



การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
รายวิชาการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์และติดตั้งซอฟต์แวร์
เรื่อง การเลือกซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตร
วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1/1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ด้วยการสอนแบบ
ร่วมมือ โดยใช้เทคนิค STAD

โดย

วุฒิพงศ์ เมตตา

ปีการศึกษา 2561

วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน
กระทรวงศึกษาธิการ

งานวิจัย	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ และติดตั้งซอฟต์แวร์ เรื่องการเลือกซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1/1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ด้วยการสอนแบบกลุ่มร่วมมือโดยใช้เทคนิค STAD
โดย	นายวุฒิพงศ์ เมตตา
จำนวนหน้า	68 หน้า

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการสอนแบบร่วมมือ โดยใช้เทคนิค STAD รายวิชาการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์และติดตั้งซอฟต์แวร์ เรื่องการเลือกซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1/1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 75/75 เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนและหลังการทดลองใช้ของนักศึกษาที่เรียนด้วยเทคนิคการสอนแบบร่วมมือ โดยใช้เทคนิค STAD รายวิชาการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์และติดตั้งซอฟต์แวร์ เรื่องการเลือกซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1/1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการเรียนการสอน โดยเทคนิคการสอนแบบร่วมมือ โดยใช้เทคนิค STAD รายวิชาการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์และติดตั้งซอฟต์แวร์ เรื่องการเลือกซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1/1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ผลการวิจัยปรากฏว่า ในด้านประสิทธิภาพการสอนแบบร่วมมือ รายวิชาการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์และติดตั้งซอฟต์แวร์ เรื่องการเลือกซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ มีประสิทธิภาพ $E_1/E_2 = 75.74 / 80.28$ สูงกว่าเกณฑ์ $E_1/E_2 = 75/75$ ที่ตั้งไว้ ด้านผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบหลังเรียนสูงกว่าคะแนนทดสอบก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และด้านความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการสอนแบบร่วมมือ โดยใช้เทคนิค STAD รายวิชาการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์และติดตั้งซอฟต์แวร์ เรื่องการเลือกซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ พบว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.49$)