บทคัดย่อ	ระบบสารสนเทศการจัดจำหน่ายและรับสั่งทำพาเลทไม้ กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชาญชัยรีไซเคิล (Wooden Pallets Sales Information System : A Case Study of Chanchai Recycling Partnership : WPSIS, จำนวน 132 หน้า)
คณะผู้จัดทำ	นายวรวิทย์ เตลัมพุสุทธิ์ รหัสนักศึกษา 51709476
	นายวชิระ ขุนแตง รหัสนักศึกษา 51711576
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ลัดดาวรรณ มือนันต์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์อภิชัย ตระหง่านศรี

การทำงานของห้างหุ้นส่วนจำกัด ชาญชัยรีไซเคิล จะจัดเก็บข้อมูลลูกค้า และข้อมูลพนักงาน ข้อมูลการสั่งซื้อไม้ โดยการจดบันทึกลงในแบบฟอร์มเอกสาร เมื่อลูกค้าต้องการสั่งผลิตสินค้าจะใช้วิธีการโทรศัพท์มาสั่งผลิตกับทางบริษัท หรือ แฟกซ์ส่งข้อมูล พาเลทที่ลูกค้าต้องการมาให้ทางร้านรวมถึงวันเวลาที่ลูกค้าต้องการสินค้า ทางร้านจึงจะเริ่มดำเนินการผลิต โดยโทรศัพท์สั่งไม้ที่ใช้ในการทำพาเลท เมื่อไม้ที่สั่งซื้อมาส่งพนักงานจะทำการรับสินค้าและออกใบสั่งงานให้กับพนักงานผลิตสินค้าที่ลูกค้าสั่งผลิต และเมื่อสินค้าที่สั่งผลิตได้ทำการผลิตเสร็จแล้วจะทำการออกบิลส่งของ/ใบกำกับภาษี ใบเสร็จรับเงิน ใช้วิธีการเขียนลงในแบบฟอร์มที่มีขายทั่วไป ปัญหาของระบบงาน คือ เวลาจะทำบิลส่งของ/ใบกำกับภาษี และใบเสร็จรับเงิน ต้องเขียนด้วยลายมือ ทำให้ช้าในการทำงาน และบางทีลายมืออ่านไม่ออก ซึ่งจะทำให้เกิดปัญหาต่าง ๆ และการที่จะดูข้อมูลที่ลูกค้าสั่งมา หรือ ดูว่าลูกค้าเคยสั่งสินค้ากับเรากี่รายการ ก็จะเป็นเรื่องยากที่จะค้นหาเนื่องจากลูกค้าที่สั่งซื้อเป็นบริษัทจำกัดทำให้ยอดสั่งซื้อต่างๆมีปริมาณมากระยะเวลาสั่งสินค้าแต่ละบริษัทไม่เท่ากันทำให้ต้องระมัดระวังเป็นพิเศษหากมีการสูญหายอาจทำให้เสียรายได้และผลประโยชน์รวมถึงความน่าเชื่อถือของบริษัทได้

จากปัญหาดังกล่าวข้างต้นคณะผู้จัดทำโครงงานจึงมีแนวคิดที่จะนำคอมพิวเตอร์มาช่วยในการพัฒนาระบบงาน เพื่อช่วยในการจัดเก็บข้อมูล การตรวจสอบข้อมูล จัดทำใบประเมินราคาช่วยลดข้อผิดพลาดในการคิดคำนวณราคาสินค้า จัดทำใบแจ้งหนี้ จัดทำใบเสร็จรับเงิน และช่วยลดเวลาในการจัดทำรายงานต่าง ๆ เพื่อให้การบริหารงานเป็นไปด้วยความรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

SPU CHONBURI