

บทคัดย่อ

โครงการนี้ได้ศึกษาและพัฒนาโปรแกรม "ระบบฐานข้อมูลของวัสดุที่เป็นโลหะ" ที่ใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ แอ็กเซส เวอร์ชัน 2.0 ให้มีข้อมูลที่เป็นหมวดหมู่ และสะดวกในการค้นคว้ามากยิ่งขึ้น โดยได้เพิ่มตัวอย่างจากเดิมเป็น 153 ตัวอย่างซึ่งแบ่งเป็น โลหะบริสุทธิ์ 38 ตัวอย่าง, โลหะเหล็ก 6 ตัวอย่าง, โลหะผสม 92 ตัวอย่าง, เหล็กหล่อ 4 ตัวอย่างและแร่ธาตุ 42 ตัวอย่างรวมทั้ง คุณสมบัติที่สำคัญของแต่ละชนิด รายละเอียดของการปรับปรุงโครงสร้างการสร้างโปรแกรมและคู่มือการใช้งาน ซึ่งการปรับปรุงโปรแกรมห้ดังกล่าวได้ตั้งอยู่บนพื้นฐานของ "ความง่ายในการใช้งาน" ซึ่งเป็นคุณสมบัติเด่นของโปรแกรมที่ใช้พัฒนา

ABSTRACT

THE STUDY ON THE DEVELOPMENT OF "DATABASE SYSTEM OF METALLIC MATERIAL " WHICH IS USED MICROSOFT ACCESS VERSION 2.0 TO COLLECT SEVERAL DATA FOR STUDYING PROPERTIES OF MATERIAL. THE STRUCTURE OF OLD PROGRAM IS NEW ARRANGEMENT BECAUSE OF INCREASING FROM 44 SAMPLE DATA TO 153 DIFFERENT DATA.THEY WERE DIVIDED INTO 5 MAJOR GROUPS AS PURE METAL,STEEL,METAL ALLOY,CAST IRONS AND MINERAL.THERE ARE MAIN PROPERTIES OF EACH GROUP ALSO. PHILOSOPHY DESIGN OF USER INTERFACE IS ON "EASE OF USE" WHICH IS GOOD FOR THIS PROPERLY MICROSOFT OCCURS.