

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

เอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาแบบฝึกเสริมทักษะประกอบการสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร สำหรับนักเรียนระดับปฐมวัยบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าโดยกำหนดลำดับหัวข้อเรื่องดังต่อไปนี้

1. หลักสูตรประภาคนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2545 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2546)
 - 1.1. หลักการ
 - 1.2. จุดมุ่งหมายของหลักสูตร
 - 1.3. มาตรฐานกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ
 - 1.4. จุดประสงค์รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ
 - 1.5. มาตรฐานรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ
 - 1.6. คำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ
 - 1.7. จิตวิทยาการสอนภาษา
2. เอกสารเกี่ยวกับการอ่าน
 - 2.1 ความหมายของการอ่าน
 - 2.2 รูปแบบของการอ่าน
 - 2.3 ระดับของความเข้าใจในการอ่าน
 - 2.4 องค์ประกอบที่ส่งผลต่อความเข้าใจในการอ่าน
 - 2.5 ความหมายของการสื่อสาร
 - 2.6 องค์ประกอบของกระบวนการสื่อสาร
 - 2.7 แนวการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
 - 2.8 การจัดกิจกรรมการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
 - 2.9 การวัดและการประเมินผลด้านการอ่าน
3. แบบฝึกเสริมทักษะ
 - 3.1 ความหมายและความสำคัญของแบบฝึกเสริมทักษะ
 - 3.2 ลักษณะและองค์ประกอบของแบบฝึกที่ดี
 - 3.3 วิธีสร้างแบบฝึก
 - 3.4 ส่วนประกอบของแบบฝึก
 - 3.5 หลักเกณฑ์ทางจิตวิทยาในการสร้างแบบฝึกทักษะ
 - 3.6 ขั้นตอนการสร้างแบบฝึกทักษะ
 - 3.7 รูปแบบของแบบฝึก

- 3.8 ประโยชน์ของแบบฝึกทักษะ
- 3.9 สื่อการเรียนรู้
- 3.10 สื่อประเมิน
- 3.11 การหาประสิทธิภาพของการจัดการเรียนรู้ที่ใช้แบบฝึกอบรมทักษะ
- 4. แนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจ
 - 4.1 ความหมายของความพึงพอใจ
 - 4.2 การสร้างแบบสอบถามความคิดเห็น
- 5. เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
 - 5.1 งานวิจัยในประเทศ
 - 5.2 งานวิจัยต่างประเทศ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพทุกศักราช 2545 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2546)

(กองวิจัยการศึกษา, 2546, หน้า 4-5)

1. หลักการ

1.1 เป็นหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลังมัธยมศึกษาตอนต้นเพื่อพัฒนากำลังคนระดับมีมือ ให้มีความชำนาญเฉพาะด้าน มีคุณธรรม มีบุคลิกภาพและเจตคติที่เหมาะสม สามารถประกอบอาชีพ ได้ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน และการประกอบอาชีพอิสระ สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจและสังคม ทั้งในระดับท้องถิ่น และระดับชาติ

1.2 เป็นหลักสูตรที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียน เลือกเรียนได้อย่างกว้างขวางเพื่อเน้นความชำนาญเฉพาะด้าน ด้วยการปฏิบัติจริง สามารถเลือกวิธีการเรียนตามศักยภาพและโอกาสของผู้เรียน ถ่ายทอดผลการเรียน สะสมผลการเรียน เที่ยบความรู้ และประสบการณ์จากแหล่งวิชาการ สถานประกอบการ และสถานประกอบอาชีพอิสระได้

1.3 เป็นหลักสูตรที่สนับสนุนการประสานความร่วมมือในการจัดการการศึกษา ร่วมกันระหว่างหน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน

1.4 เป็นหลักสูตรที่เปิดโอกาสให้สถานศึกษา ชุมชน และท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตรให้ตรงความความต้องการ และสอดคล้องกับสภาพชุมชนและท้องถิ่น

2. จุดมุ่งหมายของหลักสูตร

2.1 เพื่อให้มีความรู้ ทักษะและประสบการณ์ในงานอาชีพตามมาตรฐานวิชาชีพ นำไปปฏิบัติงานอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถเลือกวิธีการดำเนินชีวิตและประกอบอาชีพ ได้อย่างเหมาะสมกับตน สร้างสรรค์ความเจริญต่อชุมชน ท้องถิ่น และประเทศไทย

2.2 เพื่อให้เป็นผู้มีปัญญา มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ฝีเรียนรู้ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและประกอบอาชีพ มีทักษะในการจัดการและพัฒนาให้ก้าวหน้าอย่างสมอ

2.3 เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ มีความนั่นใจ และภูมิใจในวิชาชีพที่เรียน รักงาน รักหน่วยงาน สามารถทำงานเป็นหมู่คณะได้โดยมีความเคารพในสิทธิหน้าที่ของคนเอง และผู้อื่น

2.4 เพื่อให้มีพฤติกรรมทางสังคมที่ดีงามทั้งในการงาน การอยู่ร่วมกัน มีความรับผิดชอบต่อครอบครัว หน่วยงานท้องถิ่นและประเทศชาติ อุทิศตนเพื่อสังคม เห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น รู้จักใช้และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดี

2.5 เพื่อให้มีบุคลิกที่ดี มีมนุษยสัมพันธ์ มีคุณธรรม จริยธรรม และวินัยในตนเอง มีสุขภาพอนามัยที่สมบูรณ์ ทั้งร่างกายและจิตใจ เหมาะสมกับอาชีพนั้นๆ

2.6 เพื่อให้ตระหนักร่วมมือส่วนร่วมในการแก้ปัญหาเศรษฐกิจ สังคม การเมือง ของประเทศ มีความรักชาติ สำนึกรักในความเป็นไทย เสียสละเพื่อส่วนรวม ดำรงรักษาไว้ ซึ่งมีความมั่นคงของชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์และการปกป้องระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากรุณาธิคุณเป็นประมุข

3. มาตรฐานกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ “ได้กำหนดมาตรฐานดังนี้”

เป้าหมายที่ 1 ภาษาเพื่อการสื่อสาร

มาตรฐานที่ 1 เข้าใจกระบวนการฟังและอ่าน สามารถดีความเร่องที่ฟัง และอ่านจากสื่อประเภทต่างๆ และนำไปใช้อย่างมีวิจารณญาณ

มาตรฐานที่ 2 ใช้ภาษาในการสื่อสารตามสถานการณ์ต่างๆ อ่านถูกต้อง ความหมายของภาษา สามารถสื่อสารได้อย่างเหมาะสม

เป้าหมายที่ 2 ภาษาและวัฒนธรรม

มาตรฐานที่ 3 เข้าใจความสัมพันธ์ ความเห็นอน และความต่างระหว่างภาษา และวัฒนธรรม ของเจ้าของภาษากับภาษาไทย และนำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม

เป้าหมายที่ 3 ภาษาเพื่อความสัมพันธ์กับการศึกษาวิชาชีพ

มาตรฐานที่ 4 ใช้ภาษาอังกฤษเป็นพื้นฐานและเชื่อมโยงกับการเรียนรู้ วิชาชีพและวิชาอื่นๆ

เป้าหมายที่ 4 ภาษาและกลยุทธ์ในการเรียนเพื่อพัฒนาตนเอง

มาตรฐานที่ 5 มีเจตคติที่ดีต่อภาษาอังกฤษ และการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น รู้จักการแสดงหัวข้อการเรียนภาษาอังกฤษที่เหมาะสมกับตนเอง โดยใช้สื่อเทคโนโลยีที่มีอยู่ ในศูนย์การเรียนรู้ในสถานศึกษา และนอกรสถานศึกษา เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

4. จุดประสงค์รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเชื่ออาชีพ ลักษณะงาน สถานที่ทำงานในอาชีพ ต่างๆ และสำเนวนภาษาที่ใช้ในที่ทำงาน

2. เพื่อให้มีความเข้าใจการอ่านสัญลักษณ์ แผนภาพ แผนภูมิ ป้ายประกาศต่างๆ คุณภาพ และการฟังคำแนะนำในการปฏิบัติงาน

3. เพื่อให้รู้จักวิธีการและทางความรู้ โดยใช้สื่อและเทคโนโลยีที่เหมาะสม
4. เพื่อให้เห็นประโยชน์ของการใช้ภาษาอังกฤษในการและทางความรู้และอาชีพ

5. มาตรฐานรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ

1. สนับสนุนต่อตัวตนเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ในที่ทำงาน บอกเล่าเกี่ยวกับอาชีพ ค่างๆ ลักษณะงาน และสถานที่ทำงาน

2. เขียนในลายอังกฤษด้วยเหตุผลค่างๆ การอักข้อมูลแบบฟอร์ม เอกสารทางธุรกิจ
3. ติดความและถ่ายโอน สัญลักษณ์ เครื่องหมาย แผนภาพ แผนภูมิเป็นคำ ประโยค
4. อ่านและปฏิบัติตามคำสั่ง คู่มือ คำแนะนำ อ่านโฆษณา ฉลาก ป้ายเดือน

ป้ายประการที่พบในที่ทำงานค่างๆ

5. อ่านประการรับสมัครงาน กรอกใบสมัครงาน และเขียนประวัติย่อ
6. เลือกใช้สื่อและเทคโนโลยีต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจภาษาตามความจำเป็นและความสนใจ

6. คำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ

ศึกษา ฝึกปฏิบัติ การใช้ภาษาอังกฤษในการทำงาน ลักษณะงาน และสถานที่ทำงาน การต้อนรับ การนัดหมาย การรับโทรศัพท์ การให้และรับข้อมูลนำเสนอ รายงานสั้นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอาชีพ อ่านโฆษณาสินค้า บริการ ประการรับสมัครงาน แผนภูมิ คู่มือ ฉลาก ประกาศ ตาราง การกรอกแบบฟอร์มค่างๆ ในสมัคร ประวัติย่อ การศึกษา ประสบการณ์อาชีพ ในการสัมภาษณ์งาน โดยใช้ภาษาท่าทางในการสื่อสารได้เหมาะสม ความมารยาทดังค์ดู และกติกา วางแผนการเรียนและแสวงหาวิธีการเรียนที่เหมาะสมกับตนเอง โดยใช้สื่อและเทคโนโลยีจากศูนย์การเรียนรู้ในสถานศึกษาและนอกสถานศึกษา

7. จิตวิทยาการสอนภาษา

จิตวิทยาการสอนภาษา คือ ขบวนการซับซ้อน ที่ผู้สอนภาษาต้องใช้ทักษะค่างๆ ใน การจัดการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้ดี เช่น แรงจูงใจ การเสริมแรงด้วย กิริยา ท่าทาง หรือคำพูด คำชี้เชย ร่างกาย การจัดสภาพห้องเรียน การสร้างบรรยากาศ ความมั่นใจ การเชื่อมโยงความรู้ใหม่กับความรู้เก่า เรียนจากง่ายไปยาก มีการฝึกและทำซ้ำ เพื่อให้เกิดการจำ ความแม่นยำ และคล่องแคล่วในการใช้ภาษา (วิไลลักษณ์ ลาจันทีก, 2548, หน้า 18)

วรรณรักษ์ ฉัตรเวทิน (2547, หน้า 22) ได้รวบรวมแนวคิดและจิตวิทยาในการสอนภาษาตามหลักจิตวิทยา ไว้ว่า

1. การเรียนรู้จะเกิดถ้าสิ่งที่เรียนสัมพันธ์กับแรงจูงใจ ความต้องการและประสบการณ์
2. การสอนเนื้อหาใหม่นั้น ควรสอนด้วยสิ่งที่ง่ายไปยากตามลำดับ
3. การฝึกและทำซ้ำจะทำให้มีความแม่นยำ จำ และคล่องแคล่วในการใช้ภาษา

4. ขดเดิมทำการสอนควรแสดงการยอมรับ ข้อถูกต้อง และข้อผิดพลาดของนักเรียน โดยครูจะต้องบอกให้ทราบทันทีด้วยอาการ ทำทาง หรือคำพูด

5. การเรียนรู้จะเกิดได้เร็ว หากสิ่งที่เรียนมีความหมายกับสภาพสังคม รวมถึงการสร้างบทเรียนที่มีแบบฝึก มีความหมาย นำไปใช้ได้จริงจะทำให้เรียนและจำได้เร็วขึ้น

6. ผู้เรียนควรเรียนรู้สำคัญดับว่าสิ่งใดเกิดก่อน-หลัง(ฟัง พูด อ่าน เขียน)

7. ความสามารถในการเรียนภาษา จะบ่งบอกว่านักเรียนควรเรียนภาษาในชั้นสูงต่อไปหรือไม่

8. การสอนจากสิ่งที่ไม่ซับซ้อนไปหาสิ่งที่ซับซ้อน จากสิ่งที่รู้ไปหาสิ่งที่ไม่รู้

9. គุคุறเวณความสามารถและความแตกต่างของบุคคล และจัดวิธีการเรียนการสอนที่แตกต่างกัน

10. การใช้อุปกรณ์ช่วยในการสอน และการอธิบายจะทำให้การเรียนรู้ดียิ่งขึ้น

11. การสร้างสถานการณ์ในการสอน ทำให้นักเรียนมีความหมาย และจดจำง่าย นอกเหนือจากการสอนภาษาและการอ่าน ยังมีแนวคิดและทฤษฎีที่นำเสนอได้ดังนี้

1. แนวคิดของศตีเฟน คาร์เซน (สมิตรา อังวัฒนกุล, 2540, หน้า 34-35) มี 5 ประการดังนี้

1.1 สมมติฐานเกี่ยวกับการเรียนและการรู้ภาษา (the acquisition learning hypothesis) แบ่งกระบวนการเรียนรู้เป็น 2 แบบ คือ

- การเรียนภาษา (language learning) เป็นการเรียนอย่างรู้ตัวรู้ กฎเกณฑ์ ของภาษา และไม่ใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร

- การรู้ภาษา (language acquisition) เป็นการเรียนอย่างไม่รู้ตัว ผุ่งใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ไม่เน้นกฎเกณฑ์ของภาษาให้แก่ผู้เรียน

1.2 สมมติฐานเกี่ยวกับขั้นตอนในการเรียนรู้ความธรรมชาติ (the natural order hypothesis) เป็นการเรียนรู้อย่างมีขั้นตอน ตามลำดับก่อนหลัง

1.3 สมมติฐานเกี่ยวกับกลไกทดสอบทางภาษา (the monitor hypothesis) กล่าวว่าการรู้ภาษา (language acquisition) ทำให้ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาในชีวิตรองได้ แต่การเรียนภาษา (language learning) ทำให้ผู้เรียนสามารถตรวจสอบความถูกต้องของภาษา

1.4 สมมติฐานการรับรู้ข้อมูลทางภาษา (the input hypothesis) ผู้เรียนจะเข้าใจข้อมูลทางภาษาได้ ต้องเป็นข้อมูลที่น่าสนใจและเกี่ยวข้องกับด้านผู้เรียน

1.5 สมมติฐานเรื่องความแยกต่างด้านจิตใจ (the affective filter hypothesis) สิ่งสำคัญในการเรียนภาษาคือ จิตใจ ไม่ว่าจะเป็นแรงบุญใจ ความวิตกกังวล อาจเป็นแรงเสริมหรือเป็นอุปสรรคต่อการเรียนรู้ภาษาได้

สอนคล้องกับ วงศ์เดือน ปอศิริ (2546, หน้า 30-31) ที่กล่าวว่าการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ ที่มีคุณภาพมี 2 ลักษณะคือ การเรียนภาษา (learning) และการรู้ภาษา (acquisition)

เทอร์ซี เทอเรล (Richard - Amato, 1986) ได้กล่าวถึงแนวคิดในการสอนภาษาแบบธรรมชาติ (natural approach) ไว้ว่าดังนี้

1. การสอนภาษาที่ได้ผล คือการเลียนแบบวิธีการเรียนภาษาแม่ของผู้เรียน ผู้สอนต้องจัดประสบการณ์สอนที่จะให้ผู้เรียนได้พบ และคุ้นเคยกับภาษาที่จะเรียนให้มากที่สุด

2. ใช้การท่องเที่ยวและวิชพูดท้าๆเพื่อให้เกิดความสนใจในเรื่องภาษาในห้องเรียน

3. เน้นทักษะการสอนมากที่สุดเพื่อไม่ให้เกิดความเบื่อหน่ายและไม่เน้นการเปรียบเทียบภาษาที่เรียนกับภาษาแม่

2. ทฤษฎีการเรียนรู้ของ ชิลการ์ด และโนเวอร์ (สุมิตรา อั้งวัฒนกุล, 2540) ได้สรุปว่า

- 2.1 ผู้เรียนต้องเป็นผู้กระทำมากกว่าเป็นผู้ฟัง เพราะต้องมีปฏิริยาตอบสนองต่อสิ่งเร้าและถือว่าการเรียนรู้นั้น เกิดขึ้นโดยการปฏิบัติ

- 2.2 ความตื่นของกระทำการเป็นสิ่งที่สำคัญในการเรียนรู้ทักษะ เช่น การเรียนภาษา ดนตรี กีฬา จะไม่สามารถเรียนได้ผลดีถ้าไม่มีการปฏิบัติ

- 2.3 การเรียนรู้ในสิ่งที่เหมือนกัน และความแตกต่างกันเป็นสิ่งสำคัญ ที่ได้จากการฝึกหัดและทำให้เกิดการเรียนรู้นั้นอยู่ได้นาน

สรุปได้ว่า การสอนภาษาอังกฤษจำเป็นต้องใช้จิตวิทยาในการสอนอย่างหลักหลาຍวิธี เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ โดยสรุป เป็นข้อๆดังนี้

1. สร้างความคุ้นเคยจากประสบการณ์จริง

2. สอนทุกสิ่งจากง่ายไปยาก

3. เริ่มแรงด้วยหลักภาษากริช

4. ทบทวนให้คุ้นเคยการฝึกซ้ำ

5. สอนให้จดจำด้วยความสนุก

6. สร้างร่วงสื่อปัจจุบัน เร้าความสนใจ

7. จิตวิทยานำมาใช้ตามวัยของผู้เรียน

กล่าวโดยสรุป จากหลักสูตรการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2546) จะเห็นได้ว่า มีหลักการและจุดหมายที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณลักษณะทางภาษาฯให้มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์งานอาชีพ ความคุ้นเคยและการเข้าใจในภาษาฯ สามารถเลือกเรียนได้อย่างอิสระตามศักยภาพ มีมาตรฐานกุญแจวิชาภาษาอังกฤษที่กำหนดเป้าหมายในการเรียนการสอน มุ่งให้ผู้เรียนรู้จักและทำความรู้และประสบการณ์เพื่อการเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต มีมาตรฐานรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพให้ผู้เรียนมีความรู้ความ สามารถในการใช้ภาษาเพื่อการฟัง พูด อ่าน และเขียนเกี่ยวกับงานเด้านางอาชีพที่ศึกษา โดยการสืบค้นข้อมูล จากสื่อที่หลากหลายทั้งในและนอกสถานศึกษา เพื่อจะนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และในงานอาชีพอย่างมีคุณภาพ ดังนั้นครุผู้สอนจึงต้องพัฒนาความรู้ ความสามารถ และฝึกทักษะในการ

ให้ภาษาอังกฤษให้กับผู้เรียนอย่างเดิมที่โดยดั้งรู้แล้วจิตวิทยาในการสอนภาษา ที่มีประสิทธิภาพ จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ไม่จำเจ ไม่น่าเบื่อหน่าย สร้างความสนใจให้กับผู้เรียน โดยใช้ สื่อ และประสบการณ์ตรง เพื่อให้ผู้เรียนนัจจะความรู้และทักษะทางภาษาอันจะส่งผลต่อการใช้ ภาษาอังกฤษในการประกอบอาชีพในอนาคต และตอบ สนองความต้องการของประเทศ มาตรฐาน และ ค่าอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษที่กำหนดในหลักสูตร

เอกสารเกี่ยวกับการอ่าน

1. ความหมายของการอ่าน

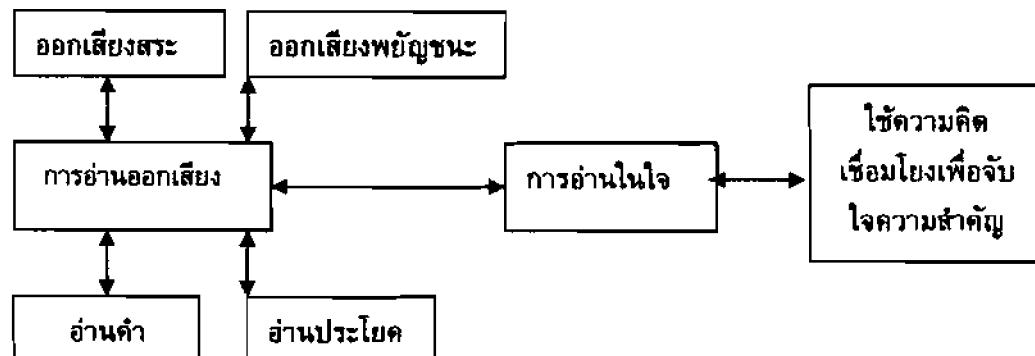
สมุทร เขียนเขานิช (2540, หน้า 31) กล่าวว่า การอ่านเป็นการสื่อความหมาย ระหว่าง ผู้เขียนกับผู้อ่าน โดยมีปฏิกริยาโต้ตอบจากการอ่าน มีองค์ประกอบ 3 อย่างคือ ผู้เขียน ผู้อ่าน และรายงาน(สิ่งที่อ่านมาแล้วหรือปฏิกริยาโต้ตอบ ซึ่งเกิดขึ้นจากการอ่านนั้นๆ)

กรมวิชาการ (2542, หน้า 31) กล่าวว่าการอ่านเป็นการสื่อความหมายระหว่าง ผู้เขียน กับผู้อ่าน โดยการแปลความหมายจากตัวอักษร ให้ได้ความหมายที่ถูกต้อง ขั้นตอน เป็น ทักษะพื้นฐานที่สำคัญ เป็นเครื่องมือและทางความรู้ที่ดีที่สุด และจะคงอยู่กับผู้เรียนได้นานที่สุด

กรมวิชาการ แบ่งการอ่านเป็น 2 ประเภท คือ การอ่านออกเสียง (oral reading) และการอ่านในใจ (silent reading)

1. การอ่านออกเสียง (oral reading) เป็นทักษะพื้นฐานที่จำเป็นของการอ่าน ในใจต้องใช้การฝึกออกเสียงสระ พยัญชนะ คำ และประโยค ให้ถูกต้อง ขั้นตอน ตรงกับความ หมายและต้องมีการเน้นเสียงชื่นลง มีจังหวะชัดเจนเพื่อให้ผู้ฟังได้ยินเนื้อหาและเข้าใจชัดเจน

2. การอ่านในใจ (silent reading) เป็นการถ่ายทอดตัวอักษรเป็นความคิด ซึ่งผู้ที่อ่านในใจได้ต้องคือ ผู้ที่อ่านออกเสียงได้ดีมาก่อน เพราะการอ่านออกเสียงเป็นการฝึกการ เชื่อมโยงความหมายของคำ และการอ่านในใจ เป็นการอ่านเพื่อจับใจความสำคัญของเรื่อง



ภาพ 2 ประเภทของการอ่าน

ที่มา : (กรมวิชาการ, 2542, หน้า 31)

กรรมวิชาการกล่าวว่าทักษะในการอ่านโดยทั่วไป แบ่งเป็น 4 ส่วนที่ควรทราบ คือ

1. ทักษะการอ่านในขั้นต้น (prereading skill) เป็นทักษะที่ชูงใจให้ผู้เรียนต้องการเรียนรู้ที่จะอ่าน พังและพูดโดยรู้จักตัวอักษร จำลำดับพยัญชนะ สระ และเครื่องหมายต่างๆ

2. ทักษะการสังเกตคำ (word recognition) ผู้เรียนจะเลียนเสียง ใช้รูปที่เพื่อเดาความหมายของคำศัพท์ และออกเสียงคำอย่างถูกต้อง สังเกตโครงสร้างของประโยคเพื่อเดาความหมายของคำ ใช้พจนานุกรม เพื่อหาความหมายและออกเสียงคำ

3. ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ (comprehension) โดยผู้สอนสอนวิธีการให้ผู้อ่านเกิดความเข้าใจในสิ่งที่อ่าน เช่น หาใจความสำคัญ เรียงลำดับ สรุปใจความสำคัญ ฯลฯ

4. ทักษะการอ่านเพื่อการเรียน เป็นการอ่านเพื่อแสวงหาความรู้ และให้สนุก เพลิดเพลินกับการอ่าน เช่น อ่านแผนที่ ตาราง การใช้หนังสือเป็นสื่อที่เป็นกิจกรรมการพักผ่อน นอกจากนี้ การจัดกิจกรรมด้านการอ่าน แบ่งเป็น 3 ระดับ คือ

1. กิจกรรมก่อนการอ่าน เป็นการสร้างความสนใจให้แก่ผู้เรียน เกี่ยวกับพื้นฐานเรื่องคำศัพท์

2. กิจกรรมระหว่างการอ่าน เป็นกิจกรรมที่ผู้สอนนำมามีกิจกรรมที่อ่านเนื้อเรื่องเพื่อให้เกิดความเข้าใจตื้อๆ

3. กิจกรรมหลังการอ่าน เพื่อให้ผู้เรียนได้แสดงความคิดเห็นจากเรื่องที่อ่าน อมารตรี แสงส่องฟ้า (2545, หน้า 32) กล่าวว่าการอ่านเป็นกระบวนการทางความหมายตามตัวอักษรที่ปรากฏ ผู้อ่านจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจในตัวอักษร คำศัพท์ และโครงสร้างทางภาษา หากความหมาย และอันนัยโดยใช้ภูมิหลังความรู้ ประสบการณ์เดิม และความคิดของผู้อ่าน ซึ่งจะตีความหมายได้ง่ายขึ้น และแตกต่างกันไป

แฮริสและสมิธ (Harris and Smith, 1976, p.56) และคูเปอร์และคณะ (Cooper and others 1988, p.13) กล่าวว่าการอ่านเป็นการสื่อสารเพื่อแลกเปลี่ยนความคิด และความรู้ ระหว่างผู้เขียนกับผู้อ่าน ผู้เขียนจะแสดงความคิดเป็นภาษาเขียน ผู้อ่านจะอ่านเพื่อหาความหมายโดยใช้ประสบการณ์เดิม

บันถือ พฤกษาวัน (2545, หน้า 9) ได้ให้ความหมายของการอ่านไว้วังนี้

1. การอ่าน คือ การผสมเสียงของตัวอักษรหรือผสนคำ ซึ่งเรียกว่า "อ่านออก" เพื่อนำให้อ่านหนังสือได้ถูกต้อง แยกจาน ขยายประสบการณ์ในการอ่านคำโดยตรง

2. การอ่าน เป็นความสามารถในการผสมผสานตัวอักษร แล้วออกเสียงเป็นคำ เป็นประโยค ทำให้เกิดความเข้าใจความหมายของสิ่งที่อ่าน ซึ่งผู้ฟัง พังรู้เรื่อง เรียกว่า "อ่านได้"

3. การอ่านเป็นเทคนิคการจำรูปคำ (word's figureation) เข้าใจรูปประโยคแล้ว สรุปเรื่องราวที่ผู้เขียนสื่อมาไว้ หรืออ่านแล้วสามารถประยุกต์ใช้ได้ เรียกว่า "อ่านเป็น"

4. การอ่าน เป็นการพัฒนาความคิด โดยผู้อ่านใช้ความสามารถดังต่อไปนี้ ในการรับรู้และเข้าใจความหมายของตัวอักษร การใช้ประสบการณ์เดิมมาแปลความ ดีความ หรือถอดความให้เข้าใจเรื่องราวที่อ่านได้ ผลลัพธ์ที่สำคัญคือ แนวโน้มที่ต้องการอ่านให้เป็นประโยชน์ เป็นแนวคิด แนวปฏิบัติได้

พัชนี ภักดี (2546, หน้า 20) กล่าวว่า การสอนอ่าน มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนมี ความสามารถในการเข้าใจสิ่งที่อ่าน รักการอ่าน และห้ามความรู้โดยการอ่านได้อย่างเหมาะสม ดังนั้นผู้สอนจึงต้องมีความรู้ ความเข้าใจในการอ่าน และการสอนอ่านเข้ากัน

สุชาจิต สุ่มมาศย์ (2547, หน้า 31) กล่าวว่าการอ่านหมายถึง ความสามารถในการรับรู้และเข้าใจความหมายของตัวอักษร ที่เป็นองค์ประกอบทางภาษา ซึ่งรวมกันเป็นสิ่งที่มี ความหมายเพื่อสามารถสื่อความคิดของผู้เรียนและเข้าใจข้อมูลนั้นตามที่ผู้เรียนต้องการ

วีไลลักษณ์ สาจันทึก (2548, หน้า 20) การอ่านคือ กระบวนการในการแปลความ หมายจากภาพ สัญลักษณ์ ตัวอักษร หรือเรื่องราวโดยรวมและตีความหมายจากการอ่าน เพื่อ ให้เกิดความเข้าใจ โดยข้ออนุญาตความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของผู้อ่านเป็นสำคัญ

ดิกกี (Dickie, 1948, p.8) สรุปว่าการอ่านเป็นการกระทำปฏิกริยาระหว่างการมอง เห็นกับองค์ประกอบในการแปลความ ผู้อ่านจะตีความสิ่งโดยอาศัยความรู้และประสบการณ์เดิม เพื่อประมวลเข้าเป็นความคิด แล้วสรุปลงความเห็นตามความเข้าใจของผู้อ่าน

ทิงเกอร์ (Tinker, 1962, pp.12) กล่าวว่า อุดมุ่งหมายของการอ่านอยู่ที่ความ เข้าใจเป็นสำคัญ เพียงเข้าใจอย่างแจ่มแจ้งก็สามารถตรวจสอบความคิดในสิ่งที่อ่านได้

กรูดเม่น (Goodman, 1979, pp. 5-6) กล่าวว่า การอ่านเป็นกระบวนการเดาทาง ภาษาศาสตร์เชิงจิตวิทยา เป็นการสร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างความคิดและภาษา การอ่านที่ถูกต้อง ไม่ได้มาจากความสามารถในการอ่านทุกตัวอักษร หรือเข้าใจองค์ประกอบของภาษาทั้งหมด แต่เป็นผลมาจากการคาดเดาความหมาย ให้เกิดประโยชน์โดยรวมมากที่สุด

วิลเลียม (Williams, 1986, pp. 2-3) กล่าวว่าการอ่านเพื่อความเข้าใจสำคัญที่สุด ใน การอ่านทุกประเภท หากอ่านแล้วจับใจความไม่ได้ ก็ไม่ถือว่าเป็นการอ่านเพราจะไม่เกิด ประโยชน์ใดๆ แก่ผู้อ่าน ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของ กันนิ่ง(Gunning, 1992, p.188) และ รูบิน (Rubin, 1993, p.19) ที่ให้ความสำคัญกับการอ่านว่าเริ่มจากการทำความเข้าใจตัวอักษร และองค์ประกอบอย่างดูของภาษา ก่อนที่จะทำความเข้าใจ

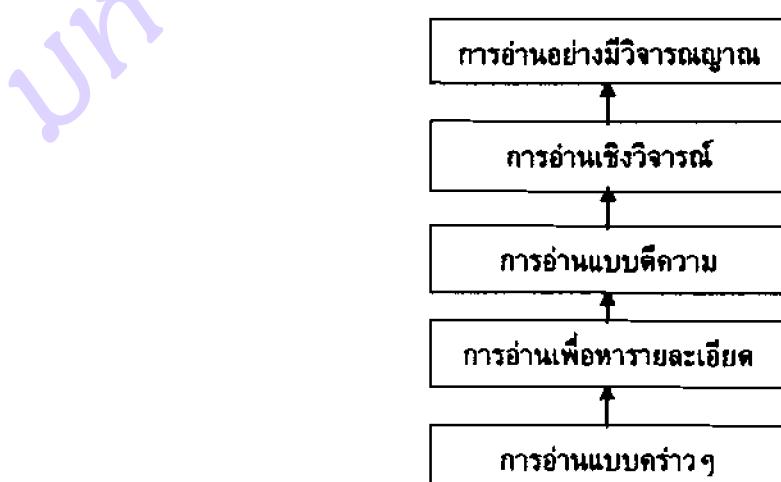
สรุปได้ว่า การอ่านมีความสำคัญต่อการเรียนรู้ เพราะเป็นการตีความจากตัวอักษร และทำความเข้าใจเนื้อหา โดยใช้ความรู้และประสบการณ์เดิมเป็นส่วนสำคัญในการคิดและจับ ใจความเรื่องที่อ่านจนสามารถเข้าใจเรื่องได้ จึงจะถือว่าเป็นผู้ที่อ่านได้ และผู้ที่มีประสบการณ์ใน การอ่านมาก จะมีความสามารถในการอ่านได้ดีกว่าคนที่อ่านน้อยนั่นเอง

2. รูปแบบของการอ่าน

สนิท ดั้งทวี (2538 , หน้า 42-45) จำแนกกลักษณะการอ่านเป็น 7 ลักษณะ ดังนี้

1. การอ่านวิเคราะห์ค่า คืออ่านและออกข้อผิดและแก้ไขข้อความที่ผิดได้

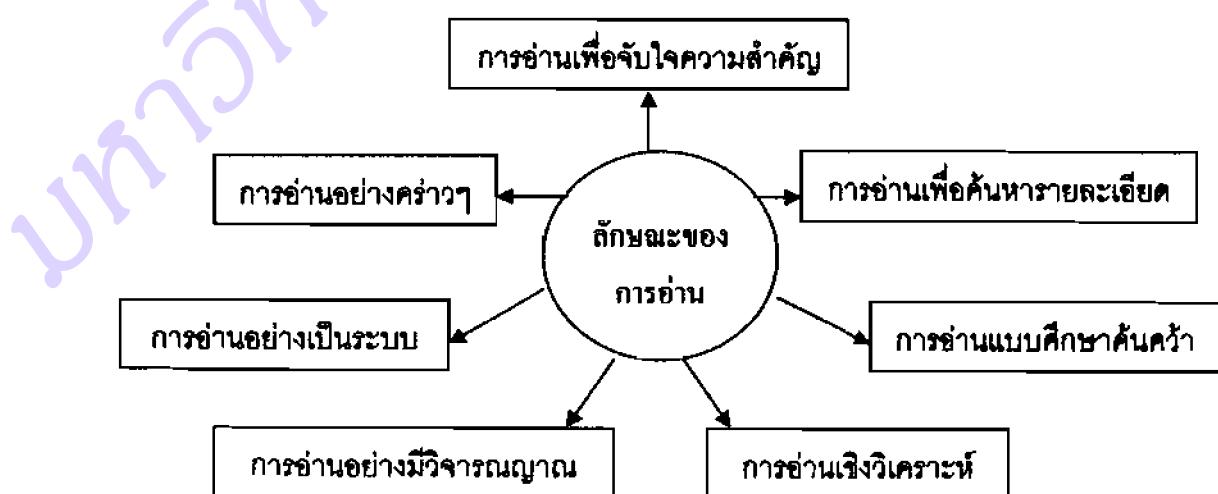
2. การอ่านวิเคราะห์ประไ比ค่าว่าใช้ถูกต้องเหมาะสมเพียงใด
 3. การอ่านวิเคราะห์ที่วรรณของผู้เขียน ว่ามีการ述�อย่างไรต่อสิ่งที่เขียน
 4. การอ่านศึกษา เพื่อสรุปความคิดเห็นใจความ อธิบาย และศึกษา ซึ่งก็เป็นส่วนหนึ่งกับวิธีการอ่าน แต่เป็นส่วนที่สำคัญของผู้อ่านเป็นสำคัญ
 5. การอ่านขยายความ เป็นการเพิ่มเติมรายละเอียดให้มากขึ้น จนเข้าใจ
 6. การอ่านจับใจความสำคัญ ผู้อ่านต้องเข้าใจเรื่องและข้อความที่กล่าวครอบคลุมเนื้อหาหรือใจความของข้อความอื่นๆ ไว้เป็นข้อความที่ทำให้เรื่องค่างๆ ดำเนินไปได้
 7. การอ่านอย่างใช้วิจารณญาณ เป็นการอ่านที่ต้องคิดหาเหตุผล เพื่อให้เกิดความเข้าใจต้องคิดพิจารณา วิเคราะห์ ศึกษา และประเมินค่าข้อความที่อ่าน
- สร้างกรณีข้อสอบ (2545, หน้า 25-26) กล่าวว่า การอ่านมีหลายวิธีขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ในการอ่าน ซึ่งสรุปได้ดังนี้
1. การอ่านแบบคร่าวๆ เป็นการอ่านขั้นแรก ซึ่งไม่ต้องการความเข้าใจมากนัก แต่จะช่วยเสริมการอ่านลักษณะอื่นๆ ให้ เข้าใจเรื่องข้อความได้ภาพรวมของเรื่องแล้ว
 2. การอ่านเพื่อหารายละเอียดโดยจับใจความ และรายละเอียดที่สำคัญ
 3. การอ่านแบบศึกษา ต้องใช้ความรู้ความสามารถ เพื่อทำความเข้าใจ เนื้อความหรือถ้อยคำ ให้ถูกต้องซึ่งจะเข้าใจถึงความมุ่งหมายที่แท้จริงของผู้เขียน
 4. การอ่านเชิงวิจารณ์ คือการแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผลต่อสิ่งที่อ่าน
 5. การอ่านขั้นลึกซึ้ง คือการอ่านอย่างมีวิจารณญาณ ที่ต้องใช้ความคิดวิเคราะห์ และประเมินค่าเรื่องที่อ่านอย่างละเอียดรอบคอบ



ภาพ 3 ลักษณะการอ่านตามแนวคิดของ สร้างกรณีข้อสอบ (สร้างกรณีข้อสอบ 2545, หน้า 25-26)

มิลเลอร์ (Miller 1972, p.332) กล่าวถึงลักษณะการอ่านไว้ ดังนี้

1. การอ่านอย่างคร่าวๆ เป็นการอ่านเพื่อสำรวจหัวข้อหรือขั้นตอนที่ผู้อ่านสนใจ การอ่านลักษณะนี้อาจอ่านเพียงชื่อเรื่อง หัวเรื่อง สารบัญ บทนำ เท่านั้น
2. การอ่านเพื่อจับใจความสำคัญ เป็นการอ่านเพื่อเก็บแนวคิด โดยอ่านเฉพาะส่วนสำคัญที่ต้องการเป็นหลัก และอ่านข้ามตอนที่ไม่สำคัญ
3. การอ่านเพื่อค้นหารายละเอียด เป็นการอ่านที่ผู้อ่านต้องค้นหาคำสำคัญ หรือประโยคใจความสำคัญให้ได้ แล้วสรุปแนวคิดแต่ละย่อหน้าและแต่ละเรื่องได้เรียกว่า เป็นการอ่านรวมทั้ง 2 แบบ คือ อ่านข้ามตอนที่ไม่ต้องการรู้ ตัวตอนที่ต้องการรู้ก่อนอ่านอย่างละเอียด
4. การอ่านแบบศึกษาดันคว้า เป็นการอ่านอย่างละเอียด เพื่อให้เข้าใจอย่างลึกซึ้ง
5. การอ่านเชิงวิเคราะห์ เป็นการอ่านอย่างละเอียด แล้วแยกพิจารณา ส่วนประกอบต่าง ๆ ว่ามีความหมาย ความสำคัญ และมีความสัมพันธ์กันอย่างไร
6. การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ คืออ่านโดยสอดแทรกการวิพากษ์วิจารณ์ ของผู้อ่านไปด้วย แต่ต้องกระทำด้วยใจเป็นกลาง มีอารมณ์ปกติ
7. การอ่านอย่างเป็นระบบ คือ การอ่านเรื่องเดียวกันจากหนังสือหลายๆ เล่ม แล้วสรุปไว้อย่างมีระบบ

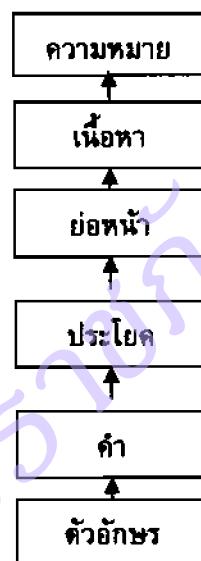


ภาพ 4 ลักษณะของการอ่านตามแนวคิดของมิลเลอร์

ที่มา: (Miller, Lyle L., 1972, p. 332)

อมรศรี แสงส่องฟ้า (2545, หน้า 36) กล่าวว่า ก่อนที่ครูจะทำความเข้าใจกับการอ่าน ครูควรจะเข้าใจรูปแบบของ การอ่านที่มี 3 แบบ ดังนี้

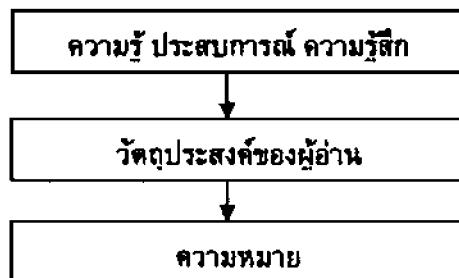
1. รูปแบบจำลองการอ่านที่เน้นกระบวนการการอ่านในระดับพื้นฐานไปสู่กระบวนการการอ่านในระดับสูง (bottom-up model) เป็นการให้ความสำคัญกับตัวอักษร ผู้อ่านจะพยายามถอดความตัวอักษร คำศัพท์แต่ละตัว แล้วจึงศึกษาความหมาย ดังสรุปตามภาพด้านไปนี้



ภาพ 5 แสดงรูปกระบวนการการอ่านรูปแบบจำลองการอ่านที่เน้นกระบวนการการอ่านในระดับพื้นฐานไปสู่กระบวนการการอ่านในระดับสูง

ที่มา : (Reutzel and Cooter,Jr., 1992, p. 38)

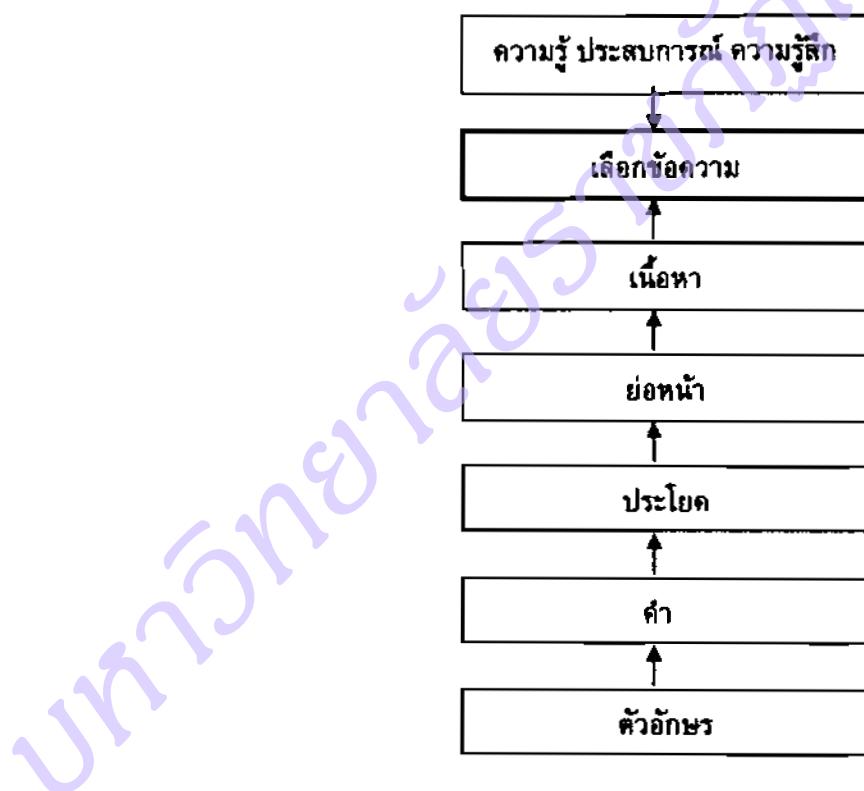
2. รูปแบบจำลองการอ่านที่เน้นกระบวนการการอ่านในระดับสูงไปสู่กระบวนการการอ่านในระดับพื้นฐาน (top-down model) เป็นการใช้ประสบการณ์ ความรู้สึกของผู้อ่านทำความเข้าใจเนื้อหาโดยรวม แล้วตรวจสอบแก้ไขโดยใช้ตัวชี้แนะนำทางภาษาศาสตร์เข้ามาร่วมด้วยที่ความดังภาพ



ภาพ 6 แสดงรูปแบบกระบวนการการอ่านแบบจำลองการอ่านที่เน้นกระบวนการการอ่านในระดับสูงไปสู่กระบวนการการอ่านในระดับพื้นฐาน

ที่มา : (Reutzel and Cooter,Jr., 1992, p. 36)

3. รูปแบบการอ่านแบบปฏิสัมพันธ์ (interactive model) เป็นการอ่านที่ผู้อ่านจะต้องกำหนดคุณคุณประสัมพันธ์ในการอ่าน จากประสบการณ์เดิม แล้วอ่านเพื่อหาความหมายตามวัสดุประสัมพันธ์ที่กำหนดไว้ ขณะเดียวกันก็อ่านเพื่อศึกษาความหมายที่ปรากฏโดยใช้การคาดเดา ความหมาย จากประสบการณ์และพื้นความรู้เดิม แล้วจึงอ่านเพื่อตรวจสอบและแก้ไขการคาดเดา ซึ่งเป็นการอ่านทั้งด้วยอักษรที่เห็นและประสบการณ์ในการศึกษาเพื่อให้บรรลุวัสดุประสัมพันธ์ในการอ่านที่กำหนดไว้ดังภาพต่อไปนี้



ภาพ 7 แสดงรูปแบบกระบวนการอ่านแบบปฏิสัมพันธ์

ที่มา : (Reutzel and Cooter, Jr., 1992, p. 36)

จากความหมายและรูปแบบของการอ่านที่ได้กล่าวมาแล้วสรุปได้ว่า การอ่านตามแนวคิดของนักวิชาการ มีหลายรูปแบบซึ่งขึ้นอยู่กับลักษณะของการอ่านนั้นๆ โดยจะมีลักษณะในการอ่านที่แตกต่างกัน แต่จะเริ่มจากการอ่านอย่างคร่าวๆ เพื่อสำรวจความสนใจ และค่อยๆ อ่านเพื่อหารายละเอียดที่สำคัญ หรือศึกษาอย่างละเอียด เพื่อศึกษาความวิเคราะห์ วิจารณ์ต่อไป

3. ระดับของความเข้าใจในการอ่าน

ความเข้าใจในการอ่าน คือ ความสามารถในการทำความเข้าใจภาษาเขียน ซึ่งถือได้ว่าเป็นวัสดุประสงค์หลักของการอ่าน ถ้าไม่เกิดความเข้าใจก็ไม่เกิดการอ่าน(Gunning 1992, p. 188) นักการศึกษาหลายท่านแบ่งระดับความเข้าใจในการอ่าน ไว้ดังนี้

พินอคเชียโร (สุชาจิ สุ่นมาศย์ 2547, หน้า31) การอ่านเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุด ของการแสวงหาความรู้เพื่อนำไปปรับปรุง และพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม ความรู้ที่ได้รับจาก การอ่านเป็นความรู้ที่มาจาก การลงทุนอย่างสูง กว้างมากที่สุด

สุชาจิ สุ่นมาศย์ (2547, หน้า 31) กล่าวว่าการอ่านมีความสำคัญต่อการดำรงชีวิต เนื่องจากการอ่านเป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ ประสบการณ์ต่างๆ ความเพลิดเพลินเพื่อ ให้ทันต่อเหตุการณ์ และยุคสมัย ซึ่งก่อให้เกิดการพัฒนาด้านคุณภาพชีวิตของบุคคลและสังคม

วิไลลักษณ์ ลาจันทิก (2548, หน้า13)ได้กล่าวถึงประโยชน์ของการอ่านว่า เป็น แนวทางให้นรรดุเป้าหมายในการเรียนรู้ของผู้เรียน ดังนี้

1. มุ่งให้ครูส่งเสริมการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเป็นการพัฒนาวิชาชีพ
2. เน้นย้ำการสอนอ่านไปสู่การอ่านเพื่อพัฒนาทักษะทางภาษา
3. พัฒนาทักษะในการเรียนการสอนโดยใช้ให้เห็นประโยชน์ของการอ่าน
4. เป็นการกระตุ้นกระบวนการคิดที่ย้ำความคงทนในการเรียนรู้ได้ดี
5. กิจกรรมการเรียนการสอน ช่วยให้เด็กได้เรียนโดยไม่รู้ตัว ได้รับความสนุกสนานซึ่งหมายถึงการเรียนที่มีชีวิตชีวา (vital learning)
6. การเรียนรู้ได้รับการส่งเสริมให้ใช้ความรู้หรือประสบการณ์เดิม ผสมผสาน กับความรู้ใหม่และประสบการณ์ใหม่เป็นความรับรู้ที่มั่นคง

รัดเดลล์ (Ruddell, 1997, pp. 68–69)ได้แบ่งระดับความเข้าใจในการอ่านซึ่ง สอด คล้องกับ สมิธ (Smith, 1969, p. 262) ดังนี้

1. ระดับความเข้าใจความด้วยอักษร (literal statements) เป็นการอ่านที่มี ความเข้าใจความด้วยอักษรที่ปรากฏในเนื้อหาว่า ผู้เขียนเขียนอย่างไร รายละเอียด (details) ใจ ความสำคัญของเรื่อง (main ideas) คืออะไร

2. ระดับตีความ (interpretive statements) เป็นการอ่านที่ต้องตีความหมาย แห่งที่ผู้เขียนไม่ได้เขียนไว้โดยตรง

3. ระดับประยุกต์ใช้ (applied statements) เป็นการอ่านที่นำเอาแนวคิดที่ ได้จาก เนื้อหาไปประยุกต์ใช้ ผู้อ่านจะเชื่อมโยงความรู้จากประสบการณ์เดิมผูกเข้ากับความรู้ ที่ได้จากบทอ่านเพื่อนำเข้าความคิดที่นำไปประยุกต์ใช้

มิลเลอร์ (Miller, 1972, pp. 4 – 7) ได้จัดกระบวนการเข้าใจในการอ่าน ดังนี้

1. ระดับแปลความ (textually explicit comprehension) เป็นระดับที่ผู้อ่านสามารถเข้าใจในสิ่งที่ผู้เขียนนำเสนอไว้ในบทอ่านอย่างตรงไปตรงมา สามารถระบุความคิดหลัก ความคิดขององเรื่อง หรือจัดเรียงลำดับเหตุการณ์ทั้งหมดเรื่องต่าง ๆ ในบทอ่านได้

2. ระดับศึกษา (textually implicit comprehension) เป็นระดับที่ผู้อ่านสามารถเข้าใจในสิ่งที่ผู้เขียนไม่ได้นำเสนอไว้ในบทอ่าน แต่ใช้เหตุผลความรู้ ความเข้าใจมาทำความเข้าใจเพื่อตอบคำถามเชิงอ้างอิง สรุปและทำนายเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นต่อไป

3. ระดับวิเคราะห์ สรุปความ (critical reading) เป็นระดับของการวิเคราะห์ ตีความ และประเมินเนื้อหาที่เพื่อรับรู้ข้อเท็จจริง และความคิดเห็นของผู้เขียนซึ่งต้องใช้ความรู้ และประสบการณ์เดิม เข้ามาเชื่อมโยงกับสิ่งที่พบในบทอ่าน เพื่อทำการสังเคราะห์เนื้อหาที่อ่าน

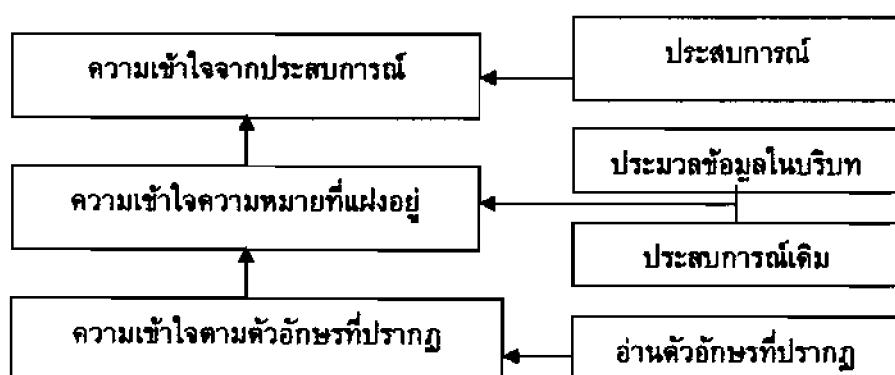
4. ระดับความคิดสร้างสรรค์ (scriptually implicit comprehension) เป็นความเข้าใจระดับสูง ที่ผู้อ่านสามารถทำความเข้าใจเนื้อหาที่อ่าน นอกเหนือจากสิ่งที่นำเสนอไว้โดยใช้ความรู้และประสบการณ์เดิมเข้ามาเชื่อมโยงกับเนื้อหาเพื่อสังเคราะห์เนื้อหาในบทอ่าน

เซียร์ฟอสส์ แอนด์เรดเคนซ์ (Searfoss & Readence, 1994, p. 231-232) ได้อธิบายถึงระดับของความเข้าใจในการอ่านพร้อมยกตัวอย่างประกอบดังต่อไปนี้

1. ระดับความเข้าใจตามตัวอักษรที่ปรากฏ (text-explicit) คือ ความสามารถในการหาคำตอนข้อมูล หรือออกในสิ่งที่ผู้เขียนเขียนไว้โดยตรงจากการอ่าน

2. ระดับความเข้าใจความหมายที่ແงะอยู่ (text-implicit) คือความสามารถในการหาคำตอนข้อมูล หรือข้อมูลที่ไม่ได้กล่าวโดยตรง แต่ผู้อ่านจะต้องประมวลข้อมูล แล้วคิดหาคำตอนซึ่งมีให้ลากหน้าย ขอนอยู่กับประสบการณ์ และความสามารถในการอ่านเพื่อตีความ

3. ระดับความเข้าใจจากประสบการณ์ (experience-based) คือความสามารถในการหาคำตอนหรือข้อมูล โดยใช้ประสบการณ์ของผู้อ่านว่าเรื่องจะดำเนินต่อไปยังไง เพราะอะไร ซึ่งคำตอนหรือข้อมูลที่ได้นี้ ไม่มีปรากฏอยู่ในเนื้อเรื่อง



ภาพ 8 ระดับของความเข้าใจในการอ่าน ตามแนวคิดของเซียร์ฟอสและเรดเคนซ์
ที่มา : (Searfoss, Lyndon W. & Readence, John, E., 1994, p. 231-232)

สรุปได้ว่า ระดับของความเข้าใจในการอ่าน เป็นสิ่งสำคัญในการสอนอ่านเพื่อประเมินการฝึกความเข้าใจ และgrade คุณให้นักเรียนใช้ความคิดทั้ง 4 ระดับ คือความคิดระดับตัวอักษร ความคิดระดับความคิด ความคิดระดับวิเคราะห์ และความคิดระดับความรู้สึก โดยเริ่มจากการทำความเข้าใจตัวอักษร เข้าใจในเนื้อความหลัก วิเคราะห์เหตุผล มีวิจารณญาณ แก้ปัญหา และยังต้องมีการคาดเดาเนื้อหาส่วนหน้า ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่ช่วยครุในการก้าวหน้าเป้าหมายในการเรียนการสอน กำหนดเนื้อหาจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เลือกสื่อและสามารถประเมินได้ว่านักเรียนสามารถในการทำความเข้าใจเรื่องที่อ่านอยู่ในระดับใด ซึ่งแสดงถึงประโยชน์ของการอ่านนั้นเอง

4. องค์ประกอบที่ส่งผลต่อความเข้าใจในการอ่าน

จากความหมายของการอ่านที่มีหลากหลาย ทำให้มีการวิเคราะห์ โดยนักวิจัยและนักการศึกษาถึงองค์ประกอบที่จะส่งผลต่อความเข้าใจในการอ่าน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการสอนการอ่านดังต่อไปนี้ (Cooper, J. David et al., 1988, pp. 6-7)

1. ทัศนคติ หรือแรงจูงใจในการอ่าน (affective aspects) ผู้อ่านจะอ่าน หรือทำความเข้าใจเนื้อหาได้ดีก็ต่อเมื่อมีความสนใจเนื้อหา หรือเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหานั้น
2. ความสามารถในการใช้กลวิธีความคุ้มการเรียนรู้ (metacognitive knowledge) คือการระหนักในการเลือกใช้กลวิธีการอ่านที่เหมาะสม เพื่อให้ได้ข้อมูลตามที่ต้องการอย่างมีประสิทธิภาพ
3. ความรู้เรื่องข้อความต่อเนื่อง (discourse knowledge) คือความรู้เรื่องรูปแบบของภาษา และการเรียนรู้เรียงงานเขียนแบบต่างๆ เช่น จดหมาย บทกวาน尼ทาน ความรู้เหล่านี้ จะช่วยให้ผู้อ่านคาดเดาความหมายโดยรวมได้ แม้เพียงย่านคำแรกของประโยค
4. ความรู้เรื่องโครงสร้างทางภาษา (syntactic knowledge) คือความรู้ด้านโครงสร้างไวยากรณ์ของคำ หรือประโยค ซึ่งจะช่วยให้ผู้อ่านตีความ และเรียนรู้ความหมายของแต่ละคำหรือประโยคได้อย่างถูกต้องและถ้วนพัฒน์กัน
5. ความรู้เรื่องความหมายของคำศัพท์ (vocabulary knowledge) หมายถึง การที่ผู้อ่านทราบความหมายของคำศัพทนั้นๆ อยู่แล้ว หรืออาจเป็นการทราบความหมายโดยใช้บริบทของคำนั้นช่วยในการตีความ
6. ความรู้ในการอ่านคำ (decoding knowledge) คือการอ่านคำศัพท์ได้ไม่ว่าจะเป็นการอ่านออกเสียง หรืออ่านในใจก็ตาม โดยใช้บริบทของคำช่วยในการตีความ
7. ความเป็นอัตโนมัติ (automaticity) คือการให้ความสำคัญกับองค์ประกอบต่างๆ ของการอ่านอย่างเป็นอัตโนมัติในขณะอ่าน ทั้งนี้ผู้อ่านในระดับต้น จะให้ความสำคัญกับการใช้องค์ประกอบต่างๆ อย่างระมัดระวัง แต่ผู้อ่านที่มีความสามารถจะใช้องค์ประกอบนั้นได้อย่างอัตโนมัติ และจะเพิ่มความสำคัญให้กับการทำความเข้าใจความหมายโดยรวมมากกว่า

8. ด้านความสามารถในการอ่านเขียน (emergent literacy aspects) เมื่อการอ่านเป็นกระบวนการที่สามารถพัฒนาให้ดีขึ้นได้ ดังนั้นหากผู้อ่านได้อ่านงานเขียนที่ตรงกับความต้องการและความสามารถ ก็จะช่วยส่งเสริมให้การอ่านพัฒนาขึ้นได้ตามลำดับ

วิลเลียม (William 1986, pp. 3-7) ได้กล่าวถึงองค์ประกอบของการอ่านไว้ดังนี้

1. ความรู้ในระบบการเขียน ด้านการสะกดคำ และการอ่านออกเสียง ปัญหาหนึ่งของผู้เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ คือ ไม่มีความรู้ด้านคำศัพท์มากพอ

2. ความรู้เรื่องภาษาผู้อ่านที่ประสบความสำเร็จในการอ่าน จะเป็นต้องมีความรู้ในเรื่องรูปแบบของคำ การเรียนเรียงคำ โครงสร้างและไวยากรณ์ของภาษา

3. ความสามารถในการศึกษา เพาะกายการอ่านไม่ใช่การทำความเข้าใจข้อความเท่านั้น ผู้อ่านจะต้องเข้าใจดุประสัฐ์ของข้อความ วิธีการเรียนเรึงบ่าระโภคเป็นข้อความที่ต่อเนื่องกัน และเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างประโยคอย่างสัมพันธ์กัน

4. ความรู้รอบด้านทั่วไป ผู้อ่านมีความรู้และประสบการณ์ในเรื่องของลักษณะข้อความ วัฒนธรรม เทคโนโลยีปัจจุบัน หรือความรู้รอบด้านๆ ที่จะทำให้ผู้อ่านสามารถเลือกความรู้และประสบการณ์ของคนให้ตรงกับผู้เรียน และเข้าใจกับเรื่องนั้นๆ ได้

แพร์ส แซฟเฟีย (สุมิตรา อังวัฒนกุล, 2540) ได้กล่าวว่าองค์ประกอบ ที่ส่งผลให้การอ่านประสบผลสำเร็จ คือ

1. องค์ประกอบทางกายภาพ (physical factors) ความบกพร่องหรือความพิการทางกายภาพไม่ใช่อุปสรรคต่อการอ่าน แต่เป็นผลลัพธ์ของการพัฒนาการอ่านของผู้เรียน เช่น ไม่สามารถฟังหรือแยกเสียงจากกันได้ การอ่านของผู้เรียนก็ไม่พัฒนา ด้วย เพาะกายระบบของกล้ามเนื้อที่บกพร่องจะไปสักัดกันส่วนอื่นทำให้การอ่านไม่เป็นไปตามปกติ

2. องค์ประกอบทางปัญญา (cognitive factors) การอ่านนั้นสัมพันธ์กับ IQ. คิว.อย่างน้อย 0.4 - 0.5 จนถึง 0.7 ในผู้เรียนระดับ 4 ส่วนที่เหลือเป็นเรื่องของแรงจูงใจ คุณภาพของบทเรียน เช่น ใจทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และอื่น ๆ

3. องค์ประกอบทางสังคมวัฒนธรรม (social and cultural factors) หมายถึง สภาพผู้เรียนได้เห็น หรือได้รับการสนับสนุนจากครอบครัว เช่น พ่อแม่ชอบอ่านหนังสือ จะเป็นการเสริมสร้างนิสัยรักการอ่านได้ดีกว่าครอบครัวที่ไม่มีกิจกรรมด้านการอ่านเลย

4. ความพร้อมของผู้เรียน ผู้สอนควรพิจารณาว่า วุฒิภาวะของผู้เรียนอยู่ในระดับใดก็ทางช่วยเหลือและส่งเสริมให้มากขึ้นโดยครูผู้สอนต้องเตรียมความพร้อมให้ผู้เรียนก่อนเริ่มเรียน

จากที่กล่าวมาแล้ว องค์ประกอบที่ส่งผลต่อความเข้าใจในการอ่านนั้น ขึ้นอยู่กับความปกติของร่างกาย ความรู้พื้นฐานทางภาษาของนักเรียน แรงจูงใจ ความสนใจฝรั่งของผู้เรียน และเทคนิคการสอน ที่ผู้สอนจะใช้กิจกรรมที่หลากหลาย มากกระตุ้นให้เกิดความน่าสนใจอันจะส่งผลให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ และมีความเข้าใจมากขึ้น

ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า การสอนอ่านที่ดี ผู้สอนจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องกำหนด จุดประสงค์ ในการอ่านให้ถูกต้องว่าต้องการให้ผู้เรียนอ่านเพื่ออะไร หลังจากนั้นต้องกำหนดรูปแบบในการอ่าน และลักษณะของการอ่านให้เหมาะสมกับผู้เรียน ว่าจะให้อ่านอะไร ศึกษาองค์ประกอบต่างๆ เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียน เกิดทักษะในการอ่านได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

5. ความหมายของการสื่อสาร

เรฟเวล (Revol, 1979, pp. 1-4) กล่าวว่าการสื่อสารเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ข่าวสาร แนวความคิด ความรู้สึกระหว่างบุคคล ซึ่งเกิดขึ้นได้ด้วยวิธีต่างๆ แต่สิ่งที่เกิดจากการสื่อสารที่แท้จริง ความมีความแปลกลใหม่ หรือเป็นความรู้ใหม่แก่ผู้รับภาษาที่คนเราใช้ในการสื่อสารนั้น ต้องมีการบอกหักข้อเท็จจริง และความรู้สึกลงไปด้วย

บราวน์ (Brown, 1980, pp.27-29) กล่าวว่า การสื่อสารไม่ใช่เป็นเพียงเหตุการณ์ หรือปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้น แต่เป็นการใช้ภาษาที่มีจุดหมาย มีการแลกเปลี่ยนที่ไม่ชัดเจน ระหว่างผู้พูดกับผู้ฟัง ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ วิดดอสัน (Widdesson, 1996, pp. 27-29) ที่กล่าวว่าสิ่งสำคัญที่สื่อความหมาย ไม่ใช่คำหรือประโยคที่ปรากฏ แต่หมายถึงการกล่าวถ้อยคำ เมื่อมีจุดมุ่งหมาย หรือความตั้งใจที่เด่นชัด ประโยคที่มีคุณค่าในการสื่อความหมายนั้น คือ ประโยคที่แสดงถึงจุดมุ่งหมายของผู้พูดในการสื่อสาร เช่น หากผู้พูดฯลฯ “ โทร telephone ” ในขณะที่เดินทางไปรับโทรศัพท์ ดังนั้นหมายความว่าผู้พูดต้องการให้ผู้ฟังลุกขึ้นไปรับโทรศัพท์ หรือ มีความหมายว่า “ can you answer it, please ”

6. องค์ประกอบของกระบวนการสื่อสาร

อรุณี วิริยะจิตรา (2532, หน้า 24) ได้กล่าวถึงการเรียนการสอนภาษา เพื่อนำไปสู่กระบวนการสื่อสารต้องมีองค์ประกอบ ดังนี้

1. มีผู้ส่งสารและรับสาร โดยนักเรียน ควรได้รับการฝึกทักษะสัมพันธ์ (intergrated skills) ซึ่งหมายถึงการฝึกให้เป็นหัวผู้ส่งสารและรับสาร
2. สาร คือเนื้หาที่ใช้สื่อเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ทางภาษา และมีการใช้สื่อการเรียนรู้ที่เหมาะสม ในการนำเสนอเพื่อให้เกิดการรับรู้ร่วมกันได้
3. พาหะหรือสื่อ คือหลักสูตร วิช(es)สอนและอุปกรณ์ต่างๆที่เหมาะสมอันจะนำไปให้เกิดการสื่อสารในห้องเรียน ผลที่เกิดขึ้นคือ สมรรถนะสัมภัยในการสื่อสารของนักเรียนซึ่งหมายถึงการเข้าใจและใช้ภาษาได้ถูกต้องเหมาะสม สามารถนำมาระบบทัศนคติความสามารถของผู้เรียนได้

จากความหมายที่ได้กล่าวมาแล้ว สามารถสรุปกระบวนการสื่อสารที่ครูต้องดำเนิน กิจเพื่อจัดกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการสื่อสารในห้องเรียนตามที่ได้กล่าวมาแล้ว ดังนี้

1. ต้องมีบุคคลตั้งแต่ 2 บุคคลขึ้นไป อาจเป็น ผู้อ่านและผู้เรียน ผู้ฟังและผู้พูด ต้องมีสารที่ต้องการสื่อ อาจเป็นคำพูดหรือภาษาเขียน ซึ่งรวมถึงน้ำเสียง ท่าทาง การแสดงสีหน้า การใช้สัญญาณหรือสัญลักษณ์ต่างๆ

2. ต้องมีจุดมุ่งหมายในการสื่อสารว่า ผู้ส่งสารต้องการให้ผู้รับสารได้อะไร เช้าใจอย่างไร หรือรู้สึกอย่างไร

7. แนวทางสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

หลักการจัดการเรียนการสอนตามแนวการสื่อสาร นักการศึกษาได้แสดงความคิดเห็นไว้ดังนี้

สมถวิล ธนาไสวภณ (2528, หน้า 12) ได้สรุปหลักการของ การสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร ว่าจะมีลักษณะดังนี้

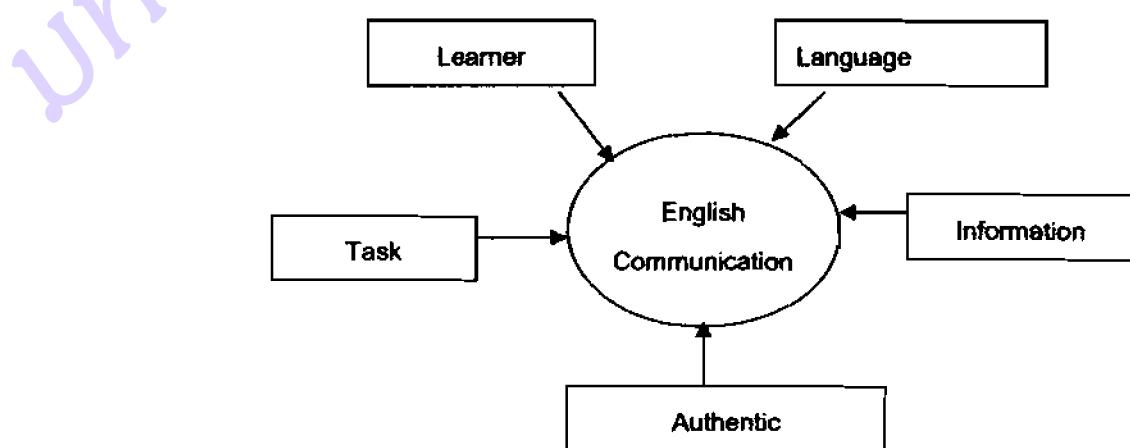
1. นักเรียนเป็นศูนย์กลางในการเรียนรู้ (learner centered) โดยนักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการใช้ภาษา ซึ่งอาจจัดในรูปแบบกิจกรรมคู่ (pair work) หรือกิจกรรมกลุ่ม (group work) ก็ได้

2. ภาษาเกิดจากการร่วมกิจกรรม (task oriented) เป็นการเรียนที่ครุ่นคิดให้ให้นักเรียนทำกิจกรรมที่มีความหมาย มีสภาพการณ์ใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุด

3. กิจกรรมหรือแบบฝึกที่มีลักษณะเป็นการหาข้อมูลเพิ่มเติมหรือหาข้อมูลที่ขาดหายไป (information gap) ซึ่งจะเป็นเครื่องกระตุ้นและเร้าให้เกิดการสื่อสาร

4. เน้นการใช้ภาษาตามหน้าที่ (language functions) เป็นการสอนที่ให้ความสำคัญในด้านความหมาย (meaning) และความสามารถในการสื่อสารอย่างคล่องแคล่ว (fluency) มีใช้รูปแบบ (forms) และความถูกต้อง (accuracy)

5. การทดสอบจะต้องเป็นการทดสอบการใช้ภาษาจริง ๆ ไม่ใช้การทดสอบความรู้เกี่ยวกับภาษา (authentic language test)



ภาพ 9 หลักการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารตามแนวความคิดของสมถวิล ธนาไสวภณ ที่มา : (สมถวิล ธนาไสวภณ, 2528, หน้า 12)

วิสาข์ จิตวัตร (2541, หน้า 49-52) ได้สรุปหลักการสอนอ่านเพื่อการสื่อสารไว้ดังนี้

1. เป็นการสอนที่เน้นทักษะในระดับสูงไปสู่ระดับพื้นฐาน ผู้อ่านต้องเข้าใจความหมายโดยรวมของบทอ่านก่อนที่จะเข้าใจรายละเอียด โดยใช้ความรู้เดิมคาดเดาน้อหาและสรุปความหมาย หน้าที่ทางภาษา จุดประสงค์ของบทอ่าน ก่อนที่จะทำความเข้าใจรายละเอียด

2. ทักษะการอ่าน เป็นกระบวนการที่ผู้อ่านต้องใช้ความคิดที่ว่องไว (active process) โดยแบ่งความสามารถเป็น 2 ระดับคือ

2.1 ความเข้าใจ (comprehension) คือการใช้โครงสร้างทางภาษาและไวยากรณ์ของผู้อ่านแปลความหมายโดยตรงของประโยค

2.2 ความสามารถในการตีความ (interpreting) คือการตีความหมายจากการอนุญาตความสัมพันธ์ของประโยคนอกเหนือจากการแปลความหมายของคำและประโยค

2.3 บทอ่านเบรเยนเหมือนบทสนทนา หรือปฏิกริยาโดยตอบ ระหว่างผู้เขียนและผู้อ่าน จึงต้องมีการใช้ความคิดในการอ่านเรื่อง

3. การออกแบบประเมินผลการสอนเกี่ยวกับการอ่าน ต้องเน้นความต้องการของผู้เรียนเป็นสำคัญ

4. วิธีสอนควรเน้นการสื่อสารอย่างมีความหมายโดยใช้เทคนิคการเติมข้อมูลที่ขาดหายไป การอ่านเพื่อแก้บัญหา และการอ่านเพื่อถ่ายโอนข้อมูล

5. บทอ่านที่นำมาใช้ต้องเป็นเอกสารจริงมีใช้ในชีวิตประจำวัน เพื่อสนองความต้องการของผู้เรียนที่ต้องอ่านซักความต่างๆ ในชีวิตประจำวัน

6. แบบฝึกหัด ไม่ควรมุ่งทดสอบความเข้าใจในการอ่าน แต่ควรมุ่งให้ผู้อ่านเข้าใจข้อความที่อ่านดีขึ้น เช่น ตาราง แผนภูมิ แผนที่ ฯลฯ

7. การสอนทักษะการอ่าน ไม่ควรแยกจากทักษะอื่น ควรสอนรวมกับการฟัง พูด และเขียน เพราะทุกทักษะมีความสัมพันธ์ กันในชีวิตจริง

สุมิตรา อังวัฒนกุล (2540, หน้า 178-179) ได้เสนอขั้นตอนและกิจกรรมการสอนอ่านเพื่อการสื่อสารที่เป็นหลักสำคัญไว้ ดังนี้

1. กิจกรรมก่อนการอ่าน เป็นการสร้างความสนใจและปูพื้นความรู้ในเรื่องที่จะอ่านโดยการดูให้ผู้เรียนมีความสนใจคร่าวๆ เรื่องที่อ่าน และเครื่องความพร้อมให้ผู้เรียน ค้านคำศัพท์ โครงสร้างทางภาษา ทักษะย่อที่ช่วยการอ่าน

2. กิจกรรมระหว่างการอ่าน (while-reading activities) เป็นการทำความเข้าใจโครงสร้าง และเนื้อความในเรื่องที่อ่าน โดยบอกจุดมุ่งหมายในการอ่านแก่ผู้เรียน และให้ผู้เรียนพยายามหาข้อมูลด้วยตนเอง โดยใช้วิธีจับใจความและอ่านเพื่อหารายละเอียด

3. กิจกรรมหลังการอ่าน (post-reading activities) เป็นการตรวจสอบความเข้าใจของผู้เรียน กิจกรรมที่ทำอาจจะเป็นการถ่ายโอนไปสู่ทักษะอื่น ๆ เช่น ทักษะการพูด และการเขียน โดยอาจใช้วิธีการแลกเปลี่ยนข้อมูล หรือการแสดงความคิดเห็น

จอห์นลิน (Taylor, 1983, p. 73) กล่าวถึงหลักในการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารว่า ต้องสร้างสถานการณ์ให้มีการสื่อสารระหว่างกันและกันเพื่อให้ได้ข้อมูล

มอร์โรว (Morrow, 1981, pp. 59-66) กล่าวถึงหลักในการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารที่สำคัญไว้ 5 หลัก ดังนี้

หลักการที่ 1 ผู้เรียนต้องรู้ว่าคนกำลังทำอะไร (know what you are doing) โดยค้องมีจุดประสงค์ และเป้าหมายที่แน่นอน สิ่งที่สอนต้องเป็นสิ่งที่นักเรียนต้องการจะเรียนรู้ และนำไปใช้ได้ เช่น อ่านคำแนะนำต่างๆ ได้เข้าใจ เนียนจดหมายของห้องพักได้ พูดถามทิศทางได้ เป็นต้น นอกจากนี้กิจกรรมต่าง ๆ หรือแม้แต่การฝึกรูปแบบทางภาษา (drilling pattern) ก็อ่อนเป็นการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารได้

หลักการที่ 2 การสอนแยกเป็นส่วนย่อยๆ ไม่ช่วยให้นักเรียนเรียนรู้ภาษาได้ดีกว่าการสอนเป็นส่วนรวมทั้งส่วนใหญ่ (the whole is more important than the sum of part) การสอน แต่เดิมสอนแยกเป็นส่วนย่อย ๆ แต่ไม่ใช่ลักษณะของการใช้ภาษาการสื่อสารที่แท้จริง ควรใช้ภาษาในระดับที่เหนือประโยคขึ้นไปรวมทั้งภาษาที่ใช้ในการฝึกควรเป็นภาษาที่ใช้จริง

หลักการที่ 3 กระบวนการในการสื่อความหมาย มีความสำคัญเท่ากับรูปแบบในการสื่อความหมาย (the processes are as important as the forms) จุดมุ่งหมายของ การสอนเพื่อการสื่อสาร คือการพัฒนาความสามารถของนักเรียนในการใช้ภาษาต่างประเทศ ดังนั้นในการฝึกให้นักเรียนใช้รูปแบบของภาษา จึงควรอยู่ในลักษณะของกระบวนการสื่อสาร ไม่ใช่เน้นแต่เพียงเรื่องของโครงสร้างภาษา ซึ่งมีลักษณะสำคัญ 3 ประการที่ไม่จำเป็นต้องมีความ กัน อาจจะแยกฝึกโดยการสอนแทรกไปในกระบวนการเรียนการสอนก็ได้ โดยมีลักษณะดังนี้คือ

1. การสื่อสารจะเกิดขึ้นมีอคู 2 คน หรือมากกว่านั้นรู้ข้อมูลบางอย่าง ในขณะที่คนอื่นๆ ไม่รู้ ดังนั้นการสื่อสารจึงเกิดขึ้นเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลกัน (information gap)
2. ผู้เข้าร่วมในการสื่อสารจะมีตัวเลือกที่จะพูดอย่างไรก็ได;(choice) ขึ้น อยู่กับความคิดที่เข้าต้องการจะแสดง และรูปแบบไวยากรณ์ใดที่เหมาะสม
3. การมีปฏิสัมพันธ์กันระหว่างคน 2 คน จะต้องมีจุดประสงค์ในการสื่อสารอยู่ในใจแล้ว (feedback) การพูดโดยไม่บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ไม่ถือว่าเป็นการสื่อสาร ดังนั้นการสื่อสารจะต้องมีการตัดจบซึ่งกันและกันโดยใช้ยุทธวิธีเทคนิคต่างๆ เพื่อช่วยให้การ สนทนาระบุคลิกเป้าหมายที่ตั้งไว้

หลักการที่ 4 การเรียนรู้เกิดจากการปฏิบัติ (to learn it , do it) โดยการเปิด โอกาสให้นักเรียนได้ฝึกกิจกรรมสื่อสารในสถานการณ์จริง หลังจากที่ได้เรียนกฎเกณฑ์ไปแล้ว

หลักการที่ 5 ความผิดพลาดทางไวยากรณ์ ไม่ได้ก่อให้เกิดความผิดพลาด ใน การสื่อความหมายเสมอไป (mistakes are not always a mistake) ควรความมีการกระดุ้นให้นักเรียนได้แสดงออกและสร้างความมั่นใจในการใช้ภาษาของนักเรียน เพื่อให้เกิดการสื่อสารมากขึ้น

8. การจัดกิจกรรมการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

ฤทธิมา สันนัย (2538, หน้า 48-49) ได้รวบรวมรูปแบบของกิจกรรม ที่สามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารว่ามี 3 รูปแบบ คือกิจกรรมเดียว (individual work) กิจกรรมคู่ (pair work) และกิจกรรมกลุ่ม (group work) กิจกรรมทั้ง 3 แบบ อาจนำไปใช้เป็นกิจกรรมหลัก (main task) หรือกิจกรรมประกอบ (supplementary task) ก็ได้ แต่กิจกรรมในทุกรูปแบบนั้น ความมีผลลัพธ์ในการจัดกิจกรรมดังนี้

1. กิจกรรมความมีลักษณะการสื่อความหมายใกล้เคียงกับสถานการณ์ปกติ ซึ่งก็คือคำนึงถึงสิ่งต่าง ๆ ดังนี้

- 1.1 กิจกรรมความมีจุดมุ่งหมายเชิงการสื่อความหมาย
- 1.2 กิจกรรมต้องจัดเพื่อให้เกิดความจำเป็นที่จะต้องสื่อความหมาย
- 1.3 กิจกรรมควรเปิดโอกาสให้นักเรียนได้เลือกพูด หรือเขียนสิ่งที่ต้องการ และเลือกใช้รูปแบบภาษาที่ต้องการ

1.4 กิจกรรมควรเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ทราบถึงผลสำเร็จหรือความล้มเหลวในการสื่อสาร

1.5 ควรใช้ภาษาที่เจ้าของภาษาใช้จริงเหมาะสมกับสถานการณ์

2. กิจกรรมควรเป็นไปตามหลักการเรียนรู้ (learning principles) ซึ่งต้องคำนึงถึงสิ่งดังไปนี้

2.1 ต้องน่าสนใจและเหมาะสมสมกับ วัยของนักเรียน เพราะอาจจะเป็นแรงจูงใจให้นักเรียนเข้าชั้นเรียน และทำให้นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ

2.2 ควรท้าทายในระดับที่เหมาะสม ไม่ควรง่ายเกินไป ควรมีลักษณะท้าทาย คืออาจจะยากเกินระดับที่นักเรียนเคยเรียนรู้มาแล้วเล็กน้อยเพื่อให้เกิดการเรียนรู้

2.3 เปิดโอกาสให้นักเรียนได้ใช้ความรู้และประสบการณ์ที่มีอยู่ ซึ่งอาจจะเป็นความรู้รอบตัว หรือความรู้ในวิชา โดยนำมาสัมพันธ์กับสิ่งที่เรียนรู้ใหม่

2.4 ควรสร้างเสริมการเรียนรู้ในระดับสูงกว่าความรู้ ความจำและความเข้าใจ ควรฝึกฝนเรื่องของการศึกษา การนำไปใช้ การแก้ปัญหา การวิเคราะห์และสรุปผล

2.5 เปิดโอกาสให้นักเรียนทุกคนมีส่วนร่วมในกิจกรรมอย่างทั่วถึง

3. กิจกรรมควรเป็นไปตามหลักการสอนซึ่งควรจะคำนึงถึงสิ่งดังไปนี้

3.1 กิจกรรมเข้ากับบทเรียนที่จะสอน คือสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เนื้อหาซึ่งอาจจะเป็นรูปแบบภาษาหรือหน้าที่ของภาษา เนื้อเรื่อง

3.2 กิจกรรมเหมาะสมกับสถานการณ์การสอน กล่าวคือต้องคำนึงถึงวัยช้านวน และประสบการณ์ของนักเรียน

3.3 ความสามารถของครูในการควบคุมชั้นเรียน

3.4 นักเรียนต้องรู้ว่าตนต้องการทำอะไรเมื่อร่วมกิจกรรม

เรฟเวล (Revell, 1979 pp.10-90) ได้เสนอแนะเทคนิคที่นำมาใช้ร่วมกับกิจกรรมการสื่อสาร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. เน้นให้ผู้เรียนรู้ และเข้าใจถึงการใช้กริยาท่าทาง เพราะในการสื่อสารนั้นมีทั้งการแสดงออกทางว่าจา กริยาท่าทาง น้ำเสียงที่แฟรงอารมณ์และความรู้สึกด้วย
2. นำสื่อของจริงมาสอน เช่น แผนที่ รายการ บทความ ฯลฯ
3. ใช้บัตรที่กำหนดบทบาทให้ผู้เรียนแสดงโดยให้นักเรียนสองคนได้รับจากบัตรที่มีรายละเอียดหรือบทบาทที่ไม่เหมือนกันโดยไม่ทราบล่วงหน้าว่าคุณแทนนาจะเป็นอย่างไร
4. ให้นักเรียนศึกษาบทสนทนาหกภาษาไทยประภาค
5. ใช้คำถาม yes / no question เพื่อถามความเข้าใจเรื่องที่พังและควรใช้ wh-question เมื่อนักเรียนมีความเข้าใจดีพอแล้วเพื่อให้นักเรียนได้แสดงความคิดเห็นของตน

ลิตเตลวูด (Littlewood, 1981, pp. 17 – 18) กล่าวว่า การจัดกิจกรรมเพื่อการสื่อสารเป็นสิ่งสำคัญ ซึ่งช่วยให้นักเรียนประสบผลสำเร็จในการเรียนรู้ภาษา เพราะเป็นโอกาสให้นักเรียนได้มีฝึกการใช้ภาษาที่เดิม สมบูรณ์ และครบรวงจร ช่วยสร้างปรินก พิมพ์แรงจูงใจให้แก่นักเรียน และช่วยให้การเรียนรู้ภาษาเป็นไปอย่างชรมชาติ และได้แบ่งกิจกรรมการสื่อสารออกเป็น 2 กิจกรรมใหญ่ๆ คือ

1. เน้นให้นักเรียนได้ฝึกใช้ภาษาในสถานการณ์ที่เฉพาะเพื่อสื่อความหมายให้ผู้อื่นทราบอย่างมีประสิทธิภาพ (functional communication activities)
 2. เน้นหน้าที่ของภาษา และเน้นให้ใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารตามบทบาททางสังคม โดยสมมุติสถานการณ์ทางสังคมที่เหมือนชีวิตจริง (social interaction activities)
- จอห์นสัน (Johnson, 1982, pp.163-172) ได้กล่าวถึง รูปแบบการจัดกิจกรรมเพื่อการสื่อสารว่าจะต้องยึดหลัก 5 ประการซึ่งพอกจะสรุปหลักการได้ดังนี้คือ

1. การนำเสนอสิ่งที่นักเรียนได้จากการอ่าน หรือพัง แล้วถ่ายทอดข้อมูลนั้นให้อยู่ในรูปแบบอื่นๆ (the information transfer principle) เช่น อ่านบทความ แล้ว นำมากรอกแบบฟอร์มหรือเขียนตาราง กราฟ แผนภูมิ ได้ แสดงว่าเข้าใจเนื้อหาที่อ่านและนำไปบูรณาการได้
2. การสื่อสารจะเกิดขึ้นได้ เมื่อเกิดช่องว่างของข้อมูล(the information gap principle) กล่าวคือนักเรียนจะได้ข้อความที่ไม่สมบูรณ์ ต้องพึงพาภันซึ่งเป็นสถานการณ์การสื่อสารที่เป็นจริง โดย泰勒 (Taylor, 1983, p.79) กล่าวเพิ่มเติมว่าการจัดกิจกรรมโดยยึดหลักการนี้จะช่วยให้นักเรียนสามารถเรียนรู้ที่จะใช้รูปแบบของภาษาที่อยู่เหนือระดับประโยคขึ้นไป
3. ให้นักเรียนพังเรื่องราวดูคละส่วนกัน แล้วนำมาปะติดปะต่อ กันเป็นเรื่องราว (the jigsaw principle)
4. กิจกรรมที่คุณให้นักเรียนทำนั้นต้องอาศัยการพึ่งพาซึ่งกันและกัน (the task dependency principle)

5. เป็นหลักการการประเมินผลกิจกรรมการสื่อสาร โดยจะประเมินกิจกรรมต่างๆ ที่ครุให้นักเรียนทำนั้นนักเรียนสามารถสื่อสารกันได้อย่างถูกต้องหรือไม่ (the correction for content principle)

โซเอน (Shohen, 1985, p.36) ได้เสนอแนะเนื้อหา และกิจกรรมการสอนอ่าน ที่จะพัฒนาทักษะการอ่านที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันดังนี้

1. การอ่านหนังสือพิมพ์ เช่นแผ่นปลิว โฆษณา ข่าว รายการโทรศัพท์ ฯลฯ
2. การอ่านคำแนะนำ คำสั่งต่างๆ ในชีวิตประจำวัน ขั้นตอนการใช้เครื่องมือ การทากาหารายลุ่ม

3. การอ่านป้าย คูมีอ แผนที่ที่พบในชีวิตประจำวัน
 4. การอ่านจดหมายธุรกิจ สมุดโทรศัพท์ ในส่วนของ พจนานุกรม ตารางต่างๆ
 5. การอ่านที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาและอาชีพ เช่นใบสมัครงาน การสมัครเรียน
 นอกจากนี้ อาจฝึกการอ่านนิยายสารที่มีชื่อนิยาย เรื่องสั้น และเอกสารจริง โดยดูระดับความยากง่าย และความซับซ้อนของของคำศัพท์ด้วย

เดวิสและคณะ (Davies et al., 1990, p.1) ได้เสนอรูปแบบการจัดกิจกรรมการอ่านเพื่อการสื่อสารไว้ว่า

1. เนื้อหาที่นำมาสร้างเป็นภาระงานหรือกิจกรรม ควรมีความหลากหลาย
2. เปิดโอกาสให้ผู้เรียน ได้เรียนรู้สถานการณ์ของเนื้อหาและได้สำรวจ หรือท่านายเนื้อหาที่จะเรียน มากกว่าที่จะให้อ่านทีละบรรทัด
3. ฝึกให้เดาความหมายจากข้อความในบริบทภาษา และภาษาท่าทางด้วยกิจกรรม
4. ก่อนการอ่านควรให้ผู้เรียนได้จัดคู่เส้นแบ่งคำศัพท์
5. การดำเนินกิจกรรมให้ผู้เรียนเรียนรู้ลึกและหน้าที่ของภาษา
6. ทบทวนการอ่านเพื่อให้ทราบเรื่องรวมร่วมๆ (skimming) และการอ่านเพื่อหาข้อมูลเฉพาะ (scanning)

7. ให้ผู้เรียนท่านาย และทำกิจกรรมการถ่ายโอนข้อมูลโดยการพูดหรือเขียน
 8. ใช้คำถามตามแนวการสอนแบบตั้งเดิม เช่น คำถามที่ตอบด้วย yes / no หรือ true / false แบบมีตัวเลือกให้ตอบและแบบเดิมค่า ควรนำมาใช้เพื่อเป็นคำถามนำ เพราะถือว่าเป็นเทคนิคที่มีประโยชน์ และควรกระตุ้นให้ผู้เรียนนำความรู้เดิมมาใช้ในการอ่านด้วย

จากที่กล่าวมาแล้ว สรุปได้ว่าในการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารที่จะก่อให้เกิดความเข้าใจในการอ่านได้นั้น ควรยึดแนวคิดของโซเอน (Shohen, 1985, p.36) จอห์นสัน (Johnson, 1982, pp. 163-172) สุมิตร อั้งวัฒนกุล (2540, หน้า 178-179, ทุสุมา ล้านุย (2538, หน้า 48-49) ที่มีหลักรูปแบบ เนื้อหาที่น่าสนใจ มีกิจกรรมและขั้นตอนการสอนประกอบด้วย

3 ขั้นตอนคือ กิจกรรมก่อนการอ่าน กิจกรรมขณะอ่าน และกิจกรรมหลังการอ่านโดยจัดหาความรู้ที่จะใช้สอนอันประกอบด้วยเนื้อหาดังนี้

1. สอนเรื่องกฎเกณฑ์ ไวยากรณ์ เสียง ระบบสำหรับสร้างไวยากรณ์ที่เป็นพื้นฐานของภาษาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน โดยไม่เน้นรูปแบบภาษาเกินไป
2. สอนความหมายของข้อความที่อยู่เหนือประโยชน์ไป เช่น ให้รู้ความหมายของคำศัพท์ แล้วสร้างประโยชน์ต้องให้เป็นข้อความที่สัมพันธ์กัน และมีใช้อยู่จริง
3. สอนเรื่องการใช้ภาษาตามหน้าที่ที่เหมาะสมกับสถานการณ์ โดยต้องให้ความรู้เรื่องวัฒนธรรมของเจ้าของภาษาด้วย
4. ให้ความรู้เรื่องยุทธวิธีที่มีส่วนช่วยในการสื่อสารเช่นภาษา ท่าทาง น้ำเสียง รวมทั้งจัดแนวทางการสอนภาษาและการจัดกิจกรรมการสอนอันก่อให้เกิดการเรียนรู้ในแบบของ การสื่อสารแก่ผู้เรียน โดยใช้ภาษาเพื่อการได้ดอบ และมีกิจกรรมสื่อสารในสถานการณ์จริง เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน และในการประกอบอาชีพได้ในอนาคต

9. การวัดและการประเมินผลด้านการอ่าน

เพื่อให้การอ่านมีประสิทธิภาพ ผู้สอนต้องมีการวัดและประเมินผล ความรู้ความสามารถของผู้เรียนอย่างสม่ำเสมอ เพราะเป็นสิ่งจำเป็นและมีประโยชน์มาก โดยมีแนวทางดังนี้

1. การวัดและประเมินการอ่านตามแนวของ 希ตัน (Heaton, 1990 p. 79-81) ประกอบด้วยการวัดที่หลากหลายได้แก่การรู้จักด้วยอักษรและเสียง การรู้จักความหมายและกลุ่มคำ การเข้าใจความหมายของคำในบริบท การเข้าใจโครงสร้างประโยค การสำคัญแห่งการณ์ของเรื่อง การเข้าใจข้อความระดับย่อหน้าหรือความเรียง จับใจความสำคัญของเรื่อง การอ่านหารายละเอียดถึงรายละเอียด การอ่านวิเคราะห์วิจารณ์ และยังแบ่งการวัดผลการอ่านเป็น 2 ประเภทคือ

- 1.1 การวัดการอ่านแบบมุ่งหาประโยชน์เดินหลักกว้างๆ (extensive reading)
- 1.2 การวัดการอ่านแบบมุ่งหาข้อมูลรายละเอียด (intensive reading) เป็นการวัดที่สามารถตรวจสอบข้อมูลได้กว้างกว่า แต่ควรคำนึงถึงระดับของผู้เรียน เช่น กันนอกจากนี้ ยังมีเทคนิคในการวัดการอ่านดังนี้

1.2.1 การวัดความหมายคำศัพท์โดยจับคู่คำศัพท์ และความหมาย

1.2.2 การวัดความหมายประโยชน์โดยจับคู่ประโยชน์

1.2.3 การจับคู่ประโยชน์กับภาษา

1.2.4 การวัดข้อความผิดถูก

1.2.5 การวัดโดยใช้แบบทดสอบเลือกตอบ

1.2.6 การวัดโดยการเติมข้อความ

1.2.7 การวัดโดยแบบทดสอบโคลส หรือเติมคำลงในช่องว่าง

1.2.8 การวัดการอ่านเร็ว

2. การวัดและประเมินการอ่านตามแนวของฟินอคเตี้ยโรและชาโภ (Finchiaro and Sako, 1983, pp.125-127) ได้เสนอแนะเทคนิคในการทดสอบการอ่านไว้ หลักๆ รูปแบบได้แก่ การอ่านเพื่อตอบคำถาม สำคัญเหตุการณ์ เรียนเรียงข้อความใหม่ ทำโครงเรื่องที่อ่าน สรุปเรื่องที่อ่าน ถูกหรือผิด จับคู่ หาคำเหมือนในเรื่องที่อ่าน อภิปรายวัฒธรรมที่ปรากฏในเรื่อง หาความหมายที่ซึ่งเส้นได้ ระบุใจความสำคัญของเรื่อง คาดแผนผังในหัวคิด แปลงข้อมูลที่อ่านเป็นการสนทนา อธิบายภาพ และอ่านเพื่อบอกโครงสร้างของเรื่อง ด้วยการเหตุการณ์ ฉากรเหตุการณ์ ข้อข้อแย้ง ฯลฯ

ชาฟเนอร์ และจอลลี่ (Hafner and Jolly, 1972, p.147) ได้กล่าวถึงการวัดและการประเมินผลการอ่านเพื่อความเข้าใจ โดยดูจากความสามารถต่อไปนี้

1. ตอบคำถามเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและรายละเอียดต่าง ๆ จากเรื่องที่อ่านได้
2. เข้าใจคำชี้แจง สามารถปฏิบัติตามคำชี้แจงหรือคำแนะนำได้ถูกต้อง
3. จดจำและสามารถบรรยายสิ่งที่อ่านเป็นคำพูดของคนเองได้
4. สำคัญเหตุการณ์ของเรื่องราวที่อ่านได้ถูกต้อง
5. แยกได้วาระยะละเอียดตอนไหนสำคัญ ตอนไหนไม่สำคัญ
6. บอกได้วาระยะละเอียดตอนไหนสำคัญอย่างไร
7. บอกได้ว่าประโยชน์ในเป็นประโยชน์และคงเนื้อหาความสำคัญ หรือใช้ความสำคัญของเรื่องราวที่อ่าน
8. แสดงข้อสรุปของบทความที่อ่านได้อย่างถูกต้อง
9. บอกได้ว่านோทางของสิ่งที่อ่านมีความสัมพันธ์กับเนื้อหาในบทความอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างไร
10. บอกได้ว่าในการเขียนบทความที่อ่านนั้น ผู้เขียนยึดแนวทางอะไรในการจัดเรียนเรียง เช่น เวลา สถานที่ หรือสถานที่ และผล เป็นต้น
11. บอกได้ว่าอะไรคือความหมายที่ซ่อนเร้น ที่ไม่ได้แสดงไว้ในบทอ่าน
12. บอกได้ว่าเรื่องที่อ่านมีแนวการดำเนินเรื่องหรือให้อารมณ์อย่างไร
13. บอกวัดถูกประسังด้วยการเขียน ชี้งผู้เขียนไม่ได้แสดงไว้ตรง ๆ ได้
14. บอกได้ว่าตอนใด ผู้เขียนใช้อัญคีเบรียบที่ยังอย่างไร มีความหมายอย่างไร

สรุปได้ว่า การวัดและประเมินผลการอ่านเป็นการตรวจสอบระดับความสามารถของผู้เรียนดังนี้แต่การตอบคำถาม ปฏิบัติตามขั้นตอน คำสั่ง คอมจันให้ผู้เรียนสรุปและวิจารณ์เรื่องที่อ่านได้ ทำให้ผู้สอนสามารถวางแผนทางในการพัฒนาการอ่านอย่างมีประสิทธิภาพซึ่ง ผู้วิจัยได้สมมติฐานแนวทางการวัดและการประเมินผลการอ่านของผู้วิชาการเพื่อใช้ในงานวิจัย

แบบฝึกเสริมทักษะ

1. ความหมายและความสำคัญของแบบฝึกเสริมทักษะ

วิวัฒน์ ประสาสนสุข (2541,หน้า 10) ได้ให้ความหมายว่า แบบฝึกเป็นเอกสารที่ เป็นสื่อการสอนสำหรับนักเรียนได้ฝึกปฏิบัติ เพื่อจะได้มีความรู้ความสามารถด้านเกิดทักษะสูงขึ้น

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2542, หน้า 145) กล่าวว่าแบบฝึก หรือแบบ ฝึกหัดที่เรียนด้วยตนเอง ใช้พัฒนาหรือเสริมทักษะเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ซึ่งนักเรียน สามารถเรียนได้ด้วยตนเอง ตามระดับความรู้ความสามารถ ใช้ช่องเสริมนักเรียนที่มีปัญหา เฉพาะด้าน และช่วยพัฒนาทักษะเรื่องใดเรื่องหนึ่งแก่นักเรียน

กองวิจัยทางการศึกษา (2545, หน้า 63) กล่าวว่าแบบฝึกที่มีไว้ให้ผู้เรียนได้ฝึก ปฏิบัติเพื่อช่วยเสริมให้เกิดทักษะ และความแคล่วเฉลียวในการที่เรียน

อนงค์ศรี วิชาลัย (2549, หน้า 2) ได้นอกความหมาย และความสำคัญของแบบฝึก ว่าเป็นวิธีสอนที่สนับสนุนกิจกรรมนักเรียน มีโอกาสนำความรู้ที่เรียนมาแล้ว ฝึกให้เกิดความ เชื่าใจที่กว้างขวางยิ่งขึ้น

อักษินันต์และอาเตอร์ (1989, p.107) กล่าวว่าแบบฝึกทักษะหมายถึง เอกสารการ สอนหรือ เครื่องมือในการกระตุ้นการเรียนรู้ ช่วยส่งเสริมกระบวนการเรียนการสอน โดยจัดสรุ ช่องทางการต่อสื่อสารทางภาษาที่ชัดชื่อ จนทำให้เกิดการเรียนรู้

จากความหมายของแบบฝึกที่กล่าวมาแล้วสรุปได้ว่าแบบฝึกคือเอกสาร เครื่องมือ หรือสื่อประกอบการสอนที่ใช้ในการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะต่างๆให้สูงขึ้น ซึ่งครุต้องหัวใจในการสร้าง และพัฒนาให้มีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพตรงตามวัตถุประสงค์

2. ลักษณะและองค์ประกอบของแบบฝึกที่ดี

นักการศึกษาได้อธิบายลักษณะแบบฝึกที่ดีไว้ ดังนี้

ฉลองรัช ศรุวัฒน์บูรณ์ (2528, หน้า 37) ได้กล่าวถึงลักษณะของแบบฝึกที่ดีว่า ต้องมีความชัดเจนด้านคำสั่งและวิธีทำมีความหมายตรงจุดประสงค์ ลงทุนน้อย ทันสมัย ใช้ได้ นานภาษาและภาษา เหมาะกับวัยของเด็ก เปิดโอกาสให้ผู้เรียนฯด้วยตนเอง คำอุบมี หลากหลาย มีหลายระดับจากง่ายไปยาก จัดพิมพ์ให้เรียบง่ายเป็นรูปเล่ม

รีเวอร์ (ประยงค์ มาแสง, 2542, หน้า 46-47) กล่าวถึงลักษณะของแบบฝึกที่ดีไว้ว่า

1. ต้องมีการฝึกในเรื่องหนึ่งให้มากพอควร ก่อนที่จะฝึกในเรื่องอื่นต่อไปนี้
2. ในแต่ละบทควรฝึกโดยใช้แบบประเมินโดยเพียงหนึ่งแบบเท่านั้น
3. ฝึกโครงสร้างใหม่ของสิ่งที่เรียนรู้แล้ว
4. ประเมินที่ฝึกควรเป็นประเมินสั้นๆและฝึกให้นักเรียนคิด
5. ประเมินและค้ำค้ำพื้นที่ควรเป็นสิ่งที่ในชีวิตประจำวันที่นักเรียนรู้จักกัน
6. แบบฝึกควรมีหลายๆ แบบ เพื่อไม่ให้นักเรียนเกิดความเบื่อหน่าย
7. ควรฝึกให้นักเรียนสามารถใช้สิ่งที่เรียนแล้วไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

องค์ศรี วิชาลัย (2549, หน้า 55) ได้กล่าวสนับสนุนว่า แบบฝึกเสริมทักษะเป็นนวัตกรรมทางการเรียนการสอนที่ใช้ความคิด วิธีการใหม่ๆ มาพัฒนาการเรียนการสอนให้แตกต่างไปจากเดิม โดยมีแนวคิดพื้นฐานสำคัญคือความแยกส่วนระหว่างบุคคล ความพร้อม และการเสริมแรง

3. วิธีสร้างแบบฝึก

วิธีสร้างแบบฝึกตามแบบของ ฤทธยา แสงเดช (2545, หน้า 13-14) มีดังนี้

1. เน้นสื่อการสอนในลักษณะเอกสาร
2. สร้างเนื้อหา รูปแบบ กลวิธี และคำชี้แจงที่สมบูรณ์ ถูกต้อง
3. ต้องให้ผู้เรียนศึกษาเนื้อหา ก่อน
4. มีหลักเกณฑ์หรือสรุปให้ผู้เรียนได้ศึกษา ก่อน
5. สร้างให้ครอบคลุมเนื้อหาและจุดประสงค์ไม่ยกหรือง่ายเกินไป
6. ใช้จิตวิทยาการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับวัฒนิภาวะ และความแตกต่างของเด็ก
7. มีความหลากหลาย มีภาพ เพื่อเร้าความสนใจ
8. กำหนดเวลา และมีคำสั่งที่ชัดเจน และเหมาะสม

แก้วใจ อินกรเพช (2548, หน้า 45-47) ได้กล่าวถึงการฝึกและการสร้างแบบฝึกว่า

1. ต้องฝึกนักเรียนเป็นรายบุคคล และคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล
2. ควรฝึกไปทีละเรื่อง และเมื่อเรียนได้หมายบทก็ควรจะฝึกวนย่ออีกครั้ง
3. แบบฝึกหัดควรให้พอเหมาะสม ไม่มากเกินไป
4. แบบฝึกควรจะฝึกหลายๆ ด้าน เพื่อให้นักเรียนเข้าใจและจำได้
5. การฝึกพึงควรหนักอยู่เสมอ ฝึกอย่างไรนักเรียนจะจะติดเป็น

นอกจากนี้ได้ระบุว่า แบบฝึกที่ช่วยให้การฝึกทักษะทางด้านความคิดสร้างสรรค์ ควรประกอบด้วยสิ่งต่อไปนี้

1. คำสั่ง ควรอธิบายให้ชัดเจน
2. ตัวอย่าง บางครั้งก็จำเป็น
3. ภาพประกอบ เพื่อตึงคุณความสนใจในการคิดและการเขียน
4. เนื้อที่มากพอสำหรับการเขียน และใช้เวลาที่เหมาะสม
5. มีการจัดวางแบบฟอร์มที่ดี
6. ใช้แนวคิดใหม่ในการจัดทำกิจกรรม (activity)
7. คำนึงถึงพัฒนาการและวัฒนิภาวะของผู้เรียน
8. ครอบคลุมหลายลักษณะวิชาโดยบูรณาการให้เข้ากับการอ่าน
9. ท้าทายความรู้ และความสามารถของนักเรียน เพื่อให้นักเรียนรู้จักแก้ปัญหา และก่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์

ราเลส Ralless (ประยุงค์ มาแสง, 2542, หน้า 47) กล่าวถึงลักษณะของแบบฝึกว่า แบบฝึกต้องใช้ภาษาเขียนให้เหมาะสมกับนักเรียน ใช้แบบฝึกหลายภาษาเดียว เพื่อเว้นความสนใจ ควรให้นักเรียนทราบว่า แบบฝึกแต่ละแบบแต่ละข้อต้องการอะไร มีวิธีการตอบอย่างไร ให้โอกาสตอบสนองสิ่งเร้าดังกล่าว ด้วยการแสดงออกทางความสามารถ และความเข้าใจลงในแบบฝึกหัด รวมทั้งสามารถนำสิ่งที่เรียนรู้จากบทเรียนมาตอบในแบบฝึกหัดให้ตรงเป้าหมายที่สุด

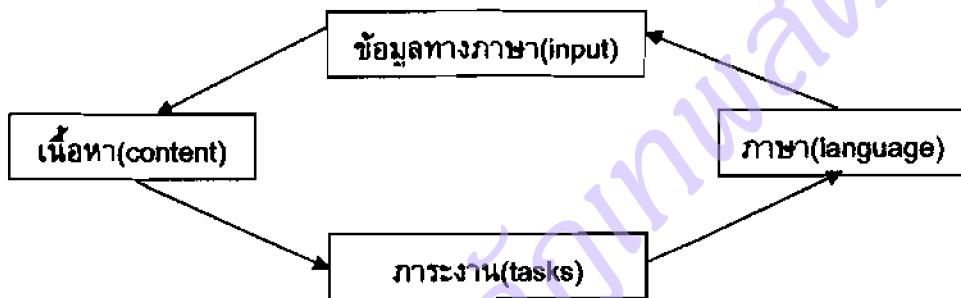
พลเมือง (Robinson, 1991, p. 58) ได้กล่าวถึงคุณค่าของการสร้างแบบฝึกดังนี้

1. มีเนื้อหาที่เฉพาะ และเหมาะสมกับความสามารถในการสอน หรือสิ่งพิมพ์ที่จำหน่ายในห้องคลาสหัวไป
 2. มีความเที่ยงตรงเรื่องประจำชั้นในด้านภาษาและเนื้อหา
 3. มีความยืดหยุ่นในการนำไปใช้มากกว่าเอกสารการสอนในห้องคลาส
 4. ผู้เขียนหรือผู้สร้างเอกสารด้วยตนเอง ยอมรับได้ว่าใช้กับวิธีการสอนที่เหมาะสมกับกลุ่มผู้เรียนเป้าหมาย
- 4. ส่วนประกอบของแบบฝึก**

กุศยา แสงเดช (2545, หน้า 15-16) กล่าวว่าการสร้างแบบฝึกที่ดีนั้นควรประกอบด้วยเอกสารที่จัดทำอย่างดีตามเจตนาไปนี้

1. คู่มือการใช้แบบฝึก เป็นเอกสารที่บอกให้รู้ว่าแบบฝึกใช้เพื่ออะไร มีวิธีการอย่างไร โดยประกอบด้วย
 - 1.1 ส่วนประกอบของแบบฝึก โดยระบุจำนวนชุด มีอะไรบ้าง
 - 1.2 ติ่งที่ต้องเตรียมเพื่อทำแบบฝึก
 - 1.3 ชุดประสมคในการใช้ฝึก
 - 1.4 ขั้นตอนในการใช้โดยบอกเป็นข้อๆ
 - 1.5 เฉลยแบบฝึกในแต่ละชุด
2. แบบฝึก เป็นสื่อที่สร้างให้ผู้เรียนฝึกทักษะเพื่อให้เกิดการเรียนรู้อย่างถาวร โดยมีองค์ประกอบดังนี้
 - 2.1 ชื่อชุดฝึกในแต่ละชุดย่อ
 - 2.2 ชุดประสมค
 - 2.3 คำสั่ง
 - 2.4 ตัวอย่าง
 - 2.5 ชุดฝึก
 - 2.6 ภาพประกอบ
 - 2.7 ข้อสอบก่อนเรียนหลังเรียน
 - 2.8 แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการใช้แบบฝึก

ฮัชชินสันและวอเตอร์ (Hutchinson and Waters, 1989, pp. 108-109) กล่าวว่า
แบบฝึก ควรประกอบด้วยองค์ประกอบดังภาพ ดังนี้



ภาพ 10 องค์ประกอบของแบบฝึกตามแนวคิดของฮัชชินสันและวอเตอร์

ที่มา: Thomas Hutchinson and Alan Waters, 1989, pp. 108-109)

1. ข้อมูลทางภาษา (input) จะเป็นข้อความ บทสนทนา ภาพ แผนที่ กิจกรรม การสื่อสารเพื่อกระตุ้นให้เกิดกิจกรรม
2. การเน้นเนื้อหา (content focus) คือการใช้เนื้อหาเพื่อเป็นสื่อในการบอกความหมาย
3. การเน้นภาษา (language focus) คือการเน้นให้ผู้เรียนใช้ภาษา วิเคราะห์ภาษา และสังเคราะห์ภาษาได้
4. ภาระงาน (tasks) เป็นงานที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารได้ จากรายละเอียดที่กล่าวมาแล้วสามารถสรุปลักษณะของแบบฝึกที่ดี เพื่อให้จัดทำได้ง่ายมีดังนี้

1. มีเนื้อหาที่น่าเรียน น่าสนใจ
2. จุดประสงค์ตรงเป้าหมายกับการฝึก
3. เน้นการนึกและฝึกคิดอย่างสร้างสรรค์
4. มีภาพและกิจกรรมเป็นแบบอย่างที่หลากหลาย
5. เริ่มกิจกรรมจากง่ายไปยาก
6. เรียนได้จากการดู ฟัง ดู ฟัง ดู
7. ผู้เรียนเห็นความสำคัญและคุณประโยชน์

องค์ประกอบของแบบฝึกเป็นสิ่งจำเป็นในการสร้างแบบฝึกให้มีคุณภาพ ซึ่งสรุปว่า องค์ประกอบที่ดีจะประกอบด้วย ข้อชุกฝึกในแต่ละชุดย่อย จุดประสงค์ คำสั่ง ตัวอย่าง(ถ้ามี) ขั้นตอนการใช้ เฉลยแบบฝึกในแต่ละชุด และแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการใช้แบบฝึก

5. หลักเกณฑ์ทางจิตวิทยาในการสร้างแบบฝึก

แบบฝึกเสริมทักษะจะมีประสิทธิภาพ น่าเชื่อถือ ถูกต้องตามมาตรฐานของการฝึกได้ดีนั้น ต้องอาศัยหลักจิตวิทยาในการสร้างที่ดังนี้

สุจาริค เพียรชอน และสายใจ อินทร์กรัมพารย์ (2523, หน้า 52-62) ได้นำนำหลักจิตวิทยาที่ควรนำมาใช้ในการสร้างแบบฝึก ซึ่งสรุปได้ดังนี้

1. กฎการเรียนรู้ของชอร์โน่เดิร์ก (Thorndike) เรื่องการฝึกหัด ซึ่งสอดคล้องกับการทดสอบของวัตสัน (Watson) นั้นคือการฝึกหรือกระทำบ่อยๆ ย่อมทำให้ผู้ฝึกคล่องแคล่วและทำได้ดีขึ้น

2. ความแตกต่างระหว่างบุคคล จึงควรสร้างแบบฝึกที่ความเหมาะสม มีหลายรูปแบบ ไม่ยากหรือง่ายเกินไป

3. การจูงใจผู้เรียน โดยจัดทำแบบฝึกจากง่ายไปทางยาก เพื่อดึงดูดความสนใจของผู้เรียน และเป็นการกระตุ้นให้นักเรียนประสบผลสำเร็จในการทำแบบฝึก

4. การนำสิ่งที่มีความหมายต่อชีวิต และการเรียนรู้มาให้นักเรียนได้ทำ หรือทำแบบฝึกในสิ่งที่ใกล้ตัว ช่วยให้เขาได้เมมโมรี่ แล้วนำไปใช้ประโยชน์ได้

จากที่ได้กล่าวมาแล้ว สรุปได้ว่าแบบฝึกเสริมทักษะ เป็นเครื่องมือสำคัญที่จะช่วยให้การเรียนการสอนบรรลุความตั้งตุประสงค์ เพราะการจัดทำแบบฝึกทักษะต้องมีความสอดคล้องกับหลักสูตรรายวิชา รูปแบบของภาษา ของเขียนของเนื้อหาวิชา รวมทั้งต้องมีความสมจริงทางภาษา และข้อมูลของภาษาด้วยเช่นกัน ยิ่งไปกว่านั้นควรใช้หลักจิตวิทยาในการสร้างให้ตรงตามความต้องการของผู้เรียนไม่ว่าจะเป็น แรงจูงใจ การฝึกซ้ำ การทดสอบจากสิ่งใกล้ตัว และความแตกต่างระหว่างบุคคล เพราะจะช่วยให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาทักษะได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งแนวคิดในการสร้างแบบฝึก ของกองวิจัยทางการศึกษา (2545, หน้า 63) และกุศยา แสงเดช (2545, หน้า 13-14) ถือว่าเป็นแนวคิดที่มีรายละเอียด ขั้นตอน น่าสนใจและรวมรวมประเด็นสำคัญไว้อย่างครบถ้วน

6. ขั้นตอนการสร้างแบบฝึก

กุศยา แสงเดช (2545, หน้า 14-15) กล่าวถึงขั้นตอนในการสร้างแบบฝึกที่ดีซึ่งสอดคล้องกับ สมเดชา ตีเมือง (2543, หน้า 11) ว่ามีกระบวนการในการสร้างตามลำดับดังนี้

1. ศึกษาปัญหาและความต้องการจากจุดประสงค์การเรียนรู้ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หรือปัญหาของนักเรียน

2. วิเคราะห์เนื้อหาเป็นทักษะย่อยๆ เพื่อใช้สร้างแบบฝึก

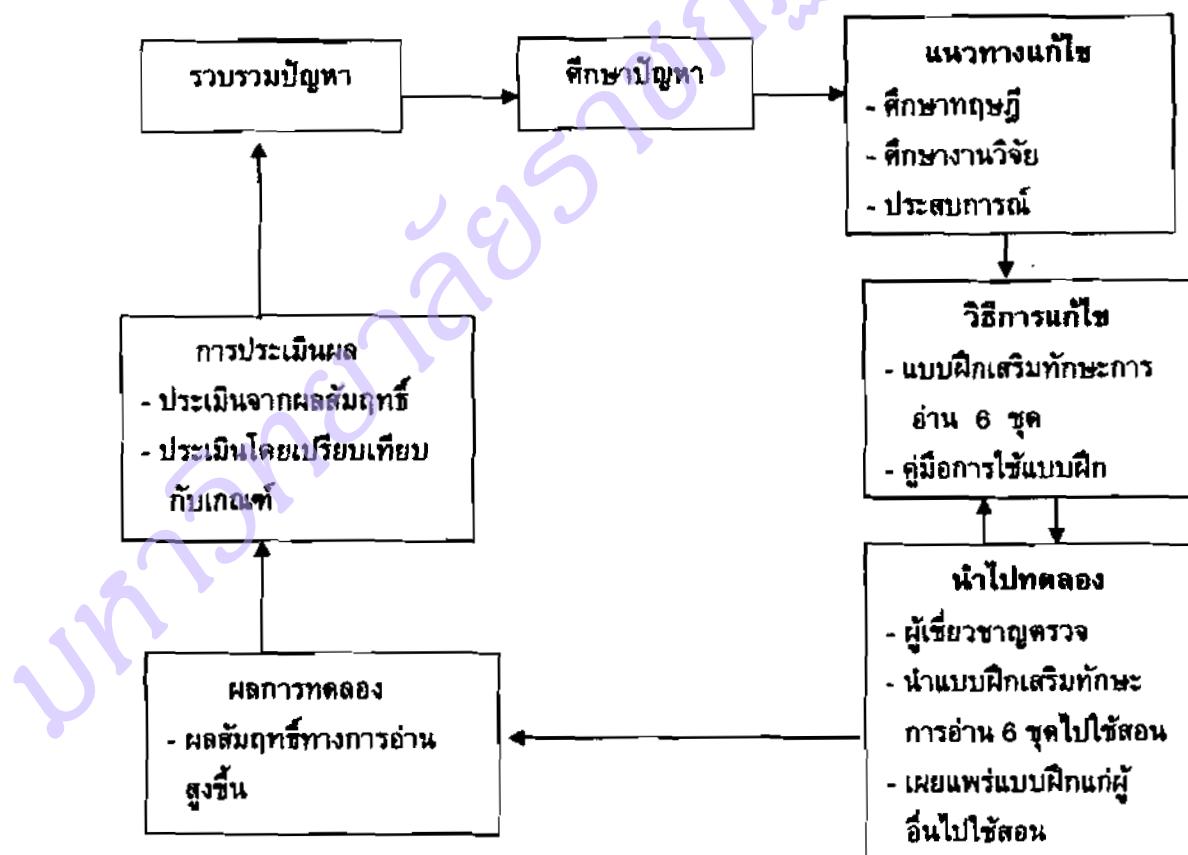
3. พิจารณารูปแบบและขั้นตอนการใช้แบบฝึกว่าจะใช้อย่างไร แต่ละขั้น

ประกอบด้วยอะไรบ้าง

4. สร้างแบบฝึกเพื่อใช้พัฒนาทักษะย่อย แต่ละทักษะให้ตรงกับจุดประสงค์

5. จัดทำคำอธิบายคำอุบัติหรือแนวทาง การตอบแฉะเรื่อง

6. สร้างแบบบันทึกความก้าวหน้า เพื่อใช้บันทึกผลการทดสอบหรือผลการเรียน โดยจัดทำเป็นค่อน เป็นเรื่อง เพื่อให้เห็นความก้าวหน้า
7. นำแบบฝึกไปทดลองใช้เพื่อหาข้อบกพร่องและ คุณภาพของแบบฝึก
8. ปรับปรุงแก้ไขนำเสนอในรูปแบบเพื่อจัดทำเป็นรูปเล่มที่สมบูรณ์ไว้ใช้ต่อไป
9. รวมรวมเป็นชุด มีคำอธิบาย คู่มือการใช้ สารบัญ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ สรุปได้ว่าในการสร้างแบบฝึกที่ดีนั้น ควรมีกระบวนการตามลำดับที่ต่อเนื่อง เป็นขั้นตอน ซึ่งสามารถสรุปได้ดังภาพ



ภาพ 11 ขั้นตอนการจัดทำแบบฝึกเสริมทักษะประจำสอนการสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
ที่มา : (กุศยา แสงเดช, 2545, หน้า 14-15)

นูแนน (Nunan, 1995) อัทชินสัน และウォเตอร์ (Hutchinson and Water, 1989) ได้กล่าวถึงหลักในการสร้างแบบฝึกเสริมทักษะการอ่านภาษาอังกฤษซึ่งมีรูปแบบและขั้นตอนที่พัฒนาไป ดังนี้

1. ขั้นก่อนอ่าน (pre – reading) มุ่งให้นักเรียนวางแผนการอ่าน กระตุ้นประสบการณ์เดิม เพื่อให้เข้าใจโครงสร้างของบทอ่าน สอนคำศัพท์สำคัญประมาณ 10 คำ และโครงสร้างไวยากรณ์ที่สอดคล้องกับบทอ่าน ฝึกให้มีจุดประสงค์ในการอ่าน เพื่อช่วยควบคุมทิศทางในการอ่านได้ดีขึ้น และสามารถประเมินความเข้าใจในการอ่านหลังการอ่าน

2. ขั้นระหว่างอ่าน (while – reading) เป็นขั้นให้ผู้เรียนใช้กระบวนการรู้ความเข้าใจเพื่อทำความเข้าใจกับบทอ่านที่ตรงกับวัตถุประสงค์ในการอ่าน

3. ขั้นหลังการอ่าน (post reading) ช่วยให้นักเรียนจัดระบบและเรียนรู้ข้อมูลจากสิ่งที่ได้อ่าน บูรณาการข้อมูลเดิม เพื่อถ่ายโอนข้อมูลที่ได้อ่านเป็นแผนภูมิ ความหมาย ตาราง หรือแผนผัง

4. ขั้นการประเมิน มุ่งประเมินผลความสามารถในการอ่านของผู้เรียนหลังบทเรียนแต่ละบท ผู้เรียนจะใช้ความรู้ที่เรียนมากทั้งบทเรียนเพื่อทำแบบทดสอบท้ายบท ซึ่งมีกิจกรรมในแบบทดสอบเช่น เดิมค่าในช่องว่าง ตอบคำถามสั้น และเขียนประโยค

7. รูปแบบของแบบฝึก

สมเด็ช สีแสง และ สนันทา สุนทรประเสริฐ (2543, หน้า 95-96) กล่าวว่ารูปแบบของแบบฝึกควรหล่อรูปแบบเดียวกันไม่ให้ผู้เรียนเบื่อหน่าย ไม่อยากทำ และได้เสนอรูปแบบของแบบฝึก 5 แบบ ดัง

1. แบบถูกผิด เป็นประโยคบอกเล่าให้ผู้เรียนอ่านแล้วเลือกใส่เครื่องหมาย / หรือ x ตามดุลยพินิจของผู้เรียน

2. แบบจับคู่ ประกอบด้วยคู่คําถามที่เป็นคําอินไว้ในสครัปชั้ยมาจับคู่ในสครัปชั้ยนามอโดยใช้หมายเหล็กคําตอบไปวางไว้หน้าข้อคําถามหรือจะใช้โยงเส้นก็ได้

3. แบบเดิมค่าหรือเดิมข้อความ มีข้อความไว้ແຕ່ເວັນຊອງວ່າໄວ້ໄດ້ເດີມຄໍາ ຫຼືຂ້ອຄວາມທີ່ຂາດໜາຍໄປ ໂດຍຈາກໄດ້ເດີມອໝາງອີສະວະ ພິບກໍາທັນດັບຄົວເລືອກໄດ້ເດີມກີດໄວ້

4. แบบหลายคําเลือก เป็นแบบฝึกเชิงแบบทดสอบ โดยมี 2 ส่วนคือส่วนที่เป็นคําถามที่สมบูรณ์ชัดเจน ส่วนที่ 2 เป็นคําตอบด้วยเลือก ซึ่งอาจมี 3-4 คําเลือก ก็จะมีคําเลือกที่ถูกต้องที่สุดเพียงคําเดียวเท่านั้น ส่วนที่เหลือเป็นคําหลวง

5. แบบอัดนัย มีคําคําถามให้เขียนบรรยายตอบอย่างเสรี ไม่จำกัดคําตอบแต่จำกัดเวลา อาจเป็นคําถามทั่วไป หรือเป็นคําสั้นให้เขียนเรื่องราวต่างๆ ก็ได้

เกรลล็อก (Grellet, 1994, p. 9) ได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับกิจกรรมในแบบฝึกทักษะการอ่านไว้ว่า

1. ควรเป็นกิจกรรมที่ผู้เรียนรู้จักแก้ปัญหาด้วยการหาคําตอบจากข้อความที่อ่าน ซึ่งเป็นการมองการงานให้มาก

2. สิ่งที่นำมาให้อ่านจะเป็นบทความ ตาราง แผนผัง สมุดรายชื่อสินค้า และรายการสินค้า ซึ่งจะช่วยให้บทเรียนมีลักษณะเป็นจริงขึ้น เช่น การอ่านโฆษณาจากหนังสือพิมพ์

โครงการ ชุมภาพนธ์ นอกจานนี้อาจจะให้ผู้เรียนเป็นผู้หาข้อมูลที่ต้องการจากตารางหรือแผนผัง เป็นต้น

ช่องสอดคล้องกับไวร์ (White 1981, p.89) ได้เสนอแนะกิจกรรมที่ใช้กับแบบฝึกการอ่าน ไว้ว่า

1. ผู้สอนควรคำนึงถึงจุดประสงค์ของผู้เรียนเป็นหลัก

2. การเลือกกิจกรรมฝึกทักษะการอ่าน ควรมีสถานการณ์จำลอง ให้ผู้เรียนทำกิจกรรม หลังการอ่านจากนั้นนิ่ง และสามารถที่จะสื่อให้ผู้อื่นเข้าใจได้โดยวิธีพูด

3. อธิบาย เบียนหรือสื่อข้อความในรูปของแผนผัง แผนภูมิ ตาราง หรือทำเป็นกิจกรรมกลุ่ม โดยแต่ละกลุ่มอ่านข้อความในแต่ละช่วงของบทความเดียวกัน และทำเป็นบันทึกย่อของคนเอง

4. หลังจากนั้นจึงร่วมกันทำภาระงานโดยนำมาประดิษฐ์ต่อ กัน

8. ประโยชน์ของแบบฝึกทักษะ

แบบฝึกมีความสำคัญยิ่งต่อการจัดการเรียนการสอน เนื่องจากเป็นส่วนพิมพ์เดียว และเสริมจากหนังสือเรียน ไม่ว่าจะอยู่ในระดับชั้นใดก็ตาม ดังที่นักการศึกษาหลายท่านได้กล่าวไว้ว่า

1. แบบฝึกเป็นเหมือนแบบฝึกหัดที่ช่วยพัฒนาทักษะมากยิ่งขึ้น

2. แบบฝึกช่วยให้ครูมองเห็น จุดอ่อน จุดบกพร่อง ของนักเรียนและทำให้ครูสามารถแก้ไขข้อบกพร่องของเด็กได้อย่างเหมาะสม

3. แบบฝึกช่วยให้ครูประยุตแรงงานและเวลา ทำให้มีเวลาฝึกทักษะมากยิ่งขึ้น

เชวนี เกิดเพทางค์ (2524, หน้า 36) สรุปคุณประโยชน์ของแบบฝึกไว้ว่า เป็นเครื่องมือที่ช่วยให้ครูทราบผลการเรียนของนักเรียนได้อย่างใกล้ชิด

วิไลักษณ์ ล้านทึก (2548, หน้า 18) กล่าวว่า หากครูสร้างบทเรียนที่มีแบบฝึกที่มีประโยชน์มีความหมาย นักเรียนจะสามารถเรียนได้เร็ว เกิดการเรียนรู้ดีขึ้น เพราะทำให้นักเรียนมีความหมาย และนักเรียนเข้าบทเรียนได้ง่ายยิ่งขึ้น

จากที่ได้กล่าวมาแล้วสรุปได้ว่า แบบฝึกเป็นสิ่งจำเป็นและมีประโยชน์ต่อการเรียน การสอน เพราะเป็นสื่อประเภทหนึ่งที่ช่วยให้นักเรียนได้เกิดการเรียนรู้ ตามสภาพความต้องการ เพื่อจะสร้างขึ้นจากพื้นฐานที่สนใจความแตกต่างระหว่างบุคคล ก่อให้เกิดการเรียนรู้ที่ดี เป็นแรงจูงใจที่จะทำให้นักเรียนประสบผลสำเร็จในการเรียน และทำให้ทราบความสามารถในการเรียน และตรวจสอบความก้าวหน้าในการเรียน โดยแนวคิดในการสร้างและพัฒนาแบบฝึกของ นูนัน (Nunan, 1995), ชัทчинสัน และウォเตอร์ (Hutchinson and Water, 1989) เกรลลเล็ท (Grellet, 1981, p. 9) ไวร์ (White 1981, p.89) และกุศยา แสงเดช (2545, หน้า 13-14) มีความ สอดคล้อง และเป็นแนวทางในการสร้างแบบฝึกประกอบการสอนอ่าน ที่มีประสิทธิภาพ อันจะ ก่อให้เกิดการพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนได้

นอกเหนือจากการที่นักเรียนจะเกิดการเรียนรู้และทักษะได้ดี หากได้อ่าน ได้ฟัง และได้สัมผัสก็จะยิ่งเข้าใจได้มากกว่าการเรียนรู้จากการได้เห็น ได้ฟัง หรือสัมผัสเพียงอย่างเดียว ดังนั้นในการสร้างแบบฝึกเสริมทักษะจึงควรสร้างสื่อนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพ และมีคุณภาพมาเสริมเพื่อให้เกิดความน่าสนใจและกระตุ้นการเรียนรู้มากยิ่งขึ้น

9. สื่อการเรียนรู้

สมบัติ กัญจนารักษ์พงษ์ (2548, หน้า 16-17) กล่าวว่าสื่อการเรียนรู้ที่นิยมแบ่งได้ดังนี้

1. เอกสารประกอบการสอน ที่มีเนื้อหาวิชาและวิธีการสอนที่เป็นระบบ
2. หนังสืออ่านเพิ่มเติม สำหรับนักเรียนอ่านเพื่อทำความรู้ด้วยตนเอง
3. บทเรียนสำเร็จรูปสำหรับสอนความคิดรวบยอด การค้นคว้าและประเมินผล

4. บทเรียนการคุน มีลักษณะเป็นเดียวกับบทเรียนสำเร็จรูป แต่มีการคุนเป็นครั้นเดินเรื่อง เพื่อให้เหมาะสมกับวัยของนักเรียน

5. แบบฝึกทักษะ หรือชุดฝึกทักษะ ใช้ฝึกทักษะด้านต่างๆ ผู้เรียนจะมีความรู้ หรือมีความคิดรวบยอดอยู่แล้ว จึงใช้คำถามให้นักเรียนฝึกตอบ เพื่อสร้างความชำนาญ ซึ่งอาจทำในรูปของเอกสารหรือ คอมพิวเตอร์ช่วยสอน

6. เทปฝึกทักษะ มีลักษณะเหมือนชุดฝึกทักษะ ซึ่งจะช่วยเพิ่มทักษะด้านการอ่านให้ชำนาญมากขึ้น

7. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เป็นที่นิยมเช่นเดียวกับบทเรียนสำเร็จรูป แต่สร้างจากโปรแกรมคอมพิวเตอร์

เดือนพฤษภาคม ประจำปี พ.ศ. 2544, หน้า 51) และไฟศาลา ถุวรรณน้อย (2549, หน้า 31) กล่าวว่า สื่อการเรียนการสอนแบ่งประเภทได้ดังนี้

1. สื่อประเภทวัสดุและอุปกรณ์ เช่น หนังสือเรียนหรือตัวรา ของจริง ฟิล์ม เทป แผ่นสไลด์ ฯลฯ

2. สื่อประเภทเครื่องมือหรือสถานที่นักเรียน เช่น เครื่องช่วยสอน แผ่นเสียง เครื่องเสียง เครื่องบันทึกเสียง เครื่องฉายภาพพิมพ์ห้องฉาย และคอมพิวเตอร์

3. สื่อประเภทเทคโนโลยีหรือวิธีการ การสาธิต การอภิปรายกลุ่ม การฝึกงาน การฝึกปฏิบัติ การจัดนิทรรศการ

สรุปได้ว่าสื่อการสอนมีหลายประเภท มีจุดเด่นที่แตกต่างกัน สามารถเลือกใช้ให้เหมาะสมกับเนื้อหาที่แตกต่างกันได้ จึงสามารถนำมาใช้ร่วมกันโดยการผสมผสานทั้งข้อมูลจากเอกสารจริง ภาพ คอมพิวเตอร์ และเทปเสียง เพื่อให้ได้สื่อที่มีคุณภาพมีความหลากหลาย น่าสนใจ ใช้สอนอ่านให้มีประสิทธิภาพ ที่เรียกว่า สื่อประสม

10. สื่อประสม (multimedia)

สื่อประสมหรือมัลติมีเดีย คือรูปของเอกสารข้อเขียน ภาพนิ่ง เสียง ภาพเคลื่อนไหวที่หลักหลาຍมาใช้ผสมกัน (ศารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน เล่ม 26, 2549)

สื่อประสม หมายถึง การนำสื่อหลายๆ ประเภทมาใช้ร่วมกันทั้งวัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการเรียนการสอน มีการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการเสนอข้อมูลทั้งดัวอักษร ภาพกราฟิก ภาพถ่าย ภาพเคลื่อนไหว แบบวิดีทัศน์ และเสียง ซึ่งผู้เรียนและสื่ออาจไม่มีปฏิสัมพันธ์ได้ตอบกัน หรืออาจมีก็ได้ (กิตานันท์ มลิกอง, 2543, หน้า 269)

สื่อประสม เป็นการนำสื่อประบท่างๆ มาใช้ร่วมกัน อาจใช้กับผู้เรียนกลุ่มใหญ่ กลุ่มย่อย หรือรายบุคคล โดยจะใช้สื่อแท้และสื่ออิเล็กทรอนิกส์เป็นขั้นตอน แต่ในบางครั้งก็อาจใช้สื่อหลายชนิดพร้อมกันได้ (เดือนเพ็ญ สุชา, 2544)

กิตานันท์ มลิกอง(2540, หน้า 2-3) แบ่งประเภทของสื่อประสมเป็น 2 ลักษณะคือ

1. สื่อประสมที่ใช้โดยนำสื่อหลายประเภทมาใช้ร่วมกันในการเรียนการสอน เช่น ชุดการเรียน หรือชุดการสอน

2. สื่อประสมที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการเสนอสารสนเทศ หรือการผลิตสื่อเพื่อเสนอข้อมูลประเภทต่างๆ

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2546) กล่าวว่าเทคโนโลยีสื่อประสม เป็นเทคโนโลยีที่ใช้คอมพิวเตอร์แสดงผลในลักษณะผสมสื่อหลายชนิดเข้าด้วยกันทั้งดัวอักษร รูปภาพ เสียง ภาพเคลื่อนไหว วิดีทัศน์ โดยทั่วไปแล้ว สื่อประสมจะประกอบด้วย

1. คู่มือ สำหรับผู้สอนในการใช้ชุดการสอนและผู้เรียนในการใช้ชุดการเรียน

2. คำสั่ง เพื่อกำหนดแนวทางในการสอนหรือการเรียน

3. เนื้อหาบทเรียน จัดอยู่ในรูปของสไลด์ ฟิล์มสติกิป เทปบันทึกเสียง วัสดุกราฟิก ม้วนวิดีทัศน์ หนังสือบทเรียน ฯลฯ

4. กิจกรรมการเรียน เป็นการกำหนดให้ผู้เรียนทำรายงาน หรือค้นคว้าต่อจากที่ไปเรียนแล้วเพื่อความรู้ที่กว้างขวางขึ้น

5. แบบทดสอบ เกี่ยวกับเนื้อหาบทเรียนนั้นเพื่อการประเมินผล

สรุปได้ว่า สื่อประสมเป็นแนวคิดรวมทางการศึกษาที่บูรณาการสื่อหลายประเภท เพื่อใช้ในการเรียนการสอนอย่างสัมพันธ์กัน และเพื่อให้ผู้เรียนบรรลุจุดประสงค์ต่าง ๆ โดยใช้คอมพิวเตอร์ในการนำเสนอ จะมีการใช้เทคโนโลยีด้านเสียง กราฟิก ภาพเคลื่อนไหว และแนวความคิดใหม่ๆ เป็นองค์ประกอบ ตอบสนองการเรียนรู้ของผู้เรียนให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น เพราะสื่อประสม หลายๆอย่าง ยอมรับว่าให้การเรียนรู้เกิดประสิทธิภาพมากกว่าสื่อประบทเดียว

สื่อประสมที่คิดควรประกอบด้วยสิ่งเหล่านี้ (กิตานันท์ มลิกอง, 2540, หน้า 3)

1. มีความสะดวกในการใช้ และมีครบตามจำนวนผู้เรียน

2. มีการตรวจสอบ ทดลองใช้มาแล้วหลายครั้ง และพัฒนาแล้ว

3. สามารถอีดหยุ่น เพื่อส่งเสริมความแตกต่างระหว่างบุคคล
4. ใช้สื่อการสอนหลาย ๆ อย่างที่สัมพันธ์กันและสอดคล้องกับเนื้อหา จัดและประเมินผลแบบอิงเกณฑ์ หรือตามจุดประสงค์การเรียนรู้

กิตานันท์ มลิทอง (2540, หน้า 3) กล่าวว่า สื่อประเมินที่ผ่านการทดสอบและปรับปรุงแล้ว จะให้คุณค่าที่นำไปสู่การเรียนรู้ ดังนี้

1. ผู้เรียนมีโอกาสศึกษาตามความสามารถ และความสนใจ และได้รับประสบการณ์ที่มีคุณค่า
2. ช่วยลดเวลาการเรียนและการสอน ทั้งผู้เรียนและผู้สอน แต่ไม่ลดประสิทธิภาพการเรียน
3. ช่วยเพิ่มพูนกระบวนการเรียนเพื่อรับรู้และลดปัญหาการสอนมาก
4. ช่วยในการประเมินผลการสอนและการปรับปรุงการสอน

จากนัวครรประภากล่าวว่า สื่อประเมิน เป็นการนำเอาสื่อการสอนหลาย ๆ อย่างมาสัมพันธ์กัน มีคุณค่าที่ส่งเสริมซึ่งกันและกัน เพาะะสื่อบางชนิดอาจใช้เพื่อเร้าความสนใจ เช่นภาพ การคุณ เสียง บางชนิดใช้อธิบายข้อเท็จจริงของเนื้อหา และบางชนิดอาจใช้เพื่อก่อให้เกิดความเข้าใจที่ลึกซึ้ง และหากนำไปโปรแกรมคอมพิวเตอร์มาใช้ใน การนำเสนอโดยมีภาพ หรือเอกสารจึง เช่นมาประกอบด้วยก็จะเพิ่มความทันสมัย น่าสนใจ และ ก่อให้เกิดการเรียนรู้ที่มากขึ้น ดังนั้น จึงสรุปได้ว่า แบบฝึกเสริมทักษะที่สร้างในรูปแบบของ สื่อประเมิน โดยใช้คอมพิวเตอร์ในการนำเสนอ น่าจะเป็นนัวครรประภามที่ช่วยให้ผู้เรียนเกิด ประสบการณ์ทั้งการมองเห็น การได้ยิน ที่สัมพันธ์กับการอ่านจากภาษาสัมผัสที่ผสมผสานกัน อันจะช่วยให้นักเรียนเรียนในสิ่งที่ตรงกับความต้องการมากขึ้นซึ่งจะมีผลต่อการพัฒนาทักษะ ค้นคว้าอ่านได้

11. การหาประสิทธิภาพของการจัดการเรียนรู้ที่ใช้แบบฝึกเสริมทักษะ

ฤศยา แสงเดช (2545, หน้า 19-20) กล่าวว่า เมื่อสร้างแบบฝึกเสริมทักษะตามขั้นตอนแล้ว ก่อนการทดลองใช้จริง ควรตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือว่ามีความถูกต้องด้านเนื้อหา เทียงตรง และครอบคลุมเนื้อหาตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ตลอดจนภาษาถ้อยคำ รูปภาพ และขั้นตอนที่กำหนดขึ้น ควรเหมาะสมกับนักเรียนด้วย โดยมีขั้นตอนการตรวจสอบดังนี้

1. นำแบบฝึกเสริมทักษะให้ผู้ชำนาญการตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา และรูปแบบของเครื่องมือ ตรงตามวัตถุประสงค์ และตรงตามเนื้อหาที่กำหนดโดยอย่างน้อย 3 คน หากมีความเห็นสอดคล้องกัน 2 หรือ 3 คน แสดงว่าเนื้อหาและรูปแบบ มีความถูกต้องเทียงตรง และครอบคลุม

2. คำนวณหาประสิทธิภาพแบบผีกโดยวิเคราะห์ดังนี้

2.1 ตั้งเกณฑ์ประสิทธิภาพ $E_1 / E_2 = 75 / 75$ โดยเกณฑ์ที่ยอมรับ
ว่าสื่อหรือหัวข้อการเรียนรู้มีประสิทธิภาพ คือ

- ค้านความรู้ ความร้า มีค่า 80 / 80 ขึ้นไป
- ค้านทักษะปฏิบัติ มีค่า 70 / 70 ขึ้นไป

โดยค่า E_1 / E_2 จะต้องไม่แตกต่างกันเกินกว่าร้อยละ 5

(กองวิจัยทางการศึกษา, 2545 หน้า 63-64)

2.2 ใช้สูตรการหาประสิทธิภาพ ดังนี้

$$E_1 = \frac{\sum x}{\frac{N}{A}} \times 100$$

E_1 = ประสิทธิภาพของกระบวนการ

$\sum x$ = คะแนนรวมของแบบฝึกที่ได้จากการวัดระหว่างเรียน

A = คะแนนเต็มของแบบฝึกทุกชิ้นรวมกัน

N = จำนวนผู้เรียน

$$E_2 = \frac{\sum y}{\frac{N}{B}} \times 100$$

E_2 = ประสิทธิภาพของผลลัพธ์ที่ได้จากการแสวงเฉลี่ยของ
การทำแบบทดสอบหลังเรียนของนักเรียน

$\sum y$ = คะแนนรวมของผลลัพธ์หลังเรียน

B = คะแนนเต็มของการทดสอบหลังเรียน

N = จำนวนผู้เรียน

หรือใช้วิธีการคำนวณง่ายๆดังนี้

- การหาค่า E_1 ทำได้โดยนำคะแนนแบบฝึกทุกชิ้นของนักเรียนมา

รวมกัน แล้วเฉลี่ยเทียบส่วนเป็นร้อยละ

- การหาค่า E_2 ทำได้โดยนำคะแนนทดสอบครั้งสุดท้าย(ข้อสอบหลัง
เรียน)ทั้งหมดรวมกัน แล้วเฉลี่ยเทียบส่วนเป็นร้อยละ

3. ทดลองจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกกับนักเรียน เพื่อหาประสิทธิภาพซึ่งประกอบด้วย 3 ขั้นตอนต่อไปนี้ (ฉบับชัย สุรัวฒน์มูล, 2538, หน้า 214)

3.1 การทดลองแบบหนึ่งต่อหนึ่ง โดยเลือกนักเรียนเก่ง ปานกลางและอ่อนอ่อนย่างละ 1 คน ที่มีลักษณะคล้ายประชากรกลุ่มตัวอย่าง ให้ทำแบบทดสอบและแบบฝึกเสริมทักษะ โดยแจ้งนักเรียนว่าไม่ใช่การทดสอบเพื่อเก็บคะแนนแต่เป็นการติชม เพื่อกำกับข้อนกพร่องของแบบฝึกเสริมทักษะ เช่นคำและเนื้อหาที่ขาดหายไป โดยไม่ให้ความสำคัญกับผลคะแนนที่ได้

3.2 การทดลองแบบกลุ่มย่อย ซึ่งเป็นนักเรียน 9 คนโดยเลือกนักเรียนเก่ง ปานกลางและอ่อนอ่อนย่างละ 3 คน ที่มีลักษณะคล้ายกลุ่มตัวอย่างมากที่สุด ทำแบบทดสอบก่อนเรียน แบบฝึกเสริมทักษะ และแบบทดสอบหลังเรียน ซึ่งครูต้องบันทึกเวลาในการทำแต่ละแบบฝึก ความคิดเห็นที่มีต่อแบบฝึก เพื่อนำข้อมูลไปปรับปรุงเพื่อการทดลองต่อไปด้วย

3.3 การทดลองภาคสนาม เป็นการประเมินที่ครูต้องสร้างสถานการณ์ให้ใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุด จำนวนนักเรียนที่ใช้ 30 คน โดยดำเนินการเหมือนการทดลองแบบกลุ่มย่อย

4. เมื่อกำกับข้อนกพร่องทุกอย่างแล้ว ให้นำไปทดลองจริงกับกลุ่มเป้าหมาย

5. นำไปใช้จริง ซึ่งอาจจะนำไปใช้สอนด้วยคนเอง เผยแพร่ในสถานศึกษา หรือภายนอกกลุ่มวิทยาลัยอาชีวศึกษาก็ได้

ดังนั้นหากที่กล่าวมาแล้วข้างต้น การใช้แบบฝึกประเภทสื่อประสมน่าจะเป็นสื่อที่มีความเหมาะสม ในการนำมาพัฒนาทักษะการอ่าน ผู้วิจัยจึงเลือกพัฒนาแบบฝึกโดยใช้เอกสาร และคอมพิวเตอร์นำเสนอตามแนวคิดของ กิตานันท์ มลิทอง (2543, หน้า 269) เพราะสามารถกระตุ้นการเรียนรู้ของผู้เรียน ให้สนุกสนานไปกับการเรียนได้จากการใช้ภาษา สี ตัวหนังสือ และเสียง ซึ่งเมื่อนำเนื้อหาความรู้ที่จำเป็นต้องใช้ในชีวิตประจำวัน หรือในอาชีพ ความจุดประสงค์ รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ และเนื้อหาที่กำหนดไว้ มาจัดแห่งการเรียนรู้ ย่อมทำให้แบบฝึกมีความน่าสนใจ น่าเรียนรู้และก่อให้เกิดทักษะแก่ผู้เรียนรู้ขึ้นได้ นอกจากนี้ยังสามารถช่วยให้ผู้เรียนที่เรียนอ่อน สามารถฝึกฝนทักษะ และความรู้เพิ่มเติมช่วง nok เวลา เพื่อปรับปรุงการเรียนของตนให้อยู่เสมอ เช่นกัน

แนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจ

1. ความหมายของความพึงพอใจ

ความพึงพอใจ พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542(2542, หน้า 418) ได้ให้ความหมายไว้ว่า พึง เป็นคำกริยาช่วยกริยาอื่น หมายความยอมตาม แปลว่า ควร คำว่า พอย เป็นคำกริยา แปลว่า สมใจ ชอบใจ ดังนั้นคำว่า พึงพอใจ จึงแปลว่า ควรชอบใจ ความพึงพอใจ จึงความหมายถึง ความรู้สึกชอบใจ

ถูด (จิราภรณ์ วรคaruณ 2541, หน้า 8) ได้ให้ความหมายว่าคุณภาพ สภาพ หรือ ระดับของความพึงพอใจ อันเป็นผลมาจากการสนใจและเจตคติของบุคคลที่มีต่องานของเขาระลลเลสไตน์ (Wallestein, 1971, หน้า 25- 26) ได้ให้ความหมายของความพึงพอใจ หมายถึงความรู้สึกที่เกิดขึ้นเมื่อได้รับความสำเร็จตามความมุ่งหมาย หรือเป็นความรู้สึกขั้นสุดท้าย (end – stage in foeling) ที่ได้รับความสำเร็จตามวัตถุประสงค์

วอลแมน (Walman, 1973, หน้า 384) ได้ให้ความหมายความพึงพอใจ หมายถึง ความรู้สึก (feeling) มีความสุข เมื่อได้รับผลสำเร็จตามจุดมุ่งหมาย ความต้องการ หรือแรงจูงใจ

พรรดา ช. เจนจิต (จิราภรณ์ วรคaruณ, 2541, หน้า 9) กล่าวว่าความพึงพอใจ เป็นเรื่องของความรู้สึกที่บุคคลมีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งมีอิทธิพลทำให้แต่ละคนตอบสนอง ต่อสิ่งเร้า แตกต่างกันไป บุคคลจะมีความพึงพอใจมาก หรือน้อย มีแนวโน้มที่จะขึ้นอยู่กับค่านิยมของคนนั้น

จากความหมาย ดังกล่าวสรุปได้ว่า ความพึงพอใจเป็นเรื่องของการเรียนรู้ ประสบการณ์ของบุคคล สภาพความรู้สึกที่ดีทางจิตใจของบุคคล ที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง และความพึงพอใจจะเกิดขึ้นได้เมื่อได้รับการตอบสนองต่อความต้องการตามจุดมุ่งหมาย ดังนั้น ความพึงพอใจของนักเรียนนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนโดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะ ประกอบการสอนอ่านภาษาอังกฤษ จึงหมายถึงความรู้สึกที่คุณรู้สึกนิยมชอบ และมีทัศนคติในทางบวก จนทำให้นักเรียนนักศึกษาเกิดความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ซึ่งวัดได้จากการตอบแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีรายการค่าตาม ที่สามารถวัดได้ตรงตามวัตถุประสงค์

2. การสร้างแบบสอบถามความคิดเห็น

นักวิชาการได้อธิบายลักษณะของแบบสอบถามไว้ดังนี้

กองวิจัยทางการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (2545, หน้า 57-58) ได้กล่าวว่า แบบสอบถามเป็นรายการคำถามที่ส่งไปให้คนตอบตามความสมัครใจ เกี่ยวกับเรื่องที่ต้องการทราบ เพื่อมุ่งเก็บข้อมูลประเภทข้อเท็จจริง

พิชิต ฤทธิ์จูญ (2547, หน้า 217) กล่าวว่าแบบสอบถามเป็นชุดของคำถามที่ใช้สอบถามข้อเท็จจริงหรือความคิดเห็นค่างๆ ของผู้ตอบ เพื่อให้ได้ข้อเท็จจริงทั้งในอดีต ปัจจุบัน และคาดคะเนเหตุการณ์ในอนาคต ซึ่งต้องมีส่วนประกอบ คือ คำชี้แจง สถานภาพผู้ตอบ และข้อความที่เกี่ยวกับัวแปรที่จะวัด ซึ่งรูปแบบของแบบสอบถาม มี 2 ประเภท คือ

1. คำถามแบบปลายปิด(closed form) เป็นการสร้างรายการให้ผู้ตอบเลือกตอบจากตัวเลือกที่กำหนดให้ อาจจะมี 2-3 ข้อ หรือมากกว่านี้ก็ได้ ซึ่งมีหลายรูปแบบดังนี้

1.1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนตัว

1.2 แบบสำรวจรายการ (checklist) เป็นการถามเรื่องราวต่างๆ ให้ผู้ตอบกาเครื่องหมายเพื่อแสดงว่ามี-ไม่มี เห็นด้วย-ไม่เห็นด้วย หรือชอบ-ไม่ชอบเป็นคัน ซึ่งแบบสำรวจรายการก็เป็นส่วนหนึ่งของแบบสอบถามปลายปิด (บุญชุม ศรีสะอาด, 2543)

1.3 มาตราส่วนประมาณค่า (rating scale) เป็นส่วนหนึ่งของแบบสอบถามปลายปีดีเยี่ยวกับแบบสำรวจรายการ ใช้วัดจิตพิสัย เช่นเจตคติ แรงดึงดูดใจใส่สัมฤทธิ์ ฯลฯ และมีลักษณะต่อเนื่องที่จะเอียงก่าวแบบสำรวจรายการ (บุญธรรม กิจวิชากรสุทธิ์, 2542) แบ่งออกเป็น 3 ประเภทดังนี้คือ

1.3.1 มาตราส่วนประมาณค่าแบบตัวเลข (numerical rating scale) เป็นแบบง่ายที่สุด โดยทำเครื่องหมายหรือวงกลมนดับเจลู กีแทบระดับพุทธิกรรมโดย ท้าไปใช้ตั้งแต่ 3 – 9 ระดับ

1.3.2 มาตราส่วนประมาณค่าแบบพรรณนา (descriptive rating scale) เป็นแบบค้านบรรยายของการดับของคุณลักษณะนั้นๆ โดยเลือกคุณลักษณะและทำเครื่องหมายลงที่ระดับที่มากเป็นจำนวนคี่ คือ 3, 5 หรือ 7 ระดับ

1.3.3 มาตราส่วนประมาณค่าแบบกราฟ (graphic rating scale) จะแบ่งคุณลักษณะเป็นช่วงระดับ มีระดับความถี่ มีคำบรรยายอยู่ข้างใต้ ผู้วัดต้องพิจารณาว่ามีคุณลักษณะตรงกับช่วงใด ก็มันก็ให้ช่วงนั้น

2. คำถามแบบปิด (open form) เป็นแบบสอบถามที่ไม่กำหนดคำตอบ แต่จะให้ผู้ตอบแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ เช่น ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับการเรียนการสอนในปัจจุบัน

วิธีการสร้างแบบสอบถาม มีกระบวนการการดังนี้

1. นำข้อปะสังคัญของการวิจัยมาวิเคราะห์ออกเป็นตัวแปรที่จะวัด
2. แยกรายการของสิ่งที่จะสอบถามในแต่ละตัวแปรนั้นให้ชัดเจนและครอบคลุม
3. คำถามและข้อความแต่ละข้อ ควรมีประเด็นเดียว
4. แต่ละคำถามควรสั้น กрат ครัด เป็นประนัย ตรงไปตรงมา ได้ใจความเข้าใจง่าย

5. เรียงคำถามในแต่ละหัวข้อ ให้ต่อเนื่องสัมพันธ์กันเป็นลูกโซ่
 6. ในหัวข้อใหญ่กล่าวถึงประเด็นเดียว ครอบคลุมด้วยประที่จะศึกษา ทั้งในแนวกว้างและแนวลึก หลักเลี่ยงคำถามที่ทำให้ผู้ตอบ เกิดอคติในการตอบ หรือไม่พอใจที่จะตอบ

ข้อดีและประโยชน์ของแบบสอบถาม

1. สามารถใช้ถามคนมากๆ ในเวลาเดียวกันแต่ใช้เวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลน้อย
2. สามารถให้ผู้ตอบเลือกตอบได้ตามเหตุผลของตนเอง
3. สามารถปรับปรุงแบบสอบถามให้ดีขึ้นได้ตามลำดับ โดยใช้เทคนิคทางสถิติ

ข้อเสียของแบบสอบถาม

1. อาจจะไม่ได้รับความร่วมมือจากผู้ตอบอย่างเต็มที่ จากสาเหตุดังต่อไปนี้
 - ไม่ชี้แจงแบบสอบถามให้กับผู้ทำแบบสอบถาม ทำให้ผู้ทำแบบสอบถามไม่

เข้าใจถึงวัตถุประสงค์ที่ต้องการ

- ผู้สอนเกิดความรำคาญ เพราะเสียเวลาที่จะตอบ หรือไม่มีเวลา
- ผู้สอนเกิดความกลัว ผลกระทบจากคำตอบ ผู้วิจัยจะจะต้องระบุให้เห็นว่า การตอบนั้นจะไม่มีผลกระทบในทางลบต่อผู้สอนแต่อย่างใด จึงไม่ควรถามเชือของผู้สอน
- ข้อคำถามทำกวน ด้วยความได้หลายและลากบูมอยู่บ่อย ๆ

จึงสรุปได้ว่าในการสร้างแบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อแบบฝึก เตรียมทักษะปัจจอนการสอนอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนี้ รูปแบบที่เหมาะสมที่สุดคือ คำถามแบบปลายปิดแบบมาตราส่วนประมาณค่า Likert Technique มี 5 ระดับ ซึ่งเป็นแบบที่ สร้างง่ายและใช้สัดดาวกที่สุด และใช้จำนวนคี่เพื่อให้ค่าตรงกลางแทนค่าเฉลี่ย สามารถเก็บข้อมูล ได้จำนวนมาก และสรุปผลได้ง่าย และผู้สอนจะมีความสนับสนุนใจ เป็นอิสระในการตอบมากที่สุด

เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. งานวิจัยในประเทศไทย

เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสอนการอ่านภาษาอังกฤษ

สร้างกรณี ชัยศิริพานิช (2545) ศึกษาเบรียนเทียนผลสัมฤทธิ์ในการอ่าน - เขียนภาษาอังกฤษโดยใช้กิจกรรมเพื่อการสื่อสารและการสอนความคุ้มครองนักเรียนชั้นมัธยม ศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนยอดอุปถัมภ์ จังหวัดนครปฐมผลสัมฤทธิ์ในการอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษ โดยใช้กิจกรรมเพื่อการสื่อสารและการสอนความคุ้มครองนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ไม่แตกต่างกัน คะแนนพัฒนาการในการอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่ใช้กิจกรรมเพื่อการสื่อสารสูงกว่านักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่สอนความคุ้มครองและนักเรียนที่เรียนการอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ โดยใช้กิจกรรมเพื่อการสื่อสาร มีความคิดเห็นที่ดีต่อ กิจกรรมการสอนอ่านและเขียนโดยใช้กิจกรรมเพื่อการสื่อสาร

สุรัตน์ ทองเลิศ(2543) ได้ศึกษาเบรียนเทียนแบบสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้าน ทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพวิทยาลัย เทคนิคราชบูรี โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนเสริมกับการสอนตามปกติ ผลการวิจัยพบว่าแบบฝึก มีประสิทธิภาพ $85.03 / 79.00$ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์และนักเรียน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแตกต่าง กัน ความคิดเห็นต่อการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนเสริมอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก

สุชาดา กล่องพุฒา (2546) ได้พัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้สื่อสภาพจริง โรงเรียนโชคชัยสามัคคีจังหวัดราชสีมา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2549 จำนวน 45 คน โดยจัดทำแผนการเรียนรูป 3 วงจร และใช้ เทคนิคสามเสา ผลการวิจัยพบว่าผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และมีการพัฒนาทักษะการอ่านสูงขึ้นโดย ความสามารถทางการอ่านของ 3 วงจร คือ น้อยลง 80, 87.5, และ 90 และมีคะแนนจากการทำ แบบฝึกหัด คิดเป็นร้อยละ 78 , 87.16 , และ 88.71 ตามลำดับ

สมพร ดาโยกัย (2547) ได้ศึกษาเรื่องการใช้หนังสือพิมพ์เพื่อพัฒนาความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนศรีทุ่งสง จำนวน 23 คน โดยใช้หนังสือพิมพ์ ผลการวิจัยพบว่า ความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษโดยใช้หนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษสูงกว่าก่อนการเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการใช้หนังสือพิมพ์ อยู่ในระดับพึงพอใจมาก

เสาวนีย์ เวโรจนันท์ (2547) ได้ศึกษาพัฒนาความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 30 คน โรงเรียนเทพศิรินทร์รัมเกล้า เชลดากะรังบัง ตามแนวการสอนเพื่อการสื่อสาร ผลการศึกษาพบว่า นักเรียนมีความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 หลังจากได้รับการสอนอ่านตามแนวการสอนเพื่อการสื่อสาร

วิไลลักษณ์ ลาจันทึก (2548) ได้ทำการวิจัยเรื่องการพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษโดยใช้หนังสือการศึกษาคุณประกอบบทเรียน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ผลการวิจัยพบ ว่า นักเรียนมีการพัฒนาทักษะทางด้านการอ่านภาษาอังกฤษ ในด้านทักษะการอ่านออกเสียงคิดเป็นร้อยละ 68 ของจำนวนนักเรียนทั้งหมด ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดคือร้อยละ 60 ของจำนวนนักเรียน และด้านทักษะการอ่านในใจ นักเรียนทุกคนผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ส่วนด้านความคิดเห็นของนักเรียนพบว่า นักเรียนมีความคิดเห็นสอดคล้องกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษโดยใช้หนังสือการศึกษาคุณประกอบบทเรียนทุกด้าน

เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาแบบฝึก

ปณพงษ์ สุวรรณไตรย (2539) ได้สร้างแบบฝึกการอ่านเพื่อการสื่อสารจากเอกสารจริงสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนคำชะอ้อวิทยาคาร จังหวัดมุกดาหาร จำนวน 194 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบฝึกการอ่านภาษาอังกฤษที่สร้างจากเอกสารจริง จำนวน 12 บท มีประสิทธิภาพค่าใกล้เคียงกับเกณฑ์เท่ากับ $75.12/74.51$ แบบทดสอบวัดความสามารถในการอ่านมีความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.81 และแบบทดสอบวัดเจตคติโดยกำหนดตัวเลือก 5 ระดับ มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.10 ผลปรากฏว่า นักเรียนที่ได้รับการฝึกจากแบบฝึกการอ่านที่สร้างจากเอกสารจริงมีส่วนช่วยให้ผลสัมฤทธิ์ในการอ่านพัฒนาความสามารถในการอ่านของนักเรียนสูงขึ้น

รีรชาติ ชัยเนตร (2541) ได้สร้างบทเรียนเสริมทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ โดยใช้นิทานพื้นบ้านสำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนขอนแก่น จำนวน 40 คน ผลการวิจัยพบว่า บทเรียนเสริมทักษะการอ่านภาษาอังกฤษนี้ มีประสิทธิภาพ $86.68/79.31$ ความสามารถในการอ่านของนักเรียนกลุ่มทดลองสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

ธิตรัก ดาวพลล่อ่อน (2542) ได้ทำการวิจัยเพื่อพัฒนาแบบฝึกเสริมทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อจับใจความของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ผลการวิจัยพบว่าแบบฝึกเสริมทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อจับใจความมีประสิทธิภาพ $80.26 / 79.08$ สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน $75/75$ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียน สูงกว่าก่อนเรียน อายุเฉลี่ยนักเรียน 10 ปี ระดับผลสัมฤทธิ์ที่ระดับ 0.01

สุริย์มาศ บุญฤทธิ์รุ่งโรจน์ (2544) ได้วิจัยเรื่องการพัฒนาแบบฝึกการอ่านจับใจความสำคัญของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2544 โรงเรียนพระปฐม วิทยาลัยอาชีวศึกษามีองค์กรปฐม จังหวัดนครปฐมจำนวน 53 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนต้องการให้มีการพัฒนาแบบฝึกที่มีสาระหลากหลาย มีภาพประกอบ และให้ครูเป็นผู้สอนด้วย แบบฝึกมีประสิทธิภาพ $82.17 / 85.00$ นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน และหลังเรียน ด้วยแบบฝึกการอ่านจับใจความสำคัญแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 โดยหลังเรียนนักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าก่อนเรียน

จินดาภา ผลบุญยรักษ์ (2544) ได้ทำการวิจัยเพื่อพัฒนาแบบฝึกการอ่านเพื่อการสื่อสารโดยใช้เอกสารจริงจากอินเตอร์เน็ต ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเบญจมราษฎร์ จังหวัดราชบุรี ผลการวิจัยพบว่าผลสัมฤทธิ์ในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนที่ได้รับการฝึกจากแบบฝึกที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นสูงกว่าก่อนได้รับการฝึกอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับสถิติที่ระดับ 0.05

บุญพา คำวิเศษณ์ (2547) ได้พัฒนาบทเรียนเสริมทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเกี่ยวกับห้องถังถังน้ำเกิด พัฒนาแบบฝึกคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษาชั้นปีที่ 2 โรงเรียนภูเก็ตเทคโนโลยี จังหวัดภูเก็ต ผลการวิจัยพบว่าประสิทธิภาพของบท เรียนเสริมทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ มีค่าเท่ากับ $74.00 / 76.32$ ซึ่ง เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดคือว่ามีประสิทธิภาพอยู่ในเกณฑ์ดี ผลสัมฤทธิ์ในการอ่าน ของนักเรียนหลังเรียนโดยใช้ขั้นบทเรียนเสริมแบบฝึกทักษะการอ่านและแบบฝึกคอมพิวเตอร์ สูงกว่า ก่อนเรียน อายุเฉลี่ยนักเรียน 10 ปี ระดับผลสัมฤทธิ์ที่ระดับ 0.05 ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อนบทเรียนเสริมทักษะและแบบฝึกคอมพิวเตอร์ อยู่ในระดับเหมาะสมมาก

2. งานวิจัยต่างประเทศ

มีนา ชิงชาต (Meena Singhal, 2001) ศึกษาการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนทักษะการอ่านสำหรับนักศึกษาที่เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่ 2 ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเข้าใจในการอ่านและกลยุทธ์ที่ใช้ก่อน และหลังเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ศึกษากลยุทธ์ในการอ่านและผลของการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนต่อความเข้าใจในการอ่าน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยอาริโซนา ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาภาษาอังกฤษ 108 ปีการศึกษา 1999 จำนวน 22 คน โดยนักเรียนจะอ่านบทอ่านที่แตกต่างกัน เพื่อหาใจความ

สำคัญ เก็บข้อมูลโดยให้ผู้เรียน ทดสอบก่อนเรียนเพื่อวัดความสามารถทางการอ่าน ในเวลาในการเรียน 12 คาบ หลังจากนั้นทำแบบทดสอบหลังเรียน ตอบแบบสัมภาษณ์และแบบทดสอบ ความคิดเห็นต่อบทเรียนที่สร้างขึ้น ผลการวิจัยพบว่าความสามารถในการอ่านของผู้เรียนโดยใช้กลยุทธ์ในการทำความเข้าใจบทอ่านสูงขึ้นผู้เรียนสามารถฝึกฝนการอ่านจากแบบเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอนได้ในรูปแบบที่มากกว่า การเรียนในรูปแบบปกติ และมีความคิดเห็นที่ดี ต่อ กิจกรรมการเรียนด้วยคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมากกว่า

อล ฮาร์ และ พิวเบริต์(Hall, Hugo and Filbert, 2000) ได้ทำการสังเคราะห์ ผลงานวิจัยเกี่ยวกับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ช่วยการอ่านของนักเรียนที่มีความบกพร่อง ด้านการเรียนรู้ จำนวน 17 เรื่อง ผลการศึกษาพบว่าผู้เรียนจะใช้เวลาส่วนมากกับการใช้ชีเอไอ แบบโปรแกรมแบบฝึกหัดมากที่สุด ตามแบบกลยุทธ์ของการสอน รองลงมาคือใช้ชีเอไอแบบ การสร้างสถานการณ์จำลอง ที่มุ่งไปที่การแยกระบบประสาทกับความสามารถทางการอ่านตาม แบบระบบทางภาษาศาสตร์และรากศัพท์

ฟุชส์ ฟุชส์ และ คัสตัน (Fuchs, Fuchs & Kazdan, 1999)ได้ทำการวิจัยเพื่อ เปรียบเทียบความสามารถทางการอ่านและความคิดเห็นต่อการอ่านของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลายที่มีปัญหาในการอ่านที่ได้รับการสอนโดยใช้กลวิธีการเรียนแบบเพื่อนช่วยเพื่อนเป็น ระยะเวลา 16 สัปดาห์ และนักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติ ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่ได้รับ การสอนโดยใช้กลวิธีการเรียนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน มีความเข้าใจการอ่านเพิ่มขึ้นและอ่านคล่อง ขึ้น มีทักษะที่ดีต่อการอ่านและมีความต้องการเป็นนักอ่านที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมทั้งมี ทักษะในการทำงานร่วมกับผู้อื่น

จากการศึกษางานวิจัยในประเทศ และต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการอ่านภาษา อังกฤษ การพัฒนาแบบฝึกเสริมทักษะ และคอมพิวเตอร์ช่วยสอน จะเห็นได้ว่าการอ่าน มีความ สำคัญต่อการเรียนรู้เป็นอย่างมาก เพราะนำไปสู่การพัฒนาทักษะทางภาษาด้านอื่นๆ ทั้งการฟัง การพูด และการเขียน และเพื่อพัฒนาทักษะนั้น จึงต้องมีวิธีการสร้างเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ เพื่อส่งเสริม และพัฒนาทักษะการอ่าน โดยพัฒนาแบบฝึกในรูปแบบต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นเอกสาร จริง สื่อคอมพิวเตอร์ หรือสื่อประสมซึ่งถือเป็นนวัตกรรมที่มีความทันสมัย ตรงกับความต้อง การ และความสนใจของผู้เรียน เพื่อให้จดจำและนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน หรือในงานอาชีพใน อนาคตรวมทั้งจะทำให้นักเรียนเห็นคุณค่าและประโยชน์ของเรื่องที่อ่าน ซึ่งจะช่วยส่งเสริมให้ นักเรียนมีเจตคติในการอ่านที่ดี อันจะช่วยให้การพัฒนาทักษะด้านอื่นๆ และการเรียนรู้ดีขึ้น เช่นกันโดยเฉพาะอย่างยิ่งในการเรียนการสอนที่มุ่งพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ จะช่วยให้ นักเรียนมีความสามารถในการอ่านภาษาไทยในชีวิตจริง ใช้ในการสื่อสาร และใช้ในการประกอบอาชีพ ที่จะสร้างความก้าวหน้าได้