



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในสภาพปัจจุบัน การอ่านเป็นเครื่องมือสำคัญที่จะช่วยพัฒนาผู้อ่านให้ได้รับประสบการณ์ด้านความรู้ ความคิดและความเพลิดเพลินทั้งนี้ เพราะแหล่งความรู้ที่คนเรารสามารถศึกษาได้ด้วยตนเอง มักเป็นหนังสือหรือสิ่งพิมพ์อื่นๆ ซึ่งการที่จะรับสื่อสารเหล่านั้นได้ต้องอาศัยทักษะทางการอ่านทั้งสิ้น ผู้ที่มีความสามารถในการอ่านดีย่อมมีโอกาสหาความรู้จากหนังสือและสิ่งพิมพ์อื่น ๆ ได้มากกว่าผู้ที่มีความสามารถในการอ่านน้อย ดังที่ระบุใน มาขันที่ (2530) กล่าวว่าการอ่านนอกจากจะเป็นพื้นฐานของการศึกษาเล่าเรียนและช่วยให้เกิดความบันเทิงใจแล้วยังช่วยให้บุคคลได้รับข่าวสาร ความเคลื่อนไหวและข้อเท็จจริงต่าง ๆ อันจะนำไปใช้ปรับปรุงชีวิตและสังคมให้ดี และน่าอยู่ขึ้นนั่นก็อ บุคคลที่มีทักษะในการอ่านสูงจะสามารถเข้าใจเรื่องราวที่อ่านได้เป็นอย่างดี และรวดเร็วซึ่งย่อมมีโอกาสเก็บเกี่ยวผลประโยชน์จากการอ่านได้มาก

ความสามารถในการอ่านเป็นทักษะที่สำคัญในการศึกษาทุกรอบด้วย เนื่องจากในการเรียนวิชาต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการเรียนในห้องเรียนหรือนอกห้องเรียนล้วนแต่ต้องใช้การอ่านเป็นสื่อในการเรียนรู้ทั้งสิ้น ความสามารถในการอ่านหมายถึงความสามารถเข้าใจในเนื้อเรื่องที่อ่านซึ่งจะเป็นบังจัยสำคัญที่ก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการเรียนรู้ ผู้ที่สามารถอ่านได้เร็วและจับใจความสำคัญของเรื่องที่อ่านได้ ย่อมจะเรียนรู้เรื่องราวของวิชาต่างๆ ได้ดีกว่าผู้ที่อ่านช้าและจับใจความได้ไม่ครบถ้วนหรืออ่านติด (แวนวาน ไรงษะօด, 2530)

แม้ทุกคนจะตระหนักถึงความสำคัญของความเข้าใจในการอ่าน แต่ปัญหาที่สำคัญในการสอนที่พบคือ นักเรียนขาดความเข้าใจในเรื่องที่อ่านหรือเข้าใจได้ช้า จับใจความสำคัญของเรื่องไม่ได้ ตัวความไม่เป็นซึ่งจะเป็นปัญหาในการติดตามเรียนและวิชาอื่นๆ ต่อไปด้วย (สมชัย วุฒิมรีชา, 2531) สภาพโดยทั่วไปที่พบอีกกลยุทธ์ ก็คือ ในการอ่านของนักเรียนนั้น มีนักเรียนบางคนอ่านได้แต่ไม่รู้เรื่องที่อ่านและจับใจความสำคัญของเรื่องไม่ได้ หากให้อ่านไม่มีความหมาย เพราะไม่รู้เรื่องหรือไม่ได้สาระความรู้จากเรื่องที่อ่าน (รัชนี ศรีไพรวรรธ, 2527) นอกจากนี้จากการวิจัยสังเคราะห์กระบวนการหลักสูตรประสมศึกษา พุทธศักราช 2521 ด้านผลการใช้หลักสูตรพบว่า

ครูผู้สอนไม่สามารถจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาษาไทยให้บรรลุจุดประสงค์การเรียนได้ กล่าวคือนักเรียนประดิษฐ์ศึกษาไม่สามารถในการอ่าน เขียนและพูด ยังไม่เป็นที่น่าพอใจ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2532)

วนิดา ไสภาภัณฑ์ (2530) ได้สรุปปัญหาที่ก่อให้เกิดความล้มเหลวในการสอนทักษะการอ่านจับใจความว่า เกิดจาก ระดับสติบัญญาของนักเรียน นักเรียนมีทักษัณคติที่ไม่คือต่อวิชาภาษาไทย บทเรียนไม่มีเร้าความสนใจทำให้เกิดความเบื่อหน่าย เรื่องที่นำมาให้นักเรียนอ่านยากเกินไป ครูเน้นการสอนอ่านออกเสียงมากเกินไป และนักเรียนมีบัญญัติไม่ทางช่วยเหลือ นอกจากนี้จากการติดตามผลการสอนตามหลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. 2521 พบว่าการสอนที่ไม่ประสบผลสำเร็จตามที่หลักสูตรต้องการ สาเหตุมาจากการเป็นส่วนใหญ่ คือครูไม่เปลี่ยนวิธีการสอน ครูไม่เข้าใจกระบวนการเรียนการสอน วัตถุประสงค์ เนื้อหาและการประเมินผล ครูยังใช้หนังสือเรียนเป็นหลัก (อ้อม ประนอม, 2529)

จากที่กล่าวมาข้างต้นจะเห็นได้ว่า การอ่านมีบทบาทและมีความสำคัญที่สุดในการเรียนรู้ตลอดชีวิต แต่บัญญากำกับการสำคัญที่ทำให้การอ่านของเด็กไม่มีประสิทธิภาพ เกิดจากการที่ครูไม่เปลี่ยนวิธีสอนทำให้เด็กเกิดความเบื่อหน่าย ดังนั้นวิธีแก้ไขในเรื่องการอ่านผันสั่งสำคัญที่ต้องแก้ไข กือ วิธีสอนของครู ครูจะต้องมีเทคนิควิธีการที่หลากหลายและรู้จักเลือกใช้ได้อย่างเหมาะสม (อนงค์ศิริ วิชาลัย, 2533)

วิธีสอนแบบชี้แนะ (Suggestopedia) เป็นวิธีสอนภาษาอังกฤษที่ชื่อกันว่าสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการเรียนรู้ได้ 5-50 เท่า โดยมีคหลักการพื้นฐานของการท่าสมาร์ต และใช้คณตรีคลาสสิกประกอบ จิตวิทยาสิ่งแวดล้อม การผ่อนคลายความเครียด ผู้เรียนจะเกิดการเรียนรู้โดยไม่รู้สึกตัวและไม่รู้สึกเมื่อยล้าในขณะที่เรียน สามารถที่จะเรียนรู้ภาษาได้ราบรื่นมาก เป็นวิธีสอนที่ได้รับความนิยมมาก มีจุบันในประเทศไทยการเรียนได้ดีในใช้สอนในหลาย ๆ วิชานอกเหนือจากใช้สอนภาษา (สถาด ศศิธรามาศ , 2531) ได้มีผู้นำวิธีสอนแบบชี้แนะไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับการเรียนการสอนในแต่ละห้องเรียน ดังเช่น Bancroft (1983) ที่ได้นำวิธีสอนแบบชี้แนะไปประยุกต์ใช้เช่นกัน โดยกล่าวว่าการนำวิธีสอนแบบชี้แนะไปใช้ในการสอนนั้น ไม่สามารถที่จะนาเอาวิธีการโดยตรงไปใช้กับสถานการณ์ทั่วๆ ไปในโรงเรียนได้แม้ในประเทศไทยหรือเมริกา เองก็ไม่สามารถสอนตามทฤษฎีได้ทั้งหมด ดังนั้นจึงสมควรที่จะต้องเบลี่ยนแบล็งให้เหมาะสมกับครู นักเรียนและสถานการณ์การเรียนการสอนในประเทศไทยนั้นๆ แต่ยังคงยึดองค์ประกอบของการจัดการเรียนการสอนที่เหมือนเดิม

จากหลักการและประสิทธิภาพของวิธีสอนแบบชี้แนะที่กล่าวมาข้างต้น จึงทำให้ผู้วิจัยสนใจและนำวิธีสอนแบบชี้แนะที่ Bancroft ได้ปรับปรุงมาประยุกต์ใช้ในการสอนภาษาไทย เพราะเป็นวิธีสอนภาษาที่มีการทดลองค้นคว้าแล้วว่าให้ประสิทธิภาพต่อการเรียนเป็นอย่างมากและได้มีผู้นำไปประยุกต์สอนในหลาย ๆ วิชาไม่เฉพาะการสอนภาษาเท่านั้น สำหรับในประเทศไทย จากการศึกษาพบว่าบังไนมีผู้ใดที่น่าເອກการสอนแบบชี้แนะมาใช้ทดลองสอนภาษาไทยให้กับนักเรียน ในระดับประถมศึกษามาก่อน ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้นำการสอนแบบชี้แนะที่ Bancroft ได้ปรับปรุงแล้ว มาปรับปรุงอีกรึ้ง แล้วประยุกต์ใช้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เพื่อศึกษาความเข้าใจในการอ่านภาษาไทยของนักเรียนระหว่างกลุ่มที่เรียนโดยการสอนแบบชี้แนะและกลุ่มที่เรียนโดยใช้การสอนตามปกติ

เนื่องจากการอ่านมีความสำคัญตั้งแต่ล้ำ ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะเลือกวิจัยเกี่ยวกับเนื้อหาความเข้าใจในการอ่าน เพราะการอ่านเป็นทักษะที่มีความสำคัญมากในการศึกษาทุกรอบดับชั้น และมีความสำคัญยิ่งในโลกปัจจุบันที่เป็นยุคของข่าวสาร ประกอบกับมีการทำในการอ่านที่กล่าวมาข้างต้น รวมทั้งประสบการณ์ในการสอนของผู้วิจัยพบว่านักเรียนส่วนมากอ่านออกแต่ไม่เข้าใจเรื่องที่อ่านซึ่งเป็นฐานที่สำคัญของความเข้าใจในการอ่านของนักเรียนอันดับแรกก็คือ การเข้าใจความหมายของคำ วิธีสอนแบบชี้แนะ เป็นวิธีสอนที่ทำให้นักเรียน เรียนรู้คำให้อ่านมีประสิทธิภาพ ทั้งที่ Lozanov พบว่า นักเรียนที่เรียนโดยวิธีการสอนแบบชี้แนะสามารถเรียนรู้ความหมายของคำที่ห้ามให้วันละ 100 คำ และนักเรียนในชั้นเรียนสามารถเรียนรู้คำที่ห้ามและจำกัดห้ามได้ประมาณ 2,000 คำ ในการสอน 60 ชั่วโมง (Stevick, 1983)

จากการศึกษาหลักสูตรประถมศึกษาพุทธศักราช 2521 (กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิกา, 2523) พบว่าในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 นักเรียนได้เรียนรู้คำ ความหมายของคำมากพอสมควรจากในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 ประมาณ 2,450 คำ ตลอดจนประโยชน์ต่าง ๆ ซึ่งมากพอที่จะใช้เป็นฐานในการอ่าน เพื่อให้เกิดความเข้าใจและจำใจความได้เป็นอย่างดีแล้ว ยังเป็นการสอดคล้องกับจุดประสงค์ของการสอนภาษาไทยชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ตามหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ที่ต้องการให้นักเรียนสามารถอ่านได้เร็วและเข้าใจเรื่องราวได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ผู้วิจัยของนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 นั้น สามารถที่จะปฏิบัติตามขั้นการสอนแบบชี้แนะได้ เช่น ในเรื่องของการหาสมาร์ท การสร้างจินตนาการ ดังที่ Pressley (1977) กล่าวว่าเด็กในวัย 9-10 ขวบ จะได้ประโยชน์จากการสอนให้แก่ภาพหรือจินตนาการขึ้นตรงกับเนื้อหาร้อยแก้วที่เขาได้ฟังหรืออ่าน ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงมุ่งที่จะศึกษาผลการใช้การสอนแบบชี้แนะที่มีต่อความเข้าใจในการอ่านของนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาผลการใช้การสอนแบบชี้แนะที่มีต่อความเข้าใจในการอ่านภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ขอบเขตของการวิจัย

1. ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยนี้เป็นนักเรียนชั้นประถมปีที่ 4 ที่เรียนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2535 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น อำเภอเมืองจังหวัดขอนแก่น จำนวน 60 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 30 คน กลุ่มควบคุม 30 คน

2. เนื้อหาที่ใช้ในการทดลอง เป็นเนื้อหาวิชาภาษาไทยในคู่มือการสอนภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ บทที่ 2 เรื่อง วัดร้างกลางป่า บทที่ 3 เรื่อง ที่งานส่งgranต์ บทที่ 4 เรื่องจดหมายจากสุพรรณบุรี บทที่ 5 เรื่องฟังเรื่องสนุก บทที่ 6 เรื่องเพื่อนใหม่ นำมาระเบียนเป็นแผนการสอนได้ 30 แผ่น คือ แผนการสอนแบบชี้แนะ 15 แผ่น แผนการสอนตามปกติ 15 แผ่น

3. เวลาที่ใช้ในการทดลอง ใช้เวลาทดลองสอนหั้งสิ้น 5 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 3 แผ่น เป็นแผนการสอนแบบชี้แนะและแผนการสอนตามปกติอย่างละ 15 แผ่น แต่ละแผนใช้เวลาสอน 3 คลาส คลาสละ 20 นาที

4. ตัวแปรที่จะศึกษา

4.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ การสอนแบบชี้แนะ การสอนตามปกติ

4.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ความเข้าใจในการอ่านภาษาไทย

สมมติฐานของการวิจัย

วิธีสอนแบบชี้แนะในยุคปัจจุบันออกเชื่อกันว่า เป็นวิธีสอนที่สามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการเรียนรู้ด้านภาษาได้ 5-50 เท่า (สาด ศิริธรรมานาค, 2531) และ Lozanov "ได้ทำการศึกษาทดลองวิธีสอนแบบชี้แนะ โดยใช้กลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักศึกษาผู้ใหญ่แล้วก้าวเรียน พบร่วมกับการสอนแบบชี้แนะ ให้ผลตีกว่าการสอนแบบเดิม สามารถที่จะเพิ่มความเร็วของการเรียนภาษาได้มากกว่าการเรียนตามปกติ"

สำหรับในประเทศไทยจากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวกับการสอนแบบชี้แนะ ปรากฏว่าบังคับมีงานวิจัยได้ที่เบรียบเที่ยงการสอนแบบชี้แนะกับการสอนตามคู่มือครูของกระทรวงศึกษาธิการในระดับประถมศึกษามาก่อน แต่มีงานวิจัยลักษณะนี้ในระดับอื่น คือ งานวิจัยของ รัชนี ศิรินาล (2529) ทำการวิจัยเรื่องการเบรียบเที่ยบผลสัมฤทธิ์และแรงจูงใจในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนโดยใช้วิธีสอนแบบชี้แนะกับวิธีสอนตามคู่มือครู ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์และแรงจูงใจในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนที่เรียนโดยการสอนแบบชี้แนะสูงกว่านักเรียนที่เรียนโดยสอนตามคู่มือครู

บรรยากาศในชั้นเรียนมีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของนักเรียนเป็นอย่างยิ่ง บรรยากาศในชั้นเรียนดีช่วยส่งเสริมให้นักเรียนมีสุขภาพจิตที่ดี มีความสนใจ และตั้งใจศึกษาเล่าเรียนอย่างมีประสิทธิภาพ (สุพล วงศินธุ์, 2534) และในการเรียนการสอนภาษาจะให้ได้ผลดีที่สุดนั้น นอกจากระดับต้องอาศัยวิธีการสอนที่ดีแล้ว ยังจำเป็นต้องมีบรรยากาศที่ดี ซึ่งหมายถึงห้องเรียนที่ใช้ต้องเป็นห้องเรียนที่โปร่ง อากาศถ่ายเทได้สะดวก จัดสิ่งแวดล้อมที่ดีในห้องเรียนให้แก่นักเรียน (หยุ เตียวรัตนกุล, 2526) ในการวิจัยของ นานะ อุนารัตน์ (2532) พบว่าในโรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ มัลลิกา นิตยาพร และคณะ (2525) ที่พบว่าบรรยากาศในห้องเรียนของโรงเรียนกลุ่มผลสัมฤทธิ์สูง ดีกว่าบรรยากาศในห้องเรียนของโรงเรียนกลุ่มผลสัมฤทธิ์ต่ำ การที่นักเรียนจะเรียนได้ดี มิได้ขึ้นอยู่กับความสามารถหรือเชาว์นิญญาอย่างเดียว องค์ประกอบอื่นอาจมีอิทธิพลต่อสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนได้ เช่น บรรยากาศในห้องเรียน ทักษะการสอนของครู สภาพสิ่งแวดล้อมของห้องเรียนและโรงเรียน (Mehren และ Lehman, 1973)

ในเรื่องพฤติกรรมการสอนของครูนั้น ธิรยุทธ เสน่วงค์ พ. อุษยา (2528) ได้กล่าวว่า พฤติกรรมการสอนของครู และพฤติกรรมของนักเรียนมีส่วนเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับอย่างใกล้ชิด พฤติกรรมการสอนที่ดีของครูย่อมส่งเสริมให้นักเรียนเกิดพฤติกรรมการเรียนที่ดี พรัช ช. เจนจิต (2528) ได้กล่าวว่า การสอนบทเรียนใด ๆ ก็ตาม ต้องคำนึงถึงว่าจะทำอย่างไรให้สิ่งเร้าในการสอนมีความเข้มข้น และได้เสนอข้อคิดไว้ประการหนึ่งในเรื่องการใช้เสียงว่า ถ้าครูรู้จักเพิ่มน้ำหนักของเสียงในการพูด การอธิบาย ตอบนิดควรจะใช้เสียงเบาหรือเสียงดัง การใช้เสียงนี้ถือเป็นสิ่งเร้าที่สำคัญ บทเรียนจะเร้าผู้เรียนมากที่ไหนนั้นขึ้นอยู่กับเสียงของผู้สอน ซึ่งเสียง ทำทางของครูผู้สอนแล้วแต่เป็นสิ่งเร้าให้เกิดความสนใจในบทเรียนทั้งสิ้น ดังนั้นในขณะที่สอนครูควรจะใช้เสียงหรือทำทางที่สนุกสนานไม่เฉื่อยชา ซึ่งจะเป็นส่วนหนึ่งที่จะกระตุ้นให้เด็กสนใจในบทเรียนนั้นฯ

ในการใช้คณตรีประกอบการสอน Flohr (1981) กล่าวว่า ควรจัดกิจกรรมดังต่อไปนี้ ให้เด็กได้พัฒนาการด้านคณตรีอย่างต่อเนื่องและบังช่วยให้เด็ก มีพัฒนาการทางด้านภาษาโดยเฉพาะการเรียนรู้ศัพท์และพัฒนาการอ่านอ่น ๆ ได้ ดังที่ สมชาย บั้มพันน์ (2519) ได้ศึกษาเบรรี่บ เทียนผลการเรียนรู้วิชาสังคมศึกษาของนักเรียนในระดับประถมศึกษา จากการใช้スタイルสีประกอบเสียงบรรยายกับスタイルประถมเสียงบรรยายและเสียงดนตรี พบว่าการใช้เสียงดนตรีประกอบช่วยทำให้เกิดการเรียนรู้ดีขึ้น

การฝึกสามารถเป็นแนวทางสำคัญแนวทางหนึ่งที่จะพัฒนาจิตใจให้มีความสงบ และตั้งมั่นกับสิ่งที่ได้กระท่า ดังคากล่าวของสมเด็จพระปุญญสังวร (2522) ได้กล่าวถึง ความสำคัญของสามารถ ว่า สามารถนี้จะเป็นต้องใช้ในการเรียน การฟัง การอ่าน การเขียน การทำงานทุกอย่างทั้งในทุกเรื่องที่ประสบพบเห็น จะนั้นการฝึกฝนสามารถนี้จึงมีประโยชน์มาก สามารถทำให้สงบตั้งมั่นได้เป็นอย่างดี ผู้ที่ฝึกสามารถแล้วจะได้รับประโยชน์นี้จากการฝึกเป็นอย่างมาก ไม่ว่าจะในด้านการศึกษาเล่าเรียน การรักษาโรคทางกาย สุขภาพจิตหรือแม้แต่การดำเนินชีวิตประจำวันก็ตาม จากงานวิจัยของ อ.พล สงวนศิริธรรม (2518) และiron สุวรรณสุทธิ (อ้างถึงใน เชก ชนะศิริ, 2529) พบว่า การฝึกสามารถเป็นผลดีต่อการเรียน กล่าวคือ หากให้นักเรียนตั้งใจเรียนมากขึ้น ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น เกิดความสนับไจ อารมณ์เงื่อนใจ

การฝ่อนคลายความเครียดมีประโยชน์หลายประการ เช่น ช่วยให้ความจำดีขึ้น ความจำมั่นคง ผู้ที่มีความจำดี สามารถรวมรวมสามารถและจานวนการณ์ต่างๆ ได้โดยง่ายจากการศึกษา ผลของการคลายความเครียดของกล้ามเนื้อที่มีต่อช่วงความจำตัวเลข พบว่า คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มทดลองจากการสอนสองครั้งสูงกว่ากลุ่มควบคุม (สุวรรณ อนุมาณราชน, 2523) และตามที่สุรินทร์ ยอดคำแพง (2531) ได้ศึกษาผลของการฝึกผ่อนคลายความเครียดที่มีต่อความสามารถในการอ่านของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการได้ยินระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 พบว่านักเรียนที่ได้รับการฝึกผ่อนคลายความเครียด มีความสามารถในการอ่านสูงกว่านักเรียนที่ไม่ได้รับการฝึกผ่อนคลายความเครียด

ด้วยความสำคัญและเหตุผลดังกล่าว ผู้วิจัยจึงตั้งสมมติฐานในการวิจัยว่า

นักเรียนชั้นประถมปีที่ 4 ที่เรียนโดยการสอนแบบชี้แนะ จะมีความเข้าใจในการอ่านภาษาไทยสูงกว่านักเรียนที่เรียนโดยใช้การสอนตามปกติ

ข้อตกลงเบื้องต้น

1. ทฤษฎีและหลักการสอนแบบชี้แนะนี้ ถือว่าเป็นวิธีสอนภาษาไทยหนึ่งซึ่งอาจไม่ตรงกับหลักการและทฤษฎีการสอนภาษาไทยแบบอื่นๆ
2. គะแນความเข้าใจในการอ่านภาษาไทยของตัวอย่างประชากรในภาคเรียนที่ผ่านมาสามารถใช้เป็นគะแnanความรู้พื้นฐานทางด้านความเข้าใจในการอ่านภาษาไทยเบื้องต้นได้
3. การวิจัยนี้ไม่ค้านึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลในเรื่อง เพศ อายุ สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคมของนักเรียน

ค่าจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

ความเข้าใจในการอ่าน หมายถึง ความสามารถในการเข้าใจเรื่องราวที่อ่านในลักษณะของการแบล็คความ ตีความ ขยายความ ซึ่งมีพฤติกรรมดังนี้

1. แบล็คความ คือสามารถแบล็คคำหรือข้อความที่อ่านให้เป็นคำหรือข้อความใหม่ได้
2. ตีความ คือ สามารถเรียงลำดับเหตุการณ์จากเรื่องที่อ่านได้ สามารถหาความสัมพันธ์ของคำหรือข้อความจากเรื่องที่อ่านได้ สามารถจับใจความสำคัญหรือสรุปเรื่องราวที่อ่านได้
3. ขยายความ คือ สามารถคาดคะเนเหตุการณ์ข้อนext หรือเหตุการณ์ต่อไปได้โดยอาศัยข้อมูลที่ได้จากเรื่องที่อ่าน

ความสามารถดังกล่าวจะวัดด้วยគะแnanที่ได้จากการตอบแบบทดสอบวัดความเข้าใจในการอ่านภาษาไทยที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

การสอนแบบชี้แนะ หมายถึง การสอนที่มีองค์ประกอบของการจัดการเรียนการสอน 3 ประการ คือ การจัดห้องเรียนที่ดีงดงาม การแสดงออกของครูขณะสอน การฟ่อนคลายความเครียดของนักเรียนและมีลักษณะด้านการสอนที่ผู้วิจัยได้ปรับปรุงจากการสอนแบบชี้แนะของ Bancroft มี 4 ขั้นตอน ประกอบด้วย พบทวนบทเรียนเดิม เสนอบบทเรียนใหม่ เสริมความจำ ประเมินผล

การสอนตามปกติ หมายถึง การสอนที่ดำเนินการสอนตามคู่มือการสอนภาษาไทยชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 หมายถึง นักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2535 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น อำเภอ เมือง จังหวัดขอนแก่น

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ศึกษาเอกสารต่าง ๆ

ศึกษา ค้นคว้า รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับความรู้และทฤษฎีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสอนภาษาไทยด้านความเข้าใจในการอ่าน การสอนแบบชี้แนะ การสอนตามปกติ การวัดและประเมินผลด้านความเข้าใจในการอ่านภาษาไทย จาก เอกสาร วารสาร ตำรา หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 หลักสูตรประถมศึกษาพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง 2533) คู่มือการสอนภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และงานวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. เลือกตัวอย่างประชากร

