

บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

ในสังคมโลกปัจจุบันการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง ในชีวิตประจำวัน เมื่อจากเป็นเครื่องมือสำคัญในการติดต่อสื่อสาร การศึกษา การแสวงหา ความรู้ การประกอบอาชีพ การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับวัฒนธรรม วิถีชีวิตร่วมกับ ความหลากหลายของวัฒนธรรมและมุมมองของสังคมโลก นำมาซึ่งมิตรไมตรีและความ ลึกลับทางภาษา ของภาษาต่างๆ (โรงเรียนบ้านห่วย. 2552 :10) ภาษาอังกฤษเป็นภาษาสากลที่คน ร่วมมือกับประเทศต่างๆ (โรงเรียนบ้านห่วย. 2552 :10) ภาษาอังกฤษเป็นภาษาสากลที่คน เกือบทั่วโลกเรียนรู้และเข้าใจใช้สื่อสารแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม การศึกษา ซึ่งเราสามารถสังเกตเห็นภาษาอังกฤษแทรกอยู่ในสื่อสิ่งพิมพ์แบบทุกชนิด เช่น หนังสือ ตำรา วารสาร นิตยสาร หนังสือพิมพ์ ป้ายโฆษณา ชื่อร้านค้า ชื่อเมือง ชื่อหมู่บ้าน ชื่อถนน ชื่อสินค้าและสถานที่ต่างๆ คำแนะนำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ต่างๆ คนที่รู้ภาษาอังกฤษย่อม อ่านและเข้าใจข้อมูลเหล่านี้ได้เป็นอย่างดีและนำข้อมูลสารสนเทศเหล่านี้มาเพิ่มพูน ความรู้ให้แก่ตนเอง และสามารถพัฒนาตนเองได้มากกว่า ดังนั้นการเรียนรู้ภาษาอังกฤษจึง เป็นเรื่องที่จำเป็นอย่างยิ่ง เพราะถ้าเราไม่มีความรู้หรือมีความรู้น้อยก็จะทำให้พัฒนาตนเองได้ ช้าทำให้สูญเสียโอกาสที่จะมีชีวิตที่ดีกว่าหรือประสบผลสำเร็จในการดำเนินชีวิตในสังคม (กระทรวงศึกษาธิการ. 2551 : 220)

ภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศที่บังคับให้นักเรียนทุกคนต้องเรียนรู้ในทุกช่วง ชั้นของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 เพื่อเตรียมสร้างพื้นฐานของความ เป็นมนุษย์ ผู้ที่พัฒนาศักยภาพในการคิด การทำงานอย่างสร้างสรรค์ และเป็นสิ่งจำเป็นที่จะ ช่วยให้นักเรียน มีวิถีชีวิตร่วมกัน สามารถใช้ภาษาเป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ อย่างกว้างขวาง มีความมั่นใจในการติดต่อสื่อสารกับชาวต่างชาติ และช่วยพัฒนาให้นักเรียน มีความเข้าใจตนเองและผู้อื่นดีขึ้น เข้าใจความแตกต่างของภาษาและวัฒนธรรม ภาษาต่างประเทศ และใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อการสื่อสาร รวมทั้งเข้าถึงองค์ความรู้ต่างๆ ได้ง่าย และมีวิถีชีวิตร่วมกันในการดำเนินชีวิต (กลุ่มส่งเสริมการเรียนการสอนและประเมินผล.

2548 : 1), กระทรวงศึกษาธิการ (2551 : 221) ได้กำหนดหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 เกี่ยวกับกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศไว้ดังนี้คือ 1) ภาษาเพื่อการสื่อสาร ใช้ภาษาต่างประเทศในการฟัง พูด อ่าน เขียน และเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร แสดงความรู้สึก ความคิดเห็น ตีความ นำเสนอข้อมูล ความคิดรวบยอดและความคิดเห็น ในเรื่องต่าง ๆ และสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลอย่างเหมาะสม 2) ภาษาและวัฒนธรรม การใช้ภาษาต่างประเทศตามวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา ความสัมพันธ์ ความเหมือน ความแตกต่างระหว่างภาษาและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษาและวัฒนธรรมไทย และนำໄไปใช้อย่างเหมาะสม 3) ภาษา กับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น การใช้ภาษาต่างประเทศในการเชื่อมโยงความรู้กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น เป็นพื้นฐานในการพัฒนาและสร้างความรู้และเปิดโลกทัศน์ของตนเอง และ 4) ภาษา กับความสัมพันธ์กับชุมชน และโลก การใช้ภาษาต่างประเทศในสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียน ชุมชนและสังคมโลก เป็นเครื่องมือพื้นฐานในการศึกษาต่อ ประกอบอาชีพ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับสังคมโลก

จากการทดสอบ O - Net ในปีการศึกษา 2553 ผลการทดสอบวิชาภาษาอังกฤษ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ได้คะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ เท่ากับ 20.99 คะแนนเฉลี่ย ระดับจังหวัด เท่ากับ 29.27 คะแนนเฉลี่ยระดับเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ร้อยเอ็ด เขต 3 เท่ากับ 20.23 และระดับโรงเรียน โรงเรียนบ้านหวาย (หวายวิทยานุกูล) ได้คะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 9.13 (รายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-Net) ช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2553 ฉบับที่ 2 ค่าสถิติระดับโรงเรียนแยกตาม มาตรฐานการเรียนรู้ หน้า 3/9 พิมพ์ออกเมื่อ วันที่ 19 มีนาคม 2553 เวลา 13.31 : 23) และผลการสอบระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ดเขต 3 ปีการศึกษา 2553 ผลการสอบระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ได้คะแนนเฉลี่ย 40.48 (รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับชั้นประถมศึกษา ปีที่ 5 ปีการศึกษา 2553) และจากรายงานผลการประเมินคุณภาพภายนอกสถานศึกษาระดับ

การศึกษาขั้นพื้นฐานรอบ 2 (พ.ศ. 2549 - 2553) ซึ่งเป็นผลการเรียนที่ดำเนินทั้ง ระดับประเทศ ระดับจังหวัด ระดับเขตพื้นที่การศึกษา และระดับโรงเรียน (สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา องค์การมหาชน. 2550 : 36) โรงเรียนบ้านหวาย (หวายวิทยานุกูล) มีผลการประเมินสถานศึกษาไม่ได้มาตรฐาน ทั้งนี้มาจากการ มาตรฐาน มาตรฐานหนึ่งที่ทำให้ไม่ได้รับการรับรองคือมาตรฐานที่ 5 นักเรียนมีความรู้และ

ทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร เหตุปัจจัยที่ทำให้สถานศึกษาไม่ได้รับการรับรองในมาตรฐานที่ ๕ ได้แก่ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครุชาดเทคนิคและวิธีการที่เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ การสอนซ่อมเสริมและการวิจัยในชั้นเรียนไม่ต่อเนื่อง ไม่สามารถพัฒนานักเรียนได้เต็มตามศักยภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ(ภาษาอังกฤษ)มีผลการเรียนอยู่ในระดับต่ำ ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ (สมศ. 2550 : 50)

จากความจำเป็นและเหตุผลดังกล่าว ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะตรวจสอบว่าวิธีการ หรือนวัตกรรมที่เหมาะสมสมนาใช้แก่ปัญหาการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ เพื่อให้นักเรียนมีผลลัพธ์ที่ทางการเรียนภาษาอังกฤษสูงขึ้น สามารถนำภาษาอังกฤษไปใช้ในการติดต่อสื่อสาร ในชีวิตประจำวันและศึกษาต่อในระดับสูงต่อไป

การจัดการเรียนการสอนภาษาเป็นกระบวนการที่ซับซ้อน มีแนวคิดและนวัตกรรม การเรียนรู้ภาษาหมาย (พรสรวรรค สีปื้อ. 2550 : 21) การนำแนวคิดทฤษฎีและนวัตกรรม ต่างๆเหล่านี้มาใช้ต้องมีศักยภาพในการจัดการเรียนรู้ที่เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ ให้นักเรียนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ รู้จักคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และแก้ปัญหาเป็น เพราะการเรียนภาษาเพื่อให้สามารถใช้ภาษาเป็นเครื่องมือในการคิดต่อสื่อสารกับผู้อื่นได้ ตามความต้องการในสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้งในชีวิตประจำวันและการประกอบอาชีพ การที่นักเรียนจะใช้ภาษาได้ถูกต้องคล่องแคล่วและเหมาะสมนั้นขึ้นอยู่กับทักษะการใช้ภาษา ดังนั้นการเรียนการสอนภาษาที่ดีนักเรียนต้องมีโอกาสได้ฝึกทักษะการใช้ภาษาให้มากที่สุดทั้งในห้องเรียน และนอกห้องเรียนการจัดกระบวนการเรียนการสอนต้องสอดคล้องกับธรรมชาติและลักษณะเฉพาะของภาษา จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่หลากหลาย เช่น กิจกรรมฝึกทักษะ ทางภาษาและกิจกรรม ฝึกนักเรียนให้รู้วิธีการเรียนภาษาด้วยตนเองควบคู่ไปด้วย อันจะนำไปสู่การเป็นนักเรียนที่พึงตนเองได้ (Learner independence) และสามารถเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต (Lifelong learning) (กลุ่มส่งเสริมการเรียนการสอนและประเมินผล. 2548 : 1)

พัฒนาการทางสังคมของนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทั้งตอนต้นและตอนปลาย (อายุระหว่าง ๖- ๑๘ปี) พนวจว่าเด็กทุกวัยมักชอบเข้ากลุ่มเพื่อน เล่นหรือทำกิจกรรมเป็นกลุ่ม ต้องการยอมรับหรือการยกย่องชมเชย ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของกลุ่ม ทำตามเพื่อน เชื่อเพื่อนมากกว่าผู้ใหญ่ ดังนั้นในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้เด็กตั้งแต่ระดับประถมศึกษาจนถึงมัธยมศึกษาตอนปลาย จึงควรจัดกิจกรรมที่ให้เด็กทำงานร่วมกับกลุ่มโดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ (สมบัติ การจนรักพงศ์. 2547 : 3)

การเรียนรู้แบบร่วมมือนี้มีองค์ประกอบที่สำคัญ 5 องค์ประกอบด้วยกันคือ

- 1) จะมีการพึ่งพา กันทางบวก(Positive interdependence) ใน การมุ่งสู่ความสำเร็จของนักเรียน พวกเขารู้ว่าตนสามารถ ไปถึงเป้าหมายการเรียนรู้ได้หากกว่าันกับเรียนคนอื่นๆ ในกลุ่มไปถึง
- 2) จะมีปฏิสัมพันธ์กัน เป้าหมายได้ชื่นกัน(Deutsch,1962;Johnson and Johnson, 1991)
- 3) จะมีแบบเกื้อหนุน (Promotive interaction) ช่วยเหลือเกื้อหนุนในการเรียนรู้ ส่งเสริมความสำเร็จ ของกันและกัน โดยการช่วยเหลือ การให้กำลังใจและชุมชนความพยายามในการเรียนรู้ของ ผู้อื่น ให้คำอธิบายในการแก้ปัญหา อธิบายแนวความคิดที่ได้เรียนไปแล้ว และถ่ายทอดความรู้ ให้เพื่อน ร่วมชั้นและเชื่อมโยงความรู้ใหม่กับความรู้เดิม
- 4) เป็นภาระรับผิดชอบของบุคคล (Individual accountability) เป็นการสร้างความเข้มแข็งให้แต่ละบุคคล นักเรียนเรียนรู้ ร่วมกัน จึงทำให้แต่ละคนสามารถปฏิบัติงานได้ดีขึ้น การรับผิดชอบงานของแต่ละบุคคลทำ ให้ทราบว่าสมาชิกในกลุ่มมีrole บ้างต้องการความช่วยเหลือและสนับสนุนมากกว่าสมาชิกคน อื่นๆ
- 5) ทักษะระหว่างบุคคลและทักษะกลุ่มย่อย (Interpersonal and Small group skills) เป็นทักษะที่มีความจำเป็นในการทำงานเป็นทีม เช่น ทักษะความเป็นผู้นำ การกด้านตัดสินใจ การสร้างความไว้วางใจ การสื่อสารและการจัดความขัดแย้ง และ
- 6) กระบวนการกรุ่นเกิด (Group processing) กระบวนการกรุ่นเกิดนี้ ได้เมื่อสมาชิกกลุ่มอภิปรายถึงการบรรลุ เป้าหมายและรักษาความสัมพันธ์ในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ (มานพ ประธรรมสาร.

2546 : 10 –14)

การเรียนรู้แบบร่วมมือใช้ได้กับทุกระดับชั้น ทุกเนื้อหา วิชาและทุกงานด้วยความ ยั่งยืน ประสิทธิภาพของการเรียนรู้แบบร่วมมือ ได้รับการยืนยันทั้งการวิจัยเชิงทฤษฎีและการ วิจัยเชิงสาขาวิชา ซึ่งจะเห็นได้จากปี ค.ศ. 1929 นอลเลอร์(Maller) และปี ค.ศ. 1937 เมย์และดูบ (May and Doob) มิลเลอร์และแฮมป์ลิน ได้เปลี่ยนบทวิจารณ์เกี่ยวกับการเรียนรู้แบบร่วมมือ และได้พิสูจน์ว่าการเรียนรู้แบบร่วมมือมีความสำคัญและเป็นที่ยอมรับแล้วว่าเป็นสิ่งที่ต้อง รู้สึก่อนการจัดการกลุ่มอีก นั่นเอง เมื่อปัจจุบันบุคคลร่วมมือกันทำงาน การพึ่งพา กันทางบวก เส้นทางสัมพันธ์เกื้อหนุนจะส่งผลให้นักเรียนมีการสื่อสารที่ถูกต้อง มีความสามารถในการ โน้ม นำ วิพัฒนาการของผู้อื่นหลากหลายด้าน เกิดความรู้สึกยอมรับเชิงจิตวิทยาและการเห็น คุณค่าในตนเอง มีความสำเร็จเชิงจิตวิทยาและเกิดความคาดหวังในการสนับสนุนและ สนับสนุนที่จะเกิดขึ้นในอนาคต (Johnson and Johnson, 1989 : a)

ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิดทฤษฎีต่างๆ มากมาย และศึกษางานวิจัยของนักการศึกษา หลายท่านพบว่าการเรียนรู้แบบร่วมมือทำให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

นักเรียนมีความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย สามารถของกลุ่มอ่อนจะได้รับความช่วยเหลือจากกลุ่ม ทุกคนต่างช่วยเหลือเชื่อเพื่อชี้แจงกันและกัน นักเรียนมีทักษะทางสังคม รู้จักเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีความสุข มีความคิดสร้างสรรค์ การคิดวิจารณญาณ การคิดตัดสินใจ และการแก้ปัญหา นักเรียนกล้าคิดกล้าแสดงออก มีทักษะการจัดการที่ดี มีการวางแผนร่วมกัน ยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล มีความสนุกสนานในการเรียนหรือทำกิจกรรมต่าง ๆ และการเรียนรู้แบบร่วมมือยังสามารถใช้ได้ผลดีมากกับทุกวิชา ทุกระดับชั้น ตั้งแต่ชั้นเด็กเล็กจนถึงระดับวิทยาลัย ข้อดีหรือผลดีของ การเรียนรู้แบบร่วมมือที่ก่อ威名นี้เป็นผลการศึกษาและผลการวิจัยของนักการศึกษา ต่างประเทศได้แก่ Hassard (1990) Kley (1991) และ Bak (1993) นอกจากนี้ยังมีผลการศึกษาวิจัยของนักการศึกษาไทยได้แก่ สุวิมล เพียร์แก้วและสมาน สารี (สมบัติ การงานรักพงษ์. 2547 : 2-3) จากการได้ศึกษาแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้แบบร่วมมือผู้วิจัยเห็นว่า การเรียนรู้แบบร่วมมือจะช่วยแก้ปัญหาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4 ได้เป็นอย่างดี เพราะนักเรียนในวัยนี้กำลังมีพัฒนาการด้านสังคมและการร่วมมือกัน ช่วยเหลือกัน ซึ่งจะส่งผลดีทำให้นักเรียนสามารถพัฒนาการด้านสังคม ประชาธิปไตยและรู้จักการแสดงออกความรู้ด้วยตนเองและช่วยเหลือผู้อื่น

พระสวัสดิ์ สีปื้อ(2550 : 40) และกลุ่มส่งเสริมการเรียนการสอนและประเมินผล สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษาสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ (4548 : 111) ได้กล่าวถึงการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค CIRC (Cooperative-Integrated Reading and Composition) เป็นเทคนิคที่เหมาะสมสำหรับการสอน อ่าน การเขียนและแต่ละทักษะทางภาษา (Language arts) พระสวัสดิ์ สีปื้อ (2550 : 40) และกลุ่มส่งเสริมการเรียนการสอนและประเมินผล สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ (4548 : 110) ยังได้กล่าวถึงการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิคโต๊ะกลม (Roundtable หรือ Round robin) เป็นว่า เทคนิคนี้เหมาะสมสำหรับการสอนทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน

หนังสือนิทานที่มีรูปภาพประกอบเป็นหนังสือที่เด็กให้ความสนใจ อ่านได้ เพลิดเพลินสนุกสนาน ได้ทั้งสาระความรู้และส่งเสริมนิสัยรักการอ่าน ดังที่มีผู้รู้หรือผู้เชี่ยวชาญหลายท่านมีความเห็นสอดคล้องกันดังนี้ นิทานคืออาหารสมองสำหรับเด็ก พัฒนาความคิด อารมณ์และพฤติกรรม เด็กที่ชอบฟังนิทานจะอ่านหนังสือได้เร็ว ไอคิวสูง และมีผลสัมฤทธิ์ในการศึกษาสูง ช่วยเสริมสร้างจินตนาการ พัฒนาสมอง โดยเฉพาะสมองซึ่งข่าว

ซึ่งจะส่งเสริมให้เด็กเป็นคนช่างคิด ช่างจินตนาการ ช่างสงสัย และช่วยพัฒนาการทางด้านภาษา ช่วยพัฒนานิสัยรักการอ่านและทักษะการคิดสร้างสรรค์ ตลอดจนการใช้ภาษาที่หลากหลายและการใช้ความคิดรวบยอดได้ดี ดังนั้นนิทานจึงเป็นสื่อการเรียนที่มีผลต่อการสร้างส่วนลดและการใช้ภาษาที่มีความคิดรวบยอดได้ดี ดังนั้นนิทานจึงเป็นสื่อการเรียนที่มีผลต่อการพัฒนาการทางสมองและเรียนรู้ภาษาในสู่ภายนอกให้แก่เด็กได้เป็นอย่างดี นักเรียนในวัยนี้สนใจนิทานที่มีตัวละครเป็นลัตต์ว์ซึ่งเป็นการส่งเสริมจินตนาการให้แก่เด็กฯได้ดี อีกทั้งนิทานเป็นเรื่องราวสั้นๆ เหมาะสมกับความสนใจของนักเรียน มีคติเตือนใจสามารถนำไปใช้กับชีวิตประจำวันได้

จากเหตุผลและความสำคัญดังกล่าวผู้วิจัยจึงได้นำวิธีสอนการเรียนรู้แบบร่วมมือ และหนังสือนิทานภาษาอังกฤษประกอบการ บูรณาการในการจัดกระบวนการเรียนการสอนเพื่อให้นักเรียนได้พัฒนาทักษะการฟัง การพูดการอ่าน การเขียนภาษาอังกฤษ และมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ การเรียนรู้แบบร่วมมือมีหลายเทคนิคเช่นการแต่งตัวผู้วิจัยเลือกใช้เป็นเครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้คือเทคนิคCIRC (Cooperative-Integrated Reading and Composition) และ เทคนิคโต๊ะกลม (Roundtable)

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อสำรวจหน่วยการเรียนรู้ที่มีปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน วิชาภาษาอังกฤษ ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
2. เพื่อพัฒนา กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยใช้หนังสือนิทานภาษาอังกฤษ ประกอบการ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 75/75
3. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยใช้หนังสือนิทานภาษาอังกฤษประกอบการ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
4. เพื่อประเมิน กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยใช้หนังสือนิทานภาษาอังกฤษ ประกอบการ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ขอบเขตการวิจัย

ผู้วิจัยได้แบ่งการวิจัยออกเป็น 4 ขั้นตอน โดยกำหนดขอบเขตในแต่ละขั้นตอน ออกเป็น 3 ด้านค้ายกันคือ ขอบเขตด้านแหล่งข้อมูล ขอบเขตด้านเนื้อหา ขอบเขตด้านตัวแปร และระยะเวลา ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การสำรวจสภาพปัจจุบัน

1. ขอบเขตด้านแหล่งข้อมูล

1.1 ประชากร

ครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 3 ปีการศึกษา 2554 จำนวน 247 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง

ครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 3 ปีการศึกษา 2554 จำนวน 152 คน การกำหนดขนาดของกลุ่ม ตัวอย่าง เปิดตารางสำหรับป้อง เครชีและมอร์แกน (Krejcie and Morgan) (ชนินทร์ ศิลป์จารุ. 2551 : 49) กลุ่มตัวอย่างได้มาจากการสุ่มตัวอย่างง่าย (Simple random sampling)

2. ขอบเขตด้านเนื้อหา

สำรวจหน่วยการเรียนรู้ที่มีปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน วิชา ภาษาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ระดับ ประถมศึกษา จากครูที่สอนวิชาภาษาอังกฤษในชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 3 เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสอบถาม ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

3. ขอบเขตด้านตัวแปร

3.1 ตัวแปรต้น คือ หน่วยการเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ระดับประถมศึกษา จำนวน 10 หน่วย

3.2 ตัวแปรตาม คือ ความคิดเห็นของครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษเกี่ยวกับหน่วย

การเรียนรู้ที่เป็นปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ชั้น

ประถมศึกษาปีที่ 4

4. ระยะเวลา

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2554

**ขั้นตอนที่ 2 การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสื่อในงาน
ภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ตามเกณฑ์ 75/75**

1. ขอบเขตค้านแหล่งข้อมูล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

- 1.1 ผู้เชี่ยวชาญด้านการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน 4 ท่าน
- 1.2 ผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดผลประเมินผลจำนวน 1 ท่าน
- 1.3 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านมะหรี่ (ศิริวิทยาคาร) ที่กำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษา 2554 จำนวน 12 คน การเลือกกลุ่มตัวอย่าง ใช้วิธีการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

2. ขอบเขตค้านเมื่อหา

ยึดตามหน่วยการเรียนรู้ที่มีปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ที่ผู้วิจัยได้สำรวจมาแล้วในขั้นตอนที่ 1

3. ขอบเขตค้านตัวแปร

3.1 ตัวแปรต้น คือ แผนการจัดการเรียนรู้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสื่อในงานภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

3.2 ตัวแปรตาม คือ ความเหมาะสมสมและประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสื่อในงานภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ตามเกณฑ์ 75/75

4. ระยะเวลา

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2554

ขั้นตอนที่ 3 การประเมินที่ยนผลสัมฤทธิ์จากการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสื่อในงานภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

1. ขอบเขตค้านแหล่งข้อมูล

1.1 ประชากร

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เขตพัฒนาการศึกษาโพธิ์เงิน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ดเขต 3 จำนวน 256 คน ที่ศึกษาตามหลักสูตรการศึกษาชั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

1.2 กลุ่มตัวอย่าง

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านหวาน (หวานวิทยานุกูล) เขตพัฒนาการศึกษาโพธิ์เงิน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ดเขต 3 ที่กำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษา 2554 จำนวน 15 คน กลุ่มตัวอย่าง ได้มาจากการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

2. ขอบเขตด้านเนื้อหา

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยใช้หนังสือนิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

หาค่าดัชนีประสิทธิผลของแผนการจัดการเรียนรู้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยใช้หนังสือนิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

3. ขอบเขตด้านตัวแปร

3.1 ตัวแปรต้น คือ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสือนิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

3.2 ตัวแปรตาม คือ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนที่เรียนโดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสือนิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

4. ระยะเวลา

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2554

ขั้นตอนที่ 4 การประเมินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสือนิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

1. ขอบเขตด้านแหล่งข้อมูล

1.1 ประชากร

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เขตพัฒนาการศึกษาโพธิ์เงิน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ดเขต 3 จำนวน 256 คน ที่ศึกษาตามหลักสูตรการศึกษาชั้นปีสูงสุด พุทธศักราช 2551

1.2 กลุ่มตัวอย่าง

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านหวาน (หวานวิทยานุกูล) เขตพัฒนาการศึกษาโพธิ์เงิน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ดเขต 3 ที่กำลัง

ศึกษาอยู่ในปีการศึกษา 2554 จำนวน 15 คน กลุ่มตัวอย่าง ได้มาจาก การเลือกแบบเจาะจง (Purposive sampling)

2. ขอบเขตด้านเนื้อหา

2.1 ประเมินปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation) เป็นการประเมินเกี่ยวกับจำนวนแบบฝึกหัด กิจกรรมการเรียนรู้และเวลาที่ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสือนิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 หนังสือนิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

2.2 ประเมินกระบวนการ (Process Evaluation) เป็นการประเมินเกี่ยวกับความเหมาะสมของวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสือนิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

2.3 ประเมินผลผลิต (Product Evaluation) เป็นประเมินโดยพิจารณาจากผลลัพธ์ของการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนสูงสุด

3. ขอบเขตด้านตัวแปร

3.1 ตัวแปรต้น คือ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสือ นิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

3.2 ตัวแปรตาม คือ ความคิดเห็นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่ได้รับ การสอน โดยกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสือนิทานประกอบภาพ สำหรับ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

4. ระยะเวลา

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2554

นิยามศัพท์เฉพาะ

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้นิยามศัพท์เฉพาะ ไว้วังนี้

1. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสือนิทานภาษาอังกฤษ

ประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 หมายถึง การดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษตามแผนการจัดการเรียนรู้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสือนิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่ผู้วิจัย สร้างขึ้นโดยมีหลักสำคัญ 5 ประการ คือ

1. การพัฒนาศักยภาพบุคคล

2. ปฏิสัมพันธ์เกือบหนูแบบเพชญหนาน

3. ภาระหน้าที่ของปัจเจกบุคคลหรือความรับผิดชอบส่วนบุคคล
4. ทักษะระหว่างบุคคลและทักษะกลุ่มย่อย
5. กระบวนการกรุ่น

2. นิทานประกอบภาพ หมายถึง หนังสือนิทานภาษาอังกฤษที่มีภาพประกอบ

ในการดำเนินเรื่องและสื่อความหมายด้วยภาพและข้อความ

3. ผลลัพธ์ที่ทางการเรียน หมายถึง คะแนนความสามารถของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่ได้รับการสอนโดยใช้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสือนิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพสำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ซึ่งวัดได้จากแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ ที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น

4. แผนการจัดการเรียนรู้ หมายถึง แผนการจัดการเรียนรู้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสือนิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

5. ประสิทธิภาพของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสือนิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพ หมายถึง ผลการเรียนด้วยแผนการจัดการเรียนรู้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสือนิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่มีประสิทธิภาพตาม เกณฑ์ 75/75

เกณฑ์ 75 ตัวแรก หมายถึง ร้อยละคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทุกคนที่ได้จากการทำแบบทดสอบท้ายแผนการจัดการเรียนรู้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสือนิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 10 แผนไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น (E₁)

เกณฑ์ 75 ตัวหลัง หมายถึง ร้อยละคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทุกคนที่ได้จากการทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ด้วยแผนการจัดการเรียนรู้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสือนิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น (E₂)

6. สภาพปัจจัยทางการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน หมายถึง ความยากหรืออุปสรรคที่เกิดจากกระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในแต่ละหน่วยการเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เพื่อให้นักเรียนบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ตามความคิดเห็นของครุผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 สำนักงานเขตพื้นที่ประถมศึกษา ร้อยเอ็ด เขต 3

7. ดัชนีประสิทธิผล หมายถึง ค่าที่แสดงความก้าวหน้าในการเรียนจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสื่อในห้องภาษาอังกฤษประกอบภาพ หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 Life at School ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ซึ่งได้จากการวัดระหว่างการทดสอบก่อนเรียน (P_1) และการทดสอบหลังเรียน (P_2) ซึ่งคะแนนทั้ง 2 ชนิดนี้ จะแสดงถึงค่าร้อยละของคะแนนรวมสูงสุด ที่นักเรียนทำได้ (100%) ตัวหารดัชนี คือ ความแตกต่างระหว่างคะแนนทดสอบก่อนเรียน (P_1) และ คะแนนสูงสุดที่นักเรียนสามารถทำได้

8. ประเมินปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation) หมายถึง การประเมินเกี่ยวกับจำนวนแบบฝึกหัด กิจกรรมการเรียนรู้และเวลาที่ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสื่อในห้องภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

9. ประเมินกระบวนการ (Process Evaluation) หมายถึง ประเมินเกี่ยวกับความเหมาะสมของวิธีการเรียนการสอนกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสื่อในห้องภาษาอังกฤษประกอบภาพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

10. ประเมินผลผลิต (Product Evaluation) หมายถึง ประเมินโดยพิจารณาจากผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียน โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสื่อในห้องภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

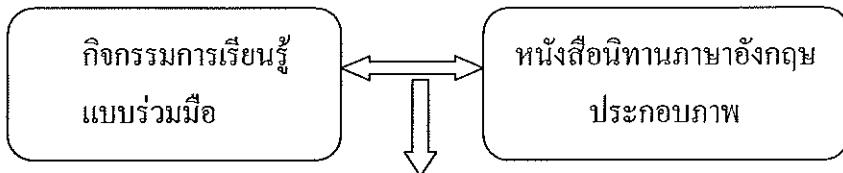
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้แผนการจัดการเรียนรู้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสื่อในห้องภาษาอังกฤษประกอบภาพ ที่มีประสิทธิภาพเพื่อนำไปใช้พัฒนานักเรียนให้มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงขึ้น

2. ได้แนวทางแก้ไขในการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสื่อในห้องภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

กรอบแนวคิดในการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยมีกรอบแนวคิดในการศึกษาและพัฒนากระบวนการเรียนการสอนภาษาอังกฤษให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น โดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้หนังสื่อนิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4



กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคโนโลยีCIRC

- แบ่งกลุ่มนักเรียนกลุ่มละ 4 คน กลุ่มเก่ง 2 คน กลุ่มอ่อน 2 คน นักเรียนทำกิจกรรมและเรียนรู้ร่วมกัน ช่วยเหลือกันในกลุ่ม
- นักเรียนเก่งในกลุ่มพบครูเพื่อฝึกอ่านครั้งละประมาณ 20 นาที นักเรียนทำกิจกรรมการเรียนร่วมกันในกลุ่ม
- ครูนำอภิปรายเรื่องที่อ่าน (นิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพ) เมื่อทักษะต่างๆ
- นักเรียนเรียนร่วมกันในการเขียน และแสดงผลงาน
- ทำแบบทดสอบรายบุคคล นำคะแนนรวมกันเป็นคะแนนของกลุ่ม

กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคโนโลยี ให้กลุ่ม

- กลุ่มนักเรียนกลุ่มละ 4 คน
- นักเรียนและครูอภิปรายเรื่องที่ศึกษา (นิทานภาษาอังกฤษประกอบภาพ)
- ครูแจกใบงานหรือแบบฝึกหัดให้แต่ละกลุ่ม
- นักเรียนเขียนคำตอบคนละ 1 ข้อ แล้วส่งต่อไปยังคนต่อไปด้านใดด้านหนึ่ง
- สมาชิกคนต่อไปทำแบบฝึกหัดตอบคำตามเพิ่ม
- ร่วมกันตรวจสอบผลงานแล้วส่งตัวแทนนำเสนอผลงาน



ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