บทคัดย่อ	ระบบสารสนเทศการบริหารงานโรงงานผลิตขวดพลาสติก กรณีศึกษาบริษัท Botting (Information System of Plastic Bottle Manufacturing Management : A Case Study Bottling Company : ISPBMM, จำนวนหน้า 154 หน้า)	
ชื่อนักศึกษา	นางสาวสโรชา	มะลิวัลย์ รหัสนักศึกษา 49706243
	นางสาวกนกวรรณ	จรัสวงษ์ รหัสนักศึกษา 50711529
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์อภิชัย	ตระหง่านศรี
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์ลัดดาวรรณ	มีอนันต์

จากการพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารงานโรงงานผลิตขวดพลาสติก กรณีศึกษาบริษัทBottling ยังเกิดปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน เนื่องจากคณะผู้จัดทำขาดประสบการณ์ในการจัดทำเอกสาร การพัฒนาโปรแกรม จึงทำให้เกิดข้อผิดพลาดและทำให้การทำงานล่าช้า ขาดความเข้าใจในระบบที่พัฒนาทำให้ใช้เวลาในการวิเคราะห์ค่อนข้างนาน และขาดความรู้ในการเขียนโปรแกรมจึงทำให้เกิดข้อผิดพลาดในส่วนต่างๆของโปรแกรมจึงทำให้โปรแกรมไม่สมบูรณ์เท่าที่ควร

การพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารงานโรงงานผลิตขวดพลาสติก กรณีศึกษาบริษัท Botting มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกความรวดเร็วและความถูกต้องในการดำเนินงาน ครอบคลุมการทำงานในการจัดเก็บข้อมูล การบันทึกข้อมูล การค้นหาข้อมูลและการออกรายงานต่างๆ

ผลการพัฒนาระบบพบว่า ระบบสารสนเทศการบริหารงานโรงงานผลิตขวดพลาสติก กรณีศึกษาบริษัท Bottling นี้ สามารถทำงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ คือ ระบบมีการจัดการข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นของโรงงาน เช่น ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลประเภทวัตถุดิบ ข้อมูลวัตถุดิบ เป็นต้น สามารถออกใบสั่งซื้อวัตถุดิบให้กับตัวแทนจำหน่าย บันทึกข้อมูลการรับวัตถุดิบ จัดเก็บข้อมูลการส่งสินค้า จัดทำใบเสนอราคาและการสั่งผลิตสินค้าและรับสินค้าที่ผลิตเสร็จเข้าคลัง และสามารถออกใบสั่งงาน บันทึกข้อมูลการเบิกวัตถุดิบ จัดทำใบส่งสินค้าพร้อมกับการออกใบแจ้งหนี้และใบเสร็จรับเงิน รวมทั้งยังสามารถบันทึกวันเวลาการทำงานของพนักงาน บันทึกการลาป่วยลากิจ และสามารถคำนวณเงินเดือนและออกใบสลิปเงินเดือนให้กับพนักงาน และจัดทำรายงานต่างๆ ได้แก่ รายงานการสั่งซื้อวัตถุดิบ รายงานการรับวัตถุดิบ รายงานการสั่งผลิตสินค้า รายงานการเบิกวัตถุดิบ รายงานสรุปข้อมูลสินค้าที่ผลิตเสร็จ รายงานสรุปยอกส่งสินค้าในแต่ละเดือน รายงานสรุปข้อมูลการแจ้งหนี้ และรายงานสรุปเงินเดือนพนักงาน

SPU CHONBURI