



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved



ภาคผนวก ก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาส โปธิ์ทองสุนันท์ ภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. รองศาสตราจารย์อเนก ช้างน้อย ภาควิชาพลานามัย คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพียรชัย คำวงษ์ ภาควิชากายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

โปรแกรมการฝึกใน 6 สัปดาห์ของการฝึกด้วยน้ำหนัก

สัปดาห์ที่	เซทที่	ความหนัก	จำนวนครั้ง	เวลาพัก ระหว่างเซท
1 - 6	1	65% ของ 1 RM	10	3 นาที
	2	70% ของ 1 RM	8	3 นาที
	3	75% ของ 1 RM	6	3 นาที
	4	80% ของ 1 RM	4	3 นาที

หมายเหตุ

- ก่อนการฝึกอบอุ่นร่างกาย 10 – 15 นาที โดยการวิ่งเหยาะๆและยืดกล้ามเนื้อ
- หลังการฝึกให้ผ่อนคลายร่างกาย 10 – 15 นาที โดยการยืดกล้ามเนื้อและวิ่งเหยาะๆ
- หลังการฝึกทุกๆ สัปดาห์ จะหาค่าน้ำหนักสูงสุด (1 – RM) ของแต่ละคนเพื่อใช้ฝึกในสัปดาห์ต่อไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบบันทึกค่าความแข็งแรง 1RM
ก่อนและหลังการฝึกด้วยโปรแกรม เป็นระยะเวลา 6 สัปดาห์

ชื่อ - สกุล	pre	W1	W2	W3	W4	W5	W6	post	หมายเหตุ
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
9.									
10.									
11.									
12.									
13.									
14.									
15.									
16.									
17.									
18.									
19.									
20.									

แบบบันทึกการกระโดดในแนวตั้ง (Vertical Jump)
ก่อนและหลังการฝึกด้วยโปรแกรมเป็นระยะเวลา 6 สัปดาห์

ชื่อ - สกุล	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ค่าเฉลี่ย	หมายเหตุ
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					

แบบบันทึกความแม่นยำในการกระโดดตบลูกวอลเลย์บอล
ก่อนและหลังการฝึกด้วยโปรแกรมเป็นระยะเวลา 6 สัปดาห์

ชื่อ - สกุล	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	x
1.											
2.											
3.											
4.											
5.											
6.											
7.											
8.											
9.											
10.											
11.											
12.											
13.											
14.											
15.											
16.											
17.											
18.											
19.											
20.											

ภาคผนวก ง
ภาพแสดงท่าทางการกระโดดในแนวตั้ง



ก



ข



ค

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © Chiang Mai University
All rights reserved

ภาพแสดงท่าทางการกระโดดตบลูกวอลเลย์บอล



ก



ข

ลิขสิทธิ์

Copyright

All rights reserved

เชียงใหม่

University

reserved



ก



ข

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาพแสดงท่าทางการกระโดดตบลูกวอลเลย์บอลโดยมีน้ำหนักลงที่ขา



ก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved



ข

ภาพแสดงการเล่นทีม



ก



๗

ภาพแสดงอุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึก



ลิขสิทธิ์ © Chiang Mai University
Copyright © Chiang Mai University
All rights reserved



ภาคผนวก จ

การหาค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอายุ น้ำหนัก ส่วนสูง
และการเปรียบเทียบแบบ Paired Sample Test ของ
ความแม่นยำ 1 RM และการกระโดดในแนวตั้ง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล นางสาวจันทร์เพ็ญ อินตาชัย

วัน เดือน ปีเกิด 14 พฤศจิกายน 2521

ประวัติการศึกษา

พ.ศ.2534 สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดชัยสถาน จ.ลำพูน

พ.ศ.2537 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนอุโมงค์วิทวิทยาคม จ.ลำพูน

พ.ศ.2540 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอุโมงค์วิทวิทยาคม จ.ลำพูน

พ.ศ.2544 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา จากสถาบันการพลศึกษา (วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดเชียงใหม่เดิม) วท.บ.การกีฬา

ประวัติการทำงาน

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่กีฬาและนันทนาการอำเภอฝาง

สังกัด ศูนย์การท่องเที่ยวกีฬาและนันทนาการจังหวัดลำพูน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved