



ความเป็นมาและความสำคัญของมัธยุหา

ในปัจจุบันภาษาอังกฤษได้เข้ามายึด主导地位อย่างกว้างขวางในชีวิตของคนไทย เนื่องจากความเจริญทางด้านวิทยากรและเทคโนโลยีต่าง ๆ จากคะแนนคุณภาพแพร่เข้ามาสู่ประเทศไทยอย่างรวดเร็ว ทำให้ผู้ที่สามารถเข้าถึงวิทยากรเหล่านี้ได้ก่อนจะเป็นผู้ที่ประสบความสำเร็จในชีวิตการงาน ประกอบกับชาวต่างประเทศเป็นจำนวนมากเข้ามาในประเทศไทย ทั้งในฐานะนักท่องเที่ยว และสื่อนำวิทยากรและความก้าวหน้าทางอุดมศึกษา (ทรงพระ วิศวาริฐอุดม 2528 : 36) การเรียนภาษาอังกฤษ จึงได้รับความสนใจและจัดให้มีการเรียนการสอนตั้งแต่ระดับประถมศึกษาเป็นต้นไป ทั้งแม้วิชาภาษาอังกฤษจะเป็นรายวิชาตามหลักสูตรประถมศึกษา 2521 จะเป็นวิชาเลือก แต่ผู้ปกครองและคนที่นำไปรับให้ความสำคัญต่อภาษาอังกฤษ โรงเรียนส่วนใหญ่จึงกำหนดให้วิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาเลือกในกลุ่มประสบการณ์พิเศษแทนวิชาเลือกอื่นโดยเน้นการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามกาลเทศะ ทั้งด้านการพูด อ่าน และเขียน และจากหลักสูตร ปี 2521 ฉบับปรับปรุง ก็ได้จัดให้มีโครงการทดลองสอนภาษาอังกฤษ โดยเริ่มตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร ตั้งแต่ปีการศึกษา 2533 เป็นต้นไป (หน่วยศึกษานิเทศก์, 2533) จุดมุ่งหมายในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ นี้คือ เพื่อให้นักเรียนมีความรู้และมีทักษะพื้นฐานเกี่ยวกับภาษาอังกฤษ เพื่อเพิ่มขุมประสบการณ์ทางภาษา เพื่อเป็นพื้นฐานในการแลกเปลี่ยนภาษาอังกฤษ ทั้งในและนอกระบบโรงเรียน เพื่อสร้างเจตคติที่ดีต่อภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นภาษาสากล (สวัสดิ์ สุวรรณอักษร 2531 : 16)

จากจุดมุ่งหมายนี้ จึงทำให้การสอนภาษาอังกฤษในปัจจุบันมีคุณภาพการสอนเพื่อสื่อความหมาย (Communicative Approach) โดยมุ่งให้ผู้เรียนมีทักษะในการใช้ภาษาทั้ง 4 ทักษะ คือ การพูด อ่าน และเขียน ผู้เรียนจะต้องสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์ต่าง ๆ แนวคิด เกี่ยวกับการเรียนการสอนภาษา เพื่อสื่อความหมายนี้ จึงเน้นการสอนทักษะที่ผสมผสานกัน หรือที่เรียกว่า ทักษะสัมพันธ์ (Integrated Skills)

เบอร์น (Byrne 1980 : 103) กล่าวถึง ทักษะสัมพันธ์ (Integrated Skills) นี้ว่า กระบวนการของการสอนทักษะทั้งสี่ให้สัมพันธ์กันนั้น คือ การสอนหรือฝึกทักษะหนึ่ง แล้วมีกิจกรรมเพิ่มเติมเพื่อฝึกทักษะอื่น ๆ ที่เหลือ โดยในการสอนต้องพยายามรวมทุกทักษะเข้าไว้ด้วยกัน

แคนลิน (Candlin 1981 : 4) ให้รูปแบบของการสอนภาษาอังกฤษ เพื่อสื่อความหมาย ว่า งานที่กำหนดให้ผู้เรียนทำจะต้องประกอบไปด้วยทักษะที่สมบูรณ์แบบ ซึ่งรวมทั้งทักษะการฟัง ชูค่า อ่าน เขียน ตลอดจนถึงทักษะในด้านการให้เหตุผล

泰勒 (Taylor 1983 : 69) กล่าวถึง การสอนภาษาอังกฤษเพื่อสื่อความหมาย ว่า หลักการที่สำคัญในการสอนนั้นคือ ครุ จะต้องศึกษารายการในห้องเรียนเพื่อให้ผู้เรียนเกิด ความจำเป็นที่จะต้องใช้ภาษาเพื่อสื่อความหมายและจะต้องสอนทักษะทั้งสี่ให้สัมพันธ์กัน

แนวศิลป์ เกี่ยวกับการเรียนการสอนภาษา เพื่อสื่อความหมายนี้ จะเน้นการสอนทักษะที่ ผสมผสานกัน แต่ยังไม่มีผู้ใดกล่าวถึง ลำดับขั้นทักษะในแนวการสอนภาษาเพื่อสื่อความหมายนี้ นอกจากนักการศึกษามาแรงท่านได้ให้ความเห็นในแนวการสอนเพื่อสื่อความหมาย ดังนี้

ชิสเคน (Chastain 1980 : 1 - 2) ได้กล่าวว่า ถ้าครุต้องการที่จะพัฒนาวิธีการสอนภาษาที่สอง ครุต้องพยายามเข้าใจกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการเรียนภาษาที่สองทั้งหมด ซึ่งจากการสังเกตการเรียนภาษาที่สองของ การเรียนนั้น พบว่า ผู้เรียนจะรับข้อมูลทางภาษาโดย พ่านทางการเห็นและการฟัง และแสดงออกในด้านการใช้ภาษาทางการชุด และการเขียน

แครชเชน (Krashen 1983 : 32-52) กล่าวถึง การพัฒนาในเรื่องความคล่องแคล่วในการใช้ภาษาในสถานการณ์สื่อความหมายว่า ต้องเกิดจากกระบวนการที่เป็นไปตามธรรมชาติคล้ายกับกระบวนการเรียนรู้ภาษาที่หนึ่ง และ เป็นไปเพื่อสื่อความหมาย (Communication) โดยแท้จริงรูปแบบของการเรียนรู้ เพื่อสื่อความหมายจะเป็นไปตามลำดับ ของทักษะในการสอนภาษาในรูปแบบของภาษาชุด โดยมีสมมติฐานเรื่องข้อมูลทางภาษาว่า การชุดไม่ได้มาจากการสอนโดยตรง การชุดจะเกิดได้เมื่อผู้เรียนสร้างความรู้ในสมอง หลังจากที่ได้รับข้อมูลทางภาษาในจำนวนเพียงพอ รูปแบบภาษาที่ได้นั้นจะได้มาจากการฟังหรือการอ่านด้วย ความเข้าใจ ส่วนการเขียนนั้น จะได้มาจากการสอนที่มีจุดมุ่งหมาย เพื่อการชุด

หลังจากที่ได้รับข้อมูลทางภาษาในจำนวนที่เพียงพอ รูปแบบภาษาที่ได้นั้นจะได้มาจากการพังหรือการอ่านด้วย ความเข้าใจ ส่วนการเขียนนั้น จะได้มาจากการสอนที่มีจุดมุ่งหมาย เช่นการสูตร

จึงกล่าวได้ว่า การพัฒนาพัฒนาทักษะทั้งสี่ เพื่อสื่อความหมายควรเริ่มลำดับการสอนทักษะจาก การพัง และการพูด ก่อนซึ่งจะช่วยให้เกิดทักษะการอ่าน และการเขียนตามมาต่อเนื่อง

จากการวิจัยของนิตยา รุ่งนาค (2529 : 59) พบว่า ผู้สอนภาษาอังกฤษขาดทักษะ ประสบการณ์และเทคนิควิธีการสอนที่จะทำให้นักเรียนเกิดทักษะการพัง เพื่อการสื่อสาร และไม่นำทักษะการพังมาฝึกให้สัมผัสรับกับทักษะชุด ก็ตั้ง ฯ ที่ทักษะทางการழด เป็นพื้นฐานสำคัญสำหรับพัฒนาการทางด้านการอ่านและการเขียน เด็กที่สามารถอ่านสื่อที่พิมพ์ค้าง ฯ ได้เข้าใจ และใช้ภาษาเขียนได้นั้น เมื่อจากภูมิภาวะในการพังและการழดนั้นเอง (เคเยอร์.กเริน และ เบอกร์ 1971 : 48) และจากผลการวิจัยของคณะนุษย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมธานี (2528 : อังกฤษใน ทุ่นชาติ ไปสีดา 2529 : 1) พบว่า ทักษะที่ครุต้องการให้นักเรียนเรียนรู้ความคิดเห็นของครูสอนภาษาอังกฤษ เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อยดังนี้

1. ทักษะพูด ร้อยละ 18.82
2. ทักษะอ่าน ร้อยละ 15.31
3. ทักษะพัง ร้อยละ 10.52
4. ทักษะเขียน ร้อยละ 9.41

โดยทักษะรวม (100% ทั้งหมด) คิดเป็นร้อยละ 45.94 จึงเห็นได้ว่า ทักษะพูดเน้นมาก เป็นอันดับหนึ่งตามจุดมุ่งประสงค์ของหลักสูตรฉบับปัจจุบัน และในสภาพการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในปัจจุบันยังคงประสบปัญหาค้าง ฯ ก็ตั้งในด้านตัวครุย์สอน หลักสูตร แบบเรียน และด้านเทคนิควิธีสอน ที่จะทำให้หลักสูตรบรรลุจุดมุ่งหมาย ซึ่งจากผลการวิจัยฉบับเดียวกันนี้พบว่า ในปัจจุบันครูสอนภาษาอังกฤษยังไม่ได้ใช้วิธีการสอนและบทสนทนาการสอนที่จะนำไปสู่ผลลัพธ์ตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ที่ได้วางเอาไว้ ก็ตั้ง ฯ ที่เนื้อหาและจุดประสงค์ในหลักสูตรแบบเรียน นั้นทักษะภาษา พัง ชุด หรือ การสื่อสาร

ทักษะการฟังและการழดภาษาอังกฤษเป็นทักษะที่สำคัญ แต่ในด้านการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนไทยยังไม่พัฒนาไปเท่าที่ควร ครูส่วนใหญ่ยอมรับว่าการพัฒนาความเชี่ยวชาญภาษาในการழดเป็นภาระที่สำคัญ ดังที่ สุวิทย์ ทองเจริญ (2526 : 1) เห็นความเห็นว่า แม้จะมีการสอนภาษาอังกฤษในโรงเรียนนานาประเทศที่ได้รับประกาศว่า เมื่อนักเรียนเรียนจบหลักสูตรมัธยมศึกษาปีที่ 3 แล้ว ซึ่งหมายความว่านักเรียนได้ฝึกการเรียนภาษาอังกฤษมาแล้วเป็นเวลา 6 ปี แต่นักเรียนส่วนมากพังภาษาอังกฤษเกือบจะไม่รู้เรื่อง ภาษาอังกฤษได้น้อยหรือไม่ได้เลย ทั้งๆ ที่การழดเป็นทักษะพื้นฐานที่สำคัญและใช้ในการสื่อสารในชีวิตประจำวันมากที่สุด ซึ่งนักภาษาศาสตร์และนักการศึกษามีความเห็นตรงกันว่า ภาษาอุบล (oral language) มีมาก่อนภาษาอ่านและภาษาเขียน ภาษาอุบลเป็นพื้นฐานในการเรียนรู้ภาษาทั้งหมด (Heing, Stillwell 1981 : 56)

