



รายงานการวิจัยในชั้นเรียน
เรื่อง การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาโปรแกรมสำนักงานชั้นสูง
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

นางพิทยาภรณ์ เลิศกระโทก

แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

หัวข้อวิจัย	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาโปรแกรมสำนักงานชั้นสูง ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ของนักเรียนระดับชั้น ปวส.1/1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี
ผู้ดำเนินการวิจัย	นางพิทยาภรณ์ เลิศกระโทก
แผนกวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
หน่วยงาน	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี
ปีการศึกษา	2562

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนกับคะแนน
ทดสอบหลังเรียน วิชาโปรแกรมสำนักงานชั้นสูง สอนโดยใช้เอกสารประกอบการสอน วิชาโปรแกรมสำนักงาน
ชั้นสูง ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปวส.1/1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัย
อาชีวศึกษาอุบลราชธานี

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ได้แก่ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปวส.1/1
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 จำนวน 27 คน
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา โปรแกรมสำนักงาน
ชั้นสูง

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ
นัยสำคัญทางสถิติ และวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยการทดสอบค่าที (t-test)

ผลการวิจัยพบว่า

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนกับคะแนนทดสอบหลัง เรียนวิชา
โปรแกรมสำนักงานชั้นสูง พบว่าผลสัมฤทธิ์ของนักเรียน ระดับชั้น ปวส.1/1 สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี คะแนนทดสอบก่อนเรียน มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ ($\bar{X} = 28.70$, S.D. =
5.74) คะแนนทดสอบหลังเรียนสูง กว่าคะแนนทดสอบก่อนเรียน มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ ($\bar{X} = 33.89$, S.D. =
7.12) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05