

ชื่อเรื่อง	ผลการใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ง30201 เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสิชลคุณาธารวิทยา จังหวัดนครศรีธรรมราช
ชื่อผู้วิจัย	นางสาวนงคราญ โกเมศ
โรงเรียน	สิชลคุณาธารวิทยา อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปีการศึกษา	2550

บทคัดย่อ

การศึกษาผลการใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ง30201 มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) หาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ง30201 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ตามเกณฑ์ 80/80 2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ก่อนและหลังการใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ง30201 3) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่มีต่อการใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ง30201 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2550 โรงเรียนสิชลคุณาธารวิทยา อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 4 จำนวน 1 ห้องเรียนคือนักเรียนห้อง ม.1/1 จำนวน 38 คน ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง (purposive) วิเคราะห์ข้อมูลหาประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 โดยวิธีหาค่าเฉลี่ยร้อยละ และวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ง30201 ของนักเรียนโดยการทดสอบค่าทีแบบไม่อิสระ (t-Dependent) วิเคราะห์ระดับความพึงพอใจต่อการใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ง30201 โดยใช้ค่าคะแนนเฉลี่ย \bar{X} และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน $S.D$.

ผลการศึกษาวิจัย ปรากฏ ดังนี้

1. เอกสารประกอบการเรียนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ง30201 มีประสิทธิภาพเฉลี่ย 81.43 / 83.57 สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 หลังการใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ง30201 สูงกว่าก่อนการใช้เอกสารประกอบการเรียนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ง30201 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3. ผลการศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนกลุ่มตัวอย่างต่อการใช้ออกสารประกอบการเรียนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ง30201 มีค่าคะแนนเฉลี่ยรวมทั้งสามด้าน (\bar{x}) เท่ากับ 3.91 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 0.57 เมื่อเทียบกับเกณฑ์การพิจารณาความพึงพอใจ พบว่านักเรียนกลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อการใช้ออกสารประกอบการเรียนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ง30201 ในระดับมาก