



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved



ภาคผนวก ก
แบบบันทึกข้อมูล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบบันทึกข้อมูล
กลุ่มประชากรสุขภาพดี

ชื่อ.....วันเกิด.....อายุ.....ปี
น้ำหนัก.....kg...ส่วนสูง.....m...BMI.....(18.5-27.9 kg/m²)
ความถนัดของแขน ; เขียนหนังสือ..... ขว้างบอล.....แปรงฟัน.....

เกณฑ์คัดเข้า

- ไม่มีอาการบาดเจ็บของข้อไหล่หรืออุบัติเหตุที่ส่งผลต่อข้อไหล่ อย่างน้อย 6 เดือนก่อนเข้าร่วมการศึกษา
- ไม่เคยได้รับการผ่าตัดข้อไหล่และบริเวณทรวงอกมาก่อน
- ไม่พบความผิดปกติของโครงสร้างร่างกาย เช่น scoliosis, hyperkyphosis เป็นต้น
- ไม่มีความผิดปกติของตำแหน่งของกระดูกสะบักชัดเจน เช่น scapular abduction, scapular downward rotation เป็นต้น
- ไม่ใช่ นักกีฬาอาชีพ อาจออกกำลังกายสม่ำเสมอและมีสุขภาพดี

ครั้งที่วัด/ ตัวแปร	Shoulder width	Chest width	Arm length		Superior Kibler		Inferior Kibler	
			Rt.	Lt.	Rt.	Lt.	Rt.	Lt.
1								
2								

หมายเหตุ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบบันทึกข้อมูล
กลุ่มนักกีฬาว่ายน้ำ

ชื่อ.....วันเกิด.....อายุ.....ปี
น้ำหนัก.....kg...ส่วนสูง.....m...BMI.....(18.5-27.9 kg/m²)
ความถนัดของแขน ; เขียนหนังสือ..... ขว้างบอล.....แปรงฟัน.....
ท่าที่ว่ายน้ำแข่งขัน.....ประสบการณ์.....(ต้องมากกว่า 1 ปี)
ชั่วโมงในการฝึกซ้อมต่อสัปดาห์.....

เกณฑ์คัดเข้า

- ไม่มีอาการบาดเจ็บของข้อไหล่หรืออุบัติเหตุที่ส่งผลต่อข้อไหล่ อย่างน้อย 6 เดือนก่อนเข้าร่วมการศึกษา
- ไม่เคยได้รับการผ่าตัดข้อไหล่และบริเวณทรวงอกมาก่อน
- ไม่พบความผิดปกติของโครงสร้างร่างกาย เช่น scoliosis, hyperkyphosis เป็นต้น
- ไม่มีความผิดปกติของตำแหน่งของกระดูกสะบักชัดเจน เช่น scapular abduction, scapular downward rotation เป็นต้น

ครั้งที่วัด/ ตัวแปร	Shoulder width	Chest width	Arm length		Superior Kibler		Inferior Kibler	
			Rt.	Lt.	Rt.	Lt.	Rt.	Lt.
1								
2								

หมายเหตุ



ภาคผนวก ข

ใบอนุญาตจากกรมการจรรยาบรรณงานวิจัย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved



เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะเทคนิคการแพทย์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อโครงการ : การทำนายระยะห่างในแนวระดับของขอบด้านในกระดูกสะบัก
ขณะอยู่ร่วมกับกระดูกสันหลังระดับอก

หัวหน้าโครงการ : นางสาวบุษบา จิวตระกูล

หน่วยงาน : ภาควิชากายภาพบำบัด
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รับรองโครงการเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553

การรับรองโครงการมีผลถึงวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

(นายเนตร สุวรรณคฤหาสน์)
ประธานคณะกรรมการฯ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ศิริรังษี)
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวบุษบา นิ้วตระกูล
วัน เดือน ปีเกิด	24 มีนาคม พ.ศ. 2525
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2542 โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2547 วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2547-2548 นักกายภาพบำบัด โรงพยาบาลลานนา จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2548-ปัจจุบัน นักกายภาพบำบัด ภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved