

สารบัญ

| | หน้า |
|---|-----------|
| ประกาศคุณูปการ..... | ข |
| บทคัดย่อ..... | ค |
| สารบัญ..... | ฉ |
| สารบัญตาราง..... | ช |
| สารบัญภาพ..... | ฉ |
| | |
| บทที่ | |
| 1 บทนำ..... | 1 |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา..... | 1 |
| จุดมุ่งหมายของการวิจัย..... | 5 |
| ความสำคัญของการวิจัย..... | 5 |
| ขอบเขตของการวิจัย..... | 6 |
| สมมติฐานการวิจัย..... | 8 |
| นิยามศัพท์เฉพาะ..... | 9 |
| | |
| 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 12 |
| หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551..... | 13 |
| แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับชุดกิจกรรม..... | 18 |
| แนวคิดและหลักการของเทคนิคแอทลาส..... | 25 |
| แนวคิดและหลักการของการเรียนรู้แบบ Active Learning..... | 27 |
| แนวคิดและหลักการของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน..... | 41 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 42 |
| งานวิจัยในประเทศ..... | 42 |
| งานวิจัยต่างประเทศ..... | 44 |
| กรอบแนวคิดการวิจัย..... | 45 |

สารบัญ (ต่อ)

| บทที่ | | หน้า |
|-------|--|------|
| 3 | วิธีการดำเนินการวิจัย..... | 46 |
| | การสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมเทคนิคแอลาส..... | 46 |
| | การทดลองใช้ชุดกิจกรรมเทคนิคแอลาส..... | 51 |
| | การประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อชุดกิจกรรมเทคนิคแอลาส..... | 54 |
| | สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 56 |
| 4 | ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 59 |
| | ผลการสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมเทคนิคแอลาส..... | 59 |
| | ผลการทดลองใช้ชุดกิจกรรมเทคนิคแอลาส..... | 64 |
| | ผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อชุดกิจกรรมเทคนิคแอลาส..... | 65 |
| 5 | สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ..... | 68 |
| | จุดมุ่งหมายของการวิจัย..... | 68 |
| | วิธีดำเนินการวิจัย..... | 68 |
| | สรุปผลการวิจัย..... | 70 |
| | อภิปรายผลการวิจัย..... | 72 |
| | ข้อเสนอแนะ..... | 76 |
| | บรรณานุกรม..... | 77 |
| | ภาคผนวก..... | 82 |
| | ประวัติผู้วิจัย..... | 260 |

สารบัญตาราง

| ตาราง | | หน้า |
|-------|--|------|
| 1 | ผลการทดสอบวัดผลประเมินผลจุดประสงค์การเรียนรู้..... | 2 |
| 2 | เปรียบเทียบลักษณะของการเรียนรู้ที่กระตือรือร้นกับการเรียนรู้ที่ผู้เรียนเป็น ฝ่ายรับรู้..... | 29 |
| 3 | แสดงการวางแผนกิจกรรมการเรียนรู้กับเวลาที่ใช้ในการเรียนการสอน..... | 50 |
| 4 | แสดงวัน เวลา เนื้อหาที่ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนด้วยชุดกิจกรรม เทคนิคแอสลาส..... | 52 |
| 5 | แสดงผลการพิจารณาความเหมาะสมสอดคล้องในองค์ประกอบต่างๆของ ชุดกิจกรรม โดยผู้เชี่ยวชาญ..... | 60 |
| 6 | แสดงผลการหาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมเทคนิคแอสลาส..... | 63 |
| 7 | แสดงผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน และหลังเรียนด้วยชุดกิจกรรมเทคนิคแอสลาส..... | 64 |
| 8 | แสดงผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนต่อชุดกิจกรรม..... | 65 |

สารบัญภาพ

| ภาพ | | หน้า |
|-----|---------------------------|------|
| 1 | วงล้อแห่งการเรียนรู้..... | 33 |