

คำนำ

งานวิจัยเรื่องการจัดการโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (กรณีศึกษา: การผลิตฮาร์ดิสก์ไดรฟ์) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการจัดการโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้กรณีศึกษาของการผลิตฮาร์ดิสก์ไดรฟ์ในบริษัทตัวอย่าง ขอบเขตของงานวิจัยจะศึกษาเฉพาะการจัดการในส่วนผู้ค้าด้าน Supply (ระหว่างบริษัทตัวอย่างกับซัพพลายเออร์) ของชิ้นส่วนประกอบฮาร์ดิสก์ไดรฟ์กลุ่ม Rank A ในงานวิจัยจะมุ่งศึกษาในแผนกของการตรวจสอบคุณภาพของชิ้นส่วนก่อนจะเข้าสู่กระบวนการผลิตโดยเปรียบเทียบผลในเชิงของเวลาและต้นทุนของก่อนและหลังการปรับปรุงที่ได้นำระบบการตรวจสอบ Self Source Inspection (SSI) มาใช้ ซึ่งเป็นรูปแบบหนึ่งของการจัดการความสัมพันธ์กับซัพพลายเออร์ (Supplier Relationship Management: SRM) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโดยรวมของโซ่อุปทาน ผู้วิจัยหวังว่างานวิจัยฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาการจัดการโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์รวมทั้งอุตสาหกรรมอื่น ๆ และเห็นแนวทางความร่วมมือกันทางธุรกิจที่เพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้วิจัย