

สารบัญ

บทที่	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญภาพ.....	ฎ
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
จุดมุ่งหมายของการวิจัย.....	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
ประโยชน์ที่ได้รับ.....	7
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับชุดการสอน.....	8
ความหมายของชุดการสอน.....	9
แนวความคิดและหลักการของชุดการสอน.....	10
ประเภทของชุดการสอน.....	16
องค์ประกอบของชุดการสอน.....	18
ขั้นตอนการสร้างชุดการสอน.....	22
ประโยชน์ของชุดการสอน.....	27
การหาประสิทธิภาพของชุดการสอน.....	29
การนำชุดการสอนไปใช้ในการเรียนการสอน.....	31
หลักการสอนทักษะ.....	32
หลักสูตรประถมศึกษาพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533).....	37
หลักสูตรกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพระดับประถมศึกษา.....	41
หลักสูตรกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพงานประดิษฐ์และงานช่าง.....	44
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	50
งานวิจัยในประเทศ.....	50

บทที่	หน้า
งานวิจัยต่างประเทศ.....	54
กรอบความคิดในการวิจัย.....	56
สมมติฐานในการวิจัย.....	57
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	58
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	58
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	60
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	80
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้	81
4 	84
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	84
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	84
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	84
5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	87
สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	87
จุดมุ่งหมายของการวิจัย.....	87
สมมติฐานของการวิจัย.....	87
วิธีดำเนินการวิจัย.....	87
กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย.....	88
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	88
การดำเนินการทดลองและเก็บข้อมูล.....	88
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	88
สรุปผลการศึกษาวิจัย.....	89
อภิปรายผล.....	91
ข้อเสนอแนะ.....	

บทที่	หน้า
รายการอ้างอิง.....	93
ภาคผนวก.....	102
ภาคผนวก ก.	103
1. รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ.....	104
2. หนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจเครื่องมือวิจัย.....	105
ภาคผนวก ข.	106
1. ตารางแสดงผลการเรียนรู้เดิมของกลุ่มประชากร.....	107
2. ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของผลการเรียนรู้เดิมของกลุ่มประชากร.....	109
ภาคผนวก ค.	110
1. แผนการสอนปกติตามคู่มือครูวิชางานประดิษฐ์ใบตอง ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 สำหรับกลุ่มควบคุม.....	111
2. ชุดการสอนวิชางานประดิษฐ์ใบตอง ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 สำหรับกลุ่มทดลอง.....	134
ส่วนที่ 1 คู่มือครู.....	136
ส่วนที่ 2 ชุดการสอนสำหรับนักเรียน.....	185
ภาคผนวก ง.	241
1. ผลการวิเคราะห์ค่าความตรงเชิงเนื้อหาและความสอดคล้องของข้อสอบ กับจุดประสงค์การเรียนรู้.....	242
2. ผลการหาค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกของข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทาง การเรียนรู้.....	243
3. ผลการหาค่าความเที่ยงของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้.....	246
ภาคผนวก จ.	247
1. คะแนนประสิทธิภาพของกระบวนการและคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ ของกลุ่มทดลอง.....	248
2. คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ของกลุ่มทดลอง ก่อนเรียนและหลังเรียน.....	249
3. คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ของกลุ่มควบคุม ก่อนเรียนและหลังเรียน.....	250
4. แสดงการวิเคราะห์ทดสอบสมมติฐาน.....	251
ประวัติผู้วิจัย.....	253

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	แสดงอัตราเวลาเรียนของกลุ่มประสบการณ์ต่างๆ ของหลักสูตรระดับ ประถมศึกษา.....	39
2.2	แสดงโครงสร้างเนื้อหาวิชากลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพระดับประถมศึกษา	41
2.3	แสดงเวลาเรียนกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพระดับประถมศึกษา.....	42
2.4	อัตราเวลาเรียนของกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพกับกลุ่มประสบการณ์อื่น.....	42
2.5	หัวข้อเนื้อหางานประดิษฐ์และงานช่างที่สอนในระดับประถมศึกษา.....	49
3.1	แสดงจำนวนนักเรียน ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าทดสอบ ความแตกต่างของผลการเรียนเดิมของกลุ่มประชากรในวิชาการทำงานและ พื้นฐานอาชีพ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2545.....	59
3.2	แสดงลำดับขั้นตอนกิจกรรมการสอนวิชางานประดิษฐ์ใบตองสำหรับ กลุ่มควบคุมที่เรียน โดยวิธีสอนปกติ.....	63
3.3	แสดงผลการประเมินความเหมาะสมของแผนการสอนงานประดิษฐ์ใบตอง ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยผู้เชี่ยวชาญ.....	66
3.4	แสดงรายละเอียดในชุดการสอน.....	69
3.5	แสดงผลการประเมินคุณภาพของชุดการสอนงานประดิษฐ์ใบตอง ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยผู้เชี่ยวชาญ.....	73
3.6	แสดงคะแนนประสิทธิภาพของกระบวนการและคะแนนผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนของชุดการสอนแต่ละชุดจากการทดลอง 10 คน.....	75
3.7	แสดงจำนวนข้อสอบกับจุดประสงค์การเรียนรู้แต่ละหน่วยการเรียน.....	77
3.8	แสดงรูปแบบของการวิจัย.....	80
4.1	แสดงผลการหาประสิทธิภาพของชุดการสอน.....	85
4.2	ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานประดิษฐ์ใบตอง ของนักเรียนที่ได้รับการสอน โดยใช้ชุดการสอนก่อนและหลังการเรียน ของกลุ่มทดลอง.....	86
4.3	ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หลังเรียน ระหว่างนักเรียน กลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม.....	86

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 แสดงกรอบความคิดในการวิจัย.....	56
3.1 กระบวนการสุ่มตัวอย่างในการวิจัย.....	60
3.2 กรอบความคิดในการสร้างชุดการสอนงานประดิษฐ์ใบตอง สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	76

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
Nakhon Sawan Rajabhat University