

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	(1)
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(2)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(3)
สารบัญ.....	(4)
สารบัญตาราง.....	(6)
สารบัญภาพ.....	(7)
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญ.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
กรอบแนวความคิดในการวิจัย.....	5
ประโยชน์ของการวิจัย.....	6
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
ห้องเรียนเสมือนจริง.....	7
ความหมายของห้องเรียนเสมือนจริง.....	7
ลักษณะของห้องเรียนเสมือนจริง.....	8
การออกแบบกระบวนการทำงาน.....	8
ทฤษฎีการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง.....	9
ทฤษฎีการเรียนรู้.....	10
ทฤษฎีการเรียนรู้ Constructivism.....	12
ทฤษฎีการเรียนรู้ Thorndike.....	22
ทฤษฎีการเรียนรู้ Bruner.....	23
ทฤษฎีการเรียนรู้ Vygotsky.....	24
ทฤษฎีการเรียนรู้ Skinner.....	26

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การใช้ Google Site.....	27
การออกแบบและการผลิตสื่อการเรียนการสอน.....	33
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	41
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	51
การเลือกกลุ่มตัวอย่าง หรือผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย.....	51
วิธีดำเนินการวิจัย และเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	51
บทที่ 4 ผลการวิจัย.....	57
ผลการพัฒนาห้องเรียนเสมือนจริงตามแนวคิดคอนสตรัคติวิสต์ โดยใช้ Google Site รายวิชาการออกแบบและผลิตสื่อการศึกษากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย.....	57
ศึกษาความพึงพอใจ และความเข้าใจด้านเนื้อหาในการพัฒนาห้องเรียนเสมือนจริง ตามแนวคิดคอนสตรัคติวิสต์ โดยใช้ Google Site รายวิชาการออกแบบและ ผลิตสื่อการศึกษากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย.....	59
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	61
สรุปผลการวิจัย.....	61
อภิปรายผล.....	61
ข้อเสนอแนะ.....	65
บรรณานุกรม.....	66
ภาคผนวก.....	68
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ.....	71
ภาคผนวก ข รูปแบบการสอน	74
ภาคผนวก ค ภาพหน้าจอเว็บไซต์	80
ภาคผนวก ง การจัดกิจกรรมการเรียนสอน	82
ภาคผนวก จ นำเสนอลิงก์เว็บไซต์	84
ภาคผนวก ฉ แบบทดสอบ.....	86
ภาคผนวก ช ประกาศเชิญชวนเข้าร่วมโครงการวิจัย.....	88
ภาคผนวก ซ ประวัติผู้วิจัย	88

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 ผลการพัฒนาห้องเรียนเสมือนจริงตามแนวคิดคอนสตรัคติวิสต์ โดยใช้ Google Site รายวิชาการออกแบบและผลิตสื่อการศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย.....	57
4.2 ศึกษาความพึงพอใจ และความเข้าใจด้านเนื้อหาในการพัฒนาห้องเรียน เสมือนจริงตามแนวคิดคอนสตรัคติวิสต์ โดยใช้ Google Site รายวิชาการออกแบบและผลิตสื่อการศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย.....	59

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 กรอบแนวความคิดในการวิจัย	6
ภาพที่ 2 ลงชื่อเข้าใช้งาน Google Sites	28
ภาพที่ 3 การสร้างเว็บไซต์	28
ภาพที่ 4 พิมพ์รหัสตามที่ปรากฏ และเริ่มสร้าง	29
ภาพที่ 5 หน้าแรก Google Sites	29
ภาพที่ 6 เริ่มตกแต่งเว็บไซต์	30
ภาพที่ 7 ตัวอย่างการจัดทำเว็บไซต์	30
ภาพที่ 8 เลือกธีมต่าง ๆ ได้ฟรี	31
ภาพที่ 9 การใช้มีเดียต่าง ๆ แทรกรูปภาพ	32
ภาพที่ 10 การใช้มีเดียต่าง ๆ	33