

การพัฒนาสื่อในการให้ความรู้เรื่องน้ำตาลในเลือดสำหรับผู้ป่วยเบาหวาน  
ที่มารับบริการที่โรงพยาบาลเมืองปาน จังหวัดลำปาง

ศศิธร พังอารมณ์

สาขารณสูทศาสตร์มหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2556

การพัฒนาสื่อในการให้ความรู้เรื่องน้ำตาลในเลือดสำหรับผู้ป่วยเบาหวาน  
ที่มารับบริการที่โรงพยาบาลเมืองปาน จังหวัดลำปาง

ศศิธร พังอารมณ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤศจิกายน 2556

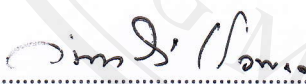
การพัฒนาสื่อในการให้ความรู้เรื่องน้ำตาลในเลือดสำหรับผู้ป่วยเบาหวานที่มา  
รับบริการที่โรงพยาบาลเมืองปาน จังหวัดลำปาง

ศศิธร ฟังอารมณ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต


คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ


คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

  
.....ประธานกรรมการ  
ดร. วันทนีย์ ชวพงศ์

  
.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วราภรณ์ บุญเชียง

  
.....กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วราภรณ์ บุญเชียง

  
.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิวพร อึ้งวัฒนา

  
.....กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิวพร อึ้งวัฒนา

28 พฤศจิกายน 2556

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยดีด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ บุญเชียง อาจารย์ที่ปรึกษาหลักและผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวพร อึ้งวัฒนา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ ช่วยเหลือ ชี้แนะข้อบกพร่องและข้อคิดเห็นต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่ และให้กำลังใจด้วยดีตลอดมาซึ่งผู้วิจัยขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิลาวัลย์ เตือนราษฎร์ นายแพทย์ชยานนท์ ทรงสมบูรณ์ นักเทคนิคการแพทย์วิชาญ เกี่ยวการค้า คุณโสภา วรรณสุต ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็น จนทำให้สื่อและเครื่องมือสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบพระคุณ ดร.วันทนิษฐ์ ชวพงศ์ ที่กรุณาเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำปรึกษาเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบคุณ คณะอาจารย์สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ จนส่งผลให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ขอขอบคุณ ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลเมืองปาน เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ และเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลเมืองปานทุกท่าน ที่ให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูล และขอขอบคุณผู้ป่วยเบาหวาน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการวิจัย จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบคุณ บิดา มารดา ที่ให้การอบรมสั่งสอน เลี้ยงดู และขอบคุณครอบครัวที่ได้ให้ความรัก ความห่วงใย และคอยเป็นกำลังใจตลอดมา ขอขอบคุณเพื่อนๆ ทุกคน ที่ให้การสนับสนุนช่วยเหลือ เป็นกำลังใจเสมอมา

ศศิธร พังอารมณี