



บทที่ 5
สรุปและข้อเสนอแนะ

จากการศึกษา พบว่าถ้าต้องการให้เกิดการหมุนวนง่ายขึ้นจำเป็นต้องอาศัยการเกิดการกอดตัวกันเข้าช่วย ซึ่งผลที่ได้จากการศึกษาในครั้งนี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานอุตสาหกรรมจริงได้เพื่อให้เกิดการกระจายตัวของเม็ดวัสดุอย่างทั่วถึง ด้วยวิธีการสั่นระบบขึ้นลงในแนวตั้งเพียงอย่างเดียวโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์อื่นๆ เช่น ไบควอนเข้าช่วย ด้วยการตั้งค่าการสั่นในแนวตั้งและเวลาที่ใช้ในการสั่นที่เหมาะสมกับระบบ ซึ่งจะขึ้นอยู่กับลักษณะทางกายภาพของระบบของเม็ดวัสดุที่ต้องการนำมาผสมกัน เช่น ความแข็งของเม็ดวัสดุ, ขนาดของภาชนะบรรจุ หรือปริมาณของวัสดุที่บรรจุ ซึ่งยังต้องทำการศึกษาต่อไปในอนาคตเพื่อที่จะนำมาประยุกต์ใช้ในงานอุตสาหกรรม เพื่อจุดประสงค์ในการลดการใช้พลังงาน และค่าใช้จ่าย ต่อไป

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ห้องสมุดงานวิจัย
วันที่.....3.00.2555.....
เลขทะเบียน.....247227.....
เลขเรียกหนังสือ.....