

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	จ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	7
1.3 สมมติฐานการวิจัย	7
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	8
1.5 ข้อตกลงเบื้องต้น	8
1.6 นิยามคำศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย	8
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	10
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
2.1 เอกสารเกี่ยวกับความแตกต่างระหว่างบุคคล	11
2.2 เอกสารเกี่ยวกับการศึกษารายบุคคล	13
2.3 เอกสารเกี่ยวกับหน่วยการเรียนรู้การสอน	20
2.4 เอกสารเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	35
2.5 งานวิจัยเกี่ยวกับหน่วยการเรียนรู้การสอน	37
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	46
3.1 ประชากร	46
3.2 กลุ่มตัวอย่าง	46
3.3 ตัวแปรในการวิจัย	47
3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	47
3.5 รูปแบบของการวิจัย	60

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.6 การดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล	61
3.7 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้	64
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	70
4.1 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	70
4.2 ค่าความคิดเห็นของนักศึกษาต่อหน่วยการเรียนการสอน	72
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	74
5.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	74
5.2 สมมติฐานการวิจัย	75
5.3 วิธีดำเนินการวิจัย	75
5.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	77
5.5 สรุปผลการวิจัย	78
5.6 อภิปรายผลการวิจัย	78
5.7 ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย	80
บรรณานุกรม	81
ภาคผนวก	89
ภาคผนวก ก.	90
1. คะแนนทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม	91
ภาคผนวก ข.	93
1. การหาประสิทธิภาพและค่าดัชนีประสิทธิผลของหน่วยการเรียนการสอน	94
2. การวิเคราะห์ค่าความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่น ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของแบบทดสอบแบบปรนัย	102
3. การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยรายข้อของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนของแบบทดสอบแบบเติมภาพและข้อความให้สมบูรณ์	105

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4. การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของแบบทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียน	108
ภาคผนวก ค.	114
1. หน่วยการเรียนรู้การสอน	115
2. แบบทดสอบวัดความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อหน่วยการเรียนรู้การสอน	420
3. แบบประเมินผลการผลิตสื่อของผู้เชี่ยวชาญ	421
ประวัติผู้เขียน	478

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแบบปรนัย	50
ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแบบเติมภาพ และข้อความให้สมบูรณ์	50
ตารางที่ 3 ผลการทดลองหาประสิทธิภาพหน่วยการเรียนรู้การสอนแบบหนึ่งต่อหนึ่ง	55
ตารางที่ 4 ผลการทดลองหาประสิทธิภาพหน่วยการเรียนรู้การสอนแบบกลุ่มเล็ก	56
ตารางที่ 5 ผลการทดลองหาประสิทธิภาพหน่วยการเรียนรู้การสอนแบบภาคสนาม	57
ตารางที่ 6 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	71
ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ยและส่วนความคิดเห็นของนักศึกษากลุ่มทดลองที่มีต่อ หน่วยการเรียนรู้การสอน	73
ตารางที่ 8 คะแนนการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	91
ตารางที่ 9 คะแนนการทดลองหน่วยการเรียนรู้การสอนแบบหนึ่งต่อหนึ่ง	94
ตารางที่ 10 คะแนนการทดลองหน่วยการเรียนรู้การสอนแบบกลุ่มเล็ก	96
ตารางที่ 11 คะแนนการทดลองหน่วยการเรียนรู้การสอนแบบสนาม	98
ตารางที่ 12 ค่าความยากง่าย(P) และค่าอำนาจจำแนก(r) ของ แบบทดสอบแบบปรนัยแต่ละข้อ	102
ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ยแต่ละข้อของแบบทดสอบแบบเติมภาพและข้อความให้สมบูรณ์	105
ตารางที่ 14 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของแบบทดสอบก่อนเรียนและ แบบทดสอบหลังเรียนแบบปรนัย	108
ตารางที่ 15 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน แบบเติมภาพและข้อความให้สมบูรณ์	111

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 ลักษณะการจัดการศึกษารายบุคคล	14
ภาพที่ 2 รูปแบบการวิจัย	60
ภาพที่ 3 ขั้นตอนการเรียนรู้โดยใช้หน่วยการเรียนรู้การสอน	63