

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) การเพิ่มผลผลิตในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ในประเทศไทย
แหล่งเงิน เงินรายได้

ประจำปีงบประมาณ 2556 จำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุน 100,000 บาท

ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี ตั้งแต่ ตุลาคม 2555 ถึง กันยายน 2556

หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัฐวุฒิ โรจน์นิตติกุล

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาระดับการเพิ่มผลผลิตในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ในประเทศไทย และ 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเพิ่มผลผลิตในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ในประเทศไทย กลุ่มตัวอย่างคือ พนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ที่ได้จากการสุ่มอย่างง่าย จำนวน 350 คน และใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นแบบพหุคูณ ในการทดสอบสมมติฐาน ผลการวิจัยพบว่า

1. ระดับการเพิ่มผลผลิตในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ อยู่ในระดับมาก
2. การให้รางวัล และกระบวนการและเครื่องมือ ส่งผลต่อการเพิ่มผลผลิตโดยรวม ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.01 โดยตัวแปรอิสระทั้งหมด สามารถอธิบายความผันแปรของการเพิ่มผลผลิตได้ร้อยละ 55.4

คำสำคัญ : การเพิ่มผลผลิต ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

Research Title: Productivity Improvement in Hard Disk Drive Industry in Thailand

Researcher: Assistant Professor Dr. Nuttawut Rojniruttikul

Administration and Management College

ABSTRACT

The objectives of this research were: 1) To study the productivity improvement level in hard disk drive industry in Thailand and 2) To study the factors affecting productivity improvement level in hard disk drive industry in Thailand. The sample size was 350 employees in hard disk drive industry. The simple random sampling technique was used to collect data. Questionnaire was used as research instrument. Statistics used for analysis were percentage, arithmetic mean, standard deviation. Multiple linear regression analysis was used to test the hypothesis. The results were summarized as follow.

1. The productivity improvement in hard disk drive industry was at high level.
2. Reward and process and tools affected productivity improvement in hard disk drive industry. All independent variables could explain the variation in productivity improvement at 55.4 percent.

Keywords: Productivity Improvement, Hard disk drive