

การศึกษาการใช้ปัจจัยทางการเงินในการวิเคราะห์หมวดอุตสาหกรรมเพื่อการลงทุน

กรณีศึกษา : กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและเคมีภัณฑ์

โดย : นายโกเมน สอนอาจ

นายนคร วิริยะกุล

นางสาวราทิพย์ ศรีธรรมมา

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้ปัจจัยทางการเงินในการวิเคราะห์หมวดอุตสาหกรรมเพื่อการลงทุนโดยกรณีศึกษาอยู่ที่กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและเคมีภัณฑ์กลุ่มผู้จัดทำสนใจศึกษาแนวทางการวิเคราะห์ทางการเงินและการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยจึงได้ใช้เครื่องมือและแอปพลิเคชันต่างๆในการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานของบริษัทภายในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมันปิโตรเลียม

การศึกษาได้จำลองสถานการณ์การลงทุนเป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์เพื่อติดตามผลและประเมินความเสี่ยงพร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลทางการเงินสำคัญเช่นอัตราส่วนความสามารถทำกำไรสภาพคล่องและอัตราส่วนหนี้สินผลการศึกษาพบว่าเครื่องมือและวิธีการวิเคราะห์ปัจจัยทางการเงินที่ใช้ในโครงการนี้ช่วยให้สามารถประเมินศักยภาพและความเสี่ยงของการลงทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพนอกจากนี้ยังเป็นแนวทางที่เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจลงทุนของผู้สนใจในกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและเคมีภัณฑ์

The study of Industrial Group for Investment using Financial Tools

A Case study : Petroleum and Chemical Industry Group

By : Mr. korn sonart

Mr. Nakhon Wiriyakun

Ms. Tharathip Srithamma

Abstract

This project aims to study the use of financial factors in analyzing industrial sectors for investment purposes, with a case study focusing on the petroleum and chemical industry group. The project team is interested in exploring financial and investment analysis methods within the Stock Exchange of Thailand. Various tools and applications were utilized to collect and analyze fundamental financial data of companies within the petroleum industry group.

The study simulated an 8-week investment period to monitor performance and assess risks, while compiling key financial information such as profitability ratios, liquidity ratios, and debt ratios. The results showed that the financial analysis tools and methods employed in this project effectively enabled the evaluation of investment potential and risk. Moreover, the findings provide valuable insights and practical guidelines for investors interested in the petroleum and chemical industry sector.