

บทที่ 5 สรุปและอภิปรายผล

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาผลการใช้กระบวนการให้ข้อมูลย้อนกลับ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา 3204-2403 การใช้โปรแกรมสื่อประสม และวางแผนการทำงานให้สำเร็จของนักศึกษา ปวส. ชั้นปีที่ 1 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยพณิชยการเซตุน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556

วัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้า

1. เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา 3204-2403 การใช้โปรแกรมสื่อประสม
2. เพื่อให้นักศึกษามีความเข้าใจในการวางแผนเพื่อทำงานให้สำเร็จ

วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า

1. ประชากร

ประชากรเป็นนักศึกษา ปวส. ชั้นปีที่ 1 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยพณิชยการเซตุน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 จำนวน 2 ห้องเรียน มีนักศึกษาทั้งหมด 49 คน

2. กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักศึกษา ปวส. ชั้นปีที่ 1 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยพณิชยการเซตุน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 จำนวน 1 ห้องเรียน มีนักศึกษาทั้งหมด 28 คน

3. ระยะเวลาที่ใช้ในการทดลอง

ระยะเวลาที่ใช้ในการทดลอง ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556

4. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า

- 4.1 การให้ข้อมูลย้อนกลับ
- 4.2 แบบประเมินการตรวจผลงานภาคปฏิบัติ

5. วิธีดำเนินการทดลอง

1. การทดลองดำเนินการในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 ผู้วิจัยสอนวิชา 3204-2403 การใช้โปรแกรมสื่อประสม ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2556 ถึง กุมภาพันธ์ 2557

2. ผู้วิจัยได้มอบหมายให้นักศึกษาแบ่งกลุ่มทำงาน กลุ่มละ 2 คน และให้แต่ละกลุ่มทำชิ้นส่งกลุ่มละ 1 ชิ้น โดยกำหนดให้นักศึกษาต้องมีการวางแผนการส่งงานเป็นระยะเพื่อตรวจความคืบหน้าของชิ้นงาน ทั้งหมด 4 ครั้ง คือ

ครั้งที่ 1 วันที่ 15 พฤศจิกายน 2556 ครั้งที่ 2 วันที่ 29 พฤศจิกายน 2556

ครั้งที่ 3 วันที่ 21 มกราคม 2557 ครั้งที่ 4 วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2557

3. โดยการส่งงานแต่ละครั้งผู้วิจัยจะตรวจงานความคืบหน้าของนักศึกษาเป็นรายบุคคล เมื่อตรวจเรียบร้อยแล้วผู้วิจัยจะให้ข้อมูลย้อนกลับด้วยการบอกจุดเด่นของงาน และบอกจุดที่ควรแก้ไขของงานให้นักศึกษานำไปแก้ไข และนำมาส่งใหม่ในครั้งต่อไป

4. เมื่อถึงกำหนดส่งงานในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2557 นักศึกษานำงานมาส่งครบทุกกลุ่ม ผู้วิจัยตรวจผลงานโดยใช้แบบประเมินการตรวจผลงานภาคปฏิบัติ แล้วนำผลที่ได้มาวิเคราะห์ด้วยวิธีทางสถิติ