

ผลการฝึกความคิดองตัวของนักกีฬาเทนนิส  
วิทยาลัยพศศึกษาจังหวัดเชียงใหม่



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อนักบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มีนาคม 2547

ผลการฝึกความคิดองค์ความรู้ของนักศึกษาแทนนิส  
วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดเชียงใหม่

ผู้กาญจน์ มุ่งหน้าที่

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา<sup>ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต</sup>  
**สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา**

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

Oa 2

.....ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์เนก ช้างน้อย

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพียรชัย คำวงศ์

.....กรรมการ

อาจารย์ จักรกฤษ กล้ามขนู

จัดทำโดย วิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

7 มีนาคม 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์อเนก ช้างน้อย ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พีรชัย คำวงศ์ และอาจารย์นายแพทย์จักรกฤษ กล้าเพชร ที่ได้สละเวลาในการให้ความรู้ ให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำที่มีประโยชน์ต่อการศึกษา และยังช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ของการค้นคว้าแบบอิสระนี้ จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอรบกวนขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอบพระคุณ ผู้อำนวยการ คณาจารย์และนักศึกษาแทนนิสิตชายของวิทยาลัยพลศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ ที่ได้ให้การอนุเคราะห์และสนับสนุนวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ตลอดจนสถานที่ ที่ใช้ในการทดลอง ให้กำลังใจและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จ ลุล่วงไปได้ด้วยดี

ท้ายที่สุดนี้ ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงเป็นประโยชน์บ้างไม่นักกี่ น้อย สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องและสนใจที่จะศึกษาในรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกความคล่องตัวของ นักศึกษาแทนนิสิตในโอกาสต่อไป

พากาญจน์ มุงหน้าที่

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**