

หัวข้อโครงการ	เครื่องพิมพ์หยอดเหรียญ
ผู้ดำเนินโครงการ	นางสาวรัตนา จินาเกตุ รหัส 42360594
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์พรพิศุทธิ์ วรจิรันคน์
สาขา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
ภาควิชา	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา	2545

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการศึกษาและสร้างโปรแกรมสำหรับติดต่อพอร์ตคอมพิวเตอร์ ควบคุมเครื่องพิมพ์ ด้วยวิธีการหยอดเหรียญ และจัดการกับแมสเซนจินวินโดวส์ การสร้างโปรแกรมนี้นี้ทดสอบและทำงานบนระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์วินโดวส์ มิลเลนเนียม (Windows ME) ใช้ภาษาวิซวลซี พลัส พลัส เวอร์ชัน 6.0 (Visual C++ version 6.0) ในการสร้างโปรแกรมอ้างอิงการทำงานตามฟังก์ชันเอพีไอ (API) และ เอ็มเอสดีเอ็น (MSDN)

ผลที่ได้จากการจัดทำโครงการนี้ คือ ได้โปรแกรมที่สามารถให้บริการพิมพ์งานต่างๆสามารถอำนวยความสะดวกให้นักศึกษาในการพิมพ์งาน และช่วยลดภาระของบุคลากรผู้ควบคุมห้องคอมพิวเตอร์คณะวิศวกรรมศาสตร์

Project Title	Pre Paid Printer
Name	Miss Ruttana Jinakat ID. 42360594
Project Advisor	Miss Pornpisut Worrajirun
Major	Computer Engineering
Department	Electrical and Computer Engineering
Academic Year	2002

Abstract

This project is study and developing a program for control computer port , control printer by coins inserted method and management of windows's message. A development this program is tested and operated on Microsoft Windows ME Operating System. This program is developed by using Visual C++ version 6.0 language, refer to API function and MSDN (Microsoft Developer Network) Library.

The result of this project is program that can service printing reports for students and help the personal who take care of a computer room in Engineering building.