

ชื่อเรื่อง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและพฤติกรรมการเรียน จากการใช้แผนผังแนวคิดสรุปเนื้อหาในรายวิชาความปลอดภัยและสุขาภิบาลอาหารของนักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 ปีการศึกษา 1 / 2556

ผู้วิจัย นัทญา จะรัมย์พันธ์

ปีที่วิจัย 2556

บทคัดย่อ

การวิจัยในชั้นเรียนนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการใช้แผนผังแนวคิดสรุปเนื้อหา 2) เพื่อศึกษาพฤติกรรมการเรียนของนักศึกษาหลังการใช้แผนผังแนวคิดสรุปเนื้อหา ในรายวิชา ความปลอดภัยและสุขาภิบาลอาหารของนักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 ปีการศึกษา 1/2556 จำนวน 27 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน แบบบันทึกพฤติกรรมการเรียน โดยให้นักศึกษาทำแบบทดสอบก่อนและหลังการใช้แผนผังแนวคิดสรุปเนื้อหา 4 บทเรียน และผู้สอนประเมินพฤติกรรมตั้งใจเรียนของนักศึกษา สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบ t - test โดยกำหนดค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ผลการวิจัย พบว่า นักศึกษาทำแบบทดสอบก่อนการใช้แผนผังแนวคิดสรุปเนื้อหา ได้คะแนน ร้อยละ 46.78 และหลังการใช้แผนผังแนวคิดสรุปเนื้อหาได้ ร้อยละ 71.66 ซึ่งนักศึกษามีคะแนนสูงกว่าหลังจากการใช้แผนผังแนวคิดสรุปเนื้อหา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และนักศึกษามีคะแนนพฤติกรรมตั้งใจเรียนมาก ร้อยละ 66.67 ตั้งใจเรียนปานกลาง ร้อยละ 33.33

คำสำคัญ : ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แผนผังแนวคิด พฤติกรรมการเรียน