

ชื่อผู้วิจัย : นายอภิรักษ์ การ์ยภูมิ

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาทักษะด้านการพิมพ์สัมผัสด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป วิชาพิมพ์ไทยด้วยคอมพิวเตอร์ (2202-1009) สำหรับนักศึกษา ปวช.2 สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ปีการศึกษา : ภาคเรียนที่ 2/2557

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเพื่อพัฒนาทักษะการพิมพ์สัมผัสของนักศึกษาวิชาพิมพ์ไทยด้วยคอมพิวเตอร์ ปวช 2 ปีการศึกษา 2555 ภาคเรียนที่ 1 วิทยาลัยเทคโนโลยีทักษิณาชีวิตศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ชุดการสอนซึ่งประกอบด้วย คู่มือสอน สื่อการเรียนการสอน โปรแกรมพิมพ์สัมผัส version 2.0 ชุดการสอน เหล่านี้นำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง หลังจากจบการเรียนการสอน ในแต่ละหัวข้อ ดำเนินการทดลอง โดยให้นักศึกษาฝึกพิมพ์สัมผัสด้วยโปรแกรมด้วยโปรแกรมพิมพ์สัมผัสสำเร็จรูป version 2.0 วันละ 60 นาที และฝึกพิมพ์สัมผัสด้วยโปรแกรมโปรแกรมประมวลผลคำ Microsoft Word 2007 หลังจากนั้นจะทำการวัดผลพัฒนาการปฏิบัติพิมพ์สัมผัสทุกสัปดาห์ และบันทึกเป็นสถิติความเร็วในการพิมพ์ของแต่ละคนไว้และประเมินผลการเรียนด้วยการดูผลงานสถิติความเร็วในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ประเมินขั้นต่ำ 15 คำ/นาที กลุ่มตัวอย่างที่ใช้นักศึกษาวิชาพิมพ์ไทยด้วยคอมพิวเตอร์ ปวช 2 ปีการศึกษา 2555 ภาคเรียนที่ 2 วิทยาลัยเทคโนโลยีทักษิณาชีวิตศึกษา จำนวน 80 คน

ผลการวิจัยปรากฏว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการเรียนด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป และการทดสอบจับความเร็วสำหรับพิมพ์ไทย สำหรับจับเวลา 1, 3 และ 5 นาที โดยกำหนดเกณฑ์ไว้ 3 ระดับ คือ เกณฑ์ขั้นต่ำ 15 คำ/นาที เกณฑ์ขั้นกลาง 20 คำ/นาที เกณฑ์ขั้นสูง 30 คำ/นาที นักศึกษาทั้ง 20 คนสามารถผ่านการทดสอบทุกคน

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ง
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	1
1.3 สมมติฐานของการวิจัย	1
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	1
1.5 กรอบแนวคิดในการวิจัย	1
1.6 นิยามศัพท์เฉพาะ	1
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาทักษะ	4
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	6
3.1 กลุ่มเป้าหมาย	6
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	6
3.3 ขั้นตอนการดำเนินการ	6
3.4 การสร้างและพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	6
3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล	7
3.6 การจัดทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล	7
บทที่ 4 ผลการวิจัย	8
4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	8

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	16
5.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	16
5.2 สมมติฐานการวิจัย	16
5.3 วิธีการประเมิน	16
5.4 สรุปผลการวิจัย	16
5.5 อภิปรายผล	16
5.6 ข้อเสนอแนะ	17
เอกสารอ้างอิง	18
ภาคผนวก ก ส่วนประกอบและแบบทดสอบของโปรแกรมพิมพ์สัมผัส version 2.0	19
ภาคผนวก ข แบบประเมินโปรแกรมพิมพ์สัมผัส version 2.0	24
ภาคผนวก ค ประวัติผู้จัดทำวิจัย	26
แผนการสอนวิชา พิมพ์ไทยด้วยคอมพิวเตอร์	28
Power point นำเสนอ	67

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 แสดงผลการทดสอบความเร็วโดยการจับเวลาพิมพ์สัมผัส 1, 3 และ 5 นาที	8
4.1 (ต่อ)แสดงผลการทดสอบความเร็วโดยการจับเวลาพิมพ์สัมผัส 1, 3 และ 5 นาที	9
4.1 (ต่อ)แสดงผลการทดสอบความเร็วโดยการจับเวลาพิมพ์สัมผัส 1, 3 และ 5 นาที	10
4.2 แสดงผลการทดสอบการจับเวลาพิมพ์สัมผัส 1 นาที	12
4.3 แสดงผลการทดสอบการจับเวลาพิมพ์สัมผัส 3 นาที	14
4.4 แสดงผลการทดสอบการจับเวลาพิมพ์สัมผัส 5 นาที	15
ข.1 แบบประเมินคุณภาพ (ด้านเนื้อหา,ด้านเทคนิคของโปรแกรมพิมพ์สัมผัส)	25

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
ก.1 แสดงการเข้าสู่หน้าโปรแกรม	20
ก.2 แสดงหน้าโปรแกรม	20
ก.3 แสดงแบบฝึกหัดของโปรแกรม	21
ก.4 แสดงขั้นตอนการพิมพ์แบบฝึกหัด	21
ก.5 ภาพกิจกรรม	22
ก.6 ภาพกิจกรรม	22
ก.7 ภาพกิจกรรม	23