ดังนั้น เพื่อเป็นการเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาทักษะด้านการฟังและการழดของนักเรียน ผู้วิจัยมีความเห็นว่า จะเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องทำ การวิจัยเพื่อหาแนวทางที่จะทำให้การสอนทักษะการฟังและการழดภาษาอังกฤษมีประสิทธิภาพ ให้เกิดผลต่อกันว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน โดยการนำเทคโนโลยีทางการศึกษามาช่วยให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจตามจุดมุ่งหมายได้เร็วขึ้น เนื่องจากแนวโน้มปัจจุบันของการเรียนการสอนภาษาค่างประเทศได้เปลี่ยนแปลงไป อุปกรณ์การสอนค่างๆ เกิดขึ้นมากน้อย เช่น เทปบันทึกเสียง ห้องปฏิบัติการทางภาษา คอมพิวเตอร์สอนภาษา และวีดีโอดูสอนภาษาเพื่อช่วยเสริมและแก้ปัญหาการเรียนการสอนภาษา ปัจจุบันวิศวัตน์ใช้ประกอบการเรียนการสอนภาษาอังกฤษเป็นอุปกรณ์ที่ให้ความสะดวก จัดทำหรือจัดทำได้ง่ายและเป็นสื่อที่มีประสิทธิภาพ ดังที่แมค อิน เนส (McInnes 1980 : 23) กล่าวว่า วิศวัตน์เป็นสื่อการสอนชนิดหนึ่งที่สามารถให้ประโยชน์หลายอย่าง ซึ่งสื่อการสอนชนิดอื่นทำไม่ได้ คือ สามารถทำให้ผู้เรียนได้เห็นภาพ เห็นการเคลื่อนไหวและได้ยินเสียงของเหตุการณ์ที่กำลังประทับอยู่ในพร้อม ๆ กัน ผู้เรียนจะเห็นบรรยายภาพของความเป็นจริงในการใช้ภาษาในสถานการณ์ค่างๆ และยังได้เห็นวัฒธรรมของชาติอื่น ในการสื่อสารโดยใช้ท่าทาง สีหน้า รวมถึงเป็นเครื่องบ่งบอกออกเหนือจากคำยัง ซึ่งคุณสมบัติเหล่านี้ครุยส์สอนไม่สามารถอธิบายหรือสร้างให้เกิดขึ้นได้ในห้องเรียน และจากการศึกษาถึงอิทธิพลของไทรทัศน์ต่อการฟังของ บราวน์ (Brown 1976 : 461-465) พบว่า เด็กชั้นอนุบาล การไทรทัศน์มีความสามารถในการฟังดีกว่าเด็กที่ไม่ได้ช่วยรายการ และเอเดิน เจอร์ (Edinger 1965 : 1509) พบว่า ไทรทัศน์มีส่วนสำคัญในการพัฒนาความเข้าใจทางการฟัง นอกจากนี้ เช่นนิน (Shienin 1982 : 122) กล่าวถึง เหตุผลสำคัญของการใช้วิศวัตน์ในชั้นเรียนไว้ 3 ประการ ดังนี้คือ

- ประการที่ 1 วีดิทัศน์เป็นสื่อช่องสร้างความเข้าใจด้วยการเห็นภาพและกระตุ้นความสนใจหรือบันทึกจิตใจผู้เรียนด้วยภาพและเสียง วีดิทัศน์จึงมีผลต่อการฝึกซ้อมมากกว่าการใช้ภาษาเทป
- ประการที่ 2 นักเรียนมีโอกาสได้ฟังภาษาที่ถูกต้อง เชื่อได้ (authentic language) ในเนื้อหา คำศัพท์ และวิธีออกเสียงในหลาย ๆ สถานการณ์ และสามารถนำวีดิทัศน์มาใช้ได้ตั้งแต่การแสดงการสาเร็จ หรือการอภิปราย การได้ฟังเสียง พร้อมกับเห็นภาพสามารถทำให้เกิดความเข้าใจได้ยิ่งขึ้น
- ประการที่ 3 เป็นประเด็นสำคัญในการฝึกทักษะการฟังขับใจความ เนื่องจากการเห็นภาพ ทำให้เกิดจินตนาการที่แท้จริงในการสร้างความเข้าใจ ซึ่งเป็นสมัยนับการฟังที่ได้ฝึกและสร้างความเข้าใจจากภาพของคนที่คุยกันด้วยสถานการณ์ที่เห็นจากวีดิทัศน์ ซึ่งการสอนทักษะการฟังขับใจความ ควรแยกการฟังเป็น 2 ระดับ คือ ระดับการฟังโดยทั่วไป และการฟังแบบวิเคราะห์
- ประการที่ 4 การใช้วีดิทัศน์เพื่อเร้าให้เกิดการน้าไปสู่กิจกรรมอื่น ๆ ต่อไป จากที่กล่าวมาทั้งหมด ทำให้ผู้วิจัยสนับสนุนให้จะใช้วีดิทัศน์ มาท้าการทดลองสอน เพื่อพัฒนาศักยภาพในด้านทักษะการฟังและการฟังภาษาอังกฤษของนักเรียนในระดับเริ่มเรียนภาษาอังกฤษ คือ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาการพัฒนาทักษะการฟังและการฟังภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยการใช้วีดิทัศน์

สมมติฐานการวิจัย

เมื่องจาก เทปวิดีอัศน์สามารถแสดงให้ผู้เรียนเห็นการนำภาษามาใช้กับสภาพการที่เหมาะสมและเป็นจริง ซึ่งทำให้ผู้เรียนเห็นการใช้ภาษาที่เจ้าของภาษาใช้อุปกรณ์ในชีวิตจริง และช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจภาษาในบริบท (context) ได้ง่ายและเร็วขึ้น (Macknight, 1981 : 30) และ อนรา แสงจันทร์ (2528 : 51) ได้กล่าวถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้สื่อวิดีอัศน์จะทำให้ผู้เรียนเกิดความรู้สึกอย่างล่องให้ภาษาในบทเรียนนั้น คุ้คุยกับเพื่อนในชั้นเรียน ผู้วิจัยจึงเชื่อว่า การใช้สื่อวิดีอัศน์ในการสอนทักษะการพังและการพูดภาษาอังกฤษ จะสามารถช่วยให้ผู้เรียนเกิดความรู้และความเข้าใจในบทสนทนาก้าว舞และถูกต้อง ดังนั้น ผู้วิจัยจึงตั้งสมมติฐานของการวิจัยครั้งนี้ว่า

ผลลัพธ์ด้านทักษะการพังและการพูดภาษาอังกฤษของนักเรียนหลังจากการเรียนโดยใช้สื่อวิดีอัศน์ จะสูงกว่าก่อนการเรียนโดยใช้สื่อวิดีอัศน์

ขอบเขตของการวิจัย

1. ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาที่ ๕ โรงเรียนวัดบางน้ำ篇章 เขตถนนบูรี สังกัดกรุงเทพมหานคร

2. เนื้อหานำมาสร้างเป็นแบบเรียน เพื่อการสอนเสริมทักษะการพังและการพูดภาษาอังกฤษให้แก่นักเรียนครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้เนื้อหาของวิชาภาษาอังกฤษ ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ และ ๖ ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ โดยเลือกเนื้อหาที่สามารถจำนำมารสอนในทักษะการพังและการพูดได้ เช่น การทักทาย การแนะนำตัว การแสดงความรู้สึกชอบ ไม่ชอบ หัว กระหาย การบอกสถานที่ การบอกเวลา เป็นต้น

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

วิดีอัศน์ หมายถึง โปรแกรมการศึกษาสำหรับการสอนภาษาอังกฤษ โดยเฉพาะที่เน้นทักษะการพังและการพูด ซึ่งผู้วิจัยยึด เนื้อหาตามหลักสูตรกลุ่มประสบการณ์พิเศษ (ภาษาอังกฤษ)

การสอนโดยใช้วิธีทัศน์ หมายถึง กระบวนการเรียนการสอนที่ผู้วิจัยจัดให้แก่ นักเรียน เพื่อนบุ่มพัฒนาทักษะการฟังและการอ่านภาษาอังกฤษ โดยใช้วิธีทัศน์ประกอบการสอนตาม เทคนิคการสอน ของอลลัน (Allan, 1983) ซึ่งเสนอวิธีการสอนไว้ดังนี้

- วิธีที่ 1 ให้ดูรายการคลอต
- วิธีที่ 2 ให้ดูเมื่อหาเป็นตอนหรือช่วง
- วิธีที่ 3 ให้ดูภาพโดยมีตัวเลือก
- วิธีที่ 4 ฟังเสียงโดยไม่เห็นภาพ
- วิธีที่ 5 แม่งกลุ่มฟัง เสียงกับดูภาพ
- วิธีที่ 6 แม่งกลุ่มฟัง เสียงและดูภาพกับฟัง เสียงอย่างเดียว

ทักษะการฟังและการอ่าน หมายถึง ความสามารถในการฟังประไวยคและผูกความ สตานการณ์ของเนื้อหาจากวิธีทัศน์ และสามารถตอบคำถามและผูกได้ความสตานการณ์ที่กำหนดค

การพัฒนาทักษะการฟังและการอ่าน หมายถึง คะแนนทดสอบในด้านทักษะการฟังและการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียน ซึ่งมีผลลัพธ์สูงขึ้นหลังจากเรียนโดยการใช้วิธีทัศน์

นักเรียนชั้นปีที่ 5 หมายถึง นักเรียนชั้นปีที่ 5 ที่กำลังเรียน อายุในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2533 ของโรงเรียนวัดบางน้ำชน เขตถนนบุรี

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ขั้นเตรียมการ

1.1 ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง หลักสูตรภาษาอังกฤษระดับปีที่ 5 ศึกษา ปีการศึกษา 2521 หนังสือ English is fun Book I-IV หนังสือภาษาอังกฤษอื่น ๆ ในระดับปีที่ 5 และคู่มือครุ

1.2 สำรวจและคัด เลือกวิธีทัศน์ที่เหมาะสมกับ เนื้อหาของหลักสูตรในระดับชั้น ปีที่ 5 และ 6

1.3 ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสร้างแบบทดสอบวัดผลลัพธ์ด้านทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษ และเกณฑ์การให้คะแนน เพื่อสร้างแบบทดสอบวัดผลลัพธ์ด้านทักษะ

1.4 สุ่มตัวอย่างประชากร จากนั้นส่งจดหมายไปยังผู้ปกครองเพื่อขออนุญาตให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมหลังเวลาเลิกเรียน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย

2.1 แผนการสอน

2.2 แบบทดสอบวัดผลลัพธ์ด้านทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษ

2.3 แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการเรียนการสอนด้วยวิธีทัศน์

2.1 แผนการสอน ผู้วิจัยคำนึงการสร้างขึ้นเอง ประกอบด้วยเนื้อหาที่ต้องการสอน วัสดุประสงค์ของ การสอน เทคนิคการสอน และแบบฝึกหัด

สำหรับ เทคนิคการสอนหรือวิธีการสอน ผู้วิจัยได้คัดแปลงมาจากเทคนิคการสอนด้วยวิธีทัศน์ของ อลัน (Allan 1985 : 36-44) ซึ่งผู้วิจัยเชื่อว่าจะสามารถพัฒนาทักษะด้านการฟังและการพูดภาษาอังกฤษได้ โดย เทคนิคการสอนมีความสำคัญสูงไปด้วย เทคนิคการสอนจะมีลักษณะ เสริมทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษ เมื่อกำจูงใจให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ และสามารถแสดงออกความกิจกรรมได้ 6 วิธีคือ วิธีที่ 1 ให้ถูกรายการคลอค วิธีที่ 2 ให้ถูกเนื้อหาเป็นตอนหรือช่วง วิธีที่ 3 ให้ถูกภาพโดยมีคิลเลียง วิธีที่ 4 ให้ฟังเสียงโดยไม่เห็นภาพ วิธีที่ 5 แบ่งกลุ่มฟังเสียงกับถูกภาพ และวิธีที่ 6 แบ่งกลุ่มฟังเสียงและถูกภาพกับฟังเสียงอย่างเดียว ล้วนแบบฝึกหัด (work sheet) มีลักษณะ เป็นแบบทดสอบสั้น ๆ มีกรอบของคำถ้า เป็นวัสดุประสงค์ของการเรียนการสอนที่กำหนดไว้ ใช้ทดสอบนักเรียนเป็นรายชั่วโมง เมื่อจบกิจกรรมการเรียน การสอนทุกครั้ง นอกจากนี้จะใช้แผนการสอนเสริม เทคนิคการสอน โดยการใช้วิธีทัศน์อีก 6 แผน เป็นกิจกรรมฝึกทักษะการฟังและการพูด เสริมการสอน โดยใช้วิธีทัศน์ในแต่ละวิธี

2.2 แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษ

แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่วัดทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษของนักเรียน เมื่อสิ้นสุดการทดลองสอนด้วยวิธีทัศน์ (Summative test) สักษะแบบทดสอบเป็นแบบเลือกตอบ โดยฟังคำถ้ามาจากครู แล้วเลือกคำตอบที่ถูกต้อง จำนวน 15 ข้อ กรอบแบบทดสอบครอบคลุมเนื้อหาในกิจกรรมการสอนเสริมทักษะที่ผู้วิชาสร้างขึ้น และเป็นไปตามวัสดุประสมค์ในแผนการสอน แบบทดสอบนี้ใช้ทดสอบนักเรียน 2 ครั้งต่อ ก่อนและหลังเข้ารับการสอนเสริม เพื่อนำผลมาวิเคราะห์ผลการสอนด้วยวิธีทัศน์

2.3 แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการเรียนการสอนด้วยวิธีทัศน์

3. นำแผนการสอนและแบบทดสอบ ไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบคุณภาพในด้านความสอดคล้องกับวัสดุประสมค์ของแผนการสอน และจำนวนที่ใช้ แล้วนำมารับปฐุ่งให้เหมาะสม

4. นำแบบทดสอบไปทดลองใช้กับนักเรียนชั้นประถมปีที่ 5 ที่ไม่ได้เป็นตัวอย่างประชากร จากนั้นนำมารวบรวม เพื่อตรวจสอบคุณภาพของแบบทดสอบ โดยนำข้อมูลที่ได้มาคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์ความเที่ยง ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการวัด และค่าความยากง่าย เป็นรายข้อ เพื่อบันปฐุ่งข้อทดสอบหลังการทดลองใช้ให้ได้ข้อสอบที่มีสักษะตามเกณฑ์ ได้ข้อสอบจำนวนจำกัดแต่คลอบคลุมเนื้อหาที่ต้องการวัด และได้ค่าความเที่ยงและความยากง่าย เป็นที่น่าพอใจ

5. ให้ตัวอย่างประชากรท่าแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษ ชุดที่ 1 ก่อน เข้ารับการทดลองสอนด้วยวิธีทัศน์ แล้วจึงดำเนินการทดลองสอนในเวลาที่สั้น เลิกเรียน ต่อ 15.45 – 16.45 น. สัปดาห์ละ 2 ครั้ง ครั้งละ 1 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง (36 คืน) หลังจากสอนด้วยเทคนิคการสอนแต่ละเทคนิคแล้ว ให้ตัวอย่างประชากรท่าแบบฝึกหัด (work sheet) ท้ายกิจกรรมจนครบทั้ง 6 แบบฝึกหัด เพื่อตรวจสอบความเข้าใจและทักษะฟัง-พูดของตัวอย่างประชากร

6. หลังจากเสร็จสิ้นการทดลอง ผู้วิชาให้ตัวอย่างประชากรท่าแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษชุดที่ 1 เพื่อวัดความสามารถและพัฒนาการของทักษะฟัง-พูด หลังจากฝึกทักษะฟัง-พูด ด้วยเทคนิคการสอนด้วยวิธีทัศน์แล้ว แบบทดสอบสองชุดนี้เป็นแบบทดสอบชุดเดียว กับแบบทดสอบก่อนเข้ารับการฝึกทักษะฟัง-พูดด้วยเทคนิคการสอนด้วยวิธีทัศน์

7. ให้ศิวอย่างประชารตตอบแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนด้วยเทคนิคการสอนด้วยวิธีทัศน์

8. ผู้วิจัยเก็บรวมรวมข้อมูลเพิ่ม เนื่องจากการสังเกตพฤติกรรมนักเรียนในการร่วมกิจกรรม ความสนใจวิธีทัศน์ และการตอบสนองต่อทักษะการพัง-ปูด ภาษาอังกฤษด้วยคำพูดที่เลียนแบบประโยชน์จากวิธีทัศน์ เป็นต้น

9. นำค่าคะแนนที่ได้จากการทดสอบวัดผลลัพธ์ด้านทักษะการพัง-ปูดภาษาอังกฤษทั้งก่อนและหลังการเรียนด้วยวิธีทัศน์มาวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($S.D.$) เปรียบเทียบผลลัพธ์ด้านทักษะการพังและภาษาอังกฤษ ก่อนการเรียนด้วยเทคนิคการสอนด้วยวิธีทัศน์และหลังการเรียนด้วยเทคนิคการสอนด้วยวิธีทัศน์ โดยการทดสอบค่าที ($t-test$)

10. นำข้อมูลที่ได้จากการทดสอบความคิดเห็นของนักเรียนมาวิเคราะห์โดยใช้ค่าเฉลี่ย (\bar{x})

11. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. เป็นแนวทางสำหรับครุยส์สอนภาษาอังกฤษในการนำเทคนิคการสอนด้วยวิธีทัศน์ไปใช้ในการเรียนการสอน

2. เป็นแนวทางในการแก้ปัญหาด้านการเรียนการสอนทักษะการพังและการพูดภาษาอังกฤษในระดับประถมศึกษา

3. ให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะแก่น่วยงานและสถาบันที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาวิทยากรทางการสอนต่อไป