

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	ก
ABSTRACT	จ
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ฅ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	6
ขอบเขตการวิจัย	6
คำนิยามศัพท์เฉพาะ	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	10
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551	12
นิตยสาร	17
หลักการวิเคราะห์เนื้อหา	38
หลักการวิเคราะห์เนื้อหาทางคณิตศาสตร์ในนิตยสารบันเทิงวัยรุ่น	42
การเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์	43
แบบสัมภาษณ์	48
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	56
กรอบแนวคิดในการวิจัย	65
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	66
ระยะที่ 1 สํารวจนิตยสารบันเทิงวัยรุ่นยอดนิยมอันดับหนึ่ง	66
ระยะที่ 2 วิเคราะห์เนื้อหาทางคณิตศาสตร์ในนิตยสารบันเทิงวัยรุ่น	68
ระยะที่ 3 ตรวจสอบ ยืนยันผลการวิเคราะห์เนื้อหาทางคณิตศาสตร์ ในนิตยสารบันเทิงวัยรุ่น	71

หัวเรื่อง	หน้า
ระยะที่ 4 ศึกษาการเชื่อมโยงเนื้อหาทางคณิตศาสตร์ในนิตยสารบันเทิงวัยรุ่น ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่เป็นกรณีศึกษา จำนวน 12 คน	74
สถิติที่ใช้ในการวิจัย	76
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	77
ตอนที่ 1 ผลการสำรวจนิตยสารบันเทิงวัยรุ่นยอดนิยม	77
ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์เนื้อหาทางคณิตศาสตร์ในนิตยสารบันเทิงวัยรุ่น	78
ตอนที่ 3 ผลการตรวจสอบ ยืนยันผลการวิเคราะห์เนื้อหาทางคณิตศาสตร์ ในนิตยสารบันเทิงวัยรุ่น	87
ตอนที่ 4 ผลการศึกษาการเชื่อมโยงเนื้อหาทางคณิตศาสตร์ในนิตยสารบันเทิงวัยรุ่น ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่เป็นกรณีศึกษา จำนวน 12 คน	91
บทที่ 5 สรุปอภิปราย และข้อเสนอแนะ	94
วัตถุประสงค์การวิจัย	94
สรุปผลการวิจัย	94
อภิปรายผลการวิจัย	95
ข้อเสนอแนะ	99
บรรณานุกรม	101
ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	108
ภาคผนวก ข การหาคุณภาพเครื่องมือ	158
ภาคผนวก ค รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ	161
ภาคผนวก ง หนังสือแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิและขอความอนุเคราะห์ เก็บรวบรวมข้อมูล	164
ประวัติผู้วิจัย	174

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	นิตยสารบันเทิงวัยรุ่นยอดนิยม	81
2	การวิเคราะห์เนื้อหาทางคณิตศาสตร์ในนิตยสารบันเทิงวัยรุ่นจำแนกตามสาระ ...	82
3	การวิเคราะห์เนื้อหาทางคณิตศาสตร์ในนิตยสารบันเทิงวัยรุ่นตามฉบับ	83
4	การวิเคราะห์เนื้อหาทางคณิตศาสตร์ในนิตยสารบันเทิงวัยรุ่นตามคอลัมน์	84
5	การวิเคราะห์เนื้อหาทางคณิตศาสตร์ในนิตยสารบันเทิงวัยรุ่นจำแนกตาม:	90
6	การตรวจสอบ ยืนยันผลการวิเคราะห์เนื้อหาทางคณิตศาสตร์ในนิตยสาร วัยรุ่น ของผู้ทรงคุณวุฒิ	91
7	ข้อมูลพื้นฐานของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่เป็นกรณีศึกษา	94