

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
คำอุทิศ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญแผนภูมิ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย	5
1.3 สมมติฐานการวิจัย	5
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	5
1.5 ข้อตกลงเบื้องต้น	6
1.6 คำนิยามศัพท์เฉพาะ	6
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
2.1 เอกสารที่เกี่ยวกับสไลด์และคุณค่าของสไลด์	8
2.2 เอกสารที่เกี่ยวกับมโนภาพและสิ่งช่วยสร้างมโนภาพ	12
2.3 เอกสารที่เกี่ยวกับกลุ่มวิชาสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต	16
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	20
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	32
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	32
3.2 ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย	33
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	33

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.4 การสร้างและหาประสิทธิภาพของเครื่องมือ	34
3.5 การทดลองและการเก็บรวบรวมข้อมูล	44
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล	45
บทที่ 4 ผลการวิจัย	47
4.1 ผลการทดลองเพื่อหาประสิทธิภาพของเครื่องมือ	47
4.2 ผลการทดลองเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	51
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	56
5.1 วัตถุประสงค์การวิจัย	56
5.2 สมมติฐานการวิจัย	56
5.3 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	57
5.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	57
5.5 การทดลองและการเก็บรวบรวมข้อมูล	58
5.6 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้	58
5.7 สรุปผลการวิจัย	59
5.8 อภิปรายผล	60
5.9 ข้อเสนอแนะ	61
เอกสารอ้างอิง	63
ภาคผนวก	74
ภาคผนวก ก.	75
ภาคผนวก ข.	92
ภาคผนวก ค.	125
ประวัติผู้เขียน	138

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1	ผลการทดลองหาประสิทธิภาพของสไลด์เทปแบบหนึ่งต่อหนึ่ง	50
ตารางที่ 2	ผลการทดลองหาประสิทธิภาพของสไลด์เทปแบบกลุ่มเล็ก	50
ตารางที่ 3	ผลการทดลองหาประสิทธิภาพของสไลด์เทปแบบภาคสนาม	51
ตารางที่ 4	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการทดสอบ ก่อนเรียนของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม	52
ตารางที่ 5	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยคะแนน การทดสอบก่อนเรียนของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม	53
ตารางที่ 6	ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม	53
ตารางที่ 7	ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม	54
ตารางที่ 8	การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนระหว่างกลุ่มของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม โดยใช้ Tukey HSD	55
ตารางที่ 9	ค่าความยากง่าย (P) ค่าอำนาจจำแนก (r) ของข้อสอบ	76
ตารางที่ 10	คะแนนการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนจากสไลด์เทปในการหา ประสิทธิภาพแบบ 1:1	78
ตารางที่ 11	คะแนนการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนจากสไลด์เทปในการหา ประสิทธิภาพแบบกลุ่มเล็ก	79
ตารางที่ 12	คะแนนการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนจากสไลด์เทปในการหา ประสิทธิภาพแบบภาคสนาม	80

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 13 คະແນການທົດສອບກ່ອນຮຽນແລະຫຼັງ ຮຽນ ແລະຄະແນນຄວາມກ້າວໜ້າໃນການຮຽນຂອງກຸ່ມທົດລອງທີ່ 1	83
ตารางที่ 14 คະແນການທົດສອບກ່ອນຮຽນແລະຫຼັງ ຮຽນ ແລະຄະແນນຄວາມກ້າວໜ້າໃນການຮຽນຂອງກຸ່ມທົດລອງທີ່ 2	86
ตารางที่ 15 คະແນການທົດສອບກ່ອນຮຽນແລະຫຼັງ ຮຽນ ແລະຄະແນນຄວາມກ້າວໜ້າໃນການຮຽນຂອງກຸ່ມຄວບຄຸມ	89
ตารางที่ 16 ตารางวิเคราะห์หลักสูตร	93
ตารางที่ 17 ตารางวิเคราะห์ดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบ และจุดประสงค์การเรียนรู้	94

สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
แผนภูมิที่ 1 ขั้นตอนการสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	35
แผนภูมิที่ 2 ขั้นตอนการสร้างสไลด์เทป	40
แผนภูมิที่ 3 ขั้นตอนการสร้างสไลด์สิ่งช่วยสร้างมโนภาพ	42
แผนภูมิที่ 4 ขั้นตอนการสร้างแผนการสอน	44