

สารบัญ

| หัวข้อ | หน้า |
|---|------|
| 1 บทนำ | 1 |
| ภูมิหลัง | 1 |
| ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า | 2 |
| ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า | 3 |
| ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า | 3 |
| นิยามศัพท์เฉพาะ | 4 |
| 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 5 |
| การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง | 5 |
| หลักการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง | 10 |
| การสอนแบบโครงงาน | 11 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 15 |
| 3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า | 16 |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง | 16 |
| เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า | 17 |
| การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ | 17 |
| ขั้นตอนดำเนินการศึกษาค้นคว้า | 19 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล | 19 |
| สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล | 20 |
| 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 21 |
| สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 21 |
| ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 21 |
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 22 |

| หัวเรื่อง | หน้า |
|--|------|
| 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ | 26 |
| ความมุ่งหมายของการวิจัย | 26 |
| สรุปผลการวิจัย | 26 |
| อภิปรายผล | 27 |
| ข้อเสนอแนะ | 28 |
| บรรณานุกรม | 29 |
| ภาคผนวก | 31 |
| ภาคผนวก ก ใบงาน กรณีศึกษา | 32 |
| ภาคผนวก ข แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน | 34 |
| ภาคผนวก ค โครงการงาน | 36 |
| ประวัติผู้วิจัย | 45 |

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

โปรดแนบมา ๗ วิชา ๒๒๖๐๓๖๓๖

| |
|---|
| สำนักวิทยบริการฯ แอโรสอัครราชด้วยหาสารคาม |
| รับไว้..... |
| รับลงทะเบียน..... 6 มี.ค. 2556 |
| เลขทะเบียน..... ๑๙. 213264 |
| เลขเรียกหนังสือ..... 341.3 ๑274๖ |

2554

สารบัญตาราง

ตาราง

หน้า

- | | | |
|---|---|-------|
| 1 | คะแนนใบงาน คะแนนโครงการ การประเมินพฤติกรรมกลุ่มระหว่างเรียน และคะแนน วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียน | 22-23 |
| 2 | การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน โดยใช้แผน การจัดการเรียนรู้ | 24 |
| 3 | ความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนด้วยแผนการจัดการเรียนรู้ | 25 |



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY