

บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

สังคมโลกปัจจุบัน เป็นสังคมข้อมูลข่าวสาร ความก้าวหน้า ความเคลื่อนไหว และการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ และวัฒนธรรม มีผลกระทบทั่วถึงอย่างรวดเร็ว บุคคล ในสังคมต้องติดต่อ พนบປະ เพื่อดำเนินกิจกรรมทางสังคมหรือเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น ภาษาต่างประเทศ จึงกลายเป็นเครื่องมือสำคัญ ในการสื่อสารความรู้สึกนึกคิดเพื่อให้เกิดความเข้าใจกันและกัน ภาษาอังกฤษได้เข้ามามีบทบาทต่อการดำรงชีวิตของคนไทยทั้งในอดีต ปัจจุบันและอนาคต ซึ่งคนไทยในปัจจุบันนิยมเรียนภาษาอังกฤษเพื่อนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการประกอบอาชีพ กันเป็นจำนวนมาก รวมทั้งโรงเรียนและสถาบันต่าง ๆ ก็ตอบสนองความต้องการของสังคม ดังกล่าวด้วยการเปิดโปรแกรมการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ ทั้งในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาและอุดมศึกษา และมีแนวโน้มของผู้นิยมเรียนภาษาอังกฤษในระดับต่าง ๆ นับวัน จะทวีขึ้นจำนวนมาก การจัดการศึกษาของไทยเราถัดจะก้าวไปสู่ความเป็นนานาชาติระดับสากล โดยการใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อกลางอย่างชัดเจนมากยิ่งขึ้น การเรียนการสอนภาษาอังกฤษปัจจุบัน จึงมีเป้าหมายหลักคือ ต้องการปลูกฝังและส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะการฟัง พูด อ่าน และ เขียน ไปพร้อม ๆ กัน สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้อย่างแท้จริง ภาษาอังกฤษจึงเป็นภาษาสำคัญที่ใช้เป็นเครื่องมือติดต่อสื่อสารระหว่างชนชาติต่าง ๆ และภาษา อังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศที่ควรจะได้เรียนรู้เป็นภาษาแรก เพราะจะสามารถทำให้เราติดต่อ กับชนชาติต่าง ๆ ได้ ไม่ว่าจะเป็นการติดต่อส่วนตัว การเจรจาทางการธุรกิจ การเมือง การค้าขาย และการท่องเที่ยวซึ่งนำรายได้เข้าสู่ประเทศไทยอย่างมหาศาลเพิ่มมากขึ้นทุก ๆ ปี (บัญชา อิ่งสกุล.

2545 : 52-53)

จากความสำคัญดังกล่าวภาษาอังกฤษจึงถูกบรรจุไว้ในหลักสูตรตั้งแต่ระดับชั้น ประถมศึกษาและมัธยมศึกษา และอุดมศึกษา โดยระดับประถมศึกษาให้นักเรียนเริ่มเรียน ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 และเรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศที่ 1 ส่วนระดับมัธยม ศึกษาให้เลือกเรียนเพิ่มเติมได้ 1 ภาษาและเลือกเรียนได้อีก 1 ภาษา (กรมวิชาการ. 2539 : คำนำ) โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้นักเรียนมีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมทั้งทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ซึ่งทักษะทั้ง 4 ล้วนแต่มี

ความสำคัญเท่า ๆ กัน ดังนั้นในการจัดทำหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศจึงถูกกำหนดให้เป็นองค์ความรู้และกระบวนการเรียนรู้ ที่จะเสริมสร้างพื้นฐานความเป็นมนุษย์ และสร้างศักยภาพในการคิด และการทำงาน อย่างสร้างสรรค์ โดยนำจุดมุ่งหมายของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานมาจัดเป็นสาระ และมาตรฐานการเรียนรู้ กำหนดให้เรียนภาษาอังกฤษในทุกช่วงชั้น (กรมวิชาการ. 2545 : 1) เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะ อันพึงประสงค์ เกิดทักษะหรือกระบวนการทั้ง 4 ทักษะ

ทักษะการอ่านเป็นสิ่งจำเป็นมากในการศึกษาหาความรู้ เช่น อ่านป้ายร้านค้า อ่านฉลากยา อ่านคำชี้แจงในการใช้เครื่องอุปโภคบริโภค อ่านตำราเรียน อ่านบทความ ทางวิชาการ อ่านผลงานวิจัย เป็นต้น ดังนั้นผู้ที่มีความรู้ภาษาอังกฤษดีจะได้ประโยชน์มากกว่า ผู้ที่ไม่มีความรู้ภาษาอังกฤษ ความสำคัญของการอ่านภาษาอังกฤษที่วิมากขึ้น สั่งสุกทราบ อักษรอนุเคราะห์ (ม.ป.ป. : 50) กล่าวว่าทักษะการอ่านเป็นทักษะที่สำคัญมากที่สุด สำหรับผู้เรียนที่เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศในประเทศไทย ทั้งนี้ เพราะมีโอกาส ใช้ทักษะการฟัง การพูด และการเขียนภาษาอังกฤษน้อยกว่าการอ่าน

ปัญหาที่พบในการอ่านภาษาอังกฤษคือ เมื่อนักเรียนอ่านภาษาอังกฤษแล้วไม่เข้าใจ ความหมายของคำศัพท์ในข้อความอ่านนั้น แต่เมื่อจำเป็นต้องอ่านก็เก็บปัญหาโดยการบีบ พจนานุกรมฉบับภาษาอังกฤษ - ไทย หากคำศัพท์ที่ไม่ทราบความหมายและมีการจดจำเปลี่ยวด้วยตัวเอง แต่ก็ไม่สามารถเข้าใจ ได้ว่าตอน那一段อ่านเรื่องอะไร ซึ่ง สุมิตรา อังวัฒนาฤทธิ์ (2536 : 150) กล่าวว่า จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวกับการอ่านภาษาอังกฤษพบว่า เด็กไทยส่วนมากยังมี ระดับความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษอยู่ในระดับที่ไม่น่าพอใจ และการที่ผู้เรียน ส่วนมากยังขาดความสามารถในการอ่านเพื่อความเข้าใจอยู่นั้น อาจจะเป็นเพราะยังขาด วิธีการหรือเทคนิคที่เหมาะสมในอันที่จะช่วยให้ผู้เรียนมี ประสิทธิภาพในการอ่านเพื่อความเข้าใจ เพิ่มมากขึ้น ทิพวัลย์ นาแสง (2532 : 4-5) กล่าวว่า ปัญหาที่เกิดจากนักเรียนนั้นเป็นเพราะว่า ขาดความกระตือรือร้นและขาดแรงจูงใจในการเรียนขาดการฝึกฝนตนเอง พื้นฐานทางด้าน การเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนไม่ดี นักเรียนมีเจตคติที่ไม่คิดถึงการเรียนภาษาอังกฤษ และ สิ่งสำคัญคือ ระดับความพร้อมของนักเรียน ดังนั้นการเตรียมความพร้อมของ นักเรียนให้พร้อม ที่จะเรียนรู้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่สองอย่างถูกต้อง เป็นตัวแปรที่สำคัญที่สอดคล้องกับงานวิจัย ของ ยุพิน โภษพา (2542 : บทคัดย่อ) ที่ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างกระบวนการทางปัญญา กับความเข้าใจในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 พนว่าสัมประสิทธิ์ สถาสมพันธ์ พุคุณของกระบวนการทางปัญญาทั้ง 5 กระบวนการกับความเข้าใจในการอ่าน

ภาษาอังกฤษระหว่างที่คำนวณจากนักเรียนชายและนักเรียนหญิงมีค่าแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และจากผลงานวิจัยของ วิเรขา ปัญจานันท์ (2542 : บทคัดย่อ) ที่ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถภาพทางสมองทางภาษาและความเข้าใจในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 พบว่า สาเหตุสัมพันธ์พหุคุณระหว่างสมรรถภาพทางภาษาทั้ง 5 ด้าน มีความสัมพันธ์กับความเข้าใจในการอ่านภาษาอังกฤษอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ในปัจจุบันการสอนภาษาอังกฤษไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร ทั้งนี้อาจมีสาเหตุหลายประการ ได้แก่ ปัญหาที่เกิดจากตัวครู นักเรียน เทคนิคหรือการสอน หลักสูตรและจุดมุ่งหมายที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสาร ได้ถูกต้อง ทั้งด้านการพัง พูด อ่าน และเขียน แสวงหาความรู้และใช้ประโยชน์ในการดำรงชีวิตในสังคม ได้อย่างมีความสุข (กรมวิชาการ. 2544 ค : 5-6) โดยเฉพาะในทักษะการอ่าน เป็นทักษะที่มีความสำคัญยิ่งในการเรียนรู้ที่เน้น ผู้เรียนเป็นสำคัญ เนื่องจากการอ่านทำให้ความรู้เด็กสามารถก่อให้เกิดทักษะทางการคิด เพิ่มพูนสติปัญญา สามารถสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง สร้างบุคล格แห่งการเรียนรู้ซึ่งจะนำไปสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต นอกจากนั้นยังเป็นเครื่องมือในการรับข้อมูลข่าวสารต่างๆ แสวงหาความรู้เพิ่มเติมเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาศักยภาพ ปัญหาของมนุษย์ จึงนับได้ว่าการอ่านเป็นหัวใจสำคัญในการศึกษาหาความรู้ให้มีประสิทธิภาพ ที่จะทำให้เข้าใจเนื้อหา บทความ และเอกสารที่ปรากฏในชีวิตประจำวันของคนเรา ดังนั้นครูผู้สอน จำเป็นจะต้องมีการวางแผนในการเตรียมเนื้อหาเพื่อช่วยให้นักเรียนเป็นผู้อ่านที่ดี ดังนั้น หากต้องการให้การเรียนการสอนภาษาอังกฤษได้ผล ครูผู้สอนต้องมีความพร้อมใน 2 เรื่อง คือ ความรู้ทางภาษาอังกฤษ ถึงขั้นใช้การได้และความรู้ในเรื่องเทคนิคหรือการสอนอย่างดี (ปรุง พวงนัดดา. 2541 : 42)

จากการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนนี้พบว่า ทักษะการอ่านประสบปัญหา กันมาก จึงได้มีนักการศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้องหลาย ๆ ท่าน พยายามหาทางแก้ไข เพื่อปรับปรุง และพัฒนาประสิทธิภาพทักษะการอ่านขึ้น อาทิ วนิดา ดวงฤทธิ์ (2543 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาผลของการใช้นทรีนท์สร้างขึ้นตามความสนใจของนักเรียน ต่อพัฒนาการทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยทดลองใช้กับโรงเรียนป่าปาภิวิทยา จำนวนปี ปี จังหวัดครพนม พบว่า นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ในการอ่านภาษาอังกฤษ หลังการทดลองสูงกว่าผลสัมฤทธิ์ก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และ นักเรียน มีพัฒนาการทางทักษะการอ่านในด้านการจับใจความสำคัญ ความเข้าใจในรายละเอียด

ของเนื้อเรื่อง การใช้ภาษาได้ถูกต้องสอดคล้องกับ ธิดารัก ดาวพหล่อน (2542 : บทคัดย่อ) ที่ได้พัฒนาแบบฝึกเสริมทักษะการอ่านจับใจความ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยทดลองใช้โรงเรียนกุคบากرامภูร์บำรุง อําเภอกุคบาก จังหวัดสกลนคร พนว่า แบบฝึกเสริมทักษะการอ่านจับใจความภาษาอังกฤษมีประสิทธิภาพ $80.26/79.80$ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ $57/75$ ที่ตั้งไว้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 และพระคริ ปทุมสิริ (2541 : บทคัดย่อ) ได้พัฒนาความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้เทคนิคการสอนที่เน้นสื่อในชีวิตประจำวัน โดยทดลองใช้กับโรงเรียนเกรซบ อําเภอมีอง จังหวัดสมุทรสาคร พนว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หลังใช้เทคนิคการสอนที่ใช้สื่อในชีวิตประจำวันมีค่าสูงกว่าค่าเฉลี่ย ของ คะแนนความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจก่อนใช้เทคนิคการสอนที่เน้นสื่อในชีวิตประจำวัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

จากการทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (GAT) รายวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2546 โดยภาพรวมระดับประเทศพบว่าได้คะแนนเฉลี่ย ร้อยละ 37.02 ซึ่งต่ำกว่าระดับมาตรฐานมาก (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 . 2547) คุณภาพการศึกษาในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 พนว่าได้ คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 45.05 สำหรับคุณภาพในโรงเรียนเมืองเตาวิทยาคม รายวิชาภาษาอังกฤษ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 พนว่าได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 48.74 เรื่องการอ่านจับใจความสำคัญ เป็นเนื้อหาหนึ่งที่นักเรียนเข้าใจยาก จากผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเมืองเตาวิทยาคม เมื่อปีการศึกษา 2547 พนว่าขังอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่น่าพอใจ (โรงเรียนเมืองเตาวิทยาคม. 2547 : 4) ทั้งนี้อาจมีสาเหตุหลายประการ ได้แก่ ปัญหาที่เกิดจาก ตัวครุ นักเรียน เทคนิควิธีสอน จากการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนพบว่า ทักษะการอ่าน ประสบปัญหามาก ผู้วิจัยจึงพยายามหาทางแก้ไขเพื่อปรับปรุงพัฒนาประสิทธิภาพทักษะ การอ่านขึ้น

บทเรียนสำเร็จรูปเป็นเครื่องมือทางการศึกษาอย่างหนึ่งมีลักษณะเป็นบทเรียน ที่เหมือนกับจำลองสถานการณ์การเรียนกับการสอนมาไว้ในรูปของวัสดุหรือสิ่งพิมพ์ ซึ่งทำหน้าที่เหมือนครุ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนทำกิจกรรมร่วมบทเรียนเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ ขึ้นมาด้วยตนเอง เพราะมีการเสริมแรงให้ผู้เรียนได้ทราบทันทีว่ากิจกรรมที่ผู้เรียนทำนั้นถูกหรือผิด เป็นบทเรียนที่ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ ด้วยตนเอง และก้าวไปตามความสามารถของแต่ละบุคคล

เพริ่งที่นักเรียนสำเร็จรูปประกอบด้วยเนื้อหาเบ่งบอยเป็นกรอบๆ จากเนื้อหาง่ายไปยาก
แต่ก็ไม่ยากหรือซับซ้อนเกินระดับสติปัญญาของ ผู้เรียน บทเรียนสร้างโดยอาศัยทฤษฎี
ความสำคัญระหว่างการตอบสนองและสั่งเร้า และจำเป็นต้องมีการนำเสนอไปทดลองจริง ๆ
จึงจะได้บทเรียนที่มีประสิทธิภาพ (สารานิตย์ กษาภาด. 2547 : 2)

บทเรียนสำเร็จรูป เป็นบทเรียนที่พัฒนาขึ้น โดยเสนอเนื้อหาในรูปของกรอบ หรือ
เฟรม (Frame) ที่บรรจุเนื้อหาที่ลະนือข มีคำถามท้าทายให้ผู้เรียนคิดและตอบ และมีเฉลย
ให้ทราบผลทันที ส่วนมากเป็นบทเรียนในรูปสิ่งพิมพ์ที่เสนอในทัศน์ หรือความคิดรวบยอด
ตามที่ได้วิเคราะห์แล้ว เรียงลำดับไว้ดีแล้ว (ชัยยศ พรมวงศ์ และคนอื่น ๆ . 2535 : 724-725)

การนำบทเรียนสำเร็จรูปประกอบภพการคูณมาใช้เป็นเครื่องมือในการฝึกทักษะการอ่าน
ภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียน ที่ให้นักเรียนมีส่วนร่วมอย่างกระฉับกระเฉง มีเนื้อหา มีการถาม
ให้นักเรียนตอบอยู่ตลอดเวลา ทราบผลสะท้อนกลับได้ทันทีเพื่อมีการเฉลยคำตอบให้ทราบ
ภายหลังการตอบ คำถามเป็นการวัดผลให้นักเรียนทราบ และเสริมแรงผู้เรียนได้รับประสบการณ์
ที่เน้นความสำเร็จพอใจ นักเรียนแต่ละคนจะต้องก้าวไปข้างหน้าตามความสามารถและ
ยังช่วยฝึกนิสัยให้นักเรียนมีความชื่อสัตย์ เชื่อมั่นในตนเอง นอกจากนี้ในด้านอุปกรณ์การเรียน
บทเรียนสำเร็จรูปประกอบภพการคูณก็เป็นสื่อที่เหมาะสมกับสถานการณ์ เป็นสื่อที่มีความคงทน
เคลื่อนย้ายได้ง่าย เข้ากับกลุ่มเป้าหมายที่เราต้องการได้ทุกสภาวะ ผลิตได้ง่าย ราคาถูกกว่า
การผลิตสื่อชนิดอื่นและเป็นที่คุ้นเคยกับนักเรียนได้เป็นอย่างดี (วินลรัตน์ สุนทร โภจน์.
2545 : 147)

การนำเอาบทเรียนสำเร็จรูปประกอบภพการคูณมาใช้เป็นเครื่องมือในการฝึกทักษะ<sup>การอ่านภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียน ที่ให้นักเรียนมีส่วนร่วมอย่างกระฉับกระเฉง มีเนื้อหา
มีการถามให้นักเรียนตอบอยู่ตลอดเวลา ทราบผลสะท้อนกลับได้ทันทีเพื่อมีการเฉลยคำตอบให้ทราบ
ภายหลังการตอบ คำถามเป็นการวัดผลให้นักเรียนทราบ และเสริมแรงผู้เรียนได้รับ
ประสบการณ์ที่เน้นความสำเร็จพอใจ นักเรียนแต่ละคนจะต้องก้าวไปข้างหน้าตามความสามารถ
และยังฝึกนิสัยให้นักเรียนมีความชื่อสัตย์ เชื่อมั่นในตนเอง นอกจากนี้ในด้านอุปกรณ์การเรียน
บทเรียนสำเร็จรูปประกอบภพการคูณก็เป็นสื่อที่เหมาะสมกับสถานการณ์ เป็นสื่อที่มีความคงทน
เคลื่อนย้ายได้ง่าย เข้ากับกลุ่มเป้าหมายที่เราต้องการได้ทุกสภาวะ ผลิตได้ง่าย ราคาถูกกว่า
การผลิตสื่อชนิดอื่นและเป็นที่คุ้นเคยกับนักเรียนได้เป็นอย่างดี (วินลรัตน์ สุนทร โภจน์. 2545 : 147)</sup>

ด้วยเหตุผลและหลักการดังกล่าวแล้ว ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะ พัฒนาบทเรียน
สำเร็จรูปประกอบภพการคูณเพื่อฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา

ปีที่ 2 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการสอนอ่านภาษาอังกฤษให้มีประสิทธิภาพ และบรรลุผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง เป็นการพัฒนาการเรียนการสอนที่คู่เรียนเป็นสำคัญ รวมทั้งยังได้ผลิตและใช้นวัตกรรมทางการศึกษา เพย์พร์ต่อวงการศึกษามากขึ้น

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. บทเรียนสำเร็จรูปประกอบภาษาการ์ตูน ที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 75/75
2. เพื่อเปรียบเทียบผลลัพธ์จากการเรียนระหว่างก่อนเรียน และหลังเรียน
3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการเรียนจากบทเรียนสำเร็จรูป

