

หัวข้อโครงการ	โปรแกรมสำหรับการคำนวณอัตราดอกเบี้ยชำระสินค้า
นักศึกษา	นางสาวปิยะดา ภิรมย์กุล
รหัสประจำตัว	53122213009
นักศึกษา	นางสาวพัชรกัญญ์ ฉิมมา
รหัสประจำตัว	53122213015
ปริญญา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชา	คณิตศาสตร์สารสนเทศ
พ.ศ.	2556
อาจารย์ผู้ควบคุมโครงการ	ผศ.ดร.นิศากร สัจวารณที

บทคัดย่อ

โครงการวิจัยนี้เป็นการนำคณิตศาสตร์มาใช้กับโปรแกรม Visual Basic 2010 Express ในเรื่องของการคำนวณอัตราดอกเบี้ยชำระสินค้า ในปัจจุบันการผ่อนชำระสินค้านั้นมีบทบาทในชีวิตประจำวันเป็นอย่างมาก จึงได้มีการนำอัตราดอกเบี้ยของการผ่อนชำระสินค้านี้มาคำนวณ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจในโปรแกรมการคำนวณอัตราดอกเบี้ยชำระสินค้าและสร้างความสนใจต่อการคิดคำนวณอัตราดอกเบี้ยชำระสินค้า โดยพัฒนาโปรแกรมสำหรับการคำนวณอัตราดอกเบี้ยชำระสินค้าในการคำนวณบนโปรแกรม Visual Basic 2010 Express ซึ่งการทำงานบนโปรแกรม Visual Basic 2010 Express จะประกอบไปด้วย อัตราดอกเบี้ยคงที่ตลอดระยะเวลาการผ่อน อัตราดอกเบี้ยลดต้นลดดอก อัตราดอกเบี้ยคงที่แบบขั้นบันได และอัตราดอกเบี้ยคงที่แบบลอยตัว เพื่อให้ผู้ที่สนใจสามารถคำนวณได้ด้วยตัวเอง และสามารถเลือกผ่อนชำระสินค้าได้ตามความเหมาะสม