

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

สังคมโลกปัจจุบันเป็นสังคมข้อมูลข่าวสาร ความก้าวหน้า ความเกลื่อนไหวและการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจและวัฒนธรรมมีผลกระทบทั่วถึงอย่างรวดเร็ว บุคคลในสังคมต้องติดต่อ พนบປະ เพื่อคำนึงถึงกิจกรรมทางสังคมหรือเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น ภาษาต่างประเทศจึงกลายเป็นเครื่องมืออันสำคัญยิ่ง ในการสื่อสารความรู้สึกนึกคิดเพื่อให้เกิดความเข้าใจกันและกันในการศึกษา หาข้อมูลความรู้และถ่ายทอดวิทยาการต่าง ๆ แก่กันในด้านเศรษฐกิจภาษา มีความจำเป็นอย่างยิ่งในการเจรจาต่อรองด้านการค้าและการประกอบอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพดังนั้นภาษาต่างประเทศจะช่วยสร้างสมัพนธภาพอันดีระหว่างชนชาติไทยและชนชาติอื่นเพื่อมีความเข้าใจวัฒนธรรมที่แตกต่างกันของแต่ละเชื้อชาติ ทำให้สามารถปฏิบัติตามต่อ กันได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม มีความเข้าใจและภาคภูมิใจในภาษาและวัฒนธรรมไทย สามารถถ่ายทอดวัฒนธรรมไทยไปสู่สังคมโลก (กรมวิชาการ, 2545:1) ภาษาอังกฤษเป็นภาษาหนึ่งที่ทั่วโลกใช้ในการสื่อสารเป็นภาษาสามัญ และหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนดให้ผู้เรียนได้เรียนภาษาอังกฤษอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาถึงชั้นมัธยมศึกษา ผู้เรียนควรจะมีเขตคิดที่ดีต่อภาษาอังกฤษสามารถใช้ภาษาอังกฤษ สื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ เพื่อแสดงให้ความรู้ การประกอบอาชีพและศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2544:1) ซึ่งสอดคล้องกับกรมวิชาการ (2545:2) ที่กล่าวว่า การเรียนรู้ภาษาต่างประเทศแตกต่างจากการเรียนสาระการเรียนรู้อื่นเนื่องจากผู้เรียนไม่ได้เรียนภาษาเพื่อให้ได้ความรู้เกี่ยวกับภาษาเท่านั้น แต่เป็นการเรียนภาษาเพื่อให้สามารถนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการติดต่อสื่อสารกับผู้อื่น ได้ตามความต้องการในสถานการณ์ต่างๆ ทั้งในชีวิตประจำวัน และการงานอาชีพ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2545:2-3) "ได้กำหนดองค์ความรู้ของสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศไว้เป็นแต่ละช่วงชั้นและในช่วงชั้นที่ 3 ได้กำหนดให้ผู้เรียนมีทักษะในการใช้ภาษาต่างประเทศในการฟัง-พูด-อ่าน-เขียนในหัวข้อเรื่องเกี่ยวกับตนเองครอบครัว โรงเรียน สิ่งแวดล้อม อาหาร เครื่องดื่ม ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล เวลาว่างและสวัสดิการ การซื้อขาย

ลงที่อาคาร การศึกษาและอาชีพ การเดินทางท่องเที่ยว การบริการ สถานที่ ภาษา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภายในวงค์พท 2,100-2,250 คำ หากผู้เรียนจบการศึกษาภาคบังคับจะสามารถนำความรู้ทักษะต่าง ๆ ไปใช้ในการศึกษาระดับที่สูงขึ้นและการประกอบอาชีพตามความมุ่งหมายของหลักสูตรต่อไป

ปัจจุบันการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในระดับโรงเรียนมีปัญหามาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในระดับภูมิภาค มีผู้ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับสาเหตุที่ทำให้เด็กไทยมีทักษะการใช้ภาษาอังกฤษต่ำกว่ามาตรฐานดังเช่น ทิพวรรณ มาแสง (2521:31-32) ได้ศึกษาปัญหาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ในประเทศไทยด้านที่เกี่ยวกับตัวผู้เรียนคือนักเรียนขาดความกระตือรือร้นและขาดแรงจูงใจในการเรียน นักเรียนขาดการฝึกฝนตนเองทั้งนี้อาจเป็นเพราะปัญหาทางบ้านไม่มีเวลา นักเรียนมีพื้นฐานทางด้านภาษาไม่ค่อยดี และนักเรียนมีทัศนคติที่ไม่ดีต่อภาษาอังกฤษสอดคล้องกับดวงพร หนูพงษ์ (<http://www.culi.chula.ac.th>, 2548) ที่ศึกษาปัญหาการสอนภาษาอังกฤษ และความต้องการพัฒนา วิชาชีพของครูผู้สอนภาษาอังกฤษชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา จังหวัดนครราชสีมา พนบฯ สภาพปัญหาด้านตัวนักเรียนคือนักเรียนไม่ชอบวิชาภาษาอังกฤษ ขาดความอดทนในการฝึกใช้ภาษา นักเรียนมีความรู้พื้นฐานทางภาษาไม่เพียงพอ นอกจากนี้ พวงเพ็ญ อินทรประวัติ (2520:33) ยังได้กล่าวถึงอุปสรรคในการเรียนการสอนภาษาอังกฤษหลายประการ เช่น ครูผู้สอนขาดความรู้ ความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษและการมีจิตวิทยาสูง ทำให้ขาดการปฏิบัติในระดับปัจจุบัน เมื่อไปเรียนในระดับมัธยม ครูมัธยมที่ต้องแก้ไขปัญหา ส่วนด้านตัวนักเรียนพบว่านักเรียนมีโอกาสฝึกพูดภาษาอังกฤษเพียงในชั่วโมงเรียนเท่านั้น เมื่อนักเรียนออกจากห้องเรียนก็พูดแต่ภาษาไทยซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้เด็กไทยไม่สามารถพูดภาษาอังกฤษได้ สอดคล้องกับอัญชลี ดวงกลาง (2536:35) ที่กล่าวว่าอุปสรรคที่ส่งผลกระทบต่อการเรียนการสอนภาษาอังกฤษที่ไม่ประสบผลลัพธ์เรื่องเท่าที่ควรสิ่งนี้เป็นเพราะ ครูไม่สนับสนุนการสอนภาษาอังกฤษ ขาดความชำนาญในการออกแบบ ขาดเทคนิคการสอน ขาดความมั่นใจ ครูมีชั่วโมงสอนมาก มีงานพิเศษนอกเหนือจากการสอนมาเป็นเหตุให้ไม่มีเวลาในการเตรียมการสอน และอุปกรณ์การสอน นักเรียนขาดความพร้อมเช่นมีปัญหาด้านสติปัญญา ไม่เห็นความสำคัญของวิชาภาษาอังกฤษ จึงไม่สนใจเรียน นอกจากนี้หน่วยศึกษานิเทศน์สำนักงานการประ同胞ศึกษาจังหวัดปทุมธานี จังหวัดพังงา จังหวัดแม่ฮ่องสอนและจังหวัดเชียงใหม่ (2540:49) ได้ศึกษาผลการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ พนบฯ ครูผู้สอนส่วนใหญ่ไม่ได้จบวิชาเอก/โทภาษาอังกฤษ โดยตรง จึงทำให้ผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนจากการทดสอบการสอนภาษาอังกฤษ ต่ำ ต้องคำนวณในด้านต่าง ๆ ในภาพรวมมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับที่ไม่น่าพอใจ เช่นเดียวกับสุชาดา ปัญปัน (2543:54) ได้ศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้อง กับการดำเนินการสอนภาษาอังกฤษของโรงเรียนประจำศึกษาสังกัดสำนักงานการ同胞ศึกษา

จังหวัดกำแพงเพชรพบว่า โรงเรียนส่วนใหญ่มีนักเรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการใช้แบบทดสอบของกรมวิชาการ ปัญหาที่พบคือเด็กนักเรียนเป็นชาวเขา ขาดความพร้อมและทักษะในการพูดภาษาไทย จึงทำให้ขาดความสามารถ และความพร้อมในการเรียนภาษาอังกฤษ ซึ่งเปรียบเสมือนภาษาที่ 3 ของเด็กที่ใช้ภาษาอื่น นอกจากนี้ประพาศน์ พฤทธิประภา (หนังสือพิมพ์นิติชนรายวัน, 14 พ.ย. 2547:5) ยังกล่าวว่าความรู้ภาษาอังกฤษของนักเรียนไทยในโรงเรียนรัฐบาลและมหาวิทยาลัยไทยอยู่ในระดับอ่อน สมควรพื้นฟูปรับปรุง โดยมุ่งมองของนักวิชาการสอนภาษาอังกฤษ Richard Todd พบว่ามีข้อกพร่อง เพราะขาดองค์รวม ไม่สามารถแยกส่วนและโยงส่วนได้

ปัจจุบันมีการศึกษาและวิจัยอย่างแพร่หลายเกี่ยวกับหน้าที่ของสมองมนุษย์ทำให้ทราบว่า สมองมนุษย์อาจแบ่งได้เป็นสองซีก แต่ละซีกทำหน้าที่ในการคิดที่ต่างกันคือสมองซีกซ้ายเป็น ความสามารถทางภาษาและการคิดเชิงวิเคราะห์ ส่วนสมองซีกขวาเกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์ซึ่งจะสามารถแสดงออกหรือบอกให้ผู้อื่นทราบได้ต้องเกิดจาก การรวมวิเคราะห์และหาถ้อยคำของ สมองซีกซ้าย ดังนั้นผู้ที่จะสามารถทำประโลยช์ต่าง ๆ แก่นมูบชาติอย่างมาศala ได้ก็ต้องได้รับ การพัฒนาสมองทั้งสองซีกอย่างเหมาะสม (เกียรติวรรณ อนมาตรฐาน, 2536:39) ซึ่งสอดคล้องกับ ครองแผน ไชยชนะสาร (ม.ป.ป.:13) ที่กล่าวว่า ศักยภาพในการเรียนรู้ของมนุษย์นั้นขึ้นอยู่กับการ ทำงานร่วมกันของสมองซีกซ้ายและซีกขวาอย่างสอดคล้องประสานและเมื่อได้ก็ตามที่สมองทั้งสองซีกไม่ สามารถถ่ายรับการทำงานอย่างลึกลับหรือว่าการทำงานของสมองทั้งสองซีกอยู่ในสภาพที่ขาด ดุลยภาพ จะส่งผลต่อการทำงานของกระบวนการเรียนรู้ ได้จึงทำให้กระบวนการเรียนรู้เกิดปัญหา เนื่องจากไม่สามารถจัดจำข้อมูลใหม่ ๆ และนิ่กถึงข้อมูลเก่า ๆ ได้ จึงทำให้กระบวนการเรียนรู้เกิดปัญหา นี้เองจึงไม่สามารถจัดจำอะไรได้เลย นอกจากนี้สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์ (2541:1) กล่าวว่า การพัฒนา ด้านปัญญาเป็นการปลูกฝังและพัฒนาการคิดของผู้เรียนให้มีคุณภาพหรือมีการพัฒนาความสามารถ ในการคิดระดับสูง คนที่มีคุณภาพการคิดที่ดีจะมีสมรรถภาพทางสมองที่ดี ดังนั้นการจัดการศึกษาเพื่อ จะพัฒนาคุณภาพการคิดจะต้องพัฒนาหรือส่งเสริมสมรรถภาพทางสมอง ควบคู่กับวิธีการคิด

โภนี บุชาน (2541:117) และสมศักดิ์ สินธุระเวชญ์ (2541:1) กล่าวว่า ผังความคิด (Mind Map) เป็นการนำทฤษฎีของสมองไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเต็มที่ ซึ่งโภนี บุชาน นักการศึกษา ชาวอังกฤษเป็นผู้ริเริ่ม โดยพัฒนามาจากการบันทึกแบบเดิมที่บันทึกด้วยอักษรเป็นบรรทัด เป็นแนวๆ ใช้ปากกาหรือดินสอสีเดียว มาเป็นการบันทึกด้วยคำ กุญแจ ภาพ สัญลักษณ์แบบแฟ่เป็นร่องรอยๆ ศูนย์กลาง และใช้สีสัน เราสามารถใช้ผังความคิดในการเรียนการสอน และใช้ในการวางแผนการ ตัดสินใจ การเตรียมพูดในที่สาธารณะ การแก้ปัญหา เที่ยวนบทความและช่วยจำ เพราะผังความคิดเป็น การทำงานร่วมกันของสมองซีกซ้ายและสมองซีกขวา ได้อย่างสมดุลกัน โดยสมองซีกซ้ายทำ

หน้าที่วิเคราะห์คำ สัญลักษณ์ ตรรกวิทยา สมองซึ่กษาจะทำหน้าที่ในการสังเคราะห์รูปแบบ สี รูปร่าง

โภนี บุชาน (ธัญญา ผลอนันต์, 2541:55-56) ได้เสนอว่าเราสามารถนำผังความคิดมาใช้ประโยชน์ในงานต่างๆ ได้มากน้อยอาทิเช่นการจดบันทึก โดยทั่วไปคนส่วนใหญ่มักใช้การจดบันทึกตามแนวโนนหรือแนวตั้งทางเดียวตามส่วนของภาษาหนึ่ง ๆ เป็นเหตุให้ไม่ได้ประโยชน์จากการจดบันทึกอย่างเต็มที่ เมื่อจากไม่เห็นถึงจุดสำคัญและความสัมพันธ์ของเนื้อหาอย่างชัดเจน แต่ถ้าใช้ผังความคิดแล้วจะทำให้ผู้จดบันทึกเห็นจุดสำคัญและความเชื่อมโยงของเนื้อหา ที่มีความเป็นอิสระจนเกิดความเข้าใจในเนื้อหานั้น ๆ มากขึ้น ซึ่งกราก้า แก้วคงเมือง (2545:69) ได้ศึกษาผลของการฝึกสร้างแผนผังทางปัญญาที่มีต่อความเข้าใจและความคงทนของความเข้าใจในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนนั้นวัดสถิตารามจำนวนทั้งหมด 52 คน สุ่มออกเป็นกลุ่มทดลอง 24 คน และกลุ่มควบคุม 28 คน ผลการวิจัยพบว่านักเรียนกลุ่มทดลองมีคะแนนความเข้าใจการอ่านภาษาอังกฤษหลังการทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุม เช่นเดียวกับสุรีย์พรรักษ์น้ำ (http://school.obec.go.th/resdata/49/thai5.doc) ได้ศึกษาผลสัมฤทธิ์และเจตคติของการอ่านจับใจความโดยใช้เทคนิคผังความคิดของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบร่วมนักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านจับใจความและมีเจตคติของการอ่านจับใจความหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลอง นอกจากนี้ จรพรรณ จิตประสาท (2543) ได้ศึกษาการใช้ผังความคิดและการบริหารสมองในการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนคอนชัยวิทยา กลุ่มโรงเรียนบ้านกาศ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ผลการวิจัยพบว่านักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังจากได้รับการสอนโดยใช้แผนการสอนที่เน้นผังความคิดและการบริหารสมองสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สอดคล้องกับงานวิจัยของคุณิต พรหมชนะ (2546:70) ที่ศึกษาผลการใช้แผนการสอนที่ส่งเสริมกระบวนการสร้างแผนผังความคิดในด้านความสามารถในการคิดและการสร้างองค์ความรู้ผลการวิจัยพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความรู้ในเนื้อหาจากการเรียนรู้หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนและนำเทคนิคการเขียนแผนผังความคิดไปประยุกต์ใช้กับวิชาภาษาอังกฤษและวิชาอื่น ๆ ตลอดจนนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี

ผลการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน ปีการศึกษา 2548 (หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ, 2549:15) พบว่าคะแนนทุกวิชาของเด็กทั่วประเทศที่เข้าสอบเมื่อคิดค่าเฉลี่ยแล้วมีผลต่ำกว่าร้อยละ 50 และในวิชาภาษาอังกฤษ จากจำนวนผู้เข้าสอบ 317,507 คน ได้คะแนนต่ำสุด 1 คะแนน สูงสุด 97 คะแนน และมีค่าเฉลี่ย 30.18 คะแนนและการประเมินผลระดับชาติ (National Test) ในปีการศึกษา 2548 จังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้รับการประเมินให้อยู่ในระดับควรปรับปรุงเกือบทุกสาระ โดยเฉพาะกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) และในปีการศึกษา 2549 การประเมิน

ผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งมีจำนวนผู้เข้าสอบ 11 คน ผลการประเมินพบว่าจากคะแนนเต็ม 40 คะแนน นักเรียนสอบได้คะแนนต่ำสุด 1 คะแนน สูงสุด 8 คะแนน และมีคะแนนเฉลี่ย 4.73 คะแนน และพบว่านักเรียนมีคะแนนอยู่ในระดับปรับปรุง ทั้งหมด นอกจากนี้ผลการประเมินจากสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) โรงเรียนบ้านแพะพิทยาระหว่างวันที่ 27-29 ธันวาคม 2547 ปรากฏผลว่า ครูขังมีจุดด้อยในด้าน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญซึ่งปัจจุหาที่เพบเกิดจาก นักเรียนไม่เห็นความสำคัญในการเรียนภาษาอังกฤษคิดว่าไม่มีความจำเป็นในการนำไปใช้ใน ชีวิตประจำวันที่นักเรียนพูดภาษาอื่นคือภาษาจะเหรี่ยง นักเรียนจึงใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง จึงทำ ให้ไม่ค่อยดึงใจเรียนภาษาอังกฤษ ไม่ฝึกทักษะต่าง ๆ ตามที่ครูผู้สอนแนะนำ เช่น การท่องศัพท์ การทำ ความเข้าใจกับหลักไวยากรณ์ต่าง ๆ ความแตกต่างของภาษาอังกฤษกับภาษาไทยในเรื่อง เสียง คำ ประโยคต่าง ๆ ไม่ฝึกออกเสียง ฯลฯ จึงส่งผลให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในระดับต่ำกว่า เกณฑ์ หากทักษะในการสื่อสารไม่ค่อยดีมากถึงที่ได้เรียนรู้จากครูผู้สอน มีความจำรำยะสั้น ๆ ไม่คงทน ส่วนด้านการคิดวิเคราะห์ยังอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนี้นักเรียนยังมีเจตคติที่ไม่ดีต่อการเรียน ภาษาอังกฤษเนื่องจากไม่ค่อยได้ใช้ในการดำรงชีวิตของนักเรียน

โรงเรียนบ้านแพะพิทยาเดิมชื่อ โรงเรียนบ้านแพะ ได้รับการอนุมัติให้เปลี่ยนชื่อเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2548 ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านกาศ อำเภอแม่สะเริง จังหวัดแม่ฮ่องสอน สังกัดสำนักงาน เทศบาลที่ทำการศึกษาและสอน เขต 2 เปิดให้บริการตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาลปีที่ 1 ถึงชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3 ในปีการศึกษา 2550 มีนักเรียน 224 คน แต่ละชั้นมี 1 ห้องเรียน รวมทั้งหมดมีจำนวน 11 ห้อง

ครูในโรงเรียนมีจำนวน 11 คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท 1 คน ปริญญาตรี 10 คน และกำลังศึกษาระดับปริญญาโท 3 คน นักการภารโรง 1 คน อายุเฉลี่ยของครู 42 ปี ประสบการณ์ ของครูโดยเฉลี่ย 17 ปี

ลักษณะของชุมชนที่โรงเรียนตั้งอยู่ เป็นชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง มีประชากรประมาณ 800 คน ร้อยละ 90 นับถือศาสนาพุทธ ส่วนที่เหลือนับถือศาสนาคริสต์ ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ เกษตรกรรม ฐานะประชากรค่อนข้างยากจน มีรายได้ประมาณ 3,000 บาทต่อคน ต่อปี

เนื่องจากโรงเรียนบ้านแพะพิทยาเป็นโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา เปิดสอน 3 ระดับคือ ระดับปฐมวัย ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น นักเรียนในระดับปฐมวัยและ ระดับประถมศึกษาเป็นนักเรียนที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านแพะ ส่วนนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นมา จากโรงเรียนในเขตบริการของโรงเรียนบ้านแพะพิทยา ประกอบด้วย 7 หมู่บ้านดังนี้ หมู่ 2 บ้านสนหาร, หมู่ 3 บ้านแพะ, หมู่ 4 บ้านแม่หาร, หมู่ 5 บ้านแม่ต้อบໄizi, หมู่ 6 บ้านหัวยหลวง, หมู่ 7 บ้านแม่ต้อบ หนีอและหมู่ 11 บ้านป้าหมาย นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2550 จึงเป็นนักเรียนที่

เรียนจบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จากโรงเรียนบ้านแพะพิทยาจำนวน 11 คน และเป็นนักเรียนที่จบจากโรงเรียนต่าง ๆ ในเขตบริการของโรงเรียน จำนวน 29 คน

ดังนั้นด้วยสาเหตุต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจของนักเรียนในการเรียนภาษาอังกฤษโดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผังความคิดในชั้นสอนและขั้นสรุปบทเรียนเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวและพัฒนานักเรียนให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น และมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ดังนี้คือ

- เพื่อพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้กุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 หน่วยการเรียนรู้เรื่อง All about me ที่เน้นผังความคิด
- เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่สอนโดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผังความคิดและการสอนแบบปกติ
- เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผังความคิด

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีขอบเขตดังนี้

1. กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านแพะพิทยา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2550 จำนวน 40 คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 20 คน กลุ่มควบคุม 20 คน

2. ตัวแปรที่ศึกษา

ตัวแปรต้น วิธีสอน โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผังความคิด และวิธีสอนตามแผนปกติ

ตัวแปรตาม ได้แก่ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ และความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนภาษาอังกฤษที่เรียนโดยแผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผังความคิด

3. ขอบเขตเนื้อหา

เนื้อหาที่ใช้ในการวิจัยคือเนื้อหาในสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 หน่วยการเรียนรู้เรื่อง All about me จำนวน 10 แผน เวลา 20 ชั่วโมง

สมมติฐานการวิจัย

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังการเรียน โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผังความคิดสูงกว่านักเรียนที่เรียนแบบปกติ

นิยามศัพท์เฉพาะ

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง คะแนนจากการทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษเรื่อง All about me ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

ผังความคิด หมายถึง ความคิดเกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่งของสมอง โดยแสดงออกมาในลักษณะการเขียน เช่น ต่อ โยง ของคำ ภาพ สัญลักษณ์และสี

ความพึงพอใจของนักเรียน หมายถึง ความรู้สึกความคิดเห็นที่มีต่อการเรียน โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผังความคิด

แบบวัดความพึงพอใจ หมายถึง แบบสอบถามความรู้สึก ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการเรียน โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผังความคิด

แผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผังความคิด หมายถึง แผนการจัดการเรียนรู้ที่นำเทคนิคผังความคิดมาใช้ในขั้นสอนหรือขั้นสรุปบทเรียน

แผนการจัดการเรียนรู้แบบปกติ หมายถึง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ไม่ได้นำเทคนิคผังความคิดมาใช้ แต่นักเรียนสรุปเป็นบรรทัดเป็นقطามปกติ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้ผังความคิดในการจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ และสาระการเรียนรู้อื่น
2. เป็นแนวทางในการพัฒนา ปรับปรุงการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน