

บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง การพัฒนาแบบฝึกเสริมทักษะประจำสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี ผู้วิจัยนำเสนอผลการศึกษาค้นคว้าตามลำดับดังนี้

ความมุ่งหมายในการวิจัย

- เพื่อสร้างและพัฒนาแบบฝึกเสริมทักษะประจำสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 75/75
- เพื่อเปรียบเทียบผลตั้งทักษะด้านการอ่านระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียนของนักเรียนระดับประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 ที่เรียนรู้โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะประจำสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
- เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนระดับประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 ที่มีต่อการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

สมมติฐานของการวิจัย

- การจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะประจำสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 75/75
- ผลตั้งทักษะด้านการอ่านของนักเรียนระดับประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 ที่เรียนรู้โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะประจำสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสูงกว่าก่อนเรียน

วิธีดำเนินการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัยในครั้งนี้ ได้ดำเนินการตามกระบวนการวิจัยทางการศึกษา ซึ่งมีขั้นตอนกล่าวโดยสรุปดังนี้

- ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
 - 1.1 ประชากร ได้แก่ นักเรียนระดับประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี ที่ศึกษาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 จำนวน 7 ห้องเรียน จำนวนนักศึกษา 240 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี ที่ศึกษาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 ด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย โดยจับสลากร 1 ห้องเรียน จำนวนนักเรียน 30 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย

2.1 แผนการจัดการเรียนรู้ โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะประกอบการสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2

2.2 แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการอ่าน มีระดับความยากง่ายอยู่ระหว่าง 0.20 – 0.80 ค่าอำนาจจำแนก 0.20 ขึ้นไป และค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.80

2.3 แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียน ที่มีต่อการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะประกอบการสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร มีค่าอำนาจจำแนก 0.20 ขึ้นไป และค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.85

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

3.1 นำหนังสือจากคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ขอความอนุเคราะห์ในการทดลองใช้เครื่องมือ ดำเนินการทดลอง และเก็บรวบรวมข้อมูล ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี

3.2 ดำเนินการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูลตามวัน เวลา ที่กำหนด

3.3 นำข้อมูลมาวิเคราะห์

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูล จากการทดลองโดยแบ่งเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลการหาประสิทธิภาพของการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะประกอบการสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ข้อมูล เพื่อเบริญเทียนผลสัมฤทธิ์ด้านการอ่าน ระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 ที่เรียนรู้โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะประกอบการสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

ตอนที่ 3 ศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 ที่มีต่อการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะประกอบการสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

สรุปผลการวิจัย

จากการวิจัยเรื่อง การพัฒนาแบบฝึกเสริมทักษะประกอบการสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ประสิทธิภาพของ การจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะประกอบการสอน อ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร เท่ากับ $81.30 / 80.47$ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ $75 / 75$
2. ผลสัมฤทธิ์ด้านการอ่านของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
3. ความคิดเห็นของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 ที่มีต่อการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะประกอบการสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร อยู่ในระดับมาก

อภิปรายผล

จากการวิเคราะห์ผลการวิจัย สามารถนำมาอภิปรายผลได้ว่า

1. การจัดการเรียนรู้ที่ใช้แบบฝึกเสริมทักษะประกอบการสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร มีประสิทธิภาพเท่ากับ $81.30 / 80.47$ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ $75/75$ เป็นไปตามสมมติฐานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการ

1.1 แบบฝึกเสริมทักษะประกอบการสอนอ่านภาษาอังกฤษ มีการวางแผนการสร้างความ nauvawang และขั้นตอนการสร้างแบบฝึกที่ดี โดยวิเคราะห์เนื้อหาให้สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ในแต่ละแผนการจัดการเรียนรู้ สร้างองค์ประกอบของแบบฝึกที่ครบถ้วน ดังคำศัพท์ใน คุณมีการใช้ สารบัญ เนื้อหาแบบฝึก เฉลยคำตอบ ตามขั้นตอนในการสร้างแบบฝึกซึ้ง ทุกอย่าง แต่งเติม (2545, หน้า 14-15) กล่าวว่าแบบฝึกที่ดีต้องวางแผนการสร้างอย่างเป็นระบบตามขั้นตอน จึงจะมีผลทำให้การจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ รวมทั้งรูปแบบในการสร้างแบบฝึก 4 ขั้นตอนตามแนวคิดของนูนัน (Nunan, 1995) ฮัชเชินสัน และวอเตอร์ (Hutchinson and Water, 1989) ตามลำดับของ การเรียนรู้ที่ผู้วิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ขั้นก่อนการอ่านโดยสอนคำศัพท์สำคัญๆ ที่นักเรียนควรเรียนรู้ในหน่วยนั้นๆ เพื่อเป็นการปูพื้นฐานก่อนเรียนเนื้อหาสำคัญ

2. ขั้นระหว่างอ่าน โดยมีเนื้อหาเพื่อสร้างความเข้าใจในเรื่องที่อ่านให้ตรงกับวัตถุประสงค์ของหน่วยนั้นๆ

3. ขั้นหลังการอ่านที่ช่วยบูรณาการข้อมูลจากสิ่งที่อ่านและถ่ายโอนข้อมูลไปสู่ทักษะอื่นๆ หรือสรุปเนื้อหาที่เรียนเพื่อการนำไปใช้

4. ขั้นการประเมิน เพื่อประเมินความสามารถในการอ่านของผู้เรียนโดยทำแบบทดสอบประจำหน่วยนั้นๆ

จากการสร้างแบบฝึกเสริมทักษะฯ ตามขั้นตอนดังกล่าวทำให้นักเรียนสามารถจัดลำดับจากการเรียนรู้ พื้นฐานคำศัพท์ ไปสู่เนื้อหาและทบทวนทวนความจำจากการบูรณาการ จนทำให้เกิดทักษะทางการอ่านอย่างเป็นธรรมชาติ นั่นคือ การจับใจความจากเรื่องที่อ่านได้ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ บุญพา คำวิเศษณ์ (2547) ที่ได้พัฒนาบทเรียนเสริมทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ เกี่ยวกับห้องเดินทางเกิด พร้อมแบบฝึกคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ปีที่ 2 โดยมีการวางแผน วิเคราะห์เนื้อหา และจัดทำแบบฝึกตามขั้นตอน ตามรูปแบบในการสร้างแบบฝึก พนวจฯ ประจำพิธีภาพของบทเรียนเสริมทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ มีค่าเท่ากับ $74.00 / 76.32$ เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด มีประสิทธิภาพอยู่ในเกณฑ์ดี เช่นกัน

1.2 องค์ประกอบของเนื้อหาและกิจกรรมในแบบฝึกฯ ที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นสามารถกระตุ้นให้นักเรียนเกิดการสื่อสารได้จริง เนื่องจากเนื้อหาที่นำมาใช้สอนสามารถตอบได้ในชีวิตประจำวัน เช่น ภาพคลิป ตารางแสดงยอดการซื้อขายสินค้า ในชีวิตจากหนังสือพิมพ์ แผนผังข้อมูล และบทสนทนากลุ่มที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน กิจกรรมที่นักเรียนเรียนรู้มีการจัดให้แตกเปลี่ยนความคิดเห็น รวมทั้งการงานที่มอบหมายให้เข้าใจการถ่ายโอนความรู้ ก้มุ่นเน้นการงานที่ส่งเสริมให้นักเรียนสามารถนำไปใช้ในชีวิตจริง เพื่อกระตุ้นให้นักเรียนอยากรู้ ความแนวคิดของ เกรลล์เล็ก (Grellet, 1981, p. 9) และไวท์ (White 1981, p.89) ที่กล่าวว่า ผู้สอนควรคำนึงถึงจุดประสงค์ของผู้เรียนเป็นหลัก ชี้แจงหมายถึงการเรียนเพื่อนำไปใช้ได้จริง และกิจกรรมในแบบฝึกการเป็นกิจกรรมที่ผู้เรียนรู้จักกับปัญหาด้วยการทำคำตอบจากสิ่งที่อ่าน รวมทั้งการมองการงานที่เป็นสถานการณ์จำลอง จะส่งผลให้ผู้เรียนสามารถนำไปใช้ได้จริง และกิจกรรมในแบบฝึกการเป็นกิจกรรมที่ผู้เรียนรู้จักกับปัญหาด้วยการทำคำตอบจากสิ่งที่อ่าน รวมทั้งการมองการบุญยรักษ์ (2544) ได้ทำการวิจัยเพื่อพัฒนาแบบฝึกการอ่านเพื่อการสื่อสารโดยใช้เอกสารจริง จากอินเตอร์เน็ต ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบุญยรักษ์ โดยกล่าวว่า เอกสารจริงจะเป็นเครื่องมือกระตุ้นการเรียนรู้ที่ดี เพราะนักเรียนมีความคุ้นเคยกับเอกสาร ข้อมูล ภาพที่พบบ่อยๆ มากกว่าเดิม มากกว่าเดิม โครงสร้างความรู้เดิมทำให้ความจำเดิมๆ เกิดขึ้น ซึ่งมีความสนใจมากกว่า สิ่งที่ไม่เคยพบ รวมทั้งสถานการณ์จำลองควรเป็น สิ่งที่เกี่ยวข้องกับการนำไปใช้ได้จริง

1.3 แบบฝึกเสริมทักษะประจำสอนภาษาอังกฤษที่จัดทำมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน $75:75$ ทั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการหาคุณภาพของแบบฝึกโดยผ่านการตรวจสอบทั้งด้านเนื้อหาให้สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ในแผนการจัดการเรียนรู้ ความถูกต้องของภาษา อุปแบบ และองค์ประกอบในภาระงานนำเสนอโดยคอมพิวเตอร์ จากผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน และนำไปทดสอบใช้กับนักเรียนกลุ่มทดลอง 3 กลุ่มคือ กลุ่มหนึ่งต่อหนึ่ง กลุ่มย่อย และกลุ่มภาคสนาม โดยแก้ไข ปรับปรุง และพัฒนาทั้งรูปภาพ เนื้อหา ภาษา สีสัน ให้เหมาะสม ถูกต้อง จนมีประสิทธิภาพนำมาใช้กับกลุ่มตัวอย่าง ความแนวคิดในการสร้างและหาประสิทธิภาพแบบฝึกของ ฤทธยา แสงเดช (2545, หน้า 13-14) ที่กล่าวว่าแบบฝึกที่ดีต้องวัดให้ตรงจุดประสงค์ ต้องนำไปทดสอบใช้เพื่อหาข้อบกพร่องและ คุณภาพของแบบฝึก ปรับปรุงแก้ไข นำไปปรับปรุงเพื่อจัดทำเป็นรูปเล่มที่สมบูรณ์ เพื่อนำไปใช้ต่อไป ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สุริยมาศ บุญยรักษ์รุ่งโรจน์ (2544) เรื่องการพัฒนาแบบฝึกการอ่านจับใจความสำคัญของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ nanop พุ่มจิตรา (2544) ที่พัฒนาแบบฝึกทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ ความหลักสูตรท่องถิ่น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ซึ่งได้ทำประสิทธิภาพของแบบฝึกในแนวทางเดียวกับผู้วิจัยที่ได้ทำประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะภาษาอังกฤษโดยกล่าวว่า การหา

ประสิทธิภาพของแบบฝึกที่ออกแบบ ช่วยให้ผู้เรียนสามารถตรวจสอบความถูกต้องแก้ไขข้อผิดพลาด ทั้งไวยากรณ์ รายละเอียด เนื้อหา และการประเมินผล ให้ตรงตามความสนใจของผู้เรียน และสามารถจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผลประสิทธิภาพของแบบฝึกในงานวิจัยที่อ้างถึงทั้งสองเรื่องอยู่ในเกณฑ์มาก

2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ด้านการอ่านระหว่างก่อนเรียน กับหลังเรียนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 ที่เรียนรู้โดยใช้แบบฝึกเสริม ทักษะประกอบการสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นไปตามสมมติฐานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการ

2.1 กิจกรรมการเรียนรู้ที่ผู้วิจัยจัด มีขั้นตอนในการสอนโดยยึดหลักการสอนเพื่อการสื่อสาร ตามลำดับการเรียนรู้ที่ต้องใช้จากบุคคลฐานค้างค้างคัพท์ โครงสร้างประ惰ียดที่มีเนื้อหาความรู้ที่เกี่ยวข้องและอาจพบได้ในชีวิตจริง ในแต่ละหน่วยการเรียนรู้ เช่น การทำอาหาร เช่น การเตรียมโน๊ตถึงเพื่อน ต้องมาจะเป็นการฝึกอ่านเพื่อหารายละเอียดและสารสำคัญของเรื่องที่อ่าน มีการทบทวนการอ่านด้วยแบบฝึกหัด และพัฒนาไปสู่การนำไปใช้ โดยถ่ายโอนความรู้ที่เรียน ไปสู่การเขียนที่ประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ เช่นการเขียนบันทึกถึงผู้อื่น การเขียนป้ายเดือนในสถานที่ต่างๆหรือเดือนตนเอง เป็นต้น ทั้งนี้สอดคล้องกับแนวคิดของ สุนิตร้า อังวัฒนกุล (2540, หน้า 178-179) ที่ได้เสนอหลักสำคัญของขั้นตอน และกิจกรรมการสอนอ่านเพื่อการสื่อสารซึ่งมี 3 ขั้นตอน ดังนี้

1. กิจกรรมก่อนการอ่าน ที่กระตุ้นและสร้างความสนใจในเรื่องที่จะอ่าน และเตรียมความพร้อมด้านคำศัพท์ และโครงสร้างพื้นฐานทางภาษา
2. กิจกรรมขณะอ่าน เพื่อให้ผู้เรียนจับใจความและหารายละเอียดจากเรื่องที่อ่านได้ตรงตามวัตถุประสงค์
3. กิจกรรมหลังการอ่าน เพื่อตรวจสอบและทบทวนความเข้าใจในการอ่าน และสามารถถ่ายโอนไปสู่ทักษะอื่น ๆ

จากแนวคิดของหลักการสอนเพื่อการสื่อสารที่สามารถพัฒนาการสอนการอ่านให้กับนักเรียน สอดคล้องกับงานวิจัยของ เสาวนีย์ เวโรจนันท์ (2547) ที่ศึกษาพัฒนาความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 30 คน โรงเรียนเทพศิรินทร์ รัมเกล้า เขตสาทรกรุงมหานคร ความแนวการสอนเพื่อการสื่อสาร โดยกล่าวว่าการจัดกิจกรรมเพื่อการสื่อสารเป็นสิ่งสำคัญ กิจกรรมทางภาษาที่จัดจะต้องมีความหมาย เน้นความต้องการของผู้เรียน เป็นสำคัญและมีสภาพการณ์ใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุด ซึ่งช่วยให้นักเรียนประสบผลสำเร็จในการเรียนรู้ภาษา และผลการศึกษาพบว่าความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียน หลังจากได้รับการสอนอ่านตามแนวการสอนเพื่อการสื่อสารเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

