



รายงานการวิจัย
เรื่อง
การสังเคราะห์ซิลิกาทรงกลมขนาดนาโนด้วยวิธีอัลตราโซนิกสเปรย์ไพโรไลซิส
สำหรับการพัฒนาตำรับครีมน้ำหอม
Synthesis of Silica Nano Sphere Particle by Ultrasonic Spray
Pyrolysis Technique for Cream Formulation Development

ดร.วิทวัส รัตนถาวร
รศ.ดร.ทัศนีย์ พาณิชย์กุล
ณัฐพร บุษวด
ประดับฟ้า นาคนก

มหาวิทยาลัยสวन्दุสิต

2561

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสวन्दุสิต