

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
วิธีสอนโดยใช้รูปแบบมัลติมีเดีย	5
หลักการสอนคณิตศาสตร์	10
ความสนใจ	12
ความซื่อสัตย์	14
ความรับผิดชอบ	14
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	16
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	21
การเลือกกลุ่มตัวอย่าง	21
การสร้างเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล	21
การเก็บรวบรวมข้อมูล	23
การวิเคราะห์ข้อมูล	24
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	25
สภาพปัญหาของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบมัลติมีเดีย	25
พฤติกรรมการเรียนของนักเรียน	27

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	31
สรุปผลการวิจัย	31
อภิปรายผล	33
ข้อเสนอแนะ	34
บรรณานุกรม	35
ภาคผนวก	37
ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญ	38
ภาคผนวก ข แผนการสอนโดยใช้รูปแบบมิสซูรี เรื่อง	
การแยกตัวประกอบของพหุนาม	39
ภาคผนวก ค แบบบันทึกสภาพปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้	
โดยใช้รูปแบบมิสซูรี	93
ภาคผนวก ง แบบบันทึกการสังเกตพฤติกรรมการเรียนของนักเรียน	96
ภาคผนวก จ ผลการบันทึกสภาพปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้	
โดยใช้รูปแบบมิสซูรี	97
ภาคผนวก ฉ ผลการบันทึกพฤติกรรมการเรียนของนักเรียน	127
ประวัติผู้เขียน	130

ญ

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

- 1 ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่แสดงพฤติกรรมการเรียน
ในด้านความสนใจ
- 2 ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่แสดงพฤติกรรมการเรียน
ในด้านความซื่อสัตย์
- 3 ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่แสดงพฤติกรรมการเรียน
ในด้านความรับผิดชอบ

28

29

30