

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญแผนภูมิ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการจากการวิจัย	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
การพัฒนาลักษณะสูตร	6
การพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน	9
การเรียนรู้ที่เน้นนักเรียนเป็นศูนย์กลาง	12
การประเมินผลจากสภาพจริง	14
ความหมายของแฟ้มสะสมงาน	15
แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้	16
การติดตามผลการใช้แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้	18
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	26
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	28
ประชากร	28

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	29
การสร้างเครื่องมือ	30
การเก็บรวบรวมข้อมูล	33
การวิเคราะห์ข้อมูล	33
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	34
แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ค 101	35
แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ค 203	47
แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ค 011	58
แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ค 041	69
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล ข้อเสนอแนะ	80
สรุปผลการวิจัย	81
อภิปรายผล	85
ข้อเสนอแนะ	89
บรรณานุกรม	90
ภาคผนวก	92
ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญ	93
ภาคผนวก ข ตัวอย่างแบบสอบถามที่ใช้ในการเก็บข้อมูล แบบสอบถามนักเรียน เกี่ยวกับการเรียนการสอนโดยใช้แผนการจัดกิจกรรม การเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ค 101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	94

ณ

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ค แบบสัมภาษณ์ครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบ้านกาดวิทยาคมที่สอนโดยใช้แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ วิชาคณิตศาสตร์	107
ประวัติผู้เขียน	108

ญ

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	แสดงอายุ เพศ และระดับผลการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียน โดยใช้แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ค 101	35
2	ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครู	36
3	ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับพฤติกรรมของนักเรียนในการเรียน	40
4	ความพึงพอใจของนักเรียนเกี่ยวกับการเรียนการสอนที่ใช้แผนการจัดกิจกรรม การเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ค 101	42
5	แสดงอายุ เพศ และระดับผลการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียน โดยใช้แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ค 203	47
6	ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครู	48
7	ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับพฤติกรรมของนักเรียนในการเรียน	52
8	ความพึงพอใจของนักเรียนเกี่ยวกับการเรียนการสอนที่ใช้แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ วิชาคณิตศาสตร์ ค 203	54
9	แสดงอายุ เพศ และระดับผลการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่เรียน โดยใช้แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ค 011	58
10	ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครู	59
11	ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับพฤติกรรมของนักเรียนในการเรียน	63
12	ความพึงพอใจของนักเรียนเกี่ยวกับการเรียนการสอนที่ใช้แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ วิชาคณิตศาสตร์ ค 011	65
13	แสดงอายุ เพศ และระดับผลการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่เรียน โดยใช้แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ค 041	69
14	ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครู	70

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
15	ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับพฤติกรรมของนักเรียนในการเรียน	74
16	ความพึงพอใจของนักเรียนเกี่ยวกับการเรียนการสอนที่ใช้แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ วิชาคณิตศาสตร์ ค 041	76

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ

- 1 แสดงลำดับขั้นของการพัฒนาหลักสูตรและการสอน

หน้า

9