

## สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
คำถามของการวิจัย .....	3
ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	4
สมมติฐานของการวิจัย .....	4
ความสำคัญของการวิจัย .....	5
ขอบเขตของการวิจัย .....	5
กรอบแนวคิดของการวิจัย .....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	7
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	9
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551	
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี .....	11
จุดหมายของการงานอาชีพและเทคโนโลยี .....	11
สาระการเรียนรู้แกนกลางในกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี .....	11
คุณภาพผู้เรียนการงานอาชีพและเทคโนโลยี .....	12
สาระและมาตรฐานการเรียนรู้ .....	13
สาระการเรียนรู้ มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด วิชา การงานอาชีพ และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 .....	13
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ Microsoft Office PowerPoint 2007 .....	16
ลักษณะของโปรแกรม Microsoft Office PowerPoint 2007 .....	16
การเรียกใช้โปรแกรม Microsoft Office PowerPoint 2007 .....	18
การใช้เครื่องมือและลักษณะพิเศษใหม่ๆ ในการสร้าง Presentation .....	21

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การกำหนดการเคลื่อนไหวในขณะที่เปลี่ยนหน้าสไลด์ (Slide Transition) ....	24
การกำหนดการเคลื่อนไหวให้กับวัตถุ .....	25
การสร้างและคุณสมบัติต่างๆ เกี่ยวกับ Chart .....	27
การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ .....	31
ความหมายของการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ .....	31
หลักการของการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ .....	33
รูปแบบของการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ .....	35
วิธีการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ .....	39
ตัวบ่งชี้ของการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ .....	41
แผนการจัดการเรียนรู้ .....	43
ความหมายของแผนการจัดการเรียนรู้ .....	43
ความสำคัญของแผนการจัดการเรียนรู้ .....	45
ลักษณะของแผนการจัดการเรียนรู้ .....	46
ประโยชน์ของแผนการจัดการเรียนรู้ .....	47
การทำแผนการจัดการเรียนรู้ .....	47
รูปแบบของแผนการจัดการเรียนรู้ .....	49
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	50
ความหมายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	50
แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	51
ลักษณะของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	52

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ความพึงพอใจ .....	53
ความหมายของความพึงพอใจ .....	53
ทฤษฎีที่เกี่ยวกับความพึงพอใจ .....	54
การประเมินผลความพึงพอใจ .....	55
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	56
งานวิจัยในประเทศ .....	56
งานวิจัยต่างประเทศ .....	58
3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	60
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	60
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	60
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	68
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	69
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	70
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	73
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	73
ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	74
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	74
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	81
ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	81
สมมติฐานของการวิจัย .....	82
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	82

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	83
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	83
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	84
สรุปผลการวิจัย .....	85
อภิปรายผล .....	85
ข้อเสนอแนะ .....	89
บรรณานุกรม .....	90
ภาคผนวก .....	96
ภาคผนวก ก เครื่องมือและผลการวิเคราะห์เครื่องมือในการวิจัย .....	97
ภาคผนวก ข ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ .....	119
ภาคผนวก ค ผลคะแนนแบบประเมินชิ้นงาน .....	127
ประวัติย่อของผู้วิจัย .....	138

## บัญชีตาราง

ตาราง		หน้า
1	ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลาง สาระที่ 3 เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร มาตรฐาน ง 3.1 .....	14
2	รูปแบบการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ .....	36
3	หน่วยการเรียนรู้ และแผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ และเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 .....	62
4	คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ร้อยละ จากการทดสอบระหว่างเรียน แต่ละหน่วยการเรียนรู้ และเฉลี่ยรวมทุกหน่วยการเรียนรู้ (E <sub>1</sub> ) .....	74
5	คะแนนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการจัดการเรียนรู้ด้วยกิจกรรม การเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการสร้างสรรค์ชิ้นงาน โดยใช้โปรแกรม Microsoft Office PowerPoint 2007 .....	75
6	ประสิทธิภาพของการจัดการเรียนรู้ที่พัฒนาขึ้น (E <sub>1</sub> /E <sub>2</sub> ) .....	75
7	วิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างคะแนนเฉลี่ย ระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน .....	76
8	คะแนนเฉลี่ยผลการประเมินค่าความสามารถในการสร้างสรรค์ชิ้นงาน โดยใช้โปรแกรม Microsoft Office PowerPoint 2007 .....	77
9	ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยกิจกรรม การเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการสร้างสรรค์ชิ้นงาน โดยใช้โปรแกรม Microsoft Office PowerPoint 2007 .....	78
10	สรุปการพิจารณาความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามของแบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	106
11	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อเกณฑ์แบบประเมินความสามารถ ในการสร้างสรรค์ชิ้นงาน .....	110

## บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
12	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อแบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ ....	114
13	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อแบบสอบถามความพึงพอใจ ที่มีต่อกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างความสามารถ ในการสร้างสรรค์ชิ้นงานโดยใช้โปรแกรม Microsoft Office PowerPoint 2007 .....	117
14	วิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคะแนนเฉลี่ยหลังเรียน .....	118
15	คะแนนทดสอบระหว่างเรียนแต่ละแผน .....	128
16	คะแนนการประเมินความสามารถในการสร้างสรรค์ชิ้นงาน ด้านเนื้อหา ...	130
17	คะแนนการประเมินความสามารถในการสร้างสรรค์ชิ้นงาน ด้านภาพประกอบเนื้อหา .....	132
18	คะแนนการประเมินความสามารถในการสร้างสรรค์ชิ้นงาน ด้านองค์ประกอบของสี .....	134
19	คะแนนการประเมินความสามารถในการสร้างสรรค์ชิ้นงาน ด้านการนำเสนองาน .....	136

## บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 กรอบแนวคิดของการวิจัย .....	7
2 ส่วนประกอบของหน้าจอโปรแกรม Microsoft Office PowerPoint 2007 .....	18
3 การสร้างงานนำเสนอใหม่จาก Template .....	19
4 การสร้างงานนำเสนอใหม่จาก Blank Presentation .....	20
5 สร้างแบบ New Blank Presentation .....	20
6 การบันทึกเอกสาร .....	21
7 การสร้างข้อความโดยการใช้ Text box .....	22
8 การสร้างข้อความโดยการใช้ WordArt .....	22
9 พิมพ์ข้อความโดยการใช้ WordArt .....	22
10 เครื่องมือจากแถบ Ribbon ชื่อ Format .....	23
11 รูปแบบของ WordArt .....	23
12 โฟลเดอร์ที่เก็บข้อมูลรูปภาพ จากการสร้างรูปภาพ .....	23
13 การสร้าง Effect การเคลื่อนไหวของสไลด์ .....	24
14 รูปแบบของ Effect การเลื่อนสไลด์ .....	24
15 กำหนดเสียงและความเร็วในขณะที่เปลี่ยนสไลด์ .....	25
16 ตั้งเวลาการเปลี่ยนสไลด์ .....	25
17 การกำหนดการเคลื่อนไหวให้กับวัตถุ .....	25
18 การกำหนด Animation แบบกำหนดเอง .....	26
19 คำสั่ง Effect Options .....	27
20 คำสั่งกำหนดรายละเอียดในหัวข้อต่างๆ .....	27
21 การสร้าง Chart ในโปรแกรม PowerPoint .....	28
22 ประเภทของกราฟ และรูปแบบย่อย .....	28
23 แสดงหน้าจอตารางตำแหน่งเซลล์ .....	28

## บัญชีภาพประกอบ (ต่อ)

ภาพประกอบ	หน้า
24 การแสดงรูปภาพที่สร้างไว้ .....	29
25 การจัดการกับข้อมูล (Data Source) ของ Chart .....	30
26 การแสดงรูปภาพในการเปลี่ยนแปลงข้อมูล .....	30
27 การตกแต่งกราฟ .....	31
28 แผนภาพการใช้กระบวนการสร้างความรู้ใหม่และสิ่งประดิษฐ์ใหม่ .....	43

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์