

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านขายผลไม้

Information system for manage the store sell fruit

บทคัดย่อ

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านขายผลไม้ เป็นระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นมาเพื่อช่วยเหลือเจ้าของกิจการขายผลไม้แบ่งขาย ระบบนี้จะทำการบันทึกการซื้อผลไม้ จัดการการเบิกผลไม้เพื่อการขายและจำนวนผลไม้คงเหลือจากการขาย เพื่อคำนวณต้นทุนที่ได้ใช้ไป พร้อมทั้งเก็บรายได้รวมในแต่ละครั้งเพื่อใช้คำนวณรายกำไรขาดทุน จัดการข้อมูลค่าใช้จ่ายทั่วไปสามารถออกรายงานกำไรขาดทุน เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกและเพิ่มความถูกต้องแม่นยำในการทำงานแก่เจ้าของกิจการ ระบบพัฒนาด้วยภาษา PHP และระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL

ABSTRACT

Information system for manage the store sell fruit is an information system developed to help business owners sell fruit divided into sales. This system will save your buy fruit to manage the amount of juice to the sale and the number of remaining juice from the sales to calculate the total cost of use and store the total revenue in each time used to calculate the revenue of the Profit and Loss Data management costs can be out the profit and loss statement to facilitate and increase the accuracy in the work to the owner of the Business Development System with the language and PHP Database Management System MYSQL CONNECTOR

คำสำคัญ— ผลไม้,การจัดการ,ระบบสารสนเทศ

1. บทนำ

รูปแบบเป็นธุรกิจขาย การขายผลไม้ บนรถเคลื่อนที่ ที่ตั้งทำการในบันทึกการเบิกผลไม้จากคลังก่อนออกไปทำการขาย และทำการบันทึกยอดเงินที่ใช้กับผลไม้คงเหลือเพื่อคำนวณปริมาณผลไม้ที่ใช้ไป ช่วยในการจัดสต็อกผลไม้ เพื่อขายโดยที่ผลไม้จะไม่เหลือในคลังหรือเหลือเพียงเล็กน้อย เนื่องจากระบบไม่เหมาะที่จะบันทึกการขาย ใช้กับลูกค้าแต่ละคน

จากปัญหาดังกล่าวจึงได้จัดทำให้มีระบบมีการบันทึกการซื้อผลไม้ และทำการหา ต้นทุน เฉลี่ย มีการบันทึกผลไม้เน่าเสียเพื่อนำไปหักกำไรขาดทุนของกิจการโดยรายได้คิดจากการขาย ค่าใช้จ่ายคิดจากค่าสาธารณูปโภค ต้นทุนสินค้า จากการขายและต้นทุนสินค้าที่เน่าเสีย ซึ่งการทำธุรกิจแบบเดิม ไม่ได้มีการบันทึกข้อมูลและวิเคราะห์การขายการทำงานการเบิกและการคืนผลไม้ การสั่งซื้อและการทำต้นทุนเฉลี่ยรายงานต่างๆ เช่นรายงานการสั่งซื้อผลไม้ รายงานการเบิกผลไม้ รายการการคืนผลไม้ รายงานการขายผลไม้ รายงานรายรับ-รายจ่าย

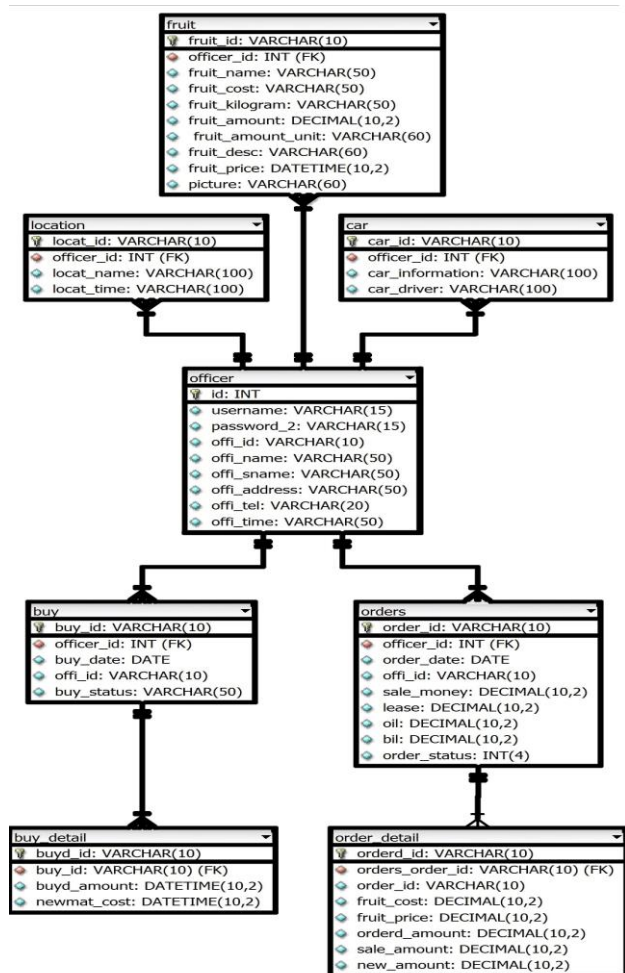
2. วัตถุประสงค์

1. อำนวยความสะดวกให้กับธุรกิจการขายผลไม้บนรถเคลื่อนที่
2. สามารถออกรายงานประกอบการทำงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การซื้อ การขาย การคืนผลไม้ในคลัง
3. สามารถออกรายงานเพื่อสรุปผลประกอบการ เช่น รายงานกำไรขาดทุน รายรับ-รายจ่าย

3. วิธีการดำเนินงานการทดลอง

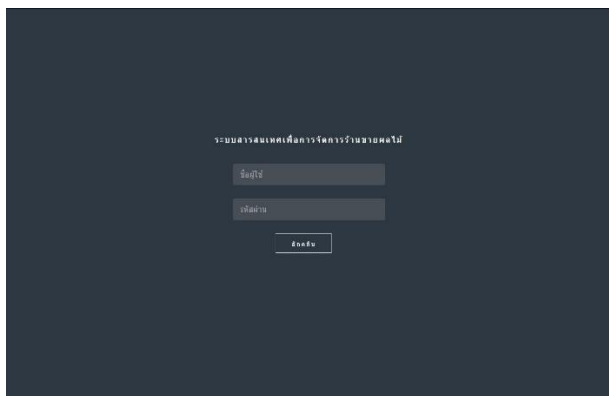
ในการพัฒนาระบบสารสนเทศมีการวิเคราะห์ กระบวนการ ทำงาน ของ ระบบที่ เรียกว่า System development Life Cycle (SDLC) ในการวิเคราะห์ และออกแบบระบบ ซึ่งแบ่งมีดังต่อไปนี้ การจัดการข้อมูลพื้นฐาน คือ จัดการข้อมูล พนักงาน การจัดการข้อมูลผลไม้ การจัดการ การจัดการข้อมูลสถานที่ขาย การจัดการข้อมูลรถที่ใช้ขาย หมวด สาธารณูปโภค การจัดการวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ การจัดการการทำงาน คือ การจัดการร้านขายผลไม้ การจัดการเก็บข้อมูลผลไม้ การจัดการการขายผลไม้

การสั่งซื้อผลไม้ การเบิกผลไม้ การขายผลไม้ การคืนผลไม้เข้าคลัง รายงานการสั่งซื้อ รายงานการเบิก รายงานการคืน รายรับ-รายจ่าย ค่าน้ำมัน ค่าเช่าสถานที่ ค่าสาธารณูปโภค

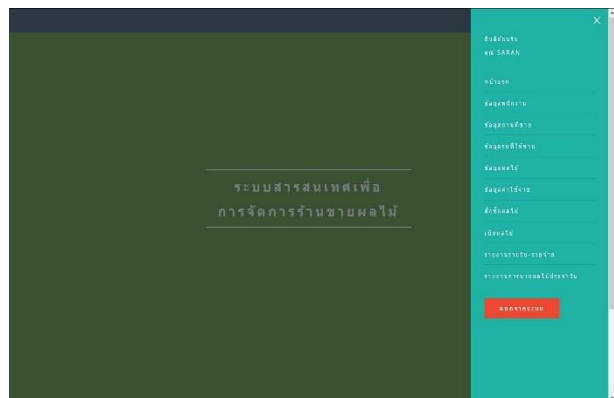


รูปที่ 1 โมเดลเชิงสัมพันธ์ของระบบสารสนเทศ

4. ผลการทดลอง



รูปที่ 2 หน้าจอแสดงการลงชื่อเข้าใช้ระบบ เจ้าของกิจการจะใช้งานระบบโดยการพิมพ์ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้งานระบบ



รูปที่ 3 หน้าจอหลักแสดงเมนูการทำงานหลัก

เลือก	รหัสผลไม้	ชื่อผลไม้	ราคาต่อหน่วย	จำนวน
<input checked="" type="checkbox"/>	fr001	ฝรั่งไทย	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	fr002	แอปเปิ้ล	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	fr003	ลิ้นจี่ประเทศไทย	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	fr004	มังคุดไทย	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	fr005	เงาะ	0.00	0.00

รูปที่ 4 หน้าจอแสดงการสั่งซื้อผลไม้เข้าร้าน

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคา
ฝรั่งไทย	30.00	กิโลกรัม	20.00	600.00
แอปเปิ้ล	50.00	ลูก	15.00	750.00
ลิ้นจี่ประเทศไทย	20.00	ลูก	10.00	200.00
มังคุดไทย	30.00	กิโลกรัม	25.00	750.00
เงาะ	30.00	กิโลกรัม	25.00	750.00
รวมรวมรวม				3,600.00

รูปที่ 5 หน้าจอแสดงรายงานที่สั่งซื้อผลไม้

[illegible]

ใบการยื่นขอใบ					
รายงานผลการดำเนินงาน					
วันที่ยื่นขอใบ					
2017-04-01					
เอกสารแนบ					
แบบฟอร์ม					
ผู้ยื่นขอใบ: นาย/นาง/นาย/นาง					
ประเภท	รายการ	จำนวน	จำนวน	จำนวน	รวม
ประเภท	40.00	30.00	20.00	0.00	10.00
แบบ	35.00	30.00	20.00	10.00	0.00
มี/ไม่มี/ไม่มี/ไม่มี	30.00	30.00	20.00	10.00	0.00
รวม/รวม/รวม/รวม (รวม)				70.00	
ผู้ยื่นขอใบ					

ใบตรวจประเมิน

รายงานผลการประเมิน

ชื่อหน่วยงาน/ชื่อ
20/744 01

นาย/นาง/นาย/นาง/นาย/นาง
สมชาย ใจดี

ผู้ตรวจประเมิน นาย/นาง/นาย/นาง/นาย/นาง

รายการ	จำนวนผู้ประเมิน	คะแนน	จำนวนคะแนน
วัตถุประสงค์	10.00	1.00	10.00
เนื้อหา	10.00	4.00	20.00
ลักษณะการนำเสนอ	10.00	4.00	20.00

(ผู้ตรวจประเมิน)

นาย/นาง/นาย/นาง/นาย/นาง

รายงานสรุปยอดรวม - งบกำไรสุทธิ			
งบกำไรสุทธิ	2017-03-01	งบกำไรสุทธิ	2017-03-31
			บาท
กำไรสุทธิ			
กำไรสุทธิรวม			8,210.00 บาท
กำไรสุทธิ			
กำไรสุทธิ			8,210.00 บาท
กำไรสุทธิ			
- กำไรสุทธิรวม			3,400.00 บาท
- กำไรสุทธิ			1,000.00 บาท
- กำไรสุทธิรวม			200.00 บาท
- กำไรสุทธิรวม			200.00 บาท
			3,000.00 บาท
			3,000.00 บาท

เลขที่

ระบบการแจ้งเตือนภัยพิบัติจากทางวิทยุชุมชน

ข้อมูลทั่วไป

รหัสแจ้งเตือน: order0001

ชื่อ-นามสกุล : ศาสตราจารย์ นพคุณ

วันที่: 2017-04-01

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา	จำนวนที่ต้องการ	หน่วย	จำนวนที่มีในสต็อก
fr001	เสื้อฝ้าย	20.00	20.00	ตัว/ชิ้น	0
fr002	กางเกง	15.00	30.00	คู่	10
fr003	หมวกกันน็อคจักรยาน	15.00	30.00	คู่	10

เอกสารอ้างอิง

- [1] ข้อมูลร้านขายผลไม้ อาริรัตน์ สุวรรณนิคม(สัมภาษณ์) 11 ตุลาคม พ.ศ. 2559 โดย ศรัณย์ นิพนธ์
- [2]ข้อมูลการเขียนโค้ด (ออนไลน์). สืบค้นจาก:
<http://www.thaicreate.com>
- [3] 336 Fruit Shop เข้าถึงได้จาก:
<https://www.facebook.com/pg/Koonpanfruit/posts/>
รายการผลไม้ (ค้นหาเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2560)