



การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง เทคนิคการขายของกลุ่มสินค้า  
5 ประเภท ด้วยโปรแกรม Joomla ของนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ  
ชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยเทคโนโลยีวิบูลย์บริหารธุรกิจ กรุงเทพมหานคร

นายฉัตรชัย วิไลไชย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

โครงการบัณฑิตศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

พ.ศ. 2557

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง เทคนิคการขายของกลุ่มสินค้า  
5 ประเภท ด้วยโปรแกรม Joomla ของนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ  
ชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยเทคโนโลยีวิบูลย์บริหารธุรกิจ กรุงเทพมหานคร

นายฉัตรชัย วิไลไชย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน  
โครงการบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี  
พ.ศ. 2557

**The Development of Computer Assisted Instruction (CAI) Entitled “Sale  
Techniques for 5 Categories of Goods via Joomla Application of 2nt year  
Diploma Students’ Viboon Business Administration Technological  
College Bangkok”**

**Mr.Chatchai Vilitchai**

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for  
The Degree of Master of Education Program in Curriculum and Instruction  
Graduate School  
Dhonburi Rajabhat University  
2014