

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาเอกสารประกอบการเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 โปรแกรมนำเสนอ Microsoft Office PowerPoint 2003 วิชาคอมพิวเตอร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ผู้ศึกษาค้นคว้า	นางสาวรัชนิย์ ดวงประทุม

บทคัดย่อ

เอกสารประกอบการเรียนเป็นนวัตกรรมทางการศึกษาที่สามารถนำมาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากเป็นสื่อการสอนแบบเอกัตบุคคล ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามความสนใจ เรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จักการแสวงหาความรู้ ผู้เรียนได้ศึกษาเอกสารประกอบการเรียนไปทีละเรื่องตามลำดับขั้นตอน ซึ่งเอกสารประกอบการเรียนนี้มีรูปภาพ ตัวการ์ตูน เป็นแรงดึงดูดใจ ที่สื่อให้เห็นถึงสิ่งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ทำให้ผู้เรียนเข้าใจเนื้อหามากยิ่งขึ้น และสนุกกับการเรียน การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อ พัฒนาเอกสารประกอบการเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 โปรแกรมนำเสนอ Microsoft Office PowerPoint 2003 วิชาคอมพิวเตอร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 85/85 เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของเอกสารประกอบการเรียน เพื่อหาดัชนีประสิทธิผลของเอกสารประกอบการเรียนที่ได้พัฒนาขึ้น เพื่อศึกษาความพึงพอใจในการเรียนด้วยเอกสารประกอบการเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 โรงเรียนเมืองร้อยเอ็ด จำนวน 49 คน ระยะเวลาในการศึกษาค้นคว้า ตั้งแต่วันที่ 6 พฤศจิกายน 2552 ถึงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2553 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า คือ เอกสารประกอบการเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 โปรแกรมนำเสนอ Microsoft Office PowerPoint 2003 วิชาคอมพิวเตอร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 แบบทดสอบย่อย แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ แบบสอบถามความพึงพอใจในเอกสารประกอบการเรียน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐาน t-test

ผลการศึกษาค้นคว้าปรากฏ ดังนี้

1. เอกสารประกอบการเรียนที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพ 87.71/90.20 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้
2. มีดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ 0.7268 หมายความว่า นักเรียนมีความรู้เพิ่มขึ้นหลังจากเรียนร้อยละ 72.68

3. มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
ที่ระดับ .05

4. นักเรียนที่เรียนด้วยเอกสารประกอบการเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 โปรแกรม
นำเสนอ Microsoft Office PowerPoint 2003 วิชาคอมพิวเตอร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก