

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	3
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
การจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์	4
การฝึกทักษะ	9
การนำเสนอโมโนทัศน์เรื่องจำนวนจริง	10
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	19
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	22
บทที่ 4 ผลการวิจัย	41
บทที่ 5 บทสรุป	45
สรุปผล	45
อภิปรายผล	46
ข้อเสนอแนะ	48
บรรณานุกรม	50

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก	52
ภาคผนวก ก แผนการจัดการเรียนรู้	53
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล	143
ภาคผนวก ค แบบทดสอบ	157
ประวัติผู้เขียน	163

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved