พชนารถ พึ่งเจริญ. (2567). การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ด้านการอ่าน วิชาภาษาอังกฤษ ระหว่าง การจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิค DR-TA โดยการใช้และไม่ใช้บอร์ดเกมกับการจัดการเรียนรู้ ด้วยเทคนิค DR-TA สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (หลักสูตรและ การสอน). จันทบุรี : มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

## คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนซ์

อาจารย์ คร.ณัฐฐินุช จุยคำวงศ์ กศ.ค. (หลักสูตรและการสอน) อาจารย์ คร.สุนิตย์ตา เย็นทั่ว ปร.ค. (เทคโนโลยีการศึกษา)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ด้านการอ่าน
วิชาภาษาอังกฤษ ก่อนและหลังการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิค DR-TA ร่วมกับบอร์ดเกม และการ
จัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิค DR-TA สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 2) เพื่อเปรียบเทียบ
ผลสัมฤทธิ์ด้านการอ่าน วิชาภาษาอังกฤษ หลังเรียนระหว่างการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิค DR-TA
ร่วมกับบอร์ดเกมกับการจัดการเรียนรู้ ด้วยเทคนิค DR-TA สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสฤษดิเดช สำนักงานเขต
พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 โดยวิธีการเลือกแบบ
เจาะจง (Purposive Sampling) และกำหนดกลุ่มทดลอง 1 และกลุ่มทดลอง 2 โดยการสุ่มอย่างง่าย
(Simple Random Sampling) ด้วยการจับฉลากเลือกกลุ่มทดลอง 2 กลุ่ม ผลการจับฉลาก ปรากฏว่า
กลุ่มทดลอง 1 คือ ม.3/2 จำนวน 30 คน เป็นกลุ่มทดลองที่ ได้รับการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิค
DR-TA ร่วมกับบอร์ดเกม กลุ่มทดลอง 2 กือ ม.3/1 จำนวน 30 คน เป็นกลุ่มที่ได้รับการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิค
DR-TA ร่วมกับบอร์ดเกม แผนการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิค DR-TA และแบบวัดผลสัมฤทธิ์ ด้านการอ่าน
วิชาภาษาอังกฤษ สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบ ค่าที

ผลการวิจัยพบว่า 1) นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มที่ได้รับการจัดการเรียนรู้ ด้วยเทคนิค DR-TA ร่วมกับบอร์ดเกม และกลุ่มที่ได้รับการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิค DR-TA มี ผลสัมฤทธิ์ด้านการอ่าน วิชาภาษาอังกฤษ หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05 2) นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มที่ได้รับการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิค DR-TA ร่วมกับบอร์ดเกม มีผลสัมฤทธิ์ด้านการอ่าน วิชาภาษาอังกฤษ หลังเรียนสูงกว่ากลุ่มที่ได้รับการจัดการ เรียนรู้ด้วยเทคนิค DR-TA อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

คำสำคัญ: การจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิค DR-TA, บอร์ดเกม, การอ่าน, ผลสัมฤทธิ์ด้านการอ่าน



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

Photchanat Peungcharoen. (2024). A Comparison of Reading Achievement in English between the DR-TA Technique Learning Management with and without Board Games for Secondary 3 Students. Thesis M.Ed. (Curriculum and Instruction). Chanthaburi: Rambhai Barni Rajabhat University.

## Thesis Advisors

Dr. Nuttinuch Chuicomwong

Chairman

Ed.D. (Curriculum and Instruction)

Dr. Sunitta Yentour

Member

Ph.D. (Educational Communication and Technology)

## Abstract

The purposes of this research were to: 1) compare the reading achievement in English before and after teaching with the DR-TA technique with and without board games for secondary 3 students, and 2) compare the reading achievement in English after teaching with the DR-TA technique learning management with and without board games for secondary 3 students. The sample of this research was 2 groups of 30 secondary 3 students in Saritdidet School, Chanthaburi Province in the academic Year 2023 and were selected by sample random sampling. The research instruments were: the lesson plans based on the DR-TA technique learning management with and without board games, and a reading achievement in English test. The data were analyzed by: mean, percentage, standard deviation and t-test.

The results of this research were as follows: 1) the students in both groups had a reading achievement in English higher than before teaching at the statistically significant level of .05, and 2) the students in the group that was taught by the DR-TA technique learning management with board games had a reading achievement in English higher than the group that was taught without board games at the statistically significant level of .05.

Keywords: The DR-TA Technique Learning Management, Board games, Reading, Reading Achievement