

ผลการฝึกพลัยโอเมตริกต่อการเปลี่ยนแปลงการกระโดดแนวตั้ง  
ของนักกีฬาบาสเกตบอล

ณัฐพงศ์ ตีไพร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

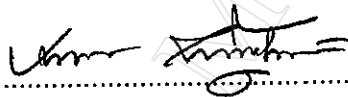
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2544

ผลการฝึกพลับ โอมเมตริกต่อการเปลี่ยนแปลงการกระโดดแนวตั้ง  
ของนักกีฬาบาสเกตบอล

ณัฐพงศ์ ดีไพร

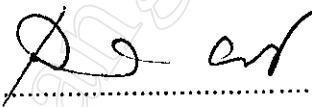
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ




ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาส โพธิ์ทองสุนันท์



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพียรชัย คำวงษ์



กรรมการ

อาจารย์ ภัทรพร สิทธิเลิศพิศาล

26 พฤษภาคม 2544

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาครั้งนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี โดยได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาส โพธิ์ทองสุนันท์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ และ กรรมการอีก 2 ท่าน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพียรชัย คำวงษ์ และ อาจารย์ภัทรพร สิริทธิเลิศพิศาล ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องอย่างละเอียดถี่ถ้วน รวมทั้งข้อคิดต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ ผู้เขียนรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

การเก็บข้อมูลนี้ได้รับความร่วมมือจากสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ ที่อนุญาตให้ใช้อาคารกิจกรรมนักศึกษา (โรงยิมเนเซียม) เป็นสถานที่ฝึกซ้อมและเก็บรวบรวมข้อมูล และได้รับความร่วมมือจากนักกีฬาบาสเกตบอลชาย ที่เป็นตัวแทนของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ณัฐพงศ์ ดีไพร