

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ได้กำหนดคุณภาพของผู้เรียนไว้เกี่ยวกับการอ่านและการเขียนว่า ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างดี สามารถอ่านและเขียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ รู้จักแสวงหาความรู้ด้วยตนเองเพื่อพัฒนาการใช้ภาษาและสามารถนำภาษาไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ให้ความสำคัญกับทักษะทางภาษามาก โดยเฉพาะเรื่องการนำทักษะทางภาษาไปใช้ในชีวิตประจำวัน ซึ่งจำเป็นต้องมีการฝึกฝนให้สามารถนำภาษาไปใช้ในการสื่อสารได้ดี ทักษะการอ่านเป็นทักษะของการรับรู้เรื่องราว ส่วนทักษะการเขียนเป็นทักษะของการแสดงความรู้ ประสบการณ์ ความคิดเห็นในการเรียนภาษาไทยดังต่อไปนี้ให้สามารถรับสารและส่งสารได้ รับรู้ข้อมูลข่าวสาร ได้อย่างพินิจพิเคราะห์เลือกใช้คำ เรียนรู้เรื่องความคิด ความรู้ ใช้ภาษาได้ถูกต้องตามกาลเทศะ บุคคล และ มีประสิทธิภาพ (กรมวิชาการ, 2544 : 2)

ทักษะการเขียนนับว่าเป็นหัวใจสำคัญของการสื่อความอีกทักษะหนึ่ง เป็นการใช้ตัวอักษรในการ Jarvis ข้อความให้เป็นลายลักษณ์อักษรในการสื่อความหมายในแบบต่างๆ แม้แต่การสื่อความในชีวิตประจำวัน นอกจากจะดึงดูดความสนใจแล้ว ยังต้องใช้ภาษาเขียนเพื่อสื่อสารในรูปแบบต่างๆ เช่น การเขียนจดหมาย การเขียนบันทึก การเขียนสรุปความการเขียนแสดงความคิดเห็น และการกรอกแบบฟอร์มต่างๆ เป็นต้น สังคมในยุคปัจจุบันถือได้ว่าเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ ผสมผสานกับความเจริญก้าวหน้าทางนวัตกรรมและเทคโนโลยี ทำให้การสื่อสารด้วยภาษาเขียนมีบทบาทสำคัญมากขึ้น ความสามารถในการเขียนสื่อความรู้ จึงเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นที่จะใช้ในการถ่ายทอดความรู้ ความคิด ความเข้าใจ ความรู้สึก ประสบการณ์ต่างๆ โดยผ่านกลไกทางนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อมุ่งสร้างความเข้าใจได้อย่างชัดเจนแจ่มแจ้ง

ในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ได้ให้ความสำคัญเรื่องทักษะการเขียน ไว้อย่างชัดเจนและต่อเนื่องเช่นเดียวกันนอกจากนี้แนวทางในการประเมินคุณภาพภายในสถานศึกษาทุกแห่งได้ให้ความสำคัญเรื่องการใช้ภาษาเพื่อสื่อสาร ถือได้ว่าการสื่อสารเป็นการสื่อความหมายประเภทหนึ่งที่ต้องใช้เวลาในการประณีตบรรจงมากเพื่อให้ข้อความที่เขียนได้นั้นเป็นที่เข้าใจอย่างชัดแจ้ง นอกจากนี้การสอนทักษะการเขียนถือว่าเป็นเรื่องยากสำหรับครูผู้สอน เพราะการที่จะสอนให้นักเรียนสามารถถ่ายทอดความรู้ ความคิดออกมายังภาษาเขียน ได้อย่างสละสลวยนั้นต้องอาศัยการฝึกฝนมาเป็นเวลานาน ทั้งนี้ด้วยในการประเมินผล การเรียนรู้เรื่องการเขียนส่วนมากจะนิยมออกข้อสอบเป็นแบบปรนัยมากกว่าแบบอัดนัย เนื่องจาก

ความสะดวกในการตรวจสอบครุพัสดุสอนและเป็นการปิดกั้นความคิดของผู้เรียนให้อ่ายไม่ครอบ ซึ่งตัดออกแบบอัดแน่นด้วยความคิด ประสบการณ์จากการอ่านตลอดจนศิลปะการใช้ในการสื่อความหมายเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจในสิ่งที่ตนเองจะสื่อถึงและต้องสอดคล้องกับโจทย์ที่กำหนดให้โดยใช้ภาษาของตนเองเป็นผู้ถ่ายทอด (มนตร์ฤทธิ์ ศักดาธรรมรงค์, 2537 : 14) ปัญหาการสอนภาษาไทยในด้านการเขียนเพื่อการสื่อสาร อาจมีสาเหตุมาจากการที่นักเรียนในชั้นเรียนมีมากจนครุไม่สามารถตรวจงานได้อย่างละเอียดถี่ถ้วนนัก ทำให้นักเรียนไม่ทราบข้อผิดพลาดของตนเอง ซึ่งเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งสำหรับการเขียนที่จะต้องมีการตรวจแก้ไขข้อเขียนของนักเรียนและชี้จุดบกพร่องเพื่อนำไปสู่การแก้ไขและพัฒนาปรับปรุงงานเขียน แต่ทั้งนี้นักเรียนไม่มีโอกาสทราบผลย้อนกลับในการแก้ไขงานเขียนของตน จึงอาจทำให้มองไม่เห็นความสำคัญของการเขียนไปในที่สุด (สุจิต พิยรชอบ, 2531 : 11)

สำนักงานทดสอบทางการศึกษา (กรมวิชาการ, 2545 : 4 - 7) ได้ประเมินคุณภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาทางด้านการเขียนโดยสุ่มตัวอย่างจากนักเรียนทั่วประเทศ พบว่า ระดับความสามารถของนักเรียนด้านการเขียนมีความแตกต่างกันมาก ผ่านเกณฑ์ประมาณการอยู่ 63.57 ซึ่งหน่วยงานที่ประเมินคุณภาพการศึกษาได้เสนอแนะเกี่ยวกับความสามารถด้านการเขียนภาษาไทยไว้ว่า ควรพัฒนาทักษะด้านการเขียนให้กับนักเรียนมีระดับความสามารถสูงให้ใกล้เคียงกันมากขึ้น

ปีการศึกษา 2545 กรมวิชาการ ได้ออกคำสั่งเป็นหนังสือราชการกำชับให้โรงเรียนมัธยมศึกษาทุกโรงเรียนปรับเปลี่ยนการวัดและประเมินผลใหม่ โดยกำหนดให้ทุกรายวิชา ออกแบบทดสอบเป็นข้อสอบอัดแน่น 70% และออกแบบทดสอบเป็นข้อสอบปรนัยเพียง 30% ซึ่งมีผลทำให้โรงเรียนประสบปัญหาเดียวกันคือผู้เรียนไม่สามารถใช้ภาษาในการเขียนสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นเรื่องที่ครุกุนต์ต้องช่วยกันแก้ไข และโดยเฉพาะวิชาภาษาไทยซึ่งเป็นวิชาแกนหลักและเป็นเรื่องสำคัญที่จะต้องทำให้ผู้เรียนมีความรู้ มีทักษะ มีความสามารถในการใช้ภาษาไทยเขียนสื่อสาร ถ่ายทอดความคิดเรื่องราว ลำดับเหตุการณ์ได้อย่างชัดเจน สามารถอธิบาย เลือกใช้ถ้อยคำ สำนวน และวิธีเขียนมีความสำคัญและเกี่ยวข้องกับทุกรายวิชา ครุพัสดุสอนจึงควรพัฒนาการสอนโดยเฉพาะการสอนเขียนในวิชาภาษาไทย

สภาพการเรียนการสอนการอ่านและการเขียนของชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในปัจจุบันยังประสบปัญหาอยู่ สำนักงานทดสอบทางการศึกษา กรมวิชาการ (2545 : 4 - 14) ได้ประเมินคุณภาพการศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดยสุ่มตัวอย่างจากนักเรียนทั่วประเทศ ทุกสังกัด เพื่อประเมินความสามารถในการรับสารและส่งสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามวัดถูกประสงค์ ผลการประเมินพบว่า นักเรียนมีความสามารถอยู่ในระดับพอใช้ ส่วนการประเมินความสามารถด้านการเขียนเรียงความ และเขียนแสดงความคิดเห็น ผลการประเมินพบว่า ระดับความสามารถของนักเรียนมีความสามารถแตกต่างกันมาก มีโรงเรียนที่ผ่านเกณฑ์

การประเมินร้อยละ 63.57 ซึ่งหน่วยงานที่ทำประเมินได้เสนอแนะเกี่ยวกับความสามารถด้านภาษาไทยและการเขียนภาษาไทยว่า ควรพัฒนาให้นักเรียนมีระดับความรู้ ความสามารถสูง ใกล้เคียงกันมากขึ้น จากปัญหาดังกล่าวครุภารมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเน้นการฝึกทักษะปฏิบัติและการเรียนรู้ภาษาอย่างบูรณา การมากกว่าการท่องจำ

จากผลกระทบของการอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียนสื่อความของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวังรายพูนวิทยา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิจิตร เขต 1 ผลการประเมินการเขียนสื่อความอยู่ในเกณฑ์ดี ผู้วิจัยจึงศึกษาค้นคว้าเทคโนโลยีการจัดการเรียนรู้ที่ช่วยพัฒนาความสามารถในการเขียนสื่อความของนักเรียน

จากเหตุและปัญหาดังกล่าวข้างต้น การเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning) เป็นวิธีการเรียนวิธีหนึ่งที่จะช่วยแก้ปัญหาดังกล่าวได้ เนื่องจากเป็นวิธีการเรียนที่ทำให้เกิดการกระตุ้นความคิดซึ้งกันและกันของนักเรียน ให้นักเรียนได้ทำงานเป็นกลุ่มเล็กๆ เพื่อช่วยกันเรียนรู้ให้เกิดความรู้ความคิดรวบยอด ทักษะและความเข้าใจ มีความสนใจในการช่วยเหลือซึ้งกันและกัน สถาwin (Slavin, 1995 : 135- 137) โดยการเรียนรู้แบบร่วมมือนี้ จะกำหนดนักเรียนทำงานเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 4 – 6 คน สามารถในการสนับสนุนด้วย ผู้ที่มีความสามารถในการเรียนรู้แตกต่างกันโดยสมกชิกจะพยายามกระตุ้นซึ้งกันและกัน เพื่อพากลุ่มไปสู่ความสำเร็จตามเป้าหมายที่ต้องการ และจะได้รับรางวัล เมื่อสามารถในกลุ่มเกิดการเรียนรู้หรือมีความสามารถเพิ่มขึ้น ซึ่งสถาwin (Slavin, 1990 : บทต่ออ) ได้สรุปความทั่วไปว่า “การเรียนรู้แบบร่วมมือ พนฐาน ผลที่เกิดขึ้นที่สำคัญคือ ทำให้ผลลัพธ์ที่ทางการเรียนของนักเรียนสูงขึ้น มากกว่าการเรียนแบบอื่นๆ ไม่ว่าจะเป็นการเรียนแบบแบ่งขั้น การเรียนแบบเป็นรายบุคคลหรือการเรียนตามปกติ เพราะการเรียนรู้แบบร่วมมือมีกระบวนการที่ทำให้เกิดการเรียนรู้มากกว่า นอกจากนี้ การเรียนรู้แบบร่วมมือยังทำให้นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาเรียน ชั้นเรียน และโรงเรียน มีความมั่นใจในความสามารถทางการเรียนของตนและมีความสนใจในการเรียนมากขึ้น และยังส่งเสริมความสัมพันธ์ทางสังคมระหว่างนักเรียนที่มีพื้นฐานทางสังคมที่เด็กด่างกันยอมรับเพื่อนที่มีความสามารถทางการเรียนต่ำกว่า เพิ่มความนับถือในตนเอง มีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ให้ความช่วยเหลือผู้อื่นและเข้าใจในความรู้สึกของผู้อื่นได้มากขึ้น”

ดังนั้น การเรียนรู้แบบร่วมมือจึงเป็นเทคนิคหนึ่งที่สามารถนำมาแก้ไขปัญหาการเรียนดังกล่าวได้ ซึ่งการเรียนรู้แบบร่วมมือมีหลากหลายเทคนิคที่สามารถนำมาใช้ได้ โดยเฉพาะเทคนิคแบบ ซี. ไอ. อาร์. ซี. (CIRC : Cooperative integrated reading and composition) ซึ่งเป็นการเรียนรู้แบบร่วมมือที่ใช้ในการพัฒนาการอ่านและการเขียนโดยเฉพาะที่ประกอบด้วย กิจกรรมหลัก 3 กิจกรรม คือ กิจกรรมการอ่านแบบเรียน การสอนการอ่านเพื่อความเข้าใจ และการบูรณาการภาษา กับการเรียน (Slavin, 1995 : 104 – 110) จากเหตุผลข้างต้นผู้วิจัยจึงนำเทคนิค CIRC มาใช้ในการวิจัยครั้งนี้ โดยผู้วิจัยมุ่งเน้นการนำเทคนิค CIRC

มาใช้ในการส่งเสริมการอ่านเพื่อความเข้าใจและการเขียนสื่อความ ชี้งขั้นตอนของ CIRC เน้นทั้งกระบวนการอ่านและเขียนโดยเริ่มจากการอ่านออกเสียง ฝึกหัดความหมายของคำ สะกดคำ อ่านในใจ อ่านออกเสียงเป็นคู่ ค้นหาคำตอบจากเรื่อง โดยการจับประเด็นจากเรื่องที่อ่าน พร้อมทั้งฝึกการวิเคราะห์เรื่องและฝึกการใช้เหตุผล เล่าเรื่องตามลำดับเหตุการณ์ที่ได้อ่าน และขั้นสุดท้ายคือ สามารถอ่านและเขียนสูงๆ ร่วมกับอาจารย์ที่สอนได้ จะเห็นได้ว่าขั้นตอนของ CIRC ในแต่ละขั้นนั้น เป็นกระบวนการที่ส่งเสริมการอ่านเพื่อความเข้าใจและการเขียนสื่อความและสามารถพัฒนาไปถึงการอ่านขั้นสูงๆ ได้ เช่น สุนันทา มั่นศรีวิทย์ (2537 : 95) ได้เสนอแนะว่า การอ่านหนังสือ บ่อยๆ จะทำให้ผลการเรียนดีมากยิ่งขึ้น เพราะถ้าอ่านมากก็จะมีประสบการณ์ทางด้านการอ่าน และนำความรู้ที่ได้จากการอ่านมาวิเคราะห์ สังเคราะห์เรื่องที่อ่านได้และทำให้ผู้เรียนคลอดเลือกหนังสือที่จะอ่านได้ซึ่งส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้นตามไปด้วย

นอกจากเทคนิค CIRC จะช่วยส่งเสริมการอ่านเพื่อความเข้าใจและการเขียนสื่อความแล้ว ยังมีผู้จัดพบร่วมกับเทคนิค CIRC ช่วยส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วย ตั้งงานวิจัยของลันเดอร์ (Schundler, E. T., 1992) ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับผลของการเรียนโดยวิธี ซี ไอ อาร์ ซี ที่มีผล ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทักษะรวมทางภาษา โดยทำการทดสอบกับนักเรียน 2 ระดับชั้น คือ นักเรียนเกรด 3 จำนวน 310 คน ครูผู้สอนจำนวน 24 คน และนักเรียนเกรด 5 จำนวน 320 ครูผู้สอนจำนวน 18 คน ในการทดลองครูผู้สอนทั้ง 2 ระดับชั้นในปัจจุบันการสอนโดยวิธี ซี ไอ อาร์ ซี เปรียบเทียบกับ วิธีสอนอีกวิธีหนึ่งที่ไม่ใช้การเรียนการสอนโดยวิธี ซี ไอ อาร์ ซี จากการทดลองพบว่า การเรียนโดยวิธี ซี ไอ อาร์ ซี ทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนนั้นทางด้านคำศัพท์ของนักเรียนเกรด 3 ดีขึ้นเป็นส่วนมาก ส่วนนักเรียนเกรด 5 ผลสัมฤทธิ์ทางด้านการอ่านเพื่อความเข้าใจในภาษาของนักเรียนดีขึ้นเป็นส่วนมากเช่นกัน

สำหรับงานวิจัยในประเทศไทยพบว่า มีการนำการเรียนแบบร่วมมือมาใช้ได้ผลดีใน ทุกรายวิชารวมทั้งวิชาภาษา เช่น งานวิจัยของ วนาราด เตือนคำ (2539 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษา การเรียนแบบร่วมมือโดยใช้โปรแกรม CIRC ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาอังกฤษ พบว่า นักเรียนที่เรียนแบบร่วมมือโดยใช้โปรแกรม CIRC มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ สูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติ ส่วน วิราพร เกื้อปัญญา (2541 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาความเข้าใจในการอ่านภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนโดยวิธี CIRC ผลการวิจัยพบว่า ความเข้าใจในการอ่านภาษาไทยของนักเรียนที่เรียนโดยวิธี CIRC สูงกว่านักเรียนที่เรียนโดยวิธีสอนปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และพูลศรี กิจเจลา (2544 : 101 - 102) ได้ศึกษาความเข้าใจในการอ่านและความสามารถในการเขียนภาษาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนมัธยมวัดมกุฏกษัตริย์ กรุงเทพมหานคร จำนวน 56 คน แบ่งเป็นกลุ่มๆ ละ 28 คน กลุ่มทดลองที่ 1 ได้รับการสอนโดยใช้กิจกรรม CIRC กลุ่มที่ 2 ที่ได้รับการสอนตามปกติ ผลการศึกษาพบว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้กิจกรรมแบบ CIRC มีความสามารถในการเขียนภาษาไทยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01

จากเหตุผลดังกล่าว ผู้วิจัยจึงได้นำการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เทคนิค CIRC มาใช้ เพื่อพัฒนาความสามารถในการเขียนสื่อความของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวังกรายพุนวิทยา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิจิตร เขต 1 ซึ่งมีผลการประเมิน การเปียนสื่อความอยู่ในเกณฑ์ต่ำ เพราะเป็นเทคนิค CIRC เป็นเทคนิคที่ช่วยทำให้นักเรียนมี ความสามารถใกล้เคียงกันมากขึ้น ทั้งยังเป็นวิธีการสอนที่สอดคล้องกับพระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 และการปฏิรูปการศึกษาที่มุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

จุดมุ่งหมายการวิจัย

เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการเขียนสื่อความสาระการเรียนรู้ภาษาไทยของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ก่อนและหลังการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค CIRC

สมมติฐานการวิจัย

ความสามารถในการเขียนสื่อความสาระการเรียนรู้ภาษาไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เทคนิค CIRC หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน

ขอบเขตการวิจัย

1. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2551 โรงเรียนวังกรายพุนวิทยา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิจิตร เขต 1 จำนวน 120 คน

2. เนื้อหาที่ใช้ในการวิจัย

เนื้อหาที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ เรื่อง การเขียนย่อความ การเขียนสรุปความ การเขียนเรียงความ และการเขียนแสดงความคิดเห็น ผู้วิจัยคัดเลือกเรื่องที่มีความยากง่าย เหมาะสมกับของผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ตามหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนวังกรายพุนวิทยา

3. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

ตัวแปรจัดกระทำ คือ การเรียนรู้โดยใช้เทคนิค CIRC

ตัวแปรตาม คือ ความสามารถในการเขียนสื่อความ

4. ระยะเวลาในการวิจัย

ดำเนินการทดลอง เป็นระยะเวลา 4 สัปดาห์ ๆ ละ 4 ชั่วโมง รวม 16 ชั่วโมง

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. การเรียนรู้โดยใช้เทคนิค CIRC หมายถึง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่มุ่งเน้น การเขียนสื่อความ สาระการเรียนรู้ภาษาไทย ของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ตามหลักสูตรของ โรงเรียนวังกรายพุนวิทยา โดยให้ผู้เรียนศึกษาตามขั้นตอนของเทคนิค CIRC ซึ่งมี 4 ขั้นตอนคือ

1) ขั้นนำเสนอบทเรียน (Teacher Presentation)

ครูเป็นผู้นำเสนอบอกบทเรียน โดยการทบทวนศัพท์เก่า สอนคำศัพท์ใหม่

2) ขั้นฝึกทำงานเป็นทีม (Team Practice) ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ขั้นตอน

ดังนี้ คือ ฝึกโดยมีครุความคุ้มอยู่และฝึกแบบอิสระ

2.1) ฝึกโดยมีครุความคุ้มอยู่ (Controlled Practice)

2.2) ขั้นตอนการฝึกแบบอิสระ (Free Practice)

3) ขั้นการทดสอบ (Testing)

4) ขั้นตระหนักถึงความสำเร็จของกลุ่ม (Team Recognition)

2. ความสามารถในการเขียนสื่อความ หมายถึง ผลงานของผู้เรียนในการใช้ภาษาเรียนเรื่องราว ถ่ายทอดความรู้ ความคิดให้ผู้อื่นเข้าใจ โดยใช้ถ้อยคำ สำนวนภาษา ของตนเอง การเสนอชื่อเรื่อง การใช้ภาษาสื่อความหมาย การขยายความ กារล้ำตัวความให้ ถูกต้องเหมาะสม โดยเขียนออกแบบของการเขียนประเภทต่างๆ ได้แก่ การเขียนเย่อความ การเขียนสรุปความ และการเขียนเรียงความ เป็นต้น ซึ่งวัดได้จากแบบทดสอบวัดความสามารถในการเขียนสื่อความที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

3. นักเรียน หมายถึง ผู้เรียนที่ศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวังทรายพุน วิทยา ปีการศึกษา 2551

ประโยชน์ที่คาดหวังได้รับ

1. เป็นแนวทางในการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เทคนิค CIRC ซึ่งจะช่วยให้ ครูผู้สอนสามารถเรียนรู้ภาษาไทยในการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ของผู้เรียนได้

2. เป็นแนวทางสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสถาบันที่ผลิตครู ในการนำไปใช้ ให้ความรู้แก่ครูผู้สอนสามารถการเรียนรู้ภาษาไทย