

ชื่อเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การใช้สูตรและฟังก์ชันเพื่องานคำนวณ
โดยใช้ชุดการสอนตามเอกัตภาพ รายวิชาการใช้โปรแกรมเพื่องานคำนวณ
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ผู้วิจัย นางสาวมยุรี อามาตย์มนตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ปีที่วิจัย ปีการศึกษา 2555

บทคัดย่อ

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การใช้สูตรและฟังก์ชันเพื่องานคำนวณ
โดยใช้ชุดการสอนตามเอกัตภาพ รายวิชาการใช้โปรแกรมเพื่องานคำนวณ ประเภทวิชา
พาณิชยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง มีความมุ่งหมายการวิจัยเพื่อการสร้างชุด
การสอนตามเอกัตภาพและเพื่อศึกษาประสิทธิผลของสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาการใช้
คอมพิวเตอร์เพื่องานคำนวณ ประเภทวิชาพาณิชยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม วิทยาลัยการอาชีพสตึกที่ลงทะเบียนเรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา
2555 จำนวน คน โดยวิธีเจาะจงนักเรียนที่กำลังเรียนรายวิชาจำนวน 36 คน เครื่องมือที่ใช้
ในการวิจัย คือ ชุดการสอนตามเอกัตภาพวิชาการใช้คอมพิวเตอร์เพื่องานคำนวณ แผนการสอน
โดยใช้เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและแบบวัดความสนใจ
ในการเรียนจากการใช้สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ดำเนินการทดลองระหว่างวันที่ 14 พฤษภาคม
ถึงวันที่ 14 กันยายน 2555 ผลการวิจัยมีค่าประสิทธิภาพของการสร้างชุดการสอนตามเอกัตภาพ
วิชาการใช้โปรแกรมเพื่องานคำนวณเป็น 80.29/80.52