



การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาโปรแกรมประมวลผลคำ  
โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน  
รายวิชาคณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตร  
วิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ จังหวัดระยอง

โดย

กীরติ คชอาภรณ์

ปีการศึกษา 2562  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ

วิจัยชั้นเรียน	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาโปรแกรมประมวลผลคำโดยใช้ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรายวิชาคณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ ของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์
โดย	นายเกียรติ คชอาภรณ์
จำนวนหน้า	40 หน้า

---

### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาโปรแกรมประมวลผลคำสำหรับนักเรียนชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 ห้อง 1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประจำปีการศึกษา 2562 ภาคเรียนที่ 1 วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียบริหารธุรกิจ 2) เพื่อพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับใช้ประกอบการสอน วิชาโปรแกรมประมวลผลคำสำหรับนักเรียนชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 ห้อง 1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประจำปีการศึกษา 2562 ภาคเรียนที่ 1 วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียบริหารธุรกิจ 3) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้เรียนเกี่ยวกับการเรียนการสอนในวิชาโปรแกรมประมวลผลคำ

ผลการวิจัยพบว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่พัฒนาขึ้นครั้งนี้มีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์กำหนดที่ 86.09 / 87.39 นักศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