                           | Not Included Water    | 130          | 210          | 380          | 480          | 660          |
|                                                         | Included Water        | 1,700        | 3,340        | 6,650        | 8,700        | 12,660       |
| Pipe size (mm.),ขนาดท่อ (มม.)                           | Inlet (ระดับท่อเข้า)  | 270          | 270          | 350          | 490          | 350          |
|                                                         | Outlet (ระดับท่อออก)  | 300          | 300          | 370          | 550          | 370          |
|                                                         | Inlet - Outlet Pipe   | 100          | 100          | 150          | 150          | 150          |

Remark : Anaerobic filtration tanks should be jointed with Septic tank in equal volume