

ผลของการคัดมีสุราที่มีต่อสมรรถภาพการจับออกซิเจนของร่างกาย

พงษ์วินิจ บุญชู

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กรกฎาคม 2545

ผลของการคืนสูราที่มีต่อสมรรถภาพการจับอักษรในของร่างกาย

พงษ์วินิจ บุญชู

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. สุรศักดิ์ บุณยฤทธิ์ชัยกิจ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประภาส พิธีทองสุนันท์

กรรมการ

รองศาสตราจารย์มนัส ยอดคำ

19 กรกฎาคม 2545

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ผู้ศึกษาต้องขอกราบขอบพระคุณบิดามารดาที่สละกำลังทรัพย์ในส่วนของค่าเล่าเรียน และคำแนะนำที่ดีมาโดยตลอด

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. สุรศักดิ์ บุณยฤทธิชัยกิจ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประภาส โพธิ์ทองสุนันท์ กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์มนัส ยอดคำ กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกษม นครเขตต์ ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาภาษาศาสตร์การกีฬา ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและให้คำปรึกษา แนะนำ แก้ไข ซึ่งแนะนำข้อบกพร่องต่างๆ ตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนสำเร็จ

ขอขอบพระคุณนักกีฬาฟุตบอลทีมเทศบาลตำบลลับสันป่าตองทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือ และให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี ขอขอบคุณเพื่อนทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจที่ดีตลอดมา

สุดท้ายนี้ คุณค่าและประโยชน์ของการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ขอขอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ คณาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

พงษ์วินิจ บุญชู