



บทที่ 1
บทนำ

ความเป็นมา และความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันการสื่อสารให้ได้ความหมายและเข้าใจกันนั้นอาศัยภาษาเป็นสื่อสำคัญอย่างหนึ่ง ภาษาที่ยอมรับกันว่าเป็นภาษาสาคูตใช้กันอย่างแพร่หลายทั่วโลกและมีความสำคัญอย่างยิ่งในการถ่ายทอดวิชาการต่าง ๆ กือ ภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นภาษาที่จำเป็นทั้งในด้านการคิดต่อสื่อสาร ทั้งในทางการเมือง เศรษฐกิจ และทางการศึกษา นอกจากนี้ภาษาอังกฤษจัดเป็นเครื่องมือสำคัญในการแสวงหาความรู้ความเจริญทางวิชาการใหม่ ๆ ทั้งในด้านวิชาการทางโภชณศาสตร์ ตลอดจนศิลปะแขนงต่างๆ ซึ่งล้วนแต่ใช้ภาษาอังกฤษทั้งสิ้น ดังนั้น การจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษจึงต้องจัดให้เหมาะสมกับสภาพปัจจุบันและอนาคต นอกจากนี้การศึกษาความรู้ในด้านภาษาอังกฤษจึงมีความจำเป็นและสำคัญสำหรับผู้ที่มุ่งหวังความเจริญก้าวหน้าในสังคมรัฐบาลไทยตระหนักรถึงความสำคัญของการจัดการศึกษาของชาติ จึงได้ประกาศให้ใช้พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 ขึ้น โดยกล่าวถึงแนวการจัดการศึกษาที่ขึ้นหลักกว่า ผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้ และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเติมสักยภาพ มีความรู้และทักษะคณิตศาสตร์และด้านภาษา (กระทรวงศึกษาธิการ. 2542 : 12) ดังนั้นเพื่อให้การเรียนการสอนที่จะส่งผลให้ผู้เรียนเป็นไปตามที่พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติกำหนดไว้ นักเรียนจำเป็นต้องมีความรู้ และทักษะในการใช้ภาษาอังกฤษ จึงจะสามารถพัฒนาศักยภาพของตนเองต่อไปได้

สำหรับการเรียนการสอนระดับมัธยมศึกษาของไทย กระทรวงศึกษาได้เลือกเห็นถึงความสำคัญของวิชาภาษาอังกฤษมาโดยตลอด และโดยทั่วไปนักเรียนระดับนี้จะได้เรียนรู้ และฝึกทักษะทั้ง 4 ด้าน คือ ทักษะฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับการศึกษาในระดับอุดมศึกษา หรือเพื่อเตรียมตัวประกอบอาชีพในอนาคต ในบรรดาทักษะทั้ง 4 นี้ ทักษะการอ่านถือว่าเป็นทักษะที่จำเป็นและสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ในชีวิตประจำวัน และเป็นทักษะที่ผู้เรียนมีโอกาสใช้มาก เนื่องจากในปัจจุบัน โอกาสที่เราจะได้เห็นและอ่านภาษาอังกฤษมีมากขึ้นคับ เพราะประเทศไทย เป็นประเทศที่กำลังพัฒนา จึงรับเอาเทคโนโลยีและวิชาการสมัยใหม่ รวมทั้งเครื่องอุปโภค และบริโภคจากต่างประเทศมาเป็นจำนวนมาก ดังนั้นทักษะการอ่านภาษาอังกฤษจึงมีความสำคัญมาก ขึ้นในชีวิตคนไทย ซึ่งจะเห็นได้จากเอกสารสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ อันได้แก่ หนังสือพิมพ์ วารสาร หนังสือ ตำราเรียน ประกาศ โฆษณา ฉลาก คำแนะนำในการใช้ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่มีข้อความเข้าใจในการอ่านทั้งสิ้น อีกทั้งการอ่านถือว่าเป็นวิธีการที่สะดวก ผู้อ่านจะอ่านเวลาใดก็ได้ ทั้งยังวิ



