

โครงการคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์ เรื่อง	Sweet Words
คณะผู้จัดทำ	เด็กชายศิน บุญธานี เด็กชายทยากร ปัทม เด็กหญิงวรรณิษฐา โกมลพิสิฐ
ครูที่ปรึกษา	นายวิเชียร ดอนแรม
ครูที่ปรึกษาพิเศษ	นางศรัณย์ภรณ์ นาคา
สถานที่ศึกษา	โรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย ชลบุรี
ปีการศึกษา	2553

---

### บทคัดย่อ

โครงการคอมพิวเตอร์ ประเภทซอฟต์แวร์เพื่อการเรียนรู้ เรื่อง “Sweet Words” จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อการเรียนรู้ที่เป็นการบูรณาการการเรียนการสอนในรายวิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง Tense กับรายวิชาคอมพิวเตอร์ เรื่อง การเขียนโปรแกรม เพื่อเป็นการฝึกเขียนโปรแกรมด้วยโปรแกรม Adobe Flash CS3 และเพื่อให้รู้จักการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ซึ่งในการจัดทำซอฟต์แวร์นี้ได้้นำโปรแกรมต่างๆ มาช่วยในการออกแบบ เขียนโปรแกรม และจัดทำเป็นโปรแกรมติดตั้งสำเร็จรูป ได้แก่ โปรแกรม Adobe Flash CS3 โปรแกรม Adobe Photoshop CS3 และโปรแกรม Setup 2 Go

เมื่อเขียนโปรแกรมเสร็จแล้ว ทำให้ได้ซอฟต์แวร์เพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับ Tense เรื่อง Sweet Words และเมื่อนำไปทดสอบสามารถใช้งานได้จริง โดยทำการทดสอบในเรื่องของการเรียนเนื้อหาในบทเรียน รวมถึงหน้าแบบทดสอบสามารถใช้งานได้จริง และเมื่อนำโปรแกรมไปทดสอบกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดี คือ 4.41