ประกอบภาษาการ์ตูน

สมมติฐานของการวิจัย

1. บทเรียนสำเร็จรูปประกอบภาษาการ์ตูน ที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 75/75
2. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูปประกอบภาษาการ์ตูน มีผลลัพธ์จากการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน
3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูปที่สร้างขึ้นในระดับมาก

ขอบเขตการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเมืองเตาวิทยาคม อําเภอพยัคฆ์ภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 4 ห้องเรียน จำนวน 144 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเมืองเตาวิทยาคม อําเภอพยัคฆ์ภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 1 ห้องเรียน คือห้อง 2/1 จำนวน 35 คน ซึ่งได้มาโดยการคัดเลือกแบบเจาะจง (Purposive Random Sampling)

2. ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา มีดังนี้

2.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ การสอนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปประกอบภาษาการ์ตูน เพื่อฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

2.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความพึงพอใจต่อบทเรียน

3. ขอบเขตของเนื้อหาสาระ

เนื้อหาที่นำมาใช้ทดลองเป็นการพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปประกอบภาพการ์ตูน ที่มีลักษณะเป็นบทเรียนการอ่านที่มีเนื้อหาประกอบด้วย คำศัพท์ จำนวน และคติสอนใจ โดยใช้ภาพการ์ตูนประกอบเพื่อให้เกิดความเพลิดเพลินกับการอ่าน จำนวน 5 เรื่อง ดังนี้

- 3.1 เรื่องที่ 1 The Heron And The Wolf
- 3.2 เรื่องที่ 2 Mother Holle
- 3.3 เรื่องที่ 3 The Queen Bee
- 3.4 เรื่องที่ 4 The Wild Rabbit And The Frog
- 3.5 เรื่องที่ 5 The Two Cats And The Monkey

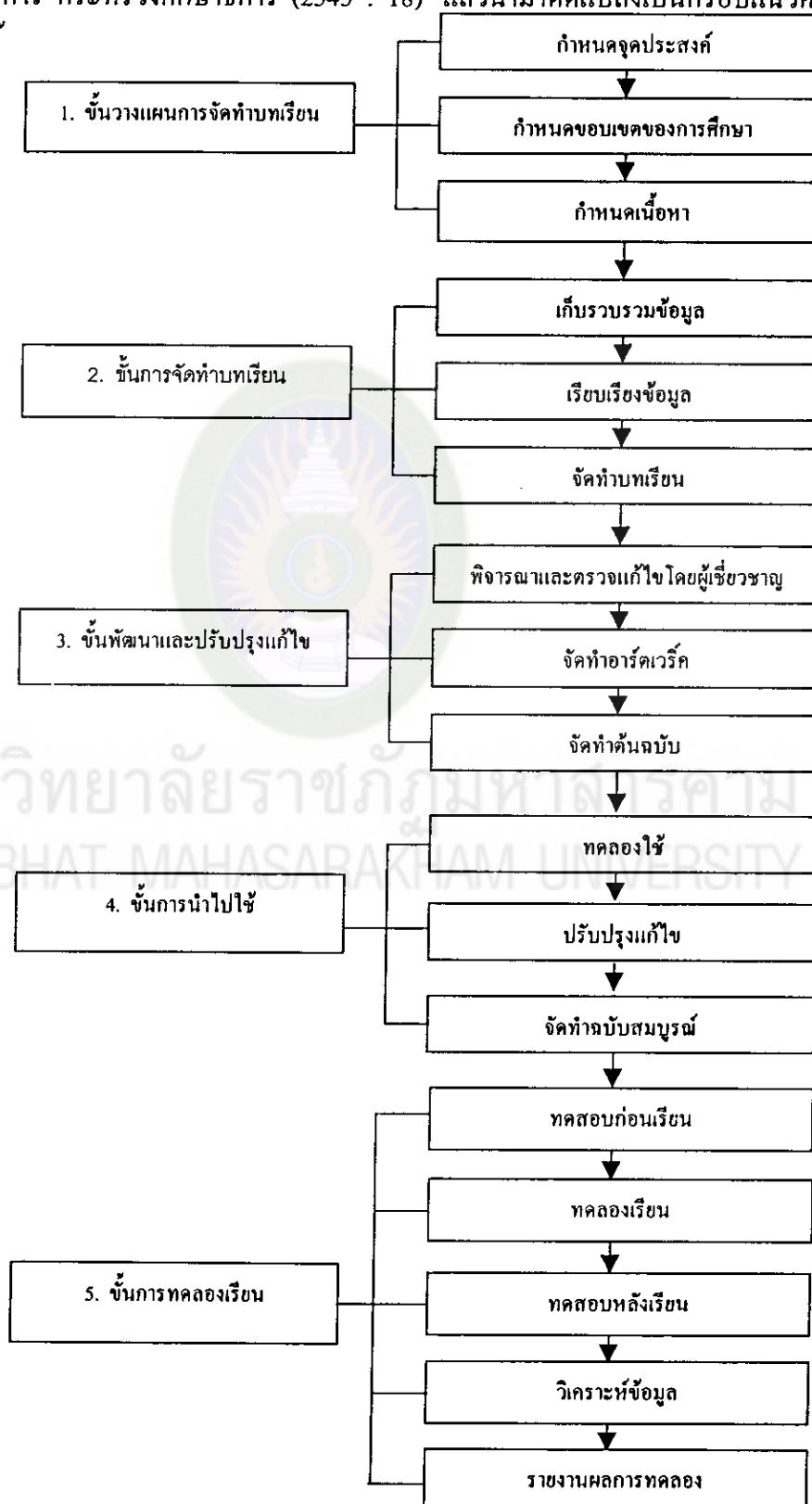
4. ระยะเวลาในการทดลอง

การวิจัยครั้งนี้ใช้เวลาในการทดลอง ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 7 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 3 ชั่วโมง รวมจำนวน 21 ชั่วโมง โดยทำการทดลอง ตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม 2549 ถึงวันที่ 1 มีนาคม 2549 รวมเวลาทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน ใช้เวลาในการเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป 5 เรื่อง ๆ ละ 2 ชั่วโมง ถ้านักเรียน อ่านไม่เสร็จในเวลาที่กำหนดให้นักเรียนนำไปอ่านต่อที่บ้าน รวมเวลาที่ใช้ในห้องเรียน 10 ชั่วโมง

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

กรอบแนวคิดในการวิจัย

การพัฒนาบทเรียนสำหรับครุภัณฑ์ใช้กระบวนการตามแนวคิดของกองวิชาการศึกษา
กรรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2545 : 18) แล้วนำมาดัดแปลงเป็นกรอบแนวคิดในการ
วิจัยดังนี้



นิยามศัพท์เฉพาะ

1. การพัฒนา หมายถึง การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปที่สร้างขึ้นตามขั้นตอน
5 ขั้น ดังนี้

- 1.1 ขั้นวางแผนการจัดทำบทเรียน
- 1.2 ขั้นการจัดทำบทเรียน
- 1.3 ขั้นพัฒนาและปรับปรุงแก้ไข
- 1.4 ขั้นการนำไปใช้
- 1.5 ขั้นการทดลองเรียน

2. บทเรียนสำเร็จรูป หมายถึง บทเรียน ๕ เรื่อง วิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน ชั้นมัธยม
ศึกษาปีที่ 2 ดังนี้

- 2.1 The Heron And The Wolf
- 2.2 Mother Holle
- 2.3 The Queen Bee
- 2.4 The Wild Rabbit And The Frog
- 2.5 The Two Cats And The Monkey

