



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

สภาพในชีวิตประจำวันของคนไทยปัจจุบันจะ เกี่ยวข้องกับภาษาอังกฤษ อายุang หลักเลี้ยง ไม่ได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสังคมเมือง ไม่ว่าจะ เป็นการทำงาน การฟังวิทยุ ดูโทรทัศน์ อ่านหนังสือ ชื่อของอุปกรณ์ต่างๆ แม้แต่การพูดคุย กิจกรรมเหล่านี้มักจะมีภาษาอังกฤษเข้ามาเกี่ยวข้องทั้งล้วน ด้านการศึกษา ไม่ว่าจะ เป็นระดับบرمดศึกษา มัธยมศึกษา หรืออุดมศึกษา ก็จะมีวิชาภาษาอังกฤษอยู่ในหลักสูตรของแต่ละระดับ โดยเฉพาะการศึกษาในระดับสูง ภาษาอังกฤษจะมีความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะ ต่างๆ เอกสารและงานวิจัยต่างๆล้วนให้ล้วนแต่พิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ ในระดับประเทศ ภาษาอังกฤษจัดเป็นภาษาต่างประเทศที่สำคัญ เพราะประเทศไทยเป็นประเทศ กำลังพัฒนาไปสู่ความเป็นประเทศอุดมสังคม จึงจำเป็นต้องติดต่อสื่อสารและรับเอาเทคโนโลยีต่างๆ จากประเทศอื่นที่เจริญกว่า

สำหรับประเทศไทยที่เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ อายุang เช่นประเทศไทย ส่วนใหญ่แล้ว โอกาสในการใช้ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันมีจำกัดมาก ภาษาอังกฤษจึงเป็นเพียงเครื่องมือที่ใช้แสดงความรู้เพิ่มเติมในวิชาชีพหรือที่การศึกษาในระดับสูง ดังนั้นทักษะอ่านจึงเป็นทักษะที่มีความสำคัญมากที่สุด ทั้งนี้ เพราะผู้เรียนมีโอกาสใช้ทักษะการฟัง การพูด และการเขียนภาษาอังกฤษน้อยกว่าทักษะการอ่าน (Fraida Dubin 1982 :14) โดยเฉพาะในปัจจุบัน การอ่านเป็นสิ่งที่จำเป็นต่อชีวิตความเป็นอยู่ของคนเรามากยิ่ง พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงให้สามารถติดตามความเคลื่อนไหว และความก้าวหน้าต่างๆได้ทันต่อเหตุการณ์ จึงจำเป็นต้องใช้การอ่านเพื่อสื่อสารสิ่งต่างๆ การอ่าน จึงนามาซึ่งความลัด落รอบรู้ อันเป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงชีวิต โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสังคมที่มีสภากาแฟแข่งขันกันตลอดเวลาทุกๆ ด้าน ความสนใจ หรือความล้มเหลวนี้ชีวิตของบุคคล ไม่ว่าจะ เป็นทางด้านอาชีพการงาน หรือการศึกษา ตาม บางครั้งอาจมีเรื่องของการอ่าน หรือความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษมากกว่าจึงมีโอกาสมากกว่าผู้ที่มีความสามารถน้อย ตลอดจนสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษมากกว่าจึงมีโอกาสมากกว่าผู้ที่มีความสามารถน้อย

เข้าใจบัญญาค้าง งานชีวิตได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว และรู้จักแก้บัญชาได้อย่างฉลาด

รูธ สแตรง คอนสแตนท์ อิม แมคคอลล์ฟ แล้วอร์เตอร์ อี แทรกล์เลอร์ (Ruth Strang, Constance M. McCullough, and Arthur E. Traxler 1962 : 2) กล่าวถึงการอ่านว่าเป็นการพัฒนาบุคคลและสังคม การอ่านมีประโยชน์ก่อให้เกิดการเรียนรู้ ทำให้เข้าใจธรรมชาติของโลกและมนุษย์ มีความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการแก้บัญชา ช่วยสร้างเสริมประสบการณ์และยังช่วยให้เกิด ความเพลิดเพลินในယามว่าง

จะเห็นได้ว่าการอ่านเป็นเครื่องมือสำคัญในการดำรงชีวิตในสังคม ทำให้บุคคลมีคุณภาพชีวิตที่ดี น่องจากการอ่านทำให้บุคคลมีความรู้ มีมานะศักดิ์ศรี ภาคภูมิ รู้จักและเข้าใจโลกมากขึ้นและสามารถพัฒนาตัวเองให้ดีขึ้น

เออมเมอร์โรลต์ เดอชองต์ (Emerald Dechant 1982 : 5) มีความเห็นว่า การอ่านเป็นกระบวนการสื่อความหมายของความคิด อารมณ์และความรู้สึกต่างๆ ซึ่งผู้เขียนถ่ายทอดไปยังผู้อ่าน นอกจากนี้ โรแลลด์ วี ไวท์ (Ronald V. White 1981 : 87) ได้กล่าวถึงการอ่านว่าเป็นกิจกรรมที่ต้องใช้ความคิด และความสามารถเพื่อทำความเข้าใจสารที่ลื้อ ผู้อ่านจะต้องใช้ความสามารถที่จะเข้าใจ และตีความลับที่ผู้เขียนต้องการสื่อความหมายให้ได้ครบทุกประสัฐของผู้เขียนที่แสดงออกมาทางชื่อความนั้น

การอ่านจึงประกอบไปด้วยการสื่อสาร และการเข้าใจความหมาย มิใช่เป็นเพียงการอ่านออกเสียงลัญญาลักษณ์ต่างๆ ที่ผู้เขียนได้เขียนไว้ หรือเพียงแต่อ่านได้เท่านั้น แต่สิ่งสำคัญในการอ่านก็คือความสามารถที่จะเข้าใจลับที่อ่าน ดังนั้นความเข้าใจจึงเป็นหัวใจของการอ่าน

ไมล์ส เอ ทิงเกอร์ (Miles A. Tinker 1965 : 43) ได้กล่าวถึงความเข้าใจในการอ่านว่าการอ่านในทุกระดับตั้งแต่ระดับเด็ก จนถึงระดับผู้อ่านต้องอ่านอย่างมีความเข้าใจ นอกจากนี้ สุพิมพ์ ศรีวิรพันธ์สกุล (2521: 8) ได้เสนอแนะว่าความเข้าใจในการอ่านเป็นพื้นฐานที่สำคัญยิ่ง ต่อการศึกษา นักเรียนที่มีความสามารถเข้าใจในการอ่านสูงจะสามารถอ่านหนังสือ ต่อร้า ตลอดจนเข้าใจความต่างๆ ได้โดยมีความเข้าใจถูกต้องและรวดเร็ว

จึงกล่าวได้ว่าจุดมุ่งหมายที่สำคัญของการอ่านคือเพื่อให้เกิดความเข้าใจ แต่ความเข้าใจที่ได้จากการอ่านนั้น ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบหลายประการ วสิษฐ พันธ์มี (2529 : 25) ได้สรุปองค์ประกอบที่สำคัญของความเข้าใจในการอ่าน ได้แก่ ศาสพท์ โครงสร้าง ไวยากรณ์ ความหมายทางวัฒนธรรม การล่าดับขั้นตอนของเนื้อเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างประยุคและความคิดที่มีเหตุผล องค์ประกอบเหล่านี้จะทำให้การอ่านประสบความสำเร็จ เคนเนธ กูดแมน (Kenneth Goodman

1971 : 25) ได้เสนอแนะว่า การอ่านที่จะประสบความสำเร็จนั้น จะต้องขึ้นอยู่กับปัจจัยที่สำคัญ 4 ประการ คือ

1. ความรู้ทางภาษา (linguistic knowledge)
2. ลักษณะ ความเชื่อ ประสบการณ์ และความรู้ต่างๆ ที่ได้เรียนมา (schema)
3. ความสมบูรณ์ในเนื้อเรื่องหรืองานเขียนนั้น (conceptual semantic completeness)
4. ลักษณะโครงสร้างของงานเขียน (text schema)

อย่างไรก็ตาม เจมส์ โคดี้ (James Coady 1979 : 56) ได้ให้ข้อสังเกตว่า ยังมี นักเรียนที่เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศอีกเป็นจำนวนมากที่มีความรู้ทางภาษาอังกฤษดี แต่ยังไม่ค่อยจะประสบความสำเร็จในการอ่าน ทั้งนี้เป็นเพราะนักเรียนเหล่านั้นเข้าใจว่า การอ่าน คือการที่จะต้องอ่านทุกคำ ท่านที่ต้องพึงพจนานุกรมเป็นส่วนใหญ่ กระบวนการอ่านจึงเป็นไปอย่าง เชื่องช้า และไม่มีประสิทธิภาพ ผศ.ดร.สุชา ดวงผลอย (2526 : 10) มีความเห็นว่า การอ่านที่ ถูกต้องควรเป็นการอ่านเพื่อจับใจความ (reading for meaning) โดยผู้อ่านไม่จำเป็นต้องรู้ ความหมายคำทุกคำ แต่จะต้องใช้ประสบการณ์ความรู้ต่างๆ (schema) และการเดาความหมาย จากบริบท (context) มาช่วยเพื่อความเข้าใจงานเนื้อเรื่องโดยไม่ต้องพึงพจนานุกรมในทุกโอกาส นอกจากนี้ ยังต้องมีความเข้าใจในความลับที่ซ่อนอยู่ระหว่างประโยค เพื่อสามารถรวมประยะค ต่างๆ ในบทอ่านเข้าเป็นใจความที่มีจุดมุ่งหมายเดียว

จากที่กล่าวมาแล้วจะเห็นได้ว่า การอ่านเป็นทักษะที่สำคัญ การสอนทักษะอ่านภาษาอังกฤษ ซึ่ง เป็นหน้าที่ของครูจึงไม่ใช่งานที่ทำได้ง่าย แต่เป็นงานที่ครูจะต้องใช้เวลาเป็นอย่างมาก ต้องคิด หาหลักการที่ช่วยให้นักเรียนเกิดทักษะที่จำเป็นในการอ่านให้ได้มากที่สุด เพื่อให้นักเรียนเกิดความ เข้าใจในเรื่องที่อ่าน โดยวิธีที่จะให้นักเรียนได้เรียนรู้ด้วยตนเองมากที่สุด

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนอ่านภาษาอังกฤษในประเทศไทย พบว่า ความสามารถในการอ่านของนักเรียนในทุกระดับคือ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอุดมศึกษา อยู่ในระดับต่ำ ไม่ถึงเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ดัง เช่น วีณา สังข์ทองจัน (2529 : 83 - 84) พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นมีความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษอยู่ในระดับที่ 2 คือระดับรับรู้ จากเกณฑ์ 5 ระดับคือ ระดับกลไก ระดับรับรู้ ระดับถ่ายทอด ระดับสื่อสารและระดับวิพากษ์วิจารณ์ นอกจากนี้ อังคณา วงศ์สินิพ (2524 : 66-67) ยังพบว่า ความสามารถในการอ่านของนักเรียน ในแต่ละระดับมีเกณฑ์อยู่ที่ 70

ไมเคิล โอ เชีย (Michael O'Shea 1974 : 91) ได้กล่าวถึงผลลัมพธ์ในการสอนภาษาอังกฤษในประเทศไทย และมาตรฐานการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนไทยว่า โดยสรุปแล้ว ความสามารถในการอ่านของนักเรียน นักศึกษาไทยอยู่ในระดับที่ไม่สามารถอ่านได้ภาษาอังกฤษ ที่มาต่อบรบที่ฝ่ายขึ้นต่อ นักเรียนจำนวนมาก เมื่อจบหลักสูตรแล้วยังต้องอ่านในลิ้งที่ปรับให่ง่ายขึ้นอยู่

ปัญหาความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนไทยเป็นลิ้งที่ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ในการจัดการศึกษาทุกฝ่ายต้องให้ความสนใจและร่วมมือกันแก้ไข โดยเฉพาะครูผู้สอนต้องศึกษาหารือการปรับปรุงสภาพการเรียนการสอนอ่านภาษาอังกฤษให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

เอช. จี. วิดดอสัน (H.G. Widdowson 1979 : 79) ได้เสนอแนะแนวคิดเกี่ยวกับ การสอนอ่าน โดยเน้นให้ผู้เรียนเลือสารลิ้งที่มาต่อบอกมา โรแลตต์ วี.ไวท์ (Ronald V. White 1981 : 87) ได้กล่าวถึงการอ่านในแง่กิจกรรมที่ใช้สื่อข้อมูลว่า การอ่านแห่งมีใช้อ่าน เพื่อให้ตัวคตอบเพื่อตอบคตอบ หากการเป็นการอ่านเพื่อนำคตอบ หรือข้อมูลที่ได้มาใบเชิง กิจกรรมอื่น ๆ อันเป็นการถ่ายทอดข้อมูลที่ได้มาสื่อสารต่อในรูปกิจกรรมของทักษะต่าง ๆ คือ พูด และเขียน ซึ่งเป็นการบูรณาการทักษะทั้ง 4 เข้าด้วยกัน นอกจากนี้กิจกรรมที่ผู้เรียนจะต้อง ทำหลังการอ่านควรเป็นกิจกรรมที่หากล่เดียงกับชีวิตประจำวันให้มากที่สุด และต้องให้ได้ข้อมูลที่จะ ต้องลืมหาที่ผู้อื่นรู้เรื่องด้วย น่าจะเป็น ด้วยการพูด การอภิปราย การเขียน หรือแม้แต่การสื่อ ข้อมูลในรูปของกราฟ แผนผัง แผนภูมิ

เพราะฉะนั้นการอ่านจะต้องมีการแสดงออกเพื่อสื่อความเข้าใจในความหมายของลิ้งที่ อ่าน มิใช่เป็นเพียงการอ่านเนื้อเรื่องในบทอ่านเพื่อตอบคตอบหลังการอ่านเท่านั้น

การอภิปรายจัดเป็นเทคนิคการสอนชนิดหนึ่งที่มักจะแทรกอยู่ในวิธีการสอนแบบต่างๆ ใน ระหว่างการสอน ครูส่วนมากจึงมักใช้การอภิปรายประกอบอยู่ด้วยเสมอตั้งที่ ดอนนา อี. อัลเวอร์แมน และคณะ (Donna E. Alvermann et al, 1984 : 43) ได้ทำการศึกษา โดยสังเกตการสอน ของครูในโรงเรียน ทั้งในชนบทและในเมือง ตามรายวิชาต่างๆ คือ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา ศาสนา สุขศึกษาและมนุษย์วิทยา การสังเกตการสอน ใช้เวลา 18 เดือน ผลการศึกษาพบว่า มีการใช้การอภิปรายในการเรียนการสอนกันอย่างแพร่หลาย นอกจากนี้ ดี. คอร์สัน (D. Corson 1984 : 30 - 31) ได้เสนอแนะว่าการอภิปรายมีความสำคัญในรูปแบบ การใช้ทักษะในการ สื่อสาร และเป็นวิธีการหนึ่งในการพัฒนาทักษะในการอ่าน สำหรับครูและนักเรียนแล้วการอภิปราย จัดว่าเป็นลิ้งที่เกิดขึ้นประจำในชั้นเรียน แทนที่นักเรียนจะนั่งจด หรือพิงค่าบรรยายจากครูแต่เพียง ผู้เดียว นอกจากนี้การอภิปรายจะ เป็นตัวกระตุ้นให้นักเรียนได้อ่าน และค้นคว้าหาแหล่งข้อมูลจาก

หนังสือ และสื่ออื่นมากขึ้น แทนที่จะค่อยรับเอาแต่สิ่งที่ครุหยิบยื่นให้ เพราะการอภิปรายจะทำให้นักเรียนได้พูดแสดงความคิดเห็นและความเข้าใจจากสิ่งที่ได้อ่านและค้นคว้ามา (Ned Ratekin et al, 1985 : 432 - 437, Frederic R. Smith and Karen M. Feather 1983 : 348 - 354)

จี. เอล. พินเนล (G.S. Pinnell 1984 : 246 - 254) กล่าวถึงการอภิปรายว่า มีบทบาทสำคัญที่จะช่วยให้นักเรียนเข้าใจเนื้อหาที่อ่านดีขึ้น เพราะนักเรียนได้มีโอกาสได้รับฟังข้อมูล และแนวคิดของบุคคลอื่น อันจะทำให้ความรู้และความเข้าใจในสิ่งที่อ่านมากขึ้น เจนเยิ่งขึ้น

ดังนั้นการใช้การอภิปรายในการเรียนการสอนจึงช่วยส่งเสริมความเข้าใจในสิ่งที่อ่าน เพราะผู้เรียนได้มีการพูดเสนอความคิดและรับฟังความคิดเห็นของบุคคลอื่น ทำให้เกิดการระลึกได้ในสิ่งที่อ่าน และเชื่อมโยงมโนทัศน์เข้าด้วยกัน ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ และบรรยายกาศการเรียนที่ดีเนื่องจากมีการบูรณาการบูรณาการระหว่างผู้เรียนและครุผู้สอน

การอ่านเป็นเรื่องของการสร้างมนภาพจากตัวหนังสือให้เกิดเป็นรูปธรรมขึ้นมาให้ตัวเร็วที่สุด ถ้าหากเท็จภาพได้เร็วเท่าใดก็จะอ่านและเข้าใจได้เร็วขึ้นเท่านั้น (สมุทร เชิงเชานนิช 2531 : 13) ในการสอนการอ่าน ครุผู้สอนจึงควรพยายามหาสิ่งที่อ่านให้มีความเป็นรูปธรรมมากที่สุด อันจะช่วยทำให้เกิดความเข้าใจที่ดีขึ้นแก่ผู้เรียน มีค่ากล่าวว่า "รูปภาพหนึ่งรูปมีค่าเท่ากับคำพูดหนึ่งพันคำ" แต่ในสภาพการเรียนการสอน ครุภักจะพบปัญหานานาประการ ประกอบการสอน โทมัส อี. สครากส์ และมาเรีย กอ. มาสทรอร์เพียรี่ (Thomas E. Scruggs and Margo A. Mastropieri 1985 : 807) แนะนำว่า การที่นักเรียนทำกิจกรรมวางแผนภาพหรือทำแผนผังประกอบการอ่าน จะทำให้ความเข้าใจในเรื่องที่อ่านของนักเรียนดีขึ้น

เจมส์ เอฟ. บอแมน (James F. Baumann 1987 : 609) กล่าวถึงการทำแผนผังเรียงความสัมพันธ์ในเรื่องที่อ่านว่าเปรียบเสมือนแผนที่เดินทางที่นักขับรถใช้เพื่อเดินทางจากสถานที่หนึ่งไปยังอีกสถานที่หนึ่ง แผนผังสรุปเรื่อง (story map) จะนำผู้อ่านจากจุดเริ่มต้นของเรื่องไปจนถึงตอนจบของเรื่อง นอกจากนี้ แผนผังสรุปเรื่องยังพาหนะที่เป็นโครงร่างของเรื่องซึ่งจะแสดงให้เห็นใจความสำคัญ (main idea) ของเรื่องที่อ่านอีกด้วย

ริชาร์ด สีนาทรา และคณะ (Richard Sinatra et al, 1986 : 4) ได้กล่าวถึงการทำแผนผังสรุปเรื่องว่า เป็นการเขียนแผนผังแสดงความสัมพันธ์ของใจความหลัก (major ideas) และใจความรอง (minor ideas) โดยแผนผังที่เขียนนั้นอาจเขียนแทนแต่ละหน่วยค้ายุบรวมกันหรือสี่เหลี่ยม กายานจะมีอักษรเขียนเป็นค่า หรือลักษณะอื่น ความสัมพันธ์ของแต่ละหน่วย

จะ เชื่อมโยงด้วยเครื่องหมายลูกศร

นอกจากนี้ เชฟานีย์ ที่ เดวิล และไมเคิล ตี แมคเพอร์สัน (Zephaniah T. Davis and Michael D. McPherson 1989 : 232) ได้เสนอแนะว่าแผนผังสรุปเรื่อง เป็นกลไกในการสอนอ่านอันมีประสิทธิภาพซึ่งมีความยืดหยุ่นในการนำเสนอばかりด้วยทุกขั้นตอนของกระบวนการสอน ไม่ว่าก่อนการอ่าน ระหว่างการอ่าน หรือหลังการอ่าน แผนผังสรุปเรื่อง เป็นแผนภาพที่แสดงให้เห็นองค์ประกอบ และความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นในเนื้อเรื่อง ซึ่งมีผลงานบ่มเพ็ตราห์เรียนได้รู้จักสรุปเรื่องใจความสำคัญของ เนื้อเรื่องให้สัมพันธ์กันอย่างมีเอกภาพ

จะเห็นได้ว่าการทำแผนผังสรุปเรื่อง (story map) ประกอบการอ่านจะช่วยทำให้เกิดความเข้าใจในเรื่องที่อ่านได้ชัดเจน เพราะหากให้ลามารถมองเห็นใจความสำคัญ (main idea) ลาดับเหตุการณ์ ตลอดจนความสัมพันธ์ขององค์ประกอบต่างๆ ในเรื่องที่อ่านและ เป็นเทคนิคการสอนการอ่านที่มุ่งให้ผู้เรียนหากิจกรรมเพื่อเสริมความเข้าใจในเรื่องที่อ่านอย่าง เป็นระบบ และเห็นภาพพจน์ เพราะแผนผังที่เขียนจะแสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบ เหตุการณ์ อย่าง เป็นลาดับขั้นชั้นต่างๆ จากการสอนที่ครุส่วนใหญ่ใช้กับอุปกรณ์จัดเรียนไม่มีโอกาสได้หากิจกรรมล่วง เสริมความเข้าใจในเรื่องที่อ่านก่อนที่จะมีการทำแบบฝึกหัดหรือตอบคำถาม ดังนั้นความเข้าใจในเรื่องที่นักเรียนอ่านจึงเป็นเพียงจินตนาการที่เกิดขึ้นขณะอ่านเท่านั้น ไม่มีโอกาสนาเจาจินตนาการนี้มาเชื่อนให้เกิดเป็นรูปร่าง อันจะทำให้ทราบว่าจินตนาการนี้มีความเป็นไปได้หรือถูกต้อง เพียงใด

ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะ เปรียบเทียบความแตกต่างของผลลัมพุทธ์ในการอ่านระหว่างนักเรียนกลุ่มที่เรียนด้วยการทำแผนผังสรุปเรื่องที่อ่าน กับกลุ่มที่เรียนด้วยการอภิปรายเพื่อศึกษาดูว่าวิธีการสอนแบบใดจะให้ผลลัมพุทธ์ในการอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษมากกว่ากัน อันจะ เป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนทักษะอ่านภาษาอังกฤษให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อเปรียบเทียบผลลัมพุทธ์ในการอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่เรียนด้วยการอภิปรายและการทำแผนผังสรุปเรื่องที่อ่าน

สมมติฐานของการวิจัย

ริชาร์ด สีนาทรา (Richard Sinatra 1986 : 12) ได้สรุปว่าการสอนอ่านได้ยาให้นักเรียนทำแผนผังสรุบายน เรื่องที่อ่าน ทำให้ความเข้าใจในเนื้อเรื่องที่อ่านของนักเรียนดีขึ้น เพราะทำให้เห็นความลับพันธ์ของคำศัพท์ และการเชื่อมโยงของเนื้อเรื่อง นอกจากนี้เขายังพบว่า ความเข้าใจในการอ่านของนักเรียนจะพัฒนาขึ้นเมื่อใช้วิธีการสอนนี้ก่อน หรือหลังการอ่าน ริชาร์ด สีนาทราและ约瑟芬 สตาล์ แกเมค (Richard Sinatra and Josephine Stahl-Gemake 1982 : 22-28) ได้ศึกษาเบรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนที่พิการทางกาย อายุเฉลี่ย 10 ปี 5 เดือน จำนวน 27 คน โดยวิธีสอนแบบการทำแผนผังสรุบายน เรื่องก่อนการอ่าน และการอภิปรายก่อนการอ่าน ผลการวิจัยพบว่า คำมัชณ์และคิดของการสอนแบบการทำแผนผังสรุบายน เรื่องก่อนการอ่านแตกต่างจากวิธีการสอนแบบอภิปรายก่อนการอ่าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ดี. เรย์ รูทเซล (D. Ray Reutzel 1985 : 401 - 404) ได้ทำการศึกษาเบรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นระดับ 5 ที่เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่หนึ่งในโรงเรียนแห่งหนึ่งของรัฐเท็กซัส จำนวน 102 คน แบ่งเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มหนึ่งสอนโดยวิธีการทำแผนผังสรุบายน เรื่องที่อ่าน ซึ่งกลุ่มสอนโดยใช้วิธีที่เน้นการอภิปรายและตอบคุ้มกัน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่เรียนโดย การทำแผนผังสรุบายน เรื่องที่อ่าน มีผลสัมฤทธิ์ในการอ่านสูงกว่า นักเรียนที่เรียนโดยการอภิปรายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการศึกษาและวิจัยดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยจึงได้ตั้งสมมติฐานว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่เรียนด้วยการทำแผนผังสรุบายน เรื่องที่อ่าน มีผลสัมฤทธิ์ในการอ่านภาษาอังกฤษสูงกว่า นักเรียนที่เรียนด้วยการอภิปราย

ขอบเขตของการวิจัย

1. ประชากรของการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กادเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2533 ของโรงเรียนพานทอง อ.พานทอง จังหวัดชลบุรี
2. ตัวแปรที่ต้องการศึกษาในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่
 - 2.1 ตัวแปรอิสระ คือ การอภิปรายและการทำแผนผังสรุบายน เรื่องที่อ่าน

2.2 ตัวแปรตาม คือ ผลลัพธ์ในการอ่าน

ค่าจากัดความที่ใช้ในการวิจัย

1. ผลลัพธ์ในการอ่าน หมายถึง คะแนนที่นักเรียนหาได้จากการแบบสอบถามวัดลัพธ์ผลในการอ่านเพื่อความเข้าใจ

2. การทำแผนผังสรุปเรื่อง หรือที่อ่าน หมายถึงการส่องหักษะอ่านที่เน้นที่มีการเขียนแผนผังแสดงใจความสำคัญของเรื่อง (main idea) เตุการ์สำคัญ (major events) หรือตัวละครในเรื่อง (major characters) และรายงานความสัมพันธ์ของรายละเอียดต่างๆ เช่นกับใจความสำคัญของเรื่อง หลังจากอ่านเนื้อเรื่องแล้ว

3. การอภิราย หมายถึง การส่องหักษะอ่านที่เน้นที่มีการอภิรายเนื้อเรื่องหลังการอ่าน โดยการแบ่งกลุ่มให้ผู้เรียนอภิรายเป็นภาษาไทยบแทนภาษาอังกฤษ แล้วตอบคำถามเกี่ยวกับเนื้อเรื่อง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. เป็นแนวทางแก้ผู้บริหารการศึกษาในระดับมัธยมศึกษานการสังเสริมที่มีการปรับปรุงการเรียนการสอนอ่านภาษาอังกฤษ

2. เป็นแนวทางที่ครูผู้สอนภาษาอังกฤษได้นำมาเอาแผนผังสรุปเรื่องไปใช้ในการปรับปรุงการเรียนการสอนอ่านภาษาอังกฤษ

3. เพื่อเป็นแนวทางในการวิจัยการสอนอ่านภาษาอังกฤษต่อไป