



ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยเพิ่มเติม

ประเด็นการวิจัย เกี่ยวกับผลของ G ที่มีต่อการควบคุมกระบวนการโคแอคกูเลชัน ที่ควรดำเนินการต่อไป มีดังต่อไปนี้

1. เปรียบเทียบประเภทและขอบเขตของกลไกโคแอคกูเลชัน ตลอดจนประสิทธิภาพการกำจัดความขุ่น โดยแปรค่า G เมื่อใช้โคแอคกูแลนต์ชนิดต่าง ๆ เช่น สารส้ม, $FeSO_4$ และสารโพลิเมอร์ (Polymer)

2. การกำหนดประเภทและขอบเขตของกลไกโคแอคกูเลชัน ตลอดจนประสิทธิภาพในการกำจัดความขุ่นของจาร์เรสต์ โดยแปรค่า G ครอบคลุมค่าต่ำและค่าสูงสุดเท่าที่ได้จากความเร็วของไบพัดในจาร์เรสต์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย