

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง รายงานผลการใช้เอกสารประกอบการเรียน ง22101 กลุ่มสาระการเรียนรู้
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ผู้ศึกษา นายพีรวัส ทองดีมา
ปีการศึกษา 2556

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน
ง22101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระหว่าง
ก่อนและหลังการเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียน ง22101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การทำงานอาชีพ
และเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และศึกษาความพึงพอใจของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีต่อการเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียน ง22101 กลุ่มสาระการ
เรียนรู้การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านวังถ้ำ
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556 จำนวน 1 ห้อง นักเรียน 7 คน ได้มาโดยการสุ่มแบบกลุ่ม
(Cluster Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ เอกสารประกอบการเรียน ง22101
กลุ่มสาระการเรียนรู้การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อ
การเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
และทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยสถิติ t-test
แบบ Dependent

ผลการศึกษา พบว่า

1. เอกสารประกอบการเรียน ง22101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี
(คอมพิวเตอร์) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่กำหนด โดยมี
ประสิทธิภาพเท่ากับ 85.54/87.68

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียน ง22101
กลุ่มสาระการเรียนรู้การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 หลังเรียน
สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. ระดับความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนโดยใช้เอกสารประกอบการเรียน ง22101
กลุ่มสาระการเรียนรู้การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
โดยภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.53$)