

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการพัฒนาโปรแกรมช่วยในการวางแผนการผลิต กรณีศึกษา บริษัท ไชยรถ อินดัสทรีส์ ซึ่ง บริษัท ไชยรถ อินดัสทรีส์ ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการปั๊มขึ้นรูปโลหะแผ่น ในการวางแผนการผลิตจะใช้โปรแกรม Visual Basic 6.0 ในการวางแผนและเชื่อมต่อข้อมูลไปเก็บไว้ในโปรแกรม Microsoft Access ซึ่งจะช่วยให้การผลิตของบริษัทสามารถผลิตได้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าและสามารถนำข้อมูลที่ได้จากการวางแผนกระจายไปสู่ส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต เพื่อให้ทราบถึงแผนการผลิต

นำโปรแกรมที่จัดทำขึ้น ไปทดลองใช้ในบริษัทเพื่อทดลองวางแผนดูว่ามีความเหมาะสมในการใช้งานและแผนการผลิตที่ได้จากการวางแผนของ โปรแกรมมีความสอดคล้องกับการผลิตที่เกิดขึ้นจริงหรือไม่และต้องปรับปรุงแก้ไขในส่วนใดบ้าง

ผลจากการใช้โปรแกรมช่วยในการวางแผนการผลิตทำให้การส่งงานไม่ทันกำหนดลดลงจาก 47.22% เหลือ 0 % ในชิ้นงานที่วัดคุณภาพพร้อมก่อนการผลิต

Abstract

This project is the development of production planning process. In case study of Chairot Industries which makes sheet product. Visual Basic 6.0 is used for plan, link, and send data to Microsoft Access. It can help companying produce product accordingly the need of customer. And can distribute the plan to section which deal with production. So the sections are able to know how to produce the product.

Use this program in a company for test that it can be usability or not. And the production planning that of trained from this program relative to real production or not and what should be improve

The result from using this program to plan the production is the time in deliver shortly from 47.22% to 0%, in the work that the raw material fully before the production work that the raw material fully before the production.