ชื่อเรื่อง การพัฒนาชุดฝึกทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษโดยใช้เทคนิค TBL ร่วมกับ

เทคนิค KWL Plus ที่ส่งผลต่อทักษะการอ่านและการเขียน เจตคติ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้วิจัย วงค์เดือน คุณพิภาค

กรรมการที่ปรึกษา ผศ.ดร.มารศรี กลางประพันธ์

ดร.สมเกียรติ พละจิตต์

ปริญญา ค.ม. (การวิจัยและพัฒนาการศึกษา)

สถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ปีที่พิมพ์ 2561

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีความมุ่งหมายเพื่อพัฒนาชุดฝึกทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษโดย เทคนิค TBL ร่วมกับเทคนิค KWL Plus อย่างมีประสิทธิผล เปรียบเทียบทักษะการอ่านและการ เขียน เจตคติ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเปรียบเทียบทักษะการอ่านและการเขียน เจตคติและ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่มีความสุขในการเรียนต่างกัน (สูง ปานกลาง และต่ำ) หลังได้รับการสอนด้วยชุดฝึกทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษโดยใช้เทคนิค TBL ร่วมกับเทคนิค KWL Plus กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/3 โรงเรียนชุมชนดงมะไฟเจริญศิลป์ สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 จำนวน 1 ห้องเรียน จำนวนนักเรียน 22 คน ได้มาโดยวิธีสุ่มแบบแบ่งกลุ่ม (Cluster Random Sampling) โดยใช้โรงเรียนเป็นหน่วยในการสุ่ม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย 1) ชุดฝึก ทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษโดยเทคนิค TBL ร่วมกับเทคนิค KWL Plus 2) แบบทดสอบวัดทักษะ การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ 3) แบบสอบถามเจตคติที่มีต่อวิชาภาษาอังกฤษ 4) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และ 5) แบบสอบถามความสุขในการเรียน สถิติที่ใช้ใน การวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าดัชนีประสิทธิผล (Effectiveness Index : E.I.) สถิติทดสอบค่าที่ (t – test for Dependent Samples) การวิเคราะห์ความแปรปรวน แบบทางเดียว (ANOVA) การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมพหุคูณแบบทางเดียว (MANCOVA) และ การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมแบบทางเดียว (ANCOVA)

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

- 1. ดัชนีประสิทธิผลของชุดฝึกทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษโดยใช้เทคนิค TBL ร่วมกับเทคนิค KWL Plus ที่มีต่อทักษะการอ่านและการเขียน เจตคติ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน มีค่าเท่ากับ 0.62 คิดเป็นร้อยละ 62 แสดงว่าผู้เรียนมีความก้าวหน้าทางการเรียนคิดเป็นร้อยละ 62 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้
- 2. ทักษะการอ่านและการเขียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนด้วย ชุดฝึกทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษโดยใช้เทคนิค TBLร่วมกับเทคนิค KWL Plus หลังเรียนสูงกว่า ก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 3. เจตคติของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนด้วยชุดฝึกทักษะการเรียนรู้ ภาษาอังกฤษโดยใช้เทคนิค TBL ร่วมกับเทคนิค KWL Plus หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 4. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนด้วยชุดฝึก ทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษโดยใช้เทคนิค TBL ร่วมกับเทคนิค KWL Plus หลังเรียนสูงกว่าก่อน เรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 5. ทักษะการอ่านและการเขียน เจตคติและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่มีความสุขในการเรียนแตกต่างกัน หลังได้รับการสอนที่เรียนด้วยชุดฝึก ทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษโดยใช้เทคนิค TBL ร่วมกับเทคนิค KWL Plus มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

คำสำคัญ ชุดฝึกทักษะ เทคนิค TBL เทคนิค KWL Plus ทักษะการอ่านและการเขียน เจตคติ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

TITLE Development of English Learning Skill Packages Based on TBL and

KWL Plus Techniques Affecting Prathom Suksa 4 Students' Reading

and Writing Skills, Attitude and Learning Achievement

AUTHOR Wongduen Khunpipark

ADVISORS Asst. Prof. Dr. Marasri Klangprapan

Dr. Somkiat Palajit

DEGREE M.Ed. (Educational Research and Development)

INSTITUTION Sakon Nakhon Rajabhat University

YEAR 2018

ABSTRACT

The purposes of this research were to develop English learning skill packages by using TBL and KWL Plus techniques to contain effectiveness, to compare reading and writing skills, attitudes and the learning achievements of the students whose levels of learning happiness (low, moderate, and high) after they were taught through the develop packages. The subjects were 22 Prathom Suksa 4/3 Students who enrolled in the second semester of 2017 academic year at Chumchon Dong Ma Fai Charoensin School under the jurisdiction of Sakon Nakhon Primary Educational Service Area 1 Office. They were obtained by cluster random sampling using the school as the sampling unit. The instruments included 1) learning skill packages by using TBL and KWL Plus techniques, 2) the test to exam the students' reading and writing skills, 3) the questionnaire to survey the students' attitude towards learning English, 4) learning achievement test, 5) the test to assess the students' learning happiness. The statistics used for data analysis were were mean, standard deviation, effectiveness index, t– test (Dependent Samples), One–way ANOVA, One–way MANCOVA, and One–way ANCOVA.

The findings were as follows:

1. The effectiveness index of English learning skill packages by using TBL and KWL Plus techniques which affected the students' reading and writing skills, attitudes, and learning achievements was 0.62 or 62%. This means that the students' had their learning progress higher than the established standard.

- 2. After Prathom Suksa 4 students had learnt through the English learning skill packages by using TBL and KWL Plus techniques, their reading and writing skills were significantly higher than those of before at .05 statistical level.
- 3. After Prathom Suksa 4 students had learnt through the English learning skill packages by using TBL and KWL Plus techniques, their attitude towards learning English was significantly higher than those of before at .05 statistical level.
- 4. After Prathom Suksa 4 students had learnt through the English learning skill packages by using TBL and KWL Plus techniques, their learning achievement was significantly higher than those of before at .05 statistical level.
- 5. After the students whose levels of learning happiness differed (low, moderate, and high) had learnt through the develop English learning skill packages by using TBL and KWL Plus techniques, their reading and writing skills, attitudes, and the learning achievements was significantly varied .05 statistical levels.

Keywords Skill package, TBL Techniques, KWL Plus Techniques, reading and writing skills, attitudes and learning achievement