

## บทที่ 7

### ข้อเสนอแนะในการวิจัย

1. ศึกษาการทดสอบการชะละลายระยะยาวโดยวิธีการทดสอบแบบคอลัมน์โดยให้มีการชะละลายของน้ำผ่านก้อนตัวอย่างเพื่อที่จะได้ทราบถึงคุณภาพของน้ำชะละลายที่ใกล้เคียงกับค่าจริงซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของหลุมฝังกลบต่อไป
2. ศึกษาการสกัดสารโดยใช้น้ำสกัดชนิดอื่น เช่น น้ำทะเล น้ำกลั่น เป็นต้น เพื่อเปรียบเทียบกับการศึกษานี้
3. ศึกษาการใช้ประโยชน์จากกากตะกอนชนิดนี้ในการร่วมใช้กำจัดของเสียอันตรายชนิดอื่น
4. ศึกษาหาวิธีการใช้ประโยชน์จากของเสียชนิดนี้หลังจากผ่านการบำบัดโดยการทำให้เป็นก้อน
5. ศึกษาการผสมกากตะกอนดำและกากตะกอนขาวเข้าด้วยกันก่อนใช้วัสดุประสานมาทำให้เป็นก้อนแข็ง
6. ศึกษาการกรองแยกดินและทราย ส่วนที่เจือยออกจากกากตะกอน แล้วแยกบำบัดเฉพาะกากตะกอนละเอียดที่มีโลหะหนักอันตรายปนเปื้อน ซึ่งคาดว่าจะประหยัดได้ทั้งค่าวัสดุและค่าฝังกลบ

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย