

ชื่อเรื่อง	รายงานผลการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนป่าแลวหลวงวิทยา อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน
ผู้รายงาน	นายพิพัฒน์ พังจันทร์ตา ครูวิทยฐานะชำนาญการ โรงเรียนป่าแลวหลวงวิทยา อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาน่าน เขต 1
ปีการศึกษา	2560

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อเพื่อหาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ตามเกณฑ์มาตรฐาน $E_1/E_2 = 80/80$ เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ ก่อนเรียน และหลังเรียน จากการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และเพื่อสำรวจความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มประชากรศึกษา คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนป่าแลวหลวงวิทยา อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาน่าน เขต 1 ภาคเรียน ที่ 1 ปีการศึกษา 2560 จำนวน 14 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 4 เล่ม แผนการจัดการเรียนรู้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 20 แผน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้จากการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 30 ข้อ แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 10 ข้อ ที่ผู้รายงานสร้างขึ้น มีลักษณะเป็นมาตรประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษา พบว่า

1. เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีประสิทธิภาพ $E_1/E_2 = 82.05/81.67$ สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน จากการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หลังเรียนมีคะแนนสูงกว่าก่อนเรียน โดยหลังเรียนมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 24.50 ก่อนเรียนมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 11.93 มีค่าความก้าวหน้า ร้อยละ 41.90 สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการใช้อเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยรวมในระดับมาก ($\mu = 4.24$, $\sigma = 0.75$) สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

กิตติกรรมประกาศ

รายงานผลการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนป่าแลวหลวงวิทยา อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน สำเร็จสมบูรณ์ได้เพราะได้รับความช่วยเหลือดูแล แนะนำ ให้คำปรึกษา ตรวจสอบ และแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่าง ๆ จากผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งประกอบด้วย นายพิจักนภัส สิริยะพรหม ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนป่าแลวหลวงวิทยา นายบุญสืบ ขาวนา ครูชำนาญการพิเศษโรงเรียนป่าแลวหลวงวิทยา นางรุ่งราวีย์ ก้อนแก้ว ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านดอนศรีเสริมกสิกร นางสุพรรณิ มะโน ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านดอนศรีเสริมกสิกร นายวรเชษฐ วงศ์กันตา ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านป่อหอย

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่กล่าวนามมาข้างต้นเป็นอย่างสูง ที่กรุณาตรวจสอบเครื่องมือในการศึกษาให้มีความถูกต้องและเหมาะสม

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงเรียน และคณะครูโรงเรียนป่าแลวหลวงวิทยา โรงเรียนบ้านดู่พงษ์ โรงเรียนบ้านศรีน่าน โรงเรียนบ้านห้วยแอ้ว สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาน่าน เขต 1 รวมทั้งนักเรียนทุกคนที่มีส่วนทำให้การศึกษาค้นคว้า เพื่อพัฒนา การเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) โดยการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ฉบับนี้ประสบผลสำเร็จและสมบูรณ์ด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาครั้งนี้ ผู้รายงานขอน้อมบูชาพระคุณบิดา มารดา และบูรพาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนวิชาความรู้ และให้ความเมตตาแก่ผู้รายงานมาโดยตลอด เป็นกำลังใจสำคัญที่ทำให้การศึกษานี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

พิพัฒน์ พังจันทร์ตา

ครูชำนาญการโรงเรียนป่าแลวหลวงวิทยา

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ช
สารบัญรูปภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
2. วัตถุประสงค์การศึกษา	6
3. สมมุติฐานการศึกษา	6
4. ขอบเขตการศึกษา	7
5. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	8
6. นิยามศัพท์เฉพาะ	8
7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
1. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551	10
2. ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลาง กลุ่มสาระการเรียนรู้งานอาชีพและเทคโนโลยี ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551	13
3. การวัดผลประเมินผลการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี	16
4. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	20
5. เอกสารประกอบการเรียน	25
6. โปรแกรม Microsoft PowerPoint	46
7. ความพึงพอใจ	51
8. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	55
9. กรอบแนวคิดในการศึกษา	60

สารบัญ (ต่อ)

หัวเรื่อง	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	61
1. แบบแผนการทดลอง	61
2. ประชากร.....	62
3. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	62
4. ขั้นตอนการสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	63
5. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	69
6. การวิเคราะห์ข้อมูล	70
7. สถิติที่ใช้ในการศึกษา	71
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	74
1. ประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	74
2. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนกับหลังเรียนจากการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	75
3. ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการใช้อเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	76
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	78
1. สรุปผลการศึกษา	79
2. อภิปรายผล	79
3. ข้อเสนอแนะ	84
บรรณานุกรม	85

สารบัญ (ต่อ)

หัวเรื่อง	หน้า
ภาคผนวก 89	89
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ 90	90
ภาคผนวก ข ผลการประเมินความสอดคล้อง (IOC) เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 102	102
ภาคผนวก ค ประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 109	109
ภาคผนวก ง ผลการประเมินความสอดคล้อง (IOC) ของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 115	115
ภาคผนวก จ ผลการประเมินความสอดคล้อง (IOC) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน..... 122	122
ภาคผนวก ฉ ผลการวิเคราะห์ความยากง่าย (p) ค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์..... 125	125
ภาคผนวก ช ผลการวิเคราะห์ความเชื่อมั่น ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน..... 128	128
ภาคผนวก ซ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน จากการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 133	133
ภาคผนวก ฌ ผลการประเมินคุณภาพ แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการใช้ เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยผู้เชี่ยวชาญ..... 136	136
ภาคผนวก ญ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ 144	144
ภาคผนวก ณ แผนการจัดการเรียนรู้/นวัตกรรม..... XXX	XXX
ภาคผนวก น การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงาน..... XXX	XXX
ประวัติผู้รายงาน XXX	XXX

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนป่าแลวหลวงวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาน่าน เขต 1 ปีการศึกษา 2557 – 2559	4
4.1	แสดงประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนป่าแลวหลวงวิทยา ปีการศึกษา 2560	75
4.2	แสดงการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนจากการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนป่าแลวหลวงวิทยา ปีการศึกษา 2560	76
4.3	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกี่ยวกับความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อ การใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนป่าแลวหลวงวิทยา ปีการศึกษา 2560	77

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางภาคผนวก	หน้า
ข 1	แสดงผลคะแนนจากการประเมินความสอดคล้องของเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กับจุดประสงค์การเรียนรู้ (IOC) โดยผู้เชี่ยวชาญ 108
ค 1	แสดงประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จากการทดลองแบบเดี่ยว (1 : 1) 110
ค 2	แสดงประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จากการทดลองแบบกลุ่ม (1 : 10) 111
ค 3	แสดงประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จากการทดลองภาคสนาม (1 : 100) 112
ค 4	แสดงประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จากกลุ่มประชากร 114
ง 1	แสดงผลคะแนนจากการประเมินความสอดคล้อง (IOC) ของแผนการจัดการเรียนรู้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยผู้เชี่ยวชาญ 121

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางภาคผนวก		หน้า
จ 1	คะแนนจากการประเมินความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จากการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กับจุดประสงค์การเรียนรู้ (IOC) โดยผู้เชี่ยวชาญ.....	123
ฉ 1	แสดงค่าดัชนีความยากง่าย และ ค่าอำนาจจำแนก ของแบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	126
ช 1	แสดงข้อมูลประกอบการวิเคราะห์ความแปรปรวนของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จากการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	129
ช 2	แสดงข้อมูลประกอบการวิเคราะห์ความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จากการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	131
ช 1	แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนจากการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของกลุ่มประชากร	134
ณ 1	แสดงผลคะแนนจากการประเมินความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการใช้อเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Power Point 2013 กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยผู้เชี่ยวชาญ	142

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่		หน้า
1	แสดงกรอบแนวคิดในการศึกษา	60