



วิทยานิพนธ์

การพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนปทุมวัน

THE DEVELOPMENT OF THAI WORD SPELLING METHOD USING GAME
IN GRADE 2 STUDENTS, PATHUMWAN SCHOOL.

วิทยานิพนธ์

ของ

นางวรรณพร อรุณประเสริฐศรี

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จฯ

วัน เดือน ปี 14 มกราคม 2551

วัน เดือน ปี 14 มกราคม 2551

00212024 ⭐

เลขที่บัตรประชาชน.....

เลขที่บัตรประจำตัว.....

๒๖๔

๓๙๒.๖

๑๒๔๘๗

๒๖๕๐

๔๒

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

พ.ศ. 2550

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

วิทยานิพนธ์ การพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกณฑ์องค์กรเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
โรงเรียนปทุมวัน

โดย นางวรรณพร อรุณประเสริฐศรี

สาขา หลักสูตรและการสอน

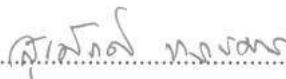
ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุพิศาล ธรรมพันทา

กรรมการ ดร. ศักดิ์สิทธิ์ ขัดดิยาสุวรรณ

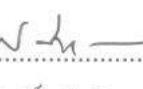
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา อนุมัติให้วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต


.....ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายงานบัณฑิตศึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สราญพร เศรษฐุขจร)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ หลานมาลา)


.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุพิศาล ธรรมพันทา)


.....กรรมการ
(ดร. ศักดิ์สิทธิ์ ขัดดิยาสุวรรณ)


.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโพธารักษ์ วัฒนานิมิตกุล)


.....กรรมการและเลขานุการ
(ดร.ปรัมศรี เชื่อมทอง)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประกาศคุณปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เนื่องจากผู้วิจัยได้รับความเมตตาช่วยเหลือเป็นอย่างดียิ่งจาก พศ.สุพิศวง ธรรมพันทา และ ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ขัตติยาสุวรรณ ให้คำแนะนำและข้อคิดดีๆ ในงานวิจัยนี้อย่างดีเยี่ยม ตลอดจนสอบถามดิตตามงานความก้าวหน้ารวมทั้งให้กำลังใจในการทำงานวิจัยได้สำเร็จ

ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทั้ง 3 ท่าน ประกอบด้วย นางสิรามล คุ่ชิรา หัวหน้ากลุ่มสาระภาษาไทย โรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ นางสาวภิญณี เปี่ยมสำอาง ผู้อำนวยการโรงเรียนปทุมวัน และ พศ.อินทิรา บุณยาทร ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ขอขอบคุณคณะครุ โรงเรียนปทุมวัน และเพื่อนร่วมรุ่นทุกท่านที่ให้กำลังใจและช่วยเหลือในงานวิจัยประสบผลสำเร็จ

วรรณพร อรุณประเสริฐศรี

การพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ โรงเรียนปทุมวัน

THE DEVELOPMENT OF THAI WORD SPELLING METHOD USING
GAME IN GRADE 2 STUDENTS, PATHUMWAN SCHOOL.

บทคัดย่อ

ของ

นางวรรชนพร อรุณประเสริฐศรี

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขางดักสูตรและการสอน

พ.ศ. ๒๕๕๐

นางวรรณชนพร อรุณประเสริฐศรี (2550). การพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกณฑ์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนปทุมวัน. วิทยานิพนธ์ระดับมหาบัณฑิต.
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.

คณะกรรมการคุณคุณ : พศ.สุพิชร์ ธรรมพันทา ; ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ขัตติยาสุวรรณ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกณฑ์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนปทุมวัน และศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยเปรียบเทียบคะแนนก่อนเรียนและหลังการเรียน กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนปทุมวัน สำนักงานเขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2548 ห้องเรียน จำนวน 28 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย ผู้วิจัยได้ทำการทดสอบก่อนการเรียน และนำวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกณฑ์ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นมาทำการสอน จากนั้นจึงทำการทดสอบหลังการเรียน และวิเคราะห์ข้อมูลใช้การหาค่าร้อยละ และ t -test

ผลการวิจัยพบว่า

1. การพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกณฑ์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 สามารถใช้ปฏิบัติงานได้ตรงตามจุดมุ่งหมายของการเรียนการสอน เพราะแสดงชุดประส่งค์การเรียน เนื้อหาในบทเรียน คำตามคำตอบ คำอธิบาย ข้อมูลข้อนักเรียน ผลการเรียนได้เป็นอย่างดี นักเรียนสามารถเล่นเกมได้อย่างสนุกสนานและมีความเข้าใจในการอ่านสะกดคำภาษาไทย

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนจากการพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกณฑ์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ

THE DEVELOPMENT OF THAI WORD SPELLING METHOD USING GAME
IN GRADE 2 STUDENTS, PATHUMWAN SCHOOL.

AN ABSTRACT

BY

MRS. WATTANAPORN AROONPRASERTSRI

Presented in partial fulfillment of the requirements
for the Master of Education program in Educational Instruction
At Bansomdejchaopraya Rajabhat University

2007

Mrs. Wattanaporn Aroonprasertsri (2007). The development of Thai word spelling method using game in Grade 2 students, Pathumwan School. Master's Degree Dissertation. Bangkok: Bansomdejchaopraya Rajabhat University.

Advisors : Asst. Prof. Supisuang Dhampanpa, Mr. Saksit Khattiyasawan.

This research aimed to develop Thai word spelling method using games for Grade 2 students in Pathumwan school, studied the achievement and comparing the scores obtained before and after study. The subjects is 1 classroom or 28 students in Grade 2, Pathumwan School, Pathumwan District Office, Bangkok, in the first semester, Academic Year 2548. The selection method is simple sampling. The pretest was used and applied Thai word spelling method using games, which the researcher developed, in teaching. Then, there was the posttest. The analysis methods were percentage and t-test.

The results show that:

1. The development of Thai word spelling method using game in Grade 2 students could be used to achieve the objectives of teaching and learning because it can show the objectives of learning, the content of study, questions-answers, explanation, feedback and study achievement well. Students could play and enjoy games and understand in Thai word spelling.

2. The achievement of students from the development of Thai word spelling method after using game of Grade 2 students was significantly higher than before at the significant level .01.

สารบัญ

	หน้า
ประกาศคุณปการ.....	ก
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ค
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
สารบัญเรื่อง.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญแผนภูมิ.....	ฉ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
สมมติฐานการวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย.....	5
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
ความสำคัญของภาษาไทย.....	7
หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย.....	9
ปรัชญาการศึกษา.....	10
หลักจิตวิทยาการเรียนรู้.....	12
การสอนอ่าน.....	17
การใช้เกมในการจัดการเรียนการสอน.....	27
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	33
ประวัติโรงเรียนปทุมวัน.....	36
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	37

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย.....	42
การสร้างและการหาคุณภาพของเครื่องมือ.....	42
การดำเนินการวิจัย.....	43
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	45
บทที่ ๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	47
รูปแบบวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม.....	47
ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการทำแบบทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียนจากการพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม.....	49
บทที่ ๕ สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	50
สรุปผลการวิจัย.....	52
อภิปรายผล.....	53
ข้อเสนอแนะ.....	55
บรรณานุกรม.....	56
ภาคผนวก.....	61
ภาคผนวก ก. รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย.....	62
ภาคผนวก ข. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	67
ประวัติผู้วิจัย.....	180

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่

1. ค่าเฉลี่ยของคะแนนทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนและค่า (t) ของการทดสอบมีนัยสำคัญของความแตกต่างระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนจากการพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม 49

สารบัญแผนภูมิ

หน้า

แผนภูมิที่

1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	๖
-----------------------------	---

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

พระราชบัณฑิตการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 หมวด 4 แนวการจัดการศึกษามาตรา 22 ได้กำหนดไว้ว่า การจัดการศึกษาต้องยึดหลักเสมอว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถที่จะเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุดกระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มศักยภาพ และมาตรา 24 ได้กล่าวถึงการจัดกระบวนการเรียนรู้ ให้สถานศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจและความนัดของผู้เรียน โดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล ฝึกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการ การเชิญสถานการณ์ การประยุกต์ความรู้มาใช้เพื่อป้องกัน และแก้ไขปัญหา จัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกการปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น รักการอ่านเกิดการใฝรือข้างต่อเนื่อง และจัดการเรียนการสอนโดยผสมสาระความรู้ด้านต่าง ๆ ได้อย่างสมดุลกัน รวมทั้งปลูกฝังคุณธรรม ค่านิยมที่ดีงามและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ไว้ในทุกวิชา ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยายภาษา สภาพแวดล้อม สื่อการเรียน และอ่านวิเคราะห์ความคิดเห็นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และมีความรอบรู้ไปพร้อมกันจากสื่อการเรียนการสอนและวิทยาการประเทคโนโลยี จัดการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นได้ทุกเวลาทุกสถานที่ และมีการประสานความร่วมมือกับบุคคล บุคลิกภาพ ผู้ปกครองและบุคคลในชุมชนทุกฝ่าย เพื่อร่วมกันพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพ (สำนักคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 2542 : 12 - 14)

กองเทพ เคลื่อนพนิชกุล (2542 : 80) กล่าวว่า การอ่านเป็นทักษะทางภาษาที่มนุษย์ใช้เป็นเครื่องมือเพื่อการศึกษาค้นคว้าหาความรู้และความบันเทิงใจให้กับตนเอง การอ่านจึงเป็นประโยชน์ให้แก่มนุษย์โดยตรงในชีวิตประจำวัน โดยเฉพาะนักเรียนนักศึกษา จำเป็นจะต้องใช้การอ่านเป็นประจำ เพื่อศึกษาหาความรู้จากหนังสือและจากคำราเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้นผู้ที่มีความสามารถอ่านออกเขียนได้จึงได้เปรียบ และสามารถติดต่อสื่อสารทั้งเรื่องส่วนตัวและส่วนรวมได้ผลดีกว่าผู้อื่นที่อ่านหนังสือไม่ออก และเขียนไม่ได้ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ วรรณี โภสมประยูร (2542 : 120) ซึ่งพบว่าการอ่านเป็นทักษะทางภาษาที่สำคัญ และจำเป็นมากในการดำรงชีวิตของคนในยุคปัจจุบัน เพราะวิทยาการและเทคโนโลยีต่าง ๆ เจริญก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว การติดต่อสื่อสารจึงมีความสำคัญในชีวิตประจำวันเพิ่มขึ้น และเป็นสังคมข่าวสาร เนื้อหาสาระทางวิชาการรวมทั้งข้อมูลต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันจะต้องอาศัยการอ่านจึงจะสามารถเข้าใจ และ

สื่อความหมายกันได้ถูกต้อง การอ่านเป็นเครื่องมืออย่างหนึ่งในการแสวงหาความรู้ ดังนั้นผู้มีทักษะในการอ่านหรือมีความสามารถในการอ่าน คือสามารถอ่านได้มาก อ่านได้เร็ว อ่านได้ถูกต้อง และอ่านได้หลายภาษา จึงมีโอกาสประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพและ ด้านสังคม ด้านการศึกษาหาความรู้ ตลอดจนด้านข่าวสารข้อมูลได้กว้างไกล และทันสมัยกว่าผู้อื่นที่ขาดทักษะในด้านการอ่าน

ภาษาไทยเป็นวิชาทักษะที่ต้องฝึกฝนจนเกิดความชำนาญในการใช้ภาษา เพื่อการสื่อสาร การอ่านเป็นทักษะการรับรู้เรื่องราว ความรู้และประสบการณ์ การเขียนเป็นทักษะของการแสดงออกด้วยการแสดงความคิดเห็น ความรู้และประสบการณ์ ด้วยความสำคัญดังกล่าว กระทรวงศึกษาธิการ ได้ตรัตนกถึงความสำคัญของภาษาไทย จึงได้กำหนดให้วิชาภาษาไทยเป็นวิชาบังคับ ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กำหนดเวลาการเรียนช่วงชั้นที่ 1 จัดเวลาเรียน เนพาวิชาภาษาไทยใช้เวลาเรียนประมาณร้อยละ 50 (เวลาเรียนตลอดปี 800 - 1,000 ชั่วโมง) เพื่อเป็นเครื่องมือการเรียนรู้และวางแผนทักษะพื้นฐานที่จำเป็นในการอ่านและเขียน ภาษาไทยเป็นวิชาที่ต้องมีการฝึกฝน ถ้าขาดการฝึกฝนแล้วย่อมจะไม่เกิดทักษะ สำหรับปัญหาการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย พนว่า นักเรียนไม่สนใจเรียน ขาดสมานิ ขาดระเบียบวินัย อ่านหนังสือไม่คล่อง เขียนคำไม่ได้ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ กรรมการฯ พวงเกณ (2535 : 26) พนว่าผู้เรียนไม่สนใจ ไม่มีสมานิ อ่านหนังสือไม่คล่อง เขียนพยัญชนะ สรระ และเขียนคำไม่ได้ ซึ่งส่วนใหญ่ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ซึ่งนักเรียนขาดทักษะทางภาษา จะอ่านหนังสือไม่ออก เขียนคำไม่ได้ ปัจจุบันครูมีภาระหน้าที่สอนหนังสือจากการสอนภาษาไทย เช่น งานธุรการ การเงินงานพัสดุ งานอนามัย เป็นต้น จากสถานศูนย์กล่าวทำให้ครูมีเวลาเตรียมการสอนน้อย

นางเขาว์ เลี้ยมบุนทด (2547 : 18 - 19) ได้กล่าวถึงเทคนิคการอ่านสะกดคำสำหรับเด็กระดับประถมศึกษา คือ คำมีตัวสะกดมีสาระเดียว ถ้านักเรียนแม่นยำในการจำแนกรูปคำในแม่ ก - ก้า การสอนตัวสะกดที่มีสาระเดียวไม่ใช่เรื่องยาก การสอนอาจดำเนินเป็นขั้นตอนคือ โดยการเปรียบเทียบระหว่างคำที่ไม่มีตัวสะกด เมื่อพบคำที่มีตัวสะกด ให้นักเรียนอาจมีปิดตัวสะกด แล้วพันออกเสียงคำในแม่ ก - ก้า ก่อน จึงออกเสียงตัวสะกด และสระ อะ เปลี่ยนรูปเป็นไม้หัน อาการเมื่อมีตัวสะกด

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องของ วรารณ์ เหลี่ยมไชสง (2542 : บทคัดย่อ) พิมลแจ่มแจ้ง (2542 : บทคัดย่อ) มัณฑนา พันธ์ประสิทธิ์ (2543 : บทคัดย่อ) จรีลักษณ์ จิรวิบูลย์ (2544 : บทคัดย่อ) พนว่าเด็กที่มีปัญหาในการเรียนรู้ในขั้นรุนแรงจะพนในระดับประถมศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในชั้นประถมศึกษาที่ 1 - 4 และเด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้จำนวนมากเป็นเด็กที่เคยสอบตกและเรียนช้าชั้น แต่เมื่อโตขึ้นได้เลื่อนชั้นไปเรียนในระดับสูงขึ้นปัญหาทางการเรียนรู้

จะลดลง ดังนั้นจำเป็นอย่างยิ่งที่ครูผู้สอนต้องหาแนวทางแก้ไข และช่วยเหลือเพื่อให้ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้ภาษาไทยมีนิสัยรักการอ่าน การเขียน และการตรวจสอบความรู้ขึ้นจะเอื้อต่อ การพัฒนาตนเอง สังคม และประเทศไทยต่อไป

เกม คือ กิจกรรมการเล่นที่หมายรวมกันธรรมชาติของเด็กที่ไม่ชอบอยู่นั่งเฉย สามารถช่วยให้เกิดพัฒนาการทางด้านความคิด ให้กับนักเรียน ช่วยส่งเสริมทักษะการใช้ภาษาด้านการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน ช่วยส่งเสริมทักษะทางภาษาและทบทวนเนื้อหาวิชาต่าง ๆ ช่วยเปิดโอกาสให้นักเรียนแสดงออกถึงความสามารถที่มีอยู่ ช่วยประเมินผลการเรียนการสอน ช่วยให้นักเรียนเกิดความเพลิดเพลิน และฝึกคลายความดึงเครียดในการเรียน ช่วยจูงใจและเร้าความสนใจให้กับนักเรียน ช่วยส่งเสริมให้นักเรียนมีความสามัคคี รู้จักอึ้งเปื้อ ช่วยเหลือกัน ช่วยฝึกความรับผิดชอบ และฝึกให้นักเรียนรู้จักปฏิบัติตามระเบียบกฎเกณฑ์ ช่วยให้ครูได้เห็นพฤติกรรมของนักเรียนได้ชัดเจนยิ่งขึ้น และใช้เป็นกิจกรรมนำเข้าสู่บทเรียน เสริมบทเรียน และสรุปบทเรียน

เกมเป็นส่วนหนึ่งของการเล่นของเด็กที่มีอยู่ในห้องอื่นต่าง ๆ ทุกห้องอื่น นับเป็นวิถีชีวิต ของเด็กซึ่งยึดถือปฏิบัติสืบต่อต่อ ๆ กันมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน แสดงว่าการเล่นเกมของเด็กเป็น กิจกรรมสำคัญอย่างหนึ่งที่มีอยู่ในสังคมเป็นเวลาช้านาน การเล่นเกมแต่ละภาค แต่ละห้องอื่น มีความแตกต่างกันไปตามลักษณะเฉพาะ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิศาสตร์และสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ ซึ่งมีส่วนเกี่ยวเนื่องกับอุปกรณ์ที่นำมาใช้ประกอบการเล่นบางอย่างมีลักษณะเป็นสากล เด็กทุกชาติทั่วโลกนิยมเล่นเหมือน ๆ กัน ดังนั้นการเล่นเกมของเด็กจึงเป็นเรื่องที่สำคัญ ความมีการวิเคราะห์คุณค่า ให้เห็นเป็นประจักษ์แก่เด็ก และผู้ใหญ่ในปัจจุบัน เพื่อให้ทุกคนเห็นความสำคัญ ช่วยกันส่งเสริมและอนุรักษ์การเล่นเกมให้ดำรงไว้ คุณค่าของเกมประเภทต่าง ๆ สามารถจำแนกได้คือ คุณค่าทางด้าน วัฒนธรรม คุณค่าทางด้านสังคม คุณค่าทางด้านภาษาที่ใช้ในการเล่นของเด็ก มีการเล่นที่มี คำร้อง และไม่มีคำร้องประกอบการเล่น เกมที่มีคำร้องประกอบการเล่น ศัพท์สำนวนภาษาที่ใช้ร้อง ประกอบการเล่นเกมต่าง ๆ มีคุณค่าทางด้านภาษาคือ คุณค่าด้านภาษาวรรณศิลป์ คุณค่าด้านการสื่อ ความหมาย และเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนวิชาภาษาไทยให้มีประสิทธิภาพ

จากสภาพปัจจุบันการเรียนวิชาภาษาไทยดังกล่าว ทำให้ผู้วิจัยต้องการพัฒนาวิธีการอ่าน สะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เพราะเป็นวิชาที่ตนเองสอนอยู่ และนักเรียนมีปัญหาการอ่านสะกดคำ ซึ่งยังไม่มีการทำแผนพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทย โดยใช้เกมมาก่อน ผู้วิจัยได้ศึกษาหลักการและเหตุผลดังกล่าว จึงสนใจที่จะพัฒนาวิธีการอ่าน สะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม โดยผู้วิจัยจะจัดการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมซึ่งเป็นเกมที่หลากหลาย และเหมาะสมกับผู้เรียนมาประกอบการสอนการอ่านสะกดคำที่มีตัวสะกดให้แก่นักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 2 เพื่อให้นักเรียนเกิดการพัฒนาทักษะการอ่านสะกดคำ

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนปทุมวัน
 2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนและหลังการใช้วิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม

ขอบเขตของการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนปทุมวัน สำนักงานเขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 3 ห้องเรียน จำนวน 85 คน

กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนปทุมวัน สำนักงานเขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2549 จำนวน 1 ห้องเรียน จำนวน 28 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling)

2. ตัวแปรที่ศึกษา

ตัวแปรต้น ได้แก่ วิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ตัวเปรตาม ได้แก่ ผลสัมฤทธิ์การอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

3. เนื้อหาที่ใช้ในการทดสอบ

เนื้อหาที่ใช้ในการทดลองผู้วิจัยใช้นื้อหาวิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เรื่อง การสะกดคำที่ตัวสะกดในมาตรา แม่ก ก แม่ค แม่กุ แม่กุน แม่กุง แม่กุน แม่เกย และแม่เกยว

4. ระยะเวลาในการทดสอบ

ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2549 ถึง 30 มิถุนายน 2549 ครึ่งละ 1 คาบ คาบละ 50
นาที จำนวน 20 ครึ่ง

สมนุติฐานการวิจัย

ผลสัมฤทธิ์ในการอ่านสะกดคำภาษาไทย นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 หลังการเรียนด้วยวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกณฑ์สูงกว่าก่อนเรียน

คำนิยามศัพท์

1. การอ่านสะกดคำภาษาไทย หมายถึง วิธีการอ่านออกเสียงตามพัญชนะ สรระ และตัวสะกดที่ประสมกันเป็นคำ เช่น ก - - า - ด - กາດ

2. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ช่วงชั้นที่ 1 หมายถึง กลุ่มสาระการเรียนรู้ตามที่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดขึ้นเป็นการสอนเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาภาษาไทยในสาระการอ่าน การเขียน การฟัง การพูด หลักภาษา และวรรณคดี ตามวุฒิภาวะของผู้เรียน

3. การสอนอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม หมายถึง การสอนที่ผู้วิจัยจัดขึ้นโดยการให้ผู้เรียนเล่นเกมภายใต้ข้อตกลง หรือกติกาบางอย่างที่กำหนดไว้ ซึ่งผู้เรียนจะต้องตัดสินใจ อย่างใดอย่างหนึ่ง อันมีผลลัพธ์ในการเพี้ย การชนะ ซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนได้รับความรู้สึกนึกคิด และพฤติกรรมต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจ ซึ่งรูปแบบการสอนนี้ประกอบด้วย กิจกรรมการเรียนการสอน 4 ขั้น ได้แก่ เนื้อหา จุดมุ่งหมาย การเล่นเกม (ประกอบด้วย การนำเสนอเกม ชี้แจงวิธีการเล่น และกติกาการเล่น การเล่นเกม การอภิปรายหลังการเล่น) และการประเมินผล

4. ผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านสะกดคำภาษาไทย หมายถึง คะแนนของนักเรียนที่ได้จากการทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียนสิ้นสุดการสอนทุกแผนการสอน เพื่อประเมินผลสรุป เพื่อประเมินพัฒนาการในการเรียนรู้และคะแนนความก้าวหน้าของนักเรียน

5. นักเรียน หมายถึง นักเรียนที่กำลังเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2549 โรงเรียนปทุมวัน สำนักงานเขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

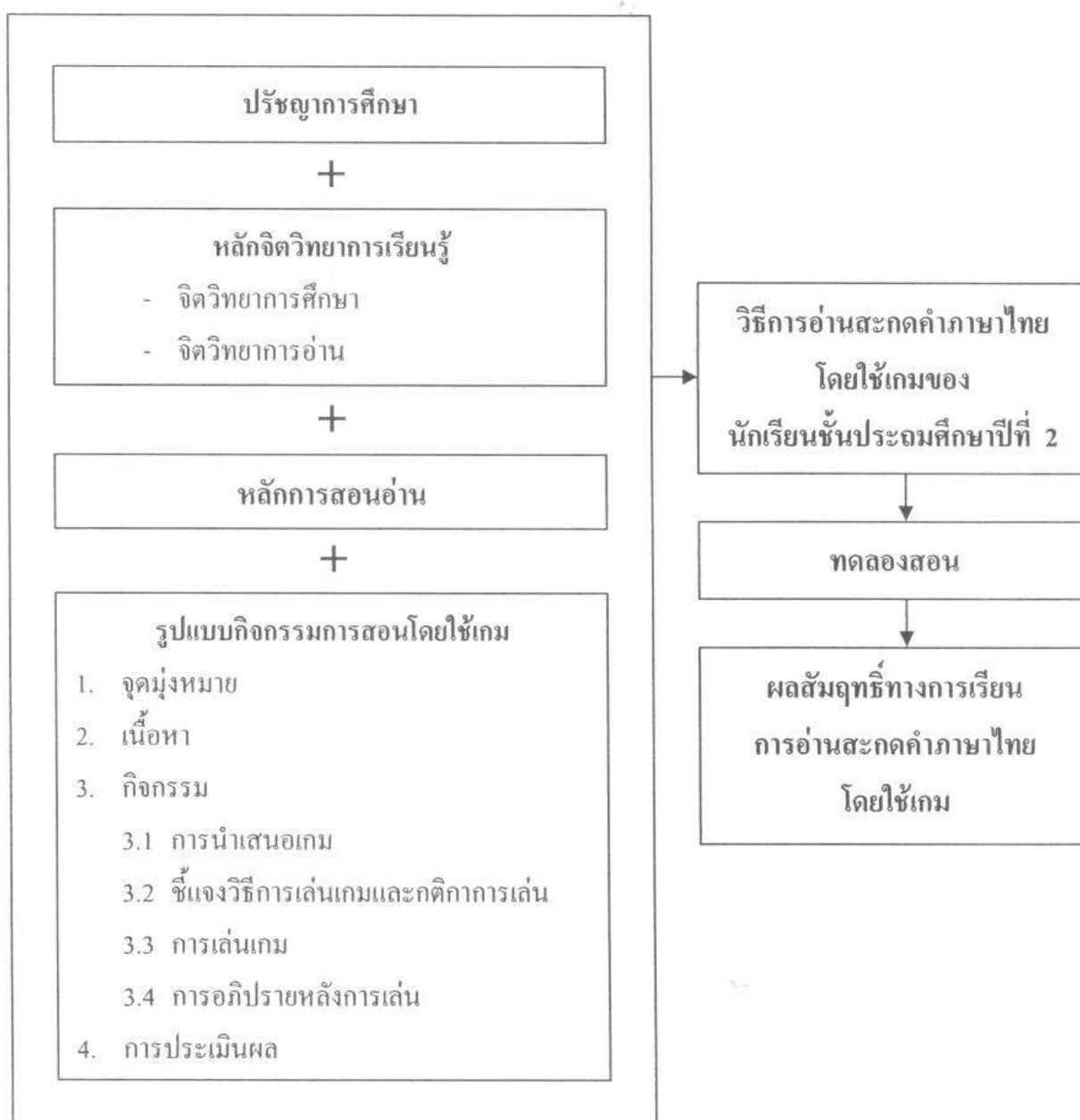
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

1. ได้วิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

2. เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เกม สำหรับเนื้อหาในกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น ๆ

กรอบแนวคิดในการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิดของการอ่านภาษาไทย ปรัชญาสาขาวรรณนิยม ปรัชญาสาขาวปถุรูปนิยม ปรัชญาสาขาวภาษาพนิยม หลักจิตวิทยาการศึกษาด้านความแตกต่างระหว่างบุคคล ความพร้อม ความต้องการ กระบวนการเรียนรู้ การสูงใจ การเสริมแรง และเจตคติ และการอ่านสะกดคำภาษาไทยของนักวิชาการ เทคนิคการสอนอ่าน และเอกสารทางวิชาการต่าง ๆ โดยเฉพาะการอ่านสะกดคำภาษาไทย และเกม จึงสรุปเป็นกรอบแนวคิดที่แสดงถึงความสัมพันธ์ ของตัวแปรที่สำคัญในการวิจัย ดังแสดงไว้ในแผนภูมิที่ 1



บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม “สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องตามลำดับดังนี้

1. ความสำคัญของภาษาไทย
2. หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
3. ปรัชญาการศึกษา
4. หลักจิตวิทยาการเรียนรู้
5. การสอนอ่าน
6. การใช้เกมในการจัดการเรียนการสอน
7. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
8. ประวัติโรงเรียนปทุมวัน
9. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ความสำคัญของภาษาไทย

ภาษาเป็นเอกลักษณ์ประจำชาติ เป็นสมบัติทางวัฒนธรรมอันก่อให้เกิดความเป็นเอกภาพ และเสริมสร้างบุคลิกภาพของคนในชาติให้มีความเป็นไทย เป็นเครื่องมือในการติดต่อสื่อสาร เพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ทำให้สามารถประกอบกิจธุระการทำงานและดำรงชีวิตร่วมกันในสังคมประชาธิปไตยได้อย่างสันติสุข และเป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ประสบการณ์จากแหล่งข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ เพื่อพัฒนาความรู้ ความคิด วิเคราะห์ วิจารณ์ และสร้างสรรค์ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคม และความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ตลอดจนนำไปใช้ในการพัฒนาอาชีพให้มีความมั่นคงทางสังคม และเศรษฐกิจ นอกจากนี้ภาษาไทยยังเป็นสื่อที่แสดงถึงมิติบัญญาของบรรพบุรุษด้านวัฒนธรรม ประเพณี ชีวทัศน์ โลกทัศน์ สุนทรียภาพโดยบันทึกไว้เป็นวรรณคดีและวรรณกรรมอันล้ำค่า ภาษาไทยจึงเป็นสมบัติของชาติที่ควรค่าแก่การเรียนรู้ เพื่อนรุกษ์ และสืบสานให้คงอยู่คู่ชาติไทยตลอดไป

ภาษาไทยมีวิพัฒนาการต่อเนื่องนานเป็นพันปี และมีส่วนสำคัญในการสร้างสรรค์ความเจริญก้าวหน้าของชาติ พ่อขุนรามคำแหงมหาราชทรงประดิษฐ์อักษรไทย ลายสือไทยขึ้นเมื่อปี

พ.ศ. 1826 และอักษรไทยได้เปลี่ยนแปลงมาตามลำดับ ตอกทอดมาเป็นอักษรไทยที่ได้ใช้อยู่ในปัจจุบันทำให้คนไทยมีอักษรของชาติไทยใช้ในการติดต่อ การบันทึกเรื่องราว การเรียนรู้ การดำเนินชีวิตในสังคม ฯลฯ ภาษาไทยจึงมีความสำคัญ จำเป็นที่คนไทยทุกคนจะต้องศึกษาและฝึกฝนจนเกิดทักษะเพื่อใช้ติดต่อระหว่างคนไทยหรือชนชาติอื่น ที่รู้ภาษาไทยได้อ่ย่างมีประสิทธิภาพในที่นี้จะได้ประมวลความสำคัญของภาษาไทยบางประการ ดังนี้ (นายาว เลี่ยมขุนทด. 2547 : 10 - 12)

1. เป็นเครื่องมือในการติดต่อสื่อสาร เมื่อเรามีความคิด มีอารมณ์ ความรู้สึก ความต้องการ ฯลฯ และต้องการถ่ายทอดความคิด ความรู้สึก ความต้องการนั้น เราจะใช้ภาษาสื่อความหมายไปสู่ผู้อื่นด้วยการพูดและการเขียน รวมทั้งใช้ภาษาทำความเข้าใจในเรื่องราว ความคิด ความรู้สึก ความต้องการ ฯลฯ ของผู้อื่นด้วยการอ่าน การฟัง และการคุย ภาษาที่ใช้สื่อสารในชีวิตประจำวันมักเป็นการสื่อสารที่ไม่เป็นทางการ เช่น การพูดคุยสนทนา การพูดโทรศัพท์ การเขียน จดหมายส่วนตัว เป็นต้น

2. เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ ความรู้และประสบการณ์อันมีคุณค่าของบรรพบุรุษ ได้มีการใช้ภาษาบันทึกและบอกเล่าสืบต่อ ๆ กันมา ผ่านยุคสมัยมา_rุ่นแล้วรุ่นเล่าคนรุ่นหลังจะใช้ภาษาเป็นเครื่องมือศึกษาและวางแผนความรู้ประสบการณ์ และรับสิ่งที่เป็นประโยชน์มาใช้พัฒนาตนเองและสังคมต่อไป

3. เป็นเครื่องมือเสริมสร้างความเข้าใจอันดีตอกัน การอยู่ร่วมกันเป็นสังคมที่มีสันติสุขนั้น สมาชิกในสังคมต้องมีความเข้าใจอันดีตอกันมีความร่วมมือร่วมใจกันทำงาน เพื่อพัฒนาสังคมให้มีความก้าวหน้าตามเป้าหมายร่วมกัน อย่างไรก็ตามการอยู่ร่วมกันในหมู่คนจำนวนมาก บางครั้งอาจมีปัญหาและอุปสรรคในการสื่อสาร อันเนื่องจาก การใช้ภาษา ดังนั้นการใช้ภาษาไทยที่สื่อความหมายได้ชัดเจน ไม่ก่อกวน เย็นเยือ จะก่อให้เกิดความเข้าใจที่ดีตอกันเกิดความร่วมมือของคนในสังคม ไม่สร้างปัญหาและความแตกแยก ในสังคมเมื่อคนในสังคมมีความเข้าใจที่ดีตอกันย่อมก่อให้เกิดสันติสุขในสังคม

4. เป็นเครื่องมือสร้างเอกภาพของชาติ สังคมจะเป็นปึกแผ่นมั่นคง และเจริญรุ่งเรือง เพราะคนในสังคมมีความรู้สึกเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน มีความรู้สึกผูกพันเป็นพวกพ้องกัน เพราะคนไทยมีภาษาไทยที่เป็นภาษา公用หรือภาษามาตรฐานใช้ร่วมกัน ภาษาไทยยังแสดงให้เห็นถึงชาติไทยมีอารยธรรม และมีความเจริญรุ่งเรืองมีภาษาไทยเป็นภาษาประจำชาติ ที่ใช้สื่อสารกันทำให้เกิดมีความสัมพันธ์ตอกัน และเกิดความผูกพันเป็นเชือชาติเดียวกัน ภาษาไทยทำให้เกิดความเป็นเอกภาพของชาติ เป็นพลังสำคัญ ทำให้คนไทยเกิดความปรองดองร่วมมือกันที่จะพัฒนาชาติให้เจริญก้าวหน้ามั่นคงต่อไป

5. เป็นเครื่องมือช่วยจ包包่งใจ โดยธรรมชาติมนุษย์ทุกเพศทุกวันต้องการได้รับความจ包包่งใจในเชิงอิฐี่เสมอ เด็กเล็ก ๆ ต้องการเสียงหัวล้อม เมื่อโตขึ้นฟังเสียงเพลงทั้งบห้องและทำนองย่อมทำให้เกิดความสำราญใจ อ่านหรือฟังนิทาน นิยาย บทกวี สารคดี บันเทิงคดี คำอวยพรสุภาษิตฯลฯ ซึ่งผู้ประพันธ์ได้สร้างหาถ้อยคำอันประณีต ให้เรา และมีข้อคิดที่ลึกซึ้งเป็นภาษาเรียงร้อยให้เกิดความจ包包่งใจทั้งผู้อื่น และผู้ฟัง

สรุป ภาษาไทยจึงมีความสำคัญต่อการดำรงชีวิต และความเป็นปีกแห่งของสังคมไทย คนไทยจำเป็นต้องตระหนักถึงความสำคัญของภาษาไทย ต้องทำความเข้าใจ ศึกษาหลักเกณฑ์ทางภาษา และฝึกฝนให้มีทักษะ ฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาไทยให้มีประสิทธิภาพ เพื่อนำไปใช้ในการสื่อสาร การเรียนรู้ การเสริมสร้างความเข้าใจอันดีต่อกัน การสร้างความเป็นเอกภาพของชาติ และความจ包包่งใจเพื่อเกิดประโยชน์แก่ตนเอง ชุมชน สังคมและประเทศชาติ

หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 ได้กำหนดเป็นกรอบ และทิศทางการพัฒนาหลักสูตรภาษาไทยของสถานศึกษา เช่น เกี่ยวกับกลุ่มวิชาอื่น ๆ สถานศึกษาจะนำไปพัฒนาเป็นหลักสูตร กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย และเป็นแนวทางจัดการเรียนการสอนให้เป็นแนวทางเดียวกันทั่วประเทศตามมาตรฐานการเรียนรู้ ลักษณะสำคัญของหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย หลักสูตรขั้นพื้นฐาน 2544 (กรมวิชาการ. 2545 : 14 - 15) ดังนี้

1. กำหนดสาระที่เป็นองค์ความรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ซึ่งเป็นแก่นความรู้ทางภาษาที่ผู้สอนต้องนำไปขยายรายละเอียด และจัดให้เหมาะสมกับผู้เรียนและสภาพแวดล้อมในท้องถิ่น ประกอบด้วยการอ่าน การเขียน การฟัง การพูด หลักการใช้ภาษา วรรณคดี และวรรณกรรม

2. กำหนดมาตรฐานการเรียนรู้ ประกอบด้วยมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มวิชาและมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้นของแต่ละสาระ เพื่อรับถึงที่ผู้เรียนจะต้องเรียนและสมรรถรานที่ผู้เรียนสามารถปฏิบัติได้อันเป็นคุณภาพของผู้เรียน ที่ผู้สอนจะยึดเป็นแนวทางการจัดการเรียนรู้

