



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการการศึกษาเทคนิคเคลือบผิวโพลิเมอร์บนเข็มฉีดยาสำหรับการแพทย์

A Study of Polymer Coating on Needle for Medical Application

คณะผู้วิจัย

ดร.นันทน์ ถาวรังกูร

ดร.นคร ศรีสุขุมบวรชัย

ดร.ปรีชา เต็มสุขสวัสดิ์

ผศ.ดร.นุชธนา พูลทอง

นายชูชาติ นิติปัญญาวงศ์

พอ.ผศ.นพ.อารมย์ ขุนภาณี

ทพญ.อนัญญา พรหมสุทธิ

คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โครงการนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยหมวดเงินอุดหนุน

จากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

ประจำปีงบประมาณ 2551-2552



209219

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการการศึกษาเทคนิคเคลือบผิวโพลิเมอร์บนเข็มฉีดยาสำหรับการแพทย์

A Study of Polymer Coating on Needle for Medical Application

คณะผู้วิจัย

ดร.นันทน์ ถาวรังกูร

ดร.นคร ศรีสุขุมบวรชัย

ดร.ปรีชา เต็มสุขสวัสดิ์

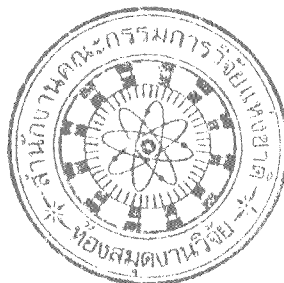
ผศ.ดร.นุชธนา พูลทอง

นายชูชาติ นิตินิฏญาวงศ์

พอ.ผศ.นพ.อารมย์ ขุนภาณี

ทพญ.อัมมัญญา พรหมสุทธิ

คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



โครงการนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยหมวดเงินอุดหนุน

จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ประจำปีงบประมาณ 2551-2552