

เบญญา ขวัญยืน 2553: การสร้างหนังสืออ่านเพิ่มเติม กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) หน่วยการเรียนรู้เรื่อง ทุเรียนเมืองนนท์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ จังหวัดนนทบุรี ปรินญาศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต (พัฒนาชีวศึกษา) สาขาวิชาพัฒนาชีวศึกษา ภาควิชาชีวศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อาจารย์สมภพ สุวรรณรัฐ, ศศ.ด. 216 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) สร้างหนังสืออ่านเพิ่มเติม กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) หน่วยการเรียนรู้ เรื่อง ทุเรียนเมืองนนท์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ ตามเกณฑ์ประสิทธิภาพ 80/80 2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนกลุ่มที่เรียนด้วยหนังสืออ่านเพิ่มเติม เรื่อง ทุเรียนเมืองนนท์ กับกลุ่มที่เรียนด้วยการสอนปกติ 3) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อหนังสืออ่านเพิ่มเติม เรื่อง ทุเรียนเมืองนนท์

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ จังหวัดนนทบุรี ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 80 คน โดยเป็นกลุ่มทดลอง จำนวน 40 คน และกลุ่มควบคุม จำนวน 40 คน ได้มาด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย โดยใช้วิธีวิจัยแบบ The Randomized Control Group Pre-test Post-test Design เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ หนังสืออ่านเพิ่มเติม เรื่อง ทุเรียนเมืองนนท์ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแผนการจัดการเรียนรู้ จำนวน 6 แผน แบบสอบถามความพึงพอใจ เรื่อง ทุเรียนเมืองนนท์ โดยให้นักเรียนทั้ง 2 กลุ่ม ทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน โดยกลุ่มทดลองศึกษาด้วยหนังสืออ่านเพิ่มเติม เรื่อง ทุเรียนเมืองนนท์ พร้อมทำแบบฝึกหัดทั้ง 6 ตอน และกลุ่มควบคุมศึกษาด้วยวิธีปกติ แล้วทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์หลังเรียน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล เป็น ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมติฐานด้วยค่า t-test

ผลการวิจัยปรากฏว่า

1. หนังสืออ่านเพิ่มเติม เรื่อง ทุเรียนเมืองนนท์ มีประสิทธิภาพ เท่ากับ 84.50/82.83
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยหนังสืออ่านเพิ่มเติม เรื่อง ทุเรียนเมืองนนท์ แตกต่างกับนักเรียนที่เรียนด้วยการสอนปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01
3. ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อหนังสืออ่านเพิ่มเติม เรื่อง ทุเรียนเมืองนนท์ อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.23$ และ S.D. = 0.84)

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก