

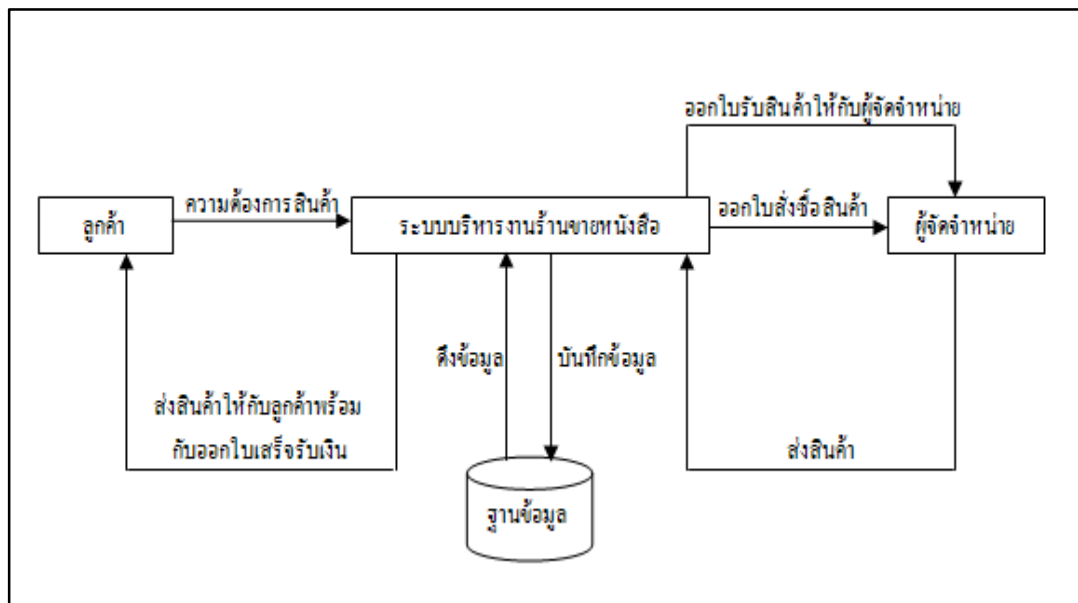
## บทที่ 2

### แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### ข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงาน

ร้าน SiamBook ดำเนินงานโดย คุณเอกชัย สินตระกูล เป็นร้านขายหนังสือทุกประเภท ปัจจุบันร้านตั้งอยู่ที่ บ้านเลขที่ 148/5 ถนนบางแค แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160 เบอร์โทรศัพท์ 08-8913-8749 เป็นธุรกิจร้านขายหนังสือทุกประเภท เช่น นวนิยาย ธรรมะ หมวดทั่วไป แต่ร้านขายหนังสือยังไม่มีระบบการจัดเก็บข้อมูลที่มาตรฐาน เชื่อถือได้ ดังนั้นคณะผู้จัดทำจึงสร้างระบบเพื่อเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน การจัดเก็บข้อมูล ตรวจสอบจำนวนคงเหลือสินค้า ทำรายการซื้อ – ขายสินค้า และออกรายงานต่างๆ ทำให้ธุรกิจนี้มีการดำเนินงานที่สะดวกรวดเร็วขึ้น ลดปัญหาทางด้านเอกสารที่จัดเก็บเกิดความเสียหาย และลดข้อผิดพลาดต่าง ๆ อันเกิดเนื่องมาจากการดำเนินงานแบบปัจจุบัน ช่วยให้ธุรกิจนี้มีประสิทธิภาพมากขึ้นเหมาะแก่การใช้งาน

#### แนวความคิด



ภาพที่ 2.1 โครงสร้างการทำงานของระบบ

การทำงานของระบบบริหารงานร้านขายหนังสือจะมีอยู่ 2 ส่วน คือในส่วนการขายสินค้าให้ลูกค้า เมื่อทางลูกค้าได้ออกใบสั่งซื้อสินค้าทางระบบจะดำเนินการดึงข้อมูลสินค้าเพื่อจะดูจำนวนที่เหลือของสินค้าให้เพียงพอกับความต้องการของลูกค้า และบันทึกข้อมูลสินค้าก่อนที่จะมีการส่งสินค้า ซึ่งจะมีการปรับปรุงจำนวนสินค้าคงเหลือให้เป็นจริง ส่วนที่ 2 คือส่วนการสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิต ทำการออกใบสั่งซื้อให้กับผู้ผลิต จากนั้นเมื่อรับสินค้าในแต่ละครั้งไม่ว่าสินค้าจะครบหรือไม่ จะทำการออกใบรับสินค้า เพื่อเป็นหลักฐาน และทำการบันทึกข้อมูลเพื่อปรับปรุงจำนวนสินค้าคงเหลือ หากทำการรับสินค้าครบแล้ว พนักงานจะทำการออกใบเสร็จรับเงินให้แก่ลูกค้า จากนั้นพนักงานจะบันทึกข้อมูลลงบนฐานข้อมูลโดยใช้โปรแกรม Microsoft SQL Server 2000 เมื่อพนักงานต้องการดูข้อมูลของสินค้าคงเหลือผ่านโปรแกรมระบบงานร้านขายหนังสือและโปรแกรมจะดึงข้อมูลเพื่อแสดงเป็นรายงานต่างๆ เช่น รายงานขายสินค้าประจำวัน รายงานการสั่งซื้อสินค้า และรายงานสินค้าคงเหลือ เป็นต้น

### ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

ที่มา : ([www.microsoft.com/thailand/sql/overview\\_default.aspx](http://www.microsoft.com/thailand/sql/overview_default.aspx))

ทฤษฎีโปรแกรม Microsoft SQL Server 2005 องค์การในปัจจุบันต้องเผชิญกับปัญหาจำนวนมากเกี่ยวกับข้อมูล อาทิเช่นความต้องการเรียกใช้ข้อมูลให้เร็วขึ้นและการตัดสินใจที่อิงกับข้อมูลมากขึ้นกว่าเดิม นักพัฒนาต้องการทำงานให้มากขึ้นและคล่องตัวกว่าเดิมและแรงกดดันเกี่ยวกับการลดงบประมาณด้านไอทีโดยรวมไปพร้อมๆกับการขยายโครงสร้างพื้นฐานให้สนองต่อความต้องการที่เพิ่มสูงขึ้น Microsoft SQL Server 2005 ถูกออกแบบขึ้นมาเพื่อช่วยให้องค์กรต่างๆ แก้ไขปัญหาเหล่านี้ได้ โซลูชันบริหารและวิเคราะห์รุ่นล่าสุดตัวนี้ทำให้ทุกคนในองค์กรสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และทำให้ข้อมูลขององค์กรและแอปพลิเคชันวิเคราะห์มีความปลอดภัยมากขึ้น ขยายระบบได้ดีขึ้นและมีความพร้อมในการให้บริการมากขึ้นกว่าเดิมสามารถจัดสรรข้อมูลให้แก่ผู้ใช้ได้ทันเวลาที่และปรับให้ตรงกับความต้องการเฉพาะได้อีก และยังช่วยให้การสร้างการติดตั้งและการบริหารแอปพลิเคชันและข้อมูลเหล่านี้ทำได้ง่ายขึ้นด้วย Microsoft SQL Server 2005 เป็นการปรับปรุงให้ Microsoft SQL Server 2000 มีความแข็งแกร่งยิ่งขึ้นในรูปของโซลูชันบริหารและวิเคราะห์ข้อมูลแบบเบ็ดเสร็จซึ่งช่วยให้องค์กรทุกขนาดทางานต่างๆ เหล่านี้

### คุณสมบัติเด่นของ Microsoft SQL Server 2005

- 1) สร้างติดตั้งและบริหารเอนเตอร์ไพรซ์แอปพลิเคชันที่มีความปลอดภัยมากขึ้นขยายระบบได้ดีขึ้นและมีเสถียรภาพมากขึ้นกว่าเดิม
- 2) เพิ่มผลผลิตสูงสุดให้แก่ระบบงานด้านไอทีโดยลดความซับซ้อนของการพัฒนาและให้บริการดาต้าเบสแอปพลิเคชัน
- 3) แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างแพลตฟอร์มแอปพลิเคชันและอุปกรณ์หลากหลายชนิดเพื่อช่วยให้การเชื่อมโยงระบบภายในและภายนอกได้ง่ายขึ้นควบคุมค่าใช้จ่ายโดยไม่ได้ทำให้ประสิทธิภาพความพร้อมในการให้บริการความสามารถในการขยายระบบหรือระบบรักษาความปลอดภัยด้อยลง Microsoft SQL Server 2005 ช่วยปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานข้อมูลนอกจากนั้นโซลูชันตัวนี้ยังมีการกำหนดราคาและค่าลิขสิทธิ์เพื่อช่วยให้คุณอัปเกรดไปสู่ Microsoft SQL Server 2005 และ Microsoft Windows Server System ได้ง่ายขึ้น

## เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

คณะผู้จัดทำได้ทำการค้นหาเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องเนื่องจากมีประโยชน์ต่อการดำเนินโครงการในการพัฒนาระบบ ซึ่งทางคณะผู้จัดทำได้นำเว็บไซต์มาประยุกต์ในการพัฒนาระบบจึงทำให้ระบบมีประสิทธิภาพมากขึ้น



ภาพที่ 2.2 <http://www.bookkalo.com/>

เป็นเว็บไซต์ที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับระบบจำหน่ายหนังสือออนไลน์ มีหนังสือใหม่ๆ แนะนำ มีการจัดหนังสือที่ขายดีและยังสามารถค้นหาซื้อสินค้า หมวดสินค้าได้อย่างง่ายดาย

**BooksOnline**  
CALL US : 086-788-7060  
EMAIL : BOOKSONLINE.IN.TH@GMAIL.COM

Home Shopping Cart Contact Us

Categories:

- > ละครในเรือน 14 วัน
- > หนังสือออกใหม่ - กค 55
- > นิยายออกใหม่
- > นิยาย ที่วางแผงในงานตีพิมพ์หนังสือ น.ย. 55
- > นิยาย-แปล
- > นิยาย-อีโรติก
- > นิยายรัก-โรแมนติก
- > นิยายแปล
- > หนังสือนิยาย-ทั่วไป
- > หนังสือทำมือ
- > ..... นวนิยายการพิเรน .....
- > BUFFET #B - 5 เล่ม 699.- , 10 เล่ม 1299.-
- > เป้าจอก-หนังสือทำมือ
- > หนังสือ-ชาวอินโดนี
- > หนังสือ-ศิลปะ (-มาใหม่ มีด 55-)

ยินดีต้อนรับ ยินดีต้อนรับ Books Online Shop —ร้านขายหนังสือ นวนิยาย วรรณกรรม นิยาย หนังสือใหม่ หนังสือมือสอง แจ่มใส อักษรศาสตร์ วินัส พลัส ไอรี อินเลิฟ ปราณญ์เปรียว ไลต์ ออฟ เลิฟ พลอยชมพู กรีนมายด์ ดอกหญ้า ณาชา Shayna มณีจันทร์ รัมแพง อัญญาณี mirininthemoon หนังสือทำมือ โรมานซ์ อีโรติก ทะเลทราย โออยคุปต์ นิยายแปล ซีรีส์หมาป่า

Bookstore Online ร้านขายหนังสือนิยายออนไลน์ ราคาถูก สุด สุด!

เราเป็นร้านขายหนังสือออนไลน์ ที่ขายหนังสือนิยาย , หนังสือนวนิยาย วรรณกรรม , เรื่องสั้น , เรื่องแปล หลากหลายอารมณ์ เช่น โรแมนติก (Romantics), อีโรติก (Erotic) และนวนิยายทั่วไป

สั่งซื้อหนังสือได้ที่ โทร : 086-788-7060 Email : sales@booksonline.in.th

\*\*\*\*ทางร้านมีบริการจัดส่งหนังสือไปต่างประเทศ\*\*\*\*

\*\*\*ด่วน ตามหาเจ้าของเงินค่า ติดต่องานร้านด้วยค่า\*\*\*

1	ไออุ่นวันที่ 29	มีน	ยอดเงิน 300 บาท
2	ไออุ่นวันที่ 29	มีน	ยอดเงิน 469 บาท
3	ไออุ่นวันที่ 1	กค	ยอดเงิน 865 บาท
4	ไออุ่นวันที่ 2	กค	ยอดเงิน 803 บาท
5	ไออุ่นวันที่ 2	กค	ยอดเงิน 565 บาท
6	ไออุ่นวันที่ 3	กค	ยอดเงิน 793 บาท
7	ไออุ่นวันที่ 4	กค	ยอดเงิน 832 บาท

\*\*\*\*\*

ค้นหา

Advanced

รถเข็นของคุณ

รายการในรถเข็นว่าง

- > รายการในรถเข็น
- > ชำระเงิน
- > รายการจอง (คืนเงิน)
- > ประวัติการสั่งซื้อ

สำหรับสมาชิก

Username

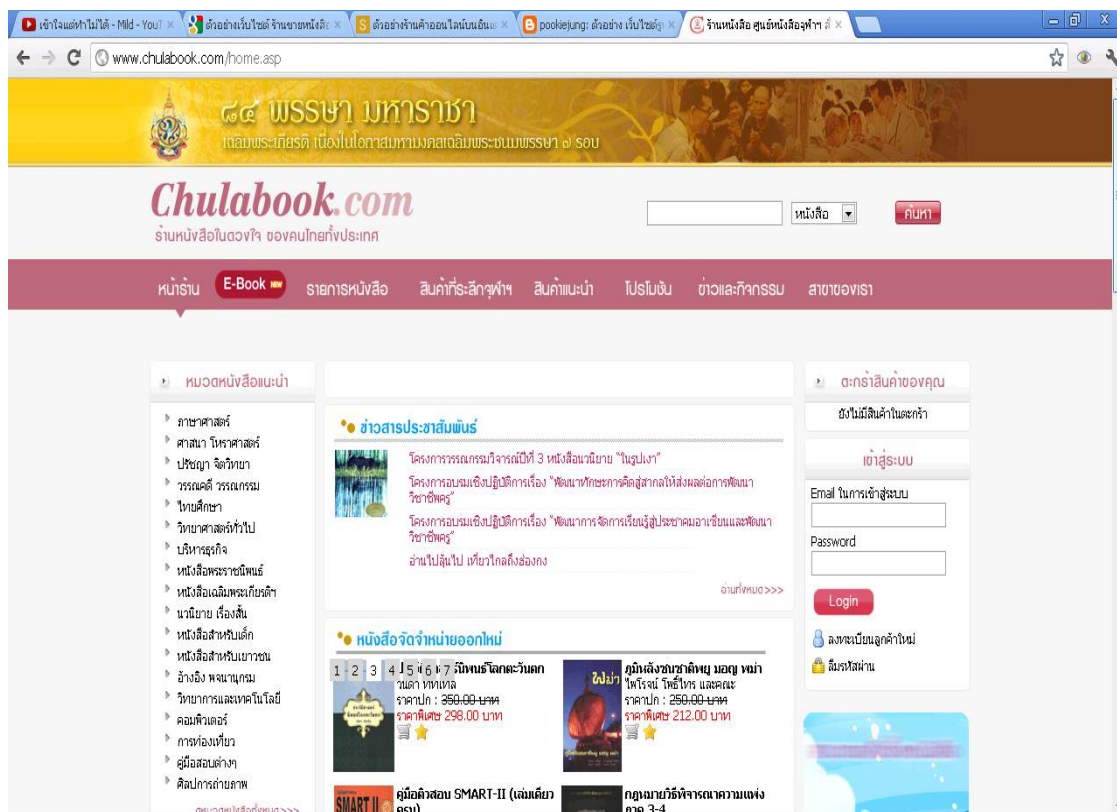
Password

Log in

ลงทะเบียน

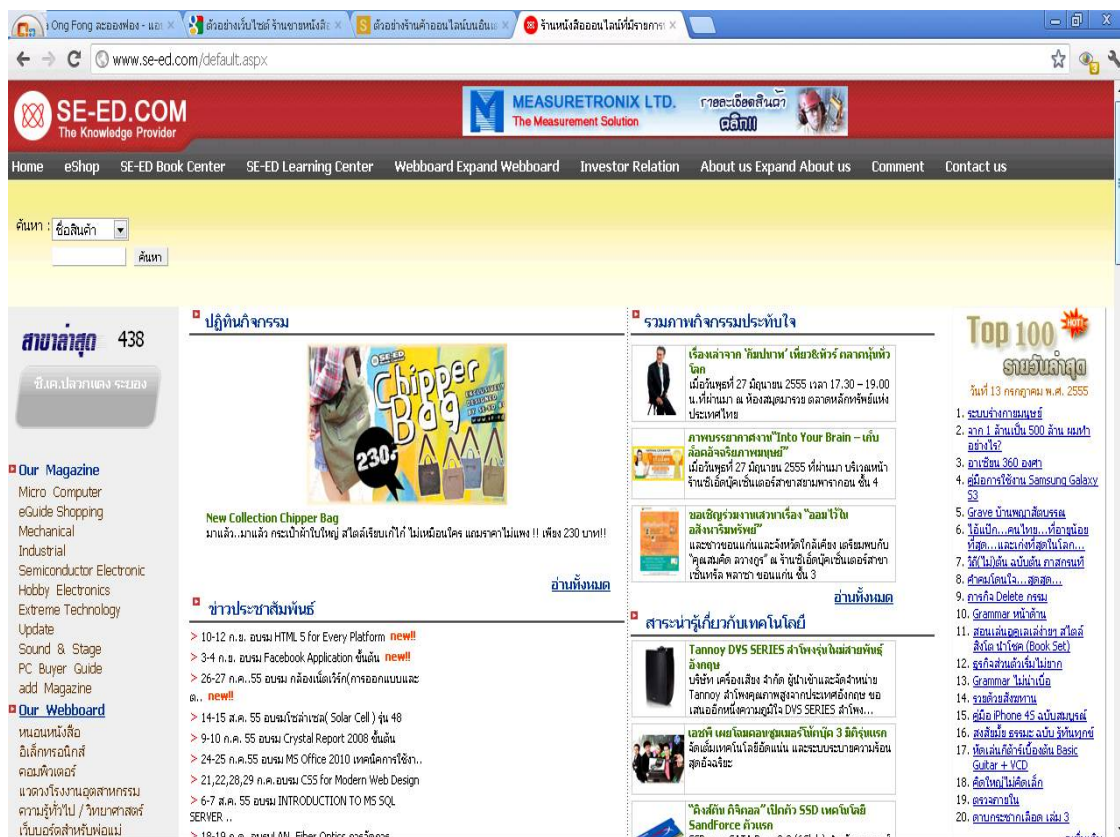
ภาพที่ 2.3 <http://www.booksonline.in.th/>

เป็นเว็บไซต์ที่แบ่งหมวดหนังสือของร้านขายหนังสือผ่านทางอินเทอร์เน็ต สามารถตรวจสอบราคาหนังสือได้ มีบริการขนส่งเอกชนและจัดส่งหนังสือไปยังต่างประเทศอีกด้วย สำหรับลูกค้าอยู่ภาคต่างๆมีการจัดทำโปรโมชันใหม่ๆอยู่เสมอและสามารถเลือกสินค้าได้ตามความต้องการและมีหนังสือใหม่ๆ มาแนะนำอยู่เสมอ



ภาพที่ 2.4 <http://www.chulabook.com/>

เป็นเว็บไซต์ที่เป็นแหล่งรวมขายหนังสือผ่านทางอินเทอร์เน็ต ภายในเว็บไซต์มีข้อมูลต่างๆ ของหนังสือ มีการประกาศข่าวสารเกี่ยวกับสินค้าใหม่ๆ ที่จะวางจำหน่ายให้ผู้ที่สนใจได้ศึกษา เช่น การตรวจสอบราคาสินค้า และรายละเอียดของสินค้า



ภาพที่ 2.5 <http://www.se-ed.com>

เป็นเว็บไซต์ที่เป็นแหล่งรวมขายหนังสือผ่านทางอินเทอร์เน็ต สามารถค้นหาซื้อสินค้าได้อย่างสะดวก มีการประกาศข่าวประชาสัมพันธ์ที่ทางร้านจัดไว้และเป็นเว็บไซต์ที่มีข่าวสาร สารความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีต่างๆ





ภาพที่ 2.6 <http://www.topbookshop24.com>

เป็นเว็บไซต์เกี่ยวกับการขายหนังสือผ่านอินเทอร์เน็ต สำหรับกิจการจะมีการขายสินค้า โดยที่ลูกค้าต้องสมัครสมาชิกก่อนซื้อสินค้า เมื่อลูกค้าเลือกซื้อสินค้าเสร็จ ก็จะมีรายงานการสั่งซื้อ เพื่อแสดงให้ลูกค้าดูรายละเอียดเกี่ยวกับการสั่งซื้อ ที่ลูกค้าได้ทำการสั่งซื้อ โดยชำระเงินผ่านบัตรเครดิต ATM หรือธนาคารก็ได้



### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

โครงการของระบบบริหารงานร้านขายหนังสือ มีการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาเป็นประโยชน์ต่อระบบงานของเรา และที่สำคัญงานวิจัยเหล่านี้ยังสามารถนำมาประยุกต์ในการดำเนินงานของโครงการนี้ได้

ร้าน My Style - [ ลังร้านค้ำ ]

ข้อมูลหลัก สั่งซื้อ/รับสินค้า ส่งคืน/รับสินค้า ขายสินค้า ออกรายงาน

บันทึก ยกเลิก ออกจากโปรแกรม

การสั่งซื้อสินค้า ชื่อพนักงาน : วาธินี

รหัสสั่งซื้อ : 1 วันที่สั่ง : 29/5/51 ตัวแทนจำหน่าย : O.A.K วิธีการชำระเงิน

วันที่รับ : วัน อังคาร ที่ 3 มิถุนายน วันที่ชำระเงิน : วัน อังคาร ที่ 3 มิถุนายน

เงินสด เงินเชื่อ

ค้นหาสินค้า

ค้นหาจาก : รหัสสินค้า คำที่ต้องการค้นหา : 1

รายการสินค้าที่สั่ง

รหัสสินค้า	รายการ	ประเภทกระเป๋	ส่วนลด	ราคา/หน่วย	จำนวนที่สั่ง	จำนวนเงินรวม
1	กระเป๋านั่งลายดอก	กระเป๋านั่ง		1,200	5	6,000

สถานะการรับสินค้า

ยังไม่ได้รับสินค้า

จำนวนเงินรวม : 6,000

ส่วนลด(%) : 300

ภาษีมูลค่าเพิ่ม vat 7 % : 420

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น : 6,720

ภาพที่ 2.7 ระบบบริหารงานร้านขายกระเป๋า

วรภาพ วีระกุล วาธินี จิระเวชวงศ์สกุล และศิริพร ศิริชัยวัจนเดชา (2551) ภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม โปรแกรมระบบบริหารงานร้านขายกระเป๋า มีการจัดเก็บข้อมูลร้านค้า สินค้า ตัวแทนจำหน่าย พนักงาน การเปลี่ยนคืนสินค้าตรวจสอบเช็คจำนวนสินค้ามีคำหนิและส่งคืนได้ภายใน 10 วันการสั่งซื้อ/รับสินค้า การจัดทำรายงานต่างๆ เช่น การขายกระเป๋าประจำปี การสั่งซื้อ สินค้าคงเหลือและการส่งคืนใช้โปรแกรม Microsoft Visual Studio 2005 ในการพัฒนาโปรแกรม Microsoft SQL Server 2000 ในการจัดการฐานข้อมูล

ศูนย์ส่งนมเปรี้ยวและโยเกิร์ต ตราเมจิ โพน (ส่งซื้อสินค้า)

ข้อมูลทั่วไป การขาย การสั่งซื้อ รายงาน วิดีโอ

ข้อมูลสินค้า ข้อมูลพนักงาน ขายสินค้า เปิดสินค้า ทำนายหน้า สั่งซื้อสินค้า ลอกจากระบบ

### ส่งซื้อสินค้า

**รายนามตัวแทน**

lgnawel  
ltddddd  
erefsdf  
สุระชัย ใจดี  
ออส  
รสอ  
rgf

**รายละเอียดตัวแทนจำหน่าย**

รหัสตัวแทนจำหน่าย 5

ชื่อ - นามสกุล สุระชัย ใจดี

ธุรกิจติดต่อ สั่งซื้อสินค้า

เบอร์โทรศัพท์ 024671333

**ประเภทการสั่งซื้อ**

☒ นมเปรี้ยวและโยเกิร์ต

☐ สินค้าพหุโยม

☐ อื่นๆ

วันที่ 27/4/2550

เลขที่ใบสั่งซื้อ 20

**แสดงรายการสินค้า**

☐ ซื้อสินค้า ☒ รสชาติ/แบบ

ซื้อสินค้า	รสชาติ	จำนวนคงเหลือ
นมเปรี้ยวโพน 120 ซัซ	สตจอบอริ	11916
นมเปรี้ยวโพน 120 ซัซ	ส้ม	9934
นมเปรี้ยวโพน 120 ซัซ	ผลไม้มixed	5925
นมเปรี้ยวโพน 120 ซัซ	บลูเบอร์รี่	6452
นมเปรี้ยวโพน 120 ซัซ	ธรรมชาติ	1072
นมเปรี้ยวโพน 200 ซัซ	ธรรมชาติ	201
นมเปรี้ยวโพน 200 ซัซ	ส้ม	80
นมเปรี้ยวโพน 200 ซัซ	ผลไม้มixed	89
นมเปรี้ยวโพน 450 ซัซ	ธรรมชาติ	89
นมเปรี้ยวโพน 450 ซัซ	ส้ม	100
นมเปรี้ยวโพน 450 ซัซ	ผลไม้มixed	0
โยเกิร์ต 80 กรัม	สตจอบอริ	700

**แสดงรายละเอียดสินค้า**

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	รสชาติ	จำนวน (ลัง)
0445101	นมเปรี้ยวโพน 450 ซัซ	ผลไม้มixed	0

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	รสชาติ	จำนวน
0412051	นมเปรี้ยวโพน 120 ซัซ	สตจอบอริ	10
0412081	นมเปรี้ยวโพน 120 ซัซ	ส้ม	5

**สินค้าคงคลัง :**

นมเปรี้ยว 120 ซัซ 1: 88

นมเปรี้ยว 200 ซัซ 1: 55

นมเปรี้ยว 450 ซัซ 1: 36

นมเปรี้ยว 830 ซัซ 1: 18

โยเกิร์ต 80 กรัม 1: 60

โยเกิร์ต 150 กรัม 1: 30

ภาพที่ 2.8 ระบบการจัดการศูนย์ส่งนมเปรี้ยวและโยเกิร์ตตราเมจิโพน

ธนวัฒน์ จัตรงค์พัฒนา นรา วิไลลักษณ์ และศิริประภา แก้วคำ (2549) ภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยสยาม เป็นงานวิจัยที่ให้ความรู้ในเรื่องของระบบการสั่งซื้อสินค้าผ่านตัวแทนจัดจำหน่ายและมีการให้คำตอบแทนในรูปแบบของเปอร์เซ็นต์จากยอดขายของตัวแทนผู้จัดจำหน่ายของแต่ละราย รวมถึงแสดงวิธีการจัดเก็บข้อมูลของตัวแทนที่ยึดหยุ่น สำหรับรูปแบบการพัฒนาโครงการงานชิ้นนี้มีการใช้โปรแกรม Microsoft Visual Studio 2005 ในการเขียนโปรแกรม และมีการใช้โปรแกรม Microsoft Office Access 2000 ในการจัดการกับฐานข้อมูลของระบบการจัดการศูนย์ส่งนมเปรี้ยวและโยเกิร์ตตราเมจิโพน

ระบบบริหารงานร้านขายสุกภัณฑ์ [สั่งซื้อสินค้า]

ข้อมูลพื้นฐาน การซื้อสินค้า การขายสินค้า จัดการสินค้าขาด ชำระเงินผู้ผลิต รายงาน ออกจากโปรแกรม

เพิ่ม บันทึก ยกเลิก

### สั่งซื้อสินค้า

ข้อมูลใบสั่งซื้อ

รหัสการซื้อ : 000016 วันที่สั่งซื้อสินค้า : 23/9/2554

รหัสพนักงาน : 001 ชื่อพนักงาน : กิตติยา ชีพแสนกัลป์

ประเภทชำระเงิน : เลือกประเภทการจ่าย

รายละเอียดข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า

รหัสสินค้า : ชื่อสินค้า : ราคา : บาท

จำนวนคงเหลือ : ชิ้น จำนวนที่สั่ง : ชิ้น

	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคาสินค้า	ราคารวม
ลบ	00002	ท้าวางสน(สีขาว)	2	150.00	300.00

ราคารวมสุทธิ 300.00 บาท

ภาพที่ 2.9 โปรแกรมระบบบริหารงานร้านขายสุกภัณฑ์

กิตติยาชีพ แสนกัลป์ พัลลภ พจนะศิลป์ และอรนภา ภาคกลาง (2553) ภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม ได้จัดทำระบบบริหารงานร้านขายสุกภัณฑ์ สามารถใช้ในการเก็บข้อมูลต่างๆ ของระบบได้แก่ ข้อมูลสินค้า ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลผู้ผลิต ข้อมูลพนักงาน การขายสินค้า การสั่งซื้อสินค้า การรับสินค้า รวมทั้งออกรายงานในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างครบถ้วน ระบบบริหารงานร้านขายสุกภัณฑ์ ได้ใช้โปรแกรม Microsoft Visual Studio 2005 ในการเขียนโปรแกรม และใช้ Microsoft SQL Server 2000 ในการจัดการฐานข้อมูลของระบบบริหารงานร้านขายสุกภัณฑ์

Form1 - [product]

ออกรายงาน ออกจากระบบ

ขายสินค้า ส่งซื้อสินค้า รับสินค้า คืนสินค้า สินค้า ลูกจ้าง พนักงาน ผู้ผลิต

### สินค้า

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคาทุน	ราคาขาย	สี	ขนาด	ประเภทสินค้า	จำนวนคงเหลือ
4001	ชุดของขวัญผ้า	50	150	ขาว	24 นิ้ว	ชุดของขวัญ	4
4002	เสื้อแขนยาวลายดอกไม้	60	170	แดง	12 นิ้ว	เสื้อ	3
4003	กางเกงขายาว	80	199	เขียว	24 นิ้ว	กางเกง	8

ค้นหาสินค้า

ข้อมูลสินค้า

รหัสสินค้า

ชื่อสินค้า

ประเภท

สี

ขนาด

ราคาทุน

ราคาขาย

สินค้าคงเหลือ

เพิ่ม

ลบ

บันทึก

แก้ไข

ออก

ภาพที่ 2.10 ระบบบริหารงานร้านขายเสื้อผ้าเด็ก

ปราณิสรา พวงเกษม และภาณุพงษ์ พินิจคำ (2551) ภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม ได้จัดทำระบบบริหารงานร้านขายเสื้อผ้าเด็กโดยใช้โปรแกรม Microsoft Visual Studio 2005 ในการเขียนโปรแกรม และใช้โปรแกรม Microsoft SQL Server 2000 ในการจัดการฐานข้อมูลระบบบริหารงานร้านขายเสื้อผ้าเด็ก สามารถทำการจัดเก็บ แก้ไข บันทึก ลบ และทำการค้นหาข้อมูล ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลผู้ผลิต ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลสินค้า ข้อมูลการสั่งซื้อ ข้อมูลการขาย ข้อมูลการคืนข้อมูลการรับรวมทั้งยังสามารถทำงานในเรื่องของการแสดงข้อมูลและยังสามารถออกรายงานต่างๆในรูปแบบของรายงานซึ่งจะส่งผลให้การดำเนินงานในธุรกิจเกิดความสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ระบบจัดการซื้อ - ขายสินค้าบริษัทสุโขทัยโลหะกิจจำกัด

ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า

คำสั่งซื้อ: S0002

วันที่สั่งซื้อ: 3 ตุลาคม 2549

ข้อมูลสินค้า

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคา
P0016	เหล็ก 10	10	100
P0001	เหล็ก 20	20	800000

สรุป

รวมเงินทั้งสิ้น: 800100 บาท

ส่วนลด: 56007 บาท

รวมเงินสุทธิ: 856107 บาท

ภาพที่ 2.11 ระบบการจัดการซื้อ - ขายสินค้าบริษัทสุโขทัยโลหะกิจจำกัด

มณีโสภณ สุชะวีกาญ ศรีบุญญา แซ่ปึง และสาวตรี เถาแดง (2549) ภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยสยาม ได้จัดทำระบบการจัดการซื้อ - ขายสินค้าบริษัทสุโขทัยโลหะกิจ จำกัด โดยใช้โปรแกรม Microsoft Visual Studio .NET 2003 โดยการใช้การเขียนโปรแกรมภาษา VB.NET และโปรแกรม Microsoft Office Access 2003 เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลระบบการจัดการซื้อ - ขายสินค้าบริษัทสุโขทัยโลหะกิจ จำกัด โปรแกรมระบบการซื้อ-ขายสินค้าบริษัท สุโขทัยโลหะกิจ จำกัด นี้สามารถทำการจัดเก็บข้อมูลค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าผู้ผลิตลูกค้าพนักงานได้รวมทั้งยังสามารถทำงานในเรื่องของการคำนวณราคาขายสินค้าคำนวณส่วนลดและภาษีได้อย่างถูกต้อง