

ความเสี่ยงและอาการเตือนโรคหลอดเลือดสมองในผู้ป่วยโรคเรื้อรัง
ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2557

ความเสี่ยงและอาการเตือนโรคหลอดเลือดสมองในผู้ป่วยโรคเรื้อรัง
ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่



พิรุณลักษณ์ วงวรรณ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2557

ความเสี่ยงและอาการเตือนโรคหลอดเลือดสมองในผู้ป่วยโรคเรื้อรัง
ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

พริณลักษณะ วังวรรณ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาสาขารณศาสตรมหาบัณฑิต

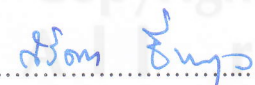
คณะกรรมการสอบ

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....ประธานกรรมการ
(ดร. โรชนี อุปรา)

.....
(รองศาสตราจารย์ สรिता ชีระวัฒน์สกุล)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ กรรณิกา วิทย์สุภากร)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ สรिता ชีระวัฒน์สกุล)

15 กันยายน 2557

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระ เรื่องความเสี่ยงและอาการเตือน โรคหลอดเลือดสมองในผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ตาบอดแม่โป่ง อำเภอค้อยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่ สำเร็จได้ด้วยความรู้จาก รองศาสตราจารย์ สริตา ธีระวัฒน์สกุล อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้ให้ความรู้ คำแนะนำ ใ้การช่วยเหลือ ตลอดจนการตรวจสอบแก้ไขการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ทุกขั้นตอน จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญประภา ศิวโรจน์ ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ที่ให้ความช่วยเหลือและให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา มาตลอด ขอขอบพระคุณ ดร.พรเพ็ญ ศิริสัตยะวงศ์ กรรมการสอบโครงร่างการค้นคว้าแบบอิสระ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.เกรียงไกร ศรีชนวิบูลย์ชัย นพ.กฤษฎี ทองบรรจบ และนางสาวนาฎยา เอื้องไพโรจน์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจเครื่องมือ ที่กรุณาให้ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงแก้ไขที่เป็นประโยชน์สำหรับการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้รวมถึง คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ดร.โรชนี อุปรา และรองศาสตราจารย์ ภรณิกา วิทย์สุภากร ที่ให้ข้อเสนอแนะเพื่อให้การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยบ่อทองทุกท่าน ที่อนุเคราะห์ ข้อมูลและอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูล รวมถึงผู้เข้าร่วมการศึกษาทุกท่านที่สมัครใจเข้าร่วม การศึกษา

สุดท้ายนี้ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ครอบครัวและเพื่อนๆ ทุกคนที่คอยช่วยเหลือ สนับสนุนและให้กำลังใจเสมอมา จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

พริณลัษณ์ ววรรณ