



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ทุนวิจัย  
กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช

รายงานวิจัย

การควบคุมการปลดปล่อยยาผ่านผิวหนัง  
จากแผ่นอัลจินตด้วยกระแสไฟฟ้า

โดย  
อนุวัฒน์ ศิริวัฒน์  
กรกฎาคม ๒๕๕๗

Chulalongkorn University

**Research/Invention**

**Ratchadaphiseksomphot Endowment Fund**

Research Report

Electrically controlled release of drugs from alginate  
hydrogels for transdermal drug delivery application

Presented by

Professor Anuvat Sirivat

July 2014