

DRL029304



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ทุนวิจัย

กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช

รายงานผลการวิจัย

การสังเคราะห์ดินเหนียวนาโนที่มีรูพรุนดัดแปร

ด้วยโครโมฟอร์เพื่อการเตรียมฟิล์มบรรจุภัณฑ์ที่มี

ความสามารถดูดซับก๊าซเอซีทีเอ็นและเป็นตัวตรวจวัดทางแสง

โดย

ผศ. ดร. หทัยกานต์ มนัสปิยะ

กันยายน พ.ศ. 2556



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ทุนวิจัย

กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช

รายงานผลการวิจัย

การสังเคราะห์ดินเหนียวนาโนที่มีรูพรุนดัดแปร

ด้วยโครโมฟอร์เพื่อการเตรียมฟิล์มบรรจุภัณฑ์ที่มี

ความสามารถดูดซับก๊าซเอธิลีนและเป็นตัวตรวจวัดทางแสง

โดย

ผศ. ดร. หทัยกานต์ มนัสปิยะ

กันยายน พ.ศ. 2556