ใช้เป็นบทเรียนที่พัฒนาขึ้น โดยเสนอเนื้อหาในรูปของกรอบ หรือเฟรม (Frame) แต่ละกรอบ
จะบรรจุเนื้อหาที่ละน้อย มีคำาถามท้าทายให้ผู้เรียนคิดและตอบ ทราบผลลัพธ์ท่อนกลับได้ทันที
เพื่อมีการเฉลยคำตอบให้ทราบภายหลังการตอบ คำาถามเป็นการวัดผลให้นักเรียนทราบ
และเสริมแรงผู้เรียน ได้รับประสบการณ์ที่เน้นความสำเร็จพอใจ

3. การตูน หมายถึง ภาพวาดที่มีลักษณะง่าย ๆ เป็นสัญลักษณ์แทนสิ่งต่าง ๆ
ที่ถ่ายทอดแนวคิดของผู้วาดสู่ผู้อื่นที่สามารถสื่อความหมายได้ เพื่อเร้าความสนใจของผู้เรียน
อาจเป็นภาพเดิบหรือลายภาพเป็นเรื่องราวได้

4. แผนการจัดการเรียนรู้ หมายถึง แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ กลุ่มสาระ
การเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ รายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 5 แผน
ที่ผู้จัดสร้างขึ้นใช้ประการเรียนการสอน การใช้สื่ออุปกรณ์การสอน และการวัดผลประเมินผล
สำหรับเนื้อหาสาระและจุดประสงค์การเรียนย่อย ๆ

5. นักเรียน หมายถึง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนมีองเดาวิทยาคุณ
อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2

6. ทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ หมายถึง ความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ เพื่อจับสาระสำคัญของเรื่องที่อ่านและเข้าใจเรื่องราวที่อ่านได้ และสามารถแปลความหมายได้เข้าใจตรงกับเรื่องที่อ่านได้

7. ประสิทธิภาพของบทเรียนสำเร็จรูป หมายถึง บทเรียนสำเร็จรูปที่ใช้ภาพการ์ตูนประกอบเพื่อฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นมีระดับประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 75/75 (นิตารักษ์ ดาบพลอ่อน. 2542 : 6 ; อ้างอิงจาก ชัยยงค์ พรมวงศ์ และคนอื่น ๆ. 2537 : 495)

7.1 75 ตัวแรก หมายถึง ค่าร้อยละของคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทุกคนที่ทำแบบทดสอบข้อที่ท้ายบทเรียนสำเร็จรูปแต่ละบท

7.2 75 ตัวหลัง หมายถึง ค่าร้อยละของคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทุกคนที่ได้จากการกระทำแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์หลังเรียน

8. แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการอ่าน หมายถึง แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นเพื่อใช้ทดสอบนักเรียนก่อนและหลังการใช้บทเรียนสำเร็จรูปที่ใช้ภาพการ์ตูนประกอบ เพื่อฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เป็นแบบทดสอบแบบปรนัยชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ

9. ความพึงพอใจในการเรียน หมายถึง ระดับความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนสำเร็จรูปประกอบภาพการ์ตูน เพื่อฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น วัดได้โดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนจำนวน 19 ข้อ 5 ค้าน ดังนี้

9.1 ค้านการจัดรูปเล่ม	4	ข้อ
9.2 ค้านการจัดภาพ	4	ข้อ
9.3 ค้านเนื้อหาของเรื่อง	4	ข้อ
9.4 ค้านการดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอน	4	ข้อ
9.5 ค้านการใช้ภาษา	3	ข้อ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้บทเรียนสำเร็จรูปแบบการศึกษาเพื่อฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 75/75 สามารถนำไปใช้สอน เพื่อให้นักเรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงขึ้น เสริมสร้างให้นักเรียนมีความพึงพอใจในการเรียน
2. ผลงานการวิจัยครั้งนี้เป็นแนวทางสำหรับครุผู้สอนภาษาอังกฤษ และกลุ่มสาระอื่น ๆ ผู้เกี่ยวข้อง และผู้สนใจที่จะนำไปใช้ในการแก้ปัญหาการอ่านของนักเรียน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY