

หัวข้อโครงการ	โปรแกรมช่วยวินิจฉัยอาการเสียของคอมพิวเตอร์	
ผู้ดำเนินโครงการ	นายประกอบเกียรติ	ปวงแก้ว รหัส 42360545
	นายวสันต์	นาคมูล รหัส 42360610
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์กาญจนาหงษ์	สอนคม
สาขา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	
ภาควิชา	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	
ปีการศึกษา	2545	

บทคัดย่อ

โครงการโปรแกรมช่วยวินิจฉัยอาการเสียของคอมพิวเตอร์ เป็นโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้โปรแกรมสามารถทำการวินิจฉัยอาการเสียของคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นได้ โดยผู้ใช้งานโปรแกรมสามารถทำการเลือกปัญหาหรือหัวข้ออาการเสีย หรือเลือกแบบค้นหา เมื่อเลือกอาการเสียได้แล้ว จะเข้าสู่กระบวนการวินิจฉัยและเข้าสู่การแก้ไขปัญหาในที่สุด โดยผู้ใช้งานจะต้องนำคำแนะนำที่โปรแกรมได้แสดงผลการแก้ไขไปทำการแก้ไขกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของตน สำหรับผู้ที่มีพื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์น้อย ขอแนะนำว่าควรใช้โปรแกรมช่วยเหลือ เมื่อพบคำศัพท์คำไหนที่ไม่เข้าใจ เพื่อที่จะสามารถใช้งานโปรแกรมได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้ทำโปรแกรม การพัฒนาโปรแกรมนี้ ทดสอบและทำงานบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 2000 ใช้ภาษาวิซวลเบสิก เวอร์ชัน 6.0 (Visual Basic version 6.0) ภาษา HTML, ASP ในการเขียนโปรแกรมแสดงผลผ่านอินเทอร์เน็ต และใช้ไมโครซอฟท์แอคเซส 2000 (Microsoft Access 2000) เป็นฐานข้อมูลของโปรแกรม

ผลที่ได้จากการทำโครงการนี้คือ ได้โปรแกรมช่วยวินิจฉัยอาการเสียของคอมพิวเตอร์ ซึ่งสามารถช่วยเหลือผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้ ซึ่งผู้ทำโปรแกรมได้ออกแบบให้โปรแกรมสามารถแสดงผลทางอินเทอร์เน็ตด้วย

Project Title	Computer's Problem Diagnose Program		
Name	Mr. Prakobkaite	Paungkeaw	ID. 42360545
	Mr. Wasan	Nakmoon	ID. 42360610
Project Advisor	Mr. Panupong	Sonkom	
Major	Computer Engineering		
Department	Electrical and Computer Engineering		
Academic Year	2002		

ABSTRACT

This Computer's Problem Diagnose Program is developed to help the people who use computer. This program designed to interface with the user by the user must select the problem's topic that have the relation correctly with the problem that occurred in the computer. When the user choose problem's topic, the final state is the solution of the problem's topic that choose. If the user is new computer user, Please use Help Program to find the meaning of computer's vocab. The way to develop this program is tested and run on Microsoft Windows 2000 Operating System. Use Visual Basic version 6.0 , HTML Language and ASP Language to develop this program. Use Microsoft Access 2000 is the database.

The result of this project is a Computer's Problem Diagnose Program that able to help and find the solution of the Computer's Problem and the other user could use this program on the internet too.

กิตติกรรมประกาศ

ในการทำโครงการครั้งนี้ คณะผู้จัดทำได้รับความอนุเคราะห์เป็นอย่างดีจากบุคคลหลายหน่วยงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ อันเป็นผลทำให้สามารถทำโครงการได้สำเร็จลุล่วงเป็นอย่างดี คณะผู้จัดทำจึงขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ภาณุพงศ์ สอนคม ท่านเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ท่านได้ให้กำลังใจอยู่ตลอดเวลาพร้อมทั้งชี้แนะแนวทางในการพัฒนาโปรแกรมและคอยรับฟังปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ท่านได้ชี้แนะแนวทางในการแก้ไขปัญหา ท่านได้สอนให้รู้จักฝึกคิด รู้จักขั้นตอนในการแก้ไขปัญหาที่เป็นระบบ ทำให้โครงการนี้สำเร็จได้ตามวัตถุประสงค์ในการทำโครงการ

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ศิริพร เคชะศิลารักษ์ ท่านได้ให้คำแนะนำในการเขียนโครงการวิจัย ตลอดจนท่านเป็นผู้ตรวจทานความถูกต้องของรูปแบบของโครงการวิจัย ท่านได้ให้คำแนะนำทั้งทางด้านการทำโครงการและการให้คำแนะนำในการดำเนินชีวิตที่อยู่นอกเหนือจากการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อและคุณแม่ ที่พวกเราเคารพและรักบูชายิ่ง ที่ท่านได้ให้การสนับสนุนทั้งทางด้านกำลังใจและกำลังทรัพย์ อันส่งผลให้คณะผู้จัดทำโครงการทำงานจนสำเร็จลุล่วง พรพระการใดที่หากเป็นของคณะผู้จัดทำแล้วไซ้ ขอให้พรนั้นจงโปรดเป็นของท่านที่ได้เอ่ยนาม และไม่ได้เอ่ยนาม ขอให้ท่านมีความสุขสภาพรตลอดไป

นายประกอบเกียรติ ปวงแก้ว
นายวสันต์ นาคมูล