

ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยเพิ่มเติม

การวิจัยนี้ได้ทำการทดลองและศึกษาถึงผลและแนวโน้มที่เกิดขึ้น เนื่องจากคุณภาพน้ำดิบ ปริมาณสารส้ม และอัตราการกรอง ที่มีต่อคุณภาพน้ำที่ผ่านการกรองและค่าการสูญเสียเสียด แต่โดย ทฤษฎีแล้วยังมีพารามิเตอร์อื่นที่เกี่ยวข้องและมีความสำคัญต่อระบบการกรองโดยตรง ที่น่าจะทำ การศึกษาอยู่อีกมาก อาทิเช่น โครงร่างสารกรอง กระบวนการโคแอกกูเลชันที่เหมาะสมสำหรับระ บบการกรองโดยตรง เป็นต้น ดังนั้นจึงน่าที่จะมีการศึกษาและวิจัยเพิ่มเติม ในแนวหัวข้อดังต่อไปนี้

1. การศึกษาถึง รูปแบบ ชนิด ขนาดและความหนาของสารกรอง ในระบบการกรอง โดยตรง สำหรับน้ำดิบที่มีระดับความขุ่นสูง (เช่น 50 NTU)
2. การใช้สาร โพลีเมอร์ในระบบการกรองโดยตรง
3. การใช้อุปกรณ์กวนเร็วในระบบการกรองโดยตรง

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย