

ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมถึงวิธีการนำกลับมาใช้ใหม่ (Regeneration) ของแอ็คติเวตเต็ดคาร์บอนที่ใช้ในการดูดซับผิวโดยใช้สารเคมีต่าง ๆ
2. ควรมีการศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้แอ็คติเวตเต็ดคาร์บอนจากวัตถุดิบอื่น ๆ ในการดูดซับสีที่หาได้ง่ายและราคาถูก
3. ควรมีการพัฒนาและศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้วิธีการอื่น ๆ ในการลดความเข้มข้นในอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ เช่น วิธีทางชีวภาพหรือการใช้โอโซน รวมทั้งความคุ้มค่าและความคุ้มค่าทางสิ่งแวดล้อมและเศรษฐศาสตร์
4. ควรมีการพัฒนาเทคนิควิเคราะห์ขั้นสูง แก๊สโครมาโตกราฟี – แมสสเปกโตรเมตรี (Gas Chromatography – Mass Spectrometry) และแก๊สโครมาโตกราฟี (Gas Chromatography) ในการศึกษาในการเปลี่ยนแปลงของสารประกอบในน้ำทั้งก่อนการบำบัดและหลังการบำบัดที่พบจากอุตสาหกรรมอื่น ๆ เพื่อเป็นความก้าวหน้าในการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างชนิดของสารประกอบในน้ำทิ้งและกระบวนการบำบัดแบบต่าง ๆ