



## รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ  
โดยใช้สารช่วยย้อมด้วยน้ำแร่ธรรมชาติและโคลนจากภูโคลน  
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

อโนดาซ์ รัชเวทย์  
เจษฎาพล กิตติพัฒน์วิทย์

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560  
พ.ศ. 2561

การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ  
โดยใช้สารช่วยย้อมด้วยน้ำแร่ธรรมชาติและโคลนจากภูโคลน  
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

อโนดาซ์ รัชเวทย์  
เจษฎาพล กิตติพัฒน์วิทย์

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560  
พ.ศ. 2561