



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การใช้ประโยชน์จากเส้นใยของเปลือกและลำต้นหอมแดง
เพื่อผลิตกระดาษและบรรจุภัณฑ์

จิราพร ชุมชิต

นภารัตน์ จิวาลักษณ์

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนจาก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริม
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สทว.)

2564