

การพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญในการแปลผลการทดสอบ
สมรรถภาพทางกาย โรงพยาบาลนครพิงค์

นฤมล สหัสสา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2555

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

การพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญในการแปลผลการทดสอบ
สมรรถภาพทางกาย โรงพยาบาลนครพิงค์

นฤมล สหัสสา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2555

การพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญในการแปลผลการทดสอบ

สมรรถภาพทางกาย โรงพยาบาลนครพิงค์

นฤมล สหัสสา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

Wss&w

ประธานกรรมการ

.....

รองศาสตราจารย์พรณิกา ไพบูลย์นิมิตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม

.....

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม

.....

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

23 พฤษภาคม 2555

All rights reserved

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ ให้คำปรึกษา และตรวจทานแก้ไขจนการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร และรองศาสตราจารย์ประทีป จันทรัง ที่กรุณาได้รับเป็น ประธานกรรมการ และกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ โดยให้ข้อคิดเห็นตลอดจนแก้ไข ข้อบกพร่องจนการค้นคว้าแบบอิสระสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน ที่ได้ถ่ายทอดความรู้ ทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการที่เป็นประโยชน์รวมทั้ง ได้ให้แนวคิดทางวิชาการ เพื่อนำมาใช้ในการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และครอบครัวที่ให้อำนาจใจ ส่งเสริมและสนับสนุน ทุกอย่างตลอดระยะเวลาในการศึกษา และการทำการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้โดยตลอดมา

ขอขอบคุณหัวหน้างานกายภาพบำบัด และเพื่อนร่วมงานกายภาพบำบัด โรงพยาบาลนครพิงค์ ที่กรุณาให้ข้อมูลต่างๆ เพื่อใช้สำหรับจัดทำระบบผู้เชี่ยวชาญในการแปลผลการทดสอบสมรรถภาพ ทางกาย โรงพยาบาลนครพิงค์

ขอขอบคุณเพื่อนร่วมรุ่นสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ เพื่อนพี่น้อง ทุกท่าน ที่คอยให้คำแนะนำปรึกษา ให้ความช่วยเหลือ ตลอดจนกำลังใจ และแรงผลักดัน ในการ ค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้

สุดท้ายนี้ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การค้นคว้าแบบอิสระนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการ ดำเนินงานในด้านการส่งเสริม และป้องกันสุขภาพของงานกายภาพบำบัด กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู โรงพยาบาลนครพิงค์ และเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ทำการศึกษาและพัฒนาระบบนี้ต่อไป หากมี ข้อผิดพลาดประการใดในการจัดทำการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ผู้ศึกษาขออภัยมา ณ โอกาสนี้