2.2 กระบวนการจัดกิจกรรมแบบเดี่ยว คู่ และกลุ่ม ตามแนวการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ทำให้นักเรียนมีโอกาสร่วมกิจกรรมได้มากที่สุด นั่นคือนักเรียนที่จับคู่และเข้ากกลุ่มนี้มีโอกาสแลกเปลี่ยน นำเสนอข้อคิดเห็นของตน และรับฟังข้อเสนอแนะของผู้อื่นโดยใช้ภาษาอังกฤษได้ตามธรรมชาติที่ผู้สอนชี้แนะ มีการยอมรับ และโถด้วยความเห็นอก惚 และแม้จะเป็นกิจกรรมเดี่ยว ที่นักเรียนทำด้วยตนเอง ก็มีการนำเสนอผลงานให้เพื่อนได้เสนอแนะความคิดเห็น และชุมชน เช่นถือเป็นการสื่อสารทางภาษาที่แท้จริง และยังเป็นการจัดการเรียนรู้ที่ยึดนักเรียนเป็นศูนย์กลาง ตามแนวการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของ สมกิจ ชนะไสวณ (2528, หน้า 12) ที่กล่าวว่า นักเรียนควรมีกิจกรรมการใช้ภาษา โดยครูจะต้องจัดให้นักเรียนทำกิจกรรมที่มีสภาพการณ์ใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุด โดยให้ความสำคัญในด้านความหมาย (Meaning) และความสามารถในการสื่อสารอย่างคล่องแคล่วเพราะกิจกรรมเป็นเครื่องกระตุ้นและเร้าให้เกิดการสื่อสาร และมีการประเมินผลการใช้ภาษาจริง ๆ มิใช่ประเมินความรู้เกี่ยวกับภาษา และแนวคิดของ มอร์โร (Morrow, 1981, pp. 59-66) ที่กล่าวว่าการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพจะต้องมีจุดประสงค์ในการสื่อสาร มีการโต้ตอบ และเปลี่ยนข้อมูลซึ่งกันและกันโดยใช้ยุทธวิธีเทคนิคต่างๆ เพื่อช่วยให้การสนทนาระลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ ทั้งนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของ พุชส์ พุชส์ และ คัสดัน (Fuchs, Fuchs & Kazdan, 1999) ได้ทำการวิจัยเพื่อเปรียบเทียบความสามารถทางการอ่านและความคิดเห็นต่อการอ่านของนักเรียนชั้นมหษาศุลป์ที่มีปัญหาในการอ่านที่ได้รับการสอนโดยใช้กลวิธีการเรียนแบบเพื่อนช่วยเพื่อนเป็นระยะเวลา 16 สัปดาห์ และนักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติ ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้กลวิธีการเรียนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน มีความเข้าใจการอ่านเพิ่มขึ้นและอ่านคล่องขึ้น มีทักษะที่ดีต่อการอ่านและมีความต้องการเป็นนักอ่านที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมทั้งมีทักษะในการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี มากกว่าการเรียนด้วยตนเองโดยไม่มีการแสดงความคิดเห็นและสื่อสารกับผู้อื่น

2.3 จิตวิทยาการเรียนรู้ ได้นำมาเป็นแนวทางในการสร้างแบบฝึกเสริมทักษะ ประกอบการสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร โดยผู้วิจัยใช้หลักการจุงใจผู้เรียน ด้วยการจัดทำแบบฝึกจากง่ายไปยาก และมีเนื้อหาที่มีหลากหลายรูปแบบ โดยมีภาพการ์ตูน ภาพจริง ภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว ใช้สี ตัวอักษร และใช้เสียงประกอบในบางหน่วย และมีสื่อของจริง เพื่อถึงดึงดูดความสนใจของผู้เรียน เช่นภาพโฆษณา ป้ายประการ ฉลากติดค้า ทำให้ผู้เรียนไม่เบื่อหน่าย มีความสนใจ สนุก ตื่นเต้น และคุ้นเคยกับเนื้อหา ก่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจได้ง่ายขึ้น เพราะได้สัมผัสถจากการอ่านเอกสาร ได้ยิน ได้ดู จากคอมพิวเตอร์ และได้สัมผัสถูกของจริง ตรงตามแนวคิดของสุริจ เพียรชอน และสายใจ อินทร์ทิรัมพรวรรย (2523, หน้า 52-62) ที่กล่าวว่า แรงจุงใจเป็นการกระตุ้นให้นักเรียนประสบผลสำเร็จในการเรียนรู้ จึงการสอนจากง่ายไปยาก เพื่อถึงดึงดูดความสนใจ มีหลายรูปแบบเพราะความแตกต่างระหว่างบุคคล และการเรียนรู้ในสิ่งที่ใกล้ตัว ช่วยให้จำได้ญี่ง่าย แล้วนำไปใช้ประโยชน์ได้

นอกจากนี้ผู้วิจัยได้ใช้ การเสริมแรงกับนักเรียนเพื่อสร้างความกระตือรือร้น ลดความวิตกกังวล และเป็นการสร้างกำลังใจในการเรียนรู้ที่ดี เพราะนักเรียนแต่ละคนมีความแตกต่างจึงอาจเรียนรู้ได้ไม่เท่ากัน เพราะนักเรียนที่เรียนเก่งมักตอบคำถามขณะเรียนถูกต้องในขณะที่นักเรียนที่เรียนอ่อนไม่มั่นใจที่จะตอบ และเมื่อตอนก็ไม่ถูกต้อง แม้จะเป็นคำถามที่ง่าย ดังนั้นการยอมรับคำตอบของนักเรียนของครู การชุมชน และให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ในกรณีที่นักเรียนตอบคำถามไม่ถูกต้องนัก ก็เป็นการกระตุนและชูใจนักเรียนที่ดีมากวิธีหนึ่ง ซึ่ง สอดคล้องกับแนวคิดของกิตานันท์ มลิทอง (2543) ที่กล่าวว่า การให้รางวัลเป็นการจัดประสบการณ์การเสริมแรงที่ดี โดยผู้เรียนควรได้รับการตอบสนองที่ดี มีการให้กำลังใจให้คำชูเชีย และการยอมรับ ซึ่งมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเรียนรู้ของผู้เรียน ทั้งนี้เป็นเพราะความแตกต่างระหว่างบุคคล ที่มีความสามารถในการเรียนรู้ไม่เท่ากัน

3. ผลการศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนระดับประภาคณ์ยับบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 ที่มีต่อการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร อยู่ในระดับมาก และมากที่สุด ซึ่งผลที่ได้น่าจะมาจากการดุลยังนี้

3.1 ด้านเนื้อหาของแบบฝึกสอนคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ พนับว่าความคิดเห็นของนักเรียนอยู่ในระดับมากที่สุด เนื่องจากผู้วิจัยได้วิเคราะห์ และสร้างแบบฝึกที่สอนคล้องกับเนื้อหาและจุดประสงค์การเรียนรู้ ตามหลักการสร้างแบบฝึกของกุศลยา แสงเจช (2545, หน้า 13-14) พร้อมทั้งแจ้งจุดประสงค์ในการเรียนรู้แก่ผู้เรียน ก่อนเริ่มดำเนินการจัดการเรียนการสอน แต่ละหน่วย อันเป็นการเตรียมให้นักเรียนทราบว่าจะเรียนรู้เรื่องอะไร เพื่ออะไร ไม่ไขว้เข้า และสับสน และทำกับน้ำใจที่ดีที่สุด หมายป্রายทางในการเรียนของหน่วยนี้ๆ สอดคล้องกับแนวคิดของ วิสา� จิตวิรด (2541, หน้า 49-52) ที่กล่าวว่าผู้เรียนควรรู้จุดประสงค์ของบทเรียน ก่อนที่จะทำความเข้าใจรายละเอียด เมื่อจัดการเรียนการสอนจะทำให้ผู้เรียนได้มองเห็นแนวทางในการเรียน ความเหมาะสมของกระบวนการจัดการเรียนการสอน เนื้อหา และจุดหมายปลายทางของการเรียนรู้ในหน่วยนี้ๆ ได้ตรงตามวัตถุประสงค์ ดังนั้นนักเรียนจึงแสดงความคิดเห็นที่มีต่อเนื้อหา และจุดประสงค์การเรียนรู้โดยให้ ระดับมาก ซึ่งสอนคล้องกับงานวิจัยเพื่อพัฒนาแบบฝึกทุกๆ เรื่อง เพราะเป็นกระบวนการเรียนรู้ด้านของการสร้างแบบฝึกที่ต้องวิเคราะห์เนื้อหาในแบบฝึกสอนคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้

3.2 ด้านกิจกรรมการจัดการเรียนรู้ จากแบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียน เกี่ยวกับ กิจกรรมในแบบฝึกมีความสอนถูกต้องกับเนื้อหาการเรียนรู้, กิจกรรมในขั้นก่อนการอ่าน ช่วยสร้างแรงจูงใจและปูพื้นความรู้เรื่องคำศัพท์ของเรื่องที่อ่าน และกิจกรรมในขั้นหลังการอ่าน ก่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ นักเรียนมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด กิจกรรมระหว่างการอ่านสร้างความเข้าใจในการอ่านได้เหมาะสม, กิจกรรมทั้ง 3 ขั้นในแบบฝึกมีความสอนถูกต้องและต่อเนื่องกัน กิจกรรมในแบบฝึกมีระดับความยาก-ง่ายที่เหมาะสม นักเรียนมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทั้งนี้เนื่องมาจากผู้วิจัยได้ออกแบบกิจกรรมตามหลักการสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อ

การสื่อสาร และขั้นตอนของการจัดกิจกรรมในแบบฝึกเสริมทักษะ ให้มีความสอดคล้องกัน โดยมีขั้นตอนย่อๆ ตามโดยปฏิบัติฐานด้านค่า ศัพท์ และนักเรียนสามารถนำความรู้จากการจัดทำคำศัพท์และโครงสร้างประโยคนั้นมาเรียนรู้ในขั้นระหว่างการอ่านทำให้สามารถเข้าใจเรื่องที่อ่าน ต่อจากนั้นมีการบททวนความรู้จากการอ่านด้วยแบบฝึกหัดในขั้นหลังการอ่าน และการคุ้นเคยผู้เรียนเกิดความคิดสร้างสรรค์ด้วยการถ่ายโอนความรู้สู่ทักษะอีกรอบ อย่างต่อเนื่องทุกหน่วย ซึ่งนักเรียนจะล้ำด้วยขั้นตอนของการเรียนรู้ด้วยกิจกรรมจากง่ายไปยาก อย่างต่อเนื่อง จนถึงขั้นสุดท้ายคือการใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการเขียนชิ้นงานอย่างบูรพากร ที่สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ ทั้งนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของ บุญพา คำวิเศษณ์ (2547, หน้า 83-84) ที่พัฒนาบทเรียนเสริมทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเกี่ยวกับห้องถังกุ๊กเกิล พัฒนาแบบฝึกคอมพิวเตอร์ ที่พัฒนาขั้นตอนการสอนอ่านความหมายการสอนเพื่อการสื่อสาร และสอดคล้องกับกิจกรรมการสร้างแบบฝึก และความคิดเห็นของนักเรียนด้านกิจกรรมการจัดการเรียนรู้ อยู่ในระดับเหมาะสมมาก

3.3 ด้านรูปแบบของแบบฝึก จากแบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียน เกี่ยวกับตัวอักษรในแบบฝึกฯ อ่านง่ายและชัดเจน, รูปภาพ และรูปแบบที่จัดสวยงาม เหมาะสม, ภาพและเสียงสัมพันธ์กัน, เวลาในการทำกิจกรรมทั้ง 3 ขั้นในแบบฝึกมีความเหมาะสม และแบบฝึกช่วยประทับใจเวลา ทำให้เกิดการเรียนรู้ได้เร็วขึ้น นักเรียนมีความคิดเห็น อยู่ในระดับมากทุกข้อ เนื่องจากนักเรียนได้เรียนรู้จากสื่อหลายรูปแบบ ที่มีความหลากหลายซึ่งเป็นสื่อที่เป็นของจริง และต้องที่สร้างขึ้นที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน โดยผู้วิจัยได้สร้าง โดยใช้ภาพ สิ่นคัวอักษรที่นำเสนอ ให้เหมาะสมกับวัย และความสนใจของผู้เรียน มีการบันทึกเสียงในการนำเสนอ ด้วยคอมพิวเตอร์ มีเอกสารประกอบเพื่อแก้ปัญหาการอ่านไม่ชัดเจน และจัดเวลาในการเรียน โดยการทดลองใช้กับกลุ่มทดลอง จนกำหนดเวลาของการจัดการเรียนรู้แต่ละขั้นที่เหมาะสม เพื่อช่วยให้เรียนรู้ได้เร็วขึ้น ตามหลักการสร้างแบบฝึกของ กุศยา แสงเชช (2545, หน้า 13-14) สมเชช สีแสง และ สุนันทา สุนทรประเสริฐ (2543, หน้า 95-96) ที่กล่าวว่าแบบฝึกที่ดีควรมีความหลากหลาย มีภาพ เพื่อเร้าความสนใจป้องกันไม่ให้ผู้เรียนเบื่อหน่าย ไม่อายากทำ และใช้เวลาที่เหมาะสมไม่มีจังหวะช้าๆ จึงอาจทำให้ความน่าสนใจลดลง ทั้งนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของ บุญพา คำวิเศษณ์ (2547, หน้า 113-114) กล่าวว่ารูปแบบของบทเรียนสามารถถูกจูงใจให้นักเรียนมีความกระตือรือร้นในการเรียนอย่างสม่ำเสมอ และทำให้เกิดความคงทนในการเรียนรู้ เนื่องจากได้พบเห็นสื่อจริงๆ บ่อยๆ รวมทั้งการนำเสนอด้วยคอมพิวเตอร์ ช่วยให้เกิดการเรียนรู้ได้อย่างรวดเร็ว และประทับใจเวลา

3.4 ด้านการวัดผลประเมินผล นักเรียนมีความคิดเห็นต่อแบบทดสอบท้ายหน่วยเรียนวัดผลได้ครอบคลุมเนื้อหา อยู่ในระดับมาก ทั้งนี้น่าจะมาจากกิจกรรมการจัดกิจกรรมการเรียน การสอนที่ใช้แบบฝึกเสริมทักษะการอ่านความสำคัญขั้นตอนที่ต่อเนื่องความสำคัญของ การสอน เพื่อการสื่อสารและการสร้างแบบฝึกที่ดี และมีแบบทดสอบเพื่อวัดผลโดยอ่านและตอบคำถาม

จากเรื่องที่อ่านโดยเน้นความเข้าใจ ซึ่งสอดคล้องกับชาฟเนอร์ และ约瑟夫 (Hafner and Jolly, 1972, p.147) ที่กล่าวถึงการวัดและประเมินผลการอ่านเพื่อความเข้าใจ ซึ่งมีหลายรูปแบบไม่ว่า จะเป็นการตอบค้ำถามเกี่ยวกับข้อเท็จจริง และรายละเอียดจากเรื่องที่อ่าน ปฏิบัติตามคำชี้แจงหรือค้ำแนนน่า สำคัญเหตุการณ์ของเรื่องราวที่อ่าน ตอบค้ำถาม ฯลฯ ซึ่งเป็นการผสานแนวทางการวัดและการประเมินผลการอ่านของนักวิชาการเพื่อใช้ในงานวิจัยทั้งสิ้น

จากการแสดงความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะประกอบการสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในแต่ละด้าน ซึ่งผู้วิจัยมีกระบวนการและขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ โดยมีแบบฝึกที่ใช้เอกสารจริง และเนื้อหาที่พนได้ในชีวิตประจำวัน และการประกอบอาชีพ มีการทดลองใช้เพื่อหาประสิทธิภาพ และพัฒนาปรับปรุงให้มีความสมบูรณ์แล้วจึงนำมาใช้จริงกับนักเรียน ตามแนวคิดของนักการศึกษาหลายท่านที่ได้กล่าวมาแล้ว จึงส่งผลให้นักเรียนมีความคิดเห็นว่า การเรียนโดยใช้แบบฝึกฯ นี้ช่วยพัฒนาความสามารถในการอ่านอยู่ในระดับมาก เนื่องจากหลังการเรียนรู้แต่ละหน่วย นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจต่อการจัด การเรียนรู้ สามารถทำแบบทดสอบวัดผลทักษะหน่วยเรียนได้ ดังเห็นได้จากคะแนนเฉลี่ย ผลสัมฤทธิ์ด้านการอ่านของนักเรียนหลังเรียนที่สูงกว่าก่อนเรียน และคิดว่า สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการเรียนโดยใช้แบบฝึกฯ นี้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและงานอาชีพ โดยความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

1. ข้อเสนอแนะทั่วไป

1.1 ผู้สอนควรวางแผนการจัดกิจกรรม และการประเมินผลให้ชัดเจนและรัดกุม ในกรณีที่ใช้กิจกรรมเดียว หรือกิจกรรมกลุ่ม เนื่องจากนักเรียนมีความสามารถแตกต่างกัน อาจมีความเป็นผู้นำ กล้าแสดงออกสูง ในขณะที่ผู้เรียนบางคนขาดความมั่นใจ ขาดความสนใจ ไม่กระตือรือร้น และ เมื่อต้องเข้าอกลุ่มคนเก่ง หรือต้องเรียนรู้เพียงคนเดียวในกิจกรรมเดียวซึ่ง สอดคล้องกับแนวคิดของสุจาริค เพียรขอนและสายใจ อินทร์กรัมพาร์ย์ (2523, หน้า 52-62)

1.2 การชุมชนเป็นตัวเป็นตน ผู้สอนต้องทำด้วยความจริงใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กิจกรรมคู่ และ กิจกรรมกลุ่มที่ผู้เรียนมีความแยกต่างกัน ควรชุมชนโดยใช้วิธีส่งเสริมความสามารถของกันและกันในกลุ่ม หรือคู่ เน้นให้ใช้ความสามารถของคนเอง และยอมรับความสามารถของกันและกันให้มากที่สุด

1.3 การจัดการเรียนการสอนอาจนำเข้าสู่บทเรียนด้วยการใช้ค้ำถามครั้งพัจคิด หรือค้ำถามที่ท้าทายเพื่อเร้าความสนใจ ซึ่งจะเป็นค้ำถามที่มีสำคัญได้หลากหลาย และตอบถูกเป็นส่วนใหญ่ เพื่อส่งเสริมการใช้ความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนให้มากขึ้นในขั้นนำเข้าสู่บทเรียน และให้ในขั้นการประเมินผลหลังเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกได้ เช่นกัน

1.4 กิจกรรมกลุ่มเป็นสิ่งจำเป็นในการเรียนรู้เพื่อการสื่อสาร ครุครูเตรียมและจัดกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้นักเรียนได้แสดงความคิดเห็นและช่วยเหลือกันขณะเรียนรู้อย่างทั่วถึง โดยอาจเดินทางเด็กด้วยคนเอง ประเมินความร่วมมือในกลุ่ม โดยใช้แบบประเมินที่ไม่มีผู้ผลักดันมากเกินไป ฯลฯ โดยกระตุ้นให้มีการร่วมมือกันให้มากที่สุด ซึ่งเป็นไปตามหลักการเรียนรู้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ซึ่ง พุชส์ พุชส์ และ คัสดัน (Fuchs, Fuchs & Kazdan, 1999) กล่าวว่า การเรียนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน ทำให้ผู้เรียนมีความเข้าใจการอ่านเพิ่มขึ้นและอ่านคล่องขึ้น และเป็นนักอ่านที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

1.5 ควรพัฒนาแบบฝึกให้กับนักเรียน แต่คงดูความสนใจ เพื่อจะช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ได้ดี เนื่องจากวัยของผู้เรียนต้องการความแปลกลใหม่ สนุกสนาน ดังนั้นควรหาแนวทางของสื่อตัวอย่างทั้งที่เป็นเอกสาร และรูปแบบการนำเสนอของสื่อการเรียนการสอนประเภทต่างๆ หรือการนำเสนอทางอินเตอร์เน็ตที่กับนักเรียน ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของกิตตานันท์ มลิกอง (2543, หน้า 269) ที่กล่าวว่าการเรียนจากการใช้ภาพ สื่อตัวอักษร เสียง และภาพเคลื่อนไหว โดยมีเนื้อหาความรู้ที่นำไปใช้ในชีวิตประจำวันหรือในงานอาชีพ จะช่วยกระตุ้นการเรียนรู้ของผู้เรียนให้สนุก สนานไปกับการเรียนได้ และรูปแบบของแบบฝึกควรหลากหลาย เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้เรียนเบื่อหน่าย ตามแนวคิดของสมเดช สีแสลง และสุนันทา สุนทรประเสริฐ (2543, หน้า 95-96)

1.6 ในกรณีที่สถานศึกษามีครุผู้สอนภาษาเป็นชาวต่างชาติ อาจขอความร่วมมือในการบันทึกเสียงลงในแบบฝึก หรือเข้าร่วมจัดการเรียนการสอน ในขณะฝึกการอ่านออกเสียง เพื่อเป็นการเปลี่ยนบรรยากาศ และสร้างความดีนเด่นให้ผู้เรียน ในขณะที่นักเรียนได้ฟังเสียงเจ้าของภาษาที่แท้จริง

2. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 การทำวิจัยครั้งต่อไป ควรวางแผนการให้เวลา ให้แน่นของการถ่ายโอนข้อมูล เนื่องจากในชั้นนี้ เป็นการใช้ความคิดสร้างสรรค์เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง ผู้สอนอาจให้เวลาแก่นักเรียนในการคิดและเขียน หรือมองหมายเป็นการบ้าน เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนเกิดแนวคิดใหม่ๆ ในการสร้างชิ้นงาน จากประสบการณ์ตรงและในชีวิตจริง

2.2 แบบฝึกเสริมทักษะประกอบการสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารที่จัดทำนี้ เป็นสื่อประเมิน สามารถนำไปศึกษาเปรียบเทียบกับการจัดการเรียนรู้โดยใช้สื่อประเภทอื่นๆ เช่น สื่อของจริง สื่อเอกสารจริง สื่อภาพยินดี และสื่อ CAI เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา และปรับปรุงแบบฝึกในรูปแบบอื่นๆ ให้มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษต่อไป

2.3 ครุผู้สอนที่มีความรู้ความสามารถในการด้านการผลิตสื่อ CAI อาจนำรูปแบบในการสร้างแบบฝึกเสริมทักษะประกอบการสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนี้ เป็นแนวทางในการพัฒนาให้เป็นแบบฝึกประเภท CAI ที่สำคัญ ซึ่งผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง มี

การสอนภาษาต่อตอน โดยผู้เรียนสามารถเรียนรู้ และประเมินผลด้วยตนเองได้ แม้ว่าไม่ได้เรียนรู้ในชั้นเรียน ซึ่งถือว่าเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยตนเอง อีกทั้งแบบหนึ่ง

2.4 แบบฝึกเสริมทักษะประกอบการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนี้ ใช้สอนนักเรียนในสาขาวิชาพัฒนาระบบ ซึ่งเป็นนักเรียนที่มีพื้นฐานความรู้ทางภาษาและคุ้นเคยกับดังนี้ครุภัณฑ์สอน สามารถนำแนวทางในการสร้างแบบฝึกหัด ไปปรับใช้กับนักเรียนกลุ่มนี้ เช่น นักเรียนสาขาวิชาคหกรรม ศิลปกรรม หรือนักเรียนในโรงเรียนสังกัดเขตพื้นที่ ที่มีเนื้อหาการเรียนรู้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร เช่นเดียวกัน หรือใกล้เคียงกัน เนื่องจากเนื้อหาในแบบฝึก เป็นการเรียนรู้ภาษา ที่สามารถนำไปใช้เพื่อการสื่อสารในชีวิตจริงได้

2.5 เนื่องจากการเรียนภาษาอังกฤษของสถานบันการศึกษาสายอาชีพ มีรายวิชาภาษาอังกฤษที่เน้นการนำไปใช้เพื่อการสื่อสารอีกหลายวิชาเช่น ภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ ฯลฯ ดังนั้นครุภัณฑ์สอนจึงสามารถนำแบบฝึก หรือ แนวทางในการสร้างแบบฝึกเสริมทักษะประกอบการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนี้ ไปพัฒนา และนำไปใช้กับการสอนภาษาอังกฤษในรายวิชาอื่นๆ ได้เช่นกัน