

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาเรื่อง การจัดการด้านวัตถุดิบและวัสดุคงคลัง : กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอี่ยมกสิกิจ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการจัดการด้านวัตถุดิบและวัสดุคงคลัง ศึกษาปัญหาการจัดการด้านวัตถุดิบและวัสดุคงคลัง เพื่อเสนอแนะวิธีการปรับปรุง และนำไปใช้ประโยชน์ในการทำงานด้านระบบการจัดการวัตถุดิบและวัสดุคงคลังที่เหมาะสม สามารถกำหนดขอบเขตของการศึกษาและวิธีการศึกษาดังนี้

ขอบเขตการศึกษา

ขอบเขตประชากร

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอี่ยมกสิกิจ มีพนักงานทั้งสิ้น 56 คน โดยการศึกษาครั้งนี้จะศึกษาเฉพาะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านการบริหารวัตถุดิบและวัสดุคงคลัง โดยการสัมภาษณ์กลุ่มพนักงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 5 ราย ประกอบด้วย

1. ผู้ช่วยผู้จัดการ โรงงาน จำนวน 1 ราย
2. ฝ่ายคลังสินค้า จำนวน 1 ราย
3. ฝ่ายประกันคุณภาพ จำนวน 1 ราย
4. ฝ่ายผลิต จำนวน 1 ราย
5. ฝ่ายบัญชี จำนวน 1 ราย

ขอบเขตเนื้อหา

การศึกษานี้จะศึกษาเฉพาะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานการจัดการด้านวัตถุดิบและวัสดุคงคลังของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอี่ยมกสิกิจ โดยทำการศึกษาระบบการบริหารคลังสินค้า ตั้งแต่กระบวนการสั่งซื้อ (Purchasing Order) การตรวจนับ (Receiving) วิธีการจัดเก็บ การจัดจ่าย (Picking/Distribution) การบันทึกข้อมูล (Recording) และการควบคุม (Stock Controlling)

วิธีการศึกษา

การเก็บข้อมูลเพื่อนำมาทำการศึกษา รวบรวมจากแหล่งต่าง ๆ ดังนี้

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลได้จากแหล่งข้อมูล 2 แหล่งคือ

- 1) ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสังเกตการณ์ และการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก ตั้งแต่กระบวนการความต้องการใช้วัตถุดิบและวัสดุฝ่ายผลิต การวางแผนการขอซื้อ การตรวจรับสินค้าและการจัดเก็บ โดยใช้แบบสอบถามแบบเก็บรวบรวมข้อมูล จากกลุ่มตัวอย่าง 5 ราย (ดูตัวอย่างคำถามในภาคผนวก ข)
- 2) ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) โดยการค้นคว้าหาข้อมูลจากเอกสารบันทึกข้อมูลวัตถุดิบและวัสดุคงคลัง ข้อมูลการเบิกใช้วัตถุดิบและวัสดุคงคลังของห้างหุ้นส่วนจำกัด เอี่ยมกลกิจ และเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา

โดยรวบรวมข้อเท็จจริง และข้อคิดเห็นต่าง ๆ ที่ได้จากการสังเกตและการสัมภาษณ์ และนำมาวิเคราะห์ โดยการเปรียบเทียบกับแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการด้านวัตถุดิบและวัสดุ เพื่อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาว่าควรเป็นอย่างไร

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ

เป็นการรวบรวมผลและสรุปข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับวัตถุดิบและวัสดุคงคลังของหจก. โดยเน้นให้มีการหาจุดสั่งซื้อใหม่และวัสดุที่มีเผื่อไว้ (Safety Stock) การจัดการเกี่ยวกับวัตถุดิบและวัสดุคงคลัง และหลักการของ First in First out (FIFO method) เพื่อการหมุนเวียนออกไปอย่างเป็นระบบ

ระยะเวลาในการศึกษา

ระยะเวลาในการศึกษาการจัดการด้านวัตถุดิบและวัสดุคงคลัง : กรณีศึกษาห้างหุ้นส่วนจำกัด เอี่ยมกลกิจ จังหวัดเชียงใหม่ ระยะเวลาตั้งแต่เดือน มกราคม 2551 ถึง กรกฎาคม 2551 โดยเก็บข้อมูลในเดือน มกราคม ถึง เดือน กรกฎาคม 2551