

MRG5580036

DRL027699

MRG5580036 ผศ.ดร. ปรียานุช แสงไตรรัตน์กุล



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

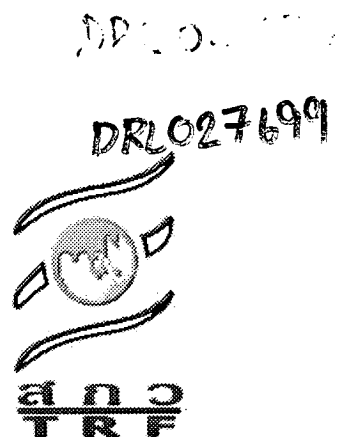
โครงการ สารประกอบเชิงซ้อนคอปเปอร์(II) ที่มีลิแกนด์ “คลิก” สำหรับ

เร่งปฏิกิริยาเรดิคัล พอลิเมอร์ไรเซชัน

Copper(II) Complexes Featuring “Click” Ligands as Efficient ARGET ATRP Catalysts

โดย ผศ.ดร.ปรียานุช แสงไตรรัตน์กุล และ คณะ

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ สารประกอบเชิงซ้อนคอปเปอร์(II) ที่มีลิแกนด์ “คลิก” สำหรับ

เร่งปฏิกิริยาเรดิคัล พอลิเมอร์ไรเซชัน

Copper(II) Complexes Featuring “Click” Ligands as Efficient ARGET ATRP Catalysts

โดย ผศ.ดร.ปริยานุช แสงไตรรัตน์กุล และ คณะ

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ สารประกอบเชิงซ้อนคอปเปอร์(II) ที่มีลิแกนด์ “คลิก” สำหรับ

เร่งปฏิกิริยาแอตติคัล พอลิเมอร์ไรเซชัน

Copper(II) Complexes Featuring “Click” Ligands as Efficient ARGET ATRP Catalysts

ผศ.ดร.ปริญญ์ แสงไตรรัตน์กุล มหาวิทยาลัยมหิดล

ศ.ดร.วิชัย ธีระตระกูล มหาวิทยาลัยมหิดล

ศ.ดร.ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์ มหาวิทยาลัยมหิดล

นายกฤตกุล วิเศษ มหาวิทยาลัยมหิดล

นายเพิ่มพูน ไหมโสภา มหาวิทยาลัยมหิดล

นางสาวนิศาลักษณ์ ตรงศิริวัฒน์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
และมหาวิทยาลัยมหิดล

(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกอ. และ สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)