

บทที่ 7

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยเพิ่มเติม

1. ศึกษาการทำของเสียให้คงตัวโดยเปลี่ยนวัสดุประสานเป็นปูนขาวผสมซิลิกา-อะลูมินาที่ใช้แล้ว
2. นำตัวประสานชนิดอื่นมาผสมกับปูนซีเมนต์ เช่น เถ้าแกลบ ไชเคียมซิลิเกต เป็นต้น เพื่อเปรียบเทียบกับการศึกษา
3. ศึกษาการทดสอบการระเหยของไอโดยวิธีการทดสอบแบบคอถัมน์โดยให้มีการระเหยของน้ำผ่านก่อนตัวอย่างเพื่อที่จะได้ทราบถึงคุณภาพของน้ำระเหยที่ใกล้เคียงกับค่าจริงซึ่งจะเป็นข้อมูลที่ประโยชน์ในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของหลุมฝังกลบต่อไป
4. นำตะกอนโลหะหนักที่ได้จากการตกตะกอนด้วยไฮเดรียมซัลไฟด์ มาทดสอบเพื่อเปรียบเทียบกับผลที่ได้จากการวิจัย
5. ศึกษาเพิ่มเติมเรื่องกลไกในการทำปฏิกิริยาไฮเดรียมซัลไฟด์ให้เป็นก้อน พร้อมวิเคราะห์ส่วนประกอบที่เกิดขึ้น

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย