

หัวข้อโครงการวิจัย : การบริหารจัดการกระบวนการผลิต โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Business Solution (Axapta) ในกรณีศึกษา บริษัท ถาวรลำปาง จำกัด

ผู้ดำเนินงานวิจัย : นายนิติกร หลีชัย รหัสประจำตัว 45380065
นางสาวจุฬารัตน์ ชำนาญยา รหัสประจำตัว 45380017
นางสาวพรรณทิภา จันทรากร รหัสประจำตัว 45380091

อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร. กวิน สนธิเพิ่มพูน

สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม

ปีการศึกษา : 2548

.....

บทคัดย่อ

จากปัญหาด้านกระบวนการผลิตเฟอร์นิเจอร์ด้วยไม้ยางพาราของบริษัทถาวรลำปาง จำกัด ทำให้บริษัทประสบปัญหาเกี่ยวกับต้นทุนและกำไรของการผลิตเก้าอี้ Minnen ที่ไม่แน่นอน ดังนั้นทางคณะผู้วิจัยจึงได้นำโปรแกรม Business Solution (Axapta) มาบริหารจัดการกระบวนการผลิตโดยใช้ Module ทางด้าน Manufacturing เพื่อให้บริษัททราบถึงต้นทุนและผลกำไรที่ชัดเจนในการสั่งซื้อของจาก Vendor หลาย Vendor ซึ่งจะส่งผลให้ได้ต้นทุนการผลิตที่ถูกที่สุด

ผลจากการใช้โปรแกรม Business Solution (Axapta) ทำให้ทราบต้นทุนของ Vendor แต่ละ Vendor ดังนี้ Vendor 1 ราคาต้นทุน 415.10 บาท/เก้าอี้ Minnen 1 ตัว, Vendor 2 ราคาต้นทุน 359.75 บาท/ เก้าอี้ Minnen 1 ตัวและ Cross Vendor ราคาต้นทุน 345.75 บาท/เก้าอี้ Minnen 1 ตัว

Project title : A Business Solution (Axapta) for production management in
case study of Tavorn Lumpang Company Limited.

Name : Mr. Nitikorn Leechai 45380065
Miss. Jularat Chumnaynya 45380017
Miss. Puntawa Juntrakron 45380091

Project advisor : Assoc. Prof. Dr. Kawin Sontiphompoon

Major : Industrial Engineering

Department : Industrial Engineering

Academic year : 2005

.....

Abstract

In Taronlampang Co.,Ltd . was problem about produce furnijure process from butter wood. This problem is cost and profit about produce wasn't sure . So that the group use Business Solution program (Axapta) on executive produce funijure process.In this program use manufacturing module for company can know cost and profit. The company can pay inexpensive because pay from and vendor.

When we use Business Solution Program (Axapta) , we know cost and vendor each vendor ,for example vendor 1 cost is 415.90 bath per unit , vendor 2 cost is 359.75 bath per unit and cross vendor cost is 345.75 bath per unit .

กิตติกรรมประกาศ

โครงการเรื่อง “การบริหารจัดการกระบวนการผลิต โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Business Solution (Axapta) ในการศึกษา โรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์ด้วยไม้ยางพารา” สามารถสร้างประสบความสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีนั้นต้องขอขอบคุณ

1. รศ.ดร. กวิน สนธิเพิ่มพูน อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการนี้ ที่ให้คำปรึกษาและแนะนำหัวข้อโครงการนี้ให้คณะผู้วิจัย
2. คุณอภิศักดิ์ พรหมฝ่าย ให้ความรู้และดูแลเกี่ยวกับการติดตั้งโปรแกรม
3. คุณปราโมทย์ ผิวเหลืองสวัสดิ์ ผู้บริหารโรงงานถาวรลำปาง ที่เห็นความสำคัญของการฝึกงาน และให้โอกาสที่มีคุณค่ายิ่งแก่ข้าพเจ้า

และบุคคลท่านอื่นๆ ที่ไม่ได้กล่าวชื่อนามทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือ และกำลังใจในการดำเนินงานให้ประสบความสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

คณะผู้ดำเนินงาน

นายนิติกร หลีชัย

นางสาวจุฬารัตน์ ชำนาญยา

นางสาวพรรณทิวา จันทรากร