

ภาวะโภชนาการและพฤติกรรมการบริโภคอาหารของผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง
ที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

จีรภา ณะปัญญา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

บัณฑิตวิทยาลัย

All rights reserved

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2554

ภาวะโภชนาการและพฤติกรรมการบริโภคอาหารของผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง
ที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

จรรยา ฆะปัญญา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2554

ภาวะโภชนาการและพฤติกรรมกรรมการบริโภคอาหารของผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่ฟอกเลือด
ด้วยเครื่องไตเทียม

จिरภา ฆะปัญญา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ

..... อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รองศาสตราจารย์กรรมการ พงษ์สนิท

รองศาสตราจารย์ ดร.พิชราภรณ์ อารีย์

..... กรรมการ

..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

รองศาสตราจารย์ ดร.พิชราภรณ์ อารีย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพาภรณ์ กลั่นกลิ่น

..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพาภรณ์ กลั่นกลิ่น

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

29 ตุลาคม 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เป็นผลมาจากความกรุณา และความช่วยเหลือสนับสนุนอย่างดียิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร.พัชราภรณ์ อารีย์ ประธานกรรมการ ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้สละเวลาอันมีค่า เพื่อให้คำปรึกษา คำแนะนำ ช่วยแก้ไขปัญหา และข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่ด้วยดีตลอดมา ผู้เขียนขอกราบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ภาภรณ์ กลั่นกลิ่น กรรมการที่ปรึกษาและ รองศาสตราจารย์กรรณิการ์ พงษ์สนิท ประธานกรรมการการสอบค้นคว้าแบบอิสระที่กรุณา ตรวจสอบให้คำปรึกษา คำแนะนำ และแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ทำให้การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งประกอบด้วยศาสตราจารย์นายแพทย์ ดุสิต ล้ำเลิศกุล หน่วยวิชาโรคไต ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คุณนวลพรรณ บางทิพย์ หัวหน้าหน่วยโภชนศาสตร์ โรงพยาบาลมหาราชนคร จังหวัดเชียงใหม่ และคุณพงษ์ศักดิ์ นวชัย พยาบาลหน่วยไตเทียมโรงพยาบาลแมคคอร์มิค ที่กรุณาตรวจสอบความเที่ยงตรงของ เครื่องมือและให้ข้อเสนอแนะแก้ไข ที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงเครื่องมือให้ถูกต้องและ เหมาะสมยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา ที่ได้ประสิทธิประสาทวิชา ให้คำแนะนำต่างๆ และเจ้าหน้าที่ธุรการ คุณทินกฤต มะโนจิตร ที่ได้ให้คำชี้แนะและอำนวยความสะดวกในการทำการศึกษาค้นคว้า

ขอกราบขอบพระคุณครอบครัว เจ้าหน้าที่ทุกระดับในบริษัทเชียงใหม่คลินิกโรคไต ผู้ป่วย ไตวายทุกท่าน เพื่อนและรุ่นพี่สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา ที่สนับสนุนการศึกษา ส่งเสริม และให้ กำลังใจตลอดมา คุณประโยชน์ที่พึงได้รับจากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอมอบให้เป็นเครื่องบูชาคุณ บิดา มารดา บวรพคณาจารย์ ผู้ป่วยไตวายและผู้มีพระคุณทุกท่าน