

บทที่ •

บทนำ



ความสำคัญของเรื่อง

ในปัจจุบัน สายไฟฟ้ามีความสำคัญต่อชีวิตประจำวันของมนุษย์และต่อความเจริญของระบบเศรษฐกิจเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งถ้าจะกล่าวถึง สายไฟฟ้าเป็นสินค้าที่เจริญก้าวหน้าควบคู่ไปกับการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศก็คงจะไม่ผิด โดยตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติทุกฉบับ รัฐบาลได้จัดสรรงบประมาณแผ่นดินเพื่อพัฒนาด้านการพลังงานไฟฟ้าและโทรทัศน โทรคมนาคม ประมาณร้อยละ ๑๑-๑๔ ของรายจ่าย การพัฒนาดังกล่าวข้างต้นหมายความว่า จุดประสงค์ต่อสายไฟฟ้าย่อมเพิ่มขึ้นด้วยการผลิตสายไฟฟ้าในประเทศไทยนับวันจะทวีความสำคัญยิ่งขึ้น ทั้งนี้เพราะมีการขยายในการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นตลอดเวลา ทั้งในอาคารบ้านเรือน โรงงานอุตสาหกรรมที่ก่อสร้างใหม่ ยานพาหนะ อุปกรณ์การเกษตร และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด

ประเทศไทยกำลังอยู่ในระยะพัฒนาเศรษฐกิจ รัฐบาลมีนโยบายที่จะขยายการใช้ไฟฟ้าไปยังหมู่บ้านในชนบททั่วประเทศ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีโครงการที่จะพัฒนาไฟฟ้า ๑๖ จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และใน ๓ จังหวัดภาคใต้ คือ ยะลา สัตตล และปัตตานี โครงการนี้คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี พ.ศ. ๒๕๑๔ นอกจากนี้การก่อสร้างโทรคมนาคมในประเทศก็เพิ่มขึ้น เมื่อเป็นเช่นนี้ สายไฟฟ้าจึงเป็นแกนหลักในการกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจดังกล่าว

ดังนั้น เพื่อให้ทราบถึงสมรรถภาพในการดำเนินงาน สมรรถภาพในการหากำไร สภาวะเสี่ยง ตลอดจนปัญหาด้านการเงินอื่น ๆ จึงได้ทำการวิเคราะห์ทางการเงินของอุตสาหกรรมประเภทนี้ โดยหวังว่าจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการ, นักลงทุน และผู้สนใจที่จะทราบฐานะทางการเงินและแนวโน้มของอุตสาหกรรมสายไฟฟ้าในอนาคต

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

วิทยานิพนธ์ เรื่องการวิเคราะห์ทางการเงินของอุตสาหกรรมสายไฟฟ้าในประเทศไทย มีความมุ่งหมายที่จะ

๑. ทำการศึกษาถึงโครงสร้างของอุตสาหกรรมสายไฟฟ้าในประเทศไทย เช่น ด้านการผลิต การตลาด การจำหน่าย และการแข่งขัน นอกจากนี้ยังทำการศึกษาค้นคว้าถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุตสาหกรรมนี้ในแต่ละด้านอีกด้วย
๒. ทำการวิเคราะห์ทางการเงินของอุตสาหกรรมนี้ โดยใช้เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญ เช่น การวิเคราะห์ดัชนีทางการเงิน การวิเคราะห์แนวโน้ม และการวิเคราะห์แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน เป็นต้น
๓. เพื่อใช้เป็นเครื่องมือประกอบการพิจารณาและเป็นแนวทางในการตัดสินใจของผู้สนใจในเรื่องที่เกี่ยวกับฐานะการเงิน ความเสี่ยง และความสามารถในการทำกำไรของธุรกิจอุตสาหกรรมนี้
๔. ศึกษาถึงข้อบกพร่องตลอดจนปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในอุตสาหกรรมนี้ ทั้งทางด้านการบริหารและการดำเนินงาน เพื่อเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงกิจการอุตสาหกรรมสายไฟฟ้าที่กำลังดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน

ขอบเขตของการศึกษา

คำว่า "สายไฟฟ้า" ในที่นี้หมายความถึง สายไฟฟ้าที่ผลิตได้ภายในประเทศ มีทั้งตัวนำทองแดง และตัวนำอลูมิเนียม โดยที่เป็นสายไฟฟ้าชนิดต่าง ๆ ดังนี้ สายอ่อนทั้งชนิด กลม แบน และกลมตีเกลียว สายเคเบิลมีทั้ง กลม และแบน สายเคเบิลอ่อนกลม ทั้งหมดนี้มีทั้งหุ้มด้วยฉนวน P.V.C หรือหุ้มด้วยฉนวนและ เปลือกนอก P.V.C สายไฟฟ้าอลูมิเนียมตีเกลียวเปลือย และสายไฟฟ้าอลูมิเนียมตีเกลียวเปลือยแกนเหล็ก สายไฟฟ้าชนิดต่าง ๆ เหล่านี้ แบ่งเป็นหลายขนาดแรงดันไฟฟ้าคือ

ความสมบูรณ์และความถูกต้องของผลการศึกษาในรูปแบบการวิเคราะห์ขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์และความถูกต้องแห่งงบการเงิน งบการเงินทั้งสิ้นที่ถูกนำมาวิเคราะห์ เป็นงบที่ธุรกิจนำเสนอ

กองทะเบียนธุรกิจ กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ ในการวิเคราะห์ที่ได้ทำการวิเคราะห์ ข้อมูลดังกล่าวเป็นพื้นฐาน ฉะนั้น ความสมบูรณ์ของการวิเคราะห์ก็ขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของงบ การเงินที่ธุรกิจแจ้งต่อทางราชการว่ามีความสมบูรณ์เพียงใด

ในการวิเคราะห์รายละเอียดและข้อมูลต่าง ๆ ที่นำมาวิเคราะห์ ได้รวบรวมจนถึง สิ้นปี พ.ศ. ๒๕๒๒ เท่านั้น โดยทำการศึกษาและเก็บข้อมูลของผู้ประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมสายไฟฟ้า เฉพาะที่จดทะเบียนเป็นบริษัท จำกัด และเนื่องจากอุตสาหกรรมสายไฟฟ้า ประกอบด้วยบริษัทผู้ผลิต ที่สามารถนำมาวิเคราะห์ ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๑๔ - ๒๕๒๒ มีจำนวน ๒๒ ราย โดยแบ่งบริษัทผู้ผลิต ออกตามจำนวนสินทรัพย์รวม ได้เป็น ๓ ขนาด คือ กิจการขนาดใหญ่ เป็นบริษัทผู้ผลิตที่มีสินทรัพย์ รวมมากกว่า ๑๐๐ ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยบริษัทผู้ผลิต ๔ รายคือ

บริษัท เฟลปส์สตอจไทยแลนด์จำกัด

บริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาสากิจำกัด

บริษัทจตุรไทยไวร์แอนด์เคเบิ้ลจำกัด

บริษัทสายไฟฟ้าบางกอกเคเบิ้ลจำกัด

กิจการขนาดกลาง เป็นบริษัทผู้ผลิตที่มีสินทรัพย์รวม ๑๐-๑๐๐ ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย บริษัทผู้ผลิต ๔ รายคือ

บริษัทสยามอีเลคทริกอินดัสตริ จำกัด

บริษัทสายไฟฟ้าไทย จำกัด

บริษัทไทยโคลแดร์อุตสาหกรรม จำกัด

บริษัท เอเซีย เคเบิ้ล จำกัด

กิจการขนาดเล็ก เป็นบริษัทผู้ผลิตที่มีสินทรัพย์รวม ต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย บริษัทผู้ผลิต ๔ รายคือ

บริษัทสายไฟฟ้าไทยถาวร จำกัด

บริษัทสยามอุตสาหกรรมไฟฟ้า จำกัด

บริษัทสแตนคาร์ค เคเบิ้ล จำกัด

บริษัทยูเนียนเคเบิ้ล จำกัด

สมมติฐานที่ใช้ในการศึกษา

ในการวิเคราะห์เรื่องนี้ ผู้ศึกษาได้ตั้งสมมติฐานว่า ผู้ประกอบการผลิตสายไฟฟ้าที่มีกิจการขนาดกลาง (สินทรัพย์รวม ๑๐-๑๐๐ ล้านบาท) มีสมรรถภาพในการดำเนินการ สมรรถภาพในการหากำไรและสภาพเสี่ยงสูงกว่ากิจการขนาดใหญ่ (สินทรัพย์รวมมากกว่า ๑๐๐ ล้านบาท) และกิจการขนาดเล็ก (สินทรัพย์รวมต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท)

ขั้นตอนและวิธีการศึกษา

การศึกษาริวิจัยนี้จะเป็นการค้นคว้าและรวบรวมข้อมูลจากรายงาน เอกสาร ประกอบกับได้มีการสัมภาษณ์และสังเกตการณ์ในการวิจัย โดยมีขั้นตอนดังนี้

๑. รวบรวมรายชื่อผู้ผลิตต่าง ๆ ที่อยู่ในอุตสาหกรรมสายไฟฟ้า
๒. ศึกษารวบรวมข้อมูลและรายละเอียดโดยทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมนี้จากทวารสาร เอกสาร ทั้งจากหน่วยงานของทางราชการและเอกชน และจากการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้อง
๓. คำเนินการเก็บรวบรวมงบการเงินของธุรกิจผู้ประกอบการผลิตสายไฟฟ้าเฉพาะที่จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด ในปี พ.ศ. ๒๕๑๔-๒๕๑๖ จากกองทะเบียนธุรกิจ กระทรวงพาณิชย์
๔. เรียบเรียงและจัดหมวดหมู่ของรายการต่าง ๆ ในงบการเงินเท่าที่จำเป็นสำหรับการคำนวณอัตราส่วนต่าง ๆ
๕. ประเมินฐานทางการเงินของผู้ประกอบการผลิตแต่ละราย รวมทั้งกิจการแต่ละขนาดและของทั้งอุตสาหกรรม โดยทำการวิเคราะห์จากเครื่องมือทางการเงินที่สำคัญต่าง ๆ เช่น จากดัชนีทางการเงิน จากการวิเคราะห์แนวโน้ม และจากงบแสดงแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน
๖. สรุปปัญหาและข้อคิดเห็น

ชนิดของข้อมูล

๑. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)

๑.๑ การสัมภาษณ์ (Interview) โดยการสอบถามและสัมภาษณ์เพื่อประมวล
ข้อคิดเห็นจากบุคคลต่าง ๆ ในวงการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ เจ้าหน้าที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
กระทรวงอุตสาหกรรม ธนาคารแห่งประเทศไทย นักวิชาการที่เกี่ยวข้อง และผู้ประกอบการธุรกิจ
อุตสาหกรรมสายไฟฟ้า

๑.๒ การสังเกตการณ์ (Observation) โดยการศึกษาถึงการดำเนินงานของ
ธุรกิจในอุตสาหกรรมนี้

๒. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) โดยการศึกษาจากรายงาน เอกสาร หนังสือนิตยสาร
ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมสายไฟฟ้า เช่น กฎข้อบังคับ ประกาศ และคำสั่งต่าง ๆ
ของหน่วยงานราชการ รายงานสถิติ บทความ วารสาร เอกสารอื่น ๆ ของหน่วยงานราชการและเอกชน

ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา

๑. จะทำให้เราสามารถเข้าใจโดยละเอียดเกี่ยวกับลักษณะโครงสร้างของอุตสาหกรรม
สายไฟฟ้าในประเทศไทย

๒. เพื่อประเมินหาอัตราส่วนมาตรฐานของทั้งอุตสาหกรรม โดยส่วนรวมในช่วงปี พ.ศ.
๒๕๑๔-๒๕๒๒ และจากผลการวิเคราะห์ทางการเงิน จะทำให้ทราบถึงประสิทธิภาพการดำเนินงาน
และฐานะทางการเงินของธุรกิจอุตสาหกรรมนี้

๓. จะทำให้ทราบถึงความแตกต่างของฐานะทางการเงิน ระหว่างผู้ประกอบการผลิตที่มี
กิจการขนาดใหญ่ กิจการขนาดกลาง และกิจการขนาดเล็ก

๔. จะทำให้ได้ทราบถึงปัญหา ข้อบกพร่อง ตลอดจนอุปสรรคต่าง ๆ เพื่อนำมาแก้ไขปรับปรุง
กิจการอุตสาหกรรมสายไฟฟ้าที่กำส้งดำเนินงานกิจการอยู่ในปัจจุบัน

๕. เพื่อที่จะได้เป็นข้อเสนอแนะหรือแนวทางสำหรับรัฐบาล, ผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม
สายไฟฟ้าและผู้ที่เกี่ยวข้องในการวางแผนนโยบายและมาตรการต่าง ๆ เพื่อแก้ไขปรับปรุงอุตสาหกรรมนี้ อันจะ
เป็นผลดีต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมนี้ให้ดียิ่งขึ้น