



### ข้อเสนอแนะการวิจัยขั้นต่อไป

การศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง เครื่องทำตะกอนแบบไซของแข็ง เป็นตัวกลาง สามารถกระทำต่อไปได้ดังนี้คือ

- 1) ศึกษาการทำงานของ เครื่องทำตะกอนโดยไซกรวดเป็นตัวกลางขนาดเดียว แต่เปลี่ยนแปลงพื้นที่หน้าตัดของถังทำตะกอนให้พื้นที่หน้าตัดคานกลางน้อยกว่าคานบน เพื่อให้  $G$  มีค่าสูงในช่วงล่าง และคานน้อยขึ้นมาตามลำดับ
- 2) ศึกษาหาตัวกลาง ของ แข็งชนิดอื่นที่มีน้ำหนักเบา และหาใ้ภายในประเทศไทย ทดลองหาตัวแปรอิสระที่เหมาะสมสำหรับตัวกลางชนิดนั้น ๆ
- 3) ศึกษาถึงทกตะกอนแบบ Multibottom โดยใช้เครื่องทำตะกอนแบบไซของแข็ง เป็นตัวกลาง เป็นตัวทำให้เกิดตะกอนฟล็อก
- 4) ศึกษาการกำจัดน้ำทิ้งจากโรงงานขอมผ้าโดยวิธีทางเคมี โดยใช้เครื่องทำตะกอนแบบไซถานเป็นตัวกลาง ทำการทดลองหาตัวแปรอิสระที่เหมาะสมที่จะใช้ในการออกแบบต่อไป