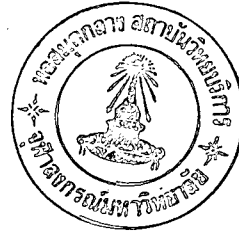


บทที่ 1

บทนำ



## ความสำคัญของเรื่อง

มนุษย์เรารู้จักใช้ผ้าและเส้นใยมาตั้งแต่ยุคดึกดำบรรพ์มา จนถึงปัจจุบันซึ่งหากจะจำแนกตามการใช้ ก็สามารถแยกได้เป็น 3 ประเภท คือ

1. การใช้เพื่อนุ่งห่ม ให้เกิดความอบอุ่น ความสวยงาม หรือป้องกันอันตรายเป็นต้น
2. การนำมาเป็นเครื่องใช้ภายในบ้าน เช่น การทำม่านหน้าต่าง ผาคลุมเตียง ผาปูที่นอน ผาปูโต๊ะ และ ฯลฯ
3. การนำมาใช้ในอุตสาหกรรม เช่น การทำรองเท้า เข็มขัด สายพาน เทป กระเป่า หรือกระสอบ ฯลฯ

ผ้าและเส้นใยที่นำมาใช้นั้นเดิมทีทำมาจาก "เส้นใยธรรมชาติ" อาทิ ฝ้าย ไหม ลินิน และขนสัตว์ ภายหลังเพื่อมีความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี จึงได้มีการค้นคิดประดิษฐ์เส้นใยทางวิทยาศาสตร์และนำมาใช้ เรียกว่า "เส้นใยประดิษฐ์" ที่เรารู้จักกันดี ได้แก่ ไนลอน โพลีเอสเตอร์ และเรยอน เป็นต้น

เนื่องจากเรามีความจำเป็นต้องใช้ผ้าและเส้นใยในชีวิตประจำวันทั้งที่กล่าวแล้ว และในอนาคตปริมาณความต้องการใช้จะยิ่งมีมากขึ้นตามจำนวนคนที่เพิ่มขึ้น ประกอบกับอุตสาหกรรมผลิตเส้นใยประดิษฐ์เป็นอุตสาหกรรมสิ่งทอที่ต่อเนื่องกัน คือ อุตสาหกรรมปั่นด้าย

ต่อมา การผลิตขายหลอดเข็มนา ค่ายปิก การฟอกย้อมและการผลิตเครื่องนุ่งห่มหรือเสื้อผ้าสำเร็จรูป ดังนั้น อุตสาหกรรมนี้จึงมีความสำคัญคือ เศรษฐกิจของประเทศชาติมาก โดยเฉพาะประเทศไทย ซึ่งนับว่าอุตสาหกรรมนี้ยังเป็นอุตสาหกรรมใหม่จึงอยู่ในช่วงที่นักลงทุนโดยทั่วไปกำลังให้ความสนใจ

อนึ่ง อุตสาหกรรมผลิตเส้นใยประดิษฐ์ ถือเป็นอุตสาหกรรมใหญ่ของใช้เทคโนโลยีและเงินทุนสูงมาก ปัจจุบันโรงงานส่วนใหญ่ในอุตสาหกรรมนี้เป็นการลงทุนร่วมกันระหว่างคนต่างชาติและคนไทย โดยอาศัยทุนและผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ หลายบริษัทเป็นบริษัทลูกหรือบริษัทในเครือของต่างชาติที่เข้ามาลงทุนในประเทศไทย เพื่ออาศัยแรงงานซึ่งถูกมากเมื่อเทียบกับค่าจ้างแรงงานในประเทศแม่ การที่อุตสาหกรรมนี้จำเป็นต้องใช้แรงงานเป็นจำนวนมาก จึงมีผลต่อรายได้และการมีงานทำของคนไทยจำนวนมากด้วย

นอกจากนี้ การที่เครื่องจักรอุปกรณ์ โดยเฉพาะวัตถุดิบ อันได้แก่ผลิตภัณฑ์เคมีและเยื่อไม้ เยื่อกระดาษ ทองสีงาช้างมาจากต่างประเทศ เพราะประเทศไทยยังผลิตไม่ได้ รวมทั้งการขึ้นราคาน้ำมันดิบของกลุ่มประเทศผู้ส่งออกน้ำมันดิบ ( OPEC ) ทุกครั้งจะมีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมนี้มาก ทำให้ราคาจำหน่ายสูง จึงทำให้บริษัทผู้ผลิตแต่ละแห่งต้องประสบกับปัญหา การขาดทุนหรือได้กำไรลดลง ดังนั้น เพื่อให้ทราบถึงความสามารถในการทำกำไร ทุนตลอดจนปัญหาทางการเงินอื่น ๆ ผู้เขียนจึงได้ทำการศึกษาและวิเคราะห์ฐานะการเงินของอุตสาหกรรมนี้ เพื่อจะเป็นประโยชน์แก่นักลงทุน และผู้ที่สนใจที่จะทราบถึงแนวโน้มของอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญยิ่งต่อการส่งออกของไทยประเภทหนึ่งในอนาคต

### วัตถุประสงค์ของการศึกษา

วัตถุประสงค์ของการศึกษา เรื่องการวิเคราะห์ทางการเงินของอุตสาหกรรม

เส้นใยประจักษ์รัฐในประเทศไทย มีโดยสรุป ดังนี้คือ

1. เพื่อศึกษาดังโครงสร้างทั่ว ๆ ไปของอุตสาหกรรมเส้นใยประจักษ์รัฐในประเทศไทย เช่น ประวัติการดำเนินงาน ความเป็นมาของการผลิต ประเภทปริมาณ และการจำหน่าย เป็นต้น
2. เพื่อวิเคราะห์ถึงฐานะทางการเงินของกิจการต่าง ๆ ในอุตสาหกรรมนี้ โดยการเปรียบเทียบฐานะทางการเงิน สภาพคล่อง ความสามารถในการหากำไร โครงสร้างของเงินทุน การโคมาและใช้ไปของเงินทุน ภัยการใช้เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญ เช่น อัตรารส่วนทางการเงิน การเคลื่อนไหวของเงินทุน และอัตรารส่วนร้อยละ เป็นต้น
3. เพื่อศึกษาดังขอบกพร่อง ตลอดจนปัญหาต่าง ๆ ทางด้านการเงินที่เกิดขึ้นทั้งในด้านการบริหารและผลของการดำเนินงานของอุตสาหกรรมเส้นใยประจักษ์รัฐ
4. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาและตัดสินใจลงทุนของผู้ที่สนใจ

#### ขั้นตอนและวิธีการศึกษา

1. รวบรวมรายชื่อกิจการต่าง ๆ ในอุตสาหกรรมเส้นใยประจักษ์รัฐจากกระทรวงอุตสาหกรรม
2. รวบรวมข้อมูลรายละเอียดโดยทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมนี้ จากคำราบทความ วารสาร และเอกสารต่าง ๆ จากผู้ที่เคยศึกษาไว้ ทิวเลขจากหน่วยงานของทางราชการ และจากการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้อง
3. รวบรวมงบการเงินของกิจการต่าง ๆ ในอุตสาหกรรมเส้นใยประจักษ์รัฐจากกระทรวงพาณิชย์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2519 - 2522
4. เรียบเรียงและจัดหมวดหมู่ของรายการต่าง ๆ ในงบการเงินเท่าที่จำเป็นสำหรับการวิเคราะห์ และการคำนวณอัตรารส่วนต่าง ๆ

5. ทำการคำนวณอัตราส่วนทางการเงินและแต่ละกิจการ และหาอัตราส่วนมาตรฐานของกิจการในแต่ละประเภทของผลิตภัณฑ์และของทั้งอุตสาหกรรม

6. ประเมินฐานะทางการเงินของอุตสาหกรรมประเภทนี้โดยดูจากอัตราส่วนทางการเงิน แหล่งที่มาและค่าใช้จ่ายของเงินทุน อัตราส่วนร้อยละ และแนวโน้มของอัตราส่วนประเภทต่าง ๆ กวย

7. ทำการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเส้นใยประติษฐ์ประกอบกับการวิเคราะห์ทางการเงินโดยอาศัยเครื่องมือทางการเงิน ในข้อ 6

8. สรุปและขอเสนอแนะ

#### < ขอบเขตของการศึกษา

ในการศึกษาเรื่องการวิเคราะห์ทางการเงินของอุตสาหกรรมเส้นใยประติษฐ์ในประเทศไทยนี้ ผู้เขียนขอสรุปขอบเขตการศึกษาเพื่อความเข้าใจตรงกันของผู้ที่จะนำผลการศึกษาเรื่องนี้ไปใช้ไว้ ดังนี้

1. อุตสาหกรรมเส้นใยประติษฐ์ หมายถึง อุตสาหกรรมที่ผลิตเส้นใยประติษฐ์ประเภทเรยอน ไนลอน และโพลีเอสเตอร์ เฉพาะที่มีในประเทศไทย

2. บริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเส้นใยประติษฐ์ที่จะนำมาทำการวิเคราะห์ทางการเงินนี้ เป็นบริษัทที่ผลิตเส้นใยเป็นผลิตภัณฑ์หลักมีทั้งหมด 7 บริษัท และเป็นบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยแบ่งเป็น

1) บริษัทที่เป็นสมาชิกของสมาคมอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เส้นใยสังเคราะห์

6 บริษัท

2) บริษัทที่ไม่เป็นสมาชิกของสมาคมอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เส้นใยสังเคราะห์

1 บริษัท

สำหรับบริษัทที่ทำการวิเคราะห์ทางการเงินได้จริง ๆ มีเพียง 6 บริษัทเท่านั้น เนื่องจากมีบริษัทที่เป็นสมาชิกของสมาคมอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เส้นใยสังเคราะห์ 1 บริษัท ที่ผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ประเภทหนึ่งของเส้นใยประดิษฐ์ เพิ่งทำการผลิตจริงในปี พ.ศ. 2522 จึงไม่สามารถนำงบการเงินมาวิเคราะห์ได้

3. งบการเงินที่นำมาใช้ เป็นงบการเงินที่ได้มาจากกระทรวงพาณิชย์ซึ่งถือว่าเป็นข้อมูลที่น่าเชื่อถือ

4. ทำการวิเคราะห์ข้อมูลระหว่างปี พ.ศ. 2519 ถึงปี พ.ศ. 2522

5. อัตรารายงานทางการเงินบางอัตราส่วนไม่สามารถคำนวณขึ้นมาได้ เพราะกิจการบางแห่งเสนองบการเงินในรูปแบบข้อมูลรวม มิได้แยกในรายละเอียด จึงไม่สามารถคำนวณในทุก ๆ อัตราส่วนทางการเงินที่ต้องการได้

6. เนื่องจากวิทยานิพนธ์นี้ เป็นการศึกษาวิจัยฐานะทางการเงินโดยเฉพาะ ดังนั้นข้อมูลเกี่ยวกับภาวะโดยทั่วไปของอุตสาหกรรมและต้นทุนการผลิตที่เขียนแยกไว้ในบทที่ 2 และบทที่ 3 นั้น จึงเป็นการเรียบเรียงใหม่จากการศึกษาข้อมูลทุติยภูมิ ซึ่งมีผู้ศึกษาไว้เป็นจำนวนมาก พร้อมทั้งได้สอดแทรกความคิดเห็นที่อาจเกิดกับอุตสาหกรรมนี้จากการขึ้นราคาน้ำมันดิบ ผลกระทบของอุตสาหกรรมเส้นใยประดิษฐ์ต่อเศรษฐกิจของประเทศ รวมทั้งได้คำนวณแนวโน้มการอุปโภคผลิตภัณฑ์เส้นใยประดิษฐ์เอาไว้ด้วย ทั้งนี้แหล่งข้อมูลได้แก่ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม กรมเศรษฐกิจการ-

พาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์ หน่วยการอุตสาหกรรม ธนาคารแห่งประเทศไทย สมาคมสิ่งทอไทย สมาคมอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ไทยสังเคราะห์ เอกสาร และวารสารอื่น ๆ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา

1. ทำให้ทราบถึงโครงสร้างทั่ว ๆ ไปของอุตสาหกรรมเส้นใยประดิมรัฐในประเทศไทย
2. การวิเคราะห์ทางการเงิน ทำให้ทราบถึงประสิทธิภาพการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของแต่ละบริษัทในอุตสาหกรรมนี้
3. ใช้เป็นแนวทางในการ เปรียบเทียบกิจการที่อยู่ในอุตสาหกรรมเส้นใยประดิมรัฐด้วยกัน เพื่อหาข้อควรปรับปรุงแก้ไข
4. ทำให้ทราบถึงปัญหาและอุปสรรค ตลอดจนข้อเสนอแนะต่าง ๆ ในการที่จะปรับปรุงการดำเนินงานของอุตสาหกรรมนี้
5. เป็นเครื่องมือประกอบการพิจารณา และตัดสินใจของผู้สนใจและผู้ต้องการจะลงทุนในอุตสาหกรรมนี้
6. จากการศึกษาถึงภาวะทางการเงิน การควบคุมราคาของรัฐบาล และภาวะโดยทั่วไป จะสามารถพยากรณ์แนวโน้มในอนาคตของอุตสาหกรรมนี้ได้

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย