

บทที่ 1

บทนำ



ความสำคัญของเรื่อง

อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อลูมิเนียมที่ใช้ในการก่อสร้างในประเทศไทยเป็นอุตสาหกรรมที่น่าสนใจ และมีความสำคัญอุตสาหกรรมหนึ่ง ทั้งนี้เนื่องมาจากป่าไม้ในประเทศไทยได้ถูกทำลายลงไปเป็นจำนวนมาก ในปัจจุบันจึงหาไม้ได้ยากและมีราคาแพงขึ้นอย่างรวดเร็ว ฉะนั้นอาคารสิ่งปลูกสร้างโดยทั่วไปจึงเปลี่ยนจากไม้มาเป็นตึกและหันมาใช้อลูมิเนียมรูปพรรณสัณฐาน หน้าต่างที่มากขึ้น ประกอบกับอลูมิเนียมรูปหน้าตัด (Aluminium Extrusion) ที่นำมาใช้ทำกรอบประตู หน้าต่าง และโครงสร้างอาคารต่าง ๆ นั้นมีน้ำหนักเบา ไม่เป็นสนิม ทนความร้อนได้ดี จึงมีการผลิตอลูมิเนียมรูปหน้าตัดขึ้นเพื่อใช้แทนไม้ในวัตถุประสงค์ดังกล่าว แต่การผลิตอลูมิเนียมรูปหน้าตัดต้องอาศัยวัตถุดิบจากต่างประเทศเกือบทั้งหมด ซึ่งมีราคาแพงขึ้นทุก ๆ ปี จึงมีผลทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มสูงขึ้น อีกทั้งตลาดในประเทศมีจำกัด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการขยายตัวของอุตสาหกรรมก่อสร้างเป็นสำคัญ ความต้องการใช้อลูมิเนียมรูปหน้าตัดในประเทศไทยมีการขยายตัวในอัตราสูง จึงทำให้เกิดมีการแข่งขันกันมากระหว่างผู้ผลิตด้วยกันใน เรื่องราคาการจำหน่าย ซึ่งทำให้ผู้ผลิตบางแห่งต้องประสบปัญหาการขาดทุน ดังนั้นเพื่อให้ทราบถึงปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ในการบริหารงานและผลการดำเนินงาน จึงทำการวิเคราะห์ทางการเงินของอุตสาหกรรมนี้ เพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อนักลงทุนและผู้สนใจที่จะทราบแนวโน้มของอุตสาหกรรมที่สำคัญนี้ในอนาคต

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อทราบถึงโครงสร้างทั่วไปของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อลูมิเนียมที่ใช้ในการก่อสร้างในประเทศไทย
2. เพื่อวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของอุตสาหกรรมนี้ โดยใช้เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญ เช่น การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน และการวิเคราะห์แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุนของอุตสาหกรรมนี้

3. เพื่อศึกษาถึงข้อบกพร่องตลอดจนปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ อลูมิเนียมที่ใช้ในการก่อสร้าง ทั้งในด้านการบริหารงาน และผลการดำเนินงาน เพื่อเป็นประโยชน์ ในการปรับปรุงกิจการอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อลูมิเนียมที่ใช้ในการก่อสร้างที่กำลังดำเนินการอยู่ใน ปัจจุบัน

4. เพื่อให้เป็นแนวทางในการพิจารณาและตัดสินใจลงทุนของผู้สนใจในอุตสาหกรรมนี้

ขอบเขตของการศึกษา

1. การวิเคราะห์ทางการเงินของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อลูมิเนียมที่ใช้ในการก่อสร้างนี้ หมายถึง อลูมิเนียมรูปหน้าตัดที่นำไปทำเป็นกรอบประตูหน้าต่าง กรอบมุ้งลวด กันสาด และโครงสร้าง อาคารต่าง ๆ

2. งบการเงินทั้งสิ้นที่ผูกพันมาวิเคราะห์นี้เป็นงบที่ธุรกิจนำส่งกรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ และในการวิเคราะห์ที่ได้วิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวนี้เป็นพื้นฐาน ดังกับความถูกต้อง ของการวิเคราะห์ขึ้นอยู่กับความถูกต้องของงบที่ธุรกิจแจ้งต่อทางราชการว่ามีความถูกต้องเพียงใด

ขั้นตอนและวิธีดำเนินการศึกษา

วิธีหาข้อมูลดิบเพื่อนำมาวิเคราะห์การเงิน

1. รวบรวมรายชื่อกิจการต่าง ๆ ในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อลูมิเนียมที่ใช้ในการก่อสร้าง จากกองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

2. รวบรวมข้อมูลและรายละเอียดโดยทั่วไปของอุตสาหกรรมนี้จากรายงาน เอกสาร วารสาร หนังสือต่าง ๆ และจากการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้อง

3. รวบรวมงบการเงินของธุรกิจประเภทผู้ผลิตที่อยู่ในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อลูมิเนียม ที่ใช้ในการก่อสร้าง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2519 ถึงปี พ.ศ. 2523 จากกระทรวงพาณิชย์

วิธีวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน

1. เปรียบเรียงและסתหมวดหมู่ของรายการต่าง ๆ ในงบการเงินเท่าที่จำเป็นสำหรับการคำนวณอัตราส่วนต่าง ๆ

2. คำนวณอัตราส่วนต่าง ๆ ทางการเงิน เพื่อใช้ในการวิเคราะห์สภาพคล่อง สภาพเสถียรภาพ สมรรถภาพในการดำเนินงาน และสมรรถภาพในการหากำไร

3. จากอัตราส่วนการเงินแต่ละอัตราส่วนที่คำนวณได้จากทุกบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ทอสมิเนียมที่ใช้ในการก่อสร้าง เปรียบ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2519 ถึงปี พ.ศ. 2523 และคำนวณหาค่าเฉลี่ยของอุตสาหกรรมด้วยวิธีรวมข้อมูลการเงินแต่ละรายการ จากงบการเงินของทุกบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ทอสมิเนียมที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อให้เป็นงบการเงินของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ทอสมิเนียมที่ใช้ในการก่อสร้าง แล้วนำมาคำนวณหาอัตราส่วนการเงินของอุตสาหกรรม

4. นำอัตราส่วนการเงินที่แสดงค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และค่าเฉลี่ยประจำปีของแต่ละอัตราส่วนมา

5. คำนวณหาค่าเฉลี่ยช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2519 ถึงปี พ.ศ. 2523 ของอัตราส่วนการเงินแต่ละอัตราส่วนที่แสดงค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และค่าเฉลี่ย ด้วยวิธีถ่วงน้ำหนัก (Weighted Average) โดยให้น้ำหนักตามความเป็นไปได้ของข้อมูลการเงินตั้งแต่ปี พ.ศ. 2519 ถึงปี พ.ศ. 2523 เท่ากับ 1, 2, 3, 4 และ 5 ตามลำดับ

6. วิเคราะห์แนวโน้มทางการเงินของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ทอสมิเนียมที่ใช้ในการก่อสร้าง ในอนาคตจากกราฟ

7. วิเคราะห์ที่มาและไปของเงินทุนจากงบแสดงฐานะการเงินและไปของเงินทุน

8. นำข้อมูลทั้งหมดที่รวบรวมได้จากทุกขั้นตอน และจากผลการวิเคราะห์การเงินมาสรุปปัญหาและเสนอข้อคิดเห็น

ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา

1. ทำให้ทราบถึงโครงสร้างทั่วไปของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ทอสมิเนียมที่ใช้ในการก่อสร้างในประเทศไทย

2. การวิเคราะห์ทางการเงินทำให้ทราบถึงฐานะทางการเงินและประสิทธิภาพการดำเนินงานของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ทอสมิเนียมที่ใช้ในการก่อสร้าง

3. ทำให้ทราบถึงปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ในการที่จะปรับปรุงการดำเนินงานของ
จุดสำหกรรรมผลิตภัณฑ้อูมิ, ฝึยมที่ใช้ในการก่อสร้าง

4. ใช้เป็นเครื่องมือในการพิจารณาและตัดสินใจของผู้ที่ต้องการจะลงทุน และบุคคล
อื่นที่สนใจในจุดสำหกรรรมผลิตภัณฑ้อูมิฝึยมที่ใช้ในการก่อสร้าง



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย