

ชื่อวิจัย ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการใช้โปรแกรมฐานข้อมูล เรื่องการสร้าง ฐานข้อมูล โดยใช้สื่อ
ประสมของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพของนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่

๑ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร

ชื่อผู้จัดทำวิจัย นางสาวดรุณี รอดจินดา

หน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร

ปี พ.ศ.๒๕๖๕

บทคัดย่อ

การวิจัย ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการใช้
โปรแกรมฐานข้อมูล เรื่องการสร้าง ฐานข้อมูล โดยใช้สื่อประสมของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ
ของนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษา
ชุมพร ตามเกณฑ์ที่กำหนด ๘๐/๘๐ และเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนนักศึกษาระดับ
ประกาศนียบัตรชั้นปีที่ ๒ ของก่อนและหลังการใช้สื่อประสมกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ใน การวิจัย คือ นักศึกษาระดับ
ประกาศนียบัตรชั้นปีที่ ๒ ที่กำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร จำนวน ๑๐ คน
โดยการสุ่มตัวอย่างกลุ่มคะแนนต่ำ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ๑. สื่อประสม โปรแกรมฐานข้อมูล ๒.
แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนซึ่งเป็นชุดเดียวกัน สถิติที่ใช้ใน การวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ
ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน