



บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาของปัญหา

เนื่องจากพระราชบัญญัติไฟฟหุทธศักราช 2481¹ "ห้ามมิให้ผู้ใดทำไฟหรือนำไฟเข้ามาในราชอาณาจักร เว้นแต่จะได้รับอนุมัติจากอธิบดีกรมสรรพสามิต" คณะรัฐมนตรีจึงได้อนุมัติให้จัดตั้งเงินทุนหมุนเวียนขึ้น เรียกว่า "เงินทุนค่าทำไฟ" เป็นเงินทั้งสิ้น 180,000.- บาท และกระทรวงการคลังได้อนุมัติให้กรมสรรพสามิตซื้อ เครื่องพิมพ์ไฟและอุปกรณ์ในการผลิตไฟจากโรงงานไฟของ เอกชนที่ด้อง เลิกทำไฟตามพระราชบัญญัตินี้

การดำเนินงานในปัจจุบันของโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต แบ่งการผลิตออกเป็น 2 แผนก คือ แผนกโรงพิมพ์ รับจ้างพิมพ์แบบพิมพ์ต่าง ๆ ตามคำสั่งของลูกค้า ซึ่งส่วนใหญจะเป็นหน่วยงานของราชการและรัฐวิสาหกิจด้วยกัน และแผนกผลิตไฟ ผลิตไฟฟ่องไทย ฟ่องจีน ไฟเงินสี่ส และไฟป็อก

จากการดำเนินงานที่ผ่านมาได้มีการขาดทุน ผลขาดทุนส่วนใหญ่เนื่องจากต้นทุนการผลิตต่อหน่วยทั้งไฟและแบบพิมพ์เคยเฉลี่ยสูงขึ้น เพราะปริมาณการผลิตลดลง แต่ต้นทุนค่าแรงงานในการผลิตคงที่ โดยเฉพาะงานรับจ้างพิมพ์แบบพิมพ์และขายแบบพิมพ์ ต้นทุนการผลิตสูงมาก มีผลขาดทุนขั้นต้นเป็นจำนวนสูง จึงควรมีการศึกษาหาวิธีการที่เหมาะสมควบคุมในด้านการผลิต

1 พระราชบัญญัติไฟ พ.ศ. 2481 ได้ถูกยกเลิกโดยพระราชบัญญัติไฟ พ.ศ. 2486 "มาตรา 3 ให้ยกเลิกพระราชบัญญัติไฟ พ.ศ. 2481 และพระราชบัญญัติไฟ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2482"

และเจ้าหน้าที่ จากสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ เห็นควรศึกษาระบบบัญชีของโรงงานไฟ ฟ้า กรมสรรพสามิต เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ ซึ่งจะช่วยให้ฝ่ายบริหารสามารถนำข้อมูลทางด้านบัญชีไปวางแผน ควบคุม วิเคราะห์ และตัดสินใจปรับปรุงข้อบกพร่องต่าง ๆ ได้ทันต่อเหตุการณ์

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาถึงโครงสร้างการจัดแบ่งส่วนงานของโรงงานไฟ ฟ้า กรมสรรพสามิต เพื่อ เป็นแนวทางในการวางระบบการควบคุมภายในซึ่ง เป็นส่วนหนึ่งของระบบบัญชี
2. เพื่อศึกษาค้นคว้าถึงวิธีการปฏิบัติงานโดยทั่วไปและกรรมวิธีการผลิต เพื่อให้ทราบ ทางเดินของข้อมูล และหาวิธีกำหนดการบันทึกข้อมูลให้สอดคล้องกับทาง เดินของข้อมูลและ เพื่อให้เกิดการควบคุมภายในที่ดี
3. เพื่อ เสนอระบบบัญชีที่เหมาะสม ซึ่งจะสามารถนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติ ซึ่งได้แก่ การออกแบบเอกสาร การออกแบบสมุดบัญชีขึ้นต้น การจัดทำหมวดหมู่บัญชีอย่างมีระบบ เพื่อสามารถสรุปผลบัญชีออกมาในรูปของรายงานที่ถูกต้องและ เพื่อบริหารงาน

ขอบเขตของการศึกษา

1. จากการสัมภาษณ์บุคคลที่มีหน้าที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้องกับงานการดำเนินงานของ โรงงานไฟ ฟ้า กรมสรรพสามิต ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสายทาง เดินของข้อมูล
2. จากหนังสือวิชาการและตำราต่าง ๆ
3. ค้นคว้าจากเอกสาร สิ่งพิมพ์ วารสาร ประกาศและคำสั่งต่าง ๆ ของหน่วย ราชการที่เกี่ยวข้อง
4. ศึกษาการปฏิบัติงานของระบบบัญชีที่ใช้อยู่ว่าเป็นอย่างไร และควรมีการปรับปรุง ระบบดังกล่าวประการใด
5. วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รับเพื่อแสดงความเห็นและ เสนอแนะ

วิธีดำเนินการศึกษา

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)

1. การสัมภาษณ์ (Interview) จากการสัมภาษณ์บุคคลที่มีหน้าที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้องกับภาระดำเนินงานของโรงงานไฟฟ้ วมสรพสมิต ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสายการเดินของข้อมูล

2. การสังเกตการณ์ (Observation) วมการสังเกตการณ์วิธีดำเนินงานของโรงงานไฟฟ้ วมสรพสมิต

ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)

วมค้นคว้าจากรายงาน วารสาร สิ่งพิมพ์ หนังสือ และตำราต่าง ๆ ทั้งภาษาไทย และต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับระบบอัตโนมัติ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา

1. เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้บริหารของโรงงานไฟฟ้ วมสรพสมิต ใช้ประกอบการพิจารณาปรับปรุงระบบอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพในการดำเนินงานมากขึ้น
2. เพื่อที่จะเป็นแนวทางในการปรับปรุงการคิดต้นทุนการผลิตของโรงงานไฟฟ้ วมสรพสมิต ให้เหมาะสมและถูกต้องยิ่งขึ้น
3. นักศึกษาและผู้สนใจสามารถค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับระบบอัตโนมัติของโรงงานไฟฟ้ วมสรพสมิตได้ และสามารถนำแบบประมุกต์ใช้กับกิจการที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน