

ภาวะสุขภาพตามความเสี่ยงจากการทำงานของช่างทำเครื่องเงิน
ตำบลนาทราย อำเภอฝาง จังหวัดลำพูน

สุริย์รัตน์ แซ่คู

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลอาชีวอนามัย

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2557

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาวะสุขภาพตามความเสี่ยงจากการทำงานของช่างทำเครื่องเงิน
ตำบลนาทราย อำเภอถ้ำ จังหวัดลำพูน

สุริย์รัตน์ แซ่ถู่

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลอาชีวอนามัย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved
พฤษภาคม 2557

ภาวะสุขภาพตามความเสี่ยงจากการทำงานของช่างทำเครื่องเงิน

ตำบลนาทราย อำเภอสี จังหวัดลำพูน

สุริยรัตน์ แซ่คู

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลอชีวอนามัย

คณะกรรมการสอบ

อาจารย์ที่ปรึกษา

..... ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชวพรพรรณ จันทร์ประสิทธิ์) (อาจารย์ ดร.วันเพ็ญ ทรงคำ)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.วันเพ็ญ ทรงคำ)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ธานี แก้วธรรมานุกุล)

..... กรรมการ

(นายแพทย์จรัส สิงห์แก้ว)

17 พฤษภาคม 2557

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความรู้และความช่วยเหลืออย่างดี
ยิ่งจากอาจารย์ ดร.วันเพ็ญ ทรงคำ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาเสียสละเวลาในการ
ให้ความรู้ คำแนะนำและแนวทางที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆของ
การค้นคว้าแบบอิสระด้วยความเอาใจใส่และให้การสนับสนุนแก่ผู้ศึกษามาโดยตลอด ผู้ศึกษาจึงขอ
กราบขอบพระคุณในความกรุณาเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระฉบับทุกท่านและผู้ทรงคุณวุฒิ
ที่ได้ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ในการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้บริหารองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นและผู้นำชุมชนที่ได้อนุญาตให้ผู้ศึกษาได้
ดำเนินการทดลองใช้เครื่องมือการศึกษา และให้ความร่วมมืออย่างดียิ่งในการดำเนินการเก็บรวบรวม
ข้อมูล ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการดำเนินการรวบรวมข้อมูลและขอขอบพระคุณช่างทำ
เครื่องเงินทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลเป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณบุคคลในครอบครัวอันเป็นที่รักและบุคคลใกล้ชิด ที่ได้
สนับสนุน ห่วงใยและให้กำลังใจในการศึกษาครั้งนี้จนสำเร็จ และขอบคุณเพื่อนนักศึกษาสาขาการ
พยาบาลอาชีวอนามัยรุ่นที่ 9 ทุกท่านและผู้ที่ไม่ได้อ้างถึงในที่นี้ ที่ให้กำลังใจและความช่วยเหลือตลอดมา
คุณค่าและประโยชน์อันเกิดจากการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ผู้ศึกษาขอมอบแด่บุพการี คณาจารย์
และผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน

สุริย์รัตน์ แซ่คู