

บทที่ 7

ข้อเสนอแนะในการวิจัยเพิ่มเติม

1. ศึกษาการทำของเสียให้คงตัวโดยเปลี่ยนวัสดุประสานเป็นปูนขาวผสมแก้วลอยลิกไนต์หรือใช้ปูนซีเมนต์เป็นตัวประสานเพียงชนิดเดียวเพื่อเปรียบเทียบผลการวิจัยนี้
2. นำตัวประสานชนิดอื่นมาผสมกับปูนซีเมนต์เช่น แก้วแกลบ โซเดียมซิลิเกต เป็นต้นเพื่อเปรียบเทียบกับการศึกษา
3. เพิ่มอัตราส่วนของปูนซีเมนต์ต่อแก้วลอยลิกไนต์ให้สูงขึ้นสำหรับการทำกากหลอมฟลูออเรสเซนต์ให้เป็นก้อนโดยใช้ปูนซีเมนต์ผสมแก้วลอยลิกไนต์เพื่อเปรียบเทียบกับผลการวิจัยนี้
4. ศึกษาการทดสอบการชะละลายโดยวิธีการทดสอบแบบคอลัมน์โดยให้มีการชะละลายของน้ำผ่านก้อนตัวอย่างเพื่อที่จะได้ทราบถึงคุณภาพของน้ำชะละลายที่ใกล้เคียงกับค่าจริงซึ่งจะเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของหลุมฝังกลบต่อไป
5. ศึกษาเพิ่มเติมเรื่องกลไกในการทำปฏิกิริยาไฟต์ให้เป็นก้อนพร้อมวิเคราะห์ส่วนประกอบที่เกิดขึ้น