



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

เป็นที่ยอมรับกันทั่วไปในปัจจุบันนี้ว่า ภาษาอังกฤษเป็นสิ่งจำเป็นและมีความสำคัญ เพราะเป็นภาษาสากลที่ใช้ติดต่อกันระหว่างนานาประเทศ การรู้ภาษาอังกฤษนั่นคือไปสู่โลกกว้าง ทำให้เข้าสิงชีวิตรายการใหม่ ๆ ทำให้ทราบถึงความเปลี่ยนแปลงเคลื่อนไหวต่าง ๆ ในโลก ทั้งยังเป็นสื่อความคิดและวัฒนธรรมที่จะพาให้เกิดความเข้าใจกันระหว่างนานาชาติ ประเทศต่าง ๆ จึงมีความต้องการผู้ที่รู้ภาษาอังกฤษมากขึ้น

สำหรับประเทศไทย เน้นกัน ภาษาอังกฤษได้เข้ามายืนหนาที่สุดที่สุดในด้านการเมือง ธุรกิจ การค้า และการศึกษา ผู้มีความรู้และนักการศึกษาต่างประเทศนั้นถึงความสำคัญของการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ จึงพยายามส่งเสริมให้คนไทยมีความรู้ภาษาอังกฤษเพิ่มมากขึ้น เพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการศึกษา หรือในการประกอบอาชีพที่ก้าวน้ำต่อไป

ด้วยประสบการณ์ในการเรียนการสอนภาษาต่างประเทศในสเปียร์บัญญัมส์สอนภาษาอังกฤษเพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำภาษาอังกฤษไปใช้ในการติดต่อสื่อสารได้ในชีวิตจริง ๆ เพราะความสามารถในภาษาที่สองจะได้รักกันเพียงแค่การรู้เกี่ยวกับภาษาอังกฤษ หรือการที่สามารถแปลมาเป็นภาษาของตน (native language) คำศัพท์ แต่ต้องที่ความสามารถที่จะใช้ทักษะภาษาทั้งสี่ ยันได้แก่ พูด อ่าน และเขียน ได้อย่างคล่องแคล่วมากกว่า¹

การเรียนรู้ภาษาที่หนึ่งและภาษาที่สองนั้นมีความแตกต่างกัน มนุษย์ทุกคนต้องมีสมรรถนะในการเรียนรู้ภาษาที่หนึ่ง แต่จะมีความสามารถในการเรียนรู้ภาษาที่สองแตกต่างกัน บางคนเรียนภาษา

¹ Rebecca M. Valette, "Evaluating Oral and Written Communication :

Suggestion for an Intergrated Testing Program," Language Learning, III
(August, 1968) : 111.

ต่างประเทศได้เริ่มในช่วงที่คนอื่น ๆ ซึ่งมีโอกาสเหมือนกันทำไม่ได้ ให้มีการศึกษาภูมิอย่างจริงจังถึงศักยภาพในการเรียนภาษา ซึ่งพบว่ามีองค์ประกอบมากมายที่มีบทบาทสำคัญในการเรียนภาษาที่สอง เช่น รูปแบบสอน อายุ ความสนใจ และทักษะที่สำคัญของประการ การ เช่น ทักษะคณิต แรงจูงใจ¹ ดังนั้น การเรียนการสอนภาษาที่สองให้บรรลุถึงมาตรฐานประสิทธิภาพที่ทางไว้อธิบายไว้ ให้ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาอังกฤษได้ในชีวิตจริง ๆ จึงไม่เป็นการง่าย

