

บทที่ 2

วัตถุประสงค์ ขอบเขตการวิจัย



วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาเพื่อหาสภาวะที่เหมาะสมในการนำโลหะหนักกลับมาใช้ใหม่ โดยใช้เรซินแลกเปลี่ยนไอออนที่ทำจากผักตบชวา

ขอบเขตการวิจัย

1. ศึกษาอัตราเร็วของน้ำเสีย निकเกิดสังเคราะห์ที่เหมาะสม ในการแลกเปลี่ยนไอออน ด้วยเรซินที่ทำจากผักตบชวา
2. ศึกษาความเข้มข้นและอัตราเร็วของสารละลายที่เหมาะสม ในการฟื้นฟูน้ำจืด เรซินแลกเปลี่ยนไอออนที่ทำจากผักตบชวามาใช้
3. ศึกษาเปรียบเทียบความสามารถในการแลกเปลี่ยนไอออนของเรซินที่ทำจาก ผักตบชวาระหว่างน้ำเสียจริงและน้ำเสียสังเคราะห์
4. ศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการนำโลหะหนักกลับมาใช้ใหม่ ระหว่างเรซิน ที่ทำจากผักตบชวากับเรซินสังเคราะห์