

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ภาษาไทยเป็นเอกลักษณ์ของชาติ เป็นสมบัติทางวัฒนธรรมอันก่อให้เกิดความเป็นเอกภาพและเสริมสร้างบุคลิกภาพของคนในชาติให้มีความเป็นไทย เป็นเครื่องมือในการติดต่อสื่อสาร เพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ทำให้สามารถประกอบกิจธุรกรรมงาน และดำรงชีวิตร่วมกันในสังคมประชาธิปไตยได้อย่างสันติสุข และเป็นเครื่องมือในการแสดงความรู้ ประสบการณ์จากแหล่งข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ เพื่อพัฒนาความรู้ กระบวนการคิด วิเคราะห์ วิจารณ์ และสร้างสรรค์ ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ตลอดจนนำไปใช้ในการพัฒนาอาชีพ ให้มีความมั่นคงทางเศรษฐกิจ นอกจากนี้ยังเป็นตัวแสดงถึงภูมิปัญญาของบรรพบุรุษด้านวัฒนธรรมประเพณี และสุนทรียภาพ เป็นสมบัติล้ำค่าควรแก่การเรียนรู้ อนุรักษ์ และสืบสานให้คงอยู่คู่ชาติไทยตลอดไป (กระทรวงศึกษาธิการ, 2552 : 37)

จากการสำรวจความสำคัญของภาษาไทยดังกล่าวกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดสาระการเรียนรู้ภาษาไทยออกเป็น 5 สาระ คือ สาระการอ่าน สาระการเขียน สาระการฟัง การคูณและการหาร สาระหลักการใช้ภาษาไทย และสาระรณคดีและวรรณกรรม (2552 : 37) ดังนั้นการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยให้บรรลุตามเป้าหมายของหลักสูตรและมีประสิทธิภาพนั้น จำเป็นต้องฝึกฝนทักษะต่างๆ อันประกอบด้วยการฟัง การคูณ การหาร และการเขียน ให้เกิดความชำนาญ สามารถใช้ภาษาสื่อสารได้อย่างถูกต้อง (กฤติกา เจริญยศ, 2552 : 1)

ทักษะการอ่านเป็นทักษะสำคัญที่ควรมีการฝึกฝนเป็นอันดับแรก เพราะการอ่านเป็นศูนย์กลางหรือหัวใจที่จะช่วยให้นักเรียนพัฒนาทักษะทางภาษาทั้ง 4 ด้าน ตลอดจนสามารถส่งเสริมให้นักเรียนรู้จักใช้กระบวนการคิด อันนำไปสู่การพัฒนาทักษะการฟัง การคูณ การหาร และใช้หลักภาษาได้ดี และทักษะการอ่านยังเป็นทักษะที่นักเรียนต้องใช้มากในชีวิตประจำวัน เนื่องจากนักเรียนต้องใช้ในการแสดงความสามารถต่าง ๆ ตลอดชีวิต (ทรงนาด จันทร์กอบลับ, 2550 : 4)

การพัฒนาทักษะการอ่านของนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ทั้งนี้ เพราะการอ่านเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการแสวงหาความรู้ และการอ่านที่ถูกต้องเป็นสิ่งจำเป็น ที่ต้องมีการฝึกอย่างสม่ำเสมอจึงจะช่วยให้ผู้อ่านมีพื้นฐานในการอ่านที่ดีและเกิดความชำนาญ ตลอดจนมีความรู้ที่ก้าวขวาง

การอ่านสะกดคำ เป็นกระบวนการขึ้นพื้นฐานของการพัฒนาทักษะการอ่าน มีวิธีการ อ่านโดยนำเสียงพยัญชนะต้น สระ ตัวสะกด และวรรณยุกต์ มาประสานเสียงกัน เพื่อให้ออกเสียงคำ ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง ทำให้นักเรียนรู้หลักเกณฑ์ทางภาษา ดังนั้นครูควรฝึกทักษะการอ่านและการ เขียนไปพร้อมกับการสอนอ่านสะกดคำ เพราะการอ่านสะกดคำจะช่วยให้นักเรียนประสานคำอ่านได้ ส่งผลให้สามารถอ่านหนังสือ ได้ด้วยตนเองและทำให้สามารถเขียนคำได้อย่างถูกต้อง โดยเฉพาะ นักเรียนระดับประถมศึกษา การอ่านสะกดคำเป็นทักษะพื้นฐานที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง ซึ่งนักเรียน ต้องได้รับการฝึกฝนอย่างสม่ำเสมอ หากนักเรียนมีความสามารถในการอ่านสะกดคำต่าง ๆ ได้อย่าง ถูกต้อง คล่องแคล่ว จะส่งผลให้นักเรียนมีผลลัมภ์ทางการเรียนดีตามไปด้วย หากครูผู้สอนละเลย "ไม่ฝึกให้นักเรียนได้อ่านสะกดคำในระยะเริ่มเรียน นักเรียนจะไม่เข้าใจหลักเกณฑ์การประสานคำ ทำ ให้เมื่อพบคำศัพท์ใหม่ จะสับสนและอ่านไม่ออก ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญที่เกิดขึ้นกับนักเรียนไทยใน ปัจจุบัน อีกทั้งผลจากการอ่านไม่ออกส่งผลกระทบต่อการเรียนวิชาอื่น ๆ อีกด้วย (กัลยา แข็งแรง, 2552 : 1-2)

การจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยในปัจจุบันจึงประสานปัญหามาก โดยเฉพาะปัญหาการอ่านไม่ออกของนักเรียน เนื่องจากนักเรียนอ่านสะกดคำไม่เป็น จึงทำให้อ่าน หนังสือไม่ได้ ส่งผลให้เกิดวิกฤตคุณภาพทางการศึกษา (บุญนา พرحمภักดี, 2552 : 2) เช่นเดียวกับ ศิริรัตน์ เกิดแก้ว ได้กล่าวถึงปัญหานี้ เช่นกัน และได้สรุปว่า ปัญหาการอ่านไม่ออกของนักเรียน มีสาเหตุมาจาก การจำพยัญชนะและสรระไม่ได้ แจกรูปสะกดคำไม่ได้ ประสานคำไม่ได้ ผันวรรณยุกต์ ไม่ได้ ไม่รู้จักมาตราตัวสะกด ไม่เข้าใจหลักเกณฑ์และวิธีการอ่านสะกดคำ และขาดการฝึกฝนอย่าง ต่อเนื่องสม่ำเสมอ (ศิริรัตน์ เกิดแก้ว, 2553 : 3)

จากการประเมินคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐานระดับชาติ (National Test) ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2556 ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 6 พบว่า ความสามารถด้านภาษาไทย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 44.74 โดยมีร้อยละของนักเรียนที่มี ผลการประเมินอยู่ในระดับปรับปรุงร้อยละ 33.09 พอกใช้ร้อยละ 33.81 ตัวร้อยละ 23.45 และคี่เฉลี่ย ร้อยละ 9.64 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า นักเรียนมีความสามารถด้านภาษาไทยค่อนข้างต่ำ นักเรียนส่วนใหญ่ มีความสามารถในระดับปรับปรุงและพอใช้ ทั้งนี้จากรายงานผลการทดสอบความสามารถและ ทักษะตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพนักเรียนด้านการอ่านออกของสำนักงานคณะกรรมการ

การศึกษาขั้นพื้นฐาน ปรากฏว่า นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านโนenga หลวง ตำบล กองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2556 อ่านไม่ออกร คิดเป็นร้อยละ 75

นอกจากนี้ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (Local Assessment System) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านโนenga หลวง ปีการศึกษา 2556 พบว่า มีคะแนนเฉลี่ยค่อนข้างต่ำ มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 56.67 เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางด้านการอ่านสะกดคำอยู่ในระดับ ควรปรับปรุงถึง ร้อยละ 70 ระดับพอใช้ ร้อยละ 30 ผลการประเมินการอ่านสะกดคำพบปัญหาได้แก่ การอ่านสะกดคำไม่ได้ อ่านไม่ออกร ไม่รู้จักการประสบคำ ประกอบกับผู้วิจัยได้สังเกต ลักษณะนักเรียน เพื่อนครู และประสบการณ์ในการสอนภาษาไทยของผู้วิจัย พบว่า ปัญหาในการอ่านสะกดคำไม่ได้ หรือไม่ถูกต้องนั้นน่าจะมีสาเหตุดังนี้

1. นักเรียนไม่รู้จักพัญชนะ สรระ วรรณยุกต์ ไม่รู้หลักเกณฑ์ทางภาษา อ่านสะกดคำไม่ถูกต้อง เพราะไม่มีความรู้พื้นฐานในการสะกดคำตามมาตรฐานตัวสะกด

2. นักเรียนขาดการเตรียมความพร้อมในระดับชั้นก่อนประถมศึกษา

3. ครูผู้สอนใช้สื่อการเรียนรู้น้อยเกินไป จัดกิจกรรมการเรียนรู้ไม่หลากหลาย ไม่นำเสนอ นักเรียนเป็นลำดับๆ เคยชนกับการสอนแบบเดิม โดยยึดหนังสือเรียนเป็นหลัก โดยขาดการตรวจสอบ คุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้ มุ่งสอนเนื้อหาให้จบตามบทเรียน และสังเกตได้ว่านักเรียนจะอ่านคำที่ปรากฏตามหนังสือเรียนได้ แต่สะกดคำไม่เป็น จะใช้วิธีการจำคำพท์แทนวิธีการสะกดคำ

4. ผู้ปกครองส่วนมากอ่านหนังสือไม่ออกร ไม่สามารถสอนบุตรหลานที่บ้านเพิ่มเติมจาก ที่ครูสอนได้ เมื่อครูให้ไปฝึกอ่านเพิ่มเติมที่บ้าน จึงไม่มีคุณแนะนำและช่วยสอน

5. นักเรียนทุกคนในโรงเรียนเป็นชาว夷เผ่ากะเหรี่ยง ใช้ภาษาพูดของชนเผ่าเป็นหลัก ซึ่งภาษากะเหรี่ยงไม่มีตัวสะกด จึงทำให้นักเรียนมีปัญหาด้านการอ่านคำที่มีตัวสะกด

จากสภาพปัญหาการอ่านดังกล่าวจึงเป็นปัญหาสำคัญที่ต้องเร่งปรับปรุงแก้ไข โดย เร่งด่วน โดยเฉพาะปัญหานักเรียนไม่รู้จักพัญชนะ สรระ และ วรรณยุกต์ กล่าวคือไม่สามารถ จำแนก พัญชนะ สรระ และ วรรณยุกต์ ไม่รู้หลักเกณฑ์ทางภาษา ไม่มีพื้นฐานด้านการอ่านสะกดคำ ตามมาตรฐานตัวสะกด หากไม่เร่งแก้ไขจะส่งผลต่อการเรียนรู้ภาษาไทยและการลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น ๆ ของนักเรียนเป็นอย่างมาก ดังนั้น โรงเรียนควรเร่งพัฒนาทักษะการอ่านสะกดคำของนักเรียน โดย เริ่มจากการพัฒนาความรู้พื้นฐานในเรื่องการสะกดคำตามมาตรฐานตัวสะกด เพื่อเป็นพื้นฐานในการ อ่านการเขียนภาษาไทยให้ถูกต้อง โดยเฉพาะในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ซึ่งเป็นชั้นสำคัญที่ จะต้องมีพื้นฐานด้านการอ่านสะกดคำเพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการเรียนรู้ และใช้แสดงหากความรู้ใน ระดับชั้นที่สูงขึ้น เนื่องจากหากนักเรียนอ่านหนังสือไม่ได้ก็จะมีปัญหาในการเรียนรู้ อีกทั้งทำให้

นักเรียนไม่ผ่านจุดเน้นของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่กำหนดให้นักเรียน ชั้นปีที่ 2 ต้องอ่านออก เขียนได้ ซึ่งทักษะการอ่านสะกดคำควรฝึกตั้งแต่ระดับชั้น ปีที่ 2 เพื่อจะได้มีพื้นฐานในการอ่าน และส่งผลให้อ่านได้คล่องในระดับชั้นที่สูงขึ้น

จากสภาพปัจุบันการอ่านสะกดคำที่กล่าวมา ผู้วัยได้ศึกษา แนวคิด ทฤษฎี จากเอกสาร และงานวิจัยเกี่ยวกับวิธีการสอนภาษาไทยที่มีประสิทธิภาพ เพื่อนำมาแก้ปัญหาด้านการอ่าน สะกดคำของนักเรียน พนว่าการจัดการเรียนรู้แบบอีกซ์เพลซิท เป็นวิธีการหนึ่งที่ช่วยพัฒนานักเรียน ให้มีทักษะการอ่านสะกดคำที่สูงขึ้น และเกิดการเรียนรู้ที่คงทน เมื่อจากการจัดการเรียนรู้แบบ อีกซ์เพลซิทช่วยให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ เกิดกระบวนการคิด มีเจตคติที่ดี มีการทบทวนความรู้ทำ ให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ที่คงทน ครูผู้สอนพยายามให้คำแนะนำช่วยเหลือ เปิดโอกาสให้นักเรียนได้ ฝึกปฏิบัติจนเกิดความมั่นใจในสิ่งที่เรียนรู้ ประกอบกับมีการตรวจสอบและให้ข้อมูลย้อนกลับ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาที่เรียนในแต่ละครั้ง เมื่อมั่นใจแล้วจึงสอนเนื้อหาใหม่ ส่งผล ให้นักเรียนสามารถเชื่อมโยงความรู้ที่เรียนแล้วกับเนื้อหาใหม่ได้อย่างถูกต้อง นักเรียนจะรู้สึก เป็นกันเองกับครูผู้สอน ซึ่งส่งผลให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้นและมีเจตคติที่ดีต่อวิชา ที่เรียน (วารุณี มาจำเนียร, 2553 : 2)

การจัดการเรียนรู้แบบอีกซ์เพลซิทพัฒนาโดย บารัก โรเซ่นไฮน์ และ โรเบิร์ต สตีเวนส์ (Baruk Rosenshine and Robert Stevens) ที่ศึกษาถึงวิธีการจัดการเรียนรู้ที่ช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ ของนักเรียน โดยการสังเคราะห์งานวิจัยในปี ค.ศ.1986 พัฒนาเป็นรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่เรียกว่า อีกซ์เพลซิท (Explicit Teaching Model) ซึ่งมีขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ 6 ขั้นตอน คือ 1) การทบทวนประจำวัน 2) ขั้นการนำเสนอเนื้อหาใหม่ 3) ขั้นการฝึกปฏิบัติโดยครูให้คำแนะนำ อย่างใกล้ชิด 4) ขั้นให้ข้อมูลย้อนกลับและวิธีแก้ไข 5) ขั้นการฝึกปฏิบัติอย่างอิสระ และ 6) ขั้นการ ทบทวนเป็นรายสับค้าห์และรายเดือน ซึ่งมีหลักการสอนเพื่อพัฒนาความรู้เกี่ยวกับข้อเท็จจริง หรือ ทักษะในรายวิชาต่าง ๆ ให้กับนักเรียน เช่น คอมพิวเตอร์ ภาษาศาสตร์ การอ่าน คำศัพท์ ไวยากรณ์ หลักภาษาไทย และสังคมศึกษา เป็นต้น (วิชชูนี รัตนะ, 2556 : 21-22)

ผู้วัยจึงสนใจที่จะดำเนินการวิจัยเรื่องการจัดการเรียนรู้แบบอีกซ์เพลซิทเพื่อพัฒนา ผลสัมฤทธิ์การอ่านสะกดคำ ของนักเรียนชั้นปีที่ 2 โรงเรียนบ้านโน่งหลวง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์การอ่านสะกดคำก่อนและหลังเรียน โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบอีกซ์พลิชิก ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านโน่งหลวง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอ่านสะกดคำ ด้านการอ่านออกเสียงสะกดคำตามมาตรฐานตัวสะกดเป็นรายคำ และด้านการอ่านออกเสียงสะกดคำจากเรื่องราวและตอบคำถามจากเรื่องที่อ่าน

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

1. นักเรียนที่เรียนโดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบอีกซ์พลิชิก มีผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านสะกดคำหลังเรียนสูงขึ้น
2. ครูผู้สอนภาษาไทย สามารถนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้กับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้กลุ่มสาระภาษาไทย ในเรื่องการอ่านสะกดคำ หรือเนื้อหาอื่น ๆ ให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียนการสอนภาษาไทยต่อไป
3. โรงเรียนมีแผนการจัดการเรียนรู้แบบอีกซ์พลิชิกเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์การอ่านสะกดคำของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านโน่งหลวง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้และพัฒนาผลสัมฤทธิ์การอ่านสะกดคำของนักเรียนที่มีปัญหาด้านการอ่าน

ขอบเขตของการวิจัย

ขอบเขตด้านประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านโน่งหลวง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2557 จำนวน 19 คน

