

การศึกษาความเป็นไปได้ของการประกอบธุรกิจผลิตแผ่นกระดาษลูกฟูกในจังหวัดเชียงใหม่ เป็นการศึกษานี้เป็นการศึกษาที่เน้นแผ่นกระดาษลูกฟูกชนิด 2 ชั้น เท่านั้น โดยมีวัตถุประสงค์หลักสำคัญ 3 ประการ คือประการแรก ศึกษาขั้นตอนและกระบวนการในการผลิตแผ่นกระดาษลูกฟูกชนิด 2 ชั้น ประการที่สอง ศึกษาลักษณะโครงสร้างทางการตลาดของธุรกิจบรรจุภัณฑ์แผ่นกระดาษลูกฟูกชนิด 2 ชั้น ในจังหวัดเชียงใหม่และประการสุดท้าย ศึกษาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของการประกอบธุรกิจแผ่นกระดาษลูกฟูกชนิด 2 ชั้น ในจังหวัดเชียงใหม่

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วยข้อมูลปฐมภูมิที่ได้จากการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการธุรกิจบรรจุภัณฑ์กล่องกระดาษลูกฟูกและผู้ผลิตแผ่นกระดาษลูกฟูกชนิด 2 ชั้น จำนวน 5 ราย ข้อมูลทุติยภูมิเป็นข้อมูลที่รวบรวมจากเอกสารของหน่วยงานราชการและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง

การศึกษานี้นอกจากจะใช้การวิเคราะห์เชิงพรรณนา เพื่ออธิบายถึงขั้นตอนและกระบวนการในการผลิตแล้ว ยังใช้วิธีการวิเคราะห์เชิงปริมาณ เพื่อศึกษาถึงความเป็นไปได้ในการลงทุนประกอบธุรกิจแผ่นกระดาษลูกฟูกชนิด 2 ชั้น ในจังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้วิธีการวัดมูลค่าปัจจุบันสุทธิของโครงการ ระยะเวลาคืนทุนของโครงการ อัตราผลตอบแทนภายใน อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน และวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการ

จากการศึกษาพบว่า กระบวนการในการผลิตแผ่นกระดาษลูกฟูกชนิด 2 ชั้น ไม่มีความยุ่งยากซับซ้อนในการผลิตมากนัก โดยนำม้วนกระดาษกราฟซึ่งเป็นวัตถุดิบ มาเข้าเครื่องผลิตกระดาษลูกฟูก ก็จะได้แผ่นกระดาษลูกฟูกชนิด 2 ชั้น ตามที่ต้องการ จำนวนเงินที่ใช้ลงทุนระยะเริ่มต้น ไม่สูงมาก ผู้ประกอบการรายใหม่ที่น่าสนใจลงทุน ควรให้ความสำคัญทางด้านการตลาด ซึ่งมีโครงสร้างทางการตลาดแบบกึ่งแข่งขันกึ่งผูกขาด ปัจจุบันมีผู้ผลิตรายใหญ่ในจังหวัดเชียงใหม่เพียง 2 ราย ที่ครองส่วนแบ่งตลาดเกือบครึ่งของความต้องการ ทางด้านลูกค้ากลุ่มเป้าหมายมีลูกค้ากลุ่มผู้ประกอบการ CARGO PACKING ขนส่งสินค้า ผู้ประกอบการผลิตเซรามิก ทั้งในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำปาง กลุ่มหัตถกรรมท้องถิ่น บริเวณอำเภอหางดง อำเภอสันกำแพง ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดลำพูน เป็นต้น ผลการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการพบว่า โครงการนี้มีความเหมาะสมที่จะลงทุน โดยมีระยะเวลาการคืนทุนสั้น มูลค่าปัจจุบันสุทธิของโครงการมีค่าเป็นบวก อัตราผลตอบแทนภายในโครงการมีค่ามากกว่าอัตราคิดลด และอัตราผลตอบแทนต่อต้นทุนของโครงการมีค่ามากกว่า 1 จากการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการ กรณีที่ต้นทุนค่าวัตถุดิบเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 และร้อยละ 7 และกรณีที่ผลตอบแทนจากการขายสินค้าลดลงร้อยละ 5 และร้อยละ 7 โครงการจะมีความคุ้มค่าในการลงทุนทุกกรณี กล่าวคือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของโครงการมีค่ามากกว่าศูนย์ อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการมากกว่าอัตราคิดลดที่ใช้ในการคำนวณที่ร้อยละ 11 อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุนของโครงการมีค่ามากกว่า 1 และระยะเวลาคืนทุนอยู่ในระหว่าง 4-7 ปี ดังนั้นโครงการจึงมีความคุ้มค่าในการพิจารณาลงทุน

This study on the feasibility of corrugated paper business in Chiang Mai Province has three main objectives with a focus only on single facer products. Consequently, it seeks to examine the stages and process of single facer corrugated paper production, to understand the market structure of this product within the scope of Chiang Mai Province, and to undertake a feasibility study of doing this business in Chiang Mai.

Primary data for this study came from interviewing five business persons dealing with single facer corrugated paper production and packing industry using such corrugated paper as material. Secondary data were obtained from documents from both government agency and private sector sources.

Descriptive analytical approach was employed in the examination of production stages and process. Meanwhile, qualitative analysis was used in the feasibility study to determine the present value of the business project, the pay-back period, the internal rate of return, the Benefit Cost ratio, and the sensitivity analysis.

The study reveals that the production process is not complicated, simply by feeding the craft paper into the machine which turns out single facer corrugated paper as desired. Initial investment in this venture is not so high but new investors should place priority on market consideration due to the quasi-monopolistic market nature. At the time of this study, there are only two large producers who occupy almost half of all market demand. The target customer groups can be distinguished as cargo packing operators, ceramics producers in Chiang Mai and Lampang provinces, local handicraft industry in Hang Dong and San Kamphaeng districts, and manufacturers in the Industrial Estate in Lamphun Province. The results of feasibility study indicate that this business project worths investing because of the positive present value, the IRR value being greater than the discount rate, and the rate of return to investment greater than 1.