

สารบัญ

หน้า	
หน้าอุปมติ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
ประกาศคุณบุคคล	จ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ภ

บทที่

1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
ความนุ่งหมายของการวิจัย.....	3
สมมติฐานของการวิจัย.....	3
ความสำคัญของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551	
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5.....	7
ทฤษฎีการเรียนรู้.....	10
แผนการจัดการเรียนรู้.....	18
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.....	22
โปรแกรม Microsoft Word 2007.....	31
ประสิทธิภาพ.....	39
ดัชนีประสิทธิผล.....	42

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ความพึงพอใจ.....	44
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	48
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	53
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	53
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	53
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	53
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	58
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	60
	61
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	67
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	67
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	67
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	68
5 สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	75
ความน่าเชื่อถือของการวิจัย.....	75
สมมติฐานของการวิจัย.....	75
วิธีดำเนินการวิจัย.....	76
สรุปผลการวิจัย.....	77
อภิปรายผล.....	78
ข้อเสนอแนะ.....	82
บรรณานุกรม.....	84

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก.....		88
ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....		89
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การออกแบบเอกสารด้วยโปรแกรม Microsoft Word 2007 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาที่ ๕.....		90
แผนการจัดการเรียนรู้.....		172
แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....		250
แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การออกแบบเอกสารด้วยโปรแกรม Microsoft Word 2007 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาที่ ๕		261
ภาคผนวก ข แบบประเมินเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....		263
แบบประเมินความเหมาะสมสมของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การออกแบบเอกสารด้วยโปรแกรม Microsoft Word 2007 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาที่ ๕ สำหรับผู้เชี่ยวชาญ.....		264
แบบประเมินความความเหมาะสมสมของแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง การออกแบบเอกสารด้วยโปรแกรม Microsoft Word 2007 สำหรับผู้เชี่ยวชาญ.....		266
แบบประเมินความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สำหรับผู้เชี่ยวชาญ.....		268
แบบประเมินความสอดคล้องของแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียน ที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การออกแบบเอกสารด้วย โปรแกรม Microsoft Word 2007 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาที่ ๕ สำหรับผู้เชี่ยวชาญ.....		282
ภาคผนวก ค คุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....		284

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ค่าเฉลี่ยผลการประเมินความหมายของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การออกแบบเอกสารด้วยโปรแกรม Microsoft Word 2007 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาที่ 5.....	285
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินความหมายของแผนการจัดการเรียนรู้เรียนรู้ เรื่อง การออกแบบเอกสารด้วยโปรแกรม Microsoft Word 2007.....	287
ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	289
ค่าความยาก ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	291
ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มี ต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การออกแบบเอกสาร ด้วยโปรแกรม Microsoft Word 2007 สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาที่ 5.....	292
ภาคผนวก ก คะแนนของการทดสอบ.....	293
คะแนนระหว่างเรียนและคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มใหญ่.....	294
คะแนนระหว่างเรียนและคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มตัวอย่าง.....	295
ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์.....	296
รายชื่อผู้เขียน.....	297
หนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้เขียน.....	298
หนังสือขอความอนุเคราะห์ทดลองเครื่องมือในการวิจัย.....	301
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	302

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
3.1 แบบแผนการทดลอง.....	59
3.2 เวลาเรียน โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การออกแบบเอกสาร ด้วยโปรแกรม Microsoft Word 2007 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาที่ 5.....	59
4.1 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และร้อยละของค่าเฉลี่ยคะแนนระหว่างเรียน ของกลุ่มตัวอย่าง.....	68
4.2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และร้อยละของค่าเฉลี่ยคะแนนผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนของกลุ่มตัวอย่าง.....	69
4.3 ประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การออกแบบเอกสาร ด้วยโปรแกรม Microsoft Word 2007 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาที่ 5.....	71
4.4 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนและหลังการใช้ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การออกแบบเอกสารด้วยโปรแกรม Microsoft Word 2007 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาที่ 5.....	71
4.5 ดัชนีประสิทธิผลของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การออกแบบเอกสาร ด้วยโปรแกรม Microsoft Word 2007 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาที่ 5.....	72
4.6 ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การออกแบบเอกสารด้วยโปรแกรม Microsoft Word 2007 สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาที่ 5.....	73