

# สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ.....	(1)
Abstract.....	(3)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญ.....	(6)
รายการตาราง.....	(8)
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ปัญหาและความเป็นมาของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
สมมติฐานของการวิจัย.....	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
คุณลักษณะของครูที่ดีและมีสมรรถภาพ.....	7
หลักสูตรประถมศึกษา.....	9
ทฤษฎีหรือหลักการในการสอนคณิตศาสตร์.....	14
การวัดและการประเมินผลคณิตศาสตร์.....	23
คุณธรรมจริยธรรม.....	26
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	30
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	39
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	39
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	41
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	43

	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	43
	สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	44
4	ผลการวิจัย.....	48
	ข้อมูลกลุ่มตัวอย่าง.....	48
	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	49
	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม.....	62
5	การอภิปรายผลการวิจัย.....	66
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	66
	สมมติฐานของการวิจัย.....	66
	กลุ่มตัวอย่าง.....	67
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	67
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	67
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	67
	สรุปผลการวิจัย.....	68
	การอภิปรายผลการวิจัย.....	71
	ข้อเสนอแนะ.....	74
	ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป.....	75
	บรรณานุกรม.....	76
	ภาคผนวก.....	83
	ประวัติผู้เขียน.....	93

## รายการตาราง

ตาราง		หน้า
1	จำนวนประชากรที่ใช้ในการวิจัย.....	40
2	จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย.....	41
3	รายละเอียดเกี่ยวกับการตอบแบบสอบถามของกลุ่มตัวอย่าง...	48
4	ค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและ ครูผู้สอน เกี่ยวกับคุณลักษณะที่จำเป็นของครูคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ในแต่ละด้าน และรวมทุกด้าน.....	49
5	ค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและ ครูผู้สอน เกี่ยวกับคุณลักษณะที่จำเป็นของครูคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ด้านหลักสูตร.....	50
6	ค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและ ครูผู้สอน เกี่ยวกับคุณลักษณะที่จำเป็นของครูคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ด้านการสอน.....	52
7	ค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและ ครูผู้สอน เกี่ยวกับคุณลักษณะที่จำเป็นของครูคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ด้านการวัดผลประเมินผล.....	57
8	ค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและ ครูผู้สอน เกี่ยวกับคุณลักษณะที่จำเป็นของครูคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ด้านคุณธรรมจริยธรรม.....	58
9	การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย เมื่อเปรียบเทียบคะแนนความคิดเห็น ของผู้บริหารโรงเรียนและครูผู้สอน เกี่ยวกับคุณลักษณะที่จำเป็น ของครูคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ในแต่ละด้าน และรวมทุกด้าน.....	61
10	แสดงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของกลุ่มตัวอย่าง เกี่ยวกับคุณลักษณะ ที่จำเป็นของครูคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 .....	62