

บทคัดย่อ

ชื่องานวิจัย	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนด้วยบทเรียนออนไลน์ ระดับชั้น ปวช.2 แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ชื่อผู้วิจัย	สุกัญญา ชะกิจ
สาขา	คอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา	1/2563

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน และ 2) พัฒนบทเรียนออนไลน์เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 2 ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 วิทยาลัยเทคโนโลยีสมเด็จพระพนิตวิทยการ จำนวน 12 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มอย่างง่ายโดยวิธีการจับสลาก จากนักเรียนในห้องที่ผู้วิจัยเป็นผู้สอน ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำกว่า ร้อยละ 60 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย บทเรียนออนไลน์ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน

ผลการวิจัยสรุปได้ ดังนี้

1. ทักษะการเรียนรู้ของนักเรียนพัฒนาขึ้นจากการใช้บทเรียนออนไลน์
2. นักเรียนมีคะแนนการทำแบบทดสอบหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน