

บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

การศึกษาเป็นกลไกและกระบวนการสำคัญในการอบรมกล่อมเกลาให้บุคลากรของชาติ มีความรู้ ความสามารถ ความคลาด เป็นคนดี มีร่างกายแข็งแรง พร้อมที่จะเป็นรากฐานของชีวิตให้ก้าวหน้าไปสู่สังคมและโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (กรมวิชาการ. 2545 : 15) พระราชนิยมติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา 6 และมาตรา 22 ได้มีเทคโนโลยีที่ต้องการเน้นย้ำว่า “การจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้ คุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข” โดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญกับผู้เรียนเป็นหลัก ผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ (กรมวิชาการ. 2545 ง : 21)

การจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 จะต้องสอดคล้องกับการจัดการเรียนรู้ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ดังกล่าว โดยการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งสร้างสติปัญญา และพัฒนาทักษะการคิดอย่างเป็นระบบ การคิดสร้างสรรค์ และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ มีความสามารถในการคิดระดับสูง และคิดแบบองค์รวม กระบวนการจัดการเรียนการสอนจะต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตนเอง ได้เต็มตามศักยภาพและการจัดการเรียนการสอนที่เน้นให้ผู้เรียนได้ใช้ทักษะกระบวนการ สร้างความรู้ ด้วยตนเองและสามารถถ่ายโอนความรู้ นำความรู้ไปใช้ได้ จัดให้สอดคล้องกับความสนใจ ความถนัดและศักยภาพของผู้เรียน เป็นการผสมผสานสาระการเรียนรู้หรือเนื้องานบูรณาการ การค้นคว้าจากแหล่งเรียนรู้หลากหลาย สามารถพัฒนาปัญญาทางหลายด้าน ตลอดจนมีการวัดผลและประเมินผลตามสภาพจริง (กรมวิชาการ. 2545 ข : 101)

การจัดหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยได้มุ่งเน้นทักษะทั้งสี่ด้าน คือ การฟัง การพูด การอ่าน การเขียน และรวมถึงเป็นการสอนภาษาเพื่อสื่อสารกับผู้อื่น อย่างมีประสิทธิภาพ ภาษาไทยเป็นเครื่องมือใช้สื่อสารเพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันและตรงตาม

ตรงตามจุดมุ่งหมาย ไม่ว่าจะเป็นการแสดงความคิด ความต้องการ และความรู้สึก คำในภาษาไทย ย่อمنประกอบค่วยเสียง รูปพัญชนะ สาระ วรรณยุกต์และความหมาย ส่วนประโยชน์เป็นการเรียงคำตามหลักเกณฑ์ของภาษาและประโยชน์ทางประยุกต์เรียงกันตามข้อความ นอกจากนั้นคำในภาษาไทยยังมีเสียงหนักเบา มีระดับของภาษา ซึ่งต้องใช้ให้เหมาะสมแก่ภาษาและบุคคล ภาษาบ่อมีการเปลี่ยนแปลงตามกาลเวลา ตามสภาพวัฒนธรรมของกลุ่มคนตามสภาพของสังคม และเศรษฐกิจ

การใช้ภาษาเป็นทักษะที่ผู้ใช้ต้องฝึกฝนให้เกิดความชำนาญ ไม่ว่าจะเป็น การอ่าน การเขียน การพูด การฟัง และการคุยสื่อค่าง ๆ รวมทั้งต้องใช้ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ทางภาษา เพื่อสื่อสารให้เกิดประสิทธิภาพและใช้อย่างคล่องแคล่ว มีวิชาณญาณและมีคุณธรรม การอ่านและการเขียนคำเป็นทักษะพื้นฐานสำคัญของการเรียนรู้ภาษาทุกภาษาทั้งในการเรียนระดับพื้นฐาน และในระดับสูง การเรียนในระดับพื้นฐานจะเน้นในด้านการอ่านการเขียน ได้ถูกต้อง มีความแม่นยำในหลักเกณฑ์ทางภาษา ซึ่งเป็นเรื่องสำคัญและเป็นความจำเป็นของนักเรียนทุกคน

ครูผู้สอนในระดับพื้นฐานจำเป็นต้องมีความรู้ในเรื่องหลักและกฎเกณฑ์ของภาษาไทย อันได้แก่ หลักการสะกดคำ ไตรยางศ์ การผันเสียงวรรณยุกต์ คำควบกล้ำ อักษรนำ เป็นต้น และครูผู้สอนในระดับพื้นฐานจะต้องสามารถจัดกระบวนการเรียนการสอนได้อย่างมีลำดับขั้นตอน จากเรื่องง่ายไปสู่เรื่องยาก ทำให้นักเรียนเรียนรู้ไปตามลำดับอย่างต่อเนื่อง และไม่รู้สึกว่าการเรียนภาษาไทยเป็นเรื่องยาก การสอนหลักเกณฑ์ทางภาษาไทยให้แก่นักเรียนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ครูต้องใช้เทคนิคการสอนอย่างหลากหลาย ใช้วิธีสอดแทรกหลักภาษาไปในกระบวนการสอน อ่านสอนเขียนอย่างผสมกลมกลืน นั่นหมายความว่าครูจะต้องรู้วิธีสอนหลักภาษา โดยผสมผสานกับการสอนการใช้ภาษาและสอนให้สนุกด้วยการให้นักเรียนสังเกตการณ์ใช้ภาษา สรุปเป็นกฎเกณฑ์ด้วยตนเอง จะได้ไม่ทำให้นักเรียนเบื่อวิชาภาษาไทย หากนักเรียนรักและเห็นคุณค่าของภาษาไทยก็จะเป็นครรภารกการอ่าน ซึ่งนับเป็นคุณลักษณะอันพึงประสงค์ที่สำคัญยิ่ง อันจะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้เนื้อหาสาระวิชาอื่น ๆ ของนักเรียนต่อไป การอ่านสะกดคำ เป็นกระบวนการเรียนรู้พื้นฐานของการนำเสียงพยัญชนะต้น สาระ วรรณยุกต์ และตัวสะกด มาประสานเสียงกัน ทำให้ออกเสียงคำต่าง ๆ ที่มีความหมายในภาษาไทย การสะกดคำเรียก อีกอย่างหนึ่งว่า “การแยกถูกต้องคำ” เพราะในการสอนแยกถูกต้องคำจะดำเนินการไปด้วยกันอย่างผสมกลมกลืน เพื่อให้นักเรียนได้หลักเกณฑ์ทางภาษาทั้งการอ่านและการเขียนไปพร้อมกัน การสอนแยกถูกต้องคำ เป็นเรื่องจำเป็นมากสำหรับผู้เรียนเรียน หากครูไม่ได้สอนแยกถูกต้องคำแก่นักเรียนในระยะเริ่มเรียนการอ่าน นักเรียนจะขาดหลักเกณฑ์การประสานคำ ทำให้มีอ่านหนังสือมากขึ้น จะสับสนอ่านหนังสือไม่ออกเขียนหนังสือผิด ซึ่งเป็นปัญหามาก

ของเด็กนักเรียนไทยในปัจจุบัน ผลจากการอ่านไม่ออ卡 เกี่ยนไม่ได้ ย้อมสีผลกระทบต่อการเรียนวิชาอื่น ๆ ด้วย เพราะการอ่านเป็นเครื่องมือสำหรับการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง (กรมวิชาการ. 2546 : 133)

การจัดการเรียนการสอนของครูโดยทั่วไป มักจะสอนตามหลักสูตร ตามชุดนุ่งหมาย จุดประสงค์การเรียนรู้ โดยไม่คำนึงถึงความชอบ ความสนใจ รวมทั้งกลยุทธ์การสอนของครู ก็เป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้นักเรียนเบื่อหน่ายการเรียน และมองว่าการเรียนรู้ไม่ใช่เรื่องสนุกสนาน และไม่มีความสุขในการเรียน การออกแบบกิจกรรมการเรียนการสอนจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ที่จะต้องยึดการเรียนรู้ของเด็กบุคคลให้จริงถึงขีดสุด เพื่อให้ผู้เรียนเป็นคนเก่ง คนดี และ มีความสุข นั่นคือครูผู้ซึ่งมีบทบาทเป็นผู้อำนวยความสะดวกหรือผู้กระตุ้นการเรียนรู้ด้วยวางแผน การจัดกระบวนการเรียนรู้และการสอนตามสภาพจริง รวมทั้งการประเมินผลตามสภาพจริง (วิชัย วงศ์ไหய. 2541 : 61)

สภาพการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยในโรงเรียนประถมศึกษา ในปัจจุบัน พบว่ามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน นิคะแนนเฉลี่ยค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับที่มีปัญหา ได้แก่ ทักษะการอ่านและการเขียน ปัญหาการใช้ภาษาไทย คือการอ่านออกเสียงพยัญชนะ สระ วรรณยุกต์ และคำควบค้ำนไม่ชัด การใช้คำไม่ถูกต้อง ปัจจัยสำคัญที่เกี่ยวข้องกับปัญหาดังกล่าวคือ ครูมี ภาระหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบมาก จึงทำให้การเรียนการสอนไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร หลักการ และแนวคิดในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ส่งเสริมต่อการเรียนรู้ของนักเรียน ได้แก่ การนุ่งเนินให้นักเรียนได้แสดงออกและมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมที่เน้นการฝึกและพัฒนา ทักษะทั้งสี่ด้านให้สัมพันธ์กัน (กรมวิชาการ. 2546 : 6) โดยเฉพาะการอ่านและการเขียน เป็น ทักษะภาษาที่สัมพันธ์กัน และจำเป็นมากในการดำรงชีวิตของคนในยุคปัจจุบัน เพราะการอ่าน และการเขียนเป็นเครื่องมือสำคัญในการแสวงหาความรู้ ซึ่งจะให้คนไทยเป็นผู้ที่ทันต่อเหตุการณ์ (สุรพลด คำมะณีจันทร์. 2539 : 12)

แบบฝึกทักษะเป็นเครื่องมือที่สำคัญอย่างหนึ่งของการพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ ซึ่งจะทำให้นักเรียนเกิดความสนุกสนานในการเรียน ทำให้เกิดการเรียนรู้โดยไม่เหนื่อยหน่าย และไม่เบื่อหน่าย เพราะแบบฝึกที่ดีจะต้องสร้างความหลักการฝึกทักษะการเขียน โดยให้เรียน เรียนดึ้งแต่ข้อจ่าย ๆ ไปหาข้อที่ยาก (ฐานะนีร์ นภากรบรรพ. 2545 : 43) แบบฝึกเป็นเทคนิค การสอนที่สนุกอีกเช่นนี้ แบบฝึกทักษะต้องมีความหลากหลาย การให้นักเรียนทำแบบฝึก มาก ๆ จะทำให้นักเรียนมีพัฒนาการทางด้านการเรียนดีขึ้น นอกจากนั้นแบบฝึกซึ้งช่วยให้มี ความคงทนในการเรียนรู้อีกด้วย นักเรียนที่เรียนด้วยแบบฝึกต่าง ๆ มีความคงทนในการเรียนรู้

ได้ดี เพื่อร่วมกันเรียน ได้กระทำปอย ๆ ได้ลงมือฝึกกระทำเอง และนักเรียนเกิดความสนุกสนานในการทำแบบฝึก (มนพิรา ภักดีธรรมรัตน์. 2540 : 96)

จากการประเมินคุณภาพการศึกษาของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอนุบาลศรีวิไล (2547 : 2548) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เผยแพร่ พบว่า ในระหว่างปีการศึกษา 2546 และ 2547 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 67 , 72 ตามลำดับ ซึ่งคำกว่าคะแนนที่ตั้งไว้คือร้อยละ 75 ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ต้านี้ จากการสังเกตพฤติกรรมการเรียนของนักเรียน พบว่านักเรียนอ่านหนังสือไม่ออกร เขียนคำศัพท์ไม่ถูกต้อง โดยเฉพาะคำศัพท์ที่ยาก จะมีนักเรียนส่วนน้อยเท่านั้นที่สามารถเขียนได้ถูกต้องและบอกรความหมายของคำศัพท์ได้ นักเรียนส่วนมากจะสามารถเขียนคำที่ง่าย ๆ ได้เท่านั้น พฤติกรรมที่เกิดขึ้นเป็นปัญหามากต่อการจัดการเรียนการสอนภาษาไทย ทำให้นักเรียนขาดทักษะในการสื่อสารที่ถูกต้อง ส่งผลทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนค่อนข้างต่ำ.

ผู้วิจัยในฐานะครุวิชาการและครุประชำชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ได้ศึกษาเอกสารงานวิจัย ตามหลักการและเหตุผลดังกล่าวแล้ว ได้มีความสนใจที่จะพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้และแบบฝึกทักษะการสะกดคำ ที่จะทำให้สามารถแก้ปัญหาดังกล่าวได้ จึงได้พัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ และแบบฝึกทักษะการสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เพื่อเป็นแนวทางสำหรับครูผู้สอน ผู้บริหาร โรงเรียน และนักการศึกษาในการพัฒนาระบวนการเรียน การสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม RACHADHAI MAHASARAKHAM UNIVERSITY

1. เพื่อพัฒนาและหาประสิทธิภาพแผนการจัดการเรียนรู้และแบบฝึกทักษะการสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอนุบาลศรีวิไล ให้มีประสิทธิภาพ ตามเกณฑ์ 80 / 80
2. เพื่อหาค่าดัชนีประสิทธิผลแผนการจัดการเรียนรู้และแบบฝึกทักษะการสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอนุบาลศรีวิไล
3. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างคะแนนทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนด้วยแผนการจัดการเรียนรู้และแบบฝึกทักษะการสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
4. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอนุบาลศรีวิไล ที่มีต่อแบบฝึกทักษะการสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

5. เพื่อศึกษาความคognใน การเรียนรู้ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอนุบาลศรีวิไภ ที่เรียนด้วยแบบฝึกหักษะการสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

สมมติฐานการวิจัย

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนด้วยแผนการจัดการเรียนรู้และแบบฝึกหักษะการสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน

ความสำคัญการวิจัย

ผลของการวิจัยในครั้งนี้ ทำให้ได้แผนการจัดการเรียนรู้และแบบฝึกหักษะการสะกดคำ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับนักเรียน และเป็นแนวทางสำหรับครูสอนวิชาภาษาไทยในการพัฒนาการเรียนการสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

ขอบเขตการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร ที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 โรงเรียนอนุบาลศรีวิไภ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย เขต 3 จำนวน 3 ห้องเรียน มีนักเรียนทั้งหมด 106 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 โรงเรียนอนุบาลศรีวิไภ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย เขต 3 จำนวน 1 ห้องเรียน มีนักเรียนทั้งหมด 34 คน ได้มาโดย วิธีการ ลุ่มแบบเจาะจง (Purposive random sampling)

2. ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัย

ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 โดยใช้เวลา ในช่วงโหนเรียนปกติ สัปดาห์ละ 2 วัน วันละ 2 ชั่วโมง รวมทั้งหมด 18 ชั่วโมง ทั้งนี้ ไม่รวมเวลาทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

3. สาระการเรียนรู้ที่ใช้ในการวิจัย

สาระการเรียนรู้ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ เนื้อหาจากหนังสือเรียนกลุ่มสาระ การเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ตามหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนอนุบาลศรีวิไล ซึ่งแบ่งถัดขั้นตามมาตรฐานตัวสะกด ได้ดังนี้

- 3.1 การสะกดคำมาตราแม่ ก กา
- 3.2 การสะกดคำมาตราแม่ กง
- 3.3 การสะกดคำมาตราแม่ กນ
- 3.4 การสะกดคำมาตราแม่ เกย
- 3.5 การสะกดคำมาตราแม่ เกอว
- 3.6 การสะกดคำมาตราแม่ กอก
- 3.7 การสะกดคำมาตราแม่ กด
- 3.8 การสะกดคำมาตราแม่ กน
- 3.9 การสะกดคำมาตราแม่ กบ

4. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย ครั้งนี้ ประกอบด้วย

4.1 ตัวแปรต้น

แผนการจัดการเรียนรู้และแบบฝึกทักษะการสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548

4.2 ตัวแปรตาม

4.2.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอนุบาลศรีวิไล ที่เรียนด้วยแผนการจัดการเรียนรู้และแบบฝึกทักษะการสะกดคำ กลุ่มสาระ การเรียนรู้ภาษาไทย

4.2.2 ความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอนุบาล ศรีวิไล ที่มีต่อแผนการจัดการเรียนรู้และแบบฝึกทักษะการสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย

กรอบแนวคิดการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กรอบแนวคิดมาจากทฤษฎีการลองผิดลองถูกของ Thorndike (ชอร์น ไคค์) สรุปเป็นกฎเกณฑ์การเรียนรู้ 3 ประการคือ

1. กฎแห่งความพร้อม (Law of readiness) หมายถึงการเรียนรู้จะเกิดขึ้นเมื่อนักศึกษาพร้อมที่จะกระทำ
2. กฎแห่งการฝึกหัด (Law of exercise) มีหลักว่าการเรียนรู้จะเกิดขึ้น เพราะนักศึกษากระทำซ้ำและยังทำมากความชำนาญจะเกิดขึ้นได้
3. กฎแห่งผล (Law of effect) มีหลักการว่าถ้ามีผลใดกระทำสิ่งใดแล้วได้ผลเป็นที่น่าพอใจ ก็อย่างจะทำสิ่งนั้นอีก แต่ถ้ากระทำแล้วไม่ได้ผลดี ก็ไม่อยากกระทำอีก

คำนิยามศัพท์เฉพาะ

1. แผนการจัดการเรียนรู้ หมายถึง กระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การอ่านและการเขียนสะกดคำ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานการเรียนรู้ สาระสำคัญ ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง สาระการเรียนรู้ กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อการเรียน การสอน การวัดผลและประเมินผล
2. แบบฝึกทักษะ หมายถึง สื่อการเรียนประเภทหนึ่งสำหรับให้นักเรียนได้ปฏิบัติในการทดลองในครั้งนี้ เป็นแบบฝึกทักษะการสะกดคำ ที่ผู้วิจัยศึกษาค้นคว้าสร้างขึ้น เพื่อให้ผู้เรียนใช้ฝึกปฏิบัติด้านการสะกดคำ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
3. การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ และแบบฝึกทักษะ หมายถึง กระบวนการ เตรียมการวางแผนจัดการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ โดยวิเคราะห์ เนื้อหา สาระการเรียนรู้ และจุดประสงค์การเรียนรู้ เรื่องการสะกดคำมาตราตัวสะกด ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
4. การสะกดคำ หมายถึง การจัดเรียงพยัญชนะ สรระ วรรณยุกต์ ตัวสะกดและตัวการันต์ มาประสานกัน ให้มีความหมายที่ถูกต้อง ตามพจนานุกรมฉบับนับบัณฑิตยสถาน พุทธศักราช 2542 และสามารถนำคำดังกล่าวใช้ในการสื่อสารในชีวิตประจำวันได้
5. ประสิทธิภาพของแบบฝึก หมายถึง คุณภาพของแบบฝึกทักษะสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่ทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้นในระดับที่ผู้วิจัยค้นคว้าพอใจ ตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ 80/80

80 ตัวแรก หมายถึง ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทุกคน ที่ได้จากแบบฝึกทักษะที่ใช้ฝึกปฏิบัติแต่ละชุด จำนวน 9 ชุด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

80 ตัวหลัง หมายถึง ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทุกคน ที่ได้จากแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียน ซึ่งได้ร้อยละ 80 ขึ้นไป

6. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง คะแนนของผู้เรียนที่ได้จากการกระทำแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์จากการเรียนภาษาไทยเรื่องการสะกดคำ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่วัดได้จากการใช้แบบทดสอบ ที่ผู้วิจัยศึกษาค้นคว้าสร้างขึ้น

7. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง แบบทดสอบวัดความรู้ ความสามารถของผู้เรียนเรื่องการสะกดคำ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ซึ่งเป็นแบบปรนัยชนิดเลือกตอบ 3 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ

8. ความพึงพอใจ หมายถึง ความชอบหรือไม่ชอบของนักเรียน ที่มีต่อแบบฝึกหักษะ การสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้จากการวัด ด้วยแบบสอบถามความพึงพอใจ จำนวน 20 ข้อ ที่ผู้วิจัยศึกษาค้นคว้าสร้างขึ้น

9. ความคงทนในการเรียนรู้ หมายถึง ความสามารถในการจดจำเนื้อหาสาระของผู้เรียน หลังจากทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องนี้ ไปแล้วสักระยะหนึ่ง แล้วนำแบบทดสอบฉบับเดิมนั้น ไปวัดผู้เรียนกลุ่มเดิมนั้นอีก

10. ตัวชี้ประสิทธิผล หมายถึง ค่าแสดงความก้าวหน้าของผู้เรียนที่ได้จากการเรียน โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้และแบบฝึกหักษะการสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ซึ่งวัดได้จากการทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยการทียบคะแนนที่เพิ่มขึ้นจากคะแนนทดสอบก่อนเรียนกับคะแนนที่ได้จากการทดสอบหลังเรียน คำนวณได้จากสูตร E.I. ของกู้ดเมน เพลตเชอร์ และไนเดอร์ (Goodman, Fletcher and Schneider)

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ครูมีแผนการจัดการเรียนรู้และแบบฝึกหักษะการสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่มีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนได้

2. เป็นแนวทางในการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้และแบบฝึกหักษะ ในเรื่องอื่นที่เหมาะสม เป็นผลให้เกิดการส่งเสริมการวิจัยค้นการพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้และแบบฝึกหักษะ ต่อไป

3. ครูผู้สอนนี้สื่อใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ที่มีประสิทธิภาพ และช่วยแก้ปัญหาในการขาดแคลนสื่อ