

## บทที่ 7

### ข้อเสนอแนะในการวิจัย

1. ศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำให้เป็นก้อนแข็ง โดยการใช้วัสดุปรุงแต่งอย่างอื่น เช่น ซิลิกาฟุ่ม, ถั่วลอถอย หรือ น้ำแก้ว เพื่อลดปริมาณวัสดุประสานที่ใช้
2. ศึกษาผลของคลอไรด์และแอมโมเนียมในของเสี้ยว ต่อการทำให้เป็นก้อนแข็ง
3. ศึกษาการทำลายฤทธิ์โลหะหนักในถ่านไฟฉายประเภทอื่น เช่น อัลคาไลด์-แมงกานีส และนิเกิล-แคดเมียม เป็นต้น
4. ศึกษาการทำลายฤทธิ์หรือการนำกลับมาใช้ใหม่ของส่วนประกอบอื่นๆ ของก้อนถ่านไฟฉาย อันได้แก่ ส่วนที่เป็นพลาสติก, โลหะ และกระดาษ ซึ่งอาจปนเปื้อนโลหะหนักที่เป็นอันตรายจากผงถ่านไฟฉาย