ขอบเขตด้านเนื้อหา

การวิจัยครั้งนี้มุ่งเน้นการจัดการเรียนรู้แบบอีกซ์พลิชิกเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านสะกดคำของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านโน่งหลวง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีขั้นตอนการจัดการเรียนรู้ 6 ขั้นตอน ดังนี้

1. ทบทวนเนื้อหาเดิม โดยครูทบทวนความรู้เดิมที่เรียนไปแล้ว ก่อนจะให้นักเรียนเรียนเนื้อหาใหม่ โดยการอภิปราย ซักถาม สนทนา เกี่ยวกับเรื่องที่เรียนไปแล้ว รวมถึงทดสอบความรู้เดิม สอบถามปัญหา ข้อสงสัยในเรื่องที่เรียน ตรวจการบ้าน

2. นำเสนอเนื้อหาใหม่ โดยครูแข็งจุดประสงค์การเรียนรู้ และสอนเนื้อหาใหม่ตามกิจกรรมการเรียนรู้ที่วางแผนไว้ในแผนการจัดการเรียนรู้ โดยจะต้องสอนเนื้อหาให้ละเอียดเป็นขั้นตอน และอธิบายให้นักเรียนเกิดความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่ครูสอน

3. ให้ฝึกปฏิบัติ โดยให้นักเรียนฝึกปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ โดยครูอยแนะนำช่วยเหลือเพื่อให้นักเรียนเข้าใจเนื้อหาที่ครูสอน และตรวจสอบความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่เรียนไป

4. ให้ข้อมูลย้อนกลับและแก้ไขข้อบกพร่อง โดยครูตรวจและแจ้งผลจากการฝึกปฏิบัติให้นักเรียนทราบ พร้อมทั้งติชมและแก้ไขข้อบกพร่องหรือข้อผิดพลาด

5. ให้ฝึกปฏิบัติเพิ่มเติม โดยให้นักเรียนแก้ไขผลงานจากการขั้นการฝึกปฏิบัติ หลังให้ข้อมูลย้อนกลับเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องจากการฝึกปฏิบัติ ให้นักเรียนสร้างชื่นงานหรือทำใบงานเพิ่มเติมเพื่อให้นักเรียนได้ฝึกปฏิบัติจนสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเองและเข้าใจเนื้อหาที่เรียนไป

6. สรุปและทบทวนความรู้ โดยครูและนักเรียนร่วมกันสรุปความรู้ที่เรียนไป ครูให้การบ้าน ทดสอบหลังเรียน และทบทวนเรื่องที่เรียนไปแล้ว

ข้อมูลด้านเวลา

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557

ข้อมูลด้านตัวแปร

1. ตัวแปรต้น การจัดการเรียนรู้แบบอีกซ์พลิชิท

2. ตัวแปรตาม ผลสัมฤทธิ์การอ่านสะกดคำหลังเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านโน่งหลวง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

นิยามศัพท์เฉพาะ

การจัดการเรียนรู้แบบอีกซ์พลิชิท หมายถึง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่มีขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างเป็นลำดับขั้นตอน เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านสะกดคำของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านโน่งหลวง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีขั้นตอนหลักในการจัดการเรียนรู้ 6 ขั้นตอน คือ 1. ทบทวนเนื้อหาเดิม 2. นำเสนอเนื้อหาใหม่ 3. ให้ฝึกปฏิบัติ 4. ให้ข้อมูลย้อนกลับและแก้ไขข้อบกพร่อง 5. ให้ฝึกปฏิบัติเพิ่มเติม 6. สรุปและทบทวน

ผลสัมฤทธิ์การอ่านสะกดคำ หมายถึง คะแนนที่ได้จากการประเมินผลสัมฤทธิ์การอ่านสะกดคำก่อนและหลังเรียน โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบอีกซ์พลิชิท ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านโน่งหลวง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ โดยครอบคลุมด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอ่านสะกดคำ การอ่านออกเสียงสะกดคำตามมาตรฐานตัวสะกดเป็นรายคำ และการอ่าน

ออกเสียงสะกดคำจากเรื่องราวและตอบคำถามจากเรื่องที่อ่าน ซึ่งวัดได้จากแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์การอ่านสะกดคำที่ผู้วัดจัดสร้างขึ้น

นักเรียน หมายถึง นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านโน่งหลวง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 จำนวน 19 คน

สมมติฐานการวิจัย

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านโน่งหลวง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ มีผลสัมฤทธิ์การอ่านสะกดคำหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน

