

T 155250

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ในการออกแบบสารสนเทศ เพื่อจัดทำและควบคุมต้นทุนการผลิตสำหรับโรงงานผลิตชุดสายไฟยานยนต์ โดยมีการนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้ เพื่อสร้างฐานข้อมูลในการคำนวณต้นทุนการผลิตและควบคุมต้นทุนการผลิต

จากการวิเคราะห์ปัญหาของโรงงานตัวอย่างพบว่าไม่มีการคำนวณต้นทุนการผลิต ในขณะที่ทำการศึกษามีเพียงแต่การประมาณราคาขายเท่านั้นและไม่สามารถคำนวณหาต้นทุนของสินค้าแต่ละงานที่ผลิตขึ้นมาได้ว่ามีมูลค่าเป็นเท่าใด เนื่องจากการขาดข้อมูลต่างๆที่จำเป็นสำหรับการคำนวณต้นทุนการผลิต ซึ่งงานวิจัยนี้ได้เสนอแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขปัญหาลักษณะดังกล่าว โดยการจัดทำระบบรายงานด้านต้นทุน ระบบสารสนเทศเพื่อควบคุมต้นทุนการผลิต พร้อมจัดรูปแบบองค์กรใหม่ให้เหมาะสมกับระบบสารสนเทศที่ปรับปรุง แล้วนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้สนับสนุนการดำเนินงาน

ด้วยระบบสารสนเทศดังกล่าวจะทำให้โรงงานสามารถควบคุมและคาดคะเนต้นทุนได้ โดยอาศัยรายงานต่างๆที่จัดทำขึ้น เช่น รายงานต้นทุนการผลิตประจำเดือน รายงานการใช้วัสดุดิบประจำเดือน เพื่อบรรลุเป้าหมายการควบคุมควรทำอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

TE 155250

The objective of this thesis is to design the information system designed for setting up and control the production cost for electrical wire factory. The program computer has been developed as a tool for calculation and control production cost.

By identifying problems of a case factory, it has been found that the factory did not have the right production cost; using only sales price estimate to calculate the cost so it is impossible to determine the cost of each job order. Whereas, this thesis has provide the method to solve the above problem. By setting up the production information system, the production cost control system, reorganization correspond to the new system and applying the program computer for production cost calculation.

With the information system obtained, the factor is able now to estimate and control the production cost. Using the reports as monthly production cost, material usage etc. To achieve, the control must be done continuously and consistency.