

ชื่อโครงการ	การศึกษาประสิทธิภาพของงานขัดดีบุกผสมพลวงที่ผลิตจากกระบวนการหล่อแบบ Semi-Solid
ผู้เขียน	นางสาวฉันทพร พันธุ์วิชาติกุล รหัสนักศึกษา 5010110225
สาขาวิชา	วิศวกรรมวัสดุ
ปีการศึกษา	2553
ภาคการศึกษาที่	2
ที่ปรึกษาโครงการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา วรรณสินธุ์

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัย ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับบริษัท เวสเทิร์นดิจิทัล (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นหนึ่งในบริษัทผู้บุกเบิก เป็นผู้นำการออกแบบการผลิต และจำหน่ายฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (Hard Disk Drive) ที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพสูงซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ใช้บันทึกข้อมูลระบบดิจิทัล สาขานิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โดยข้าพเจ้าได้ทำการทดลองศึกษาในส่วนของโครงสร้าง Lapping Plates โดยกระบวนการ GISS และทดลองในเรื่องของอุณหภูมิที่มีผลต่อ โครงสร้าง Lapping Plates

คำหลัก -

Project Title A study of the lapping effectiveness of tin-antimony lapping plates produced by a semi-solid process

Author Miss Thanyaporn Panwichartkun Student ID 5010110225

Major Program Materials Engineering

Academic Year 2010

Semester 1

Project Advisor Asst.Prof.Dr.Jessada Wannasin

Abstract

This project is part of the research. Relating to the company Western Digital (Thailand) Co., Ltd., one of the pioneer. Is a leader in the design and production. And distribution of hard disk drive (Hard Disk Drive) effective and high quality, which is a device used to record digital content. Bang Pa-in Industrial Estate Branch Ayutthaya.

I experimented with the study of the structure Lapping Plates by GISS and experimental procedures in the temperature affects the structure Lapping Plates.

Keywords: -