

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับอาการเหนื่อยล้าในผู้จะเป็นบิดา  
ที่มีภรรยาตั้งครรภ์เสี่ยงสูง



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มิถุนายน 2561

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับอาการเหนื่อยล้าในผู้จะเป็นบิดา  
ที่มีภรรยาตั้งครรภ์เสี่ยงสูง



ธีรารวรรณ กรุณา

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม  
หลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มิถุนายน 2561

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับอาการเหนื่อยล้าในผู้จะเป็นบิดา  
ที่มีภรรยาตั้งครรภ์เลี้ยงสูง

ศิริวารรณ กรุณา

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการผดุงครรภ์

คณะกรรมการสอบ

คณะกรรมการที่ปรึกษา

..... ประธานกรรมการ ..... อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทรรัตน์ เจริญสันติ) (รองศาสตราจารย์ ดร. นันทพร แสนศิริพันธ์)

..... กรรมการ ..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ปริสัณญกุล) (รองศาสตราจารย์ ดร. นวี เบาทรวง)

..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. นันทพร แสนศิริพันธ์)

..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. นวี เบาทรวง)

4 มิถุนายน 2561

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร. นันทพร แสนศิริพันธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร. ฉวี เบาทรวง อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ ให้ข้อคิดเห็น และช่วยตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ อันเป็นประโยชน์ในการทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนให้กำลังใจ และเอาใจใส่ผู้วิจัยตลอดมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและประทับใจในความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านในทุกระดับการศึกษา โดยเฉพาะคณาจารย์สาขา วิชาการผดุงครรภ์ ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ในระหว่างการศึกษา และขอกราบขอบพระคุณ คณะกรรมการสอบทุกท่านที่กรุณาให้ข้อคิดเห็น และคำแนะนำอันเป็นประโยชน์ในการปรับปรุง วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณอธิการบดีมหาวิทยาลัยนวมินทราชินยา คณะบดีคณะพยาบาลศาสตร์ เกื้อการุณย์ คณะผู้บริหาร ที่ให้โอกาสผู้วิจัยในการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา รวมทั้งคณาจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชินยาที่ให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์

ขอกราบขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่มอบทุนสนับสนุนในการทำ วิทยานิพนธ์ นำมาซึ่งการพัฒนาและการดำเนินการวิจัยให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณครอบครัวที่รักยิ่งสำหรับกำลังใจ โอกาสในการศึกษาต่อ ในระดับบัณฑิตศึกษา และให้การสนับสนุนทุกๆ ด้าน และขอขอบคุณเพื่อนร่วมสาขาวิชา การผดุงครรภ์ทุกท่าน ที่ให้กำลังใจและความช่วยเหลือให้ผู้วิจัยดำเนินการวิจัยจนสำเร็จ คุณค่าและ ประโยชน์ที่ได้จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยมอบแด่บุพการี คณาจารย์ผู้มีพระคุณ กลุ่มตัวอย่าง ทุกท่าน ตลอดจนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ทำให้วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

สิริวรรณ กรุณา