

สมรรถภาพทางกายของนักกีฬาเซปักตะกร้อในโรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2552

สมรรถภาพทางกายของนักกีฬาเซปักตะกร้อในโรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง



พัชรี ทองคำพานิช

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2552

คณะกรรมการทางคณาจารย์คณาจารย์ที่เปิดสอนในโรงเรียนศึกษาศาสตร์จังหวัดเชียงใหม่



ศาสตราจารย์ ดร. กงสุภาภรณ์

กรรมการคณาจารย์คณาจารย์ได้รับแต่งตั้งจากคณาจารย์ให้ทำหน้าที่เป็นกรรมการคณาจารย์
ตามหลักคุณธรรมจริยธรรมคณาจารย์คณาจารย์
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ศึกษาศาสตร์

คณะกรรมการคณาจารย์คณาจารย์คณาจารย์

ประธานกรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร. เต็มศักดิ์ สุวิระจันทร์

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ สาชนิตี ปราบอนาค

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

8 เมษายน 2552

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดีโดยได้รับความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ สายนที ปรรณนาผล ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมรรถชัย จำนงค์กิจ กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้ให้คำปรึกษาและแนะนำตลอดจนช่วยแก้ไขข้อมูลบกพร่องต่าง ๆ รวมทั้งคณาจารย์ในสาขาวิทยาศาสตร์การกีฬาทุกท่าน ที่กรุณาได้ถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจ ข้อคิดต่างๆ ตลอดจนแนวทางในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและกราบขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง ที่เปิดโอกาสให้ผู้วิจัยได้เข้าไปทำการศึกษา และเก็บข้อมูลในโรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปางในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์สมบูรณ์ ปัญญาเย็น ผู้ฝึกสอนกีฬาเซปักตะกร้อโรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง ที่ช่วยเหลือแนะนำ และอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลในโรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปางในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ จำสิบเอกนภา แดงโต ผู้ฝึกสอนทีมชาติ ที่ช่วยเหลือแนะนำ และให้ข้อมูลและความรู้เกี่ยวกับกีฬาเซปักตะกร้อในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณปรีชา ไสแสง ที่ช่วยเหลือแนะนำในส่วนของการทำวิจัยครั้งนี้ในการทำรูปแบบของรูปเล่มและการจัดทำรูปเล่มในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณเพื่อน ๆ พี่ ๆ นักศึกษาในสาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา รุ่นที่ 9 ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือในการเรียนตลอดมา อันเป็นกัลยาณมิตร ที่เป็นกำลังใจที่ดีเสมอมา

สุดท้ายนี้ขอโน้มระลึกถึงพระคุณบิดามารดา และผู้มีพระคุณต่อผู้วิจัยทุกท่านตลอดจนบุคคลใกล้ชิด พี่ ๆ น้อง ๆ และทุกคนในครอบครัวที่คอยห่วงใยและเป็นกำลังใจให้ผู้วิจัยทำการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จ ลุล่วง เรียบร้อย ด้วยดี

คุณค่าความดีและประโยชน์จากการค้นคว้าแบบอิสระนี้ ผู้วิจัยขอมอบแด่ผู้มีพระคุณทุกท่าน

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University
All rights reserved

พัชรี ทองคำพานิช