

การจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการวางแผนการผลิตในโรงงานผลิตแผ่นเส้นใยสังเคราะห์

ปีการศึกษา 2541

โดย

อันวาร์ นะยีอัปดุลเลาะ

อาจารย์ที่ปรึกษา

มิตรมาณี ตรีวัฒนาวงศ์

บทคัดย่อ

ปริญญาานิพนธ์ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อช่วยในการวางแผนการผลิตให้กับโรงงานตัวอย่างใน
แผนกแผ่นเส้นใยสังเคราะห์ โดยการจัดทำเป็นฐานข้อมูล โดยใช้โปรแกรมวิซวล ฟอกซ์โปร 5.0 ซึ่ง
ทำงานบนวินโดส์ 95 ในการออกแบบฐานข้อมูล ข้อมูลการผลิตที่สำคัญที่ได้จัดทำขึ้นนั้นได้แก่ ข้อมูล
เกี่ยวกับการรับใบสั่ง ข้อมูลเกี่ยวกับวัตถุดิบ และข้อมูลเกี่ยวกับการจัดตารางเวลาการผลิต ซึ่ง
โปรแกรมจะนำข้อมูลต่างๆเหล่านี้มาประมวลผล โดยจะทำการคำนวณเวลาที่ใช้ในการผลิต แล้ว
นำมาแสดงในรูปของแผนภูมิแกนต์ จากนั้นจะนำผลลัพธ์ที่คำนวณได้มาออกเป็นรายงานใบสั่ง
ผลิตต่อวันได้