3. กำหนดหลักสูตรช่วงชั้น ทั้งมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น โดยแบ่งเป็น 4 ช่วงชั้นคือ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 3 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 มีการพัฒนาทักษะอย่างต่อเนื่อง ผู้สอนต้องศึกษาหลักสูตรทุกช่วงชั้นนี้ใช้เฉพาะช่วงชั้นที่สอนเท่านั้น เพื่อเห็นภาพการพัฒนาการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง

4. กำหนดเวลาตามความเหมาะสมในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 กำหนดเวลาเป็นรายปี ส่วนมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 กำหนดเวลาเรียนเป็นรายภาคและเป็นหน่วยกิต

สรุป ทั้งนี้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานได้กำหนดเวลาเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 3 ขั้นเวลาเรียนเฉพาะวิชาภาษาไทย ใช้เวลาเรียนประมาณร้อยละ 50 เวลาเรียนตลอดปี 800 - 1000 ชั่วโมง ทั้งนี้ขึ้นให้ความสำคัญต่อภาษาไทยมากขึ้น ภาษาไทยยังต้องฝึกฝนทบทวนอยู่เป็นประจำ เพื่อเป็นพื้นฐานในระดับสูง ซึ่งสาระและมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยมีดังนี้ สาระที่ 1 : การอ่าน สาระที่ 2 : การเขียน สาระที่ 3 : การฟัง การดู และการพูด สาระที่ 4 : หลักภาษา และสาระที่ 5 : วรรณคดี และวรรณกรรม ซึ่งในการวิจัยในครั้งนี้ผู้วิจัยเน้นในสาระที่ 1 : การอ่าน เพราะผู้วิจัยมีความสนใจในการพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกณ

ปรัชญาการศึกษา

ปรัชญาการศึกษา คือ อุดมคติหรืออุดมการณ์อันสูงสุดซึ่งเป็นหลักในการจัดการศึกษา เป็นแม่บททันกำเนิดความคิดในการกำหนดความมุ่งหมายของการจัดการศึกษา และเป็นแนวทาง ในการจัดการศึกษาตลอดจนกระบวนการในการเรียนการสอน

ปรัชญาการศึกษามีลักษณะเป็นข้อความกะทัดรัด รวมรวมอุดมคติ อุดมการณ์ ความ มุ่งหมายในการจัดการศึกษามากล่าวยิ่งกว้าง ๆ เพื่อแสดงถึงค่านิยมทางการศึกษาของชาติ รวมทั้งค่านิยมของ การศึกษาระดับสาขาวิชา ซึ่งเป็นค่านิยมที่พึงประณานาของนักการศึกษาในทุก ๆ ประเทศ

สุนีย์ ภู่พันธ์ (2546 : 57 - 59) สรุปว่า ในด้านการศึกษาปรัชญาได้เข้ามายืนทบทวน สำคัญและก่อให้เกิดประโยชน์ ดังนี้

1. อธิบายถึงสภาพการณ์ของการศึกษาว่าอยู่ในสภาพอย่างไร
2. วิเคราะห์ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติของการศึกษาว่ามีความเหมาะสมมากน้อยเพียงไร
3. เปรียบเทียบแนวความเชื่อของตนกับแนวการจัดการศึกษาว่าแตกต่างกันอย่างไร โดย อาศัยการวิเคราะห์ วิเคราะห์ความคิดเห็นของบุคคลที่เกี่ยวข้อง
4. เกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการพัฒนาการศึกษาให้ดีขึ้น หรือกำหนดแนวทาง ปฏิบัติที่เหมาะสมกับการจัดการศึกษา

ลักษณะสำคัญของปรัชญาการศึกษา แบ่งเป็น 3 ลักษณะ คือ

1. แสดงให้เห็นหน้าที่และข้อผูกพันของสถาบันการศึกษา หมายถึง การแสดงเจตจำนง

- 1.1 การศึกษาในประเทศไทยจัดขึ้นเพื่อไหร
- 1.2 การศึกษาถูก用来ให้เกิดผลในการพัฒนาทางใด
2. แสดงให้เห็นถึงลักษณะของความรู้ที่ยึดเป็นหลักในการให้การศึกษาแก่ผู้เรียน เช่น
ลักษณะของความรู้หมายถึง
 - 2.1 เป็นความรู้ประเภทอะไร
 - 2.2 เมื่อเรียนแล้วจะนำไปใช้เพื่อประโยชน์อะไร
3. แสดงให้เห็นถึงลักษณะและคุณสมบัติของผู้ที่จบการศึกษาไปแล้วว่าจะเป็นบุคคลที่มี
คุณลักษณะ มีความรู้ ความคิด และค่านิยมเช่นไร

จากลักษณะสำคัญของการศึกษาดังกล่าวได้พัฒนาขึ้นเป็นปรัชญาการศึกษาสาขาต่าง ๆ โดยแต่ละสาขาจะมีแนวความเชื่อแตกต่างกัน สรุปได้ดังนี้ (สูเนีย ภู่พันธ์. 2546 : 61 - 69)

1. ปรัชญาสาขาสารนิยม (Essentialism) เน้นเนื้อหาสาระทางวิชาการ นุ่งให้ผู้เรียนรับรู้และเข้าใจความจริงในสิ่งที่สังคมเคยเชื่อและเคยปฏิบัติมายก่อน ไม่สร้างสรรค์ความคิดใหม่ ๆ โดยผู้สอนจะพยายาม ชี้แจงและให้เหตุผลต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เรียนคล้อยตามความคิดและค่านิยมที่ครูนำมาคำวิธีเรียนแบบบรรยาย ผู้เรียนจะตอบตาม นำไปท่อง ประเมินผลด้วยความสามารถในการจำ เน้นพัฒนาการทางด้านสติปัญญา

2. ปรัชญาสาขาสังขาวิทยานิยม (Perennialism) เน้นความเชื่อที่ว่า “หลักการของความรู้จะต้องมีลักษณะจริงขึ้นอย่างแท้จริง ฉะนั้นเราไม่สามารถทำอะไรให้แก่เด็กได้ไปกว่าการเก็บความจำในสิ่งที่ควรแก่การจำซึ่งเขาจะรู้สึกยินดีและพอใจเมื่อเขาโตเป็นผู้ใหญ่ ดังนั้นเนื้อหาของคณิตศาสตร์ ภาษา ตระกูลไทย วรรณกรรมชั้นเอก และลัทธิคำสอนจะต้องนำมาให้ศึกษาและเรียนรู้ ไม่ว่ามันจะถูกนำไปใช้โดยตรงตามลักษณะวิชานั้น ๆ หรือไม่ก็ตาม และการจะได้มาร่วมสิ่งเหล่านี้จะต้องฝึกฝนสติปัญญาเพิ่มเติม โดยการเรียนรู้ไวยากรณ์ ตระกูลไทย และวากศิลป์ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถค้นพบชีวิตที่มีความสุขและมีเหตุผลตามหลักของศาสนา

3. ปรัชญาสาขาวิพพนาการนิยม (Progressivism) เน้นความเชื่อว่า ผู้เรียนเป็นบุคคลที่มีทักษะความพร้อมที่จะปฏิบัติงานได้ด้วยตนเอง การสอนขึ้นความสนใจของผู้เรียนเป็นหลัก ผู้สอนจะไม่เน้นการถ่ายทอดวิชาความรู้แต่จะเป็นผู้ค่อยดูแลและให้ความช่วยเหลือผู้เรียนในการสำรวจปัญหา ความต้องการ และความสนใจของตนเอง ส่งเสริมฝึกหัดทำโครงการต่าง ๆ ฝึกแก้ปัญหาโดยการอภิปรายชักถาม ถกเถียงกันเพื่อมุ่งเน้นให้รู้จักการตัดสินใจโดยอาศัยประสบการณ์และผลที่เกิดจากการทำงานเป็นกลุ่ม ทั้งนี้โดยมีเป้าหมายให้ผู้เรียนมีความสามารถที่จะควบคุมการเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงตนเองให้อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

4. ปรัชญาสาขปฏิรูปนิยม (Reconstructionism) ปรัชญาสาขานี้จะมีลักษณะเหมือนกับปรัชญาสาขพัฒนาการนิยม จะต่างออกไปเล็กน้อยตรงที่เน้นการพัฒนาตัวผู้เรียนเอง โดยมุ่งส่งเสริมความต้องการและตอบสนองความต้องการของตนเองด้วยการศึกษาค้นคว้าโดยเฉพาะเรื่องที่เกี่ยวกับปัญหาของสังคม พร้อมทั้งหาข้อเสนอแนะและแนวทางในการปฏิรูปสังคม การประเมินผลจะวัดผลทางด้านวิชาการ วัดด้านพัฒนาการของผู้เรียนและหัคนคติเกี่ยวกับสังคมด้วย

5. ปรัชญาสาขาวิภพนิยม (Existentialism) เน้นการอยู่เพื่อปัจจุบัน เชื่อว่าคนเราจะอยู่ในสังคมได้จะต้องมีความสามารถในการปรับตัว สามารถเลือกเผชิญกับปัญหาต่าง ๆ กล้าตัดสินใจที่จะเลือก ทำสิ่งหนึ่งสิ่งใดและยอมรับผิดชอบในสิ่งที่ตนทำ การเรียนการสอนยึดหลักให้ผู้เรียนได้มีโอกาสสร้างสรรค์ตนเอง ผู้สอนจะต้องให้แต่ละบุคคลได้ใช้ความสามารถที่จะนำไปสู่เป้าหมายที่ตั้งต้องการ ให้ผู้เรียนมีความรับผิดชอบในหน้าที่ของตน

สรุป จากการศึกษาปรัชญาการศึกษาขั้นต้น ผู้วิจัยเร่งเห็นความสำคัญที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับงานวิจัยเรื่องการพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม โดยสามารถสรุปปรัชญาการศึกษาได้ดังนี้คือ ปรัชญาการศึกษา ที่ประเทศไทยนำมาใช้ในแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2535 หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2544 ซึ่งเป็นยุคโลกาภิวัตน์ เป็นสังคมยุคข้อมูล ข่าวสารที่สามารถสื่อสารข้อมูลถึงกันได้ทั่วโลกบ้านเมืองมีความเจริญก้าวหน้ารัฐบาลให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษา โดยได้ประกาศ พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติขึ้นเป็นครั้งแรกทำให้กระบวนการจัดการศึกษายึดปรัชญาสาขปฏิรูปนิยม (Reconstructionism) เป็นตัวหลัก และใช้ปรัชญาสาขอื่น ๆ เช่นปรัชญาสารนิยม ปรัชญาสาขาวิภพนิยม และอื่น ๆ เป็นตัวประกอบ โดยกำหนดให้สังคมเข้ามามีส่วนร่วม และกระจายอำนาจในการจัดการศึกษาไปให้สถานศึกษาเพื่อเป็นการพัฒนาสังคมในแต่ละท้องถิ่นตามสภาพการณ์

หลักจิตวิทยาการเรียนรู้

1. จิตวิทยาการศึกษา

ครูผู้สอนมีบทบาทมากที่จะสอนภาษาให้ได้ผล ถ้าผู้สอนไม่เข้าใจหลักจิตวิทยาการเรียนรู้จะทำให้การเรียนการสอนไม่บรรลุเป้าหมาย ดังนั้นครูผู้สอนจึงต้องมีความรู้ความเข้าใจจิตวิทยาที่เกี่ยวกับผู้เรียน ดังต่อไปนี้ (วรรณย์ เหลี่ยมไชยส. 2542 : 12 - 20)

1.1 จิตวิทยาการศึกษา (Educational Psychology) จิตวิทยาการศึกษา หมายถึง วิธีการและกระบวนการที่จะทำให้การศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จิตวิทยาที่สำคัญที่ครูผู้สอนต้องคำนึงถึง ได้แก่

1.1.1 ความแตกต่างระหว่างบุคคล (Individual Difference) การเรียนการสอนภาษาไทยต้องคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลมาก เพราะนักเรียนใช้ภาษาของเด็กที่แตกต่างกันแล้ว สภาพแวดล้อมของเด็กมีส่วนสำคัญต่อการศึกษา เพราะเด็กบางคนเติบโตมาในกลุ่มที่ไม่ได้ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาหลักในการดำรงชีวิตประจำวัน หรือเด็กบางกลุ่มใช้ภาษาอื่นเป็นภาษาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เด็กที่อยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ต่างกันย่อมมีทักษะในการใช้ภาษาต่างกัน และมีความสามารถในการรับรู้ที่ต่างกัน การสอนภาษาควรจะได้มีการทดสอบความรู้พื้นฐานของผู้เรียนก่อนสอนเพื่อทราบความสามารถในการใช้ภาษาของแต่ละคน

1.1.2 ความพร้อมในการเรียนภาษา (Readiness) ความพร้อม คือ สภาพความเจริญเติบโตของร่างกายและความสนใจที่จะรับรู้สิ่งที่ครูสอนให้ ซึ่งองค์ประกอบของความพร้อมของเด็กมีดังนี้

1.1.2.1 วุฒิภาวะ (Maturity) คือ ความพร้อมที่จะรับรู้เรื่องราวต่าง ๆ ตามอายุของเด็ก ยิ่งมีอายุมากขึ้นความพร้อมที่จะรับรู้จะมีมากขึ้น

1.1.2.2 ประสบการณ์เดิม (Experience) หมายถึง ประสบการณ์ที่เด็กมีอยู่ก่อนที่จะรับรู้ สิ่งที่ครูสอนให้จะทำให้เด็กได้รับรู้เร็วขึ้น

1.1.2.3 ความสัมพันธ์ของบทเรียนกับตัว หมายถึง จัดบทเรียนที่มีธรรมชาติสัมพันธ์กับความสนใจของเด็ก เด็กจะรับรู้เร็วขึ้น

1.1.3 กระบวนการเรียนรู้ (Learning Process) การเรียนรู้ คือ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมซึ่งมีผลมาจากการที่บุคคลได้รับประสบการณ์ที่มีผลต่อความเจริญของบุคคลทั้งในด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา บุคคลจะสามารถปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมได้

1.1.4 เป้าหมายของการเรียนรู้ (Purposeful Learning) การตั้งเป้าหมายของครูก่อนการสอนเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งเพื่อจะได้ดำเนินการสอนให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ เป็นการกระตุ้นความสนใจในบทเรียนให้มากขึ้น เมื่อนักเรียนรู้ว่าจุดมุ่งหมายของการเรียนคืออะไร เรียนแล้วจะได้รับสาระประโยชน์อย่างไร ดังนั้นครูผู้สอนต้องตั้งจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรมไว้ในแต่ละบทเรียน วิธีที่คิดที่สุดอีกประการหนึ่ง คือ ให้นักเรียนช่วยกันตั้งเป้าหมายในการเรียนแต่ละเรื่องไว้

1.1.5 การเรียนรู้โดยการฝึกฝน (Law of Exercise) ภาษาไทยเป็นวิชาประเภททักษะ การเรียนรู้จึงไม่ได้หมายความว่า การมีเพียงความรู้ความเข้าใจภาษาที่เรียนเท่านั้น แต่หมายถึงการมีความสามารถใช้ภาษาที่รู้ได้อย่างเป็นอัตโนมัติ คล่องแคล่ว และชำนาญในทุกทักษะ คือ ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน เพื่อให้เกิดทักษะดังกล่าวครูสอนภาษาไทยจึงควรทราบ “กฎแห่งการฝึก” ของชอนไดค์ (Thorndike) ซึ่งมีใจความว่า “ถ้าได้มีการฝึกหรือกระทำซ้ำอยู่เสมอ จะทำให้สิ่งเร้าและการตอบสนองมีความสัมพันธ์กันอย่างมั่นคงขึ้น และการ

เรียนรู้จะคงอยู่ต่อไป” อย่างไรก็เด็กๆ แห่งการฝึกนี้จะได้ผลดียิ่งขึ้นถ้าครูผู้สอนวิชาประเภททักษะจะได้คำนึงถึง “กฎแห่งการใช้และการไม่ใช้” หรือ “กฎแห่งการนำไปใช้” (The Law of Use and Disuse) ควบคู่ไปด้วยกับการฝึกทักษะ เพราะทักษะต่าง ๆ แม้จะฝึกฝนไว้แล้วเป็นอย่างดี ถ้าหากไม่นำเอาไปใช้บ่อย ๆ ในไม่ช้าก็อาจจะลืมเลือนหรือขาดประสิทธิภาพลงไปได้ ดังนั้นครูจึงควรหาโอกาสให้นักเรียนได้ใช้ทักษะทางภาษาอยู่เป็นประจำเป็นนิสัย

1.1.6 การเรียนรู้โดยการกระทำ (Learning by Doing) ซึ่งดิวอี้ (John Dewey) บิดาแห่งการศึกษาแผนใหม่ กล่าวว่า “คนเราเรียนรู้ด้วยการกระทำและด้วยอุปกรณ์การสอนที่มีประสิทธิภาพ” จากคำกล่าวที่ได้ทำให้มีวิธีสอนหรือกิจกรรมต่าง ๆ พร้อมอุปกรณ์ หรือสื่อการเรียนต่าง ๆ เกิดขึ้นมากมาย ดังนั้นนักเรียนจึงควรเรียนด้วยการกระทำด้วยตนเองโดยใช้อุปกรณ์ หรือสื่อต่าง ๆ การเรียนภาษาไทยจึงจำเป็นที่จะต้องฝึกบ่อย ๆ จนเกิดเป็นอัตโนมัติและนั่นคือการเรียนรู้ด้วยตนเอง ภาษาไทยเป็นวิชาทักษะดังนั้นวิธีสอนหลาย ๆ วิธีโดยเฉพาะวิธีที่เน้นการฝึกด้วยการกระทำหรือกิจกรรมต่าง ๆ ควรจะนำมาปรับให้เข้ากับสภาพห้องเรียน นักเรียนก็สนุกสนาน และมีทัศนคติที่ดีต่อภาษาไทยด้วย

1.1.7 กฎแห่งผล (Law of Effect) ซึ่งธอร์น์ไดค์ (Thorndike) กล่าวว่าผลแห่งปฏิกริยาตอบสนองได้เป็นที่พอดี บุคคลย่อมกระทำการนั้นซ้ำอีกแต่ผลของปฏิกริยาได้ไม่เป็นที่พอดีบุคคลจะหลีกเลี่ยงไม่กระทำการนั้นซ้ำอีกตามกฎข้อนี้ครูควรตรวจสอบการทำงานของนักเรียนเมื่อนักเรียนเห็นว่าครูทำงานจริงจัง และทราบผลการเรียนของตนออกมานั่น便是เมื่อเห็นข้อดีและข้อด้อยของตนเอง ย่อมเกิดกำลังใจที่จะแก้ไขข้อบกพร่องของตน และแสวงหาวิถีทางที่ถูกต้องในทางภาษาต่อไป

1.1.8 กฎแห่งการนำไปใช้ (Law of Use and Disuse) การเรียนรู้จะเกิดผลดีเมื่อนำความรู้นั้นไปใช้ วิชาภาษาไทยเป็นวิชาทักษะ ความแน่นแฟ้นในเนื้อหาว้านั้นอยู่กับการฝึกฝนและการนำไปใช้ ถ้าฝึกฝนไว้ดีแล้วแต่ไม่มีโอกาสใช้ก็จะลืม ในการจัดการเรียนการสอนควรให้นักเรียนได้มีโอกาสฝึกฝนบ่อย ๆ เพราะเมื่อนักเรียนได้ฝึกฝนบ่อย ๆ จะเกิดความคุ้นเคยต่อบริบทหรือเกิดทักษะ เช่น ให้นักเรียนฝึกพูดข้อความสั้น ๆ บ่อย ๆ นักเรียนจะเป็นคนที่กล้าพูดให้คนฟังรู้เรื่อง

1.1.9 กฎแห่งแรงจูงใจ (Law of Motivation) ภาษาไทยเป็นวิชาที่นักเรียนมักไม่ให้ความสนใจหรือให้ความสนใจน้อย เพราะนักเรียนต่างคิดว่าเป็นเรื่องที่รู้อยู่แล้วใช้อยู่เป็นประจำ ดังนั้นการสอนที่จะได้ผลต้องอาศัยแรงจูงใจเป็นสำคัญ แรงจูงใจที่สำคัญที่จะทำให้เกิดการเรียนรู้คือ

1.1.9.1 บุคลิกภาพของครู

1.1.9.2 วิธีสอน

1.1.9.3 ความสำเร็จผลในการเรียนรู้ของผู้เรียน

1.1.9.4 การยกย่องชมเชยหรือการดำเนิน

1.1.9.5 สื่อการเรียน

1.1.9.6 การได้มีโอกาสร่วมกิจกรรม

1.1.9.7 การได้มีโอกาสเป็นตัวอย่างที่ดีให้แก่ผู้อื่น

1.1.9.8 ผลงานที่มีโอกาสได้รับการเผยแพร่

1.1.10 การเสริมกำลังใจ (Reinforcement) การเสริมกำลังใจ เป็นการทำให้นักเรียนเกิดความภาคภูมิใจที่ตนทำอะไรถูกต้องเหมาะสมแล้วได้รับคำชมเชย การเสริมกำลังใจทำได้โดยการพูดยกย่อง ชมเชย การให้รางวัล การให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมและการสนับสนุนให้ทำเมื่อทราบว่านักเรียนมีความสามารถ

1.2 จิตวิทยาพัฒนาการ (Development Psychology) จิตวิทยาพัฒนาการ (กรณิการ พวงเกณ์, 2533 : 34 - 44) คือ การศึกษาเกี่ยวกับความเจริญเดินโถทางด้านร่างกาย สังคม อารมณ์ และสติปัญญา การเรียนการสอนจะให้ได้ผลดีครู่เข้าเป็นต่อรู้พัฒนาการของเด็กจะได้ปรับการสอนให้ได้ผล พัฒนาการด้านต่าง ๆ ของเด็กในระดับประถมศึกษา ซึ่งมีอายุระหว่าง 6 - 12 ปี ตามหลักพัฒนาการจะจัดเป็น 2 ระดับ ระดับอายุ 2 - 10 ขวบ เป็นวัยเด็กตอนกลาง (Middle Childhood) เด็กวัยตอนปลายหรือวัยแรกรุ่น (Later Childhood)

1.2.1 วัยเด็กตอนกลาง (Middle Childhood)

1.2.1.1 พัฒนาการทางด้านร่างกาย (Physical Development) พัฒนาการของวัยนี้จะลดลงคือ จะเจริญเดินโถอย่างช้า ๆ และสม่ำเสมอซึ่งขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมทางสภาพโภชนาการ ความสนใจในการเล่นกตากลางแจ้ง การฝึกทักษะในการใช้อวัยวะเคลื่อนไหวและการไม่มีอวัยวะบกพร่อง

1.2.1.2 พัฒนาการทางสติปัญญา (Intellectual Development)

อายุ 7 ขวบ บังมีความสนใจสั้น การมองหมายงานให้ทำการมองหมายให้ทำทีละน้อยมองให้ทำทีเดียวหมด มีความสนใจสิ่งต่าง ๆ ว่าเกิดขึ้นได้อย่างไร ช่างสังเกต มีความพยายามทำสิ่งต่าง ๆ ให้สำเร็จ มีความสนใจในการเล่นสมมุติ

อายุ 8 ขวบ เด็กวัยนี้มีช่วงความสนใจได้นานกว่าระยะต้น มีความสนใจที่จะทำงานให้เสร็จตามกำหนดนำ เพ้าใจและสามารถทำตามคำชี้แจงของผู้อื่นได้

1.2.1.3 พัฒนาการทางอารมณ์ (Emotional Development)

อายุ 7 ขวบ เด็กวัยนี้อารมณ์หงุดหงิด เวลาไม่พอใจจะหลบหนี จากสถานการณ์ที่ทำให้โกรธ มีความอยากรู้อยากเห็น เวลาไม่มีความเครียดจะแสดงออกโดยการกัดเล็บ แกะงเท้า กัดดินสอ

อายุ 8 ขวบ ชอบคืนรนต่อสู้ การกระทำต่างๆ มักขาดความตระหนักรองให้รอบคอบ เด็กหงิงและเด็กชายเริ่มไม่ถูกกัน ชอบฟังผู้ใหญ่คุยกัน ต้องการความรักและอยากรู้ไกลัพ่อแม่ มีความรู้สึกอยากรู้เป็นส่วนหนึ่งของหมู่คณะ รู้สึกน้อยใจต่อกำวิชาณ รู้จักเห็นใจผู้อื่น

1.2.1.4 พัฒนาการทางสังคม (Social Development)

อายุ 7 ขวบ เด็กวัยนี้จะนิยมชนชونบุคคลอื่นที่ไม่จำเป็นต้องเป็นสามาชิกในครอบครัว เป็นคนเจ้าอารมณ์ หงุดหงิดง่ายชอบอยู่คนเดียว หนีโลก ไม่สู้เหตุการณ์

อายุ 8 ขวบ เด็กวัยนี้ชอบต่อสู้กับทุกสิ่ง ชอบเอาชนะสิ่งต่างๆ มักจะมีเพื่อนคู่ใจ ชอบเล่นกับเพื่อนแบบเดียวกันและวัยเดียวกัน

1.2.2 เด็กวัยต่อนปลายหรือวัยแรกรุ่น (Later Childhood)

1.2.2.1 พัฒนาการทางด้านร่างกาย (Psychology Development) ระยะนี้ร่างกายของเด็กเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วพอๆ กับวัยการก่อส่วนต่างๆ ของร่างกายเจริญไม่พร้อมกัน การเคลื่อนไหวของเด็กวัยนี้ดูเก่งกาจ เนื่องจากร่างกายของเด็กเจริญไม่ได้สัดส่วน

1.2.2.2 พัฒนาการทางอารมณ์ (Emotional Development) เด็กวัยนี้มีความหงุดหงิดกังวลกับมือเท้า แขนขา ที่ยาวขึ้นอย่างรวดเร็ว ดูเก่งกาจ กังวลกับการเปลี่ยนแปลงทางเพศ กังวลต่อการพัฒนาการเร็วหรือช้ากว่ารุ่นเดียวกันทำให้เกิดความรู้สึกว่าตนเองไม่เหมือนกับผู้อื่น

1.2.2.3 พัฒนาการทางสังคม (Social Development) เด็กวัยนี้จะปลีกตัวออกจากบุคคลในครอบครัว จะชอบอยู่ในหมู่เพื่อนๆ และมีความเห็นว่าหมู่คณะมีความสำคัญ สำหรับเขามาก จึงมีการแต่งตัว พูดจา และนิยมสิ่งต่างๆ เมื่อตอนเพื่อน จะเริ่มหัดเป็นตัวของตัวเอง ไม่ชอบให้ผู้ใหญ่เข้ามาบุ่งเบิกวักบันเรื่องส่วนตัวของเข้า ชอบความเป็นอิสระ มักเชื่อความคิดของตนเอง

1.2.2.4 พัฒนาการทางสติปัญญา (Mental Development) เด็กวัยนี้สามารถใช้เหตุผล เข้าใจความหมายในการพูดได้ถูกต้อง สามารถใช้คำจำกัดความที่เป็นนามธรรม สนใจการเล่นทางปัญญา สนใจสิ่งต่างๆ ได้นานขึ้น ฟังเหตุผลของผู้ใหญ่และต้องการให้ผู้ใหญ่ฟังเหตุผลของตนบ้าง มีความคิดความสามารถที่จะคิดโครงการและสามารถดำเนินการด้วยตนเอง

ได้โดยไม่ต้องอาศัยการนำของผู้ใหญ่ เริ่มนิความสนใจปัญหาสังคมและโลกภายนอก ขอบอกประยแสดความคิดเห็นมีความคิดสร้างสรรค์

2. จิตวิทยาการอ่าน

จิตวิทยา (Psychology) เป็นวิชาหรือศาสตร์แขนงหนึ่งที่ว่าด้วยจิต (เดโช สวนานนท์, 2512 : 203) กล่าวว่า “จิตวิทยาคือศาสตร์แขนงหนึ่งซึ่งศึกษาถึงเรื่องราวของพฤติกรรมของมนุษย์” การนำวิชาจิตวิทยามาใช้ในการศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมและประสบการณ์ของมนุษย์ ช่วยให้การจัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่านให้กับเด็กและผู้ใหญ่ประสบผลสำเร็จ ดึงดูดความสนใจทำให้มีนิสัยรักการอ่านนั้น ผู้จัดทำกิจกรรมควรได้ศึกษาจิตวิทยาด้านต่าง ๆ ได้แก่ ความพร้อม ความสนใจ และความต้องการของเด็กเล็ก เด็กวัยรุ่น และผู้ใหญ่ เพื่อเป็นแนวทางการจัดกิจกรรมให้เหมาะสมกับผู้อ่านแต่ละวัย ซึ่งมีความพร้อม ความสนใจ และความต้องการแตกต่างกัน

จวีวรรณ คุหากินันท์ (2542 : 37) กล่าวถึง การศึกษาทางจิตวิทยา พนว่า ความสนใจและความต้องการในการอ่านของผู้อ่านแต่ละเพศและแต่ละวัยแตกต่างกัน นอกจากนั้น ความสามารถในการอ่านของผู้อ่านแต่ละวัยก็แตกต่างกันด้วยเช่นเดียวกัน แต่ความสามารถในการอ่านนั้นสามารถฝึกฝนได้เมื่อเกิดความพร้อม เพราะการอ่านเป็นทักษะอย่างหนึ่ง การจัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่านที่ดีควรจะให้เหมาะสมกับวัย ความรู้ และประสบการณ์ของผู้อ่าน และเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ ตลอดจนการมีสิ่งเร้าตามหลักของทฤษฎีการเรียนรู้ที่เป็นแรงจูงใจ หรือกระตุ้นให้ผู้อ่านเกิดความพึงพอใจ สนใจอยากเข้าร่วมกิจกรรมการอ่านด้วยความเต็มใจของตนเอง โดยไม่เป็นการถูกบังคับจะทำให้ผู้อ่านได้รับความสำราญใจ เกิดความสนุกสนานและความเพลิดเพลิน และขณะที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการอ่าน มีการเร้าทางกายภาพ และเร้าจักษุ ประสาทให้เกิดความตื่นเต้น ทำให้ผู้อ่านเกิดการเรียนรู้ได้ดีขึ้น การเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการอ่านอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอจะทำให้ผู้อ่านมีความสามารถในการอ่านมากขึ้น

การสอนอ่าน

1. ความหมาย

การอ่าน (ราชบัณฑิตยสถาน, 2538 : 941) หมายถึง การอ่านคือว่าด้วยตัวหนังสือ ออกรสเสียงตามตัวหนังสือ หรือเข้าใจความหมายจากตัวหนังสือ สังเกต หรือพิจารณาดูเพื่อให้เข้าใจ

การอ่าน (ประทีป วากทิกินกร, 2542 : 2) หมายถึง การอ่านคือการรับรู้ข้อความในข้อเขียนของตนเอง และของผู้อื่น รวมทั้งการรับรู้เครื่องหมายสื่อสารต่าง ๆ เช่น เครื่องหมายจราจรและเครื่องหมายที่แสดงในแผนภูมิต่าง ๆ

ความสำคัญของการอ่าน (ฉบับรวม คุหาภินันท์ 2542 : 2) กล่าวว่าการอ่านมีความสำคัญต่อชีวิตมนุษย์ ช่วยให้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิตและช่วยสนองความอยากรู้ อยากเห็นอันเป็นธรรมของมนุษย์ในทุกเรื่อง ซึ่งมืออยู่ในทรัพยากรสารนิเทศทุกประเภทโดยเฉพาะความอยากรู้ข้อมูล ข่าวสารต่าง ๆ ในโลกนี้มีทั้งข่าวดีและข่าวร้ายอาทิ เช่น มีข่าวความบันเทิง ข่าวความสุข ความทุกข์ ข่าวความสำเร็จ ข่าวโศกนาฏกรรม การเกิดอัคคีภัย อุบัติภัย เป็นต้น การอ่านมากจะทำให้จดจำเป็นบทเรียนได้ ไม่ว่าจะเป็นการณ์หลอกหลวงให้เชื่อสินค้าอุปโภค ยาธิกาโรคและหลอกหลวงให้ไปทำงานต่างประเทศ เป็นต้น

ผู้อ่านจะประสบความสำเร็จทางการอ่านมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับสิ่งต่อไปนี้

1. วุฒิภาวะ หมายถึง กระบวนการเริญดูเดินโดยตามลำดับขั้นการอ่านจะขึ้นอยู่กับระดับวุฒิภาวะของผู้อ่าน วุฒิภาวะเป็นสิ่งสำคัญประการหนึ่งซึ่งมีอิทธิพลต่อระดับการอ่านและความรวดเร็วในการอ่าน โดยทั่วไปแล้วผู้มีวุฒิภาวะสูงย่อมอ่านได้ดีกว่าผู้ที่มีวุฒิภาวะต่ำ
2. อายุ เด็กที่มีอายุมากขึ้นจะเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ ได้ดีกว่าและเร็วกว่าเด็กที่มีอายุน้อยกว่า โดยทั่วไปแล้วความสามารถในการเรียนรู้จะเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ตามวัยจนถึงอายุ 20 - 25 ปี
3. เพศ ความแตกต่างระหว่างเพศ เด็กหญิงจะอ่านได้ดีกว่าเด็กชายเป็นส่วนมาก
4. ประสบการณ์เดิม อิทธิพลของประสบการณ์เดิมที่มีต่อการอ่านอย่างหนึ่งอย่างใด มีผลต่อการอ่านใหม่ ซึ่งมีการถ่ายโยงที่ทำให้การเรียนรู้สิ่งใหม่ดีและรวดเร็ว
5. สมรรถวิสัย หมายถึง ขีดจำกัดสูงสุดของความสามารถซึ่งอาจวัดได้จากแบบทดสอบ เช่นปัญญา และแบบทดสอบความฉลาด เด็กที่มีสติปัญญาปกติ IQ จะอยู่ในระหว่าง 90 - 109 ถ้าเด็กมี IQ ต่ำกว่านี้จะเป็นพากอ่านชา เรียนชา คือ IQ ประมาณ 75 - 90
6. ความบกพร่องทางร่างกาย อวัยวะซึ่งได้แก่ สมอง ตา และอวัยวะที่ช่วยในการเปล่งเสียง ส่วนมากเกี่ยวข้องกับการอ่านด้วย หากอวัยวะเหล่านั้นบกพร่องไปย่อมมีผลต่อการอ่านด้วย
7. การรูจูงใจ เป็นสิ่งกระตุ้นให้เกิดกิจกรรม ช่วยให้การแสดงพฤติกรรมมีจุดมุ่งหมายแน่นอน การรูจูงใจ เช่น วัสดุที่ใช้ในการอ่าน ความสนุกสนานของสิ่งที่อ่าน แรงจูงใจ ไฟอ่าน ซึ่งหมายถึง ความสนใจและการทราบผลการอ่าน

สรุป การอ่านนั้น ผู้อ่านจะประสบความสำเร็จมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับ 2 ด้าน คือ ด้านของตัวผู้อ่านเอง มีความพร้อมในด้านวุฒิภาวะ อายุ สมรรถวิสัยความบกพร่องทางกายมากน้อยเพียงใด และด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบตัวผู้อ่าน เอื้อให้ผู้อ่านประสบความสำเร็จได้เพียงใด ได้แก่ การรูจูงใจ

2. การสอนสะกดคำ

การสอนสะกดคำควรทำจริงจังเมื่อนักเรียนขึ้นชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เพราะเด็กในช่วงนี้สามารถเขียนได้ดีขึ้นแล้ว โดยเริ่มจากคำนูณฐาน คำจากบทเรียนต่างๆ การสอนสะกดคำจะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพถ้าหากผู้สอนได้ดำเนินการตามวิธีดังนี้ (วรรณณ์ เหลี่ยมไชสง, 2542 : 14)

2.1 ให้มีหลักการโดยยึดคำที่ว่านักเรียนควรได้สะกดคำที่เข้าด้องการพัดคำที่ใช้บ่อย และคำที่เขานำไป เพื่อจำเพิ่มพูนความสามารถให้แก่ตนเองในการสะกดคำ

2.2 กระบวนการสะกด ก่อนที่จะสะกดนักเรียนควรได้มีโอกาสสะกดคำต่าง ๆ ก่อนและออกเสียง แปลความหมายได้ก่อนที่จะเขียน และต้องมีการฝึกแยกเสียงพยางค์ คำต่อจากนั้นจึงเป็นการหลับตาคิกและมองช้ำ และให้เกิดความทรงจำได้ก่อนจึงให้สะกด กิจกรรมเหล่านี้ควรทำซ้ำ ๆ เพื่อให้เกิดความชำนาญ

3. ชุดประสงค์

การเรียนการสอนภาษาไทยมุ่งให้นักเรียนพัฒนาการทางภาษา ทั้งในด้านการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน ตามควรแก่วัย เห็นคุณค่าของภาษา สามารถใช้เป็นเครื่องมือ สื่อ ความคิดความเข้าใจ แสวงหาความรู้ และมีเหตุผล จึงต้องปลูกฝังให้มีคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้ (กรมวิชาการ ศูนย์พัฒนาหลักสูตร, 2539)

3.1 มีทักษะในการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน โดยมีความรู้ ความเข้าใจในหลักเกณฑ์ อันเป็นพื้นฐานของการเรียนภาษา

3.2 สามารถใช้ภาษาติดต่อสื่อสาร ทั้งการรับรู้และการถ่ายทอด ความรู้สึกนึกคิด อย่างมีประสิทธิภาพ และสัมฤทธิ์ผล

3.3 สามารถใช้ภาษาได้ถูกต้อง เหนาะสัมภับกาลเทศของบุคคล ตลอดจนสามารถใช้ภาษาในเชิงสร้างสรรค์ได้

3.4 นิสัยรักการอ่าน รู้จักเลือกหนังสืออ่าน และใช้เวลาว่างในการแสวงหาความรู้เพิ่มเติมจากหนังสือ สื่อมวลชน และแหล่งความรู้อื่น ๆ

3.5 สามารถใช้ประสบการณ์จากการเรียนภาษาไทย ในการคิด ตัดสินใจ แก้ปัญหา และวินิจฉัยเหตุการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างมีเหตุผล

3.6 มีความรู้ ความเข้าใจ และเขตคติที่ถูกต้องต่อการเรียนวิชาภาษาไทย และวรรณคดีทั้งทางด้าน วัฒนธรรมประจำชาติ และการสร้างเสริมความคงทนในชีวิต

4. การสอนทักษะการอ่าน

ปัจจุบันทักษะการอ่านเป็นทักษะที่จำเป็นในชีวิตประจำวันมากขึ้น นักเรียน นักศึกษา จำเป็นต้องใช้ทักษะการอ่าน เพื่อการศึกษาหาความรู้วิทยาการแขนงต่าง ๆ แม้เมื่อจบการศึกษา แล้วการอ่านก็ยังเป็นสิ่งจำเป็นในชีวิตประจำวันต่อไป ดังนั้นการสอนจึงต้องปูพื้นฐานให้ถูกต้อง และคีพอที่จะนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวัน และการประกอบอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพตลอดชีวิต

การอ่าน คือ การแปลสัญลักษณ์ที่เขียนหรือพิมพ์ ให้มีความหมายออกมาสัญลักษณ์ ในภาษาไทย คือ คำ ข้อความ จึงเป็นเรื่องสำคัญมากในการสอนอ่านแก่เด็กแรกเรียน นักเรียน จะต้องเข้าใจความหมายและนำไปใช้ในการ พิจ พุด และเขียน ได้ถูกต้อง (ทัศนีย์ ศุภเมธี, : ม.ป.ป.)

4.1 หลักสำคัญที่ควรคำนึงในการสอนอ่าน

4.1.1 ครูควรคำนึงถึงความพร้อมของนักเรียน นักเรียนมีความสามารถในการ อ่านอาจมาจากการพื้นฐานทางบ้าน สภาพการสอนอ่านในชั้นประถม

4.1.2 ครูควรคำนึงถึงความพร้อมแตกต่างระหว่างบุคคล

4.1.3 นักเรียนมีความสนใจในการอ่านแตกต่างกัน บางคนชอบอ่านหนังสือทุกประเภท ทุกโอกาส แต่บางคนสนใจทางประเภท และช่วงของความสนใจก็แตกต่างกัน

4.1.4 ในการสอนอ่านครูควรคำนึงถึงการที่จะมุ่งส่งเสริมให้นักเรียนมีเจตคติที่ดี ในการอ่าน

4.1.5 ฝึกในด้านการจับหนังสือ ท่าทาง การรู้จักเลือกหนังสืออ่าน

4.1.6 ฝึกในด้านความเร็วในการอ่าน และอ่านให้ถูกวิธี

4.1.7 หลังจากที่ได้ฝึกอ่านแล้ว ควรมีกิจกรรมต่อเนื่อง เช่น ให้เขียนแสดง ความคิดเห็นให้ตอบคำถามจากเนื้อหาที่อ่าน ให้ออกมาสรุปเรื่องราวที่อ่าน

สรุป การสอนทักษะการอ่านเป็นทักษะที่จำเป็นในชีวิตประจำวันมากขึ้น นักเรียน จำเป็นต้องใช้ทักษะการอ่าน เพื่อการศึกษาหาความรู้วิทยาการแขนงต่าง ๆ แม้เมื่อจบการศึกษา แล้วการอ่านก็ยังเป็นสิ่งจำเป็นในชีวิตประจำวันต่อไป ดังนั้นการสอนจึงต้องปูพื้นฐานให้ถูกต้อง และมีความหมายกับเด็กในวัยต่าง ๆ

5. วิธีที่ใช้ในการสอนอ่าน

การสอนอ่านสำหรับเด็กที่ยังไม่เรียนหนังสือ ให้สามารถอ่านและถ่ายทอดความรู้สึก นึกคิด หรือคำพูดออกมายเป็นตัวหนังสือ นับตั้งแต่เริ่มนิการสอนหนังสือไทยมาจนถึงปัจจุบันมี วิธีการสอนหลายวิธี ดังนี้ (นายเยาว์ เลี่ยมบุนทด, 2547 : 17 - 18)

5.1 วิธีสอนอ่านแบบแยกสระคดคำ (Spelling Approach) คือ การสอนที่ถือว่าคำประกอบด้วยรูปและเสียงของพยัญชนะ วรรณยุกต์ ตัวสะกด ฯลฯ เวลาสอนอ่านแทนที่จะอ่านเป็นคำๆ มีความหมายเหลือที่เดียว ก็ต้องໄไลพยัญชนะ สาระ ฯลฯ ให้ออกเสียงได้ถูกต้องเป็นคำๆ อีกทีหนึ่ง เป็นการช่วยให้อ่านคำได้ เพราะผู้อ่านรู้จัก พยัญชนะ สาระ ตัวสะกด แล้วใช้เสียงช่วยพาไป เช่น งาน นักเรียนจะสะกดว่า ຈ --- າ --- ຈາ ຈາ -- ນ -- ຈານ หรือ ຈ -- າ -- ນ -- ຈານ

วิธีช่วยให้เด็กรู้จักหลักเกณฑ์ของการเรียนลำดับตัวอักษรภาษาไทยคำหนึ่งๆ เพื่อจะได้ออกเสียงได้ชัดเจน และเขียนคำนั้นได้ถูกต้อง

5.2 วิธีสอนแบบเทียบเสียง (Phonic Approach) วิธีนี้คือการเทียบเสียงสระหรือสาระและตัวสะกด เป็นหลักในการอ่านเพื่อประโยชน์ในการเทียบเสียงหัดอ่าน เช่น ອາ າ ກາ ມາ นา ຕາ มีเสียง อາ เมื่อยังกัน ตີ มີ ປີ ສີ ຮີ ທີ ມີ ມີເສີຍ ອີ ແມ່ຍອງກັນ ເມື່ອຜົນໄດ້ແລ້ວนำคำที่อ่านໄດ້มาเรียงเป็นประโยชน์ เช่น ກາ ຕີ ຕາ ສີ ອາ ມີ ນາ ດີ การสอนคำที่มีตัวสะกด กໍໃຊ້วิธีเทียบเสียง เช่นเดียวกัน งาน นาน วน มีเสียง وان ວັນ ມັນ ຈັນ ມີເສີຍອັນຕາມປົກດີກາຮອນເທິບເສີຍບ້າງກໍເຮັກຮົມ ຈັກໄປວ່າ ແກຄູກເທິບເສີຍ ບໍ່ຮູ້ຜົນອັກຍາ ເພື່ອประโยชน์ໃນการເທິບເສີຍຫັດອ່ານເປັນສ່ວນໃໝ່ ສ່ວນກາຮອນສະກຸດคำนັ້ນ ເພື່ອประโยชน์ໃນກາຮັດເຂົ້າ ເຂົ້າໃຫ້ຄູກຕອງເປັນສ່ວນໃໝ່ ແລະກາຮອນສະກຸດคำທີ່ມີประโยชน์ໃນກາຮ່ວຍໃຫ້ເດືອກອ່ານໄດ້ດີເຫັນກັນ ເພື່ອຈະນັ້ນໃນກາຮອນເທິບເສີຍຫັດອ່ານ ເປັນສ່ວນໃໝ່ ສ່ວນກາຮອນສະກຸດคำນັ້ນ ເພື່ອประโยชน์ໃນກາຮັດເຂົ້າ ເຂົ້າໃຫ້ຄູກຕອງເປັນສ່ວນໃໝ່ ແລະກາຮອນສະກຸດคำທີ່ມີประโยชน์ໃນກາຮ່ວຍໃຫ້ເດືອກອ່ານໄດ້ດີເຫັນກັນ ເພື່ອຈະນັ້ນໃນກາຮອນເທິບເສີຍຫັດອ່ານ ເປັນສ່ວນໃໝ່ ດີຍອີສະຮະໄໝໄດ້

5.3 วิธีสอนแบบมาตรฐาน (The Baste Method) วิธีนี้ได้แบบอย่างมาจากการสอนภาษาต่างประเทศ โดยยึดหลักว่า ในชีวิตประจำวันนั้น คนเราสื่อความหมายกันเป็นประโยชน์และคำจึงจะทำให้เข้าใจตรงกัน การสอนที่สอดคล้องกับธรรมชาติของภาษาที่คือ สอนให้เป็นประโยชน์ และคำเดยก็เดียว โดยคัดเลือกประโยชน์และคำที่มีความหมายต่อตัวผู้เรียนมาให้อ่านและเขียนแยกออกໄດ້เป็น 2 วิธี

5.3.1 สอนเป็นคำ (Word Approach) คือให้นักเรียนดูรูปภาพแล้วมีคำอธิบาย ให้ภาพ การสอนด้วยวิธีนี้ เป็นการสอนเพื่อให้นักเรียนเกิดความคุ้นเคยด้วย ระหว่างคำกับภาพโดยคาดหวังว่านักเรียนเห็นบ่อยๆ จะจำคำได้ภาพได้ นอกจากนั้นการอ่านคำที่มีภาพประกอบย่อมชุ่งใจเด็กได้กว่าอ่านตัวหนังสือเช่นๆ

5.3.2 การสอนเป็นประโยค (Sentence Approach) คือ การนำข้อความเป็นประโยคมาให้นักเรียนอ่าน โดยเลือกประโยคที่มีความหมาย หรือมีความสัมพันธ์กับผู้เรียนหรือเกิดจากคำนับอกเล่า คำพูดของผู้เรียนมาเขียนให้อ่าน การสอนวิธีนี้เป็นไปตามความเชื่อของ

นักจิตวิทยาที่เชื่อว่า เด็กมีคุณสมบัติพิเศษ ซึ่งจะผิดแยกไปจากผู้ใหญ่อยู่จากการหนึ่ง ซึ่งจะแสดงออกได้โดยการทดลองเด็ก ไม่ใช่จะอ่านได้เฉพาะคำ ๆ เดียวเท่านั้น แม้ประโยชน์ภาษา ๆ ก็ อ่านได้ ถ้าครูลองเขียน คือ เมื่อเด็กเห็นสิ่งใดก็จะถ่ายภาพนั้นไว้ทั้งภาพ เปรียบเสมือนเราถ่ายรูปลงบนฟิล์ม จะนั้นเมื่อได้เห็นสิ่งใดใหม่จะนำเอามาเปรียบเทียบกับภาพเก่าการนำเอาการสอนเป็นคำและเป็นประโยชน์มาสอนเด็ก เรียกว่า การสอนแบบมาตรฐานหรือการสอนแบบเบสิก (The Basic Method) ซึ่งถือว่าเป็นการสอนให้สอดคล้องกับธรรมชาติของผู้เรียน

5.4 วิธีสอนแบบผสม หมายถึง การนำวิธีสอนเป็นคำและเป็นประโยชน์เป็นบันไดขึ้นด้านเสียก่อน แล้วจึงสอนด้วยวิธีเทียนเสียง แขกลูก เมื่อเริ่มสอนด้วยหนังสือประเภทที่สอนเป็นคำและประโยชน์ก่อน โดยไม่คำนึงถึงหลักเกณฑ์ใด ๆ ในเรื่องการผสมหรือการแขกลูกให้นำจันสังเกตเห็นว่าเด็กคุ้นกับการแยกคำเป็น สาร พัญชนะ และวรรณยุกต์แล้ว จึงนำเอาหนังสือแบบเรียนประเภทเทียนเสียง แขกลูกเข้ามาสมทบเรียนด้วยหนังสืออ่านเป็นคำและเป็นประโยชน์ก็ ถูกต้อง วิธีสอนแบบสอนอ่านไป จากนั้นก็จะนำเอาหนังสือแบบสอนอ่านอื่น ๆ ให้นักเรียนอ่านต่อไปได้เลย

สรุป วิธีการสอนอ่านสำหรับเด็กที่ยังไม่เรียนหนังสือ ให้สามารถอ่านและถ่ายทอดความรู้สึกนึกคิด มีวิธีการสอนหลายวิธีการสอนหลายวิธีที่เหมาะสมสำหรับการศึกษาผลสัมฤทธิ์การอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 คือ วิธีสอนอ่านแบบแขกลูกสะกดคำ วิธีสอนแบบเทียนเสียง วิธีสอนแบบมาตรฐาน และวิธีสอนแบบผสม

6. ปัญหาในการสอนอ่าน

ในการสอนอ่านนี้มี 2 แบบ คือ การอ่านออกเสียงและอ่านในใจ ปัญหาที่พบมากคือการอ่านออกเสียง ส่วนการอ่านในใจเท่าที่พบมากจะ ได้แก่ อ่านช้ามาก อ่านข้าม อ่านเกิน ความไม่ครบ อ่านแล้วจับใจความไม่ได้ เวลาอ่านทำปากขุมขน มัน และเวลาอ่านต้องใช้นิ้วทุกคำที่อ่านปัญหาการอ่านออกเสียงมีหลายประการ คือ (กรรณิการ พวงเกณ์, : 2535)

6.1 อ่านไม่ออกโดยมากนักจะ ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 2 ที่ยังจำหลักเกณฑ์ในการสะกดคำต่าง ๆ ไม่ได้ เช่น

6.1.1 อ่านคำที่ใช้อักษรตัวและอักษรสูงที่มีวรรณยุกต์ เช่น ฝ้า ฟ้า น่า ท่า ฯลฯ

6.1.2 คำที่ประสบกับสาระประสม เช่น เปลือก เปลี่ยน เหมือน ฯลฯ

6.1.3 คำที่ใช้ตัวสะกดไม่ตรงตามตัวสะกด เช่น พีช เมฆ บริเวณ สมบัติ ฯลฯ

6.2 อ่านคำผิด ลักษณะที่อ่านผิดส่วนมากมีดังนี้

6.2.1 อ่านคำที่มีอักษรนำผิด เช่น พลิต (พระ - หลิต) อ่าน พลิต ปรับปรุง (พระ - รำ - ปะ - รา) อ่าน ปรัมปรา ขมุกขมัว (จะ - หมุก - จะ - หมัว) อ่าน จะมุกจะมัว ฯลฯ

6.2.2 คำพ้องรูป เช่น เพลา - เพลา (เพ - ลา) อ่านว่า เพลา แทน - แทน (แทน) อ่านออกเสียง น สะกด ทั้งสองคำ พลี - พลี (พะ - ลี) อ่านออกเสียง พลี อ่านเป็น ล ควบทั้ง 2 คำ

6.2.3 อ่านคำหรือข้อความที่มีเครื่องหมายประกอบผิด เช่น คำที่มีเครื่องหมาย “ไปยาลน้อย” (๑) เครื่องหมาย “ไปยาลใหญ่” (๗๖) โปรดเกล้าฯ อ่านว่า โปรดเกล้า “ไปยาลน้อย การอ่านที่ถูก คือ โปรดเกล้าโปรดกระหน่อม ในห้องเรียนมีกระดานคำ พัดลม ชั้น ๑๖ อ่านผิด ว่า ในห้องเรียนมีกระดานคำ พัดลม ชั้น “ไปยาลใหญ่” ที่ถูกต้องอ่านว่า ในห้องเรียนมี กระดานคำ พัดลม ชั้น ๑๖

6.2.4 อ่านแยกคำหรืออ่านแบ่งวรรคตอนผิด มีลักษณะดังนี้

6.2.4.1 แยกคำผิด เช่น โจนด (ฉะ - โหนด) อ่านผิดเป็น โใจ - นด

6.2.4.2 แยกพยางค์ผิด เช่น เพลงเขมรอกโกรง (อะ - เหมน - อก - โกรง) อ่านผิดเป็น เพลง - เหม - อก - โกรง

6.2.4.3 อ่านแบ่งวรรคตอนผิด เช่น ข้อความที่อยู่ในวงเล็บ คือข้อความ ขยายหรือรายละเอียดซึ่งตัดออกแล้วไม่ทำให้เสีย ใจความเดิมจะเหลือข้อความดังนี้ ที่ถูกควรอ่านว่า ข้อความที่อยู่ในวงเล็บ คือ ข้อความที่ขยายหรือรายละเอียดซึ่งตัดออกแล้วไม่ทำให้เสียใจความเดิม

6.2.5 อ่านออกเสียงผิดมีลักษณะดังนี้

6.2.5.1 อ่านคู่ตัว ออกเสียงพยัญชนะตัวหนึ่งเป็นพยัญชนะอีกตัวหนึ่ง เช่น เราไปเที่ยวภูเขาสนุกมาก อ่านว่า เราไปเที่ยวภูเขาสนุกมาก มองเห็นอาหารเป็นคำๆ อยู่ใน ajan อ่านว่า มองเห็นอาหารเป็นคำๆ อยู่ในajan

6.2.5.2 ออกเสียงคำที่ใช้ ร เป็น ล เช่น โรงเรียน เป็น ໂລງເຣຍີນ ເຮັບຮ້ອຍ เป็น ເລີຍນລ້ອຍ ຮິ່ນເຮັງ ເປັນ ລື່ນເລີງ ๑๖

6.2.5.3 ออกเสียงคำควบกล้ำผิด เช่น ปรับปรุง อ่าน ປັບປຸງ คลาน อ่านคลาน แก่วงໄກว อ่าน ແຟັງໄຟ ຢີ້ວ ແກ່ງໄກ

6.2.5.4 ออกเสียงคำผิดตามลักษณะของภาษาถิ่น เช่นเดียวกับการพูด เช่น นักเรียนที่พูดภาษาถิ่นอีสาน อ่านข้อความ เขียนหนังสือ ว่า เຈียนหนังสือ นักเรียนที่พูด ภาษาไทยถิ่นใต้ อ่านข้อความ ตาพบງูใหญ่ ว่า ตาพบຫຼູໃຫຍ່ นักเรียนที่พูดภาษาไทยถิ่นเหนือ อ่านข้อความ เขาเดินໄไปพบร້າງ ว่า เขาเดินໄไปພບຈ້າງ เป็นต้น

6.2.5.5 ออกเสียงคำที่มาจากภาษาต่างประเทศผิด เช่น อ่านคำคอมพิวเตอร์ ตามรูปคำที่ สะกด คือ ຄອມ - ພິວ - ເຕູ້ ที่ถูกต้องอ่านว่า ຄອມ - ພິວ - ເຕູ້

6.2.5.6 ใช้น้ำเสียงไม่เพราบกับเนื้อหาที่อ่าน เช่น ผันจะซื้อถูกม้าสักตัวหนึ่ง นักเรียนจะอ่านออกเสียงตามรูปคำที่มองเห็น ที่ถูกจะต้องออกเสียงอ่านว่า ผันจะซื้อถูกม้า สักตัวนึงๆ ไม่ยดออกไม้อีล่ะซี ต้องอ่านออกเสียงว่า ขไม่ยดออกไม้อีกละซี เหอมาถึงเมื่อไร ต้องอ่านออกเสียงว่า เหอมาถึงเมื่อไร เป็นต้น

6.2.5.7 อ่านลากเสียง บานคาน โดยมากเน้นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จะอ่านออกเสียงในลักษณะเช่นนี้ เมื่อให้อ่านพร้อมๆ กัน คือ จะลากเสียงยาว หลังจากอ่านคำแต่ละคำ ม้า - ๆ - ตัวหนึ่ง เป็นต้นการอ่านลากเสียงหรือบานคาน ทำให้เกิดผลเสียหายหลายประการ เช่น ทำให้เกิดคิดซ้ำ ความคิดเกี่ยวกับเนื้อร่องไม่ต่อเนื่องกัน ถ้าไม่แก้ไขจะติดเป็นนิสัยทำให้เสียบุคลิกภาพในการอ่าน และทำให้เป็นคนเลือยชา

6.2.5.8 อ่านช้า ทึ้งอ่านในใจและอ่านออกเสียง ใช้เวลาในการอ่านข้อความแต่ละบรรทัดนานเกินไป โดยเฉพาะการอ่านในใจ ซึ่งจะต้องอ่านได้เร็กว่าอ่านออกเสียง การอ่านหนังสือซึ่มีผลเสียทำให้คิดซ้ำทำให้รู้เรื่องช้าไม่ทันคนอื่น ถ้าทำงานด้านนิสัยจะทำให้เสียโอกาสที่จะพัฒนาตนเอง ในระดับประถมศึกษานักเรียนควรจะสามารถอ่านได้ประมาณ 120 - 150 คำต่อนาที

6.2.6 จับใจความของเรื่องไม่ได้ เด็กบางคนอ่านได้แต่ไม่รู้เรื่องที่อ่านและจับใจความสำคัญของเรื่องไม่ได้ ทำให้การอ่านไม่มีความหมายและไม่มีประโยชน์ เพราะไม่ได้รู้เรื่องหรือได้สาระความรู้จากเรื่องที่อ่านเลย

6.2.7 อ่านทำนองเสนาะไม่ได้ เด็กบางคนอ่านทำนองเสนาะไม่ได้เพราะไม่ยอมอ่านคนเดียว ทำให้ไม่ได้รู้ความไฟแรงของร้อยกรอง

6.2.8 อ่านทึ้งคำบางคำ เช่นข้อความเขียนไว้ว่าระหว่างเดินทางไปโรงเรียนจะต้องเดินผ่านตลาด...ฯ เด็กที่อ่านลักษณะนี้อาจจะอ่านว่า ระหว่างทางไปโรงเรียน เดินผ่านตลาด...ฯ

7. เทคนิคการสอนอ่านที่น่าสนใจ

การอ่านเป็นทักษะที่สามารถฝึกได้ (นวัตรณ คุหาภินันทน์, 2542 : 59 - 84) กล่าวว่า การอ่านเป็นทักษะที่สามารถฝึกได้ การที่ผู้อ่านจะมีความสามารถในการอ่านเร็ว อ่านแล้วเข้าใจ และจับใจความสำคัญได้ ตลอดจนการอ่านแบบวิเคราะห์ วิจารณ์ และการอ่านแบบตีความได้ ผู้อ่านจะต้องมีเทคนิคในการฝึกโดยใช้แบบฝึกหัด และการทำกิจกรรมการอ่านต่างๆ และจะต้องบันทึกการอ่านแต่ละครั้งเพื่อเป็นการเปรียบเทียบว่า ได้พัฒนาความสามารถในการอ่านมากน้อยเพียงใด

การทำแบบฝึกหัดการอ่านเพื่อฝึกความสามารถในการอ่านเป็นเทคนิคการฝึกความสามารถในการอ่านที่ได้ผลดี เริ่มตั้งแต่การฝึกการเคลื่อนสายตาแบบต่าง ๆ จนกระทั่งถึงการทำแบบฝึกหัด ความเข้าใจ ฝึกตีความ ฯลฯ ซึ่งจะต้องมีแบบบันทึกการฝึกอ่านเพื่อคุ้มพัฒนาการอ่านของผู้อ่าน

เทคนิคการฝึกความสามารถในการอ่านโดยการทำแบบฝึกหัดฝึกความสามารถในการอ่านเริ่มตั้งแต่การฝึก การเคลื่อนสายตาแบบต่าง ๆ จนกระทั่งถึงแบบฝึกหัดความเข้าใจ ฯลฯ ซึ่งจะต้องมีแบบบันทึกการฝึกอ่านเพื่อพัฒนาการอ่านของผู้อ่านแต่ละคน และแต่ละกลุ่มนอกจาก การทำแบบฝึกหัดแล้วผู้อ่านจะได้ทำกิจกรรมการอ่านเพื่อฝึกความสามารถในการอ่าน ทำให้เกิด ความสนุกสนาน และมีความสามารถในการอ่านเพิ่มขึ้น กิจกรรมการอ่าน มีทั้งกิจกรรมการอ่านเร็ว และกิจกรรมการอ่านเพื่อฝึกความสามารถอื่น ๆ กิจกรรมการอ่านเร็ว ได้แก่ การแบ่งขั้นการอ่านหนังสืออ้างอิง โดยการแบ่งขั้นตอนปัญหาจากหนังสืออ้างอิง การแบ่งขั้นการเปิดพจนานุกรม ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ การแบ่งขั้นตอนปัญหาทั่ว ๆ ไป และการแบ่งขั้นกับตนเอง เป็นต้น นอกจากกิจกรรมการแบ่งขั้นเพื่ออ่านเร็วแล้วอาจทำกิจกรรมแบ่งขั้นโดยไม่จำกัดเวลา แต่เป็น กิจกรรมการแบ่งขั้นเพื่อฝึกความสามารถในการอ่านอื่น ๆ เช่น การแบ่งขั้นการอ่านฟังเสียง การแบ่งขั้นการอ่านทำงานของเสนาะ การแบ่งขั้นอ่านจับใจความสำคัญ และการแบ่งขั้นการตีความ เป็นต้น

เทคนิคการอ่านสะกดคำสำหรับเด็กระดับประถมศึกษา (นายเยาว์ เลี้ยมชุนทด, 2547 : 18 - 19) คือ คำมีตัวสะกดมีสระเดียว ถ้าหากเรียนแม่นยำในการจำแนกรูปคำในแม่ ก - การสอนตัวสะกดที่มีสระเดียวไม่ใช่เรื่องยาก การสอนอาจดำเนินเป็นขั้น ๆ ดังนี้

7.1 โดยการเปรียบเทียบระหว่างคำที่ไม่มีตัวสะกด เพื่อให้นักเรียนหาข้อสรุปด้วย ตนเองว่าคำเดิมอ่านอย่างไร คำใหม่อ่านอย่างไร แต่ละคำมีอะไรเขียนเหมือนกันต่างกันบ้าง ตัวอย่าง เช่น บ + ง = บง (ให้นักเรียนอ่านคำในแม่ ก - ก ก่อน แล้วจึง ก + ง = กง ออกเสียงตัวสะกดรวมเป็นคำใหม่ ป + ง = ปง จากนั้นให้นักเรียนเปรียบเทียบหาข้อสรุปจะได้ ดังนี้

7.1.1 ทุกคำมี - ง เมื่ອอกัน

7.1.2 ทุกคำมีเสียง อาก เมื่อันกัน

7.1.3 ทุกคำออกเสียงต่างกันตามเสียงพยัญชนะตัวต้น

7.2 เมื่อพบคำที่มีตัวสะกด ให้นักเรียนพยายามอัดตัวสะกด แล้วผันออกเสียงคำในแม่ ก - ก ก่อน จึงออกเสียงตัวสะกด

ตัวอย่าง ชา + น = ชาน นา + น = นาน แก + น = แกน

ถ้าคำที่ตัวสะกดมีวรรณยุกต์อยู่ด้วย ให้ผันคำแม่ ก - กາ ไปหาตัวสะกดก่อนแล้วจึงผันวรรณยุกต์

ตัวอย่าง นา + น = นาน นาน – บ้าน

7.3 สระ อະ เปลี่ยนรูปเป็นไม้หันอาทิตย์เมื่อตัวสะกด

ตัวอย่าง วะ + น = วัน

จะ + น = จัน

ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เด็กจะพบคำประเท妮ไม่กี่คำ จึงควรสอนด้วยวิธีออกเสียงเป็นคำ ๆ และเทียบเสียง เมื่อรู้จักคำมีหันอาทิตย์แล้วสรุปว่า คำมีหันอาทิตย์ออกเสียงอย่างไร

ตัวอย่าง พิก รัก นัก หัก จัก มี ก เหมือนกัน ออกเสียง อัก

กัด หัด รัด นัด จัด มี ດ เหมือนกัน ออกเสียง อัด

7.4 การอ่านคำมีตัวสะกดบางตัว มีการอ่านลักษณะดังนี้

7.4.1 ตัวสะกดบางตัวเขียนด้วยพยัญชนะสองตัวควบกัน คือ นอกจากตัวสะกดแท้ที่จะต้องออกเสียงเป็นตัวสะกดแล้ว ยังมีอักษรอีกตัวหนึ่งนำหรือตามหลังตัวสะกดที่แท้จริงมาด้วยซึ่งมักเป็นตัว ร แต่เวลาอ่านไม่ต้องอ่านออกเสียงตัวที่นำมากหรือตามมาหนึ่น เช่น จักร บุตร สมุทร เมตร สูตร ฉัตร ลิตร วัตร มิตร สามารถ

7.4.2 ตัวสะกดบางตัวมีสระ อิ เช่น ญาติ ชาติ โภภิ สมบัติ บัญญัติ

7.4.3 ตัวสะกดบางตัวมีสระ อุ ปนอยู่ด้วย เช่น เกตุ เหตุ ชาตุ เมรุ เวลาอ่านไม่ต้องออกเสียงตัวควบ หรือ สระ อุ

7.4.4 ตัวสะกดในแต่ละแม่ มีหลายตัว เช่น

แม่กน มี น ร ล พ ญ ณ

แม่กอก มี ก ข ค ມ

แม่กบ มี บ ປ ກ ພ ພ

แม่กอด มี ດ ຕ ຖ ໜ ງ ຮ ຖ າ ແ ດ ສ ດ ສ ຂ ຈ ຂ

8. ความสนใจในการอ่านของเด็ก

ฉบับวรรณคุหกนันทน์ (2542 : 46 - 47) เด็กวัย 6 - 8 ขวบ (ประถมศึกษาปีที่ 1 - ระยะปลายถึงประถมศึกษาปีที่ 2) เด็กวัยนี้สนใจเรื่องต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้น รู้สึกทึ่งต่าง ๆ มากขึ้น รู้จักสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ มากขึ้น ชอบฟังนิทานต่าง ๆ ชอบดูกันไม่ดันไม่ การปลูก การเพาะชำ การตอนกินง่าย ๆ ชอบฟังนิยายต่าง ๆ เรื่องเล็กน้อย ธรรมชาติ เรื่องนางฟ้า เทวดา คนธรรมชาติ เรื่องสัตว์ การตุน ชอบของเล่น ชอบเรื่องเป็นจริงมากขึ้น ความสนใจในการอ่านข้ามมากขึ้น

ประมาณ 15 - 20 นาที การอ่านหนังสือแตกฉานขึ้น เริ่มอ่านเรื่องคลอกเข้าขันໄได้บ้าง ชอบเรื่องมี
แร่ชวนสงสัย เด็กผู้ชายชอบการพูดคุย ก็เด็กผู้หญิงชอบเรื่องเกี่ยวกับบ้าน อาหาร ตุ๊กตา เสื้อผ้า

สรุป เด็กวัยนี้ชอบอ่านหนังสือที่มีรูปภาพมาก เช่นเดียวกับเด็กวัย 3 - 5 ขวบ แต่เนื้อ
เรื่องความเพิ่มสาระมากขึ้น ยาวมากขึ้น ควรเป็นภาพสี เมื่อเรื่อง ลิตา คำศัพท์ และการใช้ถ้อยคำ
สำนวนเพิ่มมากขึ้น อ่านหนังสือแตกฉานขึ้น เล่าเรื่องได้ ชอบวาดรูป นายสี และงานไม้
เรียนรู้เครื่องมือต่าง ๆ ได้

การใช้เกมในการจัดการเรียนการสอน

เกมถือได้ว่าเป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์ต่อการฝึกทักษะทางภาษา ช่วยให้เด็กเกิดความคิด
รวบยอดเกี่ยวกับสิ่งที่เรียน และพัฒนาระบวนการคิดของผู้เรียนไปโดยที่ผู้เรียนไม่รู้สึกตัว และ
เป็นการสร้างความสนุกสนานให้เกิดขึ้นในกระบวนการเรียนการสอน รวมทั้งส่งเสริม
กระบวนการทำงานและการอยู่ร่วมกันในสังคม

1. ความหมายของเกม

จรายพร ธรรมินทร์. (2534 : 128) กล่าวว่า เกมเป็นการออกแรงเคลื่อนไหวที่
ทำงานร่วมกันเป็นกลุ่มต้องเล่นตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป จึงเป็นการฝึกหัดทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น
นอกจากนี้เกมยังให้ความสนุกสนานเพลิดเพลิน ความตื่นเต้นเร้าใจ มีสถานการณ์ด้วยการแข่งขัน
เข้ามา ทำให้จูงใจชวนให้ติดตาม และการเล่นเกมจึงเป็นโอกาสปลูกฝังทักษะ มนุษยสัมพันธ์ได้
เป็นอย่างดี

ลัดดา ศิลาน้อย. (2532 : 40) ได้ให้ความหมายของเกมไว้ว่า เป็นการเล่นง่าย ๆ มี
กฎกติกาน้อย สามารถนำมาใช้ในการเรียนการสอนได้ดี

สรุป เกม หมายถึง กิจกรรมการเล่นที่เหมาะสมกับธรรมชาติของเด็กที่ไม่ชอบอยู่นิ่ง
เฉย สามารถจูงใจผู้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยสร้างบรรยายกาศที่ดีในการเรียน เป็น
กิจกรรมที่จัดสภาพแวดล้อมของผู้เรียนให้เกิดการแข่งขันกันอย่างมีกฎเกณฑ์ กติกา จึงเหมาะสมที่จะ
นำมาใช้ให้เป็นประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอนของครู ทั้งยังช่วยให้เด็กจดจำเรื่องราบที่เรียน
ได้แม่นยำ และเป็นคนมีไหวพริบดีอีกด้วย

2. ความมุ่งหมายของการใช้เกม

เทพยวัณี หอนสนิท และคนอื่น ๆ. (2520 : 1) ได้กล่าวถึงความมุ่งหมายของการ
ใช้เกมไว้ว่า ดังนี้

- 2.1 เพื่อสอนให้การตอบสนองสังคม โดยให้ความร่วมมือและมีการแข่งขัน
- 2.2 เพื่อพัฒนาทักษะที่ต้องการ และเทคนิคการเล่น

- 2.3 เพื่อสอนให้รู้จักทำงานที่ดีที่สุด เพื่อผลประโยชน์ของกลุ่มคน
- 2.4 เพื่อพัฒนาในด้านการเป็นผู้นำ และผู้ตามที่ดี
- 2.5 เพื่อพัฒนาให้เด็กรู้จักการพิจารณาตัดสินใจ และให้เห็นความสำคัญของการมีกฎกติกา

2.6 เพื่อให้เข้าใจกฎกติกา มีน้ำใจเป็นนักกีฬา มีความดีนั่นด้วย และมีความรู้สึกว่าตนเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม

สรุป สำหรับความมุ่งหมายของการใช้เกม อาจกล่าวได้ว่าเพื่อเป็นการให้ผู้เล่นได้รับความสนุกสนาน มีการพัฒนาทางด้านการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี ทั้งยังเป็นการสอนให้มีการยอมรับกฎกติกา และการมีน้ำใจเป็นนักกีฬาอีกด้วย

3. ประเภทของเกม

บำรุง ไตรัตน์. (2524 : 148) แบ่งเกมการสอนภาษาออกเป็น 2 ประเภท คือ เกมที่ผู้เล่นหรือนักเรียน ไม่ต้องเคลื่อนที่หรือเคลื่อนไหวส่วนของร่างกายมากนัก และเป็นเกมที่เด่นแฉ้นนักเรียน ไม่ต้องส่งเสียงดัง และเกมที่ผู้เล่นหรือนักเรียนใช้การเคลื่อนไหวของร่างกายมากกว่า นักเรียนจะต้องเคลื่อนไหวไปรอบ ๆ ห้อง บางครั้งอาจจะต้องออกเสียงหรือส่งเสียงดัง

ลดาวัลย์ กัณฑสุวรรณ. (2522 : 9 - 10) กล่าวว่า เกมถูกจำแนกประเภทตามลักษณะของการเล่น โดยแบ่งเป็น Instructional Games หมายถึง กิจกรรมการเล่นใด ๆ ที่มีกติกากำหนดไว้แน่นอน และจากติกานี้เอง ทำให้ผู้เล่นสามารถประเมินได้ว่า ประสบความสำเร็จในการเล่นเพียงใด นอกจากนี้ยังเป็นเกมที่สามารถสอนหลักความจริง ทักษะและทัศนคติให้กับผู้เล่นด้วย และ Stimulation Games หมายถึง กิจกรรมการเล่นใด ๆ ที่มีกติกาและการเล่นที่เลียนแบบสถานการณ์ ที่อาจเกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน เราอาจเรียกเกมแบบนี้ว่า เกมสถานการณ์จำลอง สำหรับเกมแบบนี้ผู้เล่นแต่ละคนจะแสดงบทบาท เช่นเดียวกับที่เกิดขึ้นในสถานการณ์จริง ๆ

สุทธิ สงวนถิน. (2530 : 37) กล่าวว่า การนำเกมมาใช้ในการเรียนการสอนอาจทำได้หลายวิธี คือ ใช้เกมเป็นวิธีสอน ใช้เกมนำเข้าสู่บทเรียน ใช้เกมเป็นอุปกรณ์การเรียน และใช้เกมเป็นกิจกรรมให้นักเรียนเล่นในเวลาว่างให้เป็นประโยชน์

วนา ชลประเวส. (2526 : 15) กล่าวถึงลักษณะของเกมว่า โดยทั่วไปเกมเกี่ยวข้องกับลักษณะพื้นฐาน 3 ประการ คือ โชค ผู้เล่นต้องอาศัยโชคในการเอาชนะเกมซึ่งอาจใช้ลูกเต๋า หรือวัตถุหมุน สมรรถภาพทางกาย ผู้เล่นต้องอาศัยสมรรถภาพทางกายในขณะเล่นเกมจะต้องปฏิบัติตามผู้นำเกม และทักษะผู้เล่นต้องใช้ทักษะในการเล่นเกม เช่น การปาลูกคอกหรือโยนห่วง

อาจกล่าวได้ว่า ลักษณะของเกมที่สำคัญนั้นต้องขึ้นอยู่กับผู้เล่นเป็นสำคัญ เพราะการเล่นเกมผู้เล่นจะต้องเล่นด้วยตนเอง จะให้ผู้อื่นเล่นแทนไม่ได้

สรุป ประเภทของเกมที่นำมาประกอบการสอนนั้นมีหลายประเภท ซึ่งการนำเกมมาใช้ในการสอนนั้น ผู้สอนจะต้องคำนึงถึงความเหมาะสมของเกมแต่ละประเภทว่าสอดคล้องกับเนื้อหา จุดประสงค์ และวัยของเด็กหรือผู้เล่นเกมมากน้อยเพียงใด นอกจากนี้การเล่นเกมที่กำหนดกิจกรรมไว้แน่นอน ก็จะทำให้ผู้เล่นสามารถประเมินผลความสำเร็จของตนได้ด้วย

4. ชนิดของเกม

ฟอง เกิดแก้ว. (2512 : 137 - 141) ได้แบ่งชนิดของเกมตามประเภทของวิธีการจัดและการเล่นไว้ดังนี้

4.1 การเล่นแบบนิยาย (Story Play) คือการเล่นเลียนแบบเป็นเกมที่เหมาะสมสำหรับเด็กเล็กและชั้นประถม ครูอาจเรื่องราวด้วย นาฬาให้เด็กฟัง และให้เด็กแสดงตามเป็นกิจกรรมให้ความสนุกสนานกับเด็ก เด็กได้ออกกำลังกายได้ด้วย เพราะเป็นการเล่นสนองธรรมชาติของเด็ก

4.2 การเล่นที่มีจุดหมายหรือที่หมาย (Goal Games) เป็นการเล่นที่มีกำหนดภารกิจที่และมีระเบียบการเล่น โดยผู้เล่นมีจุดหมายในการปฏิบัติ คือให้เป็นผู้ชนะเลิศในการเล่นโดยสามารถปฏิบัติได้ถูกต้อง และรวดเร็ว เป็นเกมที่ฝึกประสาทกล้ามเนื้อ ให้พริบ ความคิด และการตัดสินใจอย่างฉับพลันทันที ฝึกความเป็นผู้นำ ให้ความสุข ความสนุกสนาน คลายความตึงเครียดทางอารมณ์จิตใจ และสมอง ทั้งได้ออกกำลังกายไปด้วย

4.3 การเล่นประเภทไล่หนีและจับ (Tag Games or Hunting Games) คือ การเล่นเพื่อแคะจับ เป็นการเล่นเพื่อความสนุกสนาน ออกกำลังกาย ฝึกความว่องไว ความอดทนของกล้ามเนื้อ และระบบหายใจ

4.4 การเล่นแข่งขันเป็นรายบุคคล (Individual Contests) คือ การเล่นที่เป็นการแข่งขัน แพ้ ชนะ โดยอาศัยกิจกรรมที่ต้องออกแรง การเล่นประเภทนี้ไม่เน้นในการต่อสู้อย่างจริงจัง เป็นการเอาแพ้เอาชนะกันโดยให้พริบ ความรวดเร็ว และเทคนิค สามารถเอาชนะกันได้ในเวลาอันสั้น เป็นการสร้างประสบการณ์ในการแข่งขัน และการแพ้ชนะทำให้เกิดความพึงพอใจ ไม่เสียอกเสียใจ และไม่คิดใจเมื่อเกิดพลาดพลั้ง

4.5 การเล่นแบบผลัด (Relays) คือ การแข่งขันเป็นหมู่จ่าย ๆ จำนวนผู้เล่นตั้งแต่สองคนขึ้นไป การแข่งขันถือหลักการทำเสรีจก่อน การเล่นจะใช้อุปกรณ์หรือไม่ใช่ก็ได้ การแข่งขันจะต้องมีเส้นเริ่มและเส้นกลับตัว โดยแต่ละพวกไม่ยุ่งเกี่ยวกัน หรือแทรกแข่งกับพวกอื่น ๆ ลักษณะของการเล่นเป็นไปในทำนองที่มีการส่งต่อหรือหมุนเวียนกันเป็นทodorun ระหว่างทั้งสองคน สุดท้าย การแพ้ชนะขึ้นอยู่กับความเร็วในการเล่น โดยถูกต้องตามกติกาให้เสร็จก่อนพวกอื่น ๆ ที่ร่วมแข่งขัน

4.6 การเล่นที่เป็นการแข่งขันประเภทหมู่ (Mass Contests) คือ การเล่นที่มีการแข่งขันเป็นพาก ทำให้สมาชิกของแต่ละพวงร่วมแรงร่วมใจกับปฏิบัติเพื่อให้มีชัยชนะในการแข่งขันกับหมู่อื่น ๆ เป็นการสร้างความสามัคคี การเล่นและการทำงานร่วมกัน การแข่งขันในด้านความร่วมมือ ทำให้ทุกคนมีโอกาสแสดงความสามารถของตน ยอมรับความคิดเห็นและความสามารถของผู้อื่น รู้จักแบ่งหน้าที่ และรับผิดชอบในหน้าที่ของตน

สรุป ชนิดของเกมที่นำมาใช้ในการศึกษาผลสัมฤทธิ์การอ่านสะกดคำภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 สามารถแยกประเภทโดยแยกจากวิธีการจัด และการเล่น คือ การเล่นแบบนิยาย การเล่นที่มีจุดหมายหรือที่หมาย การเล่นประเภทໄล่าหนี้และจับ การเล่นแข่งขัน เป็นคุณ การเล่นแบบผลัด และการเล่นที่เป็นการแข่งขันประเภทหมู่

5. การคัดเลือกเกม

เกมทุกประเภทมีกติกา แม้เกมที่ง่ายที่สุดก็ยังมีข้อบังคับที่ต้องปฏิบัติตาม ข้อแตกต่างที่สำคัญระหว่างการเล่นเสรีกับเกมก็คือ เกมมีกฎเกณฑ์กติกา ส่วนการเล่นเสรีนั้น กิจกรรมต่าง ๆ ขึ้นอยู่ที่วัสดุการสอนของเล่นที่อยู่ในมือเด็กและความสนใจในระดับสั้นของเด็กจากการนี้ในการเล่นเกมความสนใจของเด็กจะต้องมีระยะยาวพอสมควร มิฉะนั้นการจัดเกมจะไม่ประสบผลสำเร็จ

พยากรณ์ ยินดีสุข. (สมคิด อิสรະวัฒน์. ม.ป.ป. : อ้างอิงมาจาก พยากรณ์ ยินดีสุข. 2533 : 10) ได้กล่าวถึงหลักในการเลือกเกม คือ วัตถุประสงค์ของเกมสอดคล้องกับบทเรียนที่ต้องการหรือไม่ ระดับชั้น ความยากง่ายของเกม ประเภทของเกม เวลาที่ใช้ในการเล่น ขนาดของห้องเรียนและเมที่เลือก และเกมนั้น ๆ เหมาะสมกับคนเดียว กลุ่มเด็กหรือกลุ่มใหญ่

หน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี. (2520 : 5 - 6) ได้เสนอแนะข้อควรคำนึงถึงในการคัดเลือกเกม คือ อายุและวัฒนิการะของนักเรียนในชั้น เด็กชอบเกมที่มีการเคลื่อนไหว เด็กเริ่มเรียนชอบ “เสียง” และคำสัมผัส (ช้ำชา) การวัดรูปไม่เหมาะสมกับเกมที่ใช้ความคิดช่วงความสนใจสั้น ชอบเกมส่วนบุคคล ปัญหา และเล่นต่อตัว เด็กโตไม่ค่อยชอบเกมที่ออกแบบมาช่วยเด็กน้อย ใช้ความคิดเล่นเป็นทีม ระดับความสามารถและความพอดีของเด็กในชั้น เกมอย่างหนึ่งอาจถูกใจเด็กคนหนึ่ง ในขณะที่อีกคนหนึ่งไม่ชอบ ความใจกว้างในการแข่งขัน ภารกิจหนนดเกมที่ให้คุณภาพ มิฉะนั้นอาจมีการคดโกง อดดี แบ่งพาก การเลือก การเปิดโอกาสให้เลือกเกมบ่อย ๆ ทำให้ไม่ค่อยมีโอกาสเล่นเกมใหม่ ๆ ควรคำนึงถึงความมุ่งหมายเป็นหลัก ในบางกรณีอาจใช้วิธีประนีประนอม และเกมอาจปรับปรุงให้เหมาะสมกับความต้องการและสภาพแวดล้อมได้

เทพยวัฒน์ ห้อมสนิท. (2520 : 20) ได้เขียนถึงหลักการพิจารณาในการเลือกเกมมาให้เด็กเล่น คือ ความมุ่งหมายในการสอน อายุ ร่างกาย และความสามารถ สถานที่ จำนวนคน และอุปกรณ์

สรุป การคัดเลือกเกมที่ถูกต้องนั้น ครูผู้สอนต้องคำนึงถึงวุฒิภาวะของผู้เล่นเกม ระดับความสามารถ ความพอใจของนักเรียน และครูผู้สอนควรเปิดโอกาสให้นักเรียนได้มีโอกาส เลือกเกมด้วย

6. ขั้นตอนการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกม

ขั้นตอนการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกมมีดังนี้ (สุวิทย์ - อรทัย มูลคำ. 2545 : 93-95)

6.1 ขั้นเลือกเกม

เกมที่นำมาใช้ในการจัดการเรียนรู้ส่วนใหญ่จะเป็นเกมที่เรียกว่า “เกมการศึกษา” คือ เป็นเกมที่มีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน โดยมุ่งให้ผู้เล่นเกิดการเรียนรู้ตามวัตถุประสงค์ ดังนั้นผู้สอน จะต้องเลือกเกมเพื่อนำมาใช้จัดการเรียนรู้

6.1.1 จัดเตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการเล่นไว้ให้พร้อม

6.1.2 จัดเตรียมสถานที่เล่นให้พร้อมและคำนึงถึงความปลอดภัยด้วย

6.2 ขั้นชี้แจงการเล่นและกติกา ผู้สอนควรดำเนินการดังนี้

6.2.1 บอกชื่อเกมแก่ผู้เล่น

6.2.2 ชี้แจงกติกา โดยผู้สอนควรจัดลำดับขั้นตอนและให้รายละเอียดที่ชัดเจน พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถามได้

6.2.3 สาธิตการเล่น เกมที่มีวิธีการเล่นที่ซับซ้อนบางครั้งอาจต้องมีการสาธิต ก่อน

6.2.4 ช้อมก่อนเล่นจริง เกมที่มีวิธีการเล่นที่ซับซ้อน นอกจากสาธิตแล้วยัง อาจจำเป็นที่จะให้ผู้เล่นลองช้อมเล่นก่อน เพื่อความเข้าใจที่ชัดเจน

6.3 ขั้นเล่นเกม

6.3.1 จัดสถานที่สำหรับการเล่นเกมให้อยู่ในสภาพที่เอื้อต่อการเล่น

6.3.2 ให้ผู้เรียนเล่นเกมและผู้สอนควบคุมการเล่นให้เป็นไปตามขั้นตอน และ ในบางกรณีต้องควบคุมเวลาในการเล่นด้วย

6.3.3 ผู้สอนควรติดตามสังเกตพฤติกรรมการเล่นของผู้เรียนอย่างใกล้ชิด และ ควรบันทึกข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ของผู้เรียนไว้ เพื่อนำไปใช้ในการอภิปรายหลังการ เล่น หรือผู้สอนอาจขอหมายให้ผู้เรียนบางคนทำหน้าที่สังเกตการเล่น บันทึกพฤติกรรมและ ควบคุมเวลาเล่นด้วยก็ได้

6.4 ขั้นอภิปรายหลังการเล่นและสรุปผล

ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนที่สำคัญมากสำหรับการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกม เพราะจุดเน้นของเกมอยู่ที่การเรียนรู้ยุทธวิธีต่าง ๆ ที่จะเอาชนะอุปสรรค เพื่อให้ไปถึงเป้าหมายที่ต้องการ และอย่างเข้าไปประดิ่นการเรียนรู้ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

6.4.1 ผู้สอนควรตั้งประเด็นคำถามเพื่อนำไปสู่การอภิปราย

6.4.2 ประเด็นคำถามเกี่ยวกับเทคนิคหรือทักษะต่าง ๆ ที่ผู้เรียนได้รับ เช่น ผู้เรียนได้พัฒนาทักษะ อะไรบ้าง ได้พัฒนามากน้อยเพียงใดประสบความสำเร็จตามที่ต้องการหรือไม่ มีข้อผิดพลาดอะไรบ้าง และจะมีวิธีใดที่จะช่วยให้ประสบความสำเร็จมากขึ้น

6.4.3 ประเด็นคำถามเกี่ยวกับเนื้อหาสาระต่าง ๆ ที่ได้รับ เช่น การทดสอบความรู้การให้เขียนแผนผังความคิด เป็นต้น

สรุป ขั้นตอนการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกมที่นำมาใช้ในการศึกษาผลลัพธ์การอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดยนำขั้นตอนมาใช้ คือ ขั้นเลือกเกม ขั้นซึ่งการเล่นและกติกา ขั้นเล่นเกม และขั้นอภิปรายหลังการเล่นและสรุปผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกม

7. ประโยชน์และความสำคัญของเกมประกอบการสอน

ปรีชา ศรีอนันต์. (2532 : 63) “ได้ให้ข้อคิดในการจัดกิจกรรมเกมที่จะนำมาใช้ประกอบการสอนนั้นว่าครูต้องใช้เกมด้วยความระมัดระวังให้มาก ผู้สอนควรจะวางแผนจุดมุ่งหมายให้ชัดเจนว่า การแข่งเพื่ออะไร ไม่ควรใช้เกมที่ซ้ำซากจำเจจนเกินไป เพราะจะทำให้ผู้เรียนตระหนักถึงความสำคัญของชัยชนะที่ตามมามากกว่าจุดประสงค์ของเกมที่วางไว้”

อัตรา ชีวพันธ์. (2533 : 3 - 4) “ได้สรุปว่า กิจกรรมการเล่นเกมประกอบการสอนภาษาไทย ว่ามีสาระและประโยชน์ คือ ช่วยให้เกิดพัฒนาการทางด้านความคิดให้กับนักเรียน ช่วยส่งเสริมทักษะการใช้ภาษาด้านการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน ช่วยส่งเสริมทักษะทางภาษาและทบทวนเนื้อหาวิชาต่าง ๆ ช่วยเปิดโอกาสให้นักเรียนแสดงออกถึงความสามารถที่มีอยู่ ช่วยประเมินผลการเรียนการสอน ช่วยให้นักเรียนเกิดความเพลิดเพลิน และผ่อนคลายความตึงเครียดในการเรียน ช่วยจูงใจและเร้าความสนใจให้กับนักเรียน ช่วยส่งเสริมให้นักเรียนมีความสามัคคีรู้จักเอื้อเฟื้อ ช่วยเหลือกัน ช่วยฝึกความรับผิดชอบ และฝึกให้นักเรียนรู้จักปฏิบัติตามระเบียบกฎเกณฑ์ ช่วยให้ครูได้เห็นพฤติกรรมของนักเรียนได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ช่วยให้ครูได้เห็นพฤติกรรมของนักเรียนได้ชัดเจนยิ่งขึ้น และใช้เป็นกิจกรรมนำเข้าสู่บทเรียน เสริมบทเรียน และสรุปบทเรียน”

สรุป ประโยชน์ของเกมที่ใช้ประกอบการสอนนั้น อาจกล่าวถึงประโยชน์ได้ว่า เกมเปลี่ยนสภาพห้องเรียนให้สนุกสนาน เกมทำให้นักเรียนเกิดความคุ้นเคย เกมช่วยจูงใจให้นักเรียนอยากรีียน และเกมยังช่วยสรุปบทเรียนให้น่าเรียนได้อีกด้วย

8. ข้อดีและข้อจำกัด

การจัดการเรียนรู้โดยใช้เกมมีข้อดีและข้อจำกัดดังนี้

8.1 ข้อดี

8.1.1 ให้โอกาสผู้เรียนโดยฝึกทักษะ เทคนิค กระบวนการต่าง ๆ เช่น เทคนิคการตัดสินใจ กระบวนการคิด กระบวนการกลุ่ม กระบวนการแก้ปัญหา กระบวนการสื่อสาร

8.1.2 ทำให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้สูง มีความสนุกสนานเพลิดเพลิน เกิดการเรียนรู้โดยประจักษ์แจ้งด้วยตนเอง เป็นการเรียนรู้ที่มีความหมายและจำจำได้นาน

8.1.3 ผู้เรียนชอบและผู้สอนก็ไม่เหนื่อยแรงมากในขณะจัดการเรียนรู้

8.2 ข้อจำกัด

8.2.1 ผู้สอนจะต้องมีความรู้ความสามารถในการสร้างเกม หรือเลือกเกมที่เหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการเรียนรู้

8.2.2 มีค่าใช้จ่ายเพราะบ้างเกมจำเป็นจะต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ในการเล่น

8.2.3 ใช้เวลาค่อนข้างมาก เช่น การเตรียมการ การฝึกซ้อม เป็นต้น

8.2.4 ผู้สอนต้องใช้ทักษะในการตั้งประเด็นและนำอภิปรายที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการเชื่อมโยงผลการอภิปรายไปสู่วัตถุประสงค์การเรียนรู้

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

1. ความหมายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ทัศนี โชคพุตติพงศ์. (2534 : 22) ได้ให้ความหมายของผลสัมฤทธิ์ไว้ว่า หมายถึง ความรู้ทักษะ และสมรรถภาพของสมองด้านต่าง ๆ ของนักเรียนที่มีต่อการเรียนแต่ละวิชา ซึ่งวัดได้จากแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

เกตุแก้ว ดาวัณยุषมิ. (2534 : 46) ได้ให้ความหมายของผลสัมฤทธิ์ไว้ว่า หมายถึง คุณลักษณะ และความสามารถของบุคคลอันเกิดจากการเรียนการสอนเป็นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม และประสบการณ์การเรียนรู้ที่เกิดจากการฝึกอบรมหรือการสอน ซึ่งจะวัดได้จากการสอบวัดผล สัมฤทธิ์เป็นการตรวจสอบว่าแต่ละบุคคลมีความสามารถมากน้อยเพียงใด ซึ่งจะวัดได้ 2 แบบ คือ การวัดด้านปฏิบัติเป็นการตรวจสอบระดับความสามารถในการปฏิบัติงานหรือลักษณะของนักเรียน โดยมุ่งเน้นให้นักเรียนได้แสดงความสามารถดังกล่าว ในรูปการกระทำการจริงให้ออกมาเป็นผลงาน

การวัดนี้จึงต้องใช้ข้อสอบปฏิบัติ และการวัดด้านเนื้อหา เป็นการตรวจสอบความสามารถเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาซึ่งเป็นประสบการณ์การเรียนรู้ของนักเรียน รวมทั้งพฤติกรรมความสามารถในด้านต่างๆ ซึ่งจะวัดได้โดยใช้ข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์

สรุป ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหมายถึง ความรู้ ทักษะ มวลประสบการณ์ต่าง ๆ ของบุคคลที่เกิดจากการฝึกฝน อบรม หรือการเรียนการสอน ซึ่งจะตรวจสอบความรู้ความสามารถดังกล่าวจากแบบทดสอบการวัดผลสัมฤทธิ์ และการฝึกปฏิบัติ การวัดสามารถวัดได้ 2 ด้าน คือ ด้านปฏิบัติ และด้านเนื้อหา

2. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ล้วน สายบศ และอังคณา สายบศ. (2536 : 146) ได้ให้ความหมายของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไว้ว่า เป็นแบบทดสอบที่วัดความรู้ของนักเรียนที่ได้เรียนไปแล้วซึ่งนักจะเป็นข้อคำถามให้นักเรียนตอบด้วยกระดาษ ดินสอ กับให้นักเรียนได้ปฏิบัติจริง

บุญชุม ศรีสะอาด. (2532 : 52) ซึ่งได้ให้ความหมายของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไว้ว่า หมายถึงแบบทดสอบที่ใช้วัดความรู้ความสามารถของบุคคลทางด้านวิชาการซึ่งเป็นผลมาจากการเรียนรู้ในเนื้อหาสาระ และตามจุดประสงค์ของเนื้อหาวิชาที่เรียน

สรุป แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ คือ แบบทดสอบที่วัดความรู้ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ทั้งหมดที่ผู้เรียนได้เรียนรู้มาแล้ว นั่นคือต้องการวัดดูว่าผู้เรียนแต่ละคนได้เรียนรู้อะไรไปแล้วบ้างมากน้อยแค่ไหน

3. การสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เป็นแบบทดสอบที่ใช้กันมากในการวิจัยในหลายสาขาวิชาดับขั้นการสร้างแบบทดสอบมีดังนี้ (ภาควิชาทดสอบและวิจัยทางการศึกษา. 2545 : 76 - 78)

3.1 กำหนดเนื้อหาและพฤติกรรมที่ต้องการวัด การกำหนดเนื้อหา พิจารณาได้จากวัตถุประสงค์ของการวิจัย เช่น วัดถูกประสงค์ของการวิจัยกำหนดว่า “เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสุขศึกษา เรื่องประชากรศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6” แสดงว่าเนื้อหาที่ต้องการสอนวัดคือ เรื่องประชากรศึกษา ผู้วิจัยจะต้องนำมารวบรวมหรือจำแนกให้ได้ว่าในเรื่องประชากรศึกษาจำแนกออกเป็นหัวข้อย่อยอะไรบ้าง เพื่อจะวัดได้ครอบคลุมเนื้อหาความรู้ทั้งหมด เช่น ในเรื่องประชากรศึกษา จำแนกเป็นหัวข้อย่อยดังนี้ ความสำคัญของประชากรศึกษา ภาวะประชากรของประเทศไทย ผลกระทบและปัญหา เนื่องจากการเพิ่มประชากรของประเทศไทย แนวทางการแก้ปัญหาเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงภาวะประชากรของประเทศไทย เป็นต้น

การกำหนดพฤติกรรม พฤติกรรมในที่นี้ ถ้าตามทฤษฎีของบุญ จะหมายถึง ความสามารถทางสมองซึ่งแบ่งเป็น 6 ระดับ คือ ความรู้ - ความจำ ความเข้าใจ การนำไปใช้ การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ และการประเมินค่า ผู้วิจัยต้องพิจารณาว่าในแต่ละหัวข้อเนื้อหาที่นั้น ต้องการให้ผู้สอนมีพฤติกรรมใดบ้าง

3.2 เลือกชนิดของข้อสอบและจำนวนข้อสอบ ผู้วิจัยต้องพิจารณาว่าจะใช้ข้อสอบชนิดใด ข้อสอบอัดนัยหรือปรนัย ถ้าเป็นปรนัยจะใช้รูปแบบใด ข้อดีของข้อสอบปรนัย คือ ออกแบบกลุ่มน้ำเสื้อหาและพฤติกรรม การตรวจให้คะแนนมีความเที่ยงและยุติธรรมในกรณีที่ต้องการออกแบบข้อสอบเป็นแบบปรนัย การนำเนื้อหาและพฤติกรรมที่กำหนดไว้ในข้อ 1 มาสร้างตารางวิเคราะห์หลักสูตร ตารางนี้จะช่วยให้การออกแบบข้อสอบครอบคลุมเนื้อหาและพฤติกรรมทางสมอง

3.3 ร่างข้อคำถาม เมื่อกำหนดเนื้อหา พฤติกรรม และชนิดของข้อสอบแล้วในขั้นนี้ ก็จะต้องร่างข้อคำถามตามเนื้อหาและพฤติกรรมที่กำหนดไว้

3.4 จัดชุดข้อสอบ หลังจากออกแบบข้อสอบได้ครบตามจำนวนข้อที่ต้องการแล้ว ก็ รวบรวมจัดเป็นชุดข้อสอบหรือเป็นฉบับ ซึ่งประกอบด้วยงานต่าง ๆ ดังนี้ การจัดเรียงลำดับข้อคำถาม และการตรวจสอบคำชี้แจง การจัดเรียงลำดับข้อคำถาม มีข้อเสนอแนะดังนี้ คือ ถ้าในแบบทดสอบ 1 ฉบับ มีข้อสอบหลาย ๆ รูปแบบ เช่น ข้อสอบแบบเลือกตอบ แบบจับคู่ แบบถูกผิด ก็ควรจะจัดข้อสอบที่มีรูปแบบชนิดเดียวกันไว้ด้วยกัน และจัดเรียงลำดับจากชนิดง่ายไปชนิดยาก เช่น จัดลำดับดังนี้ แบบถูก - ผิด แบบจับคู่ แบบเลือกตอบตามลำดับ และถ้าในแบบทดสอบ 1 ฉบับ มีข้อสอบเพียงรูปแบบเดียว เช่นเป็นข้อสอบแบบเลือกตอบ 50 ข้อ หรือจะประกอบด้วยข้อสอบหลายรูปแบบก็ตาม ในแต่ละรูปแบบให้จัดเรียงข้อสอบตามเกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่ง ดังนี้ จัดตามกลุ่มพฤติกรรมทางสมอง โดยจัดเรียงลำดับจากพฤติกรรมต่ำสุดไปสูงสุด คือ ความจำ ความเข้าใจ การนำไปใช้ การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ และการประเมินค่า ตามลำดับ การจัดกลุ่มน้ำเสื้อหา คือจัดเรียงตามลำดับเนื้อหา ก่อนหลังตามที่สอน (ในกรณีที่วัดผลสัมฤทธิ์ในชั้นเรียน) หรือตามหัวข้อน้ำเสื้อหาในเรื่องนั้น และจัดเรียงตามลำดับความยากง่ายของข้อสอบ เริ่มจากข้อสอบง่ายและยากขึ้นตามลำดับ ในทางปฏิบัติ ส่วนใหญ่จะเรียงข้อสอบตามลำดับของกลุ่มน้ำเสื้อหา และการตรวจสอบคำชี้แจง หลังจากจัดเรียงลำดับข้อสอบเรียบร้อยแล้วก็ต้องจัดเตรียมคำชี้แจง ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับข้อสอบ ได้แก่ ชื่อวิชาหรือชื่อหัวข้อน้ำเสื้อหา เช่น (อาจจะมีหรือไม่มีแล้วแต่กรณี) เวลาที่ใช้ในการสอน วิธีการตอบคำถาม

3.5 ตรวจสอบปรับปรุงแก้ไข การตรวจสอบในขั้นนี้เป็นการตรวจสอบคุณภาพของข้อสอบในด้านความเที่ยงตรง ได้แก่การตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา และการตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง โดยผู้เชี่ยวชาญทางวิชาการในเนื้อหาที่สอน จำนวน

ผู้เชี่ยวชาญ ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ผู้เชี่ยวชาญจะพิจารณาว่าข้อสอบแต่ละข้อวัดได้ตรงตามเนื้อหา และพฤติกรรมที่ต้องการหรือไม่ ผลการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญทั้งหมดน้ำหนาค่าดัชนีความสอดคล้อง โดยวิธีของโรวิแนววี และแ薛มเบลตัน

3.6 ตรวจสอบคุณภาพรายข้อและรวมฉบับ การตรวจสอบคุณภาพรายข้อเป็นการตรวจสอบ ความยาก - ง่าย และอำนาจจำแนกของข้อสอบแต่ละข้อ ส่วนการตรวจสอบคุณภาพรวมฉบับเป็นการตรวจสอบในด้านความเชื่อมั่นของแบบสอบ ตามปกติถ้าเป็นแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์จะตรวจสอบโดยวิธีของคูเดอร์ และริชาร์ดสัน มี 2 สูตร คือ KR₂₀ และ KR₂₁

สรุป แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เป็นแบบทดสอบที่ใช้กันมากในการวิจัยในหลายสาขาโดยนำมาใช้ในการจัดทำแบบทดสอบของการศึกษาผลสัมฤทธิ์การอ่านสะกดคำโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดยมีขั้นตอนดังนี้คือ กำหนดเนื้อหา และพฤติกรรมที่ต้องการวัด การกำหนดเนื้อหา เลือกชนิดของข้อสอบและจำนวนข้อสอบ ร่างข้อคำถาม เมื่อกำหนดเนื้อหา พฤติกรรม จัดชุดข้อสอบ ตรวจสอบปรับปรุงแก้ไข ตรวจสอบคุณภาพรายข้อ และรวมฉบับ

ประวัติโรงเรียนปทุมวัน

โรงเรียนปทุมวันเป็นโรงเรียนขนาดกลาง สังกัดกรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่เลขที่ 130 ถนนพระราม 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร มีพื้นที่ 1 ไร่ 2 งาน โดยทำสัญญาเช่า ที่ดินกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เดิมโรงเรียนปทุมวันนี้ชื่อว่า “โรงเรียนเทศบาลปทุมวัน” เปิดทำการสอนครั้งแรกเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2477 ในสังกัดแผนกโรงเรียนกองกลางเทศบาลกรุงเทพ พ.ศ. 2508 ได้รับงบประมาณก่อสร้างอาคารเรียนตึก 3 ชั้น ขนาด 10 x 51 เมตร งบประมาณ 1,808,400 บาท พ.ศ. 2531 ได้รับงบประมาณจากกรุงเทพมหานคร ก่อสร้างอาคารเรือนกประสงค์ตึก 2 ชั้น ขนาด 6 x 32 เมตร งบประมาณ 1,315,000 บาท

ปัจจุบันโรงเรียนปทุมวันมีอาคารเรียน 3 ชั้น 1 หลัง อาคารประกอบ ซึ่งประกอบด้วย อาคารเรือนกประสงค์ โรงอาหาร และเรือนนายศิลป์ อย่างละ 1 หลัง โรงเรียนเปิดสอนตั้งแต่ชั้นอนุบาลถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีห้องเรียน 21 ห้อง มีนักเรียน 580 คน แบ่งเป็นนักเรียนชาย 287 คน นักเรียนหญิง 293 คน ครู 27 คน เจ้าหน้าที่ธุรการ 1 คน พี่เลี้ยง 7 คน และนักการก่อสร้าง 3 คน

โรงเรียนปทุมวันเป็นสถานศึกษาที่ส่วงงานตามโครงการหน้าบ้าน่นอง เป็นสถานที่ปลดล็อกสิ่งสเปดิต ได้รับโล่รางวัลด้านการส่งเสริมให้นักเรียนมีคุณธรรมจริยธรรม และเป็นโรงเรียน

ที่ได้รับรางวัลผู้ให้การสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมเผยแพร่พุทธศาสนาชุมชนรอบ ๆ โรงเรียนปทุมวัน เป็นลักษณะชุมชนเมืองในส่วนใจกลางกรุงเทพมหานคร แออัดและหนาแน่นไปด้วยสภาพการจราจร ผู้คนมากหน้าหลายตา หลากหลายอาชีพเป็นศูนย์กลางการค้ามนาคมประกอบธุรกิจห้างสรรพสินค้า และสถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียงหลายแห่ง

โรงเรียนปทุมวันแวดล้อมไปด้วยสถานที่ราชการสำคัญหลายแห่ง ได้แก่ สำนักงานเขตปทุมวัน สถานนีตำรวจนครบาลปทุมวัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถานที่ดังกล่าวถือเป็นแหล่งเรียนรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อความรู้และประสบการณ์ของนักเรียนอย่างดีเยี่ยม

นอกจากนี้โรงเรียนปทุมวันยังเป็นส่วนหนึ่งของแหล่งชุมชนที่มีชื่อเสียง มีประวัติความเป็นมายาวนานน่าสนใจ มีความสำคัญต่อสภาพเศรษฐกิจ แหล่งชุมชนนี้ได้รับการขนานนามว่า “ชุมชนเชียงกง” ประชากรในแหล่งชุมชนนี้เป็นคนไทยที่สืบทอดสายมาจากชาวจีน ประกอบอาชีพค้าขายเครื่องยนต์เก่า มีความสัมพันธ์และมีบทบาทในการซ่อมแซมเหลือเกือบกูล โรงเรียนด้วยคีเนสมอนมา สิ่งที่น่าสนใจอีกประการหนึ่งคือ สถานที่ราชการและแหล่งชุมชนดังกล่าวกลับเป็นส่วนสำคัญต่อการจำแนกที่มาของนักเรียน โรงเรียนปทุมวัน โดยสามารถจำแนกได้ 3 ประเภท

1. นักเรียนนอกเขตพื้นที่ ได้แก่ นักเรียนที่มีภูมิลำเนา นอกเขตปทุมวัน แต่ติดตามผู้ปกครองที่ทำงานอยู่ในสำนักงานเขตปทุมวัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมาเรียนในโรงเรียนปทุมวัน โดยตอนเช้าผู้ปกครองจะมาส่งแล้วไปทำงาน เมื่อถึงเย็นก็มารับกลับบ้าน

2. นักเรียนในเขตพื้นที่ ได้แก่ นักเรียนที่เป็นบุตรหลานของเจ้าหน้าที่ตำรวจปทุมวัน ลูกจ้างของร้านจำหน่ายอะไหล่เครื่องยนต์เก่า ตลอดจนนักเรียนที่มีภูมิลำเนาในพื้นที่เขตปทุมวัน ผู้ปกครองมีอาชีพค้าขาย รับจ้าง นักเรียนในกลุ่มนี้ถือว่าเป็นนักเรียนในเขตพื้นที่

3. นักเรียนในเขตพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ นักเรียนที่สามารถเดินทางมาเรียนได้สะดวก นักเรียนในกลุ่มนี้มีความผูกพันธ์กับโรงเรียน ส่วนใหญ่เป็นบุตรหลานของศิษย์เก่า ได้แก่นักเรียนที่มีภูมิลำเนาอยู่ในเขตบางรัก สัมพันธวงศ์ และป้อมปราบศัตรูพ่าย

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. งานวิจัยในประเทศไทย

วรรณ แซ่ตั้ง. (2541 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการสร้างแบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เพื่อหาประสิทธิภาพ และศึกษาผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนหลังเรียน ผลการวิจัยพบว่า แบบฝึกหัดการเขียนสะกดคำมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 และผลสัมฤทธิ์ทางการเขียนสะกดคำสูงกว่าก่อนสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

วรากรณ์ เหลี่ยมไชสง. (2542 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ทักษะการอ่านและการเขียนในการสะกดคำยาก ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ระหว่างการสอนโดยใช้เกม และใช้แบบฝึกทักษะ โดยมีความมุ่งหมายเพื่อศึกษาและเปรียบเทียบทักษะการอ่านและการเขียนในการสะกดคำยากภาษาไทยชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ระหว่างการสอนโดยใช้เกมและใช้แบบฝึกทักษะ และเพื่อเปรียบเทียบความคงทนในการเรียนรู้ระหว่างการสอนโดยใช้เกมและใช้แบบฝึกทักษะ กลุ่มตัวอย่างคือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านท่าสองคอน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 2 ห้องเรียน จำนวน 62 คน ใช้เวลาในการทดลอง 39 นาที ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่ใช้แบบฝึกทักษะ แผนการสอน การอ่านและการเขียนสามารถจำคำยาก และแบบทดสอบวัดทักษะในการอ่านและการเขียนสะกดคำยาก ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่เรียนโดยใช้เกมมีทักษะการอ่านและการเขียนในการสะกดคำยากภาษาไทยชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 หลังเรียนมากกว่านักเรียนที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ และนักเรียนที่เรียนโดยใช้เกมกับนักเรียนที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะมีคะแนนเฉลี่ยการอ่านและการเขียนสะกดคำยากหลังเรียนเพิ่มขึ้นจากก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

พิมลด แจ่มแจ้ง. (2542 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การสร้างชุดฝึกซ้อมเสริมการเขียนสะกดคำสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดยมีความมุ่งหมายเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของชุดฝึกซ้อมเสริมการเขียนสะกดคำชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ตามเกณฑ์ 80/80 กลุ่มตัวอย่างคือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2541 โรงเรียนวัดดิสหงษาราม เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน 20 คน ที่มีข้อบกพร่องด้านการเขียนสะกดคำซึ่งได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง ใช้เวลาทดลอง 13 ครั้ง เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ ชุดซ้อมเสริมการเรียนสะกดคำประกอบด้วยชุดบ่อยจำนวน 5 ชุด แผนการสอนซ้อมเสริมประกอบชุดฝึกซ้อมเสริมการเรียนสะกดคำแบบฝึกซ้อมเสริมและการเขียนสะกดคำแบบทดสอบวัดความสามารถในการสะกดคำ ผลการวิจัยพบว่า ชุดฝึกซ้อมเสริมการเขียนสะกดคำสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 มีประสิทธิภาพ 89.22/82.01

มัณฑนา พันธ์ประสิทธิ์. (2543 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาค้นคว้าเรื่องการพัฒนาชุดฝึกการอ่านภาษาไทย เพื่อจับใจความชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยมีความมุ่งหมายเพื่อศึกษาด้านประสิทธิผลทางการเรียนรู้ กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 21 คน โรงเรียนบ้านคงเรือง สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอคุณกุ้มภาปี จังหวัดอุตรธานี ซึ่งได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ ชุดฝึกทักษะการอ่านภาษาไทยเพื่อจับใจความ จำนวน 6 ชุด ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า ชุดฝึกทักษะการอ่านภาษาไทยเพื่อจับใจความ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

มีประสิทธิภาพเท่ากับ 87.06/81.26 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่ตั้งไว้ และดังนี้ประสิทธิผลมีค่าเท่ากับ 0.49

จรีลักษณ์ จิรบูรณ์. (2544 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความสามารถในการอ่านออกเสียงของนักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ด้านการอ่าน จากการสอนช่องเสริมโดยการสอนแบบเด่นปานเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการเรียนรู้ด้านการอ่านที่ศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2543 ของโรงเรียนจำนวนกศริโอนุสรณ์ จำนวน 15 คน ผลการวิจัยพบว่า การสอนช่องเสริมแบบเด่นปานเรียนมีประสิทธิภาพเท่ากับ 84.90/83.03 และผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านออกเสียงสูงกว่าก่อนสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จิรันดา ก้าวพิสมัย. (2545 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาค้นคว้าเรื่อง การพัฒนาแผนการสอนอ่านเชิงวิเคราะห์ วิชาภาษาไทยชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยมีความมุ่งหมายเพื่อพัฒนาแผนการสอนการอ่านเชิงวิเคราะห์วิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และเพื่อหาค่าดัชนีประสิทธิผลของแผนการสอน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2544 โรงเรียนหนองแรงหนองน้อย วิทยาการ กลุ่มโรงเรียนสองปลีอຍ สำนักงานการประถมศึกษานามน จังหวัดกาฬสินธุ์ 22 คน เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ แผนการสอนการอ่านเชิงวิเคราะห์จำนวน 10 แผน แบบทดสอบประจำแผนจำนวน 10 ฉบับ และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ชนิดเลือก 4 ตัวเลือกจำนวน 40 ข้อ ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า แผนการสอนการอ่านเชิงวิเคราะห์วิชาภาษาไทยชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ 83.00/83.29 และมีค่าดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ 0.61 แสดงว่าผู้เรียนมีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 61

สุวิมล ตันปิติ. (2536 : 76) ได้ศึกษาเปรียบเทียบความสามารถในการอ่านออกเสียงคำที่มี ร ล ว ควบคู่กับ ล ว ควบคู่กับ ล ว ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการฝึกทักษะโดยใช้เกมและการฝึกทักษะโดยใช้กิจกรรมในคู่มือครู ผลปรากฏว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนด้วยวิธีฝึกทักษะโดยใช้เกม มีความสามารถในการอ่านออกเสียงคำที่มี ร ล ว ควบคู่กับ ล ว ควบคู่กับ ล ว สูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนด้วยวิธีฝึกทักษะโดยใช้กิจกรรมในคู่มือครูอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

เพ็ญ เลียงจันทร์. (2537 : บทคัดย่อ) ได้ทำการทดลองสอนช่องเสริมการอ่านของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้เกม และแบบฝึกทักษะ พบร่วมผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านของนักเรียนหลังการสอนช่องเสริมของกลุ่มที่ได้รับการสอนช่องเสริมโดยการใช้เกมและแบบฝึกทักษะกับกลุ่มที่ได้รับการสอนช่องเสริมโดยวิธีปกติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านของนักเรียนก่อนและหลังการสอนช่องเสริมโดยใช้เกมและแบบฝึกทักษะแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านของนักเรียนก่อนและหลังการสอนช่องเสริมโดยวิธีปกติแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และพบว่าแบบฝึก

เสริมทักษะที่ผู้วัยสร้างขึ้นนี้ประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 และคะแนนทดสอบหลังเรียนสูงกว่าคะแนนทดสอบก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2. งานวิจัยต่างประเทศ

อาห์เม็ด. (Ahmed. 2000 : Web Site) ได้ทำการศึกษาการพัฒนาแบบแผนการสะกดคำตามหน่วยเสียงและตามอักษรธิปติในชั้นประถมศึกษาของสหราชอาณาจักร โดยได้ออกแบบทดสอบการรู้จักการสะกดคำเบื้องต้นและนำไปทดสอบเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ถึง 5 จำนวน 390 คน แบบทดสอบนี้ประกอบด้วยคำที่ไม่มีความหมายพยางค์เดียวและสองพยางค์จำนวน 35 คำ และมุ่งเป้าไปที่แบบแผนการสะกดคำ 3 แบบแผนคือ การครอครหัสหน่วยเสียงอย่างเดียว ความรู้เรื่องกฎทางอักษรธิปติอย่างเดียว และการรวมการครอครหัสหน่วยเสียงกับความรู้เรื่องกฎทางอักษรธิปติเข้าอยู่ในคำเดียวกัน ผลการศึกษาพบว่า มีแนวโน้มทางการพัฒนาที่ชัดเจนอยู่ในแบบแผนการสะกดทั้งสามแบบแผนในทั้ง 4 ระดับชั้นเรียนการปฏิบัติการสะกดคำในกลุ่มตัวอย่าง มีประสิส่องกลุ่มและผลปรากฏว่ามีแนวโน้มของพฤติกรรมเหมือนกัน และมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 กับ 4 ระหว่าง ชั้นที่ 2 กับ 5 ชั้นปีที่ 3 กับ 4 และระหว่างชั้นปีที่ 3 กับ 5 ภายใต้แต่ละชั้นมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญในการปฏิบัติระหว่างแบบแผนการสะกดคำเดียวกับแบบแผนการสะกดคำตามอักษรธิปติอย่างเดียว และระหว่างแบบแผนการสะกดคำแบบครอครหัสหน่วยเสียงอย่างเดียวกับแบบแผนการสะกดคำแบบครอครหัสอย่างเดียวแบบแผนการสะกดคำตามอักษรธิปติ จากแบบแผนการสะกดคำทั้ง 3 แบบแผนที่ประเมินแล้วนั้น คำที่ต้องการความรู้เรื่องกฎของกักษรเป็นวิธีแยกที่สุดเนื่องจากมีการสะกดคำที่มีการเปลี่ยนแปลงทางหน่วยคำและทางหน่วยเสียงอยู่ด้วยทำให้น่าเกร็งทั้ง 4 ระดับชั้นมีความผิดพลาดในการสะกดคำมากที่สุด

บูเชาร์ด. (Bouchard. 2002 : Web Site) ได้ศึกษาความรู้เรื่องคำของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ทั้งที่มีความสัมพันธ์ระหว่างการอ่านกับการสะกดคำแต่การปฏิบัติงานการอ่านและการสะกดคำของนักเรียนก็มักจะยังแสดงให้เห็นความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญในความถูกต้องและความผิดพลาดของคำ การวิจัยครั้งนี้ได้ศึกษาการสะกดคำตามความรู้เรื่องคำเชิงพัฒนาใน 4 ด้าน ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนพบว่าการปฏิบัติงานการอ่านของนักเรียนดีกว่าการปฏิบัติงานการสะกดคำอย่างมีนัยสำคัญและพบว่ามีผลรายงานอย่างมีนัยสำคัญต่อระดับความรู้เรื่องคำของนักเรียน การวิเคราะห์เชิงคุณภาพในการความผิดพลาดด้านการอ่านและการเขียนของนักเรียน คือไปพบว่าความผิดพลาดเกี่ยวข้องกับลักษณะทางอักษรธิปติที่เหมือนกันในทุกงานในที่สุด ได้ศึกษาการให้คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการสะกดคำและความรู้เรื่องคำของทักษะ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ของครู ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า การให้คะแนนมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญกับการ

ปฏิบัติจริงของนักเรียนในผลสัมฤทธิ์ทางการสะกดคำและความรู้เรื่องคำ แต่ก็ยังไม่เพียงพอสำหรับการตัดสินใจในการสอน ข้อค้นพบเหล่านี้ชี้แนะให้เห็นการพิจารณาที่ตรงประเด็น 4 ประการที่จำเป็นต้องกล่าวถึงในการวิเคราะห์ได้ฯ ในความผิดในการอ่านและการสะกดคำ ดังนี้ ประการแรก กลุ่มตัวอย่างความผิดในการอ่านและการสะกดคำจำเป็นต้องมากพอที่จะเป็นตัวแทนของการพัฒนาความรู้เรื่องคำของนักเรียนได้ ประการที่สอง การวิเคราะห์ความผิดซึ่งได้แก่ความผิดจากงานทางภาษาศาสตร์ที่แตกต่างกัน จำเป็นต้องพิจารณาระดับหน้าที่สำหรับประเภทของงานแต่ละประเภท ยิ่งไปกว่านั้นการวิเคราะห์ความผิดพลาด พบร่วมนักเรียนใช้การประเมินประสานกลุխ์ต่างๆ เจ้าด้วยกันไม่เฉพาะคำบอกใบ้ทางอักษรธีให้ทั้งอ่านและสะกดคำเท่านั้น

ร็อกซี. (Roxie. 1977 : 6180-A) ได้ทำการวิจัยพบว่า เด็กที่เรียนด้วยเกมและมีพ่อแม่ค่อยช่วยเหลือ เกิดการเรียนรู้ได้มากกว่าเด็กที่ไม่มีพ่อแม่ค่อยช่วยเหลืออย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และพบว่าเด็กที่มีผลการเรียนต่ำเมื่อเรียนด้วยเกมแล้วจะประสบผลสำเร็จในการเรียนมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

พินเตอร์. (Pinter. 1977 : 710-A) ได้ศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการสะกดคำที่สอนโดยใช้เกมการศึกษาและสอนโดยต่ำรากับนักเรียนระดับ 3 ในรัฐเพนซิลเวเนีย จำนวน 94 คน โดยศึกษาเกี่ยวกับมโนภาพและความสามารถในการสะกดคำทำการทดสอบก่อนและหลังการทดลอง ผลการทดลองปรากฏว่า กลุ่มที่ใช้เกมการศึกษา มีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการสะกดคำสูงกว่ากลุ่มที่สอนตามตำรา นักเรียนหญิงและนักเรียนชายในกลุ่มที่ใช้เกมการศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการสะกดคำสูงกว่ากลุ่มที่สอนตามตำรา กลุ่มที่ใช้เกมการศึกษามีความคงทนในการจำสูงกว่ากลุ่มที่สอนตามตำรา นักเรียนที่มีสติปัญญาปานกลาง และต่ำในกลุ่มการใช้เกมการศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการสะกดคำสูงกว่ากลุ่มที่เรียนตามตำรา และเด็กหญิงมีมโนภาพแห่งตนในการให้ความร่วมมือมากกว่าเด็กชาย

สรุป จากการศึกษาเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องทำให้ทราบว่า การพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 จะช่วยให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้เป็นขั้นตอน ไม่สับสน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน มีประสิทธิภาพและนำหลักการมาพัฒนาการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ดังที่กล่าวมาแล้วแสดงให้เห็นว่าการอ่านและการเขียนสะกดคำสามารถช่วยให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีขึ้น ดังนั้นจึงเป็นอย่างยิ่งที่ครูผู้สอนต้องหาแนวทางแก้ไข และช่วยเหลือเพื่อให้ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้ภาษาไทยมีนิสัยรักการอ่าน การเขียน และการแสวงหาความรู้อันจะเอื้อต่อการพัฒนาตนเอง สังคม และประเทศชาติต่อไป

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เพื่อพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ซึ่งมีวิธีดำเนินการวิจัย ดังนี้

1. การสร้างและการหาคุณภาพของเครื่องมือ
2. การดำเนินการวิจัย

การสร้างและการหาคุณภาพของเครื่องมือ

1. กิจกรรมการเรียนการสอน

1.1 กิจกรรมการเรียนการสอนอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม

การสร้างกิจกรรมการเรียนการสอนอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม กิจกรรมที่ใช้ในการปฏิบัติจริง ได้แก่ กิจกรรมการเรียนการสอนอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม จำนวน 10 กิจกรรม โดยมีขั้นตอนในการสร้างดังนี้

1.1.1 ศึกษาปรัชญาการศึกษาสาขาสารนิยม สาขาวิชาระบบที่นิยม สาขาวิชาพนิยม และศึกษาหลักจิตวิทยาการศึกษาด้านความแตกต่างระหว่างบุคคล ความพร้อม ความต้องการ กระบวนการเรียนรู้ การรุ่งใจ การเสริมแรง และเจตคติ

1.1.2 ศึกษาแนวคิด หลักการ เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวกับการสอนอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม

1.1.3 ศึกษาหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544

1.1.4 ศึกษาการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

1.1.5 ศึกษาเนื้อหาบทเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่องการอ่านสะกดคำภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดยวิเคราะห์เนื้อหาและจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

1.1.6 สร้างแผนการสอนอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม จำนวน 1 ชุด โดยนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาจากข้อ 1.1.1 - 1.1.5 ซึ่งกิจกรรมการเรียนการสอนมีขั้นตอนดังนี้คือ

1. เนื้อหา
2. ชุดมุ่งหมาย
3. การเล่น (การนำเสนอเกม, ชี้แจงวิธีการเล่นเกมและกติกาการเล่น, การเล่นเกม, การอภิปรายหลังการเล่นเกม)
4. การประเมินผล

1.1.7 นำแผนการสอนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นให้คณะกรรมการที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง

1.1.8 นำแผนการสอนมาปรับปรุงตามข้อเสนอแนะให้มีความเหมาะสมและให้คณะกรรมการที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแก้ไข

1.1.9 นำกิจกรรมการเรียนการสอนไปใช้สอนจริงเพื่อทำการเก็บข้อมูล

2. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ผู้วิจัยสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์วิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ เป็นแบบปรนัยชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ โดยมีขั้นตอนในการสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ดังนี้

2.1 ศึกษาวิธีการสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เทคนิคการเขียนข้อสอบและการวัดผลการศึกษาจากเอกสารและตำราต่าง ๆ

2.2 วิเคราะห์เนื้อหากรุ่นสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่อง การอ่านสะกดคำ เพื่อนำมาสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้สอดคล้องกับชุดประสงค์ที่กำหนดไว้

2.3 นำแบบทดสอบที่สร้างขึ้นไปให้กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ

2.4 นำแบบทดสอบที่สร้างขึ้นและผ่านการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญ ไปทดลองใช้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ที่ผ่านการเรียนการอ่านสะกดคำมาแล้ว

2.5 นำผลการทดสอบมาวิเคราะห์หาค่าความยากง่าย (*p*) และค่าอำนาจจำแนก (*r*) เป็นรายข้อ โดยใช้เทคนิค 50 % แล้วคัดเลือกเฉพาะข้อที่มีค่าความยากง่ายระหว่าง 0.20 - 0.80 และค่าอำนาจจำแนกตั้งแต่ 0.20 ขึ้นไป ได้ข้อสอบจำนวน 20 ข้อ แล้วนำข้อสอบไปหาค่าความเชื่อมั่น โดยใช้สูตร กูเดอร์ - ริ查ร์ดสัน KR 20 (ประคง กรณสูตร. 2542 : 41)

2.6 นำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์วิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่คัดเลือกและปรับปรุงและนำข้อสอบที่ได้ไปเก็บรวบรวมข้อมูล

การดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการทดลองเอง ซึ่งมีขั้นตอนดำเนินการดังนี้

1. นำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์วิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 20 ข้อ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นไปทำการทดสอบก่อนเรียน (Pre – test)

2. ดำเนินการสอน โดยนำกิจกรรมการเรียนการสอนที่สร้างขึ้นสอนวันละ 1 คาบ เป็นเวลา 20 วัน

3. เมื่อดำเนินการทดลองทุกขั้นตอนครบเสร็จ จึงทำการทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอีกครั้ง และบันทึกผลการสอบให้เป็นคะแนนหลังเรียน (Post – test)

4. นำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ข้อมูลตามวิธีการทางสถิติ

ประชากร ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนปทุมวัน สำนักงานเขตปทุมวัน กรุงเทพฯ จำนวน 85 คน จากนักเรียน 3 ห้องเรียน

กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนปทุมวัน สำนักงานเขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2548 1 ห้องเรียน จำนวน 28 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling)

ตัวแปรที่ศึกษา

ตัวแปรต้น ได้แก่ กิจกรรมการอ่านสะกดคำโดยใช้เกณฑ์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ตัวแปรตาม ได้แก่ ผลสัมฤทธิ์การอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกณฑ์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

รูปแบบการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง ผู้วิจัยได้ดำเนินการทดลองตามแบบแผนการวิจัยแบบใช้กลุ่มตัวอย่างกลุ่มเดียวและมีการวัดผล 2 ครั้ง คือ ก่อนและหลังการทดลอง One – Group Pretest - Posttest Design (ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ, 2538 : 249) ดังนี้

กลุ่ม	สอบก่อนสอน	ทดลองสอน	สอบหลังสอน
E	T ₁	X	T ₂

สัญลักษณ์ที่ใช้ในรูปแบบการวิจัย

E แทน กลุ่มทดลอง (Experimental Group)

X แทน กรณีทดลองโดยใช้เกณฑ์

T₁ แทน การสอบก่อนการจัดกระทำการทดลอง (Post - test)

T₂ แทน การสอบหลังการจัดกระทำการทดลอง (Post - test)

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

1. สถิติขั้นพื้นฐาน

1.1 หาคะแนนเฉลี่ยของคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยคำนวณจากสูตร

(ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ, 2538 : 73)

$$\begin{array}{lll} \text{สูตร} & \bar{X} & = \frac{\sum X}{N} \\ \text{เมื่อ} & \bar{X} & \text{แทน ค่าเฉลี่ย} \\ & \frac{\sum X}{N} & \text{แทน ผลรวมของค่าเฉลี่ยทั้งหมด} \\ & N & \text{จำนวนข้อมูล} \end{array}$$

1.2 ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน คำนวณจากสูตร
(ด้าน สายยศ และอังคณา สายยศ, 2538 : 79)

$$\text{สูตร} \quad S.D. = \sqrt{\frac{N \sum x^2 - (\sum x)^2}{N(N-1)}}$$

$$\begin{array}{lll} \text{เมื่อ} & S.D. & \text{ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน} \\ & \sum x^2 & \text{แทน ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง} \\ & (\sum x^2) & \text{แทน ผลรวมของค่าเฉลี่ยทั้งหมดยกกำลังสอง} \\ & N & \text{จำนวนข้อมูล} \end{array}$$

2. สถิติที่ใช้ในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้การทดสอบ

2.1 หากความยาก (p) และค่าอำนาจจำแนก (r) และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ วิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกณ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้เทคนิค 50 %

2.2 หากความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์วิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทย โดยใช้เกณ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดยคำนวณจากสูตร KR 20 คูเดอร์ - ริชาร์ดสัน (Kuder Richardson) (ประกอบ gramm สรุปสูตร, 2542 : 41)

$$\begin{array}{lll} \text{สูตร} & r_{xx} & = \frac{k}{k-1} \left\{ 1 - \frac{\sum pq}{S_x^2} \right\} \\ \text{เมื่อ} & r_{xx} & \text{ความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ} \\ & k & \text{จำนวนข้อของแบบทดสอบ} \\ & p & \text{สัดส่วนของผู้ที่ทำได้ในข้อหนึ่ง ๆ} \\ & \text{หรือ} & \frac{\text{จำนวนคนที่ถูก}}{\text{จำนวนคนทั้งหมด}} \end{array}$$

q	แทน	สัดส่วนของผู้ที่ทำผิดในข้อหนึ่ง ๆ คือ $1 - p$
S_x^2	แทน	คะแนนความแปรปรวนของเครื่องมือฉบับนั้น

2.3 ใช้ค่าสถิติ t – test Dependent เมื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์วิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกณฑ์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ก่อนเรียนและหลังเรียน จากสูตร (Ferguson, 1976 : 167)

$$\text{สูตร } t = \frac{\sum D}{\sqrt{\frac{N \sum D^2 - (\sum D)^2}{N - 1}}}$$

$$df = N - 1$$

เมื่อ	$\sum D$	แทน	ผลรวมของความแตกต่างระหว่างคะแนนการทดสอบหลังใช้กับก่อนใช้วิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกณ
	$\sum D^2$	แทน	ผลรวมของกำลังสองของความแตกต่างระหว่างคะแนนหลังการใช้วิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกณ
	N	แทน	จำนวนผู้เรียนในกลุ่มประชากร

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิจัยของการพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ผู้วิจัยมีการรวบรวมข้อมูลและแบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

1. รูปแบบวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
2. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการทำแบบทดสอบก่อนเรียนและแบบทดสอบหลังเรียน จากการพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. รูปแบบวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

1.1 หลักการอ่านสะกดคำภาษาไทย

หลักการอ่านสะกดคำภาษาไทยสำหรับเด็กให้สามารถอ่านและเข้าใจความรู้สึกของตนเองได้ โดยนำการวิธีการอ่านสะกดมาใช้คือ คำที่มีตัวสะกดมีสาระเดียว ถ้าผู้อ่านแม่นยำในการจำแนกรูปคำในแม่ ก – ก้า การสะกดคำที่มีสาระเดียวเป็นสิ่งที่นักเรียนสามารถทำได้ และการอ่านเป็นทักษะที่สามารถฝึกได้ การที่ผู้อ่านจะมีความสามารถในการอ่านเร็ว อ่านแล้วเข้าใจ และจับใจความสำคัญได้ ตลอดจนการอ่านแบบวิเคราะห์ วิจารณ์ และการอ่านแบบตีความได้ ผู้อ่านจะต้องมีเทคนิคในการฝึกโดยใช้แบบฝึก และการทำกิจกรรมการอ่านต่าง ๆ

1.2 จุดมุ่งหมาย

จุดมุ่งหมายในการพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ได้แนวทางการพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยเพื่อมุ่งให้นักเรียนมีพัฒนาการทางภาษา ทั้งในด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ตามควรแก่วัย เห็นคุณค่าของภาษา เป็นเครื่องมือสื่อความคิดความเข้าใจ สร้างหากาญจน์ สามารถใช้ภาษาได้ถูกต้อง สามารถใช้ประสบการณ์จากการเรียนภาษาไทยไปใช้ในการคิด ตัดสินใจ แก้ปัญหา และวินิจฉัยเหตุการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างมีเหตุผล

1.3 เนื้อหา

เนื้อหาในการพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 จัดเป็นแผนการจัดการเรียนรู้จำนวน 18 แผน คือ มาตราแม่ก ก จำนวน 2

แผน มาตราแม่กุด จำนวน 2 แผน มาตราแม่กบ จำนวน 2 แผน มาตราแม่กัน จำนวน 2 แผน มาตราแม่กง จำนวน 2 แผน มาตราแม่กม จำนวน 1 แผน มาตราแม่กุด จำนวน 1 แผน มาตราแม่เกย จำนวน 2 แผน มาตราแม่เกอว จำนวน 2 แผน และมาตราตัวสะกด จำนวน 2 แผน

1.4 แนวคิดการพัฒนาการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม

1.4.1 เน้นการเรียนการสอนที่พัฒนาแนวคิด ความคิดรวบยอด เชื่อมโยงกับสิ่งที่นักเรียนเคยรู้มาแล้ว และตรวจสอบความเข้าใจของนักเรียนบ่อย ๆ

1.4.2 ส่งเสริมให้นักเรียนแสวงหารู้ปัจจุบันการเรียนการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองและเลอกเป็นลักษณะความคิดและกระบวนการเรียนรู้ระหว่างนักเรียน

1.4.3 ให้นักเรียน เรียนรู้ระบบระเบียบความคิดของตนเอง ด้วยการใช้เกมเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดระบบระเบียบความคิดตามมาตราตัวสะกดต่าง ๆ

1.4.4 ส่งเสริมให้นักเรียนใช้เกมเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้

1.4.5 ใช้เกมและวิธีการต่าง ๆ ในการสืบเสาะ ค้นหาความรู้ แก้ปัญหา และสังเคราะห์ความคิดต่าง ๆ

1.4.6 ให้นักเรียนมีโอกาสทำกิจกรรมร่วมกัน

1.4.7 ปรับ ดัดแปลง สื่อการเรียนให้สอดคล้องกับความต้องการเฉพาะอย่างของนักเรียน

1.4.8 ให้นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติ ได้ทำงานกับสิ่งที่เขาเรียนในสถานการณ์ชีวิตจริง

1.4.9 ประเมินผลนักเรียนด้วยวิธีการที่นักเรียนทุกคนได้แสดงให้เห็นจริงว่า นักเรียนได้เรียนรู้และสามารถทำอะไรได้

1.5 ขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

1.5.1 ขั้นนำเข้าสู่กระบวนการเรียน เป็นการออกเด่าให้นักเรียนรู้และให้นำความรู้จากการฟังและการอ่าน

1.5.2 ขั้นกระบวนการเรียน เป็นการนำเกมมาใช้กระบวนการเรียน ซึ่งในเกมที่เล่นจะมีเนื้อหาที่นักเรียนได้รับความรู้มาจากการนำเข้าสู่บทเรียน

1.5.3 ขั้นสรุปกระบวนการเรียน เป็นการออกผลคะแนนที่กลุ่มของตนเองได้ทำไว้ในการเล่นเกมแต่ละครั้ง รวมไปถึงความสนใจ ความตั้งใจอ่าน

1.6 สื่อและแหล่งการเรียนรู้

สื่อการพัฒนาการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 2 มีดังนี้

1.6.1 บัตรคำ

1.6.2 บัตรคำรูปผลไม้

1.6.3 เชือก

1.6.4 คันเบ็ด

1.6.5 ตะกร้าพลาสติก

1.6.6 นกหวีด

1.6.7 ใบความรู้

1.6.8 แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

2. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จากการทำแบบทดสอบก่อนเรียนและแบบทดสอบหลังเรียน จากการพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม

ตารางที่ 1 ค่าเฉลี่ยของคะแนนทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนและค่า t (t) ของการทดสอบ มีนัยสำคัญของความแตกต่างระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนจากการพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม

การทดสอบ	คะแนนเต็ม	\bar{x}	SD.	$\sum D$	t
ก่อนการทดสอบ (Pre - test)	20	7.57	3.47	278	13.62*
หลังการทดสอบ (Post - test)	20	17.57	2.09		

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 1 พบร่วมกันว่า นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียนได้ถูกต้อง มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 7.57 ทำแบบทดสอบหลังเรียนถูกต้อง มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 17.57 สำหรับค่า t ของกลุ่มตัวอย่างที่คำนวณได้เท่ากับ 13.62 ซึ่งมีค่ามากกว่าค่า t ที่เปิดจากตาราง แสดงว่านักเรียนที่ได้รับการพัฒนาวิธีการสอนอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม มีคะแนนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยของการพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

วัตถุประสงค์การวิจัย

- เพื่อพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนปทุมวัน
- เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนและหลังการใช้วิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม

ขอบเขตของการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนปทุมวัน สำนักงานเขตปทุมวัน กรุงเทพฯ จำนวน 85 คน จากนักเรียน 3 ห้องเรียน

กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนปทุมวัน สำนักงานเขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2548 1 ห้องเรียน จำนวน 28 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling)

2. ตัวแปรที่ศึกษา

ตัวแปรต้น ได้แก่ วิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ตัวแปรตาม ได้แก่ ผลสัมฤทธิ์การอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

3. เนื้อหาที่ใช้ในการทดลอง

เนื้อหาที่ใช้ในการทดลองผู้วิจัยใช้นื้อหาวิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เรื่อง การสะกดคำที่ตัวสะกดในมาตรา แม่กอก แม่กุด แม่กัน แม่กบ แม่กง แม่กน แม่เกย และแม่เกوا

4. ระยะเวลาในการทดลอง

ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2549 ถึง 30 มิถุนายน 2549 ครั้งละ 1 คาบ คาบละ 50 นาที จำนวน 20 ครั้ง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. แผนการพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ดำเนินการโดยศึกษานักเรียน วิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทย เกมต่าง ๆ และทำการสร้างแผนการพัฒนาจำนวน 18 แผน พร้อมกับสร้างใบกิจกรรม ในความรู้ ประกอบกับนำเสนอแผนการพัฒนาเสนอผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่านดังกล่าว ตรวจสอบคุณภาพแล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องพร้อมนำไปใช้สอนจริง

2. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ดำเนินการโดยศึกษาวิธีการสร้างแบบทดสอบ เทคนิคการเขียนข้อสอบ วิเคราะห์เนื้อหา สร้างแบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบมี 3 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ และนำแบบทดสอบให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาได้ ข้อสอบที่มีดัชนีความสอดคล้องระหว่าง $0.67 - 1.00$ จำนวน 20 ข้อ นำไปทดลองใช้กับกลุ่มที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเคยเรียนเนื้อหาการอ่านสะกดคำภาษาไทยมาแล้ว จำนวน 57 คน เพื่อหาคุณภาพของแบบทดสอบ ได้ข้อสอบที่มีค่าระดับความยากง่าย (p) ระหว่าง $0.31 - 0.79$ ค่าอำนาจจำแนก (r) ระหว่าง $0.23 - 0.50$ และค่าความเชื่อมั่น 0.67

วิธีดำเนินการทดลอง

การทดลองใช้การพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทย โดยใช้เกมที่สร้างขึ้นไปใช้กับนักเรียนกลุ่มตัวอย่างในสถานการณ์จริง เพื่อประเมินประสิทธิภาพของการพัฒนาวิธีการสอน โดยการทดลองสอนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนปทุมวัน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 28 คน ตามขั้นตอนดังนี้

1. ก่อนการทดลองใช้การพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทย โดยใช้เกม ที่พัฒนาขึ้น ทำการทดสอบก่อนเรียนด้วยแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หากคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ปรากฏว่าได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 7.57 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3.47

2. ดำเนินการสอนด้วยแผนการพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทย โดยใช้เกมที่สร้างขึ้นสอนวันละ 1 คาบ คาบละ 50 นาที ระยะเวลาในการดำเนินการสอนทั้งสิ้น 20 ครั้ง และสังเกตพฤติกรรมการเรียนรู้ตลอดจนปัญหาที่เกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอน เพื่อแก้ไขและช่วยเหลือนักเรียนให้เรียนรู้ได้ดีขึ้นตามเป้าหมาย

3. หลังการทดลองใช้แผนการพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทย โดยใช้เกมทำการทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชุดเดียวกับก่อนการทดลองแล้วนำข้อมูลที่ได้จากการทดลองไปวิเคราะห์ เพื่อทดสอบสมมติฐาน

สรุปผลการวิจัย

1. การพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 สามารถใช้ปฏิบัติงานได้ตรงตามจุดมุ่งหมายของการเรียนการสอน เพราะแสดงชุดประส่งค์การเรียน เนื้อหาในบทเรียน คำถ้าคำตามคำตอบ คำอธิบาย ข้อมูลข้อนกลับ ผลการเรียนได้เป็นอย่างดี นักเรียนสามารถเล่นเกมได้อย่างสนุกสนานและมีความเข้าใจในการอ่านสะกดคำภาษาไทย

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนจากการพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

นอกจากนี้จากการสังเกตพฤติกรรมของนักเรียนในขณะปฏิบัติกรรม ในแต่ละขั้นตอนทำให้ได้ข้อมูลพฤติกรรมการเรียนและปัญหาที่เกิดขึ้น ในส่วนนี้ผู้วิจัยจึงขอนำเสนอพฤติกรรมการเรียน ปัญหาที่เกิดขึ้น แนวทางในการแก้ปัญหาของผู้วิจัยและผลที่เกิดขึ้นจากการแก้ปัญหาดังนี้

1. ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน ในการนำเข้าสู่บทเรียนในแต่ละแผนการจัดการเรียนรู้ จะเป็นลักษณะบอกเล่าให้นักเรียนรู้และให้จำความรู้จากการฟัง และการอ่าน ซึ่งในขั้นนี้ผู้เรียนจะทำด้วยความสนใจ และปฏิบัติตามคำสั่งของครูซึ่งคิดว่าเป็นการเรียนรู้ที่ไม่คงทนถาวร นักเรียนที่มีความรับผิดชอบมากไฟรู้ไฟเรียนและมีสติปัญญาในขั้นดี ก็จะสนใจและตั้งใจปฏิบัติตามที่ครูสั่งและแนะนำ ส่วนนักเรียนที่ขาดสมาธิในการเรียนชอบเล่นซุกซน สติปัญญาอยู่ในขั้นต่ำ ก็จะไม่ปฏิบัติตามเท่าที่ควรต้องบังคับและเตือนสติตลอดเวลา

ดังนั้นในขั้นนำเข้าสู่บทเรียน จึงคาดหวังนักเรียนเพียงให้รู้และเข้าใจคำในมาตรฐานตัวสะกดแต่ละมาตรฐานนี้ และไม่ได้คาดหวังว่านักเรียนจะจดจำคำในแต่ละมาตรฐานได้ตลอดไป แต่นักเรียนจะเกิดความรู้ที่ได้ในขั้นนำเข้าสู่บทเรียนมาใช้ในขั้นกระบวนการเรียนรู้ หรือในการเล่นเกม และในขั้นนี้จึงคาดหวังนักเรียนได้รับความรู้อย่างคงทนถาวร

2. ขั้นกระบวนการเรียนรู้

ในขั้นกระบวนการเรียนรู้ จะเป็นการเล่นเกมซึ่งในเกมที่เล่นจะมีเนื้อหาที่นักเรียนได้รับความรู้มากจากขั้นนำเข้าสู่บทเรียน ในขั้นนี้นักเรียนจะเริ่มฟังกิจกรรมการเล่นเกมอย่างตั้งใจโดยไม่ต้องมีการลำดับ และเตือนสติทุกคนจ้องอยู่ที่ครูว่าครูจะพูดอะไร และพยายามทำความเข้าใจอย่างเต็มที่ โดยเฉพาะเมื่อครูให้นักเรียนทดลองเล่นเกมทุกคนจะพยายามนำเสนอตนเอง

เพื่อได้ออกมาทดลองเล่นเกม จนถึงเวลาสำาคัญคือให้นักเรียนทุกคนได้ร่วมเล่นเกม นักเรียนแต่ละคนจะพยายามที่สุดเพื่อให้กลุ่มของตนเองได้คะแนนมาก ๆ แม้แต่นักเรียนที่เดินไม่ค่อยสนใจเรียน ก็จะมีความกระตือรือร้นสนใจในการเล่นเกมสนุกสนานตื่นเต้น และพึงพอใจในความสามารถของตนเอง ซึ่งผู้สอนคิดว่าขั้นกระบวนการเรียนรู้นี้จะทำให้นักเรียนได้เกิดการเรียนรู้ ในมาตรตัวสะกดในแม่ต่าง ๆ ได้คงทนถาวร รวมทั้งคิดว่านักเรียนจะเกิดความรักต่อการเรียนภาษาไทยมากขึ้น

3. ขั้นสรุปกระบวนการเรียนรู้

ในขั้นสรุปการเรียนรู้ นักเรียนแต่ละคนก็จะสนใจและจิตใจจดจ่ออยู่กับผลคะแนนที่กลุ่มของตนเองได้ทำไว้ เพราะขั้นนี้ครูจะรายงานผลคะแนนของแต่ละกลุ่ม และเมื่อให้นักเรียนอ่านบัตรคำเป็นการสรุปบทเรียน นักเรียนก็จะตั้งใจอ่าน และมีความสุขกับการอ่าน เพราะมีกำลังใจมาจากผลคะแนนที่กลุ่มของตนเองทำไว้ และเมื่อให้นักเรียนทำแบบฝึกเพื่อประเมินผลการเรียนรู้นักเรียนทุกคนก็จะตั้งใจทำงาน และส่งผลงานทุกคนถึงแม้ว่างานจะมีผลงานไม่ดีเท่าที่ควรก็ตาม แต่ผลงานก็จะพัฒนาขึ้นจากเดิมตามลำดับ

ผลจากการจัดกิจกรรมพบว่า นักเรียนสามารถทำแบบฝึกหัดได้ผ่านเกณฑ์ตามที่ตั้งไว้ และสามารถสรุปสิ่งที่ได้เรียนมาตรงตามประเด็น

จากข้อมูลดังกล่าวจะเห็นได้ว่า การพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ไปใช้ในการทดลองครั้งนี้ เกิดผลงานที่สมบูรณ์ แสดงถึงการมีความรู้เกี่ยวกับเนื้อหาสาระการสะกดคำภาษาไทย นักเรียนสามารถสรุปความรู้ได้อย่างเป็นระบบเบื้องต้น อีกทั้งสรุปข้อคิดและความรู้ที่ได้จากการเรียนรู้ นักเรียนสามารถออกแนวปฏิบัติของตนเองที่เหมาะสม ซึ่งแสดงถึงการนำความรู้ที่ได้ไปใช้ได้เป็นอย่างดี และจากการประเมินผลการเรียนรู้หลังการเรียนพบว่า นักเรียนเข้าใจสิ่งที่เรียน สามารถทำคะแนนได้ตามเกณฑ์

อภิปรายผล

1. การพัฒนาการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ผลการวิจัยพบว่าการพัฒนาการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 สามารถนำมาใช้ในการเรียนการสอนได้ตามจุดมุ่งหมายของการเรียนการสอน เพราะแสดงจุดประสงค์การเรียน เนื้อหาในบทเรียน คำถ้าคำถอน คำอธิบาย ข้อมูลข้อกลับ และแสดงผลการเรียนในการพัฒนาการสอนได้เป็นอย่างดี นักเรียนสามารถใช้เกมได้ด้วยตนเอง ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วรรณา แซ่ตั้ง (2541 : บทคัดย่อ) วรารณ์ เหลี่ยมไชสง (2542 : บทคัดย่อ) พินล แจ่มแจ้ง (2542 : บทคัดย่อ) สุวินล ตันปิติ (2536 : บทคัดย่อ) เพ็ญ เลียง

จันทร์ (2537 : บทคัดย่อ) พินเตอร์ (1977 : บทคัดย่อ) ที่ทำการศึกษาเกี่ยวกับการฝึกทักษะการอ่านและการเขียนในการสะกดคำภาษาไทย ระหว่างการสอนโดยใช้เกณและใช้แบบฝึกทักษะเพื่อแก้ปัญหาในการเรียนการสอน ผลการวิจัยพบว่า การนำเกณมาใช้ในการสอนสามารถตอบสนองความต้องการและแก้ไขปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนได้ เกณดังกล่าวสามารถแสดงจุดประสงค์ แสดงเนื้อหา แบบฝึกหัด แบบทดสอบ และดึงดูดความสนใจทำให้นักเรียนมีความกระตือรือร้นที่จะเรียนได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้จะเห็นได้ว่าเกณช่วยพัฒนาความสามารถในด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน ไปพร้อมๆ กัน ช่วยผ่อนคลายความตึงเครียดในการเรียนได้เป็นอย่างดี นักเรียนทุกคนแม้จะแข่งขันกันแต่ก็ไม่มีความขัดแย้ง มีแต่จะช่วยให้เกิดความสามัคคีขึ้นภายในกลุ่ม ซึ่งสอดคล้องกับความคิดเห็นของ อัจฉรา ชีวพันธ์ (2534 : บทคัดย่อ) ที่ว่าเกณช่วยพัฒนาความคิดในการแก้ปัญหา ช่วยส่งเสริมทักษะการใช้ภาษาด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน ช่วยผ่อนคลายความตึงเครียดในการเรียน ส่งเสริมความสามัคคี และใช้ฝึกทบทวนบทเรียนได้อีกด้วย

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการทำแบบทดสอบก่อนเรียนและแบบทดสอบหลังเรียน ของการพัฒนาการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกณ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนด้วยการพัฒนาการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกณ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้สอดคล้องกับงานวิจัยของ ออมรรัตน์ คงสมบูรณ์ (2536 : บทคัดย่อ). ที่พบว่า การสอนเขียนสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกณทำให้นักเรียนมีความสามารถในการเขียนสะกดคำภาษาไทยสูงกว่าการสอนโดยใช้แบบฝึก และสอดคล้องกับงานวิจัยของ สาลินี ภูติกนิษฐ์ (2536 : บทคัดย่อ). ที่พบว่า นักเรียนที่เรียนโดยใช้เกณมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสะกดคำภาษาไทยสูงกว่านักเรียนที่เรียนโดยไม่ใช้เกณ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ นันทนา ดาวดวงเด่น (2535). ที่พบว่า นักเรียนที่เรียนโดยใช้เกณ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสะกดคำสูงกว่าการเรียนตามปกติ นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับงานวิจัยของ พินเตอร์ (Pinter. 1977 : 710 - A). ที่พบว่า การสอนอ่านสะกดคำโดยใช้เกนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าการสอนตามตำราเรียน

จากการสังเกตการณ์เบ่งชั้นการอ่านสะกดคำภาษาไทยโดยใช้เกณ นักเรียนทุกคนให้ความสนใจทุกเกณ มีความกระตือรือร้นและตั้งใจเรียนดี ไม่มีอาการที่เบื่อหน่ายต่อการเรียน นอกจากนี้แล้วขั้นตอนในการเล่นเกณแต่ละขั้นจะช่วยให้นักเรียนจำจำต่างๆ ได้เป็นอย่างดี ซึ่งสอดคล้องกับความคิดเห็นของ สุจริต เพียรชون (2531). ที่ว่า การนำเกณมาใช้ประกอบการสอนภาษาไทย จะช่วยให้เด็กกระตือรือร้นที่จะเรียนมากยิ่งขึ้น จำเนื้อหาภาษาไทยได้ดี จากเหตุผล

ดังกล่าว ย่อมเป็นผลสนับสนุนให้นักเรียนที่เรียนการอ่านและเขียนในการสะกดคำยาก ภาษาไทย โดยใช้เกมสูงกว่านักเรียนที่เรียนโดยใช้แบบฝึกหัดจะ

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

1. ครูสามารถนำเกมที่ผู้จัดสร้างขึ้นไปสอนเพื่อฝึกหักษณ์ภาษาไทยทุกหักษ์ จะทำให้เด็กเกิดความสนุกสนานเพลิดเพลิน ไม่เบื่อหน่ายต่อการเรียน
2. เกมช่วยทำให้นักเรียนอ่านสะกดคำได้ดีขึ้นมาก ดังนั้นครูควรจะนำเกมมาฝึกอ่านสะกดคำมาแทรกในการสอนภาษาไทยตามปกติด้วย
3. ในขณะที่สอนให้เด็กเล่นเกม ครูจะต้องคอยช่วยเหลือ ให้คำแนะนำตลอดเวลา จึงจะได้ผลตามจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้
4. การฝึกหักษณ์โดยใช้เกมประกอบ ครูควรชี้แจงให้นักเรียนได้เข้าใจถึงการเล่นเกม ก่อนจะให้นักเรียนได้ลงมือเล่นเกม เพื่อนักเรียนจะได้เข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
5. การพัฒนาการอ่านสะกดคำเป็นวิธีหนึ่งที่ช่วยให้การสอนอ่านสะกดคำได้ผลดี จะเป็นการช่วยลดภาระและเวลาในการสอนสะกดคำของครูลง ไปได้ เพราะการพัฒนาการอ่านสะกดคำโดยใช้เกมสามารถใช้สอนนอกเวลาเรียน และใช้เรียนเป็นรายบุคคลได้อีกด้วย หากเด็กได้ฝึกอ่านสะกดคำบ่อย ๆ ก็จะทำให้อ่านสะกดคำได้ถูกต้องมากยิ่งขึ้น ดังนั้นจึงควรส่งเสริมให้มีการพัฒนาการอ่านสะกดคำขึ้นหลาย ๆ รูปแบบ นอกจากจากที่มีในแบบเรียน ควรเป็นแบบฝึกหักษณ์สำหรับเด็กเก่ง และเพื่อซ้อมเสริมสำหรับเด็กที่เรียนอ่อน

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ความมีการสร้างและพัฒนาการสอนโดยใช้เกม เพื่อใช้ในการพัฒนาและแก้ปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอื่น ๆ
2. ควรศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างการสอนด้วยเกมและการสอนแบบอื่น ๆ
3. ควรศึกษาการหาประสิทธิภาพของเกมและแบบฝึกหักษณ์สำหรับสอนอ่านสะกดคำในแต่ละระดับชั้น
4. ควรศึกษาความคงทน เจตคติของนักเรียน ระหว่างการสอนอ่านสะกดคำโดยใช้เกม และการเรียนโดยใช้วิธีสอนแบบอื่น ๆ

บรรณาธิการ

บรรณานุกรม

กรมวิชาการ. คู่มือการจัดการเรียนรู้ กู่มีสาระการเรียนรู้ภาษาไทย. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุครุภัณฑ์, 2545.

_____ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุครุภัณฑ์, 2545.

กรณีกาณ์ พวงเกนม. ปัญหาและกลวิธีการสอนภาษาไทยในโรงเรียนประถม. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2535.

กระทรวงศึกษาธิการ. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุครุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2545.

กองเพพ เคลื่อนพณิชกุล. การใช้ภาษาไทย. กรุงเทพฯ : ไอแอสเพรนติ้งเฮาส์, 2542.

จีรันดา ก้าวพิสมัย. การพัฒนาแผนการสอนอ่านเชิงวิเคราะห์ วิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.

รายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระ กศ.ม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2545.

ฉวีวรรณ คุหะกินันท์. การอ่านและการส่งเสริมการอ่าน. กรุงเทพฯ : โปรแกรมวิชาบรรณารักษ์ศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา, 2542.

จรวยพร ธรรมินทร์. รักลูกให้ลูกเล่นกีฬา. กรุงเทพฯ : เลิฟแอนด์ลิฟเพชสจำกัด, 2534.

_____ การอ่านและการส่งเสริมการอ่าน. กรุงเทพฯ : บูรพาสาส์น, 2524.

ทักษิณ ศุภเมธี. การสอนภาษาไทยระดับประถมศึกษา. ชนบุรี : คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏชนบุรี, ม.ป.ป.

เทพยวัณี หอนสนิท และคณะ. เกม. กรุงเทพฯ : กรุงเทพการพิมพ์, 2520.

_____ เกม. กรุงเทพฯ : กรุงเทพการพิมพ์, 2522.

นันทนna ดาวดวงเด่น. การทดลองสอนการเขียนสะกดคำโดยใช้เกณฑ์หัวนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เขตพระโขนง กรุงเทพฯ. ปริญญาภินพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2528.

บันดีอ พฤกษะวัน. มิติใหม่ในการสอนอ่าน. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2538.

_____ อุปกรณ์การสอนภาษาไทยระดับประถมศึกษาแนวบูรณาการทางการสอน. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2532.

บำรุง ໂຕຮັດນໍ. ວິທີສອນກາຍາອັງກອມເປັນກາຍາຕ່າງປະເທດ. ກຽງທະພາ : ມາວິທາລັບຄືລປາກ, 2524.

ນຸ້ມູນ ຄຣີສະອາດ. ກາຣວິຈີຍເບື້ອງຕັນ. ພິມພົກຮ້າງທີ 7. ກຽງທະພາ : ສູວີຣາສາສັນ, 2545.

_____ . ວິທີກາຣາກສົດຕິສຳຫັນກາຣວິຈີຍ ເລີ່ມ 1. ກຽງທະພາ : ໂຮງພິມພົຈົນພລ, 2532.

ປະຄອງ ກຣະສູຕຣ. ສົດຕິເພື່ອກາຣວິຈີຍກາຣພຸດຕິກຣມຄາສຕ່ຣ. ກຽງທະພາ : ຈຸພາລັງກຣນໍ ມາວິທາລັບຍ, 2542.

ປະທຶປ ວາທິກທິນກຣ. ໜັ້ນສື່ອເຮັນວິຊາ ຖ. 021 ກາຣອ່ານແລກກາຣພິຈາຣາ ວຣະກຣມຄາມ ທັດກສູຕຣນັ້ນຍົມສຶກຍາຕອນປລາຍ ພຸກທະກຣາຈ 2524. ກຽງທະພາ : ອັກຍຣເຈຣົນທັກນໍ, 2542.

ປະເທີນ ນາຂັ້ນທີ. ກາຣສອນອ່ານເບື້ອງຕັນ. ກຽງທະພາ : ໂອເດີຢັນສໂຕຣ, 2530.

ປະຈາກ ຄຣີອັນນັດ. “ດາບສອງຄມທີ່ຄຽງຢືນໃຫ້ເດັກ,” ສາຮພັດນາທັດກສູຕຣ. 8(85) : 62 - 63 ; ເມຍານ, 2532.

ພຂໍ້ມູນ ສູວັດວະນີ້. ກາຣທດລອງໃຫ້ເກມປະກອບກາຣສອນວິຊາການໄກຍກັນນັກເຮັນຂັ້ນປະຄົມສຶກຍາ ປີທີ 4. ປະຈຸບັນສູວັດວະນີ້ ກສ.ມ. ກຽງທະພາ : ມາວິທາລັບຍົນຄຣິນທຣິວໂຣຕີ ປະສານນິຕຣ, 2528.

ພດຖາ ອາຣະວິສູ່ລູ. ຮາຍຈານກາຣວິຈີຍ ເຮື່ອງ ກາຣສ້າງເຄື່ອງນືອ່າພື້ນດັບແຍກເດັກທີ່ມີປັບປຸງກາກາຣ ເຮັນຮູ້. ກຽງທະພາ : ມາວິທາລັບຍົນຄຣິນທຣິວໂຣຕີ ປະສານນິຕຣ, 2535.

_____ . ເດັກທີ່ມີປັບປຸງກາກາຣເຮັນຮູ້. ພິມພົກຮ້າງທີ 2. ກຽງທະພາ : ແວ່ນແກ້ວ, 2544.

ພເບາວ ຍິນດີສຸຂ. ກາຣເປົ່າຍນເທິບພລສັນຖືທີ່ກາກາຣເຮັນວິຊາວິທາຄາສຕ່ຣຂອງນັກເຮັນຂັ້ນ ນັກຍົມສຶກຍາປີທີ 3 ໂດຍກາຣສອນແບນໃຫ້ເກມກັບກາຣສອນແບນນຽມຢາປະກອບກາຣສາທິດ. ວິທານິພນ໌ ຄ.ມ. ກຽງທະພາ : ຈຸພາລັງກຣນໍມາວິທາລັບຍ, 2523.

ພຣທິພີ່ ຂາຕະຮັດນໍ. ວາຮສາຣວິຊາກາຣ. ກຽງທະພາ : ໂຮງພິມພົຈົນສາກາດພຣ້າວ, 2546.

ພິມລ ແຈ່ມແຈ້ງ. ກາຣສ້າງຫຼຸດຝຶກຂ່ອມເສຣິມກາຣເໝີນສະກດຄໍາສຳຫັນນັກເຮັນຂັ້ນປະຄົມສຶກຍາປີທີ 2.

ປະຈຸບັນສູວັດວະນີ້ ກສ.ມ. ກຽງທະພາ : ມາວິທາລັບຍົນຄຣິນທຣິວໂຣຕີ ປະສານນິຕຣ, 2542.

ເພື່ນ ເລີ່ມຈັນທຣ. “ກາຣສອນຂ່ອມເສຣິມກາຣອ່ານຂອງນັກເຮັນຂັ້ນປະຄົມສຶກຍາປີທີ 1 ໂດຍໃຫ້ເກມແລກ ແບນຝຶກທັກຍະ,” ວິຈີຍສະເກ. 14(160) : 1 - 5 ; ນກຮາມ, 2537.

ພອງ ເກີດແກ້ວ. ຄຸ່ມໍອກາຣສອນວິຊາພລສຶກຍາ. ກຽງທະພາ : ໂຮງພິມພົຈົນເຊີງຈົງເຈຣົນ, 2512.

ນັນທານາ ພັນທີປະສິທີທີ. ກາຣພັດນາຫຼຸດຝຶກທັກຍະກາຣອ່ານກາຍາໄກຍເພື່ອຈັບໃຈກວານຂັ້ນປະຄົມສຶກຍາ ປີທີ 4. ຮາຍຈານກາສຶກຍາຄົ່ນຄວ້າອີສະ ກສ.ມ. ມາສາຣຄາມ : ມາວິທາລັບມາສາຣຄາມ, 2543.

ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พุทธศักราช 2525. พิมพ์ครั้งที่ 5.
กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์, 2538.

ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ :
ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ, 2539.

ลัดดา ศิลานันธ์. “เกมโทรศัพท์กับการสอนสังคมศึกษาระดับประถมศึกษา,” ศึกษาศาสตร์. 13
(1) : 40 ; กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม, 2532.

ลัดดาวัลย์ กัณหาสุวรรณ. ของเล่นและเกมทางวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ :
โครงการพัฒนาของเล่นและเกมทางวิทยาศาสตร์, 2530.

วนา ชลประเวศ. การศึกษาเปรียบเทียบวิธีสอนแบบใช้เกมกับวิธีสอนแบบปฏิบัติการทดลองที่มีต่อ^๔
ผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4.

ปริญญาณินพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2526.

วรรณฯ แซ่ดั้ง. การสร้างแบบฝึกหัดการเขียนสะกดคำสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1.

ปริญญาณินพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2541

วรรณฯ โสมประยูร. การสอนภาษาไทยระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2539.

_____. การสอนภาษาไทยระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2542.

วรรณฯ เหลื่อมไธสง. ทักษะการอ่านและการเขียนในการสะกดคำยากภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปี
ที่ 2 ระหว่างการสอนโดยใช้เกมและใช้แบบฝึกทักษะ. วิทยานิพนธ์ กศ.ม.

น้ำสารคาม : มหาวิทยาลัยน้ำสารคาม, 2542.

สมบัติ มหาศ. เอกสารประกอบการสอนภาษาไทยในโรงเรียน. น้ำสารคาม : ภาคหลักสูตรและ
การสอน มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ มหาสารคาม, 2523.

สันต์ สิงห์ภักดี. ให้ลูกน้อยเป็นอัจฉริยะด้วยการอ่าน. กรุงเทพฯ : หนอนขาวบ้าน, 2537.

สุทธิ สงวนถิน. ผลงานการซ้อมเสริมโดยใช้เกม และไม่ใช้เกมประกอบการสอนวิชาคณิตศาสตร์
เรื่อง เศษส่วนสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ ศย.ม. ขอนแก่น :
มหาวิทยาลัยของเเก่น, 2530.

สุกัน เนียมพลับ. เทคนิคการสอนและประสบการณ์วิชาชีพภาคปฏิบัติ. ราชบูรี : วิศวกรรมพิมพ์,
2525.

สุวิมล ตันปิติ. การศึกษาเปรียบเทียบความสามารถในการอ่านออกเสียงคำที่มี ร ล ว ควบคู่กับของ
โรงเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการฝึกทักษะโดยใช้เกมและการฝึกทักษะโดยใช้
กิจกรรมในคุณมือครู. ปริญญาณินพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ
ประสานมิตร, 2536.

- หน่วยศึกษานิเทศก์จังหวัดกาญจนบุรี. คอมมิตติสหก. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์พิมแพลท, 2520.
 อัตรา ชีวพันธ์. คู่มือการสอนภาษาไทยกิจกรรมการเล่นประกอบการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 5.
 กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2533.
- Ahmed, Sarah Tahira. "The Development of Phonemic and Orthographic Spelling Patterns : A Method for Assessing Spelling Knowledge in Children in Grades two Through Five," Dissertation Abstract International. 61(6) : 3032 – B ; December, 2000. <<http://wwwlib. Umi. Com / dissertations / fullcit / 9976512>> February 15, 2004.
- Bouchard, Margaret Pray. "An Investigation of Students' Word Knowledge as Demonstrated by Their Reading and Spelling Errors," Dissertation Abstracts International. 63 (2) : 541 – 4 ; August, 2002. <<http://wwwlib. Umi.com / dissertations / fullcit / 3043277>> February 15} 2004.
- Pinter, Donna Dac Krewdl. "The Effects of an Academic Game on the Spelling Achievement of Third Graders," Dissertation Abstracts International. 2 (2) : 710 – A ; August, 1977.
- Roxie, Wittenberg Berlin. "The Effect of Playing Educational Games with Mothers on Concept Development of Kindergarten Children," Dissertation Abstracts International. 32 (2) : 6180 – A ; May, 1977.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ

รายงานผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

1. นางสิรามล คุ่ชิระ
 - ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มสาระภาษาไทย
โรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ
2. นางสาวกิษณี เปี้ยนสำอาง
 - ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ
โรงเรียนปทุมวัน
3. พศ.อินธิรา บุณยาทร
 - ตำแหน่ง อาจารย์ชำนาญ
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา



ที่ ศธ .0564.11.5/202

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
1061 ถนนอิสรภาพ แขวงหิรัญรูจី
เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

18 เมษายน 2549

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน อาจารย์สิรามล คุ่ชีระ

ด้วยนางวรรณพร อรุณประเสริฐศรี นักศึกษาปริญญาโท สาขานักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยตามโครงการวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทย โดยใช้เกมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนปทุมวัน” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

- | | |
|--|----------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพิศาล ธรรมพันหา | ประธานกรรมการ |
| 2. ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ขัดดิยาสุวรรณ | กรรมการที่ปรึกษาawan |

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ดังกล่าวข้างต้น ได้พิจารณาเห็นว่า ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ความสามารถ สอดคล้องกับหัวข้อการทำวิทยานิพนธ์ดังกล่าวเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งคำแนะนำของท่านจะเกิดประโยชน์ต่อการปรับปรุงแก้ไขในการสร้างเครื่องมือสำหรับการวิจัยของนักศึกษาให้มีคุณภาพและเหมาะสม เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย ดังไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจแก้ไขเครื่องมือวิจัย ดังแนบมา พร้อมนี้และบันทึกดีศึกษา ขอขอบคุณอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร. สารยุทธ์ เศรษฐ์ชัย)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายงานบันทึกดีศึกษา

ที่ ศธ .0564.11.5/203



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
1061 ถนนอิสรภาพ แขวงนิรัตยูปถี
เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

18 เมษายน 2549

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือวิจัย

เรียน อาจารย์ภิชณี เปี่ยมสำอาง

ด้วยนางวรรณพร อรุณประเสริฐศรี นักศึกษาปริญญาโท สาขานลักษณะและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยตามโครงการวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การพัฒนาวิธีการข่าวนะสกัดคำภาษาไทย โดยใช้เกณฑ์ของนักเรียนชั้นปีที่ 2 โรงเรียนปทุมวัน" โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพิศาล ธรรมพันทา

ประธานกรรมการ

2. ดร.ศักดิ์สิทธิ์

ขัดดิษยาสุวรรณ

กรรมการที่ปรึกษาร่วม

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ดังกล่าวข้างต้น ได้พิจารณาเห็นว่า ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ความสามารถ ตลอดจนกับหัวข้อการทำวิทยานิพนธ์ดังกล่าวเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งคำแนะนำของท่านจะเกิดประโยชน์ต่อการปรับปรุงแก้ไขในการสร้างเครื่องมือสำหรับการวิจัยของนักศึกษาให้มีคุณภาพและเหมาะสม เพื่อใช้ในการศึกษาและประเมินผลในภาระวิจัย ดังไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจแก้ไขเครื่องมือวิจัย ดังแนบมา พร้อมนี้และบันทึกศึกษา ขอขอบคุณอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร. สราวุทธิ์ เศรษฐชัย)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายงานบันทึกศึกษา

บันทึกคุรุศาสตร์

โทรศัพท์ 0-2890-2000 ต่อ 5090



ที่ ศธ. 0564.11.5/204

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
1061 ถนนอิสรภาพ แขวงนิรัญญา
เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

18 เมษายน 2549

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์อินทิรา บุณยاهر

ด้วยนางวรรณพร อรุณประเสริฐศรี นักศึกษาปริญญาโท สาขานลักษณะและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยตามโครงการวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาวิธีการอ่านสะกดคำภาษาไทย โดยใช้เกมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนปทุมวัน” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพิศาล ธรรมพันทา

ประธานกรรมการ

2. ดร.ศักดิ์สิทธิ์

ขัด迪ยาสุวรรณ

กรรมการที่ปรึกษาร่วม

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ดังกล่าวข้างต้น ได้พิจารณาเห็นว่า ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ความสามารถ สดคดล่องกับหัวข้อการทำวิทยานิพนธ์ดังกล่าวเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งคำแนะนำของท่านจะเกิดประโยชน์ต่อการปรับปรุงแก้ไขในการสร้างเครื่องมือสำหรับการวิจัยของนักศึกษาให้มีคุณภาพและเหมาะสม เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย ดังไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจแก้ไขเครื่องมือวิจัย ดังแนบมา พร้อมนี้และบันทึกศึกษา ขอขอบคุณอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร. สารยุทธ์ เศรษฐสุวรรณ)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายงานบันทึกศึกษา

บันทึกศึกษา

โทรศัพท์ 0-2890-2000 ต่อ 5090

ภาคผนวก ข.
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ การอ่านสะกดคำ

เวลา 20 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ที่ 1 มาตรамแม่กอก

เวลา 1 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถเล่นเกมที่กำหนดให้ได้
2. สามารถออกคำในมาตรา แม่กอก ได้ถูกต้อง
3. สามารถอ่านและเขียนคำในแม่กอก ได้ถูกต้อง

สาระการเรียนรู้

กิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษา

เกม “ตกปลา แม่ กอก”

กิจกรรมการเรียนรู้

1. นำสู่กระบวนการเรียนรู้

นักเรียนและครูร่วมสนทนากันเกี่ยวกับคำในมาตราแม่ กอก คือคำที่มี ก เป็นตัวสะกด

2. กระบวนการเรียนรู้

2.1 ครูซึ่งจัดกิจกรรมการเล่นเกม “ตกปลาแม่ กอก” ให้นักเรียนฟัง และทดลองเล่นดังนี้

2.1.1 นักเรียนแบ่งกลุ่ม 5 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน ครูนำบัตรคำ วางกองไว้ที่พื้นชั้นบัตรคำมีคำหลากหลาย ประกอบไปด้วยมาตราแม่ต่าง ๆ คือคำว่า นก ปาก นก ไก่ กล้า กิน ฝาก ถุง แกง แบก จาก แลก ก้ม ภายใน เก็บ เด็ก จิก มาก แก้ม กราบ ขอก ยก แยก เก่า แยก นึก กลัว แก้ว ถัง ปาก หก ศอก ฟอก บวก นึก ลูก สุก บก ยก วิก nok กบ แจก กอง บก ลาก ยก เล็ก ถูก เก่า เกิด ตก พาก ถ้าน กล้า บุก ชูก กราบ

2.1.2 นักเรียนแต่ละกลุ่มยืนเข้าแถวตอน ครูแจกคันเบ็ดตกปลาให้นักเรียนกลุ่มละ ๑ คัน

2.1.3 ครูเป่านกหวีดให้สัญญาณนักเรียนคนแรกที่ยืนในแถวของแต่ละกลุ่มถือคันเบ็ดวิ่งมาตักบัตรคำรำพูดป่าคำในมาตรฐานแม่กอก แล้วนำบัตรคำที่ตกลงไว้วางไปเก็บในตะกร้าหน้า教室 ของกลุ่มคนเองพร้อมส่งคันเบ็ดให้เพื่อนคนต่อไปแล้ววิ่งไปต่อท้ายแถว

2.1.4 นักเรียนคนต่อไปที่ได้รับคันเบ็ดวิ่งออกไปตักบัตรคำมาตรฐานแม่กอกต่อ ทำกิจกรรมเช่นเดิมไปจนกว่าครูจะเป่านกหวีดหมดเวลา (ให้เวลา 10 นาที)

- 2.2 นักเรียนแต่ละกลุ่มทดลองเล่นเกม
- 2.3 นักเรียนเริ่มเล่นเกมตามปกติการที่กำหนด
- 2.4 นักเรียนและครูร่วมกันเฉลยนำในตะกร้าของแต่ละกลุ่มพร้อมอธิบาย แนะนำเพิ่มเติม

3. สรุปกระบวนการเรียนรู้

ครูสรุปให้คะแนนแต่ละกลุ่มและร่วมกันสรุปคำในมาตรฐานแม่ กอก เพิ่มเติม และให้นักเรียนอ่านสะกดคำมาตรฐานแม่ กอก จากบัตรคำพร้อมกัน

สื่อและแหล่งการเรียนรู้

1. บัตรคำรำพูดป่าคำแม่เหล็กติดตรงกลางซึ่งมีคำดังนี้ นก ปาก นก ไก่ กล้า กิน ฝาก ถุง แกง แนว จาก แลก ก้ม ภายใน เก็บ เด็ก จิก มาก แก้ม ทราบ จอก ขา กะ แขก นึก กลัว แก้ว ถ้า ถัง ปาก หก ศอก ฟอก บวก นึก ลูก สุก บก ยก วิก นอก กบ บก ลาก ยก เล็ก ลูก เก่า เกิด ตก พวก ถ้าน กล้า บุก ชูก ทราบ
2. คันเบ็ด 5 คัน โดยใช้ไม้ผูกเชือกปลายเชือกผูกคลิปหนีบกระดาษ
3. ตะกร้าพลาสติก
4. นกหวีด

กระบวนการวัดผลและประเมินผล

ประเด็นสังเกตพฤติกรรม

1. การเล่นเกม
2. การอ่านคำ
3. ความสนใจในการเล่นเกม
4. กระบวนการกลุ่ม

แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ การอ่านสะกดคำ

เวลา 20 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ที่ 2 มาตราแม่กอก

เวลา 1 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถเล่นเกมที่กำหนดให้ได้
2. สามารถออกคำในมาตรา แม่กอก ได้ถูกต้อง
3. สามารถอ่านและเขียนคำในแม่กอกได้ถูกต้อง

สาระการเรียนรู้

กิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษา
เกม “แบ่งขันหาคำที่สะกดด้วย แม่กอกและอ่านคำในแม่ กอก”

กิจกรรมการเรียนรู้

1. นำสู่กระบวนการเรียนรู้

นักเรียนอ่านคำมาตราแม่กอก จากบัตรคำ โดยอ่านสะกดคำพร้อมกัน อ่านสะกดคำที่ลงคน และอ่านเป็นคำพร้อมกัน ครูแนะนำเพิ่มเติมว่าจากมี ก สะกดแล้วยังมีพยัญชนะตัวอื่น สะกดอีกหลายตัว แต่ออกเสียงเหมือน ก สะกด คือ ข ค ฆ พร้อมยกตัวอย่างคำประกอบ

2. กระบวนการเรียนรู้

2.1 แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม ๆ ให้ศึกษาในความรู้เรื่องมาตรา แม่ กอก(ภาคผนวก)
2.2 แจกกระดาษให้นักเรียนกลุ่มละ 1 แผ่น ตีกรอบให้สวยงามเขียนหัวกระดาษว่า แผนภูมิคำที่สะกดด้วยแม่ กอก

2.3 นักเรียนช่วยกันค้นหาคำในมาตราแม่ กอก จากหนังสือเรียน หนังสือพิมพ์ วารสารต่าง ๆ แล้วเขียนลงในกระดาษ โดยครุกำหนดเวลาให้ 10 นาที

2.4 นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกันตรวจสอบทบทวนผลงานของกลุ่มคนเองในเรื่อง ความถูกต้อง และความสวยงามเป็นระเบียบของผลงาน

2.5 ตัวแทนนักเรียนแต่ละกลุ่มอุกมาภรณ์งานผลงานของกลุ่มคนเองหน้าชั้นเรียน

2.6 นำแผนภูมิคำในแม่ กก มาติดที่ป้ายนิเทศแล้วรวมรวมเป็นสมุดเล่มเล็กไว้ฝึกอ่าน

3. สรุปกระบวนการเรียนรู้

- 3.1 นักเรียนและครูร่วมกันสรุปบทเรียน โดยฝึกอ่านคำที่สะกดด้วย แม่ กก
- 3.2 นักเรียนทำแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ (ภาคผนวก)

สื่อและแหล่งการเรียนรู้

1. ตัวอย่างแผนภูมิคำใน แม่ กก
2. ใบความรู้
3. บัตรคำ
4. แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

กระบวนการวัดผลและประเมินผล

ประเด็นสังเกตพฤติกรรม

1. การเล่นเกม
2. การอ่าน การเขียน
3. ความสนใจในการเรียน
4. กระบวนการทำงาน

ครูตรวจ

1. ผลงานเดียว
2. ผลงานกลุ่ม
3. แบบฝึก

เครื่องมือการวัดและประเมินผล

1. แบบประเมินการอ่านคำ
2. แบบฝึก

ใบความรู้
เรื่อง มาตราแม่ กก

คำที่สะกดด้วย มาตรา แม่ กก
 คือ คำที่มีพยัญชนะ ก เป็นตัวสะกด
 และพยัญชนะอื่น ๆ สะกด เช่น ข ก ม สะกด
 แล้วอ่านออกเสียงเหมือน ก สะกด

พยัญชนะที่เป็นตัวสะกดด้วย มาตรา แม่ กก
 มี อよ' ๓ ตัว คือ ข ก ม
 ซึ่งในภาษาไทยจะมีคำที่สะกดด้วยตัวพยัญชนะ
 ตั้งกล่าว มีอยู่มาก many
 เช่น โทรศัพท์ สุนัข พยักช์ เมฆ โรค
 ฯลฯ

แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง นักเรียนค้นหาคำที่สะกดด้วยมาตรา แม่ กก จากหนังสือเรียน หนังสือพิมพ์
สารสารต่าง ๆ บทเรียน มาให้มากที่สุด

1. คำที่มีพยัญชนะ ก สะกด

.....
.....
.....
.....

2. คำที่มีพยัญชนะ ข สะกด

.....
.....
.....
.....

3. คำที่มีพยัญชนะ ค สะกด

.....
.....
.....
.....

4. คำที่มีพยัญชนะ ฅ สะกด

.....
.....
.....
.....

แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้

การอ่านสะกดคำ

เวลา 20 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ที่ 3 มาตราแม่กด

เวลา 1 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถเล่นเกมที่กำหนดให้ได้
2. สามารถอ่านคำในมาตรา แม่กด ได้ถูกต้อง
3. สามารถอ่านและเขียนคำในแม่กด ได้ถูกต้อง

สาระการเรียนรู้

กิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษา

เกม “เก็บผลไม้ แม่ กด”

กิจกรรมการเรียนรู้

1. นำสู่กระบวนการเรียนรู้

นักเรียนและครูร่วมสนทนากียงกับคำในมาตราแม่ กด คือคำที่มี ๑ เป็นตัวสะกด พร้อมยกตัวอย่างคำในมาตราแม่กด

2. กระบวนการเรียนรู้

2.1 ครูชี้แจงถึงการเล่นเกม “เก็บผลไม้ แม่ กด” ให้นักเรียนฟัง และทดลองเล่น ดังนี้

2.1.1 นักเรียนแบ่งกลุ่ม 5 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน ครูนำบัตรคำรูปผลไม้ต่าง ๆ ติดซึ่งบัตรคำมีคำหลากหลาย ประกอบไปด้วยมาตราแม่ต่าง ๆ คือคำว่า นก เห็ด บอก นด กล้า กิน ฝาก กุ้ง แกง หยด แบก หลุด จาก แลก ก้ม ภายใน เก็บ เด็ก จิก มาก แก้ม กราน ขอก ขาว ยาก แยก บุด แยก นีก เป็ค กล้วย แก้ว กด หมวด ก้าง นัด บด หก วัด ศอก ฟอก บวก นีก หยอด ลูก สุก บก ยก วاد วิก คิด nok ยีด สาว กบ แจก หมัด เม็ด กอง บก ลาก ยก ปีด เล็ก เป็ค ลูก บด เกิด ตก ปีด พวง สุก ก้าน บاد บุก

วิด ชุก กราบ ปอต กัด นิด เปี้ยด มุด กัด หวัด แబวน ไว้ที่ร้าว (เชือกปึงไว้ที่
สนาม)

2.1.2 นักเรียนแต่ละกลุ่มยืนเข้าแถวตอน

2.1.3 ครูเป่านกหวีดให้สัญญาณนักเรียนคนแรกที่ยืนในแถวของแต่ละกลุ่มวิ่ง
มาเก็บบัตรคำรูปผลไม้ คำในมาตรฐานแม่กด แล้วนำบัตรคำที่เก็บได้วิ่งไปเก็บในตะกร้าหน้าแถวของ
กลุ่มตนเองแล้ววิ่งไปต่อท้ายแถว คนต่อไปวิ่งไปเก็บผลไม้คำมาตรฐานแม่กดต่อไปเรื่อย ๆ จนหมด
เวลาครูเป่านกหวีดหมดเวลาทุกกลุ่มหยุดการเล่น

2.1.4 นักเรียนคนต่อไปวิ่งไปเก็บผลไม้คำมาตรฐานแม่กดต่อไปเรื่อย ๆ จนหมด
เวลาครูเป่านกหวีดหมดเวลาทุกกลุ่มหยุดการเล่นเกม (ให้เวลา 10 นาที)

2.2 นักเรียนแต่ละกลุ่มทดลองเล่นเกม

2.3 นักเรียนเริ่มเล่นเกมตามกติกาที่กำหนด

2.4 นักเรียนแต่ละกลุ่มน้ำคำของกลุ่มตนเองอ่านสะกดคำให้เพื่อนฟังทีละคำโดย
ผลักกันอ่านคนละคำ เพื่อกลุ่มอื่นช่วยกันสังเกตว่าถูกต้องหรือไม่

2.5 ครูบันทึกคะแนนของแต่ละกลุ่มและให้คำชี้เชยกลุ่มที่เก็บผลไม้ได้มากที่สุด
และถูกต้องที่สุด

3. สรุปกระบวนการเรียนรู้

ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปคำในมาตรฐานแม่กด เพิ่มเติม และให้นักเรียนอ่านสะกดคำ
มาตรฐานแม่กด จากบัตรคำพร้อมกัน

สื่อและแหล่งการเรียนรู้

1. บัตรคำรูปผลไม้ติดเทปใส่ซึ่งมีคำดังนี้ ว่า นก เห็ด บอ Müd ก้า คิน ฝาก
กุ้ง แกง หยด แบก หลุด จาก แลก ก้ม ภายใน เก็บ เด็ก จิก มาก แก้ม^ก
กราบ จอก ขาว ยาด แบก บูด แบก นีก เปี้ด กลัวย แก้ว คง หมวด ก้าง
นัด บด หก วัด ศอก พอก บวก นีก หยอด ลูก สุก บก ยก วาด
วิก คิด nok บีด สาวด กบ แยก หมวด เม็ด กอง บก ลาก ยก ปิด
เล็ก เปี้ด ลูก บอด เกิด ตก ขีด พาก สุด ก้าน บาด บุก วิด ชุก
กราน ปอต กัด นิด เปี้ยด มุด กัด หวัด

2. เชือก

3. ตะกร้าพลาสติก

4. นกหวีด

5. เทปไส

กระบวนการวัดผลและประเมินผล

ประเด็นสังเกตพฤติกรรม

1. การเล่นเกม
2. การอ่านคำ
3. ความสนใจในการเล่นเกม
4. กระบวนการกลุ่ม

แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ การอ่านสะกดคำ

เวลา 20 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ที่ 4 มาตราแม่กุด

เวลา 1 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถเล่นเกมที่กำหนดให้ได้
 2. สามารถอ่านคำในมาตรา แม่กด ได้ถูกต้อง
 3. สามารถอ่านและเขียนคำในแม่กด ได้ถูกต้อง

สาระการเรียนรู้

กิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษา

เกม “แข่งขันหาคำที่สะกดด้วยแม่กอและค่าน้ำในแม่ กอ”

กิจกรรมการเรียนรู้

1. นำสู่กระบวนการเรียนรู้

นักเรียนอ่านคำมาตราแม่ก็ จากบัตรคำ โดยอ่านสะกดคำพร้อมกัน อ่านสะกดคำที่
ลงคน และอ่านเป็นคำพร้อมกัน กรุณานำเพิ่มเติมว่า อกจากนี้ ด สะกดแล้วขึ้นพยัญชนะ
ตัวอื่นสะกดอีกหลายตัว แต่ออกเสียงเหมือน ด สะกด คือ จ ช ต ด ท น ศ ษ ร ဓ
พร้อมยกตัวอย่างคำประกอบ

2. กระบวนการเรียนรู้

- 2.1 แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม ๆ ให้ศึกษาในความรู้เรื่องมาตรฐานแม่กด (ภาคผนวก)
2.2 แจกกระดาษให้นักเรียนกลุ่มละ 1 แผ่น ตีกรอบให้สวยงามเขียนหัวกระดาษว่า
แผนภูมิคำที่สะกดด้วยแม่ กด
2.3 นักเรียนช่วยกันค้นหาคำใหม่ กด จากหนังสือเรียน หนังสือพินพ์ และ
วารสารต่าง ๆ แล้วเขียนลงในกระดาษ โดยครุกำหนดเวลาให้ 10 นาที
2.4 นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกันตรวจสอบบททวนผลงานของกลุ่มตนเองในเรื่อง
ความถูกต้อง และความสวยงามเป็นระเบียบของผลงาน
2.5 ตัวแทนนักเรียนแต่ละกลุ่มอภิปรายงานผลงานของกลุ่มตนของหน้าชั้นเรียน

2.6 นำแผนภูมิคำในแม่ กด มาติดที่ป้ายนิเทศแล้วรวมเป็นสมุดเล่มเด็กไว้ฝึกอ่าน

3. สรุปกระบวนการเรียนรู้

- 3.1 นักเรียนและครูร่วมกันสรุปบทเรียนโดยฝึกอ่านคำที่สะกดด้วย แม่ กด
- 3.2 นักเรียนทำแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ (ภาคผนวก)

สื่อและแหล่งการเรียนรู้

1. ใบความรู้
2. บัตรคำ
3. แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

กระบวนการวัดผลและประเมินผล

ประเด็นสังเกตพฤติกรรม

1. การเล่นเกม
2. การอ่าน การเขียน
3. ความสนใจในการเรียน
4. กระบวนการทำงาน

ครุยตรวจสอบงาน

1. ผลงานกลุ่ม
2. แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

เครื่องมือการวัดและประเมินผล

1. แบบประเมินการอ่านคำ
2. แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

ในความรู้ เรื่อง อ่านคำที่มีตัวสะกดในแม่กด

วัตถุประสงค์ นักเรียนสามารถอ่านที่มีตัวสะกดในแม่กดได้
คำชี้แจง ให้นักเรียนฝึกอ่านคำที่มีตัวสะกดในมาตรฐานแม่กดได้

อ่านคำที่มีตัวสะกดในมาตรฐานแม่กด

คำที่มี จ ช ต ติ ท น ศ ษ ร ဓ เป็นตัวสะกดในมาตรฐานแม่กดอ่านออก
เสียงเหมือน ด สะกด

ปัจจุบัน	สมเด็จพระรามาธิบดี	อำนาจ	พระราชวัง
พระมหาภัยศรี	ประวัติศาสตร์	สมบัติ	ปราสาทหิน
อุทayan	กรุงศรีอยุธยา	ประกาศ	ประเทศไทย
โนบสต	บรรพบุรุษ	สามารถ	

อ่านคำแม่กด

สมุด	กระดาษ	วด	คิด		
ชีวิต	ปีค	เปิด	เกิด	พืช	สัตว์
ปรากฏ	สะดุด	กระโดด	โผล	ลักษณ์	
เสียง	สอน	ยอด	ระบัด	หยด	ยืด

เพลงแจวแจวจำจ๊อก

แจวแจวจำจ๊อก แจวเรือไปซื้อสับปะรด ซื้อไครใช้เสียง ด สะกด	น้ำนั่งไหลลกนีกถึงคนแจว แจวเรือไปซื้อสับปะรด ลูกขี้นมาแจว
--	---

แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง นักเรียนค้นหาคำที่สะกดด้วยมาตรา แม่ กด จากหนังสือเรียน หนังสือพิมพ์ และ
วารสารต่าง ๆ มาให้มากที่สุด



แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้

การอ่านสะกดคำ

เวลา 20 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ที่ 5 มาตราแม่กบ

เวลา 1 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถเด่นเกมที่กำหนดให้ได้
2. สามารถออกคำในมาตรา แม่กบ ได้ถูกต้อง
3. สามารถอ่านและเขียนคำในแม่กบ ได้ถูกต้อง

สาระการเรียนรู้

กิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษา

เกม “ตามหา...แม่กบ”

กิจกรรมการเรียนรู้

1. นำสู่กระบวนการเรียนรู้

นักเรียนและครูร่วมสนทนากันว่ากันคำในมาตราแม่ กบ คือคำที่มี บ เป็นตัวสะกด

2. กระบวนการเรียนรู้

2.1 ครูชี้แจงกิจกรรมการเล่นเกม “ตามหา...แม่กบ” ให้นักเรียนฟัง และทดลองเล่นดังนี้

2.1.1 นักเรียนแบ่งกลุ่ม 5 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน ให้เล่นทีละกลุ่ม โดยการจับสลาก กลุ่มที่ได้เด่นก่อนจะยืนเข้าແร้าไว้ ส่วนที่เหลืออีก 4 กลุ่มครูจะแจกบัตรคำให้ถือไว้คนละ ๑ ใบ โดยหนึ่งในสามใบจะเป็นคำที่สะกดด้วย บ (แม่กบ) ซึ่งบัตรคำประกอบไปด้วยมาตราแม่ต่าง ๆ คือคำว่า นก ราน บอก ไก่ รวม กิน ฝาก ถุง แกง แบก ชา ก ทราบ ชน ขอบ เก็บ ลูบ จิก มาก แก้ม กราน แลบ ยาก แยก แนว สอน นึก กลัวย แก้ว ก้าง กา ก หก ศอก คีบ บวก บาน ลูบ สาบ บก ยก วิก นอก กบ แขก กอง บก ลาก ยก บอก คอบ มอง เกิด งอน พอก ก้าน รบ บุก กราน ขอบ กรอบ

2.1.2 นักเรียนทั้ง 4 กลุ่ม (20 คน) ยืนเป็นแrew โดยถือบัตรคำซุ่มไว้ที่หน้าอกทั้ง 3 ใบ

2.1.3 เมื่อครูเป่านกหวีดให้สัญญาณกลุ่มที่ได้เล่นก่อนแยกข้ายกันไปหาเพื่อนที่ยืนเข้าແຂວແລือกคำที่สะกดด้วย บ (แม่งบ) เมื่อได้แล้วรินหานคนต่อไปเมื่อครูเป่านกหวีดหมดเวลา (ให้เวลา 3 นาที) สมาชิกในกลุ่มทุกคนวิ่งมาที่ตะกร้านำบัตรคำที่หามาได้ใส่ลงในตะกร้า แล้วไปปืนเข้าແຂວแทนกลุ่มต่อไปที่จะเล่น

2.1.4 ครูแจกบัตรคำอิฐชุดหนึ่งซึ่งมีคำใหม่มีนัยกับชุดที่แล้วให้กับนักเรียน 20 คนที่ยืนเข้าແຂວ แล้วให้กลุ่มต่อไปที่จะเล่นตามหาคำที่สะกดด้วย บ (มาตรฐานแม่งบ) ต่อไปใหม่มีนัยกับกลุ่มแรก

2.2 นักเรียนแต่ละกลุ่มทดลองเล่นเกม

2.3 นักเรียนเริ่มเล่นเกมตามกติกาที่กำหนด

2.4 นักเรียนและครูร่วมกันเคลย์นำเสนอในตะกร้าของแต่ละกลุ่มพร้อมอธิบาย แนะนำเพิ่มเติม กลุ่มใดได้คำมาก และถูกต้องที่สุดก็จะได้รับคำชมเชยจากเพื่อน และครู

3. สรุปกระบวนการเรียนรู้

ครูสรุปให้คะแนนแต่ละกลุ่มลงในแบบประเมินและร่วมกันสรุปทำในมาตรฐานแม่ กบ เพิ่มเติม และให้นักเรียนอ่านสะกดคำมาตรฐานแม่ กบ จากบัตรคำพร้อมกัน

สื่อและแหล่งการเรียนรู้

1. บัตรคำซึ่งมีคำดังนี้ อก ราบ บอก ไก่ รูบ กิน ฝาก คุ้ง แกง แบก จาก ทราบ จบ เก็บ สูบ จิก มาก แก้ม ทราบ แลบ ยาบ แยก แนว สอน นึก กลัว แก้ว ถัง กาบ หก ศอก คึบ บวก บาน สูบ สาบ บก ยก วิก nok กบ แบก กอง บก ลาก ยก บอก คอบ มอง เกิด จบ พอก ถ้าน รบ บุก จุก ทราบ ขอบ กรอบ 5 ชุด

2. ตะกร้าพลาสติก

3. นกหวีด

กระบวนการวัดผลและประเมินผล

ครูสังเกตพฤติกรรม

1. การเล่นเกม
2. การอ่านคำ
3. ความสนใจในการเล่นเกม
4. กระบวนการกลุ่ม

แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ การอ่านสะกดคำ

เวลา 20 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ที่ 6 มาตราแม่กบ

เวลา 1 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถเล่นเกมที่กำหนดให้ได้
2. สามารถอ่านคำในมาตรา แม่กบ ได้ถูกต้อง
3. สามารถอ่านและเขียนคำในแม่กบ ได้ถูกต้อง

สาระการเรียนรู้

กิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษา

เกม “แข่งขันหาคำที่สะกดด้วย แม่กบและอ่านคำในแม่ กบ”

กิจกรรมการเรียนรู้

1. นำสู่กระบวนการเรียนรู้

นักเรียนอ่านคำมาตราแม่กบ จากบัตรคำ โดยอ่านสะกดคำพร้อมกัน อ่านสะกดคำที่ลักษณะอ่านเป็นคำพร้อมกัน ครูแนะนำเพิ่มเติมว่าอ่านออกจากมือ ก สะกดแล้วยืนพยัญชนะตัวอื่นก็หักด้วยตัวอักษร แต่ออกเสียงเหมือน บ สะกด คือ บ ป พ ฟ ก พร้อมยกตัวอย่างคำประกอบ

2. กระบวนการเรียนรู้

- 2.1 แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม ๆ ให้ศึกษาใบความรู้เรื่องมาตรา แม่ กบ (ภาคผนวก)
- 2.2 แจกกระดาษให้นักเรียนกลุ่มละ 1 แผ่น ตีกรอบให้สวยงามเขียนหัวกระดาษว่า แผนภูมิคำที่สะกดด้วยแม่ กบ
- 2.3 นักเรียนช่วยกันค้นหาคำในแม่ กบ จากหนังสือเรียน หนังสือพิมพ์ และวารสารต่าง ๆ แล้วเขียนลงในกระดาษ โดยครุก้าหนาเวลาให้ 10 นาที
- 2.4 นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกันตรวจสอบบทวนผลงานของกลุ่มตนเองในเรื่องความถูกต้อง และความสวยงามเป็นระเบียบของผลงาน
- 2.5 ตัวแทนนักเรียนแต่ละกลุ่มออกมารายงานผลงานของกลุ่มตนเองหน้าชั้นเรียน

- 2.6 นำแผนภูมิคำในแม่ก ก มาติดที่ป้ายนิเทศแล้วรวมเป็นสมุดเล่มเล็กไว้ฝึกอ่าน
- 3. สรุปกระบวนการเรียนรู้**
- 3.1 นักเรียนและครูร่วมกันสรุปบทเรียนโดยฝึกอ่านคำที่สะกดด้วย แม่ ก ก
 - 3.2 นักเรียนทำแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ (ภาคผนวก)

สื่อและแหล่งการเรียนรู้

1. ตัวอย่างแผนภูมิคำใน แม่ ก ก
2. ใบความรู้
3. บัตรคำ
4. แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

กระบวนการวัดผลและประเมินผล

ประเด็นสังเกตพฤติกรรม

1. การเด่นเกม
2. การอ่าน การเขียน
3. ความสนใจในการเรียน
4. กระบวนการทำงาน

ครุยวิจารณ์ผลงาน

1. งานคุณ
2. แบบฝึก

เครื่องมือการวัดและประเมินผล

1. แบบประเมินการอ่านคำ
2. แบบฝึก

ใบความรู้
เรื่อง อ่านคำที่มีตัวสะกดในแม่กบ

มาตราแม่กบ

คำที่สะกดด้วย มาตรา แม่ กบ

คือ คำที่มีพยัญชนะ บ เป็นตัวสะกด และพยัญชนะอื่น ๆ

สะกด เช่น ป พ ฟ ก สะกด แล้วอ่านออกเสียงเหมือนบ สะกด

เช่น	<u>นา</u> <u>ป</u>	อ่านว่า	<u>นา</u> <u>บ</u>
	<u>พิ</u> <u>ก</u> <u>พ</u>	อ่านว่า	<u>พิ</u> - <u>พ</u> <u>บ</u>
	<u>ยี</u> <u>ร้า</u> <u>ฟ</u>	อ่านว่า	<u>ยี</u> - <u>ร้า</u> <u>บ</u>
	<u>ล้า</u> <u>ก</u>	อ่านว่า	<u>ล้า</u> <u>บ</u>

แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง นักเรียนก้นหาคำที่สะกดด้วยมาตรา แม่ กบ จากหนังสือเรียน หนังสือพิมพ์ และ
วารสารต่างๆ มาให้มากที่สุด

แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ การอ่านสะกดคำ

เวลา 20 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ที่ 7 มาตราแม่กัน

เวลา 1 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถเล่นเกมที่กำหนดให้ได้
2. สามารถอ่านคำในมาตรา แม่กัน ได้ถูกต้อง
3. สามารถอ่านและเขียนคำในแม่กันได้ถูกต้อง

สาระการเรียนรู้

กิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษา

เกม “แม่กันอยู่ไหน”

กิจกรรมการเรียนรู้

1. นำสู่กระบวนการเรียนรู้

นักเรียนและครูร่วมสนทนากึ่งวักคำในมาตราแม่ กัน คือคำที่มี น เป็นตัวสะกด

2. กระบวนการเรียนรู้

2.1 ครูชี้แจงกติกาการเล่นเกม “แม่กันอยู่ไหน” ให้นักเรียนฟัง และทดลองเล่นดังนี้

2.1.1 นักเรียนแบ่งกลุ่ม 5 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน

2.1.2 ครูแจกบัตรคำ กลุ่มละ 1 ชุด (12ใบ) ประกอบไปด้วยมาตราแม่ต่าง ๆ

คือ

ชุดที่ 1 คำว่า อก ใจ บ้าน น้ำ อ่อน น้อง บิน นับ นาย แสน แบบ เนื้ยน

ชุดที่ 2 คำว่า นอก แขน น้ำ ฝน ฝุ่น กรน บาน แก้ม น้อง พาน นึก แบบ

ชุดที่ 3 คำว่า นิ้ว นึก ฝน ใน กิน หมุน เขียน บน วุ้น แ้วน นึก เน่า

ชุดที่ 4 คำว่า นม นึก แบบ นอก สวน ปืน ยืน นอน บาน ไหน โหน เข็น

ชุดที่ 5 คำว่า หนึ่ง นิ่ม ชน วัน กำน หน้า โขน งาน เพื่อน นวน สนุก วน

โดยให้นักเรียนค่าว่าบัตรทุกใบลงบนโต๊ะ

2.1.3 เมื่อครูพูดว่า "แม่กันอยู่ไหน" ให้นักเรียนแต่ละคนหยับบัตรคำชี้ขึ้น
คนละ ๑ ในพร้อมพูดว่า "แม่กันอยู่นี่ค่ะ/ครับ" โดยเรียกทีละกลุ่ม เช่น "กลุ่ม ๑ แม่กันอยู่ไหนจัง"
สมาชิกกลุ่มนั่งคนที่มีบัตรคำแม่กันก็จะชูบัตรคำชี้ขึ้น แล้วพูดว่า "แม่กันอยู่นี่ค่ะ/ครับ"

2.1.4 ครูและนักเรียนร่วมกันตรวจสอบความถูกต้อง และให้นักเรียนคนที่ถือ
บัตรคำอ่านสะกดคำให้เพื่อนฟัง และบันทึกคะแนนลงในแบบประเมิน

2.1.5 จากนั้นครูเรียกกลุ่มต่อไปแล้วดำเนินการเล่นเหมือนเดิมกลุ่มใดถูกต้อง
มากที่สุดเป็นผู้ชนะ

2.2 นักเรียนแต่ละกลุ่มทดลองเล่นเกม

2.3 นักเรียนเริ่มเล่นเกมตามกติกาที่กำหนด

3. สรุปกระบวนการเรียนรู้

ครูสรุปให้คะแนนแต่ละกลุ่มและร่วมกันสรุปคำในมาตรฐานแม่ กน เพิ่มเติม และ^๔
ให้นักเรียนอ่านสะกดคำมาตรฐานแม่ กน จากบัตรคำพร้อมกัน

สื่อและแหล่งการเรียนรู้

บัตรคำ ๕ ชุดซึ่งมีคำดังนี้

ชุดที่ ๑ คำว่า นก งาน บ้าน น้ำ อ่อน น้อง บิน นับ นาย แสน แบบ เนียน
ชุดที่ ๒ คำว่า นอก แขน น้ำ ฝน ฝุ่น กรณ บาน แก้ม น้อง พาน นึก แบบ
ชุดที่ ๓ คำว่า นิ้ว นึก ฝน ใน กิน หมู เอียน บน วุ่น แวน นึก เน่า
ชุดที่ ๔ คำว่า นม นึก แบบ nok สวน ปืน ยืน นอน บาน ไหน โหน เย็น
ชุดที่ ๕ คำว่า หนึ่ง นิ่ม ชน วัน ก้าน หน้า โายน งาน เพื่อน นวย สนูก วน

กระบวนการวัดผลและประเมินผล

ประเด็นสังเกตพฤติกรรม

1. การเล่นเกม
2. การอ่านคำ
3. ความสนใจในการเล่นเกม
4. กระบวนการกลุ่ม

แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้

การอ่านสะกดคำ

เวลา 20 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ที่ 8

มาตราแม่น

เวลา 1 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถเล่นเกมที่กำหนดให้ได้
2. สามารถออกคำในมาตรา แม่น ได้ถูกต้อง
3. สามารถอ่านและเขียนคำในแม่นได้ถูกต้อง

สารการเรียนรู้

กิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษา

เกม “แบ่งขันหาคำที่สะกดด้วย แม่น และอ่านคำในแม่น”

กิจกรรมการเรียนรู้

1. นำสู่กระบวนการเรียนรู้

นักเรียนอ่านคำมาตราแม่น กจากบัตรคำ โดยอ่านสะกดคำพร้อมกัน อ่านสะกดคำที่ลงคน และอ่านเป็นคำพร้อมกัน ครูแนะนำเพิ่มเติมว่า “นักเรียนจะได้รับคะแนนจากการสะกดอักษรตามตัว แต่ถ้าออกเสียงเหมือน น สะกด คือ ญ ณ ร ล พ พร้อมยกตัวอย่างคำประกอบ

2. กระบวนการเรียนรู้

2.1 แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม ๆ ให้ศึกษาใบความรู้เรื่องมาตรา แม่น (ภาคผนวก)

2.2 แจกกระดาษให้นักเรียนกลุ่มละ 1 แผ่น ตีกรอบให้สวยงามเขียนหัวกระดาษว่า “แผนภูมิคำที่สะกดด้วยแม่น”

2.3 นักเรียนช่วยกันค้นหาคำในแม่น จากหนังสือเรียน หนังสือพิมพ์ และวารสารต่าง ๆ แล้วเขียนลงในกระดาษ โดยครุกำหนดเวลาให้ 10 นาที

2.4 นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกันตรวจสอบทบทวนผลงานของกลุ่มคนเองในเรื่อง ความถูกต้อง และความสวยงามเป็นระเบียบของผลงาน

2.5 ตัวแทนนักเรียนแต่ละกลุ่มอ�述ภาระงานผลงานของกลุ่มคนเองหน้าชั้นเรียน นำแผนภูมิคำในแม่น มาติดที่ป้ายนิเทศแล้วรวมเป็นสมุดเล่มเล็กไว้ฝึกอ่าน

3. สรุปกระบวนการเรียนรู้

- 3.1 นักเรียนและครูร่วมกันสรุปบทเรียน โดยฝึกอ่านคำที่สะกดด้วย แม่กน
- 3.2 นักเรียนทำแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ (ภาคผนวก)

สื่อและแหล่งการเรียนรู้

1. ตัวอย่างแผนภูมิคำในแม่กน
2. ใบความรู้
3. บัตรคำ
4. แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

กระบวนการวัดผลและประเมินผล

ประเด็นสังเกตพฤติกรรม

1. การเล่นเกม
2. การอ่าน การเขียน
3. ความสนใจในการเรียน
4. กระบวนการทำงาน

ครุตัวจดจำ

1. งานกลุ่ม
2. แบบฝึก

เครื่องมือการวัดและประเมินผล

1. แบบประเมินการอ่านคำ
2. แบบฝึก

ໃບຄວາມຮູ້ ເຮືອງ ມາຕຣາແມ່ກນ

ຄໍາທີ່ສະກດດ້ວຍ ມາຕຣາ ແມ່ ກນ
 ຄືອ ຄໍາທີ່ມີພັ້ນຫະ ນ ເປັນຕົວສະກດ
 ແລະພັ້ນຫະອື່ນ ຈ ສະກດ ເຊັ່ນ ຫຼຸ ລ ພ ສະກດ
 ແລ້ວອ່ານອອກເສີຍເໜືອນ ນ ສະກດ
 ທີ່ໃນກາຍາໄທຍະນີຄໍາທີ່ສະກດດ້ວຍຕົວພັ້ນຫະ

<u>ບຸລູ</u>	ອ່ານວ່າ	<u>ບຸນ</u>
<u>ຄຸນ</u>	ອ່ານວ່າ	<u>ຄຸນ</u>
<u>ບຣິວານ</u>	ອ່ານວ່າ	<u>ບອ-ຮິ-ວານ</u>
<u>ການ</u>	ອ່ານວ່າ	<u>ການ</u>
<u>ປລາວາພ</u>	ອ່ານວ່າ	<u>ປລາ-ວານ</u>
<u>ໂບຮານ</u>	ອ່ານວ່າ	<u>ໂບ-ຮານ</u>
<u>ເພີຍນ</u>	ອ່ານວ່າ	<u>ເພີຍນ</u>
<u>ພິວພຣັນ</u>	ອ່ານວ່າ	<u>ພິວ-ພັນ</u>

แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง นักเรียนค้นหาคำที่สะกดด้วยมาตรา แม่กัน จากหนังสือเรียน หนังสือพิมพ์
วารสารต่าง ๆ บทเรียน มาให้มากที่สุด

แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ช่วงชั้นที่ 1 ขั้นประถมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้

การอ่านสะกดคำ

เวลา 20 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ที่ 9

มาตราแม่กง

เวลา 1 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถเล่นเกมที่กำหนดให้ได้
2. สามารถออกคำในมาตรา แม่กง ได้ถูกต้อง
3. สามารถอ่านและเขียนคำในแม่กงได้ถูกต้อง

สาระการเรียนรู้

กิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษา

เกม “ตอกปلا แม่ กง”

กิจกรรมการเรียนรู้

1. นำสู่กระบวนการเรียนรู้

นักเรียนและครูร่วมสนทนากียงกับคำในมาตราแม่ กง คือคำที่มี ง เป็นตัวสะกด

2. กระบวนการเรียนรู้

2.1 ครูชี้แจงกิจกรรมการเล่นเกม “ตอกปลาแม่ กง” ให้นักเรียนฟัง และทดลองเล่นดังนี้

2.1.1 นักเรียนแบ่งกลุ่ม 5 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน ครูนำบัตรคำ วางกองไว้ที่พื้นชั้นบัตรคำมีคำหลากหลาย ประกอบไปด้วยมาตราแม่ต่าง ๆ คือคำว่า มอง งาน งาน เงิน ງู เรื่อง งก คุ้ง แกง แบง วง งอน งอน เลี่ยบ งอบ คำ พุง ชุง แง จับ งม ลง กรง แกลัง แดง แบง งาน ง ก้าง คง ห้อง ช่อง ชุง งอก ย่อง งัด มอง ถุง ชุง วิง เหงา ง่าย ย่าง กอง ร้อ จ้าง สูง ครึ้ง แหงน หงอก สร้าง ก้าง กลึง กล้อง งม หมาย หงอน ว่าง ส่ง โป๊ง แปঁง โปঁঁ วง แสง ว่าง ໂকঁ นঁও নঁি

2.1.2 นักเรียนแต่ละกลุ่มยืนเข้าແຕวตอน ครูแจกบัตรคำให้นักเรียนกลุ่ม

2.1.3 ครูเป่านกหวีดให้สัญญาณนักเรียนคนแรกที่ยืนในแถวของแต่ละกลุ่มถือคันเบ็ดวิ่งมาตกลับค่ารูปปลาคำในมาตรฐานแม่กง แล้วนำบัตรคำที่ตกได้วิ่งไปเก็บในตะกร้าหน้าແຕວของกลุ่มตนเองพร้อมส่งคันเบ็ดให้เพื่อนคนต่อไปแล้ววิ่งไปต่อท้ายແຕວ

2.1.4 นักเรียนคนต่อไปที่ได้รับคันเบ็ดวิ่งออกไปตกลับค่ามาตรฐานแม่กงต่อ ทำกิจกรรมเช่นเดิมไปจนกว่าครูจะเป่านกหวีดหมดเวลา (ให้เวลา 10 นาที)

2.2 นักเรียนแต่ละกลุ่มทดลองเล่นเกม

2.3 นักเรียนเริ่มเล่นเกมตามกติกาที่กำหนด

2.4 นักเรียนและครูร่วมกันเคลย์นำเสนอในตะกร้าของแต่ละกลุ่มพร้อมอธิบาย แนะนำเพิ่มเติม

3. สรุปกระบวนการเรียนรู้

ครูสรุปให้คะแนนแต่ละกลุ่มและร่วมกันสรุปคำในมาตรฐานแม่ กก เพิ่มเติม และให้นักเรียนอ่านสะกดคำมาตรฐานแม่ กก จากบัตรคำพร้อมกัน

สื่อและแหล่งการเรียนรู้

1. บัตรคำรูปปลาแม่เหล็กติดตรงกลางซึ่งมีคำดังนี้ ว่า มอง จา งาม เงิน ງ
เรื่อง อก กุ้ง แกง แบ่ง วง งอน งอน เงิน งอน คง พุง ยุง แง จับ งม
ลง กรง แกลัง แดง แบ่ง งาน ง ก้าง คง ห้อง จ้อง ยุง งอก ย่อง
งัด มอง ถุง ยุง วิ่ง เหงา ง่าย ย่าง กอง จ้อ จ้าง สูง ครึ้ง แหงน
หงอก สร้าง ก้าง กลึง กล้อง งม หงาย หงอน ว่าง ส่ง โปง แป้ง โป้ง
วางแผน ว่าง โโค้ง น้อง นิ่ง

2. คันเบ็ด ๕ คัน โดยใช้ไม้ผูกเชือกปลายเชือกผูกคลิปหนีบกระดาษ

3. ตะกร้าพลาสติก

4. นกหวีด

กระบวนการวัดผลและประเมินผล

ประเด็นสังเกตพฤติกรรม

1. การเล่นเกม
2. การอ่านคำ
3. ความสนใจในการเล่นเกม
4. กระบวนการกลุ่ม

แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ การอ่านสะกดคำ

เวลา 20 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ที่ 10 มาตราแม่กง

เวลา 1 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถเล่นเกมที่กำหนดให้ได้
2. สามารถออกคำในมาตรา แม่กง ได้ถูกต้อง
3. สามารถอ่านและเขียนคำในแม่กง ได้ถูกต้อง

สาระการเรียนรู้

กิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษา

เกม “แข่งขันหาคำที่สะกดด้วย แม่กง และอ่านคำในแม่ กง”

กิจกรรมการเรียนรู้

1. นำสู่กระบวนการเรียนรู้

นักเรียนอ่านคำมาตราแม่กง จากบัตรคำ โดยอ่านสะกดคำพร้อมกัน อ่านสะกดคำที่ลงคน และอ่านเป็นคำพร้อมกัน

2. กระบวนการเรียนรู้

2.1 แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม ๆ ให้ศึกษาใบความรู้เรื่องมาตรา แม่ กง (ภาคผนวก)

2.2 แจกกระดาษให้นักเรียนกลุ่มละ 1 แผ่น ตีกรอบให้สวยงามเขียนหัวกระดาษว่า แผนภูมิคำที่สะกดด้วยแม่ กง

2.3 นักเรียนช่วยกันค้นหาคำในมาตราแม่ กง จากหนังสือเรียน หนังสือพิมพ์ วารสารต่าง ๆ แล้วเขียนลงในกระดาษ โดยครุกำหนดเวลาให้ 10 นาที

2.4 นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกันตรวจสอบบททวนผลงานของกลุ่มตนเองในเรื่อง ความถูกต้อง และความสวยงามความเป็นระเบียบของผลงาน

2.5 ตัวแทนนักเรียนแต่ละกลุ่มอ�述นarration รายงานผลงานของกลุ่มตนเองหน้าชั้นเรียน นำเสนอแผนภูมิคำในแม่ กง มาติดที่ป้ายนิเทศแล้วรวมเป็นสมุดเล่มเล็กไว้ฝึกอ่าน

3. สรุปกระบวนการเรียนรู้

- 3.1 นักเรียนและครูร่วมกันสรุปบทเรียน โดยฝึกอ่านคำที่สะกดด้วย แม่ กง
- 3.2 นักเรียนทำแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ (ภาคผนวก)

สื่อและแหล่งการเรียนรู้

1. ตัวอย่างแผนภูมิคำใน แม่ กง
2. ใบความรู้
3. บัตรคำ
4. แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

กระบวนการวัดผลและประเมินผล

ประเด็นสังเกตพฤติกรรม

1. การเล่นเกม
2. การอ่าน การเขียน
3. ความสนใจในการเรียน
4. กระบวนการทำงาน

ครุตรวจสอบงาน

1. งานกลุ่ม
2. แบบฝึก

เครื่องมือการวัดและประเมินผล

1. แบบประเมินการอ่านคำ
2. แบบฝึก

ໃນຄວາມຮູ້ ເຮືອງ ມາຕຣແມ່ກງ

ຄໍາທີ່ສະກັດດ້ວຍ ມາຕຣາ ແມ່ ກງ

ຄືອ ຄໍາທີ່ມີພບຜູ້ນະ ພ ເປັນຕົວສະກັດ ທີ່ຈະອຸ່່ກ້າຍຄໍານໍາຮູ້ອພຍາກ໌ ຄໍາໃນມາຕຣາແມ່ກງ ຈະນີ
ງ ສະກັດເພີຍງົວເລີຍເຫັນນີ້ ເຊັ່ນ

ມອງ	ເຮືອງ	ກຸ່ງ	ແກງ	ແນ່ງ	ງວງ	ຄາງ	ພຸ່ງ	ຢູ່ງ	ລັງ
ກຣງ	ແກລ້ັງ	ແດງ	ແນ່ງ	ງ	ກ້າງ	ດອງ	ຫ້ອງ	ຈ້ອງ	ງູ້ງ
ຍ່ອງ	ຈັດ	ນອງ	ຖຸງ	ຢູ່ງ	ວິ່ງ	ຍ່າງ	ກອງ	ຈ້າງ	ສູງ
ກວັງ	ໆລາງ								

แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง นักเรียนค้นหาคำที่สะกดด้วยมาตรา แม่ กง จากหนังสือเรียน หนังสือพิมพ์ สารสารต่างๆ ที่เรียน มาให้มากที่สุด

แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ การอ่านสะกดคำ

เวลา 20 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ที่ 11 มาตราแม่กม

เวลา 1 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถเล่นเกมที่กำหนดให้ได้
2. สามารถออกคำในมาตรา แม่กม ได้ถูกต้อง
3. สามารถอ่านและเขียนคำในแม่กม ได้ถูกต้อง

สาระการเรียนรู้

กิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษา

เกม “เก็บผลไม้ แม่ กม”

กิจกรรมการเรียนรู้

1. นำสู่กระบวนการเรียนรู้

นักเรียนและครูร่วมสนทนากันว่ากันคำในมาตราแม่ กม คือคำที่มี ม เป็นตัวสะกดพร้อมยกตัวอักษรข้างคำในมาตราแม่กม

2. กระบวนการเรียนรู้

2.1 ครูชี้แจงกติกาการเล่นเกม “เก็บผลไม้ แม่ กม” ให้นักเรียนฟัง และทดลองเล่นดังนี้

2.1.1 นักเรียนแบ่งกลุ่ม 5 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน ครุนำบัตรคำรูปผลไม้ต่าง ๆ ติดช่องบัตรคำมีคำหลากหlays ประกอบไปด้วยมาตราแม่ต่าง ๆ คือคำว่า ชน เหม็น หมอก Müd ชาน แจ่ม มาก กลุ่ม แก้ม หมด แมว หลุน จำ แทน ก้ม กำม เลื้ม เต็ม จีน มาก แทน กรีน จอม สวน ขาม แยม นุน บีน เกิม บวน แคน กลุ่ม หมวด นุ้ง นัด ขม หنم หมาก ยอน รวม วย หนึก หมอน มาก สุน ลุน ขม จำ จีน ลีม หมอก ยีน สวน คุน แต้ม หมัด เมล็ด มอง โนง ตาม ตาม ริน เริม มีด นุน ยอด เติม ตุน จีน แม่ สุน ไน Müd

ตุ่น ชิม ลุ่ม แซน ปلوอม ล่าม หมื่น เทียม นุด สม หมาย แหวนไวน์ที่รำ
(เชือกขึงไว้ที่สำน้ำ)

2.1.2 นักเรียนแต่ละกลุ่มยืนเข้าแถวตอน

2.1.3 ครูเป่านกหวีดให้สัญญาณนักเรียนคนแรกที่ยืนในแถวของแต่ละกลุ่ววิ่งมาเก็บบัตรคำรูปผลไม้ คำในมาตรฐานแม่กมน แล้วนำบัตรคำที่เก็บได้วิ่งไปเก็บในตะกร้าหน้าแถวของกลุ่มตนเองแล้ววิ่งไปต่อท้ายแทوا คนต่อไปวิ่งไปเก็บผลไม้คำมาตรฐานแม่กมน ต่อไปเรื่อย ๆ จนหมดเวลาครูเป่านกหวีดหมดเวลาทุกกลุ่มหยุดการเล่น(ให้เวลา 10 นาที)

2.2 นักเรียนแต่ละกลุ่มทดลองเล่นเกม

2.3 นักเรียนเริ่มเล่นเกมตามกติกาที่กำหนด

2.4 นักเรียนแต่ละกลุ่มนำคำของกลุ่มตนเองอ่านสะกดคำให้เพื่อนฟังทีละคำโดยผลักกันอ่านคนละคำ เพื่อนกกลุ่มอื่นช่วยกันสังเกตว่าถูกต้องหรือไม่

2.5 ครูบันทึกคะแนนของแต่ละกลุ่น และให้คำชมเชยกลุ่มที่เก็บผลไม้ได้มากที่สุดและถูกต้อง

3. สรุปกระบวนการเรียนรู้

ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปคำในมาตรฐานแม่ กมน เพิ่มเติม และให้นักเรียนอ่านสะกดคำมาตรฐานแม่ กมน จากบัตรคำพร้อมกัน

สื่อและแหล่งการเรียนรู้

1. บัตรคำรูปผลไม้ติดเทปไปใช้ซึ่งมีคำดังนี้ ชม เหม็น หมอก มด ชาม แจ่ม มาก กลุ่ม แก้ม หมด แมว หลุม จาม แทนน กัน ก้าม เลื้ม เต็ม จิ้น มาก ແຄນ กร้าน จอม สวน ขาม ແຍນ นุ่ม มีน เค็ม บวม ແນ ກລມ หมวด ນັ້ງ ນັດ ຈົນ ມໍາ ມາກວັກ ຍອນ ຮວມ ນາຍ ທິກີກ ມາກອນ ນາກ ສຸມ ລົມ ຂມ ຈາມ ຈື້ນ ລື່ມ ມາກ ຍື່ນ ສວນ ຄມ ແຕ່ນ ມັດ ເມື່ດ ມອງ ໂມງ ດານ ຕາມ ອິນ ເຮັນ ມຶດ ນຸ່ມ ມອດ ເຕີມ ຕົມ ຈື້ນ ແມ່ ສຸມ ໄນ ມັດ ຕຸ່ນ ງິນ ດຸນ แซນ ປລອມ ລ່າມ ພົມ ເທິມ ນຸດ ສມ ພາ

2. เชือก

3. ตะกร้าพลาสติก

4. นกหวีด

5. เทปไป

กระบวนการวัดผลและประเมินผล

ประเด็นสังเกตพฤติกรรม

1. การเล่นเกม
2. การอ่านคำ
3. ความสนใจในการเล่นเกม
4. กระบวนการกรุํม

แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ การอ่านสะกดคำ

เวลา 20 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ที่ 12 มาตราแม่กุด

เวลา 1 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถเล่นเกมที่กำหนดให้ได้
2. สามารถออกคำในมาตรา แม่กุน ได้ถูกต้อง
3. สามารถอ่านและเขียนคำในแม่กุน ได้ถูกต้อง

สาระการเรียนรู้

กิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษา

เกม “แข่งขันหาคำที่สะกดด้วย แม่กุนและอ่านคำในแม่ กุน”

กิจกรรมการเรียนรู้

1. นำสู่กระบวนการเรียนรู้

นักเรียนอ่านคำมาตราแม่กุด จากบัตรคำ โดยอ่านสะกดคำพร้อมกัน อ่านสะกดคำที่ลักษณ์ และอ่านเป็นคำพร้อมกัน

2. กระบวนการเรียนรู้

2.1 แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม ๆ ให้ศึกษาใบความรู้เรื่องมาตรา แม่ กุน (ภาคผนวก)

2.2 แจกกระดาษให้นักเรียนกลุ่มละ 1 แผ่น ตีกรอบให้สวยงามเขียนหัวกระดาษว่า แผนภูมิคำที่สะกดด้วยแม่ กุน

2.3 นักเรียนช่วยกันค้นหาคำในแม่ กุน จากหนังสือเรียน หนังสือพิมพ์ และวารสารต่าง ๆ แล้วเขียนลงในกระดาษ โดยครุภำนเวลาให้ 10 นาที

2.4 นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกันตรวจสอบทบทวนผลงานของกลุ่มตนเองในเรื่อง ความถูกต้อง และความสวยงามเป็นระเบียบของผลงาน

2.5 ตัวแทนนักเรียนแต่ละกลุ่มอุ่นเครื่องรายงานผลงานของกลุ่มตนของหน้าชั้นเรียน

2.6 นำแผนภูมิคำในแม่ กุน มาติดที่ป้ายนิเทศแล้วรวมเป็นสมุดเล่มเล็กไว้ฝึกอ่าน

3. สรุปกระบวนการเรียนรู้

- 3.1 นักเรียนและครูร่วมกันสรุปบทเรียนโดยฝึกอ่านคำที่สะกดด้วย แม่ กม
- 3.2 นักเรียนทำแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ (ภาคผนวก)

สื่อและแหล่งการเรียนรู้

1. ในความรู้
2. บัตรคำ
3. แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

กระบวนการวัดผลและประเมินผล

ครูสังเกตพฤติกรรม

1. การเด่นเกม
2. การอ่าน การเขียน
3. ความสนใจในการเรียน
4. กระบวนการทำงาน

ครูตรวจสอบงาน

1. ผลงานกลุ่ม
2. แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

เกี่ยวกับการวัดและประเมินผล

1. แบบประเมินการอ่านคำ
2. แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

ในความรู้ เรื่อง มาตราแม่กม

คำที่สะกดด้วย มาตรา แม่ กม

คือ คำที่มีพยัญชนะ ม เป็นตัวสะกด ซึ่งจะอยู่ท้ายคำหรือพยางค์ คำในมาตราแม่กม จะมี น สะกดเพียงตัวเดียวเท่านั้น เช่น

ชม	ชาน	แจ่น	กลุ่ม	แก้ม	หลุ่ม	จำ	แห่น	ก้ม	ก้าม
เต็ม	เต็ม	จิ้ม	แหลม	กรีม	จอม	สวม	ยาม	ແຍມ	ນຸ້ມ
ເກີ່ມ	ບວມ	ແຄມ	ກລມ	ໜມວດ	ນັດ	ຈມ	ຫໍ່ມ	ຂອມ	ສຸມ
ຄມ	ຂມ	ຈາມ	ຈິ່ມ	ລື່ມ	ຢື່ມ	ສວມ	ຄມ	ແຕ້ມ	ໆລາ

แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง นักเรียนค้นหาคำที่สะกดด้วยมาตรา เม่ กน จากหนังสือเรียน หนังสือพิมพ์ และ
วารสารต่างๆ มาให้มากที่สุด

แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ การอ่านสะกดคำ

เวลา 20 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ที่ 13 มาตราแม่เกย

เวลา 1 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถเล่นเกมที่กำหนดให้ได้
2. สามารถอ่านคำในมาตรา แม่เกย ได้ถูกต้อง
3. สามารถอ่านและเขียนคำในมาตรา แม่เกย ได้ถูกต้อง

สาระการเรียนรู้

กิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษา

เกม “ ใจโดย ... แม่เกย ”

กิจกรรมการเรียนรู้

1. นำสู่กระบวนการเรียนรู้

นักเรียนและครูร่วมสนทนากันเกี่ยวกับคำในมาตรา แม่เกย คือคำที่มี ย เป็นตัวสะกด ซึ่งจะอยู่ท้ายคำหรือพยางค์

2. กระบวนการเรียนรู้

2.1 ครูชี้แจงกติกาการเล่นเกม “ ใจโดย ... แม่เกย ” ให้นักเรียนฟัง และทดลองเล่นดังนี้

2.1.1 นักเรียนแบ่งกลุ่ม 5 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน นักเรียนแต่ละกลุ่มนั้นล้อมวงครุยกับตระค่าให้นักเรียนกลุ่มละ 1 ชุด ซึ่งบัดတแต่ละชุดประกอบด้วยคำในมาตรา แม่ต่าง ๆ คือ คำว่า ยาย เปีย หอย นาย อยา สาย เกย เสีย ชวย เมียว สาว ถ่าย ยาน กาย หลาย ไย เตี้ย สาว เลี้ย เตย โายน ยาก แยก หมาย สถาบัน ปุ๊บ กล้วย บุ่ง อ้อย ขลุ่ย ยาว นวย เอย ยิง บีด เปื้อย ย่อง ข้าย ยก ทุย หาย บ่าย ยำ ก้อย เกย ใจโดย ย่อง เย็น ลุบ ปล่อย บ่าย หยด นวย ข้าย ว่าย อยู่ อยา ป้า

2.1.2 นักเรียนแต่ละกลุ่มทดลองเล่นเกม โดยให้หัวหน้ากลุ่มชูบัตรคำที่จะใบแล้วเรียกเพื่อนในกลุ่มคนใดคนหนึ่งยืน แล้วอ่านสะกดคำที่ชูขึ้น และถ้าเป็นคำในมาตราแม่เกยให้พูดว่า “ใช่โย...แม่เกย” แต่ถ้าไม่ใช่คำในมาตราแม่เกย ให้นั่งลงเลยไม่ต้องพูดอะไร แล้วหัวหน้ากลุ่มที่เรียกคนต่อไปยืนขึ้นอ่านคำต่อไป (ครูให้เวลาเล่น 10 นาที) โดยครูอย่างสังเกตุการเล่นเกมของแต่ละกลุ่มและคอยให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

2.2 นักเรียนเริ่มเล่นเกมตามกติกาที่กำหนด

2.3 นักเรียนแยกกลุ่มาร่วมกัน ครูทดสอบการเล่นเกม โดยชูบัตรคำขึ้นแล้วเรียกชื่อ นักเรียนยืนขึ้นอ่านสะกดคำในบัตรคำที่ชูขึ้น ถ้าเป็นคำในมาตราแม่เกยให้พูดว่า “ใช่โย...แม่เกย” จนครบทุกคน

2.4 ครูบันทึกผลการอ่าน และการเล่นเกมของนักเรียนลงในแบบบันทึก

3. สรุปกระบวนการเรียนรู้

ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปคำในมาตราแม่ เกย เพิ่มเติม และให้นักเรียนอ่านสะกดคำในมาตราแม่ เกย จากบัตรคำพร้อมกัน

สื้อและแหล่งการเรียนรู้

- บัตรคำ 3 ชุด ซึ่งในแต่ละชุดมีคำดังนี้ ยาย เปีຍ หอย นาย อယ່າ สาย เกย เตើຍ ច້ວຍ เม້ອຍ សາຍ ត້າຍ ຍາມ កາຍ ຫລາຍ ໃຍ ເຕືຍ ສາຍ ເລີຍ ເຕີຍ ໂຍນ ຍາກ ແກ ມໍາຍ ສບາຍ ປຸ່ຍ ກລ້ວຍ ຢູ່ ອ້ອຍ ຂລຸ່ມ ບາວ ມວຍ ເອຍ ຍິງ ຢຶດ ເປືອຍ ຢ້ອຍ ຢ້າຍ ພກ ທຸບ ມ້າຍ ບ່າຍ ຢ່າມ ກ້ອຍ ເແຍ ໄໃຈໂຍ ຢ່ອງ ເຢັນ ລຸຍ ປຳລ່ອຍ ບ່າຍ ພັດ ມວຍ ຢ້າຍ ວ່າຍ ອູ້ ອ່າຍ ປ້າຍ
- นกหวีด

กระบวนการวัดผลและประเมินผล

ประเด็นสังเกตพฤติกรรม

- การเล่นเกม
- การอ่านคำ
- ความสนใจในการเล่นเกม
- กระบวนการกลุ่ม

แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้

การอ่านสะกดคำ

เวลา 20 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ที่ 14 มาตราแม่เกย

เวลา 1 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถเล่นเกมที่กำหนดให้ได้
2. สามารถออกคำในมาตรา แม่เกย ได้ถูกต้อง
3. สามารถอ่านและเขียนคำในแม่เกย ได้ถูกต้อง

สาระการเรียนรู้

กิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษา

เกม “ตามหาแม่เกย”

กิจกรรมการเรียนรู้

1. นำสู่กระบวนการเรียนรู้

นักเรียนอ่านคำมาตราแม่เกย จากบัตรคำ โดยอ่านสะกดคำพร้อมกัน อ่านสะกดคำที่ต้องนับ และอ่านเป็นคำพร้อมกัน

2. กระบวนการเรียนรู้

2.1 นักเรียนอ่านบทร้อยกรอง “ยายสาย” จากแผนภูมิที่ครูติดไว้บนกระดาน

2.2 แยกประโยคให้นักเรียนกลุ่มละ 1 แผ่น ให้แต่ละกลุ่มช่วยกันหาคำที่มี ข สะกดจากบทร้อยกรองและ หาคำ จากหนังสือเรียน หนังสือพิมพ์ วารสารต่าง ๆ แล้วเขียนลงในกระดาษ โดยครูกำหนดเวลาให้ 10 นาที

2.3 นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกันตรวจสอบบททวนผลงานของกลุ่มคนเองในเรื่องความถูกต้อง และความสวยงานความเป็นระเบียบของผลงาน

2.4 ตัวแทนนักเรียนแต่ละกลุ่มออกมารายงานผลงานของกลุ่มคนเองหน้าชั้นเรียน

2.5 นำแผนภูมิคำในแม่เกยมาติดที่ป้ายนิเทศแล้วรวมเป็นสมุดเล่มเล็กไว้ฝึกอ่าน

3. สรุปกระบวนการเรียนรู้

- 3.1 นักเรียนและครูร่วมกันสรุปบทเรียน โดยฝึกอ่านคำที่สะกดด้วย แม่ กก
- 3.2 นักเรียนทำแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ (ภาคผนวก)

สื่อและแหล่งการเรียนรู้

1. แผนภูมิบทร์อยกรอง
2. ใบความรู้
3. บัตรคำ
4. แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้
5. หนังสือ และวารสารต่าง ๆ

กระบวนการวัดผลและประเมินผล

ประเด็นสังเกตพฤติกรรม

1. การเล่นเกม
2. การอ่าน การเขียน
3. ความสนใจในการเรียน
4. กระบวนการทำงาน

ครูตรวจผลงาน

1. งานกลุ่ม
2. แบบฝึก

เครื่องมือการวัดและประเมินผล

1. แบบประเมินการอ่านคำ
2. แบบฝึก

แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง นักเรียนอ่านคำต่อไปนี้ แล้วนำไปเติมลงในช่องว่างให้ได้ความที่ถูกต้อง

ขโนย	ขับถ่าย	เปิดเผยแพร่	รายงาน	ผู้ชาย
ต้นอ้อย	เน่าเปื่อย	กระต่าย	อร่อย	สนาย

1. โบราณว่ามี..... บนดวงจันทร์
2. ลุงชอบคนที่มีนิสัย.....
3. แม่ละน้อมทำขนม.....มาก
4. ตำรวจมีหน้าที่จับ.....
5. ชากรังสรรค์สัตว์ที่.....กล้ายเป็นปุ๋ย
6. มาลีแต่งตัว.....ไปทำงานญี่ปุ่นที่วัด

แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ การอ่านสะกดคำ

เวลา 20 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ที่ 15 มาตราแม่เกova

เวลา 1 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถเล่นเกมที่กำหนดให้ได้
2. สามารถออกคำในมาตรา แม่กบ ได้ถูกต้อง
3. สามารถอ่านและเขียนคำในแม่กบ ได้ถูกต้อง

สาระการเรียนรู้

กิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษา

เกม “ตามหา...แม่เกova”

กิจกรรมการเรียนรู้

1. นำสู่กระบวนการเรียนรู้

นักเรียนและครูร่วมสนทนากันเกี่ยวกับคำในมาตราแม่ เกova คือคำที่มี ว เป็นตัวสะกด

2. กระบวนการเรียนรู้

2.1 ครูชี้แจงกติกาการเล่นเกม “ตามหา...แม่เกova” ให้นักเรียนฟัง และทดลองเล่น
ดังนี้

2.1.1 นักเรียนแบ่งกลุ่ม 5 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน ให้เล่นทีละกลุ่มโดยการจับ
สลาก กลุ่มที่ได้เล่นก่อนจะยืนเข้าแถวไว้ ส่วนที่เหลืออีก 4 กลุ่มครูจะแจกบัตรคำให้ถือไว้คนละ ๓
ใบ โดยหนึ่งใบในสามใบจะเป็นคำที่สะกดด้วย ว (แม่เกova)ซึ่งบัตรคำประกอบไปด้วยมาตราแม่ต่าง ๆ
คือคำว่า แก้ว ไห้ว สา ไกว รา แحا ห่าว สิ่ว วิ่ง ໄว ข้าว แล้ว ข้าว สาม
วง อ่าו จิ้ว แม่น เอว ดาว นิ้ว แมว วัว เผียว ตัว ช่วย กลัวย ขาว
กวาง แหวน เร็ว สิ่ว ถ้ำ บวก เหว เผียว ควาย กวาง แนว เหี่ยว ก้าว
ก้าว แต้ว ว่าน พวง ว่าว แวน วิ่ง แถา เลี้ยว หิว ยา พร ว่าง แ่าว
ข่าว ขาด กวาง ลิ่ว แห้ว

2.1.2 นักเรียนทั้ง 4 กลุ่ม (20 คน) ยืนเป็น隊โดยถือบัตรคำซึ่งไว้ที่หน้าอกทั้ง

2.1.3 เมื่อครูปีานกหวีดให้สัญญาณกลุ่มที่ໄດเล่นก่อนแยกข้ายกันไปหาเพื่อนที่บินเข้าແຕวแล้วเลือกคำที่สะกดด้วย ວ (แม่เกوا) เมื่อได้แล้วรีบนำไปใส่ในตะกร้าของกลุ่มคนเอง แล้วหาคำจากเพื่อนคนต่อไปเมื่อครูปีานกหวีดหมดเวลา (ให้เวลา 3 นาที) สมาชิกในกลุ่มทุกคนวิ่งมาที่ตะกร้านำบัตรคำที่หามาได้ใส่ลงในตะกร้า แล้วไปบินเข้าແຕวแทนคนกลุ่มต่อไปที่จะเล่น

2.1.4 ครูแจกบัตรคำอีกชุดหนึ่งซึ่งมีคำเหมือนกับชุดที่แล้วให้กับนักเรียน 20 คนที่ยังเข้าແຕว แล้วให้กลุ่มต่อไปที่จะเล่นตามหาคำที่สะกดด้วย ວ (มาตรฐานแม่เกوا) ต่อไป เมื่อันกับกลุ่มแรก

2.2 นักเรียนแต่ละกลุ่มทดลองเล่นเกม

2.3 นักเรียนเริ่มเล่นเกมตามกติกาที่กำหนด

2.4 นักเรียนและครูร่วมกันเฉลยนำในตะกร้าของแต่ละกลุ่มพร้อมอธิบาย แนะนำเพิ่มเติม กลุ่มใดได้คำมาก และถูกต้องที่สุดก็จะได้รับคำชมเชยจากเพื่อน และครู

3. สรุปกระบวนการเรียนรู้

ครูสรุปให้คะแนนแต่ละกลุ่มลงในแบบประเมินและร่วมกันสรุปคำในการตามแม่ กบ เพิ่มเติม และให้นักเรียนอ่านสะกดคำมาตรฐาน กบ จากบัตรคำพร้อมกัน

สื่อและแหล่งการเรียนรู้

1. บัตรคำซึ่งมีคำดังนี้ ແກ້ວ ໄທ້ ສາວ ໄກວ ຮາວ ແຈວ ຫາວ ສີວ ວິງ ໄໄວ ຂ້າວ ແລ້ວ ຈ້າວ ສວນ ວາງ ອ່າວ ຈົ່ວ ແວ່ນ ເອວ ດາວ ນິ້ວ ແມວ ວ້ວ ເບື້ວ ຕັວ ຂ່ວຍ ກລ້ວຍ ຂາວ ກວ້າງ ແຫວນ ເຮົວ ສີວ ຄັ້ວ ບວກ ແຫວ ເບື້ວ ຄວາຍ ກວາງ ແນວ ເບື້ວ ກ້າວ ກາວ ແຕ່ວ ວ່ານ ພວກ ວ່າວ ແວ່ນ ວິງ ແຕ່ວ ເລື້ວ ທິວ ພວກ ວ່າງ ແວ່ວ ປ່າວ ພວກ ກວ້າງ ຄື້ວ ແຫ້ວ 5 ຜູດ

2. ตะกร้าพลาสติก

3. นกหวีด

กระบวนการวัดผลและประเมินผล

ประเด็นสังเกตพฤติกรรม

1. การเล่นเกม
2. การอ่านคำ
3. กระบวนการการกลุ่ม

แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ช่วงชั้นที่ 1 ขั้นปฐmomศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ การอ่านสะกดคำ

เวลา 20 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ที่ 16 มาตราแม่เกوا

เวลา 1 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถเล่นเกมที่กำหนดให้ได้
2. สามารถออกคำในมาตรา แม่กบ ได้ถูกต้อง
3. สามารถอ่านและเขียนคำในแม่กบ ได้ถูกต้อง

สาระการเรียนรู้

กิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษา

เกม “แข่งขันหาคำที่สะกดด้วย แม่กบและอ่านคำในแม่ เกوا”

กิจกรรมการเรียนรู้

1. นำสู่กระบวนการเรียนรู้

นักเรียนอ่านคำมาตราแม่กบ จากบัตรคำ โดยอ่านสะกดคำพร้อมกัน อ่านสะกดคำที่ลงคน และอ่านเป็นคำพร้อมกัน

2. กระบวนการเรียนรู้

2.1 แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม ๆ ให้ศึกษาใบความรู้เรื่องมาตรา แม่ เกوا (ภาคผนวก)

2.2 แจกกระดาษให้นักเรียนกลุ่มละ 1 แผ่น ตีกรอบให้สวยงามเขียนหัวกระดาษว่า แผนภูมิคำที่สะกดด้วยแม่ เกوا

2.3 นักเรียนช่วยกันค้นหาคำในแม่ เกوا จากหนังสือเรียน หนังสือพิมพ์ และ วารสารต่าง ๆ แล้วเขียนลงในกระดาษ โดยครุกำหนดเวลาให้ 10 นาที

2.4 นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกันตรวจสอบบททวนผลงานของกลุ่มคนองในเรื่อง ความถูกต้อง และความสวยงามเป็นระเบียบของผลงาน

2.5 ตัวแทนนักเรียนแต่ละกลุ่มอ�述นarration ผลงานของกลุ่มคนองในเรื่อง

2.6 นำแผนภูมิคำในแม่ เก渥มาติดที่ป้ายนิเทศแล้วรวมเป็นสมุดเล่มเล็กไว้ฝึกอ่าน

3. สรุปกระบวนการเรียนรู้

- 3.1 นักเรียนและครูร่วมกันสรุปบทเรียน โดยฝึกอ่านคำที่สะกดด้วย แม่ เก渥
- 3.2 นักเรียนทำแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ (ภาคผนวก)

ต่อและแหล่งการเรียนรู้

1. ตัวอย่างแผนภูมิคำใน แม่ กก
2. ใบความรู้
3. บัตรคำ
4. แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

กระบวนการวัดผลและประเมินผล

ประเด็นสังเกตพฤติกรรม

1. การเล่นเกม
2. การอ่าน การเขียน
3. ความสนใจในการเรียน
4. กระบวนการทำงาน

ครุตรวจสอบงาน

1. งานกลุ่ม
2. แบบฝึก

เครื่องมือการวัดและประเมินผล

1. แบบประเมินการอ่านคำ
2. แบบฝึก

ใบความรู้
เรื่อง มาตราแม่ เก渥

คำที่สะกดด้วย มาตราแม่ เก渥

คือ คำที่มีพยัญชนะ ว เป็นตัวสะกด ซึ่งจะอยู่ท้ายคำหรือพยางค์ คำในมาตราแม่เก渥 จะมี ว สะกดเพียงตัวเดียวเท่านั้น

แก้ว	สาว	ราว	แจว	หาว	สิ่ว	ข่าว	แล้ว	จ้าว	อ่าว
จิว	เอว	ดาว	นิว	แมว	เกี้ยว	ขาว	เร็ว	สิว	เหว
เปี้ยว	แนว	เหี้ยว	ก้าว	กาว	แต้ว	พวง	ว่าว	แคว	เลี้ยว
หิว	ษา	พวง	แ้ว	ช่าว	ขวด	ลิว	แห้ว	ฯลฯ	

แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง นักเรียนค้นหาคำที่สะกดด้วยมาตรา แม่ เกอ จากหนังสือเรียน หนังสือพิมพ์ และ สารานุกรม มาให้มากที่สุด



แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ การอ่านสะกดคำ

เวลา 20 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ที่ 17 มาตราตัวสะกด

เวลา 1 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถเล่นเกมที่กำหนดให้ได้
2. สามารถอ่านคำในมาตรา ตัวสะกดทั้ง 8 แม่ได้ถูกต้อง
3. สามารถอ่านและเขียนคำในมาตรา ตัวสะกดทั้ง 8 แม่ได้ถูกต้อง

สาระการเรียนรู้

กิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษา

เกม “แม่ของใคร”

กิจกรรมการเรียนรู้

1. นำสู่กระบวนการเรียนรู้

นักเรียนร้องเพลง “มาตราตัวสะกด” จากแผนภูมิเพลงที่ครูติดไว้บนกระดาน

เพลง มาตราตัวสะกด

มาตราตัวสะกดของไทย

รวบรวมไว้มี ๕ มาตรา

มาตราแม่ ก ก

อย่าหักห้ามให้ดี

คำที่ไม่มีตัวสะกด

อย่าล怙ล เช่น ปู เต่า ปลา

มาตราตัวสะกดแม่ กน

อีกแม่ กม และแม่ กง

เกย เกอว อาย่าให้หลบลง

พากเราจงจำให้มั่น

ห้าแม่นนั้นสะกดต่างกัน

มาเร็วพลันจำให้ชื่นใจ

มาตราแม่ กก กด กบ

รวมแล้วครบ ๕ แม่พอดี

มาตราทั้ง ๓ แม่นี้

อย่ารอรึมีเสียงสั้นสั้น

จำคำนี้ว่าเป็นคำตาย

เราทั้งหลายจำได้ไม่ลืม

2. กระบวนการเรียนรู้

2.1 ครูชี้แจงกติกาการเล่นเกม “แม่ของใคร” ให้นักเรียนฟัง และทดลองเล่นดังนี้

2.1.1 นักเรียนแบ่งกลุ่ม 5 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน แล้วนั่งเข้าแถวตามกลุ่ม

2.1.2 ครูชี้บัตรชื่อมาตราตัวสะกดขึ้นมา 1 ชื่อ เช่น “มาตราแม่ กก” ผู้เล่นแต่ละกลุ่มรีบส่งตัวแทนมา 1 คนเขียนคำตามมาตราตัวสะกดที่ครูชี้บนกระดาน 1 คำ ภายในเวลา 30 วินาที (ครูเป่านกหวีดเมื่อหมดเวลา)

2.1.3 นักเรียนและครูช่วยกันตรวจสอบผลงานที่สามารถแต่ละกลุ่มเขียนบนกระดาน และครูบันทึกคะแนนลงในแบบประเมิน

2.1.4 เริ่มเล่นรอบต่อไปโดยครูชี้บัตรชื่อมาตราตัวสะกดขึ้นมาอีก 1 ชื่อ ” ผู้เล่นแต่ละกลุ่มส่งตัวแทนคนต่อไปมา เขียนคำตามมาตราตัวสะกดที่ครูชี้บนกระดาน 1 คำ ทำกิจกรรมซ้ำจนครบทั้ง 8 มาตรา มาตราละ 2 รอบ

2.2 นักเรียนแต่ละกลุ่มทดลองเล่นเกม

2.3 นักเรียนเริ่มเล่นเกมตามกติกาที่กำหนด

2.4 ครูสรุปคะแนนของแต่ละกลุ่ม กลุ่มใดได้คะแนนมากที่สุดก็จะได้รับคำเชยจากเพื่อนและครู

3. สรุปกระบวนการเรียนรู้

นักเรียนร่วมกันร้องเพลง “มาตราตัวสะกด” พร้อมกันอีกครั้งหนึ่ง นักเรียนและครูร่วมกันวิเคราะห์เนื้อเพลง

ต่อและแหล่งการเรียนรู้

1. บัตรชื่อมาตราตัวสะกด
2. แผนภูมิเพลง “มาตราตัวสะกด”
3. นกหวีด
4. กระดานไวท์บอร์ด พร้อมปากกา

กระบวนการวัดผลและประเมินผล

ประเด็นสังเกตพฤติกรรม

1. การเล่นเกม
2. การเขียนคำ
3. ความสนใจในการเล่นเกม
4. กระบวนการกลุ่ม

แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้	การอ่านสะกดคำ	เวลา 20 ชั่วโมง
แผนการเรียนรู้ที่ 18 มาตราตัวสะกด		เวลา 1 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถเล่นเกมที่กำหนดให้ได้
2. สามารถออกคำในมาตรา แม่กอก ได้ถูกต้อง
3. สามารถอ่านและเขียนคำในแม่กอกได้ถูกต้อง

สาระการเรียนรู้

กิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษา

เกม “แบ่งขันหาคำที่สะกดด้วย แม่กอกและอ่านคำในแม่ กอก”

กิจกรรมการเรียนรู้

1. นำสู่กระบวนการเรียนรู้

นักเรียนอ่านคำมาตราแม่กอก จากบัตรคำ โดยอ่านสะกดคำพร้อมกัน อ่านสะกดคำที่ลงบน และอ่านเป็นคำพร้อมกัน ครูแนะนำเพิ่มเติมว่า ออกจากมี ก สะกดแล้วขึ้น มีพัญชนะตัวอื่น สะกดอีกหลายตัว แต่ออกเสียงเหมือน ก สะกด คือ ช ค ม พร้อมยกตัวอย่างคำประกอบ

2. กระบวนการเรียนรู้

- 2.1 แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม ๆ ให้ศึกษาใบความรู้เรื่องมาตรา แม่ กอก (ภาคผนวก)
- 2.2 แยกระยะเวลาให้นักเรียนกลุ่มละ 1 แผ่น ตีกรอบให้สวยงามเขียนหัวระยะเวลา แผนภูมิคำที่สะกดด้วยแม่ กอก
- 2.3 นักเรียนช่วยกันค้นหาคำในมาตราแม่ กอก จากหนังสือเรียน หนังสือพิมพ์ วารสารต่าง ๆ แล้วเขียนลงในระยะเวลา โดยครุกำหนดเวลาให้ 10 นาที
- 2.4 นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกันตรวจสอบบททวนผลงานของกลุ่มตนเองในเรื่อง ความถูกต้อง และความสวยงามความเป็นระเบียบของผลงาน
- 2.5 ตัวแทนนักเรียนแต่ละกลุ่มอ�述นarration รายงานผลงานของกลุ่มตนเองหน้าชั้นเรียน
- 2.6 นำแผนภูมิคำในแม่กอก มาติดที่ป้ายนิเทศแล้วรวมเป็นสมุดเล่มเล็กไว้ฝึกอ่าน

3. สรุปกระบวนการเรียนรู้

- 3.1 นักเรียนและครูร่วมกันสรุปบทเรียน โดยฝึกอ่านคำที่สะกดด้วย แม่ กก
- 3.2 นักเรียนทำแบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้ (ภาคผนวก)

สื่อและแหล่งการเรียนรู้

1. ตัวอย่างแผนภูมิคำใน แม่ กก
2. ใบความรู้
3. บัตรคำ
4. แบบฝึกพัฒนาการเรียนรู้

กระบวนการวัดผลและประเมินผล

ประเด็นสังเกตพฤติกรรม

1. การเด่นเก่ง
2. การอ่าน การเขียน
3. ความสนใจในการเรียน
4. กระบวนการทำงาน

ครูตรวจผลงาน

1. ผลงานกลุ่ม
2. แบบฝึก

เครื่องมือการวัดและประเมินผล

1. แบบประเมินการอ่านคำ
2. แบบฝึก

แบบทดสอบ เรื่อง การอ่านสะกดคำภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

સ્વરૂપાદિત પ્રકાર

คำชี้แจง

- แบบทดสอบฉบับนี้มี 20 ข้อ ใช้เวลาในการสอบ 30 นาที
 - ห้ามเขียนข้อความใด ๆ ลงในข้อสอบ
 - ให้เลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียว **แล้วทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบ**
 - ถ้าต้องการเปลี่ยนคำตอบให้ทำเครื่องหมาย = ทับบนเครื่องหมาย X แล้วจึงเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว
 - หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับข้อสอบให้ถามกรรมการที่คุณสอบ

7. ข้อใดมีตัวสะกดมาตราเมื่อกบ

ก. บิดผ้า

ข. ฤกหลาบ

ค. เปี้ยดเปี๊ยน

8. คำในข้อใดมีตัวสะกด

ก. เปี่ย

ข. กลัว

ค. บอกร

9. คำว่า “ผัก” อ่านสะกดคำได้อย่างไร

ก. พอ - อะ - ผัก

ข. พอ - อะ - กอ - ผัก

ค. พอ - อะ - กะ - ผัก

10. คำว่า “โหน” อ่านสะกดคำได้อย่างไร

ก. ไอ - หอ - โน - โหน

ข. หอ - โน - ไอ - โหน

ค. หอ - ไอ - โน - โหน

11. คำว่า “นก” อ่านสะกดคำอย่างไร

ก. นอ - กอ - นก

ข. นอ - ไอ - กอ - นก

ค. นอ - ไอ - กอ - นก

12. คำว่า “แอบ” อ่านสะกดคำได้อย่างไร

ก. แอ - ออ - บอ - แอบ

ข. แอ - บอ - แอบ

ค. ออ - แอ - บอ - แอบ

13. คำว่า “รัก” อ่านสะกดคำได้อย่างไร

ก. รอ - ไม้หันอากาศ - กอ - รัก

ข. รอ - อัก - รัก

ค. รอ - อะ - กอ - รัก

સુરત કે અન્ય પદ્ધતિઓ

ประวัติย่อผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล

นางวรรธนพร อรุณประเสริฐศรี

วัน เดือน ปีเกิด

วันที่ 17 ขันวาคม พ.ศ. 2508

สถานที่เกิด

อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

ที่อยู่ปัจจุบัน

399/56 - 57 ช. แจ้งวัฒนะ 6 ถ. แจ้งวัฒนะ แขวงคลาดบางเขน

เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2520 จบประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านตะเม่ค่าย อ. ท่าตะโก จ. นครสวรรค์

พ.ศ. 2524 จบมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนพนmorphวิทยา อ. ท่าตะโก จ. นครสวรรค์

พ.ศ. 2527 จบมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสีกัน (วัฒนานันท์อุปัลักษณ์) แขวงสีกัน
เขตสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ

พ.ศ. 2531 จบครุศาสตร์บัณฑิต (วิชาเอกภาษาไทย) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เขตบางเขน กรุงเทพฯ