

สารบัญ

หน้า

สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(5)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
ขอบเขตของการวิจัย	3
นิยามศัพท์	4
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร	5
ความหมาย ความเป็นมา ประโยชน์ และทักษะของกีฬาเทเบิลเทนนิส	5
หลักสูตรวิชาเทเบิลเทนนิสของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	10
ความหมาย และองค์ประกอบของแบบทดสอบทักษะทางกีฬา	10
ประโยชน์ของแบบทดสอบทักษะทางกีฬา	16
ประเภทของแบบทดสอบทักษะทางกีฬา	17
หลักการสร้างแบบทดสอบทักษะทางกีฬา	19
การสร้างเกณฑ์ปกติ	24
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	29
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	36
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	36
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	36
ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ	37
อุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัย	38
การเก็บรวบรวมข้อมูล	39
การวิเคราะห์ข้อมูล	39

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัยและข้อวิจารณ์	41
ผลการวิจัย	41
ข้อวิจารณ์	57
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	60
สรุปผลการวิจัย	60
ข้อเสนอแนะ	67
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	68
ภาคผนวก	72
ภาคผนวก ก แบบทดสอบทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิส สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และ ไบบั้นท์กคะเนนการทดสอบ	73
ภาคผนวก ข หนังสือเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือและ หนังสือขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล	91
ภาคผนวก ค รายชื่อผู้เชี่ยวชาญและประวัติผู้เชี่ยวชาญ	95
ประวัติการศึกษาและการทำงาน	103

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	มาตรฐานการประเมินผลสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเรองูไร ศรีนิลทา	14
2	มาตรฐานการประเมินผลสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของ Barrow and McGee	15
3	มาตรฐานการประเมินผลสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของ Kirkendall et al.	15
4	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของแบบทดสอบแต่ละรายการ	42
5	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนการสร้างแบบทดสอบทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิส สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	43
6	แสดงระดับความสามารถทางทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิส รายการเสิร์ฟลูกหน้ามือของนิสิตชายของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	44
7	แสดงระดับความสามารถทางทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิส รายการเสิร์ฟลูกหลังมือของนิสิตชายของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	45
8	แสดงระดับความสามารถทางทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิส รายการตีลูกหน้ามือของนิสิตชายของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	46
9	แสดงระดับความสามารถทางทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิส รายการตีลูกหลังมือของนิสิตชายของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	47
10	แสดงระดับความสามารถทางทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิส รายการเสิร์ฟลูกหน้ามือของนิสิตหญิงของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	48

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
11	แสดงระดับความสามารถทางทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิส รายการเสิร์ฟลูกหลังมือของนิสิตหญิงของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	49
12	แสดงระดับความสามารถทางทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิส รายการตีลูกหน้ามือของนิสิตหญิงของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	50
13	แสดงระดับความสามารถทางทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิส รายการตีลูกหลังมือของนิสิตหญิงของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	51
14	คะแนน “ที” (T-score) ทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิสของนิสิตชาย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	52
15	คะแนน “ที” (T-score) ทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิสของนิสิตหญิง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	54

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	การตีโต้ลูกหน้ามือ ทำเตรียมพร้อม การเงี้ยวไม้ การตีโต้	8
2	การตีโต้ลูกหลังมือ ทำเตรียมพร้อม การเงี้ยวไม้ การตีโต้	8
3	การเสิร์ฟลูกหน้ามือ การขึ้นถือลูก การโยนลูก การตีลูก	9
4	การเสิร์ฟลูกหลังมือ การขึ้นถือลูก การโยนลูก การตีลูก	9
ภาพผนวกที่		
1	การทดสอบการเสิร์ฟลูกหน้ามือ	74
2	สถานที่ทดสอบการเสิร์ฟลูกหน้ามือ	76
3	ผังการจัดสถานที่ทดสอบการเสิร์ฟลูกหน้ามือ	76
4	การทดสอบการเสิร์ฟลูกหลังมือ	78
5	ช่องคะแนนการทดสอบการเสิร์ฟลูกหลังมือ	82
6	ผังการจัดสถานที่ทดสอบการเสิร์ฟลูกหลังมือ	80
7	การทดสอบการตีลูกหน้ามือ	82
8	สถานที่ทดสอบการตีลูกหน้ามือ	83
9	ผังการจัดสถานที่ทดสอบการตีลูกหน้ามือ	84

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพผนวกที่		หน้า
10	การทดสอบการตีลูกหลังมือ	86
11	ช่องคะแนนการทดสอบการตีลูกหลังมือ	87
12	ผังการจัดสถานที่ทดสอบการตีลูกหลังมือ	88