

ชื่อเรื่อง การพัฒนารูปแบบการจัดการวิสาหกิจ  
ชุมชนโดยใช้เครื่องมือทางวิศวกรรม กรณีศึกษากลุ่มสิ่งทอ

โดย นายกิตติพล นิลเพชร  
นายปิยณัฐ สิทธิเขต

**บทคัดย่อ**

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1.) เพื่อศึกษาสภาพปัญหาพร้อมทั้งวินิจฉัยสภาพปัญหาของ  
กรณีศึกษา 2.) เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความสำเร็จ (Key Success Factors) 3.) เพื่อ  
ประยุกต์ใช้เครื่องมือทางวิศวกรรมในการออกแบบแนวทางหรือวิธีการเพิ่มประสิทธิภาพ  
กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าไหม บ้านปะอ่าว ต.ปะอ่าว อ.เมือง  
จ.อุบลราชธานี

ผลการศึกษวิจัย พบว่ากลุ่มทอผ้าไหมบ้านปะอ่าวมีปัญหาที่พบในด้านการจัดการผลิต คือ  
คนทอมีจำนวนไม่พอ เส้นไหมมีจำนวนไม่เพียงพอ ผลิตไม่ทัน มาตรฐานในการผลิตไม่ดี จากนั้นได้  
นำเอาเครื่องมือทางวิศวกรรมอุตสาหกรรมเข้ามาช่วยและเสนอแนวทางปรับปรุง ทำให้มีประสิทธิภาพ  
ในด้านการจัดการผลิตมากขึ้น คือ มียอดการผลิตเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 22%

Development of management model for Small and Micro Community  
Enterprise by applying engineering tools, Case study : textile group

By Mr.Kittiphon ninphet  
Mr.Piyanat sittikhet

**Abstract**

This research aims: 1) to study the problem and diagnose the problems of case studies, 2) to study factors that affect the success (Key Success Factors) 3.) for applications in engineering. Design guidelines or how to.

The population in this research is the community enterprise silk. Ban Pa Ao. Muang Ubon Ratchathani. Province of Ubon Ratchathani.

Study results Found that silk home patch bay has encountered problems in the management of a number of textile production is not enough . Silk production is not sufficient to produce standards not bad . The module was provided with the engineering help and offer guidance . Making effective management is producing more total production increased 22 percent .