เวลาที่จะไตรตรอง ตรวจสอบ ทบทวน ก็ต้องสิ่งต่าง ๆ ที่อ่านค้าง ดังนั้นในการจัดการเรียน การสอนภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับผู้เรียนเข้าสู่วิชาการต่าง ๆ ต้องอาศัยตัววิชาการ ที่เป็นภาษาอังกฤษเป็นส่วนใหญ่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสังคมช่าวสารข้อมูลมีความรู้ใหม่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีความเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ทำให้ผู้เรียนจำเป็นต้องแสวงหาความรู้และเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา ผู้ที่มีทักษะในการอ่านภาษาอังกฤษสูงขึ้นได้เปรียบในการศึกษาหากความรู้ได้อ่านแล้วอีกด้วยซึ่ง นอกจากนี้ทักษะการอ่านยังเป็นทักษะที่ผู้เรียนจะนำไปใช้ประโยชน์ในการศึกษาหากความรู้เพิ่มเติมได้เองแม้ว่าจะสำเร็จการศึกษาไปแล้วก็ตาม (เรวดี หิรัญ. 2539 : 149) อีกทั้งกรมวิชาการ (2539 : 28) ได้ระบุไว้ในหลักสูตรว่าจุดมุ่งหมายของการอ่าน คือ เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในสิ่งที่อ่าน มีนิสัยรักการอ่าน รู้จักแสวงหาความรู้จากการอ่าน และสามารถเขียนสื่อความในรูปแบบต่าง ๆ ได้ดี สำหรับจุดหมายหลักในด้านการอ่าน คือ เพื่อให้นักเรียนมีความสามารถในการอ่านเพื่อความเข้าใจ ทั้งนี้เพราะการพัฒนานักเรียนให้มีทักษะการอ่านที่ดี มิใช่เป็นการฝึกให้นักเรียนอ่านออกเสียงได้ถูกต้องเท่านั้น แต่ต้องมีความเข้าใจในเนื้อหาที่อ่านด้วย

ดังนั้นจึงอาจกล่าวได้ว่า การเรียนการสอนภาษาอังกฤษของประเทศไทยนี้ ทักษะการอ่าน เป็นทักษะสำคัญที่ควรได้รับการส่งเสริมเป็นอย่างยิ่ง เพราะการอ่านเป็นหนทางที่จะนำนักเรียนไปสู่ความรู้ทั้งปวง ทำให้ได้รับรู้ช่าวสารทันต่อเหตุการณ์ เสริมสร้างความคิดและประสบการณ์เพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพชีวิต อันจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษา และการดำรงชีวิตของนักเรียนต่อไป

ในปัจจุบันสภาพการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษมีข้อพิรุณและประสบปัญหาอยู่มากนับ以 โดยสาเหตุของปัญหานี้ในการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ส่วนหนึ่งเกิดจากวิธีสอนของครูซึ่งครูส่วนมากยังขาดการนำเอาเทคนิคและวิธีสอนใหม่ ๆ มาใช้ เพราะครูเคยชินกับวิธีสอนแบบเดิมที่มีครูเป็นศูนย์กลาง (วัฒนาพร ระจันทุกษ์. 2542 : 83) ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาสภาพการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษในโรงเรียนนักเรียน ลังกัดกรรมสามัญศึกษา ลังกัดกรรมสามัญศึกษา (กรมสามัญศึกษา. 2541 : 205) ที่พนวจ ครูส่วนใหญ่ยังใช้วิธีการสอนโดยการแปล และเน้นการสอนโดยเน้นให้ผู้เรียนอ่านเข้าใจที่จะประนีก่อนอ่านและอ่าน พร้อมทั้งมีการอธิบายคำศัพท์ โครงสร้าง ไวยากรณ์ ตลอดเวลา และแปลเนื้อเรื่องเพื่อให้นักเรียนสามารถตอบคำถามท้ายบทอ่านได้ ซึ่งทำให้ผู้เรียนขาดจุดมุ่งหมายและแรงจูงใจในการอ่าน ซึ่งเป็นสภาพการเรียนที่น่าเบื่อและไม่ใช่วิธีการสอนที่จะช่วยพัฒนาผู้เรียนให้มีความสามารถในการอ่าน ดังนั้นเป็นที่น่าสังเกตว่าการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในประเทศไทยที่ผ่านมาซึ่งไม่อยู่ในระดับที่น่าไปใช้ได้ ไม่ใช่ เพราะเกิดจากกระบวนการเรียนตัวเดียวที่ช้าเกินไป แต่เกิดการจัดการเรียนการสอนที่ซึ่งขึ้นชื่อครูเป็นศูนย์กลาง ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนน้อยมาก นักเรียนผู้ฟังและตอบคำถาม แทนที่จะให้ผู้เรียนเป็นผู้คิดและแสวงหาคำตอบอย่างมีวิจารณญาณ และสร้างสรรค์ ซึ่งสอดคล้องกับความคิดของ สมสมบัติ วิสุตรธุจิรา (2545 : 3) กล่าวว่าครูผู้สอน

ควรทำการวิจัยหรือศึกษาค้นคว้ามากขึ้นเกี่ยวกับเทคนิควิธีการสอนภาษาอังกฤษที่มีประสิทธิภาพ เพื่อนำมาปรับปรุงวิธีการสอนของครูให้ดีขึ้น ครุภาระทำการศึกษาปัญหาการเรียนการสอนของตน และทำการทดลองใช้วิธีสอนหลากหลาย ๆ แบบ จัดกิจกรรมประกอบการเรียนที่หลากหลาย กัดเลือกบทเรียนที่เหมาะสมและน่าสนใจมาสอนนักเรียน ใช้สื่อที่เหมาะสมในการจัดกิจกรรมการเรียน การสอน เป็นต้น

สำหรับในเรื่องทักษะการอ่านของนักเรียนนั้นกรุจะเป็นผู้ที่มีบทบาทที่สำคัญในการที่จะทำให้นักเรียนอ่านได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากทักษะการอ่านผู้อ่านต้องใช้ความสามารถในการที่จะทำความเข้าใจและตีความสิ่งที่ผู้เขียนต้องการสื่อความหมายให้ได้ตรงตามจุดประสงค์ของผู้เขียนมากกว่าที่จะอ่านแต่เพียงตัวภาษาเดียว ๆ กรุมีบทบาทมากกว่าการบรรยาย อ่านและแปลให้นักเรียนฟังและตอบคำถามเท่านั้น แต่กรุจะต้องส่งเสริมกระตุ้นให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ไปด้วย โดยการให้มีส่วนร่วมในการยกป้าย แสดงความคิดเห็น ตั้งคำถามและการตักสินใจ

จากหลักการและเหตุผลค้างค้าง จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องแสวงหาแนวทางแก้ไข คัววิธีการสอนที่จะส่งเสริมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศของครู และนักเรียนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น กล่าวคือ ทำอย่างไรจึงจะเกิดการพัฒนาทักษะภาษา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ทักษะด้านการอ่านที่มีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะสื่อสารได้อย่างเหมาะสม รวมทั้ง กิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอน ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมการทำงานกลุ่ม และกระบวนการทางความคิด ซึ่งมีผลต่อการตอบสนองเจตนาณ์ของหลักสูตร เพื่อเป็นการพัฒนาประสิทธิภาพของการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ อันจะส่งผลต่อการพัฒนาประเทศชาติด่อไป

จากสภาพปัจจุบันดังกล่าว สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันที่เกิดขึ้นในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในวิชาภาษาอังกฤษหลัก 8 (0014) ดังจะเห็นได้จากผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในด้านทักษะการอ่าน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ของโรงเรียนวัดโพธิ์ผักไห (เวชพันธุ์อนุสรณ์) ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านภาษาอังกฤษต่ำ โดยนักเรียนส่วนใหญ่มีความสามารถในการอ่านเพื่อความเข้าใจในวิชาภาษาอังกฤษต่ำมาก ซึ่งจากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสอนภาษาอังกฤษ ผู้วิจัยมีความสนใจเกี่ยวกับการสอนอ่านที่มีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาความเข้าใจและความรู้เรื่องในการอ่านภาษาอังกฤษซึ่งทำให้ผู้เรียนมีความสนใจในการเรียนเพิ่มมากขึ้น ผู้วิจัยเชื่อว่าวิธีการสอนที่จะแก้ปัญหา ดังกล่าวมาแล้วได้ประสบผลสำเร็จวิธีหนึ่งคือ วิธีการสอนแบบ Directed Reading-Thinking Activity (DR-TA) ซึ่งพัฒนาขึ้นจาก เทอร์นีซ์, รีดเดนซ์ และดิชเซอร์ (Teirney, Readence and Disher, 1995 : 115) ซึ่งเป็นวิธีสอนหนึ่งที่สามารถนำไปใช้กับการสอนอ่านให้แก่นักเรียนได้โดยจะเป็นวิธีการสอนอ่านที่มุ่งฝึกกระบวนการคิด ตรวจสอบ และการคาดเดาเพื่อให้นักเรียนได้ฝึกกระบวนการอ่านเพื่อความเข้าใจด้วยตนเองด้วยการใช้ความคิดก่อนการอ่าน ขณะอ่าน และหลัง



การอ่าน โดยมีครูเป็นผู้ควบคุมให้คำแนะนำ การสอนให้นักเรียนคาดเดาสิ่งที่ผู้เขียนต้องการจะสื่อถึง ผู้อ่านเป็นเรื่องจำเป็นที่จะทำให้นักเรียนประสบความสำเร็จในการอ่านงานเขียน ทั้งนี้ครูอาจฝึกให้นักเรียนใช้ความคิดก่อนการอ่านงานเกิดเป็นนิสัยได้ โดยการฝึกการคาดเดาดังแต่ชื่อเรื่อง หรือคาดเดาเนื้อหาในข้อหน้าต่อไป และหากนักเรียนคาดเดาและอภิปรายเที่ยวกับการคาดเดานั้นแล้ว นักเรียนจะอ่านเนื้อหาส่วนต่อๆ ไป เพื่อตรวจสอบการคาดเดาของตนเอง และผู้วิจัยเห็นว่าวิธีการที่จะช่วยในการตรวจสอบความเข้าใจในการอ่านของนักเรียนนั้น คือ การนำวิธีสอนการตั้งคำถามแบบ Expanded Question-Answer Relationship หรือ Ex-QAR ของเออร์วิน (Irwin. 1986 : 143) ซึ่ง เป็นวิธีการตั้งคำถามเพื่อวัดความรู้ความเข้าใจของประโภคแต่ละประโภคจากเนื้อเรื่องที่อ่าน และ เป็นวิธีการสอนที่เน้นฝึกกระบวนการคิดให้นักเรียนได้ฝึกประมวลใช้ความรู้จากเนื้อเรื่องที่อ่านนำ ไปสู่การตอบคำถามเพื่อการตรวจสอบความรู้ความเข้าใจในการอ่านของนักเรียนจากเรื่องที่อ่าน และจาก 2 วิธีดังกล่าวผู้วิจัยมีความเห็นว่าหากนำทั้ง 2 วิธีมาบูรณาการเข้าด้วยกันจะช่วยทำให้การเรียน การสอนในหักษะการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีผลลัพธ์ที่ดี ทางการเรียนที่สูงขึ้น ดังที่งานวิจัยการใช้คำถามของครูในการสอนอ่านด้วยวิธี DR-TA นั้น แยกการสอนในหักษะการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการสอนอ่านด้วยวิธีสอนแบบ DR-TA และวิธีสอนการตั้งคำถามแบบ Ex-QAR กับวิธีสอนแบบปกติ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการสอนอ่านเพื่อความเข้าใจในวิชาภาษาอังกฤษหลัก 8 (๐๐๑๔) ต่อไป

ความมุ่งหมายของการวิจัย

เพื่อเพิ่มเติมผลลัพธ์ในการสอนในหักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจในวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการสอนอ่านด้วยวิธีสอนแบบ DR-TA และวิธีสอนการตั้งคำถามแบบ Ex-QAR กับวิธีสอนแบบปกติ

ความสำคัญของการวิจัย

- เพื่อเป็นแนวทางให้แก่ครูผู้สอน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องที่จะนำไปปรับปรุงในการจัดกิจกรรมการสอนทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ให้เกิดประสิทธิภาพต่อไป



2. เพื่อเป็นข้อมูลและแนวทางในการศึกษา ในการที่จะนำไปพัฒนารูปแบบการสอน และประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับเนื้อหาและวัตถุประสงค์ในกิจกรรมการสอนทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจในวิชาภาษาอังกฤษในระดับชั้นมัธยมฯ ต่อไป

ขอบเขตการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ คือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดโพธิ์ ผักไห่ (เวชพันธุ์อนุสรณ์) จำนวน 3 ห้องเรียน ห้องเรียนละ 33 คน รวมนักเรียน 99 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดโพธิ์ผักไห่ (เวชพันธุ์อนุสรณ์) อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2546 จำนวน 2 ห้องเรียน ห้องเรียนละ 33 คน รวม 66 คน ซึ่งคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างด้วยการสุ่มอย่างง่าย (Simple random sampling) โดยใช้ห้องเรียนเป็นหน่วยสุ่มมา 2 ห้องเรียน จาก 3 ห้องเรียน แล้วจับสตากระเบ็นกลุ่มทดลอง 1 กลุ่ม และกลุ่มควบคุม 1 กลุ่ม โดยการจัดห้องเรียนนั้นเป็นการจัดห้องเรียนตามสภาพจริงที่ทางโรงเรียนจัดไว้ แต่ละห้องมีผู้เรียนคงความสามารถเท่าเทียมกัน คือ มีทั้งนักเรียนที่เก่ง ปานกลาง และอ่อน

1.2.1 กลุ่มทดลอง คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 จำนวนนักเรียน 33 คน เรียนโดยใช้วิธีสอนแบบ DR-TA และวิธีสอนการตั้งคำถามแบบ Ex-QAR

1.2.2 กลุ่มควบคุม คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 จำนวนนักเรียน 33 คน เรียนโดยใช้วิธีสอนแบบปกติ

2. ตัวแปรที่ศึกษา

2.1 ตัวแปรด้าน คือ วิธีสอนซึ่งประกอบด้วย

2.1.1 วิธีสอนแบบ DR-TA และวิธีสอนการตั้งคำถามแบบ Ex-QAR

2.1.2 วิธีสอนแบบปกติ

2.2 ตัวแปรตาม คือ ผลสัมฤทธิ์ในการอ่านเพื่อความเข้าใจในวิชาภาษาอังกฤษหลัก 8 (๘๐๑๔)

