

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| กิตติกรรมประกาศ | ค |
| บทคัดย่อภาษาไทย | ๔ |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ๕ |
| สารบัญตาราง | ๖ |
| บทที่ 1 บทนำ | ๑ |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา | ๑ |
| วัตถุประสงค์ของการศึกษา | ๒ |
| สมมุติฐานของการศึกษา | ๓ |
| คำนิยามของการศึกษา | ๓ |
| ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา | ๔ |
| บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | ๕ |
| บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา | ๑๘ |
| กลุ่มตัวอย่าง | ๑๘ |
| เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา | ๑๘ |
| สถานที่ที่ใช้ดำเนินการศึกษา | ๑๘ |
| วิธีดำเนินการวิจัย | ๑๙ |
| การวิเคราะห์ข้อมูล | ๑๙ |
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | ๒๐ |
| บทที่ ๕ สรุปผลกิจกรรมและข้อเสนอแนะ | ๒๔ |
| สรุปผลการวิจัย | ๒๔ |
| อภิปรายผล | ๒๕ |
| ข้อเสนอแนะ | ๒๖ |
| บรรณานุกรม | ๒๘ |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|------------------------|------|
| ภาคผนวก | |
| ภาคผนวก ก | 29 |
| ภาคผนวก ข | 30 |
| ภาคผนวก ค | 34 |
| ภาคผนวก ง | 48 |
| ประวัติผู้เขียน | 63 |
| | 66 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| 1. แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบที่ ของเวลาในการว่ายน้ำ ก่อนการฝึกของนักกีฬาที่ฝึกโปรแกรมว่ายน้ำแบบเตรียมกีฬาโอลิมปิก 2000 และ นักกีฬาที่ฝึกโปรแกรมว่ายน้ำแบบตาราง | 20 |
| | 21 |
| 2. แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบที่ ของเวลาในการว่ายน้ำ ระยะทาง 800 เมตร ก่อนและหลังการฝึกของนักกีฬาที่ฝึกโปรแกรมว่ายน้ำแบบเตรียม กีฬาโอลิมปิก 2000 | 22 |
| 3. แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบที่ ของเวลาในการว่ายน้ำ ระยะทาง 800 เมตร ก่อนและหลังการฝึกของนักกีฬาที่ฝึกโปรแกรมว่ายน้ำแบบตาราง | 23 |
| 4. แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบที่ ของเวลาในการว่ายน้ำ หลังการฝึกของนักกีฬา ที่ฝึกโปรแกรมว่ายน้ำแบบเตรียมกีฬาโอลิมปิก 2000 และ นักกีฬาที่ฝึกโปรแกรมว่ายน้ำแบบตาราง | |