

หัวข้อภาคนิพนธ์	แอปพลิเคชันเรียนรู้ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน		
หน่วยกิตของภาคนิพนธ์	2 หน่วยกิต		
รายชื่อผู้จัดทำ	นายคุณานนท์	มารยาท	5404800070
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์วินา	โชติช่วง	
ระดับการศึกษา	วิทยาศาสตรบัณฑิต		
ภาควิชา	วิทยาการคอมพิวเตอร์		
ปีการศึกษา	2557		

บทคัดย่อ

แอปพลิเคชันเรียนรู้ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ จัดทำขึ้นเพื่อสนับสนุนให้ผู้ใช้ทั่วไปได้มีพื้นฐานภาษาญี่ปุ่น โดยใช้ในการเรียนรู้และทบทวนภาษาญี่ปุ่นในระดับเบื้องต้นที่ใช้ในชีวิตประจำวัน โดยมีการนำบทเรียนภาษาญี่ปุ่นมาไว้ในโทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟน มีการนำเสียงเจ้าของภาษามาใช้เพื่อให้ผู้ใช้ได้ฟังสำเนียงและวิธีการออกเสียงในภาษาญี่ปุ่นที่ถูกต้อง มีแบบทดสอบเพื่อให้ผู้ใช้ได้ทดสอบผลการเรียนรู้ภาษาญี่ปุ่นของตนเองและสามารถดูผลของการทดสอบที่ผ่านมาได้ มีการรวบรวมวิดีโอที่เกี่ยวกับภาษาญี่ปุ่นเพื่อเพิ่มรูปแบบในการเรียนรู้ ซึ่งพัฒนาแอปพลิเคชันขึ้นด้วยโปรแกรม Eclipse และใช้ภาษาจาวาในการพัฒนา โดยผู้ใช้สามารถศึกษาภาษาญี่ปุ่นได้ทุกที่ทุกเวลาที่ต้องการ โดยได้ทำการนำแอปพลิเคชันเรียนรู้ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวันไปทดลองใช้กับกลุ่มเพื่อนร่วมชั้นเรียนภาษาญี่ปุ่น พบว่าแอปพลิเคชันส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ได้จริง ผู้ใช้มีความพึงพอใจและเป็นประโยชน์ในการทบทวนบทเรียนด้วยตัวเองได้เป็นอย่างดี

คำสำคัญ : แอนดรอยด์/แอปพลิเคชัน/ภาษาญี่ปุ่น/ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น/ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน

Project Title	Android Application for learning Japanese Language		
Project Credits	2 Units		
Candidate	Mr.Kunanont	Marayart	5404800070
Advisor	Miss Veena	Chotchuang	
Program	Bachelor of Science		
Field of Study	Computer Science		
B.E.	2557		

Abstract

Application Japanese Daily on Android Operating System made to encourage users generally has basic Japanese language. By using learn and review basic Japanese language is used in every day. Take Japanese language lessons into smartphones. Bring a native speakers used for allows uses to listen to the accent and pronunciation in Japanese language is correct. A quiz to allows users to test their learning Japanese language and can see the results of the tests of the past. A collection of videos about with the Japanese language for add style to learn. The development of application with Eclipse and Java language. Users can study Japanese language at anywhere and anytime. Bring an application Japanese Daily to trial with a group of Japanese Language classmates. Found that application encourage real learning. Users are satisfied is helpful to review the lessons on their own as well.

Keyword : Android/Application/Japanese Language/Japanese Language Basic/Japanese Language Daily