

โปรแกรมวิเคราะห์ความผิดพลาดในการผลิตโทรศัพท์ในโรงงานอุตสาหกรรม

ปีการศึกษา 2544

โดย

นาย สุชาติ ศรีเทพ

นาย อุกฤษณ์ สุขสงวน

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ อาคม ม่วงเขาแดง

บทคัดย่อ

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ได้ศึกษาและพัฒนา โปรแกรมวิเคราะห์ความผิดพลาดในการผลิตโทรศัพท์ในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นการจัดเก็บข้อมูลในการผลิตโทรศัพท์ ซึ่งนำเอาข้อมูลในความผิดพลาดมาวิเคราะห์ในเชิงวิศวกรรม โดยวิเคราะห์จากกราฟ ซึ่งนอกเหนือจากการจัดเก็บข้อมูลให้เป็นฐานข้อมูลเดียวกันแล้ว ยังสามารถวิเคราะห์หาสาเหตุของความผิดพลาดได้ โดยใช้ระบบฐานข้อมูลของ Microsoft Access 97 ช่วยในการจัดเก็บข้อมูล และใช้เครื่องมือในการพัฒนาโปรแกรม Microsoft Visual Basic 6.0 ที่มีความสามารถในการติดต่อกับระบบฐานข้อมูล จัดทำรายงาน และแสดงผลด้วยกราฟได้