



บทที่ 6

## ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยภายหลัง

จากการทดลองและวิจัยนี้ ยังมีงานที่ควรทำการทดลองและวิจัยต่อไปอีก คือ

1. การศึกษาและวิจัยเปรียบเทียบการทำงานของ เครื่องกรอง เร็วแบบไหลขึ้น โดยเปลี่ยนแปลงขนาดของเม็ดทรายและความสูง ของชั้นทรายที่อัตราการกรองต่าง ๆ กัน
2. การศึกษาและวิจัยถึงการลดปริมาณน้ำในการล้าง เครื่องกรอง โดยมีการพ่นอากาศเข้าไประหว่าง การล้าง เครื่องกรอง
3. การศึกษาและวิจัยถึงการใช้แผนตะแกรง ( GRID ) แบบต่าง ๆ บริเวณผิวของชั้นทรายว่า สามารถยืดเวลาการใช้งานของ เครื่อง กรองและลดการลอยตัวของทรายได้เท่าใด
4. การศึกษาและวิจัยการใช้ตัวกรองชนิดอื่น ๆ

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย