

การเพิ่มประสิทธิภาพวิสาหกิจชุมชนโดยประยุกต์ใช้เครื่องมือวิศวกรรมอุตสาหกรรม

โดย นางสาวกรรวิ เดชเดิม
นายกฤติโชติ ไยพรม
นางสาวสุพรรณณี บุญมาลี

บทคัดย่อ

งานวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพวิสาหกิจชุมชนโดยประยุกต์ใช้เครื่องมือวิศวกรรมอุตสาหกรรมในเขตจังหวัดขอนแก่น สำหรับใช้เป็นสารสนเทศที่สำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพวิสาหกิจชุมชนให้มีประสิทธิภาพ และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการ โดยอาศัยกระบวนการวิเคราะห์ประยุกต์ใช้เครื่องมือวิศวกรรมอุตสาหกรรม ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา ปัจจุบันการเพิ่มประสิทธิภาพธุรกิจสิ่งทอมีความเข้มข้นอย่างมาก โดยแต่ละองค์กรจะพยายามปรับองค์กรให้เข้ากับภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจ ทั้งนี้เพื่อความอยู่รอดและการแข่งขันทางเศรษฐกิจจึงมีการนำกลยุทธ์ต่างๆมาปรับใช้ตั้งแต่การนำมาตรฐานทางอุตสาหกรรมด้านต่างๆมาปรับใช้กับองค์กร ผู้พัฒนาจึงได้คิดค้นเพื่อทำให้อุตสาหกรรมต่างๆพัฒนาอย่างต่อเนื่องและเพื่อความอยู่รอดขององค์กร นอกจากนี้การเพิ่มประสิทธิภาพที่เพิ่มมากขึ้นแล้ว มีวิธีการเพื่อนำไปสู่การอยู่รอดขององค์กรอีกวิธีการหนึ่งคือ มีการให้บริการความสะดวกสบายแก่ผู้ที่มาใช้บริการ หรือ การเพิ่มประสิทธิภาพในด้านการผลิต ทางองค์กรจึงนำกลยุทธ์นี้มาใช้โดยประยุกต์ใช้เครื่องมือวิศวกรรมอุตสาหกรรม โดยการประยุกต์ใช้ AHP เพื่อหาแนวทางเพิ่มประสิทธิภาพวิสาหกิจสิ่งทอชุมชน

Increasing Efficiency Textiles Business By Using Analytic Network Process

By Miss.Kornrawee Dechderm
Mr.Krittichot Yaiphrom
Miss.Suphannee Boonmalee

ABSTRACT

This research aims to study the optimization of community enterprises by applying industrial engineering tools in Khon Kaen province. To use the important information to improve the efficiency of community enterprises to be effective and responsive to the needs of users. By using analytical process to apply industrial engineering tools. Variables used in the study. Today, the optimization of textile business is very strong. Each organization will try to adapt its organization to the economic crisis. In order to survive and economic competition, various strategies have been adopted such as the adoption of various industry standards for the organization. Developers are constantly evolving to keep the industry going and for the survival of the organization. In addition, the increase in efficiency has been increased. There is another way to lead the survival of the organization, that is providing convenience services to those who come to the service or optimize the production. The organization adopted this strategy by applying industrial engineering tools. By applying AHP to find ways to optimize textile enterprises in the community.