

โปรแกรมการฝึกความคิดล่องแคล้วว่องไว  
ของนักพิชาแซบคตัครอ

สมศักดิ์ จันทร์น้อย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มิถุนายน 2544

## โปรแกรมการฝึกความคิดล่วงแคลล์ว่องไวของนักกีฬาเชปะตะกร้อ

สมศักดิ์ จันทร์น้อย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

คณะกรรมการสอนการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

อาจารย์ นพ.ชวนทร์ เลิศครีมคง

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประภาส โพธิ์ทองสุนันท์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.สุรศักดิ์ บุณยฤทธิ์ชัยกิจ

9 มิถุนายน 2544

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาจากอาจารย์ นายแพทย์ชินทร์ เลิศศรีมงคล ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาส โพธิ์ทองสุนันท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ. สุรศักดิ์ บุณยฤทธิ์ซึ่งกิจกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ อาจารย์ ดร.เกณฑ์ นครเดต ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา ผู้ช่วยศาสตราจารย์พีรษัย คำวงศ์ อาจารย์ศุภลิพร ชีวะพาณิชย์ ภาควิชากายภาพบำบัด อาจารย์ประดิษฐ์ ชนะรัตน์ อาจารย์มงคล โชตยากรณ์ อาจารย์ณัฐจิรา อินตะไส คุณชนนาด วัฒนสุทธางกูร ภาควิชาจุลทรรศนศาสตร์ คลินิก คุณอนุชา ศรีอรุณ หัวหน้างานนโยบายและแผน คุณจริยา กاثอง หัวหน้างานบริหารและธุรการ คุณสมทบ พารทิศ อาจารย์ที่ปรึกษาธรรมมะกร้อ สมอสรนักศึกษามหาวิทยาลัย เชียงใหม่ คณะกรรมการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและให้คำปรึกษา แนะนำ แก้ไข ชี้แนะข้อมูลรองต่าง ๆ ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ จนสำเร็จ ผู้ศึกษาขอรับขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณบรรดีอ สมอสร หัวหน้าหน่วยเวชนิทัศน์ คุณณัฐพล ศรีแสง หน่วยเวชนิทัศน์ คุณจรุญ มงคลพันธ์ หน่วยพัสดุ-จัดซื้อ สำนักงานเลขานุการ คณะกรรมการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตลอดจนนักกีฬาเข้าปักตะกร้อ สมอสรนักศึกษามหาวิทยาลัย เชียงใหม่ทุกคน ที่ให้ความช่วยเหลือและให้ร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดีขอขอบคุณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ท่อนุญาตให้ใช้สถานที่อุปกรณ์การฝึก ขอขอบคุณนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รุ่นที่ 1 ทุกคน ที่ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจตลอดมา

ท้ายที่สุดขอน้อมรำลึกถึงพระคุณของบิความร่าดผู้ให้กำเนิด ครู อาจารย์ ผู้อบรมสั่งสอน 耕耘ฯและบุตรที่เป็นกำลังใจเติมเต็มเวลาในการทำการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ให้สำเร็จเรียบร้อย ด้วยดี

สมศักดิ์ จันทร์น้อย