ชื่อโครงงาน	การวางแผนการควบคุมสินค้าคงคลังกลุ่มสินค้าเคลื่อนไหวน้อย
ชื่อโครงงาน	Inventory control planning for low-moving product groups
ชื่อนักศึกษา	นวรัตน์ เป็นสุข
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรวิชญ์ เลิศไทยตระกูล
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2566

บทคัดย่อ

โครงงานสหกิจศึกษานี้เพื่อศึกษาขั้นตอนการดำเนินงานของบริษัทเฟดเดอรัล-โมกุล เสรีนา จำกัด เพื่อเป็นแนวทางในการลดปัญหาในการดำเนินงาน พบว่าปัญหาคือ ทางบริษัทมีสินค้าที่มีการใช้งานไม่บ่อยเท่าสินค้าตัวอื่น เคลื่อนไหวน้อย จึงทำให้พนักงานมีการละเลยสต๊อก ไม่ได้สนใจสต๊อก ซึ่งพอมีความต้องการใช้จริงๆ ก็มีสินค้าไม่เพียงพอตามความต้องการ ซึ่งต้องรอการสั่งซื้อเข้ามาเพิ่ม ใช้ระยะเวลาในการรอ จึงมีผลกระทบในการผลิตสินค้าช้า เพราะต้องหยุดไลน์ผลิตเพื่อรอของมาถึงบริษัท จากปัญหาดังกล่าว จึงได้ทำการปรับปรุงกระบวนการทำงานภายในองค์กร ด้วยการนำเทคนิคการพยากรณ์ มาใช้ในการดำเนินงาน จากการศึกษาขั้นตอนการดำเนินงานต่างๆและรวบรวมข้อมูลด้านการใช้งานในแต่ละเดือน และจากการศึกษาพบว่า ผลการปรับปรุง ทำให้สามารถได้ค่าพยากรณ์ว่าควรจะสั่งซื้อสินค้าจำนวนเท่าใดในเดือนถัดไปจากค่าการพยากรณ์ ได้ชุดข้อมูล Excel ที่รู้วันว่าควรจะสั่งซื้อเมื่อใดและของจะมาถึงบริษัทเมื่อใดถึงจะทำให้สต๊อกไม่ขาดมือ

คำสำคัญ : เทคนิคการพยากรณ์, Excel

SPUCHONBURI