

ชื่อโครงการ	โปรแกรมฐานข้อมูลการเลือกขนาดปากโม้และการทำสมดุลมวล
ผู้เขียน	นายประกอบ บริเวรานันท์ รหัส 5310110337
	นายสุพัฒน์ อินทสระ รหัส 5310110668
สาขาวิชา	วิศวกรรมเหมืองแร่
ปีการศึกษา	2556
ภาคการศึกษาที่	1
ที่ปรึกษาโครงการ	อาจารย์พงศ์ศิริ จุลพงศ์



บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้เป็นพัฒนาโปรแกรมมาเพื่อคำนวณหาขนาดของปากโม้และทำสมดุลมวลของระบบโรงโม้ โดยใช้โปรแกรม Microsoft Visual Basic 6.0 ในการเขียนโปรแกรม และใช้โปรแกรม Microsoft Excel เป็นฐานข้อมูลและประมวลผลของระบบการทำสมดุลมวล ผลของงานวิจัยคือโปรแกรมที่สร้างขึ้นสามารถใช้ในการคำนวณหาขนาดปากโม้ที่สอดคล้องกับกำลังการผลิตและสามารถบอกกำลังการผลิตในแต่ละขนาดตามความต้องการของผู้ใช้

คำหลัก: Microsoft Visual Basic, Microsoft Excel, การบดย่อยหิน, ฐานข้อมูลเครื่องบด

Project Title Database Programing for Crusher selection and Mass Balance

Authors Mr.Prakob Borriwathanun ID 5310110337
Mr.Suphat Intasara ID 5310110668

Major Program Mining Engineering

Academic Year 2013

Semester 1

Project Advisor Aj.Pongsiri Julapong

Abstract

This project has developed a computer program for crusher selection and mass balance in crushing plant. The program was developed by Microsoft Visual Basic 6.0 for input form and use the Microsoft Excel to be database and operation for mass balance. The result of this program is shown the crusher size crusher capacity and the capacity of each product size that match with the input data from user.

Keywords: Microsoft Visual Basic, Microsoft Excel, Rock crushing, crusher Database