

60043067



รายงานการวิจัย

ผลของการใช้แบบฝึกเสริมจากอินเตอร์เน็ต

ในบทเรียนการเขียนภาษาอังกฤษเชิงบรรยายในรายวิชาการเขียน 2

Impact of Additional Web-Based Lessons for Descriptive Writing

in Writing 2 Course

โดย

นางไพรพรรณ มุ่งศิริ

069743

428
w 982
2551

การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยจากเงินผลประโยชน์ 2550 จากคณะศิลปศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัชวิชัย สงขลา

พ.ศ. 2551

บทคัดย่อ

ชื่อโครงการ : ผลของการใช้แบบฝึกเสริมจากอินเตอร์เน็ตในบทเรียนการเขียนภาษาอังกฤษเชิงบรรยายในรายวิชาการเขียน 2

วัตถุประสงค์ในการวิจัยครั้งนี้ 1) เพื่อสร้างสื่อการเรียนการสอนในบทเรียนการเขียนเชิงบรรยายผ่านระบบอินเตอร์เน็ต 2) เพื่อศึกษาผลของการใช้แบบฝึกเสริมจากอินเตอร์เน็ตต่อการพัฒนาทักษะการเขียนเชิงบรรยายของนักศึกษาในรายวิชาการเขียน 2 ของนักศึกษาหลักสูตรสาขาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา โดยดูจากค่าคะแนนผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 50 เปอร์เซ็นต์ จากงานเขียนเชิงบรรยายของกลุ่มทดลองรวมทั้งใช้แบบสอบถามความคิดเห็นต่อบทเรียนบนอินเตอร์เน็ต

สมมติฐานของการวิจัย คือ ความสามารถทางทักษะการเขียนของกลุ่มผู้เรียนในรายวิชาการเขียน 2 จะมีการพัฒนาผ่านเกณฑ์มาตรฐานเมื่อได้ใช้แบบฝึกเสริมจากอินเตอร์เน็ต อย่างไรก็ตาม บทเรียนทางอินเตอร์เน็ตมีข้อจำกัดบางประการผู้วิจัยต้องการศึกษาหาข้อมูลพร่องเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาทักษะการเขียน

กลุ่มทดลองคือนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา ที่เข้าศึกษาแบบฝึกในห้องปฏิบัติการทางภาษาเป็นเวลา 4 สัปดาห์

หลังจากเข้าศึกษาแบบฝึกนอกเหนือจากเวลาในชั้นเรียนตามปกติเป็นเวลา 4 สัปดาห์ ผู้วิจัยพบว่าความสามารถด้านทักษะการเขียนของ กลุ่มทดลองผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 50 เปอร์เซ็นต์ทุกคน และข้อมูลจากแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับบทเรียนเสริมบนอินเตอร์เน็ตพบว่ากลุ่มทดลองเห็นว่าบทเรียนมีประโยชน์มาก ช่วยให้กลุ่มทดลองมีทักษะการเขียนดีขึ้น และทำให้การเรียนน่าสนใจ แต่การจัดกิจกรรมในบทเรียนควรเพิ่มความหลากหลายเพื่อความน่าสนใจมากขึ้น

ABSTRACT

Research Title: Impact of Additional Web-based Lessons for Descriptive Writing in Writing 2 Course

The objectives of this research were 1) to construct the Web-based Lessons for descriptive writing, 2) to study the impact of using the lessons in Writing 2 course by investigating the student's performance and their opinions on the materials.

A research hypothesis had been established: the student's performance in writing will be enhanced and the score should be above the average of 50 percents after the subjects have studied the additional materials. However, the lessons on the Internet might encounter many constraints. The researcher wants to study more on the drawbacks for its ultimate goals of its benefits to the writing class. The writing task on description writing was used for measurement. Also, a set of questionnaire was used to gain the response of the students' opinions on the additional Web-based learning.

The subjects were 22 students from the second year English major class of English for International Communication Program, Department of Foreign Languages , Faculty of Liberal Arts, Rajamangala University of Technology Srivijaya, Songkhla, who attended the laboratory for 4 weeks.

After 4 weeks of the Web-based extra from the regular classroom period, it was found that the students with the tutorial could gain better writing ability. The students' scores in writing were above average. The results from the questionnaire revealed that the experimental group opined that they gained ultimate benefits from the materials as well as writing skills and the learning was interesting but the materials could help them more and be more interesting with the diversity of the activities for the learners to practice outside the classroom.

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. แสดงค่าคะแนนของกลุ่มทดลองจำนวน 22 คนแยกตามประเด็นการให้คะแนน	17
2. แสดงค่าระดับคะแนนของกลุ่มทดลองจำนวน 22 คน	19
3. แสดงค่าระดับคะแนนจากแบบสอบถามการประเมินบทเรียนเสริมบนอินเตอร์เน็ต ในการเขียนเชิงบรรยายในรายวิชาการเขียน 2	20
4. แสดงค่าระดับคะแนนการประเมินผลความน่าสนใจและความเหมาะสมในเรื่อง ความยาวของบทเรียน	21

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย

ก

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ

ข

สารบัญตาราง

ค

บทที่

1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	3
1.3 สมมติฐานของการศึกษา	4
1.4 ขอบเขตการศึกษา	4
1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	4

2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 การออกแบบรูปแบบการเรียนการสอน	5
2.2 ทฤษฎีการเรียนรู้	6
2.3 ลักษณะทั่วไปของบทเรียนบนอินเตอร์เน็ต	7
2.4 การออกแบบบทเรียนการสอนบนอินเตอร์เน็ต	8
2.5 การออกแบบบทเรียนเพื่อการเรียนภาษาอังกฤษบนอินเตอร์เน็ต	10
2.6 การประเมินบทเรียนบนอินเตอร์เน็ต	11
2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11

3 วิธีดำเนินการวิจัย

3.1 วิธีดำเนินการวิจัย	13
3.2 ประชากร	13
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	14
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	14
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	14

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4 การอภิปรายผล	16
4.1 การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
4.2 ผลการประเมินแบบเรียนเสริมบทอื่นเพื่อเน้นในการเขียนเชิงบรรยาย ในรายวิชาการเขียน 2	19
5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการวิจัย	23
5.2 ข้อเสนอแนะ	24
บรรณานุกรม	26
ภาคผนวก	29

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในศตวรรษที่ 21 มีวิวัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีเกิดขึ้นมากมาย มีการปรับเปลี่ยนความเจริญทางด้านเทคโนโลยีมาใช้ในทุกส่วนงาน ในการกำหนดเป้าหมายของการจัดการศึกษาในปัจจุบัน ผู้ให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้และคิดแก้ปัญหาเป็น หน้าที่ของครูผู้สอนเปลี่ยนเป็นผู้อำนวยความสะดวกให้ผู้เรียนมากที่สุด ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด จึงมีการนำเอาเทคนิคการสอนที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีมาปรับใช้เพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกฝนมากที่สุด ปัจจุบันเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในชีวิตประจำวันของมนุษย์เป็นอย่างมาก อินเตอร์เน็ตเป็นเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมถึงกันได้ทั่วโลก ทำให้ อินเตอร์เน็ตเติบโตอย่างรวดเร็วและมีแหล่งข้อมูลเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย การนำเทคโนโลยี อินเตอร์เน็ตมาใช้ให้เกิดประโยชน์ถือเป็นสิ่งจำเป็นต่อการพัฒนาในทุกๆ ด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในด้านการศึกษาที่ได้นำอินเตอร์เน็ตมาใช้เป็นสื่อในการเรียนการสอน เช่น กัน หน่วยงานทุกภาค ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาล้วนมีการตระหนักและเห็นความสำคัญในการนำเทคโนโลยีประยุกต์ ใช้กับการศึกษา การสร้างเว็บเพื่อการเรียนการสอนด้วยอินเตอร์เน็ตสามารถนำเสนอได้ทั่วโลก ภาพเสียงและตัวอักษร สามารถจูงใจผู้เรียน พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติจึงได้มีการกำหนดไว้ในหมวด 9 เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา มาตรา 6.3 - 6.7 ดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา แห่งชาติ, 2545 : 37-38).

มาตรา 63 รัฐต้องจัดสรรคดีความดี สื่อตัวนำและโครงสร้างพื้นฐานอื่นที่จำเป็นต่อการส่งวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ วิทยุโทรคมนาคมและการสื่อสารอื่น เพื่อใช้ประโยชน์ สำหรับการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ การศึกษาตามอัธยาศัย การอนุบำรุงศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรมตามความจำเป็น

มาตรา 64 รัฐต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการผลิตและพัฒนาแบบเรียน ตำรา หนังสือ ทางวิชาการ สื่อสิ่งพิมพ์อื่น วัสดุอุปกรณ์และเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาอื่น โดยเร่งรัดพัฒนาจัด ความสามารถในการผลิต จัดให้มีเงินสนับสนุนการผลิต และพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ทั้งนี้ โดยเปิดให้มีการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม

มาตรา 65 ให้มีการพัฒนานักศึกษาทั้งด้านผู้ผลิตและผู้ใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา เพื่อให้มี ความรู้ ความสามารถ และทักษะในการผลิต รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม มีคุณภาพ และ ประสิทธิภาพ

มาตรา 66 ผู้เรียนมีสิทธิ์ได้รับการพัฒนาความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ในโอกาสแรกที่ทำได้ เพื่อให้มีความรู้และทักษะเพียงพอที่จะใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาในการแสดงความสามารถด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

มาตรา 67 รัฐต้องส่งเสริมให้มีการวิจัยและพัฒนา การผลิตและการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา รวมทั้งการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลการใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา เพื่อให้เกิด การใช้ที่คุ้นเคยและเหมาะสมกับกระบวนการเรียนรู้ของคนไทย

ตามหลักสูตรของสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล ฉบับปรับปรุง 2548 สาขาวิชาต่างประเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนทรัพย์ สงขลา จัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี มีรายวิชาบังคับพื้นฐานของนักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล ได้แก่รายวิชาการเขียน 1 และรายวิชาการเขียน 2 นักศึกษาจำเป็นต้องผ่านสองรายวิชานี้ ก่อนจะสามารถเรียนวิชาชีพบังคับ การเขียน 3 และการเขียน 4 ตามลำดับ รวมทั้งรายวิชาชีพบังคับ ที่ต้องมีพื้นฐานทักษะการเขียน คือรายวิชาการเขียนเฉพาะกิจ การเขียนเชิงวิชาการ เป็นต้น

จะเห็นได้ว่าทักษะการเขียนภาษาอังกฤษมีความจำเป็นต่อนักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากลเป็นอย่างยิ่งในการนำทักษะการเขียนไปใช้ปฏิบัติงานในวิชาชีพ นักศึกษาจึงต้องพัฒนาทักษะการเขียนให้สามารถติดต่อสื่อสารได้

ในการเรียนภาษาอังกฤษ การฝึกฝนออกห้องเรียนนับว่าเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับผู้เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศซึ่งผู้เรียนไม่มีโอกาสได้มีโอกาสใช้ภาษาอังกฤษนอกเหนือจากการเรียนในห้องเรียน นอกจากนี้ความแตกต่างทางด้านองค์ความรู้เดิม เจตคติ แรงจูงใจ (Brown, 2007) ล้วนมีผลต่อการเรียนภาษาอังกฤษ การออกแบบฝึกเสริมจากอินเตอร์เน็ตในบทเรียนการเขียนภาษาอังกฤษจึงนับว่ามีส่วนเสริมในการพัฒนาทักษะการเขียนให้ผู้เรียนได้ฝึกฝนด้วยตนเองอย่างมีประสิทธิภาพ จึงช่วยให้ผู้เรียนสามารถติดต่อสื่อสารได้ดีขึ้น แต่ก็ต้องมีการติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ผู้เรียนสามารถปรับปรุงและพัฒนาต่อไป

จุดประสงค์ของการเรียนรายวิชาการเขียน 2 คือฝึกทักษะการเขียนประเภทต่างๆ และการตรวจแก้ไขงานเขียนของตนเองและของผู้อื่น ฝึกการเขียน ประกาศ โฆษณา การเขียนข้อมูล จำเพาะ เอกสารรายงานสั้นๆ เอกสารหมายตอบรับหรือปฏิเสธคำเชิญ จดหมายติดต่องานเพื่อสอบถามข้อมูล เอกสารวิจารณ์ เอกสารสรุปความ (หลักสูตรสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล ฉบับปรับปรุง 2548)

การเขียนเชิงบรรยาย เป็นหน่วยหนึ่งที่นักศึกษาฝึกฝนการเขียนระดับบุคคล อาทิ โน๊ตบุ๊ก และโอชิมา และโ肖ว์ก (Oshima & Hogue, 2007: 61) ได้ให้ความหมายของการเขียนเชิงบรรยายไว้ว่า :

“การเขียนเชิงบรรยายต้องเร้าความรู้สึก สามารถอธิบายสิ่งที่บรรยายว่ามีความรู้สึก รู้สึกประทับใจ เช่นไร ตลอดจนสามารถบรรยายให้รับรู้กลั่น รสชาติ หรือรวมทั้งได้ยินเสียง ภาษาที่

ใช้ในการบรรยายต้องให้ผู้อ่านมองเห็นภาพ ให้ผู้อ่านรับรู้ถึงสิ่งของที่บรรยาย มองเห็นสถานที่ที่เขียนถึง หรือมีภาพของบุคคลผู้ดูให้เห็น..."

ในการเขียนเชิงบรรยาย นักศึกษาจึงต้องใช้ภาษาที่แสดงการอุปมาอุปปีม (Figure of Speech) เพื่อบรรยายภาพให้เห็นอย่างชัดเจน รวมทั้งการเลือกใช้คำที่แสดงถึงการสัมผัสด้วยประสาทสัมผัสทางรูป รส กลิ่น และเสียง เป็นต้น นอกจากนี้ นักวิชาการผู้เดียวกันนี้ยังได้เสนอแนะอีกว่าในการเขียนเชิงบรรยาย ผู้เขียนต้องมีการจัดเรียงลำดับของสิ่งของที่ปรากฏต่อสายตาตามลำดับ (Oshima & Hogue, 2006: 62) ใน การเขียนนอกจากบรรยายสภาพตามที่เป็นอยู่จริงให้ผู้อ่านรับรู้และเกิดภาพพจน์แล้ว ผู้เขียนต้องมีทักษะในการเขียนประโยคที่ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ของภาษาอังกฤษและทักษะย่อยของการเขียน ได้แก่ การมีประโยคความคิดหลัก ประเด็นย่อยสนับสนุนและประโยคกล่าวสรุป และการฝึกฝนกระบวนการเขียน ได้แก่ การรวบรวมความคิด รวมทั้งการอ่านบททวนและแก้ไขภาษาและไวยากรณ์ ดังนั้นจะเห็นได้ว่าในการผลิตงานเขียนที่มีคุณภาพ ผู้เรียนต้องอาศัยทักษะต่างๆ เป็นองค์ประกอบพื้นฐาน ไรมี (Raimes, 1983) กล่าวว่าในการสอนทักษะการเขียน ครุผู้สอนควรประยุกต์ใช้รูปแบบการสอนหลายรูปแบบ ตัวอย่างงานเขียนและการฝึกฝนการเขียนแบบอิสระควรผสมกัน แบบฝึกหัดทางไวยากรณ์ การฝึกเขียนประโยคแบบต่างๆ การวิเคราะห์งานเขียนระดับย่อหน้า ล้วนมีส่วนสนับสนุนประสิทธิภาพทางค้านงานเขียนในสภาพ แวดล้อมที่เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ การนำบทเรียนหรืองานเขียนแบบต่างๆ มาเป็นตัวอย่างเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีโอกาสเห็นการใช้ภาษาอังกฤษ ตามสภาพที่เป็นจริงนอกห้องเรียนและประยุกต์นำมาใช้ บราวน์ (Brown, 2007) กล่าวว่าการนำเสนอรูปแบบของการใช้ภาษาตามที่ใช้จริงมีส่วนช่วยในการเรียนภาษาของผู้เรียน

เนื่องจากการออกแบบบทเรียนบนเว็บเบสเป็นสิ่งใหม่ที่ต้องใช้ความรู้ความชำนาญและการปรับปรุงพัฒนาเพื่อให้ผู้เรียนสร้างแรงจูงใจในการเรียนและเกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการจัดการเรียนการสอน ผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาผลของการใช้แบบฝึกเสริมบนอินเตอร์เน็ตในบทเรียนการเขียนภาษาอังกฤษเชิงบรรยาย ในรายวิชาการเขียน 2

1.2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างสื่อการเรียนการสอนในบทเรียนการเขียนเชิงบรรยาย ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต
2. เพื่อศึกษาผลของการใช้แบบฝึกเสริมบนอินเตอร์เน็ตต่อการพัฒนาทักษะการเขียนเชิงบรรยายของนักศึกษา

1.3 สมมติฐานของการศึกษา

แบบฝึกเสริมจากอินเตอร์เน็ตส่งผลให้ผู้เรียนมีผลลัพธ์ทางการเขียนสูงกว่าเกณฑ์ 50 เปอร์เซ็นต์

1.4 ขอบเขตการศึกษา

1. เนื้อหาในรายวิชาการเขียน 2 ประกอบด้วย 6 หน่วยเรียนแต่ละหน่วยเรียนมีผลลัพธ์ทางการเขียนสูงกว่าเกณฑ์ 50 เปอร์เซ็นต์

2. นักศึกษาเพียงหนึ่งห้องเรียนที่สามารถเข้าศึกษาแบบฝึกเสริมบนอินเตอร์เน็ตนอกเวลาเรียนเนื่องจากข้อจำกัดทางด้านจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ภายในห้องปฏิบัติการทางภาษา

ประชากรที่ใช้ศึกษาเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 หลักสูตรสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล จำนวนหนึ่งห้องเรียนที่ผู้จัดรับผิดชอบอยู่ จำนวนนักศึกษา 22 คน

1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สื่อการเรียนการสอนเนื้อหาในรายวิชาการเขียน 2 และสามารถพัฒนาและส่งเสริมให้ผู้เรียนทบทวนความรู้และศึกษาด้วยตนเองโดยไม่จำกัดสถานที่และเวลา

2. สามารถประยุกต์สื่อที่เรียนบนอินเตอร์เน็ตใช้กับนักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาต่างๆ ที่ต้องการหาความรู้ในรูปแบบของสื่ออิเล็กทรอนิกส์ผ่านทางเว็บไซต์

1.6 นิยามศัพท์เฉพาะ

แบบฝึกเสริมจากอินเตอร์เน็ตหมายถึงบทเรียนการสอนผ่านเว็บ รายวิชาการเขียน 2 ในหน่วยเรียนที่ 3 การเขียนเชิงบรรยาย จำนวน 1 หน่วยการเรียน โดยอาศัยเวลค์ไวร์บีนพื้นฐาน และปรากฏอยู่ที่หน้าโภมเพจของคณะศิลปศาสตร์ <http://libarts.rmutsv.ac.th/ewrite/>

บทที่ 2

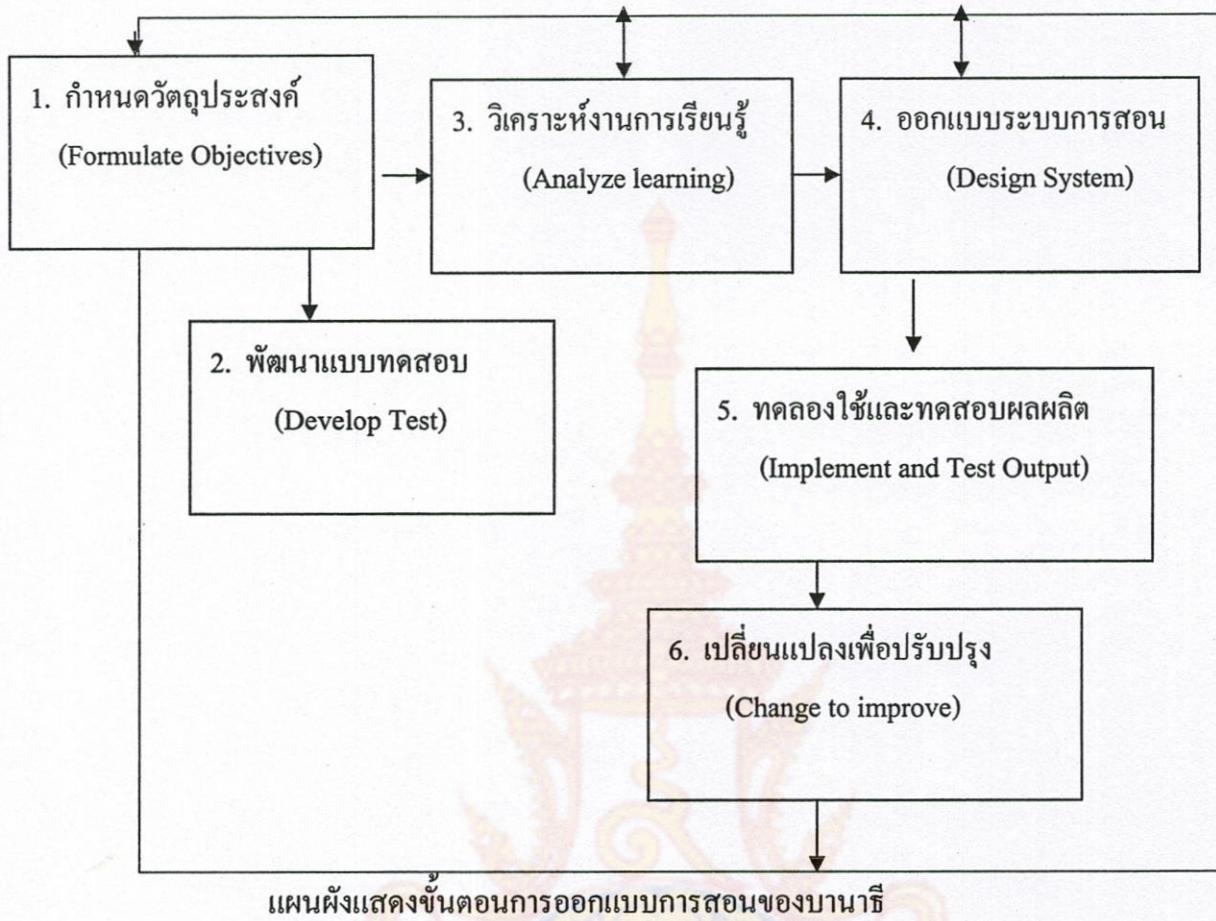
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาผลของการใช้แบบฟีกเสริมจากอินเตอร์เน็ตในบทเรียนการเขียนภาษาอังกฤษเชิงบรรยายในรายวิชาการเขียน 2 ได้เน้นเฉพาะการออกแบบบทเรียนบนอินเตอร์เน็ตเพื่อฝึกฝนทักษะทางด้านการเขียน โดยได้ศึกษารูปแบบของการออกแบบบทเรียนบนเว็บเบส อันประกอบด้วยการติดต่อสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน แบบฟีกเพื่อพัฒนาทักษะการเขียน และการโถงไปข้างแหล่งเรียนรู้ต่างๆ เพื่อให้ผู้เรียนได้ศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเองตามความสนใจ ในการออกแบบฟีก ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

- 2.1 การออกแบบรูปแบบการเรียนการสอน
- 2.2 ทฤษฎีการเรียนรู้
- 2.3 ลักษณะทั่วไปของบทเรียนบนอินเตอร์เน็ต
- 2.4 การออกแบบการเรียนการสอนบนอินเตอร์เน็ต
- 2.5 การออกแบบบทเรียนเพื่อการเขียนภาษาอังกฤษบนอินเตอร์เน็ต
- 2.6 การประเมินบทเรียนบนอินเตอร์เน็ต
- 2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 การออกแบบรูปแบบการเรียนการสอน

วิชัย วงศ์ไหญ์ (2537 : 70-71) กล่าวถึงการจัดองค์ประกอบการเรียนการสอนว่าต้องเป็นไปตามหลักปรัชญา หลักการแตะแแนวคิด หรือความเชื่อ โดยอาศัยวิธีสอน และเทคนิคการสอนที่ช่วยให้สภาพการเรียนนั้นเป็นไปตามหลักการและจุดประสงค์ที่กำหนดไว้ นั่นคือจุดประสงค์ของการเรียนการสอนต้องกำหนดอย่างชัดเจนให้แน่นอนเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ การประเมินผู้เรียนว่าเกิดการเรียนรู้และเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามที่จุดประสงค์กำหนดไว้มากน้อยเพียงใด เนื้อหาวิชาที่ครุผู้สอนนำมาใช้ควรสอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนการสอน และประการสุดท้ายมีการประเมินผลว่าผู้เรียนบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้มากน้อยเพียงไร นอก จากนี้ บานาธี (Banathy, <http://www.nwlink.com>) ได้เสนอขั้นตอนการออกแบบการสอนไว้ 6 ขั้นตอนดังนี้



ในการออกแบบที่เน้นให้บรรลุวัตถุประสงค์ ครูผู้สอนจึงควรมีการทดลองใช้แบบเรียนเพื่อการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการเรียนรู้ให้ผู้เรียน

2.2 ทฤษฎีการเรียนรู้

การเรียนรู้จะเกิดขึ้นได้เมื่อผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ทฤษฎีสร้างความรู้ใหม่โดยผู้เรียนเอง (Constructivism) คือการที่ผู้เรียนไม่รับเอาหรือเก็บเอาไว้แต่เฉพาะข้อมูลที่ได้รับ แต่ต้องเชื่อมโยงข้อมูลเหล่านั้นจากประสบการณ์เดิมและเสริมขยายตลอดจนทดสอบการแปลความ การเรียนรู้ที่ได้มาจากการให้โอกาสที่คิดกว่าแก่ผู้เรียน โดยอาศัยการเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-Directed Learning) มาประยุกต์ โดยผู้เรียนแต่ละคนมีความคิดริเริ่มคิดด้วยตนเอง ผู้เรียนจะวิเคราะห์ความต้องการที่จะเรียนรู้ของตน กำหนดเป้าหมายในการเรียนรู้ แยกแยะ แจกแจง แหล่งข้อมูลในการเรียน การจัดการสอนควรเป็นการสอนรายบุคคล (Individualized Instruction) ซึ่งเป็นการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรที่วางไว้เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเรียนได้ด้วยตนเองตามเอกลักษณ์ทางภาษาส่วนบุคคล โดยมีครูผู้สอนเป็นผู้แนะนำและเป็นที่ปรึกษาอย่างใกล้ชิด และจะต้องติดตามผลความก้าวหน้าในการ

เรียนของผู้เรียนอยู่เสมอ และมีการแข่งผลการเรียนให้ผู้เรียนทราบข้อมูลพร่องของตนเองด้วยทุกครั้งอย่างทันทีทันใด (จันทร์ฉาย เตเมียการและคณะ, 2529 : 1-2)

ในการออกแบบการสอนรายบุคคล (Design of an Individualized Instruction) จะใช้วิธีการเข้าสู่ระบบ (System Approach) โดยจุดเริ่มต้นของระบบ (Input) จะต้องสอดคล้องกับสิ่งที่ได้จากการวิธีการ (Output) ซึ่งแบ่งออกได้เป็น 3 ส่วนด้วยกันคือ 1) การวิเคราะห์ (Analysis) 2) การสังเคราะห์ (Synthesis) และ 3) การปฏิบัติงาน (Operation)

จะเห็นได้ว่าการออกแบบการเรียนเสริมจากอินเตอร์เน็ตเป็นการทบทวนและคืนความรู้ที่ห้องเรียน จะเป็นการเสริมสร้างการเรียนรู้ที่ไม่จำกัดเรื่องสถานที่และเวลา และความสนักของแต่ละคน ผู้เรียนสามารถคืนคว้าได้โดยอิสระเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ให้เกิดแก่ผู้เรียน

2.3 ลักษณะทั่วไปของบทเรียนบนอินเตอร์เน็ต

ปัจจุบันเป็นที่ทราบกันดีว่าเทคโนโลยีสารอินเตอร์เน็ตเป็นเทคโนโลยีใหม่ที่มีประสิทธิภาพโดยสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการศึกษาได้ เพราะอินเตอร์เน็ตมีระบบบริการที่หลากหลาย จึงสามารถใช้เป็นเครื่องมือหรือเป็นตัวช่วยเสริมการเรียนการสอนได้ ทั้งนี้การเรียนทางอินเตอร์เน็ต ผู้เรียนสามารถเลือกศึกษาได้โดยไร้ขีดจำกัดของเนื้อหา เวลา และสถานที่ การจัดรูปแบบการเรียนการสอนผ่านเว็บมีได้หลายวิธี วิธีที่นิยมคือการนำเอาประโยชน์ของเว็บ (Web) หรือเวล็อกไวลด์เว็บ (World Wide Web) ซึ่งเป็นบริการหนึ่งในหลาย ๆ บริการของอินเตอร์เน็ตที่เกิดขึ้นหลังบริการอินเทอร์เน็ต (Warschauer & Kern, 2007) การเรียนการสอนผ่านเว็บ (Web-Based Instruction) เป็นการผสมผสานกันระหว่างเทคโนโลยีปัจจุบันกับกระบวนการออกแบบการเรียนการสอน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ โดยใช้คุณสมบัติของเวล็อกไวลด์เว็บ ใน การจัดสภาพแวดล้อมและการจัดการเรียนการสอน ซึ่งอาจใช้เพียงบางส่วนในการเรียนการสอน หรือจะใช้ทั้งหมดของกระบวนการเรียนการสอนก็ได้ (วิธ พฤกษาภูนันท์, 2550)

นอกจากนี้การจัดการเรียนการสอนผ่านเว็บนี้ สรรษัชต์ ห่อไฟศาลา (2545) ได้กล่าวว่า ผู้สอนควรจะต้องคำนึงถึงความพร้อมและความสามารถในการใช้เทคโนโลยีของผู้เรียน ทั้งนี้ จำเป็นต้องมีการอบรม ให้ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีให้กับผู้เรียน เพื่อปูพื้นฐานต่อการเรียนผ่านสื่อดังกล่าว ได้อย่างดีและมีประสิทธิภาพ และต้องมีแนวทางการเพิ่มพูนความสามารถของผู้ใช้เทคโนโลยี รวมทั้งอำนวยความสะดวกต่อผู้เรียน และการปรับหลักสูตรและรูปแบบการเรียนการสอนภายในสถาบันการศึกษา

นักวิชาการหลายท่านได้กล่าวถึงผลดีของการใช้บทเรียนบนอินเตอร์เน็ต (Brown, 2007, อ้างอิงมาจาก Chapeii, 2005, Miyag, 2006; Nunan, 2006, and Warschauer & Healy, 1998) ดังต่อไปนี้

- เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้การใช้รูปแบบของภาษา
- ผู้เรียนเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ในรูปแบบแตกต่างกัน
- เป็นสื่อที่ผสมประสานสัมผัสด้านการมองเห็น การได้ยิน การได้ตอบ
- สามารถตอบได้ทันที
- เหมาะสำหรับการจัดการห้องเรียนที่มีผู้เรียนจำนวนมาก
- สามารถเรียนได้โดยอิสระ
- ศึกษาจากการใช้ภาษาในสถานการณ์จริง
- สนับสนุนแพลตฟอร์มมีสื่อประสม (Multimedia) หลากหลายรูปแบบ

2.4 การออกแบบการเรียนการสอนบนอินเตอร์เน็ต

กิตาบันทึก มลิทอง (2543 : 329-330) ได้เสนอรูปแบบการใช้อินเตอร์เน็ตในการเรียนการสอนไว้หลายรูปแบบดังนี้

1. การสอนบนเว็บด้วยการบรรจุเนื้อหาบทเรียนลงในเว็บไซต์เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเรียนเพิ่มเติมหรือทบทวนภายหลังจากการเรียนในชั้นแล้ว โดยควบคู่ไปกับการใช้ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์และกระดานดำ
2. การใช้ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ในการส่งเนื้อหาบทเรียนไปยังผู้เรียนเมื่อผู้เรียนอ่านบทเรียนนั้นแล้วก็สามารถถามคำถามที่ตนสงสัยหรือทำงานตามที่ได้รับมอบหมายส่งกลับไปยังผู้สอนได้ และยังสามารถใช้ลักษณะการอภิปรายและการสนทนากลุ่มเปลี่ยนความคิดเห็นกันได้ด้วย
3. ผู้สอนสามารถสั่งงานให้ทำการค้นคว้าในหัวข้อบทเรียน ได้จากการสืบค้นสารสนเทศจากเว็บไซต์ของห้องสมุดแบบเชื่อมตรง (on-line) หรือการสั่งให้นำเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับบทเรียนนั้นๆ มาเสนอในชั้นเรียนเพื่อประกอบการเรียนได้
4. การสร้างเว็บไซต์ของโรงเรียนหรือสถาบันการศึกษาเพื่อให้สารสนเทศเกี่ยวข้องกับสถาบันนั้นๆ และเพื่อเป็นที่ที่ผู้สอนสามารถเสนอความรู้ต่างๆ เพื่อประโยชน์แก่ผู้เรียนได้
5. การถ่ายโอนแฟ้มข้อมูลประเภทต่างๆ มาใช้เพื่อประกอบการเรียนการสอน
6. การสนทนain เวลาจริง โดยการพิมพ์ข้อความหรือใช้เสียงโต้ตอบกันโดยที่ผู้เรียนและผู้สอนไม่จำเป็นต้องเดินทางมาที่ร่วมกันในห้องเรียน
7. การให้ผู้เรียนร่วมในกลุ่มอภิปรายในอินเตอร์เน็ตเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์และขยายวิสัยทัศน์ในหัวข้อที่สนใจและสามารถนำสิ่งที่อภิปรายกันนั้นมาใช้ในการเรียนได้
8. การจัดทำโครงการและกิจกรรมบนอินเตอร์เน็ตเพื่อให้ผู้เรียนและผู้สอนในสถาบันการศึกษาต่างๆ ร่วมมือกันในการสร้างบทเรียนที่สามารถใช้เรียนร่วมกันได้ รวมถึงการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการศึกษาระหว่างผู้เรียนและสถาบันด้วย

ในการศึกษาครั้งนี้เนื่องจากเป็นเพียงการเริ่มต้นของผู้ทำการศึกษาจึงนำรูปแบบการเรียนการสอนบนอินเตอร์เน็ตในหัวข้อที่ 1 - 3 ในการออกแบบบทเรียนการเขียนเชิงบรรยายของผู้เรียนมาประยุกต์กับการออกแบบฝึกการเขียนเชิงบรรยาย

ส่วนด้านเนื้อหาบทเรียน อาจจะเป็นเอกสารประกอบการสอนหรือจะเป็นเนื้อหาที่เป็นสื่อออนไลน์ ที่จัดทำไว้แล้ว เพื่อเชื่อมโยงให้เข้ากับเนื้อหาที่ผู้เรียนสนใจหากความรู้เพิ่มเติม

นอกจากนี้ กิตตานันท์ มลิทอง (2543 : 331-332) ยังได้เสนอข้อควรคำนึงในการออกแบบบทเรียนบนอินเตอร์เน็ตไว้ดังต่อไปนี้

1. การสร้างเค้าโครง การเขียนเค้าโครงของเว็บไซต์สามารถใช้เป็นแนวทางให้สามารถดำเนินงานอย่างสะดวกรวดเร็ว ให้ผู้เรียนมองเห็นส่วนต่างๆ ของบทเรียน

2. การเก็บรวบรวมข้อมูล การออกแบบจำเป็นต้องเก็บรวบรวมเนื้อหาต่างๆ ให้เรียบร้อย ก่อนใช้งาน

3. การจัดสัดส่วนของเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง โดยทั่วไปไม่ควรให้ผู้เข้าใช้มีดาวเดือนมากเกินไป ในหน้าเดียว

4. การจัดลำดับชั้นของเนื้อหา ใน การใช้เว็บไซต์นั้นไม่ควรให้ผู้เรียนไปไกลเกินไปในการสืบค้นพบสิ่งที่ต้องการ ควรใช้เครื่องมือนำทางที่ผู้เรียนสามารถเข้าถึงอย่างรวดเร็ว

5. แบบเครื่องมือความมีขนาดเล็กเนื่องจากแบบเครื่องมือจะปรากฏในเกือบทุกหน้า จึงควรออกแบบให้ดูสวยงาม ใช้งานได้ดี และมีความสมบูรณ์

6. การออกแบบการพิมพ์ให้มีความเหมือนกันในทุกหน้า สร้างแบบพิมพ์สำหรับลำดับขั้นของการพิมพ์หัวเรื่อง หัวข้อใหญ่ หัวข้อย่อย และเนื้อเรื่องใช้ตรงกันทุกหน้า

นอกจากนี้ ปททป เมธากุณวุฒิ (2538) ได้สรุปไว้ว่าการออกแบบโครงสร้างของการเรียน การสอนผ่านเว็บ ควรประกอบด้วย

1. ข้อมูลเกี่ยวกับรายวิชา (Course Overview) แสดงวัตถุประสงค์ของรายวิชา ถังเขป รายวิชา คำอธิบายเกี่ยวกับหัวข้อการเรียน หรือหน่วยการเรียน

2. การเตรียมตัวของผู้เรียนหรือการปรับพื้นฐานผู้เรียน เพื่อที่จะเตรียมตัวเรียน

3. เนื้อหาบทเรียน พร้อมทั้งการเชื่อมโยงไปยังสื่อสนับสนุนต่างๆ ในเนื้อหาบทเรียนนั้นๆ

4. กิจกรรมที่มอบหมายให้ทำพร้อมทั้งการประเมินผล การกำหนดเวลาเรียน เวลาส่งงาน

5. แบบฝึกหัดที่ผู้เรียนต้องการฝึกฝนตนเอง

6. การเชื่อมโยงไปแหล่งทรัพยากรที่สนับสนุนการศึกษาค้นคว้า

7. ตัวอย่างแบบทดสอบ ตัวอย่างรายงาน

8. ข้อมูลทั่วไป (Vital Information) แสดงข้อมูลที่จะติดต่อผู้สอนหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง การลงทะเบียน ค่าใช้จ่าย การได้รับหน่วยกิต และการเชื่อมโยงไปยังสถานศึกษาหรือหน่วยงาน และมีการเชื่อมโยงไปสู่รายละเอียดของหน้าที่เกี่ยวข้อง

9. ส่วนแสดงประวัติของผู้สอนและผู้เกี่ยวข้อง

10. ส่วนของการประกาศข่าว (Bulletin Board)

11. ห้องสนทนา (Chat Room) ที่เป็นการสนทนาในกลุ่มผู้เรียนและผู้สอน

นอกจากนี้ เคลลี่ (Kelly, www.aitech.ac.jp/~ckelly) ได้เสนอว่าเว็บไซต์ที่ดีจะต้องให้ทุกคนสามารถเข้าไปเรียนรู้ได้ มีความรวดเร็ว มีเนื้อหาที่ถูกต้องสมบูรณ์ และเป็นประโยชน์ต่อผู้เรียน มีการฝึกฝนการใช้ภาษาในทักษะต่างๆ และมีความสนุกสนานเพลิดเพลิน จึงจะนับว่าเป็นการใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์

ในการออกแบบบทเรียนบนอินเตอร์เน็ต ผู้ออกแบบหรือครุผู้สอนจึงจำเป็นต้องคำนึงถึง องค์ประกอบในการออกแบบเว็บเบสที่ดี เอื้ออำนวยต่อการเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน นอกจากนี้ควรมีกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลาย เนamacare สมกับการเรียนรู้ของปัจเจกบุคคลและมีความน่าสนใจ

2.5 การออกแบบบทเรียนเพื่อการเขียนภาษาอังกฤษบนอินเตอร์เน็ต

บราวน์ (Brown, 2007 ซึ่งอิงมาจาก Beatty, 2003) คูดีนีย์ (Dudeney, 2000) และสเตราด์ (Stroud, 1998) ได้กล่าวถึงรูปแบบของกิจกรรมการเรียนการสอนบนอินเตอร์เน็ตไว้ดังนี้

1. โครงการร่วมกัน (Collaborative Projects)

2. การผลัดกันอ่านงานเขียน (Peer-Editing Composition)

3. จดหมายโต้ตอบทางอีเล็กทรอนิกส์ การสนทนาในห้องสนทนาหรือผ่านกระดานข่าว

4. การประชุมทางวิดีโอ

5. การเล่นเกมส์ทางภาษา

6. การทดสอบด้วยคอมพิวเตอร์

7. การนำเสนอด้วยสื่อผสม

ในการออกแบบการเรียนการสอนทักษะการเขียนแก่ผู้เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ การใช้ข้อมูลและตัวอย่างงานเขียนบนอินเตอร์เน็ตมีความสำคัญมาก เป็นการนำเสนอข้อมูลที่ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ (Comprehensible Input) ดังที่ คราชเคน (Krashen, 1983) ได้กล่าวไว้ว่า “ที่เราเรียนไม่ควรจะยากเกินความสามารถของผู้เรียน” นอกจากนี้กระบวนการเขียน เช่น การวางแผน การระดมความคิด การอ่านบททวนรวมทั้งการปรับปรุงงานเขียนล้วนมีความจำเป็นในการสื่อสารในรูปแบบของการเขียน (Ashima, 2002) รูปแบบและกลไกของภาษาส่งผลในการเขียนอย่างถูกต้อง

บทเรียนบนอินเตอร์เน็ตจะสามารถแบ่งพื้นที่ให้ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนได้ตามความถนัด และใช้เวลาศึกษาได้นานเท่าที่ผู้เรียนต้องการ จึงเป็นการเพิ่มพูนทักษะพื้นฐานเหล่านี้ให้แก่ผู้เรียน ได้เป็นอย่างดี

2.6 การประเมินบทเรียนบนอินเตอร์เน็ต

ในการประเมินประสิทธิภาพของบทเรียนบนอินเตอร์เน็ต ต้องกำหนดองค์ประกอบสำคัญ ดังต่อไปนี้ (บุปชาติ ทิพหิกรณ์, สุกรี รอดโพธิ์ทอง, ชัยเดช พิชิตพิรชัย และโสภารัณ แสงศักดิ์, 2544 : 157)

2.6.1 การออกแบบเนื้อหาการสอน ต้องมีวัตถุประสงค์การเรียนรู้อย่างชัดเจน เนื้อหาถูกต้องตามหลักวิชาการ และมีความเหมาะสมกับความรู้ความสามารถของผู้เรียน นอกจากนี้ควรมีการปฏิสัมพันธ์ (Interaction)

2.6.2 การออกแบบหน้าจอ จะครอบคลุมเรื่องข้อความ ภาพประกอบ เสียง และเครื่องมือบนหน้าจอว่ามีคุณภาพเพียงใด ตัวอักษรต้องอ่านง่าย ไม่อัดกันแน่นในหน้าเดียว สีของพื้นหลังและตัวอักษรต้องเข้าคู่กัน ให้ผู้เรียนอ่านสนับสนุน ภาพประกอบควรมีความชัดเจนและสวยงาม การควบคุมหน้าจอ มีการกำหนดเส้นทางเดินและการใช้งานที่ง่าย สะดวก และคงเส้นคงวา ไม่สร้างความยุ่งยากสับสน

2.6.3 การประเมินการใช้งาน บทเรียนที่ดีจะต้องสะท้อนต่อการใช้ ไม่มีการสะกดหรือหยุดคำสั่งต่างๆ ผู้เรียนสามารถทำความเข้าใจได้ง่าย และมีความเหมาะสม

2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษาของ ตุน เวี่ย อิสเบลด โจ (Tun-Wei Isabel Chuo, 2007) เพื่อหาผลของการใช้โปรแกรมเว็บเคสในการสอนทักษะการเขียนแก่นักศึกษาชาวไต้หวัน โดยศึกษานักศึกษาจำนวน 2 ห้อง กลุ่มควบคุมศึกษาบทเรียนในห้องเรียนแบบดึงเดินเพียงอย่างเดียว ส่วนกลุ่มทดลองให้ใช้โปรแกรมเว็บเคส ผลการศึกษา พบว่ากลุ่มทดลองที่ใช้โปรแกรมเว็บเคสมีผลสัมฤทธิ์ทางการเขียนสูงกว่ากลุ่มควบคุมที่เรียนภายใต้ห้องเรียนแบบดึงเดินเพียงอย่างเดียว นอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มประสบการณ์ทางด้านบวกต่อการเรียนทักษะการเขียนด้วย

การศึกษาของกราจคา (Krajka, 2007) ศึกษาการเขียนประเภทต่างๆ เช่นการเขียนจดหมายถึงเพื่อน การเขียนจดหมายอย่างเป็นทางการ การเขียนประวัติส่วนตัว การบรรยายบุคคล การแสดงความเห็นพ้องกัน การคัดค้าน การเขียนประกาศ การเขียนโฆษณา การเขียนบรรยายงานเคลื่อนฉล่อง งานประเพณี การเขียนบรรยายหนังสือ บรรยายภาพนิทรรศ์ บรรยายละคร การเขียนรายงานข่าว และการบรรยายสถานที่ ผู้ศึกษาได้ค้นพบว่าอินเตอร์เน็ตสามารถนำเสนอข้อมูลที่หลากหลายต่อผู้เรียน เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมองเห็นการใช้ภาษาในสถานการณ์ที่เป็นจริง บนอินเตอร์เน็ตจะมีข้อมูลหลากหลายให้ผู้เรียนได้เข้าไปค้นคว้า ข้อดีประการสุดท้ายคือช่วยในการปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนกับผู้เรียนด้วยกัน หรือระหว่างตัวผู้เรียนกับครูผู้สอน นอกจากนี้การได้อ่านงานเขียนของผู้เรียนคนอื่นทำให้เกิดการเรียนรู้ และการสนองตอบในทันที ทำให้ผู้เรียนมีความภาคภูมิใจและเกิด

แรงกระตุ้นในการเรียน แต่ผู้ศึกษาได้กล่าวสรุปว่าถึงแม่บทเรียนบนอินเตอร์เน็ตมีส่วนพัฒนาตัวผู้เรียนแต่ไม่ควรมีการใช้บทเรียนบนอินเตอร์เน็ตตลอดเวลา หรือตลอดเนื้อหาของหลักสูตร แต่ควรมีการผสมผสานเนื้อหาหรือสื่อด้านอื่นๆ ด้วยเพื่อผลประโยชน์ทางด้านการเรียนการสอน



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

3.1 วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยได้ศึกษาการออกแบบบทเรียนบนอินเตอร์เน็ตและจัดบทเรียนบนหน้าโฮมเพจ <http://libarts.rmutsv.ac.th/ewrite/> รวมทั้งก้นหาเว็บที่เกี่ยวข้องกับการเรียนนำมานำเสนอไว้ด้วยกันในหน้าเว็บเบส (ภาคผนวก ง) ให้เจ้าของภาษาตรวจสอบความถูกต้องของภาษาและผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ตรวจสอบการใช้งานของอินเตอร์เน็ต ทดลองให้นักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำนวน 1 คน เข้าใช้เป็นเวลา 1 สัปดาห์ แล้วนำมาปรับปรุง

หน่วยเรียนที่ 3 ในรายวิชาการเขียน 2 เป็นการฝึกทักษะการเขียนเชิงบรรยายของนักศึกษา ในหน่วยเรียนนี้ นักศึกษาจะใช้เวลาศึกษาเป็นเวลา 4 สัปดาห์ฯ ละ 3 ชั่วโมงภายในห้องเรียนซึ่งมีหนังสือประกอบบทเรียนที่จัดเตรียมโดยอาจารย์ผู้สอน นักศึกษาฝึกฝนทำแบบฝึกหัด ศึกษาการใช้คำอุปมาอุปไป การใช้คำแสดงความรู้สึก การบรรยายให้เห็นภาพพจน์ บรรยายให้เห็นลักษณะของภาพ การบ่งบอกสีหรือกลิ่นของสิ่งของหรือสถานที่ หลังจากการเรียนภายในห้องเรียนแต่ละสัปดาห์ กลุ่มทดลองได้รับการแนะนำให้เข้าฝึกฝนทักษะการเขียนภายในห้องเรียนรู้ด้วยตนเองอีกทุกสัปดาห์ ในสัปดาห์ที่หนึ่งจะเป็นการแนะนำบทเรียนบนอินเตอร์เน็ต โดยให้กลุ่มทดลองเข้าลงทะเบียน จากนั้นจะศึกษาบทเรียนนอกเหนือจากเวลาเรียนภายในห้องเรียน ในสัปดาห์ที่ 4 กลุ่มทดลองได้รับใบงานซึ่งผ่านการตรวจสอบจากเจ้าของภาษาและทดลองให้นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ทดลองเขียนนำเสนอให้กลุ่มทดลองเขียนบรรยายสถานที่ชายทะเล ความยาว ประมาณ 100 คำภายในเวลาที่กำหนดให้คือ 1 ชั่วโมง ต่อจากนั้นาอาจารย์ผู้สอนเป็นผู้ตรวจชิ้นงานและให้ผู้เชี่ยวชาญทางภาษาอีกหนึ่งท่านตรวจสอบความถูกต้อง ตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ คะแนนจากการเขียนนำเสนอเปรียบเทียบกับเกณฑ์ผ่านคือ 50 เปอร์เซ็นต์ จากนั้นกลุ่มทดลองได้รับแบบประเมินสื่อการสอนบนอินเตอร์เน็ตเพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุงบทเรียนต่อไป

3.2 ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาระบบที่ 2 นี้ เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 หลักสูตรสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล สาขาวิชาต่างประเทศ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ สงขลา ที่ศึกษารายวิชาการเขียน 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 จำนวนทั้งสิ้น 22 คน

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาผลของการใช้แบบฝึกเสริมบนอินเตอร์เน็ตคือบทเรียนการเขียนเชิงบรรยายสำหรับกลุ่มทดลองทบทวน nokเวลาเรียนเป็นเวลา 4 สัปดาห์และชิ้นงานเขียนที่ผ่านการตรวจสอบและทดลองใช้มา ก่อนแล้ว ในหัวข้อการเขียนเชิงบรรยายมีความยาวไม่น้อยกว่า 100 คำจำนวน 1 ชิ้นงานต่อประชากร 1 คน ในสัปดาห์สุดท้ายของการศึกษานอกเวลาเรียนเสริม กลุ่มทดลองได้รับแบบสอบถามเพื่อประเมินบทเรียนที่ได้เรียน nokเวลา จำนวน 1 ชุด

3.4 การเก็บรวมรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเพื่อหาผลของการใช้แบบฝึกเสริมทางอินเตอร์เน็ตต่อการพัฒนาทักษะการเขียนเชิงบรรยายของผู้เรียน และสำรวจความพึงพอใจของบทเรียนบนอินเตอร์เน็ต ซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดขั้นตอนในการศึกษา ดังนี้

3.4.1 ผลของการใช้แบบฝึกเสริมบนอินเตอร์เน็ต โดยผู้วิจัยได้เตรียมการคือ

1. ตรวจสอบความพร้อมของห้องปฏิบัติการทางภาษาที่จะให้กลุ่มทดลองเข้าไปใช้ให้มีความพร้อมสำหรับการศึกษาเพิ่มเติม nokเวลาเรียน
2. เปิดโอกาสให้กลุ่มทดลองเข้าลงทะเบียน ผู้วิจัยแนะนำการใช้บทเรียน
3. กลุ่มทดลองเข้าศึกษานอกเวลาเรียนผ่านเว็บ nokเวลาเรียนปกติ เป็นเวลา 4 สัปดาห์ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ชั่วโมง
4. ในสัปดาห์ที่ 4 กลุ่มทดลองเขียนชิ้นงานภาษาไทยหัวข้อเรื่ยายนอกเวลาเรียน มีความยาวไม่ต่ำกว่า 100 คำ ภายในระยะเวลา 1 ชั่วโมง

3.4.2 การประเมินความพึงพอใจในการใช้บทเรียนเสริมบนอินเตอร์เน็ต โดยผู้วิจัยได้ออกแบบสอบถามและวัดความคิดเห็นของกลุ่มทดลอง

3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ ดังต่อไปนี้

3.5.1 วิเคราะห์ข้อมูลจากชิ้นงานเขียนเชิงบรรยายของกลุ่มทดลอง ผู้วิจัยได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. วิเคราะห์คุณภาพของคำสั่งในชิ้นงานเขียนว่ามีความชัดเจน
2. วิเคราะห์คุณภาพของแบบฝึกเสริมบนอินเตอร์เน็ตในหน่วยการเรียนการเขียนเชิงบรรยาย โดยวิเคราะห์ข้อมูลว่ามีความถูกต้อง ท่องเที่ยง เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องเป็นปัจจุบัน และเว็บต่างๆ ที่นำมาให้ประชากรศึกษาเพิ่มเติม มีความเหมาะสม เชื่อถือได้

3. วิเคราะห์คะแนนที่ได้จากชิ้นงานเขียนว่าทักษะทางการเขียนเชิงบรรยายของกลุ่มทดลองมีคะแนนสูงกว่าเกณฑ์ผ่าน คือ 50 เปอร์เซ็นต์ โดยใช้เกณฑ์การประเมินงานเขียนระดับย่อหน้า จากหนังสือ Introduction to Academic Writing ของ Alice Oshima และ Ann Hogue ตามภาคผนวก ก โดยผู้วิจัยจะวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้แต่ละประเด็นตามเกณฑ์คะแนนดังต่อไปนี้

1. ด้านรูปแบบ (Format) ในประเด็นนี้ครอบคลุมถึงรูปแบบของงานเขียนได้แก่ การตั้งชื่อเรื่อง การเขียนชื่อเรื่องไว้ตรงกลางหน้ากระดาษ การย่อหน้าในบรรทัดแรก การเว้นระยะทึ่ง คำนซ้ายและคำขวา รวมทั้งการเขียนเว้นบรรทัด

2. ด้านการใช้เครื่องหมายวรรคตอน ในประเด็นนี้จะครอบคลุมกลไกต่างๆ ในการเขียน ได้แก่ การใช้เครื่องหมายมหัพภาคท้ายประโยค การขึ้นต้นด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่ การใช้ตัวสะกดถูกต้อง การใช้เครื่องหมายจุลภาค ได้ถูกต้อง เป็นต้น

3. ด้านเนื้อหา จากคะแนนเต็ม 20 คะแนนจะพิจารณาจากงานเขียนสอดคล้องกับ จุดประสงค์ งานเขียนมีความน่าสนใจ และผู้เขียนใช้ความรอบคอบและถี่ถ้วนในการเขียน

4. ด้านองค์ประกอบของงานเขียน จะครอบคลุมถึงองค์ประกอบต่างๆ ในการเขียน อันได้แก่ งานเขียนเริ่มต้นด้วยประโยคความคิดหลัก และประเด็นความคิดย่อย รวมทั้งงานเขียนมีการกล่าวสรุปในประโยคสุดท้าย

5. ด้านไวยากรณ์ จะมีคะแนนรวมคือ 35 คะแนน จะครอบคลุมถึงข้อผิดพลาดด้าน ไวยากรณ์ตลอดทั้งงานเขียน โดยไม่แยกประเด็นแต่จะดูจากโครงสร้างประโยคที่ไม่ถูกต้องในการใช้ไวยากรณ์ เช่น การใช้คำนำหน้าคำนาม (Determiners) การใช้กาล (Tenses) การใช้คำบุพบท (Prepositions) เป็นต้น

3.5.2 วิเคราะห์ผลจากแบบสอบถามการประเมินคุณภาพของบทเรียนเสริมบันอินเตอร์เน็ต ตาม ภาคผนวก ฯ

ผู้วิจัยรวบรวมข้อมูลและออกแบบแบบสอบถามเพื่อประเมินความคิดเห็นของผู้เรียนต่อ บทเรียนเสริมบันอินเตอร์เน็ต โดยนำมาทดลองใช้กับนักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อ การสื่อสารสากล สาขาวิชาต่างประเทศ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา จำนวน 5 คน จากนั้นนำมาแก้ไขก่อนนำมาใช้จริง

หลังจากสิ้นสุดสัปดาห์ที่ 4 กลุ่มทดลองได้รับแบบสอบถาม ผู้วิจัยรวบรวมข้อมูล เพื่อหาค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของบทเรียนในแต่ละรายการเพื่อนำมาเป็นข้อสรุปในการปรับปรุง บทเรียนเสริมบันอินเตอร์เน็ตให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

บทที่ 4

การอภิปรายผล

ผลของการใช้แบบฝึกเสริมจากอินเตอร์เน็ตในบทเรียนการเขียนภาษาอังกฤษเชิงบรรยาย ในรายวิชาการเขียน 2 ซึ่งบรรจุไว้ใน <http://libarts.rmutsv.ac.th/ewrite/> กลุ่มทดลองต้องลงทะเบียนและใส่รหัสประจำตัวก่อนเข้าใช้ โดยในแบบฝึกจะบรรจุเนื้อหาและตัวอย่างการเขียน เชิงบรรยายจากเว็บไซต์ต่างๆ ให้กับกลุ่มทดลองเข้าทบทวนบทเรียนนอกเหนือจากเวลาเรียนปกติ ภายในห้องเรียน เป็นเวลา 4 สัปดาห์ หรือย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ชั่วโมง โดยกลุ่มทดลองเข้าศึกษาภายในห้องปฏิบัติการทางภาษา ณ อาคารคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา ผู้วิจัยขอเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

4.1 การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ผลของการใช้แบบฝึกเสริมนอกระบบอินเตอร์เน็ตต่อการพัฒนาทักษะการเขียนของกลุ่มทดลอง วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการแจกแจงค่าระดับคะแนนในแต่ละประเด็นของงานเขียนจำนวน 22 ชิ้น โดยมีค่าคะแนนรวม 100 คะแนน

ตอนที่ 2 แสดงค่าระดับคะแนนแบบสอบถามการประเมินบทเรียนเสริมนอกระบบอินเตอร์เน็ตในการเขียนเชิงบรรยาย ในรายวิชาการเขียน 2

ตอนที่ 3 แสดงค่าระดับคะแนนการประเมินผล ความน่าสนใจและความเหมาะสมในเรื่องความยาวของบทเรียนด้วยการแจกแจงความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage) ของกลุ่มทดลองที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

ตอนที่ 4 วิเคราะห์ข้อมูลโดยสรุปความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ จากแบบสอบถาม กลุ่มทดลองที่ใช้ในการศึกษาร่วมนี้คือ นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาการเขียน 2 ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 22 คน งานเขียนจำนวน 22 ชิ้น

ตารางที่ 1 แสดงค่าคะแนนของกลุ่มทดลองจำนวน 22 คน แยกตามประเด็นการให้คะแนน

ลำดับที่ ของ ชื่นงาน	รูปแบบ (Format) (5)	การใช้ เครื่องหมาย วรรคตอน (Punctuation) (5)	เนื้อหา (Content) (20)	องค์ประกอบ (Organization) (35)	ไวยากรณ์ (Grammar) (35)	รวม
1	5	3	10	20	27	65
2	5	2	11	21	29	68
3	5	4	13	15	27	64
4	5	3	11	21	22	62
5	5	3	12	20	23	63
6	5	3	18	27	23	76
7	5	3	12	23	23	66
8	5	3	16	31	15	70
9	5	5	13	22	23	66
10	5	3	13	30	10	61
11	5	5	13	24	28	75
12	5	3	14	33	19	74
13	5	5	14	21	15	60
14	5	2	17	31	19	79
15	5	5	10	11	21	52
16	5	3	14	26	20	68
17	5	5	18	16	22	66
18	5	5	11	18	19	58
19	5	4	17	25	20	71
20	5	4	13	22	22	66
21	5	4	15	29	29	82
22	5	1	7	15	23	51
ค่าเฉลี่ย	5	3.54	12.63	22.77	19.40	73

จากตารางที่ 1 เกณฑ์การให้คะแนนแยกตามประเด็นได้ดังต่อไปนี้

1. ด้านรูปแบบ (Format) ในประเด็นนี้ครอบคลุมถึงรูปแบบของงานเขียนได้แก่ การตั้งชื่อเรื่อง การเขียนชื่อเรื่องไว้ตรงกลางหน้ากระดาษ การย่อหน้าในบรรทัดแรก การเว้นระยะห่างด้านซ้ายและด้านขวา รวมทั้งการเขียนเว้นบรรทัด กลุ่มทดสอบผ่านเกณฑ์ในประเด็นด้านรูปแบบโดยไม่พนข้อผิดพลาด

2. ด้านการใช้เครื่องหมายวรรณคotoon ในประเด็นนี้จะครอบคลุมกลไกต่างๆ ในการเขียนได้แก่ การใช้เครื่องหมายน้ำพากท้ายประโยค การเขียนตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ การใช้ตัวสะกดถูกต้อง การใช้เครื่องหมายจุลภาคได้ถูกต้อง เป็นต้น ในประเด็นนี้ พบว่ากลุ่มทดสอบละเลยต่อกลไกต่างๆ ในงานเขียน โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.54 ข้อผิดพลาดที่กลุ่มทดสอบไม่ผ่านเกณฑ์ในด้านนี้ดังตัวอย่างต่อไปนี้

2.1 การสะกดคำผิดและการใช้เครื่องหมายจุลภาคไม่ถูกต้อง เช่น

A lot of people, () are playying (playing) the banana boat.

2.2 การละเว้นไม่ใช้เครื่องหมายจุลภาคในที่ที่ควรใช้ เช่น

When we go to the beach (,) we can dig the soft sand and build the castle.

2.3 การแทนที่เครื่องหมายจุลภาคด้วยเครื่องหมายน้ำพาก เช่น

On Sunday, after I came back home. (,) I drove pass the beach.

On a summer day. (,) my family and I go to the beach.

3. ด้านเนื้อหา จากคะแนนเต็ม 20 คะแนนจะพิจารณาจากงานเขียนสอดคล้องกับจุดประสงค์ งานเขียนมีความน่าสนใจ และผู้เขียนใช้ความรอบคอบและถี่ถ้วนในการเขียน จากประเด็นนี้ กลุ่มทดสอบมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 12.63 ทั้งนี้เนื่องจากงานเขียนบางชิ้นขาดความน่าสนใจ และด้อยทางด้านการบรรยายสถานที่ รวมทั้งการใช้คำอุปมาอุปไป

4. ด้านองค์ประกอบของงานเขียน จะครอบคลุมถึงองค์ประกอบต่างๆ ในการเขียนอันได้แก่ งานเขียนเริ่มต้นด้วยประโยคความคิดหลัก และประเด็นความคิดย่อย รวมทั้งงานเขียนมีการกล่าวสรุปในประโยคสุดท้าย จากประเด็นนี้จากตารางกลุ่มทดสอบได้คะแนนเฉลี่ย 22.77 พบว่างานเขียนส่วนใหญ่ขาดประโยคความคิดหลักเป็นแก่นเรื่อง และการกล่าวประเด็นสนับสนุนยังไม่มีความเด่นชัด รวมทั้งการขาดประโยคสรุปสุดท้ายในงานเขียน

5. ด้านไวยากรณ์ จะมีคะแนนรวมคือ 35 คะแนน จะครอบคลุมถึงข้อผิดพลาดด้านไวยากรณ์ตลอดทั้งงานเขียน โดยไม่แยกประเด็นแต่จะมาจากโครงสร้างประโยคที่เขียนผิดไวยากรณ์ จากประเด็นข้อนี้ กลุ่มทดสอบมีค่าเฉลี่ย 19.40 ซึ่งนับว่าทักษะในประเด็นนี้ของกลุ่มทดสอบอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างต่ำ ซึ่งประเด็นทางด้านไวยากรณ์ พบข้อผิดพลาดหลายประการเช่น

5.1 การใช้คำนำหน้าคำนามผิด (Determiners) เช่น

I came back to the beach and I have a () dinner.

5.2 การใช้โครงสร้างประโยคผิด (Structure) เช่น

We can see the sea (**which**) is light blue and waves (**which**) reach the shores.

Tonight, I can not **went** (**go**) to the party.

My sister saw a jelly fish **who** (**that**) **show** (**showed**) up. My sister (**she**) was **startling**(**startled**).

5.3 การใช้กาล (tense) ไม่คงที่ เช่น

After that I **take** (**took**) e a shower because I (**was**) tired and wanted to relax.

จากประเด็นต่างๆ ในการตรวจให้คะแนนงานเขียน เมื่อพิจารณาจากคะแนนรวมของกลุ่มทดลองทั้ง 22 คน จะเห็นได้ว่าคะแนนของกลุ่มทดลองผ่านเกณฑ์ 50 เปอร์เซ็นต์ทุกคน โดยมีค่าสรุปรวมดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงค่าระดับคะแนนของกลุ่มทดลองจำนวน 22 คน

ค่าระดับคะแนน	จำนวน (คน)
80-100	1
70-79	6
60-69	12
50-59	3

จากค่าระดับคะแนนของกลุ่มทดลองจำนวน 22 คน จากรายงานเขียนเชิงบรรยายของนักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล สาขาวิชาต่างประเทศ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย สงขลา ผู้วิจัยพอตรุปได้ว่าการใช้แบบเรียนบนอินเตอร์เน็ตมีส่วนช่วยให้ผู้เรียนมีทักษะการเขียนภาษาอังกฤษเชิงบรรยายผ่านเกณฑ์ 50 เปอร์เซ็นต์ทุกคน

4.2 ผลการประเมินแบบเรียนแลรึมนอินเตอร์เน็ตในการเขียนเชิงบรรยาย ในรายวิชา การเขียน 2

การออกแบบบทเรียนทางอินเตอร์เน็ตนับว่ามีความสำคัญต่อการจัดการเรียนการสอนในปัจจุบันที่เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในทุกๆ ด้าน ดังที่ ฟอกซ์และมิลส์ (Fox & Mills. 1997) ได้กล่าวว่า เทคโนโลยีบนอินเตอร์เน็ตอาจมีส่วนช่วยในการศึกษา โดยปรับเปลี่ยนจากรูปแบบการเรียนการสอนแบบเดิม แต่นักวิชาการทั้งสองท่านยังเสนอว่า เราอยู่ในยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง ซึ่งการเปลี่ยนแปลงที่นับว่าสำคัญคือการเปลี่ยนแปลงของรูปแบบการเรียนการสอนภายในห้องเรียน

ถึงแม้เราจะเห็นประโยชน์มหาศาลของเทคโนโลยี แต่การนำมารับใช้ภายในห้องเรียนยังต้องมีการเตรียมการในรายละเอียดอีกหลายประดิษฐ์ การออกแบบฝึกเสริมจากอินเตอร์เน็ตในการศึกษา ครั้งนี้ยังต้องมีการปรับปรุงอีกในอีกหลายส่วน โดยผลงานข้อมูลแบบสอบถามสามารถสรุปผลได้ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3 แสดงค่าระดับคะแนนแบบสอบถามการประเมินบทเรียนเสริมบนอินเตอร์เน็ตในการเขียนเชิงบรรยาย ในรายวิชาการเขียน 2

รายการ	\bar{x}	ระดับความคิดเห็น
วัตถุประสงค์ของบทเรียน		
1. สอดคล้องกับจุดประสงค์ของบทเรียน	4.50	สูง
2. ชัดเจนทำความเข้าใจง่าย	4.13	สูง
3. เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการเขียนบรรยายในวิชาการเขียน 2	4.45	สูง
เนื้อหา		
1 โครงสร้างของเนื้อหาชัดเจน เชื่อมโยงความรู้เดิมกับความรู้ใหม่	4.18	สูง
2. สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่นำเสนอ	4.13	สูง
3. คำสั่งและการอธิบายเนื้อหา มีความชัดเจน	3.95	สูง
4. การเรียงลำดับเหมาะสม (จากง่ายไปยาก) ก่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ	5	สูงที่สุด
5. ความน่าสนใจของเนื้อหา	4	สูง
6. เนื้อหาเหมาะสมกับเวลา	4.86	สูง
บทเรียน		
1. ก่อให้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง	4.13	สูง
2. แบบฝึกเขียนและแบบฝึกหัดช่วยให้เกิดการเรียนรู้ในเรื่อง A Descriptive Writing	4.22	สูง
ส่วนประกอบและการออกแบบ		
1. ภาษาที่ใช้ในหน้าหลักเข้าใจง่าย	4.18	สูง
2. เข้าสู่บทเรียนจากหน้าหลักได้ง่าย	4.09	สูง
3. องค์ประกอบโดยรวมมีความสมบูรณ์ครบถ้วน	4.09	สูง
4. ลักษณะตัวอักษรที่ใช้ในบทเรียนมีความชัดเจน	4.22	สูง
กิจกรรม		
1. ความหลากหลายในการทำกิจกรรม	3.81	สูง
2. กิจกรรมที่ทำช่วยให้เกิดการเรียนรู้ในบทเรียน	3.81	สูง

จากตารางที่ 3 กลุ่มทดลองมีความคิดเห็นต่อบทเรียนอยู่ในระดับค่อนข้างสูง โดยรายการที่ได้รับความพึงพอใจสูงที่สุด คือการเรียนลำดับเหมาะสม (จากง่ายไปยาก) ก่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ โดยมีค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจอยู่ที่ 5 รองลงมาคือเนื้อหาเหมาะสมกับเวลา โดยมีค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจอยู่ที่ 4.86 และสอดคล้องกับจุดประสงค์ของบทเรียน อยู่ที่ค่าเฉลี่ยระดับคะแนน 4.50 ตามลำดับ ส่วนรายการด้านกิจกรรม มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยต่ำกวารายการอื่นๆ

ตารางที่ 4 แสดงค่าระดับคะแนนการประเมินผลความน่าสนใจและความเหมาะสมในเรื่องความยาวของบทเรียน

รายการ	จำนวนผู้ตอบ	ร้อยละ
<u>ความน่าสนใจของบทเรียน</u>		
1. น่าสนใจ	22	100
2. ไม่น่าสนใจ	0	0
<u>ความเหมาะสมในเรื่องความยาวของบทเรียน</u>		
1. ยาวเกินไป	13	59
2. สั้นเกินไป	8	36
3. พอดี	1	5

การประเมินผลในด้านความน่าสนใจของบทเรียน กลุ่มทดลองทั้งหมด 22 คน แสดงความคิดเห็นว่าบทเรียนเสริมบันอินเตอร์เน็ตมีความน่าสนใจ ส่วนในด้านความเหมาะสมในเรื่องความยาวของบทเรียน กลุ่มทดลองมีความคิดเห็นแตกต่างในประเด็นนี้ โดยแยกเป็นความคิดเห็นด้านเนื้อหามีความยาวเกินไป คิดเป็น 59 เปอร์เซ็นต์ เนื้อหามีความสั้นเกินไป คิดเป็น 36 เปอร์เซ็นต์ และเนื้อหามีความพอดี คิดเป็น 5 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ

4.2.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการสอบถามความพึงพอใจบทเรียนทางอินเตอร์เน็ต และข้อเสนอแนะอื่น

1. แสดงข้อมูลการได้รับประโยชน์จากการสอบถามความพึงพอใจบทเรียนทางอินเตอร์เน็ต ในรายวิชาการเขียนเชิงบรรยาย ของกลุ่มทดลองพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า

1.1 ได้รับประโยชน์มาก เพราะได้รู้หลักและวิธีการเขียน สามารถเขียนได้ตามหลักไวยากรณ์เพิ่มมากขึ้นกว่าเดิม

1.2 ได้รับประโยชน์เพียงสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับวิชาอื่นๆ ได้เมื่อต้องการเขียนข้อความเป็นภาษาอังกฤษ

1.3 ได้รับประโยชน์เพื่อสามารถนำไปใช้ประกอบการเรียนวิชาอื่นๆ และได้ใช้ในชีวิตประจำวัน

1.4 ได้รับประโยชน์มาก เพราะได้ฝึกฝนการใช้คำคุณศัพท์ที่ใช้ในการเขียนบรรยายสิ่งต่างๆ

ผู้จัดสามารถสรุปจากความคิดเห็นข้างต้นว่ากลุ่มทดลองมีความพึงพอใจในบทเรียนเสริมทางอินเตอร์เน็ตอยู่ในระดับสูง เพราะสามารถนำไปพัฒนาและฝึกฝนทักษะการเขียนได้

2. แสดงข้อมูลด้านข้อเสนอแนะต่อบทเรียน พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นดังนี้

2.1 บทเรียนบนอินเตอร์เน็ต ความมีครบถ้วนบท

2.2 การเรียนจากอินเตอร์เน็ตทำให้เข้าใจง่าย

2.3 ผู้ตอบแบบสอบถามต้องการให้แนะนำเว็บไซด์ที่เป็นประโยชน์ในการศึกษาเกี่ยวกับทักษะการเขียน

2.4 คำแนะนำและคำอธิบายความมีเพิ่มมากขึ้น

2.5 ควรให้มีความชัดเจนในการสอน

2.6 เนื้อหาค่อนข้างที่จะสมบูรณ์ครบถ้วน แต่ต้องการให้มีเกมส์หรือกิจกรรมเมื่อจบแต่ละบท เพื่อเพิ่มให้พริบและสนุกมากขึ้น

2.7 ต้องการให้มีความหลากหลายในด้านแบบฝึกหัดการเขียน

ผู้จัดสรุปความคิดเห็นคือข้อเสนอแนะบทเรียน ได้ว่ายังไม่ครอบคลุมเนื้อหาและกิจกรรมเพื่อฝึกทักษะการเขียนยังไน่หลากหลายเพื่อช่วยให้ผู้เรียนเกิดความสนใจและสนุกสนานในการเรียนรู้

จากการวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านทักษะการเขียนเชิงบรรยาย ในรายวิชาการเขียน 2 ของนักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล สาขาวิชาต่างประเทศ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลคริสตiano จำนวน 22 คน พบว่ามีประเด็นทักษะการเขียนที่ต้องปรับปรุงคือด้านความรู้ไวยากรณ์เพราะประเด็นนีนับว่ามีความสำคัญในการสื่อความหมายที่ถูกต้อง ส่วนในด้านการออกแบบบทเรียนเสริมบนอินเตอร์เน็ต จากข้อมูลที่ค้นพบบทเรียนเสริมบนอินเตอร์เน็ตมีประโยชน์มากในการพัฒนาทักษะทางด้านการเขียนและการนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อฝึกฝนทักษะภาษาอังกฤษนอกห้องเรียนก่อให้เกิดการเรียนรู้ในตัวผู้เรียน ทั้งนี้ การออกแบบสื่อการสอนให้มีความเหมาะสมจะช่วยพัฒนาทักษะแต่ต้องคำนึงถึงกิจกรรมในบทเรียนที่ซึ่งต้องปรับปรุงให้มีความหลากหลายและการติดต่อระหว่างตัวผู้สอนกับผู้เรียนให้มีความชัดเจนมากขึ้น

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์คือออกแบบแบบบทเรียนบนอินเตอร์เน็ตและศึกษาผลของการใช้แบบฝึกเสริมบนอินเตอร์เน็ตต่อการพัฒนาทักษะการเขียนเชิงบรรยายของนักศึกษา และประเมินบทเรียน โดยบรรจุไว้ใน <http://libarts.rmutsv.ac.th/ewrite/> ซึ่งผู้เข้าใช้ต้องลงทะเบียนและใส่รหัสประจำตัว โดยบรรจุเนื้อหาและตัวอย่างการเขียนเชิงบรรยายจากเว็บไซต์ที่เป็นประโยชน์ต่อการเขียนเชิงบรรยายของนักศึกษา นักศึกษาเข้าพบทวนบทเรียนนอกเหนือจากเวลาเรียนปกติภายในห้องเรียน อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ชั่วโมง เป็นเวลาติดต่อกัน 4 สัปดาห์ จากนั้นนักศึกษาผลิตงานเขียนบรรยายสถานที่ชายทะเล คนละ 1 ชิ้น นำมาตรวจโดยอาจารย์ผู้สอน ชิ้นงานเขียนทั้งหมดนำมาตรวจตามเกณฑ์การให้คะแนนที่ตั้งไว้ คะแนนที่ได้นำมาหารด้วยจำนวนนักศึกษาที่ได้มาสรุปเพื่อปรับปรุงบทเรียนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

5.1 สรุปผลการวิจัย

1. ผลของการใช้แบบฝึกเสริมบนอินเตอร์เน็ตต่อการพัฒนาทักษะการเขียนเชิงบรรยายของนักศึกษา

จากการศึกษาและวิเคราะห์ค่าคะแนนประเด็นต่างๆ ของงานเขียนเชิงบรรยายของนักศึกษา กลุ่มทดลอง จำนวน 22 ชิ้น ผู้วิจัยสรุปได้ว่ากลุ่มทดลองมีค่าระดับคะแนนผ่านเกณฑ์ 50 เปอร์เซ็นต์ทุกคนและผ่านเกณฑ์การให้คะแนนโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยประเด็นค้านไว้牙กรณ์ยังมีค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่าประเด็นค้านอื่นๆ อีก 4 ประเด็น

2. ผลของการประเมินแบบเรียนเสริมบนอินเตอร์เน็ต

คุณภาพของบทเรียนบนอินเตอร์เน็ต ในหน่วยการเรียนการเขียนภาษาอังกฤษเชิงบรรยาย ในรายวิชาการเขียน 2 มีเนื้อหาที่สอดคล้องกับจุดประสงค์ของหลักสูตรและเกี่ยวข้องกับการเรียนอยู่ในระดับความพึงพอใจมาก

จากการศึกษาทั้งสองประเด็น ผู้วิจัยอภิปรายผลดังนี้

1. ผลจากการใช้แบบฝึกเสริมจากอินเตอร์เน็ตในบทเรียนการเขียนภาษาอังกฤษเชิงบรรยาย ในรายวิชาการเขียน 2 โดยผู้ทำการศึกษาได้สร้างบทเรียนไว้ที่ <http://libarts.rmutsv.ac.th/ewrite/> และทดลองใช้กับผู้เรียนที่ศึกษาจำนวน 22 คน เป็นเวลา 4 สัปดาห์นอกเหนือจากเวลาเรียนปกติภายในห้องเรียน ทักษะทางการเขียนของผู้เรียนสูงขึ้นกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้ สอดคล้องกับงานวิจัยของ คาร์เนดี (Karnedi, 2004) ที่กล่าวว่าการเรียนรู้ทักษะการเขียนผ่าน

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ถึงแม้จะมีข้อจำกัดด้านต่างๆ แต่ผู้เรียนสามารถพัฒนาทักษะด้านการเขียนสูงขึ้น นอกจากนี้งานวิจัยภายในประเทศไทยของเกย์ม ช่างสนั่น (2550) ที่ว่าบทเรียนการสอนรูปแบบต่างๆ ที่ใช้กับระบบอินเตอร์เน็ต ในการเรียนรู้แก่ประชาชน หรือกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาโดยไม่จำกัดด้านเวลา สถานที่ และให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ ทบทวนเนื้อหาได้บ่อยครั้งตามที่ต้องการ ซึ่งจะ pragmoplasm ทัชทางการเรียน สูงกว่าที่กำหนดไว้ในสมมติฐานทั้งสิ้น ซึ่งแสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพของสื่อดังกล่าวว่าสามารถเรียนรู้ของผู้เรียนได้จริง

2. ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของแบบฝึกเสริมจากอินเตอร์เน็ต พบร่วมกับ ประสิทธิภาพของแบบฝึกเสริมในบทเรียนการเขียนภาษาอังกฤษเชิงบรรยาย ช่วยให้ผู้เรียนผู้เรียนมีความสนใจในการเข้าศึกษางานที่เรียนเพิ่มเติมนอกเวลาเรียน และมีการติดต่อกับครูผู้สอนผ่าน E-mail ระหว่างการเข้าทดลอง รวมทั้งผู้เรียนสามารถใช้แบบฝึกเสริมจากอินเตอร์เน็ตในการทบทวนเนื้อหา และศึกษาเพิ่มเติมในหัวข้อที่นักศึกษาสนใจเพื่อให้เกิดความเข้าใจมากขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของปกรณ์ พาณิชย์กิจ (2550) ที่กล่าวว่าการเรียนรู้ผ่านอินเตอร์เน็ตจะเป็นการช่วยให้ผู้เรียนและผู้สอนมีปฏิสัมพันธ์กัน รวมทั้งการเรียนรู้เกิดขึ้นโดยไม่จำกัดสถานที่และเวลา ทั้งยังช่วยให้ผู้เรียนเสริมสร้างความมั่นใจมากขึ้นกว่าเดิม ข้อมูลจากแบบสอบถามที่ผู้เรียนมีความพึงพอใจในการเรียนการสอนผ่านระบบอินเตอร์เน็ตอยู่ในเกณฑ์ความพึงพอใจสูง

ข้อมูลที่ค้นพบจากการวิจัยครั้งนี้ เอื้อต่อการเรียนการสอนภาษาอังกฤษที่นักศึกษาไม่มีโอกาสใช้ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน การฝึกฟันออกห้องเรียนโดยเบ็ดโอกาสให้ผู้เรียนได้มีประสบการณ์จริงในการใช้ภาษาอังกฤษมีส่วนช่วยในการใช้ภาษาอังกฤษในสถานการณ์จริง ธรรเบอร์ (Thornbury, 1997) เสนอแนะการเรียนรู้เพื่อให้เกิดพหุปัญญาเมื่อผู้เรียนได้ฝึกฝนและเกิดการพัฒนาการเรียนรู้ นั่นคือผู้เรียนแต่ละคนต้องมีกลวิธีในการเรียนด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลายและสื่อการสอนเพื่อให้ผู้เรียนพัฒนาทักษะเพิ่มสูงขึ้น

อย่างไรก็ตามบทเรียนทางอินเตอร์เน็ตเป็นเพียงแบบฝึกเสริมสำหรับให้ผู้เรียนทบทวนความรู้นอกเหนือจากบทเรียนที่เรียนตามปกติในห้องเรียน ผู้เรียนสามารถเรียนตามความสนใจและตามความสามารถของตน จึงมีความหลากหลาย แต่ในเมื่อเทคโนโลยีก้าวล้ำไปข้างหน้า บทเรียนต่างๆ เหล่านี้ ควรต้องได้รับการปรับปรุงเพื่อรองรับการเรียนการสอนที่เปลี่ยนแปลงไป การพัฒนาและปรับปรุงบทเรียนจึงควรกระทำอย่างต่อเนื่องเพื่อประโยชน์ต่อตัวผู้เรียนให้มากที่สุด

ในการเรียนรู้ภาษา การพัฒนาสื่อการสอนโดยนำเอาความก้าวหน้าของเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประโยชน์นับว่าช่วยเอื้ออำนวยต่อประสิทธิภาพการเรียนการสอนแต่การเลือกใช้และการออกแบบบทเรียนยังต้องมีการศึกษาและประยุกต์ใช้กับหลากหลายด้านเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อตัวผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

5.2 ข้อเสนอแนะ

ดังที่ นิโคลัส (Nicholas, 1995) ได้กล่าวว่าต่อไปเทคโนโลยีจะมีบทบาทอย่างสูงในด้านสื่อทางการศึกษา ดังนั้นการค้นคว้าในด้านการนำเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดจึงเป็นสิ่งที่่น่าสนใจเช่นกัน รูปแบบที่เหมาะสมและแบบเรียนที่จะฝึกการเขียนในรูปแบบต่างๆ สามารถประยุกต์ใช้ในการวิจัยครั้งต่อไป



บรรณานุกรม

เกณ์ ช่างสนั่น. 2550. การพัฒนาที่เรียนการสอนผ่านเว็บวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร.

<http://www.Kunkroo.com/what.html>.

กิตานันท์ มลิทอง. 2543. เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม. กรุงเทพฯ: อรุณการพิมพ์.

จันทร์ฉาย เตมิยาการและคณะ. 2529. การเลือกใช้สื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ: ไอเดียนสโตร์.

บุปผาดิ พิพธิกรณ์, สุกรี รอดโพธิ์ทอง, ชัยเดช พิชิตพรชัย, ไสวพรวณ แสงศัพท์, 2544. สื่อ
มัลติมีเดียเพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ : ศูนย์พัฒนานักสื่อสารมิวเชียล
กระทรวงศึกษาธิการ.

ปกรณ์ พานิชย์กิจ. 2550. เรียนการใช้งานอินเตอร์เน็ตและ World Wide Web ด้วยตนเอง.
กรุงเทพฯ: ชีเอ็คบุ๊คชั่น.

ปฏิรูปการศึกษา, สำนักงาน. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่
2) พ.ศ. 2545. กรุงเทพฯ : พริกหวานกราฟฟิค.

ปีป. เมราคุณวุฒิ. 2538. การจัดการระบบสารสนเทศในระดับอุดมศึกษา. ภาควิชาอุดมศึกษา:
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วริท พฤกษาภรณ์. 2550. เครื่องข่ายเทคโนโลยีการศึกษาและการพัฒนาสังคม – การเรียนการ
สอนผ่านเว็บ (Web-Based Instruction) (On Line) Available: http://www.Edtechno.com/1/index.php?option=com_content&task=view&id=95&Itemid=27

วิชัย วงศ์ใหญ่. 2537. กระบวนการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ. กรุงเทพฯ:
สุวิริยสาสน์.

สรรษ์ ห่อไฟศาล. 2545. นวัตกรรมและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาในสหสัมരย์ ใหม่กรณีการจัดการเรียนการสอนผ่านเว็บ (Web-Based Instruction: WBI). (On Line) Available: http://ftp.spu.ac.th/ji.111/main_files/body_files.wbi.htm

Ashima. 2002. **Introduction to Academic Writing.** New York. Pergamon Longman.

Banathy. <http://www.nwlink.com>

Brown, H.D. 2007. **Teaching by Principles: An Interactive Approach to Language Pedagogy.** 3rd ed. NY: Pearson Longman.

Dudeney, G. 2000. **The Internet and the Language Classroom.** Cambridge: Cambridge University Press.

Fox, G. & Mills, K. 1997. Web Technologies and the Potential for Innovation in Distance Education, **International Journal of Modern Physics**, Vol. 8, No. 1:107.

Karnedi. 2004. **The Effectiveness of the Electronic Tutorial in Enhancing Writing Skills.** Malaysian Online Journal of Instructional Technology. Vol. No. 1:41-49. August.

Kelly, C. Guidelines for Designing a Good Web Site for ESL Students. **The Internet TESL Journal.** (On-Line) Available: <http://www.aitech.ac.jp/~ckelly>.

Krajka, J. 2007. Using the Internet in ESL Writing Instruction. **The Internet TESL Journal.** (On-Line) Available: http://www.iteslj.org/Techniques/Krajka-Writing_UsingNet.html

Krashen, S. 1983. **The Input hypothesis.** London: Longman.

Nicholas, G. 1995. **Formative Evaluation of Web-Based Training,** (On-line) Available <http://www.Ucalgary.ca/%7Egwnichol/formeval/formeval.htm>.

Nunan, D. 2006. **The learner-centred curriculum.** Cambridge: Cambridge University Press.

Oshima, A. & Hogue, A. 2006. **Introduction to Academic Writing Level 3** New York: Pearson Longman.

Raines, A. 1983. **Techniques in Teaching Writing.** New York: Oxford University Press.

Stroud, D. 1998. **Incorporating Technology into the Foreign Language Classroom.** Trinity University San Antonio, Texas. Sep. 14.

Thornbury. 1997. Reformulation and reconstruction tasks that promote noticing. **ELT Journal** 51: 326-336.

Tun-Whei Isabel Chuo. The Effects of the Web-Quest Writing Instruction Program on EFL Learners' Writing Performance, Writing Apprehension, and Perception. **TESL-EJ. Teaching English as a Second or Foreign Language** Dec. 2007. Vol. 11, No. 3 (On-Line) Available: <http://tesl-ej.org/ej43/a3.html>

Warschauer & Healy. 1998. New media, new literacies: Challenges for the next century. Plenary address at the annual conference of the English Teachers Association of Israel, Jerusalem. <http://www.etni.org.il/etaitalk2.html>

Warschauer, M. & Kern, R. 2007. **Network-based Language Teaching: Concepts and Practice.** Cambridge Applied Linguistics Series Editors: Michael H. Long and Jack C. Richards. Cambridge: Cambridge University Press.

ภาคพนวก



ភាគធណាមក ៩

ភាគធណាមក ៩ Scoring Rubric Paragraphs

	Maximum Score	Actual Score
Format - 5 points		
There is a title.	1	
The title is centred.	1	
The first line is indented.	1	
There are margins on both sides.	1	
The paragraph is double-spaced.	1	
Total	5	
Punctuation and Mechanics - 5 points		
There is a period after every sentence.	1	
Capital letters are used correctly.	1	
The spelling is correct.	1	
Commas are used correctly.	2	
Total	5	
Contents - 20 points		
The paragraph fits the assignment.	5	
The paragraph is interesting to read.	5	
The paragraph shows that the writer used care and thought.	10	
Total	20	
Organization - 35 points		
The paragraph begins with a topic sentence that has both a topic and a controlling idea.	10	
The paragraph contains several specific and factual supporting sentences that explain or prove the topic sentence, including at least one example.	20	
The paragraph ends with an appropriate concluding sentence.	5	
Total	35	
Grammar and Sentence Structure - 35 points		
Estimate a grammar and sentence score.	35	
GrandTotal	100	

ภาคผนวก ข

ภาคผนวก ข Material Evaluation

แบบสำรวจความคิดเห็นของนักศึกษาเกี่ยวกับบทเรียนการเขียนบรรยาย (A Descriptive Writing)

แบบสำรวจความคิดเห็นนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อทราบความคิดเห็นของนักศึกษาหลังจากที่ได้เรียน

บทเรียนทางอินเตอร์เน็ตด้วยตนเอง ข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุง

บทเรียนให้ดียิ่งขึ้นและไม่มีผลต่อการเรียนและคะแนนของนักศึกษา

1. โปรดแสดงความคิดเห็นของท่านโดยกาเครื่องหมาย ในช่องระดับความคิดเห็น

ระดับการให้คะแนนมีดังต่อไปนี้

5 = เห็นด้วยมากที่สุด

4 = เห็นด้วยมาก

3 = เห็นด้วย

2 = ไม่เห็นด้วย

1 = ไม่เห็นด้วยมาก

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
<u>วัตถุประสงค์ของบทเรียน</u>					
1. สถาณคถือกับจุดประสงค์ของบทเรียน					
2. ชัดเจนทำความเข้าใจง่าย					
3. เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการเขียนบรรยายใน					
วิชาการเขียน 2					

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
<u>เนื้อหา</u>					
1. โครงสร้างของเนื้อหาชัดเจนเข้มข้น โยงความรู้เดิมกับความรู้ใหม่					
2. สดคดลึกลับ อุปสรรคที่นำเสนอ					
3. คำสั่งและการอธิบายเนื้อหา มีความชัดเจน					
4. การเรียงลำดับเหมาะสม (จากง่ายไปยาก) ก่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ					
5. ความน่าสนใจของเนื้อหา					
6. เนื้อหาเหมาะสมกับเวลา					
<u>บทเรียน</u>					
1. ก่อให้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง					
2. แบบฝึกเขียนและแบบฝึกหัดช่วยให้เกิดการเรียนรู้ในเรื่อง A Descriptive Writing					
<u>ส่วนประกอบและการออกแบบ</u>					
1. ภาษาที่ใช้ในหน้าหลักเข้าใจง่าย					
2. เข้าสู่บทเรียนจากหน้าหลักได้ง่าย					
3. องค์ประกอบโดยรวมมีความสมบูรณ์ครบถ้วน					
1. ลักษณะตัวอักษรที่ใช้ในบทเรียนมีความชัดเจน					
<u>กิจกรรม</u>					
1. ความหลากหลายในการทำกิจกรรม					
2. กิจกรรมที่ทำช่วยให้เกิดการเรียนรู้ในบทเรียน					

การประเมินผล

1. ความน่าสนใจของบทเรียน

- น่าสนใจ
 ไม่น่าสนใจ

2. ความเหมาะสมในเรื่องความยาวของบทเรียน

- ยาวเกินไป
 สั้นเกินไป

3. โปรดแสดงความคิดเห็นของท่านดังต่อไปนี้

- หลังจากจบบทเรียนแล้วท่านได้รับประโยชน์มากน้อยเพียงใด

.....

.....

.....

.....

.....

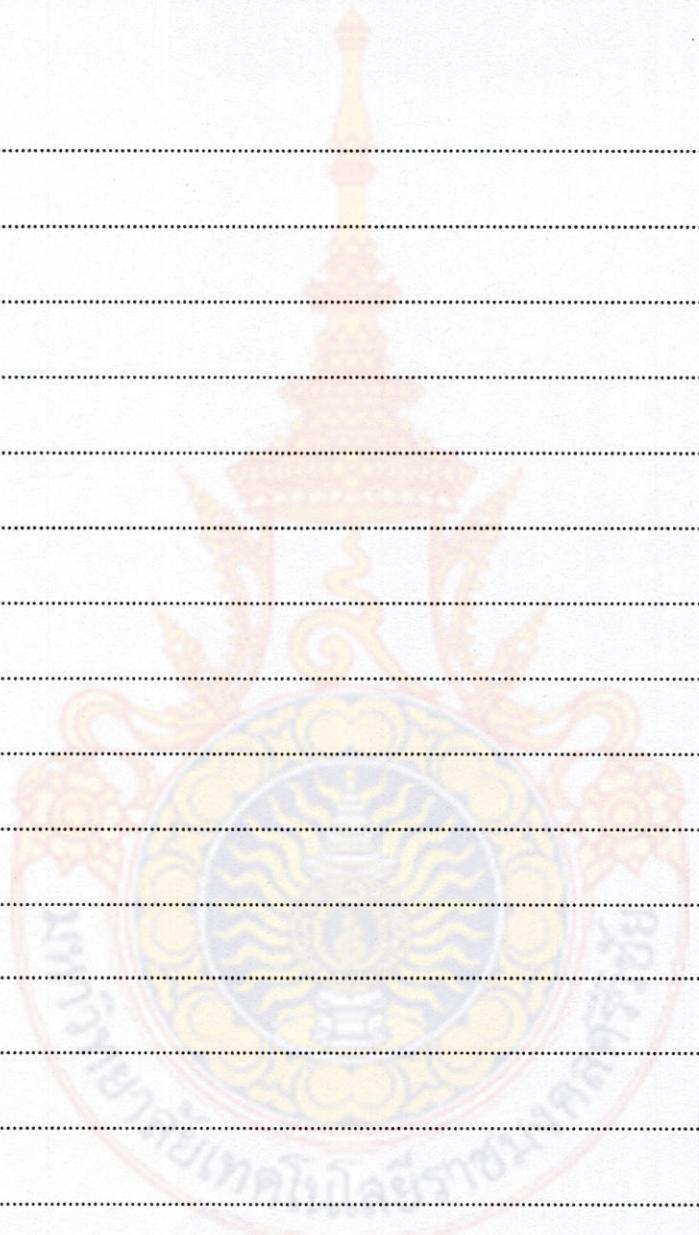
ขอขอบคุณในความร่วมมือ

ການພະວກ ຄ

ភាគធនវក គ Descriptive Writing

No

Direction: Describe the scene on the beach on a summer day. Write at least 10 lines.



มือเขียนที่ ๑

Descriptive Writing

No. 22

Direction: Describe the scene on the beach on a summer day. Write at least 10 lines.

..... Samila Beach

..... Samila Beach is place has scenery to be shady convenient for picnic and relax in the evening.....

..... We can see the sea is light blue and waves.....

..... Beaches the shore and beach be shady can K.....

..... walk empty get comfortably can shore line through endless and drive a car take the air beach this area.....

..... Important the food shop here have service.....

..... greatly which each a shop has the food that.....

..... delicious many snack unless will have the food shop will have already still have the cabaret.....

..... to will commit the happiness gives with everybody as well therefore if, ? looking for that travel or ?

..... thatting taut stay file beige for to advise this place can give everybody comes to experience the atmosphere of this place sees to assure that ,.....

..... like and want to come to tour again certainly.....

shall we bet ?

relative /

x punctuation //,

run-on // //

article //

structure // //

ମୋଡିଫିକେଟ ଓର୍କ୍ଷୁବ (୨.)

Descriptive Writing

No²

Direction: Describe the scene on the beach on a summer day. Write at least 10 lines.

The Beach

When you go to the beach on a summer day you will see the beautiful white clean sand, many kind of bird that fly in the sky, many shells, and tourist who is swimming in the sea and sun bathe. Sometime when I go to the beach I always buy the kite and play it with my younger sister. My family like to take many kind of food comes to eat at the beach. We can dig the soft sand and build the castle, find the shell, play football or volleyball on the beach. When the afternoon after we have lunch we always sleep. When the sun set we will sit on the beach and see the orange water it make me happy and think about many things in my life. If you try to wander to the beach you will meet good.

✗ punctuation //, /, /, /, /

✗ noun /, /

✗ article /

✗ spelling //

S + V. / /

participle /

Writing 3 (3)

Descriptive Writing

No ... 1

Direction: Describe the scene on the beach on a summer day. Write at least 10 lines.

Summer day

I think that a beach has everything on the beach such as (shell) white sand, a crab and so on. In the holiday I go for a walk at the beach in order to see the sunset in the evening and find a bivalve mollusk that it makes me is entertained. I accompany sand island touch when watch go out at the sea will see a boat runs a lot of, the people are playing banana boat and they are swimming have funny that there are the fish swim many back and forth stay very close while I see a bird flies on the sky that it is beautiful after I come back to a house I feel very happy with a holiday this time.

X spelling //

prep. /

v. /

subject /

structure /

participle /

relative /

X punctuation /

ภาคผนวก ง

ภาคผนวก ง Libarts Rmutsv E-learning

ข้อมูลส่วนตัวของ อ.ไฟพรผล ม่งศิริ

-  ข้อมูลส่วนตัว
-  แก้ไขข้อมูลส่วนตัว
-  เว็บบอร์ด คอมมูนิตี้ปีศาจตร์
-  เว็บบอร์ด Computer
- Learning New!!!
-  เรียนภาษาอังกฤษ การเรียนรู้คุ้มค่า
- English Writing New!!!

