

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
3. สมมุติฐานของการวิจัย	2
4. ขอบเขตของการวิจัย	2
5. นิยามศัพท์	3
6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	5
1. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์	5
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	7
3. ความคิดเห็น	9
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	13
1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	13
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	13
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล	16
4. การวิเคราะห์ข้อมูล	16
5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	16
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	19
ตอนที่ 1 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนของ นักศึกษาที่ได้รับการเรียนเสริมพื้นฐานทางคณิตศาสตร์	19

ตอนที่ 2 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่จบจากระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่ได้รับการเรียนเสริมพื้นฐานคณิตศาสตร์	20
ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่มาจากระบบโควตาและระบบรับตรง ที่ได้รับการเรียนเสริมพื้นฐานทางคณิตศาสตร์	21
ตอนที่ 4 ความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการเรียนเสริมพื้นฐานทางคณิตศาสตร์	22
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	24
1. สรุปผลการวิจัย	24
2. อภิปรายผล	25
3. ข้อเสนอแนะ	26
บรรณานุกรม	28
ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญ ที่ตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ	31
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	33
ภาคผนวก ค ตัวอย่างเอกสารประกอบการสอนพื้นฐานทางคณิตศาสตร์	38
ประวัติผู้วิจัย	51

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน	20
2. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่จบระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ	21
3. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาจากระบบโควตาและระบบรับตรง	22
4. ความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการเรียนเสริมพื้นฐานทางคณิตศาสตร์	23