2.1 ตัวอย่างประชากรในการวิจัยนี้คือนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ที่กำลังเรียนอยู่ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2535 จำนวน 60 คน

2.2 เลือกตัวอย่างประชากรแบบจับคู่ค่าคะแนน (Match by Pair) โดยใช้ค่าคะแนนวิชาภาษาไทย ด้านความเข้าใจ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2534 จากจำนวนทั้งสิ้น 144 คน จับคู่ค่าคะแนนนักเรียนที่คะแนนเท่ากันหรือใกล้เคียงกันให้ได้ 2 กลุ่ม กลุ่มละ 30 คน

2.3 สุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) โดยจับฉลากให้กลุ่มทดลองที่ 1 สอนโดยการสอนแบบชี้แนะ และกลุ่มทดลองที่ 2 สอนโดยใช้การสอนตามปกติ

3. สร้างแผนการสอนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนโดยการสอนแบบชี้แนะ และการสอนตามปกติ จำนวนอย่างละ 15 แบบ

4. นำแผนการสอนภาษาไทยไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการสอนภาษาไทย จำนวน 5 ท่าน ตรวจพิจารณาความถูกต้อง ความเหมาะสม ความครอบคลุมของเนื้อหาและกิจกรรมตลอดจนให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย

5. นำแผนการสอนที่ใช้ในการวิจัยที่ได้ปรับปรุงแก้ไขแล้ว ไปทดลองใช้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 42 คน ซึ่งไม่ใช้ตัวอย่างประชากรแล้วนำมาวิเคราะห์และแก้ไขส่วนที่ยังบกพร่อง

6. สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบทดสอบความเข้าใจในการอ่านภาษาไทย ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 1 ชุด

7. นำแบบทดสอบวัดความเข้าใจในการอ่านภาษาไทย ที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขแล้ว ไปทดลองใช้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสาธิตมอตินแคนดง มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 40 คน น่าจะแนมมาวิเคราะห์ค่าระดับความยาก ค่าอำนาจจำแนก แล้วคัดเลือกข้อสอบ ไว้ 30 ข้อ นำข้อสอบที่คัดเลือกไว้ไปทดลองใช้อีกครั้งกับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสาธิตมอตินแคนดง จำนวน 34 คน ที่ไม่ใช่นักเรียนที่ทดสอบในครั้งแรกแล้วน่าจะแนมมาค่านวณหาค่าสัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยง

8. สร้างความคุ้นเคยกับนักเรียนทั้งสองกลุ่ม โดยใช้แผนการสอนสร้างความคุ้นเคย กลุ่มละ 2 แผน ใช้เวลาสอนแผนละ 3 คาบ คาบละ 20 นาที

9. นำแบบทดสอบความเข้าใจในการอ่านภาษาไทย ทดสอบนักเรียนทั้งสองกลุ่มก่อนเรียน (Pre-test) เพื่อตรวจสอบความรู้ทั้งฐาน

10. ทดลองสอนโดยผู้วิจัยเป็นผู้ดำเนินการสอนทั้ง 2 กลุ่ม ตามแผนการสอนแบบชี้แนะ และแผนการสอนตามปกติที่สร้างขึ้นกับนักเรียนแต่ละกลุ่ม กลุ่มละ 15 แผน โดยใช้เวลาสอน 5 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 3 แผน

11. เมื่อทดลองครบตามกำหนดแล้ว ให้นักเรียนทำแบบทดสอบความเข้าใจในการอ่านภาษาไทยชุดเดิมอีกครั้ง (Post-test)

12. นำข้อมูลที่ได้มามาวิเคราะห์เบริญเพื่อบรรทัดความเข้าใจในการอ่านภาษาไทยทั้ง 2 กลุ่ม โดยการทดสอบค่าที่ (*t-test*)

13. สรุปผลการวิจัย อภิปรายและข้อเสนอแนะ

ศูนย์วิทยทรพยากร ประจำชนบทภาคว่างaise ได้รับ¹ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. เป็นแนวทางสำหรับครูผู้สอนในการจัดกิจกรรมการสอนทักษะการอ่าน
2. ครุภาษาไทยและผู้ที่เกี่ยวข้องได้แนวทางในการจัดกิจกรรมและขั้นตอนในแผนการสอนไปบรรบุกต่อสอนทักษะภาษาไทยด้านอื่นๆ