

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการค้นคว้าอิสระ	5
1.3 นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการค้นคว้าอิสระ	5
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
บทที่ 2 เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้องกับหน่วยการเรียนรู้การสอน	7
2.1.1 ความหมายของหน่วยการเรียนรู้การสอน	7
2.1.2 รูปแบบของหน่วยการเรียนรู้การสอน	9
2.1.3 ขั้นตอนการผลิตหน่วยการเรียนรู้การสอน	15
2.1.4 คุณค่าของหน่วยการเรียนรู้การสอน	17
2.1.5 การประเมินสื่อและเกณฑ์การหาประสิทธิภาพ	18
2.2 หลักสูตรประถมศึกษาพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง 2533)	20
2.2.1 ลักษณะของกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต	20
2.2.2 โครงสร้างกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต	21
2.3 งานวิจัยเกี่ยวกับหน่วยการเรียนรู้การสอน	23
2.3.1 งานวิจัยเกี่ยวกับหน่วยการเรียนรู้การสอนในประเทศไทย	23
2.3.2 งานวิจัยเกี่ยวกับหน่วยการเรียนรู้การสอนในต่างประเทศ	27
บทที่ 3 วิธีดำเนินการค้นคว้าอิสระ	30
3.1 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการหาประสิทธิภาพของหน่วยการเรียนรู้การสอน	30
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการค้นคว้าอิสระ	30

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.3 การผลิตและหาประสิทธิภาพของเครื่องมือ	31
3.4 การดำเนินการเพื่อหาประสิทธิภาพของหน่วยการเรียนรู้การสอน	40
บทที่ 4 ผลการค้นคว้าอิสระ	43
4.1 การผลิตหน่วยการเรียนรู้การสอน	43
4.2 การหาประสิทธิภาพของหน่วยการเรียนรู้การสอน	44
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	55
5.1 วัตถุประสงค์ของการค้นคว้าอิสระ	55
5.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการหาประสิทธิภาพของหน่วยการเรียนรู้การสอน	55
5.3 เครื่องมือที่ใช้ในการค้นคว้าอิสระ	56
5.4 วิธีดำเนินการค้นคว้าอิสระ	56
5.5 สรุปผลการค้นคว้าอิสระ	58
5.6 อภิปรายผล	59
5.7 ข้อเสนอแนะ	60
เอกสารอ้างอิง	61
ภาคผนวก	66
ภาคผนวก ก	67
การวิเคราะห์หลักสูตร	68
ข้อสอบ 75 ข้อ	71
ค่าความยากง่าย (p) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของข้อสอบ 75 ข้อ	85
แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	88
กระดาษคำตอบ	96
ภาคผนวก ข	97
หน่วยการเรียนรู้การสอน	98
ภาคผนวก ค	388
หนังสือราชการ	389
ประวัติผู้เขียน	394

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 ค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	32
ตารางที่ 2 คะแนนทดสอบก่อนเรียน คะแนนแบบฝึกหัด และ คะแนนทดสอบหลังเรียนของการทดสอบแบบหนึ่งต่อหนึ่ง	45
ตารางที่ 3 คะแนนทดสอบก่อนเรียน คะแนนแบบฝึกหัด และ คะแนนทดสอบหลังเรียนของการทดสอบแบบกลุ่มเล็ก	47
ตารางที่ 4 คะแนนทดสอบก่อนเรียน คะแนนแบบฝึกหัด และ คะแนนทดสอบหลังเรียนของการทดสอบแบบภาคสนาม	49
ตารางที่ 5 ค่าประสิทธิภาพและค่าดัชนีประสิทธิผลของหน่วยการเรียนรู้การสอน	53
ตารางที่ 6 การวิเคราะห์หาค่าวิกฤต	68
ตารางที่ 7 ค่าความยากง่าย (p) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของข้อสอบ 75 ข้อ	85

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 ส่วนประกอบของหน่วยการเรียนรู้การสอน	13
ภาพที่ 2 แผนภูมิแสดงขั้นตอนในการเรียนการสอนของหน่วยการเรียนรู้การสอน	14
ภาพที่ 3 แผนภูมิแสดงโครงสร้างกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต	22
ภาพที่ 4 แผนภูมิแสดงขั้นตอนการสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	34
ภาพที่ 5 แผนภูมิแสดงขั้นตอนการผลิตหน่วยการเรียนรู้การสอน	39