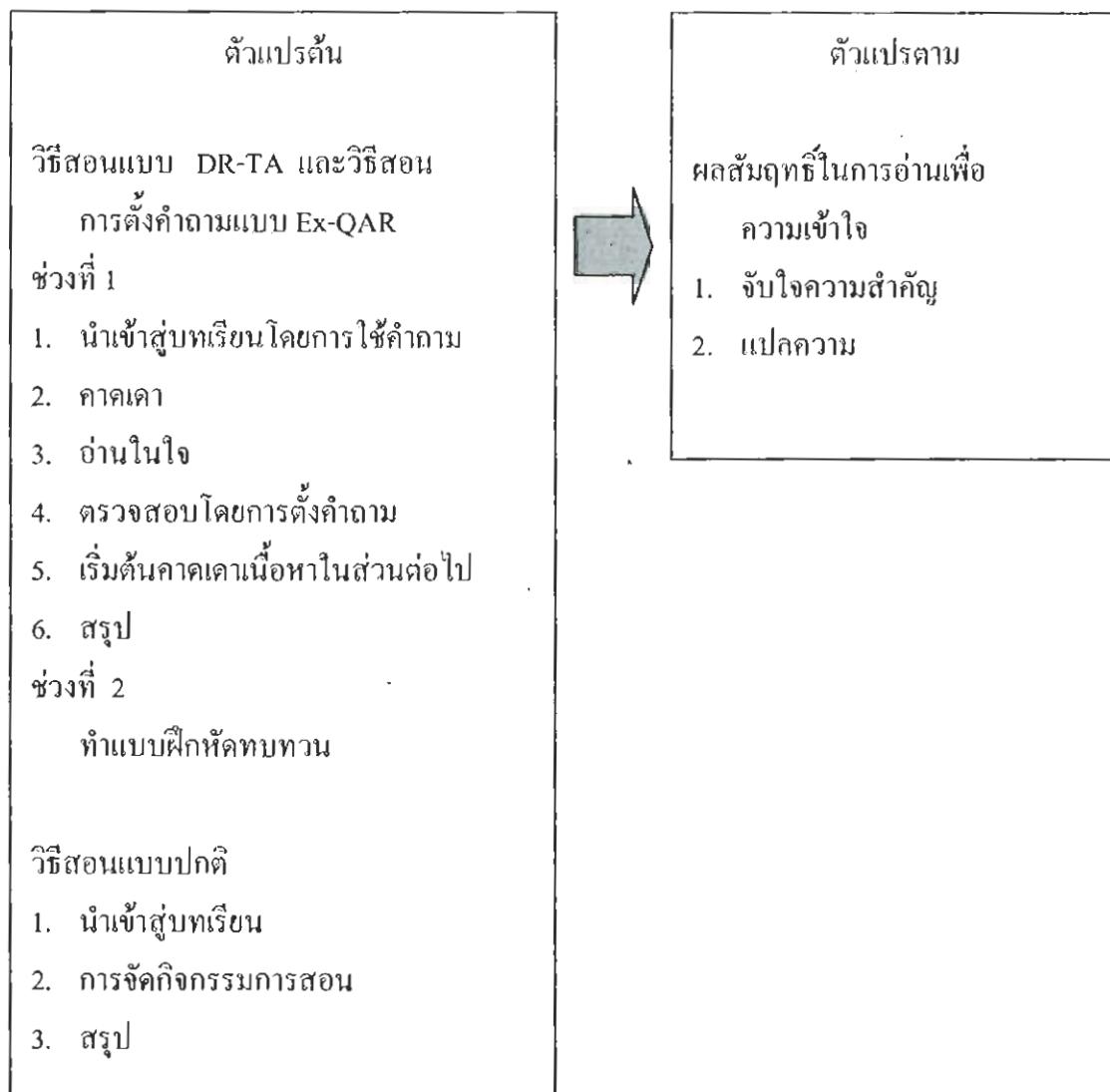
3. กรอบแนวคิดในการวิจัย

วิธีการสอนอ่านวิชาภาษาอังกฤษนั้นมีหลากหลายรูปแบบ ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ทดลองนำวิธีการสอนอ่านด้วยวิธีสอนแบบ DR-TA (Directed Reading- Thinking Activity) ซึ่งเป็นวิธีการสอน ที่ฝึกให้ผู้เรียนได้ฝึกกระบวนการคิด และการคาดเดาเรื่องที่อ่าน โดยมีการรู้จักเชื่อมโยงความรู้เดิมในการที่จะนำไปสู่การอ่านเพื่อความเข้าใจ ผู้วิจัยได้ดำเนินการสอนตามขั้นตอนการอ่านของ



เทอร์นี่, รีดเดนซ์ และดิชเนอร์ (Teirney, Readence and Dishner) และวิธีสอนการตั้งคำถามแบบ Ex-QAR (Expanded Question-Answer Relationship) ซึ่งเป็นวิธีการตั้งคำถามเพื่อวัดความรู้ความเข้าใจประยุกต์แต่ละประยุกต์จากเนื้อเรื่องที่อ่าน โดยผู้วิจัยได้ดำเนินขั้นตอนการสอนตามขั้นตอน การอ่านของ เออร์วิน (Irwin, 1986 : 143) ซึ่งผู้วิจัยได้นำทั้ง 2 วิธีมาบูรณาการกัน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ในทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

การเรียนรู้เบื้องหลังสัมฤทธิ์ในการอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการสอนอ่านด้วยวิธีสอนแบบ DR-TA และวิธีสอนการตั้งคำถามแบบ Ex-QAR กับวิธีสอนแบบปกติรังนี้ ผู้วิจัยกำหนดกรอบแนวคิดจากตัวแปรที่ศึกษา ดังภาพประกอบ 1





นิยามศัพท์เฉพาะ

1. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 หมายถึง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดโพธิ์ ผ้ากันไห่(เวชพันธุ์อนุสรณ์) อำเภอผ้ากันไห่ จังหวัดพะ那粒ครรภอุบลฯ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2546

2. การสอนอ่านด้วยวิธีสอนแบบ DR-TA (Directed Reading-Thinking Activity) หมายถึง วิธีการสอนที่ฝึกให้ผู้เรียนได้ฝึกกระบวนการคิด และการคาดเดาเรื่องที่อ่าน โดยมีการรู้จักกันเชื่อมโยง ความรู้เดิมในการที่จะนำไปสู่การอ่านเพื่อความเข้าใจ ผู้วิจัยได้ดำเนินการสอนตามขั้นตอนการอ่าน ของ เทอร์นีบี, รีดเคนซ์ และดิชเนอร์ (Teirney, Readence and Dishner. 1995 : 115) ซึ่งแบ่งออก เป็น 2 ช่วงหลัก ดังนี้

ช่วงที่ 1

1. นำเข้าสู่บทเรียน
2. คาดเดา
3. อ่านในใจ
4. ตรวจสอบ
5. เริ่มต้นคาดเดาเนื้อหาในส่วนต่อไป
6. สรุป

ช่วงที่ 2

ทำแบบฝึกหัดบททวน

3. การสอนอ่านด้วยวิธีสอนการตั้งคำถามแบบ Ex-QAR (Expanded Question Answer Relationship) หมายถึง การตั้งคำถามเพื่อวัดความรู้ความเข้าใจประ多项แต่ละประทักษิณเนื้อเรื่อง ที่อ่าน ผู้วิจัยได้ดำเนินขั้นตอนการสอนตามขั้นตอนการอ่านของ เออร์วิน (Irwin. 1986 : 143) โดยมีขั้นตอนดังนี้

3.1 นำเข้าสู่บทเรียน

3.2 ตรวจสอบโดยการตั้งคำถาม

4. การสอนอ่านด้วยวิธีสอนแบบ DR-TA และวิธีสอนการตั้งคำถามแบบ Ex-QAR หมายถึง การนำวิธีการสอน 2 วิธีมาบูรณาการกัน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ในทักษะการอ่าน เพื่อความเข้าใจได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยมีขั้นตอนดังนี้

ช่วงที่ 1

1. นำเข้าสู่บทเรียนโดยการใช้คำถาม
2. คาดเดา
3. อ่านในใจ



4. ตรวจสอบโดยการตั้งคำถาม
 5. เรียนด้านความเดาเนื้อหาในส่วนต่อไป
 6. สรุป
- ช่วงที่ 2
ทำแบบฝึกหัดบททวน

5. วิธีสอนแบบปกติ หมายถึง การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะตามจุดประสงค์และจุគุ่งหมายของหลักสูตร สถานศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2544 ซึ่งขั้นตอนแบบการเรียนรู้ของ 加涅 (Gagne) และบริกกส์ (Briggs) เป็นหลัก ซึ่งมี 3 ขั้นตอน คือ นำเข้าสู่บทเรียน ขั้นการจัดกิจกรรมการสอน และขั้นสรุป

6. ผลสัมฤทธิ์ในการอ่านเพื่อความเข้าใจ หมายถึง ความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ และจับใจความสำคัญ เพื่อความเข้าใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยผู้อ่านสามารถจับใจความสำคัญและแปลความของข้อความ หรือเนื้อเรื่องที่อ่านได้ ซึ่งวัดได้จากคะแนนที่นักเรียนได้จากการทำแบบทดสอบความเข้าใจในการอ่าน เป็นแบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ ซึ่งผู้วิจัยนำมาทดสอบก่อน-หลังจากการเรียนการสอนสิ้นสุดลง

สมมติฐานการวิจัย

นักเรียนที่เรียนโดยใช้วิธีสอนแบบ DR-TA และวิธีสอนการตั้งคำถามแบบ Ex-QAR มีผลสัมฤทธิ์ในการอ่านเพื่อความเข้าใจในวิชาภาษาอังกฤษหลัก 8 (๐๐๑๔) สูงกว่าวิธีการสอนแบบปกติ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นแนวทางให้ครูผู้สอนเกี่ยวกับทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจนำไปใช้พัฒนาปรับปรุงวิธีการสอนให้ดียิ่งขึ้น
2. เป็นแนวทางในการทำวิจัยการสอนในทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจในวิชาภาษาอังกฤษ และภาษาต่างประเทศอื่น ๆ
3. เป็นแนวทางสำหรับการพัฒนากิจกรรมการจัดการเรียนการสอนของครูผู้สอนกลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ
4. เป็นแนวทางสำหรับครูผู้สอนในการจัดการเรียนรู้โดยใช้วิธีสอนแบบ DR-TA และวิธีสอนการตั้งคำถามแบบ Ex-QAR กับวิชาอื่นและกลุ่มระดับชั้นอนุบาล