

บทที่ 7

ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยในอนาคต

1. เปลี่ยนความเร็วรอบในการหมุน โดยใช้ความเร็วในการหมุนวัสดุยึดเกาะให้สูงขึ้นเพื่อเป็นการเพิ่มดีไอ (DO) สำหรับค่าอินทรีย์บรรทุกสูง ๆ
2. เปรียบเทียบประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของอาร์พีซี ชนิดที่มีส่วนย่อยตะกอนอยู่ด้านล่าง ถึงปฏิกิริยากับอาร์พีซีที่ไม่มีส่วนย่อยตะกอน
3. เปลี่ยนชนิดและขนาดของวัสดุยึดเกาะ
4. เปลี่ยนชนิดน้ำเสียที่ใช้ในการทดลอง
5. ศึกษาถึงประสิทธิภาพของอาร์พีซีในการบำบัดน้ำเส้าเหล่าโดยใช้อาร์พีซีชนิดไม่ต้องการออกซิเจน เป็นระบบบำบัดขั้นต้นและใช้อาร์พีซีชนิดต้องการออกซิเจน เป็นระบบบำบัดขั้นที่สอง