

รูปเท้าและความสูงของการกระโดดของนักกีฬาบาสเกตบอล

ปริญญา สารานุกรม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

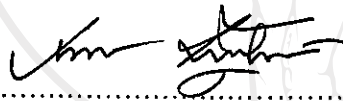
พฤษภาคม 2547

รูปเท้าและความสูงของการกระโดดของนักกีฬาบาสเกตบอล

ปริญญา สำราญบำรุง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาส โพธิ์ทองสุนันท์



กรรมการ

อาจารย์ ภัทรพร สิทธิเลิศพิศาล

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรศักดิ์ บุญยฤทธิ์ชัยกิจ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

25 พฤษภาคม 2547

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สำเร็จได้ ผู้ศึกษาวิจัยได้รับความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาส โพธิ์ทองสุนันท์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ อาจารย์ภัทรพร เลิศสิทธิพิศาล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.สุรศักดิ์ บุญยฤทธิชัยกิจ กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้ให้ความรู้ คำปรึกษา คำชี้แนะแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ อันเป็นแนวทางในการศึกษาวิจัยอย่างละเอียดในการดำเนินการศึกษาวิจัย รวมทั้งให้ข้อคิดต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์และทำให้การค้นคว้าแบบอิสระมีความถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้ศึกษาวิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ในการดำเนินการศึกษาวิจัย ผู้ศึกษาวิจัยได้รับความอนุเคราะห์สถานที่ที่ใช้ในการทดสอบจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับความร่วมมือจากอาจารย์ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาบาสเกตบอลจาก มหาวิทยาลัยแม่โจ้, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ และสถาบันราชภัฏเชียงใหม่ ที่ได้จัดนักกีฬาเข้าร่วมในการทดสอบรวมทั้งได้รับความอนุเคราะห์จากกองกิจการนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการใช้เครื่องมือทดสอบความแข็งแรงของขาและหลัง และเครื่องมือทดสอบแรงบีบมือ และการกีฬาแห่งประเทศไทยภาค 5 เชียงใหม่ ในการใช้เครื่องมือทดสอบการกระโดดสูง (Vertical Jump) เพื่อทดสอบสมรรถภาพนักกีฬา และอาจารย์ศุสิทธิ์ ชีวะพานิชย์ ที่ได้แนะนำวิธีการบันทึกแบบพิมพ์เท้า

ขอขอบคุณครอบครัวและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ที่คอยช่วยเหลือในทุก ๆ ด้านและให้กำลังใจในการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้จนประสบผลสำเร็จ รวมทั้งนักศึกษابริญญาโทสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา รุ่นที่ 4 ทุกท่าน

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณท่านคณาจารย์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาทุกท่าน ที่ได้เมตตากรุณาถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจและประสบการณ์ต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ และเจ้าหน้าที่ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาที่ช่วยติดต่อประสานงานในเรื่องต่าง ๆ

บริญญา สํารามบำรุง