

บทคัดย่อ

232208

รายงานการวิจัยฉบับนี้ เป็นการวิเคราะห์การจัดตั้งศูนย์กระจายสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ประเภทผ้าบาติกของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เนื่องจากระบบการกระจายสินค้ามีความสำคัญมากขึ้น ทั้งนี้ถ้าไม่มีการวางระบบการกระจายสินค้าที่เหมาะสมจะส่งผลกระทบต่อความพึงพอใจของลูกค้า ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อต้นทุนในการดำเนินงานของสถานประกอบการที่เพิ่มสูงขึ้น จนไม่สามารถแข่งขันได้ งานวิจัยนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ในการจัดตั้งศูนย์กระจายสินค้าสำหรับโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ประเภทผ้าบาติกของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยนำแนวคิดด้านการเลือกทำเลที่ตั้งโรงงานและด้านโลจิสติกส์มาประยุกต์ใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานให้กับผู้ผลิตสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ให้มีความมั่นคงและสามารถแข่งขันได้

การวิเคราะห์ในงานวิจัยนี้จะมุ่งเน้นในทางเศรษฐศาสตร์ โดยเริ่มจากการพิจารณาทำเลที่ตั้ง โดยนำหลักการคณิตศาสตร์มาใช้เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการตัดสินใจ ต่อมาทำการออกแบบ กำหนดขนาดของศูนย์กระจายสินค้าและขั้นตอนสุดท้ายทำการวิเคราะห์หาต้นทุน ระยะเวลาคุ้มทุนของโครงการเพื่อสรุปถึงความเป็นไปได้ จากผลการวิเคราะห์พบว่า ที่ตั้งศูนย์กระจายสินค้าที่เหมาะสมคือ อำเภอปราณบุรี จากการศึกษาความเป็นไปได้ทางด้านเศรษฐศาสตร์พบว่าได้รับผลตอบแทนภายใน เท่ากับ 38.45 % ซึ่งมากกว่า ผลตอบแทนต่ำสุดที่น่าจะลงทุน คือ 23%

Abstract

232208

This writes of research propose to be presented about a analysis of establishing distribution center OTOP for fabrics project in prachupkhirikhun. Nowadays, distribution system is gradually increasing its importance. Since if it is unsuitable and inappropriately designed, it will affect to customer satisfaction. And it also increases non-value added operating in organization no longer to compete. With previous business concept, this research aims to analyze. The potential of founding distribution center in prachupkhirikhun province for OTOP. Focusing on batik fabrics product. It is applied with logistics concept in order to strengthen the efficiency of OTOP producers.

In this research concentrates on economic study, beginning with location determination by constructing mathematic model to choose the best location. And then stage of designing distribution center was carried on. At lost, cost analysis and payback period of this project has been investigated to conclude the possibility of founding distribution center. The result was found the appropriate location to be pranburi which internal rate of return to be 38.45% and the minimum attractive rate of return to be 23%.