

ผลการฝึกพลัยโอเมตริกต่อเวลาปฏิกิริยาตอบสนอง
และกำลังในนักกีฬาเรือพาย

เดิมนัน บริบูรณ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2551

ผลการฝึกพลัยโอเมตริกต่อเวลาปฏิบัติการตอบสนองและกำลังใน
นักกีฬาเรือพาย



เต็มพั้น บริบูรณ์

การค้นคว้าอิสระแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2551

ผลการฝึกพลัยโอเมตริกต่อเวลาปฏิภริยาตอบสนอง
และกำลังในนักกีฬาเรือพาย

เดิมพัน บริบูรณ์

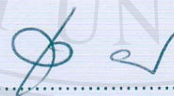
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ




.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์สายทิพย์ ปราบธนาผล



.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญรัชย์ คำวงษ์



.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาส โพธิ์ทองสุนันท์

19 พฤษภาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จได้ด้วยดี ผู้ศึกษาวิจัยได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก รองศาสตราจารย์สายนที ปราวรณามผล ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพียรชัย คำวงษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประภาส โพธิ์ทองสุนันท์ กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้ความกรุณาให้คำปรึกษา ชี้แนะแก้ไขข้อบกพร่องอันเป็นแนวทางในการศึกษาวิจัยอย่างละเอียดในการดำเนินการศึกษาวิจัยรวมทั้งให้ข้อคิดต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์อย่างมากผู้ศึกษาวิจัยรู้สึกทราบบซึ่งเป็นอย่างยิ่งจึงขอขอบพระคุณทุกท่านอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณคุณสมยศ นิมมานเหมินทร์ ประธานฝ่ายกีฬาเรือพาย จังหวัดเชียงใหม่ ที่กรุณาให้ผู้ศึกษาได้ทำการศึกษาและเก็บข้อมูล ตลอดจนอนุเคราะห์สถานที่ อุปกรณ์เพื่อใช้ในการฝึกซ้อมนักกีฬา ซึ่งอำนวยความสะดวกอย่างยิ่งสำหรับการศึกษาในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณคุณคณาจารย์สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬาทุก ๆ ท่าน ที่กรุณาถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจและข้อคิดต่าง ๆ ที่สามารถนำมาเป็นพื้นฐานในการศึกษาครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ เพื่อนๆ สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬารุ่นที่ 9 ที่ให้ความช่วยเหลือให้คำปรึกษาและให้กำลังใจ คุณปรียาพัชร ไสแสง ที่คอยช่วยเหลือทุกอย่าง สุดท้ายนี้ที่สำคัญที่สุดคือ คุณแม่อำไพ บริบูรณ์ ที่คอยเป็นกำลังใจให้การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ประสบผลสำเร็จ คุณค่าและประโยชน์จากการค้นคว้าแบบอิสระนี้ขอมอบแด่ผู้มีพระคุณทุกๆ ท่าน

เดิมนันท์ บริบูรณ์