

สารบัญ

| | หน้า |
|---|------|
| บทคัดย่อ..... | ก |
| กิตติกรรมประกาศ..... | ข |
| สารบัญ..... | ค |
| สารบัญตาราง..... | จ |
| บทที่ 1 บทนำ..... | 1 |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา..... | 1 |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย..... | 2 |
| สมมติฐานของการวิจัย..... | 2 |
| ขอบเขตของการวิจัย..... | 3 |
| คำจำกัดความของการวิจัย..... | 3 |
| ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย..... | 3 |
| บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 4 |
| ประวัติของกีฬาแบดมินตัน..... | 4 |
| ทักษะการเล่นกีฬาแบดมินตัน..... | 7 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 14 |
| บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย..... | 16 |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง..... | 16 |
| การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย..... | 17 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล..... | 17 |
| สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 18 |
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 19 |
| บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ..... | 21 |
| สรุปผลการวิจัย..... | 22 |
| อภิปรายผลการวิจัย..... | 22 |
| ข้อเสนอแนะจากการวิจัย..... | 23 |
| ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป..... | 24 |

| | หน้า |
|--|------|
| บรรณานุกรม..... | 26 |
| ภาคผนวก..... | 27 |
| ภาคผนวก ก ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย..... | 28 |
| ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย..... | 30 |
| ภาคผนวก ค รายละเอียดของรายวิชา..... | 32 |
| ประวัติผู้วิจัย..... | 42 |



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | เปรียบเทียบผลการทดสอบความรู้ก่อนการทดลองและหลังการทดลอง ระหว่าง นักศึกษา กลุ่มที่ 1 กับกลุ่มที่ 2 เรียน..... | 20 |
|---|---|----|



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY