

บทที่ 7

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการวิจัย

1. ศึกษาหาชนิดและปริมาณของวัสดุประสานและวัสดุผสมเพิ่มชนิดอื่นๆ
2. ศึกษารูปแบบการชะละลายในระยะยาวของก้อนตัวอย่างโดยวิธีการทดสอบแบบคอลัมน์
3. ศึกษาชนิดและปริมาณของโลหะหนักที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ซึ่งถูกปล่อยกับอนุภาคและละลายหรือควันในขณะที่กาทะกอนน้ำมันเตา ณ อุณหภูมิต่างๆ
4. ศึกษาการเปลี่ยนชนิดของน้ำสกัดเป็นน้ำชนิดอื่น เช่น น้ำฝน น้ำกลั่น น้ำทะเล
5. ศึกษาค่ากำลังรับแรงอัดของก้อนตัวอย่างที่ทำให้เป็นก้อนแข็งที่ระยะเวลาบ่มตัว 1 วัน 3 วัน และ 5 วัน
6. ศึกษาการเผาากตะกอนน้ำมันเตาที่อุณหภูมิอื่นๆ
7. ศึกษาและออกแบบระบบการดักชะไอปรอทจากการเผาากตะกอนน้ำมันเตาที่ออกมาจากปล่องเตาเผาเข้าสู่สิ่งแวดล้อมอย่างถูกหลักวิชาการ