

ภาคผนวก ข

ภาพประกอบที่เกี่ยวข้อง



ภาพที่ ข-1 แสดงลักษณะของจุ่มกถ้วชีวภาพหลังจากหมักที่อุณหภูมิต่างๆ

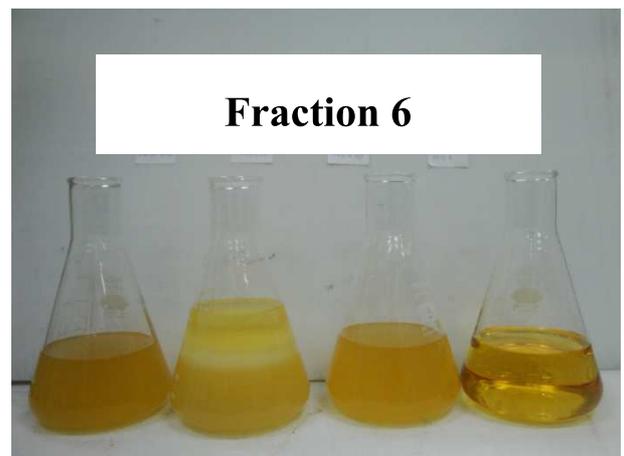
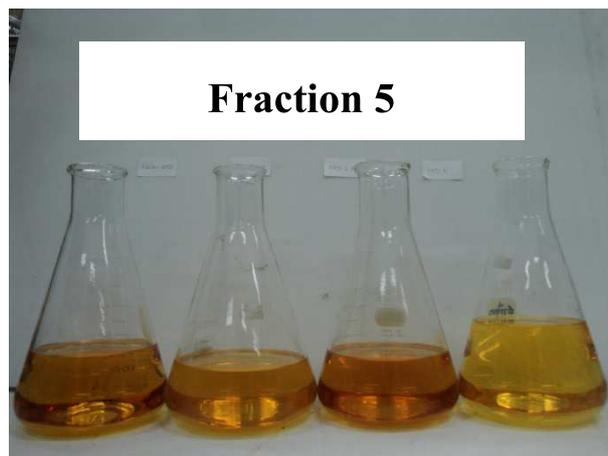
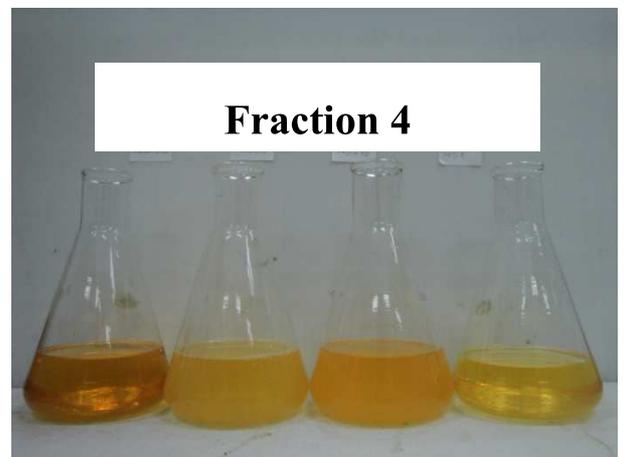
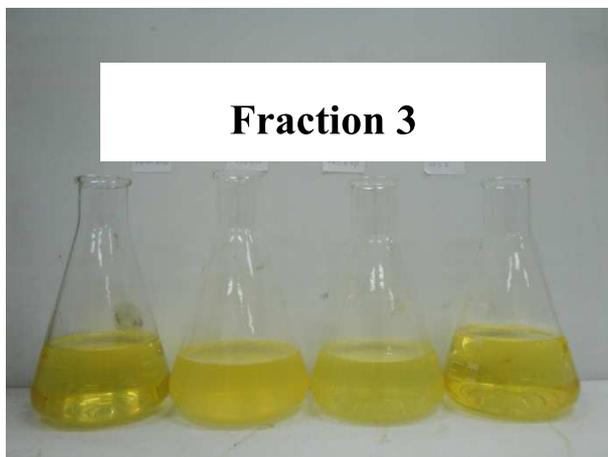
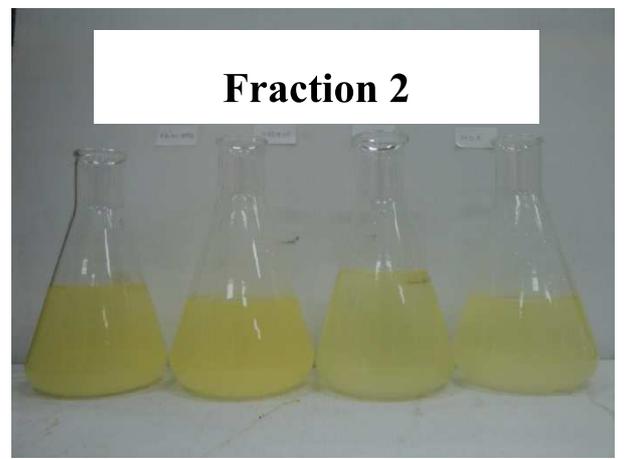
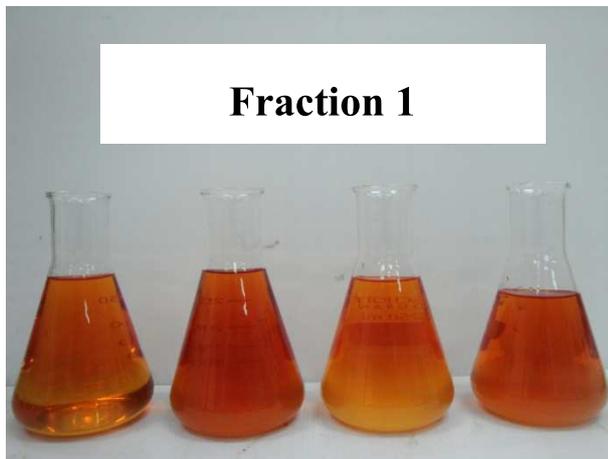
ขั้นตอนการผลิตไอโซพลาโวนบริสุทธิ์



ภาพที่ ข-2 เตรียมสารสกัดเข้มข้นผสมเอทานอลความเข้มข้นร้อยละ 80 และน้ำที่ผ่านกระบวนการกำจัดประจุไอออน (Deionize water) อัตราส่วน 1 : 2 : 4 w/v/v



ภาพที่ ข-3 แสดงเรซินที่บรรจุสารสกัดไอโซฟลาโวน



ภาพที่ ข-4 แสดงการแยกสารละลายไอโซฟลาโวนในแต่ละ fraction จากนั้นนำตัวอย่างทั้งหมดที่ได้ไปวิเคราะห์หาปริมาณไอโซฟลาโวน