ในชุด ไชยอุตสาหะ² กล่าวว่า ในโลกตะวันตกจำนวนหลายล้านคนที่กำลังเรียนภาษาต่างประเทศ แต่ผลที่ได้จากความพยายามของเด็กเหล่านี้ยังไม่เป็นที่น่าพอใจ เพราะไม่สามารถใช้ภาษาอังกฤษได้จริง ๆ จึงเห็นได้ชัดว่า ควรจะต้องหันมาเรียนสักอย่าง สหราชบัณฑิตไทยก็ประสบปัญหาเช่นกัน ไบรอัน ไซโอดอก กล่าวเช่นกัน เพราะเมื่อพิจารณาจำนวนเวลาที่เด็กไทยใช้ในการเรียนภาษาอังกฤษแล้ว จะเห็นได้ว่า เป็นระยะเวลาหนานาน ต้องเรียนตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาตอนปลาย 3 ปี และในชั้นมัธยมศึกษา 5 ปี รวมเป็น 8 ปี ซึ่งจำนวนเท่านี้ก็ควรจะมากพอที่จะทำให้คนเรียนภาษาได้ภาษาอังกฤษใช้การได้เป็นอย่างดี แต่เมื่อมองถูกผลการเรียนภาษาอังกฤษด้วยใจเป็นกลางแล้ว เราจะต้องยอมรับโดยไม่มีข้อแม้ว่าเด็กไทยไม่มีความสามารถเท่าที่ควร³

การแก้ปัญหาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษที่ไปได้ผลต้องทำที่ควรนี้ มีได้อยู่ที่การเลิกสอนภาษาอังกฤษ แต่ยังคงต้องการเตรียมครุยวัสดุร้อนต่อความรับผิดชอบ อยู่ที่การตั้งจุดมุ่งหมายที่เป็นจริง สามารถปฏิบัติให้บรรลุผลได้ อยู่ที่การวางแผนโครงการให้ดี เนื่องกันระหว่างโรงเรียนและบุคลากรศึกษา

¹ John A. Schumann, "Effective Factors and the Problem of Age in Second Language Acquisition," Language Learning : A Journal of Applied Linguistics, 25 (Dec., 1975) : 209.

² ไบรอัน ไซโอดอก, แนวรือการสอนภาษาอังกฤษตามหลักภาษาศาสตร์ คณิต จงเจริญสุข แปล (ประเทศไทย : โรงพิมพ์สังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย, 2506), หน้า 1.

³ กานดา สินธารานนท์, วิธีสอนภาษาอังกฤษเชิงคุณค่าและกระบวนการนิยมบัตรวิชาการศึกษา (ประเทศไทย : องค์การค้าคุณค่าสุขภาพ, 2505), หน้า 2.

กับมีรยนศึกษา ตลอดจนการศึกษาความผล การประเงินผล และการปรับปรุงโครงการให้ดีอื่นกันอยู่
1
เสมอ

ผู้ที่รับผิดชอบโดยตรงต่อการเรียนการสอนภาษาต่อครุ ซึ่งนอกจากจะต้องมีความรู้ทางภาษา เป็นอย่างดี และได้รับการฝึกอบรมมาทางด้านการสอนภาษาโดยเฉพาะแล้ว จะต้องเป็นผู้ที่สามารถทำภาระคัดผล ประเมินผลการเรียนการสอน เพื่อติดตามคุณภาพการเรียนการสอนว่าบรรลุถึงเป้าหมายมากน้อยเพียงใด แต่จากความเป็นจริงที่ปรากฏนั้น สาเหตุสำคัญประการหนึ่งที่ทำให้การเรียนภาษาต่างประเทศของนักเรียนไม่ดีเท่าที่ควรเป็น เพราะว่า บังชาดครุที่มีคุณภาพและความสามารถในการด้านวิชาการและการวัดผลอย่างแท้จริง

ชาวล แพรตตุล² กล่าวว่า วิทยาการทางด้านการวัดผลยังล้าหลังมาก เมื่อเทียบกับหลักสูตรและวิธีการสอนแล้ว ความล้าหลังของการวัดผลอาจสรุปได้ในแบบเดียวกับตัวคูณและเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากการวัดผล

จากการศึกษาของ สกินดร อินทสูต³ เรื่องการสำรวจปัญหาการทดสอบหมวดวิชาภาษาต่างประเทศในระดับมัธยศึกษาตอนต้นโรงเรียนต่าง ๆ ในสังฆภัณฑ์รองบุรีพบว่า โอกาสที่ครุภาษาร้องกุญแจช่วยกันสร้างธนาคารข้อสอบภาษาในโรงเรียนได้สำเร็จเป็นอย่างมาก ครุไม่ได้เคราะห์ข้อสอบเพื่อถูกความยากง่ายของข้อสอบ ครุไม่เคยนำข้อสอบมาวิเคราะห์ เพราะไม่รู้วิธีวิเคราะห์ข้อสอบ การสอบแต่ละครั้งครุไม่มีจุดหมายแน่นอนและเฉพาะเจาะจงลงไป ในการออกข้อสอบครุไม่ได้คำนึงที่จะเลือกแบบสอบที่เหมาะสม ครุไม่เห็นความจำเป็นที่จะต้องกำหนดค่าตอบของข้อสอบอัตนัยไว้อย่างชัดเจน เพราะครุศึกษาครุเป็นผู้ตรวจสอบ ตลอดปีการศึกษาครุไม่สามารถสอบได้ครบถ้วนทั้ง ๔ หัวข้อ

¹ Mary Finocchiaro, Teaching Children Foreign Languages (New York : McGraw-Hill Book Company, 1964), p.4.

² ชาวล แพรตตุล, เทคนิคการวัดผล (พิมพ์ครั้งที่ 4 ฉบับปรับปรุง : พระนคร : ไทย-อักษรพาณิช, 2505), กำนำ.

³ สกินดร อินทสูต, "การสำรวจปัญหาการทดสอบหมวดวิชาภาษาต่างประเทศในระดับมัธยศึกษาตอนต้นโรงเรียนต่าง ๆ ในสังฆภัณฑ์รองบุรี" (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทปีที่ ๑ แผนกมีรยนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511).

ศึกษาพัฒนาการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษ ครูไม่ตระหนักถึงความสัมพันธ์ระหว่างความมุ่งหมายของการเรียน การสอนภาษาอังกฤษ วิธีสอน และการสอบว่าจะต้องมีความสัมพันธ์กันอย่างไร ถึงแม้ว่าจะมีครูเป็นจำนวนมากที่ขาดความรู้ในกระบวนการทดสอบ เรื่องตั้งแต่ในการออกแบบสอบ การตรวจสอบ การวิเคราะห์ข้อสอบ ซึ่งทำให้การวัดผลลักษณะและมีปัญหา แต่ก็มีครูเป็นจำนวนมากไม่น้อยที่เห็นความสำคัญของขบวนการวัดผล เพื่อว่าการวิเคราะห์ข้อสอบ เป็นสิ่งเดียวและการออกแบบเป็นขบวนการที่ต้องใช้เวลาและความละเอียด แต่ยังไงก็ตาม ครูเหล่านี้ก็ไม่ได้เคยทำการวิเคราะห์ข้อสอบ ถึงแม้ว่ามีความสามารถจะทำได้ ข้อสอบที่ออกแบบทำอย่างรีบเร่ง สูกเอาเผาเกิน¹ การวัดผลที่ปฏิบัติกันมาจึงเป็นการกระทำที่ไม่ถูกต้องและผลที่ได้ก็ไม่เป็นที่น่าเชื่อถือ เพราะเครื่องมือที่ใช้ในการวัดหรือข้อสอบนั้นปิดผ้าไว้ การวิเคราะห์ทำมีระดับความยากง่าย ความเที่ยง หรือความทรงเพียงใด

เมตตา บุญยักษ์² เสนอแนะครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษว่า ให้ศึกษาหาความรู้ในการวัดผล จุดมุ่งหมายของการวัดผลตลอดจนวิธีสร้างแบบสอบที่ทันสมัย และใช้ได้ผลในการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษในปัจจุบัน

สำหรับจุดมุ่งหมายของการวัดผลนั้น อาจจะแตกต่างกันไป เช่น ต้องการจะทราบถึงผลการเรียนรู้ของนักเรียนในแต่ละเทอมหรือแต่ละปีการศึกษา เป็นการวัดสัมฤทธิผล (Achievement) ด้านต้องการจะวัดความสามารถปัจจุบันของผู้เรียนก็ เป็นการวัดสมรรถนะ (Proficiency) เป็นต้น การวัดผลวิชาภาษาอังกฤษในประเทศไทยที่ๆ ไปปัจจุบัน เป็นการวัดสัมฤทธิผลทางการเรียนเป็นส่วนใหญ่ ครูผู้สอนจะสร้างแบบสอบ โดยอาศัยแบบเรียนหรือตำราที่ใช้เรียนในชั้นเรียนเป็นหลัก เป็นการทดสอบเพื่อวัดสัมฤทธิผลทางการเรียนของนักเรียน ในแต่ละภาคหรือแต่ละปีการศึกษา ซึ่งมีจุดมุ่งหมายที่จะวัดผลการเรียนรู้ของนักเรียน ว่าบังคับเรียนเกิดการเรียนรู้ในสิ่งที่เรียนไปหรือไม่ เพียงใด แบบสอบที่สร้างขึ้นจึงมีขอบเขตแคบ ๆ เท่านั้น แบบสอบทางด้านการอ่านภาษาอังกฤษ เช่นกัน นักเรียน

¹ สพนดร อินทสุต, เรื่องเดิม。

² เมตตา บุญยักษ์, "ปัญหาการสอนภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในจังหวัดนครราชสีมา" (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2513).

ที่ทำข้อสอบได้ หรือนักเรียนที่สามารถตอบคำถายเกี่ยวกับหนังสือที่อ่านในชั้นเรียนได้มาก จะเป็นผู้มีสัมฤทธิผลทางการเรียนสูง แต่ว่าจะปรากฏอยู่เสมอว่ามักเรียนที่มีคะแนนการอ่านสูงเหล่านี้ไม่สามารถจะอ่านข้อความหรือเรื่องราวอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากตำราเรียนได้เข้าใจ จึงอาจกล่าวได้ว่าแบบสอบ-สัมฤทธิผล (Achievement Tests) ที่ใช้กันอยู่ทั่วไปนั้นมีผลน่าเชื่อถือได้เฉพาะในแห่งที่สามารถอ่านสิ่งที่ได้เรียนมาแล้วเท่านั้น

ในปัจจุบัน เป็นระยะที่ เริ่มมีการเปลี่ยนแปลงหลักสูตรการศึกษาสำหรับระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยจะมีการเรียนในระดับปี 3 ปี สิ้น มัธยมศึกษาปีที่ 3, 4 และ 5 การเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายนี้นับว่าเป็นระยะที่สำคัญยิ่ง เพราะเป็นระยะที่ เตรียมนักเรียนสำหรับเข้าเรียนในระดับสูงต่อไป ซึ่งการเรียนในระดับสูงนี้ หนังสือตัวราชดำเนินฯ จะใช้เป็นภาษาอังกฤษมากขึ้น ผู้เรียนจะต้องมีพื้นความรู้ภาษาอังกฤษ และมีทักษะในการอ่านเป็นอย่างต่อเนื่องที่จะอ่านหนังสือ ข้อความ ข่าวสาร ตลอดจนป้ายประกาศ หรือคำแนะนำต่าง ๆ เป็นภาษาอังกฤษได้เข้าใจและถูกต้องในเวลารวดเร็วพอสมควร แต่ปัจจุบันปรากฏว่ามักเรียนจำนวนไม่น้อยที่จบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายแล้วต้องประสบปัญหาอย่างมากในการอ่านหนังสือภาษาอังกฤษอยู่มาก เช่น บางคนอ่านแล้วไม่สามารถจะเข้าใจได้แจ่มแจ้ง ต้องอ่านหลาย遍 ครั้ง จึงจะเข้าใจ หรืออ่านแล้วเข้าใจความหมายผิดไปเป็นตรงกันข้าม เป็นตน ปัญหาเหล่านี้อาจมามาจาก การสอนอ่านไม่ถูกหลักเกณฑ์ หรือเนื่องมาจากข้อบกพร่องต่าง ๆ เกี่ยวกับหลักสูตรการสอนอ่านในโรงเรียน] ดังนี้ จึงควรจะมีแบบสอบที่จะใช้ทดสอบระดับ proficiency (Proficiency Tests) ทางค้านการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนในระดับนี้ เพื่อจะได้ใช้ผลจากแบบสอบนี้มาเป็นแนวทางในการปรับปรุงโปรแกรมการสอนอ่านให้ได้ผลสมความนุ่งหมาย ให้มากที่สุด และเพื่อให้เป็นแนวทางในการใช้แบบสอบนี้ท้า เกณฑ์ปั๊กศิริสัยของสมรรถนะทางการอ่านภาษาอังกฤษของผู้เรียนในระดับนี้ในโอกาสต่อไปด้วย

รัฐบุรีประสงค์ช่องการวัด

การวัดยืนยันว่าตกลงประสงค์ตั้งนี้

1. เพื่อสำรวจวิธีการและเนื้อหาที่ เป็นพื้นฐานและองค์ประกอบในการสร้างแบบสอบสมรรถนะทางการอ่านภาษาอังกฤษ และเลือกวิธีการและเนื้อหาที่ เหมาะสม
2. เพื่อสร้างแบบสอบสมรรถนะทางการอ่านภาษาอังกฤษของผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3, 4

3. เพื่อให้มีแบบสอบถามซึ่งจะใช้เป็นพื้นฐานในการวัดความก้าวหน้าของผลการศึกษาจากวัดดู-ประเมินค์เชิงพฤติกรรม และเป็นแนวทางในการหาเกณฑ์ปักต์วิสัยของระดับสมรรถนะทางการอ่านภาษาอังกฤษของผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3, 4 และ 5

4. เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทางการสอนภาษาอังกฤษชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3, 4 และ 5 ทราบวัสดุประสงค์ และเกณฑ์การสร้างแบบสอบถามสมรรถนะทางการอ่านภาษาอังกฤษ

ขอบเขตของการวิจัย

1. เป้าหมายที่นำมาออกข้อสอบสมรรถนะทางการอ่านภาษาอังกฤษครั้งนี้ รวบรวมมาจากหนังสืออ่านภาษาอังกฤษที่ใช้สำหรับเรียน วรรณคดี หนังสือพิมพ์รายวัน นิตยสาร แมกกาζีน เอกสารและลิ้งติพิมพ์ต่าง ๆ ตลอดจนแหล่งอ่านรายความรู้อื่น ๆ โดยได้แบ่งประเภทของเนื้อหาหรือข้อความต่าง ๆ ออกเป็น 12 ประเภทดังนี้

1.1 Street signs, signs, symbols.

1.2 Cartoons, posters, captions, limericks, titles, proverbs, sayings, telegrams, tickets.

1.3 Poems, songs, skits, ditties, greeting cards.

1.4 Postcards, labels, prescriptions, recipes, notes.

1.5 Directions, instructions for assembly, instructions and information on a can or package, application and other kinds of forms, travel brochures.

1.6 Letters, memos, outlines, resumes, invitations, speeches, official documents, dialogues, conversations, interviews, questionnaires, plays, announcement.

1.7 Newspaper : ads, obituaries, weather reports, headlines, etc. ; TV ads ; movie ads, subtitles.

1.8 Word puzzles, maps, calendars.

1.9 Magazine and newspaper articles, essays, editorials etc.

1.10 Technical and scientific writing

1.11 Literature, the "classics."

1.12 General articles, stories, etc. for both information and pleasure.

2. สร้างแบบสอบถามสมรรถนะทางการอ่านภาษาอังกฤษ ๑ ฉบับ ที่อ ฉบับฟอร์มเอ (Form A) ฉบับฟอร์มบี (Form B) และฉบับฟอร์มซี (Form C) แต่ละฉบับประกอบด้วยข้อความประ เพทต่าง ๆ ๑๒๕ ข้อความ และคำถายจำนวน ๒๒๕ ข้อ

3. กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัย

3.1 ในการทดลองแบบสอบถาม (Pretesting) ใช้กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ และ ๕ จากโรงเรียนต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

แบบสอบถามฉบับฟอร์มเอ นำไปทดลองสอบถามกับนักเรียนโรงเรียนครือยุธยา จำนวน ๒๓๐ คน และโรงเรียนวัดหนองแขมจำนวน ๑๗๒ คน

แบบสอบถามฉบับฟอร์มบี นำไปทดลองสอบถามกับนักเรียนโรงเรียนกุนหน้าวิทยา จำนวน ๑๕๖ คน และโรงเรียนคอนเมืองจำนวน ๒๐๓ คน

แบบสอบถามฉบับฟอร์มซี นำไปทดลองสอบถามกับนักเรียนโรงเรียนสายปัญญา จำนวน ๑๙๑ คน และโรงเรียนวัดสังเวชจำนวน ๑๔๕ คน

3.2 วิเคราะห์ข้อมูล ศด.เลือกข้อสอบที่มีระดับความยากตั้งแต่ .20 สีง .80 มีค่าอำนาจจำแนก .20 ขึ้นไป จำนวน ๑๐๐ ข้อ ปรับปรุงเป็นแบบสอบถามพึงฉบับ แล้วนำไปทำการลองจริง กับกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓, ๔ และ ๕ ของโรงเรียนรัฐบาลในลั่นกลาง ซึ่งเลือกมาโดยการสุ่ม (Random Sampling) จำนวน ๕ โรงเรียน ตั้งต่อไปนี้

โรงเรียน	จำนวนนักเรียน (คน)		
	ม.ศ.3	ม.ศ.4	ม.ศ.5
รัตนบุตรารามพิทยากร	40	37	36
รัตนธรรมเกก	43	43	47
สายไหมสีสัง	45	39	43
สมรรษิยา ๒	45	45	42
พระโขนงพิทยาลัย	39	44	40
รวม	212	208	208

๔. การใช้ครั้งนี้ได้พิจารณาในเรื่อง ตาม เพศ ระดับสติปัญญา วิธีสอนของครู ตลอดจน สภาวะทางเศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ

ความจำเป็นของการวิจัย

คะแนนที่นักเรียนได้รับ อาจจะไม่ได้มาจากความสามารถในการอ่านที่แท้จริงของนักเรียน เป็นจากข้อทำให้การสอบอาจมีสภาพการณ์มากอย่างเข้ามายึดหัวใจ พิเศษไป จากความสามารถที่แท้จริงของนักเรียน เช่น ความตื่นเต้น ความติดกังวล ความเกียจคร้าน ความเงียบป่วย และอื่น ๆ ที่น่าจะทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนเมื่อ念ผลสอบมาไว้เคราะห์

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัยนี้

- จะได้แบบสอบถามสมรรถนะทางการอ่านภาษาอังกฤษ ซึ่งอาจจะนำไปใช้เป็นพื้นฐานในการสร้างแบบสอบถามมาตรฐานสำหรับนักเรียนในระดับปฐมศึกษาตอนปลาย
- จะเป็นแนวทางให้ครู โรงเรียน และศึกษานิเทศก์ ได้ใช้แบบสอบถามนี้ในการหาผลลัพธ์ ปรับตัวสิ่ยของระดับสมรรถนะทางการอ่านภาษาอังกฤษของผู้เรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓, ๔ และ ๕
- จะเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถามสมรรถนะทางค้านต่าง ๆ ของวิชาภาษาอังกฤษ ในระดับอื่น ๆ

4. จะเป็นแนวทางให้ครุ ศึกษานิเทศก์ และผู้ที่เกี่ยวข้องทางด้านการเรียนการสอนภาษาอังกฤษได้ทำการปรับปรุงหลักสูตรและวัสดุการสอน

มิถุนายนคำต่าง ๆ ที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถาม หมายถึง แบบสอบถามที่ใช้ในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3, 4 และ 5

สมรรถนะทางการอ่านภาษาอังกฤษ หมายถึง ความสามารถในการอ่านประ惰คหรือข้อความประเภทเดียวกัน ที่มีกราฟิกเพื่อสนับสนุนในเชิงประจักษ์ และตอบข้อคำถามเพื่อทดสอบว่าเด็กเรียนมีความเข้าใจข้อความที่อ่านมากน้อยเพียงใด

ประเภทของเนื้อหาวิชา (Contextual Categories) หมายถึง เนื้อหาวิชาที่นำมาออกข้อสอบสมรรถนะทางการอ่าน ซึ่งได้แบ่งออกเป็น 12 ประเภท ตามลักษณะรูปแบบ (form) ของการเขียน และลักษณะ (Style) ของภาษาที่ใช้

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย