

**รายละเอียดการ
ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี**

รายละเอียดงานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ต้องทำการสูบลีเยอร์ สิ่งปฏิกูลและตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียออก และขณะทำงานต้องสูบน้ำเสียออกทิ้งด้วย
2. งานท่อเติมอากาศในบ่อน้ำเสีย
เปลี่ยนท่อเติมอากาศ เป็นท่อ ที่ทำจากวัสดุ U-PVC ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 16 อุปกรณ์ประกอบทำจากวัสดุ สแตนเลส 304 และวัสดุเนื้อที่ร้อยต่อกับวาล์ว เป็นวัสดุสแตนเลส พร้อมชุด Support รับท่อ
3. งานซ่อมเครื่องรีดตะกอน
เปลี่ยน ชุดผ้ารีดตะกอน วาล์วลม กระบอกกลม สายลม และแผ่นอัดตะกอน
4. งานซ่อมท่ออากาศ
เปลี่ยน WC-SCHUMACHER"DIFFUSER type. Turbular membrane diffuser Material EPDM เนื้อต sus 304 พร้อมแหวนบีต เกจวาล์ว 8 นิ้ว เหล็กหล่อ ท่อไฟฟ้า EMT พร้อมชุดSupport
5. งานซ่อมเครื่องดูดตะกอนและซ่อมท่อ
งานซ่อมเครื่องดูดตะกอนงานซ่อมท่อน้ำเสีย ซ่อมท่อตะกอนทาสี บ่อเติมอากาศอุปกรณ์ไฟฟ้า ในตู้เครื่องเติมอากาศอุปกรณ์ไฟฟ้า ในตู้สูบลีเยอร์ อุปกรณ์ ไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำเสีย และอุปกรณ์สิ้นเปลือง
6. งานซ่อมปรับปรุงเครื่องเติมอากาศ
งานซ่อมปรับปรุงเครื่องเติมอากาศเปลี่ยน ลูกป็น หน้า-หลัง น้ำมันเกียร์ กรองอากาศ เพรสเซอร์เกจ วาล์วเปิดลม เช็ควาล์ว
7. งานติดตั้งเครื่องกวนตะกอนใต้น้ำ ขนาด 7.5 Kw. 3 Phase 50 Hz ตัวแกนเพลลาทำจากวัสดุสแตนเลส 316 มีแมคคานิคคอลลซิล และยางป้องกันน้ำเข้ามอเตอร์ สามารถจุ่มน้ำได้ลึกไม่น้อยกว่า 6 เมตร และไม่เกิน 10 เมตร สามารถ ผลักดันน้ำและ ผสมตะกอน ที่ความเข้มข้น 5 % หรือน้อยกว่าปริมาณ น้ำในการผลักดัน ไม่น้อยกว่า 34 ลบ.ม/นาที ความเร็วรอบ ของเครื่องไม่เกิน 600 รอบ/นาที โครงสร้างชุดโปรพูลเลอร์ (porpuler) มีขนาดไม่เกิน 512 มม. จำนวน 1 ชุด

- 7.1 พร้อมติดตั้งชุดฐาน
- 7.2 Guide Rail วัสดุ Stainless 304
- 7.3 Guide Support วัสดุ Stainless 304
- 7.4 คาน SUS และโซ่ Stainless 304 พร้อมชุดคล้องโซ่
- 7.5 อุปกรณ์ยึดฝังกับคอนกรีตให้ใช้วัสดุ Stainless 304

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุธีวรรณ โทตทษาปน์กุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบวร นามสีอุ่น)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประภาส มะลิวรรณ)