

บทที่ 7
ข้อเสนอแนะในการวิจัย

1. ศึกษาการทำกากตะกอนให้เป็นก้อนแข็ง โดยเปลี่ยนวัสดุประสานเป็นปูนขาวผสมดินลูกรัง ผงซีเมนต์กันเทา(Cement Kiln dust) หรือปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมทราย เป็นต้น
2. นำวัสดุประสานเพิ่มเติม(Additive) ชนิดอื่นมาผสมกับปูนซีเมนต์ เช่น ซีเมนต์แกลบ โซเดียมซิลิเกต เป็นต้น เพื่อเปรียบเทียบกับการศึกษา
3. ศึกษาการทดสอบการชะละลายระยะยาวโดยวิธีการทดสอบแบบคอลัมน์ โดยให้มีการชะละลายของน้ำสกัดผ่านก้อนตัวอย่าง เพื่อจะได้ทราบถึงคุณภาพของน้ำชะละลายที่ใกล้เคียงกับค่าจริง ซึ่งจะเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของหลุมฝังกลบต่อไป
4. ศึกษาการสกัดสารโดยใช้น้ำสกัดชนิดอื่น เช่น น้ำกลั่น น้ำฝน น้ำผิวดินตามธรรมชาติ เป็นต้น เพื่อเปรียบเทียบกับการศึกษา