

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ออกแบบและพัฒนาขึ้นเพื่อสนับสนุนการจัดการทรัพยากรบุคคลในโรงงานอุตสาหกรรม บริษัทมูราตะอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบได้แก่โปรแกรมไมโครซอฟท์วิซวลเบสิก 6.0 โปรแกรมไมโครซอฟท์แอคเซส 2000 และโปรแกรมคริสตัลรีพอร์ต 8.5

การพัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรบุคคลในโรงงานอุตสาหกรรม บริษัท มูราตะอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่พัฒนาขึ้นนี้ทำให้ มีระบบฐานข้อมูลเพื่อใช้งานเกี่ยวกับการจัดการบุคลากร และสามารถนำข้อมูลไปใช้สนับสนุนการตัดสินใจทำให้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตได้เป็นอย่างดี โดยได้ทำการทดสอบกับระบบการทำงานจริงที่มีกลุ่มตัวอย่างคือพนักงานจำนวน 230 คน นอกจากนี้ผู้ศึกษาได้ทำคู่มือการใช้ระบบและเสนอไว้ในงานนี้ด้วย

ABSTRACT

The objective of this independent study was to develop a database system of Murata Electronics (Thailand) for the personal record and personal development.

Microsoft Visual Basic 6.0 Microsoft Access 2000 and Crystal Reports 8.5 are tools for developing the system.

The results of the study were the developed program of a personnel management system for Murata Electronics (Thailand), Ltd was the personnel management database system for used. And the created database could support decision making successfully and get effectiveness on productivity improvement, we've implemented the new system and monitoring result by 230 employees. User manual of the developed program had also been prepared and presented therein.