

ข้อวิจัย การสร้างบทเรียนโปรแกรมเรื่อง การเมืองและการปกครอง สำหรับ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ชื่อผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ธานี เกสทอง
คณะ ครุศาสตร์
สถาบัน สถาบันราชภัฏนครสวรรค์
ปีการศึกษา 2544

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อ สร้างบทเรียนโปรแกรม เรื่อง การเมืองและการปกครอง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ที่มีประสิทธิภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 และมุ่งศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระหว่างการสอนโดยบทเรียนโปรแกรมกับการสอนตามปกติ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 60 คน แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มคือ กลุ่มทดลอง 30 คน กลุ่มควบคุม 30 คน ใช้วิธีการสุ่มอย่างง่ายและกลุ่มตัวอย่างที่เป็นครูผู้สอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 35 คน ใช้วิธีสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน นำข้อมูลมาวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย ร้อยละ ฐานนิยม ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ t - test

จากการวิเคราะห์ปรากฏว่า บทเรียนโปรแกรมที่สร้างมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80ความคิดเห็นของครูและนักเรียนที่มีต่อบทเรียนโปรแกรม ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดีมาก ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียนของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ . 05 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ . 05