

หัวข้อวิจัย รายงานผลการใช้บทเรียนสำเร็จรูป ชุดวัยรุ่นกับอาหารและโภชนาการ
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย อำเภอเมือง
จังหวัดลำปาง

ชื่อผู้รายงาน นางอติสร อำนวยพรเลิศ

โรงเรียน บุญวาทย์วิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
มัธยมศึกษา เขต 35

ปีการศึกษา 2554

บทคัดย่อ

รายงานครั้งนี้เป็นการศึกษา (1) เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนสำเร็จรูป ชุดวัยรุ่นกับอาหารและโภชนาการ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง (2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนการทดลอง และหลังการทดลองใช้บทเรียนสำเร็จรูป ชุดวัยรุ่นกับอาหารและโภชนาการ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย (3) เพื่อประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อ บทเรียนสำเร็จรูป ชุดวัยรุ่นกับอาหารและโภชนาการ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย รายงานครั้งนี้เป็นการศึกษาแบบกลุ่มทดลองกลุ่มเดียวทดสอบก่อนการทดลอง และทดสอบหลังการทดลอง โดยใช้กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/8 โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 35 ปีการศึกษา 2554 จำนวน 1 ห้องเรียน มีนักเรียนจำนวน 50 คน ซึ่งได้มาโดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Selection) ผู้รายงานดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบทดสอบแบบคู่ขนาน วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ทดสอบก่อนเรียน ดำเนินการสอนโดยใช้บทเรียนบทเรียนสำเร็จรูป ทำการทดสอบหลังเรียน สอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป นำคะแนนจากการทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความพึงพอใจ มาวิเคราะห์ทางสถิติโดยการหาประสิทธิภาพ E_1/E_2 t-test การหาค่าความเชื่อมั่นของ คูเดอ-ริชาร์ดสัน การหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าร้อยละ และการแปรผลตามเกณฑ์ที่กำหนด

สรุปผลการรายงาน

1. บทเรียนสำเร็จรูป ชุดวัยรุ่นกับอาหารและโภชนาการ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ที่ผู้รายงานสร้างขึ้น มีประสิทธิภาพสูงกว่า

เกณฑ์มาตรฐาน 80 /80 คือ บทเรียนสำเร็จรูป ชุดวัยรุ่นกับอาหารและโภชนาการ มีประสิทธิภาพ เท่ากับ 91.05/83.35

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนการทดลอง และหลังการทดลองใช้บทเรียนสำเร็จรูปชุด วัยรุ่นกับอาหารและโภชนาการ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย อำเภอ เมือง จังหวัดลำปาง หลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. ผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อ บทเรียนสำเร็จรูป ชุดวัยรุ่นกับอาหาร และโภชนาการ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.44$, S.D. = 0.58)