

ผลการฝึกความมั่นคงของลำตัวในนักกีฬาเรือแคนูน้ำเรียบ  
ประเภทความเร็วของชมรมเรือแคนูลานนา

อัครังสันต์ ชาลสุวรรณ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

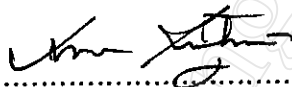
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2545

ผลการฝึกความมั่นคงของลำตัวในนักกีฬาเรือแคนูน้ำเรียบ  
ประเภทความเร็วของชมรมเรือแคนูลานนา

อัครังสันต์ ชาลสุวรรณ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



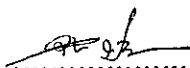
.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาส โพธิ์ทองสุนันท์



.....กรรมการ

อาจารย์ธนวัฒน์ เตชทรัพย์อมร



.....กรรมการ

อาจารย์สายนทิ ปรรณามล

15 พฤษภาคม 2545

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ผู้ศึกษาต้องขอกราบขอบพระคุณบิดามารดาที่คอยให้คำปรึกษาในหลายๆด้าน คุณอาต๋ย-อาคำที่สละกำลังทรัพย์ด้านค่าเล่าเรียนตลอด 2 ปีที่ผ่านมา น้องชายและอาปิ่นที่คอยช่วยด้านเทคนิคหลายอย่างมาโดยตลอด

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาส โพธิ์ทองสุนันท์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา การค้นคว้าแบบอิสระ อาจารย์ธวัชชัย เตชทรัพย์อมร และอาจารย์สายนที ปราบธนาผล กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ อาจารย์ ดร. เกษม นครเขตต์ ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร บัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและฟิสิกส์ที่นารักที่คอยให้คำปรึกษา ชี้แนะ ข้อบกพร่องต่างๆ ตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนสำเร็จ

ขอขอบคุณน้อง ๆ นักกีฬาเรือแคนู-คยัคของชมรมเรือแคนูลานานาทุกคนที่สละเวลา ให้ความร่วมมือในการศึกษาครั้งนี้เป็นอย่างดี ขอขอบคุณเพื่อนๆและรุ่นพี่วิทยาศาสตร์การกีฬาทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจตลอดมา

สุดท้ายนี้คุณค่าและประโยชน์ของการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ผู้ศึกษาขอมอบแด่ผู้มีพระคุณ ทุก ๆ ท่าน

ถ้ำรังสันดี ชาลสุวรรณ