



บทที่ 7

### ข้อแนะนำในการวิจัยเพิ่มเติม

จากการวิจัยครั้งนี้พบว่ายังมีสิ่งที่น่าสนใจควรที่จะศึกษาเพิ่มเติม มีดังนี้

1. ศึกษาผลของอัตราเร็วการไหลของน้ำเสียที่มีต่อประสิทธิภาพในการกำจัดโลหะหนัก
2. ศึกษาผลของกระบวนการทางเคมีที่ใช้ในการปรับสภาพผักตบชวา เช่น การใช้ฟอสเฟต, ฟอรัมาลดีไฮด์ เป็นต้น
3. ศึกษาถึงอายุการใช้งานที่เหมาะสมของสารแลกเปลี่ยนไอออนที่เตรียมจากผักตบชวา
4. ศึกษาถึงประสิทธิภาพในการกำจัดโลหะหนัก โดยใช้วัสดุทางการเกษตรอื่นๆ เปรียบเทียบกับผักตบชวา
5. ศึกษาผลของชั้นความสูงของสารแลกเปลี่ยนไอออน ที่มีต่อประสิทธิภาพในการกำจัดโลหะหนัก
6. ศึกษาถึงประสิทธิภาพในการกำจัดโลหะหนักของน้ำเสียที่มีโลหะหนักหลายชนิดรวมด้วยกัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย