

บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2)

พ.ศ. 2545 หมวด 4 ว่าด้วยแนวการจัดการศึกษา มาตรา 42 กล่าวไว้ว่า “การจัดการศึกษา ต้องมีคุณลักษณะว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียน มีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนา ตามธรรมชาติและเต็มศักยภาพ” นอกจากแนวคิดที่ว่าผู้เรียนเป็นศูนย์กลางแล้วพระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา 24 ระบุว่า “การจัดกระบวนการเรียนรู้ให้เนื้อหาสาระ และกิจกรรมสอดคล้องกับความสนใจและความถนัดของผู้เรียน โดยคำนึงถึงความแตกต่าง ระหว่างบุคคล และส่งเสริมให้ผู้สอนจัดสภาพแวดล้อมและสื่อการเรียนให้เกิดการเรียนรู้ได้ ทุกเวลาทุกสถานที่” (สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา. 2551 : 12 - 14)

นอกจากนี้ในหมวด 9 ว่าด้วยเทคโนโลยีทางการศึกษา มาตรา 66 บังคับให้ระบุไว้ว่า “ผู้เรียนมีสิทธิได้รับการพัฒนาความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาเพื่อให้มีความรู้ และทักษะในการใช้ ที่คุ้มค่าและเหมาะสมกับกระบวนการเรียนรู้ของคนไทย” การจัด การศึกษาตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน และหลักสูตรสถานศึกษามุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียน เรียนรู้ด้วยตนเองเรียนรู้ต่อเนื่องตลอดชีวิต และใช้เวลาสร้างสรรค์รวมทั้งมีความยืดหยุ่น สนองความต้องการของผู้เรียน ชุมชน สังคมและประเทศไทย ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ ทุกเวลาทุกสถานที่ และเรียนรู้ได้จากสื่อการเรียนรู้แหล่งการเรียนรู้ทุกประเภทรวมทั้ง จากเครือข่ายการเรียนรู้ต่าง ๆ ที่มีอยู่ในท้องถิ่น ชุมชน และแหล่งอื่น ๆ เน้นสื่อที่ผู้เรียนใช้ ศึกษาค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง ลักษณะของสื่อการเรียนรู้ที่จะนำมาใช้ในการจัดการเรียนรู้ ควรมีความหลากหลายทั้งสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตัวอักษร ภาพ เสียง ฯลฯ และสื่ออื่น ๆ ซึ่งส่งเสริม ให้การเรียนรู้เป็นไปอย่างมีคุณค่า น่าสนใจ ชวนคิด ชวนติดตาม เชี่ยวชาญ และรวดเร็ว รวมทั้งกระตุ้นให้ผู้เรียนรู้จักการแสวงหาความรู้ เกิดการเรียนรู้อย่างกว้างขวาง ลึกซึ้งและ ต่อเนื่องตลอดเวลา เพื่อให้การใช้สื่อการเรียนรู้เป็นไปตามแนวการจัดการเรียนรู้และพัฒนา ผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้อย่างแท้จริง (กรมวิชาการ. 2545 : 23)

ภาษาไทยเป็นเอกลักษณ์ประจำชาติ เป็นสมบัติทางวัฒนธรรมอันก่อให้เกิดความเป็นเอกภาพ และส่งเสริมบุคลิกภาพของคนในชาติให้มีความเป็นไทย เป็นเครื่องมือในการติดต่อสื่อสาร เพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันทำให้สามารถประกอบกิจธุรกรรมงาน แต่ค่ารังชีวิตร่วมกันในสังคมประชาธิปไตยได้อย่างสันติสุข และเป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ ประสบการณ์จากแหล่งข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ เพื่อพัฒนาความรู้ ความคิดวิเคราะห์ วิจารณ์ และสร้างสรรค์ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ตลอดจนนำไปใช้ในการพัฒนาอาชีพให้มีความมั่นคงทางสังคมและเศรษฐกิจ นอกจากนี้ยังเป็นสื่อที่แสดงถึงภูมิปัญญาของบรรพบุรุษ คำนวัฒนธรรม ประเพณี ชีวัตศน์ โภกทศน์ และสุนทรียภาพ โดยบันทึกไว้เป็นวรรณคดี และวรรณกรรมอันล้ำค่า ภาษาไทยจึงเป็นสมบัติของชาติที่ควรค่าแก่การเรียนรู้ เพื่อนรักยังและศีลสานให้คงอยู่คู่ชาติไทยตลอดไป นอกจากนี้ภาษาไทยยังเป็นเครื่องมือของคนในชาติเพื่อการสื่อสารทำความเข้าใจกัน และใช้ภาษาในการประกอบกิจการทั่วส่วนต้น ครอบครัว กิจกรรมทางสังคมและประเทศชาติ เป็นเครื่องมือการเรียนรู้ การบันทึกเรื่องราวจากอดีต ถึงปัจจุบัน และเป็นวัฒนธรรมของชาติ การเรียนภาษาไทยจึงต้องเรียนรู้เพื่อให้เกิดทักษะอย่างถูกต้องเหมาะสม ในการสื่อสารเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ แสวงหาความรู้และประสบการณ์เรียนรู้ในฐานะเป็นวัฒนธรรมทางภาษาให้เกิดความซื่นชุม ซาบซึ้ง และภูมิใจในภาษาไทย โดยเฉพาะคุณค่าของวรรณคดีและภูมิปัญญาทางภาษาของบรรพบุรุษที่ได้สร้างสรรค์ไว้ อันเป็นส่วนเสริมสร้างความคงทนในชีวิต (กรมวิชาการ. 2545 : 1)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยให้กำหนดเนื้อหาสาระออกเป็น ๕ สาระ คือการอ่าน การเขียน การฟัง การคุย และการพูด หลักการใช้ภาษา วรรณคดี และวรรณกรรม (กรมวิชาการ. 2546 : 12) สาระทั้ง ๕ นั้น เป็นการพัฒนาทักษะทั้ง ๔ คือ การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ใน การสื่อสารกันนั้นการฟังและการพูดเราอาจจะใช้ภาษาที่ไม่เป็นแบบแผนก็สามารถสื่อสารเข้าใจได้ แต่เรื่องการอ่านและการเขียนนั้น ถ้าผู้เขียนขาดความรู้ความเข้าใจอาจจะทำให้การสื่อสารไม่ตรงตามเจตนาของผู้ส่งได้ ดังนั้นการที่จะทำให้ผู้เรียนอ่านและเขียนได้ดี ผู้เรียนจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจ เรื่องหลักการใช้ภาษาได้อย่างกระจังชัด ถูกต้อง และแม่นยำ โดยจะต้องศึกษาถึงโครงสร้างของภาษาที่ว่าด้วยระเบียบ การใช้อักษร การอ่าน การเขียน การใช้คำ ความหมายของคำและที่มาของภาษา ซึ่งมีวิวัฒนาการไปในลักษณะต่าง ๆ (คำชัย ทองหล่อ. 2543 : 11)

สำหรับหลักสูตรชั้นที่ 2 พุทธศักราช 2544 สาระที่ 4 : หลักการใช้ภาษา
มาตรฐาน ท 4.1 เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษาและ
พลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษากฎไวยเป็นสมบัติของชาติ การที่ผู้เรียนใช้คำ
ได้ถูกต้องตามหลักภาษาที่นี้ ผู้เรียนต้องรู้จักจำแนกหรือวิเคราะห์คำ โดยอาศัยบริบท
เป็นตัวกำหนด เช่น คำว่า “ขัน” อาจเป็นได้ทั้งคำนาม คำกริยา หรือ คำวิเศษณ์ สามารถ
แยกประเภทใช้ในการสื่อสาร ได้ตรงวัตถุประสงค์ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาษาไทย
ดังกล่าวมาต้องเข้าใจประเภทนิคของคำเพื่อให้ผู้เรียนนำไปใช้ในการพูด เขียนได้ แต่การ
เรียนรู้ภาษาไทย พบว่า มีปัญหาหลายประการ จากนักวิชาการหลายท่านได้ศึกษาปัญหา
การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย นั้นมีปัญหาในด้านต่าง ๆ เช่น ปัญหาเกี่ยวกับ
ตัวครุ ครุใช้วิธีการสอนแบบเก่า ยังยึดติดอยู่กับรูปแบบการสอนแบบบรรยายทำให้นักเรียน
ไม่สนใจที่เรียน ครุมีช่วงไม่สอนมาก หรือสอนหลายรายวิชาทำให้มีเวลาเตรียมการสอน
น้อย จึงทำให้การสอนไม่ได้ผล ครุขาดประสานการณ์ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการเรียน
การสอนครุอื่น ๆ ในโรงเรียนให้ความสำคัญน้อยเกี่ยวกับเรื่องที่นักเรียนพัฒนาด้านสื่อสาร
หรือใช้ภาษาไทยไม่ถูกต้องปล่อยให้เป็นหน้าที่ของครุภาษาไทยเท่านั้นเป็นผู้แก้ไข ครุขาด
แผนการสอน และสื่อการเรียนการสอนที่จะช่วยในการสอนหลักภาษาไทย ครุไม่สามารถ
จัดการเรียนการสอนหลักภาษาไทยให้สนุก และให้นักเรียนได้รับความรู้ไปพร้อมกันได้
นักเรียนจึงขาดความสนใจในการเรียน สรวนปัญหาเกี่ยวกับตัวนักเรียนนี้ พบว่า นักเรียน
สนใจวิชาภาษาไทยน้อย ไม่เห็นความสำคัญ เพราะคิดว่าเป็นภาษาของตนเอง ไม่ต้องเรียน
ก็พูดได้อยู่แล้ว นักเรียนขาดทักษะในการใช้ภาษาไทย เพราะไม่ได้ใช้อย่างสม่ำเสมอจะใช้
ก็ต่อเมื่ออยู่โรงเรียนเท่านั้น (กรมวิชาการ. 2544 : 32 - 33)

จากสภาพปัญหาต่าง ๆ ที่กล่าวมาทั้งในส่วนที่เกี่ยวกับตัวครุ และในส่วนที่เกี่ยวกับ
นักเรียนล้วนแล้วส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน กลุ่มสาระ
การเรียนรู้ภาษาไทยลดต่ำลง จากประสบการณ์ในการสอนวิชาภาษาไทยในระดับ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มา 15 ปี พบว่า นักเรียนยังมีปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรู้ภาษาไทย
มาก ดังจะเห็นได้จากข้อมูลผลการประเมินคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐานระดับท้องถิ่น
ปีการศึกษา 2550 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ของนักเรียนโรงเรียนพินิจราษฎร์บำรุง พบว่า
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย คะแนนเดิม 40 คะแนน นักเรียนโรงเรียนพินิจราษฎร์บำรุง
ทำได้ 19.67 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 49.18 เมื่อพิจารณาในรายละเอียดรายบุคคล พบว่า

อยู่ในระดับคี่ 5 คน ระดับพอใช้ 34 คน และระดับปรับปรุง 15 คน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2. 2550 : 15) ส่งผลเสียต่อนักเรียน คือใช้คำในภาษาไทยไม่ถูกต้องตามหลักภาษาทั้ง ๆ ที่เกิดมาเป็นคนไทย

แนวทางในการแก้ปัญหาดังกล่าว สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์กรมหาชน) ได้เสนอแนะไว้ว่า โรงเรียนควรจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ใช้สื่อเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาช่วยในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน จากผลการวิจัยพบว่า สื่อประสานเป็นนวัตกรรมทางการศึกษาที่มีความเหมาะสมในการนำไปใช้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ตอบสนองความคิด การแก้ปัญหา การศึกษา หาความรู้ด้วยตนเอง เพราะสื่อประสานเป็นการนำเอาสื่อประเภทต่าง ๆ มาผสมผสานกันเพื่อให้สอดคล้องในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อช่วยให้การเรียนรู้บรรลุวัตถุประสงค์ สื่อประสานมีการสร้างโดยอาศัยหลักการและทฤษฎีการศึกษาหลายอย่างเข้ามาช่วย ได้แก่ ความแตกต่างระหว่างบุคคลการมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ หลักการวิเคราะห์ และหลักการวิเคราะห์ระบบเข้ามาช่วย (ชัยยงค์ พรมวงศ์ และคณะ. 2523 : 117 - 120) ชุดสื่อประสาน มีประโยชน์ต่อการเรียนการสอนเพราเปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนรู้ ได้แสดงความคิดเห็นได้ตัดสินใจด้วยตนเอง และแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง เรียนได้ตามความสามารถและความต้องการของตนเอง

จากเหตุผลต่าง ๆ ดังกล่าวผู้วิจัยในฐานะครูผู้สอนวิชาภาษาไทย จึงสนใจที่จะพัฒนาชุดสื่อประสาน เพื่อนำมาใช้แก้ปัญหาการเรียนรู้ เรื่องชนิดของคำ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนพนิจราษฎร์บำรุง อําเภอบางตลาด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้เรียนตามชุดสมัย และพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยให้สูงขึ้น

คำถามการวิจัย

1. การพัฒนาชุดสื่อประสานชนิดของคำที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการเรียนรู้ตามเกณฑ์อยู่ในระดับใด
2. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ชุดสื่อประสานชนิดของคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 สามารถทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษาไทยสูงขึ้น ได้หรือไม่

3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนรู้ที่ใช้ชุดสื่อประสมชนิดของคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 อยู่ในระดับใด

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อพัฒนาชุดสื่อประสมชนิดของคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80 / 80
2. เพื่อศึกษาดัชนีประสิทธิผลของการเรียนรู้โดยชุดสื่อประสมชนิดของคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
3. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้ชุดสื่อประสมชนิดของคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
4. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้ชุดสื่อประสมชนิดของคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

สมมติฐานการวิจัย

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนโดยใช้ชุดสื่อประสมชนิดของคำ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนพินิจราษฎร์บำรุง จำนวน 6 ห้องเรียน จำนวนนักเรียนทั้งหมด 60 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/1 โรงเรียนพินิจราษฎร์บำรุง จำนวน 6 ห้องเรียน จำนวนนักเรียนทั้งหมด 24 คน ได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยวิธีการจับสลาก ทั้งนี้เพราะโรงเรียนมีการจัดชั้นเรียนแบบคลุมความสามารถในแต่ละห้อง จะประกอบไปด้วยเด็กเก่ง ปานกลาง และอ่อน

2. ตัวแปรที่ศึกษา มีดังนี้

2.1 ตัวแปรต้น คือ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ชุดสื่อประสานชนิดของคำกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

2.2 ตัวแปรตาม คือ

2.2.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชนิดของคำ

2.2.2 ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อชุดสื่อประสานชนิดของคำ

3. กรอบเนื้อหา

เนื้อหาที่นำมาสร้างชุดสื่อประสานชนิดของคำ คือ สาระที่ 4 หลักภาษาไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย นำมารวบรวมเป็นชุดสื่อประสาน จำนวน 7 ชุด ดังนี้

3.1 ชุดสื่อประสานเล่มที่ 1 เรื่อง คำนาม ได้แก่คำว่า นักเรียน ตุนข กล้วยไน รถยนต์ ความอบอุ่น เป็นต้น

3.2 ชุดสื่อประสานเล่มที่ 2 เรื่อง คำสรรพนาม ได้แก่คำว่า พม ผู้ที่ ต่าง นั่น ใคร เป็นต้น

3.3 ชุดสื่อประสานเล่มที่ 3 เรื่อง คำกริยา ได้แก่คำว่า วิ่ง ลือปืน คล้าย นอน กระโดด เป็นต้น

3.4 ชุดสื่อประสานเล่มที่ 4 เรื่อง คำวิเศษณ์ ได้แก่คำว่า เร็ว สาย ใจดี ทำไม่ครับ เป็นต้น

3.5 ชุดสื่อประสานเล่มที่ 5 เรื่อง คำบุพบท ได้แก่คำว่า แก่ แห่ง ของ ด้วย สำหรับ เป็นต้น

3.6 ชุดสื่อประสานเล่มที่ 6 เรื่อง คำสันฐาน ได้แก่คำว่า กี...จีง ครั้น...จีง ถ้า...และ กับ กี เป็นต้น

3.7 ชุดสื่อประสานเล่มที่ 7 เรื่อง คำอุทาน ได้แก่คำว่า โอ! วาย! เยย! โอ耶! อื๊ะ! เป็นต้น

4. ระยะเวลา สถานที่วิจัย

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2553 โรงเรียนพินิจราษฎร์บำรุง อำเภอยางตลาด จังหวัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2

นิยามศัพท์เฉพาะ

ชุดสื่อประสม หมายถึง การนำสื่อหลาย ๆ ประเภท ได้แก่ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และแบบใบงานมาใช้ร่วมกันทั้งวัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในการเรียนการสอน โดยการใช้สื่อแต่ละอย่างตามลำดับขั้นตอนของเนื้อหา

ชนิดของคำภาษาไทย หมายถึง เสียงที่พูดออกมายield; ได้ความหมายอย่างหนึ่งตามความต้องการของผู้พูดจะเป็นกีพยางค์ตาม เรียกว่า คำหนึ่ง บางคำก็มีพยางค์เดียว บางคำก็มีหลายพยางค์ โดยคำแรกก็ออกเป็น 7 ชนิด ตามความหมายของคำและหน้าที่ของคำ ได้แก่ คำนาม คำสรรพนาม คำกริยา คำวิเศษณ์ คำบุพนา คำสันธาน และคำอุทาน

ชุดสื่อประสมชนิดของคำภาษาไทย หมายถึง ชุดการเรียนการสอนที่ประกอบด้วย หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และแบบใบงาน มาใช้ร่วมกันอย่างมีขั้นตอนสอดคล้องด้วย การบูรณาการ และสัมพันธ์กันอย่างมีระบบ โดยผ่านการวิเคราะห์สื่อแต่ละประเภทที่นำมาใช้ร่วมกันนี้ เพื่อเสนอเนื้อหาให้เด็กรับรู้ได้ในคราวเดียว มีประสิทธิภาพเป็นระบบตรงตามจุดประสงค์ สำหรับให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้า ประกอบไปด้วยชุดสื่อประสมทั้งหมด 7 เรื่อง คือ คำนาม คำสรรพนาม คำกริยา คำวิเศษณ์ คำบุพนา คำสันธาน และคำอุทาน

การพัฒนาชุดสื่อประสม หมายถึง กระบวนการในการศึกษาค้นคว้า สร้างชุดสื่อประสม และนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำในการปรับปรุง จากนั้นนำไปทดลองใช้ เพื่อหาคุณภาพ และได้ชุดสื่อประสมมีความถูกต้อง สมบูรณ์ มีความเหมาะสมที่นำไปทดลองใช้กับนักเรียนกลุ่มทดลองในการวิจัยที่โรงเรียนพินิจรายฎร์บำรุง สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 จังหวัดกาฬสินธุ์

ประสิทธิภาพของชุดสื่อประสม หมายถึง การหาคุณภาพของชุดสื่อประสม ชนิดของคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีความถูกต้องนักเรียนสามารถตอบแบบทดสอบได้ถูกต้องมากที่สุด ตามเกณฑ์ 80 / 80

80 ตัวแรก หมายถึง ประสิทธิภาพของกระบวนการ คือ ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่นักเรียนทั้งหมดสามารถทำได้จากแบบทดสอบทั้งชุดสื่อประสมแต่ละเรื่อง

80 ตัวหลัง หมายถึง ประสิทธิภาพของผลลัพธ์ คือ ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทั้งหมดที่สามารถทำได้จากการทดสอบด้วยแบบทดสอบทั้งชุดสื่อประสม

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง คะแนนของนักเรียนที่ได้จากการทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังจากเรียนด้วยชุดสื่อประสม

ขั้นประเมินศึกษาปีที่ 5 ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเป็นแบบทดสอบปรนัย ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ

ดังนี้**ประสิทธิผล หมายถึง ค่าที่แสดงความรู้ที่เพิ่มขึ้นของนักเรียนที่เรียนด้วย ชุดสื่อประเมิน เรื่อง ชนิดของคำกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ขั้นประเมินศึกษาปีที่ 5**

ความพึงพอใจในการเรียน หมายถึง ความรู้สึกชอบมีความสุขในการเรียนรู้โดยใช้ ชุดสื่อประเมิน เรื่อง ชนิดของคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ซึ่งวัดโดยแบบสอบถาม แบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด จำนวน 15 ข้อ

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

1. ได้ชุดสื่อประเมินชนิดของคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ขั้นประเมินศึกษาปีที่ 5 ที่มีประสิทธิภาพสำหรับนำไปใช้สอนนักเรียน และใช้เป็นแนวทางสำหรับครุกรุ่นสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย นำไปพัฒนาวัสดุรวมประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

2. นักเรียนชั้นประเมินศึกษาปีที่ 5 เกิดการเรียนรู้ เรื่องชนิดของคำ และมีความรู้เพิ่มขึ้น

3. นักเรียนชั้นประเมินศึกษาปีที่ 5 มีผลลัพธ์ทางการเรียนชนิดของคำเกี่ยวกับ ความรู้หลักภาษาไทยสูงขึ้น

4. นักเรียนชั้นประเมินศึกษาปีที่ 5 มีความพึงพอใจต่อการเรียนโดยใช้ชุดสื่อประเมิน ชนิดของคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย