การสำรวจความพึงพอใจต่อการเรียนบทเรียนออนไลน์ ภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่น ๑

Satisfaction Study of e - Learning Lessons of Korean,
Chinese and Japanese Courses 1*

กนกพร ศรีญาณลักษณ์**,Ph.D. และคณะผู้วิจัย***

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการเรียนบทเรียน ออนไลน์ภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่น ด้านการใช้สื่อบทเรียนออนไลน์ ด้านผลสัมฤทธิ์ การเรียนบทเรียนออนไลน์ และด้านพฤติกรรมการเรียนบทเรียนออนไลน์ของนิสิตมหาวิทยาลัย บูรพาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา ๒๓๕๑๐๑ การสนทนาภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน ๑ ๒๓๕๑๐๑ การสนทนาภาษาจีนในชีวิตประจำวัน ๑ และ ๒๓๖๑๐๑ การสนทนาภาษาญี่ปุ่นใน ชีวิตประจำวัน ๒ ในภาคเรียนต้น ปีการศึกษา ๒๕๕๓ จำนวน ๘๐ คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า ๕ ระดับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย และคาความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

๑. นิสิตมหาวิทยาลัยบุรพาที่เรียนภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่น โดยใช้บท เรียนออนไลน์ มีความพึงพอใจด้านสื่อบทเรียนออนไลน์ในระดับมาก

๒. นิสิตมหาวิทยาลัยบูรพาที่เรียนภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่น โดยใช้บท เรียนอุอนไลน์ มีความพึงพอใจด้านผลสัมฤทธิ์การเรียนบทเรียนออนไลน์ในระดับมาก

๓. นิสิตมหาวิทยาลัยบูรพาที่เรียนภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่น โดยใช้บท เรียนออนไลน์ มีพฤติกรรมการเรียนในระดับมาก

คำสำคัญ: บทเรียนออนไลน์, ภาษาเกาหลี, ภาษาจีน, ภาษาญี่ปุ่น

^{*} ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จากคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

^{**} ผู้ช่วยศาสตราจารย์; หัวหน้าภาควิชาและหัวหน้าสาขาภาษาจีน ภาควิชาภาษาตะวันออก คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

^{***} คณะผู้วิจัยประกอบด้วยรองศาสตราจารย์นฤมล ลี้ปิยะชาติ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นั้นท์ชญา มหาขันธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิไล ลิ่มถาวรานันต์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปานเสก อาทรธุระสุข ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุไรวรรณ จิตเป็นธม คิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธัญญารัตน์ สงวนศรี ดร.กนกวรรณ สาโรจน์ ดร.สุนทรี ลาภรุ่งเรือง และอาจารย์ดารณี มณีลาภ

Abstract

This study is aimed to survey student's satisfaction of e-learning lessons of Chinese, Japanese and Korean on studying through e-learning media, achievement from e-learning and studying behavior. The population of this study is consisted of 80 Burapha University students enrolling in Korean Conversation for Everyday Life 1 (KR 234101) Chinese Conversation for Everyday Life 1 (CH 235101) and Japanese Conversation for Everyday Life 1 (JP 236101) in semester 1 of academic year 2010. Five-level rating scale questionnaire is used as data collecting tool, and statistics used for data analysis are mean and standard deviation (SD).

The findings show that

- 1. The level of satisfaction of Burapha University students studying Chinese, Japanese and Korean courses and using e-learning towards presented media of e-learning lessons is rated high.
- 2. The level of satisfaction of those students towards achievement from studying elearning lessons is rated high.
 - The level of studying behavior of those students is rated high.

Keywords: e-learning, Korean Language, Chinese Language, Japanese Language

ความสำคัญและที่มาของปัญหา

ปัจจุบันการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศเป็นสิ่งที่มีความสำคัญและจำเป็นมากขึ้น เพราะ ภาษาเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร การแสวงหาความรู้ การศึกษา และการประกอบอาชีพ นอกจากนี้ ภาษายังมีความสัมพันธ์กับสังคมและวัฒนธรรม ดังนั้นการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ จะช่วยทำให้ผู้เรียนเข้าถึงองค์ความรู้ต่าง ๆ ได้ง่ายและกว้างขึ้น มีความเข้าใจตนเองและผู้อื่นมากขึ้น ได้เรียนรู้และเข้าใจ ความแตกต่างทางด้านภาษา ความคิด สภาพสังคม เศรษฐกิจ การเมือง การปกครอง วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี และสามารถใช้ภาษาสื่อสารกับชาวต่างประเทศ ได้เป็นอย่างดี ซึ่งจะช่วยทำให้ผู้เรียนมีวิสัยทัศน์ในการดำเนินชีวิตได้อย่างเหมาะสม

จากจำนวนผู้ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาภาษาต่างประเทศของงานทะเบียนและสถิตินิสิต มหาวิทยาลัยบูรพาที่มีจำนวนผู้เรียนเพิ่มขึ้นทุกปี แสดงให้เห็นว่าผู้เรียนเห็นความสำคัญของการ เรียนภาษาต่างประเทศ เพื่อสนองตอบต่อความต้องการของผู้เรียนอย่างทั่วถึง การนำเทคโนโลยี มาสร้างนวัตกรรมทางการศึกษาจึงเป็นหนทางหนึ่งที่ทำให้การศึกษากระจายได้อย่างทั่วถึง อีกทั้ง เป็นการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งเหมาะสมกับการเรียนการสอนภาษาในยุคปัจจุบันที่

มีผู้ต้องการศึกษาอย่างมากในขณะนี้ และเป็นการไม่จำกัดขอบเขตในการเสริมสร้างศักยภาพ ของผู้เรียน

การที่จะจัดการเรียนการสอนทางด้านภาษาต่างประเทศให้กับนิสิตจำนวนมากได้นั้น ต้อง ใช้สื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ในกระบวนการเรียนการสอนร่วมด้วย ภาควิชาภาษาตะวันออกจึงได้ ตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ หรือบทเรียนออนไลน์ ซึ่งถือเป็น ทางเลือกใหม่ในการนำเทคในโลยีมาพัฒนาระบบการเรียนสอนภาษา เพื่อจัดการเรียนการสอนให้ กับผู้เรียนได้ไม่จำกัดจำนวน และสามารถจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นภาควิชาภาษาตะวันออกจึงมีความประสงค์ที่จะทดลองใช้บทเรียนออนไลน์ภาษา เกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่นที่ทางภาควิชาได้พัฒนาขึ้นในการจัดการเรียนการสอนรายวิชา ๒๓๕๑๐๑ การสนทนาภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน ๑ ๒๓๕๑๐๑ การสนทนาภาษาจีนในชีวิต ประจำวัน ๑ และ ๒๓๖๑๐๑ การสนทนาภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน ๑ ซึ่งการใช้บทเรียนออน โลน์จัดการเรียนการสอนใน ๓ รายวิชาดังกล่าว เป็นการจัดการเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็น สำคัญ โดยผู้สอนจะทำหน้าที่เป็นผู้ควบคุมดูแลระบบและปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างการ จัดการเรียนการสอน ส่วนผู้เรียนจะเรียนรู้บทเรียนด้วยตนเอง ผ่านระบบที่ผู้สอนได้จัดเตรียมไว้ เรียบร้อยแล้ว

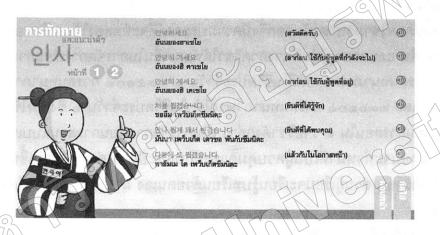
ในภาคเรียนต้น ปีการศึกษา ๒๕๕๓ ภาควิชาภาษาตะวันออกได้นำบทเรียนออนไลน์ที่ ภาควิชาได้พัฒนาขึ้นมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนเป็นระยะเวลา ๑ ภาคเรียน และได้ทำการ สำรวจความพึงพอใจต่อการเรียนบทเรียนออนไลน์ของนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา ๒๓๕๑๐๑ การสนทนาภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน ๑ ๒๓๕๑๐๑ การสนทนาภาษาจีนในชีวิต ประจำวัน ๑ และ ๒๓๖๑๐๑ การสนทนาภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน ๑ เพื่อที่จะนำผลการสำรวจ ดังกล่าวมาใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาบทเรียนออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับผู้เรียน มากขึ้น

ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ปัจจุบันการเผยแพร่ความรู้ทางด้านภาษาและวัฒนธรรมของเกาหลี จีน และญี่ปุ่น บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีจำนวนมาก ซึ่งได้รับความนิยมอย่างกว้างขวางจากผู้สนใจทั่วไป เนื้อหา และรูปแบบได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้การเรียนภาษาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มีประสิทธิภาพมากขึ้น อย่างไรก็ตาม การใช้บทเรียนออนไลน์จัดการเรียนการสอนแบบ เต็มรูปแบบ และมีการประเมินผลการเรียนตามการลงทะเบียนโดยได้หน่วยกิต ยังพบน้อยมากใน ประเทศไทย ดังนั้นการที่ภาควิชาภาษาตะวันออกได้จัดการเรียนการสอนในลักษณะนี้ทั้งภาษา เกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่นขึ้น จึงเป็นสิ่งที่มีประโยชน์และควรทำการศึกษาวิจัยเป็นอย่างยิ่ง

สำหรับเว็บไซต์การเรียนการสอนภาษาเกาหลีในประเทศไทยที่พัฒนาขึ้น เพื่อให้คนทั่วไป ได้เข้าไปเรียนภาษาเกาหลีออนไลน์นั้น ส่วนใหญ่เป็นการเรียนภาษาเกาหลีในระดับต้นเท่านั้น ตัวอย่างเช่น

เว็บไซต์ภาษาเกาหลืออนไลน์ : http://www.pingbook.com/krlearning ซึ่งเป็นโครงการ ศิลปะนิพนธ์ "โครงการออกแบบ Interactive Multimedia cd-rom เพื่อการเรียนรู้ภาษา เกาหลีกับการใช้ชีวิตประจำวัน" ของนายรัฐนนท์ เจือเพ็ชร์ ดังรูป

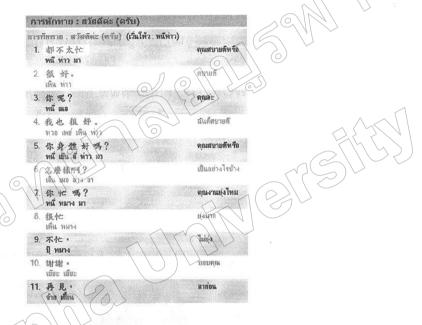


เว็บไซต์ Korean Club for Thai People : http://koreanclub.exteen.com/ เป็น เว็บษล็อก เกาหลีคลับ สอนภาษาเกาหลีเบื้องต้น ดังรูป

อักษรภาษาเกาหลี

สำหรับเว็บไซต์การเรียนการสอนภาษาจีนในประเทศไทย เนื้อหาส่วนใหญ่เน้นการสนทนา ระดับพื้นฐานที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน ตัวอย่างเช่น

เว็บไซต์เรียนภาษาจีนออนไลน์: http://www.chinesenihao.com มีเนื้อหาเกี่ยวกับภาษา จีนเบื้องต้น การออกเสียงภาษาจีน อ่านประโยคภาษาจีน รากศัพท์ภาษาจีน สุภาษิตภาษาจีน ตัวเลขภาษาจีน คลิปสอนภาษาจีน เรียนภาษาจีนจากเพลง และคลื่นวิทยุเมืองจีน ซึ่งผู้เรียน สามารถเลือกเรียนได้ตามความสนใจของตนเอง ดังรป



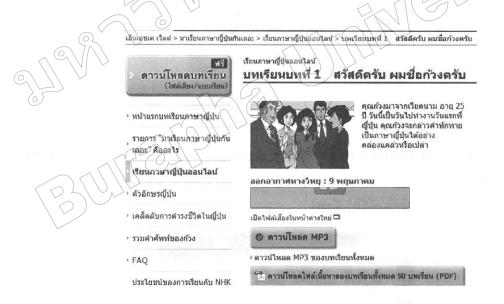
เว็บไซต์ Teaching Chinese Free: http://bkkchineseclass.blogspot.com/2006/01/01.html ของครูหงส์ชาจไต้หวัน ซึ่งมีบทเรียนให้เรียนโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย จำนวน ๓๐ บทเรียน โดย เน้นการฝึกสนุทนาในชีวิตประจำวันทั่วไป ดังรูป



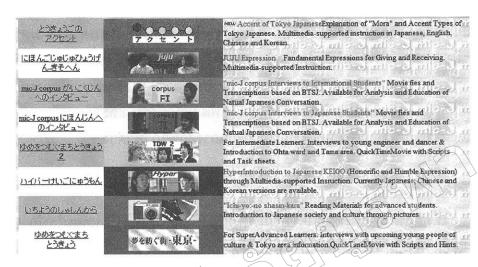
จากงานวิจัยเรื่อง "รูปแบบความพึงพอใจต่อการเรียน e-learning" ของ Bai Changhong, Liu Chi และ Shao Gang (2000) จาก NanKai University ประเทศสาธารณรัฐ ประชาชนจีน ได้กล่าวไว้ว่าปัจจุบันความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและมัลติมีเดีย ได้มีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว e-learning นับเป็นรูปแบบใหม่ของการเรียนรู้ การใช้ประโยชน์ ความสะดวกและความสนุกสนาน เป็นปัจจัยที่มีผลต่อระดับความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อ e-learning ดังนั้นควรจะให้ความสำคัญกับการศึกษาวิจัยทาง e-learning และควรเน้นความพึง พอใจของผู้เรียนเป็นจุดศูนย์กลาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการเรียนการสอนแบบ e-learning

สำหรับเว็บไซต์การเรียนการสอนภาษาญี่ปุ่นในประเทศไทย เน้นการเรียนการสอนทักษะ ระดับพื้นฐาน ตัวอย่างเช่น

เว็บไซต์ของ NHK WORLD : http://www.nhk.or.jp/lesson/thai/ จัดทำรายการ "มาเรียนภาษาญี่ปุ่นกันเถอะ" เป็นการเรียนภาษาญี่ปุ่นออนไลน์เป็นภาษาไทย ออกอากาศ ทุกสัปดาห์ ครั้งละ ๑๐ นาที ดังรูป



นอกจากนี้ยังมีองค์กรทางการศึกษาในประเทศญี่ปุ่นที่พัฒนาระบบการเรียนการสอน ภาษาญี่ปุ่นออนไลน์ที่เน้นทักษะเฉพาะทาง เช่น เว็บไซต์ของ Tokyo Metropolitan University: http://japanese.human.metro-u.ac.jp/mic-j/home-j.html ได้พัฒนาเว็บไซต์ที่เน้นการสอนด้าน การออกเสียงและสนทนา ดังรูป



สำหรับการเรียนการสอนภาษาญี่ปุ่นออนไลน์ ทัศนีย์ เมธาพิสิฐ (๒๕๕๓) ได้กล่าวสรุปไว้ ใน "การสำรวจความเป็นไปได้ในการใช้ ICT และ e-Learning เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ภาษาญี่ปุ่น ด้วยตนเองในประเทศไทย" ว่าการพัฒนาทักษะภาษาญี่ปุ่นระดับสูงนั้น นอกจากทักษะรวมแล้ว ยังมีความต้องการที่จะพัฒนาทักษะด้านวิชาชีพด้วย บทเรียนออนไลน์ภาษาญี่ปุ่นสามารถนำมา ใช้เพื่อสอนวิชาภาษาญี่ปุ่นเชิงธุรกิจได้ ซึ่งการนำเสนอที่ต่างจากบพเรียนในอดีตที่มีแต่ตัวอักษรกับ เสียง ปัจจุบันมีทั้งภาพซึ่งแสดงบริบทการใช้ภาษาอย่างชัดเจน ประกอบกับเสียงและเนื้อหาที่เป็น ธรรมชาติยิ่งขึ้น จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดความมั่นใจ และกล้านำไปใช้มากขึ้น บทเรียนออนไลน์นี้จึงน่า จะเป็นประโยชน์โดยตรงต่อผู้เรียนภาษาญี่ปุ่นทั่วไปในวงกว้าง

อย่างไรก็ตามการสร้างหรือผลิตสาระการเรียนรู้ต้องใช้เวลาและงบประมาณค่อนข้างสูง การผลิตสื่อด้วยตนเองเป็นเรื่องพี่ทำได้ยาก อีกทั้งคนไทยส่วนใหญ่ยังไม่ได้ใช้เว็บไซต์เพื่อการศึกษา อย่างจริงจัง ดังมีรายงานระบุว่า คนไทยใช้เว็บไซต์เพื่อความบันเทิงถึง ๔๐.๔๘% ในขณะที่ใช้ เว็บไซต์เพื่อการศึกษาเพียง ๑.๗๑% (Thaweesak Koanan-takool, 2007) จึงควรกระตุ้นให้รู้จักใช้ และใช้ประโยชน์จากสิ่งที่มีให้เต็มที่เสียก่อน

นอกจากนี้ยังมีงานวิจัยที่มุ่งใช้บทเรียน e-learning เพื่อใช้พัฒนาการสอนเฉพาะทาง เช่น ด้านการสอน Japanese Reading (Kato and Okamoto, 2007) เพื่อพัฒนาทักษะการอ่าน (Vocabulary and grammar) ด้านการสอน Japanese Writing (Fujimoto, 2006) เพื่อพัฒนา ทักษะการเขียนภาษาญี่ปุ่นระดับกลางถึงระดับสูงของผู้เรียน และด้านการฝึกทักษะการพูดสนทนา Oral communication skills (Inoguchi, 2003) เป็นต้นอีกด้วย

กล่าวได้ว่าการศึกษาภาษาญี่ปุ่นโดยใช้ระบบอินเทอร์เน็ตนั้นมีความนิยมสูง และ แพร่หลายมากเนื้อหาโดยทั่วไปแบ่งตามระดับความยากง่าย และแบ่งตามทักษะ หากผู้เรียนใน ประเทศไทยสามารถเข้าถึงคอมพิวเตอร์ได้ ก็สามารถเรียนภาษาญี่ปุ่นโดยเลือกเนื้อหาที่เหมาะสม กับตนเองได้

ปัจจุบันภาควิชาภาษาตะวันออก คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย บูรพา ได้เปิดสอนรายวิชาสำหรับนิสิตผู้สนใจโดยให้นิสิตลงทะเบียนเรียนโดยได้หน่วยกิตและผล การศึกษาเช่นเดียวกับการเรียนการสอนในชั้นเรียน ภาควิชาพิจารณาแล้วว่ามีความจำเป็นต้อง ทำการวิจัยการเรียนออนไลน์ในรายวิชาดังกล่าวเพื่อพัฒนาบทเรียน และวิธีการเรียนการสอนโดย การใช้รูปแบบการเรียนออนไลน์ให้เข้ามามีบทบาทในการศึกษาภาษาต่าง ๆ

วัตถุประสงค์

- ๑. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการเรียนบทเรียนออนไลน์ภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่น ด้านสื่อบทเรียนออนไลน์
- ๒. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการเรียนบทเรียนออนไลน์ภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่น ด้านผลสัมฤทธิ์การเรียนบทเรียนออนไลน์
- ๓. เพื่อศึกษาพฤติกรรมการเรียนบทเรียนออนไลน์ของผู้เรียนภาษาเกาหลี ภาษาจีน และ ภาษาญี่ปุ่น

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีขอบเขตของการวิจัย คือ กลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา ๒๓๕๑๐๑ การสนทนาภาษาเกาหลีในชีวิต ประจำวัน ๑ รายวิชา ๒๓๕๑๐๑ การสนทนาภาษาจีนในชีวิตประจำวัน ๑ และรายวิชา ๒๓๖๑๐๑ การสนทนาภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน ๑ ในภาคเรียนต้น ปีการศึกษา ๒๕๕๓ โดยมีตัวแปรที่ ศึกษาดังนี้

- ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการเรียนบทเรียนออนไลน์ภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่น ด้านสื่อบทเรียนออนไลน์
- ๒. ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการเรียนบทเรียนออนไลน์ภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่น ด้านผลสัมฤทธิ์การเรียนบทเรียนออนไลน์
- ๓. พฤติกรรมการเรียนบทเรียนออนไลน์ของผู้เรียนภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษา ญี่ปุ่น

วิธีดำเนินการวิจัย

- ๑. ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และหลักการเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์
- ๒. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย ประชากร ได้แก่ นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนในภาค

เรียนต้น ปีการศึกษา ๒๕๕๓ ในรายวิชา ๒๓๔๑๐๑ การสนทนาภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน ๑ วิชา ๒๓๕๑๐๑ การสนทนาภาษาจีนในชีวิตประจำวัน ๑ วิชา ๒๓๖๑๐๑ การสนทนาภาษาญี่ปุ่น ในชีวิตประจำวัน ๑ จำนวน ๙๔ คน

กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนต้น ปีการศึกษา ๒๕๕๓ ใน รายวิชา ๒๓๕๑๐๑ การสนทนาภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน ๑ วิชา ๒๓๕๑๐๑ การสนทนาภาษาจีนในชีวิตประจำวัน ๑ วิชา ๒๓๖๑๐๑ การสนทนาภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน ๑ จำนวน ๑๐ คน ได้จากการสุ่มแบบแบ่งระดับชั้นตามเกณฑ์ของเครจซี่และมอร์แกม

๓. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามการสำรวจความพึงพอใจต่อการเรียนบท เรียนออนไลน์ภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่น โดยผู้วิจัยเป็นผู้สร้างขึ้นเอง เพื่อให้สอด คล้องกับนวัตกรรมสื่อการสอนบทเรียนออนโลน์ภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่นที่ผู้วิจัยได้ พัฒนาขึ้น โดยแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า & ระดับ แบ่งออกเป็น ๓ ตอน ดังนี้

ตอนที่ ๑ สอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการใช้สื่อบทเรียนออนไลน์ ๙ ด้าน ซึ่งแบ่ง เป็นสื่อบทเรียนออนไลน์ ๙ ด้าน คือ แฟลช แอนิเมชั่น บทสนทนา คำศัพท์ โครงสร้าง แบบฝึกฝน แบบทดสอบ ความรู้ทั่วไป และอีกด้านหนึ่งคือภาพรวมของสื่อบทเรียนออนไลน์ รวมจำนวน ๔๕ ข้อ

ตอนที่ ๒ สอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของผู้เรียน จำนวน ธ ข้อ

ตอนที่ ๓ สอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการเรียนของผู้เรียน จำนวน ๑๒ ข้อ

- ๔. การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย ผู้วิจัยทำแบบสอบถามภาษาไทยส่งให้ผู้ทรงคุณ วุฒิพิจารณา และแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ
- การเก็บรวบรวมข้อมูล นำแบบสอบถามที่ปรับแก้สมบูรณ์แล้วไปแจกนิสิตในชั่วโมง สุดท้ายของการเรียน และเก็บแบบสอบถามคืน โดยได้แบบสอบถามคืนมารวม ๘๐ ฉบับ คิดเป็น ร้อยละ ๑๐๐ โดยรายวิชา ๒๓๔๑๐๑ การสนทนาภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน ๑ ได้ แบบสอบถามกลับคืน ๒๘ ฉบับ รายวิชา ๒๓๕๑๐๑ การสนทนาภาษาจีนในชีวิตประจำวัน ๑ ได้ แบบสอบถามกลับคืน ๒๔ ฉบับ รายวิชา ๒๓๖๑๐๑ การสนทนาภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน ๑ ได้แบบสอบถามกลับคืน ๒๘ ฉบับ
- ๖. การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีทางสถิติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ สถิติที่ ใช้คือ ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ใช้วิเคราะห์ความพึงพอใจต่อการใช้สื่อ บทเรียนออนไลน์ ผลสัมฤทธิ์การเรียน และพฤติกรรมการเรียนของผู้เรียน

ผลการวิจัย

ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา ๒๓๔๑๐๑ การ สนทนาภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน ๑ ๒๓๕๑๐๑ การสนทนาภาษาจีนในชีวิตประจำวัน ๑ และ ๒๓๖๑๐๑ การสนทนาภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน ๑ ในภาคเรียนต้น ปีการศึกษา ๒๕๕๓ โดยใช้ บทเรียนออนไลน์เป็นสื่อในการสอน พบว่า

- ๑. ผู้เรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนบทเรียนออนไลน์ภาษาเกาหลี ภาษาจีน และ ภาษาญี่ปุ่น ด้านสื่อบทเรียนออนไลน์ในระดับมาก (X = 3.95)
- ๒. ผู้เรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนบทเรียนออนไลน์กาษาเกาหลี ภาษาจีน และ ภาษาญี่ปุ่น ด้านผลสัมฤทธิ์การเรียนบทเรียนออนไลน์ในระดับมาก (X = 3.65)
- ๓. ผู้เรียนบทเรียนออนไลน์ภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่นมีพฤติกรรมการเรียน ในระดับมาก (X = 3.57)

อภิปรายผล

ผลการสำรวจความพึงพอใจของนิสิตที่มีต่อการเรียนบทเรียนออนไลน์ภาษาเกาหลี
ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่น พบว่า นิสิตมีความพึงพอใจบทเรียนออนไลน์ในระดับมาก ในส่วนแฟลช
แอนิเมชั่นนั้น นิสิตพอใจในรูปแบบสีสันสวยงาม และรู้สึกว่าน่าสนใจมากที่สุด เนื่องจากในส่วนนี้
เป็นการสื่อเนื้อหาของบทเรียนด้วยการจำลองภาพเคลื่อนไหว จำลองสถานการณ์เป็นฉาก ๆ ผ่าน
ภาพการ์ตูนในลักษณะของการสมหนา ผู้เรียนได้เห็นภาพ ได้ยินเสียงภาษาเกาหลี ภาษาจีน ภาษา
ญี่ปุ่น และยังมีตัวอักษาเกาหลี จีน ญี่ปุ่น พร้อมคำอ่าน และคำแปลประกอบ การที่แฟลช
แอนิเมชันมีรูปแบบสีสันสวยงาม น่าสนใจ คุณภาพเสียงประกอบบทเรียนชัดเจน ขนาดตัวอักษร
เหมาะสม รูปแบบการใช้งานง่าย ไม่ซับซ้อน ช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจในเนื้อหาบทเรียนมากยิ่งขึ้น ดัง
ตัวอย่าง



บทเรียนออนไลน์ภาษาเกาหลี



บทเรียนออนไลน์ภาษาจีน



บทเรียนออนไลน์ภาษาญี่ปุ่น

ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของทัศนีย์ เมธาพิสิฐ (๒๕๕๓) ที่ว่าการที่บทเรียนมีภาพ เคลื่อนไหว แสดงบริบทการใช้ภาษาที่ชัดเจน ทำให้ผู้เรียนเกิดความมั่นใจและกล้านำไปใช้มากขึ้น

ในส่วนบทสนทนา คำศัพท์ โครงสร้าง แบบฝึกฝน แบบฝึกหัด แบบทดสอบ ความรู้ทั่วไป และภาพรวมของบทเรียนออนไลน์ภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่น นิสิตมีความพึงพอใจอยู่ ในระดับมากทั้งหมด อาจเนื่องมาจากการจัดวางระบบเนื้อหาการเรียนแบบออนไลน์นี้ ช่วยให้ ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ ด้วยตนเอง มีแฟลซ แอนิเมชั่น ทำให้ผู้เรียนรู้สึกว่าบทเรียนน่าสนใจ และ ยังมีบทสนทนาที่เป็นเสียงของเจ้าของภาษาประกอบด้วย ซึ่งในส่วนของแฟลซ แอนิเมชั่นนี้ผู้เรียน ต้องพังการสนทนาในลักษณะของการโต้ตอบตั้งแต่ต้นจนจบไม่สามารถเลือกฟังทีละประโยคได้ แต่หากผู้เรียนต้องการฟังการออกเสียงของประโยคในบทสนทนาทีละประโยค จะสามารถเลือก ฟังได้ในส่วนของบทสนทนาแฟลซที่จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกฟังและออกเสียงที่ละประโยคตาม ความสามารถของผู้เรียน ซึ่งทุกประโยคในบทสนทนามีโครงสร้างที่ครอบคลุมเนื้อหาที่ปรากฏใน บทเรียน รวมถึงสามารถรับฟังเสียงรูปแบบประโยคในแบบฝึกฝนได้ทุกข้อ อีกทั้งยังสามารถตรวจ สอบคำตอบที่ถูกต้องได้ทันทีเมื่อทำแบบฝึกหัดในแต่ละข้อ และยังสามารถทราบผลคะแนนของ การทดสอบได้ทันทีเช่นกัน

(a) (ii.

การจัดลำดับเนื้อหาของบทสนทนาในบทเรียนภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่นนั้น มีการจัดลำดับเนื้อหาจากง่ายไปยาก มีคำอ่าน และคำแปลภาษาไทยกำกับ จึงทำให้ผู้เรียน สามารถทำความเข้าใจเนื้อหาในส่วนของบทสนทนาได้ด้วยตนเอง ทั้งนี้ก่อนพึงบทสนทนา ผู้เรียน สามารถเข้าไปในส่วนของคำศัพท์เพื่อดูความหมาย และพึงเสียงของคำศัพท์ทีละคำได้ เมื่อ ต้องการทำความเข้าใจรูปประโยคที่สำคัญที่พบในบทสนทนา ผู้เรียนสามารถดูคำอธิบายของราย ละเอียดทางไวยากรณ์ได้ ในส่วนของโครงสร้าง ถึงแม้ว่าค่าความพึงพอใจโดยรวมในส่วนของโครงสร้างของภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่นจะอยู่ในระดับมาก แต่ในส่วนของราย ละเอียดด้านความชัดเจนและเข้าใจง่ายของคำอธิบายโครงสร้างไวยาอรณ์แต่ละบทนั้น นิสิตมี ความพึงพอใจในระดับปานกลาง อาจเนื่องมาจากการนำเสนอนนี้อหาในส่วนนี้เป็นลักษณะไฟล์ PDF อธิบายด้วยตัวอักษรทั้งหมด จึงอาจทำให้การกระตั้นความสนใจของผู้เรียนยังไม่เพียงพอ หลังจากที่ผู้เรียนเรียนในส่วนของเนื้อหาเรียบร้อยแล้ว จะเข้าไปเรียนในส่วนของแบบฝึกฝนาแบบ ฝึกหัด เพื่อทบทวนและตรวจสอบความเข้าใจเกี่ยวกับบทเรียนให้ชัดเจนยิ่งขึ้น และตามด้วยการทำ แบบทดสอบในตอนท้าย เพื่อประเมินความรู้ความเข้าใจหลังเรียน และในส่วนท้ายของบทเรียน ทุก บทจะมีส่วนของความรู้ทั่วไปเพื่อเพิ่มเติมความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมเกาหลี จีน และญี่ปุ่นด้วย

ด้วยเหตุนี้ การจัดทำบทเรียนออนไลน์ที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองได้อย่างเหมาะสม จึงทำ ให้ผู้เรียนมีความพึงพอใจกับการเรียนบทเรียนออนไลน์ในระดับมาก

