



การศึกษาการควบคุมการปลดปล่อยยาที่สกัดจากว่านหางจระเข้จากไฮโดรเจล
โดยใช้ไฟฟ้าเป็นตัวควบคุม

**The study of Aloe-vera extraction delivery from hydrogel controlling
by electric field**

ดร.สุนนมาลย์ เนียมกลาง

ดร.ณรงค์ชัย โอเจริญ

ผศ.ดร.สรพงษ์ ภาวสุปรีย์

ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555