

ชื่อเรื่อง : ปัจจัยที่ส่งผลต่อการดำเนินงานของอุตสาหกรรมเหล็กในจังหวัดสมุทรปราการ
ผู้วิจัย : อาลี เส็มเกอ ชัยญณัฏฐ กริมใจ และฟารีดา มะ
ปี : 2568

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการดำเนินงานของอุตสาหกรรมเหล็กในจังหวัดสมุทรปราการและ 2. เสนอแนวทางการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของอุตสาหกรรมเหล็กให้มีความยั่งยืน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแปรรูปและจำหน่ายเหล็กในจังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 205 คน โดยสถิติที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบสมมติฐานด้วยการวิเคราะห์การถดถอย ผลการวิจัย พบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อการดำเนินงานของอุตสาหกรรมเหล็กในจังหวัดสมุทรปราการ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านและเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากที่สุดไปจนถึงน้อยที่สุด พบว่า ปัจจัยด้านประสิทธิภาพการผลิต ปัจจัยด้านผลประกอบการ/กำไร ปัจจัยด้านความสามารถในการแข่งขัน และปัจจัยด้านความยั่งยืนในการดำเนินงาน ตามลำดับแนวทางการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของอุตสาหกรรมเหล็กในจังหวัดสมุทรปราการ ควรมุ่งเน้นการยกระดับระบบบริหารจัดการตามมาตรฐานสากล ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พัฒนานวัตกรรมในกระบวนการผลิต และสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของอุตสาหกรรมเหล็กให้เติบโตอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

คำสำคัญ: การดำเนินงานของอุตสาหกรรมเหล็ก, การบริหารจัดการองค์กร, จังหวัดสมุทรปราการ

Title : Factors Affecting the Operation of the steel Industry in Samut Prakan Province

Researcher : Ali Sempher Chanyanat Krimjai and Fareeda Ma

Year : 2025

ABSTRACT

This study aimed to 1. Study the factors affecting the performance of the steel industry in Samut Prakan Province and 2. Propose guidelines for developing and improving the sustainability of the steel industry. The sample consisted of 205 entrepreneurs in the steel processing and distribution industry in Samut Prakan Province. Statistics used for data analysis included percentages, means, and standard deviations, and regression analysis for hypothesis testing. The research results revealed that overall, the factors affecting the performance of the steel industry in Samut Prakan Province were at a high level. When considered individually and ranked from highest to lowest, the factors were production efficiency, performance/profit, competitiveness, and sustainability, respectively. Guidelines for developing and improving the performance of the steel industry in Samut Prakan Province should focus on upgrading management systems to international standards, promoting the use of environmentally friendly technology, developing innovations in the manufacturing process, and fostering public and private sector collaboration to support the efficient and sustainable growth of the steel industry.

Keywords: Steel industry operations, organizational management, Samut Prakan Province

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการดำเนินงานของอุตสาหกรรมเหล็กในจังหวัดสมุทรปราการและ และเสนอแนวทางการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของอุตสาหกรรมเหล็กให้มีความยั่งยืน ผู้วิจัยขอขอบคุณ ผู้ตอบแบบสอบถาม และขอขอบคุณในการอำนวยความสะดวกเป็นอย่างดี

ทั้งนี้ขอขอบคุณผู้บริหารมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ที่ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนทุนการวิจัย และอำนวยความสะดวกเรื่องอุปกรณ์ อาคาร สถานที่ ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการวิจัย

อาลี เส็มเกอ และคณะ