๒. ผลการสำรวจความพึงพอใจของนิสิตที่มีต่อผลสัมฤทธิ์การเรียนบทเรียนออนไลน์ ภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่น พบว่านิสิตที่เรียนภาษาเกาหลี ภาษาจีนและภาษาญี่ปุ่นมี ความพึงพอใจโดยรวมในระดับมาก และนิสิตเชื่อว่าการมีเอกสารประกอบการเรียนบทเรียนดอน โลน์ด้วยจะช่วยให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีขึ้น เนื่องจากผู้เรียนสามารถเตรียมบทเรียนหรือ ทบท่วนบทเรียนนอกเวลาเรียนได้ และการที่ผู้เรียนยังต้องการเอกสารประกอบการเรียน อาจเป็น เพราะวาระบบออนไลน์ที่ทางภาควิชาภาษาตะวันออกพัฒนาขึ้นนั้น ยังไม่ได้เปิดระบบให้ผู้เรียน สามารถเข้าไปเรียนได้ตลอดเวลา แต่จะเปิดระบบให้ผู้เรียนสามารถเข้าไปเรียนได้เฉพาะคาบที่ เรียนเท่านั้น

และจากผลการสำรวจด้านแบบเรียนมีเนื้อหาสอดคล้องกับวัตถุประสงค์เพื่อการสื่อสารใน ชีวิตประจำวันนั้น นิสิตที่เรียนภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่นต่างมีความพึงพอใจเกี่ยวกับ การสามารถเรียนภาษานั้นได้ด้วยตนเอง สามารถพึงภาษาที่เรียนได้ สามารถนำสิ่งที่เรียนไปใช้ใน การสื่อสารในชีวิตประจำวันได้ในระดับมากทั้งหมด แสดงให้เห็นว่าผู้เรียนสามารถเรียนภาษา เกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่นได้ด้วยตนเอง โดยการทำความเข้าใจในตัวบทเรียนที่มีเนื้อหา ที่เป็นทั้งภาษาเกาหลี ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น พร้อมคำอ่าน คำแปล อีกทั้งยังมีเสียงของประโยค ในบทสนทนาทุกประโยค และเสียงของคำศัพท์ทุกคำกำกับอยู่ โดยเสียงที่บันทึกไว้เป็นเสียงของ

เจ้าของภาษา ผู้เรียนสามารถฟังซ้ำ และฝึกออกเสียงตามได้ตามความต้องการ ด้วยเนื้อหาของ บทเรียนเป็นบทสนทนาที่เน้นการนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน จึงทำให้เมื่อเรียนแล้วผู้เรียนสามารถ นำประโยคภาษาเกาหลี ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่นไปใช้ในการสื่อสารในชีวิตประจำวันได้

แต่ในส่วนของผลสัมฤทธิ์เรื่องผู้เรียนสามารถพูดภาษาที่เรียนได้นั้น นิสิตมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง อาจเนื่องมาจากผู้เรียนขาดสภาพแวดล้อมที่เอื้อในการฝึกใช้ภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่น และเป็นการเรียนผ่านระบบออนไลน์ที่เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง ผู้สอน จึงไม่ได้พึงการออกเสียงของผู้เรียนทุกคำ ทุกประโยค แต่จะเป็นการให้ผู้เรียนพึงเสียงจากเจ้าของ ภาษาแล้วฝึกออกเสียงตามอย่างเดียว จึงอาจทำให้ผู้เรียนเกิดความไม่มั่นใจในการพูดเท่าที่ควร เนื่องจากไม่แน่ใจว่าสิ่งที่ตนเองพูดออกไป จะสามารถทำให้ผู้พึงเข้าใจได้หรือไม่ เพราะไม่มีผู้สอน คอยช่วยชี้แนะข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่องในขณะที่ทำการเรียน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ Park Mi Kyung (2005) ที่กล่าวว่าการเรียนภาษาแบบออฟไลน์นั้น ผู้เรียนจะสามารถพัฒนาทักษะ ทางด้านการพูด การฟัง และการอำนได้มากกว่า แต่ถ้าเป็นกรณีการเรียนภาษาแบบออนไลน์ ผู้เรียนจะสามารถพัฒนาทักษะหางด้านการเขียน การฟัง และการอำนได้มากกว่า

๓. ผลการสำรวจด้านพฤติกรรมการเรียนของผู้ใช้บทเรียนออนไลน์ภาษาเกาหลี ภาษา จีน และภาษาญี่ปุ่น พบว่านิสิตมีพฤติกรรมการเรียนของผู้ใช้บทเรียนออนไลน์ภาก ฮาจเป็นเพราะว่าการเรียนการ สอนทางด้านภาษาในรูปแบบบทเรียนออนไลน์ทำให้ผู้เรียนรู้สึกสนใจการเรียนมากขึ้น ซึ่งดูได้จาก ผลการสำรวจในเรื่องพฤติกรรมการเข้าเรียนตรงตามเวลา หรือก่อนเวลา ความตั้งใจในการเรียน อย่างเต็มที่ ความพยายามฝึกฝนการพูดและออกเสียงตามเสมอ ความรู้สึกสนุกสนาน เพลิดเพลิน กับบทเรียนที่เรียน นิสิตจึงมีพฤติกรรมในระดับมากทั้งสิ้น การที่ผู้เรียนอ่านเอกสารประกอบใน ขณะทำการเรียน ซึ่งเป็นพฤติกรรมที่ผู้เรียนกระทำมากที่สุด และนิสิตยังมีความต้องการเรียนวิชานี้ อีกในขั้นที่สูงขึ้นไปในภาคการศึกษาหน้า ทั้งยังจะแนะนำให้เพื่อนเรียนบทเรียนออนไลน์นี้ด้วย แสดงให้เห็นว่าผู้เรียนมีพฤติกรรมตอบสนองต่อการเรียนบทเรียนออนไลน์ในทางที่ดี ซึ่งสอดคล้อง กับงานวิจัยของกำชัย ไวว่อง (๒๕๔๙) ที่ว่าผู้เรียนมีความต้องการเรียนรู้เนื้อหาบทเรียนในรูปแบบ e-learning เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากรูปแบบการเรียนลักษณะนี้ช่วยส่งเสริมความเข้าใจในการเรียน แก่ผู้เรียนมากยิ่งขึ้น และยังเป็นการสนับสนุนแนวทางการเรียนการสอนแบบที่มีผู้เรียนเป็นศูนย์ กลางด้วย

สำหรับการสำรวจความพึงพอใจต่อการเรียนบทเรียนออนไลน์ภาษาเกาหลี ภาษาจีน และ ภาษาญี่ปุ่น ๑ ในครั้งนี้ ผู้เรียนยังให้ข้อคิดเห็นจากการตอบคำถามแบบปลายเปิดไว้อย่างน่าสนใจ หลายประการ เช่น

- ๑. ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับระบบของบทเรียนออนไลน์
 - ระบบแบบเรียนออนไลน์ยังไม่สมบูรณ์เท่าที่ควร

- ระบบยังมีข้อผิดพลาด
- ในส่วนของแฟลช แอนิเมชั่น และคำศัพท์ เวลาฟังน่าจะมีการปรับเร่งเสียงให้ช้าลง ได้ จะได้ช่วยให้การฟังเข้าใจได้ง่ายยิ่งขึ้น
- อยากให้เปิดบทเรียนออนไลน์เพิ่มนอกจากชั่วโมงเรียน ทำให้สามารถเข้าระบบเพื่อ ทำการทบทวนบทเรียนนอกห้องเรียนได้
 - เสียงคำศัพท์เบา ฟังไม่ชัดเจน
 - อยากให้เปิดบทเรียนในระบบทุกบทพร้อม ๆ กัน

๒. ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาของบทเรียนออนไลน์

- อยากให้มีตัวอย่างที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น
- แบบฝึกหัดมีน้อย ตัวอย่างน้อย
- ควรเพิ่มแบบฝึกฝนในบทเรียนให้มากล่านี้
- ควรมีภาพประกอบให้มากขึ้น เพื่อเพิ่มความเข้าใจ
- ควรมีการสุดบพูดมากขึ้น เพื่อช่วยให้สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
- ควรมีการฝึกฟูดหรือสนทนาระหว่างกันในชั้นเรียน โดยมีอาจารย์ผู้สอนเป็น

ผู้แนะนำ

โบบทดสอบน่าจะมีเฉลยในข้อที่ผิด เพื่อให้เกิดความเข้าใจมากขึ้น ผู้เรียนจะได้นำ สิวุนที่ผิดพลาดไปฝึกฝน และแก้ไขในสิ่งที่ผิดได้ถูกต้อง

- คำอธิบายในการใช้โครงสร้างต่าง ๆ ควรอธิบายให้ชัดเจนมากขึ้น และมีตัวอย่าง ของโครงสร้างประโยคที่ใช้เพียงพอและเหมาะสม
 - ๓. ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบการเรียน

ุ่เรียนสนุก ได้รับความรู้ที่ไม่เคยรู้มาก่อน รูปภาพในส่วนของบทสนทนาสวยมาก ๆ

- การเรียนวิชานี้ทำให้สามารถพูดหรือฟังระดับพื้นฐานได้ รวมถึงการอ่านป้ายสินค้า ร้านค้าที่ได้พบเจอในชีวิตประจำวัน เป็นวิชาที่สนุกมาก

ในส่วนของระบบบทเรียนออนไลน์ เนื่องจากเป็นการทดลองใช้ระบบที่ทางภาควิชาภาษา ตะวันออกได้พัฒนาขึ้นเองเป็นครั้งแรก จึงอาจยังมีข้อผิดพลาดในระบบอยู่บ้าง แต่ในส่วนของการ เปิดระบบบทเรียนออนไลน์ตลอดเวลา เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเข้าไปศึกษาบทเรียนที่ไหน เมื่อไหร่ ก็ได้นั้น ยังเป็นข้อจำกัดที่ยังไม่สามารถทำเช่นนั้นได้ เนื่องจากยังไม่สามารถทำการป้องกันการ คัดลอกข้อมูลผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้อย่างสมบูรณ์ เพื่อเป็นการป้องกันระบบและการถูกคัดลอกข้อมูล ในขั้นการทดลองใช้ระบบนี้ จึงจำกัดการเข้าระบบเพื่อศึกษาบทเรียนออนไลน์เฉพาะใน

ชั่วโมงที่เรียนเท่านั้น แต่ในอนาคตเมื่อมีการพัฒนาระบบให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นแล้ว อาจจะ สามารถทำการเปิดระบบให้ผู้เรียนเข้าถึงบทเรียนได้ตลอดเวลา

ในส่วนของเนื้อหาบ^{*}ทเรียนออนไลน์ เป็นส่วนที่ผู้พัฒนาระบบสามารถปรับปรุงเนื้อหา เพิ่มเติมเนื้อหา เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้เรียนได้ ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาบทเรียนออน ไลน์จึงเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบต่อไปให้สมบูรณ์และดียิ่งขึ้น

ในส่วนของรูปแบบบทเรียน ผู้เรียนส่วนมากให้การตอบรับกับรูปแบบการเรียนบทเรียน ออนไลน์ในทางที่ดี เพราะเป็นรูปแบบและวิธีการเรียนที่ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างแท้จริง ซึ่งสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ ที่ได้ปฏิรูปการจัดการเรียนรู้ ทั้ง ในระดับโรงเรียน และมหาวิทยาลัยโดยเปลี่ยนจากการจัดการเรียนรู้ที่เน้นบทบาทครูผู้สอน มาเน้น ที่ผู้เรียนเป็นสำคัญ (กระทรวงศึกษาธิการ, ๒๕๔๖) รวมถึงเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาของ สกอ. ในองค์ประกอบ ๒ ที่เน้นระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็น สำคัญ และเน้นให้มีการจัดการเรียนการสอนทางเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Internet) ด้วย

ข้อเสนอแนะ

๑. ข้อเสนอแนะทั่วไป

การทำบทเรียนออนไลน์ในปัจจุบัน แม้ว่าจะไม่ยาก เนื่องจากมีเว็บไซต์พร้อมให้ ใช้งานอยู่จำนวนมาก ทั้งที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย และการเสียค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ แต่การที่จะ พัฒนาบทเรียนออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพนั้น ต้องอาศัยปัจจัยหลายด้าน ทั้งผู้เขียนโปรแกรม ผู้ ออกแบบระบบผู้ที่มีความรู้ด้านเพคโนโลยีทางการศึกษา ฯลฯ และรวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ในการสร้างบทเรียน ซึ่งเป็นมูลค่าที่ค่อนข้างสูง ดังนั้นการสร้างบทเรียนออนไลน์ในแต่ละครั้ง จึง ต้องให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งสถาบันการศึกษาต้นสังกัด ควรให้การสนับสนุนการเรียนการสอนใน ลักษณะนี้ให้แหร่หลายในวงกว้าง

๑.๒ แม้ว่าการเรียนบทเรียนออนไลน์ผ่านการใช้คอมพิวเตอร์และระบบอินเทอร์เน็ต จะสะดวกสบาย มีสีสันสวยงาม ไม่น่าเบื่อซึ่งดึงดูดให้ผู้เรียนได้สนใจกับเนื้อหาที่เรียนได้มากกว่า การบรรยายหน้าชั้นเรียน แต่การเรียนการสอนด้านภาษา การได้ฝึกฝนการฟัง การพูดกับผู้สอน ยังเป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยให้ผู้เรียนได้รับทราบข้อบกพร่องของตนเองอย่างชัดเจน อันนำไปสู่การ แก้ปัญหาที่ถูกจุด และผู้เรียนจะได้มีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นในขณะเรียน ซึ่งเป็นพื้นฐานของการดำรง ชีวิตอยู่ในสังคม และพัฒนาผู้เรียนให้มีความรอบรู้อย่างกว้างขวางมีโลกทัศน์ที่กว้างไกล มีความ เข้าใจธรรมชาติ ตนเอง ผู้อื่น และสังคม เป็นผู้ใฝ่รู้ สามารถคิดอย่างมีเหตุผล สามารถใช้ภาษาใน การติดต่อสื่อสารได้ดี มีคุณธรรม ตระหนักในคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรมทั้งของไทยและของ ประชาคมนานาชาติ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิตและดำรงตนอยู่ในสังคมได้เป็น อย่างดี

๑.๓ การนำบทเรียนออนไลน์ภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่น เป็นต้นแบบใน การสร้างบทเรียนออนไลน์ในรายวิชาอื่น ๆ ที่มีลักษณะเนื้อหาวิชาที่คล้ายคลึงกัน หรือเป็นแนวทาง เดียวกัน อันจะนำไปสู่การสร้างแรงจูงใจให้กับผู้เรียนในการเรียนรายวิชานั้น ๆ ให้ประสบความ สำเร็จบรรลุตรงตามจุดมุ่งหมายของรายวิชา

๒. ข้อเสนอแนะในการศึกษาค้นคว้าครั้งต่อไป

๒.๑ ควรปรับปรุงการอธิบายโครงสร้างประโยค ในรูปแบบอื่นที่นอกเหนือจากไฟล์ PDF เพราะนิสิตมีความพึงพอใจในส่วนนี้แค่ระดับปานกลาง จึงควรสร้างรูปแบบที่มีความซัดเจน ให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจได้ง่ายขึ้น และไม่เกิดความเบื่อหน่าย เพื่อกระตุ้นความสนใจของผู้เรียนที่มี ต่อเนื้อหาให้มากขึ้น

๒.๒ ควรพัฒนาบทเรียนออนไลน์ที่ทำให้ผู้เรียนได้มีโอกาสฝึกพูดมากขึ้น โดยให้มีการ พูดโต้ตอบกันระหว่างผู้เรียนที่กำลังเรียนอยู่ในเวลาเดียวกัน หรือให้ผู้เรียนมีโอกาสโต้ตอบกับบท เรียนได้มากขึ้น

๒.๓ ควาพี่มะติมการเฉลยแบบทดสอบท้ายบท เพื่อให้ผู้เรียนได้ทราบข้อผิดพลาด และจดจำข้อผิดพลาดเหล่านั้น นำกลับไปทบทวนและฝึกฝนแก้ไขต่อไป

• ควรพัฒนาระบบออนไลน์ให้ทันสมัยมากขึ้น เช่น ผู้เรียนสามารถดาวน์โหลด เสียจากบทสนทนาในรูปของไฟล์ mp3 ได้ เพื่อน้ำกลับไปฝึกฝนด้วยตนเอง หรือมีการสื่อสารกับผู้ สอนผ่านเครื่องมือแบบไม่ประสานเวลา เช่น สื่อสารผ่านกระดานสนทนา การส่งข้อความออนไลน์ หรือมีกระดานจดบันทึก (memo) สำหรับบันทึกข้อมูลหรือเนื้อหาที่ต้องการจดจำเป็นพิเศษ หรือ ความคิดที่เกิดขึ้นอย่างกะทันหันในขณะที่เรียน และการเพิ่มลิงค์เชื่อมต่อไปยังเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง กับเนื้อหาที่เรียน โดยเฉพาะลิงค์ที่เกี่ยวกับความรู้ทางวัฒนธรรม ซึ่งจะก่อให้เกิดความเข้าใจใน เนื้อหาที่เรียนได้มากขึ้น

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงศึกษาธิการ. (๒๕๔๕). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไข เพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๕. กรุงเทพฯ: องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- กำชัย ไวว่อง. (๒๕๔๙). ความพึงพอใจในการใช้ e-learning ของนักศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย หอการค้าไทย. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย.
- งานทะเบียนและสถิติ มหาวิทยาลัยบูรพา. สถิตินิสิต. วันที่สืบค้น ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๓, จาก http://reg.buu.ac.th/registrar/stat.asp?avs693270056=3

- ทัศนีย์ เมธาพิสิฐ. (๒๕๕๓). การสำรวจความเป็นไปได้ในการใช้ ICT และ e-Learning เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ ภาษาญี่ปุ่นด้วยตนเองในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์.
- Bai Changhong, Liu Chi, Shao Gang. (2000). รูปแบบความพึ่งพอใจต่อการเรียน E-learning.
 Tianjin, China: NanKai University.
- Kaoru Fujimoto. (2006). Principle for the Development of E-learning Courses and Progress Reportdescribing the Creation of an E-learning Course in Japanese Writing practice for Intermediate and Advanced Students. WEB 版『日本語教育実践研究フォーラム報告』.
- Park Mi Kyung. (2005). The Effects of Integrating Online And Offline Instructions on Second Language Acquisition. Thesis M.Ed. Seoul: Konkuk University
- Thaweesak Koanantakool (2007). Important Internet Statistics of Thailand. เอกสารหลัง การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายญี่ปุ่นศึกษาในประเทศไทยครั้งที่ 3 มนุษยศาสตร์ และการศึกษา. กรุงเทพฯ: คลังนานาวิทยา.
- Yasushi Inoguchi. (2003). Research on Japanese e-Learning System for Oral Communication skills. SCOPE 第二回成集発表会予稿集.
- Yukari Kato, Toshio Okamoto. (2007). Different Evaluation of e-Learning for Japanese Academic Reading between Foreign Students Japanese language Teacher.

 Advanced Learning Technologies, 2007, ICALT 2007. Seventh IEEE International Conference.