

บทคัดย่อ

ชื่อผลงาน “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องต้ม
วิชาการบริการอาหารและเครื่องต้ม ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1
สาขาการโรงแรม วิทยาลัยการอาชีพสตึก”

ผู้ศึกษา นางสาวสุธาศินี พลอยสมบูรณ์

ตำแหน่ง ครู

สถานศึกษา วิทยาลัยการอาชีพสตึก

การวิจัยเรื่อง “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ
เครื่องต้ม วิชาการบริการอาหารและเครื่องต้ม ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3
สาขาการโรงแรม วิทยาลัยการอาชีพสตึก” ผลการวิจัยครั้งนี้พบว่า

1. ผลการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องต้ม วิชาการ
บริการอาหารและเครื่องต้ม ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 สาขาการโรงแรม
วิทยาลัยการอาชีพสตึก ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 พบว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องต้ม วิชาการบริการอาหารและเครื่องต้ม มีประสิทธิภาพของ
กระบวนการและผลลัพธ์ เท่ากับ 47.77/ 83.33 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ คือ 80/80 ซึ่งยอมรับ
สมมติฐานที่ตั้งไว้

2. ผลการเรียนรู้ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องต้ม
วิชาการบริการอาหารและเครื่องต้ม ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 สาขาการ
โรงแรม วิทยาลัยการอาชีพสตึก พบว่า คะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนเรียน
เท่ากับ 4.67 และคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนของนักเรียน เท่ากับ 8.33 เมื่อ
เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยสื่อมัลติมีเดีย
พบว่า คะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน สรุปได้ว่า การเรียนด้วย
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องต้ม วิชาการบริการอาหารและ
เครื่องต้ม ทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนสูงขึ้นซึ่งยอมรับสมมติฐานที่ได้ตั้งไว้