



## รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ การปรับปรุงสภาพการทำงานของ  
แรงงานผู้สูงอายุกลุ่มแรงงานนอกระบบ เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา  
อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

สิวลี รัตนปัญญา

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

## รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ การปรับปรุงสภาพการทำงานของ  
แรงงานผู้สูงอายุกลุ่มแรงงานนอกระบบ เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา  
อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

สิวลี รัตนปัญญา

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

## กิตติกรรมประกาศ

วิจัยฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากกลุ่มตัวอย่างได้แก่แรงงานผู้สูงอายุกลุ่ม  
แรงงานนอกระบบ เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ที่สมัครใจเข้า  
ร่วมโครงการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบ โครงร่างวิจัย  
แบบสอบถาม ตลอดจนวิจัยฉบับสมบูรณ์รวมทั้งให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะในการแก้ไข  
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานทางด้านสาธารณสุขได้แก่ สำนักงานสาธารณสุข  
อำเภอแม่แตง และเจ้าหน้าที่ทุกท่าน นักศึกษาสาธารณสุขศาสตร์ที่อำนวยความสะดวกทำให้  
งานวิจัยลุล่วงไปได้ด้วยดี

การศึกษานี้จะสำเร็จไม่ได้เลยหากไม่ได้รับการสนับสนุนและกำลังใจอันดีเยี่ยมจาก  
ครอบครัวอันเป็นที่รัก และเพื่อนร่วมงานทุกท่านที่มีส่วนช่วยให้กำลังใจและให้การช่วยเหลือซึ่ง  
มีส่วนทำให้วิจัยฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดีจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

สิวลี รัตนปัญญา