

ชื่อผู้วิจัย นางวิจิตรา แดงทอง
ชื่อวิจัย การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ด้วย Google Classroom โดยใช้เทคนิค STAD ที่มีต่อ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน คุณธรรมและ จริยธรรม วิชามนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน
ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยเทคนิคยะลา
พ.ศ. 2564

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชามนุษยสัมพันธ์
ในการทำงาน รหัสวิชา 30000-1605 ระหว่างก่อนการทดลองกับหลังการทดลอง (2) เปรียบเทียบความมี
คุณธรรมและจริยธรรมของผู้เรียน ระหว่างก่อนการทดลองกับหลังการทดลอง และ (3) ศึกษาความพึงพอใจ
ต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้บทเรียนออนไลน์ด้วย Google Classroom โดยใช้เทคนิค STAD ประชากร
และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ 1 ที่ลงทะเบียนเรียนวิชา
มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน รหัสวิชา 30000-1605 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 26 คน
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย กิจกรรมการเรียนรู้บทเรียนออนไลน์ด้วย Google Classroom
โดยใช้เทคนิค STAD แบบทดสอบวัดผลการเรียนรู้ มาตราวัดความมีคุณธรรมและจริยธรรม แบบประเมิน
คุณลักษณะความมีวินัยและความรับผิดชอบ และแบบประเมินความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมการ
เรียนรู้ สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน คือ Nonparametric แบบ The Wilcoxon signed
ranks test แบบแผนการวิจัยเป็นแบบวิจัยกึ่งทดลอง Pretest-Posttest Nonrandomized Comparison
Group Design ผลการศึกษา พบว่า (1) ผู้เรียนกลุ่มทดลองมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชามนุษยสัมพันธ์ใน
การทำงาน รหัสวิชา 30000-1605 หลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่
ระดับ .05 (2) ผู้เรียนกลุ่มทดลองมีคุณธรรมและจริยธรรม หลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลอง อย่าง
มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ (3) ผู้เรียนกลุ่มทดลองมีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมการ
เรียนรู้ อยู่ในระดับมากที่สุด ผลการศึกษาแสดงให้เห็นว่ากิจกรรมการเรียนรู้บทเรียนออนไลน์ด้วย
Google Classroom โดยใช้เทคนิค STAD ใช้ได้ผลสำหรับการเสริมสร้างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความ
มีคุณธรรมและจริยธรรม วิชามนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน รหัสวิชา 30000-1605 ของผู้เรียนระดับ
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และกิจกรรมที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดกิจกรรมการ
เรียนรู้เพื่อเสริมสร้างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความมีคุณธรรมและจริยธรรม ของผู้เรียนระดับ
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์โลกในยุคปัจจุบัน

คำสำคัญ: บทเรียนออนไลน์, เทคนิค STAD, ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน, คุณธรรมและจริยธรรม

Researcher Mrs. Vijitra Tangthong
Research Title Developing online lessons with Google Classroom using STAD techniques towards achievement morality and ethics of human relations at work learners of the diploma level, Yala Technical College.
Academic year 2021

Abstract

The objectives of this research were (1) to compare the learning achievement course in Human relations at work, course code 30000-1605, between before the experiment and after the experiment (2) to compare the morality and ethics of the learners between pre-test and post-test, and (3) to study the satisfaction with the online learning activities with Google Classroom using STAD technique. These are 26 students at the first year of diploma level who enrolled in human relations at work course, course code 30000-1605, first semester of the academic year 2020. The research tools consisted of online learning activities with Google Classroom. Use the STAD technique to measure learning outcomes. Measures of Integrity and ethics discipline and responsibility characteristics assessment form and satisfaction assessment form for learning activities. The statistic used to test the hypothesis was Nonparametric the Wilcoxon signed ranks test. The research model was a quasi-experimental research. Pre-test and post-test nonrandomized comparison group design The results of the study found that (1) the learners of the experimental group had higher learning achievement in human relations at work, course code 30000-1605 after the experiment, higher than before the experiment with a statistically significant at the .05 level. (2) the learners in the experimental group had morals and ethics after the experiment was higher than before the experiment with statistical significance at the .05 level and (3) the learners of the experimental group were satisfied with the learning activities at the highest level studies have shown that google classroom online learning activities using STAD techniques are effective for enhancing academic achievement morality and ethics human relations at work course code 30000-1605 for students at the diploma level and the developed activities can be applied in learning activities to enhance learning achievement morality and ethics of learners at the diploma level appropriate to the current world situation.

Keywords: online lessons, STAD techniques, academic achievement, morals and ethics.