บทคัดย่อ

โปรแกรมที่ใช้พัฒนาระบบฐานข้อมูลของวัสดุที่เป็นโลหะนี้คือ โปรแกรมไมโครซอฟแอกเซส เวอร์ชั่น 2.0 โดยการใช้ข้อมูลของวัสดุที่เป็นโลหะรวมทั้งสิ้น 44 ชนิด และเก็บข้อมูลคุณสมบัติของวัสดุเหล่านี้ 3 คุณสมบัติใหญ่ๆ ด้วยกัน ได้แก่ คุณสมบัติในตารางธาตุ คุณสมบัติทางกายภาพ และคุณสมบัติทั่วไป ซึ่งในรูปเล่มโครงงานจะแสดงรายละเอียดของโครงสร้าง การออกแบบหน้าจอ และวิธีการใช้ ที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของ “ความง่ายในการใช้งาน” ซึ่งเป็นคุณสมบัติเด่นของโปรแกรมที่ใช้พัฒนา

ABSTRACT

PROGRAM IS USEO TO DEVELOPE METAL MATERIALS OATABASE SYSTEM IS **MICROSOFT ACCESS VERSION 2.0** . OATA OF 44 OIFFERENT METAL MATERIALS ARE USED ANO 44 OIFFERENT METAL MATERIALS HAVE BEEN CHOSEN TO RELATE EACH MATERIAL ON ELEMENT TABLE, PHYSICAL ANO GENERAL PROPERTIES. PHILOSOPHY OESIGN OF USER INTERFACE IS ON " EASE OF USE " WHICH IS GOOO FOR THIS PROPERTY CLEARLY MICROSOFT OCCURS

กิตติกรรมประกาศ

โครงการระบบฐานข้อมูลของวัสดุที่เป็นโลหะนี้ จะสำเร็จลุล่วงไปไม่ได้เลยหากขาดซึ่งบุคคลต่าง ๆ ดังต่อไปนี้คือ

1.อาจารย์ที่ปรึกษาคือ อาจารย์วุฒิณัฐ พรรักษมณี ที่ได้ให้คำปรึกษา แนะแนวทางของโครงการ รวมทั้งหนังสือค้นคว้า และอุปกรณ์ในการทำโครงการ

2.อาจารย์สุริยา โชคสวัสดิ์ ที่ได้ให้ข้อมูลรวมทั้งหนังสือค้นคว้า

3.อาจารย์วนิดา เพ็ญสุวรรณ ที่ให้คำแนะนำและอนุญาติให้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์

4.พ่อ แม่ พี่ชาย น้องสาว

และขอขอบคุณทุกคน ที่ให้กำลังใจจนโครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี