

## บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา พินิจคดีไทยเบื้องต้น เรื่อง ปัญหาและอุปสรรคในการพิมพ์สัมผัสเพื่อเพิ่มทักษะความแม่นยำ และรวดเร็ว ของ นักศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพระดับชั้นปีที่ 1 ที่สอนโดยใช้แผนการสอนแบบ CIPPA

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวสุดารัตน์ อยู่ทอง

ปี พ.ศ. : 2556

### การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1) ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา พินิจคดีไทยเบื้องต้น เรื่อง ปัญหาและอุปสรรคในการพิมพ์สัมผัสเพื่อเพิ่มทักษะความแม่นยำและรวดเร็ว ของนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 ที่สอนโดยใช้แผนการสอนแบบ CIPPA

2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนกับหลังเรียน วิชา พินิจคดีไทยเบื้องต้น เรื่อง การพิมพ์สัมผัสเพื่อเพิ่มทักษะความแม่นยำและรวดเร็ว ของนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 ที่สอนโดยใช้แผนการสอนแบบ CIPPA

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในงานวิจัยได้แก่ นักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปี 1 สาขาวิชาการบัญชี วิชา พินิจคดีไทยเบื้องต้น วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย จำนวน 13 คน ที่ได้จากการสุ่มแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แผนการสอนแบบ CIPPA วิชา พินิจคดีไทยเบื้องต้น เรื่อง การพิมพ์สัมผัสเพื่อเพิ่มทักษะความแม่นยำและรวดเร็ว และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยการทดสอบค่า t