

บทที่ 6

ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยในครั้งนี้ทำให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับระบบกำจัดความชื้นโดยใช้เม็ดตะกอนเพิ่มขึ้นแต่อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เกิดการพัฒนาและเข้าใจระบบมากยิ่งขึ้น ผู้วิจัยจึงคิดว่าควรมีการศึกษาเพิ่มในส่วนต่างๆต่อไปนี้

- 1 การทดลองนี้ยังนำศึกษาผลของปริมาณสารเคมีในช่วงอื่นอีก โดยเฉพาะ PAC1 เพื่อนำผลที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่าที่เหมาะสมและดีที่สุดต่อไป
- 2 การทดลองยังที่จะนำศึกษาที่อัตราการไหลชั้นที่สูงกว่านี้ได้ เพื่อที่จะได้ข้อมูลของผลที่เกิดกับค่าอัตราไหลชั้นที่สูงที่สุดและดีที่สุดต่อไป
- 3 ควรมีการศึกษาถึงความเป็นไปได้ในการลดปริมาณสารเคมีที่มีราคาแพง เช่น โพลีเมอร์ เพื่อดูผลที่เกิดขึ้นต่อความเป็นไปได้ในด้านค่าใช้จ่ายในการลงทุนที่ต่ำที่สุดแต่ให้ผลที่คุ้มทุนที่สุด
- 4 ควรมีการศึกษาถึงอิทธิพลของช่วงห่างใบพัดที่ความสูงชั้นเม็ดตะกอนต่างๆ เพื่อหารูปแบบและระยะที่ตัดที่สุดที่ส่งผลให้ประสิทธิภาพของระบบเกิดได้สูงสุด โดยใช้ความสูงชั้นเม็ดตะกอนได้ต่ำสุด