บทที่ 7

ข้อเสนอแนะในการวิจัยเพิ่มเติม

1. ศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำลายฤทธิ์ ในแง่ของการชะละลายของโลหะหนัก โดยการใช้วัสดุปรุงแต่งอย่างอื่น เช่น ทราย ขี้เถ้าแกลบ เป็นต้น

2. ศึกษาค่าอัตราส่วนน้ำต่อวัสดุประสานที่ดีที่สุด ที่ทำให้ก้อนตัวอย่างสามารถรับกำลังได้สูงที่สุด

3. ศึกษารูปแบบการชะละลายในระยะยาวของก้อนตัวอย่าง เพื่อดูทิศทางการชะละลายของโลหะหนัก โดยเฉพาะโครเมียม

4. ศึกษาชนิดและปริมาณของโลหะหนักที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ซึ่งถูกปล่อยออกมาขณะที่กากตะกอนถูกเผา ณ อุณหภูมิต่างๆ

5. ศึกษาผลของระยะเวลาบ่มที่มีต่อกำลังรับแรงอัดและปริมาณการชะละลายของโลหะหนัก