



รายงานการใช้เอกสารประกอบการสอน

วิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ

รหัสวิชา 2001 – 0001

โดย

นางนภภรณ์ สาศิว

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ

วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

บทคัดย่อ

การรายงานการใช้เอกสารประกอบการสอน วิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อรายงานผลการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลของเอกสารประกอบการสอน วิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ และผลการศึกษาความคิดเห็นของผู้เรียนต่อการใช้อเอกสารประกอบการสอน วิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ มีผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 ท่าน ให้คำปรึกษาแนะนำและประเมินคุณภาพ เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลและแบบทดสอบ และมีผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ ครูผู้สอนวิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ จากสถานศึกษาที่เปิดสอน ประกาศนียบัตรวิชาชีพจำนวน 10 คน เพื่อประเมินเอกสารประกอบการสอน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ นักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น ที่เรียนวิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555 จำนวน 22 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ แบบทดสอบ ก่อนเรียนและหลังเรียน ประจำหน่วยการเรียนรู้ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ แบบประเมินเอกสารประกอบการสอน วิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ สำหรับครูผู้สอน และ แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้เรียนต่อการใช้อเอกสารประกอบการสอน วิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ ผลการศึกษา พบว่า

1. ผลการประเมินเอกสารประกอบการสอนจากครูผู้สอนวิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ ด้านความสมบูรณ์และคุณภาพของเนื้อหาสาระ ด้านรูปเล่ม และด้านประโยชน์ต่อการเรียนการสอน มีความเหมาะสมในระดับ มาก

2. ผลการประเมินประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการสอน วิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ ในภาพรวมทั้งฉบับ พบว่า ได้ค่าประสิทธิภาพของกระบวนการเรียนรู้ (E_1) เท่ากับ 88.52 และค่าประสิทธิภาพของผลลัพธ์การเรียนรู้ (E_2) เท่ากับ 82.42 ซึ่งพบว่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานของค่าประสิทธิภาพ (E_1/E_2) 80/80 แสดงว่า มีประสิทธิภาพอยู่ในเกณฑ์ดี สามารถใช้กับนักเรียนได้เป็นอย่างดี

3. ผลการประเมินประสิทธิผลของเอกสารประกอบการสอน ในภาพรวมทั้งฉบับ พบว่า มีค่าดัชนีประสิทธิผล 0.8125 โดยมีค่าคะแนนที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 81.25 มีประสิทธิผลอยู่ในเกณฑ์ดี สามารถใช้กับนักเรียนได้เป็นอย่างดี

4. ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้เรียน ต่อการใช้เอกสารประกอบการสอน วิชา
คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ พบว่า ผู้เรียนมีความคิดเห็นว่เอกสารประกอบการสอนวิชา
คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ ในภาพรวมทั้งฉบับ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก