

ข้อเสนอแนะในการวิจัยเพิ่มเติม

การวิจัยเพื่อการประเมินผลเกี่ยวกับการรวมตะกอนสำหรับโรงกรองน้ำผิวดินสำหรับกำจัดความขุ่นที่ควรดำเนินการต่อไปมีดังต่อไปนี้

1. การศึกษา พารามิเตอร์ในการควบคุมกระบวนการกวนช้า ด้วยวิธี เทเปอร์ (Taper)
2. การเปรียบเทียบกระบวนการรวมตะกอนในโรงกรองน้ำผิวดินโดยการไหลอสมานตะกอนวนเวียน (Spiral Flocculator) (32)

ทั้งนี้ เป็นการมุ่งวิจัยเปรียบเทียบเพื่อหากระบวนการควบคุมกระบวนการรวมตะกอนของโรงกรองน้ำผิวดินที่ให้ผลดี ง่ายต่อการเลือกใช้ มีความปรับตัว (flexible) ประหยัด และใช้ความรู้ในการปฏิบัติได้ อันจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ควบคุมโรงกรองน้ำของการประปา ทั้งในส่วนกลางและชมทตไป

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย