

ชื่อผลงานวิจัย	การพัฒนาทักษะด้านการใช้งานโปรแกรมตารางงาน วิชา การใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลเพื่องานอาชีพ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 โดยใช้ชุดฝึกปฏิบัติ
ชื่อผู้วิจัย	อาจารย์วรภาพร จันทร์แจ่มหล้า
ตำแหน่ง	ครูผู้สอน สาขาคอมพิวเตอร์
วุฒิการศึกษา	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สถานที่ศึกษาที่ติดต่อ	วิทยาลัยเทคโนโลยีเมืองชลพณิชยการ
ติดต่อผู้วิจัย	เบอร์มือถือ 087-6003500 E-mail : devilinlove_koy@hotmail.com
ปีที่ทำวิจัยเสร็จ	2567
ประเภทงานวิจัย	วิจัยในชั้นเรียน

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง “การพัฒนาทักษะด้านการใช้งานโปรแกรมตารางงาน วิชา การใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลเพื่องานอาชีพ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 โดยใช้ชุดฝึกปฏิบัติ” เป็นการวิจัยเชิงทดลอง มีวัตถุประสงค์ของการวิจัย คือ 1. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้ด้วยวิธีการสอนโดยใช้ชุดฝึกปฏิบัติ ของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 2. เพื่อประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่ได้รับการจัดการเรียนรู้ด้วยวิธีการสอนโดยใช้ชุดฝึกปฏิบัติ ประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 3 ห้องเรียน จำนวน 84 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 ห้อง 3 จำนวน 38 คน ได้มาโดยการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ 1. แผนการจัดการเรียนรู้ วิธีการสอนโดยใช้ชุดฝึกปฏิบัติ 2. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่องานอาชีพ จำนวน 40 ข้อ ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก 3. แบบประเมินความพึงพอใจวิธีการสอนโดยใช้ชุดฝึกปฏิบัติ การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง โดยทำตามลำดับขั้นตอนดังนี้ 1. นำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่องานอาชีพ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นไปทดสอบก่อนเรียน เพื่อวัดความสามารถก่อนการเรียนของนักเรียน โดยใช้เวลาในการสอบ 40 นาที 2. นำแผนการจัดการเรียนรู้ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นไปดำเนินการสอนในวิชาการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่องานอาชีพ กับกลุ่มตัวอย่างเป็นเวลา 8 ชั่วโมง จำนวน 2 แผน 3. เก็บรวบรวมข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่องานอาชีพ 4. นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ โดยวิเคราะห์ด้วยตนเองและใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ คือ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (\bar{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) สรุปผลการวิจัย คือ 1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังจากที่เรียนด้วยวิธีการสอนโดยใช้ชุดฝึกปฏิบัติ สูงกว่าก่อนเรียน 2. นักเรียนที่เรียนจากวิธีการเรียนด้วยวิธีการสอนโดยใช้ชุดฝึกปฏิบัติ มีความพึงพอใจในระดับพึงพอใจมาก