

บทคัดย่อ

ชื่อผลงานวิจัย	ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการกลุ่ม เรื่องความรู้พื้นฐานโปรแกรมประมวลผลคำ สำหรับนักเรียนระดับชั้นปวช.3 วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน
ชื่อผู้วิจัย	นายคมวุฒิ อินทรวีรัตน์ ตำแหน่ง ครู
วุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยสวนสุนันทา
สถานที่ติดต่อ	วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน
ปีที่ทำวิจัยเสร็จ	2560
ประเภทงานวิจัย	การเรียนการสอน

.....

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการกลุ่ม เรื่องความรู้พื้นฐานโปรแกรมประมวลผลคำ สำหรับระดับชั้นปวช.3 วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน 2) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการกลุ่ม ประชากร ได้แก่ นักเรียนระดับชั้นปวช.3 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน จำนวน 236 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ ได้แก่ นักเรียนระดับชั้นปวช.3 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน จำนวน 40 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย โดยการจับฉลากห้อง เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แผนการจัดการเรียนรู้ แบบประเมินชิ้นงานและประเมินผลการทำงานกลุ่ม แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการกลุ่ม ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ (%) ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และทดสอบสมมติฐานด้วยสถิติ t-test แบบ dependent

ผลการวิจัย พบว่า

1. ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการกลุ่ม เรื่องความรู้พื้นฐานโปรแกรมประมวลผลคำ สำหรับนักเรียนระดับชั้นปวช.3 วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน นักเรียนมีคะแนนหลังเรียน สูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการกลุ่ม เรื่องความรู้พื้นฐาน โปรแกรมประมวลผลคำ สำหรับนักเรียนระดับชั้นปวช.3 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมลศรีรียาน นักเรียนมีความพึงพอใจภาพรวมอยู่ในระดับมาก