บทคัดย่อ ระบบการสั่งผลิตลังไม้

โดย 1. นางสาวกวีพร บุญญาวานิชย์ รหัส 410018
2. นายสถาพร เปลี่ยนทรง รหัส 410019

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์สมพร พูลพงษ์
อาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ

บริษัท พี.เอส.ซี. แพ็คกิ้ง จำกัด ได้ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตลังไม้เพื่อบรรจุสินค้า ซึ่งการทำงานจะเป็นไปในลักษณะการสั่งผลิต คือ ลูกค้าทำการสั่งผลิตสินค้าจึงจะมีการดำเนินการผลิตสินค้า ซึ่งลูกค้าส่วนใหญ่ที่มาทำการสั่งผลิตสินค้ากับทางบริษัทส่วนใหญ่เป็นลูกค้าประจำเกือบทั้งสิ้น ระบบการสั่งผลิตลังไม้ (Crate Order System) ซึ่งระบบนี้ถูกพัฒนาโดยใช้โปรแกรม Visual Basic 6.0 ซึ่งเป็นโปรแกรมที่อำนวยความสะดวกรวดเร็ว ข้อมูลมีความถูกต้องทำให้พนักงานรวมทั้งลูกค้าที่มารับบริการได้รับความสะดวกรวดเร็วและเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้า โดยโปรแกรมที่จัดทำขึ้นจะช่วยอำนวยความสะดวกในด้านการจัดเก็บข้อมูลต่างๆ การค้นหาข้อมูล การจัดลำดับการผลิต การติดตามงานผลิต การคิดคำนวณราคาสินค้า โดยโปรแกรมจะเก็บบันทึกข้อมูลในการทำรายการต่างๆ ทุกขั้นตอน และสรุปออกมาเป็นรายงานข้อมูลสารสนเทศเพื่อช่วยในการตัดสินใจของเจ้าของกิจการ

ในระบบการสั่งผลิตลังไม้จะแบ่งการทำงานออกเป็นระบบย่อยจำนวน 9 ระบบ คือ ระบบการบันทึกข้อมูลลูกค้าใหม่ ระบบการบันทึกข้อมูลสินค้าชนิดใหม่ ระบบการรับการสั่งผลิตสินค้า ระบบการสั่งผลิต ระบบการติดตามงานผลิต ระบบการพิมพ์รายงาน ระบบการบันทึกข้อมูลผู้ใช้ระบบ ระบบการแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับโปรแกรม และระบบการสำรองข้อมูล โดยแต่ละระบบมีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกันทั้งหมด ในส่วนการพิมพ์รายงานประกอบไปด้วยรายงานสรุปผลการผลิตและรายงานยอดรายได้จากการผลิต โดยจะนำรายงานทั้งหมดจัดทำเป็นข้อมูลสารสนเทศเพื่อนำเสนอแก่เจ้าของกิจการ

สำหรับวิธีการใช้งานระบบการสั่งผลิตลังไม้ มีขั้นตอนการทำงานที่ง่ายเพราะในส่วนของการทำงานต่างๆ บนโปรแกรมมีข้อความอธิบายเป็นภาษาไทย โดยผู้จัดทำได้เน้นการออกแบบระบบให้ง่ายต่อการใช้งาน โดยขั้นตอนการทำงานในส่วนต่างๆ ของโปรแกรมระบบการสั่งผลิตลังไม้ขั้นตอนจะกล่าวถึงโดยละเอียดในส่วนของคู่มือการใช้งานโปรแกรมในบทที่ 6

SPU CHONBURI